



ASIAKIRJA

Asiakirja on allekirjoitettu HSY:n sähköisessä allekirjoituspalvelussa.
Voit varmistaa Adobe Acrobatilla sähköisen allekirjoituksen eheyden.

ALLEKIRJOITUKSET

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Allekirjoittaja | Ruokolainen Minna Kaarina |
| Allekirjoitusaika | 13.02.2023 14:40 |

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Allekirjoittaja | MARJUT TELLERVO MÄNTYNEN |
| Allekirjoitusaika | 13.02.2023 14:44 |

ASIAKIRJAT

| | |
|-----------|----------------------------------|
| Asiakirja | Jorvaksen_vuosiraportti_2022.pdf |
|-----------|----------------------------------|



Jorvaksen Sortti-aseman toiminta vuonna 2022

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

Ilmalantori 1
00240 Helsinki
puhelin 09 156 11
www.hsy.fi

Lisätietoja

Ympäristöpäällikkö Minna Ruokolainen, puhelin 050 599 6307
minna.ruokolainen@hsy.fi

Käyttöpäällikkö Marjut Mäntynen, puhelin 0400 609 493
marjut.mantynen@hsy.fi

Copyright

Kartat, graafit, ja muut kuvat: HSY
Kansikuva: HSY

Sisällysluettelo

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Toiminta | 4 |
| 1.1 | Yleistä Jorvaksen Sortti-aseman toiminnasta | 4 |
| 1.2 | Kävijämäärät | 6 |
| 1.3 | Vastaanotetut jätteet ja jätteiden varastointi | 6 |
| 1.4 | Alueen hoito | 8 |
| 1.5 | Polttoaineen varastointi, työkoneiden tankkaus ja huollot | 8 |
| 1.6 | Ympäristö-, laatu- sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmät | 9 |
| 1.7 | Työsuojelu ja -turvallisuus | 9 |
| 1.8 | Viranomaistarkastukset | 9 |
| 1.9 | Huolto- ja korjaustoimenpiteet sekä investoinnit | 9 |
| 2 | Ympäristö | 10 |
| 2.1 | Yleiskuvaus ympäristöstä | 10 |
| 2.2 | Vesien hallinta | 10 |
| 2.3 | Päästötarkkailut | 11 |
| 2.3.1 | Melutarkkailu | 11 |
| 2.3.2 | Päästöt ilmaan | 11 |
| 3 | Häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet | 12 |
| 4 | Vastaava hoitaja ja toimintovastaavat | 13 |
| 5 | Liitteet | 14 |
| 6 | Jakelu | 23 |

1 Toiminta



Kuvaaja: Suomen Ilmakuva

1.1 Yleistä Jorvaksen Sortti-aseman toiminnasta

Etelä-Suomen Aluehallintovirasto on 7.12.2020 myöntänyt ympäristöluvan nro 428/2020 (dnro ESAVI/10962/2019) Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) Kirkkonummella sijaitsevalle Jorvaksen Sortti-asemalle toiminnan muuttamiseksi ja toiminnan aloittamiseksi. Tämä vuosiraportti perustuu edellä mainittuun ympäristölupapäätökseen.

Jorvaksen Sortti-asema aloitti toimintansa vuonna 2018.

Jorvaksen Sortti-asema on suunniteltu ja rakennettu siten, että sen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset. Rakentamisessa on puun lisäksi käytetty uusiomateriaaleja.

Jorvaksen Sortti-asemalla vastaanotetaan jätettä maanantaista perjantaihin kello 7.00–21.00. Ympäristöluvan mukaisesti asemalla olisi mahdollista ottaa jätettä vastaan myös lauantaisin ja sunnuntaisin kello 9.00-18.00, mutta tätä mahdollisuutta ei ole vielä käytetty. Aiempina vuosina Jorvaksen Sortti-asema on ollut avoinna myös kolmena kevätlauantaina, mutta vuonna 2022 lauantaiaukiolosta luovuttiin tilapäisesti ylityökiellon vuoksi.

