



## JORVAKSEN VUOSIRAPORTTI 2024

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

### Allekirjoitukset

---

Allekirjoittaja **Keinänen Eetu**  
Allekirjoitusaika 12.02.2025 14:42

Allekirjoittaja **Liisa Johanna Suhonen**  
Allekirjoitusaika 12.02.2025 15:38

### Allekirjoitetut asiakirjat

---

Asiakirja Jorvaksen\_vuosiraportti\_2024.pdf  
( 3549e4e413978073fbc77f97331e4fb459cbf76f0e860ce42582e73ce403ff52 )



# Jorvaksen Sortti-aseman toiminta vuonna 2024

**Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä**  
PL 100  
00066 HSY  
[www.hsy.fi](http://www.hsy.fi)

**Lisätietoja**

Ympäristöpäällikkö Liisa Suhonen  
Käyttöpäällikkö Eetu Keinänen  
etunimi.sukunimi@hsy.fi

**Copyright**

HSY:n kartat, graafit, ja muut kuvat: 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	Melu	12
2.3.2	Päästöt ilmaan	12
3	Häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet	13
4	Vastaava hoitaja ja muut vastuuhenkilöt	14
5	Liitteet	15
6	Jakelu	24

# 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) Kirkkonummen Jorvaksessa sijaitsevalle Sortti-asemalle toiminnan muuttamiseksi ja toiminnan aloittamiseksi. Tämä vuosiraportti perustuu edellä mainittuun ympäristölupapäätökseen.

Jorvaksen Sortti-asema aloitti toimintansa tammikuussa 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 (27.4., 4.5., 11.5. ja 18.5.2024) sekä kolmena syyslauantaina (12.10., 19.10. ja 26.10.2024) kello 10.00–18.00. Ympäristöluvan mukaisesti asemalla on mahdollista ottaa jätettä vastaan lauantaisin ja sunnuntaisin kello 9.00–18.00, mutta tätä mahdollisuutta ei ole vielä käytetty vuonna 2024 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.



