

FCG.

Finnish
Consulting
Group



Tornio

Karhakkamaan tuulivoimapuisto/ Tornio

OAS palaute, mielipiteet Suomesta

Osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelman ja ympäristövaikutusten arviointiohjelman kuuleminen 5.8.–5.10.2020

1 Mielipide

Vastustamme Karhakkamaahan rakennettavia tuulimylyjä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Mielipide ei aiheuta muutoksia osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan. Merkitään tiedoksi.

2 Mielipide

Tuulivoimalaitokset eivät kuulu luontoon! Anna luonto olla!

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Mielipide ei aiheuta muutoksia osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan. Merkitään tiedoksi.

3 Mielipide

Haluaisin ilmoittaa oman kantani Karhakkamaan tuulivoimapuistosta.

Tässä leike kirjoittamastani some keskustelusta:

Vaikea asiahan se on, sähköä tarvitaan mutta ei kaikkea voi tehdä luontoa haaskaamalla. Keskitettäisiin teollisuutta ja voimaloita sinne, missä maastot on jo pysyvästi pilattu, esim. tehtaiden ja kaupunkien ympärille. Ei tuulivoimaloitakaar tarvi olla rakentamatta, mutta ei ole oikein kauaskatsovaa tuhota näitä ainoita metsä ja vaara alueita, mitä tälläkään alueella on enään jäljellä. Tehtaitten kylkiin ne vispilätkin kuuluu.

Kyllähän näitä kaikkia energiamuotoja voi ja kannattaa käyttää, varsinkin yhdistelemällä niitä ja niitten parhaita tuottavuusaikoja. Asioissa on aina molemmat kolikonpuolet, ja molemmille puolille omat kannattajansa. Energiaa edelleen tarvitaan, mutta pitäis laittaa kuitenkin se luonto etualalle. Puhas luonto on kuitenkin elämän perustarve, joka on yllättävän nopeasti tuhoavissa ja hitaasti korjattavissa.

Maamme vähäksi käyvien luonnonvarojen, sekä tulevien sukupolvien puolesta, vaadinkin tälle hankkeelle ympäristölupa käsittelyä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua

naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn. Merkitään tiedoksi.

4 Mieli-pide

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt 12.2.2020 §28 käynnistää Karhakkamaan tuulivoimapuiston yleiskaavoituksen. Yleiskaavoituksessa muutetaan voimassa olevaa Tornion yleiskaavaa ja arvioidaan tuulivoimalahankkeen ympäristövaikutukset YVA-menettelyn sijaan. Yleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma sisältää suunnitelman hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnista, ja asiakirjasta voi antaa lausuntoja 5.10.2020 asti.

TuuliWatti Oy (hankkeesta vastaava) suunnittelee tuulivoimapuistoa Tornion kaupungin pohjoisosaan Karhakkamaan alueelle, joka rajoittuu Ylitornion kuntaan. Karhakkamaan alue sijoittuu luonnonkauniiseen peräpohjalaiseen kulttuuri- ja jokivarsimaisemaan lähelle Tornionjokea.

Kaava-alueelle suunnitellaan yhteensä noin 50 uuden tuulivoimalan rakentamista. Voimaloiden kokonaiskorkeus on noin 300 metriä ja yksikköteho 5-10 MW. Tuulivoimapuiston tuottaman sähkön siirtämiseksi kantaverkkoon rakennetaan 400 kV voimajohto kaava-alueelta Petäjäsken sähkösämälle. Voimajohtoreitin pituus on noin 52 kilometriä.

TUULIVOIMAA KOSKEVA LAINSÄÄDÄNTÖ VANHENTUNUTTA

Suomen tuulivoimarakentamista koskeva lainsäädäntö on laadittu aikana, jolloin suurimmat tuulivoimalat olivat teholtaan ja kooltaan selvästi nykyisin rakentamis- ja suunnitteluvaiheessa olevia pienempiä. Lainsäädännön voidaankin katsoa jääneen jälkeen voimalarakentamisessa tapahtuvasta kehityksestä. Nykyisin käytössä olevia tuulivoimaloita selvästi kookkaampien ja tehokkaampien tuulivoimalahankkeiden aiheuttama kasvava vaikutus ympäristölle ja ihmisille ei tule nykyisessä lainsäädännössä riittävästi huomioon otetuksi.

Teollisen kokoluokan tuulivoimaloiden rakentamisen asettaminen aina ympäristölupavaraisiksi suojaisi Suomessakin nykyistä paremmin asukkaita tuulivoimaloiden aiheuttamilta haitoilta. Luvanvaraisuus parantaisi samalla tuulivoimaloiden paikallista ja alueellista hyväksyttävyyttä. Tuulivoimahankkeiden ympäristölupavaraisuus parantaisi viranomaisen mahdollisuutta puuttua tilanteeseen ja toimia silloin, jos tuulivoimalan aiheuttamia ympäristölupaan asetettuja lupaehtoja ylittäviä ympäristöhaittoja kaikesta huolimatta syntyy. Hallitusohjelman tavoite on lisätä voimakkaasti tuulivoimarakentamista Suomessa. Uudet tuulivoimalat ovat nykyisiä huomattavasti kookkaampia ja tehokkaampia kuin aiemmin. Nykyisen asetelman tasapainoinen punninta edellyttää voimakkaasti lisääntyvän tuulivoimatuotannon aiheuttamien kasvavien ympäristövaikutusten hallintaan liittyvän lainsäädännön samanaikaista kehittämistä. Ympäristölupa on siihen tarkoituksenmukainen väline.

JO KITKIÄISVAARAN PALJON PIENEMMÄT TUULIVOIMALAT AIHEUTTAVAT MELURASITUSTA LÄHISTÖJEN ASUKKAILLE

Tornion Karhakkamaan suunniteltu tuulivoimalan kaava-alue sijoittuu jo rakennetun Kitkiäisvaaran tuulivoimala-alueen viereen. Suunnitelman mukaiselta Karhakkamaan tuulivoimala-alueelta aiheutuva melurasitus kohdistuisi myös niihin kiinteistöihin, jotka jo kokevat Kitkiäisvaaran tuulivoimalaitoksen aiheuttamaa melurasitusta. Kitkiäisvaaran tuulivoimalahankkeen suunnittelu- ja valmisteluvaiheessa ei toteutettu ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Lain mukaan siihen ei ollut velvollisuutta. YVA-menettely olisi ollut kuitenkin mahdollista toteuttaa myös Kitkiäisvaaran hankkeen osalta.

Karhakkamaan tuulivoimalahankkeen yleisötilaisuudessa Karungin koululla 18.8.2020 kuultiin läsnä olevien Kitkiäisvaaran tuulivoimalan lähipiirissä olevien asuinkiinteistöjen omistajien taholta voimakasta arvostelua

Kitkiäisvaaran tuulivoimalahankkeen suunnitteluvaiheen aikaista Tornion kaupungin viranomaismenettelyä, erityisesti vähäistä ja puutteellista tiedottamista kohtaan. Kaupungin taholta vakuutettiin lakia ja asetuksia silloin noudatetun. Tilanteessa kuulijalle jäi epäselväksi, oliko menettelyssä noudatettu hyvää hallintotapaa. Lakien ja asetusten lisäksi on myös kunnallishallinnossa tärkeää noudattaa hyvää hallintotapaa ja yhdenvertaista ja asiaankuuluvaa tiedottamista ja päätöksenteon läpinäkyvyyttä. Siihen velvoittaa jo hallintolaki. Hallinnon oikeusperiaatteita ovat seuraavat: yhdenvertaisuusperiaate, joka velvoittaa tasapuoliseen kohteluun, johdonmukaisuuteen ja syrjimättömyyteen; tarkoitussidonnaisuuden periaate, jonka mukaan viranomaisella ei saa olla toiminnassaan vääriä vaikuttimia eikä harkintavaltaa saa käyttää väärin; objektiviteettiperiaate, joka edellyttää viranomaisilta asiallista ja puolueetonta toimintaa; suhteellisuusperiaate, joka velvoittaa esimerkiksi mitoittamaan keinot niin, ettei kenenkään oikeuksia tai etuja rajoiteta enempää kuin haitan tai vaaran poistaminen edellyttää; luottamuksensuojaperiaate, joka on ennen muuta yksilön suoja julkista valtaa vastaan ja antaa yksityiselle oikeuden luottaa viranomaisen toiminnan oikeellisuuteen ja virheettömyyteen. Hyvän hallinnon perusteisiin kuuluvat myös viranomaisen palveluperiaate ja palvelun asianmukaisuus ja neuvontavelvollisuus.

Voimassa oleva ympäristönsuojelulaki ei edellytä tuulivoimaloilta ympäristölupaa. Näin on, vaikka hallituksen esityksen ympäristönsuojelulaksi ja laeiksi eräiden siihen liittyvien lakien muuttamisesta (HE 214/2013) mukaan ympäristönsuojelulain kehittämisessä huolehditaan jatkossakin ympäristönsuojelun korkeasta tasosta sekä kansalaisten osallistumisoikeudesta ja oikeusturvasta. Valvonnan kehittämisellä nykyistä suunnitelmallisemmaksi pyritään tehostamaan valvontavoimavarojen käyttöä ja kohdistamaan niiden käyttöä ympäristönsuojelun kannalta oikeisiin kohteisiin. Edelleen hallituksen esityksen mukaan lain tarkoituksena on ehkäistä ympäristön pilaantumista ja sen vaaraa, ehkäistä ja vähentää päästöjä sekä poistaa pilaantumisesta aiheutuvia haittoja ja torjua ympäristövahinkoja sekä parantaa kansalaisten mahdollisuuksia vaikuttaa ympäristöä koskevaan päätöksentekoon.

PERUSTELUJA YMPÄRISTÖLUVAN VAATIMISELLE

Ympäristönsuojelulain perusteella kunnan ympäristöviranomainen voi velvoittaa tuulivoimalan hankevastaavaa hakemaan tuulivoimalahankkeelle ympäristöluvan, jos tuulivoimalan läheisyydessä on pysyvää tai loma-asutusta. Ympäristölupa on tarpeellinen silloin, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa (13.2.1920/26) tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Voimalaitoksen toiminnan mahdollisesti aiheuttama naapuruussuhdelain 17 §:n tarkoittama kohtuuton rasitus toimii ympäristölupakynnyksenä.

Esimerkiksi meluhaitan kohtuuttomuuden arvioinnissa vaikutusta on rasituksen jatkuvuudella, pysyvyydellä ja säännöllisellä tai sattumanvaraisella toistumisella sekä myös sen vuorokautisella tai vuodenaikaisella ajoittumisella. Oikeuskirjallisuudessa ja oikeuskäytännössä on arvoitu, että yöaikana- tai vapaa- aikana voimakkuudeltaan pienempääkin rasitusta voidaan pitää kohtuuttomana. Tuulivoimaloiden aiheuttama melu on jatkuvaa, pysyvää, säännöllistä ja ympärivuorokautista ja ympärivuotista.

Tuulivoimarakentamisen lisääntymisen myötä myös tuulivoimaloiden lähiympäristölleen aiheuttamia ympäristövaikutuksia on tutkittu. Valtioneuvoston kanslia julkaisi 20.04.2020 selvityksen Tuulivoimaloiden infraääni ja terveys. Hankeselvityksessä ei saatu näyttöä tuulivoimaloiden tuottaman infraäänien terveysvaikutuksista. Selvityksen mukaan kuitenkin tuulivoimaloiden kuuluvan äänen, valojen ja vilkkuvan varjostuksen eli välkkeen aiheuttama häiriö tulisi olla mahdollisimman vähäistä, kun tavoitteena on vähentää ihmisten kokemia oireita ja haittoja. Myös kanadalaisessa tutkimuksessa (Michaud ym. 2018) tuulivoimaloiden kuuluvan äänen, valojen, vilkkuvan varjostuksen ja maisemavaikutuksien kokeminen häiritseväksi on nähty olevan yhteydessä terveyshaittoihin.

Teknologian tutkimuskeskus VTT:n tiedotteen Tuulivoimaloiden melun synty, eteneminen ja häiritsevyys (Seppo Uosukainen 2010) mukaan tuulivoimaloiden merkittävin melulähde on turbiinien roottorilavat, jotka

tuottavat pääosin aerodynaamista laajakaistaista melua. Muita melulähteitä ovat laitemelua aiheuttavat sähköntuotantokoneiston yksittäiset osat: vaihteisto, generaattori, muuntajat, jäähdytysjärjestelmät ja taajuusmuuttaja. Tuulivoimalan melun etenemiseen ympäristössä vaikuttavat oleellisesti geometrisen etenemisvaimennuksen lisäksi tuuliolosuhteet, lämpötilaprofiili erityisesti korkeussuunnassa sekä ilmakehän terminen stabiilisuus. Maanpinnan yläpuolella etenemiseen vaikuttavat lisäksi maaston korkeuserot ja pinnanmuodot sekä maanpinnan materiaalit ja kasvillisuus. Ennen tuulivoimalaitoksen käynnistämistä ympäristöviranomaisten käytettävissä oleva tieto tuulivoimalan meluarvoista perustuu valmistajan ilmoitukseen. Tässä vaiheessa hankevastaavalla ei ole tiedossa, minkälaisia tuulivoimaloita alueelle rakennettaisiin. Tuulivoimalayhtiöiden käyttämää melumallinnusta kohtaan on esitetty perusteltua kritiikkiä.

Valtioneuvoston asetus tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista 1107/2015 sisältää numeeriset meluarvot eri vuorokaudenajoille. Viranomaisten tulkintakäytännössä noita arvoja on kuitenkin tulkittu ohjeellisena.

Tuulivoimalahanke tuottaa melun lisäksi paljon muitakin ympäristövaikutuksia. Tuulivoimalan rakentamisvaiheeseen kuuluvat paikalla tehtävät rakennustyöt, kuten tiestön, työskentelyalueiden ja varastoalueiden rakentaminen. Lisäksi rakentamiseen kuuluu perustusten tekeminen, turbiinien pystyttäminen, sisäisten kaapeleiden asentaminen, muuntamoiden rakentaminen sekä voimalan liittäminen olemassa olevaan verkkoon. Materiaalien, kuten tienrakennukseen ja perustusten tekemiseen käytettävän kivimurskeen, soran ja betonin, osuus kuljetuksista on suurin, minkä vuoksi myös näiden kuljetusten ympäristövaikutukset ovat suuria. Ympäristövaikutuksia aiheuttavat paitsi ajoneuvojen polttoainepäästöt myös ääni, tärinä ja pölyn leviäminen. Merkittäviä rakentamisen aikaisia vaikutuksia aiheutuu myös maankäytöstä sekä kasvistolle ja eläimistölle syntyvistä häiriöistä.

Tuulivoimalan toimintaan voi liittyä myös ympäristöä turmelevien kemikaalivuotojen riski. Tuulivoimalan vaihdelaatikko sisältää noin 300–500 litraa öljyä; määrä riippuu vaihdelaatikon ja tuulivoimalan tyypistä. Öljy vaihdetaan tarvittaessa, yleensä neljän tai viiden vuoden välein. Joissain tuulivoimaloissa on hydraulikkajärjestelmä, joka sisältää satoja litroja hydraulikkaöljyä. Toimivissa tuulivoimaloissa on sattunut öljyvuotoja.

Voimala-alueen käytöstä poistaminen ja erityisesti laitoksen osien romutus ja jätehuolto on tuulivoimalan elinkaaren aikaisten ympäristövaikutusten kannalta merkityksellinen vaihe. Materiaalien uudelleenkierto ja kierrätys vähentävät uusien raaka-aineiden tuotannon sekä loppusijoituksen tarvetta. Lähes 80 prosenttia modernissa tuulivoimalassa käytettävistä raaka-aineista pystytään kierrättämään. Tuulivoimalan metalliosien (teräs, kupari, alumiini, lyijy) kierrätysaste on yleensä melko korkea. Ongelmallisimpia kierrätyksen kannalta ovat roottorin lapojen lasikuitu- ja epoksimateriaalit, joita ei pystytä vielä nyky menetelmillä kierrättämään.

Myös voimalayksiköiden perustukset voidaan poistaa, mutta nykyisen tiedon pohjalta tuulivoimayhtiöt eivät pidä sitä ympäristön kannalta perusteltuna. Myös voimajohtojen valmistuksesta, rakentamisesta, toiminnasta ja purkamisesta aiheutuu ympäristövaikutuksia. Voimaverkot ja johtoaukeat voivat vaikuttaa biologiseen monimuotoisuuteen. Suurin osa rakennetuista teistä jää alueelle purkamisen jälkeen.

Voimaloiden purkamista ja siihen liittyvää materiaalien kierrätystä ei ole vielä kunnolla ratkaistu. Roottorin lapojen materiaalille ei ole toimivaa kierrätysmahdollisuutta. Tuulivoimayksikön roottori voi vioittua myös käyttöaikana. Tornion Kitkiäisvaaran tuulivoimalaitoksessa käyttöaikana tapahtunut voimalayksikön roottorin lavan irtoaminen ja rikkoontuminen johti valtavan suuren roottoriosan toimittamiseen yleiselle kaatopaikalle.

Tuulivoimaloiden ympäristöluvanvaraisuus suojaisi kunnan ja lähiseudun asukkaiden asemaa ja parantaisi samalla tuulivoiman paikallista hyväksyttävyyttä. Voimassa oleva ympäristölupa antaisi oikeussuojaa lähialueen asukkaille, ja samalla se antaisi lupahallinnollista oikeussuojaa myös tuulivoimayhtiölle. Tälläkin hetkellä useilla paikkakunnilla Suomessa on menossa oikeusriitoja tuulivoimalayhtiöiden ja paikallisten asukkaiden välillä liittyen voimaloiden tuottamiin meluhaittoihin.

Karhakkamaan tuulivoimalahanke sijoittuisi arvostettuun ja arvokkaaseen, luonnonkauniiseen Tornionjokivarren perinnemaisemaan. Suunniteltu tuulivoimala sijoittuisi lähelle asutusta ja lähimpiä kyliä. On pääteltävissä, että tuulivoimala aiheuttaisi naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta melurasitusta ympäristön asuin- ja lomakiinteistöihin. Useiden lähiseudun kiinteistönomistajien mukaan kohtuutonta melurasitusta aiheutuu jo nykyisestä Kitkiäisvaaran kahdeksan yksikön tuulivoimalaitoksesta.

ESITYS

Edellä sanotuilla perusteilla esitämme, että Tornion kaupunki omalta osaltaan luopuu tuulivoimalahankkeesta ja Tornion kaupunki ei vahvista Karhakkamaan kaavaa tuulivoimalahankkeelle. Jos kuitenkin valtuusto vahvistaa kaavan ja hankesuunnittelu jatkuu, esitämme, että Tornion ympäristöviranomaisen velvoittaa tuulivoimahankkeen hankevastaavaa hakemaan Tornion Karhakkamaan tuulivoimalahankkeelle ympäristöluvan ennen sen rakentamista.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasiitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

5 Mielipide

Omistamme vapaa-ajan asunnon Pekanpäässä, heti Ylitornion ja Tornion rajalla, Torniojoen törmällä. Mökkipaikka on valikoitunut kyseiselle tontille ensisijaisesti rauhan ja luonnon ainutlaatuisuuden vuoksi. Toki sukujuurilla on myös osuutensa asiaan.

Olemme suunnitelleet ja rakentaneet vapaa-ajan asuntomme tulevia eläkepäiviä ajatellen, sillä suunnitelmissa on ollut muuttaa lapsuuden maisemiin takaisin, kunhan työelämän velvoitteet raukeavat. Lisäksi haluaisimme jättää jälkipolville palan aitoa, alkuperäistä luontoa ja peräpohjalaista maisemaa kauniin, valjastamattoman, ja siten ainutlaatuisen, joen äärellä.

Nyt Karhakkamaan tuulivoimalahanke on romuttamassa huolella suunnitellun tulevaisuutemme, lastemme ja heidän lastensa tulevaisuuden. Sen lisäksi tuulivoimalahankkeella pilataan ja menetetään iäksi suunnaton ala metsää ja luontoa kasveineen ja eläimineen. Mahdollisista muista vaikutuksista luonnon kulkuun, mm. pohjavesien virtauksiin, ei ole tietoa kenelläkään, liekö kiinnostusta edes selvittää asioita riittävällä tarkkuudella, koska tärkein arvo asiasta päättävillä taitaa olla raha. Tuulivoimaloiden haittavaikutuksista ihmisten fysiologiaan ja terveyteen on olemassa tutkittua tietoa, mutta ilmeisesti Tornion kaupungin päättäjiä ei kiinnosta ihmisten terveys tai ihmishenkien menetys, luonnon menettämisestä puhumattakaan.

Vastustamme Karhakkamaan tuulivoimapuistohanketta, koska sen haittavaikutuksista luontoon ja alueen asukkaisiin sekä asukkaiden elinkeinon harjoittamiseen ei ole tietoa. Jo nykyisellään Kitkiäisvaaran tuulivoimapuistosta aiheutuu häiritsevää valosaastetta ja kaunis jokimaisema on pilattu. Varma asia on, että Karhakkamaan tuulimyllyt toisivat valosaasteen lisäksi mukanaan myös melusaasteen pilaten maisemaa entisestään ja nykyistä suuremmalta alueelta. Ovathan suunnitellut tuulimyllyt jättimäisiä verrattuna nykyisiin Kitkiäisvaaran myllyihin.

Mieheni sairastaa Hortonin neuralgiaa, joka "kansanomaiselta" nimeltään on "itsemurhapäänsärky". Jo nykyisellään Kitkiäisvaaran valosaaste on sellaista, jota hänen on varottava pimeinä vuodenaikoina. Karhakkamaan tuulimyllyt mitä luultavimmin aiheuttaisivat taudin pahenemisen, mikä pahimmillaan johtaa kuolemaan. Onko kaupunki ajatellut, että rahalla voidaan korvata ihmisten terveyden tai jopa hengen menettäminen?

Kuinka Tornion kaupunki on suunnitellut korvaavansa Karhakkamaan tuulivoimapuiston aiheuttamat vahingot alueen asukkaille ja mökkiläisille? Emme haluaisi myydä suvun maille rakentamaamme taloa, mutta luultavasti olemme pakotettuja siihen, mikäli kaupunki toteuttaa Karhakkamaan tuulivoimapuiston.

Vaadimme Tornion kaupungilta korvauksia, kun kiinteistömme arvo tuulimyllyjen vuoksi laskee.

Olen lapsellisesti kuvitellut, että Tornion päättäjät ottavat päätöksenteossaan huomioon rahan lisäksi myös inhimilliset näkökohdat ja luontoarvot sekä omaavat viisautta niin paljon, että tukeutuvat tutkittuun tietoon ja osaavat kriittisesti tarkastellen valita lähteet, joiden perusteella ratkaisuja tekevät ihmisarvoa ja ainutlaatuista luontoa kunnioittaen.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain

(vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamennettelyyn.

6 Mielipide

Härmed lämnar vi vår önskan till projektering av 50 vindkraftverk. Som permanent boende och som markägare på Munatie, berörs vi starkt av projektet och vår stora önskan är att den väg som planeras att anläggas för åtkomst till byggplatsen inte blir på Munatie, utan att den istället blir på Hisimaantie, där det oss veterligt inte bor någon permanent.

Tornion kaupunginhallintoon ja Karhakkamaan tuulivoimaprojektiin

Lähetämme täten toiveemme 50 tuuliturbiinin suunnittelusta. Pysyvinä asukkaina ja maanomistajina Munatielle projekti vaikuttaa voimakkaasti ja toivomme suuresti, että tie, joka on tarkoitus rakentaa rakennustyömaalle pääsemiseksi, ei ole Munatiella, vaan sen sijaan Hisimaantiellä, jossa ei tiedetä kenenkään asuvan. pysyvä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Mielipiteessä esitetty tietoa selvitetään kaavaluonnoksen laatimisen aikana.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristösuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

7 Mieli-pide

Tornion päättäjät, käsi sydämelle Karhakkamaan tuulivoimapuiston hankkeessa.

Elämää ei voi hallita yksinomaan käsi rahakirstussa, se on harhaa.

Meidät asetettu, kukin vuorollaan viljelemään ja varjelemaan, ei tuhoamaan, riistämään, hävittämään ja särkemään elollista ja inhimillistä elämää.

Miten perustelette sen, että hanke on maakuntakaavan vastainen?

Miten perustelette sen, että Tornion vuolas ja valjastamaton väylä pilataan valo- ja melusaasteella?

Missä ovat tutkimukset moninaisista vahingoista, joita jokeen aiheutuu? Onko niitä edes tehty??

Mitä vastaatte autoioittamisen ja mahdottomuuden elää ja asua lähialueella oleville vakituisille - ja kesäasukkaille?

Asun varhaisesta keväästä pitkälle syksyyn rakkailla juurillani väylän varrella, hankesuunnitelman mukaan liian lähellä tuho vaikutus aluetta, miten korvaatte jos hanke toteutuu??

Vaadin korvausta kiinteistön arvon menetyksestä, rauhan menetyksestä ja häiriön tuottamuksesta, vaikka rahalla asiaa ei edes korvata, niin suuria summia ei taida päättäjiltä löytyä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaa-vassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitel-masta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suun-nittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvi-tyksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välike), maisemaan, ja ympäristöön sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdo-tuksessa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naa-puruussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaih-toehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa

mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristö lupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

8 Mielipide

Omistamme [REDACTED] kotitalon Tornion Mustajärvessä ja asumme Ylitorniolla Pekanpään kylässä missä meillä on lypsykarjatila.

Vastustamme Karhakkamaan tuulivoimapuisto hanketta koska meillä on käytännön kokemusta Kitkiäisvaaran tuulimyllyjen haitoista. Asumis mukavuuteen vaikuttavia asioita ovat esim. melu-, infraääni- ja välkehaitoista.

Euroopan yhteisön jäsenmaiden velvollisuutena on kulttuurimaiseman uhkien torjuminen niin emme ymmärrä miten Tornion kaupunki voisi raiskata meidän kauniit kulttuurimaisemat vain tuulimyllyistä tulevien tuottojen sokaisemana.

Esitämme että Tornion kaupunki omalta osaltaan luopuu tuulivoima hankkeesta ja Tornion kaupunki ei vahvista Karhakkamaan kaavaa tuulivoima hankkeelle.

Jos kuitenkin valtuusto vahvistaa kaavan ja hankesuunnittelu jatkuu vaadimme että Tornion ympäristö viranomaisen velvoittaa tuulivoima hankkeen hankevastaavaa hakemaan Tornion Karhakkamaan tuulivoima hankkeelle ympäristöluvan ennen sen rakentamista.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (viereille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset

mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaisa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristösuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

9 Mieli-pide

Asumme Tornion kutsujärjestyksessä ja olemme todella hualistuneita suunniteltujen 50 tuulivoimalan rakentamisesta.

Meillä on ollut välillä jatkuva meteli raimalaista sekä raimalaiden välke häiritsee varsinkin talvisin.

Nykyiset kitkiäisvaaran raimalaiden tulemisen jälkeen olemme huomannut unenlaadun huikkeen kun myllyjen ääni kuuluu sisälle kun pönnä rukekurmaa. Mikäli raimalat rakennetaan menetämme rakkaudella pidetyn maatilaa joka muuttuu arvottomaksi.

Tyttäreemme on suunnitellut tilalle jatkajaksi mutta luopuu suunnitelmista mikäli raimalat rakennetaan.

Jas naaimokat rakennetaan naademme
 Tornion kaupungilta pakkaalunastusta
 500000€ hintaan.
 Valitamme myös nykyisten myllyjen
 rakentamisesta miin kahulle tilaamme
 lähim on 1,2 kilometrin päässä eikä
 niistä ilmoitetta mitään.
 Naadimme ympäristölupaa

TORNION KAUPUNGIN

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvi-tyksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaa-vassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naa-puruussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaih-toehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mah-dollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioi-daan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuh-delaissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian kä-sittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan li-sätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

10 Mielipide

Arvoisat Kaupungin edustajat!

Huolestuneena olen seurannut Karhakkamaahan ja sen ympäristöön suunnitteilla olevaa Tuulivoimahanketta.

Alue on valtavan suuri ja suunnitellut voimalat maailman suurimpia, mitä missään on vielä olemassa.

Maailmalta ja ympäri Suomea on kuulunut huolestuttavia uutisia jo nykyisten 200 m korkeisten Tuulivoimaloiden vaikutuksista maisemaan, luontoon, eläimiin ja ihmisiin. Ne eivät kuulu ihmisten asuinympäristöön, ei edes Tornionjokilaaksoon, suurten haittojen takia.

Tuulivoimalahankkeiden yhteydessä tehtävä YVA on mitä suurimmalta osalta puutteellinen ja siitä puuttuu paljon olennaisia asioita, mitä Tuulivoimalat aiheuttavat ympäröivälle luonnolle ja sen ekosysteemille. Siitä on alla liite jossa käydään tarkemmin läpi em. asioita.

Mm. Muuttolintujen reitit kulkevat Tornionjoen tuntumassa ja näille suurille muuttoparville on "jätetty" Tuulivoimakaavan suunnittelussa vain pieni väylä. Linnut eivät lentäessä näe Tuulivoimaloita ja ne törmäävät ja menehtyvät niihin. Runsas haaskojen määrä vääristää ekosysteemiä ja luonnon normaalia kiertokulkua.

Tuulivoimalat houkuttelevat magneettiketällä hyönteisiä ja tappavat niitä vuosittain suuria määriä. Lähivuosina on herätty todellisuuteen, että pölyttäjien määrä on huolestuttavasti vähentynyt, tuulivoimaloiden lisääntymisen myötä.

Maailmalla, etenkin Saksassa on tehty paljon tieteellisiä tutkimuksia, joissa on todettu Tuulivoimaloiden terveyshaitat : Melu, värähtely, maataärinä ja infraäänit suurimpina haittoina. Niiden vaikutus terveyteen on etenkin pitkäaikaisaltistuksessa merkittävä. Infraäänit kantautuvat etenkin yöaikaan (johtuen mm. Ilmanpaineesta ja kosteudesta) valtavan kauaksi. Ja mitä suurempi voimalan korkeus ja teho, sen tuhoisampi vaikutus. Myöskin yhtäaikaan eri ilmansuunnista tulevien infraäänten yhteisvaikutus moninkertaistuu.

Saksassa on valtio haastettu oikeuteen Tuulivoimaloiden aiheuttamien terveyshaittojen takia. Meillä täällä Lounais - Lapissa on jo Tuulivoimaloita monessa ilmansuunnassa, ja lisää emme halua!

Simoon on rakenteilla ennätyskallisen korkeita voimaloita ja tulemme olemaan niiden koekaniineja... Sitäkö haluaa Torniokin omille kuntalaisilleen ja kotiseutunsa asukkaille?

Liitteissä on arvostettujen lääkäreiden ja professoreiden lausuntoja Tuulivoimaloiden terveysvaikutuksista.

Suomen ympäristökeskus on julkaissut uusia Arvokkaita kulttuurihistoriallisia maisema - alueita. Tornionjokilaakso on yksi näistä merkittävistä maisema-alueista. Upea kiemurteleva haarainen, vapaana virtaava Tornionjoki halkoo upeita kumpuilevia vaaramaisemia. Aavasaksan laelta on huikeat maisemat.

Aavasaksan alue kuuluu myöskin merkittävään UNESCO-maailmanperintökohteisiin.

Karunginjärvi on nimetty yhdeksi kansainvälisesti tärkeäksi lintualueeksi.

Liitteissä niistä tarkemmin, Suomen ympäristökeskuksen raporteissa.

Onko näitä em. Arvokkaita maisema-alueita ja suurta meriittiä saaneet alueet otettu huomioon suunniteltaessa valtavaa Tuulivoimahanketta kyseiselle alueelle?! Ympäristökeskuksen raportissa kuntia kehoitetaan ottamaan huomioon nämä arvokkaat maisema - alueet. Ympäristökeskuksen tahto ei ole otettu millään tavalla huomioon Torniossa. Tämä on suuri ja vakava asia.

Tuulivoimalahankkeen vaikutus luonnon kauneudesta, kalavesistä, metsästyksestä, vaelluksesta, ja yleensäkin matkailusta ja Vapaa-ajan palveluista eläviin seudun yrityksiin tulisi olemaan liian tuhoisa, lamauttava. En hyväksy, että yrittäjät joen molemmin puolin ajetaan alas, että heidän elinkeinoltaan viedään pohja pois. Se minkä Tuulivoimalat toisi kaupungille verotuloja, veisi se moninkertaisen määrän euroja Pois kaupungista. Menetettyjä matkailijoita, pois muuttaneita asukkaita ja konkurssiin joutuneita yrityksiä.

Matkailijatkin haluavat ja tulevat tänne ihailemaan maisemia ja nauttimaan luonnon hiljaisuudesta, eivät halua nähdä voimaloiden valovälkettä, kuulla niiden ujellusta eikä jopa kymmenien kilometrien päähän horisonttiin näkyviä torneja ja siipiä.

Jo pelkästään Suomessa on kasvava määrä Tuulivoimalapakolaisia, ihmisiä, jotka ovat joutuneet jättämään kotinsa ja muuttamaan pois tuulivoimaloiden vaikutuspiiristä. Kuka ottaa tästä vastuun??

Yksi merkittävä tekijä on Tuulivoimalahankkeissa se, että ei ole otettu huomioon, mitä tehdään tuulivoimaloille ja sille alueelle sitten kun niiden käyttöikä loppuu. Tuulivoimaloiden perustuksiin valetaan tonneittain betonia ja voimaloiden rakennusmateriaali on pääosin ongelmajätettä. Kuka purkaa ja mihin hävittää kaikki osat, nostaa maasta betonin ja kasvattaa metsät uudelleen?? Aluetta ei koskaan tultais saamaan tuleville sukupolville entiselleen.

<https://tvky.info/2020/01/maanomistajan-vastuu-tuulivoimalan-purkamisesta/>

Täällä Kemijoki on jo valjastettu, se riittää tämän alueen sähköntuotantoon. Ei ole oikein tuhota Tornionjokivarsi sähköntuotantoalueeksi josta sähkö viedään Etelä - Suomen käyttöön.

Haluamme säilyttää Tornionjoen huikeat maisemat sellaisena kuin ne ovat. Ja nauttia luonnon rauhasta. Ihmisten on annettava elää ja asua siellä luonnonrauhassa.

Mökki jota käytämme lomailuun, sijaitsee Karungissa, ja haluamme nukkua yömmä siellä hyvin ja nähdä luonnon monimuotoisuuden ja kauneuden sellaisena kuin se nykyisellään on.

Ihmiset ja eläimet ansaitsevat turmelemattoman, puhtaan, kauniin ja terveellisen elinympäristön <3

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty

kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan, luonto- ja kulttuuriarvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään maininta, että kulttuuriympäristöjä koskevan vaikutusten arvioinnin osalta huomioidaan vaikutukset Unescon maailmaperintökohteeseen.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulivoimapuiston rakentamisen aikainen elinkaari ja toimijoiden roolit elinkaaren aikana.

11 Mielipide

Olen Ylitornion Pekanpääläinen ja kyseinen hanke toteutuessaan muuttaisi huomattavasti koko Tornionjokilaakson alueen asukkaiden ja yrittäjien elämää molemmin puolin rajaa. Eittämättä alueen elinvoimaisuus ja houkuttelevuus niin asuin- kuin loma-alueena kärsisi hankkeen toteutuessa.

Mielestäni hanketta ei tulisi toteuttaa. Se pilaa niin paljon olemassa olevaa hyvää.

On ajateltava kauaskantoisesti tulevaisuuteen, on kuunneltava energiatuotannon heikkoja signaaleja. On hyvä pohtia ennalta tulevaisuuden skenaarioita ja ottaa huomioon mahdolliset riskit tehdessänne kauaskantoisia päätöksiä: kuinka kauan vielä tuulivoima on kannattavaa, mitä tapahtuu 10- 20v päästä? Kauan kestää, että tuulivoimatuotanto ajetaan alas kun tilalla on jo tehokkaampia sähköntuotantomuotoja. Jäljelle jää romut maanomistajien riesaksi kun yhtiöt on ajettu konkurssiin? Laki ei tällä hetkellä suojaa.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty

kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan, elinkeinoihin, luonto- ja kulttuuriarvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulipuiston rakentamisen aikainen elinkaari ja toimijoiden roolit elinkaaren aikana.

12 Mielipide

Selkeä laiminlyönti hankkeen toteutuksessa:

Alueen muualla kuin Torniossa asuvia maanomistajia ei ole millään tavalla informoitu hankkeesta vaikka, sillä on merkittäviä vaikutuksia maankäyttöön.

Allekirjoittanut sai vahingossa tiedon hankkeen olemassa olosta.

Alueen maanomistajille on annettava tietoa hankkeesta sen aikaisessa valmisteluvaiheessa, jotta he voivat ilmaista myös mielipiteensä asiasta ennen kuin on liian myöhästä.

Nyt muualla olevat maanomistajien oikeus ei toteudu vaan heitä syrjitään laittomasti, sillä haitat tuulimyllyistä ovat merkittäviä ja pysyviä sekä kiinteistöjen arvoa alentavia.

Vastustan Karhakkamaan tuulipuistohanketta.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessissa on järjestetty kaksi kuulemistilaisuutta 18.8.2020 ja 1.10.2020 (Övertorneå).

Kunta voi lähettää kaava-alueen ja kaava-alueen ympärillä oleville maanomistajille kirjeen, mikäli osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa näin esitetään. Kaavan vireilletulon aikana ei

ole lähetetty maanomistajakirjeitä. Muille osallisille Vireilletulosta on tiedotettu MRA 30 §:n mukaisesti ilmoitustaululla, kunnan verkkosivuilla ja kunnan ilmoituslehdissä.

MRA 19 §:ssä säädetään kirjeen lähettämisestä seuraavasti: *Jos yleiskaava laaditaan maankäyttö- ja rakennuslain 44 §:n 1 momentissa tai 72 §:n 1 ja 2 momentissa tarkoitetulla tavalla ohjaamaan rakentamista, yleiskaavaehdotuksen nähtäville asettamisesta on lähetettävä kirjallinen ilmoitus yleiskaavoitettavaan alueeseen kuuluvan maan omistajalle ja kunnan tiedossa olevalle maan haltijalle, jonka kotikunta on toisella, väestötietojärjestelmään merkityllä paikkakunnalla tai jonka osoite muutoin on kunnan tiedossa. Ilmoitus saadaan lähettää tavallisena kirjeenä. Ilmoituksen lähettäminen ei kuitenkaan ole tarpeen, jos asianomainen on hyväksynyt yleiskaavaehdotuksen. Ilmoituksen katsotaan tulleen asianomaisen tietoon, jos se on annettu postin kuljetettavaksi viimeistään viikkoa ennen nähtäville asettamista.*

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulipuiston rakentamisen aikainen elinkaari ja toimijoiden roolit elinkaaren aikana.

13 Mielipide

En hyväksy karhakkamaahan suunniteltua tuulivoimala-teollisuusaluetta, koska perheemme vapaa-ajanviettopaikka sijaitsee Pekanpäässä, ja siitä on maisema-, välke-, ääni- ja infraäänihaittaa!

Vaadin tälle hankkeelle ympäristöluvan!

Kysymys on teollisen kokoluokan tuulivoimaloista, ja niitä ei pitäisi rakentaa asutuksen viereen (asutukseen 2 km) ja kansallisesti arvokkaaseen maisemaan Tornionjokivarteen.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Yhteisvaikutukset arvioidaan viimeistään kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

14 Mielipide

Tornion Karhakkamaahan suunnitellaan maailman korkeimpia ja yhtä Suomen suurimmista tuulivoimateollisuusalueista. Tuulivoima ei sovi Meri-Lapin kauniiseen maisemaan, eikä maailman korkeimpien tuulivoimalayksiköiden ääni- ja valosaastetta ole tarkoitettu luonnonrauhan keskelle maaseudulle Torniojokilaakson kauniiseen kansallismaisemaan. Tätä saastetta ei oikeastaan ole tarkoitettu minnekään, edes kaupunkien lähelle, kukaan ei halua tuulivoimalaa oman kotinsa tai mökkinsä lähelle.

Tornion kaupungin tulee turvata myös vähemmistön asuinolosuhteet ja elinympäristö, näitä ei tule uhrata lyhytnäköisessä rahanahneudessa. Tuulivoimateollisuus kulkee täysin eri suuntaan muualla maailmassa, Tanskassa ja Saksassa uusien tuulivoimaloiden rakentaminen maalle on rankassa vastatulessa, Tanskassa jo täysin kielletty. Massiiviset ympäristö, luonto, maisema ja terveyshaitat ovat tuhonneet tuulivoimalayhtiöiden tulevaisuuden. Eurooppalaiset tuulivoimalayritykset ovatkin kääntäneet mielenkiintonsa syrjäiseen Suomeen, jossa köyhät syrjäiset kunnat ovat uhraamassa alueensa vanhanaikaiselle teollisuudenhaaralle. Mikäli kaavaoikeus ja vuokraoikeus myönnetään, peli on pelattu sadoiksi vuosiksi, kukaan yritys ei tule luopumaan valtavasta vapaasta teollisuusalueesta.

Tornionjoki säästyi aikanaan vesivoiman rakentamiselta rajajoki statuksen ansiosta, haluammeko nyt uhrata ympäristömme hetkellisen tuulivoimakokeilun alttarille. Lainausta Yle artikkeli 6.11.2018 ”Tutkimus: vesivoiman tuottamiseksi rakennetuista padoista on usein enemmän haittaa kuin hyötyä; patoja rakennettiin kiivaasti 60-luvulle saakka, tuolloin oltiin sokaistuita halvasta vesivoimasta. Patojen aiheuttamia yhteiskunnallisia ja ekologisia haittavaikutuksia ei ymmärretty eikä niistä puhuttu. Hyödyistä annettu kuva oli liian ruusuinen. Odotukset eivät täyttyneet, kustannuksia vähäteltiin ja ne siirrettiin myöhemmin yhteiskunnan maksettaviksi”.

Tuulivoimaloiden kertamuoviset komposiittilavat ovat iso ongelmajäte ongelma, edes ongelmajätelaitos ei suostu ottamaan niitä vastaan, joten 15-20 000 kiloiset siivet hävitetään maahan hautaamalla tai vain kasaamalla kaatopaikalle niiden tippuessa tai rikkoontuessa. Tuulivoimalan käyttöikä on 20 vuotta, mutta korjaamista pitää tehdä jo 10-15 vuoden jälkeen. Uuden tuulivoimalan rakentaminen tulee halvemmaksi kuin vanhan korjaaminen, joten kierrätykselle tai uusiokäytölle ei ole mahdollisuuksia tai velvollisuuksia, tämä puolestaan kasvattaa edelleen jo valtavaa jäteongelmaa.

Pidimme myös häpeällisenä, että Karungin tiedotustilaisuudessa selvityksen tehnyt konsultti vähätteli tuulivoiman haittavaikutuksia, väittäen ääni ja valosaasteen olevan täysin normaalia ”kaupunkiympäristön tasoa”. Pidämme Tornion Karhakkamaata täysin eroavana ”Helsingin keskustan äänimaailmasta” ja näiden kahden paikan edes asettaminen samaan lauseeseen normaalina on häpeällistä ja osoittaa konsultin tuottaman raportin puolueettomuuden täysin huuhaaksi. Täytyy ymmärtää, että nyt arvioidaan, voidaanko tuhota hiljainen alue, hävittää nykyinen luonnonrauha ja monimuotoinen kansallismaisema.

Tuulivoimateollisuus on erittäin epävakaa energiamuoto. Täytyy myös ymmärtää, että 50 maailman korkeimman tuulivoiman energian tarpeen turvaamiseksi tarvitaan myös säätövoimaa eli energiantuotantoa, millä tulee korvata tuuleton aika. Ainakaan Karhakkamaan infossa elokuussa 2020 tätä asiaa ei käsitelty lainkaan. Kustannuksia syntyy siis myös säätö- ja varavoimasta.

Tuulivoima ei ole millään muotoa vihreä ja sanaa puisto ei voi käyttää tässä maailman suurimpien myllyjen kokeilussa, joka johtaisi luontoarvojen ja hiljaisuuden ja luonnonrauhan tuhoamiseen sukupolvien ajaksi eteenpäin.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvi-tyksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välike) ja maisemaan, elinkeinoihin, luonto- ja kulttuuriarvoihin sekä yh-teisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvai-kutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaih-toehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mah-dollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioi-daan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulipuiston rakentamisen aikainen linkaari ja toimijoiden roolit linkaaren aikana.

15 Mieli-pide

Älkää pilatko kansallismaisemaa. Menkää päättäjät asumaan muutamaksi päiväksi sinne myllyjen viereen ja nauttimaan tunnelmasta.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaih-toehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mah-dollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioi-daan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulipuiston rakentamisen aikainen elinkaari ja toimijoiden roolit elinkaaren aikana.

Merkitään tiedoksi.

16 Mielipide

Vastustamme Karhakkamaan tuulipuistohanketta koska se heikentäisi elämänlaatuamme. Se tulisi liian lähellä kotiamme(lähimmät 4 km) jolloin 10-15 teollisen luokan voimalaa näkyisivät olo- ja makuuhuoneen ikkunoista. Siitä tulisi maisema-,välke- ja äänihaittaa. Infraääni tulisi olemaan niin voimakas että se vaikuttaisi meidän ja lähialueen asukkaiden terveyteen. Valtavan kokoisista voimaloista olisi haittaa alueen eläimille ja varsinkin linnuille. Kotkat ja Kalasääkset eivät enää pesisi sillä alueella, myös tärkeät pölyttäjähönteiset häviäisivät. Nykyiset Kitkiäisvaaran myllyt ovat jo vähentäneet lepakoita. Niitä näkee huomattavasti vähemmän kuin ennen myllyjen tulemista. Alueella käy myös paljon metsästäjiä ja marjastajia, ja muitakin luonnosta nauttivia, jotka joutuisivat luopumaan harrastuksestaan siellä. Alueestahan tulisi vaarallinen teollisuusalue. Aavasaksa ja Tornionjokilaakso on yksi kansallismaisemista, jonka tämä teollisuusalue pilaisi täysin. Jos voimalat rakennetaan niin niistä koituvista haitoista johtuen vaadimme että Tornion kaupungin pitää kertakorvauksena maksaa meille 200000 (kaksisataatuhatta) euroa, ja 20000 (kaksikymmentätuhatta) euroa vuosittain.

Vastustamme Karhakkamaan tuulivoimalahanketta myös koska omistamamme metsäpalsta [REDACTED] sijaitsee hankealueen rajanaapurissa ja voimaloiden tuulenottoalueella. Tuulivoimaloiden rakennusvaihe hankaloittaisi metsätalouden harjoittamista silloin ja myöhemminkin. Hirsimaantie kulkee omistamamme palstan läpi ja vastustamme tien leventämistä palstamme kohdalta. Jos voimalat rakennetaan vaadimme että näistä meille koituvista (tie) haitoista johtuen Tornion kaupungin täytyy maksaa meille 10000 (kymmentuhatta) euroa vuosittain. Hankkeeseen täytyy saada ympäristölupa. Miten kaupunki korvaa esim. sen jos voimalan konehuoneessa syttyy tulipalo ja öljyt + muut myrkyt leviää luontoon ja jokiin? Ja entä jos tuon seurauksena syttyy mittava metsäpalo? Entä jos siipi hajoaa ja ongelmajäte kappaleita lentää luontoon? Asiassa täytyisi myös huomioida se tilanne kun tuulivoimalat poistuvat käytöstä. Entä mitä sitten kun alueen luonto on pilattu ja jäljelle jää romut luontoon. Kuka ne siivoaa?

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke, metsästys) ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Mielipiteessä esitetty näkökulma koskien Hirsimaantietä otetaan huomioon kaavaprosessissa. Osayleiskaavassa tiet rakennetaan joko räsitteina tai yksityisteinä. Osayleiskaavalla ei ratkaista maanomistajan ja hankekehittäjän välisiä vuokrasopimuksia.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

17 Mielipide

Vastustan Karhakkamaan tuulivoima puiston rakentamista koska sinne tulevat tiet joudutaan ojittamaan .

Ojista tulevat lietteet ja vedet laskevat Martimojokeen ja sitä kautta Tornionjokeen.

Martimojoki on harjuksen kutujoki ja ojituksella saatetaan pilata kalakannan lisääntyminen joka on jo nyt heikko Vuennonkoskessa

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty

kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. pohja- ja pintavesiin, luontoarvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

18 Mielipide

PROTESTI TORNION KAUPUNGIN JA TUULIVOIMAYHTIÖN TOIMESTA TORNIONLAAKSON KORPIKYLÄN KARHAKKAMAAHAN SUUNNITELTUA TUULIVOIMA"PUISTOA" VASTAAN

Tornion Kukkolankosken ja Ylitornion Aavasaksan välillä, molemmin puolin Tornionjokea on jo nyt lähes kolmekymmentä tasapainoisesta kulttuurimaisemasta toimintansa perustan saavaa matkailuyhdistystä. Useita yrityksiä lisää suunnitellaan perustettavaksi.

Kulttuurimaisemalla tarkoitetaan Tornionlaakson kaltaisia alueita, joissa asutushistoria on pitkä ja ympäristöä on rakennettu vain tarvittava määrä sopusoinnussa ympäröivän luonnon kanssa.

Juuri tällaisen alueen Kukkolankoskelta Aavasaksalle ulottuva alue muodostaa. Siitä alue jatkuu pohjoiseen yhtä lailla.

Matkailun tulevaisuutta tutkittaessa havaitaan, että Tornionjokilaakson pitkä kulttuurihistoria ja sen rinnalla säilynyt luonto tulevat olemaan jo lyhyellä aikavälillä nykyistäkin vetovoimaisempia. Alueelle ei tarvitse rakentaa hurlumheita.

