



ASIAKIRJA

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

ALLEKIRJOITUKSET

Allekirjoittaja	MARJUT TELLERVO MÄNTYNEN
Allekirjoitusaika	09.02.2024 13:52
Allekirjoittaja	Suhonen Liisa Johanna
Allekirjoitusaika	09.02.2024 15:49

ASIAKIRJAT

Asiakirja	Jorvaksen_vuosiraportti_2023.pdf
-----------	----------------------------------



Jorvaksen Sortti-aseman toiminta vuonna 2023

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

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

Lisätietoja

Ympäristöpäällikkö Liisa Suhonen, puhelin 040 537 3030
liisa.suhonen@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	9
1.5	Polttoaineen varastointi, työkoneiden tankkaus ja huollot	9
1.6	Ympäristö-, laatu- sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmät	10
1.7	Työsuojelu ja -turvallisuus	10
1.8	Viranomaistarkastukset	10
1.9	Huolto- ja korjaustoimenpiteet sekä investoinnit	10
2	Ympäristö	11
2.1	Yleiskuvaus ympäristöstä	11
2.2	Vesien hallinta	11
2.3	Päästötarkkailut	12
2.3.1	Melutarkkailu	12
2.3.2	Päästöt ilmaan	12
3	Häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet	13
4	Vastaava hoitaja ja toimintovastaavat	14
5	Liitteet	15
6	Jakelu	25

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. Sortti-aseman pinta-ala on 0,9 hehtaaria. Asema-alueen ympäri kulkee aita. Portit ovat lukittuina aseman ollessa suljettu.

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. Lisäksi Jorvaksen Sortti-asema oli avoinna myös neljänä kevätlauantaina kello 10.00–18.00 (29.4., 6.5., 13.5. ja 20.5.2023). Ympäristöluvan mukaisesti asemalla on mahdollista ottaa jätettä vastaan lauantaisin ja sunnuntaisin kello 9.00–18.00, mutta tätä mahdollisuutta ei ole vielä käytetty vuonna 2023 mainittuja lauantapäiviä lukuun ottamatta.

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.

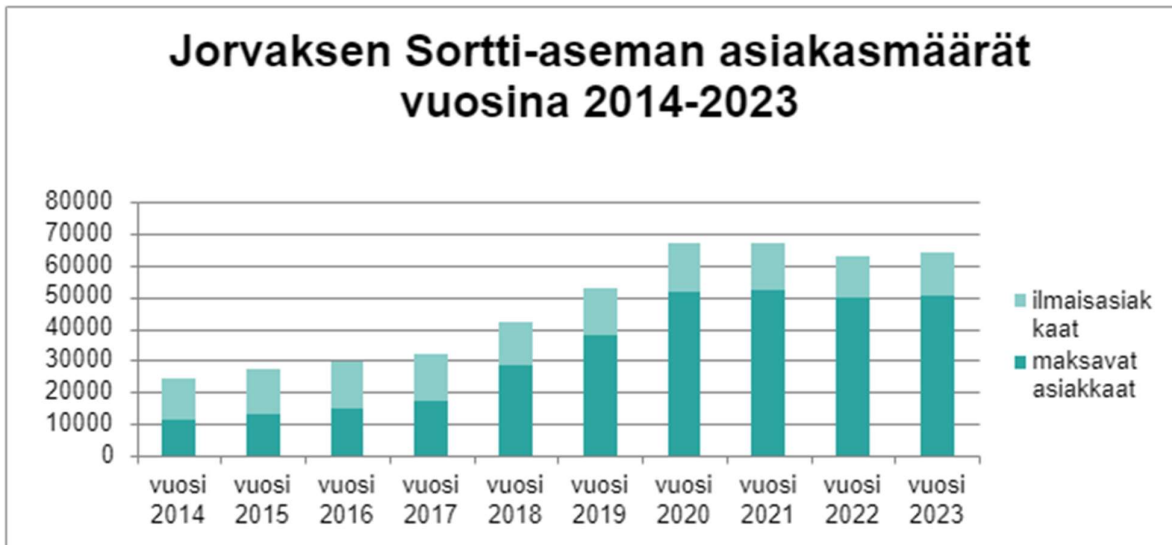


Kuvaaja: Max Plunger

1.2 Kävijämäärät

Sortti-asemilla on käytössä laskutusjärjestelmä, johon kirjataan kävijätiedot.

