

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomainen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta	
Pieksämäen Keräys Oy vastaanottaa, käsittelee ja varastoi romumetallia ja muita tavanomaisia jätteitä. Pieksämäen Keräys Oy hakee muutosta voimassa olevaan ympäristölupaan, sen sisältöön ja laitoksen käytössä olevan alueen kasvattamiseen. Yritys hakee lupaa aloittaa esikäsittelimättömien romuajoneuvojen vastaanottaminen. Toiminta on ammattimaista. Jätteiden laitos- ja ammattimaiseen hyödyntämiseen ja käsittelyyn on oltava ympäristölupa.	
Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta	
YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta	
YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta	
13. Jätteiden ammattimainen tai laitoksen käsittely sekä jätevesien käsittely. Pieksämäen Keräys Oy on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (524/2014) 27§:n 1 momentin mukaisena toimintana.	
YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista	
Kyseessä on	☐ uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	☒ toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	☐ luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	☐ direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
	☐ toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	☐ muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi	Kotipaikka	Postiosoite ja -toimipaikka	
Pieksämäen Keräys Oy	Pyhitty	Naiskankaantie 221, 76620 Pyhitty	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	Y-tunnus	
0400 672 472	info@pieksamaenkerays.fi	0751480-5	
Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Maria Bater	Naiskankaantie 221, 76620 Pyhitty	050 913 2498	info@pieksamaenkerays.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
Naiskankaantie 221, 76620 Pyhitty			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi Pieksämäen Keräys Oy	Käyntiosoite Naiskankaantie 221 76620 Pyhitty	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 6904880 itä 511993	
Puhelinnumero 0400 672 472	Toimiala Jätteen ja romun tukkukauppa	Toimialatunnus (TOL) 46770	Työntekijämäärä tai henkilötöyvuodet 1-5
Yhteyshenkilön nimi Marko Kääriäinen	Postiosoite ja -toimipaikka Naiskankaantie 221 76620 Pyhitty	Puhelinnumero 0400 378 611	Sähköpostiosoite marko.kaariainen@pp.inet.fi

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

Tiedot on esitetty liitteen 1 kohdassa 4

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 4

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ**5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN**

Tiedot on esitetty liitteen 1 kohdassa 5

☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5 Kiinteistötunnukset: 593-421-4-61

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAITIPAIKASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Tiedot on esitetty liitteen 1 kohdassa 6 ja liitteessä 2

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

☐ toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalle pohjavesialueelle ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAITIPAIKAN RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 7 sekä liitteissä 3 ja 4

☐ luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A

☐ luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B

LAITOKSEN TOIMINTA**8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA**

Tiedot on esitetty liitteen 1 kohdassa 8

☐ yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A

☐ yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 9

☐ perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäättöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9

10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 10 sekä liitteissä 5 ja 6

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 10

11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 11

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 11

☐ tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 12

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

☐ energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 13

☐ sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 14

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 15

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 16

☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 17

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1
☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 17

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1
☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 17

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1
☐ tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 17

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 18

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 18

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 19 ja liitteessä 7

- ☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 20

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 20A
☐ toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B
☐ kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C
☐ esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 21-23

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 21-23

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Tiedot esitetty liitteen 1 kohdassa 21-23

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

☐ perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- ☐ 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1
- ☐ 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2
- ☐ 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

☐ luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

☐ ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

A. KÄYTTÖTARKKAILU

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

- ☐ voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1
☐ ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

- ☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

- ☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- ☒ 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
☒ 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

- ☐ 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
☐ 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa
☐ 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
☐ 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Pieksämäki

Allekirjoitus (tarvittaessa)

PIEKSÄMÄEN KERÄYS OY, METALLIROMUN, ROMUAUTOJEN JA MUIDEN TAVANOMAISTEN
JÄTTEIDEN VASTAANOTTO SEKÄ RAKENTAMISESSA JA PURKAMISESSA SYNTYVÄN JÄTTEEN
VASTAANOTTO

LUVAN HAKIJA JA LAITOKSEN TIEDOT

1. Toiminta, jolle lupaa haetaan

Pieksämäen Keräys Oy vastaanottaa, käsittelee ja varastoi romumetallia. Käsittelyn ja varastoinnin jälkeen jätteet kuljetaan jatkokäsittelyyn. Pieksämäen Keräys Oy hakee muutosta voimassa olevaan ympäristölupaan, sen sisältöön ja laitoksen alueen kasvattamiseen. Yrityksen tarkoituksena on kasvattaa metalliromun käsittelyä 10 300 tonniin vuodessa sekä alkaa vastaanottamaan ja esikäsittelmään romuajoneuvoja. Lisäksi laitoksella tullaan ottamaan vastaan rakentamisessa ja purkamisessa syntyvää jätettä sekä käsittelemään ja loppusijoittamaan pilaantumaton maa-ainesta, betoni-, tiili-, tai asfalttijätettä. Toiminta on ammattimaista. Jätteiden laitos- ja ammattimaiseen hyödyntämiseen ja käsittelyyn on oltava ympäristölupa.

Pieksämäen Keräys Oy on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (527/2014) 27§:n 1 momentin mukaisena toimintana.

2. Hakijan yhteystiedot

Pieksämäen Keräys Oy
Naiskankaantie 221
76620 PYHITTY

Y-tunnus 0751480-5

Sähköposti info@pieksamaenkerays.fi

Hakijan yhteyshenkilöt Maria Bater
puhelin 050 913 2498
info@pieksamaenkerays.fi

Marko Kääriäinen
puhelin 0400 378 611
marko.kaariainen@pp.inet.fi

3. Laitoksen yhteystiedot

Pieksämäen Keräys Oy sijaitsee Pieksämäellä, osoitteessa Naiskankaantie 221, 76620 Pyhitty. Laitoksen sijainnin osoittava karttakopio on liitteenä (Liite 2).

Laitos sijaitsee (ETRS-TM35FIN) N 6904880.000, E 511993.000.

Laitoksen yhteystiedot (015) 615 824
0400 672 472

Toimiala 46770, Jätteen ja romun tukkukauppa

Työntekijät 1-5

Laitoksen yhteyshenkilö Marko Kääriäinen
puhelin 0400 378 611
marko.kaariainen@pp.inet.fi

4. Voimassa olevat luvat ja rekisteröinnit

Pieksämäen Keräys Oy:llä on voimassa oleva ympäristölupa, joka on myönnetty 17.6.1998, Pieksämäen Keräys Ky:n sijoituspaikka ja jätelupa Hall0798.ptk Ympäristölupaa varten on Nordeassa vakuus, jonka suuruus on 5000mk.

Pieksämäen Keräys Oy kuuluu Jätehuoltorekisteriin. Ote jätehuoltorekisteristä, 15.5.2019

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

5. Kiinteistö ja sen omistaja

Kiinteistö Pieksämäki-Pyhitty-Tynkä
593-421-4-61

Omistaja Pieksämäen Keräys Oy
0751480-5

6. Laitoksen sijainti

Laitos sijaitsee haja-asutusalueella Pieksämäen maalaiskunnan Pyhityn kylässä Tynkä-nimisellä tilalla, jonka kiinteistötunnus on 593-421-4-61. Tilan kokonaispinta-ala on 3,901ha. Alueella on harjoitettu paperin- ja pahvinkeräystä sekä romuliiketoimintaa jo 1980-luvulta alkaen sekä myöhemmin myös muovinkeräystä.

Liikennöinti laitokselle tapahtuu Naiskankaantien kautta. Lähimpään asuinrakennukseen on matkaa 185 metriä. Laitoksen rajanaapureina on loma-ajanasuntoja, joista lähimpään on matkaa 100 metriä. Koillisessa tila rajoittuu teollisuuskiinteistöön. Muutoin kiinteistöä, jolla laitos sijaitsee, reunustaa havu- ja lehtipuumetsä.

Kiinteistöllä on kaksi katettua varastorakennusta sekä korjaustoimintaa varten tarkoitettu halli. Alueella on myös erillinen toimistorakennus. Tilasta on tällä hetkellä laitoksen käytössä noin 1,5 hehtaaria. Tästä 1,5 hehtaarista noin 2 000m² on asfaltilla, loppuosa on sorapinnalla. Käyttämätön alue on tällä hetkellä metsämaata.

Kiinteistö kuuluu Naiskankaan vesiosuuskuntaan, jonka kautta on otettu sekä käyttövesi- että viemäriverkosto. Jätevedet ohjataan kunnalliseen jätevesiverkostoon. Ainoastaan toimistorakennus on liitetty näihin verkostoihin.

