

ASFALTTIASEMAN REKISTERÖINTI-ILMOITUS

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

| | |
|--|---------------------------|
| (Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä | Viranomaisen yhteystiedot |
| Ilmoitus on saapunut | |

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin asfalttiaseman voi rekisteröidä?"

ASFALTTIASEMA, JOLLE REKISTERÖINTIÄ HAETAAN

| | | | |
|-------------|---|---|---------------------|
| Kyseessä on | <input checked="" type="checkbox"/> uusi asfalttiasema | Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta Alueelle tuodaan uusi asema. Aseman pystytys alkaa 24.4.2023, massan valmistus 29.5.2023. | |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan asfalttiaseman toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §) | Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta | Mitä muutos koskee? |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan asfalttiaseman ympäristöluvan muuttaminen (YSL 89 §) | Mitä muutos koskee? | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> rekisteröidyn aseman toiminnan tai tietojen muuttaminen (YSL 170 §) | Mitä muutos koskee? Vanha asfalttiasema rekisteröinti siirretään Skanska Industrial Solutions > Asfalttikallio (liiketoiminnan omistajuus muuttunut 1.1.2023 alkaen). Yhteyshenkilöiden päivitys. Vanha asema puretaan tulevaisuudessa. | |

REKISTERÖIDYN ASFALTTIASEMAN TOIMINNAN MUUTOS (VNa 846/2012, 22 §)

| | | |
|-------------|--|---|
| Kyseessä on | <input type="checkbox"/> asfalttijätteen hyödyntäminen <input type="checkbox"/> lentotuhkan hyödyntäminen <input type="checkbox"/> asfalttijätteen murskaaminen <input type="checkbox"/> tuotannon merkittävä lisääminen <input type="checkbox"/> muu syy, mikä? | Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta |
|-------------|--|---|

1. TOIMINNANHARJOITTAJAN NIMI JA YHTEYSTIEDOT

| | | | |
|---|--|-------------------------------|--|
| Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Asfalttikallio Oy | | Kotipaikka Vantaa | Y-tunnus 2501081-1 |
| Postiosoite ja -toimipaikka Taivaltie 5, 01610 Vantaa | Käyntiosoite ja posti-toimipaikka Taivaltie 5, 01610 Vantaa | Puhelinnumero 09 2525 1160 | Sähköpostiosoite info@asfalttikallio.fi |
| Ilmoituksen tekijän nimi [REDACTED] | Postiosoite ja -toimipaikka [REDACTED] | Puhelinnumero [REDACTED] | Sähköpostiosoite [REDACTED] |
| Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä) [REDACTED] | Postiosoite ja -toimipaikka [REDACTED] | Puhelinnumero [REDACTED] | Sähköpostiosoite [REDACTED] |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Yritys: Asfalttikallio Oy Y-tunnus: 2501081-1 | | | |

Verkkolaskuosoite: 003725010811
Välittäjä: Maventa Oy (välittäjä tunnus 003721291126)
Välittäjä tunnus pankkiverkosta lähetettäessä: DABAFIHH
Viite: 750 000

2. ASFALTTIASEMAN YHTEYSTIEDOT JA SIJAINTI SEKÄ TIEDOT ASEMAN YMPÄRISTÖSTÄ (3, 5, 17 §)

| | | | |
|--|--|--|--|
| Aseman nimi Tornion asfalttiasema | Sijaintipaikka (kunta, kylä) Tornio, Kaakamo | Katuosoite Kehäkankaantie 138, 95440 Tornio | Kiinteistötunnus .851-413-29-57 (Kallio II) .851-413-29-35 (Kallio) |
| Postiosoite Kehäkankaantie 138, 95440 Tornio | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite | |
| Aseman yhteyshenkilön nimi [REDACTED] | Puhelinnumero [REDACTED] | Sähköpostiosoite [REDACTED] | <input type="checkbox"/> Yhteyshenkilö ei tiedossa, tiedot ilmoitetaan myöhemmin |
| Toiminnan vastuuhenkilön nimi (jos eri kuin aseman yhteyshenkilö) | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite | <input type="checkbox"/> Vastuuhenkilö ei tiedossa, tiedot ilmoitetaan myöhemmin |

Asfalttiaseman koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa:
7300713 pohjoinen (N)
380491 itä (E)

Tiedot asfalttiaseman sijaintipaikan olosuhteista

Kaikki häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä asfalttiaseman häiriötä aiheuttavasta toiminnasta:

| Kohde* | Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite | Etäisyys asfalttiasemasta (m) | Merkintä laitoksen sijaintikartalla (liite A) |
|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Asuinkiinteistö | | | |
| Loma-asunto | | | |
| Koulu tai päiväkot | | | |
| Leikkikenttä | | | |
| Sairaala | | | |
| Virkistysalue | | | |
| I tai II luokan pohjavesialue | | | |
| Pohjavedenottamo | | | |
| Natura 2000 -alue | | | |
| Muu luonnonsuojelukohde | | | |
| Muu häiriölle altis kohde | | | |

* Kohteet on merkittävä myös sijaintikarttaan (liite A)

Lähiseudulla sijaitsee muita ympäristöä kuormittavia toimintoja, mitä? Kiviainesalue (350 m) ja moottorirata (1 km). Asfalttiasema sijaitsee Maanrakennus Mykkälän kiviainesalueella. Etäisyys asemasta 50 m

Kiinteistöllä sijaitsevat toiminnot, jotka eivät kuulu asfalttiasemaan:

- varikko
- toimistorakennus
- muu, mikä? sosiaalitala, remonttivarasto

Lisätietoja kohtaan 2:

3. TIEDOT ALUEEN KAAVOITUKSESTA (5 §)

- Asemakaava, aseman sijaintipaikan kaavamerkintä
 Yleiskaava
 Poikkeamispäätös
 Ei oikeusvaikutteista kaavaa
 Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

Lisätietoja kohtaan 3:

4. TIEDOT ASFALTTIASEMAN YMPÄRISTÖLUVASTA SEKÄ MUISTA LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

| | Myöntämispäivämäärä | Viranomainen/taho | Lainvoimainen | Vireillä |
|--|---------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ympäristölupa | 14.5.2020 | Meri-Lapin ympäristöpalvelut | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rakennuslupa | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Poikkeamispäätös | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Toimenpidelupa | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Maanomistajan suostumus aseman sijoittamiselle | 7.3.2023 | Maanrakennus Mykkälä Oy/ [REDACTED] | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista | 2023 | Meri-Lapin aluepelastuslaitos | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Muu, mikä? Maa-aineslupa, tila 851-413-29-35, Maansiirto Mykkälä Oy | 14.5.2020 | Meri-Lapin ympäristöpalvelut | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Lisätietoja kohtaan 4:

5. TIEDOT ASFALTTIASEMAN TOIMINNASTA, RAAKA-AINEISTA, TUOTANNOSTA, KAPASITEETISTA JA TOIMINTA-AJOISTA (4, 10 §)

Kyseessä on

- kiinteä asema
 kiinteä asfalttijätteen murskaamo
 siirrettävä asema
 siirrettävä asfalttijätteen murskaamo
 muu, mikä?

Polttoaineena massanvalmistuksessa on

- raskas polttoöljy
 kevyt polttoöljy
 maakaasu
 muu, mikä?

| | Arvioitu määrä (t/a) |
|--|-------------------------|
| Asfaltin suunniteltu tuotanto tuotantokapasiteetti | 50000 100000 |
| Asfalttijätteen suunniteltu käyttö käyttökapasiteetti | 25000 100000 |
| Lentotuhkan suunniteltu käyttö käyttökapasiteetti | 0 0 |

Asfalttiasemalle vastaanotettava asfalttijäte ei sisällä kivihiilitervaa, vaarallista jätettä tai muuta siihen kuulumatonta materiaalia

Massanvalmistuksessa käytettävä lentotuhka on CE-merkittyä

Aseman arvioitu normaali vuotuinen toiminta-aika

pvm 15.5.-15.11.
viikonpäivät ma-pe
kellonaika ma-pe 5-22

Aseman arvioitu poikkeuksellinen toiminta-aika

pvm 1.5.-30.11.
viikonpäivät ma-su
kellonaika (klo 22–05 välillä) 22-05
kuinka monena päivänä yhteensä toimitaan poikkeuksellisina aikoina 50

Asfalttijätteen murskaamon arvioitu vuotuinen toiminta-aika

pvm 1.1.-31.12.
viikonpäivät ma-pe
kellonaika 5-22

Lisätietoja kohtaan 5: Toiminnanharjoittajalla ei ole omia intressejä toimia poikkeuksellisina aikoina.

Mahdollinen poikkeuksellisenä aikana toimiminen on lähtökohtaisesti tilaajien (julkinen sektori) asettamien vaatimusten seurausta.

Asfalttijätettä murskataan 1-2 jaksossa vuoden aikana, kesto muutamia viikkoja kerrallaan. Ilmoitetut arviot toiminta-ajoista tarkoittavat lähtökohtaisesti aikaväliä, johon varsinainen lyhyempi toimintajakso sijoittuu. Aikataulu suunnitellaan vuosittaisten työmäärien mukaan.

6. TIEDOT ASFALTTIASEMAN TEKNISISTÄ RAKENTEISTA (6, 11 §)

Asfalttiaseman käyttöönottovuosi 1995

Piipun korkeus maanpinnasta 10 m

Lentotuhkan varastosiilon tilavuus - m³

Asemalla on uusiomassa- eli RC-rumpu

Tankkauslaitteisto on varustettu lukittavalla sulkuventtiilillä

Säiliökohtaiset tiedot nestemäisistä aineista

| | Säiliön numero | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | — | — |
| Varastoitava aine | tiebitumi | tiebitumi | RPÖ (aseman polttoaine) | MPÖ (työkoneiden tankkaus, kuormausali- urakoitsijan säiliö) | | |
| Tilavuus m³ | 70 | 70 | 55 | 3 | | |
| 2-vaippainen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kiinteästi valuma- altaallinen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Yliäytönestin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vuodonilmaisujärjestelmä | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pinnanmittausjärjestelmä | | | | | | |
| automaattinen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| manuaalinen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Viimeisin tarkastusajan- kohta (pvm) | | | | | | |
| Käyttöönottovuosi | 2019 | 2021 | 2006 | | | |

Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien käsittely- ja jakelualueita koskevat tiedot

| | Käsittelyalue | | | Jakelualue | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | Työkoneiden polttoaineet | Työkoneiden voiteluaineet | Kemikaalit | Työkoneiden polttoaineet | Työkoneiden voiteluaineet |
| Nesteiden läpäisemät- tömyyden varmistaa | | | | | |
| allas | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| muovikalvo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| asfaltti | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| muu, mikä? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Alue on korotettu reunoiltaan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Lisätietoja kohtaan 6: Aseman tarvitsemat kemikaalit ja voiteluaineet säilytetään valuma-altaallisessa kemikaalikontissa asianmukaisesti varastoituna.

