

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
122/11.01.00/2025	Vetelin kunta
Hakemus on tullut vireille	Ympäristönsuojelu
19.9.2025	Kivihyypäntie 1
	69700 Veteli

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Vetelin hyötykäyttöasemalla otetaan vastaan kotitalouksien ja pienyrityksien jätteitä. Jätejakeet kerätään pääosin metallisiin jätekontteihin. Hyötykäyttöasemalla sijaitsee myös asemahenkilökunnan taukotila ja vaarallisen jätteen varasto. Jätteet haetaan asemalta säännöllisesti kuorma-autoilla ja toimitetaan Ekoroskin Pietarsaaren tai Kokkolan jätekeskuksiin siirtokuormausta tai jatkokäsittelyä varten. Asema on auki tiistaisin 11:30-18 ja kuukauden kolmantena lauantaina 9-13. Aukioloaikana asemalla on yksi työntekijä.	
Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta f) Muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista. 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	
Ab Ekorosk Oy	Pietarsaari	68600 Pietarsaari	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	Y-tunnus	
06 781 4500	info@ekorosk.fi	0870630-7	
Yhteys henkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Tommy Nordström	Launisaarentie 90	0405479718	tommy.nordstrom@ekorosk.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
Verkkolaskuosoite: 003708706307, Operaattoritunnus: 003723327487, Operaattori: Apix Messaging Oy			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi	Käyntiosoite	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
Vetelin hyötykäyttöasema	Äijäpatintie 8, 69700 Veteli	pohjoinen	7042124,283
		itä	341282,080
Puhelinnumero	Toimiala	Toimialatunnus (TOL)	Työntekijämäärä tai henkilötöyvuodet

06 781 4500	Jätehuolto	E38	41
Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

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

Vetelin kunnan ympäristölautakunnan 10.5.1999 myöntämä ympäristölupa

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)

Ympäristöministeriön ympäristövahinkorahasto 1.1.2025 alkaen, maksunkantoviranomainen Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

☐ 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

Hyötykäyttöasema sijaitsee kiinteistöllä 924-410-8-479, jonka omistaa Vetelin kunta. Ekorosk vuokraa n. 3000 m²:n kokoisen alueen kiinteistöstä. Vuokrasopimus on päivätty 26.3.1998. Aseman alue muodostaa n. kolmanneksen kiinteistön pinta-alasta, loppuosa on rakentamatonta metsää. Asemalla on 7 kpl n. 20-25 m³:n kokoista jätekonttia, joihin kerätään energia-, pahvi/kartonki-, metalli-, puu-, kyllästetty puu-, kaatopaikka-, ja betonijätettä. Kontit on sijoitettu korotetun ajorampin viereen, jonka päältä asiakkaat heittävät jätteet kontteihin. Lisäksi asemalla on pinta-astiat muovipakkauksille, maanalainen syväkeräysastia lasipakkauksille, paperinkeräysastia, tuhkaneräysastia, ja tekstiilien keräysastia. Vaarallista jätettä otetaan vastaan ja säilytetään siihen tarkoitukseen rakennetussa n. 30 m²:n kokoisessa varastossa. Sähkö- ja elektroniikkajäte (SER) säilytetään ulkona piha-alueella vaarallisen jätteen varaston vieressä. Hyötykäyttöasemalla sijaitsee myös asemahenkilökunnan n. 10 m²:n kokoinen taukotila. Aseman alue on aidattu ja sisäänajotie on varustettu lukittavalla portilla, ja ulkoalue on valaistu.

☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: 924-410-8-479

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

Hyötykäyttöasema sijaitsee Vetelin keskustan taajama-alueella, Harmaakiven pienteollisuusalueella. Asema rajautuu etelässä Äijäpatintiehen, idässä metsä-alueeseen jossa kulkee 20 kV sähkölinja, pohjoisessa ja lännessä muihin teollisuuskiinteistöihin. Teollisuusalueella ei ole asutusta, mutta alue sijoittuu Vetelin keskustataajamaan, joten sen läheisillä alueilla asuu satoja asukkaita.