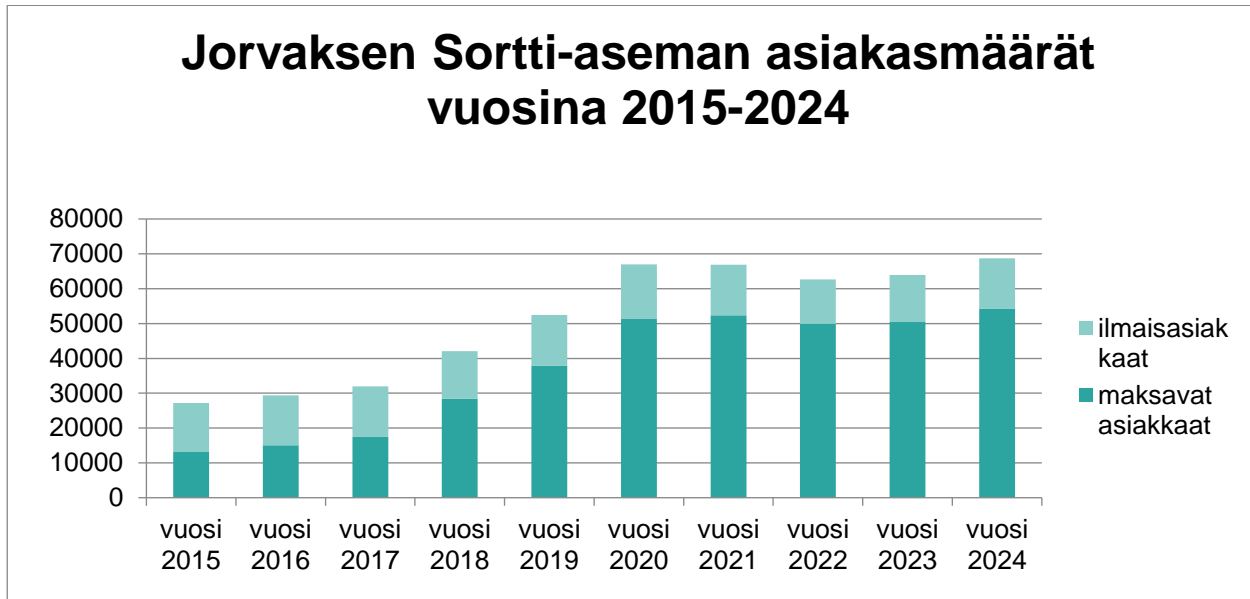
Kuvaaja: Max Plunger



## 1.2 Kävijämäärät

Sortti-asevilla on käytössä laskutusjärjestelmä, johon kirjataan kävijätiedot.

Vuonna 2024 Jorvaksen Sortti-aseamalla kävi 68 744 asiakasta, kun edellisvuonna kävijämäärä oli 63 948. Kävijämäärät on esitetty kuvassa 1 sekä liitteessä 4.



**Kuva 1** Jorvaksen Sortti-aseaman asiakasmäärät vuosina 2015–2024

## 1.3 Vastaanotetut jätteet ja jätteiden varastointi

Vuosittain vastaanotettujen jätteiden määrät saadaan asemalta poiskuljetetuista jätemääristä. Vuonna 2024 vastaanotetut jätemäärät 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 kulumattomien jätteiden tuominen alueelle. Asiakkaiden toimintaa alueella valvotaan liikkuvan henkilökunnan ja valvontakameroiden avulla. Tuotujen kuormien määrä ja laatu poikkeamat 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 voitu ottaa vastaan vuonna 2024 Jorvaksen Sortti-asemalla, on esitetty liitteessä 3.

Raportointivuoden lopussa varastossa olleiden tavanomaisten eli vaarattomien jätteiden ja vaarallisten jätteiden määrät sekä jätenimikkeet on esitetty liitteessä 2.

Sekajäte toimitettiin energiahöyrykäyttöön 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 vaarallisten jätteiden varastoon, josta ne toimitetaan käsittelijöille. Veikko Lehti Oy noutaa jäteöljyt suoraan Sortti-asemalta ja toimittaa ne jatkokäsittelyyn Advario Finland Oy:lle.

HSY aloitti uudelleen kotitalouksien poistotekstiilin keräyksen Jorvaksen Sortti-asemalla 2.9.2024. Poistotekstiilit toimitettiin Ilikrina Oy:lle lajitteluun.



Sortti-asemalla on syksyllä 2024 aloitettu POP-yhdisteitä sisältävien jätteiden erilliskeräys. Vaaraton POP-jäte toimitettiin hyödynnettäväksi Vantaan Energia Oy:n jätevoimalaan ja vaarallinen POP-jäte Kivikon vaarallisten jätteiden varastolla tehtävän lajittelun ja pakkaamisen jälkeen Kierto Ympäristöpalvelut Oy:n kautta Fortum Waste Solutions Oy:lle poltettavaksi.



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. Urakoitsija huolehtii myös alueen tienvarsien siivoamisesta.

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

Haittaeläimistä alueella esiintyy jyrsijöitä, joita torjutaan mekaanisilla ansoilla tai hiilidioksidikäyttöisillä mekaanisilla ansoilla ulkopuolisen urakoitsijan eli Antitec Oy:n toimesta. Jorvaksen Sortti-aseman hygieniaraportti on esitetty liitteessä 5.

Jorvaksen Sortti-asemalla tuotetaan energiaa maalämmöllä ja aurinkopaneeleilla. Aurinkosähkövoimalan tuotto vuonna 2024 oli 10,28 MWh. Kokonaissähkökulutus Jorvaksen Sortti-asemalla vuonna 2024 oli 241,5 MWh.

