

# NESTEMÄISTEN POLTTOAINEIDEN JAKELUASEMAN REKISTERÖINTI- ILMOITUS

## ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

**Rekisteröinti-ilmoitus koskee jakeluasemia, joiden polttoainesäiliöiden kokonaistilavuus on vähintään 10 m<sup>3</sup>. Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin jakeluaseman voi rekisteröidä?".**

## JAKELUASEMA, JOLLE REKISTERÖINTIÄ HAETAAN

Kyseessä on	<input checked="" type="checkbox"/> uusi jakeluasema	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta Kesällä 2022	
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan jakeluaseman toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §, 115a §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisaikajankohta	Mitä muutos koskee?
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan jakeluaseman ympäristöluvan muuttaminen (YSL 89 §)	Mitä muutos koskee?	
	<input type="checkbox"/> rekisteröidyn aseman toiminnan tai tietojen muuttaminen (YSL 170 §)	Mitä muutos koskee?	
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan jakeluaseman rekisteröinti muusta syystä		

## 1. TOIMINNAN HARJOITTAJAN NIMI JA YHTEYSTIEDOT

<b>Toiminnanharjoittajan</b> nimi tai toiminimi Neste Markkinointi Oy		Kotipaikka Espoo	Y-tunnus 1626490-8
Postiosoite ja -toimipaikka PL95, 00095 NESTE	Käyntiosoite ja posti-toimipaikka Keilaranta 21, 02150 Espoo	Puhelinnumero 010 45811	Sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@neste.com
<b>Ilmoituksen tekijän</b> nimi Pauliina Riekkinen	Postiosoite ja -toimipaikka Osmontie 34, 00610 Helsinki	Puhelinnumero 044 704 6278	Sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@fcg.fi
<b>Yhteyshenkilön</b> nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä) Rami Pohtila	Postiosoite ja -toimipaikka Keilaranta 21, 02150 Espoo	Puhelinnumero 050 458 4283	Sähköpostiosoite rami.pohtila@neste.com
<b>Laskutusosoite</b> (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Neste Markkinointi Oy PL 542 00026 BASWARE			

## 2. TIEDOT JAKELUASEMAN TOIMINNASTA

Toiminnan aloitusvuosi: Suunniteltu aloitusvuosi 2022

Jakeluaseman ilmoitusta koskeva toiminta (kokonaissäiliötilavuus vähintään 10 m<sup>3</sup>):

- miehitetty asema
- automaattiasema
- raskaan liikenteen dieseljakeluasema
- veneasema
- auto- ja työkonevarikon jakeluasema
- raideliikenteen jakeluasema
- ilmailuliikenteen jakeluasema
- vähintään 12 kk kestävä työmaan jakeluasema

Todellinen tai suunniteltu bensiinin läpivirtaus:

- yli 3 000 m<sup>3</sup> vuodessa
- 500–3 000 m<sup>3</sup> vuodessa
- yli 100 m<sup>3</sup> vuodessa ja jakeluasema sijaitsee pysyvän asuin- tai työtilan alla

Jakeluaseman liikenne (arvioidut määrät)

Tankattava kohde	Käyntiä/vrk
Raskaat ajoneuvot	70-130
Henkilö- ja pakettiautot, moottoripyörät yms.	130-190
Työkoneet	5-10
Vesikulkuneuvot	
Raidekulkuneuvot	
Ilma-alukset	

Polttoaineiden tuonti jakeluasemalle: 12-14 kertaa/kk

Lisätietoja kohtaan 2:

## 3. JAKELUASEMAN YHTEYSTIEDOT JA SIJAINTI SEKÄ TIEDOT ASEMAN YMPÄRISTÖSTÄ (4 §)

<b>Aseman nimi</b> Neste Express ja Truck Laitila Garpintie	<b>Sijaintipaikka (kunta, kylä)</b> Laitila	<b>Katuosoite</b> Garpintie 2, 23800 Laitila	<b>Kiinteistötunnus</b> 400-419-3-150
<b>Postiosoite</b> Garpintie 2, 23800 Laitila	<b>Puhelinnumero</b> Rami Pohtila 050 458 4283 (rekisteröintivaihe)	<b>Sähköpostiosoite</b> rami.pohtila@neste.com (rekisteröintivaihe)	
<b>Toimialatunnus (TOL)</b> <input type="checkbox"/> 47301 huoltamotoiminta <input checked="" type="checkbox"/> 47302 polttoaineiden vähittäiskauppa automaateista <input type="checkbox"/> Muu, mikä?			
<b>Aseman yhteys henkilön nimi</b> Rami Pohtila	<b>Puhelinnumero</b> 050 458 4283 (rekisteröintivaihe)	<b>Sähköpostiosoite</b> rami.pohtila@neste.com (rekisteröintivaihe)	<input type="checkbox"/> Yhteys henkilö ei tiedossa, tiedot ilmoitetaan myöhemmin

Jakeluaseman koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa:  
 6760289 pohjoinen (N)  
 212310 itä (E)

### Tiedot jakeluaseman sijaintipaikan olosuhteista

Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka sijaitsevat alle 200 m etäisyydellä jakeluasemasta:

Kohde*	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Etäisyys jakeluasemasta (m)	Merkintä laitoksen sijaintikartalla (liite A)
Asuinkiinteistö	Asuinkiinteistö	150	400-419-3-48 (9b)
	Asuinkiinteistö	85	400-419-3-120
	Asuinkiinteistö	100	400-419-3-121
	Asuinkiinteistö	180	400-419-1-6
Koulu tai päiväkoti			
Sairaala			
Pohjavedenottamo			
I tai II luokan pohjavesialue			
Natura 2000 -alue			
Muu luonnonsuojelualue			
Vesistö			
Muu häiriölle altis kohde	Shell	170	400-419-3-147
	Tokmanni	130	400-419-3-165
	Kukka ja Lahja JonnaHanna	170	400-419-9-102
	NM-Autopalvelu	170	400-419-9-102

\* Kohteet on merkittävä myös sijaintikarttaan (liite A)

### Mahdollinen muu toiminta kiinteistöllä

Toiminta	Muun toiminnanharjoittajan toimintaa
<input type="checkbox"/> Kahvila/ravintola	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pesuhalli	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Huoltohalli	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Myymälä	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Muu, mikä?	<input type="checkbox"/>

Jakeluaseman toiminnan vaikutus ympäristön melutason lisääntymiseen

- Ei lainkaan  
 Vähäinen  
 Merkittävä → tiedot siitä, kuinka tämä on otettu huomioon aseman suunnittelussa ja sijoittamisessa

Lisätietoja kohtaan 3:

---

#### 4. TIEDOT ALUEEN KAAVOITUKSESTA (4 §)

Alueen kaavoitustilanne

- Asemakaava, tontin kaavamerkintä: KL-1  
 Yleiskaava  
 Poikkeamispäätös  
 Ei oikeusvaikutteista kaavaa  
 Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

Lisätietoja kohtaan 4: Liikerannuksen korttelialue. Alueella on sallittu polttoaineen jakelu ja huoltotoiminta

---

#### 5. TIEDOT JAKELUASEMAN YMPÄRISTÖLUVASTA SEKÄ MUISTA LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen / taho	Vireillä
<b>Ympäristölupa</b>			<input type="checkbox"/>
<b>YSL:n mukainen ilmoituspäätös (YSL 10 a luku)</b>			<input type="checkbox"/>
<b>Rakennuslupa</b>		Laitilan kaupunki/rakennusvalvonta	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Poikkeamispäätös</b>			<input type="checkbox"/>
<b>Toimenpidelupa</b>			<input type="checkbox"/>
<b>Sopimus jätevesien johtamisesta</b>			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä		Laitilan kaupunki/vesilaitos	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Teollisuusjätevesisopimus			<input type="checkbox"/>
c) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			<input type="checkbox"/>
<b>Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista</b>		Varsinais-Suomen Pelastuslaitos	<input checked="" type="checkbox"/>

Lisätietoja kohtaan 5:

---

#### 6. TIEDOT JAKELUASEMAN TEKNISISTÄ RAKENTEISTA (5–6 §)

Jakeluaseman rakenne

- Jakeluaseman tekninen rakenne on standardin SFS 3352 version  2004  2010  2014 vaatimusten mukainen  
 Jakeluaseman tekninen rakenne **poikkeaa olennaisesti** standardin SFS 3352 vaatimuksista → tiedot siitä, miltä osin rakenne poikkeaa olennaisesti vaatimuksista

- Jakeluaseman tekninen rakenne on tarkastettu rakennus- ja kemikaaliturvallisuusmääräysten ja standardisoitujen ohjeiden mukaisesti työvaiheittain ja ennen aseman käyttöönottoa
- Olemassa olevan jakeluaseman teknisiä rakenteita ei ole edellytetty tarkastettaviksi
- Jakeluaseman tekninen rakenne tarkastetaan rakentamisen yhteydessä myöhemmin, suunniteltu/sovittu ajankohta: Tekninen rakenne tarkastetaan rakentamisen yhteydessä, noudatetaan öljy- ja biopolttoaineala ry:n laadunvarmistusasiakirjaa, mikä perustuu asetukseen 314/2020.

### Polttoainesäiliöt ja niiden varusteet

Kaikkien polttoainesäiliöiden yhteenlaskettu kokonaistilavuus: 180 m<sup>3</sup>

Säiliökohtaiset tiedot

	Säiliön numero				
	<u>6/7</u>	<u>1/4</u>	<u>2/3</u>		
<b>Maanpäällinen</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Varastoitava tuote</b>	6. 95E 10 40 m <sup>3</sup> (60 m <sup>3</sup> jaettu) 7. 98E 5 20 m <sup>3</sup> (60 m <sup>3</sup> jaettu)	1. DIK 40 m <sup>3</sup> (60 m <sup>3</sup> jaettu) 4. MPO 20 m <sup>3</sup> (60 m <sup>3</sup> jaettu)	2. DIT 40 m <sup>3</sup> (60 m <sup>3</sup> jaettu) 3. MYDI 20 m <sup>3</sup> (60 m <sup>3</sup> jaettu)		
<b>Tilavuus m<sup>3</sup></b>	60	60	60		
<b>1-vaippainen</b> Suoja-altaan tilavuus m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2-vaippainen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ylitäytönestín</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Vuodonilmaisujärjestelmä</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Pinnanmittausjärjestelmä</b>					
Automaattinen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manuaalinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Säiliötarkastukset</b>					
Viimeisin tarkastus- ajankohta (pvm)					
Luokka					
<b>Käyttöönottovuosi</b>	2022	2022	2022		

Jaettujen polttoainesäiliöiden osalta ilmoitetaan kaikkien osasäiliöiden tiedot (varastoitava tuote ja tilavuus) samassa sarakkeessa.