Hyötykäyttöasema sijoittuu 2-luokan pohjavesialueeksi luokitellulle muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueelle (Pitkäkangas, 1092404). Pitkäkankaan pohjavesialue muodostuu luodekaakko-suuntaisesta pitkittäisharjasta. Pohjavesialueen pinta-ala on 6,13 km², josta pohjaveden muodostumisaluetta on 3,37 km². Arvio muodostuvan pohjaveden määrästä on n. 3000 m³/vrk. Pohjavesialueen itäosaan sijoittuvalla valuma-alueella pohjaveden virtaus suuntautuu pääosin luoteeseen-länteen, pohjaveden pinnan vaihdellessa n. +80–88 m mpy välillä.

Teollisuusalueen rakentamattomat osat ovat pääosin tuoreen- ja kuivahkon kankaan nuorta hoidettua talousmetsää. Alueella ei ole tiedossa huomioon otettavia kasvi- tai eläinlajeja. Alueella ei ole luonnonsuojelualueita. Lähin Natura-alue on Pilvineva (SAC/SPA, FI1001001), joka sijoittuu lähimmillään noin 6 kilometrin etäisyydelle länteen. Lounaaseen noin 1,9 km etäisyydellä sijaitsee yksityismaiden luonnonsuojelualue (YSA); Nivasaaren luonnonsuojelualue (YSA, 100397). Alueella ei ole suojeltuja rakennuksia tai tiedossa olevia muinaisjäännöksiä.

Hyötykäyttöasema sijaitsee asemakaavoitetulla alueella. Alueella on voimassa 28.6.2007 § 44 hyväksytty Keskustan ja Tunkkarin kokonaisuasemakaava. Aseman alue on kaavoitettu yleisten rakennusten korttelialueeksi, kaavamerkintä Y. Alueella on voimassa myös kunnanvaltuuston 9.8.2021 § 39 hyväksymä Vetelin keskusta-alueen osayleiskaavan päivitys. Hyötykäyttöaseman alueelle on osoitettu teollisuusaluetta, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia (TY), ja Äijäpatintielle on osoitettu kevyen liikenteen reitti.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

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

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

Kiinteistö, Omistaja, Osoite
924-2-9901-7 Äijäpatintie ja Puukalliontie, Vetelin kunta, Kivihyypäntie 1 69700 Veteli
924-410-93-7 LVI J. Puusaari Oy, Äijäpatintie 6 69700 Veteli
924-410-93-3 Vetelin Teollisuusmeistin Oy, Puukalliontie 69700 Veteli

☐ 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 ESITETTYISTÄ TIEDOISTA

Vetelin hyötykäyttöasema on auki yhtenä arkipäivänä viikossa sekä yhtenä lauantaina kuukaudessa. Aukioloaikana asema on miehitetty. Asemalla paikalla oleva henkilökunta varmistaa, että alueelle tuodaan vain vastaanotettavaksi soveltuvia jätteitä ja että jätteet lajitellaan välittömästi oikeisiin paikkoihin. Hyötykäyttöasemalla on seitsemän jättekonttia joihin voi jättää kotitalouksista ja pienyrityksistä peräisin olevaa metallia, kiveä/porsliinia/betonia/tiiltä, purkupuuta, kaatopaikka-/lajitteluamatonta jätettä, kyllästettyä puuta, kartonkia/pahvia sekä energiajätettä. Vaaralliset jätteet otetaan vastaan ja varastoidaan sille rakennetussa varastossa. Vaarallisen jätteen varaston ulkopuolella on lisäksi pinta-astiat talousmuoville, maanalainen syväkeräysastia lasipakkauksille, paperinkeräysastia, tuhkaneräysastia, ja tekstiilien metallinen keräyskontti. Sähkö- ja elektroniikkajäte (SER) säilytetään ulkona piha-alueella vaarallisen jätteen varaston vieressä. Aseman portin ulkopuolella on lisäksi vapaa-ajan asuntojen energia- ja biojäteastiat 1.5 ja 30.9. välisenä aikana. Kaikki jätteet tyhjennetään säännöllisesti Ekoroskin omalla kuorma-autolla tai kuljetusurakoitsijan toimesta Pietarsaaren tai Kokkolan jätekeskuksiin jatkokäsittelyä varten.