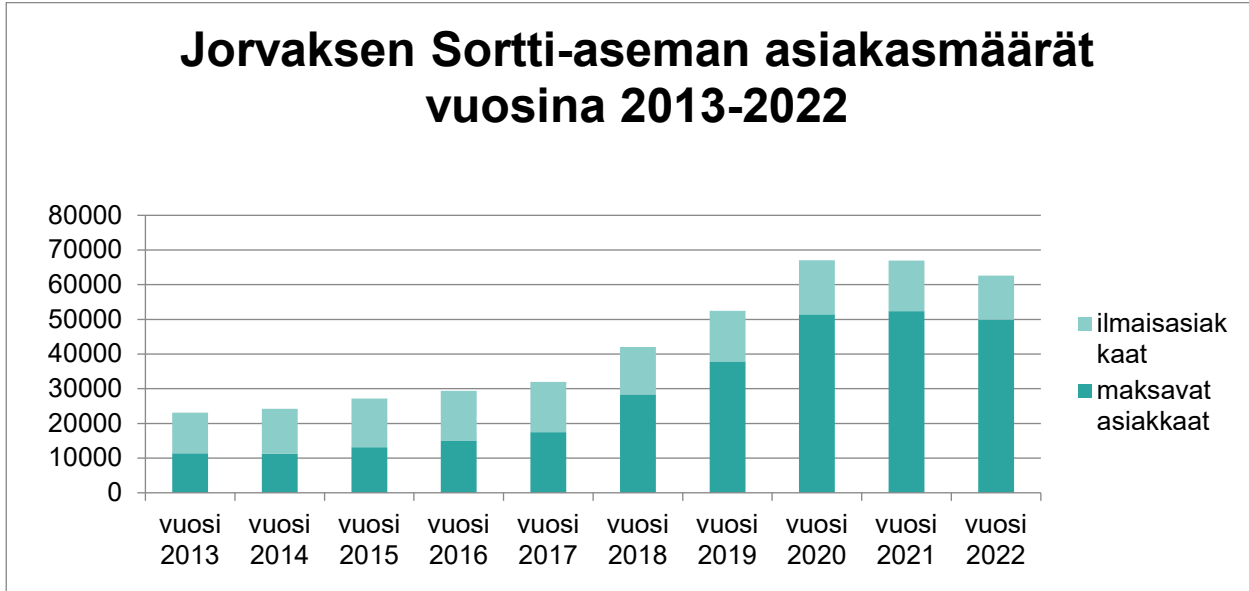
Jorvaksen Sortti-asemalle tuodut jätteet voi maksaa asiakaspalvelupisteessä tai itsepalveluna. Uusittu itsepalveluratkaisu otettiin täysmittaiseen käyttöön 1.4.2021, jonka myötä asiakkailta on mahdollisuus kirjata ja tarvittaessa maksaa tuomansa jätteet joko asemalla itsepalvelulaitteita käyttäen tai ennakoon eSortti.fi-palvelussa.



Kuvaaja: Max Plunger

1.2 Kävijämäärät

Sortti-asemilla on käytössä laskutusjärjestelmä, johon kirjataan kävijätiedot. Vuonna 2022 asemalla kävi 62 620 asiakasta, kun edellisvuonna kävijämäärä oli 66 910. Kävijämäärät on esitetty kuvassa 1 sekä liitteessä 4.



Kuva 1 Jorvaksen Sortti-aseman asiakasmäärät vuosina 2013-2022

1.3 Vastaanotetut jätteet ja jätteiden varastointi

Vuosittain vastaanotettujen jätteiden määrät saadaan asemalta poiskuljetetuista jätemääristä. Vuonna 2022 vastaanotetut jätteet on esitetty liitteessä 1. Sekä vaarattomat (tavanomaiset) että vaaralliset jätteet ovat pääasiassa peräisin Kirkkonummen kunnan alueelta ja Espoosta.

Tiedot jätekuormista, joita ei vuonna 2022 voitu ottaa vastaan Jorvaksen Sortti-aseamalla, on esitetty liitteessä 3.

Raportointivuoden lopussa varastossa olevien vaarattomien ja vaarallisten jätteiden määrät sekä jätenimikkeet on esitetty liitteessä 2.

Sekajäte toimitettiin energiahyötykäyttöön Vantaan Energian jätevoimalaan. Jätevoimalan käyttöseisokkien aikana sekajäte toimitettiin välivarastoon HSY:n Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen ennen kuljettamista jätevoimalaan. Polttoon kelpaamaton sekajäte käsiteltiin Ämmässuon ekoteollisuuskeskuksessa murskaamalla ja seulomalla. Käittelystä syntyneet jakeet hyödynnettiin joko kaatopaikan rakenteissa materiaalina tai energiana jätevoimalassa.