### Polttoaineputkisto

- Polttoaineputkisto **on** standardin SFS 3352 version  2004  2010  2014 vaatimusten mukainen → siirry kohtaan Jakelulaitteet
- Polttoaineputkisto **poikkeaa olennaisesti** standardin SFS 3352 vaatimuksista → täytä myös alla olevat kohdat
- Tiedot polttoaineputkiston läpäisemättömyydestä hiilivetyjen ja muiden polttoaineiden aineosien suhteen
  - Tiedot polttoaineputkiston korroosiosuojauksesta
  - Tiedot polttoaineputkiston asennuksesta ja suojauksesta mekaanista ja kemiallista rasitusta vastaan

## Jakelulaitteet

- Jakelulaitteet **ovat** standardin SFS 3352 version  2004  2010  2014 vaatimusten mukaisia  
 Jakelulaitteet **poikkeavat olennaisesti** standardin SFS 3352 vaatimuksista → tiedot siitä, miltä osin jakelulaitteet poikkeavat olennaisesti vaatimuksista

## Polttoainesäiliöiden täyttöpaikka

Täyttöpaikan suojausrakenteiden toteutustapa ilmoitetaan liitteessä D.

- Polttoainesäiliöiden täyttöpaikka **on** standardin SFS 3352 version  2004  2010  2014 vaatimusten mukainen  
 Polttoainesäiliöiden täyttöpaikka **poikkeaa olennaisesti** standardin SFS 3352 vaatimuksista → tiedot siitä, miltä osin täyttöpaikka poikkeaa olennaisesti vaatimuksista

## Jakelualue

Jakelualueen suojausrakenteiden toteutustapa ilmoitetaan liitteessä D.

- Jakelualue **on** standardin SFS 3352 version  2004  2010  2014 vaatimusten mukainen  
 Jakelualue **poikkeaa olennaisesti** standardin SFS 3352 vaatimuksista → tiedot siitä, miltä osin jakelualue poikkeaa olennaisesti vaatimuksista

## Viemärijärjestelmä

Viemärointiasemapiirros liitetään lomakkeeseen liitteeksi E.

- Viemärijärjestelmä **on** standardin SFS 3352 version  2004  2010  2014 vaatimusten mukainen → siirry kohtaan 7  
 Viemärijärjestelmä **poikkeaa olennaisesti** standardin SFS 3352 vaatimuksista → täytettävä myös alla olevat kohdat
- Tiedot viemäriputkiston, tarkastuskaivojen, hiekanerottimien, öljynerottimien sekä liitosten tiivisteiden kestävydestä polttoaineiden **kemiallisia** vaikutuksia vastaan
  - Tiedot viemärijärjestelmän asennuksesta **mekaanista** rasitusta vastaan
  - Tiedot pesuhallin lattian, hiekanerottimien ja viemärien kestävydestä pesuaineiden **kemiallisia** vaikutuksia vastaan

Lisätietoja kohtaan 6: Lisäksi asemalla on AdBlue-kontti 10 m<sup>3</sup> (AdBlue ei ole polttoaine) sekä tuulilasin pesunestettä yhdessä pesunestemittarissa mittariin sisäänrakennetussa säiliössä, jonka tilavuus on noin 100 litraa.

---

## 7. TIEDOT JÄTEVESIEN JA SADE- JA SULAMISVESIEN (HULEVESIEN) KÄSITTELYSTÄ SEKÄ PÄÄSTÖISTÄ VETEEN JA VIEMÄRIIN (7–8 §)

### Öllyisten jätevesien käsittely

- Taulukkoa vastaavat tiedot öljyisten jätevesien käsittelystä ilmenevät liitteen E viemärointiasemapiirroksista → siirry kohtaan Muiden jätevesien käsittely

Öllyisten jätevesien johtaminen

			Erottimen numero	
	<u>Mittarikenttä</u>	_____	_____	_____

<b>Erottimen luokitus</b>			
<b>luokka I</b> (poistuvan veden hiilivetypitoisuus < 5 mg/l)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>luokka II</b> (poistuvan veden hiilivetypitoisuus < 100 mg/l)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Jätevedet johdetaan erottimeen</b>			
jakelualueelta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
säiliöiden täyttöpäikalta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tiivistyskerrosten salaojista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pesuhallin lattiakaivoista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
huoltohallin lattiakaivoista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muusta polttonestevalumia mahdollisesti aiheuttavasta kohteesta, mistä?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Erottimesta poistuvat vedet johdetaan</b>			
jätevesiviemäriin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sadevesiviemäriin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
umpisäiliöön	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vesistöön	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muualle, mihin? Avo-ojaan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Erotin on varustettu öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Viemärissä on välittömästi öljynerottimen jälkeen</b>			
näytteenottokaivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sulkuventtiilikaivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Muiden jätevesien käsittely

### Talousjätevedet

- johdetaan jätevesiviemäriin
- johdetaan umpikaivoon, josta kuljetetaan jätevesiviemäriverkoston
- käsitellään ympäristönsuojelulain 16 luvun ja talousjätevesien käsittelyä viemäriverkoston ulkopuolilla alueilla koskevan valtioneuvoston asetuksen [157/2017](#) mukaisella tavalla, miten?
- Jakeluaseman piha-alueen sade- ja sulamisvesien (hulevesien) pääsy öljynerottimiin on estetty

Lisätietoja kohtaan 7:

---

## 8. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN (9 §, VNa [1085/2011](#) 4 §)

### Bensiinihöyryt otetaan talteen

- bensiinisäiliöiden täytön yhteydessä
- asiakastankkauksen yhteydessä
- bensiinihöyryjen talteenottotehokkuus on vähintään 85 %
- Valmius talteenottoon asiakastankkauksen yhteydessä on olemassa

Lisätietoja kohtaan 8:

---

## 9. TIEDOT TOIMINNASTA SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA (11 §)

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Vastaanottaja
<b>Tavanomaiset jätteet</b>		
Sekajäte		
Pahvi ja kartonki		
Paperi		
Energiajäte		
Biojäte		
Metallit		
Lasi		
Käsittämätön puu		
Muu, mikä?		
<b>Vaaralliset jätteet</b>		
Öljynerottimien öljykerros	1000	käsittelylaitos
Öljynerottimien pohjaliete	1000	käsittelylaitos
Jäteöljyt		
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)		
Liutinjäte		
Jäähdytinnesteet		
Akut ja paristot		
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Muu, mikä?		
<b>Jätevesilietteet</b>		
Hiekkanerottimien hiekka	1000	kaatopaikka
Muut jätteet, mitkä?		

Vaarallisten jätteiden varastointitila on

- lukittu  
 katettu  
 tiivispohjainen

- Nestemäiset vaaralliset jätteet varastoidaan suoja-altaissa  
 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 9:

---

## 10. TIEDOT RISKIEN HALLINNASTA JA TARKKAILUSTA (12–14 §, VNa [1085/2011](#) 5 §)

### Riskien vähentämistoimet

- Jakeluasemalle on laadittu riskienhallintaohjelma, päivitetty viimeksi Noudatetaan Neste Oyj:n riskienhallintaohjelmaa (pvm)



## Tarkkailu

Jakeluasemalle on laadittu huolto- ja kunnossapito-ohjelma

### Tarkastukset ja toimintaohjeet

Kohde	Tarkastustiheys (kerta/vuosi)	Viimeisin tarkastusajankohta (pvm)	Asemalla on ohjeet kohteen tarkastamista varten
Jakelulaitteiden hätäkatkaisimet	1		<input checked="" type="checkbox"/>
Bensiinihöyryn talteenottotehokkuuden testaus	2		<input checked="" type="checkbox"/>
Öljynerottimien pinnankorkeuden hälyttimet	1		<input checked="" type="checkbox"/>
Poltonestesäiliöiden pinnankorkeuden hälyttimet	365		<input checked="" type="checkbox"/>
ylitötönestimien hälyttimet	1		<input checked="" type="checkbox"/>
vuodonilmaisujärjestelmien hälyttimet	1		<input checked="" type="checkbox"/>
Sulkuventtiilikaivon venttiilin toiminta	1		<input checked="" type="checkbox"/>
Jakelu- ja täyttöalueen päällysteen kunto	365		<input checked="" type="checkbox"/>
Muu kohde, mikä? Stage 2	1		<input checked="" type="checkbox"/>

Jakeluasemalla on automaattinen bensiinihöyryjen talteenottojärjestelmän häiriöiden seurantalaitteisto, joka täyttää asetuksen 1085/2011 5 §:n vaatimukset

Viemärin sulkuventtiilikaivo on sijoitettu ja merkitty siten, että

- sulkuventtiili voidaan sulkea viivytyksettä
- kaivoon on esteetön pääsy

Öljynerottimet tyhjenetään

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

Öljynerottimien öljytilan täyttymisestä ilmoittavat hälytykset ovat seurattavissa

- ympärivuorokautisesti
- muulla tavoin, miten?

Säiliöiden vuodonilmaisimien hälytykset ovat seurattavissa

- ympärivuorokautisesti
- muulla tavoin, miten?

Poltonestesäiliöiden sisällön määrä mitataan ja luovutetun poltonesteen määrästä pidetään kirjaa

- päivittäin
- muulla tavoin, miten?

Pohjaveden laatua tarkkaillaan

- ympäristölupapäätöksen perusteella
- pilaantuneen maa-alueen puhdistamispäätöksen perusteella

Pintaveden laatua tarkkaillaan

- ympäristölupapäätöksen perusteella
- pilaantuneen maa-alueen puhdistamispäätöksen perusteella

Lisätietoja kohtaan 10:

---

## 11. TIEDOT LAADUNVARMISTUKSESTA JA KIRJANPIDOSTA (15–16 §)

### Työvaiheiden laadunvarmistus

Laadunvarmistusselvitys merkittävistä työvaiheista

- on laadittu, ajankohta (pvm)
- laaditaan, ajankohta Rakentamisen yhteydessä (pvm)
- muut selvitykset, mitkä? Noudatetaan öljy- ja biopolttoaineala ry:n laadunvarmistusasiakirjaa, mikä perustuu asetukseen 314/2020.

### Kirjanpito

Jakeluasemalla pidetään kirjaa

- hälytyksistä
- hälytysjärjestelmien, päällysteiden, säiliöiden ja salaojituksen tarkkailukaivojen tarkastuksista ja mahdollisista korjaustoimenpiteistä
- öljynerotuskaivojen tarkastuksista ja poistetun öljyn ja öljyisen hiekan määrästä
- jätteiden määrästä ja toimituksista
- polttonesteiden luovutuksesta ja säiliöiden täytöstä
- poikkeuksellista tilanteista ja onnettomuustilanteista
- toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta
- henkilökunnan koulutuksesta
- muista korjaus- ja huoltotoimenpiteistä, mistä?
- muista tarkastuksista, mistä?
- muista kohteista, mistä?

