

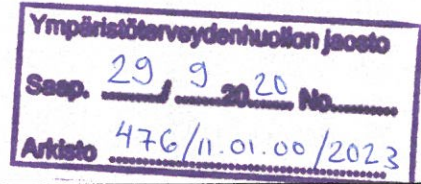
YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää)
Diaarimerkintä

Viranomaisen yhteystiedot

Hakemus on tullut vireille

29.9.2020 (Korjattu 30.12.2022)



LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Kierrätysmetallien vastaanotto, lajittelu ja käsittely. Romuajoneuvojen vastaanotto ja kuivaus.

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta

X

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	
Vammalan Romu Oy	Sastamala	38200 Sastamala	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	Y-tunnus	
0400 736 000	vammalan.romu(a)kopteri.net	1494050-3	
Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Katri Rantanen	38200 Sastamala	0505362675	vammalan.romu(a)kopteri.net
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
Paljekatu 4, 38200 Sastamala			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

5. LAITOKSEN TIETÄMYKSET			
Laitoksen nimi	Käyntiosoite	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen itä	
Puhelinnumero	Toimiala	Toimialatunnus (TOL)	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet

Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

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

PIR-2002-Y-115-111

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

Laitos sijaitsee Sastamalassa Tyrvään kaupunginosassa, osoitteessa Paljekatu 4 38200 Sastamala. Ympäristölupaa haetaan kolmelle eri kiinteistötunnukseksi. Kiinteistötunnuksen 790-15-1-2 halleineen omistaa [REDACTED] ja kiinteistötunnukset 790-15-1-17 ja 790-15-1-15 omistaa Vammalan Romu Oy (1494050-3).

☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: 790-15-1-21, 790-15-1-17, 790-15-1-15

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

Laitos sijaitsee Sastamalassa Tyrvään teollisuusalueella, jossa lähimmät teollisuusrakennukset sijaitsevat noin 100m etäisyydellä. Lähin asutus sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä. Laitos ei sijaitse pohjavesialueella. Maaperä alueella on soraa. Vanhan ympäristöluvan ehtona on ollut öljy- ja raskasmetallipitoisuuksien tutkiminen laitosalueen maaperästä. Tutkimukset on suoritettu vuonna 2000. Vammalan ja Äetsän Kansanterveysyön Ky:n yhtymähallituksen valvontajaosto on tulosten perusteella päättänyt, ettei jatkotoimenpiteisiin ole aihetta. Toiminta sijaitsee vilkkaasti liikennöidyn tien (valtatie 12) läheisyydessä. Laitokselle tuodaan romua yrityksen omilla ja muiden yritysten ajoneuvoilla sekä yksityisten asiakkaiden autoilla. Laitokselta toimitetaan romua jatkokäsittelyyn noin 50-80 kuormaa vuodessa. Tontilla on aiemmin vuodesta 1987 lähtien toiminut romuliike. Tonttien kokonaispinta-ala on 3,2 hehtaaria. Kiinteistöillä sijaitsee kaksi hallia, joista toisen yhteydessä on toimistorakennus. Lisäksi kiinteistöllä sijaitsee yksi katos. Katoksen alueella on betonipinnoite sekä öljynerotuskaivot.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

☐ toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

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

☒ 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

Laitoksella vastaanotetaan kierrätysmetalleja, lyijyakkuja, romuajoneuvoja (Stena Recycling Oy) sekä tuottajavastuun alaisia materiaaleja, pattereita ja paristoja (Recser Oy) sekä sähkö- ja elektroniikkaromua (Elker Oy) ja pakkausmateriaaleja (Mepak Oy) sekä renkaita (Suomen Rengaskierrätys Oy). Kierrätysmetalleja otetaan vastaan teollisuudesta, yksityisiltä ja yrityksiltä. Materiaalit lajitellaan ja jalostetaan sulattavan teollisuuden raaka-aineeksi. Lyijyakkuja ei käsitellä eikä pattereita ja paristoja eikä sähkö- ja elektroniikkaromua. Romuajoneuvoja otetaan vastaan kuivattuina ja kuivaamattomina. Kuivaamattomat romuajoneuvot säilytetään erillään katoksessa, nestetiiviillä alueella ja jatkokäsitellään mahdollisimman nopeasti.

Alueella on myös styrox-elementti kauppa, elementtejä vastaanotetaan n. 300t/a.

Laitoksen toiminta-aika on arkisin 8-16.30. Lastauksia saattaa satunnaisesti olla 7-19.00.