Jorvaksen Sortti-aseamalla asiakkaiden lajittelumahdollisuuksia on laajennettu palamattoman materiaalin keräämisellä erillisille jätelavoille (rakennuskiviaines eli betoni sekä rakennus- ja purkujäte eli lasi, villa ja posliini). Lisäksi Sortti- asemalla vastaanotetaan kodin käyttökelpoista pientavaraa yhteistyössä Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy:n kanssa. Sortti-aseamalla erilliskerätään myös puhdasta (maalaamatonta) puuta pinnoitetun puun lisäksi.

Jorvaksen Sortti-asemalla erilliskerätty muovijäte toimitettiin välivarastoitavaksi Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen, josta muovijäte toimitettiin käsittelyyn Salpakierto Oy:lle Lahteen.

Eristevilla toimitettiin Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen loppusijoitukseen.



Kuvaaja: Max Plunger

1.4 Alueen hoito

Sortti-aseman alueen siisteyttä hoidetaan urakoitsijan toimesta. Asemalla käy harjakone kesäaikaan viisi kertaa viikossa, samoin talviaikaan, mikäli lämpötila on plussan puolella. Samalla kerätään myös ympäristön irtotoukat. Urakoitsija huolehtii myös alueen tienvarsien siivoamisesta.

Haittaeläimistä alueella esiintyy jyrsijöitä. Niitä torjutaan ulkopuolisen yrityksen Anticimex Oy:n toimesta myrkyttömillä sähköisillä Smartbox- ansoilla. Jorvaksen Sortti-aseman hygieniaraportti on esitetty liitteessä 5.

Asemalla tuotetaan energiaa maalämmöllä ja aurinkopaneeleilla. Aurinkovoimalan tuotto vuonna 2022 oli 10,66 MWh. Jorvaksen Sortti-aseman kokonaissähkökulutus vuonna 2022 oli 182,2 MWh.

1.5 Polttoaineen varastointi, työkoneiden tankkaus ja huollot

Jorvaksen Sortti-aseman työkoneissa käytetään polttoaineena dieselöljyä, jota kului vuoden 2022 aikana noin 3 901 litraa.

Työkoneiden tankkaukset suoritetaan Sortti-aseman trukkihallin vieressä sijaitsevalla erillisellä tankkausasteella. Säiliö on katettu ja se on teräsbetonoidun alustan päällä. Betonilaatan vieressä päällysteenä on ABT 16/100 50 mm ja AB 16/100 50 mm (tiivisasfaltti alempana ABT).

Polttoaine varastoidaan 100 % valuma-altaalla varustetussa, maanpäällisessä 1 450 litran säiliössä. Säiliö on valmistettu määräysten ja standardien SFS 2733 mukaan. Tankkaus suoritetaan pistoolilla, jossa on ylitäytön ja laponestin. Pumpussa on virtausmittari, jolla seurataan tankattua määrää sekä säiliössä jäljellä olevaa polttoainemäärää.

Tankkausasteen hulevedet johdetaan virtauksensäätökaivon sekä hiekan- ja öljynerotuksen sekä suljettavan näytteenottoaivon kautta ojaan.

Alueella on saatavilla imeytysainetta mahdollisen vahingon sattuessa ja tankkausalueen vieressä on jauhesammutin. Työkoneet ja vaihtolavat huolletaan ja korjataan Jorvaksen Sortti-aseman alakenttäalueella, jossa on tiivisasfaltti (ABT).

Toiminnassa syntyneet vaaralliset jätteet eli laitteiden öljynvaihoissa muodostuneet jäteöljyt toimitettiin Kivikon vaarallisten jätteiden asemalle välivarastoon, josta ne toimitettiin edelleen jatkokäsittelyyn L&T Teollisuuspalvelut Oy:lle.

HSY:n kilpailuttamien urakoitsijoiden tulee käyttää urakoiden hoitamisessa urakasta riippuen vähintään euro-5 normin vaatimusten mukaisella moottorilla varustettuja autoja, osassa vähintään euro-6 normin autoja. Jätteiden siirtokuljetuksissa käytetään yrityksiä, joilla on Uudenmaan ELY-keskuksen päätös jätehuoltorekisteriin merkitsemisestä.