Matkailuelinkeinon rinnalle rakentuu muita kannattavia palveluja, jotka hyödyttävät myös paikallisväestöä.

Mikäli alueelle sopimaton, arvokkaan maiseman rikkova muovinen tuulimyllyrykelmä pääsee toteutumaan, se tulee aiheuttamaan tulojen menetystä kymmenille paikallisyrityksille ja aiheuttaa näin vahinkoa myös Tornion kaupungille menetettyinä verotuloina lyhyellä ja erityisen paljon pitkällä aikavälillä.

Lupaavalta näyttävä paluumuutto ja uudisasutus eivät toteudu.

Alueen asujaimiston kärsimykset tulevat olemaan ennakoimattomat. Luottamus kaupunkiin ja viranomaisiin voidaan menettää.

Tornionlaakso ja Aavasaksa ovat kansallisesti arvokkaiksi luokiteltuja maisemakokonaisuuksia.

Tuulimyllyjen sijoituspaikkana Tornionlaakson Korpikylän Karhakkamaa on järjetön.

Vaadin näistä tuulimyllysuunnitelmista luopumista.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on

maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. matkailuun, kulttuuri- ja maisema-arvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

19 Mielipide

Teollisenmittakaavan tuulivoimala alueelle tulee hankkia ympäristölupa ja on uskomatonta, että tämän mittaluokan rakennusprojekteja voisi toteuttaa ilman kyseistä lupaa. Hanke toteutuessaan tekisi alueella asumisen mahdottomaksi. Kitkiäisvaaranvoimaloiden läheisyydessä asuvana osaan kokemuksella todeta, että voimaloista lähtevä repivä ja pumppaava jylinä kantautuu sisätiloihin ja jopa television äänen yli. Ääni aiheuttaa kohtuutonta räsitusta vaikeuttaen nukahtamista ja herättäen öisin. Tuuliwatti puhuu generaattorin äänestä ja sen voimakkuudesta. Generaattoreiden ääni on kuitenkin toissijaista verrattuna ääneen joka syntyy siiven ohittaessa voimalan maston, tuo melu aiheuttaa vakavan viihtyvyyshaitan joka pitkittyessään vaarantaa alueella asuvien terveyden. Melu ja maisemahaitan ohittaminen vähättelyllä rikkoo naapurussuhdelakia. Näitä maisemahaittoja ei ole selvitetty kattavasti ja melumallinnokset eivät ole paikkaansa pitäviä. Melumallinnosten paikkaansa pitämättömyys on havaittavissa nykyisten jo olemassa olevien voimaloiden aiheuttamista äänistä. Lisäksi voimaloiden määrän lisääntyessä myös metelin määrä moninkertaistuu ja alueen laajuus lisää sektoria josta tuullessa meteliä syntyy.

Hanke toteutuessaan pilaisi Aavasaksan, yhden ympäristöministeriön virallisesta 27:stä kansallismaisemasta. On räikeää vähättelyä että Aavasaksaa merkittävästi korkeammat voimat eivät vaikuttaisi kulttuurimaisemaan haitallisesti. Tämä on lisäksi vastoin voimassa olevaa maakuntakaavaa.

Teollisen mittakaavan hanke vaatii mittavia tie- ja maanrakennustoimintoja jotka käytännössä tuhoavat ympäröivän luonnon monimuotoisuuden ja aiheuttavat Martimojokeen ja edelleen Tornionjokeen alueella olevan happaman sulfittipitoisen maa-aineksen johdosta joka on hanke alueella jopa voimakasta.

Alueella tehdyt luontoselvitykset on tehty puutteellisesti ja tarkoitushakuisesti ja useita olennaisia seikkoja on jätetty huomioimatta. YVA-suunnitelmassa virheellisesti väitetään että alueella ei olisi lintujen muuttoreitillä. Alueen läpi kulkee merkittäviä vesilintu ja kahlaajaparvia muuttoreitillään Ylitornion isojen järvien levähdyspaikoilta Mustajärvelle ja Karungin kohdalla olevalle joen leveään kohtaan jota Karunki järveksikin kutsutaan.

Kunta ja valvova viranomaisena on jo Kitkiäisvaaran voimala-alueen rakennuslupan myöntäessään polkeneet alueen asukkaiden oikeuksia ja perustaneet päätöksensä virheelliseen tietoon esim. kylän asuttujen talojen ja asukkaiden määrästä. Alueen asukkaille ei ole annettu mahdollisuutta tuolloin vaikuttaa eikä heille ole korvattu aiheutuneesta haitasta mitään vaikka tällaista valheellista tietoa levitetään. Alueen asukkailla ei ole ymmärrettävästi kovinkaan suurta luottoa hankkeen toimijoihin, kun Kitkiäisvaaran alueellekin rakennettiin yksi ylimääräinen ja vielä lähimmäs kylää, lisäksi voimaloiden siivet vaihettiin suurempiin joka nosti pyyhkäisy korkeutta entisestään. Varmasti lakipykälää on noudatettu, mutta se ei poista haittoja ja kärsimystä jota jo nykyisistä on aiheutunut. Kunnan ja viranomaisten ei tule toistaa virheitään ja antaa voimayhtiön harhauttaa sekä esittää vääristeltyjä tietoja ja oletuksia. On vaadittava puolueetonta selvitystä ennen kuin vanhinkoa saadaan aikaan.

Voimaloita perusteellaan mm. työllisyysvaikutuksilla joiden määrää selkeästi liioitellaan. Esim. Kitkiäisvaaran maatyöt hoiti rovaniemeläinen yritys, mastojen pystytyksen saksalainen yritys jonka työntekijät olivat tsekkejä ja slovakkeja, koneiston ja siipien asennuksen hoiti espanjalaiset. Toiminta-aikanaan voimalat työllistävät alle yhden hengen kunnossapitoon ja talviaikana lumenauraajan osa-aikaisesti.

Ei voi olla, että tämän kokoluokan tuulivoimala-alue rakennetaan perusteina abstraktit päätökset kunnan hiilineutraalisuudesta tai että niillä ratkaistaisiin Suomen energiakysymys alueen ihmisten terveyden ja hyvinvoinnin kustannuksella. Hankkeesta aiheutuvat haitat eivät rajoitu ainoastaa Suomeen vaan vaikutuksia tulee myös Ruotsin puolelle. Vaikka kunnanjohtaja yrittää väentää teollisen mittakaavan voimaloista matkailuvedonaulaa se ei voisi olla kauempana totuudesta. Jo nykyiset voimalat ovat saaneet kritiikkiä ja negatiivista palautetta alueella vierailevilta turisteilta joita varsinkin Ruotsin puolella vierailee isojakin määriä ja yhteistyön myötä myös Tornio on saamassa osansa.

Mikäli hanke kaikessa järjettömyydessään toteutetaan on kunnan lunastettava tilamme 250 000€ jolla voimme ostaa vastaavan tilan toisaalta.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), matkailuun ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamennettelyyn.

20 Mielipide

Itselleni Tornionjokilaaksolla on merkitystä lähinnä retkeily- ja virkistysalueena. Palovaaran tien varressa asuu myös sukulaisiani.

Ympäristöministeriö on selvittänyt maaseudun kulttuurimaisemia edustavat valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet. Valtioneuvosto on tehnyt 5.1.1995 periaatepäätöksen valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista ja maisemanhoidon kehittämisestä. Päätös perustuu maisema-aluejärjestelmän mietintöön (työryhmän mietintö 66/1992, Osa 1 Maisemanhoito ja Osa II Arvokkaat maisema-alueet) ja siitä käytyyn lausuntokierrokseen. Tornionjokilaakson maisema-alue eli Tornio-Ylitornio on yksi valtioneuvoston nimeämistä valtakunnallisesti merkittävistä maisema-alueista.

Päätösselostuksen mukaan arvokkaat maisema-alueet edustavat maaseudun kulttuurimaisemia. Alueiden valinnassa on otettu huomioon kulttuuri- ja luonnon elementtien ohella luonto ja maisemakuva. Valtakunnallisesti arvokkailla maisema-alueilla nämä piirteet ovat edustavimmillaan. Valtioneuvoston periaatepäätöksen mukaan viranomaisien on huolehdittava, että ne eivät hankkeillaan vaaranna arvokkaiden maisema-alueiden arvoa.

Maisema-alueiden maankäytön suunnittelu on keskeinen väline turvattaessa kulttuurimaisemaan liittyvät arvot. Alueilla tarvittava uusi rakentaminen sopeutetaan ympäristöönsä suunnittelun keinoin. Maaseudun kulttuurimaisemat ovat tärkeä osa kansallista kulttuuri- ja luonnonperintöämme. Ne ovat syntyneet vuosisatoja jatkuneen, luonnonolojen ehdoilla tehdyn työn tuloksena. Maaseutumaisemia voidaan pitää maanviljelijöiden tuottamana hyödykkeenä.

Maaseudun kulttuurimaisemien monenlaisten arvojen turvaaminen edellyttää aktiivisia maisemanhoidon toimia ensisijaisesti näillä arvokkaiksi todetuilla alueilla. Maakunnallisesti ja paikallisesti arvokkaiden maaseutumaisemien hoitoa on tarpeen edistää ennen kaikkea paikallisen tason yhteistyönä.

15.1.2016 päivätyllä lausuntopyynnöllä ympäristöministeriö on pyytänyt lausuntoja valtakunnallisesti merkittävien maisema-alueiden päivitysinventoinnista. Inventoinnin tuloksista on tarkoitus laatia laaja selvitys, jonka tarkoitus on korvata valtioneuvoston vuonna 1995 hyväksymä valtakunnallisesti merkittävien maisema-alueiden inventointi maankäyttö- ja rakennuslain mukaisten valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden viranomaisinventointina.

Ympäristöministeriön raportti 4/2018 ”Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnista annetut lausunnot ja kannanotot” esittelee yhteenvedonomaaisesti asiasta annettuja kannanottoja.

Raportin mukaan ”eteläisen Tornionlaakson maisemiin suhtauduttiin lausunnoissa varsin positiivisesti”. Lapin ELY-keskus totesi, että ympäristöministeriön ehdottamat maisema-alueet ja maisemanähtävyydet edustavat erinomaisesti Lapin maisemamaakuntaa ja tuovat esiin maisemaseutujen olennaisimpia piirteitä. Aluerajaukset ovat ELY-keskuksen mielestä perusteltuja ja aluekuvaukset antavat hyvän pohjan alueidenkäytön suunnittelulle.

Raportissa todetaan, että suomalais-ruotsalainen rajajokikomissio korosti lausunnossaan, että alueet inventoidun alueen läheisyydessä Ruotsin puolella kuuluvat Norrbottenin kulttuurihistoriallisesti

arvokkaihin ympäristöihin Övertorneån ja Haaparannan kuntien alueella. Tornionjoen vesistö kuuluu lisäksi Natura 2000 -verkostoon. Yllä mainitut alueet Ruotsissa ovat kulttuuriympäristön suojelun ja luonnonsuojelun riksintresse-alueita ja siten ympäristökaarella (miljöbalken) suojeltuja. Ruotsin puoleinen kulttuurihistoriallisesti arvokas alue käsittää myös Aavasaksan maisema- aluetta vastapäätä olevan seudun. Rajajokikomissio mainitsi, että Ruotsin puoleisten alueiden erityispiirteiden kuvaukset ovat osittain yhteneväisiä Suomen puolen maisemainventointien kuvausten kanssa.

Edelleen ympäristöministeriön raportin mukaan alueet sisältävät yhteneväisiä rajan yli ulottuvia kulttuurihistoriallisia arvoja. Komissio tähdensi, että Tornionlaakso on maisemallinen ja kulttuurinen kokonaisuus, jonka yhteydessä on tärkeä painottaa maisemakuvan ja kulttuuriympäristöjen rajanylittävää näkökulmaa Tornionjoen varrella. Suomen maisema-arkkitehtiliitto MARK:n mukaan Kukkolankoskella on Tornionlaakson seudulle merkittävää identiteettiä. Lisäksi alueella esiintyy perinteisiä elinkeinoja.

Karhakkamaan hankesuunnitelman ja YVA-suunnitelman mukaiset kymmenet korkeisiin maastokohtiin sijoittuvat jopa 300 metriä korkeat tuulivoimayksiköt muuttaisivat alueen maisemakuvaan ratkaisevasti. Niiden maisemavaikutus ulottuisi pitkälle matkalle Tornionjokivarren Suomen puoleisella alueella, ja maisemavaikutus ulottuisi myös Ruotsin puolelle. Korkeat tuulivoimalat eivät voi soveltua valtioneuvoston päätöksessä nimetyin valtakunnallisesti arvokkaan maisema-alueen maisemakuvaan.

Länsi-Lapin maakuntakaavassa on osoitettu matkailun vetovoima-alueita ja matkailun ja virkistykseen kehittämisen kohdealueita. Maakuntakaavan selostusosan mukaan Kukkolankoski-Matkakoski on yksi matkailun vetovoima-alueista. Matkailun vetovoima-alueiksi, matkailun ja virkistykseen kehittämisen kohdealueiksi on valittu sellaisia aluekokonaisuuksia ja vyöhykkeitä, joilla on runsaasti arvokkaita ja vetovoimaisia luonto- ja kulttuuriympäristökohteita, hyvät liikenneyhteydet ja olemassa olevia matkailupalveluja ja -rakenteita. Alueilla on hyvät mahdollisuudet yritysten ja toimijoiden keskinäiseen yhteistyöhön ja verkottumiseen. Kaavaselostuksessa matkailun vetovoima-alueen kehittämisen keinoiksi on mainittu arvokkaiden luonto- ja kulttuuriympäristöjen vaaliminen ja hoitaminen ja tienvarsimaisemien hoitaminen. Kymmenet korkeisiin maastokohtiin sijoitetut jopa 300 metriä korkeat tuulivoimayksiköt eivät aiheuttamansa maisemamuutoksen vuoksi sovellu matkailun vetovoima-alueen maisemakuvaan, ja myös niiden aiheuttama meluhaitta vähentäisi alueen matkailu- ja virkistyskäyttöarvoa. Tuulivoimalat ovat teknisiä rakenteita, jotka poikkeavat selvästi luonnonmaisemasta, ja suuren kokonsa vuoksi niiden visuaalinen vaikutus ulottuu laajalle.

Käsitykseni mukaan Karhakkamaan suunniteltu tuulivoimala-alue sijoittuisi myös liian lähelle asutusta. Tuulivoimalan lähialueen asukkaiden kannalta ongelmallista on se, että valtioneuvoston tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista antaman asetuksen (1107/2015) numeeriset desibelilukemat ovat ohjeellisia, eli ne eivät ole oikeudellisesti sitovia. Tämä käy selville asetuksen perustelutekstistä ja mm. KHO:n ratkaisusta KHO:2018:104. Suomessa ei ole myöskään viranomaisten antamia yleisiä määräyksiä tuulivoimaloiden muodostaman varjostuksen ja välkkeen enimmäiskestoista eikä varjonmuodostuksen arviointiperusteista. Korkein hallinto-oikeus on ratkaisukäytännössään joutunut hakemaan vertailua Ruotsin, Tanskan ja Saksan voimassaolevista säännöksistä ja ohjeista (KHO 3849/2016). Teollisen kokoluokan tuulivoimalaitosten säätäminen ympäristöluvanvaraiseksi voisi selkeyttää ja parantaa lähiseudun ja ympäristön asukkaiden oikeusturvaa.

Tuulivoimalaitosten lähiseudun asukkaiden asumismukavuuden väheneminen tulisi välttää sijoittamalla tuulivoimalaitokset riittävän kauaksi asutuksesta. Koska lähiseudun asuin- ja lomakiinteistöjen osalta kokemuseräisesti tapahtuu arvonalenemista, olisi oikeudenmukaista, jos olisi korvausjärjestelmä kompensoimassa tuulivoimamelun, välkkeen ja tuulivoimaloiden maisemahaitan aiheuttamaa lähiseudun kiinteistöjen arvonalenemista. Tällaista korvausmenettelyä ei kuitenkaan ole.

Näkymykseni mukaan tuulivoimaloita ei tule sijoittaa YVA-suunnitelmassa mainitulle Tornion Karhakkamaan alueelle. Sitä näkemystä tukevat edellä esittämäni perustelut. Maisemallisesti tuulivoimalarakentaminen soveltuu parhaiten jo rakennettuun teolliseen tai satamaympäristöön, missä on jo valmiiksi teollista rakentamista ja liikenne-, tuotanto-, varasto- ja muita mittavia infrastruktuurirakennelmia. Sellaiset alueet eivät ole myöskään maaseutu ympäristön tai arvokkaan maisema-alueen tavoin hiljaisia alueita.

Monessa Keski-Euroopan maassa ja erityisesti Tanskassa on huomattavasti lisätty merituulivoimalarakentamista. Merituulivoimaloiden hinta on maalla sijaitsevaa tuulivoimalaa kalliimpi johtuen vaativammista perustuksista ja siirtokaapeleista. Tutkimusten mukaan täystuulisuus merellä on kuitenkin huomattavasti suurempi kuin maalla. Moni seikka voisi puoltaa tuulivoimalaitoksen sijoittamista merelle Tornion edustalle, ja sitä vaihtoehtoa tulisikin riittävästi tutkia.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten

arviointissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), matkailuun, kulttuuriympäristöön ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

21 Mielipide

Hanketta eteenpäin vievä Tuuliwatti Oyn:n edustajat jättävät tietoisesti ja tarkoitushakuisesti huomioimatta heille esitettyjä faktoja.

Esimerkki 1.

Hankkeen vastuuhenkilöille on kerrottu tammikuussa 2020 että selvityksissä mainittu Vapon entinen turvesuo on rakennettu lintukosteikoksi ja aluetta on tarkoitus vielä kehittää, jotta alueen vesilintukannat saataisiin elpymään. Kerungin koululla yleisötilaisuudessa heillä tiedossa olevaa faktaa ei oltu korjattu vaan tietoisesti annettiin väärää tietoa.

Esimerkki 2

Tuuliwatin teetättämässä luontoselvityksessä on jätetty huomioimatta olennaisia seikkoja alueen ainutlaatuisuudesta. Herää väkisinkin kysymys onko maastossa käyty lainkaan ja onko tiedot kerätty vastaavan alueen biotooppia vastaavista oppikirjoista ?

Olennaiset puutteet luontoselvityksessä:

Taantuvan **metsähanhen** muuttoaikaisista levähdyspaikoista vaietaan täysin eikä sanallakaan mainita metsähanhen pesinnästä alueella.

Uhanalaisen **viitasammakon** asuinalueet siivutettu maininnalla " saattaa esiintyä " vaikka tiedossa on niiden asuinalueita alueella.

Kun hanketta eteenpäin vievä taho tietoisesti antaa väärää ja puutteellista tietoa niin herää väkisinkin kysymys onko muu hankkeesta annettu tieto oikeaa ?

Eli vastustan Tuuliwatti Oy:n Karhakkamaan Tuulipuistohanketta yllämainittuihin faktojen perusteella.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään koko prosessin ajan. Mielipiteessä esitetyt tarkennustarpeet arvioidaan kaavaprosessin pohjana käytettävissä selvityksissä. Lintukosteikkoa koskevat selvitykset ja päätökset esitetään kaavaprosessin aikana kaavaselostuksessa. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristöluva tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

22 Mieli-pide

Tornion Karhakkamaan tuulivoimalasuunnitelma

Keväällä 2020 tiedoteltiin, että tuulivoimaloista ei ole terveydellistä haittaa. Mukana siinä kannanotossa oli THL, Terveyden ja Hyvinvoinnin Laitos. Tämän kannanoton laatijoissa ei ollut mukana ketään biologistakin näkökantaa huomioivaa edustajaa.

Puhutaan vain korvakuulolla aistittavan melun rajoista. Kun myllyjä on alueella paljon, niiden tuottaman infraäänien määrä kasvaa ja vaikutusalue voi olla jopa yli 5 km.

Infraääni on matalataajuista melua, alle 20 Hz. Se tunkeutuu myös rakennuksiin. Ja voimakkuus on jopa yli 100 dB. - Ihmiskorva ei sitä kuule, mutta se häiritsee kehon hormonaalista ja lihahuollon hermotusta. Tulee unettomuutta, väsyä, keskittymisongelmia, kuulohäiriöitä, tinnitusta, huimausta, hengitysongelmia, sydämen rytmihäiriöitä ym... Näistä olen kuullut kokemuksia Kannukselta, Kokkolasta, Kalajoelta, Siikajoelta, Kemistä, Simosta, Tervolasta ym... - Aistimukset voi vaihdella suurestikin eri henkilöillä, sillä reaktio riippuu kehon terveydentilastakin.

Tuulimyllyn sähköä tuottava generaattori aiheuttaa ympärillä haitallista sähkömagneettista säteilyä. Tästä on puhunut Nivalan poika Lauri Sarjakin, kuinka mikroaaltosäteilymittari reagoi tuulimyllyihin. Tämän sähkömagneettisen kentän tuntee monikin esim. sähkövoimalinjojen alla ja läheisyydessä. Se värähtely sekoittaa luonnon, eläinten, ihmisten jne kehon hermotuksen tasapainoa. Se sekoaa ja tulee energiakeskusten toimintahäiriöitä. Hormonitoiminnan kannalta tärkeät umpieriterauhaset ovat näissä energiakeskuksissa. Häiriöitä on kohdattu niin ihmisillä kuin eläimillä tuulivoimaloiden ympäristössä. Samoja haittoja kuin infraäänestä. - Ruotsin puolella Aapuassa ovat nähneet porojen ja hirvien poikkeuksellista käyttäytymistä. Viime syksyllä olivat hirvijahdissa kohdanneet maastossa terveitä, mutta käyttöhäiriöihin kuolleita hirviä tuulivoimaloiden läheisyydessä.

Nyt tutkimaan ja kehittämään tuulivoiman tuotantotekniikkaa!

- Esitän, että generaattorit siirretään maatasolle ja tuulimyllyn tuottama pyöritysvoima siirretään nivelakseleilla generaattorille, jolloin generaattorin aiheuttama ympäristölle haitallinen sähkömagneettinen värähtelyenergia voidaan ehkäistä eristetyillä betoniseinillä.
- Infraäänien vähentämiseen esitän vaimennusverkkoa myllyn rungon ja lapojen väliin. Lajoja tulisi olla enemmän ja ne voisi olla lyhemmät. Niiden muotoa tulisi myös selvittää, että hyödyt saataisiin tehostetusti ja vähennetään haittija.
- Myös myllyjen tehoa ja kokoa on syytä tarkastella ympäristöä ja luonnon olosuhteita huomioiden näin kulttuurihistoriallisissa maisemissa.

Tuulivoima olisi hyvä energian tuotantomuoto. Nykymuodosta sitä tulee kehittää ja huomioida sen sopivuus alueen luonnolle, eläimistöille, asukkaille, maisemallisuudelle ja näiden kokonaisuudelle.

Ei toisteta sitä, kuinka Kemijoki padottiin vesivoimalaitoksilla ja estettiin kalojen vaellukset sekä tuli vastoinikäymisiä monille jokivarren asukkaille. Nyt sitten kiistellään vuosikymmenten jälkeen, kuinka noita jopa tahallisesti aiheutettuja ympäristöhaittoja voitaisiin korjata.

Liite:

1000 metrin etäisyys tuulivoimaloihin on liian vähän!

Satoja tieteellisiä tutkimuksia ilmanpaineen heilahtelujen terveysvaikutuksista ihmisiin ja eläimiin on jo tehty. Juuri se on ääntä ja infraääntä. Räjähdyksen tuottama ilmanpaineaalto voi aiheuttaa ihmisessä akuutin tappavan keuhkorepeämän, koska kun paineaalto leviää keuhkoputkien hienimpiin haaroihin ja keuhkorakkuloihin, kudokset kuormittuu äärimmilleen ja repeää. Tuulivoimalan roottorin ilmanpaineenmuutokset eivät riitä tappamaan ihmistä heti, mutta herkätkä lepakot kuolevat juuri tällä tavalla. Lähellä pyörivää tuulivoimalan siipeä ne putoavat elottomina alas ilman että olisivat edes koskettaneet siipeä tai että ilmanpyörteet olisivat katkaisseet niiden siivet. Tämän ilmiön nimi on barotrauma.

Onneksi näiden paineaaltojen voimakkuus heikkenee, mitä kauemmas tuulivoimalasta mennään. Ja tässä mielipiteet eroavat toisistaan. Millä etäisyydellä näitä ääni- ja infrapäästöjä voidaan pitää vaarattomina? Joka tapauksessa äskettäin julkaistut WHO:n ohjeet vahvistavat, että melu on yksi tärkeimmistä ympäristöuhista fyysiselle terveydelle ja mielenterveydelle sekä väestön hyvinvoinnille.

Ongelma

Jo huomattavasti pienemmät ilmanpaineaallot rasittavat ihmisen kudoksia ja kuten laajat tutkimukset lentohenkilöstöstä ja eläinkokeissa (Castello Branco / Alvez Pereira) ovat osoittaneet, ne eivät aiheuta suurta, välittömästi kuolemaan johtavaa keuhkorepeämää, mutta altistumisen kesto riippuen seuraa mikroskooppisia vammoja etenkin rintakudoksissa, mutta myös muissa kehon osissa. Kävi myös ilmi, että voimakkaat infraäänit aiheuttavat saman vahingon lyhyempinä ajanjaksoina kuin heikot infraäänit pitempinä ajanjaksoina. Me tiedämme, että krooninen vamma ja siihen liittyvä tulehdus eivät voi vain edistää taipumusta syöpään ja rasittaa koko kehoa, vaan jatkuva arpien muodostuminen voi myös tehdä aiemmin joustavista elimistä jäykkiä. Esimerkiksi ihmisillä ja eläinkokeissa esiintyi enemmän keuhkofibroosia, sydänkammion jäykistymistä ja tietysti ongelmia herkissä kuulo- ja tasapainoelimissä ja muita muutoksia. Professori Vahlin (Mainzin yliopisto) äskettäiset tutkimukset osoittivat sydänkuitujen huomattavaa heikkenemistä, kun ne ovat altistuneet infraäänelle. Tästä eivät vaurioidu vain herkätkä ihmiset, vaan kaikki.

Kuinka viranomaiset käsittelevät näitä havaintoja?

Saksan viranomaisilla on aina ongelma tunnistaa tällaiset pitkäaikaiset vaikutukset hyvissä ajoin ja ryhtyä vastatoimiin. Tämä tietysti etenkin, jos haluaa antaa väestölle kuvan siitä, että pystyy hoitamaan heidän huolensa pätevästi yrittämällä pelastaa ilmaston yhä useammilla tuulivoimaloilla. Mutta kuka tahansa, joka ajattelee tämän toimenpiteen teknistä / taloudellista mielekkyyttä, tietää, että ennen kaikkea se on harhauttamista, sillä kansalaisten kaikilla rahoilla voisi toteuttaa paljon tehokkaampia toimenpiteitä hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi. Koska, kuten lukuisat liittovaltion hallituksen itse tilaamat asiantuntijalausunnat osoittavat, tuulivoimalat säästävät tuskin mitään hiilidioksidia, eivätkä siksi ole tehokkaita ilmastonuojelussa. Mutta se on toinen tarina.

Kesti liian monta vuotta ja maksoi monien leukemiaa sairastavien ihmisten elämän, jotka työskentelivät röntgenkuvaustehtävissä, että säteilyn haittojen ehkäisyyn saatiin pitävät säännöt. Samalla tämä esimerkki osoittaa myös, kuinka vastuutonta ovat viranomaisten ja liittovaltion ympäristökeskuksen perustelut, jotka lääketieteellisten yhdistysten ja ympäristöalan lääkäreiden selkeistä varoituksista huolimatta väittävät edelleen: mitä et voi nähdä ja kuulla, se ei voi vahingoittaa. Vastuun kantaminen on ihan jotain muuta. Etenkin terveyden suhteen on noudatettava varovaisuusperiaatetta.

Infraääni: ”Juokse henkesi edestä” Pitkän aikaa oli mysteeri, miksi eläimet pakenevat maanjäristyksen alueelta useita päiviä ennen varsinaista maanjäristystä ikään kuin niillä olisi

seitsemäs aisti. Nykyään tiedetään, että infraäänialueella sekä ilman että maan kautta välittyy ihmiselle havaitsemattomia esimaanjärjestyksiä. Mutta ei pelkästään maanjärjestyksiä, vaan myös monia hengenvaarallisia tapahtumia edeltävät matalat äänet ja infraäänit. Sellaisia tapahtumia ovat myrskyt, lumivyöryt, kivivyöryt, suurten eläinten liikkeet, eläinlaumat, metsäpalot. Itse asiassa Berliinin Charite3-sairaalassa tehty tutkimus on osoittanut, että havaintokynnyksen alapuolella olevat infraäänit, siis myös unen aikana, laukaisevat aivokeskuksissa reaktioita, joista johtuu pelkoa, paniikkia, stressiä ja masennusta, tietoisuuden ulkopuolella. Siksi on oletettava, että tuulivoimaloiden tyypilliset infraäänit (kapeakaistaiset jaksolliset voimapiikit) sisältävät viestin: "Sinua uhkaa vaara, juokse henkesi edestä!" Siis viesti, joka ei juuri auta nukahtamaan.

Krooniset vakavat unihäiriöt ja niiden dramaattiset fyysiset seuraukset, mukaan lukien sydänkohtaukset ja aivohalvaukset, ovat kärjessä asukkaiden valitusten luettelossa (katso videot osoitteessa www.DSGS.info). Saksassa, jossa tuulivoimaloita on koko maailmassa suhteellisesti eniten, unihäiriöt ovat saavuttaneet epidemian kaltaiset mittasuhteet.

Samaan aikaan tuulienergiaa tulisi rakentaa moninkertaisesti lisää, etäisyyksiä tulisi pienentää ja rakentaa yhä suurempia voimaloita, joiden infraäänipäästöt ovat yhä voimakkaampia.

Kuka ottaa vastuun?

Tämän selvästi lisääntyvän ongelman aiheuttavat tuulivoimateollisuuden insinöörit, teknikot ja fyysikot, joihin viranomaiset ja liittovaltion ympäristövirasto luottavat. Ja ne toistavat mantran lailla: ”tuulivoimaloiden tuottama infraääni on vaaratonta", koska sallituilla etäisyyksillä asuinrakennuksiin ei kuulu niin paljon ääntä, että se havaitaan tai voitaisiin havaita. Eikä kukaan lääkäri, joka on käsitellyt aihetta perusteellisesti, nouse ja sano, että kuormitus on kiistaton, otan vastuun. Nimenomaan tuulipuistojen operaattorit tai poliitikot eivät ota vastuuta terveyshaitoista, jotka liittyvät tähän ennennäkemättömän laajamittaiseen tekniseen kokeeseen väestössä. Toisaalta liittovaltion ympäristövirasto valitti pitkäaikaisten tutkimusten puutteesta, mutta ei edes pystynyt tekemään yksinkertaisia kyselyjä terveysongelmien tunnistamiseksi niillä alueilla, joilla ihmiset kärsivät tuulivoimasta.

Kuinka infraääni tulee asuntoihin?

Infraääni tunkeutuu asukkaiden asuinhuoneisiin monin tavoin. Viranomaiset ottavat huomioon vain äänen leviämisen tuulivoimalasta "lähtöpisteestä" ilman kautta, kuten paljon siteeratussa LUBW-tutkimuksessa (<https://pudi.lubw.de/detailseite/-/publication/84558>).

Infraääntä vastaan ei ole olemassa mitään järkeviä suojausmahdollisuuksia. Se tunkeutuu heikentyttä rakennukseen ikkunoiden, kattojen ja jokaisen ilmarakosen läpi.

Tuulivoimalan värähtelyt kulkevat lattian kautta rakenteesta aiheutuvana meluna jopa kymmenien kilometrien etäisyydelle. Erityisen hyvin korkean pohjaveden alueilla, kuten pohjoisen ja Itämeren soilla, jäätyneessä tai kivisessä maassa. Sitten perustat ja seinät värisevät asukkaiden taloissa ja tuottavat usein huomattavasti korkeamman infraäänin asunnoissa kuin rakennuksen ulkopuolella. Yhdessä rakennuksessa, jossa vierailimme saadaksemme näyttöä infraäänien aiheuttamasta kärsimyksestä, tunsimme kellarin seinässä olevan tuulivoimalan aiheuttaman tärinän kädellä koskettaen (virallisesti sallitulla etäisyydellä!). Jos et enää voi asua talossasi tämän takia, vahinkojen todistustaakka kuuluu sinulle. Tämä pätee myös nk. seisoviin aaltoihin, jotka voivat jäädä rakennuksiin ja olohuoneisiin ja ovat silloin voimakkaampia kuin ulkona. On mahdollista, että useat tuulivoimaloiden ja tuulipuistojen aiheuttamien infraäänien pitkät aallot yltyvät jopa useiden satojen metrien päähän, heijastuvat laaksojen seiniin ja rinteisiin ja siten vahvistuvat, jota asiaa ei lainkaan missään otettu huomioon. Toinen näkökohta, jota ei oteta huomioon paikallisten asukkaiden toisinaan dramaattisissa sairauksissa: tuulivoimaloiden lavat, kuten lentokoneiden siivet, aiheuttavat energiaa sisältäviä ja vakaita vetopyörteitä. Frankfurtin lentokentällä pyörteet yltyvät

taloihin 6 kilometrin päähän kiitoradalta, ja merellä sijaitsevien tuulipuistojen pyörteet voitiin vielä havaita 70 kilometrin päässä. Jos nämä pyörteet yltyvät vähintään 2 kilometrin päähän tuuli-voimalasta ja osuvat talon katolle, ne hajoavat ja vasta silloin niistä muodostuu infraääni.

On siis vain hurskas toive, että väestöä suojeltaisiin tuulienergian ilmeisiltä terveystriskeiltä 1000 metrin etäisyyssääntöjen avulla, ja luottamus viranomaisiin tässä asiassa ei ole mitenkään perusteltua. Liittovaltion ympäristövirasto yksinkertaisesti jättää huomioimatta vuosikausien huolenaiheet ja asiaan perehtyneiden lääkärien varoitukset.

Perustuslaillinen velvoite puntaroida asioita

Ilmastomuutoksen vastaisessa sodassa me saksalaiset julistimme tavoitteen pelastaa planeetta. Me uskomme naiivisti, että voimme saavuttaa tämän tavoitteen tuulivoiman avulla ripottelemalla tuulivoimaloita kaikille kukkuloille riippumatta siitä, onko se järkevää vai ei. Poliitikkomme siis selvästikin katsovat, että omalle väestölle aiheutuvat vahingot ovat hyväksyttäviä.

Tähän politiikkaan liittyy jopa monia perustuslaillisia huolenaiheita monilta tahoilta katsottuna. Erityisesti perustuslain lakimies prof. Murswick (ks. FAZ, 21.11.2019) on vakuuttavasti osoittanut, että tuulivoiman lisääminen rikkoo perustuslain artiklaa 20, koska hallitus ei ole toistaiseksi pystynyt harkitsemaan asioita. Siitä huolimatta maaseudulle asennetaan yhä enemmän tuuliteollisuuslaitoksia.

On jo kauan ollut aika arvioida uudelleen tuulienergian lisääntyminen ottaen huomioon hyödyt, riskit ja haitat. Meidän kansalaisten on nyt vaadittava arviota selvästi ja äänekkäästi. On pelättävissä, etteivät tiedotusvälineemme, "neljäs valta", kykene täyttämään tiedottamistehtäväänsä ja että poliitikkomme tekisivät mitään asian eteen omasta aloitteestaan.

Toistaiseksi yksikään puolue ei ole antanut teknologiavaliokunnalle tehtäväksi punnita kaikkia luonnolle ja ihmisille aiheutuvia riskejä ja haittoja täysin holtittomassa energiapolitiikassamme. Miksi? Nousee kysymys, eivätkö puolueemme halua ylipäänsä kuulla järjen ääntä vai pelkäävätkö he jo, että heidät niistä tuomitaan?

Kirjoittaja: Dr.med. Stephan Kaula

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA)

tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset (mm. vaikutukset terveyteen) huomioidaan osayleiskaavassa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoisista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

23 Mielipide

Olen asunut Karungissa 30 vuotta Aapajärven rannalla [REDACTED]. Perheemme on aina nauttinut luonnon rauhasta ja harrastanut kalastusta Aapajärvellä sekä Tornionjoella. Samoin metsästystä. Karahakkamaahan suunnitellut tuulimyllyt tulevat näkymään eteläiseltä ranta-alueelta koko pohjoisen rannan leveydeltä. Myllyjen valot sekä massiiviset myllyt pilaavat maiseman siltä osin kokonaan. Samalla muistutan teitä valmistelijoita siitä, että 2015 vahvistetussa Länsi-lapin maakuntakaavassa, jonka valmistelussa on ollut mukana ympäristökunnat, Karhakkamaata ei ole suunniteltu tuulivoima-alueeksi. Kitkiäisvaara on merkitty ja se on myös jo toteutettu.

Olen käynyt tutustumassa alueeseen paikanpäällä ja kiertänyt Torniolaaksoa ympäri ja pyrkinyt muodostamaan kuvaa hankkeen vaikutuksista ympäristöön. Alueen välittömässä läheisyydessä asuu yli sata ihmistä, joiden elämään myllyt tulevat vaikuttamaan 30 vuotta. Samoin alueella on aika paljon mökkiläisten kausiasutusta. Kierrellessäni Ruotsin puolella ja haastatellessani alueen ihmisiä ja yrittäjiä, arvioimme samalla myllyjen näkyvyyttä Ruotsin puolelle useasta paikasta. Myllyjen näkyvyys ja maisemallinen, negatiivinen vaikutus Ruotsiin on valtava. Sama tilanne on Suomen puolella. Välittömässä vaikutuspiirissä on useita matkailuyrityksiä, jotka saavat elannon maisemasta ja elämyksistä. Yrityksiä on myös Suomen puolella.

Vaikka tuulivoimalalta ei edellytetä ympäristölupaa, ympäristölain 27 § mukaisen laitosluettelon perusteella, mutta tuulivoimalan rakentajilta voidaan kuitenkin edellyttää ympäristölupaa, mikäli toiminnasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta haittaa naapureille. Kyse on siis naapurisuhteesta myllyjen välittömässä läheisyydessä sekä naapurimaamme Ruotsin naapurisuhteessa. Naapuruussuhdelaki 17 §.

Alueelle ollaan hakemassa rasitusoikeudellista asemaa, jonka vaikutus on yli 30 vuotta.

Käyttöön otettussa YVA ja kaavoitus menettelyssä nämä asiat on otettava mielestäni erityisesti nyt huomioon. Tuulivoimapuiston (48 myllyä) rakentaminen tulisi rasittamaan aluetta merkittävästi. Tuulipuisto on teolliseen rakentamiseen verrattava kokonaisuus. Alueella on myös Natura alueita mm. Iso Mustajärvi ja Hurujärvi sekä Aapajärvi. Myllyt tulisivat liian lähelle myös Natura-alueita. Katson myös, että alueen välittömässä läheisyydessä olevien kiinteistöjen arvo laskee rasituksen takia. Merkittävimmät haitat ovat maisema- ja jatkuva 40 - 106 db meluhaitta sekä yövalaistus. Lisäksi rakennettavat myllyt ovat suurimmat maailmassa koskaan tehdyt myllyt, joiden pyyhkäisykorkeus on yli 300 metriä. Näiden myllyjen meluvaikutusta ei ole tutkittu käytännössä. Arvot ovat viitteellisiä.

1) Moitin kaavavalmistelua, koska kaavavalmistelun ja YVA arvioinnin toteutus ei ole puolueeton, vaan valmistelun maksajana on rakennuslupaa hakeva yhtiö ja toteuttajana heidän toimeksiannosta valittu konsulttiyhtiö. Tässä on selkeä ristiriita.

2) Hanke poikkeaa maakuntakaavasta eikä siten ole maankäyttö- ja rakennuslain hengen mukainen.

3) Vaadin ympäristönsuojelulain 5 §:ssä kirjattujen asioiden perusteella sekä naapurussuhdelain 17 § mukaisesti Tuuli-Watti Oy:lle ympäristölupaa alueen välittömässä läheisyydessä asuvien ihmisten puolesta tai vaihtoehtoisesti alueen suunnittelua muualle, sellaiseen paikkaan, jossa sen ympäristövaikutukset ovat vähäisempiä.

4) Vaadin myllyjen sijoittumisen mallintamista/ennakkokuvausta, miten ne tulevat näkyämään mm. Aapajärven järvimaisemassa YVA menettelyn osana.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Maankäyttö- ja rakennuslain 77 c §:n mukaan: *Jos 77 a §:n mukainen tuulivoimarakentamista ohjaava yleiskaava laaditaan pääasiallisesti yksityisen edun vaatimana ja tuulivoimahankkeeseen ryhtyvän taikka maanomistajan tai haltijan aloitteesta, kunta voi periä tältä yleiskaavan laatimisesta aiheutuneet kustannukset kokonaan tai osaksi. Kunta hyväksyy kaava-aluekohtaisesti perittävän maksun periaatteet ja maksun perimistavan sekä -ajan.*

Tornion kaupunginhallitus on hyväksynyt Tuuliwatti Oy:n kaavoitussopimuksen 2.9.2019 (§ 255). Kaupunki soveltaa MRL 77 c §:n määräyksiä hyväksymällä kaavoitussopimuksen ja kaavakonsultin.

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapuruussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristöluvamennettelyyn.

24 Mielipide

Karhakkamaan tuulivoimaloiden sijoituspaikka vaikuttaa ihmisiin, maisemaan, yrittämiseen, matkailuun ja eläimiin suurella alueella.

- Tuulivoimat suunnitellaan liian lähelle asutusta. Näin suurien myllyjen vaikutuksia ei tiedä kukaan.
- Tuulivoimat vaikuttavat suuresti arvokkaaseen kansallismaisemaan.
- Yrittäminen alueella vaikeutuu myllyjen näkö, kuulo, maisemaan tuovien haittojen vuoksi. Matkailupuoli ei varmasti kasva alueella.
- Voimala alueella tai sen läheisyydessä olevia Natura alueita ei ole otettu tarpeeksi huomioon.

Nykyisetkin myllyt ovat haitaksi alueen asukkaille. Vilkkuvaloja ei ole vaihdettu pyynnöistä huolimatta. Tuulimylly yhtiö ei ota vakavasti valituksia. Vaikutukset ovat myös rajan toiselle puolelle Ruotsiin. Miksi myllyt rakennetaan Lappiin, jos sähkönkulutus tapahtuu jossain muualla?

Meidän perheen tila on 5-10 km vaikutusvyöhykkeellä nykyisestä ja tulevasta alueesta. Pelottaa ajatus kuinka voimala alueen rakentaminen vaikuttaa rahallisella puolella toimintaamme, ja tilamme arvoon. Äitini lapsuudenkoti sijaitsee myös lähellä voimala aluetta, ja sen arvon romahtaminen huolestuttaa myös. Jos voimala alue rakennetaan se myös rajaa heti pois mahdollisuuden matkailupuolen kasvattamiseen toiminnassa. Meillä on upea tähtitaivas ja revontulet kirkaalla taivaalla.

Myös tuulivoimalaloiden vaikutukset omaan perheeseen ja ystävien perheiden terveyteen huolestuttaa. Myös huoli on lisääntyvästä liikenteestä Palovaarantiellä, joka on muutenkin varsinainen villin lännentie, nopeusrajoituksista huolimatta autoilijat isoilla ja pienillä kulkuneuvoilla ajavat liian lujaa tiellä. Lasten liikkumista tiellä on pakko rajoittaa.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-

suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan, Natura-alueisiin, matkailuun, liikenteeseen sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

25 Mieli-pide

En voi ymmärtää miksi Tornion kaupunki haluaa tuhota luonnon ja tärkeän kansallismaiseman??

Mitä meille nuorille jää?

Miksi kaikki kaunis pitää tuhota?

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset

sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

26 Mielipide

Vastustan Tornion Karhakkamaahan suunniteltua tuulivoimapuistohanketta. Perustelen kantaani seuraavasti:

1. Tuulivoimalat rumentavat maisemaa. Suunnitellut myllyt ovat ennätyskorkeita, hipaisukorkeus on 300 m. Ne näkyvät kauas, myös minulle, koska kotini on 58 m merenpinnan yläpuolella. Tuulimyllyn perustus tulee olemaan 120 m merenpinnan yläpuolella. Se on hurjan paljon.
2. Tuulivoimalasta muodostuu väkettä ja ääntä, sekä matalataajuista infraääntä. Se on häiritsevää ja siitä seurannee terveyshaittoja. Itselläni on todettu muutama vuosi sitten hankalat rytmihäiriöt sekä uniongelmia ja jos tuulivoima lisääntyy, ei terveydentilaan ainakaan ole odotettavissa helpotusta, mieluummin päinvastoin. Infraäänien ja terveyshaittojen yhteyttä on maailmalla tutkittu.
3. Tuulivoimahanke tuhoaa luontoa huomattavat määrät, suunnitelmissa n.10000 ha. Se on poissa marjastajilta, metsästäjiltä ja ulkoiljoilta. Tuulimyllyn läheisyydessä ei uskalla liikkua. Onko se edes luvallista?
4. Huoli kasveja pölyttävien hyönteisten vähenemisestä on totta jo nyt. Moni epäilee, että syynä on tuulivoiman matalataajuusäänet. Vähenevätkö hyönteiset entisestään, jos tuulivoimaa lisätään? Täällä lapissa eletään myös luonnon antimista, joiden saatavuutta ei tulisi heikentää. Se on voimavara meille ja tänne tuleville turisteille. Myös lepakoiden väheneminen on pantu merkille. Voisiko Kitkiäisvaarassa olevat voimalat olla jo syynä tähänkin luonnon muutokseen ?
5. Lintuja kuolee tuulivoiman siipien iskuihin. Karhakkamaasta on löydetty 2 kalasääksenpesää ja kesällä on nähty kalasääksi Mustajärvellä. Sääksen pesäpuita ei saa Suomessa kaataa.
6. Tuulivoimalan rakennusvaiheessa luontoa saastuu kaivinkoneiden ja työkoneiden työskentelyn seurauksena. Tuulimyllyn käyttöikä on rajallinen, n. 20-30 v ja sen jälkeen se on ongelmajätettä. Mitä sille sitten tapahtuu ? Huonoimmassa tapauksessa se jää maanomistajien riesaksi.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion

kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke, virkistyskäyttö) ja maisemaan, luonto- ja kulttuuriarvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulipuiston rakentamisen aikainen elinkaari ja toimijoiden roolit elinkaaren aikana.

27 Mieli-pide

En hyväksy karhakkamaahan suunniteltua tuulivoimala-teollisuusaluetta, koska perheemme vapaa-ajanviettopaikka sijaitsee Pekanpäässä, ja siitä on maisema-, välke-, ääni- ja infraäänihaittaa!

Vaadin tälle hankkeelle ympäristöluvan!

Kysymys on teollisen kokoluokan tuulivoimaloista, ja niitä ei pitäisi rakentaa asutuksen viereen (asutukseen 2 km) ja kansallisesti arvokkaaseen maisemaan Tornionjokivarteen.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä (mm. melu- ja välke) ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

28 Mielipide

Kannanottoni Karhakkamaahan suunnitellusta tuulivoimalapuistosta.

Olen kotoisin Pekanpäästä ja vietän nyt eläkepäiviä Vitsaniemessä.

En ole vastaan tuulivoimaloita mutta kun ne tuodaan kylien läheisyyteen jotka pilaavat luonnonkauniin Tornionjoki maiseman josta tulee meluhaittaa sekä vilkkuvien valojen haitta. Meillä Vuennon koskella käy kesäisin paljon kalastajia samoin kuin Matkakoskella.

Onko Tornion kaupungille niin tärkeä tämä vuokratulo tuulivoimaloista

että pilataan Suomen ja Ruotsin puolen ihmisten elinympäristö kauas tulevaisuuteen sekä

arvonlasku kiinteistöistä molemmilla puolin jokea. Toivon Tornion päättäjien ottavan huomioon nämä seikat, vielä ei ole myöhäistä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), matkailuun ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa

mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

29 Mielipide

Karhakkamaan tuulivoimahanke toteutuessaan tuhoaa Tornionlaakson kansallismaiseman. On järjetöntä rakentaa 400m korkeuteen ulottuvia tuulivoimaloita erämaiseen, luonnonkauniiseen maalaismaisemaan, kun 30km etelämpänä on alue joka on täysin ihmisen jo valmiiksi haltuunottama ja rakennettu ympäristö, kuten esimerkiksi Röyttä ja Kromilaakso ovat.

Suunnitellut tuulivoimalat vaikuttavat omaan elämään arjessa vapaa-aikana. Nykyiset pienet myllytkin välkkyvät vittumaista valoaan kotikylääni YLILIAKKAAN asti. Martimonjoen pohjoispuolella, Väystäjässä missä mökkini sijaitsee erämaan rauhassa, Mustajärven myllyjen valot loistavat päivän valollakin. Koko mökkipaikka on pilalla, jos kunnanrajaan pystytetään 50 välkkyvää rumilusta.