Laitos vastaanottaa, lajittelee, lyijyakkuja, kierrätysmetalleja ja romuajoneuvoja. Lisäksi laitos vastaanottaa ja välivarastoi sähkö- ja elektroniikkaromua. Laitoksen toimintaan kuuluu lisäksi Jacksonin valmistamien styrox-elementtien kauppa. Elementit vastaanotetaan suoraan valmistajalta ja toimitetaan edelleen käytettäväksi asiakkaille. Elementtejä varastoidaan piha-alueella. Elementtejä vastaanotetaan noin 300 t/a. Laitoksen toiminta-aika on arkisin kello 8 – 16.30. Lastauksia saattaa satunnaisesti olla kello 7 – 19.

☐ 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

Toiminta on vähentynyt vuosien mittaan tasaisesti

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

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

Ympäristölupaan haetaan muutosta uudella ympäristölupahakemuksella, sillä toimintamme on vähitellen vähentynyt (Asiakkaiden menetys suuremmille kilpailijoille) ja näin ollen vastaanotetut määrät ja varastointimäärät ovat huomattavasti pienentyneet aiemmasta.

Kaikki materiaali-jakeet, joita kuluttajilta, yrityksistä ja teollisuudesta noudetaan, tehdään siirtoasiakirja Zerowastella, josta automaattisesti saadaan ympäristöraporttikohteja. Tämän lisäksi kaikista alueelle saapuvista jakeista tehdään punnistustositte.

Kaikki alueella saapuvat materiaalit, styrox elementtejä lukuunottamatta punnitaan joko autovaakaa'alla tai metallivaa'alla. Materiaali-jakeet tarkistetaan vaa'alla visuaalisesti ja tarkempi fyysinen tarkastus suoritetaan materiaalin purkamisen jälkeen. Kaikilla materiaali-jakeilla on oma sijaintinsa piha-alueella ja materiaalit puretaan visuaalisen tarkastuksen jälkeen materiaalilaadun sijaintikohtaan. Materiaalit lajitellaan jatkojalostus tarpeen mukaisesti.

Materiaaleja jalostetaan hyvin vähäisissä määrin, rautoja polttoleikkaamalla ja kaapeleita kuorimalla (n. 1000kg/vuosi). Pääsääntöisesti materiaaleja ei jalosteta, vain lajitellaan.

Laadunvalvontaa suoritetaan aktiivisesti päivittäin, jolla varmistetaan alueen turvallisuus ja vältetään ympäristöriskit

Laitosalueella sijaitsee kaksi hallia ja katos, joka on varustettu nestetiiviillä betonilaatalla. Betonilaatalla peitetty alue on viemäröity ja varustettu öljynerotuskaivolla (luokka 1). Vedet johdetaan ojaan.

Kierrätysmetalleiden ja romuajoneuvojen käsittelyssä tarvittavia laitteita laitoksella ovat pyörökuormaat, materiaalinkäsittelykoneet sekä kaksi yhdistelmäajoneuvoa.

Käytössä olevat työkoneet:

- Fuchs materiaalinkäsittelykoneita 2kpl
- 2kpl pyöräkuormajia
- Volvo FM12 vaihtolavalaite, varustettuna nosturilla
- Scania 114 vaihtolavalaite, varustettuna nosturilla
- n. 150 vaihtolavaa

Laitoksella käytetään vettä vähäisiä määriä konttori- ja sosiaalitiloissa. Alueella on kunnan viemäröinti. Laitoksella käytetään happea noin 6 pulloa vuodessa ja nestekaasua noin 2 pulloa vuodessa polttoleikkaukseen. Työkoneiden polttoöljyä säilytetään kaksivaippaisessa säiliössä. Laitoksen energiankulutus on suhteellisen vähäistä.

Kierrätysmetallien vastaanotto ja käsittely:

Kierrätysmetalleja noudetaan pääsääntöisesti teollisuusasiakkailta, kuluttajilta ja yrityksiltä, jolloin materiaali tarkistetaan saapuessa silmämääräisesti. Asiakkaat myös tuovat itse kierrätysmetalleja ja lyijyakkuja. Kuorman purun jälkeen suoritetaan tarkempi laadun varmistus. Kierrätysmetallit välivarastoidaan ennen jatkokäsittelyyn toimittamista. Kierrätysmetalleja varastoidaan lavoilla ja konteissa sekä ns. kuivia materiaali-jakeita kasoissa sorapintaisella piha-alueella.

Romuajoneuvojen vastaanotto ja käsittely:

Vastaanotettavat romuajoneuvot otetaan välittömästi käsittelyyn katokseen. Katos on varustettu öljynerotuskaivolla, jossa on hälytin, joka ilmoittaa täyttymisestä. Lisäksi kaivo tarkistetaan viikoittain. Vedet johdetaan ojaan. Käsiteltävistä romuajoneuvoista poistetaan nesteet, akut, renkaat, katalysaattorit ja öljynsuodattimet heti, kun ne on otettu vastaan ja toimitettu katokseen. Romuajoneuvoja käsitellään tällä hetkellä vuosittain noin 100 kappaletta. Romuajoneuvoja varastoidaan betonipinnoitetulla piha-alueella. Romuajoneuvojen purkutoiminnassa syntyvät jätenesteet varastoidaan merkityissä tynnyreissä ja astioissa katoksessa.