Laitos ei sijaitse pohjavesialueella. Vesistöön (Pyhitty) matkaa laitokselta on 231 metriä. Laitos sijaitsee järven itäpuolella, harjun takana. Noin puolet tontista on harjuista hiekkamaata. Tontin keskiosa on metsäojitettua kosteampaa maata. Tontin lähentyessä Naiskankaantietä, maa muuttuu kuivemmaksi.

Alueella ei ole voimassa olevaa asema-, yleis-, eikä maakuntakaavaa. Laitos ei myöskään sijaitse lähellä Natura 2000-aluetta. Liitteenä 1 on yleiskartta (1:100 000), johon laitoksen paikka on merkitty punaisella.

7. Rajanaapurit

Liitteessä 2 olevassa taulukossa on esitetty kiinteistön Tynkä rajanaapurit. Koska laitos sijaitsee haja-asutusalueella, asutusta on harvakseltaan. Rajanaapureina ei tällä hetkellä ole vakituksia asuntoja, ainoastaan vapaa-ajan asuntoja ja metsämaata. Karttaliitteestä 3 ilmenee rajanaapurikiinteistöjen sijainti ja luonne.

LAITOKSEN TOIMINTA

8. Yleisölle tarkoitettu yleiskuvaus toiminnasta ja tiivistelmä hakemuksesta

Pieksämäen Keräys Oy on rauta- ja metalliromun kierrätystä harjoittava yritys. Nykyisen ympäristöluvan mukaisesti yritys voi ottaa metalliromun lisäksi vastaan myös paperia, pahvia, muovia, lasia, kuitupakkauksia sekä kodinkoneita. Paperin- ja pahvinkeräystä yritys ei jatka. Pieksämäen Keräys työllistää 1-5 henkilöä. Yritys ottaa vastaan yksityisiltä ja teollisuudesta tulevaa metalliromua, joka paloittelun ja lajittelun jälkeen toimitetaan edelleen teollisuuden raaka-aineeksi. Laitoksella on toimintaa viikon jokaisena päivänä, mutta melua tuottavaa toimintaa tehdään arkisin 7:00-22:00 ja viikonloppuisin 10:00-14:00.

Ympäristölupahakemus koskee Pieksämäen Keräys Oy:n tuotannon kasvattamista, laitoksella käsiteltävien jätelajien lisäämistä sekä laitoksen tuotantoalueen laajentamista. Pieksämäen Keräys suunnittelee kasvattavansa romumetallin vastaanotto- ja käsittelymäärää nykyisestä 10 300 tonniin ja sähkö- ja elektroniikkaromun käsittelymäärää 100 tonniin ja sen varastoa 30 tonniin. Yritys hakee lupaa ottaa vastaan romuajoneuvoja sekä rakennus- ja purkujätteitä. Hakemuksella haetaan lupaa ottaa vastaan romuajoneuvoja vuosittain noin 2 000

tonnia ja rakentamis- ja purkujätettä 400 tonnia sekä käsittelemään ja loppusijoittamaan pilaantumaton maa-ainesta, betoni-, tiili-, tai asfalttijätettä 15 000. Nykyään Pieksämäen Keräys Oy:llä on lupa varastoida alueella yhteensä 800 tonnia jätteitä.

Saapuva kuiva metalliromu lajitellaan, käsitellään ja varastoidaan alueella ennen toimittamista terästehtaille tai muille luvan omaaville jatkojalostajille.

Romuajoneuvojen kierrätystoiminnot koostuvat ajoneuvojen vastaanottamisesta, niiden varastoinnista, esikäsittelystä sekä jatkokäsittelystä. Laitos ottaa vastaan romuajoneuvoja, jotka ennen esikäsittelyä varastoidaan tiivispohjaisessa kyseenomaista tarkoitusta varten rakennetussa katoksessa. Romuajoneuvot esikäsitellään niille varatussa esikäsittelytilassa, jolloin niistä poistetaan nesteet, kuten öljyt, polttoaineet, jarrunesteet ja jäätymisenestoaineet, ja muut jatkojalostukseen kelpaamaton materiaali. Tämän jälkeen kuivatut autot siirretään odottamaan jatkojalostusta sora- ja hiekkakentälle.

Lupaa haetaan myös rakennus- ja purkujätteiden vastaanottamiseen ja käsittelyyn laitoksella. Hakemuksella haetaan lupaa varastoida laitoksen alueella rakennus- ja purkutoiminnasta tulevaa jätettä ennen sen murskaamista ja/tai siirtämistä eteenpäin kyseenomaisten jätteiden jatko- tai loppusijoituspaikkoihinsa. Pieksämäen Keräys Oy ottaa vastaan ja loppusijoittaa pilaantumaton maanrakennukseen kelpaavaan betoni- ja tiilijätettä. Tämän lisäksi lupaa haetaan yhdyskunta-, lasi- ja muovijätteen vastaanottamiseen ja lajitteluun ennen niiden toimittamista luvat omaaville jätteenkäsittelylaitoksille.

Jätelajien tarkemmat tiedot esitetään myöhemmin hakemuksessa. Yrityksen laitosaluetta kasvatetaan vaiheittain kattamaan miltei koko Tynkä-kiinteistön. Alueella tarvitaan maantäyttö- ja rakennustöitä. Maantäytössä hyödynnetään maanrakennukseen kelpaavia jätteitä.

Toiminnan muutoksen seurauksena alueella varastoidaan enemmän kappalemetalliromua, laitoksen romuautojen käsittelystä syntyviä vaarallisia kemikaaleja ja jätteitä.

Laitoksen toiminta ei normaalitilanteessa synnytä merkittävästi päästöjä eikä ympäristövaikutuksia.

9. Uuden toiminnan aloittaminen

Ympäristöluvan mukainen toiminta on tarkoitus aloittaa vaiheittain. Romumetallin käsittelymäärää ryhdytään kasvattamaan heti, kun ympäristölupa on myönnetty.

Romuajoneuvojen osalta toiminta alkaa, kun ympäristölupa on myönnetty, ja kun romuajoneuvojen käsittely- ja varastointitilat ovat lain- ja asetusten mukaisia.

Laitosalueita tullaan kasvattamaan vaiheittain. Naiskankaantieltä rakennetaan liittymä kiinteistölle.

10. Toiminnan laajuus, laitosalueen, tuotannon ja sen prosessien kuvaus.

Toiminnan laajuus

Tämän hetkisen ympäristöluvan mukaisesti alueella voidaan enimmillään vastaanottaa, lajitella ja varastoida 800 tonnia hyötyjätteitä. Nykyinen lupa kattaa paperin, pahvin, metallin, muovin, lasin, kuitupakkaukset ja kodinkoneet. Pieksämäen Keräys Oy hakee lupaa kasvattaa metallijätteen määrää. Tämän lisäksi yritys hakee lupaa ottaa vastaan useita muita jätelajeja.

Tällä hakemuksella haetaan lupaa vastaanottaa ja käsitellä yhteensä 10 300 tonnia metallijätettä vuosittain. Romuajoneuvoja haetaan käsiteltäväksi enintään 2 000 tonnia (noin 2 000 romuautoa) vuodessa ja sähkö- ja elektroniikkaromua (SER) 100 tonnia. Varastossa olevien romuajoneuvojen määrä on enintään 1 000 tonnia ja SER-romun 30 tonnia. Lisäksi alueella varastoidaan käsiteltyä metalliromua ja romuajoneuvojen esikäsitteystä syntyviä muita jätteitä. Näitä varastoja tarkastellaan hakemuksen kohdassa 19.

Vastaanotettavien metallijätteiden jätenimikkeet, haettavat käsittely- ja varastointimäärät esitetty on alla. Taulukossa ilmenee myös jätteiden käsittelytapa, varastointipaikka sekä paikka, minne käsitelty ja toiminnassa syntyvät jätteet laitokselta kuljetetaan.