7. TIEDOT JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELYSTÄ SEKÄ PÄÄSTÖISTÄ VETEEN JA VIEMÄRIIN (12 §)

Talousjätevedet

toiminnassa ei muodostu talousjätevesiä → siirry kohtaan Öljyiset hulevedet

- johdetaan jätevesiviemäriin
- johdetaan umpikaivoon, josta kuljetetaan jätevesiviemäriin
- käsitellään muulla talousjätevesien käsittelyä koskevan VNa [157/2017](#):n mukaisella tavalla, miten?

Öljyiset hulevedet

- kerätään umpisäiliöön, josta toimitetaan ympäristöluvanvaraiseen käsittelyyn → siirry kohtaan Muut hulevedet
- johdetaan öljynerottimeen → täytä alla oleva taulukko

| | Erotin 1 | Erotin 2 |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Erottimen luokitus | | |
| luokka I (poistuvan veden hiilivetyttöisyys < 5 mg/l) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| luokka II (poistuvan veden hiilivetyttöisyys < 100 mg/l) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hulevedet johdetaan erottimeen | | |
| polttonesteiden käsittelyalueilta | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| polttonestesäiliöiden suoja-altaista | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| voiteluaineiden käsittelyalueilta | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| muualta, mistä? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Erottimesta poistuvat vedet johdetaan | | |
| jätevesiviemäriin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| sadevesiviemäriin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Purkureitti ja -kohta on merkitty sijaintikarttaan (liite A) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| vesistöön | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Purkureitti ja -kohta on merkitty sijaintikarttaan (liite A) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| umpisäiliöön | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| muualle, mihin? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Erotin on varustettu öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Viemärissä on välittömästi öljynerottimen jälkeen näytteenottoaivo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Viemärissä on välittömästi öljynerottimen jälkeen sulkuventtiilikaivo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Muut hulevedet

- Kiinteistöllä on hulevesien keräysjärjestelmä
- johdetaan kunnan sadevesiviemäriin
- johdetaan suoraan ojaan tai vesistöön
- imeytetään maahan
- käsitellään muulla tavalla, miten?

Lisätietoja kohtaan 7: VNa 846/2012 edellyttää hulevesien johtamista öljynerottimen kautta vain kiinteillä asfalttiasemilla. Tässä on kyseessä siirrettävä asfalttiasema, jonka polttoaineiden ja voiteluaineiden sekä kemikaalien käsittelyalueen ja jakelualueen alle asennetaan muovikalvo ja alueen reunat korotetaan.

Bitumi on normaalilämpötilassa erittäin jähmeää eikä se imeydy maahan. Asfaltin valmistuksessa ei ole muuta ympäristöä mahdollisesti kuormittavaa toimintaa. Öljyvahingon varalle alueella on imeytysturvetta tai -mattoa sekä kivituhkaa. Ns. öljyisiä hulevesiä ei kohteessa muodostu.

Henkilökunnan käytössä polttava WC, jonka jäännöksenä muodostuu tuhkaa.

8. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN (6 §)

Päästöt

Arvio päästöistä ilmaan vuodessa suunnitellulla tuotantomäärällä

| | Päästö (t/a) |
|----------------------------------|--------------|
| Hiukkaset | 1,37 |
| Rikkidioksidi (SO ₂) | 12,06 |
| Typen oksidit (NO _x) | 5,49 |
| Hiididioksidi (CO ₂) | 2124,23 |

Päästöjen vähentämistekniikat ja -menetelmät

Asfalttiasemalla on käytössä hiukkaspäästöjen vähentämiseksi

- rauhoituskammioita (pölytalo): käyttöönottovuosi 1995, peruskorjaus- tai uusimisvuosi 2019
- sykloni
- multisykloni
- märkäsuodatin
- kuivasuodatin (kasettisuodatin)
- elevaattorien kotelointi
- seulastojen kotelointi
- sekoittimien kotelointi
- muu, mikä?

Savukaasujen lisäksi myös muut hiukkasia sisältävät poistokaasut johdetaan polynerottimeen

Poltin on

- otettu käyttöön 1995 (vuosi)
- peruskorjattu (vuosi)
- uusittu (vuosi)

Pölyämistä on vähennetty

- raskaiden ajoneuvojen liikennöinnistä johtuen aseman alueella, miten? kastelu tarvittaessa
- kiviaineskuormien purkamisen yhteydessä, miten?
- kiviaineksen käsittelyn yhteydessä varastoalueilla, miten?
- asfalttijätteen murskauksen yhteydessä, miten?
- muualla, missä ja miten?

Lisätietoja kohtaan 8: Massan valmistuksessa kiviaineksesta syntyvä pöly otetaan talteen pölytaloon ja palaute-
taan sieltä takaisin asfalttimassaan. Ylimääräinen mahdollinen pöly minimoidaan sekoittimen ja laitoksen kote-
loinnilla.

Asfalttiaseman pölysuodattimet vaihdetaan talvihuollon yhteydessä tarvittaessa, aseman toimintaa tarkkaillaan
jatkuvasti.

9. TIEDOT HAJULÄHTEISTÄ (7 §)

Miten aseman hajupäästöjä on vähennetty tai suunnitellaan vähennettäväksi? Massakuormat peitetään. Massa valmistetaan Asfalttinormien mukaisilla lämpötiloilla.