## 1.5 Polttoaineen varastointi, työkoneiden tankkaus ja huollot

Jorvaksen Sortti-aseman työkoneissa eli ajettavassa mobiilimurskaimessa ja trukissa käytetään polttoaineena dieselöljyä, jota kului vuoden 2024 aikana 4 111 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 öljynvaihdossa muodostuneet jäteöljyt, on toimitettu joko asemalla sijaitsevalle vaarallisten jätteiden vastaanottopisteelle tai Kivikon vaarallisten jätteiden varastoon välivarastoitavaksi, josta ne on toimitettu käsittelyyn Advario Finland Oy:lle.

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 2024 kaksi turvallisuuskävelyä (5.3.2024 ja 30.9.2024).

Vuonna 2024 järjestettiin Luontokeskus Haltiassa HSY:n jätehuollon henkilöstölle pakolliset turvallisuuspäivät kahtena samansisältöisenä tilaisuutena (10.9.2024 ja 18.9.2024). Tilaisuuksissa käsiteltiin mm. HSY:n ja jätehuollon ajankohtaisia työsuojeluasioita ja tehtiin sammutusharjoituksia.

Henkilöstön sosiaaliloissa on käytössä infonäyttö, jossa viestitään HSY:n ja yksikön ajankohtaisia uutisia sekä 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 toimitettiin Uudenmaan ELY-keskukselle 31.5.2024.

## **1.9 Huolto- ja korjaustoimenpiteet sekä investoinnit**

Vuonna 2024 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.

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

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 9.8.2024.

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 Melu

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).

Jorvaksen Sortti-asemalla ei tehty risujen haketusta vuonna 2024, vaan risut toimitettiin hakettamattomina Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen komposti- ja multakentälle.

Melusta tai sen aiheuttamasta häiriöstä ei vuonna 2024 tullut ilmoituksia tai palautteita Jorvaksen Sortti-aseman lähialueelta.

### 2.3.2 Päästöt ilmaan

Jorvaksen Sortti-aseman ilmapäästöt koostuvat koneiden ja asiakkaiden 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 on tehty ilmoitus ELY-keskukselle mahdollisten ympäristövaikutusten takia:

23.2.2024 vaarallisten jätteiden varaston palavien nesteiden osastossa oli tulipalo öljynsuodattimien keräysastiassa. Palokunta kävi sammuttamassa tulipalon. Palojätteet ja sammutusvedet kerättiin talteen asianmukaisesti. Palon syttymissyystä ei saatu varmuutta. Palo saattoi johtua esimerkiksi pellavarättien itsesyttymisestä astiassa. Palon vaikutukset ympäristölle olivat vähäisiä, savukaasuja levisi ilmakehään ja sammutusvedet maksimissaan 500 litraa jäivät varaston valuma-altaaseen. Palon jälkeen tila siivottiin ja maalattiin sekä varaston valaistus ja paloilmaisin uusittiin.

Jorvaksen Sortti-asemalla tapahtui toimintavuoden 2024 aikana edellä mainitun lisäksi seuraavat häiriö- ja poikkeustilanteet, joista ei ole aiheutunut vaaraa ympäristölle:

- 25.1.2024 Sortti-aseman tukikohdan kellarikerroksen sadevesipumppaamon pumput hajosivat aiheuttaen vesivahingon tiloissa. Tiloissa tehtiin kosteuskartoitukset ja sen pohjalta tarvittavat kuivatukset sekä jälleenrakennettiin tilat takaisin käyttökuntoon.
- 4.6.2024 jyrän alla oli hydraulioöljyvuoto. Öljy imeytettiin imeytysmatolla ja -rakeilla, jotka toimitettiin sen jälkeen asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.
- 8.8.2024 urakoitsijan nostokoukkujärjestelmässä tapahtui hydraulikkaöljyvuoto. Öljyä vuoti arviolta noin 5–10 litraa ja se imeytettiin imeytysrakeilla ja -matolla, jonka jälkeen imeytysmateriaalit harjattiin säkkeihin ja toimitettiin asianmukaiseen jatkokäsittelyyn. Imeytystyön jälkeen kenttä pestiin harjakoneella.
- 23.9.2024 hydraulikkaöljyvuoto ajettavassa Rollpackerissa. Öljyä vuoti maahan arviolta noin 10 litraa ja suurin osa öljystä imeytettiin imeytysmatolla ja -rakeilla, jotka toimitettiin asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.
- 25.10.2024 Sortti-aseman uudessa Rollpackerissa havaittiin hydraulikkaöljyvuoto. Muutama litra öljyä valui maahan ja se imeytettiin rakeilla ja matolla, joka toimitettiin asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.
- 5.11.2024 urakoitsijan kuorma-autosta aiheutui pieni hydraulikkaöljyvuoto. Öljy imeytettiin matolla ja rakeilla, jotka toimitettiin asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