Sähkö- ja elektroniikkaromun vastaanotto:

Laitos vastaanottaa sähkö- ja elektroniikkaromua. Sähkö- ja elektroniikkaromua ei käsitellä, sitä ainoastaan välivarastoidaan lukitussa kontissa.

Varastointi:

Osa jalometalleista sijaitsee hallissa, alumiinit ja ruostumattomat teräkset ulkotiloissa vaihtolavoilla. Sorvinlastut sijaitsevat katoksessa, jossa on öljynerotuskaivo. Kaasupullot säilytetään tuettuina, varastossa on yleensä noin kaksi pulloa happea ja yksi pulloa nestekaasua. Työkoneiden polttoöljy varastoidaan kaksoisvaipalla varustetussa 1,5 m³ :n säiliössä. Akut varastoidaan kuljetuslainsäädännön vaatimissa akkulaatikoissa. Sähkö- ja elektroniikkaromut konteissa. Pienikokoinen sähkö- ja elektroniikkaromu säilötään myös konteissa. Paristot ja patterit Recser Oy:n punaisessa tynnyrissä. Liitteessä esitetty karttakuvana eri materiaali-jakeet numeroina. Toisessa kartassa kirjaimina eri prosessitoiminnot.

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 10

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

Kemikaaliluettelo.

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 11

☐ tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Hyvällä suunnittelulla pyritään maksimoimaan energiatehokkuus. Logistiikkaketjut, työjärjestys sekä piharatkaisut suunniteltu palvelemaan energiatehokkuutta. Esimerkiksi siten, ettei tyhjäkäyntejä synny eikä turhia ajokilometrejä tai muuta ylimääräistä työtä. Metallinlajittelu on suunniteltu kaikki työvaiheet huomioiden lajittelusta ja purkamisista niiden nimetyille kasoille metalliluokan mukaan.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

☐ energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Alueella on kunnan viemäröinti sekä vesi.

Romuaajoneuvojen vastaanottoa varten oleva betonialustein katos on varustettu öljynerotuskaivolla, jossa on hälytin, joka ilmoittaa täyttymisestä. Lisäksi kaivo tarkistetaan viikoittain pitäen tarkistuspäiväkirjaa. Vedet johdetaan ojaan.

☐ 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

Ennaltavaraautumissuunnitelma

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

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

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Liikenne:

-henkilöautoja keskimäärin 15kpl /pv

-saapuvia materiaali kuormia: kuorma-auto 6kpl/pv

-lähteviä materiaali kuormia: yhdistelmä ajoneuvo 3kpl/vk

Romuliike sijaitsee valtatie 12 välittömässä läheisyydessä. (kartta, piirretty tie)

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Koulutamme ja ohjeistamme henkilökuntaamme jatkuvasti.

Omatarkkuilusuunnitelmasta kerrotaan enemmän ennaltavaraautumissuunnitelmassa.

Tämän lisäksi meillä on öljynerotuskaivojen tarkastuspäiväkirjat, säteilevien materiaalien tunnistaminen kokemuseräisellä tiedolla, asiakkaiden tiedottaminen/ohjeistaminen kierrätysasioissa.

☐ 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

Mahdollisia valumia aiheuttavia materiaaleja säilytetään katoksessa, jossa nestetiivis betonipinnoite sekä öljynerotuskaivo. Suunniteltu näytteenotto huhtikuussa 2023, koska aiempi vesinäytteenotto ei ollut mahdollinen, ojassa ei ollut riittävästi vettä näytteenottoa varten. Sorapinnoitteen päällä säilytettävät materiaaliat ovat ns. kuivia ja niiden materiaali- ja kemikaalijakeiden kohdalla valumat/päästöt eivät ole mahdollisia.

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Päästölähteet ovat vähäisiä, mutta niitä syntyy väistämättä vähän toimialamme työtehtävissä. Polttoleikkausta on hyvin vähäisesti (1 krt/kk, muutama tunti). Päästöjä ilmaan syntyy ajoneuvojen sekä työkonien käytöstä. Tyhjäkäynti on ehdottomasti kielletty.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Maaperään ei pääse haitallisia aineita, sillä kierrätysmetallipihalla varastoitu metalli on kuivaa, mistä ei synny valumia, nesteitä, eikä päästöjä. Autojen kuivaus tapahtuu sille nimetyllä paikalla, jossa asianmukaiset pinnoitteet ja viemäröinti.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

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

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Suoritettavat työt sijoittuvat arkipäiviin pääsääntöisesti klo 8-16:30 välille, jolloin satunnaista melua saattaa syntyä kuormien purkujen aikana.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

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

-

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 18

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

-Omasta toiminnasta syntyy lähinnä biojätettä vähäisissä määrin sekä romuajoneuvojen kuivaamisesta syntyy uudelleen kierrätettäviä nesteitä sekä jonkin verran jätteitä joiden kierrätys hoidetaan luvat omaavien toimijoiden toimesta.