Jätelaji	Jätenimike (EWC-koodi)	Haettava määrä t/a	Haettava suurin varasto (t)	Käsittelytapa	Varastointipaikka	Toimituspaikka
Maatalous-, teollisuus- ja yhdyskuntajäte	020110, 020199, 100202, 100210, 120101, 120202, 120103, 200140,	5 000	5 000	Lajittelu, leikkaus	Ulkona sorapinnalla, lavoilla, Konteissa	Valimot, terästehtaat, luvat omaavat laitokset
Metallipakkaukset	150104	100	50	Lajittelu, leikkaus	Ulkona sorapinnalla, lavoilla, Konteissa	Valimot, terästehtaat, luvat omaavat laitokset
Romuajoneuvot	160104*, 160106, 160117, 160118	2 000	1000	Käsittely, lajittelu, leikkaus, paalaus	Katetussa varastossa, ulkona sorapinnalla	Valimot, terästehtaat, luvat omaavat laitokset
Sähkö- ja elektroniikkaromu	160212*, 160213*, 160214, 160215*, 160216, 160297*, 160298	100	30	Lajittelu	Ulkona, katoksessa, nestetiivis astia	Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Metallia sisältävä rakennus- ja purkujäte	170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407	5 000	2 000	Lajittelu, paloittelu	Ulkona sorapinnoilla, lavoilla	Valimot, terästehtaat, luvat omaavat laitokset
Kaapelit	170411	200	200	Lajittelu, käsittely	Ulkona, konteissa	Luvat omaavat laitokset

Pieksämäen Keräys Oy hakee lupaa ottaa vastaan ja käsitellä myös muita jätteitä, kuten rakennus- ja purkutoiminnasta syntyvää jätettä, risu- ja kantojätettä, muovi- ja lasijätettä sekä lajittelematonta yhdyskuntajätettä. Niiden haettavaksi tulevat jätelajit, jätenimikkeet, käsittely- ja varastointimäärät on esitetty alla.

Jätelaji	Jätenimike (EWC-koodi)	Haettava määrä t/a	Haettava suurin varasto (t)	Käsittely-tapa	Varastointi-paikka	Toimitus-paikka
Rakennus- ja purkujäte	170904	400	400	Lajittelu	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Luvat omaavat käsittely-laitokset
Puujäte	150103, 170201, 191207, 200138	1000	500	Murskaus	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Lämpö-voimalat
Risu- ja kantojäte	200201	100	100	Murskaus	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Lämpö-voimalat
Sekalainen yhdyskuntajäte	200301	200	50	Lajittelu	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Luvat omaavat käsittely-laitokset
Muovi- ja lasijäte	020104, 170203, 150102, 200139, 150107, 170202, 200102	100	50	Lajittelu	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Luvat omaavat käsittely-laitokset
Betoni- ja tiilijäte	170101, 170102, 170103, 170107	15 000	5 000	Lajittelu, murskaus	Ulkona	Hyödyntäminen maan-rakennuksessa

Pieksämäen Keräys Oy hakee lupaa ottaa vastaan jätteitä, joita se ei itse käsittele. Osa näistä jätteistä on vaarallisia. Vastaanotettavien esikäsittelemättömien romuajoneuvojen mukana tulee myös vaarallisia jätteitä, kuten öljyjä, nesteitä ja akkuja. Nämä jätteet varastoidaan laitoksen alueella asianmukaisesti ja toimitetaan välivarastoinnin jälkeen asianmukaiset luvat omaavalle jatkokäsittelijälle tai loppusijoittajalle.

Jätelaji	Jätenimike (EWC-koodi)	Haettava määrä t/a	Haettava suurin varasto (t)	Käsittely-tapa	Varastointi-paikka	Toimitus-paikka
Renkaat	160103	300	100	Lajittelu, varastointi	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Hyödyntäminen ja luvat omaava käsittelylaitos
Romuajoneuvojen vaaralliset osat	160802*	1	1	Lajittelu, varastointi	Katoksessa, kontissa	Luvat omaava käsittelylaitos
Akut	160601*, 160602*, 160605	20	15	Varastointi	Ulkona, nestetiivis astia	Luvat omaava käsittelylaitos

Laitoksessa käsiteltäviä ja sen toiminnassa syntyviä jätteitä on käsitelty myös hakemuksen kohdassa 19.

Laitosalueen, sen rakenteiden kuvaus ja sijainti

Pieksämäen Keräys Oy:llä on käytössään noin 3,9 hehtaarin kiinteistö, josta noin 1,5 hehtaaria on nyt hyödynnetty. Käytössä olevaa laitosaluetta on tarkoitus hiljalleen kasvattaa kattamaan lähes koko kiinteistön. Karttaliite 4 (liite 28.1) kuvaa laitoksen

sijaintia, sen rajanaapureita ja ympäröivää aluetta sekä karttaliite 5 (28.2) laitoskiinteistöä itsessään ja toimintojen järjestämisestä alueella.

Karttaliitteestä 5 ilmenee, että kiinteistöllä on tällä hetkellä kaksi katettua, yhdeltä sivulta avointa varastorakennusta (rakennukset 3 ja 4) ja korjaustoimintaa varten tarkoitettu halli (rakennus 2) sekä katos (rakennus 5). Katosta tullaan käyttämään esikäsitlemättömien ajoneuvojen varastona. Katos on valmistettu metallista. Esikäsittelytilat tulevat rakennuksen 4 pätyyn. Alueella on myös erillinen toimistorakennus (rakennus 1). Laitoksen käytössä olevasta 1,5 hehtaarista noin 0,2 hehtaaria on asfaltilla, loppu on sora-aluetta.

Laitosalueen reunaa kulkevan tien ja kiinteistön 593-421-4-48 kanssa olevaa rajaa vasten on esitetty aluetta, jolla säilytetään vaihtolavoja, kontteja sekä kalustoa. Näin näkymä tieltä laitokselle päin on siisti. Lavat toimivat myös meluesteinä. Metalliriomujen käsittely tapahtuu pääsääntöisesti asfaltoidulla alueella. Käsitlemättömien- ja käsiteltyjen kuivien romumetallien sekä esikäsiteltyjen autojen varastointi tapahtuu alueella, joka on merkitty karttaan. Muiden jätteiden, kuten rakennus- ja purkujätteen käsittely ja varastointi tapahtuu alueella, joka on myös merkitty karttaan.

Jätteitä varastoidaan alueella monin eri tavoin. Ulkona sora- ja asfalttipinnalla varastoidaan ympäristölle vaarattomia tavanomaisia jätteitä, kuten romumetallia, puu- ja kantojätettä. Osa jätteistä varastoidaan lavoilla ja konteissa. Öljyt ja muut vaaralliset nesteet varastoidaan kontissa valuma-altaallisissa astioissa.

Tuotannon ja prosessien kuvaus

Laitoksen toiminta-aika on arkisin 7:00-22:00 ja satunnaisesti melua tuottavaa toimintaa voidaan tehdä myös viikonloppuisin 10:00-14:00.

Metalli- ja teräsromut

Kun metalli- ja rautaromu saapuu laitokselle, se käsitellään ja paloittelaaan sekä lajitellaan jatkojalostukseen sopivaksi. Paloittelu tapahtuu sille varatulla asfaltoidulla alueella polttoleikkaamalla (happi-asetyleeni seoksella) tai plasmaleikkurilla. Jatkossa yritykselle on tarkoitus hankkia nokkaleikkuri sekä mahdollisesti paalain. Lajitellut metalli- ja rautaromut varastoidaan sorakentillä omissa kasoissaan. Osaa lajitelluista metalleista säilytetään konteissa ja lavoilla. Materiaalien käsittelyyn ja siirtämiseen käytetään trukkeja, pyöräkuormaajaa, nostimella varustettua kuorma-autoa sekä kaivinkonetta.

Romuajoneuvot

Laitokselle saapuvat esikäsitlemättömät romuajoneuvot varastoidaan tiivispohjaisessa katoksessa. Katoksen lattia on rakennettu metallilevyistä

nestetiiviiksi. Katoksen lattian kallistukset ohjaavat mahdolliset autoista tulevat sulamisvedet ja nestevuodot hiekan- ja standardin SFS-EN-858-1 (SFS, 2011) mukaisen I luokan öljynerottimen kautta imeytyskenttään. Katoksen koko on noin 129m². Korkeutta katoksella on yli 6m. Katoksen etuna on se, ettei lumien sulamis- ja sadevesiä pääse sekoittumaan mahdollisesti autoista vuotaviin nesteisiin. Katokseen mahtuu varastoon 40-45 ajoneuvoa kerrallaan. Katos on varustettu lukitulla portilla. Käsittelimättömien ajoneuvojen määrä pyritään pitämään mahdollisimman pienenä ja autot käsittelemään mahdollisimman pian niiden saapumisesta laitokseen.

Varastokatoksesta autot siirretään varaston vieressä sijaitsevaan esikäsittelytilaan. Esikäsittelytilan lattia on metallilevyistä hitsaamalla rakennettu, eikä tilassa ole viemäriä. Romuajoneuvot esikäsitellään romuneuvoasetuksen 7§:n ja liitteen 2 mukaisesti. Esikäsittelyssä ajoneuvoista poistetaan akut ja nesteet (öljyt, jäähdytysnesteet, jarrunesteet, yms.) sekä muu murskaukseen kelpaamaton (muovi yms.) ja jatkokäsittelyyn sopiva (lasi, katalysaattorit, renkaat) materiaali.

Esikäsitellyt ajoneuvot varastoidaan hiekkakentällä ennen kuljetusta jatkokäsittelyyn. Käsiteltyjen autojen varasto pyritään pitämään mahdollisimman pienenä.