Vuonna 2023 asemalla kävi 63 948 asiakasta, kun edellisvuonna kävijämäärä oli 62 620. Kävijämäärät on esitetty kuvassa 1 sekä liitteessä 4.



Kuva 1 Jorvaksen Sortti-aseman asiakasmäärät vuosina 2014–2023

1.3 Vastaanotetut jätteet ja jätteiden varastointi

Vuosittain vastaanotettujen jätteiden määrät saadaan asemalta poiskuljetetuista jätemääristä. Vuonna 2023 vastaanotetut jätteet on esitetty liitteessä 1.

Asemalla vastaanotetut vaarattomat (tavanomaiset) jätteet ja vaaralliset jätteet ovat pääasiassa peräisin Kirkkonummen kunnan alueelta ja Espoosta. Sortti-aseamalla otetaan vastaan vain kotitalouksien vaarallista jätettä.

Jätekuormat tarkastetaan alueelle saapumisen yhteydessä silmämääräisesti. Laaduntarkkailun tarkoituksena on estää kierrätysasemalle kuulumattomien jätteiden tuominen alueelle. Asiakkaiden toimintaa alueella valvotaan liikkuvan henkilökunnan ja valvontakameroiden avulla. Tuotujen kuormien määrä ja laatupoikkeamat kirjataan ylös raportointia ja seuranta varten.

Sortti-asemalla vastaanotettavista jätteistä maksuttomia ovat seuraavat, erikseen lajitellut jätelajit:

- kartonki ja pahvi
- lasipakkaukset (pullot ja purkit)
- metalli
- paperi
- sähkö- ja elektroniikkalaitteet
- kotien vaaralliset jätteet pois lukien vaarallisia aineita sisältävä rakennus- ja purkujäte sekä painekyllästetty puu

Muut kuin edellä mainitut jätelajit ovat maksullisia.

Tiedot jätekuormista, joita ei vuonna 2023 voitu ottaa vastaan Jorvaksen Sortti-asemalla, on esitetty liitteessä 3.

Raportointivuoden lopussa varastossa olleiden 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. Käsitelystä syntyneet jakeet hyödynnettiin joko materiaalina tai energiana jätevoimalassa (käsitelystä syntyvä polttokelpoinen jae).

Jorvaksen Sortti-asemalla 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-asemalla erilliskerätään myös puhdasta (maalaamatonta) puuta pinnoitetun puun lisäksi.

Jorvaksen Sortti-asemalla erilliskerätty muovijäte toimitettiin käsittelyyn Salpakierto Oy:lle Lahteen.

Eristevilla toimitettiin Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen loppusijoitukseen.

Puujäte lajitellaan Sortti-asemalla pinnoitettuun puuhun ja ns. puhtaaseen puuhun. Pinnoitettu puu kuljetetaan HSY:n Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen. Pinnoitettu puu murskataan ja hyödynnetään energiana. Puhdas puu kuljetetaan HSY:n Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen murskattavaksi. Murske käytetään ekoteollisuuskeskuksessa kompostoinnin tukiaineena.

Vaaralliset jätteet kerätään ja välivarastoidaan erillisessä vastaanottotilassa Jorvaksen Sortti-asemalla ja kuljetetaan Kivikon vaarallisen jätteen varastoon, josta ne toimitetaan käsittelijöille. Jäteöljyt noudetaan asemalta suoraan käsittelyyn (Veikko Lehti Oy).



Kuvaaja: Max Plunger

1.4 Alueen hoito

Sortti-aseman alueen siisteyttä hoidetaan urakoitsijan toimesta. Asemalla käy harjakone kesäaikaan 2–3 kertaa viikossa tai tarpeen mukaan, samoin talviaikaan, mikäli lämpötila on plussan puolella. Samalla kerätään myös ympäristön irtonaiset roskat.

Jorvaksen Sortti-aseman pinnoitusalueet löytyvät piha-alueen asemapiirustuksesta liitteestä 6.