Vuoden 2024 aikana Jorvaksen Sortti-asemalla ei ollut muita ympäristösuojelun kannalta merkittäviä häiriötilanteita, poikkeuksellisia tilanteita tai poikkeamia ympäristöluvan määräyksistä.

Toimintavuoden 2024 aikana HSY:lle ei tullut Jorvaksen Sortti-aseman toimintaan liittyviä ympäristöpalautteita- tai -valituksi.

## 4 Vastaava hoitaja ja muut vastuuhenkilöt

Jorvaksen Sortti-aseman vastaavana hoitajana toimii käyttöpäällikkö Eetu Keinänen.

Sortti-aseman toimintovastaavana toimii Jari Viitamäki, vaarallisten jätteiden toimintovastaavana Joonas Enqvist sekä kiinteistö- ja kunnossapitopalveluiden toimintovastaavana Jyri Haikonen.

YLVA-raportoinnista vastaavana toimii ympäristökoordinaattori Mervi Lumikumpu.

HSY:n jätehuollon ympäristöpäällikkönä toimii Liisa Suhonen.

Helsingin seudun ympäristöpalvelut –kuntayhtymä

Jätehuollon toimiala

Eetu Keinänen

Liisa Suhonen

käyttöpäällikkö

ympäristöpäällikkö



# 5 Liitteet

- Liite 1 Jorvaksen Sortti-asemalla vastaanotetut jätemäärät vuonna 2024
- Liite 2 Jorvaksen Sortti-asemalla varastossa olevat jätemäärät 31.12.2024
- Liite 3 Jorvaksen Sortti-asemalta vuonna 2024 käännytetyt kuormat
- Liite 4 Jorvaksen Sortti-aseman asiakasmäärät vuonna 2024
- Liite 5 Jorvaksen Sortti-aseman hygieniaraportti vuodelta 2024, Antitec Oy
- Liite 6 Jorvaksen Sortti-aseman valuma-alueiden asemapiirustus

**Liite 1** Jorvaksen Sortti-asemalla vastaanotetut jätemäärät vuonna 2024

jätelaji	jätenimike (LoW-koodi)	vastaanotettu määrä (tn)	lupamääräyksen mukainen enimmäismäärä (tn)	toimituspaikka **)
sekajäte, alueellinen keräyspiste	20 03 01	4	100	Vantaan Energia jätevoimala
sekajäte	20 03 01 20 03 07	1 431 josta 0,5 ***)	8 500	Vantaan Energia jätevoimala, HSY 5
biojäte, ylijäämähedelmät	20 02 01	80	150	HSY 2, HSY 7
puu	20 01 38 17 02 01	2 196	5 000	HSY 5, HSY 7
muovi	20 01 39 17 02 03 15 01 02	86	1 000	Salpakierro Oy
metalli	20 01 40 17 04 07 15 01 04	523	2 000	Kuusakoski Oy, 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	2 051	6 000	HSY 4, HSY 5, HSY 6
kipsipohjaiset rakennusaineet	17 08 02	145	1 000	Saint Gobain Rakennustuotteet Oy
pahvi ja kartonki	20 01 01 15 01 01	103	300	Suomen Paalauskeskus Oy
paperi	20 01 01 15 01 01	16	100	Stena Recycling Oy (ent. Encore Ympäristöpalvelut Oy)
risut	20 02 01	703	2 500	HSY 3
puutarhajäte	20 02 01	727	3 000	HSY 7
tekstiilijäte *)	20 01 10 20 01 11 15 01 09	4	200	Ilikrina Oy
sähkö- ja elektroniikkaromu (tavanomainen jäte)	20 01 36	335	1 500	Kuusakoski Oy, Stena Recycling Oy
kylmälaitteet	20 01 23	84	500	Kuusakoski Oy, Revac Sverige
kyllästetty puu	20 10 37	393	500	Demolite Oy
sähkö- ja elektroniikkaromu (vaarallinen jäte)	20 01 35	40	500	Kuusakoski Oy