Tornion kaupungin ei tule hyväksyä muutaman veroäyrin toivossa näin suurta ympäristöhaittaa veronmaksajiensa ja kuntanaapureiden kustannuksella.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välike), matkailuun ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaisa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välikevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee

kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

30 Mielipide

vastustamme ehdottomasti karhakkamaan tuulimyllyjen sijoitusta [tornionjokivarteen.jo](https://www.tornionjokivarteen.fi) kitkiäivaaran myllyistäkin on haittaa ääni, valojen ja maiseman muodossa ääni kuuluu meille korpikylässä etupihalle matkaa kitkiäisvaaran myllyistä suoraan on noin 4.5 km.kun ne rakennettiin tuhottiin kitkiäisvaaran päällä oleva vanha merenranta rakka,oli varmaan suojelukohde oli todella arvokas hieno paikka.onko asiaa tutkittu, tutkikaa asia nyt,ja samalla alas pudonneen myllynsiiven kohtalo joka murskattiin pyöräkoneen kauhalla ja kuljetettiin riukkajänkän kaatopaikalle ja haudattiin maahan oliko tämä ympäristölain yms. mukaine oikeutettu teko. suunnitellut uudet tuulimyllyt tuhoaa kansallismaiseman ja unescon maailmanperintökohteen olemassa olevan ja valmisteilla olevat mm.kukkolan koskialueet ja matkakosken perinne kalastusalueet ja ympäristöt.valtioneuvosto on myös asettanut peräpohjolan vaara-ja jokiseudun arvokkaaksi maisemaksi ja kulttuurimaisemaksi.tätä suunniteltua erittäin suurta aluetta ei voi enään käyttää edes hiljaisena monimuotoisena luonto,virkistäytymis ja matkailu kohteena.alue on lintujen muutto reitillä ja myllyjen siivet murskaavat ne ja hyönteiset niin sanotut pörriäiset.siellä kitkiäisvaaran alueella on todettuja murskaantuneita lintuja,maakotkatkin ovat tällä suunnittelualueella,useita havaintoja niistä.lisäksi kiinteistöjen arvot romahtaa kuka haluaa kuunnella meteliä ja katsella myllyjä.alue sijaitsee tornionjoen valuma-alueella niin kuin myös martimojoki joka laskee tornionjokeen.vielä lisäksi eikä vähäpätöisenä asiana että meistä toisen vanhemmat ovat taistelleet ja puolustanut suomea ja kotiseutua.isä rintamalla haavoittuen taistelussa toivuttuaan palannut rintamalle tornionjokivarresta,äiti toiminut rintamalottana.puolustivatko he turhaan suomea kaunista kotiseutua tornionjokivarressa,jos kotiseutu tuhotaan näillä tuulimyllyillä!?!?

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja vaikutusten arviointeja (mm. melu-, välke-, maisemavaikutukset, luontoarvot, pinta- ja pohjavesi, matkailu) sekä tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä.

Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään maininta, että kulttuuriympäristöjä koskevan vaikutusten arvioinnin osalta huomioidaan vaikutukset Unescon maailmaperintökohteeseen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

31 Mielipide

MIELIPIDE KARHAKKAMAAN TUULIVOIMAPUISTOHANKKEESTA

Vastustamme Karhakkamaahan suunnitellun suurteollisuusalueen perustamista. Tuulivoimapuistoa suunnitellaan kahden kilometrin päähän kodistamme.

Suunniteltu tuulivoimapuisto on vastoin voimassa olevaa maakuntakaavaa ja yleiskaavaa. Kummassakaan ei ole osoitettu 10 000 hehtaarin kokoista teollisuusaluetta tälle alueelle. Kyseisen kaltaista mittavaa maankäyttömuodon muutosta ei tule toteuttaa pelkällä osayleiskaavalla vaan **edellyttämme, että hankkeen toteuttaminen ratkaistaan ympäristölupamenettelyllä.**

Tarkasteltavat vaihtoehdot

Hankkeesta ei ole esitetty todellisia vaihtoehtoja. Jotta hanke ja arviointi olisi uskottava, siitä **tulee esittää ja tarkastella useampia vaihtoehtoja tuulivoimaloiden koon, määrän ja alueen laajuuden suhteen.** Yhtenä vaihtoehtona pitää olla vähintään puolet pienempi voimalamäärä ja alue.

Vaikutustenarviointialueen laajuus

Koska voimalat ovat kookkaampia kuin aiemmin rakennetut ja alue valtavan laaja, tulee myös näiden vaikutusten tarkastelualueen laajuus olla suurempi kuin arviointiohjelmassa on esitetty. Arviointiohjelmassa esitetty tarkastelualue on sama, joka on suositeltu puolet pienemmille voimaloille, mikä ei ole riittävä. Lähes 15 vuotta vanhassa Ympäristöministeriön Tuulivoimalat ja maisema -julkaisussa on esitetty, miten vaikutuksia arvioidaan alle 150 metriä korkeille tuulivoimaloille.

Nyt suunnitteilla olevien voimaloiden vaikutukset ja sitä myötä vaikutusalueet ovat mittavimmat. Julkaisussa esitettyjen tutkimusten mukaan tuulivoimala on maisemaa dominoiva elementti 10-12 kertaa napakorkeutensa etäisyydelle ulottuvalla alueella. Eli Karhakkamaan tapauksessa 2,0-2,4 kilometriä. Ne näkyvät 400 kertaa napakorkeutensa etäisyydelle eli 80 kilometrin päähän. Tutkimuksen mukaan voimaloiden määrä lisää niiden hallitsevuutta ja näkyvyyttä maisemassa. Tämän vuoksi **vaadimme, että vaikutusten tarkastelualueutta tulee laajentaa ohjelmassa esitetystä 30 kilometristä 50 kilometriin.** Ja eri vaikutusmuotojen tarkastelualueutta tulee laajentaa vastaavasti. Arviointiohjelman mukaan voimaloiden aiheuttamia **melu, vilkkumis- ja varjostushaittoja** tarkastellaan 2-3 kilometrin etäisyydeltä. Edellä mainittuun viitaten kyseisiä vaikutuksia **tulee arvioida vähintään 5 kilometrin etäisyydeltä.**

Etäisyys asutuksesta

Suunniteltujen jättikokoisten tuulivoimaloiden vähimmäisetäisyys asutuksesta ei voi olla sama kuin pienempien aiemmin rakennettujen voimaloiden. Voimaloiden koon kasvaessa myös vähimmäisetäisyyden tulee kasvaa vähintään samassa suhteessa. **Vaadimme, että Karhakkamaanhan suunniteltujen jättikokoisten voimaloiden vähimmäisetäisyys asutuksesta on viisi kilometriä.**

Koska jo pienemmistä voimaloista on haittaa asutukselle, voimaloiden korkeus ei voi vähentää vaikutuksia. Voimaloiden melun lähde ei ole ainoastaan koneisto, joka on napakorkeudella, vaan myös siivet. Korkeuden kasvaessa myös siipien pituus kasvaa, jolloin ne tulevat alemmaksi ja niiden aiheuttama ääni ei siis häviä korkeuksiin. Lisäksi voimaloiden koon kasvaessa tuulen vaikutus niiden rakenteisiin on suurempi, ja maaperän kautta johtuvan värinän tulee olla yksi tarkasteltavista ympäristövaikutuksista.

Maisema ja kulttuuriympäristö

YVA-ohjelman mukaan arvioinnissa panostetaan muun muassa maisemavaikutuksiin.

Kuten ohjelmassa on tuotu esiin, suunnittelualue on voimakkaassa metsätalouskäytössä. Tämä tarkoittaa jatkuvia hakkuita ja avohakkuita, mikä on nähtävillä tälläkin hetkellä muun muassa Palovaarantien varrella. Maisemavaikutusten arvioinnissa ja valokuvasovitteiden laatimisessa tämä tulee ottaa huomioon. **Voimaloiden näkymistä tai näkymättömyyttä maisemassa tai lähiympäristössä tai suhteessa asutukseen ei voi vedota metsän peittävään vaikutukseen, sillä seuraavien 10-30 vuoden aikana metsä voidaan hakata pois.** Alueella ja sen ympäristössä on myös laajoja avosualueita. Valokuvasovitteet tulee toteuttaa ilman puustoa tai tuulivoimapuiston ympärille tulee kaavoittaa suoja-alue, jolla hakkuut on kielletty.

Valokuvasovitteet tulee toteuttaa kaikilta lähimmiltä asutusalueilta, maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta arvokkailta alueita ja paikoista, joista avautuu pitkiä näkymiä tuulivoimapuiston alueelle. **Sovitteet tulee esittää sekä talvi- että kesä aikaan ja päivällä ja yöllä. Vilkkuvalot ja välke tulee havainnollistaa videoilla.**

Ohjelmassa mainitaan, että alueella ei sijaitse kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta arvokkaita kohteita ja että Tornionlaakson valtakunnallisesti merkittävä maisema-alue on lähimmillään noin kolmen kilometrin päässä. Vaikka varsinainen maisema-alueen raja ei ulotukaan suunnittelualueelle, on alue olennainen osa **Tornionlaakson maiseman** taustaa. Jos valtakunnallisesti merkittävän alueen arvot pohjautuvat vahvaan luonnonmaisemaan, jossa **laakeaa jokilaaksoa ympäröivät metsäiset selänteet sekä nauhamaiseen peltojen ympäröimään kyläasutukseen**, on tuulivoiman tuotantoalue jotain aivan muuta, eikä maisema enää ole sellainen, jota valtioneuvoston päätöksessä valtakunnallisissa alueidenkäyttötavoitteissa on edellytetty vaalittavan.

Lisäksi arviointiohjelmassa Struven ketju on esitetty pelkästään valtakunnallisesti merkittävänä rakennettuna kulttuuriympäristönä (RKY 2009), mutta Struven ketju on Unescon maailmanperintökohde. Unescon maailmanperintösopimus puuttuu myös luettelosta hanketta koskevista kansallisista ja kansainvälisistä strategioista, joihin Suomi on sitoutunut. Suunniteltu tuulivoimapuisto tulee juuri siihen maisemaan, Aavasaksan, Alatornion kirkon ja Kaakamavaaran väliin, joka on olennainen osa ketjua. Mittauspisteiltä toisille mittauspisteille avautuva maisema on

osa ketjun ideaa ja arvoa. Tuulivoimapuiston rakentaminen keskelle ketjua, suojeltujen pisteiden väliin tuhoaisi kohteen maailmanperintöarvon.

Suunniteltu tuulivoimapuisto on ristiriidassa Tornion kaupungin uusimpien linjausten kanssa, jotka liittyvät **Struven ketjun** esiin nostamiseen ja hankkeeseen, jolla edistetään **Tornionjoen koskikalastuskulttuurin** esittämistä Unescon elävän perinnön luetteloon. **Molemmat sijaitsevat olemassa olevassa kulttuuriympäristössä ja maisemassa, joka tällä tuulivoimapuistohankkeella halutaan tuhota.**

Tuulivoimapuiston aiheuttamat vahingot ja tuulivoimaloiden purkaminen

Kuka vastaa tuulivoimaloista putoavien siipien ja jäiden aiheuttamista vaurioista? Kuka hoitaa tai lopettaa mahdollisesti loukkaantuneet eläimet etteivät ne jää kärsimään?

Kuka maksaa tulevaisuudessa tuulivoimapuiston purkamis- ja jätteenkäsittelykustannukset 30-50 vuoden kuluttua? Purkamiskustannusten tulee olla tiedossa. Tuulivoimapuiston purkamisesta aiheutuvat kustannukset tulee esittää samalla tavoin kuin hanke-esittelyssä on tuotu esiin mahdolliset tuulivoimaloista tulevat tulot, jotta kuntalaiset, kunta ja maanomistajat voivat arvioida todelliset rahalliset vaikutukset. Nykyisen yritysmaailman tapa näyttää olevan, kun kaikki mahdollinen hyöty on saatu irti, menee yritys sopivasti konkurssiin ja jätteet jäävät muille siivottaviksi. Eli tässä tapauksessa maanomistajille, kunnalle ja tuleville kuntalaisille. Tällaista laskua ei pidä tehdä tulevien kuntalaisten maksettavaksi.

Tuulivoimapuiston myötä kotimme asumisolot muuttuvat ja heikkenevät merkittävästi, jos nykyinen kaikelta melu- ja valosaasteelta vapaa ympäristö muutetaan teollisuusalueeksi. Kiinteistön rahallinen arvo laskee myös. Mikäli tuulivoimapuisto rakennetaan kaikesta huolimatta, vaadimme korvaukseksi 250 000 euroa. Mikäli joudumme tuulivoimapuiston vuoksi muuttamaan pois, vaadimme korvaukseksi 350 000 euroa uuden kodin rakentamista varten.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään maininta, että kulttuuriympäristöjä koskevan vaikutusten arvioinnin osalta huomioidaan vaikutukset Unescon maailmaperintökohteeseen.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulipuiston rakentamisen aikainen elinkaari ja toimijoiden roolit elinkaaren aikana.

32 Mieli pide

Olemme suurella huolestumisella seuranneet Tornion kaupungin suunnitelmia rakentaa teollisen mittakaavan tuulivoimalat kotimme lähelle, joista lähimmät ovat muutaman kilometrin päässä. Asumme ja yritämme noin puolen kilometrin päässä Tornion kaupungin ja Ylitornion kunnan välisestä rajasta Ylitornion puolella Pekanpäässä.

Tämä suunnitelma on toteutuessaan maakuntakaavan vastainen, kun valtakunnallisesti arvokas jokilaakson maisema on siten peruuttamattomasti pilattu puhumattakaan maastoon rakentamisen vuoksi tehtävien mittavien myllerrysten vaikutuksista vesistöihin, pohjavesiin, linnustoon ja metsien monimuotoisuuden köyhtymisestä. Seuraavassa pätkä ymparisto.fi [1] sivulta liitettyä, josta yksiselitteisesti tulee käsitykseen, ettei ko.rakentaminen tule kysymykseen:

"VALTAKUNNALLISESTI ARVOKKAAT MAISEMA-ALUEET

Suomessa on 156 valtakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Ne ovat maaseutumme edustavimpia kulttuurimaisemia, joiden arvo perustuu monimuotoiseen kulttuurivaikutteiseen luontoon, hoidettuun viljelymaisemaan ja perinteiseen rakennuskantaan. Maankäyttö- ja rakennuslaissa olevat valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet edellyttävät, että arvokkaat maisema-alueet otetaan huomioon alueiden käytössä. Ne tulee muun muassa merkitä maakuntakaavoihin. Maaseutumaisemia uhkaa etenkin maatalouden muutoksista johtuva maisemakuvan muuttuminen ja luonnon köyhtyminen, rakennusten rapistuminen sekä sopimaton uudisrakentaminen."

Suunnitellut voimalat ovat juuri näitä maisemaan sopimattomia uudisrakennuksia, jotka kaiken lisäksi näkyvät ja vaikuttavat maiseman luonteeseen kymmenien kilometrien päähän, puhumattakaan välkkyvien valojen, tärinän, kuultavan ja infraäänien terveysvaikutuksista. Kun toteutuessaan varmasti rakennetaan suurimmat mahdolliset voimalat, joita ei vielä missään maailmassa ole, ei näistä haitoista voi olla mittaustuloksia eikä tutkimustietoa vaikutuksista alueen ihmisiin, luontoon eikä eläimiin. Joudumme siis koekaniineiksi omassa kodissamme. Emme voi sitä oikeusvaltion kansalaisina mitenkään hyväksyä. Huolimatta tuulivoiman vähäisestä prosenttiosuudesta sähköntuotannossamme olemme tuulivoimalayritysten voimakkaan lobbauksen vuoksi kansana harhaan johdettuja niiden järkevyydestä ja kestävyydestä energiatuotannossa, melkein kaikki sanovat kannattansa tuulivoimaa muttei kukaan halua niitä elinpiiriinsä.

Ihmiset, jotka luontaisesti elävät luonnon keskellä voivat vain ihmetellä, kuinka nykyään puhuttaessa luonnon monimuotoisuuden köyhtymisestä unohdetaan täysin tuo näkökohta

tuulivoimalakuumeessa. Karhakkamaankin yleisötilaisuudessa vain ylimalkaisesti todettiin, ettei juuri mitään merkittävää ole löytynyt hankealueelta - tämä sanottiin vaikkei tutkimuksia ollut tehty. Seuraamme esimerkiksi täällä Martimojokisuulla näin muuttoaikaan kymmenien metsähanhien parvia, jotka joutuvat mahdollisten voimaloiden uhreiksi.

Olemme perheenä aina nauttineet luonnossa liikkumisesta ja esim marjastus on ollut korvaamaton lisä terveellisessä ruokavaliossamme. Tuulivoimaloiden myötä tämä jokamiehenoikeuksiin kuuluva itsestäänselvyys on menetetty mittavien perustus- ja maansiirtotöiden, metsähakkuiden ja tietöiden mittavuuden vuoksi.

Olemme asuinpakkamme valitessamme halunneet ympärille luonnonrauhaa ja maaseutumaisen ympäristön, nyt olemme joutumassa teollisen luokan rakentamisen ympäröimäksi idän ja pohjoisen suunnalta. Melumallinnokset ovat vain suuntaa-antavia arvioita, joita ei voi antaa, koska näin suuria myllyjä ei ole minnekään maailmaan rakennettu. Kaiken lisäksi desibelit maalla ja kaupunkiympäristössä aistitaan aivan toisistaan poikkeavilla tavoilla. Se mikä kaupungissa on taustakohinaa on maalla jo meteliä häiriöksi asti.

Karhakkamaan tuulivoimalahanke on niin iso, että se väistämättä vaikuttaa meihin asukkaisiin. Lisäksi emme vielä tiedä miten esim tietoliikenneyhteydet yrityksessämme onnistuvat, jos voimaloista aiheutuu häiriötä mobiiliyhteyksiin valokuidun puuttuessa ja liittymiskustannusten suuruuden ollessa liian iso.

Maisema-arvot ovat mittaamattoman arvokkaat, euromäärää sille ei voi kukaan edes laskea. Tulemme vaatimaan hankkeelle haettavaksi aivan ensimmäiseksi ympäristölupaa rakentamiseen! Lisäksi tulemme vaatimaan Tornion kaupungilta korvaukset (500 000,00€) pysyvistä haitasta asumisviihtyvyyteen, uhkasta terveydelle (tuulivoimaloiden todettu edistävän sairauksien puhkeamista) ja kiinteistöjen arvon laskusta.

Tässä hankkeessa kävellään häikäilemättömästi naapurien yli täällä kuntarajan pohjoispuolella ja valtakunnan rajan länsipuolellakin, jonne näkyvyys ja kuuluvuus on esteetön. Tätä ei pidä toteuttaa.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja vaikutusten arviointeja (mm. maisemavaikutukset, viestintäyhteydet, vaikutukset linnustoon ja vesistöihin) sekä tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapuruussuhteista 13.2.920/26).

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus osayleiskaavan suhteesta jokaisenoikeuksiin.

33 Mielipide

Vastustan! Karhakkamaahan rakenettavia tuulivoimaloita, koska niistä tulee voimakas ympäristösaaste, monella eritavalla, voimalat voisi rakentaa enempi sisämaahan koska torniojoen idulli kärsii, ja menettää turistik ja joen rauha kärsii.....

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja vaikutusten arviointeja sekä tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

34 Mielipide

Olen helsinkiläinen yrittäjä ja olemme yhdessä hankkineet liikekumppanin kanssa hankkinut tontin ja mökin Vuennonkosken Ruotsin puolelta. Edustan myös Riverkeepers yhtiötä, jonka tavoitteena on edesauttaa luonnon monimuotoisuutta. Vuennonkoski on harvoja Suomen rakentamattomia koskia, joissa on luonnollinen lohikanta ja täten myös erittäin arvokas Suomelle. Alueella on merkittävää kansainvälistä kaupallista matkailupotentiaalia.

Vastustan tuulivoimapuiston sijoittamista Vuennonkosken välittömään läheisyyteen. Myös voimalinjojen rakentamista kosken yli ei pidä tehdä. Ehdotan, että tuulivoimala-alue siirretään kauemmas sisämaahan Mellakoski-Tervola tien läheisyyteen jolloin haitta matkailualueille on pienempi

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä (mm. matkailu) ja vaikutusten arviointeja sekä tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

35 Mielipide

Vastustan Karhakkamaan tuulipuistohanketta. Perusteeni:tuulipuisto tulee pilaamaan Tornionjokilaakson kansallismaiseman.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion

kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä (mm. maisema) ja vaikutusten arviointeja sekä tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

36 Mielipide

Olen sitä mieltä että Karhakkamaan tuulivoimala suunnitelmat pitäisi kaataa romukoppaan. Jo nykyiset myllyt välkehtivät pimeään aikaan ihan ääri rajoilla ja jos nyt vielä rakennetaan huomattavasti lisää entistä korkeampia (ja äänekkäämpiä) myllyjä niin koko taivas on täynnä yhtä välkettä puhumattakaan myllyjen aiheuttamasta äänestä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä (mm. melu ja välke) ja vaikutusten arviointeja sekä tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa

mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

37 Mieli-pide

Vastustan uusien tuulimyllyjen pystyttämistä Tornionjokilaaksoon. Myllyt pilaavat paikallisten asukkaiden mahdollisuuden elää normaalia elämää sillä meluhaitta on merkittävä. Päätäjille terveisiä, että tervetuloa telttailemaan myllyjen lähellä asuvien ihmisten lähimetsiin mikäli ovat sitä mieltä, että meluhaittaa ei ole. Lisäksi myllyt ovat niin suuria, että niiden merkitys kauniiseen maisemaan on negatiivisessa mielessä suuri, matkailulle iso miinus. Nyt järki käteen ja muitakin arvoja, kuin raha esille. Toivottavasti Tornioista löytyy järkeä ahneuden sijaan.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä (mm. melu, virkistyskäyttö, maisema ja matkailu) ja vaikutusten arviointeja sekä tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

38 Mielipide

Olen maatilapakopeliyrittäjä Tornion Mustajärveltä, ja suunnitellut tuulivoimalat tulevat noin 3 km päähän kodistani ja yrityksestäni. Olemme asuneet 1,6km päässä Kitkiäisvaaran tuulivoimaloista jo yli 5 vuotta, ja tiedän, millaista niiden lähellä on asua.

Meluhaitta on se suurin ongelma, sillä jos tuulivoimaloiden suunnasta tuulee, ei täällä voi nukkua. Naapuruussuhdelakiin 17 § vedoten vaadin tuulivoimaloille ympäristölupaa, sillä ne aiheuttavat kohtuutonta haittaa lähialueen asukkaille.

Pelkään, että joudumme muuttamaan tuulivoimaloiden vuoksi ja jättämään tilan tyhjiilleen, sillä kuka sen ostaisi. Lainaa jäisi jäljelle, eikä olisi rahaa uuteenkaan kotiin. Jos asuminen käy mahdottomaksi, niin sitä myötä myös yritystoimintani ja menetän liiketoiminnan, jota olen kehittänyt vuosia.

Kun muutin Tornioon 15 vuotta sitten, olin ihastuksissani alueen kauneudesta, luonnosta, hiljaisuudesta ja leppoisesta elämänmenosta. Nyt olen hämilläni siitä, että paikalliset päättäjät eivät osaa arvostaa sitä maisemaa, luontoa ja kulttuuria mikä täällä on. Tarvitaanko ulkopuolinen näkemään tämän jokilaakson arvo? Tornionjoki on arvokas juuri tällaisenaan, kuin se on nyt. Tuulivoimalat laskevat alueen arvoa, eivät tuo mitään lisää. Se raha, mitä niistä saadaan, menetetään moninkertaisesti menetettyinä asukkaina, lopetettuina yrityksinä ja menetettyinä matkailutuloina.

Valtakunnallisesti tämä maisema on jo arvostettua. Vielä kun paikalliset päättäjät itse arvostaisivat ja puolustaisivat sitä.

Esitän, että Tornion kaupunki luopuu tuulivoimalahankkeesta eikä vahvista Karhakkamaan kaavaa tuulivoimalahankkeelle.

Jos kuitenkin valtuusto vahvistaa kaavan ja hankesuunnittelu jatkuu, esitän, että Tornion ympäristöviranomaisen velvoittaa tuulivoimahankkeen hankevastaavaa hakemaan Tornion Karhakkamaan tuulivoimalahankkeelle ympäristöluvan ennen sen rakentamista.

Mikäli hanke toteutetaan, on kaupungin tai Tuulivatin lunastettava tilamme 250 000€ hintaan, jotta voimme hankkia uuden tilan jostain muualta.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen

sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), maisemaan ja luontoon sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

39 Mielipide

Vastustan tuulivoimapuiston rakentamista koska se pilaa alueen luontomatkailu yritysten toimintaedellytykset.

Olemme aloittaneet alueella sijaitsevan Leväjänkkän lintukosteikon kehittämisen luontomatkailu käyttöön ja aivan alueen rajalle suunniteltu tuulimylly vie pohjan pois hankkeen edelleen kehittämiseltä.

Torniojokilaakson luonto ja maisemat ovat ainutlaatuiset ja niitä ei pidä lyhytnäköisesti tuhota tuulimyllyjä rakentamalla..

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti

mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), maisemaan, linnustoon ja luontoon sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osayleiskaavaprosessissa huomioidaan turvetuotantoalueella voimassa olevat ympäristöluvat ja mahdolliset uudet vesilain mukaiset luvat uuden vesistöalueen perustamiseksi. Mahdolliset uudet lintukosteikot ja niiden suhde turvetuotantoalueisiin selvitetään kaavaprosessissa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

40 Mielipide

Nykyisten kitkiäisvaaran voimaloiden naapurina,
vaatisin näinkin mittavalle hankkeelle tarkempia ympäristöselvityksiä

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty

kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamennettelyyn.

41 Mielipide

Vastustan hanketta Tornion veronmaksajana. Tuulivoima itsessään onnetonta ja turhaa pilaa maisemaa ja ympäristöä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa

mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

42 Mielipide

Olen järkyttynyt Tornion kaupungin suunnitelmista kohakanaan aluetta koskien.



Tornionjokilaakso on valtakunnallisesti arvokas maisema-alue!! ja nyt suunnitellaan, että se tuhotaan lopullisesti!! Edelliset myllyt tehtiin (kitkiäisvaara) kaikessa hiljaisuudessa ja tiedoissa luki esim. että Mustasajärjessä olisi vain kaksi valituisessa asumisessa olevaa taloa, vaikka niitä oli todellisudessa viisi.

Kitkiäisvaarassa on jo tuhottu historiallisesti arvokasta vanhaa meren rantaa, rakkakivikkoja ja osa Mustajärven historiaa NIHKIVI johon kyläläiset olivat raapustaneet nimensä lähes sadan vuoden ajalta... Siellä meni myös kyläläisten retkeilypaikka upeine maisemineen. kaikki pilattu!!!

Olen siis lähtöisin Mustastajärvestä ja olen suunnitellut
jatkkaa vanhempieni maatilaa matkailu elinkeinoni.
Se kaikki suunniteltu, plus että kävin Matkailualan
koulutuksen, josta juuri valmistuin merisi tutkkaan ja
joukuisin suunnittelenaan koko elämi ludestaan.

Olen myös joutunut seuraamaan sivusta sitä tuskaa
mitä vanhempani joutuvat projektin takia ~~tutenaan~~.
Koko elämäntyö ja rakkaudella vaalittu maatila jäisi
heidän jälkeensä rapistumaan (kukapa haluaa muttaa
huulivoimaloitten alle) Paikka on myös minulle erittäin
rakas ja itkuteurkussa tätäkin kirjoitan.

Olen viettänyt Mustassajärven tämän viimeisen
puolivuotta tiiviisti. ~~ni~~ huomasi saavani siellä oltessa
asento huimaus kohtauksia, mitä ei Kaakamon
kodissani ole laisinkaan. Eli terveys häirtana voimaloista
on minulle huimaus. Lisäksi meteli joka voimaloista
tulee kantautuu sisälle saakka, myös yöllä tulee
sisälle asti ja se on erittäin häiritsevää talvella
pimeässä.

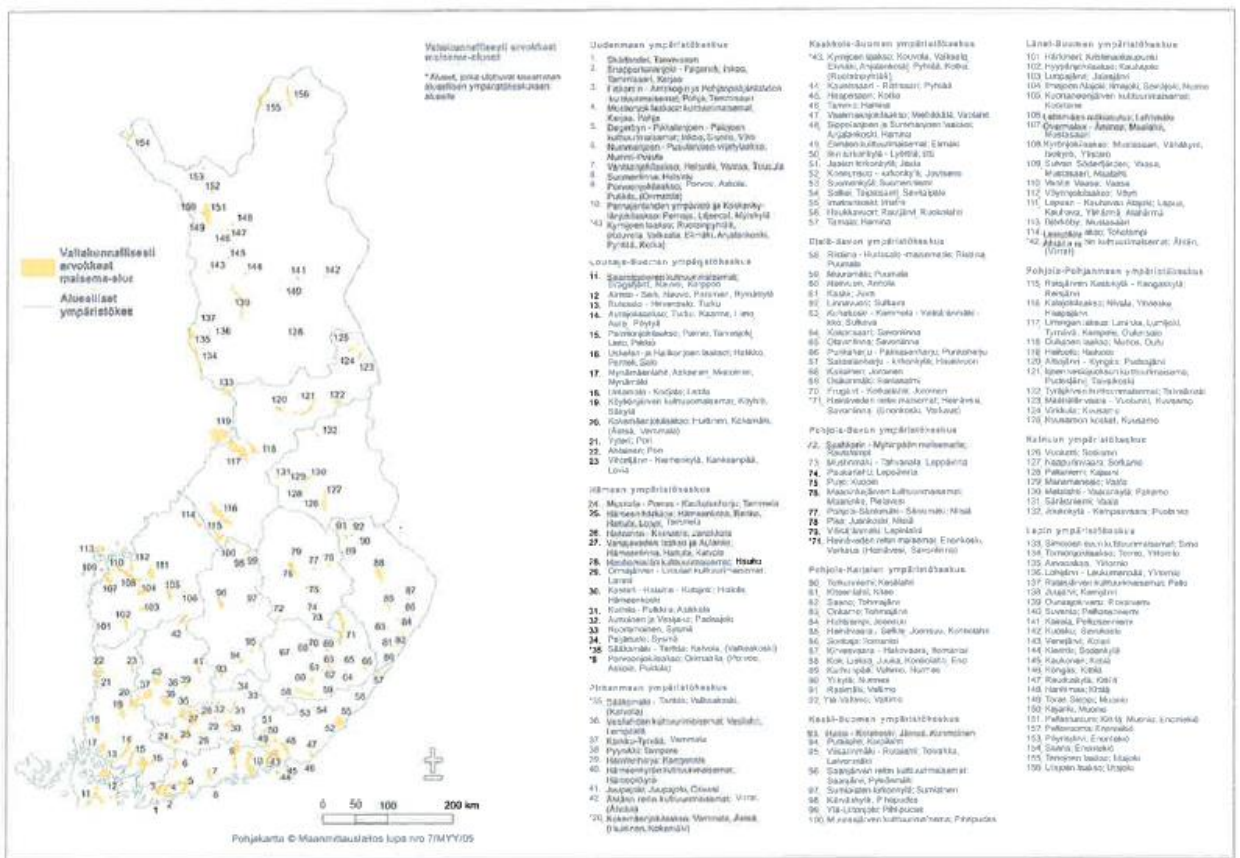
Vaadin Tornion kaupungilta elämon merittämisestä
35 000 e/vuodessa mikäli ~~voimat~~ voimalat rakennetaan

VAADIN MYÖS YMPÄRISTÖLUPAA!!!

Ps. Mikäli voimassa tulevat, muut pois Tornista ja menetätte näin ollen asutkaita ja vaurioita...

LIITTEENÄ LAITAN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN LAADIMIA AINEISTOJA.

liitteet:



Ympäristöministeriö

11.11.2015

Taustamuistio

VALTAKUNNALLISESTI ARVOKKAIDEN MAISEMA-ALUEIDEN PÄIVITYSINVENTOINTI

Kuulemisen tausta-aineisto

Sivu 20/11

Sisällys

0 Johdanto	3
1 Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet	3
2 Päivitysinventointien tarve	4
2.1 Maaseudun ja maiseman muutos	4
2.2 Päivitysinventoinnin säädösperusta ja suhde muihin VAT-inventointeihin	5
3 Inventoinnin kulku	6
3.1 Inventoinnin ohjaus	6
3.2 Inventoinnit maakunnissa	7
3.3 Tulosten valtakunnallinen käsittely	8
4 Inventoinnin tulokset	8
4.1 Arvokkaiden maisema-alueiden valinnan lähtökohdat	8
4.2 Arvokkaiden maisema-alueiden ominaispiirteet	9
4.3 Maisemanähtävyydet	10
4.4 Inventoimatta jätetyt kohteet ja tulevat inventointitarpeet	11
5 Maisemanhoito valtakunnallisesti arvokkailla maisema-alueilla	12
5.1 Maisema-alueet maankäytön suunnittelussa	12
5.2 Maisemanhoidon mahdollisuudet	12
5.3 Maisemanhoitoalueet	14
6 Oikeusvaikutukset ja päätöksenteko	14
6.1 Yleistä valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden ohjausvaikutuksesta	14
6.2 Valtioneuvoston päätöksen huomioon ottaminen	15
6.3 Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet alueiden käytön suunnittelun lähtökohdana	15
6.3.1 Maisemien huomioon ottaminen valtakunnallisissa alueidenkäyttötavoitteissa	15
6.3.2 Kaavojen sisältövaatimukset	16
6.3.3 Maisemia koskevat suunnitteluperiaatteet	16
6.3.4 Kaavoituksen lähtötiedot ja selvitykset	17
6.3.5 Arvokkaiden maisema-alueiden oikeusvaikutukset alueiden käytön suunnittelussa ja rakentamisessa	17
6.4 Luonnonvarojen käyttö valtakunnallisesti arvokkailla maisema-alueilla	18
6.4.1 Maa-ainesten otto	18
6.4.2 Metsätalous	19
6.4.3 Tuulivoimarakentaminen	20
7. Tiedotus ja kuuleminen	20
7.1 Inventoinnista tiedottaminen	20
7.2 Kuuleminen ja viranomaislausunnot	21
KIRJALLISUUS JA ASIAKIRJALÄHTEET	22

LIITE: Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventointi: Ympäristövaikutusten arviointi – SOVA-lain mukainen ympäristöselostus

0 Johdanto

Suomessa on 156 valtioneuvoston periaatepäätöksellä vuonna 1995 vahvistettua valtakunnallisesti arvokasta maisema-alueita. Nämä alueet on inventoitu uudelleen ympäristöministeriön hankkeena vuosina 2010–2014. Tämän ohella on selvitetty ja arvioitu uusia alueita. Inventoinnin tuloksena on koottu päivitetty ehdotus valtakunnallisesti arvokkaiksi maisema-alueiksi. Uusi ehdotus sisältää 183 valtakunnallisesti arvokasta maisema-alueita. Päivitysinventoinnin perusteella laaditun aluevalikoiman on tarkoitus korvata vuonna 1995 vahvistettu aluelistaus valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden (VAI) tarkoittamana viranomaisinventointina.

Tässä muistiossa selostetaan inventointihankkeen kulku ja tulokset. Lisäksi muistiossa käsitellään maisema-alueiden oikeudellisia vaikutuksia ja hallinnollista asemaa sekä tehdään selkoa hanketta koskevasta tiedotuksesta ja kuulemisesta. Muistion liitteenä on inventointihankkeesta tehty ympäristövaikutusten arviointi eli SOVA-lain mukainen ympäristöselostus.

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin tuloksena syntyneet maisema-alueiden aluekuvaukset ja kartat sisältyvät inventoinnin kuulemisaineistoon omana kokonaisuutenaan.

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin tuloksena koottu ehdotus valtakunnallisesti arvokkaiksi maisema-alueiksi on kuultavana 18.1.2016–19.2.2016. Kuulemisen järjestää ympäristöministeriö yhteistyössä Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten (ELY-keskusten) kanssa. Hanketta koskevat mielipiteet lähetetään näille viranomaisille kuulemisaikana. Kuulemisen yhteydessä ympäristöministeriö järjestää erikseen sidosryhmille suunnatun lausuntokierroksen.

1 Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet

Ympäristöministeriön asettama Maisema-aluetyöryhmä selvitti Suomen arvokkaat kulttuuri- ja luonnonmaisema-alueet vuosina 1986–1992 (Maisema-aluetyöryhmän mietintö I 1993; Maisema-aluetyöryhmän mietintö II 1993). Työryhmän tehtävänä oli myös kartoittaa arvokkaiksi todetuille alueille soveltuvia maisemanhoidon käytäntöjä sekä määritellä rahoitusjärjestelmiä hoidon tueksi. Maisema-aluetyöryhmän toteuttaman valtakunnallisen inventoinnin perusteella valtioneuvosto teki 5. tammikuuta 1995 periaatepäätöksen valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista ja maisemanhoidon kehittämisestä (Valtioneuvoston periaatepäätös... 1995). Päätöksessä vahvistettiin 156 valtakunnallisesti arvokasta maisema-alueita, joiden katsottiin antavan mahdollisimman laajan ja edustavan kokonaiskuvan suomalaisista maaseudun kulttuurimaisemista. Periaatepäätöksessä luotiin pohja myös maisemanhoidon rahoitusjärjestelmille sekä maisema-alueiden huomioon ottamiselle viranomaistyössä.

Maisema-alueet ovat vakiintuneet 20 vuoden kuluessa osaksi suomalaista alueidenkäytön suunnittelua sekä kansallisesti, alueellisesti ja paikallisesti tärkeiksi identiteettitekijöiksi. Ne on sisällytetty maankäyttö- ja rakennuslaissa (MRL, 132/1999) mainittuihin valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin (VAT), jotka valtion viranomaisten tulee MRL:n 24 §:n 1 momentin mukaisesti ottaa huomioon toiminnassaan ja joiden toteuttamista viranomaisten tulee edistää. Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ovat siten yksi alueidenkäytön suunnittelun lähtökohdista, ja ne on muun muassa osoitettava maakuntakaavoituksessa.

Maisema-alueiden tavoitteena on myös ylläpitää ja edistää suomalaisen maaseudun elinvoimaisuutta, sillä laadukas ja kulttuurihistorialtaan arvokas maisema voi perus-

tua vain paikallisesti toimiviin alkutuotannon elinkeinoihin. Maaseutu on muuttamassa elinkeinorakenteeltaan yhä monimuotoisemmaksi kokonaisuudeksi, joka on tiiviissä vuorovaikutussuhteessa paitsi lähimpien kaupunkialueiden myös laajempien tuotannon, liikkumisen, asumisen ja kulutuksen verkostojen kanssa. Maisema-alueiden on mahdollista sopeuttaa maaseutualueita niillä tapahtuviin muutoksiin sekä edesauttaa alueita kehittymään ekologisesti, maisemallisesti ja sosiaalisesti kestäväällä tavalla. Monille valtakunnallisesti arvokkaille maisema-alueille on esimerkiksi kohdistettu alueiden elinvoimaisuutta ja yhteisöllisyyttä edistäneitä hankeperusteisia hoito-toimia, joiden avulla alueiden maisemalliset, kulttuuriset ja ekologiset arvot on pysytetty turvaamaan. Vastaavasti maisema-alueet ovat voineet vakiintua matkailullisiksi vetovoimatekijöiksi sekä tarjota malleja maisemanhoidon kautta rakentavalle yhteistyö- ja yritystoiminnalle.

Kokonaisuutena arvokkaat maisema-alueet ovat suomalaisten kulttuurimaisemien parhaimmista. Arvokkaan maisema-alueen status on tunnustus ihmisen luontoa rikastavalle toiminnalle sekä kunnianosoitus sukupolvien työlle ja siihen sisältyvälle ainutkertaiselle kulttuuriperinnölle. Maisema-alueiden avulla on mahdollista turvata maisemista tunnistetut arvotekijät tarjoamalla maisemille konkreettinen asema suunnittelu- ja kaavoitusjärjestelmässä sekä lisäämällä ihmisten tietoisuutta maisemien kulttuurihistoriallisista kerrostumista sekä ekologisesta monimuotoisuudesta. Arvokkaiden maisema-alueiden toivotaan myös sitouttavan paikallisia toimijoita maisemanhoitoon.

2 Päivitysinventoinnin tarve

2.1 Maaseudun ja maiseman muutos

Luonnonvoimien ja ihmistoimien vuorovaikutuksen tuloksena syntyneet kulttuurimaisemat kuvastavat ympäristön, elinkeinon, maankäytön sekä maisemille annettujen merkitysten muuttumista. Jatkuva muutos, siitä johtuva kerroksellisuus sekä avoimuus monille tulkinnoille ovat kulttuurimaisemien olennaisia arvotekijöitä. Maisemaa muuttavat muun muassa maatalouden tuotantotapojen ja -teknologian kehitys, yhteiskunta- ja elinkeinorakenteen muutos sekä maatalouspolitiikan tavoitteiden ja painopisteiden vaihtelu. Muutokset ilmenevät ensisijaisesti paikallisella tasolla, paikallisen toiminnan tuloksena. Samalla suomalainen kulttuurimaisema on kiinteä osa koko maan laajuudella hahmottuvaa elin- ja toimintaympäristöä, jonka laatu on tärkeä yhteiskunnallinen kysymys. Suomen perustuslaki (731/1999) määrittelee, että ”vastuu luonnosta ja sen monimuotoisuudesta, ympäristöstä ja kulttuuriperinnöstä kuuluu kaikille. Julkisen vallan on pyrittävä turvaamaan jokaiselle oikeus terveelliseen ympäristöön sekä mahdollisuus vaikuttaa elinympäristöään koskevaan päätöksentekoon.”

Suomalainen maaseutu on muuttunut ensimmäisen maisema-alueinventoinnin jälkeen voimakkaasti (esim. Markkola 2004). 1990-luvun puolivälistä suomalaista maaseutua ja maataloutta sekä niiden kehitystä on ohjannut Suomen jäsenyys Euroopan unionissa (EU). Euroopan laajuinen maatalouspolitiikka (YMP/CAP) ja siihen liittyvät tukijärjestelmät ovat vaikuttaneet voimakkaasti maatalouden tuotantosuuntaan ja -tapoihin sekä niiden alueelliseen jakautumiseen. Olennaisimpina seurauksina maati-
lojen keskimääräinen koko on kasvanut ja tilat ovat erikoistuneet yhteen tuotannonalaan. Samalla maatalousyrittäjien ja tilojen määrä on vähentynyt. Vastaavasti maaseudulta kaupunkialueille suuntautuvan työssäkäynnin, matkailuyrittämisen sekä maaseudulla sijaitsevien kakkosasuntojen määrän kasvu on monipuolistanut maaseudun elinkeinorakennetta. Kehityksen myötä aiemmin jyrkkä kaupunki-maaseutu-jako on muuttunut entistä monisyisemmäksi. Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) vuonna 2014 laatimassa alueluokituksessa (Helminen ym. 2014) on tunnistettu kuusi erilaista aluetyyppiä, joista viisi kuvaavat maaseutualueiden nykyisiä toiminnallisia luonteita ja orientaatioita. Maaseutualueet voivat luokituksen mukaan edustaa nykyi-

sin kaupungin kehysaluetta, maaseudun paikalliskeskuksia, kaupungin läheistä maaseutua, ydinmaaseutua ja harvaan asuttua maaseutua.

Maaseudun ja maatalouden viimeisimmät muutokset ovat vaikuttaneet suomalaiseen kulttuurimaisemaan monella tavalla. Tyypillisimpiä kehityskulkuja ovat olleet maiseman sekä elinympäristöjen monimuotoisuuden väheneminen tuotannon erikoistumisen myötä, kaupunkien ja kaupunkimaisten alueiden läheisen maaseudun osittainen taajamoituminen, syrjäisempien haja-asutusalueiden autoituminen tai maataloustuotannon loppuminen sekä käytöstä poistuneiden peltojen umpeenkasvu tai metsittäminen. Joillakin alueilla maisemia on muuttanut tuotantosuuntien vaihtuminen peltoviljelystä tai karjataloudesta esimerkiksi marjanviljelyyn tai hevostalouteen. Paremman kustannustehokkuuden tavoittelusta johtuva tuotantoyksiköiden suureneminen ja maatalouden koneistuminen näkyvät maaseutumaisemassa entistä suurempina talusrakennuksina ja tuotantoaloina. Tarve reagoida näihin muutoksiin sekä niiden maisemallisiin ja ekologisiin seurauksiin on tunnustettu esimerkiksi *Suomen luonnon monimuotoisuuden suojelun ja kestävän käytön toimintaohjelmassa 2013–2020* (Luonnon puolesta... 2013).

2.2 Päivitysinventoinnin säädösperusta ja suhde muihin VAT-inventointeihin

Maisemien ohella viimeisten 20 vuoden aikana ovat muuttuneet myös maisemien arvoja turvaavat säädökset ja rahoitusmallit. Näin ollen valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnille on ollut selkeä hallinnollinen tarve. Päivitysinventointia ei olekaan syytä pitää yksinomaan edellisen inventoinnin uusintana, vaan nykyisistä maisemanhoidon tavoitteista sekä maankäyttö- ja ympäristölainsäädännöstä juontuvana hankkeena, jonka tavoitteena on varmistaa maisemaan liittyvien suunnitteluvaikutusten ja maisemanhoidon toimenpiteiden perusteltu, tehokas ja oikeudenmukainen kohdentuminen. Samalla päivitysinventointi on kuitenkin tavoitteidensa, menetelmiensä ja kriteeriensä osalta vertailukelpoinen edellisen inventoinnin kanssa.

Tärkeimmät nykyiset maisemien ja niistä tunnistettujen luonnon- ja kulttuurihistoriallisten arvojen säilymiseen vaikuttavat säädökset ovat vuonna 2000 voimaan tullut maankäyttö- ja rakennuslaki (132/1999) sekä vuonna 1997 voimaan tullut luonnonsojelulaki (1096/1996). Lisäksi Suomi on sitoutunut *Eurooppalaisen maisemayleissopimuksen* tavoitteisiin (*European...* 2008). Maisemiin ja päivitysinventointiin vaikuttavaa säädösperustaa esitellään yksityiskohtaisesti luvussa 6.

Eurooppalainen maisemayleissopimus on Firenzessä 20. lokakuuta 2000 allekirjoitettu kansainvälinen asiakirja, jonka eduskunta hyväksyi 4. lokakuuta 2005 ja jota koskeva hyväksymiskirja sekä siihen liittyvä laki (14/2006) tulivat voimaan Suomessa 1. huhtikuuta 2006. Maisemayleissopimuksessa maisema määritellään alueeksi "sellaisena kuin ihmiset sen mieltävät ja jonka ominaisuudet johtuvat luonnon ja/tai ihmisen toiminnasta ja vuorovaikutuksesta". Maisemayleissopimus sitouttaa Suomen tunnustamaan maisemat lainsäädännössään "olennaiseksi osaksi ihmisten ympäristöä, yhteisen kulttuuri- ja luonnonperinnön monimuotoisuuden ilmentymäksi ja identiteettinsä perustaksi". Yleissopimuksen mukaisesti Suomi on luvannut sisällyttää maisemanäkökohdat alue-, kaupunkisuunnittelu-, ympäristö-, maaseutu- sekä sosiaali- ja talouspolitiikkaansa. Maisemien monipuolisen huomioon ottamisen takaamiseksi yleissopimus velvoittaa Suomen tunnustamaan ja arvioimaan maisemansa, "analysoimaan maiseman ominaispiirteet ja niitä muuttavat tekijät" sekä "kiinnittämään huomiota muutoksiin". Maisemayleissopimus edellyttää myös, että Suomi lisää kansalaisyhteiskunnan, yksityisten järjestöjen ja viranomaisten tietoisuutta maisemista sekä niiden merkityksistä ja muutoksista. Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventointi toteuttaa valtaosaa maisemayleissopimuksen asettamista velvoitteista joko suoraan tai välillisesti.

Tärkein suora peruste päivitysinventoinnille tulee maankäyttö- ja rakennuslakiin sisällytetyistä valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista (MRL § 22–24). Valtioneuvoston vuonna 2000 tekemän päätöksen ja sen vuonna 2008 tehdyn tarkistuksen mukaan alueidenkäytössä on varmistettava, että valtakunnallisesti merkittävät kulttuuri- ja luonnonperinnön arvot säilyvät (Valtioneuvoston... 2000/2008). Tämä toteutuu ottamalla viranomaisten laatimat valtakunnalliset inventoinnit ja selvitykset alueidenkäytön suunnittelun lähtökohdiksi, eli muun muassa osoittamalla näissä mainitut alueet ja kohteet maakuntakaavoissa. Valtakunnallisesti arvokkaissa kohteissa alueidenkäytön on esimerkiksi sovellettava niiden historialliseen kehitykseen. Valtioneuvoston VAT-päätöksessä on mainittu seuraavat kulttuuriympäristön inventoinnit: *Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet* (Maisema-alueityöryhmän mietintö I 1993; Maisema-alueityöryhmän mietintö II 1993), *Rakennettu kulttuuriympäristö – Valtakunnallisesti merkittävät kulttuurihistorialliset ympäristöt* (1993) ja *Valtakunnallisesti merkittävät esihistorialliset suojelualuekokonaisuudet* (Sisäasiainministeriö 1983).

Museoviraston valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä (RKY) koskevan inventoinnin päivitys (Museovirasto 2009) on valtioneuvoston päätöksellä 22. joulukuuta 2009 otettu VAT:n tarkoittamaksi inventoinniksi rakennetun kulttuuriympäristön osalta 1. tammikuuta 2010 alkaen (Valtioneuvoston päätös... 2009). Tuolloin rakennettuja kulttuuriympäristöjä koskeva uusi kohdevalikoima korvasi vanhan. Valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita koskevan päivitysinventoinnin kanssa on tarkoitus menetellä samalla tavalla. Nyt valmisteilla olevan uuden selvityksen on määrä korvata vuodelta 1995 peräisin oleva aluevalikoima valtioneuvoston päätöksellä.

Maisema-alueiden päivitysinventoinnissa on pyritty poistamaan tarpeettomia päällekkäisyyksiä RKY-kohdevalikoiman kanssa. Lisäksi inventoinnissa on kiinnitetty huomiota RKY-kohteiden päivityksessä kohdevalikoiman ulkopuolelle jääneisiin maisemallisesti huomattaviin kohteisiin. Kaikilta osin päällekkäisyyksiä ei ole poistettu, koska kyse on kahdesta erilaisesta inventoinnista, joissa kulttuuriympäristöä on arvioitu erilaisin kriteereihin. RKY:ssä painopiste on rakennetussa ympäristössä, maisema-alueilla laajemmin maisemissa ja maisemakokonaisuuksissa.