Lisätietoja kohtaan 9:

10. TIEDOT TOIMINNAN MELUTASOISTA JA MELUNTORJUNTATOIMISTA (8, 9 §)

| Melulähde | Käyntiaika (h/vrk) | Ääniteho-taso (L _{WA} (dB)) | Melu on kapea-kaistaista tai iskumaista | Käytössä olevat meluntorjuntatoimet | Suunnitellut meluntorjuntatoimet |
|-----------|--------------------|--------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| Asema | KA 12 | | <input type="checkbox"/> | | Kiviaineskasojen sijoittelu |
| Pyöräkone | KA 12 | | <input type="checkbox"/> | Suurimman melun aiheuttaa peruutus-hälytyssummeri, jota ei saa vaimentaa | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | |

Asfalttiasemalla asioivien raskaiden ajoneuvojen keskimääräinen lukumäärä 50 ajoneuvoa/vrk

Aseman toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on

- mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi E
 arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi E

Lisätietoja kohtaan 10: Lähistöllä ei ole häiriintyviä kohteita.

11. TIEDOT TOIMINNASSA SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA (13 §)

Jätteiden arvioidut määrät ja toimituspaikka

| Jätelaji | Arvioitu määrä (kg/a) | Vastaanottaja |
|---|-----------------------|-------------------------------|
| Tavanomaiset jätteet | | |
| Sekajäte | 500 | Paikallinen jätehuoltoyhtiö |
| Pahvi | | |
| Paperi | | |
| Biojäte | | |
| Metallit | 7000 | Paikallinen metallinkierrätys |
| Lasi | | |
| Käsittelemätön puu | | |
| Muu, mikä? | | |
| Vaaralliset jätteet | | |
| Öljynerottimien öljykerros | | |
| Öljynerottimien pohjajäte | | |
| Jäteöljyt | 200 | Paikallinen jätehuoltoyhtiö |
| Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.) | 50 | Paikallinen jätehuoltoyhtiö |
| Liutoinjäte | | |
| Akut ja paristot | 5 | Paikallinen jätehuoltoyhtiö |
| Loisteputket | | |
| Käsitelty puu | | |
| Muu, mikä? | | |
| Jätevesilietteet | | |
| Muut jätteet, mitkä? | | |

Vaarallisten jätteiden varastointitila on

- lukittu
- katettu
- tiivispohjainen

Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn tai hyödyntämiseen vähintään kerran vuodessa

Kaikki jätteet toimitetaan hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on sallittu

Lisätietoja kohtaan 11:

12. TIEDOT MAAPERÄSTÄ JA SEN TILASTA (11 §)

Asfalttiaseman alueen aiempi käyttötarkoitus:

- luonnontilainen
- kiviainesten ottoalue
- teollisuus, minkä toimialan?
- muu toiminta, mikä?
- ei tiedossa

- Maaperän epäillään olevan pilaantunutta aikaisemman toiminnan seurauksena
 Maaperän mahdollinen pilaantuneisuus on tutkittu; ajankohta
 Maaperä on puhdistettu; puhdistuksen ajankohta

Lisätietoja kohtaan 12:

13. TIEDOT RISKIEN HALLINNASTA, TARKKAILUSTA JA MITTAUKSISTA (14–16, 18–20 §)

Riskien vähentämistoimet

Asemalla on toimintasuunnitelma poikkeustilanteita ja onnettomuuksia varten, päivitetty viimeksi maaliskuun/2023 (pvm)

Asfalttiasemalla on riittävä alkusammutuskalusto ja vuotojen torjuntakalusto

Viemärin sulkuventtiilikaivo on sijoitettu, merkitty ja suojattu siten, että

- kaivon on esteetön pääsy
 sulkuventtiili voidaan sulkea viivytyksettä

Tarkkailu ja mittaukset

Pölynerottimien kuntoa ja toimintaa tarkkaillaan päivittäin

Hätäkatkaisimien ja hälyttimien tarkastukset sekä toimintaohjeet

| Kohde | Toiminnan tarkastustiheys (kerta/vuosi) | Viimeisin tarkastus-ajankohta (pvm) | Asemalla on ohjeet kohteen tarkastamista varten |
|---|---|-------------------------------------|---|
| Polttoaineen jakelulaitteen hätäkatkaisin | aseman käyttöönotto-tarkastuksessa | 5/2023 | <input type="checkbox"/> |
| Öljynerottimien pinnankorkeuden hälytin | | | <input type="checkbox"/> |
| Polttonestesäiliöiden pinnankorkeuden hälyttimet | | | <input type="checkbox"/> |
| Polttonestesäiliöiden ylitäytönestimien hälyttimet | talvihuollon yhteydessä | 5/2023 | <input type="checkbox"/> |
| Polttonestesäiliöiden vuodonilmaisujärjestelmien hälyttimet | | | <input type="checkbox"/> |
| Muu kohde, mikä? | | | <input type="checkbox"/> |

Öljynerottimet tyhjenetään

- säännöllisesti, tyhjennysväli kk
 tarvittaessa tarkastusten perusteella
 tarvittaessa pinnankorkeushälyttimen hälyttäessä
 muuten, milloin?

Öljynerottimista poistuvista vesistä otetaan näyte

- vuosittain
 muuten, miten usein?