jätelaji	jätenimike (LoW-koodi)	vastaanotettu määrä (tn)	lupamääräyksen mukainen enimmäismäärä (tn)	toimituspaikka **)
vaaralliset jätteet, kuten	13 01 05	152 josta 0,25 ***)	250	HSY 1, Advario Finland 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			
<b>yhteensä</b>		<b>9 073 tn</b>	<b>33 100</b>	

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

\*) Kotitalouksien poistotekstiilin keräyspiste 2.9.2024 alkaen.

\*\*\*) 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

\*\*\*) POP-jäte

**Liite 2** Jorvaksen Sortti-asemalla varastossa olevat jätemäärät 31.12.2024

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	10	38
biojäte, ylijäämähedelmät	20 02 01	0	50
puu	20 01 38 17 02 01	18	100
muovi	20 01 39 17 02 03 15 01 02	1,5	50
metalli	20 01 40 17 04 07 15 01 04	6	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	100
kipsipohjaiset rakennusaineet	17 08 02	5	50
pahvi ja kartonki	20 01 01 15 01 01	2,5	10
paperi	20 01 01 15 01 01	1	20
risut	20 02 01	5	100
puutarhajäte	20 02 01	4	100
tekstiilijäte	20 01 10 20 01 11 15 01 09	0,5	50
sähkö- ja elektroniikkaromu (tavanomainen jäte)	20 01 36	4	50
kylmälaitteet	20 01 23	2	50
kyllästetty puu	20 01 37	4	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	3	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		
<b>yhteensä</b>		<b>77 tn</b>	<b>875 tn</b>

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

**Liite 3** Jorvaksen Sortti-asemalta vuonna 2024 käännytetyt kuormat

käännytyksen syy (esim. jätelaatu, liian iso kuorma jne.)	käännytettyjen kuormien lukumäärä
renkaat	50
yriytysten vaaralliset jätteet/suuri määrä vaarallisia jätteitä/lääkkeet jne.	21
hätäraketit, ilotulitteet tai ammukset	17
asbesti/asbestiepäily	17
biojäte, elintarvikkeet yms.	15
erilaiset koneet ja laitteet nesteineen, esim. ruohonleikkuri, mopo tai moottorisaha	10
poistotekstiili tai lumput	7
tavaroita Kierrätyskeskukselle	6
asiakkaalla ei ollut rahaa tai maksukorttia tai ei halunnut maksaa	5
kuorma-autokuorma tai traktorin ja teliperäkärryn yhdistelmäkuorma	4
kuollut eläin	1
suuri kylmiö	1
paperijätettä tietoturvahävitykseen	1
röntgenlaite	1
ilmastoinnin suodattimia	1
laukaisematon hätälautta	1
asiakas olisi halunnut kylmäkontista varaosan jääkaappiinsa	1
kattopeltiä, joka oli niin pitkää, ettei olisi mahtunut metallilavalle	1
keykeg-pulloja, joissa nestettä sisällä	1
hajupuukasveja, joissa multapaakut kiinni	1
<b>yhteensä</b>	<b>162</b>