Maisema-alueiden päivitysinventoinnin yhteydessä on todettu, että valtakunnallisesti merkittävien esihistoriallisten suojelualuekokonaisuuksien (Sisäasiainministeriö 1983) inventointi on vanhentunut ja liian yleispiirteinen toimiakseen maisema-alueiden inventoinnin yhtenä lähtökohtana. Vanhentuneen inventoinnin sijaan maisema-alueiden täydennysinventoinnissa on hyödynnetty Museoviraston ylläpitämää muinaisjäännösrekisteriä (Museovirasto 2015), josta saa perustiedot sekä maan päällä että veden alla sijaitsevista muinaisjäännöksistä.

3 Inventoinnin kulku

3.1 Inventoinnin ohjaus

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventointia valmisteltiin ympäristöministeriön asettaman Maisema-alueiden päivitysinventointityöryhmän (MAPI) pilotti-inventoinneilla Keski-Suomessa vuonna 2009. Samana vuonna inventoitiin myös Pohjois-Savon arvokkaat maisema-alueet. Pilotti-inventoinneissa kerättyjen kokemusten perusteella MAPI-työryhmä laati inventointiohjeet valtakunnallista päivitysinventointia varten. Vuonna 2010 viimeistellyt ohjeet (*Inventointiohje...* 2010) laati maisema-arkkitehti Matleena Muhonen työryhmän ohjauksessa.

MAPI-työryhmän työn valmistuttua ympäristöministeriö asetti 21. toukokuuta 2010 Maisema-alueiden päivitysinventointien ohjaus- ja arviointityöryhmän (MAPIO) vastaamaan valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin

ohjaamisesta. MAPIO on ohjannut inventointia valtakunnallisesti, tarkistanut maakunnittain tehdyt inventoinnit ja laatinut valtakunnallisen yhteenvedon päivitysinventoinnin tuloksista. Inventoinnin kuluessa työryhmä on tehnyt tiivistä yhteistyötä etenkin inventoinnin alueellisten ohjausryhmien, maakuntien liittojen sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten (ELY-keskusten) kanssa.

MAPIO:ssa on ollut edustus ympäristöministeriöstä, maa- ja metsätalousministeriöstä, Metsähallituksesta, Museovirastosta, Suomen ympäristökeskuksesta (SYKE), ELY-keskuksista (Keski-Suomen ELY-keskus) ja maakuntien liitoista (Uudenmaan liitto). Työryhmän puheenjohtajana on toiminut ympäristöneuvos Tapio Heikkilä ympäristöministeriöstä (luontoympäristöosasto), varapuheenjohtajana (vuodesta 2013 alkaen) erityisasiantuntija Tuija Mikkonen ympäristöministeriöstä (rakennetun ympäristön osasto) ja sihteerinä suunnittelija Sonja Forss SYKE:stä (luontoympäristökeskus).

3.2 Inventoinnit maakunnissa

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden varsinaiset päivitysinventointityöt on toteutettu maakunnittain vuosien 2010–2014 aikana. Työt on rahoittanut pääosin ympäristöministeriö. Inventointien toteuttamisesta ovat vastanneet ELY-keskukset, ja niitä ovat maakunnissa koordinoineet alueelliset ohjausryhmät. Ohjausryhminä ovat toimineet maakunnalliset kulttuuriympäristöryhmät tai erikseen inventointeja varten kootut ohjausryhmät. Inventoinnit on käytännössä tehty ELY-keskuksissa tai maakuntien liitoissa, yleisimmin tilattuina konsulttitöinä. Joissakin maakunnissa inventoinnit ovat olleet osa laajempia maisemahankkeita, joihin on sisältynyt muun muassa maisemanhoidon suunnittelua ja käytännön toteutusta tai perinnebiotooppien inventointeja. Eräissä maakunnissa päivitysinventoinnin tuloksia on jo käyty lähitöaineistona maakuntakaavoja laadittaessa. Inventoinneissa määritellyt maisema-alueet eivät kuitenkaan ole juridisesti korvanneet nykyisiä valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkoittaman viranomaisinventoinnin määrittäminä kohteina.

Inventointityöhön on kuulunut inventoitavien alueiden kartoitus ja valinta, aineiston kerääminen, kenttätyöt sekä alueellisten yhteenvedojen laatiminen. Inventoinnin tärkeimpiä tausta-aineistoja ovat olleet edellisen maisema-alueinventoinnin loppuraportit (Maisema-alueityöryhmän mietintö I 1993; Maisema-alueityöryhmän mietintö II 1993), RKY-inventoinnit (Rakennettu... 1993; Museovirasto 2009), maakunnalliset maisemaselvitykset ja -tyypitykset, kulttuuriympäristöohjelmat sekä kaavoitus-, luonnonsuojelu-, muinaisjäännös-, rakennus- ja maankäyttöaineistoja hyödyntäneet paikkatietoanalyysit. Inventoinneissa on analysoitu myös vanhoja karttoja ja muita historiallisia lähteitä, joiden avulla on ollut mahdollista paikallistaa pitkäaikaisia maatalousalueita sekä määrittellä maankäytön jatkumoa. Inventointia toteutettaessa on otettu aiempaa vahvemmin huomioon maisema-alueiden asukkaiden, maanomistajien, elinkeinonharjoittajien ja viranomaisten mahdollisuudet osallistua inventoinnin kulkuun. Alueellisille ja paikallisille toimijoille on muun muassa varattu mahdollisuus esittää uusia ehdotuksia valtakunnallisesti arvokkaiksi maisema-alueiksi sekä kertoa mielipiteensä maakunnallisista ja valtakunnallisista inventointituloksista sekä inventointien aikana että niiden päätyttyä.

Kenttätyövaiheessa maiseman laatua ja arvotekijöitä on arvioitu tarkastelemalla esimerkiksi maisemarakennetta, kulttuurihistoriallisten piirteiden jatkuvuutta sekä maiseman yleiskuvaa. Inventoinneissa kootut tiedot on tallennettu inventointilomakkeelle, johon on listattu muun muassa olennaisimpia luonnon- ja kulttuuripiirteitä, aiemmissa inventoinneissa todettuja arvotekijöitä, yhteenvedo alueen maisemakuvausta, rajausehdotus sekä alueen arviointi.

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin yhteydessä ELY-keskukset ja maakuntien liitot ovat useassa maakunnassa inventoineet maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita, jotka edustavat esimerkillisesti maakunnalle

tai maakunnan osalle tyypillistä tai erityistä kulttuurimaisemaa. Ne eivät ole välttämättä yhtä monipuolisia tai edustavia kuin valtakunnallisesti arvokkaat alueet, mutta kuvastavat oman maakuntansa identiteettiä ja monimuotoisuutta. MAPIO ei ole ottanut kantaa maakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin, vaan niistä päättäminen jää maakunnallisen päätöksenteon vastuulle.

3.3 Tulosten valtakunnallinen käsittely

ELY-keskukset ovat vastanneet maakunnallisten inventointitietojen kokoamisesta. ELY-keskukset ovat esitelleet inventointien tulokset MAPIO:lle, joka puolestaan on varmistanut valtakunnallisesti arvokkaiksi maisema-alueiksi esitettävien alueiden temaattisen ja alueellisen kattavuuden, rajausperusteet ja kriteerien täyttymisen. MAPIO on alueellisten inventointien pohjalta koonnut koko Suomen kattavan esityksen valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista aluekuvauksineen ja aluerajauksineen talvella 2014–2015. Esityksen valmistelussa MAPIO on kiinnittänyt erityistä huomiota maisemamaakuntien ja -seutujen erityispiirteiden tasapuoliseen esiintymiseen, rajausten tarkkuuteen, maisema-alueiden nimien johdonmukaisuuteen sekä arvoluokituksen taustalla olevan kriteeristön täyttymiseen koko maassa. Kriteeristöä ja käsitteistöä on inventointien edetessä osin tarkistettu työn tuloksena tehtyjen havaintojen pohjalta.

MAPIO on valmistelutyössään tehnyt joitakin muutoksia ELY-keskusten esittämiin alueisiin. Muutokset ovat olleet pääasiassa rajausten tarkistuksia. Sen lisäksi MAPIO on jättänyt kohdevalikoiman ulkopuolelle muutaman alueellisissa inventoinneissa valtakunnallisesti arvokkaiksi esitetyn kohteen, jonka MAPIO ei ole katsonut tuovan valtakunnalliseen aluevalikoimaan tarvittavaa lisäarvoa tai jonka arvotekijät edustavat ensisijaisesti rakennetun kulttuuriympäristön arvoja. MAPIO on laatinut maisema-alueita koskevan valtakunnallisen esityksensä yhteistyössä ELY-keskusten kanssa. ELY-keskukset ovat voineet myös kommentoida MAPIO:n työstämiä aluekuvauksia, jotka on koostettu alueellisten inventointien yhteydessä laadittujen inventointilomakkeiden tietojen pohjalta.

4 Inventoinnin tulokset

4.1 Arvokkaiden maisema-alueiden valinnan lähtökohdat

Päivytysinventoinnissa on määritelty 183 valtakunnallisesti arvokasta maisema-alueita. Mukana on 30 kokonaan uutta aluetta. Huomattava osa uusista alueista sijaitsee Ylä-Lapissa, jonka maisemien inventoinnissa on otettu ensimmäistä kertaa laajamittaisesti huomioon saamelainen esihistoria ja saamelaiset elinkeinomaisemat. Vastaavasti valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden valikoimasta on poistettu noin 20 aluetta, koska niiden maisemallinen arvo on kärsinyt esimerkiksi uudisrakentamisesta tai elinkeinorakenteen muutoksesta, tai koska niiden olennaiset maisema-arvot on turvattu rakennetun kulttuuriympäristön inventoinnin kohteina. Lisäksi monen maisema-alueen rajausta on muutettu. Rajauksia on täsmennetty maisemallisin perustein tai maankäytön muutoksien takia. Päivytysinventointi on käsittänyt koko Suomen lukuun ottamatta Ahvenanmaata, jonka alueella toimitaan maakunnan oman lainsäädännön mukaisesti.

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin pääpaino on ollut elinvoimaisissa, luonnoltaan ja kulttuuriarvoiltaan monipuolisissa maatalousmaisemissa, jotka ilmentävät poikkeuksellisen edustavasti maisemamaakunnalleen ja -seudulleen ominaisia perinteisiä maisemapiirteitä. Arvokkaiden maisema-alueiden valikoimaan esitetään inventoinnin perusteella kuitenkin myös muiden alkutuotannon elinkeinojen, kuten kalastuksen, erätalouden, metsätalouden ja poronhoidon maisemia. Saaristoelinkeinoja edustaa parhaiten kolme maisemallisesti ja kulttuurisesti merkittävää merialuetta itäisellä Suomenlahdella, Saaristomerellä ja Merenkurkun

saaristossa. Lisäksi saaristolaiskulttuuria kuvastavat jotkin Pohjois-Pohjanmaan rannikon sekä Etelä-Savon järvisaariston kohteet. Saamelainen kulttuuri nostetaan esille lukuisilla poronhoidon historiaa, saamelaisten perinteistä vuotuismuuttoa, saamelais-erä- ja keräilytaloutta, saamelaisten pyhiä paikkoja sekä Saamenmaan asutushistorian aikakausia ilmentävillä alueilla Ylä-Lapissa. Lisäksi aluevalikoimaan sisältyy yksittäisiä maisemanähtävyyksiä, kuten merkittäviä maisemamatkailukohteita tai poikkeuksellisen arvokkaita, kulttuurisesti merkittäviä luonnonmaisemakokonaisuuksia.

Valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita määriteltäessä on varmistettu, että jokaisen maisemamaakunnan ja maisemaseudun olennaisimmat piirteet tulevat edustetuiksi maisema-aluevalikoimassa. Määrittelyssä on tukeuduttu Maisema-alueityöryhmän laatimaan maisemamaakuntajakoon, jossa Suomi on jaettu kymmeneen maisemamaakuntaan ja 37 maisemaseutuun (Maisema-alueityöryhmän mietintö I 1993: 15–44). Maisemamaakuntajako tukeutuu luonnon- ja kulttuuripiirteiden alueelliseen yhteisvaihteluun, jonka perusteella Suomen eri osien maisemista on ryhmitelty maisemallisilta piirteiltään omaleimaisia alueellisia kokonaisuuksia. Jaon päälinjat ilmentävät luonnonpiirteiden (pinnanmuotojen, vesistöjärjestelmien, kasvillisuusvyöhykkeiden) hallitsemaa maiseman suurkuvausta, mutta myös maisemaa muokanneet kulttuurihistorialliset piirteet sekä kulttuuriset yhteydet ovat vaikuttaneet aluejakoon. Monissa maakunnissa on laadittu inventointien yhteydessä tarkempia maakunnan sisäisiä maisematyypittelyjä. Valtakunnan tasolla ei kuitenkaan ilmennyt tarvetta muuttaa nykyistä maisemamaakuntajakoa.

Maisema-alueiden inventoinnissa maisemat on ymmärretty *Eurooppalaisen maisemayhteisön* määritelmää soveltaen alueellisiksi, ihmisen ja ympäristön vuorovaikutuksesta syntyviksi, historiallisia ja nykyisiä yhteiskunnallisia kehityslinjoja ilmentäviksi kokonaisuuksiksi. Alueiden rajauksissa on siten otettu näkymäalojen lisäksi huomioon esimerkiksi eritasoiset vuorovaikutusverkostot sekä kylien ympärille hahmottuneet historialliset erä- ja nautinta-alueet. Toiminnallinen rakenne on ollut olennainen rajausperuste etenkin sellaisilla alueilla, joissa nykyiset näkyvät maankäyttömuodot eivät paljasta alueen historiallista luonnetta. Esimerkiksi Ylä-Lapissa maisema-alueita on rajattu poronhoidon ja perinteisen kausimuuton muodostamien toiminnallisten alueiden rajoja määrittelemällä. Vastaavasti saaristo- ja merialueilla on pyritty ottamaan huomioon kylien kalavedet sekä kalastukseen ja karjatalouteen liittyvän kausiliikkumisen rajat. Maisema-aluevalikoimaan on sisällytetty meriväylä- ja sisävesireittien ympärille jäsenyviä kokonaisuuksia, jotka jokin tietty kulkuväylä tai reitti on historiallisesti sitonut tai sitoo edelleen omaksi toiminnalliseksi yksiköksi.

4.2 Arvokkaiden maisema-alueiden ominaispiirteet

Suomalainen maaseutu koostuu monista erilaisista alueellisista kokonaisuuksista. Ympäristötekijöiden, kuten luonnonpiirteiden suurten ohjelmien, ohella maaseutualueita määrittelevät niiden sijainti suhteessa kaupunki- ja keskusalueisiin sekä asema laajemmilla toiminnallisissa ja tilallisissa verkostoissa. Myös maankäytön ja sen suunnittelun sekä elinkeinojen edellytykset, toimintaympäristöt, ja ydinkysymykset vaihtelevat voimakkaasti maaseutualueesta riippuen. Suomalaisen maaseudun toiminnallisesta ja maisemallisesta monimuotoisuudesta johtuen valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ovat keskenään hyvin erilaisia ja -kokoisia. Niiden maisemallisia arvoja arvioitaessa onkin pitänyt ottaa tarkkaan huomioon paikalliset ja alueelliset tekijät sekä alueiden toiminnalliset lähtökohdat.

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnissa käytetyt arvoluokitukset perustuvat ennalta määriteltyihin kriteereihin (Inventointiohje... 2010). Tärkeimmät alueen arvoa nostavat kriteerit ovat luonnon monimuotoisuus, luonnonpiirteiden edustavuus, maiseman ja maankäytön historiallinen kehitys ja jatkuvuus, kulttuuripiirteiden edustavuus ja harvinaisuus, maiseman symboli- ja identiteetti-arvot, maisemakuvan yhtenäisyys ja vaikuttavuus, maisemamaakunnan erityis-

piirteiden ilmeneminen sekä perinteisestä maisemarakenteesta poikkeavien elementtien vähäisyys. Lisäksi arvokkailta maisema-alueilta on edellytetty elinvoimaisuutta, joka takaa maiseman ja alkutuotannon tiiviin ja jatkuvan sidoksen. Tästä johtuen arvokkaina on pidetty useita sellaisia alueita, joissa maatalouden uudet tuotantomaisemat on sopeutettu perinteiseen maisemarakenteeseen tasapainoisesti. Päivitysinventoinnissa on nostettu esille myös joitakin aiemmassa inventoinnissa vähälle huomiolle jääneitä teemoja. Näitä ovat saamelaiskulttuurin, saaristoelinkeinojen ja meriväylien ohella muun muassa toisen maailmansodan jälkeisen pika-asutuksen maisemat, metsä- ja eräkulttuuri sekä soiden hyötykäyttö ja merkitys osana suomalaista kulttuurihistoriaa, ympäristösuhdetta ja maisemakuvastoa.

Arvokkaat maisema-alueet voivat olla joko poikkeuksellisen hyvin säilyneitä kohteita tai maisemaseutunsa tyyppillistä maisemaa monipuolisesti kuvastavia ehyitä maisemia. Kriteerien täyttymistä ja niiden välisiä painotuksia on arvioitu tapauskohtaisesti maisemasta välittyvää yleisvaikutelmaa painottaen. Jotkin alueet on voitu katsoa arvokkaiksi, vaikka ne olisivat täyttäneet vain muutaman kriteerin, esimerkiksi silloin kun ne ilmentävät erityisen havainnollisesti jotakin tiettyä maisematyyppiä tai mikäli niiden maisemakuva on poikkeuksellisen ehyt ja edustava. Toisilla alueilla arvoluokitukseen on vaikuttanut useiden kriteereissä määriteltyjen arvotekijöiden edustava yhteisvaihtelu. Saamelaiskulttuurin maisemat ovat vaatineet oman, porotalouden luonteeseen ja saamelaiskulttuuriin liittyvään maisemakäsitykseen perustuvan tarkastelutavan.

Päivitysinventoinnissa on arvioitu myös maisemassa tapahtunutta muutosta. Inventoinnissa on nostettu valtakunnallisesti arvokkaiksi maisema-alueiksi joitakin aiemmin maakunnallisesti arvokkaita tai aiemmin arvottomia alueita, mikäli ne ovat esimerkiksi aktiivisen maisemanhoidon ansiosta kehittyneet niin, että ne nykyään täyttävät valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden kriteerit. Vastaavasti osa edellisen inventoinnin mukaisista valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista on muuttunut niin merkittävästi muun muassa maaseutuelinkeinojen loppumisen, autioitumisen, taajamoitumisen tai perinteisestä maisemakuvasta poikkeavan rakentamisen takia, että niiden katsotaan menettäneen valtakunnallisen merkityksensä. Eräillä alueilla uusien maisemaelementtien on katsottu tukevan alueen arvoja, mikäli ne on sovitettu perinteiseen maisemarakenteeseen ja elinkeinorakenteen kehityksen jatku-
moon.

4.3 Maisemanähtävyydet

Suurin osa valtakunnallisesti arvokkaiksi esitetyistä maisema-alueista edustaa maa-seudun elinkeinomaisemia. Inventointiin on kuitenkin sisällytetty myös valtakunnallisesti arvokkaita maisemanähtävyyksiä, jotka ovat valtakunnallisesti hyvin tunnettuja, maisemaltaan ainutkertaisia ja kulttuurihistoriallisesti huomattavia kohteita. Maisemanähtävyyksiä arviotaessa on kiinnitetty erityistä huomiota maisemakuvaan, luonnonpiirteisiin sekä kohteiden historiaan.

Maisemanähtävyyksiin lukeutuu muun muassa luonto- ja maisemamatkailukohteina tunnettuja näköalapaikkoja, maisemallisesti ainutlaatuisia luonnon- ja kulttuurimaisemakokonaisuuksia sekä symboli- ja identiteetti-arvoltaan huomattavia maisemakohteita. Tyypillisimmillään maisemanähtävyydet ovat maineikkaita ja maisemiltaan huomattavia mäkiä, tuntureita tai suo- ja metsäalueita, joihin liittyy pitkä kulttuurihistoria. Maisemanähtävyyksiksi on määritelty myös Hailuodon, Helsingin edustan merimaiseman, Savonlinnan Kyrönsalmen, Ströömin meriväylän, Pirkanmaan harjujen ja Hämeen Härkätien kaltaisia monimuotoisia kohteita, joista luonnonolojen, elinkeinojen, kulttuurihistorian ja liikkumisen pitkä ja moninainen vuorovaikutus on muokannut omaleimaisia, edustavia ja ainutlaatuisia kokonaisuuksia.

Maisemanähtävyyksien asema maankäytön suunnittelussa on sama kuin muillakin maisema-alueilla. Moni maisemanähtävyys sijaitsee kansallispuistoissa tai muulla valtion maalla. Pohjoisessa Suomessa on kokonaan suojelualueilla sijaitsevia kohteita.

ta. Tällaisten kohteiden hoito perustuu suojelualueiden hoidon ja käytön suunnitteluun, jossa maiseman arvoja tarkastellaan omana kokonaisuutenaan.

4.4 Inventoimatta jätetyt kohteet ja tulevat inventointitarpeet

Päivitysinventoinnin tehtävänanto on rajannut monia suomalaiselle maisemakuvas-
tolle olennaisia maisematyyppejä maisema-aluevalikoiman ulkopuolelle. Inventoin-
teja ei ole kohdistettu luonnonmaisemiin, joskin monet suomalaiset luontotyypit tu-
levat edustetuiksi maisema-alueilla ja varsinkin maisemanähtävyyksissä. Luonnonmaisemien osalta yleisenä lähtökohtana on pidetty sitä, että ne tulevat riittä-
västi huomioiduiksi luonnonsuojelualueverkostossa, eikä niihin tarvitse siten liittää
päällekkäisiä hallinnollisia kategorioita.

Kaupunkialueita ja taajamia ei lähtökohtaisesti ole inventoitu. Urbaaneja tai taaja-
moituneita alueita on mukana lähinnä sellaisilla maisema-alueilla, joiden rajaukset
ulottuvat kaupunkialueiden tuntumaan, sekä laajoissa maaseutumaisemakokonai-
suuksissa, joissa kirkonkylät tai muut taajamat sisältyvät erottamattomasti alueen
perinteiseen elinkeinomaisemaan. Inventointi pohjaa näiltä osin Maisema-
aluetyöryhmän 1990-luvulla esittämään linjaukseen, jonka mukaan kaupunkien ja
suurten asutuskeskusten maisemat poikkeavat maaseutumaisemista sekä hoitovaa-
timuksiensa että maisemakuvaa muokkaavien maankäytön muotojen osalta (Maise-
ma-aluetyöryhmän mietintö I 1993: 46). Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-
alueiden suunnittelu- ja oikeusvaikutukset ovat kehittyneet turvaamaan maaseudun
elinkeinomaisemien olennaisimpia arvoja, eikä niitä voi sen takia ulottaa sellaisenaan
kaupunkialueille. Kaupunki- ja maaseutumaisemien välinen käsitteellinen raja tun-
nustetaan kuitenkin inventoinnissa tapauskohtaiseksi, ja useita valtakunnallisesti ar-
vokkaiden maisema-alueiden käyttöä ohjaavia periaatteita on mahdollista soveltaa
myös kaupunkialueiden maankäytön suunnittelussa.

Inventoinnissa ei ole myöskään tarkasteltu yksittäisiä rakennetun kulttuuriympäristön
kohteita. Rakennetun kulttuuriympäristön arvokohteiden huomioon ottaminen aluei-
denkäytön suunnittelussa on turvattu RKY-inventoinnilla (Museovirasto 2009). Pääl-
lekkäisyyksien välttämiseksi inventointien ulkopuolelle on rajattu joitakin sellaisia
maisema-arvoiltaan huomattavia alueita, jotka sisältyvät RKY-inventointiin. Maise-
ma-alueiden inventointiin ei ole sisällynyt myöskään perinnebiotooppien systemaati-
sta inventointia, vaikka tunnetut perinnebiotooppikohteet on otettu huomioon mai-
sema-alueiden arvoluokitusta arvioitaessa. Näiltä osin päivitysinventointi eroaa
jossakin määrin aikaisemmasta inventoinnista, jonka loppuraportissa esiteltiin esi-
merkinomainen valikoima edustavia perinnebiotooppeja (Maisema-aluetyöryhmän
mietintö II 1993). Perinnebiotooppeista on tehty omat selvityksensä toisissa yhteyksis-
sä (esim. Vainio ym. 2001).

Inventoinnista on jätetty pois myös sellainen maaseudun elinkeinomaisema, jonka ei
katsota edustavan perinteisiksi tulkittavien tuotantomuotojen synnyttämää maiseman
historiallista jatkumoa. Näitä ovat esimerkiksi uuden tehokkaan metsätalouden, tur-
vetalouden, maa-ainesten oton, energiantuotannon, yritystoiminnan tai kaupan syn-
nyttämät ympäristöt. Vastaavasti maisemanähtävyyksien ulkopuolelle on rajattu uu-
dehkoja tai uusia matkailurakenteita. Matkailun synnyttämien ympäristötyyppien
sijasta maisemanähtävyyksien arvon on nähty perustuvan ensisijaisesti niihin alkupe-
räisiin maisemiin, jotka ovat johtaneet matkailullisen mielenkiinnon heräämiseen.

Opetus- ja kulttuuriministeriön sekä ympäristöministeriön vuonna 2014 julkaisemas-
sa *Kulttuuriympäristöstrategiassa 2014–2020* on yhdeksi toimenpiteeksi määritelty
valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden raukaisten kulttuuriympäristön inven-
tointien yhdistäminen yhdeksi valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen
inventoinniksi (Opetus- ja kulttuuriministeriö... 2014: 28). Maisema-alueiden päivi-
tysinventointi on sisältänyt joitakin avauksia kohti tätä tavoitetta. Jatkossa mais-
emanhoidon tavoitteita, kriteeristöä ja instrumentteja kehitettäessä on tarpeen pohtia
laajemmin sitä, miten tavanomaiset maisemat sekä nykyisten määritelmien väliin ja

ulkopuolelle jäävät maisematyypit voidaan ottaa paremmin huomioon viranomais-toiminnassa.

5 Maisemanhoito valtakunnallisesti arvokkailla maisema-alueilla

5.1 Maisema-alueet maankäytön suunnittelussa

Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ovat hallinnollisesta näkökulmasta yksi alueidenkäytön suunnittelussa tarvittava tiedonlähde. Alueiden tarkoituksena on tuoda maisemanäkökulma maankäytön suunnitteluun, taata maisemallisten arvojen asema alueilla toteutettavien suunnitelmien ja toimenpiteiden lähtökohtana sekä edistää maisemat huomioon ottavia suunnittelukäytäntöjä. Valtioneuvoston vahvistamat valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet on valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaisesti osoitettava maakuntakaavoissa, jotka vuorostaan ohjaavat kunta-kaavoitusta. Maisemalliset arvot voivat olla myös luonnonsuojelualueiden suojelun ja hoidon perusteita.

Mikäli arvokkaalle maisema-alueelle laaditaan yleis- tai asemakaava, on viranomais-ten syytä kiinnittää erityistä huomiota lähtötietojen ja perusselvitysten riittävyyteen sekä maiseman ominaispiirteisiin, kokonaiskuvaan ja identiteetti-arvoihin. Suunnitel-tavien hankkeiden maisemavaikutukset tulee arvioida erikseen, jotta esimerkiksi mahdollinen täydennysrakentaminen sopeutuu sijainniltaan, mittakaavaltaan ja ra-kennustavaltaan maisemaan. Maiseman arvojen säilyminen edellyttää, että rakenta-minen tai muut toimenpiteet sovitetaan maisemaan kestävästi. On oleellista, että mai-sema-alueilla tapahtuva muutos ei ole ristiriidassa inventoinnissa tunnistettujen maisema-arvojen kanssa.

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden inventoinnissa on keskitytty ennen kaikkea perinteisten maaseutuelinkeinojen synnyttämiin maisemiin. Historiallisesta perspektiivistä huolimatta maisema-alueiden tavoitteena ei ole estää maaseutuelin-keinojen ja maiseman kehitystä eikä vaikeuttaa nykyisten maatalouselinkeinojen harjoittamista. Maisema-alueiden avulla pyritään pikemminkin ohjaamaan ja tuke-maan alueiden kehittämistä niiden ominaisluonnetta ja erityispiirteitä vahvistamalla ja soveltamalla nykyisen elinkeinotoiminnan vaatimat muutokset historiallisiin kehi-tyskulkuihin. Maisema-alueita tulee tarkastella suunnittelussa ennen kaikkea kult-tuurihistoriallisesti huomattavina kokonaisuuksina, joiden arvo perustuu historiallis-ten piirteiden ohella yhä jatkuvaan ympäristön ja elinkeinojen väliseen kestävään suhteeseen. Suunnittelussa tulee myös pyrkiä takaamaan, että maisema-alueilla säi-lyvät ne aineettomat hyödykkeet, joita ympäristö- ja maisemanäkökulmat huomioon ottava elinkeinotoiminta tuottaa sivutuotteinaan. Näitä ovat muun muassa alueen yleinen viihtyisyys, houkuttelevuus, ekologinen monimuotoisuus, ajallinen kerrok-sellisuus sekä alueellinen ja paikallinen identiteetti.

Koska maisemissa on harvoin jyrkkiä ja yksiselitteisiä rajoja, ovat alueiden rajaukset useimmiten monen muuttujan kompromisseja. Vaikka maisema-alueiden karttaraja-uksia käytetään alueidenkäytön suunnittelussa toimintaa ohjaavina konkreettisina elementteinä, tulee rajat nähdä myös suuntaa-antavina. Maisema-alueiden yleisku-vaan vaikuttava maisema jatkuu myös rajausten ulkopuolella, joten maisema-alueiden tuntumassa tehtävillä toimenpiteillä voi olla olennaisia vaikutuksia mai-sema-alueiden arvoihin. Maisema-alueita ja niitä ympäröiviä alueita onkin tarkasteltava maankäytön hankkeissa kokonaisvaltaisesti.

5.2 Maisemanhoidon mahdollisuudet

Maaseutu ja sen maisemat ovat säilyttäneet viime vuosikymmenien muutoksistaan huolimatta vahvan symboli- ja identiteettimerkityksensä sekä paikallisille asukkaille että muulle väestölle, jolla on usein omakohtaisia kytköksiä maaseudulle. Kasvanut

tietoisuus maatalouden ympäristövaikutuksista sekä maaseutumaisemasta hyvinvointia lisäävänä aineettomana ekosysteemipalveluna on lisännyt ihmisten kiinnostusta maisemia ja maisemanhoitoa kohtaan. Siinä missä maaseutumaisemat ovat perinteisesti syntyneet ja säilyneet elinkeinotoiminnan sivutuotteina, on maisemanhoito nykyisessä maataloudessa tavoitteellista ja jopa ammattimaista, ja sen kannustimeksi on laadittu erilaisia tukimuotoja.

Maiseman vaaliminen edellyttää aina osallistamista ja osallistumista. Maisemanhoidon tavoitteet ja toteutustavat määritelläänkin lähtökohtaisesti paikallisten asukkaiden, maanomistajien, viranomaisten ja monien muiden eri toimijoiden yhteistyönä. Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin ja siihen liittyvän tiedottamisen yhtenä tavoitteena on saada alueiden asukkaat ja muut toimijat ottamaan maisema-alueet omikseen sekä ylläpitämään ja hoitamaan niiden maisemaa. Paikallistason toimintaa tarvitaan, jotta alueet voivat kehittyä omilla ehdoillaan, mutta samalla siten että kehitys tuottaa tasapainoista, hyvin hoidettua ja viihtyisää maisemaa, jonka kulttuuri- ja luontoarvot säilyvät tai jopa voimistuvat.

Arvokkaiden maisemien hoitoa on edistetty monilla alueilla ja monissa maakunnissa hanke pohjaisesti. Hankkeet ovat keskittyneet paitsi konkreettisiin hoitotoimiin myös maisema-alan asiantuntijoiden ja paikallisten toimijoiden vuorovaikutuksen tiivistämiseen, maisemanhoitoa koskevan tiedon lisäämiseen ja sen saatavuuden parantamiseen. Tärkeää on ollut myös maisemanäkökulman huomioon ottaminen muissa maaseudulla toteutettavissa hankkeissa. Maisemanhoidon tueksi on kehitetty monenlaisia rahoitus- ja ohjausjärjestelmiä. Niiden avulla on voitu toteuttaa eri laajuisia hankkeita, jotka ovat vaihdelleet useita hallinto- ja toimijatasoja yhdistävistä pitkäkestoisista tai jatkuvista hankkeista muutaman ihmisen voimin toteutettaviin kertaluontoisiin toimenpiteisiin. Suosituimpia maisemanhoidon lähtökohtia ovat kyläkävelyt sekä kyläsuunnittelun yhteydessä laadittavat maiseman- ja ympäristönhoitosuunnitelmat. Niiden yhteydessä paikalliset asukkaat ja toimijat voivat ideoida maisema-alan ammattilaisen kanssa mahdollisia hoitokohteita ja esittää ajatuksiaan lähimaisemiensa hoitamisesta.

Laajemmin tarkasteltuna maisemanhoito on esimerkki uudenaikaisesta lähidemokratiaa korostavasta ympäristöpolitiikasta. Maisemanhoidon kehittämisen avulla on mahdollista lisätä maaseudun yhteisöllisyyttä sekä toimijuutta. Tällöin paikalliset asukkaat määrittelevät yhdessä suhdettaan lähimaisemiinsa ja -ympäristöönsä, osallistuvat maisemia ja niihin liittyviä arvoja muokkaavaan päätöksentekoon sekä kehittävät aktiivisesti toimintatapoja, joiden avulla on mahdollista sovittaa maiseman muutokset yhteisesti määriteltyihin tavoitteisiin ja arvoihin. Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet toimivat maisemia koskevan keskustelun herättäjinä ja tuovat tähän paikallistason keskusteluun asiantuntijatietoon perustuvia näkökulmia. Maisemanhoitoon innostaessaan maisema-alueet voivat luoda pohjaa kylätoiminnan kehittämiseksi, asukaslähtöisten yhteistyöverkostojen luomiselle, uusien toimijaryhmien integroimiselle paikallistason toimintaan, asukkaiden ja hallinnon välisen vuoropuhelun lisäämiselle sekä hanke pohjaisen alueiden kehittämisen tehostamiselle.

Muutamilla valtakunnallisesti arvokkailla maisema-alueilla maisemanhoito on otettu osaksi kyläyhdistysten toimintaa, jolloin sille on ollut mahdollista hakea rahoitusta Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelman yritys- ja hanketukena. Maisemanhoitoa voidaan rahoittaa myös ympäristökorvausjärjestelmän ympäristösopimuksilla ja ei-tuotannollisella investointituelle sekä luonnon ja maiseman monimuotoisuuden edistämisen ympäristösopimuksella. Näitä korvauksia voivat hakea aktiiviviljelijät ja rekisteröidyt yhdistykset (Maa- ja metsätalousministeriö 2014). Maisemanhoitoa on voitu edistää myös esimerkiksi Leader-hankkeina, joihin ovat voineet osallistua niin asukkaat, yhteisöt, yritykset kuin paikallis- ja aluehallinnon edustajatkin. Maisemanhoitoon on saatavissa käytännön opastusta esimerkiksi Maa- ja kotitalousnaisten Keskuksen maisemanhoidon neuvojen verkostolta. Myös monet muut järjestöt edistävät toiminnassaan maisemanhoitoa, esimerkiksi talkoita ja monenlaisia muita hankkeita toteuttamalla.

6.2 Valtioneuvoston päätöksen huomioon ottaminen

Maisema-alueiden päivitysinventoinnin on tarkoitus korvata vuonna 1995 valtioneuvoston periaatepäätöksellä vahvistettu valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden inventointi valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkoittamana valtakunnallisena inventointina (VAT, 30.11.2000 ja sen tarkistus 13.11.2008; luku 4.4). Asiasta päättää valtioneuvosto ympäristöministeriön laatiman esityksen pohjalta. Ympäristöministeriö laatii esityksensä, joka perustuu päivitysinventoinnin tuloksiin, SOVA-lain (200/2005) ja hallintolain (434/2003) mukaisiin menettelyihin sekä muiden ministeriöiden antamiin lausuntoihin.

Päivitysinventoinnin valmistuessa voimassa on useita maakuntakaavoja, joissa valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet on osoitettu vuonna 1995 valtioneuvoston päätöksellä vahvistetun inventoinnin mukaisesti. Jos maisema-alueen rajausta poikkeava maakuntakaavassa päivitysinventoinnin mukaisesta rajauksesta, tulee päivitysinventointi ottaa muilla kaavatasoilla suunnittelun lähtökohdaksi valtioneuvoston päätöksen jälkeen riippumatta maakuntakaavan merkinnästä. Mahdollisia ristiriitoja päivitysinventoinnin tulosten ja voimassa olevan maakuntakaavan kanssa on tarpeen käsitellä viranomaisneuvotteluissa. Poikkeamat maakuntakaavan ohjausvaikutuksesta on perusteltava.

6.3 Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet alueiden käytön suunnittelun lähtökohtana

6.3.1 Maisemien huomioon ottaminen valtakunnallisissa alueidenkäyttötavoitteissa

MRL:n mukainen suunnittelujärjestelmä perustuu tarkentuvaan suunnitteluun, jossa valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet sekä yleispiirteiset kaavat (maakunta- ja yleiskaavat) ohjaavat yksityiskohtaisten kaavojen (asemakaavat) suunnittelua ja luovat puitteet hankekohtaisille suunnitelmille ja lupamenettelyille.

MRL:n 22 §:n 2 momentissa todetaan, että valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet koskevat asioita, joilla on aluerakenteen, alueiden käytön tai liikenne- ja energiaverkon kannalta maakunnallista laajempi merkitys; asioita, joilla on merkittävä vaikutus kansalliseen kulttuuri- tai luonnonperintöön; tai asioita joilla on valtakunnallisesti merkittävä vaikutus ekologiseen kestävyys, aluerakenteen taloudellisuuteen tai merkittävien ympäristöhaittojen välttämiseen. MRL 24 §:n mukaan valtion viranomaisten tulee edistää alueidenkäyttötavoitteiden toteuttamista ja arvioida toimenpiteidensä vaikutuksia aluerakenteen ja alueiden käytön kannalta. Lisäksi maakunnan suunnittelussa ja muussa alueiden käytön suunnittelussa on huolehdittava valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden huomioon ottamisesta siten, että edistetään niiden toteuttamista. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet on siten otettava huomioon maakuntakaavaa laadittaessa, mutta myös yleis- ja asemakaavoituksessa kaavamuotojen edellyttämällä tavalla.

Valtioneuvoston päätöksessä valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista kulttuuri- ja luonnonperintöä sekä virkistyskäyttöä ja luonnonvaroja koskee luku 4.4. Luvun yleistavoitteiden mukaan ”alueidenkäytöllä edistetään kansallisen kulttuuriympäristön ja rakennusperinnön sekä niiden alueellisesti vaihtelevan luonteen säilymistä”. Erityistavoitteissa todetaan, että alueidenkäytössä on varmistettava valtakunnallisesti merkittävien kulttuuri- ja luonnonperinnön arvojen säilyminen. Maisema-alueiden maisemakuvaan vaikuttaa myös erityistavoitteisiin sisältyvä linjaus, jonka mukaan ”ilman erityisiä perusteita ei hyviä ja yhtenäisiä peltoalueita tule ottaa taajamatoimintojen käyttöön eikä hyviä ja laajoja metsätalousalueita pirstoa muulla maankäytöllä”. Alueidenkäyttötavoitteissa edellytetään myös, että alueidenkäytön suunnittelussa otetaan huomioon ekologisesti ja virkistyskäytön kannalta merkittävät luonnonalueet, joiden muodostamia aluekokonaisuuksia ei saa tarpeettomasti pirstoa. Lisäksi luonto- ja maisema-arvoihin kiinnitetään huomiota kiviainesten ottoon liittyvissä erityistavoitteissa, joiden mukaan ”kiviainesten ottoon osoitettavien alueiden on perustuttava

arviointiin, jossa selvitetään alueiden luonto- ja maisema-arvot sekä toisaalta soveltuvuus vesi- ja kiviaineshuoltoon”.

Viranomaisten laatimat riittävän laaja-alaiseen valmisteluun perustuvat valtakunnalliset inventoinnit otetaan valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden kulttuuri- ja luonnonperintöä koskevien erityistavoitteiden mukaan huomioon alueidenkäytön suunnittelun lähtökohtina. Valtakunnallisesti merkittävät kulttuuriympäristöt ja maisemat on osoitettava maakuntakaavoituksessa, ja alueidenkäytön on sovellettava näillä alueilla niiden historialliseen kehitykseen. Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkoittamat voimassa olevat viranomaisinventoinnit ovat maisema-alueiden päivitysinventoinnin alkaessa olleet Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Maisema-alue työryhmän mietintö I 1993; Maisema-alue työryhmän mietintö II 1993), Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt (Museovirasto 2009) sekä Valtakunnallisesti merkittävät esihistorialliset suojelualuekokonaisuudet (Sisäasiainministeriö 1983).

6.3.2 Kaavojen sisältövaatimukset

Kaavojen sisältövaatimukset määrittävät ne oikeudelliset vähimmäisvaatimukset, jotka eri kaavatasojen tulee täyttää. Sisältövaatimusten riittävä täytyminen on kaavan laillisuuden keskeinen arviointiperuste. Kaikissa kaavamuodoissa sisältövaatimukseen kuuluu maiseman, luonnonarvojen sekä kulttuuriympäristön arvojen huomioon ottaminen.

Maakuntakaavaa laadittaessa on erityisesti kiinnitettävä huomiota muun muassa maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen (MRL 28 §:n 3 momentti, 6 kohta). Maiseman vaalimista koskevan sisältövaatimuksen täyttymistä arvioitaessa on otettava huomioon kaavan vaikutukset valtakunnallisten arvokkaiden maisema-alueiden ohella myös maakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin ja arvokkaiden maisema-alueiden muodostamaan maakunnalliseen kokonaisuuteen. Yleiskaavaa laadittaessa on puolestaan otettava huomioon muun muassa yhdyskuntarakenteen ekologinen kestävyys sekä maiseman ja luonnonarvojen vaaliminen (MRL 39 §). Asemakaavan sisältövaatimuksissa (MRL 54 §) edellytetään, että kaavoja laadittaessa rakennettua ympäristöä ja luonnonympäristöä tulee vaalia, eikä niihin liittyviä erityisiä arvoja saa hävittää.

Maakunta- ja yleiskaavoissa edellä mainitut seikat on otettava huomioon siinä määrin kuin asianomaisen kaavatason ohjaustavoite ja -tarkkuus sitä edellyttävät (28 § 4 momentti, 39 § 3 momentti). Lisäksi kaikkien kaavatasojen sisältövaatimusten mukaan on vältettävä aiheuttamasta kohtuutonta haittaa maanomistajalle (MRL 28 § 3 momentti, 39 § 4 momentti ja 54 § 3 momentti).

6.3.3 Maisemaa koskevat suunnitteluperiaatteet

Yleisten maisemaa koskevien suunnitteluperiaatteiden mukaan yleispiirteisessä kaavassa (maakunta- ja yleiskaavassa) osoitetun alueiden käytön on oltava sopusoinnussa tärkeinä pidettävien maiseman ominaispiirteiden kanssa. MRL:n suunnittelujärjestelmän mukaan yleispiirteisen kaavan ohjausvaikutus estää ainakin täysin kaavaratkaisun vastaisen yksityiskohtaisemman kaavan hyväksymisen tai muun hankkekohtaisen luvan myöntämisen. Ympäristöministeriö on laatinut oppaan kulttuuriympäristön huomioon ottamisesta maakuntakaavoituksessa (Kulttuuriympäristö maakuntakaavoituksessa 2011).

Maisema-arvojen huomioon ottaminen kaavoituksessa edellyttää yleensä kulttuuriympäristöjen ja maisemien erityisominaisuuksia ilmaisevaa kaavamerkintää. Alueen käyttötarkoitusta ja -periaatteita voidaan täsmentää kaavamerkintöihin liitettävillä maakuntakaavamääräyksillä, yleiskaavamääräyksillä ja asemakaavamääräyksillä (MRL 30 §, 41 § ja 57 §). Kaavamerkintöihin kytkeytyvät määräykset ovat tärkeitä kaavojen oikeusvaikutusten kannalta. Niiden avulla kaavamerkinnöillä ilmoitettua alueen käyttötarkoitusta ja -periaatetta voidaan täsmentää.

Maakuntakaava-, yleiskaava- ja asemakaavamääräykset koskevat alueiden suunnittelua ja rakentamista. Niiden avulla voidaan varmistaa, että maisema-alueen kokonaisuus, erityispiirteet ja identiteetti otetaan alueen suunnittelussa, käytössä ja rakentamisessa huomioon valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden inventoinnin mukaisesti. Määräys voi koskea myös esimerkiksi haitallisten maisemavaikutusten estämistä tai rajoittamista rakentamisen yhteydessä. Lisäksi kaikilla kaavatasoilla on mahdollisuus antaa suojelumääräyksiä alueen erityisten ympäristöarvojen, kuten maisemallisten, kulttuurihistoriallisten, rakennetun ympäristön tai luonnonarvojen, suojelemiseksi. Suojelumääräyksen tulee olla maanomistajalle kohtuullinen. Maisemallisia arvoja koskeva suojelumääräys ei velvoita maanomistajaa ryhtymään aktiivisiin toimiin maiseman suojelemiseksi, mutta se voi velvoittaa pidättäytymään suojelun vastaisista toimista.

Yleiskaavoihin voidaan ottaa toimenpiderajoituksia eli maisematyöluvan hakuvelvoite maisemaa muuttaville toimenpiteille (MRL 128 §, ks. tarkemmin luku 6.4.2). Luvan tarve voidaan määritellä esimerkiksi kaivamista, louhimista, tasoittamista, täyttämistä tai puiden kaatamista varten.

Rakennusjärjestyksessä (MRL 14 § 2 momentti) annetaan paikallisista oloista johtuvat sopivan rakentamisen, kulttuuri- ja luonnonarvojen huomioon ottamisen sekä hyvän elinympäristön toteutumisen ja säilyttämisen kannalta tarpeelliset määräykset. Rakennusjärjestyksen määräykset eivät saa olla maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuuttomia (MRL 14 § 3 momentti). Suomen Kuntaliiton julkaisema *Opas rakennusjärjestyksen laatimiseen* (2013) sisältää ohjeita kunnille rakennusjärjestyksen uudistustyöhön.

6.3.4 Kaavoituksen lähtötiedot ja selvitykset

Kaavan tulee perustua kaavan merkittävät vaikutukset arvioivaan suunnitteluun ja sen edellyttämiin tutkimuksiin ja selvityksiin. Kaavan vaikutuksia selvitettäessä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus. Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvitettävä suunnitelman ja tarkasteltavien vaihtoehtojen toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset on tehtävä koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia (MRL 9 §).

Kaavan vaikutuksia käsittelevien selvitysten on annettava riittävät tiedot, jotta voidaan arvioida suunnitelman toteuttamisen merkittävät välittömät ja välilliset vaikutukset muun muassa kaupunkikuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön (MRA 1 §). Selvitysten tarkoituksena on tunnistaa alueen tai kohteen maisema-arvojen erityispiirteet sekä arvioida ne.

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin yhteydessä laaditut aluekuvaukset ovat tärkeää kaavoituksessa tarvittavaa taustamateriaalia. Kuvauksissa on esitetty maisema-alueiden olennaisimmat arvotekijät, joita ovat muun muassa maiseman historiallinen kehitys ja ominaispiirteet sekä historiallisten piirteiden ja nykyisen toiminnan yhteisvaikutuksesta syntynyt maisemakuva. Aluekuvauksen tapauskohtainen täydentäminen ja syventäminen on tarpeen alueen ominaisluonteen ja erityispiirteiden esiin tuomiseksi eri kaavatasojen edellyttämällä tarkkuudella. Ympäristöministeriö on laatinut oppaan kulttuuriympäristön huomioon ottamisesta vaikutusten arvioinnissa (Kulttuuriympäristö... 2013).

6.3.5 Arvokkaiden maisema-alueiden oikeusvaikutukset alueiden käytön suunnittelussa ja rakentamisessa

Alueen sisältyminen valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden listaukseen ei pääsääntöisesti aiheuta suoria maanomistajiin kohdistuvia oikeusvaikutuksia, vaan oikeusvaikutukset syntyvät välillisesti maankäytön suunnittelussa ja lupamenettelyissä.

muun muassa hankkeen vaikutuksia yhdyskuntarakenteeseen, rakennuksiin, maisemaan, kaupunkikuvaan ja kulttuuriperintöön.

6.4.2. Metsätalous

Maisema-arvojen huomioon ottamista metsienkäytössä ohjaavat MRL sekä metsälaki (1093/1996), joita sovelletaan usein rinnakkain samoilla alueilla. Metsälaki ohjaa talousmetsien hoitoa ja käyttöä metsätalousmaaksi luettavilla alueilla. Sitä ei kuitenkaan sovelleta luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla muodostetuilla suojelualueilla, valtion luonnonsuojelutarkoitukseen hankkimilla alueilla eikä muilla valtion omistamilla alueilla, joita hoidetaan Metsähallituksen tai valtion maata hallinnoivan viranomaisen suojelupäätöksen mukaisesti. Vastaavasti metsälakia ei sovelleta MRL:n mukaisessa kaavassa suojelualueeksi osoitetulla alueella; asemakaava-alueilla lukuun ottamatta maa- ja metsätalouteen osoitettuja alueita; alueilla joilla on voimassa toimenpiderajoitus asemakaavan laatimiseksi; tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella lukuun ottamatta maa- ja metsätalouteen ja virkistyskäyttöön osoitettuja alueita.