Vaarallinen jäte otetaan vastaan ja varastoidaan lyhytaikaisesti hyötykäyttöaseman lukittavassa vaarallisen jätteen varastorakennuksessa. Varastossa on säiliö öljyjätteelle, keräysastiat kiinteälle öljyiselle jätteelle, loisteputkille,

liuottimille, maalijätteelle, akuille jne. Vaaralliset jätteet sekä SER-romu tyhjennetään säännöllisesti ja kuljetetaan Ekoroskin omalla kuorma-autolla Pietarsaaren jätekeskukseen.

- ☐ 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 jatkuu entisellään lupahakemuksen käsittelyn aikana sekä luvan myöntämisen jälkeen, uudet lupamääräykset huomioon ottaen.

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

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

Hyötykäyttöaseman rakenteiden ja toimintojen sijainnit on esitetty asemapiirroksessa liitteessä 2.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 10

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

Hyötykäyttöaseman toiminnassa ei ole käytössä tuotannollisia raaka-aineita tai kemikaaleja. Alueella ei säilytetä polttoaineita. Henkilökunnan taukotila lämmitetään sähköpatterilla. Asemalla ei ole vesijohtoliittymää eikä toiminnassa käytetä vettä.

Vaarallisiksi jätteiksi luokiteltavia kemikaaleja varastoidaan lyhytaikaisesti lukittavassa varastorakennuksessa, jossa on asfalttipäällysteinen lattia. Kemikaaleja otettiin vastaan vuonna 2024 seuraavasti: maalijätettä 3 t, jäteöljyä 0,27 t, jarru- ja jäähdytysnestettä 0,5 t, sprayta 0,1 t, torjunta-aineita 0,06 t, happoja 0,07 t, emäksiä 0,06 t, lääkejätettä 0,3 t.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 11
☐ tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Hakemuksen mukaan hyötyjäteaseman energiankäyttö on vähäistä. Alueella on valaisinpylväät, ja lisäksi henkilökunnan taukotilassa on sähköt. Energian käyttö on toiminnan luonne huomioiden tehokasta.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 12A
☐ energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Harmaakiven pienteollisuusalue on kunnallisteknisten verkostojen piirissä ja sillä on vesi- ja viemäriverkosto. Kaavassa on määrätty, että puhtaat hulevedet tulee mahdollisuuksien mukaan imeyttää maahan tonteilla tai läheisillä viheralueilla sekä piharatkaisuihin tulee välttää laajoja vettä läpäisemättömiä pintoja. Hyötykäyttöasema ei ole liitetty vesi- ja viemäriverkostoon. Henkilökunnan taukotilassa on kuivakäymälä. Asfaltoidulla alueella ei ole hulevesikaivoja.

- ☐ 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

Hyötykäyttöaseman toimintaan liittyviä ympäristöriskejä ovat lähinnä päästöt pintavesiin ja maaperään, esimerkiksi vaarallisten nestemäisten jätteiden vuototilanteessa. Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan päästöjä ilmaan tai pohjaveteen, tai olevan merkittäviä vaikutuksia henkilöstön/alueella asioivien ihmisten terveyteen. Hyötykäyttöaseman toiminnallinen alue on pääosin asfaltoitu. Jätteitä otetaan vastaan, käsitellään ja varastoidaan ulkosalla, lukuun ottamatta vaarallista jätettä, joiden vastaanotto tapahtuu pääosin katetussa tilassa. Ulkosalla varastoitavista jätteistä ei lähtökohtaisesti liukene ympäristölle haitallisia aineita. Aseman alue siivotaan ja asfaltoitu alue harjataan säännöllisesti. Asemalle ei oteta vastaan orgaanista jätettä ja toiminnasta ei aiheudu hajuhaittoja.

Toiminnassa noudatetaan erityistä varovaisuutta, jotta ympäristön pilaantumista ei tapahdu. Asemalla ei säilytetä polttoainetta. Vahinkojen varalle alueella on aina saatavilla imeytysmateriaalia. Taukotila on varustettu alkusammutusvälinein. Jätekuormat tarkistetaan, jottei niissä ole palon ja räjähdysvaaraa aiheuttavaa jätettä esim. kuumaa tuhkaa.