**Liite 4** Jorvaksen Sortti-aseman asiakasmäärät vuonna 2024

<b>Asiakasmäärät</b>	
maksavat asiakkaat	54 215
ilmaisasiakkaat	14 529
<b>yhteensä</b>	<b>68 744</b>



**Liite 5** Jorvaksen Sortti-aseman hygieniaraportti vuodelta 2024, Antitec Oy



**VUOSIRAPORTTI 2024**

Kohde: HSY - Jorvaksen Sortti-asema, Vanha Jorvaksentie 10, 02400 Kirkkonummi  
 Kohteiden yksilöinti: Sortti, konttihalli  
 Seuranta-/torjuntakohde: Jyrsijät  
 Kohde aloitettu: 15.1.2024 Viimeisin käynti: 16.1.2025

Taulukko 1: Vuonna 2024 suoritettu tarkastus-/torjuntakäynnit

Käyntipäivä	Käynnin tyyppi	Työtehtävä	Havainnot
to 16 tammi 2025	Sopimuskäynti / Contract visit	Jyrsijäasemien tarkastus	1
ke 9 loka 2024	Sopimuskäynti / Contract visit	Jyrsijäasemien tarkastus	2
ke 31 heinä 2024	Sopimuskäynti / Contract visit	Jyrsijäasemien tarkastus	0
ma 13 touko 2024	Sopimuskäynti / Contract visit	Jyrsijäasemien tarkastus	1
ti 19 maalisk 2024	Sopimuskäynti / Contract visit	Jyrsijäasemien tarkastus	0
ma 15 tammi 2024	Sopimuskäynti / Contract visit	Jyrsijäasemien tarkastus	0

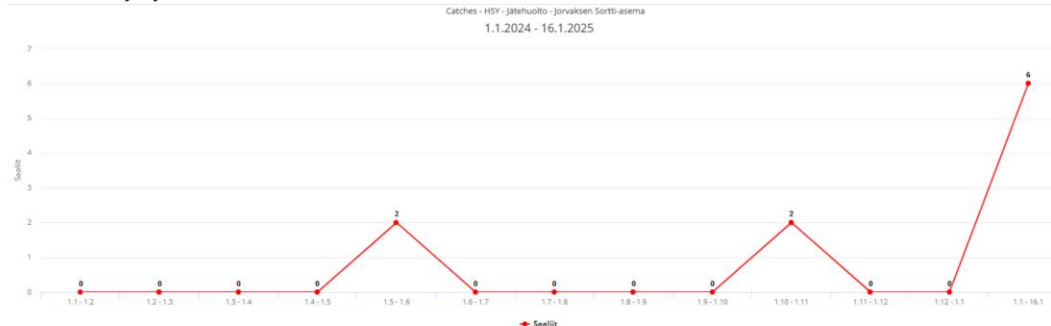
Taulukossa (Taulukko 1) on nähtävissä kohteessa suoritettut tarkastuskäynnit. Havainnot sarakkeessa on yhteenlaskettu määrä tarkastusasemista, joissa on jokin muu merkintä kuin 0 kpl. Havainto on, kun asemaan on indikoitu raato/saalis, laskurilukema tai asema ei ole saavutettavissa (ei voida tarkistaa), kadonnut tai rikkoutunut.

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

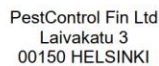
**Torjunta-aineet:** Käytössä ei torjunta-aineita vuonna 2024.

**Yhteenveto** Kohteessa on suoritettu vuoden kuudes tarkastuskäynti tammikuun 2025 alussa syystä, että lämpöisten säiden jatkuessa pitkälle syksyyn myöhästyttämällä syksyn ja talven alkamista. Seuraava tarkastuskäynti tullaan suorittamaan kohteessa tammikuun 2025 loppuun mennessä. Kauden aikana jyrsijäsaaliita oli yhteensä 10kpl.