☒ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Kaikki hyödynnettävissä oleva jäte hyödynnetään ja muu vähäinen hyödynnettömissä oleva jäte kierrätetään jätteen ominaisuudet huomioiden.

- ☐ 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

Laitehankinnat ovat tarkkaan mietittyjä, ja niissä on otettu huomioon mahdollisimman pitkä käyttöikä ja tehokkuus.

Tekniikkaa sovelletaan myös ajattelemalla jätteen loppusijoituspaikkaa, siten ettei synny ylimääräisiä päästöjä esim. ylijalostamalla kierrätysmetalleja.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Saapuvien materiaalijakeiden osalta suunnitellaan ympäristön ja kustannusten vaikutusten kannalta paras mahdollinen jalostusaste. Materiaaleja ei ns. ylijalosteta eli ei jalosteta korkeampaan luokkaan kuin on ympäristön ja kustannusten osalta järkevää.

☐ 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

Toiminnalla ei ole suoranaisia vaikutuksia ihmisten terveysteen tai viihtyisyyteen. Toki toimintamme tarjoaa ihmisille mahdollisuuden kierrättää kierrätysmetalleja ja lyijyakkuja taloudellisesti heille kannattavasti ja tämä lisää materiaalien kierrätystä.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Toiminta sijoittuu teollisuusalueella ja siten tukee paikallisten yritysten toimintaa jätehuollon järjestämisen helpoudella kierrätysmetallien osalta.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

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

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöön.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Ilmaan vapautuvat päästöt ovat niin vähäiset, syntyvät pääsääntöisesti saapuvista ja lähtevistä kuljetuksista. Materiaalinkäsittelykoneiden käyttämisestä syntyy päästöjä ilmaan. Katsoisimme, että vaikutusta ei ole.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Maaperään vaikutusta ei ole, koska materiaalijakeet joita sorapinnoitteella säilytetään ovat ns. kuivia eli eivät sisällä valumariskiä.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Tärinää alueella ei synny. Melua hyvin vähäisesti, lähinnä kuormien purkamisesta syntyvää.

☐ 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

Jokainen saapuva ja lähtevä kuorma punnitaan ja materiaalit varmistetaan (punnitustositteet). Työkoneet ja kuljetuskalusto tarkistetaan aina ennen ajoonlähtöä ja lopettaessa. Öljynerotuskaivojen toiminta varmistetaan viikottain. Piha kierretään päivittäin ja materiaalilaadut tarkistetaan visuaalisesti.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Kaluston kuntoa seurataan päivittäin.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Katoksessa olevan öljynerotuskaivon kautta ojaan johdettavista vesistä otetaan vesinäyte vuosittain, mikäli vain ojassa on riittävästi vettä näytteenottoa varten.

☐ 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

Vesistöön kohdistuvat vahingot ovat erittäin epätodennäköisiä.