Lisätietoja kohtaan 11:

---

## 12. MUUT TIEDOT

### Liitteet

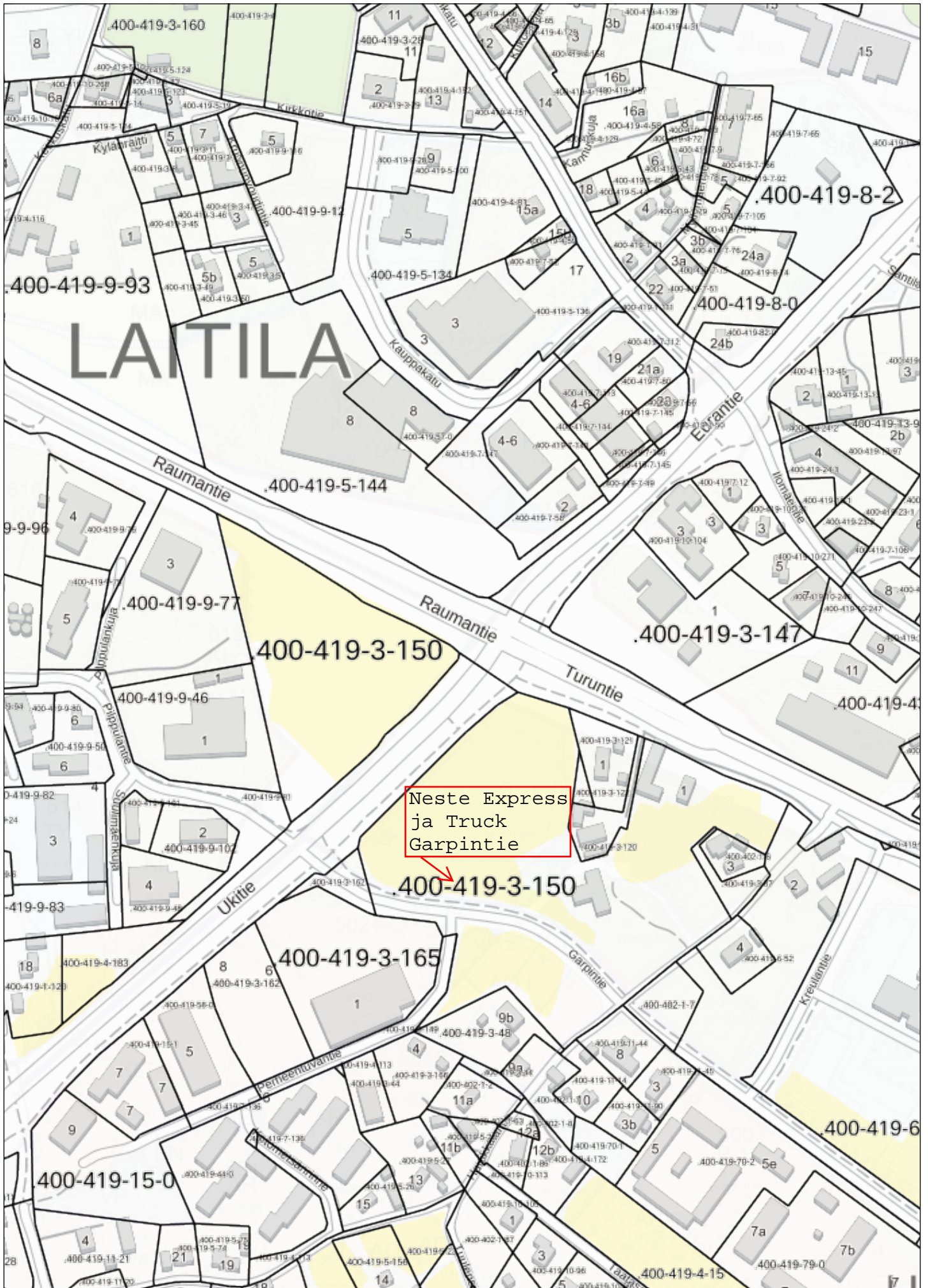
- Sijaintikartta (liite A)
- Asemapiirros (liite B)
- Asemakaavakartta, jos jakeluasema sijaitsee asemakaava-alueella (liite C)
- Poikkileikkauspiirustus täyttöpaikan ja jakelualueen suojauksesta ja maarakenteesta (liite D)
- Viemäröintiasemapiirros (liite E)
- Toimintasuunnitelma poikkeuksellisia tilanteita varten (liite F)

Lisätietoja kohtaan 12:

**LIITE A**

SIJAINTIKARTTA





100 m

ASEMAPIIRROS

**LIITE B**



17.42

400

16.42

LUISKA 1/4 17.03

# YHDISTELMÄ JAKELUKATOS

+1

IMUPUTKIVARAUS 1 KPL MYDI, PUTKI TULPATAAN MOLEMMISTA PÄISTÄ

2-PUOLINEN CRIP-MITTARI

MITTARI-PAIKKA 1 (TRUCK)

STAGE II  
Liitetään 95E 10 säiliöön

MITTARI-PAIKKA 2 (EXPRESS)

Bet.kiveys

TÄYTTÖPAIKKA AdBlue 10m<sup>3</sup>

LAITETILA

Bet.

5 UREA 10m<sup>3</sup>

### MERKKIEN SELITYKSET

- A Mittarikatos
- B Mittarikorokkeet

Paikka/nro	Mittari/nro	Tyyppi	Neste-laatu
1	1-2	SK700-2 120-2 + 21/25	1= DDK, DIT
		2-luokan mittari, sis. korjausautomaati	2= DDK, DIT
	3-4	AdBlue	3= AdBlue urea
			4= AdBlue urea
	5-6	SK700-2 120-2 (120)	5= MPO
			6= MYDI
	7-8	SK700-2 120-2 (120)	7= MYDI
			8= MYDI
2	9-10	9= 95 E10/98 E5/DIT/MPO/MPO	
		10= 95 E10/98 E5/DIT/MPO/MPO	
	11-12	AdBlue	11= AdBlue urea
			12= AdBlue urea
13-14	Tuulilasin pesuaine-mittari	13= Tuulilasin pesuaine	
		14= Tuulilasin pesuaine	

- C Maanalaist säiliöt, 3 kpl, 2-valppaiset, SFS-EN 12285-1 standardin mukaiset
  - 3 kpl 60 m<sup>3</sup>, säiliöt jaettu kahteen osastoon 95E 40 m<sup>3</sup> / 98E 20 m<sup>3</sup>, laipat kiinni
  - DIK 40 m<sup>3</sup> / MPO 20 m<sup>3</sup>, laipat kiinni
  - DIT 40 m<sup>3</sup> / MYDI 20 m<sup>3</sup>, laipat kiinni
  - säiliöille tiiviit lujitemuoviset hoitokulut
  - säiliöille asennetaan painelmatoinen, elektroninen hälytysjärjestelmä, joka liitetään ympärivuorokautiseen valvontaan
- D Täyttöpäikka n. 13000 mm x 5500 mm, betonia
  - alueen alle 1,5 mm:n paksuinen HDPE-tiivistysmuovikalvo
- E Jakelualue, min. 3000 mm mittareista, toinen mittarikenttä on betonikiveys (Express) ja toinen betoni (Truck)
  - alueen alle 1,5 mm:n paksuinen HDPE-tiivistysmuovikalvo
- F Täyttöpätkien pidätyskaivot, Labko PT-kaivo tai Oulun kestomuurakanne Huomi! Palttoineputkien pidätyskaivot erikoiskokoisia, ks. FCG piir. nro 6112
  - 3 kpl 2-tähtisen pidätyskaivoja
  - ylitähtäimien pistotulpat pidätyskaivoissa, anturit säiliöissä
  - epäsuorat täyttöpätket 2-valppaisia, vaakaputket Secon-X SEC 100 -putkea, DN 100, ulompi vaippa PE-muovia, sisempi vaippa rst
  - pystyputket ruostumaton teräs
  - 4" TW liittimet Elaflex VK100-G4" ASS/E + cap (4" TW liitin 4" eristetty kierre)
- G Ilmaputket, h=4000
  - min. 2000 mm etäisyydellä tontin rajasta
  - vaakaputket UPP 001-063-100-E
  - pystyputket DN 50 galv.
  - bensinihöyryjen talteenotto, vaihe 1, kaksi 4":n ulosottoa
- H Suojakaide TL 230/4, h=450 mm
- I Suojaputki elektronisen pinnanmittausjärjestelmän anturille, 1 kpl / hoitokulu
- J Imuputkireitti ja bensinihöyryjen talteenottoputkireitti, nousu säiliöistä min. 1:100

### IMUPUTKET

Paikka/nro	Mittari/nro	Putket säiliöistä
1	1-2	DDK, DDK, DIT
		AdBlue urea
	3-4	AdBlue urea
		MPO, MPO
5-6	MPO, MPO	
	MYDI, MYDI (sisen sulusta varaus)	
2	9-10	95 E10/98 E5/DIT/MPO/MPO
		AdBlue urea
	11-12	AdBlue urea
		Tuulilasin pesuaine (mittari- säiliöiden varaus)

### BENSINIHOYRYJEN TALTEEN-

OTTO VAIHE 2 -PUTKET

BENSINIHOYRYJEN TALTEENOTTO VAIHE 2-PUTKI: UPP 001-063-100-E,

Paikka/nro	Putket säiliöistä
2	95E 10

- K Käsimittaputket, 1 putki / hoitokulu
  - lukittavat liittimet + lukittava palloventtiili, kahva pitkällä varrella
- L Laitetila
- M Maanpäällinen ureakontti 10 m<sup>3</sup>
- N Betonilaatta ureakontin alle
- O PAINEPUTKI
  - Paineputki on eristetty ja lämmitetty, esim. Uponor Supra plus 32
- P Imeytysturvelaattikko

Kaupunginosa/Kylä <b>HARTIKKALA</b>	Kortteli/Tila <b>5022</b>	Tontti/nro <b>1</b>	Viranomaisen merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenne <b>UUDISRAKENNUS</b>	Pirustustilaj <b>TYÖPIIRUSTUS</b>		Juoks.no
Rakennuskohde <b>NESTE OYJ</b>	Pirustuksen sisältö <b>ASEMAPIIRUSTUS</b>		Mittakaavat <b>1:100</b>
Rakennuskohteen nimi <b>NESTE EXPRESS JA TRUCK GARPINTIE</b>			
Rakennuskohteen osoite <b>GARPINTIE 2</b>			
Rakennuskohteen tila <b>23800 LAITILA</b>			
Suunnitteluala, työnmero ja piirustuksen numero			Muutos
<b>FCG</b> FCG Finnish Consulting Group Oy Osmonite 34, PL 950 00561 Helsinki Puh. 0104090 www.fcg.fi			<b>LAITE 70972331 6101</b>
Tiedosto <b>709723316101.dwg</b>			
Päiväys <b>30.11.2021</b>	Suunn./Piir. <b>MUSTAFA AL-DULAIMI</b>		A
Pääsuunn. <b>Hyv. PAULIINA RIEKKINEN</b>	Tarkastaja <b>M. HOLM</b>		S
Yhteyshenkilö <b>PAULIINA RIEKKINEN</b>			

18  
1/4

000

0

17.41

17.79

18.36

18.