1.6 Ympäristö-, laatu- sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmät

HSY:n toimintajärjestelmä täyttää kansainväliset laatu-, ympäristö- sekä työterveys- ja työturvallisuusstandardien sertifiointivaatimukset. Käytettävät standardit ovat laadunhallinnan osalta ISO 9001, ympäristöasioiden osalta ISO 14001 ja työterveys- ja työturvallisuusasioiden osalta ISO 45001. Nämä kattavat myös Jorvaksen Sortti-aseman toiminnan. Ympäristöasioiden jatkuvaa parantamista seurataan sisäisillä ja ulkoisilla auditoinneilla, ympäristölupamääräysten säännöllisellä seurannalla ja raportoinnilla sekä tunnistamalla, arvottamalla ja tarkastamalla ympäristönäkökohdat säännöllisesti.

1.7 Työsuojelu ja -turvallisuus

Jorvaksen Sortti-asemalla järjestettiin vuonna 2022 kaksi turvallisuuskävelyä (17.5.2025 ja 7.11.2022).

Vuonna 2022 järjestettiin koko Aluepalvelut-yksikön henkilöstölle suunnatut turvallisuuspäivät kahtena samansisältöisenä tilaisuutena (25.10.2022 ja 31.10.2022). Tilaisuuksissa käsiteltiin mm. HSY:n ajankohtaisia työsuojeluasioita sekä vierailtiin Rudus Oy:n turvapuistossa Espoossa.

1.8 Viranomaistarkastukset

Jorvaksen Sortti-asemalla pidettiin palotarkastus 3.6.2022. Tarkastuksessa ei havaittu mitään puutteita.

1.9 Huolto- ja korjaustoimenpiteet sekä investoinnit

Vuonna 2022 Jorvaksen Sortti-asemalla ei tehty korjausinvestointeja.

2 Ympäristö

2.1 Yleiskuvaus ympäristöstä

Jorvaksen Sortti-asema sijaitsee Kirkkonummen kunnan Jorvaksessa, Nägelsin kylässä osoitteessa Jorvaksentie 10. Sortti-asema sijaitsee liikenteellisesti keskeisellä paikalla Jorvaksentien varrella, Länsiväylän ja Kehä III:n läheisyydessä. Sortti-aseman alue rajautuu eteläpuolella kantatie 51:een, itäpuolella Mathildebergin asuinkiinteistöön ja luoteispuolella Sundetin puron luonnonsuojelualueeseen. Gasum Oy:n omistama suojausputkittu maakaasunjohtolinja sijaitsee Sortti-aseman alueen luoteisella sivulla.

Jorvaksen Sortti-aseman itäpuolella sijaitsee lähin yksittäinen asutus, noin 70 metrin etäisyydellä oleva Mathildebergin kiinteistö. Tiheämpään rakennettu asuntoalue on 150 metrin etäisyydellä Mathildebergintien, Ruusutarhankujan ja Kehäkujan varressa. Alueen luoteispuolella, Sundetin puron luonnonsuojelualueen toisella puolella, sijaitsee teollisuusalue.

Jorvaksen Sortti-asema ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin luokkaan I kuuluva pohjavesialue on 4 km:n päässä sijaitseva Luoman pohjavesialue. Alueen pintavedet laskevat Sundetin puroon ja edelleen Espoonlahteen.

2.2 Vesien hallinta

Jorvaksen Sortti-aseman piha-alueiden hulevedet kerätään kahden erillisen erotinjärjestelmän kautta yhteen. Hulevedet johdetaan näytteenoton mahdollistavan sulkuventtiilillä varustetun hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta avo-ojaan. Piha-alueiden valuma-alueet on esitetty liitteessä 6.

Öljynerotuskaivot on varustettu pinnanmittausjärjestelmällä ja ne tyhjenetään hälytyksen tultua palveluntuottajan toimesta tai vähintään kerran vuodessa. Öljynerotuskaivot tyhjennettiin ja puhdistettiin 31.8.2022.

Sortti-aseman öljynerottimet ovat mallia EuroPEK NS 100, joka kuuluu luokkaan 1. Öljynerottimen maksimivirtaamat ovat sadevesille 100 l/s ja jätevesille 50 l/s.

Sortti-aseman henkilökunta on tietoinen sulkuventtiileistä ja niiden toiminnasta. Sulkuventtiilien ja öljynerottimien kuntoa ja toimivuutta tarkkaillaan aluepalvelut-yksikön kiinteistö- ja kunnossapitopalveluiden toimesta. Hälytykset öljynerottimien häiriötilanteista tulevat kiinteistöautomaatiojärjestelmän kautta em. huoltoryhmän puhelimiin.