Jos toiminta sijaitsee alle 500 metrin päässä häiriölle alttiista kohteista,

toiminnanharjoittaja on osoittanut luotettavin ja yleisesti hyväksytyin **arviointimenetelmin**, että melutason arvot eivät ylitä häiriölle alttiissa kohteissa, miten? → toiminnanharjoittajan ei tarvitse tarkkailla melupäästöjä

toiminnanharjoittaja on osoittanut luotettavin ja yleisesti hyväksytyin **mittauksin**, että melutason arvot eivät ylitä häiriölle alttiissa kohteissa, miten? → toiminnanharjoittajan ei tarvitse tarkkailla melupäästöjä

- Toiminta sijaitsee yli 500 m etäisyydellä meluhaitoille altistuvista kohteista ja maasto-olosuhteet ovat erityisen suojaavat ja voidaan perustellusti olettaa, että melutason ohjearvot eivät ylity → toiminnanharjoittajan ei tarvitse erikseen osoittaa melutason ohjearvojen alittuvan eikä tarkkailla melupäästöjä

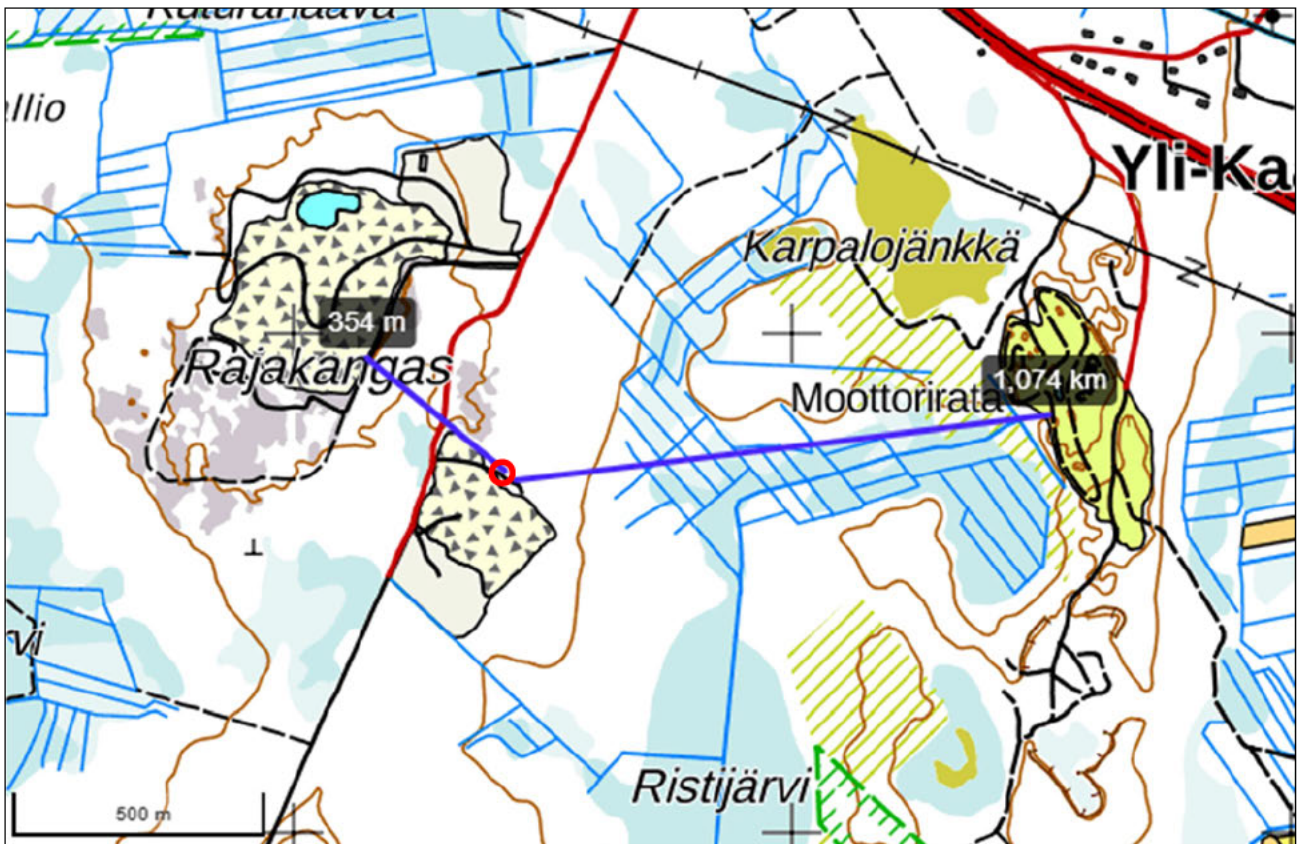
Lisätietoja kohtaan 13: Asemalle tehdään käyttöönottotarkastus, jolloin laitteiden toimivuus tarkistetaan, lisäksi tehdään viikoittainen Asfalttimittari-tarkastus, jossa laitteen kunto, katkaisimien toimivuus yms. käydään kattavasti läpi. Mittari sisältää myös työturvallisuusasiat teknisen toimivuuden tarkastuksen lisäksi.