☐ 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

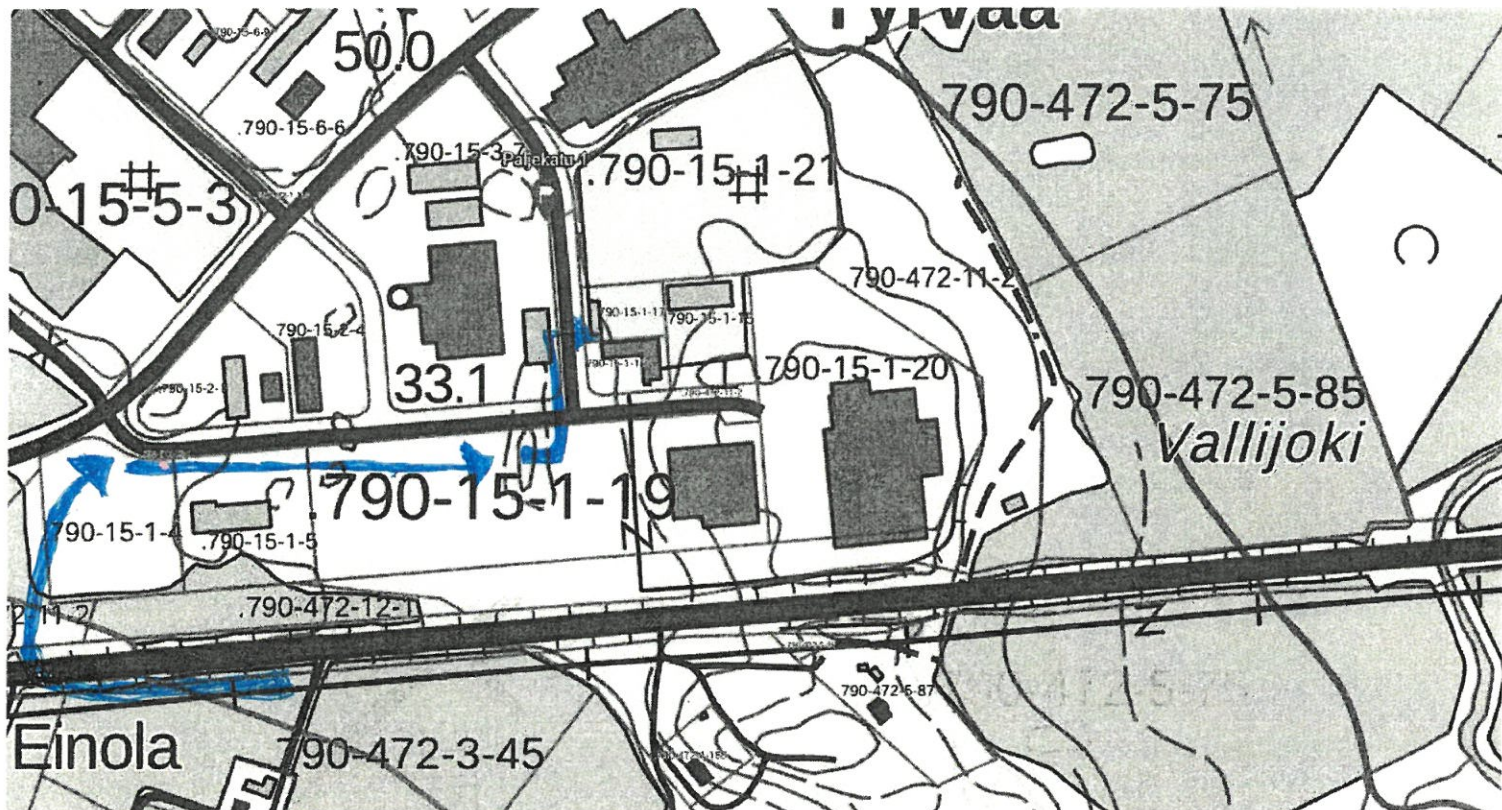
Paikka ja päivämäärä

30.12.2022

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Mauno Huhtala
Nimen selvennys





Tulostettu Maanmittauslaitoksen asiointipalvelusta

Liite nro 15.

Kemikaaliluettelo:

- Rikkihappo
- ATF
- Polttoöljy
- Lasinpesunesteet
- Jarruneste
- Vaihteistoöljy
- Brake cleaner
- Fairy
- Diesel 100

30.12.2022

Kemikaaliluettelo

Liite 11

6010B

Kemikaalit käytössä	Varastointimäärä/kg tai l	Käyttömäärä/vuosi
ATF	2	1
Polttoöljy	1500	1500
Lasinpesunesteet	10	10
Jarruneste	5	5
Vaihteistoöljy	5	5
Brake cleaner	1	1
Fairy	2	1

Kemikaalit romuajoneuvoista **LIITE NRO 19**

Lyijyakku	350 kg
Polttoaine	150 l
Jäähdytinnesteet	30 l
Renkaat	12 t
Jarrunesteet	2 l

Selvennys, omasta toiminnasta syri

ntyvät eli tarkoittaa romuajoneuvojen kuivaamisesta syntyvää.

Vastaanotettavien/käsiteltävien jätteiden määrä:

Jätelaji	Määrä kg/vuosi	Jätekoodi
rautametallien valimojätteet: muut kuin 100905 mainitut käyttämättömät valukeernat, valumuotit	1000	100906
rautametallien valimojätteet: muut kuin 100907 mainitut käyttämättömät valukeernat, valumuotit	1000	100908
ei-rautametallien valimojätteet: muut kuin 101005 mainitut käyttämättömät valukeernat, valumuotit	1000	101006
rautametallien viilaus- ja sorvausjätteet	180000	120101
ei-rautametallien viilaus- ja sorvausjätteet	180000	120103
paperi- ja kartonkipakkaukset	1200	150101
muovipakkaukset	600	150102
puupakkaukset	12000	150103
metallipakkaukset	2400	150104
sekalaiset pakkaukset	600	150106
lasipakkaukset	240	150107
tekstiilipakkaukset	240	150109
romuajoneuvot	84000	160104*
romuajoneuvot, jotka eivät sisällä nesteitä eivätkä muita vaarallisia osia	24000	160104
öljysuodattimet	240	160106
rautametalli	18000	160117
ei-rautametalli	24000	160118
sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja muiden laitteiden jätteet	6000	16 02
paristot ja akut	240	1606
lyijyakut	36000	160601*
nikkelikadmiumakut	1200	16 06 02*
elohopeaa sisältävät paristot	120	16 06 03*
alkaliparistot (lukuun ottamatta nimikettä 16 06 03)	120	16 06 04
muut paristot ja akut	240	16 06 05
käytetyt katalyytit (katalysaattorit mukaan luettuina)	360	16 08
käytetyt katalyytit, jotka sisältävät kultaa, hopeaa, reniumia, rodiumia, palladiumia, iridiumia tai platinaa (lukuun ottamatta nimikettä 16 08 07)	360	16 08 01
käytetyt katalyytit, jotka sisältävät sellaisia siirtymämetalleja tai siirtymämetalliyhdisteitä, joita ei ole mainittu muualla	360	16 08 03
kupari, pronssi, messinki	12000	170401
alumiini	14400	170402
lyijy	600	170403
sinkki	240	170404
rauta ja teräs	600000	170405
tina	50	170406
sekalaiset metallit	1800	170407
muut kuin nimikkeissä 17 04 10 mainitut kaapelit	48000	170411
nimikkeissä 16 06 01, 16 06 02 tai 16 06 03 tarkoitetut paristot ja akut sekä lajittelemattomat paristot ja akut, jotka sisältävät tällaisia paristoja	36000	200133*
muut kuin nimikkeissä 20 01 21, 20 01 23 ja 20 01 35 mainitut, käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet	480	200136
metallit	288000	20 01 40