Koska valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden pääpaino on elinvoimaisissa, luonnoltaan ja kulttuuriarvoiltaan monipuolisissa maatalousmaisemissa, metsätalouden harjoittaminen Tapion metsänhoitosuosituksen (*Hyvän metsänhoidon suositukset* -sarja, <tapio.fi/metsatietoa/metsanhoidon-suositukset/>) mukaan on arvokkailla maisema-alueilla pääsääntöisesti mahdollista. Tietyissä poikkeustilanteissa, kuten MRL:n mukaisessa maisematyölupamenettelyssä (128 §), metsänkäsittelyä voidaan rajoittaa maisemallisin perustein.

Maisematyöluvasta asetettujen säännösten mukaan maisemaa muuttavaa toimenpidettä (maanrakennustyötä, puiden kaatamista tai muuta näihin verrattavaa toimenpidettä) ei saa suorittaa ilman lupaa asemakaava- ja yleiskaava-alueella, jos yleiskaavassa niin määrätään. Maisematyöluvan piiriin kuuluvia toimenpiteitä ovat esimerkiksi maanrakennustyöt tai muut vastaavat maisemaa muuttavat toimenpiteet. Maisemaa muuttavia toimenpiteitä ei voi yksiselitteisesti määrittellä, koska toimenpiteiden vaikutukset vaihtelevat eri alueilla. Esimerkiksi arvokkailla maisema-alueilla puiden kaato voidaan mieltää jopa maisemaa parantavaksi toimenpiteeksi, kun taas puiden istuttaminen voi heikentää avointa kaunista maisemakuvaa.

Valtakunnallisesti arvokkailla maisema-alueilla on mahdollista tehdä hakkuut erityishakkuina. Metsälain muutoksella (1085/2013) säädetyin 5 b §:n mukaan jos hakkuun kohteella on metsän monimuotoisuuden säilyttämisen, maiseman tai metsän monikäytön kannalta erityistä merkitystä, hakkuu voidaan tehdä kohteen erityisluonteen edellyttämällä tavalla. Erityishakkuut ovat maanomistajalle vapaaehtoisia.

Valtakunnallisesti arvokkailla maisema-alueilla rahoitusta voidaan suunnata metsätalouden määräraikaisen rahoituslain (34/2015) perusteella muun muassa maisema-, kulttuuri- ja virkistysarvoja korostaviin alueellisesti merkittäviin metsäluonnon hoitohankkeisiin.

6.4.3 Tuulivoimarakentaminen

Tuulivoimaloiden rakentamisen merkittävimmät ja laajimmalle ulottuvat ympäristövaikutukset kohdistuvat maisemakuvaan. Tuulivoimarakentamisen ohjaus tapahtuu MRL:n ja MRA:n puiteissa. Tuulivoimarakentamisen ympäristövaikutukset arvioidaan kaavoituksen ja lupamenettelyjen yhteydessä. Lisäksi vaikutuksiltaan merkittävien tuulivoimahankkeiden ympäristövaikutukset arvioidaan YVA-lain (468/1994) mukaisessa menettelyssä.

Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden (luku 4.5, Toimivat yhteysverkostot ja energiahuolto) mukaan maakuntakaavoituksessa on osoitettava tuulivoiman hyödyntämiseen parhaiten soveltuvat alueet. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet korostavat tuulivoimarakentamisessa pyrkimystä keskittyä ratkaisuihin sekä tuulivoi-

marakentamisen ja muiden alueidenkäyttötarpeiden yhteensovittamista. Tuulivoimaloiden keskittäminen on tärkeää etenkin maisemavaikutusten hallinnan kannalta.

Nimenomaisesti tuulivoimarakentamista koskevien tavoitteiden lisäksi tuulivoimala-alueiden suunnittelussa on otettava huomioon muutkin valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, kuten maisemaa, luonnonarvoja ja kulttuuriperintöä koskevat tavoitteet. Maisema-arvojen kannalta näistä keskeisimpiä ovat velvoite ottaa huomioon viranomaisten laatimat valtakunnalliset inventoinnit alueidenkäytön suunnittelun lähtökohtina sekä velvoite osoittaa maakuntakaavoituksessa valtakunnallisesti merkittävät kulttuuriympäristöt ja maisemat.

Tuulivoimarakentamisen suunnittelun periaatteiden mukaan tuulivoimarakentamiselle soveltumattomia alueita ovat muun muassa valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet sekä valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt.

Tuulivoimaloiden maisemavaikutuksia sekä hyvien periaatteiden mukaista tuulivoimalasuunnittelua esitellään muun muassa ympäristöministeriön aloitteesta laaditussa Tuulivoimalat ja maisema -oppaassa (Weckman 2006). Oppaassa käydään läpi myös tuulivoimarakentamisen yhteydessä tehtävien maisemaselvitysten lähtökohtia ja sisältövaatimuksia. Lisäksi ympäristöministeriön rahoituksella on käynnistetty tuulivoimarakentamisen ohjauksen valtakunnallinen asiantuntijapalvelu, joka tarjoaa tuulivoimarakentamisen menettely- ja sisällyksymyksiin liittyvää asiantuntija-apua kunnille, maakunnan liitoille, ELY-keskuksille, toiminnanharjoittajille ja kansalaisille.

7 Tiedotus ja kuuleminen

7.1 Inventoinnista tiedottaminen

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin etenemisestä on hankkeen eri vaiheissa tiedotettu niin kansalaisia kuin viranomaistahojakin. Inventoinnin ensisijainen tiedotuskanava on ollut ympäristöministeriön ylläpitämä, kesällä 2010 avattu internetsivusto <www.maaseutumaisemat.fi>. Sivustolla esitellään pysyvinä teemoina inventoinnin tavoite, inventointiohjeet sekä MAPIO-työryhmän kokoonpano. Sivustolta löytyvät myös MAPIO:n puheenjohtajan ja sihteerin sekä maakunnallisten inventointien yhdyshenkilöiden yhteystiedot. Lisäksi verkkosivulle on päivitetty tietoja maakunnallisten inventointien etenemisestä. Inventointien aikana valmistuneet alueelliset inventointiraportit on asetettu nähtäville sivustolle sen jälkeen, kun ne on käsitelty MAPIO:ssa. Sivustolle on koottu myös inventointien yhteydessä otettuja valokuvia.

Inventoinnin edetessä on järjestetty useita valtakunnallisia ja maakunnallisia tiedotustapahtumia sekä julkaistu monia tiedotteita. Inventointien alkamisesta tiedotettiin valtakunnallisesti kesällä 2010 julkaistulla ympäristöministeriön tiedotteella sekä lokakuussa 2010 järjestetyssä sidosryhmille suunnatussa informaatio- ja keskustelutalouksessa. Syksyllä 2010 julkaistiin esite, jossa kerrotaan lyhyesti hankkeen taustasta ja tarkoituksesta. Esitettä on jaettu muun muassa Kulttuurimaiseman hoidon neuvottelupäivien sekä muiden sidosryhmä- ja asiantuntijatapahtumien yhteydessä. Lisäksi inventoijilla on usein ollut esitteitä mukanaan maastotöiden yhteydessä ja inventoinneista paikallisesti tiedotettaessa. Esitteitä on myös pyynnöstä toimitettu kylä- ja muille paikallisille yhdistyksille. Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin etenemisestä on lisäksi raportoitu *Eurooppalaiseen maisemayleissopimukseen* liittyvissä kansainvälisissä seminaareissa.

Valtakunnallisen tiedottamisen lisäksi päivitysinventoinnista on tiedotettu maakunnallisesti. ELY-keskukset ovat tiedottaneet inventointien käynnistymisestä sitä mu-

kaa kuin ne ovat alkaneet eri maakunnissa. Inventoinneista on kerrottu lehdistölle ja kunnille osoitetuilla tiedotteilla, sidosryhmätapahtumilla sekä internetsivuilla. Useissa maakunnissa on järjestetty inventoinnin edetessä tiedotus- ja keskustelutilaisuuksia kuntatason toimijoille ja paikallisille asukkaille. MAPIO:n jäsenet ja inventoijat ovat osallistuneet moniin keskustelutilaisuuksiin. Maakunnallisten inventointien yhteydessä on kerätty myös asukkaiden ja muiden paikallisten toimijoiden näkemyksiä inventointien tuloksista. Esimerkiksi Uudellamaalla, Varsinais-Suomessa, Satakunnassa, Etelä-Savossa, Pohjanmaalla, Keski-Pohjanmaalla ja Etelä-Pohjanmaalla alueellisten inventointien tulokset ovat olleet kommentoitavissa interaktiivisessa kartta-palvelussa tai ELY-keskuksen internetsivuilla. Muissa maakunnissa mielipiteitä ja palautetta on kerätty muun muassa kommenttipyyntöin. Pohjois-Savossa maakunnallisen inventoinnin tiedottaminen ja osallistaminen yhdistettiin maakuntakaavan valmisteluprosessiin.

Inventointia on käsitelty useissa valtakunnallisissa, maakunnallisissa ja paikallisissa tiedotusvälineissä. MAPIO:n edustajat ovat kirjoittaneet inventoinnista muun muassa *Helsingin Sanomiin* sekä ympäristö- ja kunta-alojen lehtiin. Lisäksi inventoinneista vastaavia henkilöitä on haastateltu Ylen verkkosivuille, Ylen maakunnallisiin radioihin, ruotsinkielisiin tv-uutisiin, *Helsingin Sanomiin*, maakunta- ja paikallislehtiin sekä ympäristöalan lehtiin. Inventoinneista ovat uutisoineet myös esimerkiksi *Kaupalehti* ja *Maaseudun Tulevaisuus*. Lehtiartikkeleissa on käsitelty inventoinnin taustojen, etenemisen ja tulosten ohella maanomistajien ajatuksia, inventointitulosten mahdollisia vaikutuksia, maisemanhoidon tavoitteita sekä yksittäisiä valtakunnallisesti arvokkaiksi esitettyjä maisema-alueita.

7.2 Kuuleminen ja viranomaislausunnot

Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnin päätyttyä inventointituloksista irtaetaan yleinen kuuleminen. Aineistot asetetaan virallisesti

nähtäville ympäristöministeriöön sekä ympäristöministeriön verkkosivuille. Aineistoon voi tutustua myös ELY-keskuksissa ja kunnissa niiden alueilla sijaitsevien valtakunnallisesti arvokkaiksi ehdotettujen maisema-alueiden osalta.

Kuulemisesta tiedotetaan hallintolain mukaisella yleistiedoksiannolla, ja kaikilla on mahdollisuus ilmaista mielipiteensä ehdotuksesta valtakunnallisesti arvokkaiksi maisema-alueiksi sekä inventointihankkeeseen liittyvästä ympäristövaikutuksien arvioinnista. Palaute toimitetaan ELY-keskuksiin, jotka kokoavat sen ja toimittavat edelleen kuulemisajan päätyttyä ympäristöministeriöön. Kuulemisen yhteydessä ympäristöministeriö järjestää erikseen sidosryhmille suunnatun lausuntokierroksen.

Lausunnot ja kannanotot käsitellään ympäristöministeriössä, ja ympäristöministeriö vastaa myös mahdollisten muutosten tekemisestä maisema-alueisiin. Mikäli palautteiden johdosta tehdään merkittäviä muutoksia ehdotettuihin alueisiin, järjestetään muutoksien osalta toinen kuulemiskierros. Kuulemisten päätyttyä ympäristöministeriö viimeistelee päivitysinventoinnin tulokset ja maisema-alue-ehdotuksen esitykseksi, joka lähetetään lausunnoille ministeriöihin. Ministeriöille suunnatun lausuntokierroksen jälkeen esitys etenee valtioneuvoston käsittelyyn. Valtioneuvoston odotetaan tekevän maisema-alueista päätös, jossa päivitysinventointi korvaa nykyisen inventoinnin MRI:n mukaisten valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkoittamana viranomaisinventointina.

Inventointien virallinen kuulemisaineisto koostuu kuulemispyynnöstä, tästä taustamuistiosta liitteineen sekä valtakunnallisesti arvokkaiksi maisema-alueiksi esitettävien alueiden kohdekuvauksista ja kartoista. Tukiaineistona on myös verkossa toimiva karttapalvelu, jossa voi tarkastella maisema-alueiden rajauksia suhteessa erilaisiin pohjatietoaineistoihin.

KIRJALLISUUS JA ASIAKIRJALÄHTEET

- European Landscape Convention and reference documents* (2008). 90 s. Council of Europe.
- Helminen, V., K. Nurmio, A. Rehunen, M. Ristimäki, K. Oinonen, M. Tiitu, O. Kotavaara, H. Antikainen, J. Rusanen (2014). Kaupungin-maaseudun alueuokitus: Paikkatietomuotoisen alueuokituksen muodostamisperiaatteet. *Suomen ympäristökeskuksen raportteja 25/2014*. 46 s.
- Inventointiohje. Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivitysinventoinnit; maaseudun kulttuurimaisemat ja maisemanähtävyydet* (2010). 30 s. Ympäristöministeriö, MAPIO-työryhmä.
- Kulttuuriympäristö maakuntakaavoituksessa (2011). *Suomen ympäristö* 28/2011. 67 s.
- Kulttuuriympäristö vaikutusten arvioinnissa (2013). *Suomen ympäristö* 14/2013. 60 s.
- Luonnon puolesta – ihmisen hyväksi (2013). Suomen luonnon monimuotoisuuden suojelun ja kestävä käytön toimintaohjelma 2013–2020. <www.ymp.fi/fi/Luonto/Luonnon_monimuotoisuus/Strategia_ja_toimintaohjelma>
- Maa- ja metsätalousministeriö (2014). Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelma 2014–2020. <magnetcloud1.eu/ebook/manner-suomen_maaseudun_kehittamisohjelma_2014_2020/>
- Maisema-alue työryhmän mietintö I (1993). Maisemanhoito. Ympäristöministeriö, ympäristönsuojeluosasto, Mietintö 66/1992. 199 s.
- Maisema-alue työryhmän mietintö II (1993). Arvokkaat maisema-alueet. Ympäristöministeriö, ympäristönsuojeluosasto, Mietintö 66/1992. 204 s.
- Märkkölä, P. (2004; toim.). Suurten muutosten aika. Jälleenrakennuskaudesta EU-Suomeen. *Suomen maatalouden historia 3*. 518 s. SKS, Helsinki.
- Museovirasto (2009). Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt RKY. <www.rky.fi/read/asp/r_default.aspx>
- Museovirasto (2015). Muinaisjäännösrekisteri. <kulttuuriymparisto.nba.fi/netsovellus/rekisteriportaali/mjreki/read/asp/r_default.aspx>
- Opas rakennusjärjestyksen laatimiseen (2013). Kuntaliiton verkkojulkaisu. 87 s. <shop.kunnat.net/download.php?filename=uploads/rakennusjarjestys_sisalto_ebook.pdf>
- Opetus- ja kulttuuriministeriö & Ympäristöministeriö (2014). *Kulttuuriympäristöstrategia 2014–2020*. 29 s. Valtioneuvoston periaatepäätös 20.3.2014.
- Rakennettu kulttuuriympäristö – Valtakunnallisesti merkittävät kulttuurihistorialliset ympäristöt (1993). *Museoviraston rakennushistorian osaston julkaisuja* 16/1993. 278 s.
- Sisäasiainministeriö (1983). Valtakunnallisesti merkittävät esihistorialliset suojelualuekokonaisuudet. *Sisäasiainministeriö, kaavoitus- ja rakennusosasto, tiedotuksia* 3/1983.
- Vainio, M., H. Kekäläinen, A. Alanen & J. Pykälä (2001). Suomen perinnebiotoopit. Perinnemaisemaprojektin valtakunnallinen loppuraportti. *Suomen ympäristö* 527. 163 s.
- Valtioneuvoston periaatepäätös maisema-alueista ja maisemanhoidon kehittämisestä (1995). Ympäristöministeriö 23.1.1995. Dnro 1/500/95
- Valtioneuvoston päätös valtakunnallisesti merkittävien rakennettujen kulttuuriympäristöjen 1993 inventoinnin korvaamisesta sen vuonna 2009 valmistuneella tarkistuksella valtakunnallisten alueidenkäyttö-tavoitteiden tarkoituksena inventointina (2009). <www.nba.fi/fi/File/900/valtioneuvoston-paatos-rky2009.pdf>
- Valtioneuvoston päätös valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista / Valtioneuvoston päätös valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkistamisesta (2000/2008). <www.ymparisto.fi/download/noname/%7BA2516D1A-DF52-4E0B-A00C-E2DDC51EF440%7D/59386>
- Weckman, E. (2006). Tuulivoimat ja maisema. *Suomen ympäristö* 5/2006. 42 s.



Kuva: Mervi Savolainen

151. Aavasaksan maisemat

Aavasaksa on ikoninen, geologisesti ja kulttuurihistoriallisesti arvokas maisemakohde Tornionjokivarressa. Vaaraa ympäröivät Tengeliön ja Kaulinrannan edustavat maaseutumaisemat. Alue on valtakunnallisesti arvokas maisemanähtävyys (Aavasaksa, 1995), jonka rajausta laajennetaan maankäytön mukaisesti Kaulinrannan pohjoispuolella sekä Ylitornion taajaman edustalla.

Maakunta	Lappi
Kunta	Ylitornio
Maaseutumaaseutu	Peräpohjoia–Lappi
Maaseutumaaseutu	Peräpohjoian vaara- ja jokiseutu
Pinta-ala	9 120 ha, josta kosteikkoja ja avoimia suota: 126 ha maatalousalueita: 1 175 ha metsiä sekä avoimia kangaita ja kalliomaita: 6 571 ha rakennettuja alueita: 485 ha vesialueita: 763 ha

Luonnonpiirteet

Aavasaksa on profiililtaan omaleimainen mikroliinigraniittinen kalottivaara, joka hallitsee Tornionjokivarren maisemaa Ylitornion pohjoispuolella. Pohjois-eteläsuuntainen vaara koostuu kahdesta loivan notkelman erottamasta lakialueesta, joista korkeampi kohoaa yli 240 metriin merenpinnan yläpuolelle. Metsäisen vaaran rinteillä on huomattavia kallioalueita ja Ancylysjärven esiin huuhdottomia muinaisrantoja. Muinaisrantojen yläpuolella on huuhdoutumaton moreenikalotti, jonka maaperä on mannerjäätikön kerrostamaa. Vaaran supra-akvaattinen osa on ollut noin 10 000 vuotta sitten Ancylysjärven saari.

Aavasaksaa ympäröi graniittinen ja kvartsiittinen kallioperä, joka kumpuilee yleispiirteiltään vaihtelevana vaaramaastona. Maisemassa erottuvat Aavasaksan ohella lähes Aavasaksan korkeuteen kohoava Viisavaara Ylitornion keskustaajaman koillispuolella sekä parikymmentä metriä matalampi Iso-Himovaara Kaulinrannassa. Myös Iso-Himovaaran rinteillä on Ancylysjärven aikaisia muinaisrantoja. Maaperältään maisemanähtävyyden vaaramaastot ovat moreenia ja kalliomaata. Vaarojen juurella virtaavien Tornionjoen ja Tengeliönjoen varsille on kerääntynyt runsaasti savi-, hieta- ja hiekkamaita. Alueella on myös runsaasti suopohjaisia vaaranaluslaaksoja.

Aavasaksan ympäristön vesistömaiseman muodostavat Tornionjoki sekä siihen Aavasaksan lounaispuolella laskeva Tengeliönjoki. Tornionjoki on Aavasaksan kohdalla leveä ja rauhallisesti virtaava joki, jonka keskele on kerrostunut matalia hiekkapohjaisia ja niittyaloudessa hyödynnettyjä saaria. Tengeliönjoki laskee Tornionjokeen Aavasaksan kupeessa. Joki saa alkunsa Ylitornion järviselästä, mistä se virtaa suo- ja vaaramaisemien läpi kohti Aavasaksaa. Myös Tengeliönjoessa on matalia saaria, joista on kerätty heinää. 1920-luvulla voimalakäyttöön valjastetun Tengeliönjoen yhteydessä sijaitsevat käytöstä poistunut Haapakosken voimala sekä Portimokosken nykyinen voimalaitos patoineen ja patoaltainen. Voimalarakentamisesta huolimatta Tengeliönjoki on hyvä kalajoki, jonne Tornionjoen vaelluskalat nousivat ennen patojen rakentamista.

Alueella on runsaasti jokivarsiin raivattua peltomaata sekä rantaniittyjä, joista osa on pusikoitunut. Viljelyaloja reunustavat suopohjaiset havu- ja lehtimetsäalat sekä vaara-alueiden karummat havumetsät. Tornionjokea reunustavat laajat koivikot. Alueen suomaasto on pääosin metsätalouden tarpeisiin ojitettua.

Kulttuuripiirteet

Tornionjokilaakso on vanhaa asuttua aluetta. Sieltä tunnetaan paljon kivikautisia muinaisjäänteitä. Jokilaaksoon muodostui kiinteästi asuttuja kyliä jo keskiajalla. Aavasaksan pohjoispuolella sijaitsevan Kaulinrannan asutuksen tiedetään vakiintuneen nykyisille sijoilleen viimeistään 1300-luvulla. Myös Tengeliönjoen varrella on vanhaa asutusta. Alueella on säilynyt muutamia rakennushistoriallisesti arvokkaita kohteita, jotka sijaitsevat jokirantojen töyräillä ja jokiin viettävillä rinteillä. 1800-luvun lopun ja 1900-luvun alun komeita peräpohjalaistaloja on muun muassa Taroniemessä, Purasenvaarassa ja Kaulinrannan joenmyötäisen kylänraitin varrella. Tengeliön edustavimmat näkymät aukeavat Aavasaksan vastaisella rannalla Tolpissa, jossa on useita vanhoja rakennuksia maisemallisesti arvokkailta paikoilta. Jokisaarten niityistä laajimpia ovat Ylitornion keskustaajaman edustalla sijaitsevien Haapasaaren ja Karjosaaren niityalat.

Alueen perinteisiä elinkeinoja ovat olleet kalastus sekä rantaniittyihin tukeutunut karjatalous. Maatalouselinkeinojen vähentymisestä huolimatta alueella on vielä muutamia aktiivitiloja. Lisäksi jokivarsien ja suoalueiden niityiltä kerätään heinää poronhoidon tarpeisiin. Tengeliön, Kaulinrannan ja Purasenvaaran pellot ovat pysyneet suhteellisen avoimina, ja syrjäisemmälläkin suopelloilla on säilynyt vanhoja latoja. Maisemanähtävyyden alueella on viisi paikallisesti arvokasta perinnebiotooppia, jotka edustavat piha- ja tulvaniittyjä. Vastaavasti monet pellot ovat pusikoituneet, jolloin jokinäkymät ovat jääneet kasvillisuuden taakse.

Maisemanähtävyyden teollista historiaa edustavat Tengeliönjoen voimalaitokset sekä vanhan sahatoiminnan jäljet. Tengeliönjoen Portimokoskeen perustettiin vuonna 1762 saha, joka oli Lapin ensimmäinen vesisaha. Sahan yhteyteen rakennettiin patruunantalo, Kristineström, sekä maatila. Vuosina 1896–1903 Kristineströmissä toimi yksityinen kansakoulu, jossa oppilaina oli tilan torppareiden sekä lähiseudun lapsia. Kristineströmissä toimi toisen maailmansodan aikana evakuoitunut Rovaniemen lastenkoti. Sahan päärakennus sekä sen lähellä sijaitseva Ainolan vuonna 1899 rakennettu erämaatila pihapiireineen edustavat Perä-Pohjolan sahatoiminnan varhaisvaiheisiin ja puutavarayhtiöiden maanomistukseen liittyvää rakennusperintöä Lapissa.

Aavasaksan ympäristön nykyinen asutusmaisema on varsin taajamoitunutta ja rakennuskannaltaan vaihtelevaa. Alueelle on rakennettu runsaasti uudisrakennuksia ja loma-asutusta, jotka noudattelevat suhteellisen hyvin maiseman rakennetta. Aavasaksan kupeessa Ruotsiin johtavan sillan tuntumassa on muutaman vuosi-

Arviointi

Aavasaksa on yksi Suomen vanhimmista ja tunnetuimmista näköalapaikoista ja matkakohteista. Alueen maiseman arvot muodostuvat Aavasaksan ikonisesta asemasta suomalaisessa maisemakuvastossa, historiallisista matkailurakennuksista, Tomionjoen niittysaarista sekä Kaulinrannan ja Tengeliön arvokkaista viljelymaisemista vanhoine rakennuksineen. Alueella on myös huomattavia geologisia arvoja, kuten Aavasaksan ja Iso Himovaaran rinteille kerääntyneet louhikkoiset muinaisrannat. Aavasaksa ja Tornionjokilaakso ovat yksi Suomen 27 kansallismaisemasta. Aavasaksalla sijaitsee Unescon maailmanperintölistalleen listaama Struven kolmiomittausketjun piste.

Unescon maailmanperintökohteet: Struven ketju (Aavasaksa)

Käsitteellisesti merkittävät kohteet: 22 kohteita

Väestöhistoriallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt RKY: Aavasaksan kruununpuiston matkailurakennukset; Kristineström ja Ainola

Arvokkaat perintökohteet: Tolpin tulvaniityt; Tengeliönjokisuon tulvaniityt; Jänkkävainion tulvaniityt; Kuivakankaan-Kärsängin tulvaniityt; Yli-Rahdun tilan pihaniityt

YSA Yksitysmaiden suojelualueet: Iso-Himovaaran luonnonsuojelualue

KOS luonnonsuojelulla suojellut vesistöt: Tomionjoen ja Muonionjoen sivuvesistöt

TUU Arvokkaat tuuli- ja rantakarrostumat: Aavasaksa; Iso Himovaara

FI Natura 2000 -verkoston kuuluvat alueet: Tomionjoen ja Muonionjoen vesistö

Tiedot haettu 26.5.2015

L a p i n l ä ä n i

harjujaksojen myötäilemien järvien jonosta. Rinteet kohoavat 100-200 metrin korkeuteen joen molemmin puolin. Harjut muodostavat paikoin saaria ja niemiä järviin. Jokivarren topografia on vaihteleva.

Joen yläjuoksulla laaksossa on mäntykankaista, mutta männyn osuus puustossa vähenee pohjoiseen päin mentäessä. Joen alajuoksulla laakson pohjalla kasvaa tunturikoivukankaita, ja mäntyjä näkee enää vain paikoin. Monessa kohdalla rinteet ovat hyvin loushikkoiset. Jokivarsilla on tulvametsiä, koskien partaalla kallioita, siellä täällä saraikkoisia rantoja, pieniä tulvaniittyjä ja pajukkoja. Viljelyalueilla on niiton ja laidunnuksen muovaamia perinnebiotooppeja: ketoja, niittyjä, kenttiä ja hakamaita.

Kulttuuripiirteet

Utsjokivarressa on paljon esihistoriallisen ja historiallisen ajan muinaismuistoja. Vanhoja pysyviä asuinpaikkoja on vain siellä, jossa on viljelyyn sopivaa maata. Monet talot ovat yksittäin. Patonivan tienoilla on usean talon muodostama asutusryhmä.

Asuinkenttien talot ovat Pohjois-Lapille tyypillisiä vaatimattomia hirsipiirtejä. Mieraslompolossa, Ollilassa, Leppälässä, Kenesjärvellä ja Patonivan Jomppelassa on tämän vuosisadan alussa tai viime vuosisadalla tehtyjä rakennuksia. Talojen ympärillä on usein pieniä pelto-, niir- ja laidunaloja, rakennuspaikat on yleensä valittu huolellisesti ja maisemat ovat kauniit. Esimerkiksi Mieraslompolan talo vanhoine rakennuksineen on kulttuurimaisemana harvinaisen edustava. Ollilalla on niemessä maisemallisesti komealla paikalla sijaitseva perinteinen lapintalon kenttä vapaasti ryhmiteltyine rakennuksineen. Vuorattu, maalaamaton päärakennus on vuodelta 1925, ja osa talousrakennuksista on 1800-luvun lopulta. Entisen postinkuljettajan käytössä olleet Kenestuvan rakennukset ovat leirintäalueen käytössä. Kenesjärven eteläpäästä lähtee vanha postitie yli Kenesvaaran Utsjoen kirkolle. Se on nykyisin museotie.

Kevojärvellä päätien varressa on perinteisestä rakentamisesta poikkeava kelomaja sekä metsähallinnon rakennuksia. Järven toisella puolella loistaa valkoisena biologinen asema.

Kulttuurihistoriallisesti arvokkain kohde on Mantojärven rannan kulttuurimaisema. Sitä hallitsee korkealla kumpareella seisova kivikirkko, joka on rakennettu 1850-luvulla. Utsjoen entisestä kirkosta jäljellä oleva sakastiosa on vanhan hautausmaan reunassa. C.L. Engelin suunnittelema, 1840-luvulla rakennettu pappila on yksikerroksinen empiretyylinen rakennus. Järven rannassa olevaan pihaan kuuluu punamullattuja ulkorakennuksia. Mantojärven rantatöyräällä

sijaitsevat kirkkotuvat ovat vanhoja saamelaiden kokoontumishuoneita, joita käytettiin suurten kirkkopyhien aikaan. Kirkkotupa-alue oli ennen Utsjoen keskeisimpiä paikkoja, ja vielä 1930-luvulla se oli ahkerassa käytössä. Kirkkotuvat ovat peräisin 1800-luvun alusta. Aikoinaan niitä oli parikymmentä, mutta välillä niitä siirrettiin muualle. Nykyään paikalla on 14 palautettua ja entisöityä kirkkotupaa. Kirkkotupa-alueella on sammitoituneita heinä- ja ruohokenttiä sekä koivikkoja.

148. Aavasaksa

Sijainti: Ylitornio; Lapin lääni
Miesmaantunnus: Peräpohjola - Lappi, Peräpohjolan vaara- ja jokiseutu
Pinta-ala: 9 600 hehtaaria

Aavasaksa oli jo viime vuosisadalla Amaamme tunnetuimpia luonnontähtäyksiä. Peräpohjolan vaara- ja jokiseudun luonto avautuu sen laelta kaikessa komeudessaan. Keskiyön aurinko houkuttelee kesäisin Aavasaksan huipulle matkailijoita Euroopan kaikilta kuilt.

Maisemakuva ja luonnonpiirteet

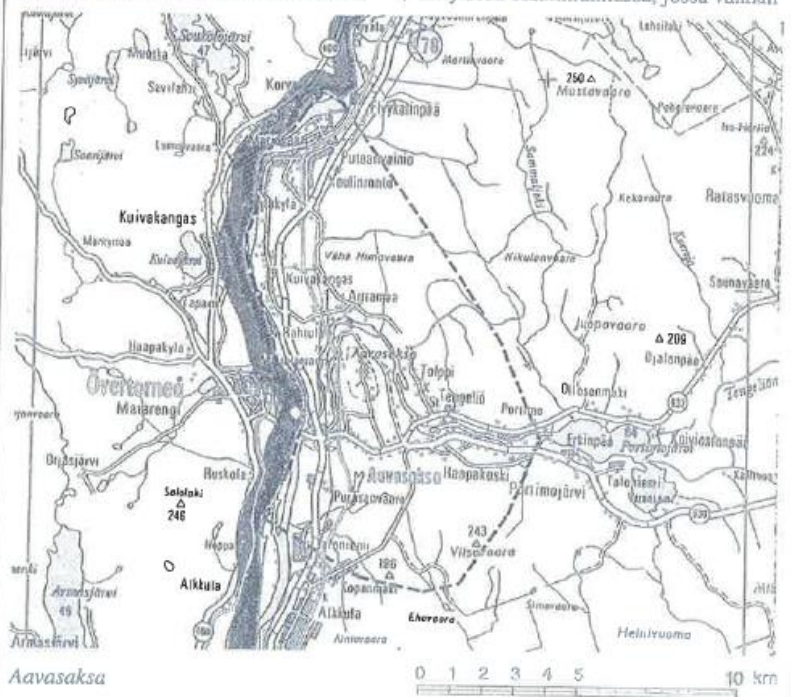
Voimakkaat vastakohtaisuudet tekevät Aavasaksan maisema-alueen näymät erityisen vaikuttaviksi. Tornionjokilaakson alavaa viljelymaata ja vanhaa vaurasta asutusta kehystävät vaarojen tummat huiput. Aavasaksan jyrkkä profiili erottuu tunnusomaisena muiden lakien joukosta jo kaukaa. Perimmäisen Pohjolan kuuluisimmaksi ylistetty näköala avautuu kuitenkin itse Aavasaksan

huipulta. Sieltä voi ihailla loputtoman kauas ulottuvia vaarojen ja tuntureiden jonoja, metsien peittämiä maita sekä joiden kimaltelevia nauhoja ja rantojen valoisia viljelymaisia.

Tornionjokilaakson luonnon on sanottu olevan edustavimmillaan Ylitorniossa. Aavasaksan kohdalla luonnonpiirteet vaihtuvat Tornionjoen alavista tulvaniittysaaria - joista suurimmat näillä kohdilla ovat Ruotsin puolella - Aavasaksan jyrkkiin kalliopeittoihin. Pelto on raivattu tasaiseen jokilaaksoon, jonne asutuskin on keskittynyt. Viljelyksiä reunustaa itäpuolelta metsäinen seinä, josta vaarojen huiput kohoavat. Aavasaksan huipuista eteläinen nousee 206 metrin ja pohjoinen 244 metrin korkeuteen merenpinnasta. Varsinkin pohjoiselle laelle ovat tunnusomaisia jyrkät dramaattisine korkeusvaihteluineen sekä loushikko- ja kallioalueet. Eteläisen huipun itäpuolella on laskettelurinteitä. Pohjoisen laen ympäristössä on luonnontuhoitomeisää. Metsät ovat mäntyvalteisia. Aavasaksan rinteiden juurella on myös ojitettuja metsäisiä soita. Tengeliönjoki virtaa kaarena Aavasaksan pohjoispuolelta sen juuren ympäri Tornionjokeen.

Kulttuuripiirteet

Asutus on keskittynyt Tornionjokilaaksoon sekä Rovaniemen tien varteen. Pitkin jokilaaksoa rantatöyräillä on perinteisiä ja komeita viime vuosisadan ja tämän vuosisadan alun peräpohjalais-taloja, jollaiset leimaavat koko jokivarren asutusta. Rakennushistoriallisesti arvokkaita kohteita on muun muassa Taroniemessä ja Purasenvaarassa sekä erityisesti Kaulinrannassa, jossa vanhan



Aavasaksa

0 1 2 3 4 5 10 km

Lapin lääni

jokirantaa seurailevan tien varrella on säilynyt tiivis ja yhtenäinen kyläraittimiljö. Myös Tengeliössä on joitakin vanhoja arvokkaita rakennuksia. Uusi rakennuskanta keskittyy ennen muuta Kilpisjärventien varteen.

Aavasaksa oli kuuluisa matkailukohteja jo 1800-luvun alkupuoliskolla. Sitä tekivät tunnetuksi 1700-luvulta lähtien alueella liikkuneet tiedemiehet ja tutkimusmatkailijat. Esimerkiksi kesällä 1736 täällä kävi ranskalaisia tähtitieteilijöitä, ja sate vuotta myöhemmin paikalla vieraili ranskalainen pohjoisnaparetkikunta. Lukuisten kävijöiden muisto säilyy Aavasaksan kelloseinämään hakatuissa nimikirjoituksissa. Aavasaksan alueita tunnetaan myös kivikautisia asuinpaikkoja.

Maisema-alueella on runsaasti matkailua palvelevaa rakentamista sekä teiden varsilla että Aavasaksan laella, jossa sijaitsevat muun muassa ravintola, matkamuseostokioski ja majoitustiloja. Aavasaksan tunnetuin rakennus on vuonna 1882 pystytetty, alunperin keisari Aleksanteri III:n metsästysmajaksi tarkoitettu Keisarinmaja. Rakentamisestaan lähtien tämä pyöreähirsinen, leveiden räystäiden ja koristeleikkauksien luonnehtima talo on ollut matkailijoiden käytössä. Vuonna 1980 rakennus korjattiin alkuperäiseen asuunsa. Majan vieressä on uusi tiilinen näköalatorni. Harkitsematon matkailurakentaminen ja alhaalla jokilaaksossa vanhan viljelymaiseman ränsistyminen ovat maisemakuvan säilymistä eniten uhkaavat tekijät.

149. Pallastunturit

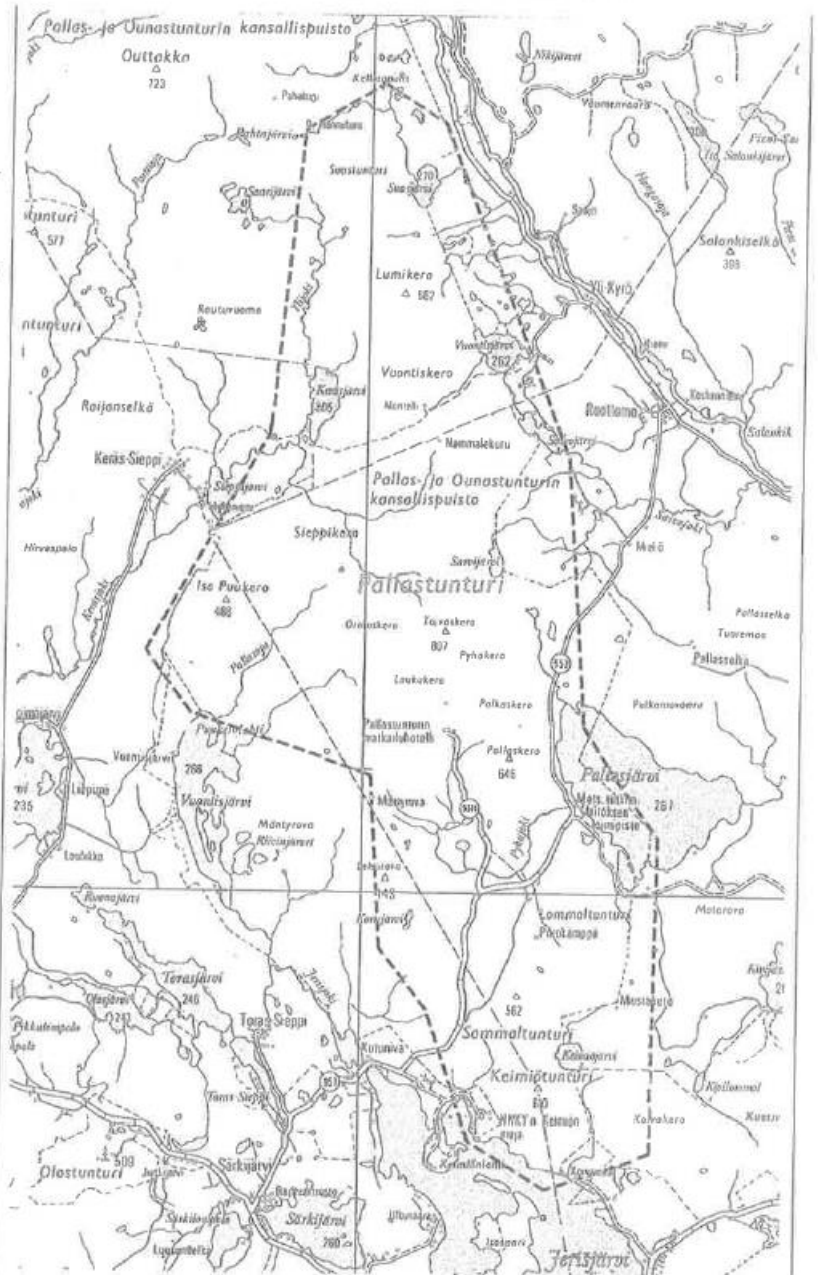
Sijainti: Kitee, Vuonioja, Enontekiö, Lapin lääni
 Maisemakuvakohde: Peräpohjois-Lappi, Länsi-Lapin tunturiseutu
 Pinta-ala: 29 000 hehtaaria

Pallastunturit Länsi-Lapin tunturiseudulla on Lapin kuuluisimpia luonnonnähtävyyksiä ja vanhastaan suosittu retkeilykohte. Pallastunturit kuuluu Pallas- ja Ounastunturin kansallispuistoon.

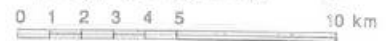
Maisemakuva

Pallastunturien maisema-alue alkaa pohjoisessa Fahankurun ja Suastunturin tienoilta ja ulottuu etelässä Jerisjärven rannalla kohoavaan Keimiötunturiin. Pallas:tunturit jakautuvat kahdeksi erilliseksi ryhmäksi. Pallasjärven luoteispuolella nousee korkeampi ja komeampi ryhmä laajalle alalle levittäytyneenä, ja pohjoisempaan Nammalkurun takana kohoavat Vuontiskero, Lumikero ja muut tunturit pitkänä ja kapeana selänteinä, joka on puristunut Vuontisjärven ja Keräsjärven väliin.

Pallastunturit pyöreäläksine huip-



Pallastunturit



Luonnonpiirteet

Taivaskero (807 m mpy) on maamme korkein tunturi Käsvärentien ylätunturien jälkeen. Samassa ryhmässä sen kanssa ovat Pyhäkero ja Laukukero sekä eteläisimpiä keroina Palkaskero ja Pallaskero. Ryhmän pohjoiset tunturit ovat Orotuskero ja Lehmäkero. Tunturijonon itärinteet ovat länsirinteitä huomattavasti jyrkemmät: esimerkiksi Pallaskeron seinämiä putoaa melkein pystyyn alas Pallasjärveen. Paikalliset korkeuserot ovat jopa 500 metriä. Jäkäläkeroilta alkaa yhtenäinen pohjoinen tunturiseulan-

puineen nousevat suurimittaisen vaikutuksena ryhmänä ympäröivästä metsien peittäämästä seudusta. Pallastuntureista saa parhaan kokonaiskuvan noin kymmenen kilometrin etäisyydeltä katsoen. Ounastuntureiden Outtakkasta maisema-alueen pohjoispuolelta avautuvat suuremsoiset näköalat Pallakselle. Paljailta pyöreiltä keroilta avautuvat mittaamattomat näkymät suuripiirteiseen metsien ja tunturien maisemaan, josta yksityiskohtina erottuvat hopeiset vesistöt ja vaaleat suot. Jerisjärven rantamaisemia hallitsee kaunis Keimiötunturi.

L a p i n l ä ä n i

elinkeinona alueen vaurauden perusta. Saattiden vähetessä sen syrjäytti maatalous 1900-luvun alusta lähtien. Karjataloutta harjoitetaan vieläkin useissa taloissa. Muutamassa on suurehkoja lammaskatraitakin. Elinkeinorakenteen muutos näkyy myös uuden omakotiasutuksen ilmestymisenä. Maisemakuvan säilyttäminen edellyttäisi maankäytön suunnittelua ja vanhan rakennuskannan suojelua. Simon rannikkokylien hakamilla ja laidunsaarilla on käynnistetty perinnemaisemien hoitokeiluja ympäristöministeriön tuella. Simossa tehdyistä maisemanhoitoselvityksistä on selostus mietinnön I osassa luvussa 5.4.

128. Tornionjokilaakso

Sijainti: Tornio ja Ylitornio, Lapin lääni
Maisemamaakunta: Peräpohjola - Lappi, Kemnimaan seutu
Pinta-ala: 9 600 hehtaaria
Kaava: I osa, s. 38, 91 ja 139

Tornionjokilaakso edustaa Kemnimaan seudun vanhinta ja vakiintuneinta kulttuurimaisemaa. Komea, vanha rakennuskanta kuvastaa kylien vaurautta. Tornionjoki koskineen ja niittysaarineen on vaikuttava kehys kulttuuriympäristölle.

Maisemakuva

Maisema-alue ulottuu Tornion kaupungin pohjoispuolelta lähelle Ylitornion taajamaa. Tornionjoen laakso on laakea ja avara. Korpikylän tienoilta pohjoiseen alkavat jokilaaksoa ympäröivässä maisemassa erottua Peräpohjolan vaara- ja jokiseudun jyrkät muodot. Joen uoma on leveä. Suuret niittysaaret ovat maisemassa leimaa-antavia.

Kulttuurimaisema on selväpiirteistä. Rannassa on alava tulvaniittyalue ja ylempänä ovat kumpuilevat pellot ja nauhamaisesti teiden varsille sijoittunut asutus. Jokilaaksossa kulkevan rautatien itäpuolelle jää syrjäisiä peltoja, metsiä ja ojitettuja soita. Rakennetussa ympäristössä on selvästi havaittavissa ajallinen kerrostuneisuus. Vanhin ja komein rakennuskanta on valtatie ja joen välissä, ja valtatie itäpuolella on yleensä vain uutta asutusta.

Monin paikoin avautuu kauniita näkymiä jokilaaksoon. Karungin pohjoispuolella, Kainuunkylässä ja Vuopionrannassa jäävät niittysaarten maisemat erityisesti mieleen. Viljelyvyöhykkeen maisema on hyvin pienipiirteinen ja vaihteleva. Viehättäviä yksityiskohtia ovat esimerkiksi tiiviit vanhat rakennusryhmät, yksittäiset puut ja puuryhmät sekä katajikkoiset hakamaat.

Muutamin paikoin ympäristöön sopimaton uudisrakentaminen ja kesämökkit rikkovat maisemakuva. Viljelysten ja erityisesti niittysaarten pensoittuminen sekä paikoin vanhan rakennuskannan rapistuminen ovat maisemahäiriöitä.

TULVIVOIMAT !!

176

Luonnonpiirteet

Alueen eteläosassa jokilaakso ja sen ympäristö ovat loivasti kumpuilevia. Suhteelliset korkeuserot jäävät yleensä alle kymmenen metrin. Pohjoiseen mentäessä ensimmäinen vaara on 100 metriä korkea Nivavaara alle kilometrin päässä joesta. Vaikka alueen pohjoisosassa vaarat ovat lähellä jokea, on jokilaakso kuitenkin laakea.

Kallioperältään alue kuuluu Keminja Tornionjokisuiden liuskealueeseen eli ns. Lapin kolmioon, jonka viljavuutta monet letot ja lehdot osoittavat. Kalkkipitoista dolomiittia tavataan paikoin myös Tornionjoen laaksossa. Maaperä koostuu tulvan kerrostamista hienosedimentteistä, ja jokisuulla on vähän saveakin. Ympäröivät kankaat ja vaarat ovat moreenipeitteisiä.

Jokuoma on leveimmillään noin kolme kilometriä Kainuunkylän tienoilta, missä ovat myös suurimmat tulvasaaret. Kainuunkylän saarten tulvaniittyjä on sanottu Pohjois-Euroopan edustavimmiksi. Märkiä ja kosteita tulvaniittyjä on laajalti, mutta tuoreet ja kuivat niittytyypit ovat suurelta osin pajuttuneet. Kainuunkylän saaret ovat myös lintuvesien suojeluohjelman kohde. Tornionjoen vesistö on koskiensuojelulla rauhoitettu.

Jokilaaksossa varsinaisia kangasmetsiä on vain vähän, ja suurin osa metsistä on ojitettuja turvemaita. Lähes kaikki asutuksen lähisuot on ojitettu. Osa peltoaukeiden kookaspuustoisista metsiköistä on hakamaina. Rannan tulvaniittyjä reunustaa usein kapea lehtimetsävyö. Kasvistoltaan mielenkiintoisia alueita ovat rannat ja suojaiset, matalat vesialueet sekä kylien laiturit, kedot ja pihapiirit.

Kulttuuripiirteet

Ala-Vojakkalan Oravaisensaari ja Kainuunkylä ovat olleet laajimpien arkeologisten kaivausten kohteina Tornionjokilaakson asutushistoriaa tutkittaessa. Varmuudella vanhimmat asutuksen merkit on ajoitettu 1000- ja 1100-luvulle. Mahdollisesti vieläkin vanhemmasta asutuksesta on kuitenkin löytynyt viitteitä. Tehtyjen kaivausten perusteella koko Pohjois-Suomen asutushistoria on joutunut uudelleen arvioinnin kohteeksi.

Tornionjoen asutus on ollut pysyvää varhaisista ajoista saakka. Maataloutta on harjoitettu kauan tulvanalaisilla viljavilla mailla. Alueen maatiloja on yleensä pidetty vauraina. Jokivarsi oli ennen ja on nykyäänkin Pohjois-Suomen tiheimmin asuttua aluetta. Myös kalastus on ollut huomattava elinkeino. Jokivarressa on kulkenut kauppareittejä, ja alueella on ollut omiakin kauppakeskuksia. Vojakkalan Oravaisensaari oli yksi Tornionjokilaakson keskusaikojen keskijalla ja 1500-luvulla.

Vanhat talot sijaitsevat jokivarressa mäenkumpareilla yleensä siten, että joki näkyy talosta. Muutamin paikoin valta-

tien ja joen väliin jää vanha kylätie, jonka varrella kulttuuriympäristö on parhaimmillaan. Arvokkaita vanhoja taloja ja kokonaisia pihapiirejä rakennuksineen on pitkin jokivarretta. 1800-luvun ja 1900-luvun alun komeat talonpoikaistalot ne-liöpihoinen, pappilat ja koulurakennukset ovat korvaamaton osa kulttuurimaisemaa. Kukkolan kosken kalakentällä on komea rivi punaisia aittoja ja muita kalastukseen liittyviä vanhoja rakennuksia. Uusi rakennuskanta valtatie varressa on tyyllisesti kirjavaa. Uusia taloja ja kesämökkejä on rakennettu myös alemmaksi jokivarteen mahdollisten suurten tulvien ulottuville.

Asuinrakennusten ja piharakennusten ohella alueella on runsaasti muitakin maisemallisesti arvokkaita rakennelmia, kuten riisiä, vajoja ja saunoja. Pelto- ja niittymaisemassa erityisen tärkeä asema on pienillä ladoilla, jotka ovat rapistumassa.

