

Yhteenveto asemakaavan ilmastovaikutusten arvioimisesta

Tornion kaupunki, Miukin kaupunginosa: Korttelin 21 AL-tontin ja AK-tontin 2 alueen asemakaavamuutos

Ilmastovaikutusten osa-alueet maankäytön muutoksissa	Karkea arvio vaikutusten suunnasta verrattuna nykytilaan	Selite	Viitteet
Maankäytön muutosten vaikutukset 1) khk-päästöihin ja 2) sopeutumiseen	Asteikko: kielteisiä -2,-1, neutraali 0, myönteisiä 1,2.	Lyhyt perustelu sille, miksi arvioon on päädytty	Viitteet mahdollisiin erillisselvityksiin, laskentoihin jne.
1. Vaikutukset kasvihuonekaasupäästöihin (CO2 ekv)	Karkea arvio	Selite	Viitteet
yhdyskuntarakenne: suunnittelualan suhde kaupunkirakenteen kokonaisuuteen	2	Kaavamuutoksella mahdollistetaan keskustapalvelujen läheisyyteen kävely- ja pyöräilyetäisyyden päähän huomattava määrä asuntoja.	
suunnittelualan sisäinen rakenne	1	Kaavamuutoksella selkeytetään alueen sisäinen jako joen oleskelualueelle ja Amarinkadun puolen huolto- ja ajoneuvoalueelle.	
huomioidut rakennus-, piha- ja infrasuunnittelun osa-alueista, jotka ovat ilmastolta merkittäviä kyseisellä suunnittelualueella, kuten esirakentaminen, purkava/säilyttävä täydennysrakentaminen, rakennusten ja rakenteiden vähähiilisyys tai energia. Lisää rivejä, jos suunnitelmassa on useampia merkittäviä ilmastoon vaikuttavia ominaisuuksia.	-2	Kyseessä on purkava uudisrakentaminen ja kaavamuutosalue tullaan hyödyntämään tehokkaasti kahdelle luhtikerrostalolle, joiden p-alueet osoitetaan kokonaisuudessaan asfaltoitavalle piha-alueelle sijoitettaviin autokatoksiin.	
liikenne: suunnittelualan suhde kaupungin liikennejärjestelmän kokonaisuuteen	2	Kaavamuutosalue hyödyntää erinomaisesti keskustaan suuntautuvaa kevyen liikenteen siltaa ja -verkostoa. Ajoneuvoliikenne puolestaan tukeutuu olevaan Amarinkatuun.	
suunnittelualan sisäiset liikennejärjestelyt	1	Kaavamuutoksella selkeytetään alueen sisäinen jako joen puolen kevyelle ja Amarinkadun ajoneuvoliikenteelle varatut alueet.	
viherrakenteen määrä eli suunnitelman vaikutukset hiilen varastoihin ja nieluihin etenkin metsissä ja puustoisilla alueilla	-1	Puiden ja ja viheralueiden määrä pienenee vähäisessä määrin.	
2. Vaikutukset sopeutumiseen eli yhdyskunnan ilmastokestävyyteen	Karkea arvio vaikutusten suunnasta verrattuna nykytilaan	Selite	Viitteet
Suunnitelman vaikutukset	Asteikko: kielteisiä -2,-1, neutraali 0, myönteisiä 1,2.	Lyhyt perustelu sille, miksi arvioon on päädytty	Viitteet mahdollisiin erillisselvityksiin, laskentoihin jne.
vesien ja vedenkierron muutosten hallintaan	-1	Kaavamuutosalueelle tulee hulevesien viivytysalueita mutta vettä läpäisemätön pinta-ala kasvaa nykytilanteeseen verrattuna.	
viherrakenteen laatuun: monimuotoisuus ja kytkökset	0	Viher- ja puustoalueet pysyvät kuta kuinkin samoina.	
kuumuuden ja kuivuuden hallintaan	1	Rakennusten pitkät ja korkeat massat lisäävät varjoisia alueita.	
(muihin mahdollisiin suunnittelualueella voimistuviin ilmastoriskeihin, kuten myrskyihin tai sulamis-jäätymissyklin muutoksiin)	0	Ei vähäistä suurempia vaikutuksia.	
Mitkä yllä kuvatuista ilmastovaikutuksista ovat merkittävimpiä?	Ilmastovaikutusten osa-alue	perustelu	Mahdollinen määrätieto
Merkittävin kielteinen vaikutus	KHK-päästöt	Vanhat rakennukset puretaan uusien tieltä.	
Ilmastolta merkittävin myönteinen ominaisuus kaavassa, erityisesti suhteessa kaavan tavoitteisiin	KHK-päästöt	Kaukolämpöön liitettyjä asuntoja ydinkeskustan palvelujen läheisyyteen kävely- ja pyöräilyetäisyydelle.	
Mahdolliset risti- ja/tai heijastevaikutukset laajemmin, esimerkiksi ihmisiin tai muille alueille			