Muut jätteet

Alueella lajitellaan ja satunnaisesti murskataan myös muita jätteitä, kuten rakennus- ja purkujätettä, risu- ja kantojätettä, maanrakennukseen sopivaa betoni- ja tiilijätettä sekä kaapeleita.

Saapunut lajittelematon rakennus- ja purkujäte lajitellaan. Lajitellusta jätteestä puujäte, sekä risu- ja kantojäte murskataan siirrettävällä murskaimella. Murskauspäiviä on 2-5 päivää vuodessa ja murskauspäivät tullaan sijoittamaan mahdollisuuksien mukaan keväälle ja syksylle. Murskaaminen on suunniteltu tapahtuvan kiinteistön perällä lähellä Naiskankaantietä. Näin matkaa lähimmille asuin- ja vapaa-ajankiinteistöille saadaan kasvatettua. Maanrakennukseen sopivat tiili- ja betonijätteet käytetään maanrakennukseen alueella.

Pieksämäen Keräys vastaanottaa lajittelematonta yhdyskuntajätettä, lasia ja muovia. Tulevat jätteet lajitellaan ja toimitetaan edelleen luvat omaaville jätteenkäsittelylaitoksille.

Pieksämäen Keräys Oy ottaa vastaan myös uusia ja käytettyjä kaapeleita. Saapuvat kaapelit lajitellaan ja paksummat kaapelit kuoritaan kuorimakoneella.

Pieksämäen Keräys Oy tulee ottamaan vastaan myös käytöstä poistettuja hydraulikkaletkuja. Vastaanotetut letkut käsitellään ja varastoidaan alueella ja kuljetetaan hävitettäväksi luvat omaavalle käsittelylaitokselle.

Eräiden jätteiden hyödyntäminen maanrakennuksessa

Pieksämäen Keräys Oy hakee lupaa ottaa vastaan ja käsitellä maanrakennukseen soveltuvia betoni- ja tiilijätteitä 15 000 tonnia vuosittain. Näitä jätteitä hyödynnetään ensin laitoksen oman alueen maanrakennuksessa. Tämän jälkeen niitä voidaan tarjota myös muihin käyttökohteisiin.

Maanrakennukseen sopiva betoni- ja tiilijäte pulveroidaan ennen laitokselle saapumistaan tai laitoksen alueella. Pulveroitua betoni- ja tiilijätettä hyödynnetään alueella maanrakennuksessa. Sitä käytetään alueen väylän ja kenttäalueen täyttämiseen. Jätteiden ympäristökelpoisuus tarkistetaan ennen niiden hyödyntämistä alueella. Liitteessä 6 on kartta maanrakennuksen kohteena olevasta alueesta sekä suunnitelma jätteiden käytöstä alueella. Hyödyntämispaikan koordinaatit on lueteltu alla olevassa taulukossa.

Número	Pohjoinen (N)	Itä (E)
A	690 4918	511 932
B	690 4930	511 940
C	690 4985	512 021
D	690 5026	512 020
E	690 5024	512 059
F	690 4910	512 110
G	690 4769	512 015

Jätettä sisältävä kerros on pääsääntöisesti jakava kerros. Tämän kerroksen päälle tulee peittävä sorakerros ja kantava murskekerros. Kenttä voidaan myös tulevaisuudessa päällystää asfaltilla. Alla olevasta taulukosta ilmenee tiedot hyödynnettävistä jätteistä. Maanrakennukseen sopivan hyödynnettävän jätteen kokonaismäärä suunnitellulla alueella on 69 000 tonnia. Lupaa maanrakennukseen sopivan jätteen hyödyntämisestä yrityksen omistamalla kiinteistöllä haetaan seuraavaksi kymmeneksi (10) vuodeksi luvan myöntämisestä.

Jätelaji	Jätenimike (EWC-koodi)	Kokonaismäärä (t)	Rakennekerros	Rakenteen enimmäispaksuus
Betonimurske, kevytbetoni- ja kevytsorajäte	101314, 170101, 170107, 191212		jakava kerros	0,5m – 1,5m
Tiilimurske	101208, 170102		jakava kerros	0,5m – 1,5m
Asfalttimurske	170302		jakava kerros	
Kokonaismäärä		69 000		

Lisäksi alueella tullaan ottamaan vastaan puhtaita pintamaita, joita käytetään myös alueen maanrakennuksessa.

11. Raaka-aineet, kemikaalit, polttoaineet sekä tuotantoon käytettävät aineet

Laitoksen korjaushalli lämpiää polttoöljyllä. Sitä säilytetään hallin sisällä 200 litran tynnyreissä.

Työkoneiden tankkausta varten laitoksella on 1000 litran säiliö, jonka pumppu on lukitussa kaapissa.

Lukitussa huoltohallissa säilytetään vähäisiä määriä huoltotoiminnan yhteydessä tarvittavia nesteitä ja muita kemikaaleja sekä varastoidaan uusia öljyjä. Polttoleikkauksessa käytetään nestekaasua ja happea, jotka säilytetään metallihäkeissä tai pullotelineissä ulkona.

12. Energian käyttö

Laitoksen asuin-/toimistorakennus on sähkölämmitteinen. Laitoksen korjaushalli lämpiää polttoöljyllä.

13. Veden käyttö ja viemärointi

Ainoastaan asuin-/toimistorakennuksessa on vesipisteitä (WC ja keittiö). Toimistorakennuksen jätevedet ohjataan kunnalliseen viemäriverkostoon. Tuotantoprosesseissa ei tarvita vettä, eikä sade- ja sulamisvesiä johdeta alueelta viemäriverkostoon.

14. Arvio toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä, häiriötilanteista ja niiden ehkäisemisestä

Laitoksen normaali toiminta ei aiheuta haittaa ympäristölle. Laitoksen toiminnassa noudatetaan asetuksia ja määräyksiä, jottei toiminnasta aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Ympäristöriskit syntyvät mahdollisista onnettomuuksista ja häiriötilanteista, kuten tulipalosta tai kalusto-ongelmista. Näihin mahdollisiin poikkeus- ja häiriötilanteisiin varaudutaan sijoittamalla laitoksen alueelle riittävästi sammuttimia ja imeytysainetta sekä kouluttamalla työntekijät näitä tilanteita varten. Kaluston vuotovahinkoja ehkäistään myös pitämällä kalusto hyvässä kunnossa.

Laitoksen öljynerotinkaivoja ja varastokatoksen nestesäiliötä ja niiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti vahinkojen estämiseksi.

15. Liikennejärjestelyt

Romunkeräys suoritetaan pääsääntöisesti omalla kalustolla. Laitokselle voidaan myös tuoda metalliromua henkilöautolla tai raskaalla kalustolla. Liikennöinti laitosalueelle tapahtuu Naiskankaan yksityistien kautta. Liikennöinti tapahtuu pääsääntöisesti 6:00-16:00 välisenä aikana. Matkaa valtatieltä (tie 72) on noin 2,5 kilometriä. Tulevaisuudessa suurin osa liikenteestä tulee tapahtumaan Naiskankaantietä itään Peiposjärventien kautta. Tämä vähentää liikenteestä asutukselle aiheutuvia melu- ja pölypäästöjä huomattavasti. Päivittäin laitokselle

saapuu noin 1-5 rekkalastillista romua ja muita jätteitä ja sieltä lähtee jatkojalostukseen noin 1-3 kuormaa.

16. Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Yrityksellä ei tällä hetkellä ole ympäristöasioiden hallintajärjestelmää. Tavoitteena on tulevaisuudessa rakentaa ISO 14001 standardiin pohjautuva ympäristön hallintajärjestelmä.

Pieksämäen Keräys Oy:n toiminta pyritään järjestämään niin, että se on ympäristöä säästävää. Toiminnassa tähdätään mahdollisimman tehokkaaseen metalli- ja muiden jätteiden käsittelyyn, talteenottoon ja kierrätykseen. Ympäristöasiat otetaan huomioon yrityksen toiminnassa ja päätöksenteossa.

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. Päästöjen Laatu ja Määrä

Päästöt ja niiden vaikutus vesistöön

Ainoastaan Pieksämäen Keräys Oy:n talousvedet johdetaan viemäriin. Korjaushallissa on öljynerotinkaivo, jonka jälkeen mahdolliset vedet ohjataan ojaan. Korjaushallissa ei ole vesipistettä, joten sieltä tulevat vedet ovat pääsääntöisesti korjattavista ajoneuvoista tulevia sulamisvesiä. Muut vedet, kuten laitoksen asfaltti- ja sorapinnoilta tulevat sulamis- ja sadevedet ohjautuvat alueen ojaan.