14. MUUT TIEDOT

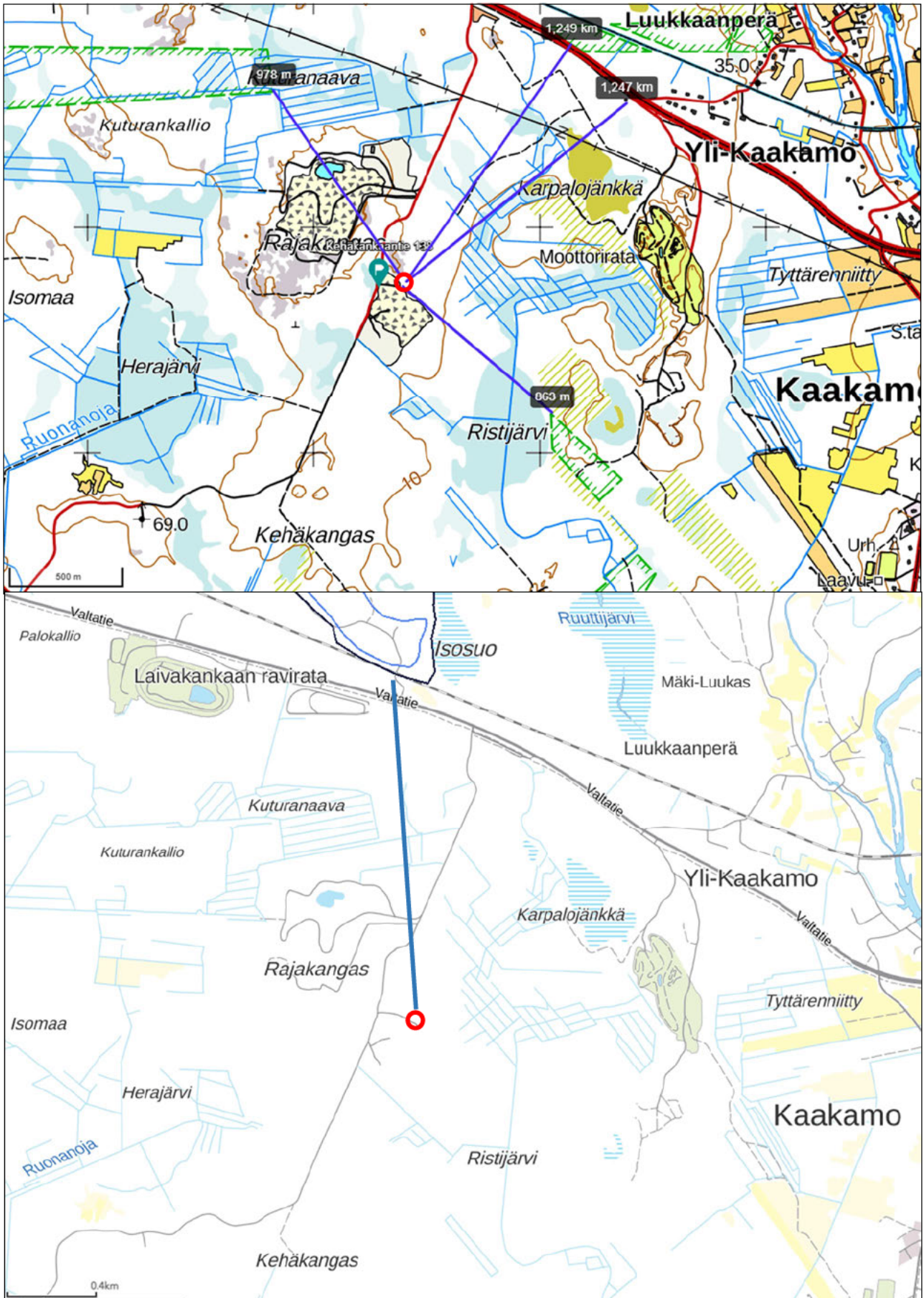
Liitteet

- Sijaintikartta (liite A)
- Asemapiirros (liite B)
- Asemakaavakartta, jos asfalttiasema sijaitsee asemakaava-alueella (liite C)
- Lainhuutotodistus (liite D)
- Melumittausraportti/melulaskelma, jos tehty (liite E)