Haittaeläimistä alueella esiintyy jyrsijöitä. Anticimex Oy toimi ulkopuolisena urakoitsijana 14.6.2023 asti, jonka jälkeen aloitti uusi urakoitsija Antitec Oy. Haittaeläimiä torjutaan mekaanisilla ansoilla tai hiilidioksidikäyttöisillä mekaanisilla ansoilla ulkopuolisen, edellä mainitun yrityksen toimesta. Jorvaksen Sortti-aseman hygieniaraportit on esitetty liitteissä 5 a ja 5 b.

Asemalla tuotetaan energiaa maalämmöllä ja aurinkopaneeleilla. Aurinkovoimalan tuotto vuonna 2023 oli 8,29 MWh. Jorvaksen Sortti-aseman kokonaissähkökulutus vuonna 2023 oli 168,9 MWh.

1.5 Polttoaineen varastointi, työkoneiden tankkaus ja huollot

Jorvaksen Sortti-aseman työkoneissa eli ajettavassa mobiilimurskaimessa ja trukissa käytetään polttoaineena dieselöljyä, jota kului vuoden 2023 aikana noin 3 984 litraa.

Työkoneiden tankkaukset suoritetaan Sortti-aseman trukkihallin vieressä sijaitsevalla erillisellä tankkauspisteellä. 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). Tankkauspisteen hulevedet johdetaan virtauksensäätökaivon sekä hiekan- ja öljynerotuksen sekä suljettavan näytteenottoaivon kautta ojaan.

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.

Työkoneet ja vaihtolavat huolletaan ja korjataan Jorvaksen Sortti-aseman alakenttäalueella, jossa on tiivisasfaltti (ABT).

Alueella on saatavilla imeytysainetta mahdollisen vahingon imeyttämiseen ja tankkausalueen vieressä on jauhesammutin.

Toiminnassa syntyneet vaaralliset jätteet eli laitteiden öljynvaihoissa muodostuneet jäteöljyt, on toimitettu joko asemalla sijaitsevalle vaarallisten jätteiden vastaanottopisteelle tai Kivikon vaarallisten jätteiden varastoon välivarastoitavaksi, josta Veikko Lehti Oy on noutanut ne jatkokäsittelyyn.

HSY:n kilpailuttamien urakoitsijoiden tulee käyttää urakoiden hoitamisessa urakasta riippuen vähintään euro-6 normin vaatimusten mukaisella moottorilla varustettuja autoja, tilapäisesti voidaan käyttää euro-5 luokituksen moottorilla varustettuja 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 2023 kaksi turvallisuuskävelyä (21.6.2023 ja 2.10.2023).

Vuonna 2023 järjestettiin koko Aluepalvelut-yksikön henkilöstölle suunnatut turvallisuuspäivät kahtena samansisältöisenä tilaisuutena (3.10.2023 ja 10.10.2023). Tilaisuuksissa käsiteltiin mm. HSY:n ajankohtaisia työsuojeluasioita sekä vierailtiin Helen Oy:n Vuosaaren voimalaitoksessa.

Henkilöstön sosiaalituloissa on käytössä infonäyttö, jossa viestitään HSY:n ja yksikön ajankohtaisia uutisia ja muistutetaan työturvallisuuteen liittyvistä asioista, kuten nastakenkien käytöstä liukkailla keleillä.

1.8 Viranomaistarkastukset

Jorvaksen Sortti-aseman ympäristöluvan mukainen määräaikaistarkastus pidettiin 6.11.2023. Tarkastuksessa ei havaittu puutteita. Toiminnanharjoittajaa pyydettiin tarkastamaan, onko laitoksella ympäristövahinkovakuutusta ja toimittamaan tieto siitä ELY-keskukselle. Tiedot on toimitettu YLVA:an 17.11.2023. Lisäksi tarkastuksella sovittiin, että POP-jätteiden tunnistaminen ja käsittely lisätään seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan, joka toimitetaan ELY-keskukselle toukokuun loppuun mennessä 2024.

1.9 Huolto- ja korjaustoimenpiteet sekä investoinnit

Vuonna 2023 Jorvaksen Sortti-asemalla ei tehty korjausinvestointeja.

2 Ympäristö

2.1 Yleiskuvaus ympäristöstä

Jorvaksen Sortti-asema sijaitsee Kirkkonummen kunnan Jorvaksessa, Nägelsin kylässä osoitteessa Vanha 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 suojaputkittettu 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.