129. Lohijärvi - Leukumanpää

Sijainti: Ylitornio, Lapin lääni
Maisemamaakunta: Peräpohjola - Lappi, Peräpohjolan vaara- ja jokiseutu
Pinta-ala: 600 hehtaaria

Lohijärven - Leukumanpään kulttuurimaisema edustaa kauniisti Peräpohjolan vaara- ja jokiseudun luontoon sopeutunutta vanhaa maatalousaluetta.

Maisemakuva

Leukumanpään jokivarsiasutusta ja Lohijärven kylää kehystävän luonnonmaiseman keskeiset elementit ovat Isoon Lohijärven laskeva joki, maisema-alueen taustalla kohoava vaara sekä asutusta reunustava loivapiirteinen metsäinen maasto. Jokivarressa metsät ympäröivät tiiviisti kapeaa peltojen ja rakennusten nauhaa, ja viehättävät rantamaisemat vanhoine pihapiireineen ja viljelyksineen ovat esteettömimmin ihailtavissa vastarannalta. Leukumanpäässä perinteiseen, tyyliin sopimaton rakentaminen ja peltojen pensoittuminen rikkovat paikoin kokonaisuutta.

Ison Lohijärven rannalla maisemat avartuvat. Laajalla peltoaukealla järven rannassa sijaitsevat vanhat, hyväkuntoiset rakennukset muodostavat ehyen kokonaisuuden.

Luonnonpiirteet

Leukumanpäässä joen itäpuolella maasto kohoaa tasaisesti Leukumavaaran rinteiksi. Joen länsiranta on loivasti kumpuilevaa. Lohijärvellä maasto on jokivartakin tasaisempaa. Maaperä on suurelta osin turpeen peittämää moreenia. Jokivarressa ja Ison Lohijärven rannassa on kerrostunut lajittuneita sedimenttejä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), maisemaan ja matkailuun sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

43 Mielipide

Mielipide Tornion kaupungin Karhakkamaan tuulivoimalahankkeeseen

Vastustan Tornion kaupungin/TuuliWatti Oy:n /Exilion Tuuli Ky:n suunnitelmaa rakentaa noin 50 tuulivoimalaa, joiden korkeus on 300 metriä, Tornion Karhakkamaan alueelle.

Vaadin haettavaksi ympäristölupaa suunnitellulle Karhakkamaan tuulivoimala-alueelle.

Vetoan allaoleviin lakipykäliin:

Ympäristönsuojelulaki 27 § kohta 3. Lisäksi §2, §5, §10, §14.

Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §.

Maankäyttö ja rakennuslaki 1 §. Lain yleinen tavoite.

Rajajokisopimus 1971/1.10.2010.

Karhakkamaahan suunnitellut tuulivoimalat pitäisi jokainen yksilöidä paikannimellä ja lisäksi sijoituspaikat tulisi nimetä koordinaatein pohjoista leveyttä ja eteläistä pituutta mukaisesti.

Hankealueesta ei ole esitetty yhtään havainnekuvaa tai mallinnusta, miten voimalat sijoittuvat eri kylältä katsottuna.

Hankealueen maanvuokrasopimuksia ei ole esitetty.

Tähän mennessä hankkeen karttapohjat ovat luettavuuden kannalta kyseenalaisia, kartat eivät anna todellista kuvaa tuulivoimala-alueesta, puuttuu korkeuslukemat, alueen suot, suunnitellut tiet voimaloille ym.

Hankealue on Martimojoen valuma-aluetta. Martimojoki laskee vetensä Tornionjokeen, joka on Naturajoki.

Alueelle tulevat tiestöt ja ojien kaivuu tulevat turmelemaan Martimojoen.

Martimojoki on meritaimenen kutualuetta.

Suunniteltu hankealue rakennetaan jääkauden maankohoaman muovaamalle ”saarekkeille”, ja olemassa oleville laattakalliokohoumille, voimaloille tullaan tekemään huoltotiet alueella olevien vuomien ja soiden kautta ja läpi.

Alue on jääkauden jälkeistä meren saaristoaluetta. Jääkauden jälkeen 2000 vuotta sitten alue oli perämeren saaristoa. Karhakkamaan alue koostuu nykyäänkin rинnesoista ja sadoista saarekkeista.

Rajajokisopimus Suomen ja Ruotsin välillä 2014; katso kartta sivulla 42.

Tornionjokilaakson ja Aavasaksan kansallismaisema on uhattuna, jos tämä hanke toteutetaan. Tornionjokilaakso ja Aavasaksa on yksi Suomen arvokkaista 27 kansallismaisemasta. Katso: Ympäristöministeriön julkaisu: <https://www.ymparisto.fi> luonto/maisemat arvokkaat maisema-alueet.

Perämeressä ja Kemijoessa ja Torniojoessa sekä niiden putaiden alueilla laiduntavat hirvet vaeltavat Karhakkamaan alueelle syksyisin talvisyönnös- ja laidunalucille talvikuukausien ajaksi. Karhakkamaan ylänkö/ vedenjakajalla vanhalla Airiselällä (karttaliite) hirvet selviytyvät talvesta. Karhakkamaan alue on Lohijärven paliskunnan porojen laidun- ja syönnösaluetta. Keväällä hirvet palaavat reheville jokivarsille ja putaille.

Mikäli Karhakkamaan tuulivoimala-alue toteutuu hirvet, porot, linnut ja kasvillisuus kaikkoavat alueelta ja niiden elinmahdollisuudet kapenevat. Ylänkösoiden rintesoiden kuivattaminen tulee aiheuttamaan mittamattomat tuhot luonnon monimuotoisuudelle.

Kemi-Tornio jokivarsi on tärkein pohjolan muuttolintujen reitti kevät- ja syysmuuttojen aikaan. Kymmenet- /sadattuhannet linnut pysähtyvät alueen laajoille soille kuukausien ajaksi kevät- ja syysmuuton aikaan alueen syönnöspaikoille. Linnut liikkuvat tänä aikana edestakaisin joen ja ylänkösoiden välillä. Kevään edistyessä linnut siirtyvät pohjoiseen.

Lehtikirjoitukset ja mielipiteet hankealueesta:

Hannu Alatalo, Tornion kaupunginvaltuutettu, Elämänlaatulautakunnan puheenjohtaja: ”Haudatkaa sydämeni Tornionlaaksoon”
Lapin Kansa 12.8.2020.

Minna Heljala, Tornionlaakson Museo johtaja; ”Miten maiseman arvoa mitataan?”. Lounais-Lappi 30.9.2020.

Toivon, että kaikki vaikutukset selvitetään perusteellisesti ja otetaan huomioon myös hankkeiden yhteisvaikutus ihmisten terveydelle, hyvinvoinnille ja viihtyvyydelle alueella. Tuulivoiman haittavaikutukset tulisivat olemaan Ruotsin ja Suomen valtakunnan rajan läheisyyden vuoksi myös kansainvälinen kysymys.

Tunnen hankealueen, olen marjastanut ja retkeillyt alueella yli 10 vuotta ja ollut siellä metsätoissa.

3 (3)

Tornion kaupunginhallitus ja kaupunginvaltuuston päätös tehtiin nopeutetulla aikataululla keväällä 2019. Hanketta ei saatettu julkisuuteen, eikä selvitetty kuntalaisten mielipidettä alueen soveltuvuudesta tähän tarkoitukseen. Mitään esim. ympäristökeskuksen tai konsultin selvityksiä tuulivoimaloitten sijoittelusta ei ole tehty ennen päätöksentekoa. Kaupunginvaltuutettujenkin mielestä esittely on tehty vaillinaisin tiedoin.

Pyydän Ely-keskuksen yhteysviranomaista selvittämään, onko Karhakkamaan alueella jo tehty valmistelevia toimia voimaloita varten, esim. metsänhakkua ja ojitusta. Alueellahan on menossa YVA-arviointi, silloinhan alueeseen ei saa kajota.

Näillä perusteilla mielipiteeni on, että Karhakkamaan alueelle suunniteltu tuulivoimalapuisto on tälle alueelle sopimaton! Etsikää uusi paikka kauaksi Tornionjokilaakson alueesta.

Liitteet lähetetään sähköpostilla maanantaina 5.10.2020.

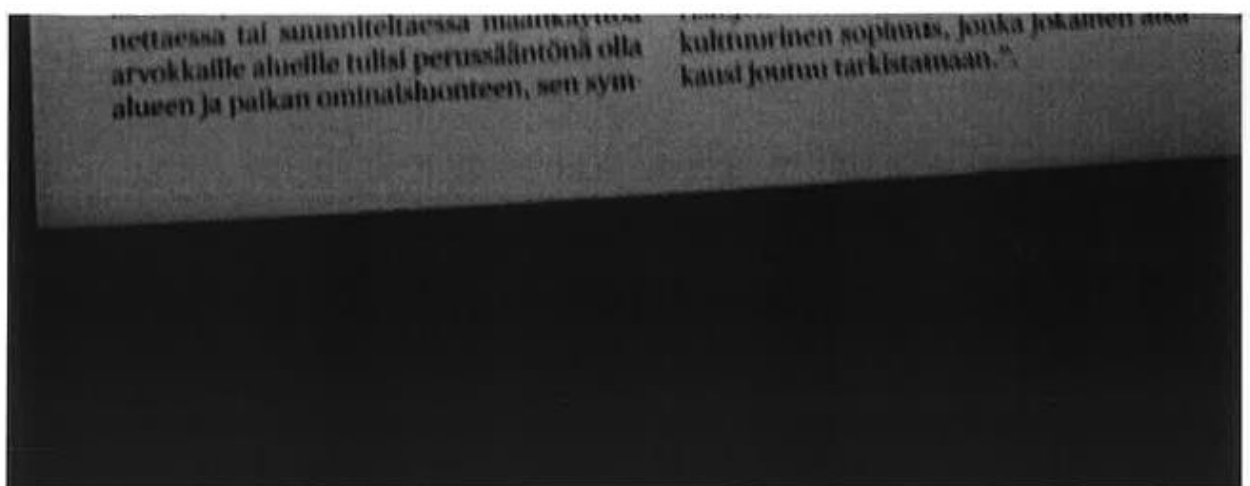
Autoilijan Tiekartta Suomi Finland 1927*2012 Airiselkä.
Hannu Alatalo, Lapin Kansa 12.8.2020 .
Minna Heljala, Lounais-Lappi 30.9.2020.
Rajajokisopimus Suomen ja Ruotsin välillä 2014, sivu 42,
kartta vertailukohteeksi vastaamaan Karhakkamaan muinaista aluetta
Jääkausi: The Anculus Lake. Karttapiirros viimeinen jääkausi Suomessa.
Maankuori repeää 2450 miljoonaa vuotta sitten. Kolmihaara repämän
keskus Kemi-Tornio alueella. Lapin kolmio.

Liitteet:

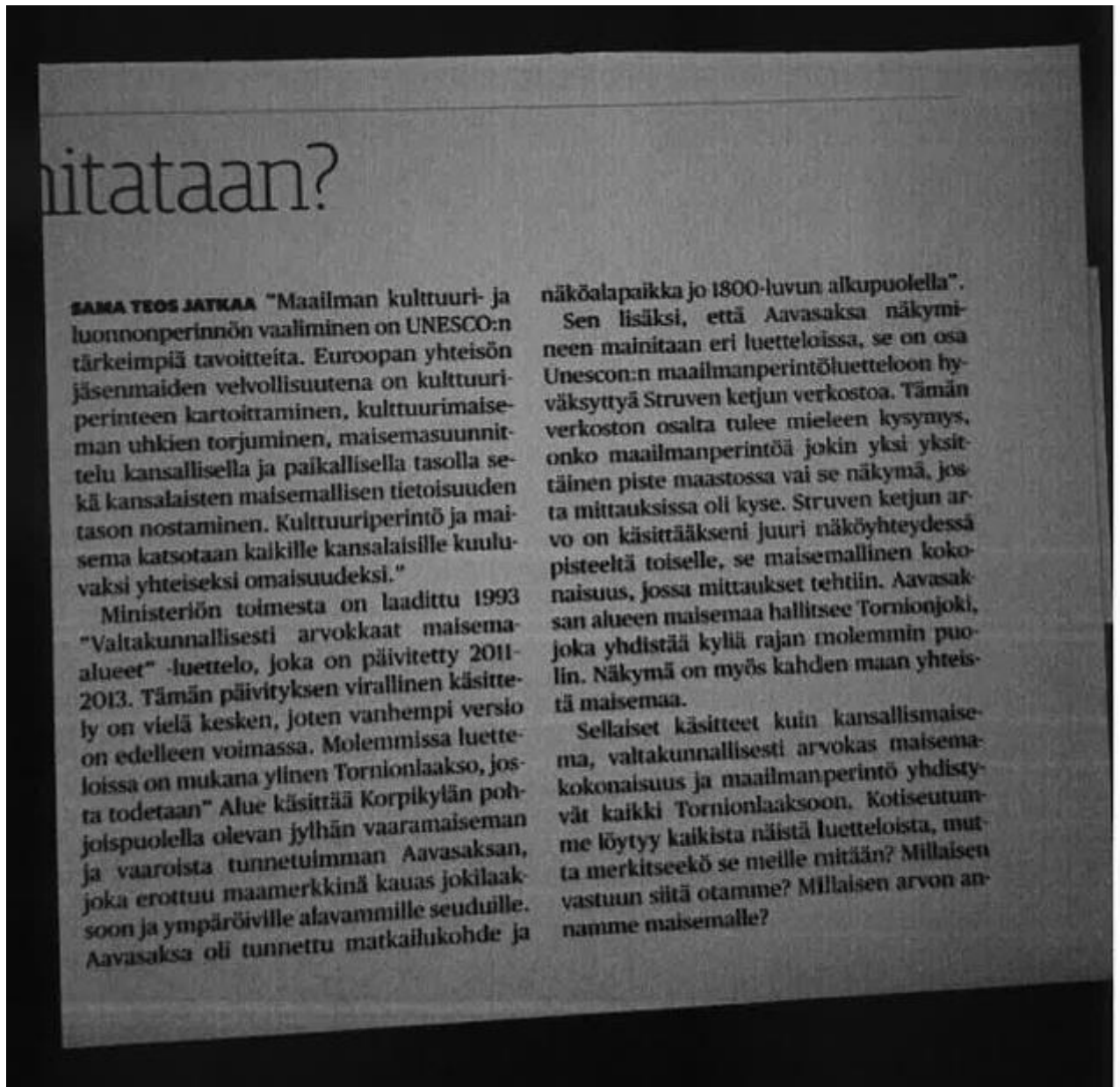
Autoilijan Tiekartta Airiselkä 1927.



Minna Heljala. Miten maiseman arvoa mitataan ?. Lounais-Lappi 30.9.2020.



Heljälän kirjoitus.



Hannu Alatalon kirjoitus. Haudatkaa sydämeni Tornionlaaksoon.

Lapin Kansan // Keskiviikkona 12. elokuuta 2020

Haudatkaa sydämeni Tornionlaaksoon

Suomessa ja Pohjoismaissa ei ihmisiä tapeta voimaitosten tieltä. Mutta tornionlaaksolaisten mielenmaisema, Koliin verrattava kansallismaisema, voidaan tuhota Korpikylän viheliäisellä tuulimyllyjen muovimetsiköllä.

Toteutuessaan tekoa voi verrata Wounded Kneen verilöylyyn. Se on ryöstö ja tulee aiheuttamaan ahdistusta useille sukupolville. Vain muutaman kolikon tähden Moolokin kitaan, Tornion kaupungin kassaan.

Helppoa kuin heinänteko on siten myrkyttää lohien kotijoki. Kaunisvaaran kaivospirulle on jo annettu pikkusormi. Ruotsalaiset toimivat mielestään oikein. Aina. Omat ympäristöviranomaisemme vain vikisevät.

Kukkolankoskelta Aavasaksalle on muodostumassa merkittävä matkailualue. Sinne ei tarvitse keksiä hurjumheita.

Kukkolankoski olisi padottu muutama vuosikymmen sitten - kuten kaikki Tornionjoen isommat kosket - ellei se olisi rajajoki. Ilvaitu perinnekalastus olisi



NÄKYMÄ Aavasaksalta Tornion suuntaan.

tuhattu tuosta vaan. Että niin ei päässyt tapahtumaan, ei perustunut järjen voittoon. Suomi ja Ruotsi eivät vain päässeet asiasta sopimukseen.

Ruotsi valjasti seuraavat jokensa, Suomi Kemijokensa. Nyt ainakin Suomessa upean lohijoen tuhoamista kadutaan katkerasti. Mutta saako tehtyä tekemättömäksi.

Kukkolankoskelta Aavasaksalle on muodostumassa merkittävä matkailualue.

Sinne ei tarvitse keksiä hurjumheita. Kaikki on valmiina. Kylkeen tarvitaan tuottavia, kor-

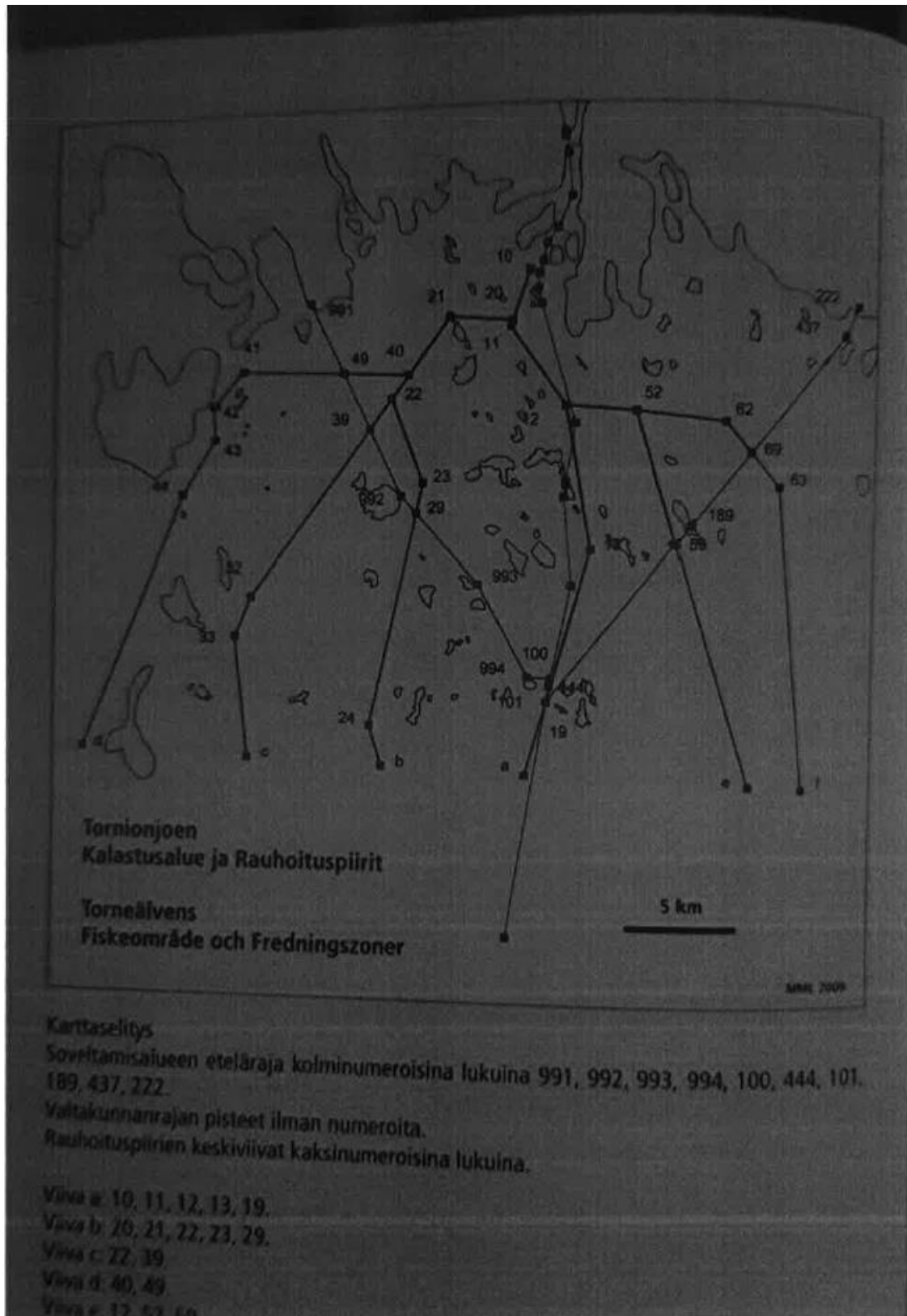
keolaatuisia palveluita. Niitä on ja syntyy molemmiin puoliin rajaa.

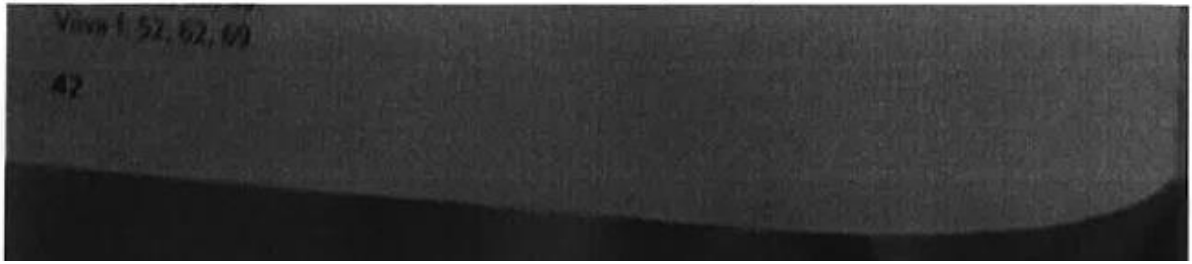
Tuulivoimalan sijoituspaikkana Korpikylän kohdan Karhakkavaara on järjetön.

Jos katastrofin annetaan toteutua, esim. keskiurooppalaisten kriittisten matkailijoiden reaktio on säälä ja myötähäpeä, kuinka mittamattoman arvokas, luonnonmukainen kulttuurimaisema on tuhattu. He tulivat käsitteessään, että Tornionlaaksossa elää viisas kansa.

HANNU ALATALO
vaikuttaja,
Tornio

Rajajokisopimus s.42





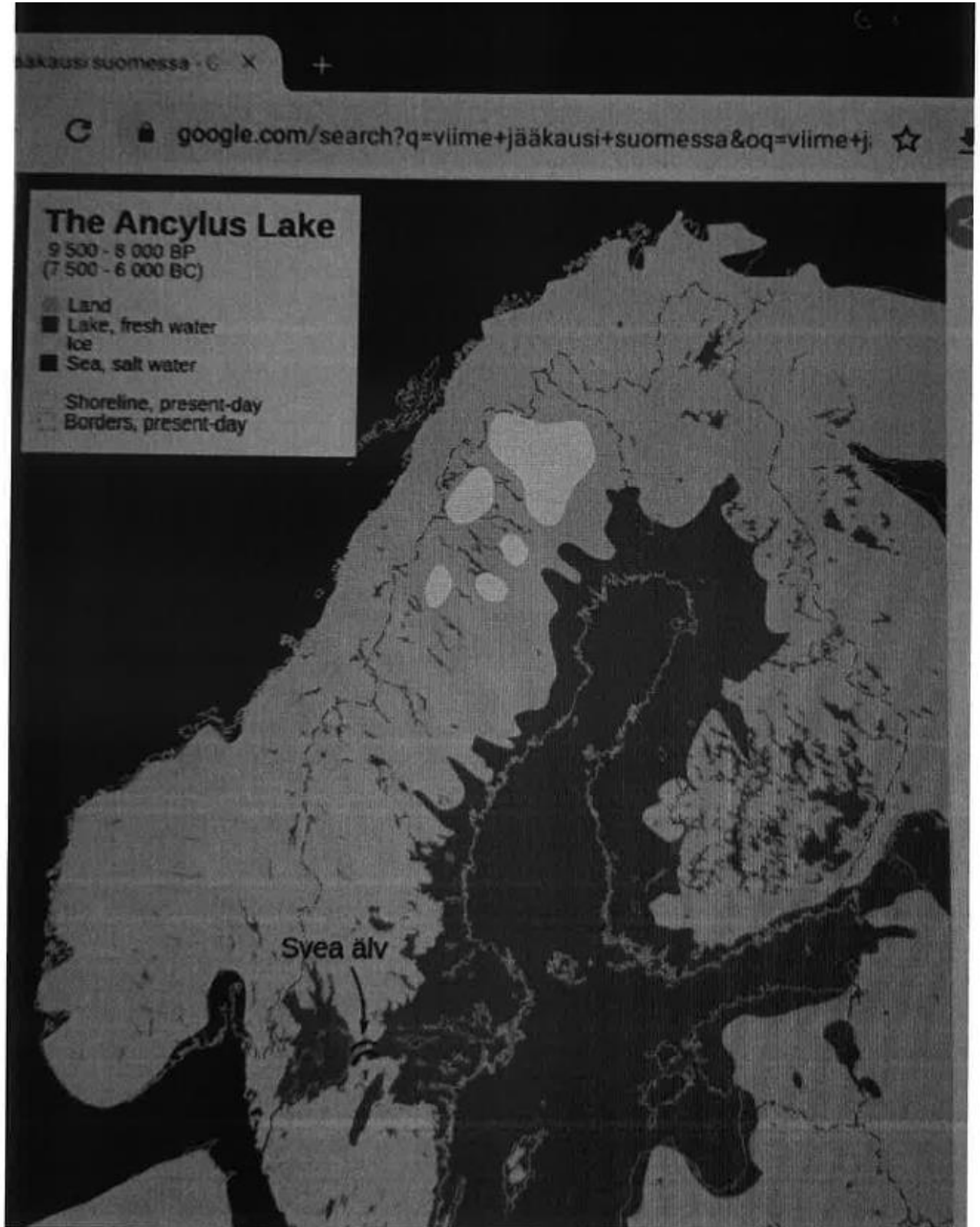
Maankuori repeää 2450 miljoonaa vuotta sitten. Kolmihaara repeämän keskus Kemi-Tornio alueella. Lapin kolmio kts. Geologia ja Kasvillisuus ja Luonto.

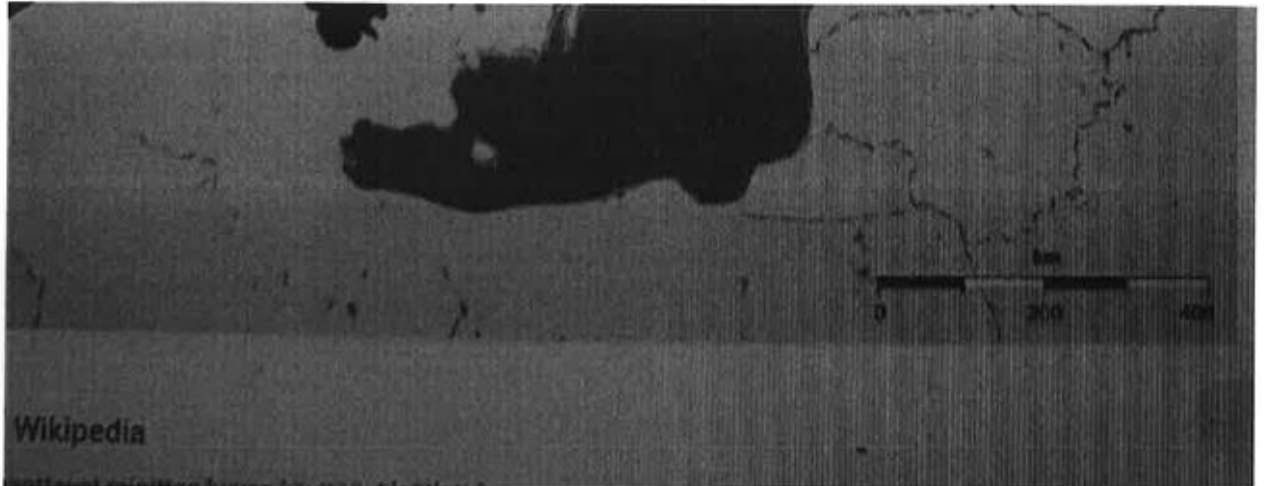
Jääkausi The Anculus Lake. Karttapiirros viimeinen jääkausi Suomessa.

MAANKUORI REPEÄÄ

Noin 2450 miljoonaa vuotta sitten Fennoskandian kilpi joutui vaelluksellaan maan sisäosien virtausten repimäksi. Suomen kohdalle syntyi nykyisen Itä-Afrikan hautausjouman kaltaisia murtumia. Näihin tunkautui syvältä sulaa kiviainesta.

Pääosa magmasta jähmettyi maan kuoresta hitaasti karkearakeisiksi syvakivilajeiksi kuten gabbroiksi ja peridotiteiksi. Ne muodostavat kerrosintrusioiden nimetyn katekseen. Keministä Kuusamoön ja edelleen itärajan tasalle ulottuvan kivilajiyhteyden.



**Vastine:**

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). TuuliWatti Oy on tehnyt yleiskaavan laadinnasta aloitteen Tornion kaupungille, jonka teknisten palvelujen lautakunta on hyväksynyt 22.5.2019 (§ 125), kaupunginhallitus 3.6.2019 (§ 196) ja kaupunginvaltuusto 19.6.2019 (§ 68).

Tornion kaupunginhallitus on hyväksynyt Tuuliwatti Oy:n kaavoitussopimuksen 2.9.2019 (§ 255). Kaupunginhallitus on hyväksynyt kaavoitussopimuksen siirron kolmannelle osapuolelle (Exilion Tuulihankkeet Ky) 1.3.2021 (68 §). Tornion kaupunginhallitus on hyväksynyt kaavoitussopimuksen uudelleensiirron Tornio Karhakkamaa Tuuli Ky:lle 20.12.2022 (§ 471).

Exilion Tuulihankkeet Ky on nyt siirtämässä hankeoikeudet edelleen tuulivoimapuistoa operoimaan perustamalleen yhtiölle Tornio Karhakkamaa Tuuli Ky:lle. Kaavoitussopimusta ei voi siirtää sopimatta siitä erikseen Tornion kaupungin kanssa. Exilion Tuulihankkeet Ky pyytää yhdessä Tornio Karhakkamaa Tuuli Ky:n kanssa Tornion kaupungilta lupaa kaavoitussopimuksen siirtämiseksi Tornio Karhakkamaa Tuuli Ky:lle. Exilion Tuulihankkeet Ky ja Tornio Karhakkamaa Tuuli Ky yhdessä toteavat, että Tornio Karhakkamaa Tuuli Ky jatkaa edelleen täysipainoisesti Tornion Karhakkamaan tuulipuiston kehittämistä ja siihen liittyviä kaavoitus- ja YVA-prosesseja. Tornio Karhakkamaa Tuuli Ky vastaisi sopimuksen siirron jälkeen sopimuksen kaikista velvoitteista ja vastuista.

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä YVA-ohjelma ovat olleet nähtävillä 5.8.-5.10.2020. Kaikki päätökset ovat olleet julkisia ja luetavissa kunnan verkkosivuilla.

Osayleiskaava laaditaan MRL:n 40 §:n ja MRA 16 §:n säädöksissä määrätään yleiskaavan esitystavasta. Kaavakarttaa koskevat määräykset ovat yleispiirteiset. Kaavaprosessissa kaava laaditaan ajantasaisen MML:n kartta-aineiston päälle.

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua

kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

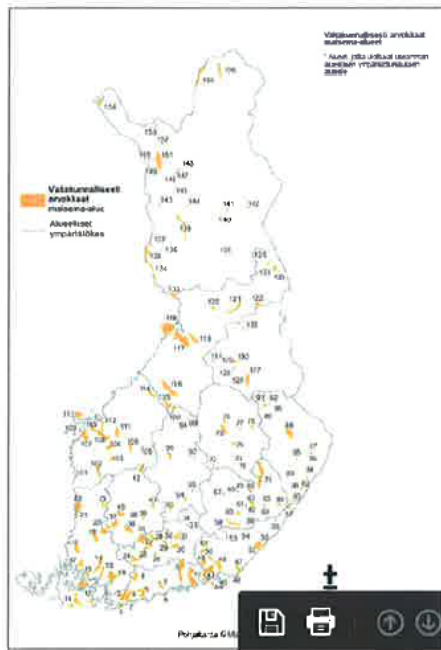
Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä (mm. vaikutukset ihmisiin (melu, välke), luontoarvot, pinta- ja pohjavedet, eläimistö, linnusto) ja vaikutusten arviointeja sekä tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus osayleiskaavan suhteesta jokaisenoikeuksiin.

44 Mielipide

Vastustamme suunniteltua Karhakkamaan tuulivoimapuisto -hanketta nimenomaan *sijaintinsa* vuoksi.

Suomessa on 156 valtakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Valtioneuvoston periaatepäätöksellä Tornionjokilaakson aluekokonaisuus kuuluu valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden joukkoon. Maisema-aluetyöryhmän 2. mietinnössä todetaan: "Suunniteltaessa alueiden maankäyttöä, on huolehdittava siitä, että sillä ei vaurioiteta vakiintunutta maisemakuvaa." Maisema-alueista on tehty myös uusi selvitys, joka tulee korvaamaan vuonna 1995 valtioneuvoston tekemän päätöksen. Kyseinen alue tulee jatkossakin olemaan arvokkaiden maisema-alueiden joukossa.



Liite 1: Kartta valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista

Lisäksi Aavasaksa ja Tornionjokilaakso kuuluvat ympäristöministeriön kansallismaisematyöryhmän vuonna 1992 valitseman Suomen 27 kansallismaiseman joukkoon. Ainutkertaiset maisema-alueet edustavat maamme pinta-alasta murto osaa (kts. yllä liite 1), joten on sekä piittaamatonta että osaamatonta sijoittaa voimalaitoksia juuri kyseisille alueille Suomessa.

On erityisen tärkeää, että saamme uusiutuvaa energiaa kehitettyä ja otettua käyttöön, mutta ei kunnioittamatta kansallismaisemaa, alueen asukkaiden mielipidettä ja elämisen laatua. Hyvä asia pilataan täysin virheellisellä tuulivoimaloiden sijoittamisella. Tällaisen toimintamallin seurauksena ihmisten yleinen mielipide valitettavasti kääntyy tuulivoimaa vastaan.

Haluamme korostaa, että hankkeessa ollaan suunnittelemassa maailman korkeimpia tuulivoimaloita, joista ei ole kokemusta eikä tutkimustietoa mm. miltä tuulivoimalat näyttävät luonnossa, millaisia vaikutuksia niillä on ympäristöön, erityisesti ihmisiin. Lisäksi tuulivoima-alalla on valitettavasti ollut käytäntönä vähätellä vaikutuksia luontoon ja ihmisiin, joten näin massiivisen hankkeen toteuttamisessa on syytä noudattaa erityistä varovaisuutta erityisesti tuulivoimaloiden sijoittamisessa.

Hankkeen paikan valinnasta tulee väistämättä mieleen, että tuulivoimalat pyritään väkisin sijoittamaan osittain kaupungin maalle vuokratulojen vuoksi. Näin ollen kaupunki on todella halvalla hinnalla tuhoamassa ainutkertaista sekä korvaamatonta maisemakokonaisuutta. Lisäksi alueen matkailuliiketoiminnan menestymis- ja kehittämismahdollisuudet kapenevat merkittävästi molemminpuolin rajaa. Olen ymmärtänyt, että kunnan päättäjät ja virkamiehet työskentelevät ensisijaisesti kaikkien kuntalaisten elämänlaadun ja hyvinvoinnin eteen, ja nyt näyttää että perustehtävä on tässä hankkeessa totaalaisesti unohtunut.

Esitämme, että tuulivoimalat sijoitetaan pois arvokkaasta kansallismaisemasta ja kauemmaksi asutuksesta. Olemme harvaan asutussa Suomessa onnekkaita siinä mielessä, että on mahdollista löytää kohteita joissa tuulivoiman haitat maisemallisesti ja inhimillisesti ovat huomattavasti vähäisemmät.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä YVA-ohjelma ovat olleet nähtävillä 5.8.-5.10.2020. Kaikki päätökset ovat olleet julkisia ja luettavissa kunnan verkkosivuilla.

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana

järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä, mm. maisema ja matkailuselvitykset, ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

45 Mielipide

Olen muuttanut reilu vuosi sitten Tornion Korpikylään, Matkakoskelle. Ihastuin alueen uskomattomaan luontoon, sen monipuolisuuteen sekä kauniiseen, vanhaan rakennus kulttuuriin, joka on Suomen lapissa ainutlaatuista tässä mittakaavassa. Ennen vakituisen asunnon hankintaa täältä, olen kierrellyt ympäri lapin läänä, etsien itselle sopivinta aluetta asettua aloilleen. Tässä paikassa oli kaikki ja enemmän. Valjastamaton joki, jossa voin kalastaa. Marja- ja sienimetsät lähietäällä. Öinen rauha ja pimeys, jota pohjoisen kasvattina arvostan yli kaiken. Talvisia revontulia voi kuvailla kotipihalla, hanasta tulee raikas lähdevesi. Alueelta on helppo liikkua keskeisille paikoille, jota matkailua rakastavana arvostan. Arvostan myös alueen matkailun laadullisuutta, joka on luontoa kunnioittavaa ja taloudellisesti kannattavaa. Kuluneena kesänä alueelle olisi tullut runsaasti enemmän matkailijoita, kuin tarjottavaa kapasiteettia tällä hetkellä on.

Nykyinen Kitkiäisvaaran tuulimyllyalue näkyy ja kuuluu jonkin verran. Riippuen säästä, tuulivoimat näkyvät öisellä taivaalla välkkeenä ja siipien liike kuuluu tasaisena "whom, whom" – äänenä. Kun mietin ääni- ja valomäärien kasvavan nykyisestä huomattavasti, ollen puoli taivasta, eikä tuulen suunta enää pelastaisi ääniä hetkittäinkään pois, koen syvää ahdistusta ajatuksesta. Muutinnan alueelle nimenomaan rauhalliseen pimeyteen. Asuinalueeni vedenottamo sijaitsee suunnitellun tuulivoima-alueen alla. Selvityksissä tästä ei ollut minkäänlaista mainintaa. Maatärinöiden ja uudelleen suuntaa hakevien pintavesien vaikutusta vedenottamolle ei ole selvitetty millään tasolla. Ottaako Tornion kaupunki vastuun vedenottamon mahdollisesta pilaantumisesta, tutkien veden laatua säännöllisesti ja valmistautumaan siihen ettei alueella olisi enää puhdasta juomavettä saatavilla. Alueella asuvat asukkaat eivät tyydy veden laadun heikkenemiseen, jota esimerkiksi puhdistettu tai muutoin käsitelty vesi on. Vaadin että luontoon ja ihmisiin kohdistuvat vaikutukset selvitetään uudelleen ja kattavasti. Myös suorat ja epäsuorat vaikutukset valtatie 21, olisi hyvä selvittää. Esimerkiksi hirvieläimet tutkitusti väistävät tuulimyllyjä, olisiko alueen talvehtija kanta tien päällä tulevaisuudessa. Kyseessä on laajuudeltaan niin mittava teollisuusalueen rakennushanke, että vaadin ympäristölupaa.

Alueen ihmiset, eläimet ja kasvit eivät ansaitse suunniteltua kohtelua. Kohtelu tulisi olemaan todella brutaalia, henkistä ja fyysistä väkivaltaa kaikkea elollista ja elotonta kohtaan. Asia ei kosketa vain paikallisesti, vaan kyseessä olisi koko maailman yhteinen suru. Ollessani huippuvuorilla käymässä, oli ilostuttavaa huomata, että jopa siellä ihmiset tunnistivat alueen jossa asun. Kuuntelin mielelläni kehuja uskomattomasta luonnosta ja upeista maisemista pitkin laaksoa. En tahdo tulevaisuudessa vastaanottaa osanottoja menetyksistä. On sanonta, kuin taistelisi tuulimyllyjä vastaan. Tämä on todella sitä, tuntee itsensä pieneksi. Aion silti taistella loppuun saakka alueen puolesta. Uskon kuitenkin, että nykyaikana pelkkä raha ei ratkaise, vaan ymmärretään arvo muillekin asioille. Alueen luontoa ei rahalla korvata. Raha ei myöskään henkilökohtaisesti ratkaise sitä, mitä menettäisin jos alue rakennetaan, mutta vaadin 150 000 euron haittakorvausta kertakorvauksena, jolla voisin yrittää etsiä uutta paikkaa itselleni ja ideoilleni kestävään elämään.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on

mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), matkailuun, eläimiin ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

YVA-prosessissa selvitetään vaikutukset pinta ja pohjavesiin. Vedenottamon sijainti suhteessa laadittavaan kaavaratkaisuun arvioidaan kaavaprosessin eri vaiheissa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhteissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

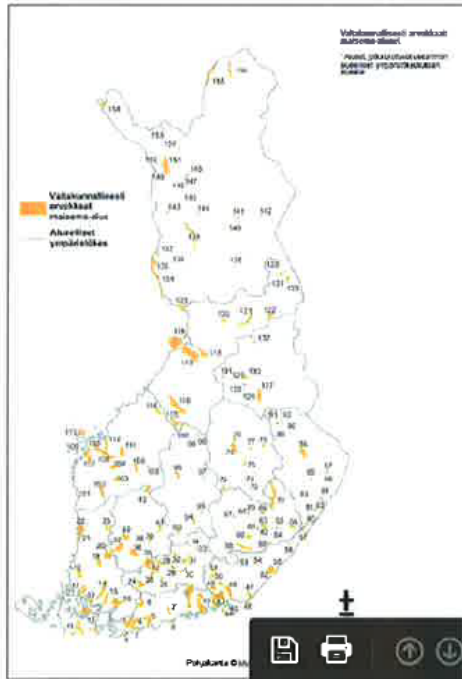
Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamennettelyyn.

46 Mieli-pide

Vastustan suunniteltua Karhakkamaan tuulivoimapuisto -hanketta. Syy vastuttamiseen on **sopimaton sijainti**.

Nykyinen aluekokonaisuus kuuluu Valtioneuvoston periaatepäätöksellä valtakunnallisesti arvokkaiden 156:n maisema-alueen joukkoon.

Maisema-aluetyöryhmän 2. mietinnössä todetaan: "Suunniteltaessa alueiden maankäyttöä, on huolehdittava siitä, että sillä ei vaurioiteta vakiintunutta maisemakuvaa." Huomioitavaa on, että myös uudessa, vuoden 1995 korvaavassa päätöksessä, tulee kyseinen alue olemaan arvokkaiden maisema-alueiden joukossa.



Liite 1: Kartta valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista

Aavasaksa ja Tornionjokilaakso kuuluvat lisäksi ympäristöministeriön kansallismaisematyöryhmän vuonna 1992 valitseman Suomen 27 kansallismaiseman joukkoon. Nämä ainutkertaiset maisema-alueet edustavat maamme pinta-alasta hyvin pientä osaa (yllä liite 1), joten on sekä piittaamatonta että osaamatonta sijoittaa voimalaitoksia juuri kyseisille alueille Suomessa.

Lainauskohdat liittyen päätökseen ”**Lapin maakuntakaavan vahvistamista koskeva asia**”

”Maakuntakaavalle maankäyttö- ja rakennuslain 28 §:ssä asetettujen sisältövaatimusten mukaan maakuntakaavaa laadittaessa on muun ohella otettava huomioon valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ja kiinnitettävä erityistä huomiota maiseman ja kulttuuriperinnön vaalimiseen.

Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet kuuluvat valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkoittamiin inventointeihin, joiden tulee olla suunnittelun lähtökohtana.”

”Tuulivoimarakentamisesta aiheutuvat maisemavaikutukset ulottuvat etäälle tuulivoimaloista. Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden läheisyydessä ja vaikutusalueella maakuntakaavalla on tämän vuoksi keskeinen merkitys eri alueidenkäyttömuotojen yhteensovittamisessa siten, että valtakunnallisesti arvokkaat maisema-arvot voidaan säilyttää. Maakuntakaavan merkitystä korostaa myös se, että keinot suuruusluokaltaan valtakunnallisten tai vähintään seudullista kokoluokkaa olevien tuulivoima-alueiden maisemallisten vaikutusten vähentämiseksi ovat jatkosuunnittelussa varsin rajalliset.

Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden kohdan 4.5 mukaan maakuntakaavoituksessa on osoitettava tuulivoiman hyödyntämiseen parhaiten soveltuvat alueet ja että tuulivoimalat on sijoitettava ensisijaisesti keskitetysti useamman voimalan yksiköihin. Tuulivoimarakentamisen tavoitteiden saavuttaminen ei kuitenkaan voi olla ristiriidassa muiden alueidenkäyttötavoitteiden kanssa. *Kohdan 4.4 erityistavoitteissa todetaan*

muun ohella, että alueidenkäytössä on varmistettava, että valtakunnallisesti merkittävät kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvot säilyvät.

Vaikka maakuntakaavan tarkoitus yleispiirteisenä maankäytön suunnitteluvälineenä ei yleensä edellytä, että maakuntakaavassa osoitetun maankäytön sopivuus tulisi yksityiskohtaisesti ratkaista maakuntakaavavaiheessa, jo maakuntakaavaa hyväksyttäessä on kuitenkin voitava varmistua siitä, että selvityksissä edellytetyt maisemavaikutusten lieventämistoimenpiteet, jotka voivat käytännössä koskea lähinnä voimaloiden kokoa, määrää tai sijaintia, eivät johda siihen, että alue menettää merkityksensä vähintään seudullisesti merkittävänä tuulivoima-alueena. Tavoitteiden ristiriitaisuudesta ja siitä, että tuulivoimaloiden alueiden (tv) ja tuulivoimaloiden suunnitteluun soveltuvien alueiden (tv1) toteuttaminen voisi johtaa valtakunnallisesti merkittävien kulttuuriympäristöjen arvojen heikentymiseen tai häviämiseen, seuraa näissä oloissa, että yhteensovittamista ei voida jättää pelkästään tai suurimmilta osiltaan yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa tehtäväksi.”

Nyt suunnitteilla olevat voimalat ollaan sijoittamassa paikalle, jonka vaikutus on lähes kaikkialle arvokkaaseen Tornionlaakson kansallis- ja kulttuurimaisemaan. Alue käsittää Tornionlaakson ja siten myös Ruotsin puolelle kuuluvan alueen. Suunnitteilla olevat voimalat ovat maailman suurimpia ja niiden maisemaa hallitseva näkyvyys on kauas. Yhteistyö ruotsalaisten kanssa on osa kulttuuria ja maisemakokonaisuus on Tornionjoki ja sen molemmille puolille sijoittuvat alueet. Näen hyvin ikävänä asiana, jos tämä eheä kokonaisuus rikkoutuu Tuulivoimaloitten sijainnin vuoksi.

Ihmisten asumiseen alueella ja muuttamiseen alueelle vaikuttaa asuinympäristö. Kaunis- ja rauhallinen jokimaisema sekä lähellä oleva luonto ovat vaikuttamina väestön pysymiseen alueella ja myös vapaa-ajan asujien kiinnostukseen ja pysymiseen alueella. Kylien kehittyminen jää huonoksi, jos tuulivoimaloitten rakentaminen sallitaan, sillä tulevaisuudessa avautuvat uudet mahdollisuudet kutistuvat, esim. matkailuelinkeinot, ja uusien

elinkeinomuotojen mahdollisuus heikkenee. Tuulivoimaloiden rakentaminen on kauaskantoinen ratkaisu, joka sinetöi Tornionlaakson vetovoimatekijät minimaaliseksi tai olemattomiksi. Tähän meillä ei olisi varaa, jos haluamme säilyttää ja kehittää alueen elinvoimaisena nyt ja myös tuleville sukupolville.

Uusiutuvan energian kehittäminen on ensiarvoisen tärkeää, mutta sitä ei pidä tehdä uhraamalla kansallismaisema ja alueen ihmisten elämisen laatu. Täysin virheellisellä sijoittelulla saadaan aikaan hyvän asian pilaantuminen ja yleisen mielipiteen kääntyminen tuulivoimaa vastaan.

Hankkeessa ollaan suunnittelemassa maailman korkeimpia tuulivoimaloita, joista ei ole kokemusta eikä tutkimustietoa mm. miltä tuulivoimalat näyttävät luonnossa, millaisia vaikutuksia niillä on ympäristöön, erityisesti ihmisiin. Tuulivoima-alalla on valitettavasti ollut käytäntönä vähätellä vaikutuksia luontoon ja ihmisiin, joten näin massiivisen hankkeen toteuttamisessa on syytä noudattaa erityistä varovaisuutta erityisesti tuulivoimaloiden sijoittamisessa.

Hankkeen tuulivoimaloiden sijoittamisesta tulee mieleen kaupungin maille sijoitetuista voimaloista saatavat vuokratulot. Tuntuu karmealta ajatella, että kaupunki on tuhoamassa ainutlaatuista korvaamatonta Tornionjokimaisemaa todella halvalla hinnalla. Tällaisen maiseman arvo ei heikkene, elleivät ihmiset sitä teoillaan aiheuta. Arvo sen sijaan nousee ja tulevat sukupolvet hyötyvät siitä sekä henkisesti että materiaalisesti. Tämä hanke sijoittuu paikkaan, jonka kielteiset vaikutukset kantautuvat hyvin merkittävästi eri alueelle kuin itse toteutuspaikka/kunta. Näitä ovat Tornionlaakson Ylitornion puolella asuvat asukkaat ja vapaa-ajan asukkaat sekä Ruotsin puolella asuvat. Tässä asiassa pitää ehdottomasti ottaa huomioon näiden alueiden ihmisten mielipide siitä, että maisema säilytetään. Hankkeen vaikutusalue on rajattu todellisuutta pienemmäksi, koska siinä ei ole otettu huomioon koko aluetta, vaikka esim. maakuntakaava niin ohjaa.