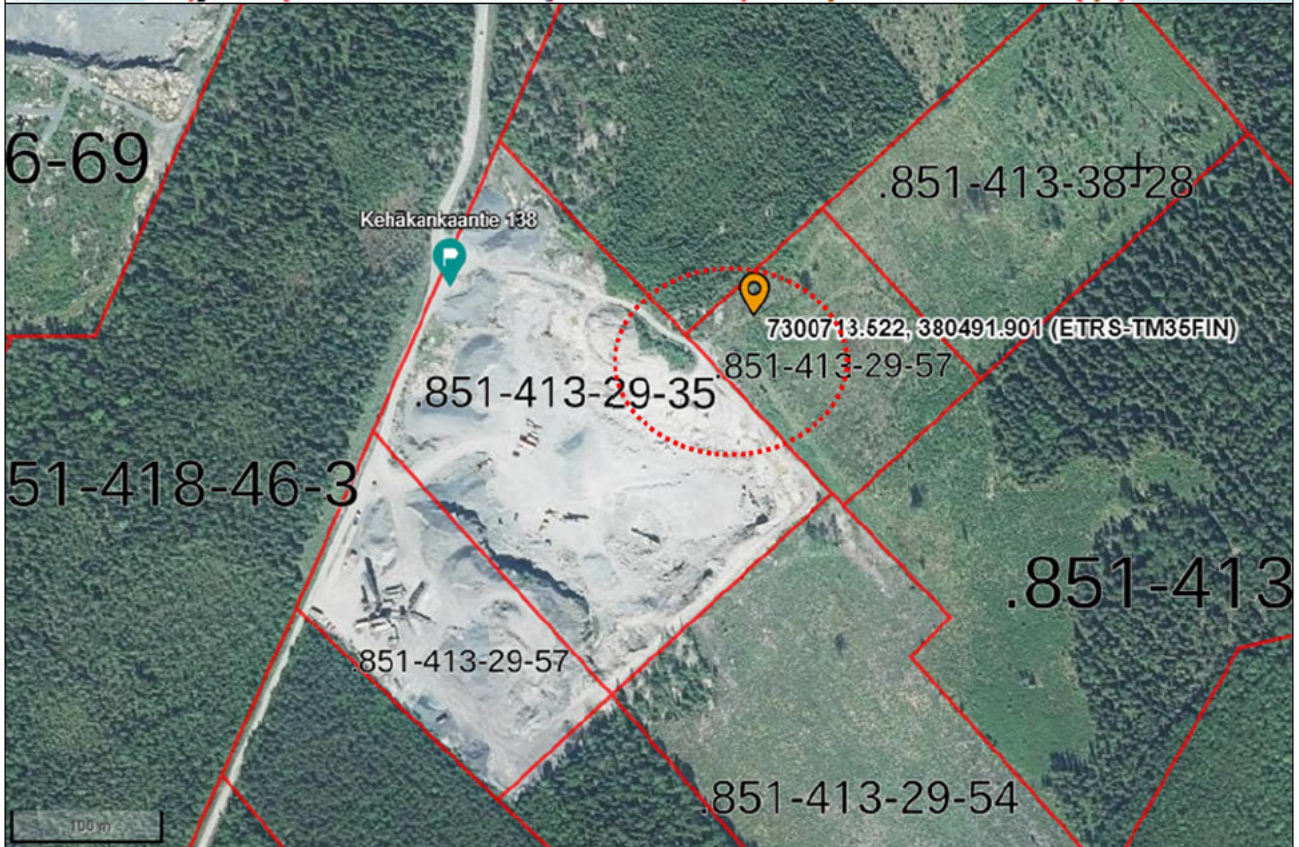
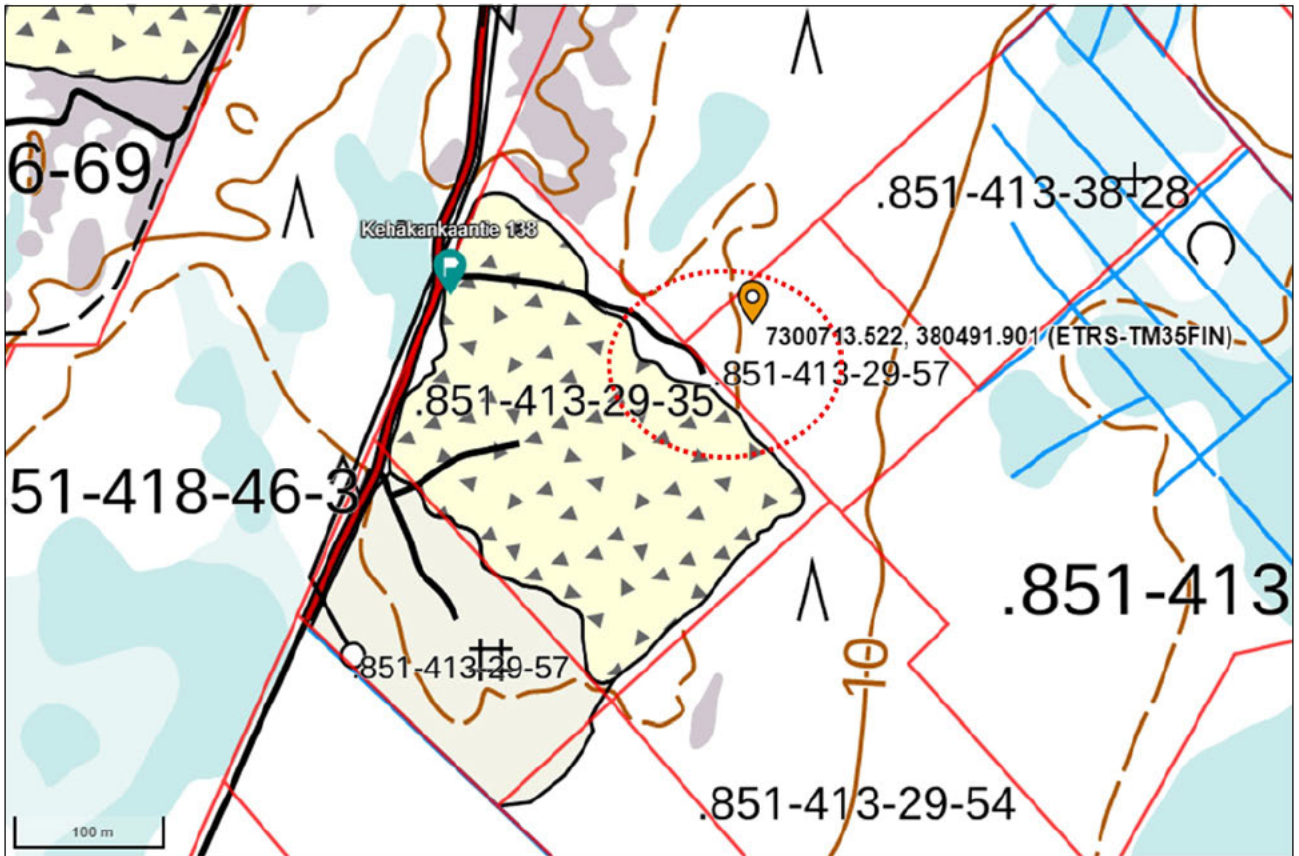
Lisätietoja kohtaan 14: Liite F, Asfalttiaseman komponentit



Asfalttiasema sijaitsee Tornion Kaakamossa, osoitteessa Kehäkankaantie 138 Maanrakennus Mykkälän omistamalla kiviainesalueella. Lähimmät ympäristöä kuormittavat kohteet moottorirata (1 km) ja Rajakankaan kalliialue (350 m).