Esikäsittelemättömien ajoneuvojen varastorakennuksessa on oma öljynerottimensa ja sieltä tulevat vedet ohjataan erottimen kautta maastoon.

Päästöt ja niiden vaikutus ilmaan

Päästöt ilmaan ovat vähäisiä. Toiminnasta aiheutuu pakokaasupäästöjä ilmaan vain kuljetus-, purku-, käsittely- ja lastaustoiminnasta. Metalliriomu paloitellaan tällä hetkellä polttoleikkaamalla happi-asetyleeni seoksella. Raudan polttoleikkaus aiheuttaa vähäisiä pölypäästöjä.

Purkamotoiminnasta ei synny merkittäviä päästöjä ilmaan. Korjaushalli lämpiää polttoöljyllä.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Laitoksen normaali toiminta ei aiheuta päästöjä maaperään. Laitoksen lajittelu- ja käsittelytoiminta tapahtuu pääasiassa asfaltoidulla alueella, josta mahdolliset vuodot voidaan pysäyttää imeytysaineilla.

Melu- ja värinääpäästöt

Melupäästöjä syntyy laitoksella pääsääntöisesti kuljetus-, purku-, käsittely- ja lastaustoiminnasta. Melu ei ole jatkuvaa, vaan melu aiheutuu erillisistä melutapahtumista, kuten romulavan tyhjennyksestä. Melua aiheuttava toiminta tapahtuu laitoksen asfaltoidulla alueella, joka sijaitsee asutukseen nähden harjanteen toisella puolella. Harjanne toimii hyvin melupäästöjen vähentämisessä tien ja asutuksen suuntaan. Myös kaluston- ja romuvarastojen sijoittelulla pyritään vähentämään toiminnasta aiheutuvia melupäästöjä.

Puu- ja rakennusjätteen murskaamisesta aiheutuu melupäästöjä. Haketus- tai murskauspäiviä on suunniteltu olevan 2-5 päivää vuodessa. Murskaus tapahtuu siirrettävällä murskaimella ja murskauspäivät tuleaan sijoittamaan keväälle ja syksylle.

Melun mittausta alueella ei pystytä tällä hetkellä tekemään, koska toimintaa ei ole aloitettu, eikä murskaukseen tarkoitettua aluetta vielä rakennettu. Toimintaa vastaavan siirrettävän murska-aseman kokonaisäänitaso vastaa selvitystemme mukaan noin 55 dB:n melutasoa, kun mittaus tehdään 10 metrin etäisyydellä laitteistosta. Tätä melupäästöä voidaan kuitenkin usein toimenpitein vähentää. Murskaus tapahtuu alueen perällä, lähellä Naiskankaantietä. Täältä matkaa lähimmille asuin- ja vapaa-ajankiinteistöille on yli 300 metriä. Lisäksi murskausalue sijaitsee asutusta alempana, harjanteen juurella. Meluhaittoja vähentää myös asutuksen ja murskausalueen välille sijoitetut metalli- ja muut jätekasat.

Laitokselle ja sieltä pois tapahtuva rekkaliikenne aiheuttaa vähäisessä määrin melu- ja värinähaittaa. Liikennöinti tapahtuu pääasiassa päiväsaikaan 6:00-16:00 välisenä aikana.

18. Päästöjen vähentämistä koskevat toimet

Päästöjä maaperään, vesistöön ja ilmaan vähennetään pitämällä imeytysaineita saatavilla. Tulipaloriskejä jätteiden käsittelyssä ehkäistään huolellisella toiminnalla ja kaasujen ja polttoaineiden asianmukaisella varastoinnilla. Tulipaloista aiheutuviin päästöihin varaudutaan sammuttimin ja työntekijöiden kouluttamisella.

Laitoksen rakennusten ja varastojen rakenteita, öljynerotinkaivoja ja varastokatoksen nestesäiliötä ja niiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti vahinkojen estämiseksi ja päästöjen vähentämiseksi. Vaarallisten jätteiden, kuten akkujen ja öljyjen varastotilojen ja säiliöiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti silmämääräisesti.

Melupäästöjä pyritään vähentämään karsimalla tarpeettomia melun lähteitä lajittelussa ja käsittelyssä. Toiminnan sijoittamisella rakennusten väliin ja kauemmas asutuksesta vähentää melupäästöjä. Myös varastoalueita käytetään meluesteinä.

19. Syntyvät jätteet ja niiden varastointi ja edelleen toimitus

Laitoksessa otetaan vastaan erilaisia jätteitä, jotka välivarastoidaan, käsitellään ja toimitetaan edelleen jatkokäsittelyyn, hyödynnettäväksi tai loppusijoitukseen.

Sekä rautaromujen että romuajoneuvojen käsittelyssä syntyy metalli- ja teräsjätteiden lisäksi muun muassa kumi-, lasi-, muovijätteitä. Kierrätettävissä olevista jätteistä pyritään hyödyntämään mahdollisimman paljon ja parhaimmalla kierrätystavalla.

Jätteiden varastointiajat pyritään pitämään mahdollisimman pieninä. Vaarattomien ja tavanomaisten jätteiden osalta varastointiajan uskotaan vaihtelevan 1-3 vuoden välillä. Vaarallisten jätteiden, kuten öljyjen, nesteiden ja akkujen osalta varastot pyritään pitämään pieninä ja jätteet kuljetetaan edelleen luvat omaaviin käsittelylaitoksiin vähintään kerran vuodessa.

Liitteenä olevassa taulukossa (Liite 7) on esitetty laitoksen toiminnassa syntyvät jätteet, sivutuotteet ja tuotteet, niiden määrät sekä niiden varastointi ja edelleen toimitus.

20. Jätteiden määrän tai haitallisuuden vähentäminen ja niiden hyödyntäminen omassa toiminnassa

Pieksämäen Keräys Oy:n toiminta on jätteiden kierrätystä. Tämä itsessään vähentää jätteiden ympäristökuormitusta, kun ne käsitellään, lajitellaan ja toimitetaan edelleen hyödynnettäviksi.

Yritys pyrkii hyödyntämään jätteitä myös omassa toiminnassaan, kuten maantäytössä.

21.-23. PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka JA YMPÄISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ

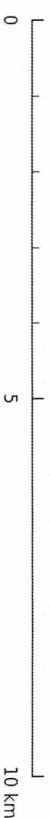
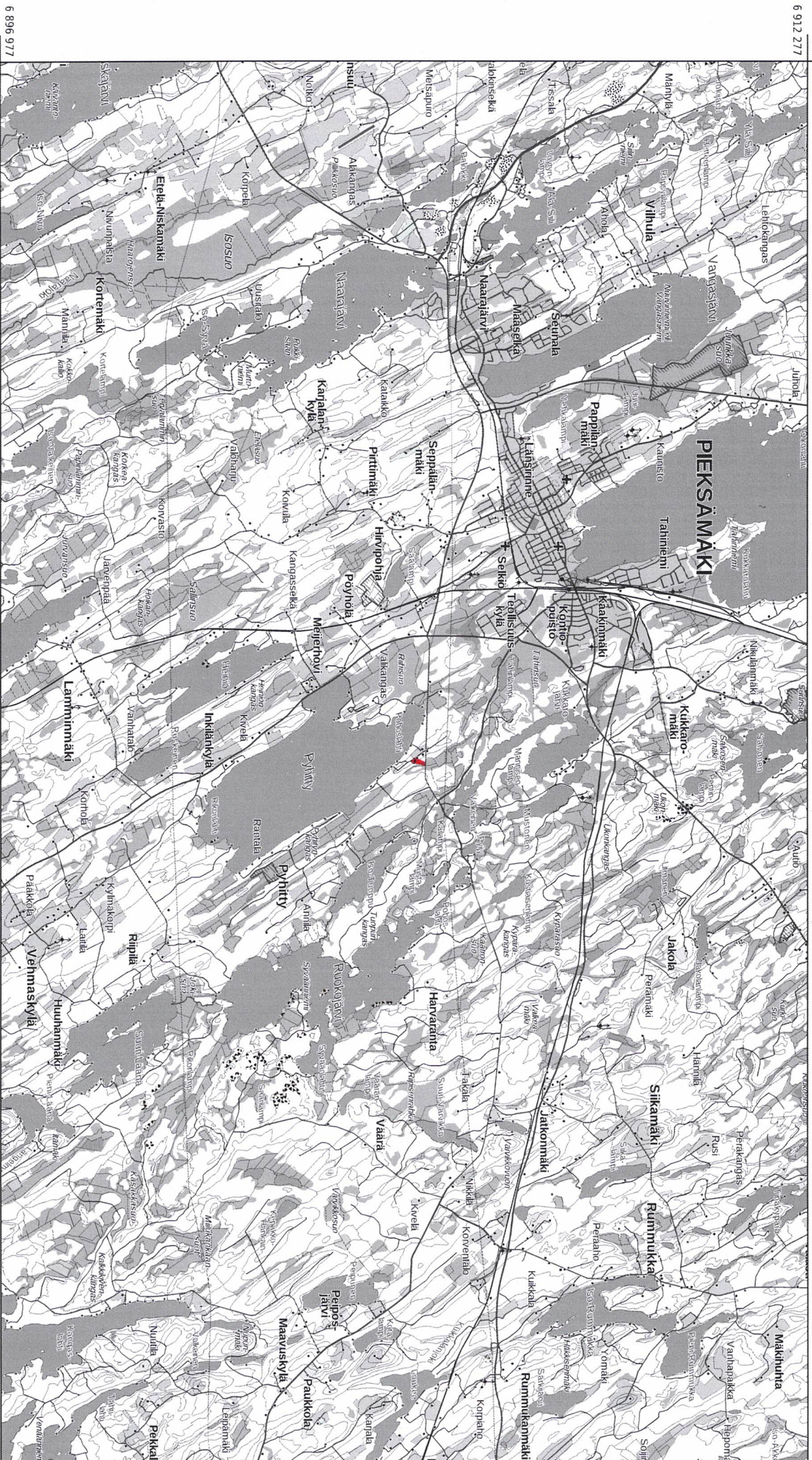
Toiminnassa pyritään mahdollisimman tehokkaaseen metalli- ja muiden jätelajien käsittelyyn, talteenottoon ja kierrätykseen. Toimintaa ja käytössä olevia tekniikoita pyritään kehittämään itse sekä seuraamaan, miten toimialan käytössä oleva paras käyttökelpoinen tekniikka muuttuu.