Meluhaitat maaseudulla ja luonnossa ovat erilaiset kuin kaupunki- ja taajama-alueilla. Maaseudulla kun ulko-oven aukaisee, kuuluvat luonnon äänet ja kauempaa joskus vaimeat liikenteen äänet. Luonnossa kuuluu hiljaisuus ja luonnon äänet. Kaupunkimaisemassa on melutaso aivan erilainen kuin maaseudulla. Melu on osa ympäristöä toisin kuin maaseudulla. Nämä asiat pitää ottaa huomioon sallittuja melutasoja mitattaessa. Mitä, missä ja milloin. Tuulivoimaloitten tiimoilta on ristiriitaista tietoa meluhaitoista sen mukaan, mikä taho siitä kertoo ja mihin vertaa. Kesällä Karungissa pidetyssä tilaisuudessa mainittiin, että melutaso ei ylitä kaupunkimelutasoa. Tämä on epäkurantti vertailu, koska vaikutus hiljaisuudesta meluun on erilainen näissä kahdessa: kaupungissa normaali ja maalla epänormaalin korkea melu.

Olen muuttanut Ylitornion Pekanpäähän vuonna 2002. Asun kulttuurihistoriallisella paikalla 1800-luvulla rakennetussa talossa, Ylikoski, aivan Tornionjoen varressa. Pääsyy haluuni muuttaa tänne oli tämä ainutlaatuinen maisema ja rajan rikkaus Ruotsin kanssa. Mahtava vapaa joki ja rauhallinen naapurimaa joen takana – on hyvin erityinen piirre tälle alueelle. Edellä mainitsemiani asioita ovat korostaneet asiakkaani, jotka ovat täällä vierailleet yritykseni koulutustapahtumissa. Olen olettanut kaupungin päättäjien intressinä olevan tämän alueen ihmisten kunnioittaminen rajan molemmin puolin ja ehkä onkin, kun tarkemmin asioita ajattelevat.

Esitänkin, että tuulivoimalat sijoitetaan pois arvokkaasta kansallismaisemasta ja kauemmaksi asutuksesta. Meidän maamme on harvaanasuttu ja täältä on mahdollista löytää löytää kohteita, joissa tuulivoiman haitat maisemallisesti ja inhimillisesti ovat huomattavasti vähäisemmät.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaa-vassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitel-masta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suun-nittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvi-tyksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), matkailuun ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdo-tuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaih-toehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mah-dollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Voimalan enimmäiskorkeus on 300 m. Osallistu-mis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

47 Mielipide

Mustajärvi sijaitsee reilun kilometrin päässä nykyisistä Kitkiäisvaaran tuulivoimaloista ja noin 2-3km päässä suunnitelluista Karhakkamaan tuulivoimaloista.

Me alueen asukkaat, mökkiläiset ja yrittäjät vastustamme Karhakkamaan tuulivoimapuistohanketta.

Tuulivoimaloista koituvasta melu-, infraääni- ja välkehaitoista sekä valosaasteesta kärsimme eniten me, jotka alueella asumme ja aikaamme vietämme. Meillä mustajärveläisillä on jo kokemusta tuulivoimaloiden meluhaitoista ja niiden vähättelystä niin tuulivoimayhtiön kuin kunnankin toimesta. Meille on turha uskotella, ettei tuulivoimaloista ole haittaa asukkaille. Me olemme eläneet Kitkiäisvaaran tuulivoimaloiden vieressä jo yli viisi vuotta, ja tiedämme tasan tarkkaan, millaista se on.

Karhakkamaan hankkeen yleisötilaisuudessa Karungissa tuulivoimayhtiön edustaja väitti, että äänet eivät korkeuden vuoksi kuulu lähialueelle ja melutasoihin ei voimaloiden määrä vaikuta. Nämä ovat täysin naurettavia väitteitä, emmekä ymmärrä, miten viranomaiset ja kuntapäätäjät uskovat nämä sepitykset. Näiden väitteiden mukaanhan lentokoneestakaan ei maahan kuulu mitään äänen jäädessä yöilmoihin. Me alueen asukkaat tiedämme, miten kuuluva meteli on moninkertainen sen mukaan, montako voimalaa tuulen suunnassa sattuu olemaan.

Kamala totuus on, että jo nykyisten tuulivoimaloiden melu vaikeuttaa nukahtamista, herättää öisin ja vaikuttaa myös päivän aikana asumismukavuuteen. Jos olet käynnissä olevan traktorin vieressä kylällä pellolla, kuuluu tuulivoimalan siipien lyönnit kovalla tuulella traktorin äänen yli. Voimaloiden ääni on taajuudeltaan sellaista, että se tulee sisään rakennuksiin ja television ja normaalien elämän äänien läpi. Päivisin melun kanssa voi vielä elää, kun ei tarvitse nukkua. Mutta entä öisin, kun pitäisi nukkua?

Kun nykyiset Kitkiäisvaaran tuulivoimalat käynnistettiin, oli eräs kyläläinen pihallaan niityllä. Hän ihmetteli, miksi lentokone lentää koko ajan yli eikä ääni lopu. Silloin hän nosti katseensa ja huomasi, että tuulivoimalat oli käynnistetty! Jokainen siivenisku oli kuin lentokone lentäisi kylän yli.

Voimayhtiön tekemät melumallinnokset eivät ole todenperäisiä, sillä kyseisiä voimaloita ei ole vielä rakennettu mihinkään, joten mallinnoksilla saadaan halutunlaiset tulokset. Kitkiäisvaaran voimalat olivat aikanaan Suomen suurimmat, ja niin olisivat myös suunnitellut Karhakkamaan tuulivoimalat. Pilottivoimalat, joiden vaikutuksia testataan lähialueen asukkailla.

Eläminen ja yrittäminen vaikeutuu, jos tuulivoimalat toteutuvat. Mustajärvellä on jo nyt maatilamatkailuyritys Farm Escape Tornio ja kaksi muuta kyläläistä suunnittelevat Airbnb-majoitusta.

Toteutuessaan tuulivoimalat pilaisivat kansallisesti arvokkaan maiseman Eteläisen

Tornionjokilaakson. Kulttuurimaisema tuhoutuu niin Suomen kuin Ruotsin puolelta. Karhakkamaan luontokartoitus on tehty ylimalkaisesti ja liian lyhyellä aikavälillä, jotta tulokset olisivat kattavia mm. muuttolintujen reittien ja suojeltavien eläinten kartoittamiseksi.

Nykyisten Kitkiäisvaaran tuulivoimaloiden aiheuttamista haitoista vaadimme kyläyhdistykselle 150 000€ vuosittaista korvausta taannehtivasti ja tulevilta vuosilta koko voimaloiden käyttöajalta.

Korvauksen perusteena olevien haittojen lisäksi on ilmitullut hankkeen valmistelussa ja selvityksissä tehdyt selkeät virheet, jotka ovat osaltaan vaikuttaneet mm. tuulivoimaloiden sijoitteluun ja kokoon. Monia Mustajärven kylän vakituisista asunnoista oli merkitty vapaa-ajan asunnoiksi. Arvostelemme myös Tornion kaupungin tiedotusmenettelyä Kitkiäisvaaran suunnitteluvaiheessa. Siinä ei noudatettu hyvää hallintotapaa, joka edellyttää yhdenvertaisuuden ja luottamuksensuojan periaatteiden noudattamista myös tiedottamisessa, jotta luottamus viranomaisiin säilyy. Luottamus viranomaisiin katosi täysin Kitkiäisvaaran hankkeen myötä, josta ei kerrottu asukkaille mitään. Lopulta lisäksi vielä yhden tuulivoimalan lähimmäksi kylää, ja asia selvisi kyläläisille siinä vaiheessa kun laskimme pystyssä olevat voimat.

Karhakkamaan tuulivoimaloista vaadimme saman verran lisää eli 150 000€, sillä elinmahdollisuudet, yrittämisen mahdollisuudet (mm. matkailu- ja majoitustoiminta) ja yöunet kylällämme vähenevät entisestään. Kiinteistöjemme arvo laskee heti Kitkiäisvaaran tuulivoimaloiden myötä ja laskee vielä entisestään, jos Karhakkamaan tuulivoimat toteutuvat.

Esitämme, että Tornion kaupunki omalta osaltaan luopuu tuulivoimalahankkeesta ja Tornion kaupunki ei vahvista Karhakkamaan kaavaa tuulivoimalahankkeelle.

Jos kuitenkin valtuusto vahvistaa kaavan ja hankesuunnittelu jatkuu, esitämme, että Tornion ympäristöviranomaisen velvoittaa tuulivoimahankkeen hankevastaavaa hakemaan Tornion Karhakkamaan tuulivoimalahankkeelle ympäristöluvan ennen sen rakentamista.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuuksia. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), matkailuun ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruisuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

48 Mielipide

Omistamme vastarakennetun (lopputarkastus 2018) loma-asunnon tontilla [REDACTED] ja [REDACTED] (Ylitornin Kunta) Loma-asunnon ja tonttien arvo on 260 000 euroa (kaksisataa kuusikymmentä tuhatta). Loma-asunto on rakennettu silloisen voimassa olevan kaavan mukaan.

Yleiskaava ja ympäristövaikutusten arviointi 30.01.2020 asiakirjan mukaan hanke sijoittuu mökkikiinteistömme läheisyyteen. Lähimmät tuulivoimalat tulisivat suunnitelman mukaan noin 5 km: etäisyydelle.

Mielipiteemme edellä mainittuun hankkeeseen

Hankkeen tulo mökkikiinteistömme läheisyyteen vaikuttaa mökkimme loma- ja virkistyskäyttöön sekä kiinteistön ja tonttien jälleenmyyntiarvoon seuraavasti (1-3):

1. Kulttuurihistoriallisesti arvokas maisemakokonaisuus rikkoontuu Tomionjokilaaksossa. Hankkeen läheisyys pilaa maiseman. Tuulimyllyt häiritsevät mökin vapaata ja rentouttavaa näkymää joelta päin katsottuna. Tomionjoen maine vapaana jokena saa kolhun. Vuennonkosken parkkipaikalla pysähtyy vuosittain tuhansia ihmisiä, jotka kuvaavat näkymää etelään ja pohjoiseen joelle sekä Ruotsiin.
2. Sähkö- ja magneettikentän haitallista vaikutuksista ja riskeistä ihmisten fyysiseen terveyteen on raportoitu. Lisäksi, hankkeesta aiheutuva ääni ja ikävä näkymä/vilkkuvat valot pilaavat alueen rauhan ja kauneuden, millä on vaikutusta ihmisen kokonaisvaltaiseen hyvinvointiin. Metsässä oleskelu ja harrastaminen vaikuttaa myönteisesti ihmisen henkiseen ja fyysiseen terveyteen. Harrastamme alueella metsästäystä, kalastusta, marjastusta, retkeilyä ja kuntoliikuntaa.

3. Puhelinkenttä häiriintyy sähkö- ja magneettikentän vaikutuksesta. Tällä on vakavia seurauksia esimerkiksi hätätilanteissa. Teemme mökillämme myös etätöitä ja tarvitsemme moitteettomasti toimivat puhelin- ja tietoliikenneyhteydet.

Ehdotamme, että tuulivoimahankkeen paikka on (lähimmäiset myllyt) itään päin siirrettynä 5 km. Eli lähin mylly olisi 10 kilometrin päässä mökkikiinteistöstämme. Tästä olisi meille vähäisin vaikutus/haitta.

Pyydämme myös tarkastelemaan muiden mahdollisten hankkeiden yhteisvaikutukset mökkiasumiseemme (esim. Fingridin voimalinja hanke Keminmaa-Tornionjoki 400 kv ja tämä hanke)

Tuulivoimapuisto aiheuttaa mökkikiinteistömme arvonalennuksen ja taloudellista menetystä. Mikäli uusi hanke rakennetaan vastoin (siirto itäänpäin 5 km) ehdotustamme, vaadimme 260 000 euroa korvauksia mökkikiinteistömme arvonalennuksesta ja taloudellisista menetyksestä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaa-vassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvi-oinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja vaikutusten arviointeja (mm. maisemavaikutukset, vaikutukset kulttuuriympäristöön, viestintäyhteydet) sekä tarvittaessa laadittavia täydentä-viä selvityksiä. Yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavaprosessissa. Lopullisen kaava-ratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruu-suhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta

osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

49 Mielipide

Tornioon kaavaillaan jopa viidenkymmenen tuulivoimalan tuulipuistoa. Kyseessä ovat jättimäiset voimalat, jotka toteutuksessaan hallitsisivat Tornionlaakson ainutlaatuisia kulttuurimaisemaa, aiheuttaisivat merkittävää välke- ja meluhallitusta alueen ihmisille ja käymieni keskustelujen perusteella pakottaisivat ihmiset muuttamaan kodeistaan. Asun Haaparannan Vojakkalassa ja metsäpalstani on Väystäjässä noin 6 lähimmistä kaavailluista voimaloista. Maisemahaitta on todellinen, mutta se on huolista silttenkin pieniä.

Elämme keskellä kuudetta sukupoltoaaltoa. Metsäkato kiihtyy, ilmasto ja meret pilaantuvat. Suomi on yhtä lailla syyllinen tapahtumiin kuin muutkin. Se on suhtautunut omaan luontoonsa raaka-aine resurssina, ekosysteemeistä piittaamatta. Siksi Suomessa on 733 uhanalaista metsälajia, vaelluskalat ovat häitä kärsimässä, monet kannat iäksi tuhottu, meressä kukkii levä, suolinnusto hupenee 2 prosenttia vuosivauhtia. Aivan tavalliset lajit, kuten hömötiainen ja orava ovat yhtäkkiä uhanalaisia.

Paikallisesti Peräpohjola, johon Tornionlaakson Suomen puoleiset osat kuuluvat, on viimeisen 70 vuoden aikana kokenut mullistuksen, jollaista missään muualla Suomessa ei ole nähty sitten Jääkauden. Vanhat metsät hakattiin suurissa savotoissa kansakunnan kasvun tarpeisiin, suot ojitettiin kansallisten ohjelmien aikana niin, että jopa 70 alueen kaikista soista on kuivatettu. Kemijoki padottiin, Tornionjoen pelasti sen väylää halkova valtioden raja. Tornion ja Kemin rannikoita hallitsee suurteollisuus, on kaivoksia, matkailukeskuksia. Maata käytetään yhä intensiivisemmin, yhä tuhoisemmin. Tornion Karhakkamaan tuulipuisto jatkaisi tätä kehitystä.

Se hävittää tieverkostollaan ja rakennelmillaan valtavan alueen peräpohjalaista metsäluontoa, joka ei ole ehtinyt toipua vielä edellisistäkään mullistuksista. Se rikkoo kanalintujen soidinalueet, sillä esimerkiksi metso tarvitsee 300 hehtaaria yhtenäistä metsää, jotta soidin voi toimia normaalisti.

Tuulivoiman sanotaan olevan vihreä teko, vaikka luontomme ja paikallisen ihmisen näkökulmasta kyseessä on samanlainen hävitys kuin vanhan metsän avohakkuu ja auraaminen tai suon kuivattaminen metsämaaksi. Elämme velaksi luonnolta. Tämän on loputtava. Meidän on käännettävä suunta. Meidän on ajateltava 20 vuoden kiinteistöveromiljoonia ja muutamia rakennuskaikaisia työpaikkoja kausen mas, on ajateltava lapsiamme, sitä millaisessa ympäristössä he tulevat elämään. Onko heillä enää elinmahdollisuuksia Tornionlaaksossa. On harhakuvitelma, että nuoret lähtevät, koska täällä ei ole työtä. Ei he lähtevät siksi, että maisema ja luonto on rikki. Vedet ovat ojitusten ja turvesoiden pilaamaa ruskeaa suttua, ilmaston muutos vie talvet ja tuo punkit ja hirvikärpäset sekä tappaa lohikalat. He lähtevät, koska metsät ovat pilassa, he lähtevät koska oimme yhä uudet alueet ahneuksissamme luonnolta omaan käyttöön.

Tuulivoima on yksi niistä työkaluista, jolla käänämme suunnan kohti fossiilivapaata maailmaa, mutta sille on paikkansa eikä se paikka todellakaan ole ainutlaatuisen suomalaisen kansallismaiseman vaikutuspiirissä, Euroopan parhaan lohtjoen parhaiden kalapaikkojen vieressä. Se ei todellakaan voi toteutua tuollaisena, hirviökokoluokan voimaloiden rivistönä. Parempi olisi tehdä ne teollisuuden ja kaupunkien kupeeseen, paikkoihin, jotka ovat jo ihmisen totaalisessa hallinnassa.

Vastustan hanketta kaikella tarmollani, sillä meidän on pystyttävä parempaan.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (virille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. luontoon, metsätalouteen sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

50 Mielipide

Tornion Karhakkamaahan suunnitellaan 50 kappaletta 300 metriä korkeaa tuulivoimalatornia kymmenien kilometrien pituisine huoltoteineen. Tämä on jos sen kokoluokan hanke, että se muuttaisi - tai paremminkin mullistaisi Tornion ja Ylitornion sekä Ruotsin välisen alueen jokimaiseman ja harmonisen kauniin yleisvaikutelman perusteellisesti. Tornionlaakson kulttuuri- ja retkeilymaisema tuhoutuisi. Lähimmillään vain 3,5 km Ruotsin rajasta kaavailtu voimalakeskittymä edellyttäisi jatkuvaa ja avointa vuoropuhelua naapurimaan kanssa. Hanke on epäilemättä naapurivihamielinen. Se pilaa peruuttamattomasti maiseman myös Ruotsin puolella.

Olen kartoittanut ja kirjoittanut ensimmäisen opaskirjan Lounais-Lapin alueen retkeilykohteista ja olen vaikuttanut alueen luonnonkauneudesta. Juuri Karungin kohdalta alkavat ensimmäiset vaarat (esim. Nivavaara) joiden lakikorkeus nousee tasaisesti, kun lähestytään Ylitorniota. Ylitornion eteläisin "korkea" vaara on Huitaperi, jossa on Maupertuisin muistomerkki. Kainuunkylästä ja Huitaperiltä alkaa noin 50 km pitkä vaellusreitti Aurinkovaarojen Jotos. Tuulipuisto pilaisi täysin näköalan, joka avautuu vaaralta etelään. Aurinkovaarojen Jotos menettäisi viehätöksensä. On hyvin todennäköistä, että tämä reitti on tulevaisuudessa vielä hyvinkin suosittu, kun se löydetään laajassa mitassa. Tuulipuisto näkyisi myös yhdelle Suomen kansallismaisemista, Aavasaksalle ja lisäksi Ruotsin Luppio-vaaralle oikein hyvin. Varsinkin näköala Luppiovaaralta idän ja kaakon suuntaan kärsisi merkittävästi. Haluaako turisti mennä Luppiole valtavaa tuulipuistoa katsomaan? Tornion kaupungin korkein kohta, Kaakamavaara (189 m), on myös upea, erämainen näköalapaikka kallioseinämineen, lohkokivineen ja hiidenkirnuineen. Tuulivoimalat tulisivat aivan vaaran viereen ja Kaakamavaaran viehätys olisi menetetty lopullisesti. Jo Kitkiäisvaaran tuulipuiston rakentaminen oli virhe. Näin pilattiin komea näköalavaara.

Ylitorniota ympäröivä erämainen vaaramaisema on ainutlaatuinen maailmassa ja sen arvo sekä merkitys tulee entisestään nousemaan tulevaisuudessa. Tuulipuisto ulottuisi Ylitornion rajalle. Tuulipuisto vaikuttaisi välittömästi matkailuun ja kiinteistöjen arvoon myös Ruotsin puolella. Nykyiset ja vielä enemmän tulevaisuuden matkailijat hakevat luonnonrauhaa ja rauhoittavaa, rakentamatonta maisemaa. Lähiretkeily tulee kasvamaan edelleen kun tieto alueen vetovoimaisuudesta leviää vähitellen. Ruotsin puolella on mittavat suunnitelmat matkailun kehittämiseksi. Henkilökohtaisesti olen todella surullinen tästä hankkeesta. Olkaa viisaita ja kaukonäköisiä, älkää enää rakentako alueelle tuulivoimaloita.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-

mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. luontoon, maisemaan ja matkailuun sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

51 Mielipide

Vastustan tulevat liian lähelle asutusta, eivätkä sovi perinne maisemaan mitenkään.

En muuten vastusta tuulivoimaa.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. asutukseen ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa

mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis – ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

52 Mieli-pide

Asumme Pekanpäässä suunniteltua Karhakkamaan tuulivoimapuistoa vasten Ylitornion puolella. Emme missään nimessä ole tuulivoimaa vastaan, vain sijaintia. Karhakkamaan tuulivoimapuiston turmelee kauniin kulttuuri jokimaiseman. Mielestämme sijainti on todella väärä, Tornion päättäjät jakavat haitat Ylitornion puolelle ilman, että pystymme vaikuttamaan asiaan.

Olimme kuuntelemassa Karungissa konsultin selvitystä. Huuli pyöreänä kuuntelimme tuota tilaajan yksipuolista selvitystä. Tietokoneella tehty ympäristöselvitys sisälsi lukuisia virheitä. Selvityksessä puhuttiin vain kaavoitetuista alueista Karunki ja Ylitornion keskusta. Me joita on monta sataa vaikutusalueella ei ollut näköjään olemassa? Mielestämme Tornion kaupunki voisi siirtää tuulivoimapuiston sijaintia kauemmaksi asutusta. Jos tällainen ympäristöselvitys riittää, ei Suomi ole enää oikeusvaltio! Konsultin sanoin kun ilmoitettiin kotkien olemassa olosta, "no niitä on joka paikassa". Niin on meitä ihmisiäkin, vaikka emme asu kaavoitetulla alueella.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaa-vassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvi-oinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Sel-vityksissä osoitetut vaikutukset mm. asutukseen, maisemaan ja kulttuuriympäristöön sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteis-vaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaih-toehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mah-dollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioi-daan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Mielipiteessä esitetty kommentti koskien kaavatilannetta tarkistetaan osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa.

53 Mielipide

El tuulivoimalaa Karhakkamaahan!!!!
Vaadin ympäristölupaa!!!

Arkistomerkintä

Tällä hetkellä Karhakkamaassa jo olevat, paljon pienemmät myllyt, näkyvät jokivartta alaspäin tultaessa Ylitornion puolella kauaskin, niinkuin myös outokummulla sijaitsevat myllyt näkyvät Haaparannan keskustan alueelle.

Onko kunnan tarkoitus todellakin tuhota yksi kaupunkimme rauhallisista ja kauniista luonto alueista??

Eikö ajatella heitä jotka ovat elämän työnsä hoitaneet maalla? Nuoria jotka haluavat asua maalaisrauhassa? Ilman että tuulimyllyt pilaavat kauniit hiljaiset maisemat! Vai onko tarkoitus vaan saada ihmiset jättämään kotinsa, autioittamaan pienimmät kylät?

Jos Tornio todella tarvitsee tuulimyllyjä, niin eikö niitä voisi pystyttää muualle?

Moottoritien varrella on hyvin tilaa, josta niitä ei juuri huomaisi ohi ajaessa. Outokummun tehtaan alueellekin mahtuisi vielä myllyjä!? sielläkään ne eivät häiritsisi ketään!

Eikö ajatella yhtään sitä, että täällä ei paljon turisti kohteita ole, ja nekin ainoat meinataan pilata, vain ja ainoastaan rahan takia!? voisiko rahaa tehdä/saada muullakin tavalla kuin tuhoamalla luontoa?

Keskittäkää enemmän voimavarat sekä rahalliset varat siihen, miten täällä saisi turismin lisääntymään. Turismin lisääminen olisi halvempaa, sekä se maksaisi itsensä nopeammin takaisin. Moni saisi töitä ja kaupunki uusia asukkaita (mm. Veron maksuun), eivätkä rahat menisi ulkomaalaisille.

Surullista mutta tottahan on, että tällä hetkellä Tornio on vain ohi ajettava pieni paikka jonka kautta pääsee Haaparannalla tai Lapin tuntureihin!

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. luontoon ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

54 Mieli-pide

Vastustamme Karhakkamaan tuulivoimahanketta. Emme halua isoa tuulivoimapuistoa kotimme lähelle. Jo kotimme lähellä olevista Kitkiäisvaaran tuulivoimaloista on meille meluhaittaa. Uudet tuulivoimalat olisivat huomattavasti isompia. Pelkäämme että melu- ja välkehaitat pahenevat. Maiseman jossa olemme asuneet monta kymmentä vuotta voimalat tulisivat pilaamaan lopullisesti. Haluamme olla myös Torniojokilaakson matkailuyrittäjien ja seudulla asuvien ihmisten puolesta puolustamassa perinnemaiseman säilyttämistä. Tornionjoki on ainoa iso joki Suomessa joka on vapaana virtaava ja luonnon tilainen. Myllyt pilaisivat tämän arvokkaan aarteemme. Tuulivoimaloille löytyy Suomesta paikkoja jossa ei ole asutusta lähellä. Täytyy myös miettiä tarkkaan, mitä pitkällä aika välillä voimalat aiheuttavat matkailulle ja alueen ihmisille sekä alueen vetovoimaisuudelle.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-

mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), vesistöihin, luontoon ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

55 Mieli-pide

Asuinalueemme Palovaaran lähelle suunnitellaan 50 myllyn tuulipuistoa. Läheisimmät tuulimyllyt tulevat sijaitsemaan noin 2 km:n etäisyydellä talostamme. Suunniteltu etäisyys on oltava mieluummin 20 km kuin 2 km.

Mikäli myllyt rakennetaan, tulevat ne aiheuttamaan ympäristöön melua sekä valohaittaa, josta aiheutuu ihmisille terveysongelmia. Myös maisema tulee oleellisesti muuttumaan. Metsien virkistyskäyttö hankaloituu. Alueen marjastus/hillamaat tulevat tuhoutumaan. Sekä metsä- että asuinkiinteistöjen arvo tulee alenemaan myllyjen rakentamisen johdosta.

Mielestämme kaupunki ei huomioi asuinalueitamme eikä luonnon merkitystä ihmisille mitenkään.

Emme sinällään vastusta tuulimyllyjen rakentamista, kun vain paikka on oikea. Nyt se ei todellakaan ole, aivan liian lähellä asutusta.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on

maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välike) virkistyskäyttöön, asutukseen, luontoon ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

56 Mielipide

Tornio on Lapin vanhin kaupunki, ja se täyttää vuonna 2021 400 vuotta. Kaupungin talous on kohtuullisen hyvässä kunnossa vaikeista ajoista huolimatta, eikä tuulivoimaloiden tuottama miljoona euroa vuodessa vaikuta suuresti kaupungin talouden suureen kokonaiskuvaan.

Se, mihin suunnitellut tuulivoimalat sen sijaan vaikuttavat peruuttamattomasti, on kansallisesti arvokkaaksi määritelty maisema, kahden maan yhteinen kulttuuriperintö, alueen monimuotoinen luonto ja eläimet, lähialueen asukkaiden elämä ja elämäntyö sekä matkailu.

Karhakkamaan alue sijoittuu luonnonkauniiseen peräpohjalaiseen kulttuuri- ja jokivarsimaisemaan lähelle Tornionjokea.

Suomen perustuslaki (731/1999) määrittelee, että ”vastuu luonnosta ja sen monimuotoisuudesta, ympäristöstä ja kulttuuriperinnöstä kuuluu kaikille. Julkisen vallan on pyrittävä turvaamaan jokaiselle oikeus terveelliseen ympäristöön sekä mahdollisuus vaikuttaa elinympäristöään koskevaan päätöksentekoon.”

Vastuu todellakin kuuluu meille kaikille, ja meidän on oltava tarkkana, millaisia hankkeita kotiseudullemme suunnitellaan. Tämän tuulivoimahankkeen tekemässä selvityksessä on monia asioita kuitattu sillä, että tällä asialla ei ole suurta merkitystä. Niillä asioilla ei ehkä ole merkitystä heille, jotka asuvat täältä kaukana. Mutta niillä asioilla on merkitystä meille, jotka elämme täällä tai olemme täältä lähtöisin. Niillä on merkitystä tämän alueen luonnolle, maisemalle, eläimille ja asukkaiden kulttuuriperinnölle ja identiteetille.

MAISEMA

Eurooppalainen maisemayleissopimus sitouttaa Suomen tunnustamaan maisemat lainsäädännössään *"olennaiseksi osaksi ihmisten ympäristöä, yhteisen kulttuuri- ja luonnonperinnön monimuotoisuuden ilmentymäksi ja identiteettinsä perustaksi"*.

Yleissopimuksen mukaisesti Suomi on luvannut sisällyttää maisemanäkökohdat alue-, kaupunkisuunnittelu-, ympäristö-, maaseutu- sekä sosiaali- ja talouspolitiikkaansa.

Maisemien monipuolisen huomioon ottamisen takaamiseksi yleissopimus velvoittaa Suomen tunnustamaan ja arvioimaan maisemansa, *"analysoimaan maiseman ominaispiirteet ja niitä muuttavat tekijät"* sekä *"kiinnittämään huomiota muutoksiin"*. Maisemayleissopimus edellyttää myös, että Suomi lisää kansalaisyhteiskunnan, yksityisten järjestöjen ja viranomaisten tietoisuutta maisemista sekä niiden merkityksistä ja muutoksista.

Muistutamme hankkeen toteuttajia, että Aavasaksa ja Tornionjokilaakso ovat yksi 27. kansallismaisemasta, jonka maisemaan suunnitellut tuulivoimalat peruuttamattomasti vaikuttavat. Aivan hankealueen edessä on Eteläinen Tornionjokilaakso, joka on kansallisesti arvokkaaksi määritelty maisema. Ruotsin puolella koko Tornionjokilaakson alue on kansallisesti arvokasta Riksintresse-alueita.

Hankkeessa maisemalle ei ole annettu arvoa ja se on ohitettu ylimalkaisesti. Tämä on käsittämätöntä, sillä tuulivoimarakentamisen suunnittelun periaatteiden mukaan tuulivoimarakentamiselle soveltumattomia alueita ovat muun muassa valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet sekä valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt.

Maisemissa on harvoin jyrkkiä ja yksiselitteisiä rajoja, vaikka maisema-alueiden karttarajaukset ovatkin jyrkkiä. Karttarajauksia käytetään alueidenkäytön suunnittelussa toimintaa ohjaavina konkreettisina elementteinä, mutta rajat tulee nähdä suunta-antavina: maisema-alueiden yleiskuvaan vaikuttava maisema jatkuu myös rajausten ulkopuolella. Näin ollen maisema-alueiden tuntumassa tehtävillä toimenpiteillä voi olla olennaisia vaikutuksia maisema-alueiden arvoihin ja maisema-alueita ja niitä ympäröiviä alueita on tarkasteltava maankäytön hankkeissa kokonaisvaltaisesti. Mielestämme Karhakkamaan tuulivoimahankkeessa näin ei ole tehty.

Tuulivoima-alueiden suunnittelussa on lisäksi otettava huomioon muutkin valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, kuten maisemaa, luonnonarvoja ja kulttuuriperintöä koskevat tavoitteet.

Vain harva maisema-alueista on nimetty maisemanähtävyyksiksi, ja yksi tällainen on UNESCON maailmanperintökohde Aavasaksa. Maisemanähtävyydet ovat hyvin tunnettuja, maisemaltaan ainutkertaisia ja kulttuurihistoriallisesti huomattavia kohteita, joissa erityistä huomiota kiinnitetään maisemakuvaan ja luonnonpiirteisiin. Maisemanähtävyydet ovat usein myös vetovoimaisia matkailukohteita.

Karhakkamaan tuulivoimaloita suunnitellaan alueelle, jonka korkeus merenpinnasta on 60-120m. Voimaloiden korkeus on 300m, joten niiden pyyhkäisykorkeus tulisi olemaan 420m merenpinnasta. Voimaloiden korkeutta kannattaa verrata Aavasaksaan, sillä se on paikallisten hyvin tuntema näköalapaikka. Aavasaksan korkeus on 242 m, joten tuulivoimalat tulisivat kohoamaan 178m korkeammalle kuin Aavasaksa eli lähes puolet korkeammalle. Havainnekuvat (mielellään AR tai 3D, mutta mitkä tahansa ovat paremmat kuin ei mitään) todellisesta koosta tulisivat olla ihan ensimmäinen asia, mitä pitäisi toteuttaa, kun tällaisia hankkeita edes suunnitellaan.

“Kansallismaisemat ovat tärkeä osa kansallista kulttuuriamme ja vastuu kulttuuriperinnostämme on yhteinen. Kansallismaisemat ovat voimavara ja innoituksen lähde kulttuuriperintömme vaalimiseksi. Rakennettaessa tai suunniteltaessa maankäyttöä arvokkaille alueille tulisi perussääntönä olla alueen tai paikan ominaisuuteen, sen symboliarvon säilyttäminen.”(Ympäristöministeriö, Kansallismaisema (1993))

KAAVOITUS

Karhakkamaan tuulivoimahanke on maakuntakaavan vastainen, sillä Länsi-lapin maakuntakaavassa Karhakkamaata ei ole suunniteltu tuulivoima-alueeksi. Maakuntakaavassa sen sijaan Tornion Korpikylästä Vojakkalaan asti Torniojoen ranta-alueet on merkitty matkailun vetovoima-alueeksi (matkailun ja virkistyksen kehittämisen alue).

Valtioneuvoston vahvistamat valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet on valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaisesti osoitettava maakuntakaavoissa, jotka vuorostaan ohjaavat kuntakaavoitusta. Länsi-Lapin maakuntakaavassa lukee valtakunnallisesti arvokkaista alueista näin: *“Alueen suunnittelussa on turvattava merkittävien kulttuurihistoriallisten ja maisemallisten arvojen säilyttäminen.”* Tämä maakuntakaavan ohjaus ei kuitenkaan selvästi ole toteutunut tässä hankkeessa, kun valtavaa tuulivoima-aluetta suunnitellaan vain 2,6 kilometrin päähän valtakunnallisesti arvokkaasta maisema-alueesta.

Suunnittelussa tulisi pyrkiä takaamaan, että maisema-alueilla säilyvät aineettomat hyödykkeet, kuten alueen yleinen viihtyisyys, houkuttelevuus, ekologinen monimuotoisuus, ajallinen kerroksellisuus sekä alueellinen ja paikallinen identiteetti. Tämä ei toteudu Karhakkamaan hankkeessa. Hanketta suunnitellaan arvokkaaseen maisemaan ja liian lähelle asutusta, joka on vuosisatojen keskittynyt Tornionjokivarteen molemmin puolin jokea.

Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvitettävä suunnitelman ja tarkasteltavien vaihtoehtojen toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset on tehtävä koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia (MRL 9 §).

Maisema-arvojen kannalta näistä keskeisimpiä ovat velvoite ottaa huomioon viranomaisten laatimat valtakunnalliset inventoinnit alueidenkäytön suunnittelun lähtökohtina sekä velvoite osoittaa maakuntakaavoituksessa valtakunnallisesti merkittävät kulttuuriympäristöt ja maisemat.

ASUKKAAT

Tornionjokilaakso on vanhinta asuttua Lappia, josta on löydetty runsaasti kiinteitä muinaisjäännoksiä. Jokivarren vanhimman asutuksen merkit on ajoitettu 1000- ja 1100-luvuille, jolloin Kainuunkylän jokitörmällä oli kiinteää asutusta. Asutus on siitä lähtien keskittynyt jokivarteen, ja nyt samainen jokivarsi yritetään miehittää lähes puolen kilometrin korkeuteen kohoavilla tuulivoimaloilla. Jokilaakso on alavaa, ja sitä reunustavat vaarat, joiden korkeuksista tuulivoimalat näkyvät ja kuuluvat kauas tuhoten mittamattoman arvokkaan kulttuurimaiseman molemmin puolin jokea.

Tuulivoimaloista koituvasta melu-, infraääni- ja välkehaitoista sekä valosaasteesta kärsivät eniten ne, jotka alueella asuvat ja altistuvat sillä päivin ja öin.

Tuulivoimalan rakentajilta pitää mielestämme edellyttää ympäristölupaa, sillä toiminnasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta haittaa naapureille. Nykyisistä Kitkiäisvaaran tuulivoimaloista jo on kyseistä haittaa, ja tämän kokoluokan hanke maailman suurimpia tuulivoimaloita ei varmasti ole rasitukseltaan vähäisempi (Naapuruussuhdelaki 17 §).

Lisäksi kiinteistöjen arvot romahtavat, eivätkä alueen asukkaat pääse muuttamaan pois vaikka haluaisivat. Kuka heidän kiinteistönsä ostaisi? Kuinka he voivat muuttaa pois, jos koko omaisuus on kiinteistössä kiinni? On hyvin yleistä, että ihmisten varallisuus on talossa kiinni, jota on maksettu vuosikymmeniä vanhuuden turvaksi.

Maaseudulla asuvat haluavat luontoa ja hiljaisuutta ja etätyön lisääntymisen myötä yhä useampi haluaa asua maaseudulla. Älkää tyhjentäkö Tornionjoen rantoja ihmisistä ja tehkö alueesta pelkkää teollisuusaluetta.

LUONTO JA ELÄIMET

Karhakkamaan luontokartoitus on tehty huolimattomasti ja liian lyhyellä aikavälillä, jotta tulokset olisivat kattavia mm. muuttolintujen reittien ja suojeltavien eläinten kartoittamiseksi. Alueella on myös Natura alueita mm. Iso Mustajärvi ja Hurujärvi sekä Aapajärvi ja voimalat tulisivat liian lähelle niitä.

YVA-kaavaselostuksessa vaikutukset kartoitetaan muutaman maastopäivän aikana. Näin mittavassa teollisen mittaluokan hankkeessa vaikutuksia täytyisi seurata perusteellisemmin, myös yöaikana ja koko muuttokauden ajan. Lisäksi on tullut ilmi, että luontokartoitusta tehdessä huomioidaan vain sen päivän tarkkailun kohteena olevat lajit, eikä muita huomioida ollenkaan. Karunkijärvi on kuitenkin kansainvälisesti arvokas lintualue, Kainuunkylien saaret ovat linnustollisesti huomattavia ja Natura-alue Hurujärvi-Iso-Mustajärvi kuuluu valtakunnalliseen lintuvesiensuojeluohjelmaan ja siellä pesii uhanalaisia lintuja kuten mustakurkku-uikku.

RUOTSI

Tornionjokilaakso muodostaa omaleimaisen ja muusta Peräpohjolasta erottuvan kulttuurisen kokonaisuuden, jonka tärkeimpiin piirteisiin kuuluu tiivis valtionrajan ylittävä vuorovaikutus. Jokivarren kylät sijaitsevat tyypillisesti molemmin puolin jokea ja kylien välinen yhteys on tiivis.

Rannoille erotettu mutta Väylän yhdistämä kansa kahdesta valtiosta joutuu nyt puolustamaan Tornionjokilaaksoa ja perustelemaan sen arvoa oman kuntansa päättäjille, etteivät he uhraisi valtakunnallisesti arvostettua kauneutta, luontoa, eläimiä, asukkaita ja matkailua rahan alttarille.

Tornionjokilaakso on valtakunnanrajasta huolimatta yhtenäinen kulttuurinen kokonaisuus, jonka maisemassa ruotsin puolelle avautuvat näkymät ovat olennaisia. Maisema hahmottuu jokilaaksokokonaisuutena, jossa asutus reunustaa jokea sen molemmilla rannoilla, ja jolle molemmin puolin kohoavat vaaramaat muodostavat luonnollisen rajan. Suomen rannalle suunnitellut tuulivoimalat ovat mielestämme rajaloukkaus naapurimaatamme kohtaan.

MATKAILU

Jokilaaksoa myötäilevä Valtatie 21 (Neljän tuulen tie) on tunnettu matkailutie ja sen kauniit maisemat ihastuttavat matkailijoita läheltä ja kaukaa. Tuulivoimaloiden toteutuessa he näkisivät valtavan teollisuusalueen.

Tornion kaupunki on panostanut matkailun kehittämiseen luomalla mm. Matkailun masterplanin, jossa suunnitelmana on mm. Kukkolankosken ylittävä maisemasilta. Jos tuulivoimalat toteutuvat, niiden maisemavaikutus ulottuu Kukkolankoskelle asti ja maisemasillalta katsellaan tuulivoimaloita.

Kukkolankosken lippousta haetaan Unescon maailmanperintökohteeksi, mutta historiallisesta perinnekalastusta täytyisi sitten toteuttaa tuulivoimalat taustalla.

Matkailijat tulevat katsomaan revontulia, aistimaan puhdasta luontoa ja nauttimaan kauniista maisemista. Lähimatkailu ja retkeily tulee kasvattamaan suosiotaan, kuten koronan aikana jo tapahtui. Tornio-Haaparannan matkailuyrittäjät ovat nyt yhdistäneet voimansa ja kehittävät alueen matkailua yhdessä.

Koskiensuojelulailla suojeltu Tornionjoki on Euroopan suurin vapaana virtaava joki ja Tornionjoen vesistö kuuluu Natura 2000-alueeseen. Tornionjoki on huomattava lohijoki, jossa on useita koskijaksoja ja se on kuuluisa kalastusmatkailukohde. Elämä on alueella keskittynyt joen ympärille ja olemme joesta ylpeitä. Nyt sen rannalle uhataan keskittää tuulivoimaloita. Pelkomme on, että tuulivoimalat tulevat valtaamaan Tornionjoen rannat, jos annamme tämän hankkeen toteutua.

Matkailun kehittämisestä olisi etua myös Kemi-Tornion lentokentän säilyttämiseksi, joka on tärkeää myös alueen muun elinkeinoelämän ja saavutettavuuden kannalta.

YMPÄRISTÖLUPA

Hankkeessa pyritään yleiskaavoituksessa muuttamaan voimassa olevaa Tornion yleiskaavaa ja arvioimaan tuulivoimalahankkeen ympäristövaikutukset ilman YVA-menettelyä tai ympäristölupaa.

Miten voi olla totta, että jopa huskytarhalta, jonka lähin naapuri oli 1,5 km päässä, vaadittiin ympäristölupa, mutta tuulivoimaloilta ei. Suomen tuulivoimarakentamista koskeva lainsäädäntö on vanhentunutta ja laadittu aikana, jolloin suurimmat tuulivoimalat olivat teholtaan ja kooltaan selvästi nykyisin rakentamis- ja suunnitteluvaiheessa olevia pienempiä.

Tuulivoimarakentamista kulttuurimaisemaan ei edes puolla sähkönsiirtoverkko, sillä se sähkönsiirto rakennetaan itään Petäjäskoskelle.

ESITYS

Esitämme, että Tornion kaupunki omalta osaltaan luopuu tuulivoimalahankkeesta ja Tornion kaupunki ei vahvista Karhakkamaan kaavaa tuulivoimalahankkeelle.

Jos kuitenkin valtuusto vahvistaa kaavan ja hankesuunnittelu jatkuu, esitämme, että Tornion ympäristöviranomaisen velvoittaa tuulivoimahankkeen hankevastaavaa hakemaan Tornion Karhakkamaan tuulivoimalahankkeelle ympäristöluvan ennen sen rakentamista.

Toivottavasti Tornio ei anna meille kaupungin 400-vuotislahjana tuulivoimapuistoa.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset

mm. ihmisiin (melu, välke), matkailuun ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristöluva tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdeloissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään maininta, että kulttuuriympäristöjä koskevan vaikutusten arvioinnin osalta huomioidaan vaikutukset Unescon maailmaperintökohteeseen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

57 Mieliwide

Ympäristö lupa pitäisi olla että meidän kansallismaisemaa aletaan oikein urakalla tuhoamaan!!!!(taajamissa kyllä pidetään pystyssä puita jotka osin kuolleita!koivuja jopa 3 kpl yhdessä kasassa!!!ryötän näköistä suurin osa taajamia !!)metsässä puut saapi kasvaa rauhassa kun net sinne kuuluvat!!! Tuulimyllyt voisi sijoittaa paikkaan jossa meteliä jo valmiina!!! Outokummun ympärille kyllä vielä sopii myllyjä ja siellä niitä ei huomaa!!! Tornion turismia ei pitäisi tuhota näillä tuulimyllyillä!!!! Olemme aina olleet ylpeitä meän kauniista Tornionjokilaaksosta koskineen ja vaaroinen!!!miksi tämä pitäisi tuhota???? Ei todellakaan pidä tuhota meän kansallismaisemaa!!! Eikö ihmisten elämällä ole mitään merkitystä???

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-

suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. luontoon ja matkailu sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

58 Mielipide

Vastustan

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (viireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Merkitään tiedoksi.

59 Mielipide

Vastustan tuulivoimaloiden rakentamista noin lähelle asutusta! Siellä asuu torniolaisia, veronmaksajia huomautan, ja jo nykyiset voimalat aiheuttavat haittaa elämiselle. Lisäksi: kansallismaisema kuuluu kaikille. Pyydän, älkää tuhotko sitä!

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaa-vassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitel-masta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suun-nittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvi-tyksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), asutukseen ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdo-tuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaih-toehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mah-dollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioi-daan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

60 Mielipide

Yritän tänään vielä lähettää mielipiteeni Karhakkamaan tuulivoimapuistosta, sillä en eilen saanut vahvistusta, että se olisi tullut läpi.

Olen Karhakkamaan tuulivoimapuistoa vastaan ja sitä ei tulisi mielestäni rakentaa. Asun itse Haaparannan Vojakkalassa ja minulla on mökki kuuden kilometrin päässä tuulivoimapuistosta. Alueesta olisi merkittäviä maisemallisia haittoja kaikille alueen asukkaille. Vieläkin tärkeämpää on kuitenkin ympäristölliset haitat ja terveyshaitat. Olen itse jäänyt pohjoiseen asumaan, koska haluan nauttia puhtaasta ilmasta ja upeasta luonnostamme. Valitettavasti tuulivoimapuisto on jälleen yksi askel väärään suuntaan, ja se kaventaa sekä meidän ihmisten, että monien eläinten ja kasvien elinympäristöä entisestään. Emmekö me arvosta luontoa riittävästi, kun haluamme ottaa sen niin totaalisesti hallintaamme piittaamatta mistään muusta kuin taloudellisista hyödyistä?

Luotan siihen, että valtuusto todella ajaa alueen asukkaiden etua ja puntaroi asiaa useammalta kantilta. Tällä hankkeella olisi toteutuessaan todella pitkäkestoiset vaikutukset. Uskon vahvasti, että se lisäisi merkittävästi muuttoliikettä alueelta pois päin. Tiedän monia, jotka eivät olisi enää halukkaita jäämään tänne, mikäli hanke toteutuu. Siksi pyydänkin teitä luopumaan hankkeesta.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, väike), luontoarvoihin ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa

mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

61 Mieli-pide

Olen huolestuneena seurannut suunnitelmia rakentaa Tornion Karhakkamaahan 50 kappaletta 300 metrin korkuisia tuulivoimantorjeja. Tämän kokoluokan tuulivoimaloita ei pitäisi rakentaa noin lähelle asutusta ja kansallisesti arvokkaaseen maisemaan Tornionjokivarteen. Yksi Suomen kansallismaisemista on Aavasaksa ja tuulivoimapuisto näkyisi myös sinne.

Juuri nyt lähiretkeily ja luontomatkailu on kasvamassa ja ihmiset etsivät luonnon rauhaa ja rakentamatonta maisemaa. Miksi tuhota ainutlaatuinen vaaramaisema peruuttamattomasti niin Suomen kuin myös Ruotsinkin puolelta samanaikaisesti! Juuri nyt pitäisi toimia matkailun elvyttämiseksi ja etsiä keinoja houkuttaa tänne niin kotimaisia kuin ulkomaisiakin turisteja. Teollisen kokoluokan tuulipuisto ei houkuta matkailijoita eikä sen riskejä paikalliselle väestölle edes tiedetä.

Tuulivoimalat tulisivat aivan Kaakamavaaran viereen, jolloin tämä erämainen näköalapaikka hiidenkirnuineen olisi tuhottu.

Toivon viisautta ja kaukonäköisyyttä tämän asian suhteen.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipi-teensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuule-mistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruot-sissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaa-vassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitel-masta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suun-nittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. maisemaan ja alueen virkistyskäyttöön sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

62 Mielipide

Ympäristövaikutusten arviointisuunnitelma on mielestämme puutteellinen erityisesti tierakentamisen, käytön loppumisvaiheen toimenpiteiden ja hyödyn arvioinnissa paikalliseen/valtakunnalliseen talouteen.

Tierakentamisen osalta erityinen huolestamme on rakennettavien huoltoteiden pituudet, leveydet ja niihin tarvittava valtava maa-ainesten tarve, joka tulisi huomioida vaikutuksissa suunnittelualueen ja sen lähialueen maa-ainesten käyttöön. Palovaaran lähimaisia, marjastus-, metsästys- ja suunnistusmaastoja on jo nyt pilattu liiallisella maa-aineisten otolla.

Hankkeen arvioitu elinikä on 50 vuotta. Se on mielestämme lyhyt aika ajatellen kestävää energiahuoltoa. Maastoon jää ”ikuiset” betoniperustukset ja isot tiet tämän jälkeenkin. Hankkeen kannattavuutta ja luontovaikutusten pysyvyyttä tulisi miettiä myös tästä perspektiivistä. Maanvuokrasopimuksiin tulee ehdottomasti lisätä sitoumus rakenteiden poistamisesta ja kierrättämisestä toiminnan loputtua.

Tuulivoimapuiston koko on valtava ja se ylittää paikallisten yhteisöjen ja väestön sähkötarpeen. Alueella tuotetaan sähköä muualla oleville käyttäjille, mutta haitat jäävät paikallisille asukkaille. Voimaloiden määrän tulisi palvella vain paikallista tarvetta. Sähköntuotannossakin periaate tulisi olla se, että haitat ovat suoraan käyttäjän nähtävissä. Se hillitsee sähkön tuhlailevaa käyttöä.

Lisäksi huolenamme ovat vaikutukset maisemanäkymiin. Havainnekuvat tulisi laatia niin, että niistä ilmenee näkyvyys lähimpiin kyliin. Kylämme on nykyään hyvin hiljaista aluetta, jossa voimme ihaila revontulia ja tähtitaivasta. Lähelle sijoittuvien voimaloiden valot, väike ja melu vievät alueen rauhan, joka on jo harvinaista suomalaisessa asuin ympäristössä.