**LIITE C**

ASEMAKAAVAKARTTA





Kaavoituksen pohjakartta Mittausluokka	2	1:2000	Kartan laatija	KIINTEISTÖ JA MITTAUS OY
Kaupunki:	400 LAITILA		Ilmakuvaus:	1999
Kaupunginosa:	402 Hartikkala 419 Laitila		Kartoitus:	vv. 2000 - 2001
			Kartan täydennys:	Laitilan kaupunki / Mittaustoimi
Koordinaattijärjestelmä	ETRS89-GK22		Kartta hyväksytty	Laitilassa . 2021
Korkeusjärjestelmä	N2000			Mika Palmulaako, maankäyttöinsinööri

### ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET:

**AL/s**

Asuin-, liike- ja toimistorakennusten korttelialue, jolla ympäristön ominaispiirteet säilytetään. Korttelialueella on kulttuurihistoriallisesti arvokasta rakennuskantaa, joka tulee pyrkiä säilyttämään. Uudisrakentaminen tulee suunnitella rakentamistavaltaan vanhaan rakennuskantaan soveltuvaksi.

**AL-1**

Asuin-, liike- ja toimistorakennusten korttelialue. Valtatien viereisillä tonteilla rakennukset tulee sijoittaa siten, että kullekin tontille muodostetaan melua suojaava ulkoalue tontin sisäosiin. Liikerakentamisessa on huomioitava, että liiketoiminta ei aiheuta häiriötä asumiselle. Uudisrakentaminen tulee rakentamistavaltaan sopia Hartikkalantien varen pienmittakaavaseinän rakennuskantaan ja miljöseen. Uudisrakentamisella ja vierihistutuksilla tulee muodostaa alueelle yhtenäinen kaupunkikuva. Korttelin 5031 tontilla 3 oleva kulttuurihistoriallisesti arvokas asuinrakennus tulee ensisijaisesti säilyttää, ellei säilyttäminen ole mahdollista, rakennus tulee siirtää muuhun rakennukselle paremmin sopivaan paikkaan.

**KL-1**

Liikerakennusten korttelialue, alueella on sallittu myös polttoaineenjakelu ja huoltamotominta. Rakentamisessa tulee huomioida valtatie eritasoristeytyksen johdosta muuttuvat maanpinnan korot lähiympäristössä. Toiminnot ja rakentaminen tulee sijoittaa siten, ettei läheisille asuinortteleille kantaudu melu- tai päästöhäiriöitä. Tarvittaessa melun ja päästöjen lievämistä asuinorttelien suuntaan tulee ehkäistä suojaistuksin tai -rakentein. Uudisrakentamisen tulee sopia sijoitukseltaan ja rakentamistavaltaan valta- ja kantatien tiemaisemaan ja keskustan kaupunkikuvaan. Huomiota tulee kiinnittää myös kattomaisemaan, räystään yläpuoliset rakenteet tulee suunnitella rakennuksen arkkitehtuuriin sopiviksi. Kattomuotona suositellaan käytettäväksi loivaa harja- tai lapekattoa. Rakennusmassaa tulee jäsentää, samanaista julkisivua saa olla yhtäjaksoisesti enintään 30 m. Rakennuksen väriytyksen tulee olla hillitty. Korttelialueelle tulee istuttaa kasvillisuutta ja puustoa, huoltoalueet tulee maisemoida suojaistuksilla. Korttelialueelle ei tule sijoittaa taajamakuvaan sopimattomia ulkoavaruus- tai alueita. Mainokset suositellaan sijoitettavaksi rakennuksen yhteyteen ja niiden tulee liittyä rakennuksen arkkitehtuuriin. Mainostornin enimmäiskorkeus on 12 m. Autopaikkoja tulee järjestää 1 ap / 40 rakennettua kerrosalaneliometriä kohden. Asiakas pysäköinti ja huolto liikenne erotetaan toisistaan. Korttelialueen toteutuksessa on huolehdittava turvallisten jalankulkuyhteyksien järjestämisestä kevyen liikenteen reiteiltä ja autopaikotusalueelta rakennuksen sisäänkäynnille. Polkupyöräpysäköintipaikat sijoitetaan rakennuksen sisäänkäynnin läheisyyteen.

**KL-2**

Liikerakennusten korttelialue. Alueen kokonaisrakennusosuus on 3500 kerrosalaneliometriä, josta päivittäistavara-kaupan yksikön koko saa olla enintään 1200 kem. Katoksia ja rakennelmia saa vähäisessä määrin rakentaa rakennusalan ulkopuolelle. Korttelialueen jalankulkualueet tulee järjestää yhtenäisinä kevyen liikenteen reiteiltä sisäänkäynnille. Pysäköintiin on varattava vähintään 1 ap/40 kem. Asiakas pysäköinti ja huolto liikenne tulee erottaa toisistaan. Polkupyöräpysäköintipaikat sijoitetaan rakennuksen sisäänkäynnin läheisyyteen. Rakentamisen ja paikoitusalueen kaupunkikuvalliseen kokonaisuuteen tulee kiinnittää huomiota. Alueella on ulkoavaruus- tai kielletty. Perheentuvantien puoleiselle istutettavalle tontin osalle tulee istuttaa ikivihreä pensasaita. Mainokset sijoitetaan rakennuksen yhteyteen ja niiden tulee liittyä rakennuksen arkkitehtuuriin. Rakennusmassaa tulee jäsentää, samanaista julkisivua saa olla yhtäjaksoisesti enintään 30m. Rakennusmassaa tulee sopeuttaa esim. katosaihail- lisen mittakaavaan. Yhtenä pääjulkisivumateriaalina tulee käyttää puuta tai vaihtoehtoisesti keltaitiä. Rakennuk- sen väriytyksen tulee olla hillitty. Kattomuotona suositellaan käytettäväksi loivaa harja- tai lapekattoa. Mainostornin enimmäiskorkeus on 12 m.

**VP-1/s**

Puisto. Alue on muinaismuistolalla 295/1963 rauhoitetun kiinteän muinaisjäänneksen aluetta, mikä tulee huomioida puiston hoitotoissa. Alueelle osoitetun kevyen liikenteen väylän rakentaminen edellyttää muinaisjäännekselvityksen tekoa.

**LT**

Maantien alue.

**LP-1**

Yleinen pysäköintialue liityntäpysäköintiä varten. Alueelle varataan polkupyörän säilytyspaikkoja ja autopaikkoja. Polkupyöräpaikat sijoitetaan lähelle linja-autopysäkkiä, varustetaan sääsuojailla ja runkolukittavilla telineillä.

**EV/K**

Suojaviheralue. Alue on varattu kunnan tarpeisiin.

3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Ohjeellinen osa-alueen raja.

Ohjeellinen tontin/rakennuspaikan raja.

### 5022

2

Korttelin numero.

HARTIKKA- LANTIE

Ohjeellisen tontin/rakennuspaikan numero.

GARPINTIE/e

Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.

3500

Katu, jonka rakentamisessa, liikennemerkkien ja portaalien sijoittamisessa on huomioitava erikoiskuljetusreitit asettamat vaatimukset.

II

Rakennusosuus kerrosalaneliometreinä.

Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.

e = 0.40

Tehokkuusluku eli kerrosalan suhde tontin / rakennuspaikan pinta-alaan.

Rakennusala.

Ohjeellinen rakennuksen sijoituskohta ja ohjeellinen harjansuunta.

Auton säilytyspaikan rakennusala.

Rakennusala, jolle saa sijoittaa energiahuoltoja palvelevia laitteita.

Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten rakennuksen ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden raken- teiden ääneneristävyyden liikennemelua vastaan on oltava vähintään 30 dBA. Merkintä koskee asuinrakennusta.

Istutettava alueen osa.

Säilytettävä / istutettava puurivi.

Katu.

Ohjeellinen yleiselle jalankululle varattu alueen osa.

Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa.

Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, jolla tontille/rakennuspaikalle ajo on sallittu.

Huoltoilienteelle varattu alueen osa.

Pysäköimispaikka.

Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa. Tunnus z tarkoittaa sähköjohtoa, KL kaukolämpöjohtoa.

Eritasoristeyt.

Ajoneuvoliittymän likimääräinen sijainti.

Katualueen osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.

Alueelle on rakennettava melueste. Merkintä osoittaa esteen likimääräisen sijainnin ja lukuarvo sen yläreunan arvioidun korkeusaseman laskettuna valtatie tasausviivasta (tsv+8,5 m). Meluesteen tarkempi sijainti ja korkeusasema määritellään tuesuunnitelmassa. Meluesteiden tulee sopia materiaaleiltaan ja väreiltään keskusta-alueen rakennettua ympäristön ja meluesteiden liittymistä tiemaisemaan tulee pehmentää istutuksin.

Alueen osa, jolla sijaitsee muinaismuistolalla 295/1963 rauhoitettu kiinteä muinaisjäänne. Alueen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen ja muu siihen kajoaminen on muinaismuistolain nojalla kielletty. Aluetta koskevista toimenpiteistä ja suunnitelmista on neuvoteltava museoviranomaisen kanssa.

Alueelle rakentaminen edellyttää muinaisjäännekselvityksen tekoa.

Purettava, kulttuurihistoriallisesti arvokas rakennus, joka tulee dokumentoida ennen purkamista. Dokumentointiaineisto tallennetaan alueelliseen vastuumuseoon. Käyttökelpoiset rakennusosat tulee toimittaa jatkokäyttöön. Rakennus puretaan tuesuunnitelman toteuttamiseksi.

YLEISMÄÄRÄYKSET: Tonttijako ei ole sitova tämän asemakaavan alueella (MRL 78.1 §). Liikerakennusten tonteilla syntyvät hulevedet tulee kerätä ja johtaa vesiensuojelunäkökohtat ja rankkasadeilanteet huomioiden. Auto- ja polkupyöräpaikoitus järjestetään tontikohtaisesti. AL-korttelialueilla järjestetään 1AP asuntoa kohden.

### LAITILAN KAUPUNKI

Kaupunginosat 419 Laitila, 402 Hartikkala

Valtatien 8 parantamiseen liittyvät asemakaavan muutokset, alue 1  
HARTIKKALAN KORTTELEIDEN 5021, 5022 JA 5023 ASEMAKAAVAN MUUTOS 1:2000

Asemakaavan muutos koskee osaa korttelista 5021, kortteleita 5022 ja 5023 sekä niihin liittyviä virkistys-, erityis- ja katualueita ja maantien aluetta. Asemakaavan muutoksella muodostetaan korttelin 5021 tontti 1, korttelit 5022, 5023, 5031 ja 5032 sekä niihin liittyvät erityis-, virkistys- ja katualueet, yleinen pysäköintialue ja maantien alueet.