Pieksämäen Keräys Oy harjoittama kierrätystoiminta on itsessään ympäristölle hyväksi. Toiminnassa pyritään toimimaan ympäristön kannalta parhaalla tavalla.

MUUT TIEDOT

28. Hakemukseen liitettävät tiedot

Liite 1	Ympäristölupahakemus
Liite 2	Yleiskartta, 1:100000
Liite 3	Kiinteistön rajanaapurit
Liite 4	Kartta, mittakaavaltaan 1:5000, josta ilmenee laitoksen sijainti ja lähinaapurit (28.1)
Liite 5	Asemapiirros, mittakaava 1:2000 (28.2)
Liite 6	Kartta, mittakaavaltaan 1:2000, josta ilmenee maanrakennukseen sopivien jätteiden hyödyntämispaikan sijainti sekä suunnitelma jätteiden hyödyntämisestä
Liite 7	Tuotteet, sivutuotteet ja syntyvät jätteet sekä niiden varastointi ja edelleen toimitus



MML
MAAN-
MITTAUS-
LAITOS

KARTTATULOSTE

Korkeusjärjestelmä: 10 m
Korkeusjärjestelmä: N60
Tasokoordinaatisto: ETRS-TM35FIN

Tulostettu 9.7.2019

VAROITUS: Ei navigointikäyttöön.

Liikennevirasto ei ole tarkistanut
tämän tuotteen tietoja, eikä se ole
vastuuta tietojen oikeellisuudesta tai
valmistuksen jälkeisistä muutoksista.

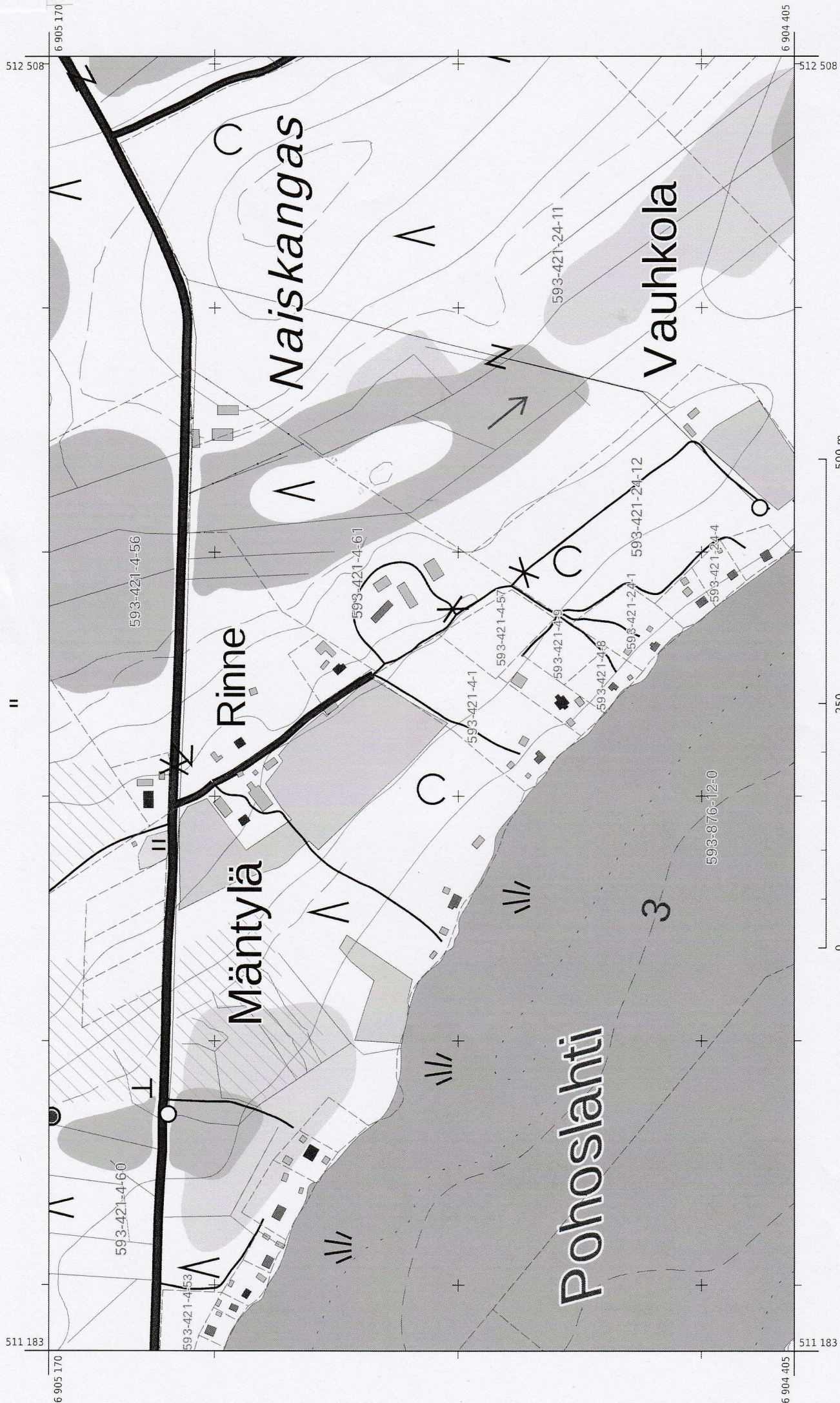
Kiinteistörekisterin tiedoissa voi
olla puutteita ja epätarkkuuksia.

Rekisteriviraston tarkka alueellinen
uottuvuus selvää toimitus-
asiakirjoista ja maastosta.

Maastotiedot © Maanmittauslaitos

Kiinteistötiedot © Maanmittauslaitos ja kunnat
Merkkikartta-aineistot © Liikennevirasto 1.1.2015
Sivystiedot © Suomen ympäristökeskus