2.3 Päästötarkkailut

2.3.1 Melutarkkailu

Jorvaksen Sortti-aseman ympäristöluvan määräyksen 16 mukaan toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa melulle altistuvien asuinkiinteistöjen piha-alueilla ylittää melun A-painotettua ekvivalenttimelutasoa 55 dB päivällä (kello 7-22) eikä ekvivalenttimelutasoa 50 dB yöllä (kello 22-23 ja 4-7). Melusta tai sen aiheuttamasta häiriöstä ei vuonna 2022 tullut ilmoituksia tai palautteita Sortti-aseman lähialueelta.

Sortti-asemalla ei tehty risujen haketusta vuonna 2022, vaan risut toimitettiin hakettamattomina Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen komposti- ja multakentälle sekä viherjättekentälle.

2.3.2 Päästöt ilmaan

Sortti-aseman alueen siisteyttä hoidetaan urakoitsijan toimesta. Asemalla käy harjakone kesäaikaan viisi kertaa viikossa, samoin talviaikaan, mikäli lämpötila on plussan puolella. Samalla kerätään myös ympäristön irtonaiset roskat. Urakoitsija huolehtii myös alueen tienvarsien siivoamisesta.

3 Häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet

14.6.2022 Jorvaksen Sortti-aseman ajettavaan jyrään tuli hydraulikkaöljyvuohto. Laitteesta valui asfaltoidulle piha-alueelle hydraulikkaöljyä arvioilta noin 10 litraa. Valuma-alueelle sekä jyrän konetilaan levitettiin imeytysmatto ja imeytysrakeita.

Vuoden 2022 aikana Jorvaksen Sortti-asemalla ei ollut muita ympäristösuojelun kannalta merkittäviä häiriötilanteita, poikkeuksellisia tilanteita tai poikkeamia ympäristöluvan määräyksistä.

HSY:lle ei tullut yhtään Jorvaksen Sortti-aseman toimintaan liittyvää ympäristövalitusta tai -palautetta vuoden 2022 aikana.

4 Vastaava hoitaja ja toimintovastaavat

Jorvaksen Sortti-aseman vastaavana hoitajana toimii käyttöpäällikkö Marjut Mäntynen.

Yhteystiedot: Postiosoite: PL 100, 00066 HSY

Puh. 0400 609 493

Jorvaksen Sortti-aseman toimintovastaavana toimii Eetu Keinänen, vaarallisten jätteiden toimintovastaavana Maarit Kiviranta sekä kiinteistö- ja kunnossapitopalveluiden toimintovastaavana Jyri Haikonen.

HSY:n jätehuollon ympäristöpäällikkönä toimii Minna Ruokolainen.

Helsingin seudun ympäristöpalvelut –kuntayhtymä

Jätehuollon toimiala

Marjut Mäntynen

käyttöpäällikkö

Minna Ruokolainen

ympäristöpäällikkö

5 Liitteet

- Liite 1 Jorvaksen Sortti-asemalla vastaanotetut jätemäärät vuonna 2022
- Liite 2 Jorvaksen Sortti-asemalla varastossa olevat jätemäärät 31.12.2022
- Liite 3 Jorvaksen Sortti-asemalta vuonna 2022 käännytetyt kuormat
- Liite 4 Jorvaksen Sortti-aseman asiakasmäärät vuonna 2022
- Liite 5 Jorvaksen Sortti-aseman hygieniaraportti vuodelta 2022
- Liite 6 Jorvaksen Sortti-aseman valuma-alueet