Lähtevien jätteiden määrä:

Jätelaji	Määrä kg/vuosi	Jätekoodi
Polttoaine	150 l	
Jäteöljyt	200 l	16 01 99
Jäädynnesteeet	30 l	16 01 99
Pesunesteeet	10 l	19 01 99
Jarrunesteeet	2 l	16 01 13
Renkaat	12 t	16 01 03
Akut	8-15 t	16 06
Sähkö- ja elektroniikkaromu	3 t	16 02
Metalliromu	1 200 t	17 04
Talousjäte	5-7m3	19 12 12
Sekalainen yhdyskuntajäte	1 t	20 03 01
Puujäte	3 t	20 01 38
Talous- ja muovijäte	2-3 t	20 03 01

31.5.2023

Vastaanotettavien/käsiteltävien jätteiden määrä:

Jätelaji	Suurin varastomäärä kg	Määrä kg/vuosi	Jätekoodi
rautametallien valimojätteet: muut kuin 100905 mainitut käyttämättömät valukeernat, valumuotit	100	1000	100906
rautametallien valimojätteet: muut kuin 100907 mainitut käyttämättömät valukeernat, valumuotit	100	1000	100908
ei-rautametallien valimojätteet: muut kuin 101005 mainitut käyttämättömät valukeernat, valumuotit	100	1000	101006
rautametallien villaus- ja sorvajätteet	18000	180000	120101
ei-rautametallien villaus- ja sorvajätteet	18000	180000	120103
paperi- ja kartonkipakkaukset	120	1200	150101
muovipakkaukset	60	600	150102
puupakkaukset	1200	12000	150103
metallipakkaukset	240	2400	150104
sekalaiset pakkaukset	60	600	150106
lasipakkaukset	24	240	150107
tekstiilipakkaukset	24	240	150109
romuajoneuvot	8400	84000	160104*
romuajoneuvot, jotka eivät sisällä nestettä eivätkä muita vaarallisia osia	2400	24000	160104
öljysuodattimet	24	240	160106
rautametalli	100000	18000	160117
ei-rautametalli	250000	24000	160118
sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja muiden laitteiden jätteet	600	6000	16 02
paristot ja akut	24	240	1606
lyijyakut	36000	36000	160601*
nikkelikadmiumakut	120	1200	16 06 02*
elohopeaa sisältävät paristot	12	120	16 06 03*
alkaliparistot (lukuun ottamatta nimikettä 16 06 03)	12	120	16 06 04
muut paristot ja akut	24	240	16 06 05
käytetyt katalyytit (katalyysaattorit mukaan luettuina)	36	360	16 08
käytetyt katalyytit, jotka sisältävät kultaa, hopeaa, reniumia, rodiumia, iridiumia tai platinaa (lukuun ottamatta nimikettä 16 08 07)	36	360	16 08 01
käytetyt katalyytit, jotka sisältävät sellaisia siirtymämetalliyhdisteitä, joita ei ole mainittu muualla	36	360	16 08 03
kupari, pronssi, messinki	1200	12000	170401
alumiini	150000	14400	170402
lyijy	60	600	170403
sinkki	24	240	170404
rauta ja teräs	60000	600000	170405
tina	5	50	170406
sekalaiset metallit	180	1800	170407
muut kuin nimikkeessä 17 04 10 mainitut kaapelit	4800	48000	170411
nimikkeissä 16 06 01, 16 06 02 tai 16 06 03 tarkoitetut paristot ja akut, jotka sisältävät tällaisia paristoja	3600	36000	200133*
muut kuin nimikkeissä 20 01 21, 20 01 23 ja 20 01 35 mainitut, käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet	48	480	200136
metallit	28800	288000	20 01 40

Tuotantoprosessi, kohta 10.