KARTTATULOSTE
1:5 000
 Tulostettu 10.7.2019

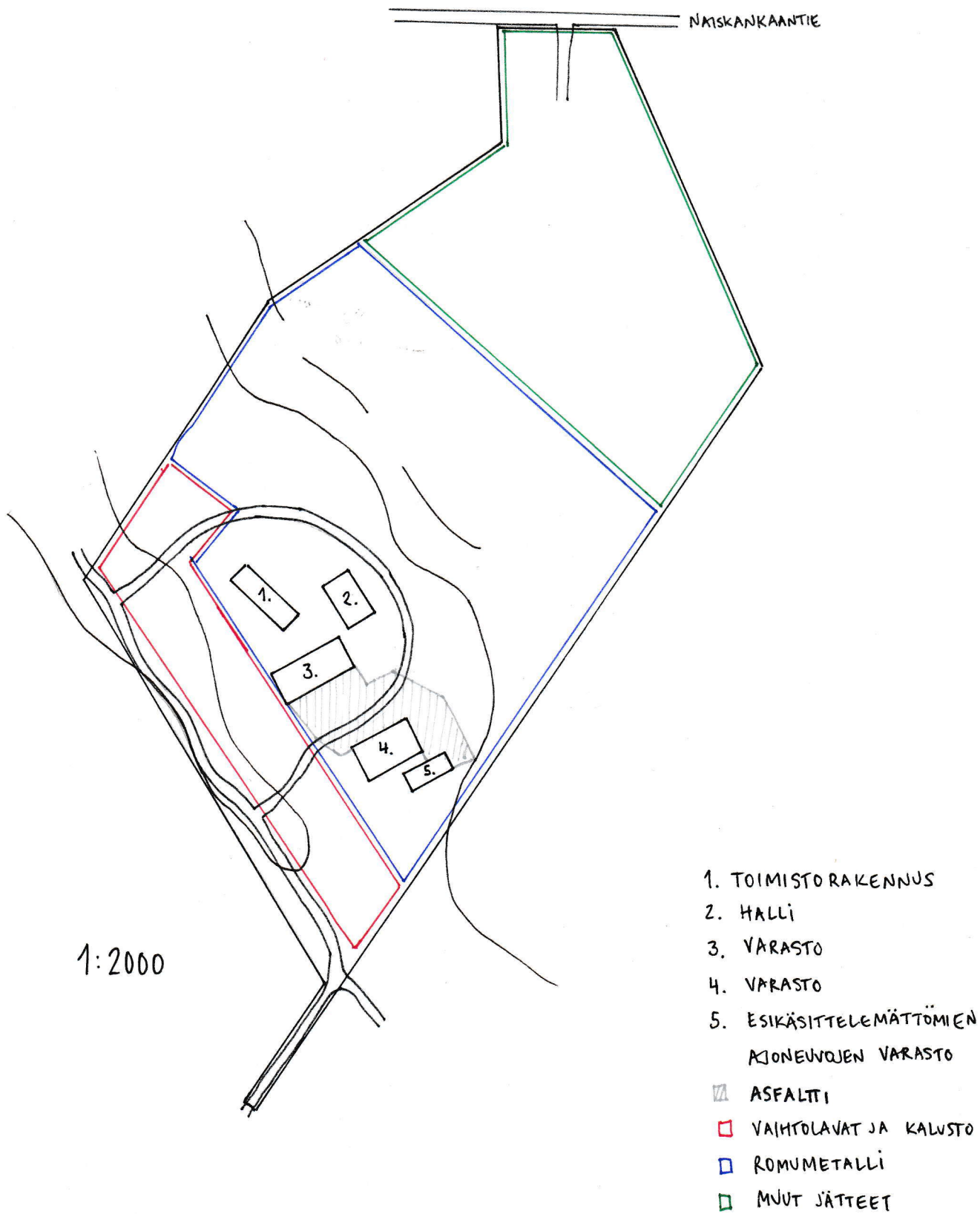
Korkeuskäyräväli: 5 m
 Korkeusjärjestelmä: N60
 Tasokoordinaatisto:
 ETRS-TM35FIN

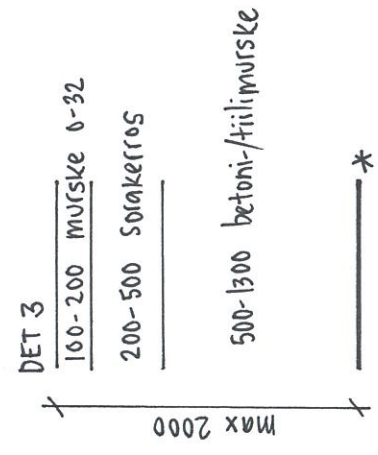
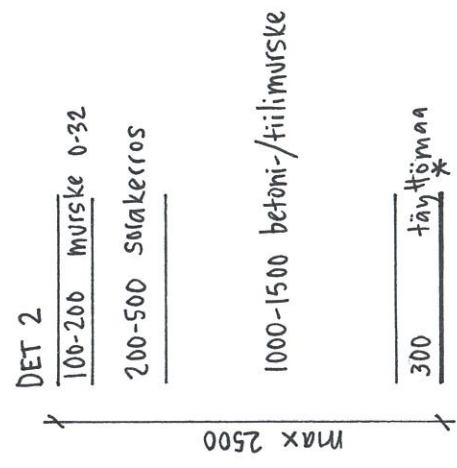
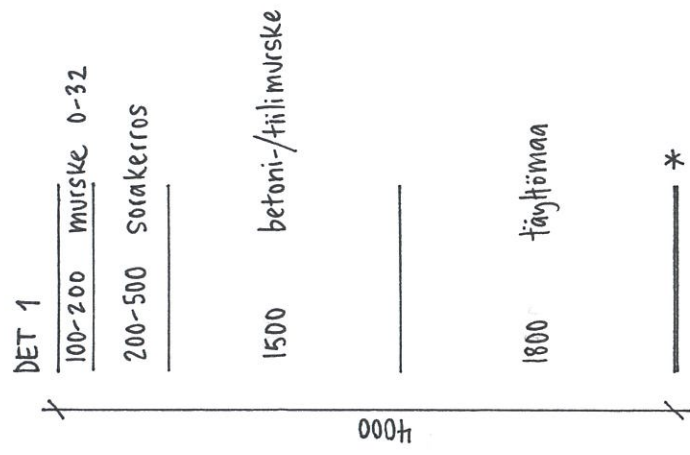
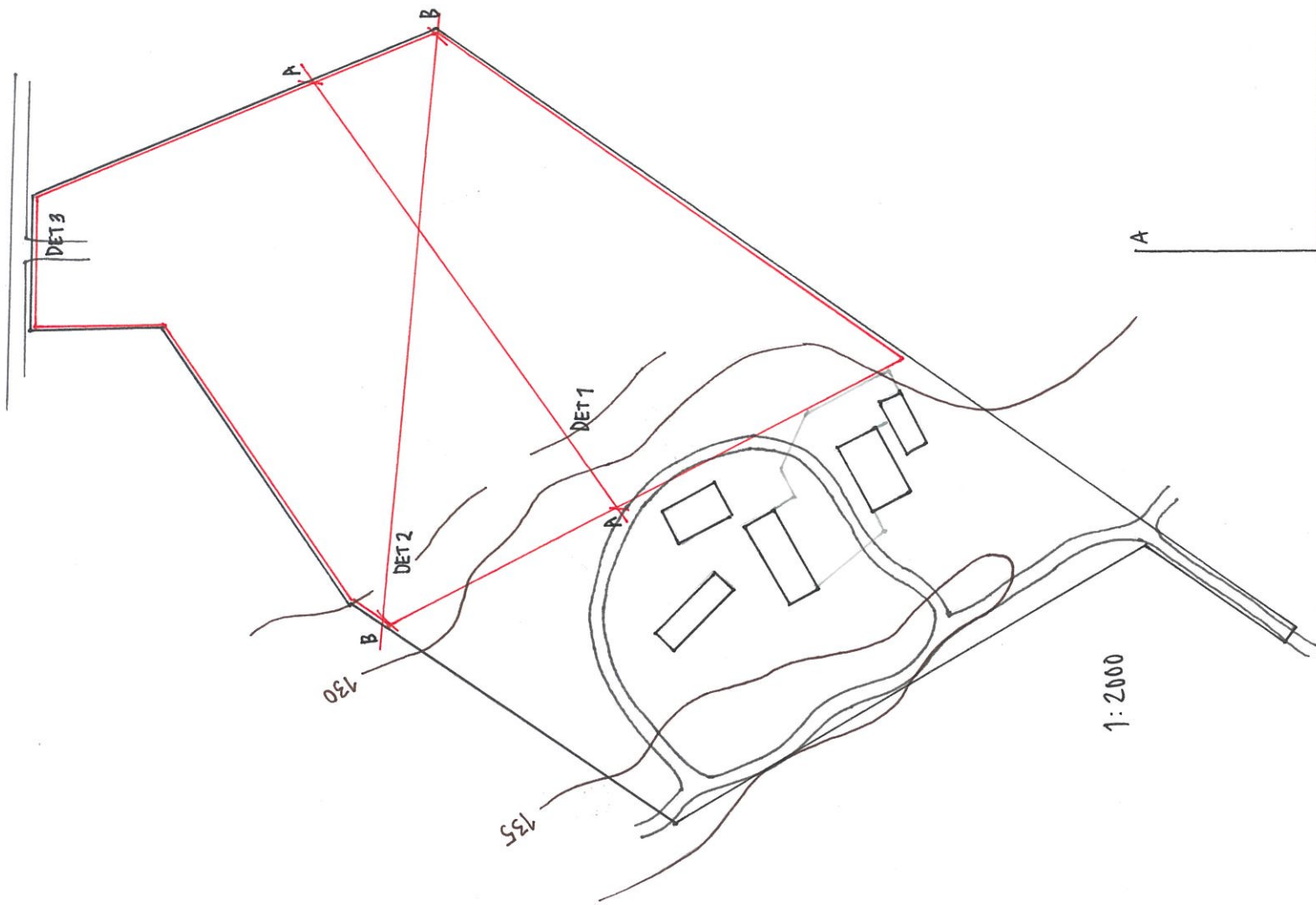
VAROITUS: Ei navigointikäyttöön.
 Liikennevirasto ei ole tarkistanut
 tämän tuotteen tietoja, eikä se ota
 vastuuta tietojen oikeellisuudesta tai
 valmistuksen jälkeisistä muutoksista.