Liite 1 Jorvaksen Sortti-asemalla vastaanotetut jätemäärät vuonna 2022

| jätelaji | jätenimike (LoW-koodi) | vastaanotettu määrä (tn) | lupamääräyksen mukainen enimmäismäärä (tn) | toimituspaikka |
|--|--|--------------------------|--|------------------------------------|
| sekajäte, alueellinen keräyspiste | 20 03 01 | 6 | 100 | Vantaan Energia jätevoimala |
| sekajäte | 20 03 01 20 03 07 | 1 471 | 8 500 | Vantaan Energia jätevoimala, HSY 5 |
| biojäte, ylijäämähedelmät | 20 02 01 | 26 | 150 | HSY 2 |
| puu | 20 01 38 17 02 01 | 2 246 | 5 000 | HSY 5, HSY 8 |
| muovi | 20 01 39 17 02 03 15 01 02 | 95 | 1 000 | HSY 5 |
| metalli | 20 01 40 17 04 07 15 01 04 | 500 | 2 000 | Stena Recycling Oy |
| maa- ja kiviainesjätteet, betoni, tiili, laatat, keramiikka, eristysaineet | 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 05 04 17 06 04 | 1 837 | 6 000 | HSY 4, HSY 5, HSY 6, HSY 7 |
| kipsipohjaiset rakennusaineet | 17 08 02 | 195 | 1 000 | Saint Gobain Rakennustuotteet Oy |
| pahvi ja kartonki | 20 01 01 15 01 01 | 120 | 300 | Encore Ympäristöpalvelut Oy |
| paperi | 20 01 01 15 01 01 | 24 | 100 | Encore Ympäristöpalvelut Oy |
| risut | 20 02 01 | 788 | 2 500 | HSY 3, HSY 8 |
| puutarhajäte | 20 02 01 | 618 | 3 000 | HSY 8 |
| tekstiilijäte | 20 01 10 20 01 11 15 01 09 | 12 | 200 | E6-Palvelut Oy |
| sähkö- ja elektroniikkaromu (tavanomainen jäte) | 20 01 36 | 263 | 1 500 | Kuusakoski Oy |
| kylmälaitteet | 20 01 23 | 78 | 500 | Revac Sverige |
| kyllästetty puu | 20 10 37 | 352 | 500 | Demolite Oy |
| sähkö- ja elektroniikkaromu (vaarallinen jäte) | 20 01 35 | 84 | 500 | Kuusakoski Oy |
| vaaralliset jätteet, kuten | 13 01 05 13 02 05 15 01 10 | 138 | 250 | HSY 1, L&T Teollisuuspalvelut Oy |

16 01 07
16 01 14
16 06 01
20 01 13
20 01 14
20 01 15
20 01 17
20 01 19
20 01 21
20 01 27
20 01 29
20 01 33

| | | | | |
|-----------------|--|-----------------|---------------|--|
| yhteensä | | 8 853 tn | 33 100 | |
|-----------------|--|-----------------|---------------|--|

Lisäksi pieniä määriä pakkauslasia (20 01 02) ja uudelleen käytettäviä tavaroita.

HSY 1 = Kivikon jätepalvelukeskus, vaarallisten jätteiden varasto (välivarastointi)

HSY 2 = Ämmässuon ekoteollisuuskeskus, komposti- ja biokaasulaitos

HSY 3 = Ämmässuon ekoteollisuuskeskus, komposti- ja multakenttä

HSY 4 = Ämmässuon ekoteollisuuskeskus, loppusijoitusalue

HSY 5 = Ämmässuon ekoteollisuuskeskus, materiaalienkäsittelykenttä

HSY 6 = Ämmässuon ekoteollisuuskeskus, PIMA-halli

HSY 7 = Ämmässuon ekoteollisuuskeskus, vastaanottokenttä

HSY 8 = Ämmässuon ekoteollisuuskeskus, viherjätekenttä

Liite 2 Jorvaksen Sortti-asemalla varastossa olevat jätemäärät 31.12.2022

| jätelaji | jätenimike (LoW-koodi) | varastoitu määrä (tn) | lupamääräyksen mukainen kertavarastointimäärä (tn) |
|--|--|-----------------------|--|
| sekajäte, alueellinen keräyspiste | 20 03 01 | 0 | 12 |
| sekajäte, ei biojätettä | 20 03 01 20 03 07 | 6 | 38 |
| biojäte, ylijäämähedelmät | 20 02 01 | 0 | 50 |
| puu | 20 01 38 17 02 01 | 10 | 100 |
| muovi | 20 01 39 17 02 03 15 01 02 | 0,5 | 50 |
| metalli | 20 01 40 17 04 07 15 01 04 | 9 | 50 |
| maa- ja kiviainesjätteet, betoni, tiili, laatat ja keramiikka, eristysaineet | 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 05 04 17 06 04 | 6 | 100 |
| kipsipohjaiset rakennusaineet | 17 08 02 | 3 | 50 |
| pahvi ja kartonki | 20 01 01 15 01 01 | 2 | 10 |
| paperi | 20 01 01 15 01 01 | 1 | 20 |
| risut | 20 02 01 | 2 | 100 |
| puutarhajäte | 20 02 01 | 3 | 100 |
| tekstiilijäte | 20 01 10 20 01 11 15 01 09 | 0,2 | 50 |
| sähkö- ja elektroniikkaromu (tavanomainen jäte) | 20 01 36 | 6 | 50 |
| kylmälaitteet | 20 01 23 | 2 | 50 |
| kyllästetty puu | 20 01 37 | 2,5 | 20 |
| sähkö- ja elektroniikkaromu (vaarallinen jäte) | 20 01 35 | 0,1 | 20 |
| vaaralliset jätteet, kuten | 13 01 05 13 02 05 15 01 10 16 01 07 16 01 14 16 06 01 20 01 13 20 01 14 20 01 15 20 01 17 | 1,1 | 5 |