Hyötykäyttöaseman ympäristönäkökohdat on arvioitu yhtiön ympäristöjärjestelmään liittyen. Toiminnassa noudatetaan ISO14001 ympäristöjärjestelmää. Toiminnassa tapahtuvat mahdolliset poikkeukselliset häiriötilanteet raportoidaan viranomaisille YLVA-järjestelmän kautta. Riskikartoituksia tehdään vuosittain laaditun ohjelman mukaan siten, että kaikki toiminnot riskikartoitetaan vähintään kolmen vuoden välein. Kartoituksista pidetään kirjaa ja kartoituksissa löydettyihin epäkohtiin etsitään parannuskeinoja. Onnettomuuksien estämiseksi hyötykäyttöasemalla on sen aukioloaikoina paikalla koulutettua ja osaavaa henkilökuntaa. Henkilökunnalla on ohjeistus onnettomuustilanteissa toimimisen varalle.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

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

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Alueella liikkuu aukioloaikana pääosin jätettä tuovia henkilö- ja pakettiautoja. Hyötykäyttöasemalla käyvien ajoneuvojen lukumäärä vaihtelee huomattavasti sesonkien ja vuodenaikojen mukaan. Kokonaiskävijämäärä on n. 4400 vuodessa. Jätekontit ja vaaralliset jätteet tyhjenetään asemalta kuorma-autoilla aukioloaikojen ulkopuolella. Jätekonttien jätejakeita tyhjenetään n. 150 kontillista vuodessa. Sesonkiaikana tyhjennyksiä on viikoittain. Vaarallisten jätteiden tyhjäys ja kuljetus tehdään keskimäärin kerran kuukaudessa.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Ekoroskillia on voimassa olevat sertifioidut johtamisjärjestelmäsertifikaatit ISO14001:2015, ISO45001:2018, ISO 9001:2015, joista ISO14001 käsittää ympäristöasioiden hallintaa.

☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi 14.4.2025

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Hyötykäyttöasema ei ole liitetty vesi- ja viemäriverkostoon. Toiminnallinen alue on pääosin asfaltoitu, mutta alueella ei ole hulevesikaivoja. Pintavesiä muodostuu sadannasta, joka huuhtoo ulkosalla varastoitavia jätteitä ja asfaltoitujen alueiden pintoja. Sadevedet imeytyvät maaperään asfaltoidun alueen ulkopuolella tai valuvat tontin rajalla kulkevaan avo-ojaan. Ulkosalla varastoitavista jätteistä ei lähtökohtaisesti liukene ympäristölle haitallisia aineita. Jätekontit peitetään muovipeitteillä aukioloaikojen ulkopuolella. Toiminnasta ei aiheudu päästöjä vesistöön.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

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

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan päästöjä ilmaan, lukuun ottamatta liikenteestä aiheutuvia pakokaasupäästöjä.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

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

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Hyötykäyttöaseman normaali toiminnasta ei aiheudu polttoaine-, kemikaali- tai muita päästöjä, jotka voisivat aiheuttaa merkittävää maaperän tai pohjaveden pilaantumista. Päästöjä voi syntyä häiriötilanteessa, jossa poltto- tai voiteluaineita voi vuotaa kuljetusajoneuvoista maaperään. Päästöjä varastoitavasta vaarallisesta jätteestä voi tapahtua lähinnä vaarallisten nestemäisten jätteiden vuototilanteessa, jossa vuotava määrä on suuri ja nesteet valuvat asfaltoidun alueen ulkopuolelle. Vaarallisia jätteitä varastoidaan kuitenkin lukittavassa varastorakennuksessa, jossa on asfalttipäällysteinen lattia, ja varastoitavat määrät ovat jäteöljyä lukuun ottamatta pieniä, ja varastointiaika on lyhytaikaista. Jäteöljyastia on varustettu valuma-altaalla vuotojen varalta.

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

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Jätekontit ja vaaralliset jätteet tyhjenetään asemalta säännöllisesti kuorma-autoilla. Raskaasta liikenteestä lähtee melua, mutta melu on lyhytaikaista ja esiintyy suhteellisen harvoin. Meluhaittaa ei pidetä merkittävänä, koska toimintaa sijaitsee pienteollisuusalueella, jossa on muutakin vastaavaa toimintaa. Toiminnasta ei aiheudu tärinää.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

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

Päästöjen määrä on kokonaisuudessaan hyvin vähäistä eikä erityisille vähentämistoimenpiteille ole tarvetta.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 18

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

Tiedot esitetty Vetelin hyötykäyttöaseman jätemäärien vuosiyyhteenvedossa liitteessä 3.

- ☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Hyötykäyttöasemalle vastaanotettavien jätteiden määrä on hiljalleen kasvanut aseman perustamisen jälkeen. Viimeisten kymmenen vuoden aikana jätemäärä ei ole merkittävästi muuttunut, mutta jätteitä pyritään entistä enemmän kierrättämään ja hyötykäyttämään loppusijoittamisen sijaan. Hyötykäyttöasemalle vastaanotettavia jätteitä voidaan jakaa seuraaviin jakeisiin:

- energiakäyttöön menevä materiaali
- materiaalihyötykäyttö
- kaatopaikkajäte
- sähkö- ja elektroniikkaromu (SER) sekä vaarallinen jäte

Kaikki jätteet viedään Ekoroskin Pietarsaaren tai Kokkolan jätekeskuksiin jatkokäsittelyä ja/tai edelleen lähettämistä varten. Energiakäyttöön menevä jäte ja puujäte esikäsitellään lajittelemalla ja murskaamalla, ja viedään polttoon rinnakkaispolttolaitokseen tai jätteenpolttolaitokseen. Materiaalihyötykäyttöön menevä jäte, kuten paperi, kartonki, lasi, metalli ja muovipakkaukset siirtokuormataan jätekeskuksissa ja kuljetetaan muualle käsiteltäväksi. Betonijäte esikäsitellään murskaamalla ja erottamalla rauditus ja hyötykäytetään jätekeskusten tie- ja kenttärakenteissa. Kaatopaikkajätteestä lajitellaan hyötykäyttöön kelpaavat jakeet erikseen ja jäljelle jäävä hyödyntämiskelvoton jae loppusijoitetaan Storkohmon kaatopaikalle Kokkolaan. SER ja vaarallinen jäte lajitellaan ja siirtokuormataan Pietarsaaren jätekeskuksessa ja kuljetetaan muualle käsiteltäväksi. Tekstiilijäte lajitellaan ja hyödynnettäväksi kelpaava tekstiili kuljetetaan muualle käsiteltäväksi.

- ☐ 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

Vetelin hyötykäyttöasema ei ole jätteenkäsittelyn BAT-vertailuasiakirjojen mukainen direktiivilaitos, joten asemalle ei sovelleta BAT-päätelmien mukaisia teknisiä vaatimuksia.

- ☐ 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

Hyötykäyttöaseman toiminnassa käytettävien toimintatapojen voidaan katsoa edustavan ympäristön kannalta parasta käytäntöä. Toiminnassa pyritään mm. ympäristöpäästöjen ja ympäristöhaittojen minimoimiseen.

☐ 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

Toiminnan vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen ovat pienet. Hyötykäyttöaseman läheisyydessä on vähäisesti asutusta ja alueelle liikennöinti on vähäistä. Henkilökunta varmistaa, että hyötykäyttöasemaa käytetään asiaankuuluvalla tavalla eikä turhia häiriötilanteita synny.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Hyötykäyttöasemalla ei ole vaikutuksia luontoon, luonnonsuojeluarvoihin tai 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

Toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöön tai sen käyttöön. Hyötykäyttöaseman läheisyydessä ei ole vesistöjä.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Ilmaan joutuvien pakokaasupäästöjen määrä on vähäinen eikä niillä ole vaikutusta ilmanlaatuun.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Hyötykäyttöaseman toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä polttoaine-, kemikaali- tai muita päästöjä tai vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen, eikä maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Pilaantumisriskit liittyvät lähinnä kuljetuskalustoon sekä vaarallisten jätteiden käsittelyyn ja varastointiin, joista voi poikkeustilanteissa aiheutua päästöjä maaperään ja pohjaveteen. Mahdollisissa poikkeustilanteissa, esim. vuodon sattuessa, ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla haitta-aineiden kulkeutuminen maaperään ja pohjaveteen estetään.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Melun ja värinän vaikutukset ovat vähäiset.