- A) Autovaaka
- B) Metallivaaka
- C) Kaapelinkuorintakone
- D) Romuajoneuvojen kuivaus ja käsittely
- E) Elementtien käsittely
- F) Polttoleikkaus

Lähettäjä: Vammalan Romu <vammalan.romu@kopteri.net>

Lähetetty: keskiviikko 31. toukokuuta 2023 12:35

Vastaanottaja: Leppinen Heidi <Heidi.Leppinen@sastamala.fi>

Aihe: VS: Ympäristölupahakemus, luvan muutos Vammalan Romu Oy

Heippa!

Tässä vastaukset lisäkysymyksiin:

- Pihasuunnitelma, jossa näkyy päällystetyt alueet, öljynerotuskaivot ja purkupaikat, hulevesien johtaminen (hakemuksessa viitattu useampaan öljynerotuskaivoon, onko kaikkien I luokka?) Onko liite CCF30122022_0001:ssä kuvattu pinnoitettu alue, eli lähinnä ajotiet? Pinnoitetaanko nyt jotain lisää?
 - **Vastaus:** Ohessa liitteenä pihasuunnitelma, jossa purkupaikat (puretaan niille merkityille paikoille lajikkeen mukaan), seuraavalla sivulla karttaan väritetty päällystetyt alueet sekä merkitty öljynerotuskaivot (luokka1) sekä hulevesien johtaminen ja hulevesikaivo. Lisää alueita ei tulla pinnoittamaan, sillä toiminta on pienentymässä.
- Kuinka ojaan johdettavien vesien tarkkailu hoidetaan nyt eri tavalla, jotta näytteenotto toimii? Tähän asti näytteitä ei ole juurikaan saatu.
 - **Vastaus:** Ojaa ollaan vesistö- ja pohjavesitutkimuksen yksiköstä käyty kevään aikana katsomassa monta kertaa sateisella säällä, mutta seisovasta vedestä ei näytettä ole voitu ottaa. Vesistötutkijan mukaan ojasta ei tulla saamaan näytettä, sillä siellä ei virtaa vettä riittävästi näytteenottoon. Vaihtoehtoisesti näyte voidaan hänen mielestään ottaa hulevesijärjestelmän kaivosta tai purkuputken päähän asetetaan keräysastia sopivan sateisessa säässä ja otetaan näyte tästä astiasta, vaikka tämäkään ei ole optimein näytteenottotapa.
- Jätteiden enimmäisvarastointimäärät lajeittain? Esim. SER kohdalla enimmäisvarastointimäärä määrää valvontaviranomaisen kunta/valtio. Siitä puhuttiin tarkastuksella, mutta se tulee selvitä myös hakemuksesta, jonka perusteella uusi lupa annetaan.
 - **Vastaus:** Liitteenä enimmäisvarastointimäärät lajeittain. SER enimmäisvarastointimäärä 600 kg/vuosi.
- Vaarallisten jätteiden varastointi (lukitus, suoja-altaat)?
 - **Vastaus:** Lyijyakut säilytetään siihen tarkoitukseen tehdyissä haponkestävissä akkulaatikoissa. Laatikot sisältävät vaarallisten aineiden merkinnät. Laatikoita säilytetään säältä suojattuina. Polttoaineet säilytetään säiliöissä, jotka ovat siihen hyväksytyt ja niissä on valuma-altaat.

**Yhteistyöterveisin,
Katri Rantanen
Vammalan Romulta**



Paljekatu 4, 38200 Sastamala
Aukioloajat: arkisin klo 8-16:30

Katri Rantanen 050 536 2675
Mauno Huhtala puh: 0400 736 000
Pipsa Huhtala puh: 0400 130 246

www.vammalanromu.fi

Romuliikkeen piha (kartta) / Purkupaikat metallilajikkeen mukaan

1. Metallihalli
2. Ruostumaton teräs
3. Käyttötavaroiden myyntivarasto
4. Sekalainen peltiromu ja puhdas pelti
5. Leikattava rauta
6. Rauta E1 (sulattavalle teollisuudelle valmis rautaromu)
7. Alumiini vanha leike (ei rautapitoinen)
8. Leikattava uusi levyromu
9. Sekalainen lajiteltava käyttötavara
10. Rauta E2/E3 (valmis sulatettava rautalaatu)
11. Sähkömoottorit
12. Monimetallit
13. Rautapitoinen alumiini
14. Myytävät ajoneuvot
15. Valurauta
16. Käyttörauta
17. Käyttörautaa/käyttötavaraa
18. Styrox-elementit
19. Styrox-elementit
20. Sorvinlastu
21. Romuajoneuvot kuivatut ja kuivaamattomat
22. Ruostumaton teräslastu
23. Alumiinilastu
24. Alumiini (uusi leike)
25. Rengaskasa
26. Lyijyakut
27. Sähkö- ja elektroniikkaromu
28. Paristot ja patterit

8.