Kiinteistörekisterin tiedoissa voi
 olla puutteita ja epätarkkuuksia.
 Rekisteriysikön tarkka alueellinen
 ulottuvuus selvittää toimitus-
 asiakirjoista ja maastosta.

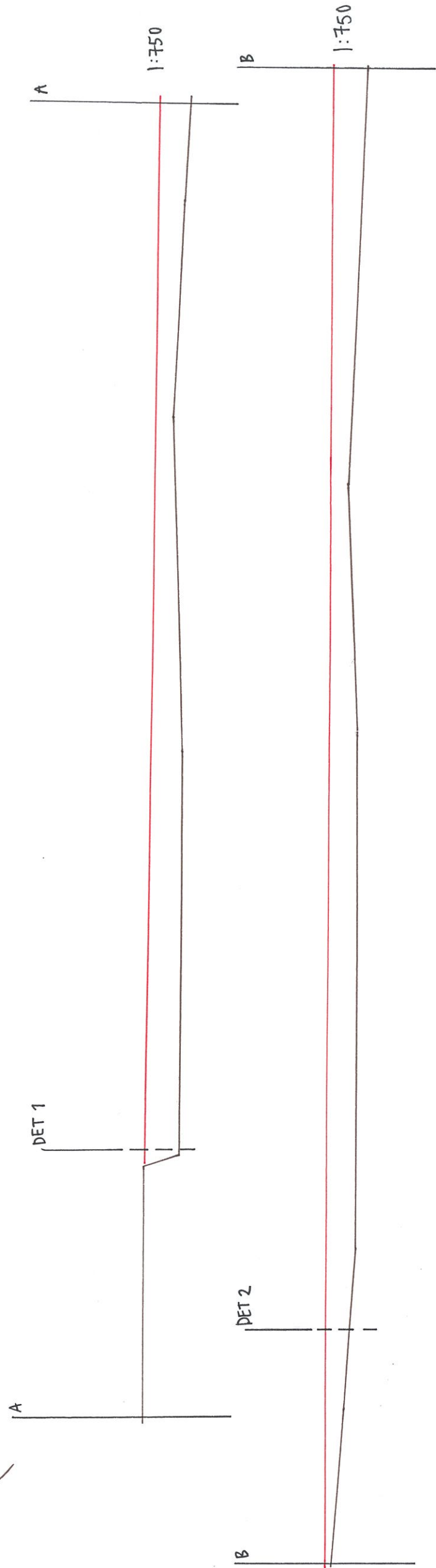
Maastotiedot © Maanmittauslaitos
 Kiinteistötiedot © Maanmittauslaitos ja kunnat
 Merikartta-aineistot © Liikennevirasto 1.1.2015
 Syvyystiedot © Suomen ympäristökeskus







* Maanrakennuskangas N2 ja N3



Liite 7

Laitoksen toiminnassa syntyvät tuotteet, sivutuotteet ja jätteet

Jätelaji	Jätenimike (EWC-koodi)	Haettava määrä t/a	Haettava suurin varasto (t)	Käsittely-tapa	Varastointi-paikka	Toimitus-paikka
Maatalous-, teollisuus- ja yhdyskuntajäte	020110, 020199, 100202, 100210, 120101, 120202, 120103, 200140,	5000	5000	Lajittelu, leikkaus	Ulkona sorapinnalla, lavoilla, konteissa	Valimot, teräs-tehtaat, luvat omaavat laitokset
Metalli-pakkaukset	150104	100	50	Lajittelu, leikkaus	Ulkona sorapinnalla, lavoilla, konteissa	Valimot, teräs-tehtaat, luvat omaavat laitokset
Romu-ajoneuvot	160104*, 160106,	2000	1000	Käsittely, lajittelu, leikkaus, paalaus	Katetussa varastossa, ulkona sorapinnalla	Valimot, teräs-tehtaat, luvat omaavat laitokset
Käsitelty romuajoneuvot	160117, 160118		500	Käsittely, lajittelu, leikkaus, paalaus	Ulkona sorapinnoilla, lavoilla	Luvat omaavat laitokset
Käsitelty metalliromu	191001, 191002, 191212		5000	Varastointi	Ulkona sorapinnalla, lavoilla, konteissa	Valimot, teräs-tehtaat, luvat omaavat laitokset
Sähkö- ja elektroniikka-romu		100	30	Lajittelu, varastointi	Ulkona, katoksessa, nestetiivis astia	Luvat omaavat laitokset
Metallia sisältävä rakennus- ja purkujäte	170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170411	5000	2000	Lajittelu, paloittelu	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Valimot, teräs-tehtaat, luvat omaavat laitokset
Kaapelit	170411	200	200	Lajittelu, käsittely	Ulkona, konteissa	Luvat omaavat laitokset
Rakennus- ja purkujäte	170904	400	400	Lajittelu	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Luvat omaavat laitokset
Puujäte	150103, 170201, 191207, 200138	1000	500	Murskaus	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Lämpö-voimalat
Risu- ja kantojäte	200201	100	100	Murskaus	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Lämpö-voimalat
Haketettu/murskattu puujäte	191217		1000	Varastointi	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Lämpö-voimalat
Betoni- ja tiilijäte	170101, 170102, 170103, 170107	15000	5000	Lajittelu, murskaus	Ulkona	Hyödyntäminen maan-rakennuksessa
Renkaat	160103	300	100	Lajittelu, varastointi	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Hyödyntäminen, luvat omaa-va käsittely-laitos
Romuajoneuvojen muovi ja lasi	160119, 160120,	100	50	Lajittelu ja varastointi	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Luvat omaava käsittelylaitos
Romuajoneuvojen muut vaarattomat osat	160112, 160116, 160122, 190199	10	10	Lajittelu, varastointi	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Luvat omaava käsittelylaitos

Öljyjäte	130205*, 130206*, 130208*, 130110*, 130111*, 130113*	20	15	Varastointi	Katoksessa, kontissa, suoja-altaallinen astia	Luvat omaava käsittelylaitos
Jäähdytin-nesteet	160114*, 160115	5	5	Varastointi	Katoksessa, kontissa, suoja-altaallinen astia	Luvat omaava käsittelylaitos
Polttonesteet	130701*, 130702*, 130103*	20	15	Varastointi	Katoksessa, kontissa, suoja-altaallinen astia	Luvat omaava käsittelylaitos
Jarrunesteet	160113*	5	5	Varastointi	Katoksessa, kontissa, suoja-altaallinen astia	Luvat omaava käsittelylaitos
Muut vaaralliset vesipitoiset nesteet	161001*	5	5	Varastointi	Katoksessa, kontissa, suoja-altaallinen astia	Luvat omaava käsittelylaitos
Ilmastointilaitteen kaasut	140601*	5	5	Varastointi	Kontissa	Luvat omaava käsittelylaitos
Romuaajoneuvojen muut vaaralliset osat	160107*, 160108*, 160109*, 160110*, 160111*, 160802*	5	5	Lajittelu, varastointi	Katoksessa, kontissa, suoja-altaallinen astia	Luvat omaava käsittelylaitos
Akut	160601*, 160602*, 160605	20	15	Varastointi	Ulkona, nestetiivis astia	Luvat omaava käsittelylaitos
Öljyuodattimet, imeytysaineet	150202*	5	5	Varastointi	Katoksessa, kontissa, suoja-altaallinen astia	Luvat omaava käsittelylaitos
Öljyn- ja hiekanerottimen jätteet	130501*, 130506*, 130507*, 130508*	5	5	Varastointi	Katoksessa, kontissa	Luvat omaava käsittelylaitos
Muovi ja lasi	020104, 170203, 150102, 200139, 150107, 170202, 200102	100	50	Lajittelu, varastointi	Ulkona sorapinnalla, lavoilla	Luvat omaava käsittelylaitos
Sekalainen yhdyskuntajäte	200301	200	50	Lajittelu, varastointi	Ulkona, lavalla	Luvat omaava käsittelylaitos