Alueen öljynerotuskaivot tarkastetaan kerran vuodessa ja tyhjennetään tarvittaessa. Öljynerotinkaivoissa on pinnanmittauksen hälytinjärjestelmä, joka on integroitu kiinteistöautomaatiojärjestelmään. Hälytykset häiriötilanteista lähetetään Aluepalvelut-yksikön kiinteistö- ja kunnossapitopalveluiden työntekijöiden matkapuhelimiin. Öljynerotuskaivot tyhjennettiin ja puhdistettiin 25.8.2023.

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.

Jorvaksen Sortti-aseman piha-alueiden valuma-alueet on esitetty liitteessä 6.

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).

Sortti-asemalla ei tehty risujen haketusta vuonna 2023, vaan risut toimitettiin hakettamattomina Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen komposti- ja multakentälle.

Melusta tai sen aiheuttamasta häiriöstä ei vuonna 2023 tullut ilmoituksia tai palautteita Sortti-aseman lähialueelta.

2.3.2 Päästöt ilmaan

Sortti-aseman ilmapäästöt koostuvat koneiden ja asiakkaisen ajoneuvojen pakokaasupäästöistä sekä alueella mahdollisesti syntyvästä pölystä. Pakokaasupäästöt eivät ole toiminnassa merkittäviä. Jätteiden varastoinnista ei synny pölypäästöjä.

Sortti-aseman alueen siisteyttä ja liikennöityjen alueiden pölyämisen torjuntaa hoidetaan urakoitsijan toimesta. Asemalla käy harjakone kesäaikaan 2–3 kertaa viikossa tai tarpeen mukaan, samoin talviaikaan, mikäli lämpötila on plussan puolella. Samalla kerätään myös ympäristön irtonaiset roskat. Urakoitsija huolehtii myös alueen tienvarsien siivoamisesta.

3 Häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet

Jorvaksen Sortti-asemalla on tapahtunut seuraava häiriö- ja poikkeustilanne, josta ei ole aiheutunut vaaraa ympäristölle:

- 6.7.2023 Jorvaksen Sortti-aseman urakoitsijan ajoneuvosta valui hydraulikkaneustetta aseman alakentälle. Neste imeytettiin välittömästi ja imeytyskaivon sulku suljettiin. Käytetty imeytyshiekkä puhdistettiin kentältä ja toimitettiin asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

Vuoden 2023 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 2023 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 Liisa Suhonen.

Helsingin seudun ympäristöpalvelut –kuntayhtymä

Jätehuollon toimiala

Marjut Mäntynen

käyttöpäällikkö

Liisa Suhonen

ympäristöpäällikkö

5 Liitteet

- Liite 1 Jorvaksen Sortti-asemalla vastaanotetut jätemäärät vuonna 2023
- Liite 2 Jorvaksen Sortti-asemalla varastossa olevat jätemäärät 31.12.2023
- Liite 3 Jorvaksen Sortti-asemalta vuonna 2023 käännytetyt kuormat
- Liite 4 Jorvaksen Sortti-aseman asiakasmäärät vuonna 2023
- Liite 5 a Jorvaksen Sortti-aseman hygieniaraportti vuodelta 2023, Anticimex Oy
- Liite 5 b Jorvaksen Sortti-aseman hygieniaraportti vuodelta 2023, Antitec Oy
- Liite 6 Jorvaksen Sortti-aseman valuma-alueet