Helsingissä 24.4.2019, 30.8.2019, 4.10.2019, 4.11.2019, 4.12.2019, 22.1.2020, 7.12.2020, 29.3.2021, 12.4.2021, 12.8.2021, 30.8.2021

ARKKITEHTITOIMISTO ANNA-LIISA NISU  
Anna-Liisa Nisu, arkkitehti YKS-412

Nähtävillöoloajat: Kaavaluonnos: 4.2.2020 - 5.3.2020 MRL § 62, MRA § 30  
Kaavaehdotus: 9.4.2021 - 10.5.2021 MRL § 65, MRA § 27

Hyväksymispäivämäärät:  
Laitilan kaupunginhallituksen kokous 13.9.2021 § 296  
Tämä asemakaava on Laitilan kaupunginvaltuuston hyväksymä 20.9.2021 § 96  
Voimaantuloaika: 12.11.2021



## **LIITE D**

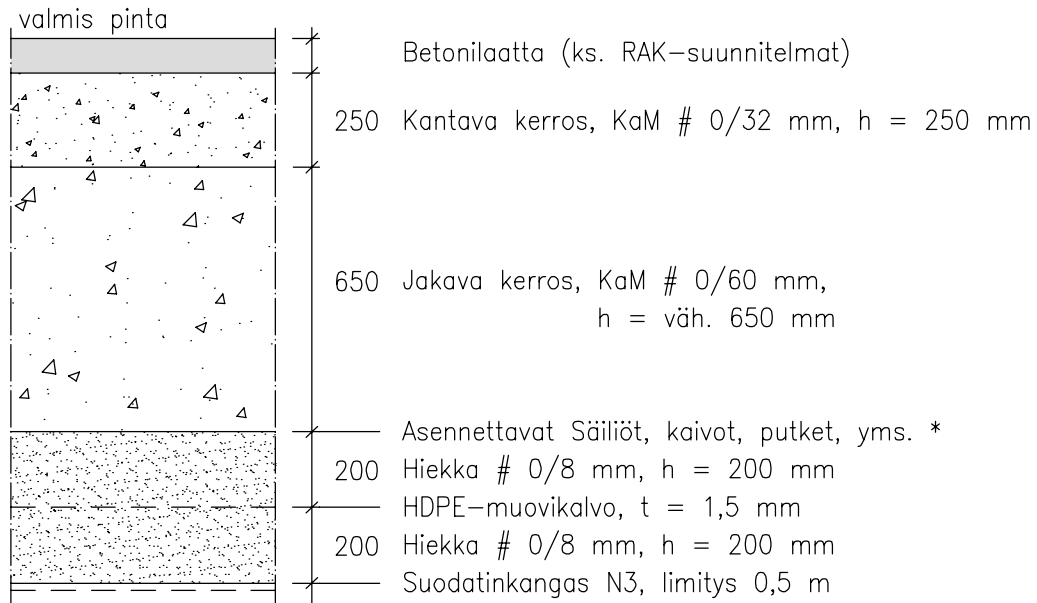
**POIKKILEIKKAUSPIIRUSTUS TÄYTTÖPAIKAN JA  
JAKELUALUEEN SUOJAUKSESTA JA MAARAKENTEESTA**





## Rakennekerrokset, tyyppipoikkileikkaukset

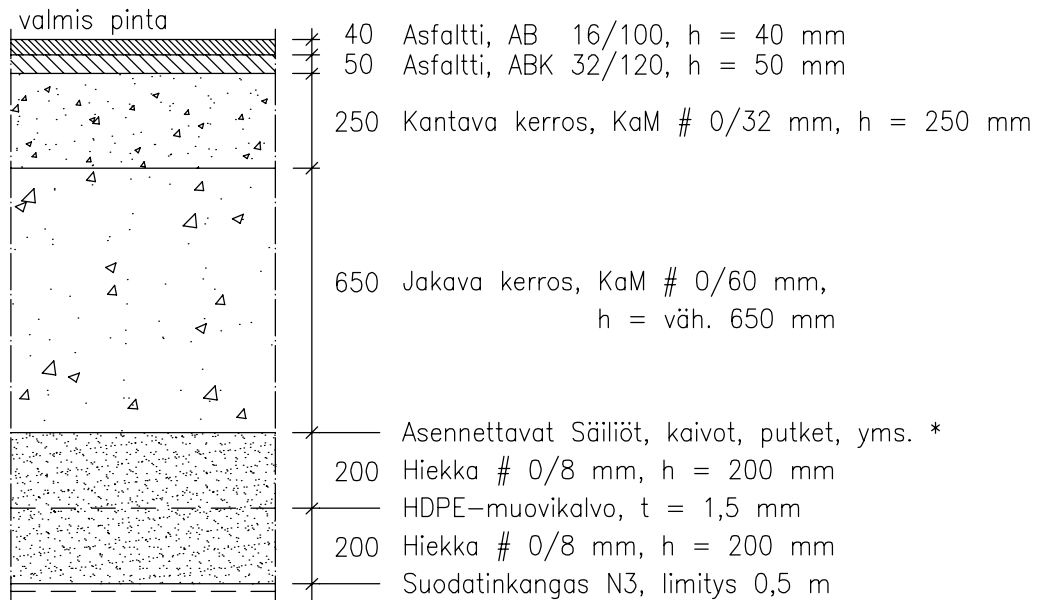
### Rakennekerrokset täyttöpäikan ja jakelukatoksen kohdalla



Pohjamaa tai yleistäyttyä  
jakavan kerroksen materiaalilla  
/routimattomalla kitkamaalla  
(sora/hiekka)

\* Rakennekerrokseen asennettavien  
imuputkien ympärillä käytetään  
hiekkää # 0/8 mm, h = 100 mm.

### Rakennekerrokset täyttöpäikan ja jakelukatoksen ympärillä (asfaltti)

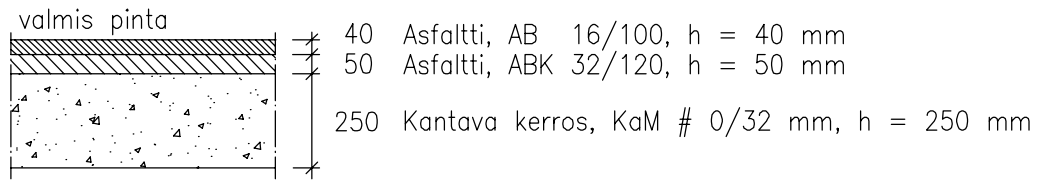


Pohjamaa tai yleistäyttyä  
jakavan kerroksen materiaalilla  
/routimattomalla kitkamaalla  
(sora/hiekka)

\* Rakennekerrokseen asennettavien  
imuputkien ympärillä käytetään  
hiekkää # 0/8 mm, h = 100 mm.

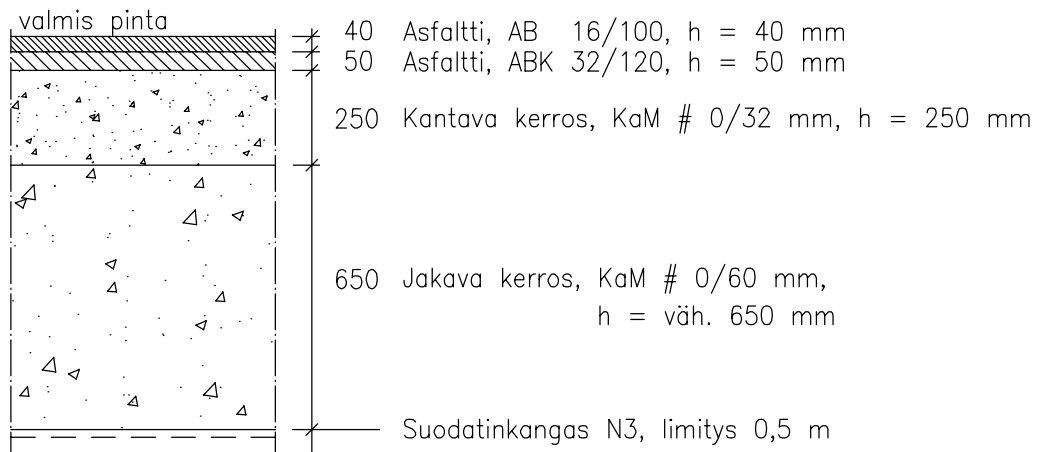
## Rakennekerrokset, tyyppipoikkileikkaukset