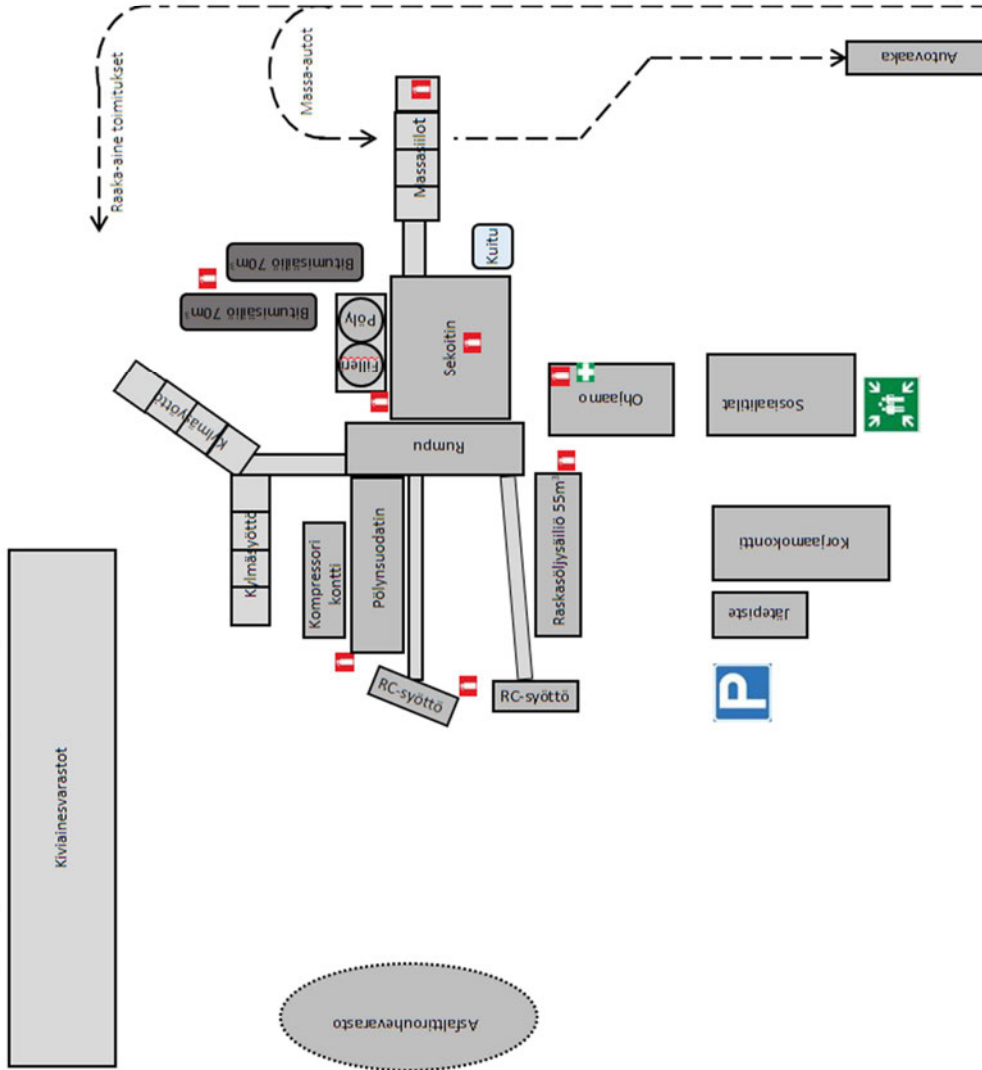
Asfalttiaseman sijaintipaikan lähellä ei ole häiriölle alttiita kohteita alle 500 m:n etäisyydellä. Pohjavesialueen rajalle noin 1,6 km.



Asfalttiaseman toiminnot sijoittuvat ympäröidylle alueelle. Aseman oletettu sijainti on merkitty koordinaattitiedolla. Aseman komponenttien tarkempi sijoittelu katsotaan maastossa.

Asfalttiasema-alueen käyttösuunnitelma
 620050 Amomatic VS 200 S, Tornio
 Kehäkankaantie 138, 95440 Tornio
 P 65° 48,322' ja 124° 23,161' (WGS84)

Päivitetty: 20.3.2023



Lisäohjeita:

- Jätteet lajitellaan ja kerätään erillisiin säiliöihin (sekajäte, öljyiset jätteet, kemikaalit, akut, paristot, rautaromu)
- Öljyvuotojen varalle alueelle on varattuna imeytysainetta ja kivituhkaa
- Kemikaalit varastoidaan valuma-altaallisessa kontissa
- Onnettomuustilanteisiin varautuminen on perehdytetty henkilökunnalle.

Hätänumero
112

Palotorjuntakalusto, min 6 kg sammutin

Ensiaputarvikkeet

Asfalttiasema-alueella on käytettävä tarvittavia henkilösuojaimia!