Liite 1 Jorvaksen Sortti-asemalla vastaanotetut jätemäärät vuonna 2023

jätelaji	jätenimike (LoW-koodi)	vastaanotettu määrä (tn)	lupamääräyksen mukainen enimmäismäärä (tn)	toimituspaikka **)
sekajäte, alueellinen keräyspiste	20 03 01	5	100	Vantaan Energia jätevoimala
sekajäte	20 03 01 20 03 07	1 415	8 500	Vantaan Energia jätevoimala, HSY 5
biojäte, ylijäämähedelmät	20 02 01	16	150	HSY 2
puu	20 01 38 17 02 01	2 152	5 000	HSY 5, HSY 7
muovi	20 01 39 17 02 03 15 01 02	88	1 000	Salpakierro Oy
metalli	20 01 40 17 04 07 15 01 04	504	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	1 944	6 000	HSY 4, HSY 5, HSY 6
kipsipohjaiset rakennusaineet	17 08 02	152	1 000	Saint Gobain Rakennustuotteet Oy
pahvi ja kartonki	20 01 01 15 01 01	102	300	Encore Ympäristöpalvelut Oy, Suomen Paalauskeskus Oy
paperi	20 01 01 15 01 01	24	100	Encore Ympäristöpalvelut Oy
risut	20 02 01	811	2 500	HSY 3
puutarhajäte	20 02 01	580	3 000	HSY 7
tekstiilijäte *)	20 01 10 20 01 11 15 01 09	0	200	-
sähkö- ja elektroniikkaromu (tavanomainen jäte)	20 01 36	297	1 500	Kuusakoski Oy
kylmälaitteet	20 01 23	88	500	Revac Sverige
kyllästetty puu	20 10 37	365	500	Demolite Oy
sähkö- ja elektroniikkaromu (vaarallinen jäte)	20 01 35	57	500	Kuusakoski Oy

jätelaji	jätenimike (LoW-koodi)	vastaanotettu määrä (tn)	lupamääräyksen mukainen enimmäismäärä (tn)	toimituspaikka **)
vaaralliset jätteet, kuten	13 01 05	146	250	HSY 1, Veikko Lehti Oy
	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			
	20 01 19			
	20 01 21			
	20 01 27			
	20 01 29			
	20 01 33			
yhteensä		8 746 tn	33 100	

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

*) Tekstiilijätteen keräys päättynyt Sortti-asezilla 31.12.2022.

**) HSY:n toimituspaikat

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, vastaanottokenttä

HSY 7 = Ämmässuon ekoteollisuuskeskus, viherjätekenttä

Liite 2 Jorvaksen Sortti-asemalla varastossa olevat jätemäärät 31.12.2023

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	5	38
biojäte, ylijäämähedelmät	20 02 01	0	50
puu	20 01 38 17 02 01	15	100
muovi	20 01 39 17 02 03 15 01 02	1,5	50
metalli	20 01 40 17 04 07 15 01 04	5	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	10,5	100
kipsipohjaiset rakennusaineet	17 08 02	6	50
pahvi ja kartonki	20 01 01 15 01 01	3	10
paperi	20 01 01 15 01 01	1	20
risut	20 02 01	6	100
puutarhajäte	20 02 01	10	100
tekstiilijäte	20 01 10 20 01 11 15 01 09	0	50
sähkö- ja elektroniikkaromu (tavanomainen jäte)	20 01 36	1,5	50
kylmälaitteet	20 01 23	1	50
kyllästetty puu	20 01 37	2,5	20
sähkö- ja elektroniikkaromu (vaarallinen jäte)	20 01 35	0,5	20

jätelaji	jätenimike (LoW-koodi)	varastoitu määrä (tn)	lupamääräyksen mukainen kertavarastointimäärä (tn)
vaaralliset jätteet, kuten	13 01 05	1,2	5
	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		
	20 01 19		
	20 01 21		
	20 01 27		
	20 01 29		
	20 01 33		
yhteensä		69,7 tn	875 tn

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

Liite 3 Jorvaksen Sortti-asemalta vuonna 2023 käännytetyt kuormat

käännytyksen syy (esim. jätelaatu, liian iso kuorma jne.)	käännytettyjen kuormien lukumäärä
renkaat	42
asbesti/asbestiepäily	32
yriytysten vaaralliset jätteet/suuri määrä vaarallisia jätteitä/lääkkeet jne.	20
hätäraketit/ilotulitteet/ammukset	12
poistotekstiili tai lumput	12
erilaiset koneet ja laitteet nesteineen esim. ruohonleikkuri, mopo tai moottorisaha	7
biojäte, elintarvikkeet yms.	6
kuorma-autokuorma tai traktorin ja teliperäkärryn yhdistelmäkuorma	5
tavaroita Kierrätyskeskukselle	4
muu syy (asiakkaan jättesopimuksen päättymisen/asiakkaalla ei ollut rahaa tai maksukorttia)	4
muu syy, esim. asiakas olisi halunnut vain saada punnittua matkailuautonsa tai kuormansa painon, asiakas olisi halunnut kengät, asiakas olisi halunnut viedä asemalta elektroniikkaa jne.	4
metalliverkkoaita, jossa oli kiinni paljon kyllästettyä puuta, jotka olisi pitänyt irrottaa toisistaan	1
asiakas ei halunnut jäädä odottelemaan risukentän puhdistusta	1
yhteensä	150