### Rakennekerrokset ylipenkereen alueella



Ylipengertäyttö/  
Yleistäyttö jakavan  
kerroksen materiaalilla

### Rakennekerrokset muulla asfaltoidulla alueella

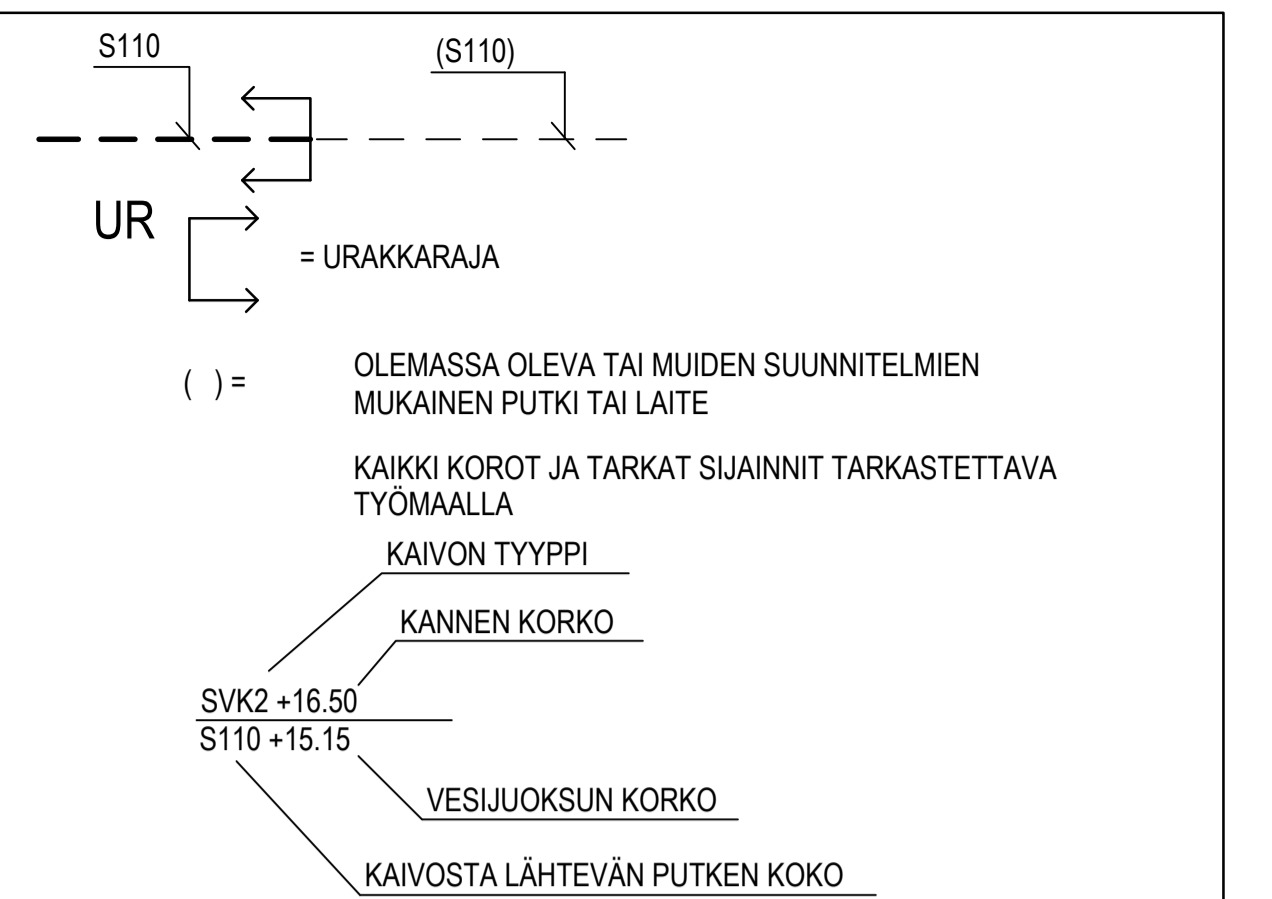
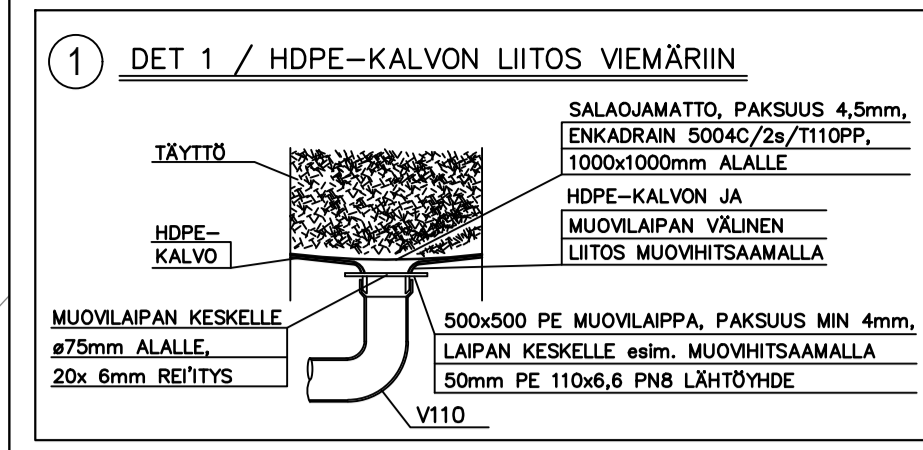


Pohjamaa tai  
yleistäyttö jakavan  
kerroksen materiaalilla

**LIITE E**

VIEMÄRÖINTIASEMAPIIRROS





VIEMÄRIT ROUTAERISTETÄÄN TAULUKON MUKAISESTI (MRU):

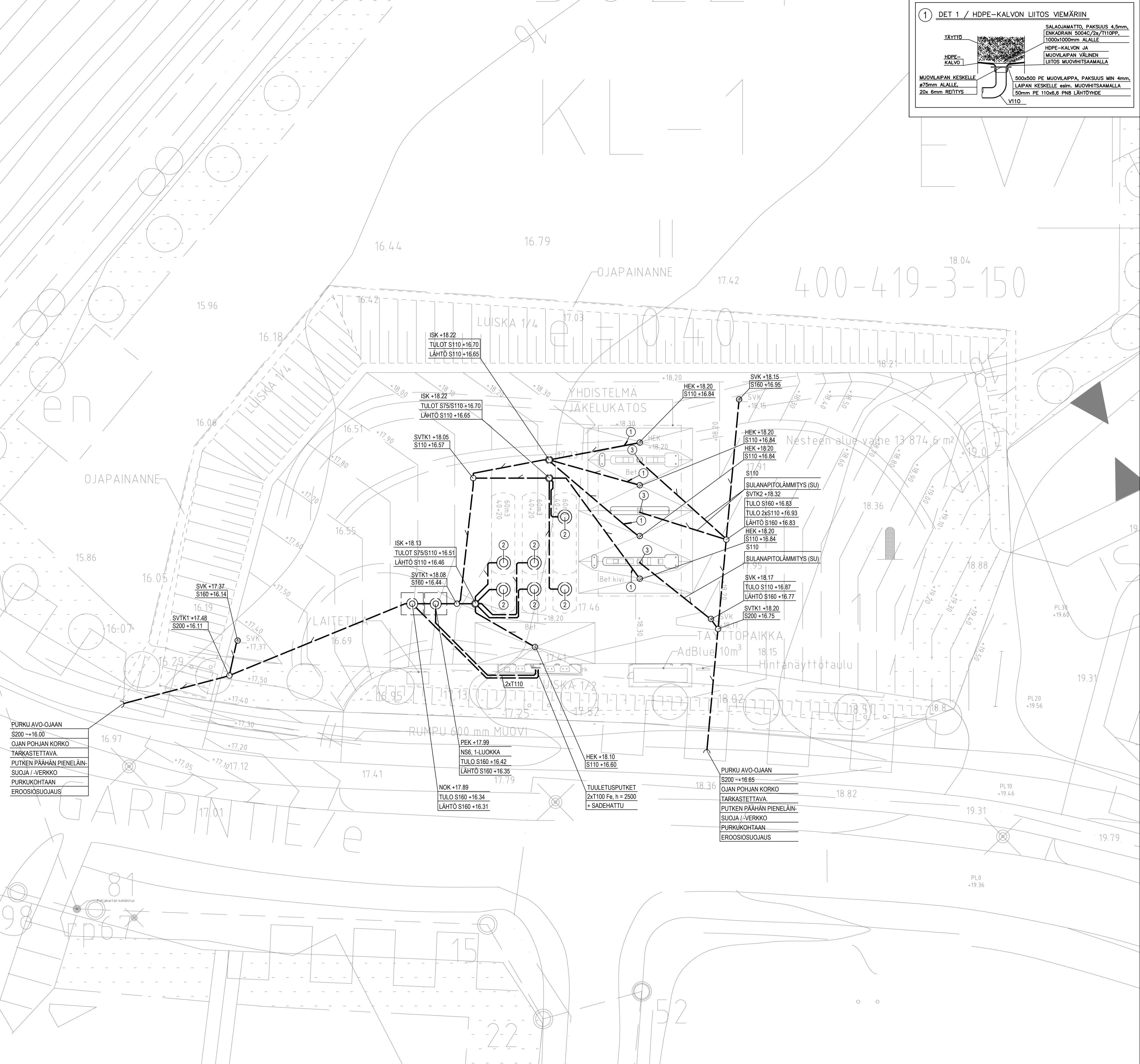
PEITESYVYYS	PAKSIUS	ERISTYSMATERIAALI
0-1500mm	3x50mm	XPS-LEVY, SAUMAT LIMITTÄIN
1500-2000mm	2x50mm	XPS-LEVY

ERISTYSLEVEYS PUTKEN KESKILINJAN MOLEMMIN PUOLIN 900mm

PEK JA NOK KANNET TEHDASMAALATTUJA:  
 \* PEK KANSI KELTAINEN  
 \* NOK KANSI KELTAINEN SULKUMERKKI

VIEMÄRIT JA TIIVISTEET ÖLJYN- JA POLTTOAINEEN KESTÄVIÄ NOKILLE SAAKKA. VIEMÄRIT PP-, PE- TAI PEH- PUTKIA NOKILLE SAAKKA. PVC-VIEMÄRIPUTKEA VOIDAAN KÄYTTÄÄ VASTA NOKIN JÄLKEEN. KAIKKI MAAVIEMÄRIT KÄYTTÖLUOKKA SN8. KOHTEESSA EI SAA KÄYTTÄÄ LUKITTAVIA KAIVON KANSIA.

- 1 SUOJAMUOVIN VIEMÄRÖINTI, KS. DET 1
- 2 Ø75. LIITOS SÄILIÖIDEN HUOLITOKUILUUN VIEMÄRÖINTI ILMANSULKUKAIVOON
- 3 S75. LIITOS KATOKSEN SV-KOURUUN, S110 MAASSA PL h = MAANPINTA + 1500mm SULANAPITOLÄMMITYS KAIVOON SAAKKA (SU)



PURKU AVO-OJAAN  
 S200 →+16.00  
 OJAN POHJAN KORKKO  
 TARKASTETTAVA  
 PUTKEN PÄÄHÄN PIENELÄIN-  
 SUOJA / -VERKKO  
 PURKUKOHTAAN  
 EROOSIOSUOJAUS

PEK +17.99  
 INS6, 1-LUOKKA  
 TULO S160 +16.42  
 LÄHTÖ S160 +16.35

NOK +17.89  
 TULO S160 +16.34  
 LÄHTÖ S160 +16.31

TUULETUSPUTKET  
 2xT100 Fe, h = 2500  
 SADEHATTU

PURKU AVO-OJAAN  
 S200 →+16.65  
 OJAN POHJAN KORKKO  
 TARKASTETTAVA  
 PUTKEN PÄÄHÄN PIENELÄIN-  
 SUOJA / -VERKKO  
 PURKUKOHTAAN  
 EROOSIOSUOJAUS

Päiväys	Muutos	Muutoksen tai täydennyksen sisältö	Suunn.
K.osa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rno.	Rakennuslupatunnus
HARTIKKALA	5022	1	Koordinatijärjestelmä/ Korkeusjärjestelmä
Rakennustunnus			N2000
Rakennustoimenpide			Piirustaja
UUDISRAKENNUS			PIIRUSTAJA
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö
NESTE LAITILA GARPINTIE			ASEMPIIRUSTUS
EXPRESS 7097 JA TRUCK 2331			Mittakaavat
GARPINTIE 2			1:200
23800 LAITILA			
	Ramboll Finland Oy	Tuloste	Tiedosto
	Itsehallintokuja 3	709723313101-00.pdf	709723313101.dwg
	02600 Espoo	Työ no.	
	puh. 020 755 611	1510004420-130	
	www.ramboll.fi	Suunn.aika	Piir.no.
Suunn.	Tark.	Hyv.	Muutos
JY-T	JY-T	JY-T	
Päiväys	Vastuullinen suunnittelija	Nimen selvennys ja koulutus	
21.12.2021	Jorma Yli-Tokola, LVI-ins. (AMK)		