Pihapiirissämme on arvokkaita vanhoja rakennuksia, jotka liittyvät jääkäri liikkeen historiaan. Lisäksi alue on osa vielä vanhempaa kulttuurimaisemaa. Kaakamovaaran laki on osa Struven ketjua ja sitä vanhempaa Maupertuis’ n retkikunnan (1736-1737) mittausketjua maapallon muodon määrittämiseksi. Kaakamovaara on mittausketjun toinen piste. Tähän liittyen vireillä on Maupertuis-säätiön matkailun kehittämishanke Torniossa Pelloon. Olemme ajatelleet hyödyntää aluetamme matkailuun ja siihen liittyen mittausketjun maisemanäkymiä Kaakamovaaralta Huitaperin ja Aavasaksan suuntaan. Tuulivoimapuisto sijoittuu juuri tälle näkymäakselille ja uhkaa matkailuelinkeinon tulevaisuutta.

Palovaaran ja Kaakamovaaran louhikkoinen ja erityisen monimuotoinen maisema on laajasti käytössä marjastus-, sienestys-, metsästys- ja suunnistus kilpailujen maastona. Tämän ulkoilmamaaston vetovoimaa ja käyttöä ei saa tuhota liian lähellä olevalla tuulivoimalalla.

ps. OAS-aikataulut olivat vanhentuneita, mikä hankaloittaa prosessin vaiheiden seuraamista.

Vastine:
Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti

mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. maisemaan, matkailuun ja kulttuuriympäristöön sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa esitetty aikataulu päivitetään.

63 Mieli-pide

Olen oululainen yrittäjä ja olen hankkinut v. 2020 tontin ja mökin Vuennonkosken Ruotsin puolelta liiketoimintakumppaneideni kanssa. Edustan ryhmää aktiivisia perhokalastajia ja tarkoitukseni on tuoda kalastamaan myös kansainvälisiä yritys-vieraita. Vuennonkoski on harvoja Suomen rakentamattomia koskia, joissa on luonnollinen lohikanta ja niitä voi pyytää perholla. Alueella on myös merkittävää kansainvälistä kaupallista matkailupotentiaalia.

Vastustan tuulivoimapuiston sijoittamista Vuennonkosken välittömään läheisyyteen. Myös voimalinjojen rakentamista kosken yli ei pidä tehdä. Ehdotan, että tuulivoimala-alue siirretään kauemmas sisämaahan Mellakoski-Tervola tien läheisyyteen jolloin haitta matkailuarvoille on pienempi.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty

kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. virkistyskäyttöön ja asutukseen/loma-asumiseen ja matkailuun sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelman kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

64 Mieli-pide

Minä vastustan jyrkästi Karhakkamaahan suunniteltua tuulivoimapuistoa.

Vähän taustaa ajatuksilleni. Appivanhempani asuvat Mustajärven kylässä Karungissa. Minulla on siis omakohtaista kokemusta jo olemassa olevasta Kitkiäisvaaran tuulivoimapuistosta. Itse myös metsästään hirviä kyseisellä alueella.

Hankkeen suunnittelijoilla ei ole oikeita tietoja asutuksista suunnitellun puiston vaikutus alueesta. Kitkiäisvaaran lähin tuulivoimala sijaitsee vain kilometrin päässä appivanhempien talosta. Kitkiäisvaaran puisto rakennettiin ilman suurempaa kyselyä paikallisilta. Nyt kun kokemusta näistä voimaloista on niin ei muuta kuin vastustaa uusien voimaloiden rakentamista.

Luettelen muutamia syitä:

1. Melu jota voimalat tuottavat (kolina, humina ja infraääni)
2. Valosaaste, vilkkuvalot näkyvät ja häiritsevät todella kauas
3. Todella kaunis ja ainutlaatuinen luonto turmellaan
4. Yleisesti ajatellen lähialueen asuntojen hinnat romahtavat
5. Matkailu alueella tuhoaan

Appivanhempani jotka ovat maataloustöitä ikänsä tehneet voivat pahoin tämän kaiken keskellä. Ei ole oikein, että vanhat ihmiset pakotetaan taistelemaan suurta hanketta vastaan! Jos ei vastusteta niin uudet vieläkin suuremmat voimalat rekennettäisiin varmasti. Ihmisillä on todella hätä ja pelko päällimmäisenä mielessä.

Itse metsästän hirviä Kitkiäisvaaran alueella ja voi todeta, että ei siellä enää ole yhtään hiljaisuutta missä voisi kuunnella koirien komeaa hirvihaukkua. Kaikki äänet peittyi alueen voimaloiden äänien alle. Asia on helposti todettavissa jos päättäjiä alueella käytettäisiin. Melu kuuluu useiden kilometrien päähän. Voisin päätellä, että suunnitellut jättivoimat kuuluisivat vieläkin kauemmas. Meluasiossa ei voi luottaa valmistajien sanaan. Kun voimat on rakennettu ei niille sen jälkeen mitään tehdä oli melutaso mitä tahansa.

Ihmettelen suuresti miten Vihreäpuolue kannattaa yleensäkin tällaista arvokkaiden kansallismaisemien totaalityhua. Pää on pistetty tosi pahasti pensaaseen. Jos on kyse tuulivoimasta niin saa hakata metsät eli hiilinielut. Saa raikata maastot ja räjäyttää kalliot vaaroista. Saa ajaa hitonmoisen rekkarallin rakennusvaiheessa. Mutta metsätaloutta harrastava isäntä ei saa kasvattamaansa metsäpalstaa hakata, kun hiilinielut menee.

Betonia kuskataan tuhansia kuormia. Olen siis nähnyt Kitkiäisvaaran rakentamisen läheltä. Ralli jatkuu edelleen sielläkin. Myllyt on alati seisokissa, osa on ollut enemmän seis kuin tuotannossa. Ainakin yksi siipi on pudonnut ja useampia muuten vaihdettu. Talvella jäätä putoilee voimaloiden siivistä lähialueelle, ei ole turvallista! Voimaloiden vaihdelaatikot paukkuu ja vikoja on. Huoltomiehiä ajelee paljon alueella. Ei muuten puhu suomea joten rahatkin kulkeutuu ulkomaille.

Suomi on otollinen maaperä tuulivoimayhtiöille, koska muualla maailmalla on jo kelkka kääntynyt vastustukseen. Vihreät pissaa hunajaa jo ajatuksesta saada lisää tuulivoimaa! Tuulivoimayhtiöt osaavat kyllä lypsää hyväuskoisen valtion/veronmaksajien rahat omaan laariin. Minä en voi välttyä ajatuksesta laajamittainen korruptio. Jotkut tästä tuulivoimasta hyötyvät, ei niitä muuten näin helposti voisi rakentaa. **Ympäristölupa pitää tallaisilla rakentamisilla olla!** Vaaditaanhan Matti Meikäläiseltäkin lupa ja paperishow pienen ulkosauan rakentamiseen omalle tontilleen.

Tornion kaupungin ei pidä sokaistua niistä tuhansista hyvistä mitä tuuliyhtiö lupaa. Täytyy ajatella ihmisten hyvinvointia ja kunnioittaa alueen ihmisten tahtoa saada asua rauhassa omissa kodeissaan. Ilman pelkoa, että asuinpaikka uhrataan tuulivoimaloille.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-

suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan, luontoarvoihin, matkailuun, liikenteeseen ja aluetalouteen sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristösuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

65 Mieli pide

Suunniteltua tuulivoimalaa Karhakkamaahan ei tulisi rakentaa.

Ainoa sijoituspaikka on niin kaukana asutuksesta ja kauniista luonnosta ettei se häiritse asujia, matkailijoita tai ulkoiluharrastajia.

Nyt suunniteltuun alueeseen se pilaa kansallisaarteemme jokineen vaaroineen.

Tuulivoimalat eivät ole ympäristöystävällisiä.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-

suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. maisemaan, luontoarvoihin, matkailuun sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurisuhteissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

66 Mieli-pide

Emme hyväksy karhakkamaahan suunniteltua tuulivoimala teollisuus aluetta, koska vapaa-ajan vietto paikkamme sijaitsee pekanpäässä, ja siitä on maisema, välke, ääni ja infraääni haittaa. Hankkeeseen pitää saada ympäristö lupa.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset

mm. ihmisiin (melu, välke) ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

67 Mielipide

Asumme nelihenkisen perheemme kanssa kahden kilometrin päässä kaavillusta tuulivoimala-alueesta. Talomme tulisi olemaan yksi lähimpänä tuulivoimaloita sijaitsevista rakennuksista. Olemme sijoittaneet rahaa ja nähneet paljon vaivaa kunnostaen kotiamme Palovaarassa, jonne muutimme upean luonnon ja maaseudun rauhan vuoksi vuonna 2014. Tuolloin olimme vielä autuaan tietämättömiä myös Kitkiäisvaaraan nousevista tuulivoimaloista. Palovaara ja Kaakamavaara ovat upeita luonnonkohteita Torniossa, eikä ole viisasta pilata näitä tuulivoimalaitoksilla.

Mikäli hanke toteutetaan, emme enää pysty jäämään kärsimään melu-, valo- ja ulkonäköhaitasta kotimme. Jo nyt Kitkiäisvaaran tuulivoimalat aiheuttavat vakavaa meluhaittaa tontillamme. Tuulivoimaloiden läheisyydessä asuvien kodit ovat osoittautuneet alueella jo nyt vaikeiksi myydä, joten vaadimme 75 000 €:n kertakorvausta kodin menetetyt arvot vuoksi. Lisäksi vaadimme 5 000€:n vuosittaista korvausta niin kauan, kun voimalat ovat toiminnassa, korvaamaan tyhjilleen jäävästä kiinteistöstä aiheutuvia kuluja sekä kodin jättämisestä aiheutuvasta haitasta.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

68 Mieli-pide

vastustamme Karhakkamaan tuulivoimalan hanketta, koska meidän kotipaikkamme sijaitsee Korpikylässä pohjoisosassa

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa

mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

69 Mielipide

Toteutuessaan Karhakkamaan tuulivoimahanke pilaa metsästysseuramme nautinta-alueen melu- ja valohaitallaan. Seuramme on paikallinen yhdistys, joka ylläpitää yliaikaista oikeuttamme hankkia ravintoa luonnosta hirveä ja pienriistaa metsästäen. Tuulimyllyt myös laskevat seuramme maa-alueen rahallista arvoa metsästysalueena.

Jos tuulivoimahanke toteutuu, vaadimme yhtiötä ja Tornion kaupunkia ilman yhdistyksellemme koituvia kustannuksia osoittaamaan yhdistyksellemme korvaavan saman suuruisen yhteinäisen metsästysalueen, kuin tuulivoimahankkeen vaikutusalueelle jäävä alueemme on.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. metsästykseseen sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa

mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

70 Mieli pide

Olemme perustaneet yhdistyksen, jonka tavoitteena on luoda Tornionlaaksosta kestävä matkailun alue, jossa hyödynnetään täällä olevaa ainutlaatuista kansallismaisemaa. Tornionlaakso on edustavimpia maisema-alueita valtakunnallisesti, niin Suomessa kuin Ruotsissakin. Tuulivoimahanke uhkaa matkailuelinkeinoa molemmissa maissa ja sen vuoksi tämän yhdistyksen on alettava käytännön toimiin ja alkaa nopealla aikataululla kehittämään matkailua alueella suomalaisten ja ruotsalaisten jäsenten tehdessä yhteistyötä. Matkailun kehittäminen on tuulivoimaa kestävämpi ratkaisu alueelle. Suuri teollinen tuulivoimalla sähköä tuottava alue tuhoaisi jo olemassa olevan matkailun ja lisäksi aiheuttaa haittoja asukkaille ja luonnolle.

Tornionlaaksossa puhtaus, vuodenajat ja luonto luovat upeat puitteet matkailulle. Alueelle voi kehittää matkailua siten, että ihmiset saavat yhteyden paikallisiin ja he ovat osana kyläyhteisöä. Kulttuurimaisema on pieni piirteistä se luo upeat puitteet, eikä yrittäjien tarvitse keksiä mitään, joka ei kuulu tänne. Väylänvarren matkailuyhdistys on mukana kehittämässä matkailua alueella. Tällöin useat pienet ja keskisuuret yritykset antavat laadukasta majoitusta, ohjelmalvelua ja ravitsemuspalveluita matkailijoille. Tavoitteenamme on, että yhdistyksenä toteutamme hankkeita, jolloin yrittäjät saavat tukea toiminnan käynnistämiseen. Yhdistyksen verkostot auttavat osaamisia kohtaamaan ja luovat kasvavaa liiketoimintaa. Suomen ja Ruotsin yhteistyöllä ja molempiin maihin ulottuvilla markkinointikanavilla saamme luotua Tornionlaakson Brändiä. Tornionlaakso on arvokas tällaisenaan. Matkailun täytyy olla kestävä yhteisölle.

Liian suuret matkailijavirrat hukuttavat aidon elämyksen ja matkailusta tulee "sarjatuotantoa". Toisaalta kaiken täytyy perustua kannattavaan liiketoimintaan. Tornionlaakso tulee olemaan avullamme esimerkki kestävästä matkailusta, missä paikallinen yhteisö, luonto ja matkailijat ovat löytäneet tasapainon, missä kaikki hyötyvät. Tavoitteenamme on, että kannattavien yritysten määrä kasvaa. Alueella ymmärretään, että yritykset eivät kilpaile keskenään, vaan naapurin menestys lisää myös omaa menestystä.

Visiomme on, että Tornionlaaksosta tulee kestävän matkailun kohde, minne tullaan nauttimaan valoisista kesistä, pimeästä tähtitaivaasta ja vaelluksista upeassa luonnossa. Tornion pohjoisosat ovat jo erämaata ja niin lähellä taajamia. Majoituspalveluista on ollut pulaa ja kalastajat ovat valmiita maksamaan uusista palveluista. Ravintoloissa käytetään raaka-aineita, jotka ovat täältä peräisin. Lapin luonnontuotteissa on suuremmat pitoisuudet vaikuttavia aineita, kuin etelän vastaavissa tuotteissa. Tyhjiällä olevia Tornionlaakson perinnetaloja kunnostetaan matkailijoiden majoituskohteiksi. Eläimet laiduntavat tulvaniityillä ja useilla perinnemaisemilla. Paikalliset yrittäjät voivat menestyessään palkata työntekijöitä, jolloin matkailu tuo lisää hyvinvointia alueelle. Rannoille erotetut väylä yhdistää.

Aiomme toteuttaa tämän vision ja toimimme tässä yhdistyksessä meidän kaikkien parhaaksi. Tuulivoiman uhka on yhdistänyt toimijat joen molemmin puolin. Käytännön toimia on jo alettu suunnittelemaan ja hienoja uusia palveluita on syntymässä jo tämän talven aikana. Tornion ja Haaparannan hotelleista on tullut tietoa, että ihmiset kaipaavat luontoelämyksiä ja opaspalveluita. Näille palveluille esimerkiksi Korpikylän alue luo upeat puitteet. Matkailuala pystyy tarjoamaan merkityksellisiä työtilaisuuksia alueen nuorille. Palveluala on hyvä työllistäjä ja sen vaikutukset ovat pitkäaikaisia.

Karhakkamaan tuulivoimahanke ei ole maakuntakaavan hengen mukainen. Vaadimme, että näin mittavaa hanketta ei toteuteta kaavamuutoksella, vaan sitä varten on haettava ympäristölupa. YVA-kaavaprosessi on usein tuulivoimayhtiön rahoittama. Se, jonka leipää syöt, sen lauluja laulat. Tällaisessa prosessissa usein asukkaat joutuvat puolustamaan aluettaan ja tiedottamaan alueen luonto- ja maisema-arvoista. Tämä asetelma vähentää kansalaisten luottamusta prosessia kohtaan. Toivomme, että Tornion kaupunki toimisi vastuullisesti tässä hankkeessa, niin että asiat tutkitaan

perusteellisesti ja mahdollisimman puolueettomasti ja läpinäkyvästi. Karhakkamaa on ehkä kaupungista katsoen syrjässä, mutta todellisuudessa se on meille niin rakkaan kansallismaiseman keskiössä. Alue sijaitsee kahden kosken välisellä osuudella, nämä "myllyt" näkyisivät kauas, ja ne eivät kuulu kulttuurimaisemaan.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. luontoon, maisemaan ja matkailuun sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

71 Mielipide

Martimon kylän asukkaana olen erittäin huolestunut kysessä olevan asian johdosta, että pilataan maisemat ja luonto. Koska lähimmät myllyt on suunniteltu tuohon noin 2km päähän. Melu ja valohaitta on tosiasia.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke) luontoarvoihin ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset

huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

72 Mielipide

Ehdottomasti karhakkamaan hankkeelle pitää hakea ympäristölupa jossa selvitetään haitat ympäristölle ja ihmisille. Itse metsästä ja vietän vapaa aikaa kyseisellä alueella ja en tosiaankaan halua sinne rakennettavan minkäänlaisia tuulimyllyjä. Ympäristö ja ihmiset kärsii!!

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. metsästykseseen, ihmisiin ja luontoarvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

73 Mielipide

Vastustan koko hanketta. Sähköalan ihmisenä totean, että kuulualueen alapuolella olevat taajuudet, joita ihminen ei kuule, ovat terveydelle erittäin vaarallisia ihmisille ja eläimille. Ne etenevät betonin läpi ja kantavat pitkään. Nämä äänet tulevat voimalan lavoista, niiden pyöriessä. Hanke pilaa totaalisesti maiseman. Voimalat kuuluvat meren rannoille kauas asutuksesta! Valtuutettujen ei pidä lähteä saastuttamaan kotikaupunkiamme tällä hankkeella. Hyvällä taloudenpidolla on pärjätty ilman typerän tuulivoimahankkeen tuomaa muutamaa euroa (1m€?).

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu ja välke), maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

74 Mielipide

Olemme ostaneet Tornion Korpikylästä talon vuonna 2012. Miksi halusimme asettua asumaan juuri Korpikylään? Halusimme muuttaa pois kaupungin melusta ja valosaasteesta. Halusimme pois suurien tehtaiden vaikutuspiiristä. Halusimme luonnonrauhaa ja siksi muutimme kauniiseen jokilaaksoon, upean, vapaana virtaavan Tornionjoen rantatörmälle. Nyt olen kauhulla seurannut Tornion Karhakkamaahan suunnitellun jättimäisen tuulivoimapuiston suunnittelua. Lähimmät myllyt tulevat aivan kotimme nurkalle. Tämä suunniteltu teollisuuskompleksi tuhoaa kaikki ne arvot, joita me jokivartiset asukkaat sekä matkailijat tältä alueelta halumme.

En vastusta tuulivoimaa. Vastustan vain tuulimyllyjen pystyttämistä Korpikylään. Mielestäni Tornion tulee ajatella tulevaisuuden energiaratkaisuja kestävästi ja pyrkiä hiilineutraaliksi muun maailman mukana. MUTTA. Karhakkamaa -hanke osoittaa sen, miten lyhytnäköisesti nyt ollaan etenemässä. Tornion kaupunki ajaa kaasua pohjassa päin seinää unohtaen kestävä kehityksen periaatteet. Energiatuotannon lisäämisinto pitäisi kääntää energianSÄÄSTÄMISToimiksi. Miten Tornio voi uhrata kulttuurimaiseman, asukkaat ja alueen luonnon sumeilematta rahan kilto silmissä?

Mitkä ovat hankkeen vaikutukset ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen? Miten hanke toteutuessaan vaikuttaa ympäristöön ja alueen luontoon aina rakennusvaiheesta toiminnan loppuun saakka? Mitä hanke tekee kiinteistöjen arvolle, kaikelle aineelliselle omaisuudelle? Mitä se tekee alueen matkailuimagolle ja matkailusta toimeentulonsa saaville ihmisille? Ja ennen kaikkea: miten massiiviset teollisuusrakenteet tulevat vaikuttamaan arvokkaaseen kansallismaisemaan ja alueen ainutkertaiseen kulttuuriperintöön?

Yllämainitut kysymykset ovat aiheellisia huolia. Tässä vaiheessa on olemassa vain arvauksia, oletuksia. Olen perehtynyt tehtyihin selvityksiin (yleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä ympäristövaikutusten arviointisuunnitelma). Mielestäni esimerkiksi luontoarvojen kartoitus tuntui niissä liian kevyeltä: muutama maastokäynti ei kerro totuutta tämänkaltaisessa massiivihankkeessa. Vaadin siis hankkeelle ympäristölupaa. Tuulivoimalapuisto on suuren teollisuushankkeen kokoluokkaa - ja vaatii siten laajemman arviointipohjan ja perusteellisemmän käsittelyn. Ja mielipidettä tulee kuulla myös naapurimaastamme Ruotsista: kaikki Karhakkamaan rakenteethan näkyvät/kuuluvat myös sinne!

Olin läsnä tuulivoimahankkeesta järjestetyssä yleisötilaisuudessa 18.8.2020 Karungissa. Tilaisuus herätti enemmän kysymyksiä kuin antoi niihin vastauksia. Stressin ja huolen saattoi lukea asukkaiden kasvoilta. Tätäkö Tornio haluaa? Ihmiskokeen jättimäisillä tuulimyllyillä? Asukkaista hiljenevän, aution kylän? Ja kaupanpäälle pilatun perinnemaiseman?

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), luontoarvoihin, matkailuun, ja maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristösuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn. Osallistumis- ja arviointisuunnitelman kuvausta vuorovaikutuksesta tarkennetaan.

75 Mielipide

Halusin esittää mielipiteeni Karhakkamaan tuulivoimahankkeesta ja olen sitä vastaan.

Tuulivoimalla on paikkansa, mutta se ei ole Tornionlaakson kansallismaisemassa. Myllyt myös vaikuttavat Väystäjäan, johon minulla on kontakti, negatiivisesti niin maisemallisesti kuin asumisen kannalta. Nykyisetkin pienemmät myllyt näkyvät sinne ihan riittämiin, valitettavasti.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (asuminen, melu, välke), maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

76 Mielipide

Kuten varmasti olette huomanneet. Vastustus on suuri näitä RUMIA hetken mielijohteesta tehtäviä KORRUPTIO tuulivoimala päätöksiä vastaan, mikäli ette ota huomioon myös ympäristökuntien mielipidettä, molemmin puolin rajaa, tulen tekemään valituksen hieman korkeammalle taholle, molemmin puolin rajaa. voin vakuuttaa, että allekirjoituksia tulee RIITTÄVÄSTI.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Maankäyttö- ja rakennuslain 77 c §:n mukaan: *Jos 77 a §:n mukainen tuulivoimarakentamista ohjaava yleiskaava laaditaan pääasiallisesti yksityisen edun vaatimana ja tuulivoimahankkeeseen ryhtyvän taikka maanomistajan tai haltijan aloitteesta, kunta voi periä tältä yleiskaavan laatimisesta aiheutuneet kustannukset kokonaan tai osaksi. Kunta hyväksyy kaava-aluekohtaisesti perittävän maksun periaatteet ja maksun perimistavan sekä -ajan.*

Kaupunki soveltaa MRL 77 c §:n määräyksiä hyväksymällä kaavoitus sopimuksen ja kaavakonsultin.

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

77 Mieli-pide

Olen [REDACTED] ja asun Korpikylän Matkakoskella. Täällä Tornionjoen varrella on hyvä asua. Luonto on todella mahtava ja täällä on rikas eläimistö. Teen yritystoimintaa, missä toimin kiinteistövälittäjänä maaseudulla. Työ on todella merkityksellistä. Asuinpaikka on yksi tärkeimmistä ihmiselämän valinnoista. Täältä ihmisiltä puuttuu kateus, sillä kaikille riittää luonnonantimia. Joesta tulee kalaa, pellosto perunaa ja metsästä marjoja. Täällä toteutetaan kestävä elämäntapaa. On paradoksaalista, että tuulivoima on tulossa tuhoamaan tätä elämäntapaa, missä ihmiset elävät minimienergialla.

Joka vuosi olen saanut uusia nuoria asukkaita Korpikylään. Se ei ole helppoa, kun Karungista poistettiin yläaste. Silti on ihmisiä, jotka rakastavat tätä seutua ja asettuvat tänne. Jos yläaste olisi vielä täällä, olisi helppoa olla luomassa elävää maaseutua tänne. Ilokseni, olen huomannut kiinteistövälittäjänä, että nuoria pareja on Helsingistä palaamassa näille seuduille hirsitaloja kunnostamaan. Ensin osa-aikaisesti ja myöhemmin kokoaikaisesti. Täältä on ollut aivovuotoa etelään. Kun olen kiertänyt taloja, niin minulle on kerrottu, että talon lapset ovat lakimiehiä, lääninlääkäreitä tai muita korkeassa asemassa olevia. Täältä on tapahtunut aivovuotoa, joka ruokkii etelän keskuksia. Mikä on se salaisuus, mikä tuo kyvykkyyttä tämän alueen ihmisille? Pohdintojen jälkeen se on minulle kirkastunut. Se on vapaana virtaava kristallin kirkas joki, ainoa jäljellä oleva Länsi-Euroopassa. Tämä joki on minulle niin rakas, niin kuin se on myös muille tämän laakson asukkaille molemmissa maissa, jotka ovat kuitenkin samaa kulttuuria.

Olen myös tehnyt jonkin verran töitä matkailun parissa ja talossani on käynyt turisteja mm. Ranskasta ja Saksasta. Paras tapa markkinoida tätä aluetta on kertoa revontulista. Vaikka revontulia ei aina näy, niin täällä oleva pimeys ja tai taivaanvärit luovat alueesta ainutlaatuisen. Maisema tulisi kirjaimellisesti tuhoutumaan tuulivoimaloiden vuoksi. Matkailijat eivät enää sen jälkeen valitse Tornionlaaksoa matkailukohteeksi. Olen erityisen huolissani Ruotsin puolen yritysryppästä Korpikylästä Vitsaniemeen. He ovat jo vuosia kehittäneet toimintaansa ja saaneet jalansijaa. Aion omissa töissäni kehittää matkailua Suomen puolella kiinteistövälittäjänä ja elämysjärjestäjänä.

Tornion kaupunki tietänee, että tämä tuulivoimahanke on maakuntakaavan

vastainen. Se myös muuttaa Tornionlaakson kansallismaisemaa, joka on pieni- ja piirteisyyskäs kaunista. Tulin Narvikista päin Tornioon ja ymmärsin, että Tornionlaakso on yllättävän lämmin paikka näillä leveyspiireillä. Alueen maisemakuva on lempeä, vaarat ovat loivempia verrattuna Ruotsin sisämaahan.

Tuulivoimat tulisivat vaikuttamaan elinkeinotoimintaan.

Laskennallisesti en saa myytyä taloja lähellä tuulivoimaloita. Vaadin vuosittaista korvausta, joka on 6000 €/vuodessa. Elämänlaatuni tulisi myös heikentymään hankkeen vuoksi. Talostani en koskaan luopuisi, sillä se on ollut elämäntyö, joka on vielä kesken.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu ja välke) matkailuun, maisemaan, luontoon ja vesistöihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavarakaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehdoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

78 Mielipide

Tahtoisin saada Tornion kaupungin mahdollisesti saaman kopion ympäristöluvasta koskien Karhakkamaan tuulivoimahankkeesta. Ellei sellaista ole on Tornion kaupungin tehtävä se hankkia.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua.

Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruisuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

79 Mielipide

Ei, ei, ei. Ei tuulivoimaloita Tornionjokilaaksoon!
Vastustan Tornion kaupungin / Tuuliwatti Oy/ Exilion Tuuli Ky:n suunnitelmaa tuulivoimaloiden rakentamisesta Tornion Karhakkamaan alueelle.

Sukumme kotitalo, jota käytämme nykyään vapaa-ajan asuntona sijaitsee Mustajärven kylällä. Olen huolestunut tuulivoimaloiden vaikutuksesta sukumme vapaa-ajan asunnon rauhan, maiseman (ympäristön) sekä luonnon monimuotoisuuden turmeltumisesta.

Karhakkamaan alue on perinteinen marjastusalue. Tänäkin kesänä olen poiminut sieltä hilloja (lakkoja). Voimala alue ojitetaan ja uutta tietä rakennetaan 15 km , entisiä teitä levennetään 15 km matkalla, tämä ei voi olla vaikuttamatta alueen luontoon ja marjastukseen.

Kitkiäisvaaran tuulivoimalat on rakennettu liian lähelle Mustajärven kylää. Voimalat näkyvät kylätielle, sekä piha-alueellemme aivankuin ne olisivat sylissäni, tunne on todella hurja. Vapaa-ajan asunnolla ollessamme voimaloiden kova ääni, joka on jatkuvaa, on hyvin kiusallista, aivankuin hornetit pyörisivät pihan yllä. Vapaa-ajan asunnon ja voimaloiden väliä ei ole sitä 2 kilometriä, jota yleensä pidetään vähimmäismatkana asutukseen.

Meillä on kokemusta minkälaista on asua tuulivoimaloiden läheisyydessä.

Karhakkamaan myötä tuulivoimaloista koituvat melu-, infraääni-, ja välkehaitat sekä valosaaste tulevat lisääntymään, joista joudumme kärsimään.

Voimaloista suunnitellaan jopa 300 metriä korkeita. Tällaisia ei ole vielä missään päin maapalloa! Me joudumme olemaan koekaniineita, jos nämä voimalat tänne rakennetaan.

Natura 2000 kohteista:

Iso-Mustajärvi ja Hurujärvi ovat Naturajärviä.

Pesivän linnuston perusteella järvet ovat valtakunnallisesti arvokkaita lintuvesiä ja niillä on kohtalainen merkitys muutonaikaisena ruokailu- ja levähdysalueena.

Karhakkamaan alueen turmeleminen tulee näkymään myös Martimojoella, jonka vesi tulee muuttumaan mutaiseksi ja muta valuu sitten Tornionjokeen asti.

Martimojoen valuma alue tulee Karhakkamaalta.

Martimojoki:

Martimojoki on Tornionjoen vesistöissä, Tornionjoen sivujoki, Suomessa Lapin Torniossa ja Ylitorniolla. Se on yksi Tornionjoen suuria sivujokia, joka saa alkunsa Latvajärvestä, ja joka laskee Tornionjokeen Martimossa. Joki on alajuoksullaan Ylitornion ja Tornion välinen rajajoki.

Martimojoen valuma-alue on pinta-alaltaan 363 km². Martimojoen pituus on 38 km. Ylikeskivirtaus on 13,5 m³.

Tornionjokilaaksoon ei saa rakentaa yhtään tuulivoimalaa, tämä alue on erityisen arvokas kulttuurimaisema.

Katso: Ympäristöministeriön päätös: Länsi-Lapin maakuntakaavan vahvistaminen 19.2.2014, lainvoimainen 11.9.2015; erityisesti sivut 21,22,23. Tornionjokilaakson maisemallisesti arvokas alue!

Katso: Rajajokisopimus Suomen ja Ruotsin välillä vuodelta 1971.

Mikäli Karhakkamaan tuulivoimala-alue toteutuu tuulivoimalat pilaavat kansallisesti arvokkaan maiseman. Kulttuurimaisema tuhoutuu niin Suomen kuin Ruotsin puolella. Tätä virhettä tulevat sukupolvet eivät anna meille koskaan anteeksi.

Vaadin, että yhtiö velvoitetaan hakemaan hankkeelle ympäristölupaa, koska melu-, ym. saaste on valtaisa 50 voimalasta, jotka kohoavat n 420 metriin. Voimme vain arvailla mitä alueen ihmisille, eläimille ja luonnolle tulee voimaloiden toiminta-aikana tapahtumaan?

Suunnitellun voimalan läheisyydessä, alle 5 km säteellä kiinteistöjä on toista sataa, miten näiden ihmisten eläminen ja asuminen ja yrittäminen voimaloiden läheisyydessä? Menettävätkö ihmiset kotinsa ja yrityksensä? Eivätkö nämä ihmiset ole tärkeitä? Hiilineutraalisuutta haetaan, että maapallo pelastuu, entä tällä hetkellä Tornionjoen molemmin puolin jokea asuvat ihmiset?

Mikäli Karhakkamaan voimalahanke toteutuu, vaadin sukumme vapaa-ajan asunnon rauhan ja maiseman (ympäristön) turmeltumisesta korvausta 50 000 euroa/vuosi.

Sijoitusyhtiö Exilion Tuuli Ky haluaa nyt ahneudellaan tuhota jopa vesivoimayhtiöiltä suojellun Euroopan suurimman vapaana virtaavan Tornionjoen ympäristön!

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavan laatimista ohjaa lainvoimainen (11.9.2015) Länsi-Lapin maakuntakaava. Maakuntakaavassa alueen pääkäyttö on maa- ja metsätalous. Alueella on maakuntakaavassa kaksi turpeenottoaluetta. Lapin liiton lausunnon mukaan (lausunto YVA-suunnitelmasta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta) Karhakkamaan tuulipuistohankkeen suunnittelu ei ole ristiriidassa aluetta koskevien maakuntakaavojen kanssa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurisuus-suhteissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä (mm. luontoarvot, maisema, eläimistö, linnusto ja vaikutukset ihmisiin) ja vaikutusten arviointeja sekä tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut luontoarvot huomioidaan osayleiskaavassa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Voimalan enimmäiskorkeus on 300 m. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus osayleiskaavan suhteesta jokaisenoikeuksiin. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

80 Mielipide

Lisäys

Aikaisemmin lähettämäni mielipiteeseen Karhakkamaan tuulivoimalahankkeeseen

Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920:

17 § (4.2.2000/90)

”Kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Arvioitaessa rasituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat.”

Mikäli Karhakkamaan hanke toteutuu, on selvää, että yllämainitut haitat ovat tämän jälkeen meille asukkaille arkipäivää., kun alueella on jo toiminnassa olevat Kitkiäisvaaran 8 tuulivoimalaa.

Lisäksi korjaan aikaisemmin lähettämäni mielipidettä seuraavasti:
Katso:Rajajokisopimus Suomen ja Ruotsin välillä vuodelta 1971.

Suomen ja Ruotsin välinen rajajokisopimus tuli voimaan 1.10.2010. Se korvasi maiden välillä vuonna 1971 tehdyn sopimuksen.

Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527

Pyydän ottamaan huomioon ympäristönsuojelulakiin kirjatut velvoitteet.

Erityisesti : §1,§2, §5, §10, §11, §14.

Vastine:
Merkitään tiedoksi.

81 Mielipide

Mielestäni on surullista, että Torniojokilaaksoon hienoon kansallismaisemaan suunnitellaan rakennettavaksi noin 50 tuulivoimalan suurista teollisuusalueeseen verrattavaa aluetta. On hyvin lyhytnäköistä pilata pysyvästi alueen luontoarvot sekä maisema. Voimaloiden käyttöikä on myös mainostettua lyhyempi ja ne tarvitsevat runsaasti työvoimaa rakennusvaiheessa sekä sittemmin jatkuvaa huoltoa. Ikävä kyllä ne eivät työllistä paikallisia ollenkaan. Se on erityisosaamista vaativaa työtä. Esim. voimaloiden perustukset ovat todella massiivisia rakennelmia ja niiden purkamista ei edes voida järkevästi toteuttaa. Maastoon jää ikuiset jäljet mikäli näin tapahtuisi. Tosin kokemukset maailmalta osoittavat, että purkuvaiheessa voimayhtiö ja muut hankkeen kannattajat sysäävät esim. teennäisellä yhtiön konkurssilla purkutyöt maanomistajille. Lisäksi myllyt vuotavat jatkuvasti öljyä maaperään sekä vääristävät alueen luonnollisen elämän pyörimällä loputtomasti aiheuttaen kiusaa tärinällä, melulla, välkkeellä sekä liikkeellä. Eli ei voimaloita Korpikylään!

Vaihtoehtoisesti ajattelisin, että voimalat voitaisiin ensisijaisesti sijoittaa paikkoihin, jossa niitä jo on. Taikka paikkoihin, jossa niiden tuottamaa sähköä tarvitaan eikä niiden melu yms. aiheuta ylimääräistä häiriötä. Esim teollisuusalueet tai niiden laitamat. Toisaalta tuntuu ihmeelliseltä taktikalta rakentaa koko yhteiskunta lisääntyvästi pelkän sähkön varaan. Teollisuus ja työpaikathan vähenevät kokoajan tällä alueella, joten täällä lisäsähköä ei tarvita. Tuotettu sähkö menisi 99% Rovaniemeläisten tarpeisiin. Joten myllyt tulisi sijoittaa suuriin kaupunkeihin, sillä nehan ovat täysin vaarattomia ja monen mielestä hienon näköisiä. Esim Oulun keskustan ulkonäköä kyseiset myllyt vain parantaisivat.

Toivon, että järki nyt voittaisi ja pelkkien kiinteistöverotulojen toivossa ei Karhakkamaalle rakennettaisi yhtään mitään. Koko Torniojokilaakson arvo on sen maisemassa eikä missään muussa. Euroopan paras lohijoki ja kuitenkin vielä asuttu viriili maalaismaisema ovat ehkä suuremmassa arvossa joskus tulevaisuudessa, kun mitä nyt voidaan ymmärtää. Tuulivoimaloiden toteutuessa alueen kiinteistöjen arvo tulee romahtamaan ja sitä ei voida kyllä sivuttaa ilman korvausvaatimuksia.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto.

Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välike), maisemaan, aluetalouteen, luonto- ja kulttuuriarvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Voimalan enimmäiskorkeus on 300 m. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulipuiston rakentamisen aikainen elinkaari ja toimijoiden roolit elinkaaren aikana.

82 Mielipide

Ei missään nimessä tuulivoimapuistoa Karhakkamaahan maisemaa pilaamaan!!

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto. Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. maisemaan sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Voimalan enimmäiskorkeus on 300 m. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Merkitään tiedoksi.

83 Mielipide

Kuulin että olette poistaneet valitusohjeet nettisivuiltanne. Tällainen toiminta on törkeää ja osoittaa pelkuruutta. Toiminnan laillisuudesta päättämisen jätän asiantuntijoille.

Toinen syy miksi kirjoitan on meidän kaikkien lapset. Pelkällä kaavamuutoksella eteneminen asian suhteen on edesvastuutonta ja jättää täysin huomiotta kaupunkilaisten luottamuksen siihen, että asiat hoidetaan kunnolla ja yhteistä etua ajatellen. Ette te ole enää korjaamassa sotkujanne siinä vaiheessa kun ne ovat käsillä, sen meinaatte surutta jättää omille ja meidän muiden lapsille tehtäväksi, mikäli se on edes mahdollista. Sitähän te ette halua selvittää, mitä seuraamuksia voisi olla odotettavissa.

Tuulivoimalat vaikuttavat luontoon ja ihmisiin ympärillään monin tavoin. On teidän vastuunne olla tietoisia näistä asioista ja huomioida ne tehdessänne meitä kaikkia koskevia päätöksiä. Aikomuksenne on myös pilata arvokkaat maisemat ja elämä Karhakkamaan lähellä asuvilta ihmisiltä. Kuka niitä tuulivoimaloita tulisi katsomaan?

Vaadin että hanketta varten hankitaan ympäristölupa. Se osoittaisi että edes yritätte kantaa teille annetun vastuun päätöstenne seuraamuksista.

Lopuksi henkilökohtainen mielipiteeni: laittakaa ne voimalat Perämereen. Siellä on niille tilaa, eivätkä ne siellä haittaa ihmisiä kuten lähimaastossamme.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä YVA-ohjelma ovat olleet nähtävillä 5.8.–5.10.2020. Kaikki päätökset ovat olleet julkisia ja luettavissa kunnan verkkosivuilla. Täytäntöönpanoa koskeva päätös ei ole valituskelpoinen. Tornion kaupunginvaltuuston tekemä päätös on valituskelpoinen (kunnallisvalitus).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto.

Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, värähtely), maisemaan, aluetalouteen, luonto- ja kulttuuriarvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapuruisuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta melu- tai välkevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Voimalan enimmäiskorkeus on 300 m. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulipuiston rakentamisen aikainen elinkaari ja toimijoiden roolit elinkaaren aikana. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

84 Mielipide

Käyttöön otettu YVA ja kaavoitus menettely ei mielestämme riitä näin suuren tuulivoimapuiston (48 myllyä) rakentamiselle. Tuulipuisto on teolliseen rakentamiseen verrattava kokonaisuus. Se on myös suunniteltu liian lähelle Torniojokea, joka on myös rajajoki, ja paikallisten kylien alueita. Samalla rakentaminen loukkaa ruotsalaisia rajan toisella puolella. Alueella on myös Natura-alueita mm. Iso Mustajärvi ja Hurujärvi. Myllyt tulisivat liian lähelle myös Natura-alueita. Suomen puolella on yli sata asukasta joko vakituisesti asuvia tai kausiluontoisesti mökeillään olevia. Ruotsin puolella reilusti enemmän. Katsomme, että myllyt aiheuttavat pitkäaikaista haittaa (30 vuoden käyttöikä) sekä kiinteistöjen ja asumusten arvon laskua merkittävästi ja vaikuttavat myös matkailuyritysten tulosta heikentävästi rajan kummallakin puolen. Merkittävimmät haitat ovat maisema- ja jatkuva 40 - 106 db meluhaitta. Lisäksi rakennettavat myllyt ovat suurimmat maailmassa koskaan tehdyt myllyt, joiden pyyhkäisykorkeus on yli 300 metriä. Näiden myllyjen meluvaikutusta ei ole tutkittu käytännössä. Myllyistä on mielestämme ympäristölle keskimäärin enemmän negatiivista kuin positiivista vaikutusta.

Keskusta Karungin paikallisyhdistys ry:n on **päättänyt** syyskokouksessaan 15.9.2020 (yleinen kokous) **vaatia ympäristölupaa** hanketta valmistelevalle yritykselle **tai vaihtoehtoisesti** myllyjen rakentamista muualle, sellaiselle alueelle, jossa niiden haitallinen ympäristövaikutus on vähäisempi. Rakentamisalue voisi olla esim. Kemi – Tornion moottoritien alueella, jossa mm. meluhaitat sulautuvat yleiseen liikennemeluun ja alueen maisemallinen arvo on vähäisempi.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto.

Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemistä johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välike), maisemaan, aluetalouteen, luonto- ja kulttuuriarvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Tornion kaupunki harkitsee ja ratkaisee ympäristöluvan tarpeen hankkeen rakentamisen käynnistyessä. Ympäristölupa tarvitaan, jos tuulivoimalasta saattaa aiheutua naapurussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta melu- tai välikevaikutusten takia. Lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Voimalan enimmäiskorkeus on 300 m. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan lisätään kuvaus kaavoituksen suhteesta ympäristölupamenettelyyn.

85 Mielipide

Vastustan ehdottomasti niitä jätiimyllyjä ,jotka tulis n 3km päähän asunnostani! Aiheuttavat monenlaista haittaa jo nuo entisetkin ja nuo uudet moninkertaistavat haitat , Ei raha saa merkittäniin paljon ,että niitä tarvis juuri tänne rakentaa. Sinne kaupungin laidalle minun puolesta voi rakentaa ne.Ja jos ne ahneudessaanne annatte rakentaa ,vaadin korvausta asunnon ja maiseman pilaamisesta 1000 euroa vuodessa.

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28).

Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vireille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto.

Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) määrätään korvauksista MRL 39 §:ssä: yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Muilta osin korvauskysymyksiä käsitellään kaavaprosessista erillisenä prosessina (Laki eräistä naapurussuhteista 13.2.920/26).

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Voimalan enimmäiskorkeus on 300 m. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

86 Mielipide

Vastustan jyrkästi suunniteltujen tuulivoimaloiden rakentamista Karhakkamaahan. En halua että kauniin syntymäkotiseutuni Tornionjokilaakso ja vaaramaisemat muutetaan teollisuusalueen näköiseksi. Tuulivoimalat, jotka hyvinkin luultavasti ovat ainakin Suomen jos ei maailman suurimpia pilaisivat ja rumentaisivat alueen läksi. Eivätkä ne voimalat yksistään pilaa maisemaa. Alueellehan on suunnitelmissa jo lähes moottoriteiden levyisiä teitä. Lisäksi vielä voimalinjat, kytkinkentät ja muuntoasemat. Nyt on uutisissa tullut esille etteivät ne voimalat ole täysin vaarattomiakaan. Erästä paikkaa on katkennut kahdestakin voimalasta myllyn siipi. Osia kuulemma lennellyt 500 m päähän. Entäpä jos tällainen paljon pitempi siipi irtoaa. Näin isoista voimaloista ja niiden siivistä ei ole oikein paljon kokemusta maailmalla. Eihän alueella uskaltaisi liikkua lähimaillakaan. Jossakin päin Suomenmaata eräässä vastaavassa suunnitelmassa oli, että luontopolku tehtäisiin myllyjen lähelle. Naurettava esitys vakavalla asialla.

Sen lisäksi lähialueen asukkailla on jo vaikeuksia nykyisten voimaloiden vuoksi. Ongelmia on ilmennyt voimaloiden aiheuttaman äänen ja vilkkuvien valojen takia, jotka hyvinkin ovat todellisia. Suunnitellut voimalat, jotka ovat paljon isompia ja paljon enemmän lisäävät vain niitä ja huomattavasti. Maailmaltahan löytyy jo materiaalia, kuinka voimalat aiheuttavat terveyshaittoja. Entäpä sitten eläimet? Varmaankin häiriintyvät ja muuttavat muualle jotka kykenevät. Lintuja on kuollut sen vuoksi, kun ovat törmänneet voimaloiden siipiin.

Kuljen tällä kyseisellä alueella ja lähialueella kalassa ja marjastamassa useasti kesäisin ja vakaa aikomus on muuttaa rakkaalle synnyinseudulle takaisin, kun vaimoni pääsee eläkkeelle. Haluaisin nauttia luonnonrauhasta ja hiljaisuudesta enemmän kuin voimaloiden aiheuttamasta melusta ja valohaitoista.

Jos hanke toteutuu, eivät haitat jää pelkästään Tornion ja Ylitornion asukkaille vaan myöskin Ruotsin puoleiselle kansalle. Lisäksi alueella on jo matkailuelinkeinojen harjoittajia ja lisää on kuulemma suunnitelmissa molemmin puolin Tornionjokea. Tuskinpa turistit Suomesta tahi ulkomailtakaan tulevat ihailemaan voimaloita. Hekin hakevat enemmän luonnonrauhaa.

Voimaloiden ikä on n. 20-30 vuotta. Entäpä sen jälkeen? Kuka ne purkaisi? Taitaa jäädä kaupungin kontrolle. Mihin nämä siipien ongelmajätteet sijoitetaan? Taitaa tulla kalliiksi, jos niistä voimaloista jonkin verran lantteja olisi tullutkin. Ja jos voi malat puretakaan niin ei aluetta voi saada luonnontilaan enää koskaan. Ensinnäkin voimalinjahan jää paikalleen samoin tiestöt sekä myllyjen perustuksiin käytetyt betonimöhkäleet.

Kannattaisikohan tässä ottaa Tornion kaupungin päättäjien ja luottamushenkilöiden järki käteen? Kannattaako pilata luontoarvoiltaan ainutlaatuista kulttuurimaisemaa. Aluetta joka on ainutlaatuinen ja kaunis niin Suomen jo ei koko maailmanki n mittapuun mukaan. Vaikkakin rahalla on suuri voima niin ei tässä kannatte ajatella pelkästään sitä?

Raha on katoavaista, mutta alueen kauneus pysyvää....

Liitteeksi laitan vielä erään julkaisun jossa puhutaan kansallismaisemista, jota esimerkiksi ovat Tornionjokilaakso ja Aavasaksa täälläpäin Isänmaata. Siinä mm. sanotaan näin: "Tuulivoimarakentamisen suunnittelun periaatteiden mukaan tuulivoimarakentamiselle soveltumattomia alueita ovat muun muassa valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet sekä valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt"....

liite:

<https://www.ymparisto.fi/fi/luonto-vesistot-ja-meri/maisemat/arvokkaat-maisema-alueet>

Vastine:

Tornion kaupungin teknisten palvelujen lautakunta on päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulipuiston osayleiskaavoituksen 12.2.2020 (§ 28). Osayleiskaava laaditaan vaiheittain (vi-reille tulo, valmisteluvaihe, ehdotusvaihe, hyväksyminen). Osayleiskaavan hyväksyy Tornion kaupunginvaltuusto.

Osallisella on MRL 62 §:n mukaan mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaa-voituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta.

Kaavaprosessin aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joihin osallisilla on mahdollisuus osallistua. Kaavaprosessin aikana järjestetään kansainvälinen kuuleminen sekä yleisötilaisuuksia Suomessa ja Ruotsissa. 18.8.2020 ja 1.10.2020 on järjestetty kuulemistilaisuus. Suomessa kansainvälistä kuulemista johtaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Osayleiskaavassa hyödynnetään ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tuotettavia selvityksiä ja tarvittaessa laadittavia täydentäviä selvityksiä. Selvityksissä osoitetut vaikutukset mm. ihmisiin (melu, välke), maisemaan, aluetalouteen, luonto- ja kulttuuriarvoihin sekä yhteisvaikutukset huomioidaan osayleiskaavassa. Lopullisen kaavaratkaisun osalta yhteisvaikutukset arvioidaan kaavaehdotuksessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään ja siihen lisätään kuvaus laadittavista vaihtoehtoista. Osayleiskaavasta laaditaan kaksi vaihtoehtoa 48 voimalaa tai 42 voimalaa mahdollistavan tuulipuiston rakentamiseksi. Voimalan enimmäiskorkeus on 300 m. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa huomioidaan YVA-ohjelmaan kuulemisen jälkeen esitytetyt täydennykset selvitysten osalta.

Kaavaprosessin aikana tuotettavissa dokumenteissa (kaavaselostus) kuvataan tuulipuiston rakentamisen aikainen elinkaari ja toimijoiden roolit elinkaaren aikana.