Liite 4 Jorvaksen Sortti-aseman asiakasmäärät vuonna 2023

Asiakasmäärät	
maksavat asiakkaat	50 423
ilmaisasiakkaat	13 525
yhteensä	63 948



VUOSIRAPORTTI 2023

HSY Jorvaksen Sortti-asema
Jorvaksentie 10
02420
Kirkkonummi

7.1.2024

Yhteenveto:

Yleisesti ottaen alue on hyvin siisti jätteiden vastaanotto paikaksi. Alueiden siisteyden ylläpitoa suositellaan jatkamaan samalla tasolla jyrssiäaktiivisuuden minimoimiseksi.

Vuoden 2023 aikana alueelta on pyydystetty yhteensä 13 jyrssiä sähköloukuilla. Jyrssiähavainnot ovat keskittyneet alapihalle. Jyrssiähavainnot keskittyvät ajallisesti eniten kevääseen 2023. Sopimus loppunut ja Anticimex kerännyt asemat kohteesta pois 17.11.2023. Vuoden 2023 aikana Anticimex suorittanut kohteessa yhteensä 6 kpl käyntejä, joista sopimuksen mukaisia käyntejä 4 kpl, 1 kpl sähköloukkujen huoltokäynti sekä sopimuksen lopetuksesta johtuva käynti.

Sorttiasema:

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

Käytetyt torjunta-aineet

Sorttiasemalla on suoritettu 2023 aikana jyrssiätorjuntaa ainoastaan torjunta-aineettomilla menetelmillä ja alueella ei ole kyseisenä aikana käytetty jyrssiöiden 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 5 b Jorvaksen Sortti-aseman hygieniaraportti vuodelta 2023, Antitec Oy



VUOSIRAPORTTI 2023

Kohde: HSY - Jorvaksen Sortti-asema, Vanha Jorvaksentie 10, 02400 Kirkkonummi
 Kohteiden yksilöinti: Sortti, konttihalli
 Seuranta-/torjuntakohde: Jyrsijät
 Kohde aloitettu: ma 31 heinä 2023 Viimeisin käynti: ke 18 joul 2023

Taulukko 1: Vuonna 2023 suoritettu tarkastus-/torjuntakäynnit

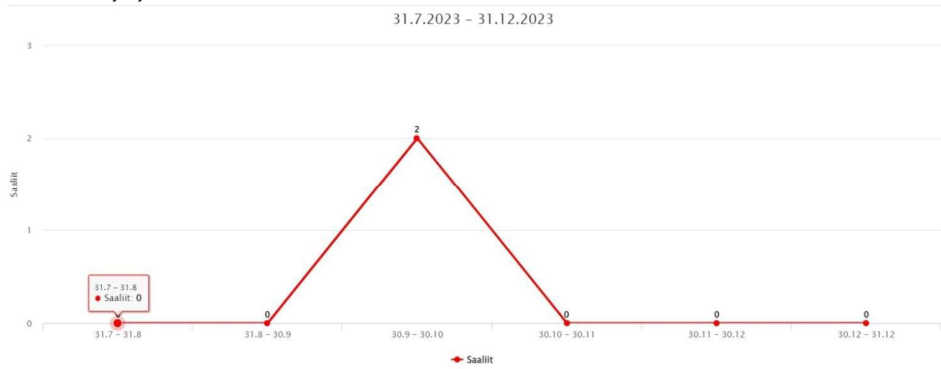
Käynti-päivä	Käynnin tyyppi	Työtehtävä	Havainnot
ma 18 joul 2023	Sopimuskäynti	Jyrsijäasemien tarkastus	0
ke 25 loka 2023	Sopimuskäynti	Jyrsijäasemien tarkastus	1
ma 31 heinä 2023	Kohteen aloitus	Kohteen aloitus, jyrsijöiden monitorointi- ja ennaltaehkäisevien torjunta-asemien asennus	0

Seuranta- ja torjuntamethodi Kohteessa suoritetaan jyrsijöiden torjuntaa ja ennaltaehkäisevää torjuntaa mekaanisilla ansoilla ja torjunta-aineettomilla monitorointisyöteillä.