**LIITE F**

POIKKEUKSELLISTEN TILANTEIDEN  
TOIMINTASUUNNITELMA



---

 TOIMINTASUUNNITELMA JA YLEISET HÄTÄTILANNEOHJEET ONNETTOMUUKSIEN JA VAARATILANTEIDEN VARALTA JAKELUASEMAVERKOSTOSSA

## SISÄLLYSLUETTELO

1	Toimintasuunnitelma poikkeuksellisia tilanteita varten		1
	1.1	Varautuminen onnettomuuksiin	1
	1.2	Aseman yhteystiedot	2
	1.3	Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu	2
2	Viestintä ja koulutus		2
	2.1	Oma henkilöstö	2
	2.2	Palvelutoimittajat	2
3	Yleiset hätätilanneohjeet onnettomuuksien ja vaaratilanteiden varalta		2

## 1 TOIMINTASUUNNITELMA POIKKEUKSELLISIA TILANTEITA VARTEN

## 1.1 Varautuminen onnettomuuksiin

Neste-konserni on määrittänyt toimintansa kannalta merkittävät poikkeamat ja luonut niiden hallintaan sekä viestintään prosessin, joka on kuvattu konsernin kriisiviestintäohjeessa (Crisis communication instruction). Konsernilla on käytössään poikkeama- ja kriisitilanteisiin 24/7 palveleva hätäpalvelu ForHelp, jonka avulla käynnistetään tarvittaessa onnettomuuden suuruuden mukaan kohdennetut torjunta- ja viestintätoimet. Merkittäviä poikkeamia ovat tapahtumat, jolla voi olla ei-toivottuja seurauksia ihmisille, ympäristölle, omaisuudelle, maineelle tai liiketoiminnalle.

Kun Nesteelle tulee yhteydenotto asemaverkostosta vikailmoitusten asiakaspalveluun (puh. 0800 196 196), asiakaspalvelija käynnistää saadun tiedon ja onnettomuuden vakavuuden perusteella poikkeamatoimet ottamalla yhteyttä ForHelp-päivystäjään. Päivystäjän tehtävänä on varmistaa ensitoimenpiteiden käynnistäminen onnettomuuspaikalla (pelastusviranomaiset hälytetty), ottaa yhteyttä poikkeaman vakavuuden mukaan valmiusjohtoryhmän johtajaan, tiedottaa tapahtuneesta viestintäsuunnitelman mukaisesti sekä pitää yhteyttä onnettomuuspaikalle. Päivystäjä vastaa poikkeamasta niin kauan kuin asialle löytyy varsinainen vastuuhenkilö. Päivystäjän ForHelp-ohjeet on kuvattu toimintaohjeessa Päivystäjän ohje/koulutusmateriaali.

Päivystäjällä on yhteystiedot niin laitekunnossapidon päivystäjiin kuin logistiikan palvelutoimittajiin toimenpiteiden käynnistämiseksi ensisijaisesti akuutin vaaran poistamiseksi. Varsinaiset korjaustyöt toteutetaan työn laadun mukaan nimetyn vastuuhenkilön johdolla.

Pelastuslaitoksella on ensi tilanteessa vastuu pelastustoimien johtamisesta kohteessa, kun tulipalo, muu onnettomuus tai niiden uhka vaatii kiireellisiä toimenpiteitä ihmisen hengen tai terveyden omaisuuden tai ympäristön suojaamiseksi tai pelastamiseksi. Yhtiö voi osoittaa resurssinsa pelastusviranomaisten käyttöön esimerkiksi vuototilanteessa. Kun tilanne on turvattu, yhtiö voi käynnistää tarvittavat korjaustoimenpiteet, vaativat ne sitten laitteiden korjaamista tai uusimista, jakeluasemalla erotinkaivojen ja viemäreiden tyhjentämistä tai maaperän tilan selvittämistä ja kunnostamista.

---



---

Asemaverkoston ympäristökoordinaattori tiedottaa merkittävistä ympäristöön vaikuttavista onnettomuuksista sekä tehdyistä korjaavista toimenpiteistä kunnan ympäristösuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa vesi- ja viemärlaitokselle.

## 1.2 Aseman yhteystiedot

Jokaisella jakeluasemalla on katoksen pilariin tai muuhun näkyvään paikkaan kiinnitetty infotaulu, josta käy ilmi aseman nimi ja käyttämämme asemanumero, katuosoite sekä vikailmoitusten numero ja yleinen hätänumero. Vastaavat tiedot löytyvät myös maksupäätteestä. Mittareiden toiminnan pysäyttävä hätä-seis -painike sekä sammutin on merkitty ja näkyvällä paikalla.

## 1.3 Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Jakeluasemilla on erilaisia hälytys- ja valvontajärjestelmiä, joiden avulla tarkkaillaan toimintaa. Kriittisimmät hälytysjärjestelmät on ohjattu palvelutoimittajan valvomoon 24/7. Tarkemmin nämä on kuvattu ohjeessa Asemien käyttökirjanpito. Valvomon toiminta on kuvattu erillisessä prosessikaaviossa.

# 2 VIESTINTÄ JA KOULUTUS

## 2.1 Oma henkilöstö

Asiakaspalvelun henkilöstöllä on käytössään ohjeistus toimintatavoista erilaisissa poikkeamistilanteissa. Lisäksi ohjeen perehdytystä läpikäydään säännöllisesti.

Kriisiviestintätiimit niin konserni- kuin liiketoimintayksikkötasolla kokoontuvat ja harjoittelevat säännöllisesti toimintavalmiutta. Neste Markkinoinnin Suomen toimintojen päivystäjille on laadittu erillinen ohje/koulutusmateriaali.

## 2.2 Palvelutoimittajat

Kriisiviestintäohjeistus on koulutettu palvelutoimittajille. Säiliöautoissa on ADR-vaatimusten mukaiset kirjalliset turvallisuusohjeet, jotka sisältävät yhteystiedot poikkeustilanteissa. Liikennöitsijöiden kanssa pidetään säännöllisesti vuosittain turvallisuusneuvonantajapäiviä, joissa läpikäydään mm. Turva- ja pelastusohjeistusta.

Neste K Liikenneasemien ja komissioasemien henkilöstöllä on käytössään yleiset toimintaohjeet painettuna lehtisenä. Kauppias vastaa henkilökuntansa koulutuksesta ja opastuksesta.

Miehittämättömien asemien ylläpidosta vastaa asemanhoitaja. Asemanhoitajien koulutus tehtäviin tapahtuu palvelutoimittajan ja Nesteen toimesta. Koulutus tapahtuu pääsääntöisesti etäopetuksena ja hyödyntäen ohjevideoita.

Nesteen liikenne- ja automaattiasemien laitekunnossapidosta vastaa palvelutoimittajien huoltoteknikot. Huoltoteknikoiden koulutus tehtäviin tapahtuu palvelutoimittajien toimesta.

# 3 YLEISET HÄTÄTILANNEOHJEET ONNETTOMUUKSIEN JA VAARATILANTEIDEN VARALTA

Toimintaohjeet on tarkoitettu omalle henkilöstölle, asemanhoitajalle, liikenneaseman henkilöstölle, laitekunnossapidon henkilöstölle tai säiliöauton kuljettajalle, joka havaitsee onnettomuuden tai vaaratilanteen polttonesteiden jakeluasemalla. Vikailmoitusten asiakaspalvelusta voidaan opastaa ilmoituksen tekijää (asiakasta) toimimaan mahdollisuuksiensa mukaan ohjeiden mukaisesti.

---

---

## TULIPALO

### Yleisesti:

1. Pelasta ihmiset
2. Hälytä palo- ja pelastusviranomaiset puh. 112
3. Sammuta mahdollisuuksien mukaan
4. Sulje ja eristä alue pelastuslaitoksen saapumiseen asti
4. Ilmoita ForHelsinkiin puh. 0800 09595

### Palo mittarikentällä:

1. Katkaise mittareilta sähköt painamalla Hätäseis-nappia
2. Ota sammutin mukaan ja pelasta ihmiset
3. Sammuta tulipalo sen ollessa mahdollista
4. Hälytä palo- ja pelastusviranomaiset puh. 112
5. Sulje ja eristä alue pelastuslaitoksen saapumiseen asti
6. Ilmoita ForHelsinkiin puh. 0800 09595

### Palo huoltohallissa:

1. Pelasta ihmiset
2. Sammuta mahdollisuuksien mukaan
3. Estä palon leviäminen esimerkiksi työntämällä auto ulos
4. Hälytä palo- ja pelastusviranomaiset puh. 112
5. Rajoita ja tukahduta paloa esimerkiksi sulkemalla ovet, ikkunat ja ilmanvaihtoventtiilit
6. Ilmoita ForHelsinkiin puh. 08000 9595

## RÄJÄHDYS

### Räjähdykset:

1. Katkaise virta räjähdyskohteesta
2. Sammuta mahdollisuuksien mukaan ja pelasta loukkaantuneet
3. Hälytä palo- ja pelastusviranomaiset puh. 112
4. Keskeytä aseman toiminta, kunnes turvallinen jatkaminen on varmistettu
5. Pidä alue eristettynä sortumis- ja palovaaran vuoksi, kunnes viranomaiset ottavat johtovastuun
6. Ilmoita ForHelsinkiin puh. 0800 09595

## POLTTONESTEEN YLITÄYTTÖ TAI VUOTO MAANPÄÄLLISESTÄ SÄILIÖSTÄ

### Säiliöauton purkaessa:

1. Eristä alue. Varmista, ettei autoja käynnistetä. Estä tarvittaessa ulkopuolisten paikalle pääsy.
2. Imeytä polttoneste öljynimeytysaineeseen ja estä patoamalla tuotteen pääsy laajemmalle alueelle esim. viemäreihin
3. Sulje sulku sulkuventtiilikaivosta estääksesi päästön kulkeutumista viemäriverkostoon/maastoon
4. Jos tuotetta ei kokonaisuudessaan saada kerättyä talteen, hälytä pelastuslaitos puh. 112
5. Siirry turvalliselle alueelle tuulen yläpuolelle
6. Valvo aluetta pelastuslaitoksen saapumiseen asti
7. Ilmoita ForHelsinkiin puh. 0800 09595
8. Tarkista öljynerotuskaivot. Muista avata sulku erottimen tyhjennyksen jälkeen.