2.

7.

3.

1-28.

4.

5.

6.

11. 12. 13.

10.

14.

15.

9.

17.

16. 1

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

18.

62.00

62.00

62.00

62.00

62.00

62.00

19.

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

45.00

20.

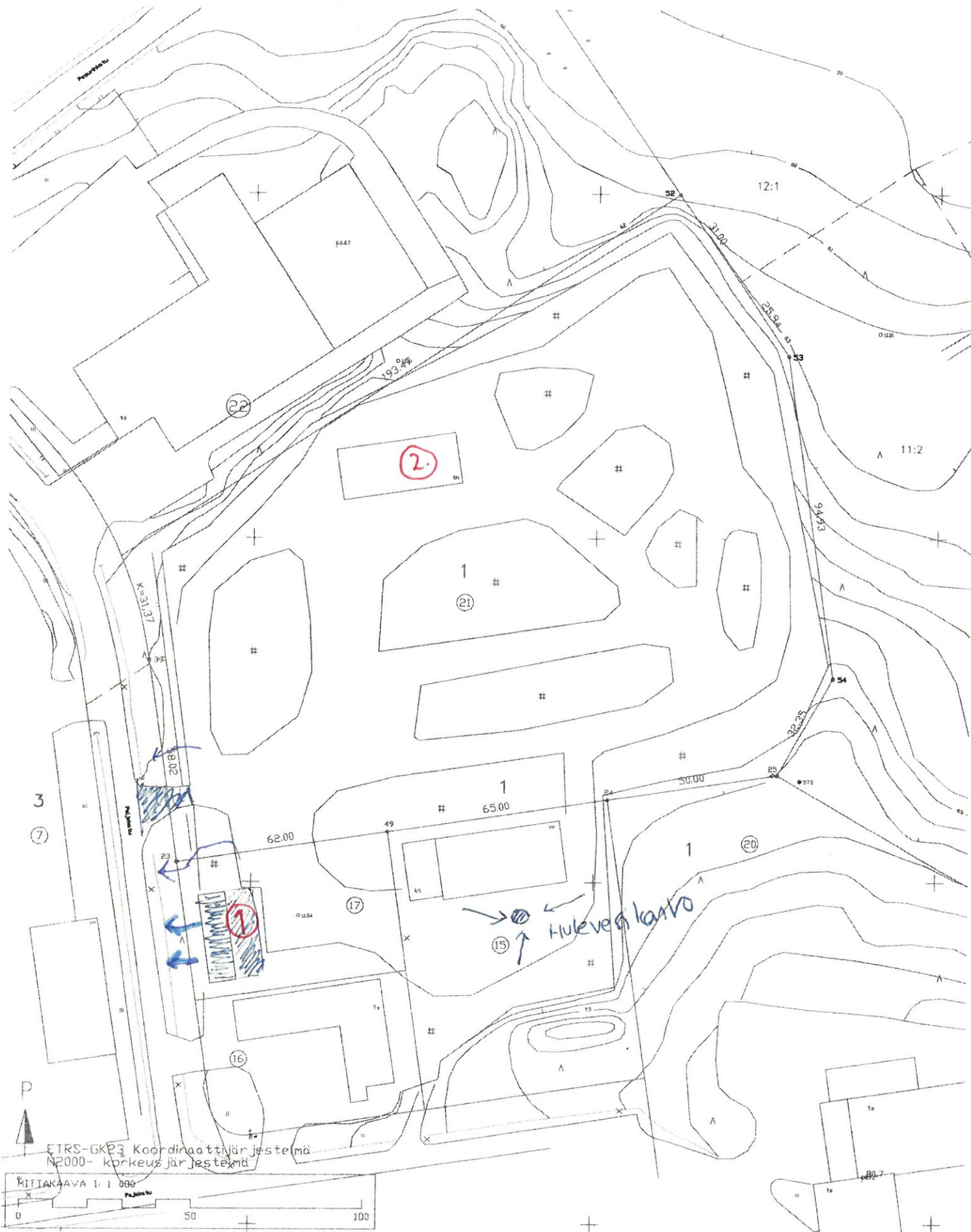
21 22 23

Peljanatu

3

31.5.2023

LIITE: PINNOITETUT ALVEET



Pinnoitetut alueet väntetty

ÖLJYNEROTUSKAIVOT (LUOKKA 1) (1) ja (2)

HULEVESIEN JOHTAMINEN → JA HULEVESIKAIVO

SASTAMALAN KAUPUNKI
Vammala kantakarttaote
790-15-1-21, Paljekatu 4

1:1000 25.10.2022