☐

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

Hyötykäyttöasemalla on aina sen aukioloaikoina henkilökuntaa. Henkilökunta vastaanottaa saapuvat jätekuormat ja ohjaa asiakkaat viemään jätteet oikeisiin vastaanottopisteisiin, sekä huolehtii että asemalle tuodaan ainoastaan siellä vastaanotettavia jätteitä. Henkilökunnan tehtäviin kuuluu myös alueen siisteydestä huolehtiminen. Ekorosk mittaa ja tarkkailee säännöllisesti ympäristönsuojelun tasoaan. Ympäristölainsäädännön- ja määräystenmukaisuutta arvioidaan säännöllisesti. Asemalta noudettavat jätteet punnitaan vastaanottopäässä ja tiedot tallennetaan Ekoroskin vaakajärjestelmään. Mahdolliset poikkeamat jätteen laatuun tai toimintaan liittyen kirjataan.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Hyötykäyttöasemalla ei synny päästöjä, jotka vaatisivat jatkuvaa tarkkailua.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Hyötykäyttöasemalla ei ole ympäristövaikutuksia, jotka vaatisivat jatkuvaa tarkkailua.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Hyötykäyttöasemalle vastaanotetuista jätteistä ja niiden määristä, sekä mahdolliset poikkeukselliset tilanteet raportoidaan vuosittain kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

☐ 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

Hyötykäyttöaseman toiminnot eivät aiheuta vahinkoa vesistölle.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Toimenpiteille ei ole tarvetta.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Ab Ekorosk Oy on liittynyt lain mukaiseen Ympäristöministeriön ympäristövahinkorahastoon mahdollisten ympäristöön kohdistuvien vahinkojen varalta. Korvattavia vahinkoja tai haittoja vesistölle ei kuitenkaan arvioida muodostuvan, eikä korvauksia siten esitetä.

☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan vahinkoja, jotka vaatisivat poikkeuksellisia toimia niiden 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