20 01 19
20 01 21
20 01 27
20 01 29
20 01 33

| | | | |
|-----------------|--|----------------|---------------|
| yhteensä | | 54,4 tn | 875 tn |
|-----------------|--|----------------|---------------|

Lisäksi pieniä määriä pakkauslasia (20 01 02) ja uudelleen käytettäviä tavaroita.

Liite 3 Jorvaksen Sortti-asemalta vuonna 2022 käännytetyt kuormat

| käännytyksen syy (esim. jätelaatu, liian iso kuorma jne.) | käännytettyjen kuormien lukumäärä |
|---|--------------------------------------|
| renkaat | 57 |
| yriytysten vaaralliset jätteet/suuri määrä vaarallisia jätteitä/lääkkeet/pohjustetyynyri 100 l | 34 |
| asbesti/asbestiepäily | 25 |
| hätärocketit/ilotulitteet/ammukset | 18 |
| muu syy (asiakkaan jättesopimuksen päättymisen/asiakkaalla ei ollut rahaa tai maksukorttia) | 6 |
| venevinssi ja teline painekyllästetyssä puukehikossa/aitatolpat/aitaverkko tolilla (materiaalit eriteltävä) | 3 |
| kuorma-autokuorma tai traktorin ja teliperäkärryn yhdistelmäkuorma | 2 |
| veneen pelastuslautta/airbag ja turvatyöpatruuna (sisältää panoksen) | 2 |
| kuollut eläin | 1 |
| öljysäiliö, josta asiakas olisi halunnut hävitystodistuksen | 1 |
| rekisteröity peräkärri renkaineen | 1 |
| matkailuauton jätevedet | 1 |
| linja-auton tuulilaseja 2 kpl | 1 |
| iso pöytä (ohjattu Kierrätyskeskukseen) | 1 |
| yhteensä | 153 |

Liite 4 Jorvaksen Sortti-aseman asiakasmäärät vuonna 2022

| Asiakasmäärät | |
|----------------------|---------------|
| maksavat asiakkaat | 49 872 |
| ilmaisiasiakkaat | 12 748 |
| yhteensä | 62 620 |



HSY Jorvaksen Sortti-asema
Jorvaksentie 10
02420
Kirkkonummi

Vuosiraportti 2022

16.1.2023

Yhteenveto:

Yleisesti ottaen alue on hyvin siisti jätteiden vastaanotto- ja keräyspaikaksi. Alueiden siisteyden ylläpitoa suositellaan jatkamaan samalla tasolla jyrjäkeuhäätivisuuden minimoimiseksi.

Vuoden 2022 aikana alueelta on pyydystetty 20 jyrjäkeuhä. Jyrjäkehävainnot ovat keskittyneet alapihalle (eniten pyydystännyt loukku, sijainti merkitty alapihalle: pinnoitettu puu ja sekajäte), mutta näilläkin alueilla, kuten muillakin kohteiden alueilla on jyrjäkehävainnot olleet maltillisia. Jyrjäkehävainnot keskittyvät ajallisesti koko vuodelle tasaisesti.

Sortti-asema:

Alue on yleisesti hyvin siisti. Piha-alueella ei ole ylimääräisiä tavaroita, eikä myöskään turhia roskia.

Käytetyt torjunta-aineet

Sortti-asemalla on suoritettu 2022 aikana jyrjäkehätorjuntaa ainoastaan torjunta-aineettomilla menetelmillä ja alueella ei ole kyseisenä aikana käytetty jyrjäkehäjoiden torjunta-aineita ollenkaan.