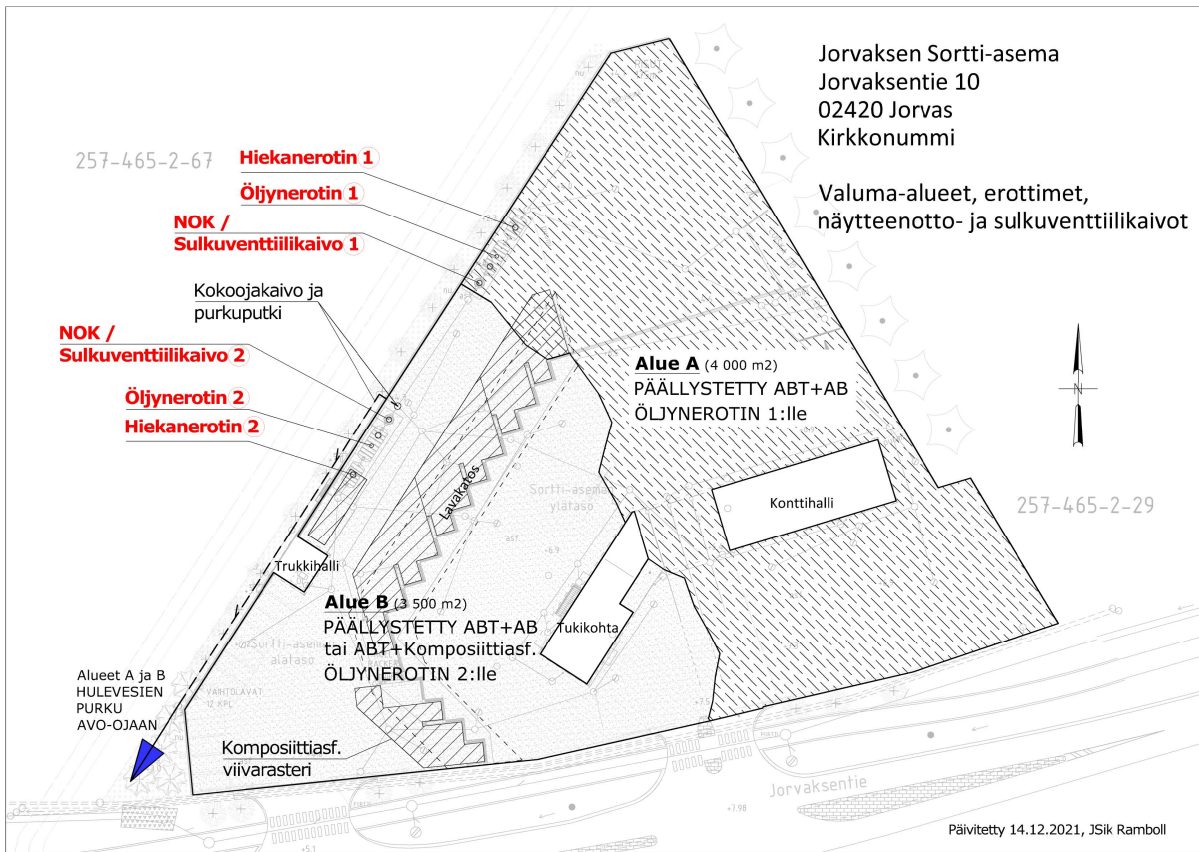
Torjunta-aineet: Käytössä ei torjunta-aineita vuonna 2023.

Yhteenveto Kohteessa on suoritettu seuranta- ja ennaltaehkäisevien torjunta-asemien asennus 31.7.2023. Kohteessa yhdessä (1) torjunta-asemassa saalis oli 2 kpl hiiriä.

Taulukko 2: Jyrsijäsaaliit vuonna 2023



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)

Haikonen, Juntunen, Keinänen, Kettunen, Kiviranta, Kouvo, Kuisma-Granvik, Lumikumpu, Methuen, Miettinen, Mäntynen, Partti, Pesonen, Suhonen, Viitamäki

HSY:n kirjaamo, neuvonta, verkkoviestintä

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

HSY:n toimintajärjestelmä IMS