29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

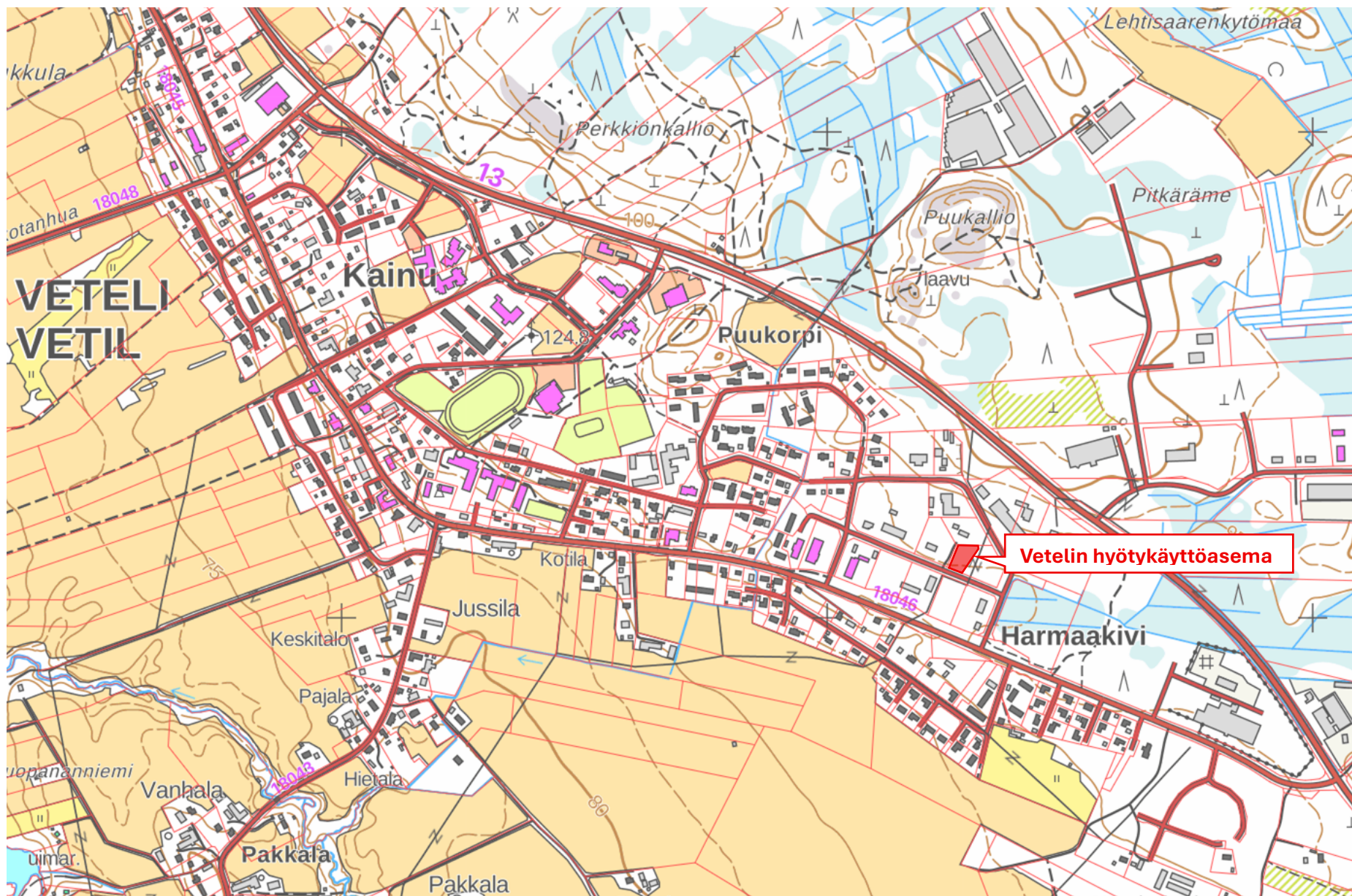
Paikka ja päivämäärä

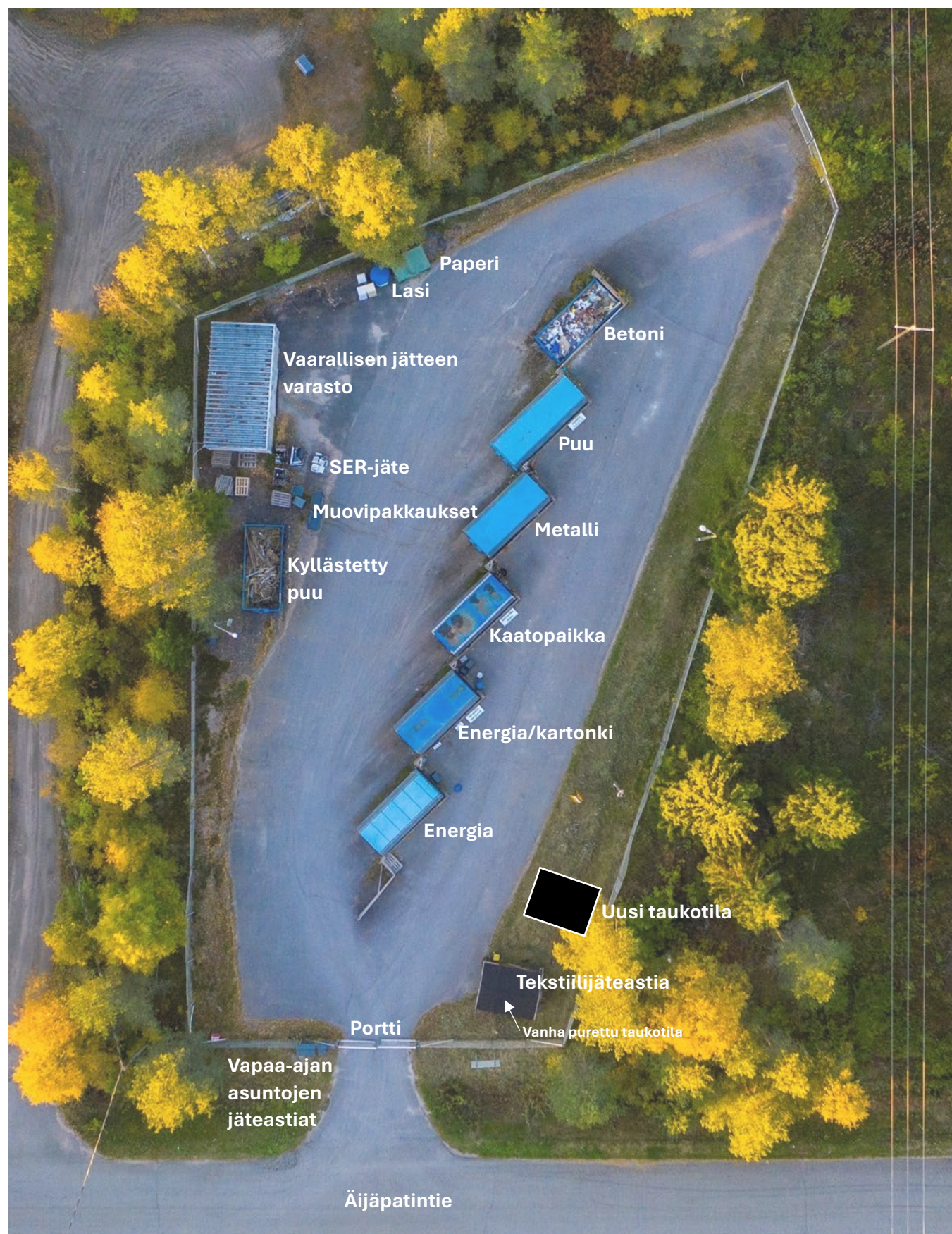
Pietarsaari 19.9.2025



Allekirjoitus (tarvittaessa)

Tommy Nordström
Nimen selvennys





JÄTEMÄÄRÄT 2024

YHTEENVETO VETELIN HYÖTYKÄYTTÖASEMA

Äijäpatintie 8

EWC-koodi	Jäte ja hyödyntäminen	Määrät (ton)	Jätteenkuljettaja	Jätteen vastaanottaja, toimitusosoite
20 03 01	Energian talteenotto, energijäte Luokka 1	78	Puhtaanapito ja kuljetus Pahkakangas	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
17 01 01	Rakennusmateriaali, betoni	46,5	Puhtaanapito ja kuljetus Pahkakangas	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
20 01 37	Materiaalikierrätys, painekyllästetty puu	14,5	Puhtaanapito ja kuljetus Pahkakangas	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
20 01 40	Materiaalikierrätys, metalli	57	Puhtaanapito ja kuljetus Pahkakangas	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
20 01 387	Energian talteenotto, puu	77	Puhtaanapito ja kuljetus Pahkakangas	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
20 03 01	Energia ja kaatopaikka, energijäte Luokka 3*	49	Puhtaanapito ja kuljetus Pahkakangas	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
20 01 33	Patterit ja akut	3,5	Ab Ekorosk Oy	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