### Vuoto maanpäällisen säiliön alueella:

1. Eristä alue. Varmista, ettei autoja käynnistetä. Estä tarvittaessa ulkopuolisten paikalle pääsy.
  2. Jos vuoto on iso tai vuoto jatkuu, hälytä pelastuslaitos puh. 112. Imeytä polttoneste öljynimeytysaineeseen, jos on kyse pienestä vuodosta..
-

4. Siirry turvalliselle alueelle tuulen yläpuolelle.
4. Valvo aluetta pelastuslaitoksen saapumiseen asti
5. Ilmoita ForHelsinkiin puh. 0800 09595
6. Tarkista hiekan- ja öljynerotuskaivot

#### LAITERIKKO/MITTARIVUOTO/VUOTAVA POLTTONESTETANKKI

1. Estä polttonesteen virtaus sammuttamalla polttoainepumput hätäseis-painikkeesta
2. Eristä alue. Varmista ettei autoja käynnistetä alueella
3. Vuotavaa autoa ei saa siirtää pois mittarikentältä, koska vuoto on tarkoitettu päätyvän hiekanerotuskaivon eikä maaperään päällystetyn alueen ulkopuolelle
4. Imeytä polttoneste öljyntorjunta-aineeseen ja estä polttonesteen kulkeutuminen viemäriverkkoon patoamalla kaivot
5. Jos vuoto on iso tai vuoto jatkuu, hälytä pelastuslaitos puh. 112
6. Sulje sulkuventtiili, jotta päästö ei mene viemäriverkkoon/maastoon
7. Ilmoita ForHelsinkiin puh. 0800 09595
8. Muista tyhjentää erotin tarvittaessa sekä avata sulkuventtiili

Vuototilanteen jälkeen tarkistetaan erotin mahdollisen tyhjeennystarpeen arvoimiseksi mittaamalla pinta- ja pohjalietteen määrä. Mikäli erottimessa on tyhjeennystarve, tilataan tyhjeennys. Tarkistuksesta vastaa asemanhoitaja. Asemanhoitaja tarkistaa myös sulkuventtiilin, ettei se jää kiinni-asentoon tilanteen jälkeen.

#### ROISKEET IHOLLE JA VAATTEILLE

1. Ohjaa tuotetta iholleen saanut pesuun, iho pestään haalealla vedellä ja saippualla
2. Mikäli roiskeita on päätyttyä vaatteisiin, riisutaan saastuneet vaatteet. Ennen saastuneiden vaatteiden riisumista kastele vaatteet vedellä staattisen kipinävaaran takia

#### POLTTONESTEEN HAJU KIINTEISTÖSSÄ

Havaittaessa polttonesteen hajua aseman sisätiloissa, tulee aina aseman toiminta pysäyttää, kunnes syy on selvitetty ja tilanne voidaan varmuudella pitää turvallisena toiminnan jatkamiselle.

1. Keskeytä aseman toiminnat
2. Poista ihmiset jakeluasema-alueelta
3. Ilmoita ForHelsinkiin puh. 08000 9595
4. Yritä selvittää hajun lähde
5. Aseman toimintaa ei saa aloittaa ilman yhtiön edustajan lupaa

#### POLTTONESTEHÄVIKKI

1. Hävikin ilmaantuessa selvitystyö on aloitettava välittömästi
2. Ilmoita aina ForHelsinkiin puh. 08000 9595
3. Tarkista sadevesikaivot ja öljynerotuskaivot

#### POLTTONESTEMITTARIN KOLHIMINEN

1. Katkaise kolhitun mittarin virta
2. Mikäli polttonestettä on vuotanut, eristä alue. Varmista, ettei autoja käynnistetä alueella

3. Imeytä turpeeseen, puruun, öljyntorjuntajauheeseen tms.
4. Huolehdi, että vahingon aiheuttaja tekee välittömästi paikalla vahinkoilmoituksen vakuutusyhtiöiden hyväksymälle lomakkeelle. (Tilaa lomakkeita vakuutusyhtiöstäsi ja huolehdi, että niitä on aina asemalla).
5. Tee vikailmoitus puh. 0800 196 196

## LOUKKAANTUMINEN

Yleisesti:

1. Arvioi mitä on tapahtunut
2. Pelasta ihmiset
3. Anna ensiapua
4. Estä uusien onnettomuuksien syntyminen
5. Arvioi lisäävun tarve
6. Tee hätäilmoitus puh. 112
7. Ilmoita ForHelpiin puh. 08000 9595

Ensiapu:

1. Varmista, että loukkaantunut hengittää, ellei, vapauta hengitystiet ja anna puhalluselvytystä
2. Koeta kaulavaltimosta toimiiko sydän, ellei, anna paineluvytystä
3. Tyrehdytä runsas verenvuoto painamalla vuotokohtaa lujaa kädellä tai kankaalla
4. Estä shokin syntyminen pitämällä potilas lämpimänä, nostamalla jalat ylös ja rauhoittamalla häntä

Palovammat: jos palanut alue on laaja

1. Jäähdytä palanut alue heti haalealla vedellä ja jatka jäähdyttämistä noin 20 minuutin ajan
2. Peitä puhtain, kuivin sitein
3. Älä pane mitään voiteita vamman päälle
4. Aloita shokin ehkäisy pitämällä potilas lämpimänä, nostamalla jalat ylös ja rauhoittamalla häntä
5. Toimita loukkaantunut hoitoon
6. Vakavissa tapauksissa ilmoita ForHelpiin puh. 08000 9595

Silmävammat: jos silmään on roiskahtanut vaarallista ainetta

1. Huuhto silmää heti runsaalla vedellä
2. Pidä silmäluomea auki huuhdeltaessa
3. Jatka huuhtelua 20 minuuttia
4. Huuhtelun jälkeen toimita loukkaantunut hoitoon

Syöpymsivammat: jos vaarallista ainetta on roiskahtanut iholle

1. Huuhto heti ihoa runsaalla vedellä
2. Riisu vaatteet ko. alueelta
3. Jatka huuhtelua 20 minuuttia
4. Toimita loukkaantunut hoitoon

## TUOTESEKOITUS

Säiliöauton purkauksessa havaittu:

1. Purkaus keskeytettävä välittömästi
2. Myynti ko. säiliöstä lopetetaan
3. Selvitetään, kuinka paljon säiliössä oli edellistä tuotetta ja paljonko sinne on ehditty täyttää uutta, erilaatuista tuotetta.
4. Tuotteiden laadut mainitaan ja määrät merkitään muistiin.

5. Ilmoita pelastusviranomaisille puh. 112
6. Tuotesekoitus pumpataan säiliöautoon ja palautetaan varastolle. Poistetaan tuotesekoitus myös putkistosta ja mittarista.
7. Otetaan heti yhteys ForHelpiin puh. 08000 9595

Myöhemmin havaittu:

1. Myynti ko. säiliöstä lopetetaan
2. Selvitetään kuinka kauan on ehditty myydä sekoitusta
3. Mikäli sekoitus on esimerkiksi bensiiniä poltto-/dieselöljyn joukossa, ilmoitetaan asia poliisiviranomaisille. Mainitse mitä tuotteita on sekoittunut.
4. Otetaan yhteys tuotetta ostaneisiin asiakkaisiin
5. Otetaan heti yhteys ForHelpiin puh. 08000 9595

## RYÖSTÖ

Toiminta ryöstön aikana

1. Jos sinua uhataan ryöstön aikana, tottele äläkä vastusta, älä vaaranna itseäsi tai työtoveriasi.
2. Älä menetä malttiasi, vaan yritä pysyä tyynenä.
3. Pyri painamaan mieleesi tuntomerkit ja puhetapa.  
Katso pakosuunta, mahdollinen väline ja rekisterinumero, sekä henkilöiden lukumäärä.  
Kirjoita tuntomerkit muistiin.
4. Hälytä heti, kun voit tehdä sen ketään vaarantamatta
5. Heti, kun on mahdollista, ilmoita viranomaisille puh. 112
6. Mikäli mahdollista ilmoita ForHelpiin puh. 08000 9595

Toiminta ryöstön jälkeen

1. Toimi nopeasti
2. Soita poliisille ja anna lyhytsanainen ja tarkka tiedotus puh. 112  
Valmistaudu vastaamaan lisäkysymyksiin.  
Älä sulje puhelinta ennen kuin saat siihen luvan.
3. Ilmoita ForHelpiin puh. 08000 9595
4. Asema suljetaan, syytä ei ilmoiteta.  
Ilmoita aina esimiehellesi tapahtuneesta.
5. Todistajina olleita asiakkaita ei päästetä pois.  
Jos jollakulla on kiire, ota nimi, osoite ja puhelinnumero ylös.
6. Eristä ryöstön tapahtumapaikka.  
Ryhdy jo ennen poliisin tuloa teon jättämien jälkien suojaamiseen.
7. Ilmoita ryöstöön liittyvistä asioista vain poliisille.

## HÄIRIKÖT, PANTTIVANKITILANNE, MURTO, POMMI TAI MUU UHKA

Häiriköt

1. Ole rauhallinen.
2. Yritä rauhoittaa puhumalla.
3. Yritä ohjata häirikkö ulos.
4. Älä mene lyöntietäisyydelle.
5. Käytä apunasi muita työntekijöitä.

6. Älä käytä voimakeinoja, jos selviät puhumalla.
7. Hyödynnä rakenteellista suojaa, hyllyjä, tiskiä yms.
8. Ota yhteys poliisiin puh. 112 (niin, että häirikkö ei näe hälytystapahtumaa).

#### Panttivankitilanne

1. Ole rauhallinen ja rauhoita muita.
2. Tottele kaappaajaa älä ärsytä häntä.
3. Älä yritä pako.
4. Älä tee mitään ilman kaappaajan lupaa.
5. Valmistaudu pitkäänkin odottamiseen.
6. Unohda sankariteot.
7. Mikäli mahdollista ilmoita poliisille puh. 112
8. Ilmoita aina ForHelpiin kun se on mahdollista puh. 08000 9595 (Ja aina jälkeinpäin).

#### Toiminta murron jälkeen

1. Selvitä murron vahingot ja varastetut tavarat
2. Ilmoita poliisille puh. 112
3. Ilmoita ForHelpiin 08000 9595

#### Pommi tai muu uhkaustilanne

1. Ole rauhallinen.
2. Ole ystävällinen.
3. Älä keskeytä henkilöä, joka soittaa
4. Kysy
  - Milloin pommi räjähtää ?
  - Missä se on ?
  - Minkä näköinen se on ?
  - Miksi pommi on asennettu ?
5. Älä sulje puhelinta.
6. Ota yhteys poliisiin puh. 112
7. Älä koske asemalle mahdollisesti ilmestyneisiin outoihin esineisiin.
8. Ota yhteys aina ForHelpiin puh. 08000 9595

#### KORTTIKOPIOINTI

1. Mikäli laitteita tai jälkiä manipuloinneista löytyy, ilmoitus heti poliisille puh., 112 ja Neste ForHelpiin, puh. 08000 9595.
2. Mikäli laitteita havaitaan, niihin ei tule koskea.
3. Manipuloinnin jälkiä voivat olla melkein mitkä tahansa asiaan kuulumattomat jäljet tai ylimääräiset laitteet.
4. Mikäli epäilyttäviä ajoneuvoja tai henkilöitä havaitaan, kirjaa tuntomerkit ylös.