Vantaa 16.1.2023

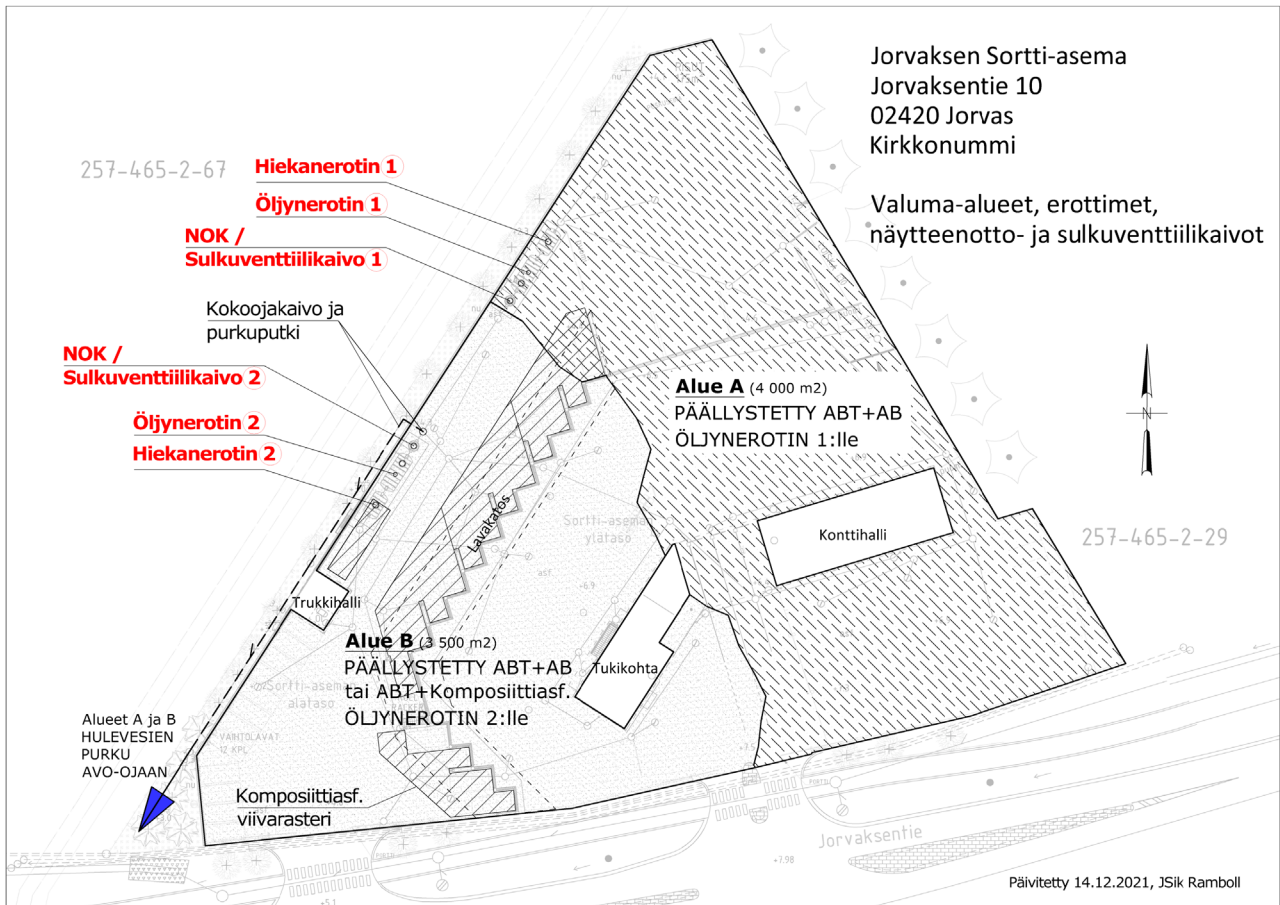
Jukka Pohjanoksa
Palvelupäällikkö

jukka.pohjanoksa@anticimex.fi

Anticimex Oy, Uutistie 3 C, FI-01770 Vantaa
www.anticimex.fi



Liite 6 Jorvaksen Sortti-aseman valuma-alueet



6 Jakelu

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi)

Kirkkonummen kunnan ympäristökeskus (kirjaamo@kirkkonummi.fi)

Enqvist, Haikonen, Juntunen, Keinänen, Kiviranta, Kouvo, Kuisma-Granvik, Lumikumpu, Methuen, Miettinen, Mäntynen, Partti, Pesonen, Ruokolainen

HSY:n kirjaamo, neuvonta, verkkoviestintä

HSY:n verkkosivut www.hsy.fi (ilman liitteitä)

HSY:n toimintajärjestelmä IMS