20 01 27, 20 01 21, 20 01 19, 16 01 07, 16 05 04, 20 01 14, 16 02 14	Vaarallinen jäte	8,5	Ab Ekorosk Oy	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
16 02 14, 16 02 16, 20 01 03	Sähkö- ja elektroniikkaromu	0,8	Ab Ekorosk Oy	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
20 01 23	Kylmälaitteet	2,5	Ab Ekorosk Oy	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
15 01 02	Materiaalihyödyntäminen, pakkausmuovi	0,02	Ab Ekorosk Oy	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
20 01 02	Materiaalikierrätys, pakkauslasi	Ei tiedossa	Puhtaanapito ja kuljetus Pahkakangas	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
20 01 01	Materiaalikierrätys, Kierrätyspaperi	Ei tiedossa	Stena Recycling	Ab Ekorosk Oy, Launisaarentie 90, 68600 Pietarsaari
Yhteensä		337,32		

Onnettomuudet ja poikkeamat 2024: 1 st

Jätteet on kuljetettu Ekoroskin jätekeskukseen Pirilöön, jossa jäte on väliaikaisesti varastoitu tai lajiteltu ennen jatkokuljetusta tai käsittelyä. Pirilön ympäristöluvan numero LSSAVI/7129/2017 Hyötykäyttöasemalle saapuva jäte on pääosin peräisin lähialueen kotitalouksista, noin 5 % jätteestä tulee paikallisilta yrittäjiltä. Jätteet varastoidaan tilapäisesti kontteihin tai säiliöihin ja kuljetetaan pois säännöllisesti. Tiedonantaja: HSEQ-insinööri Hani Hagström 050-4367469