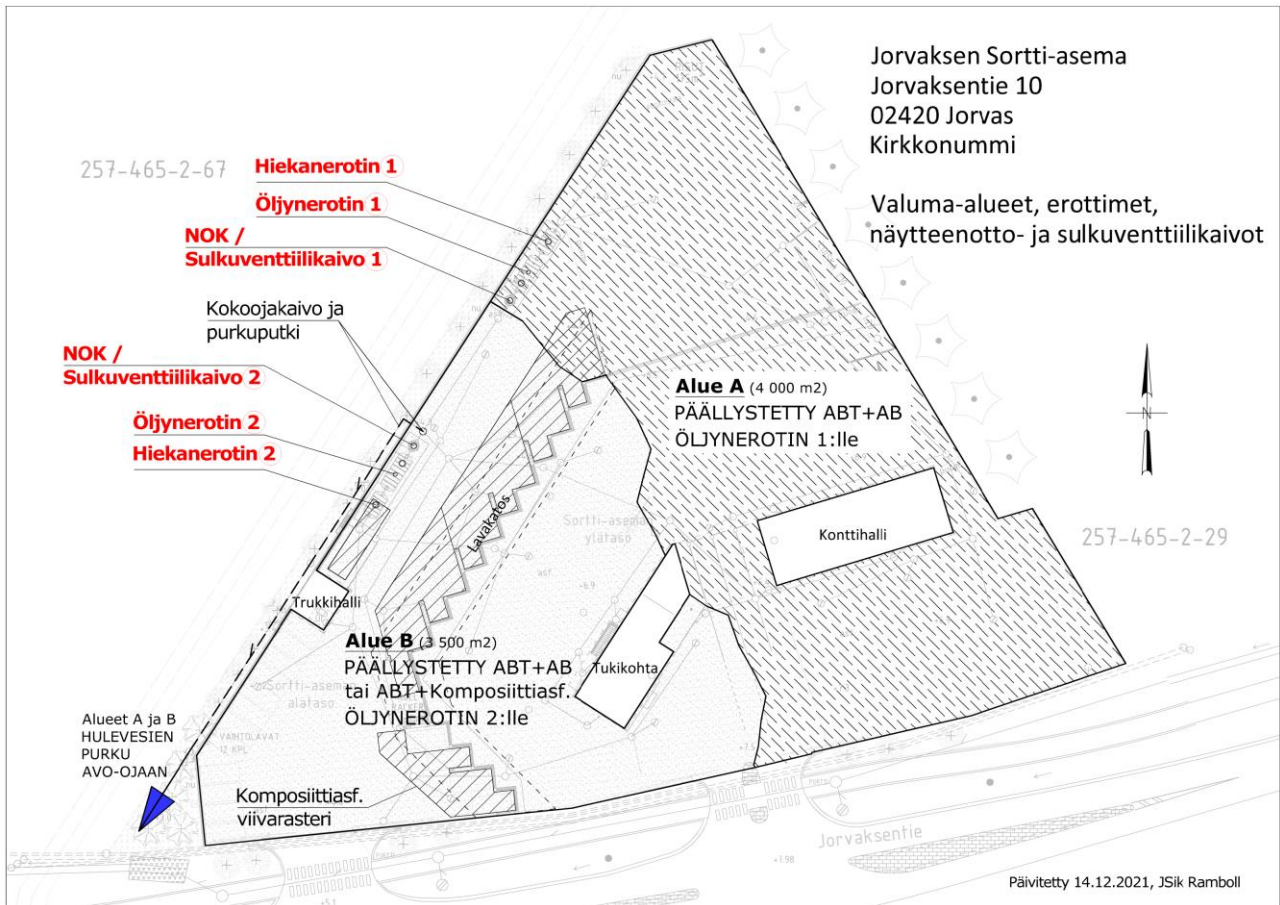
Taulukko 2: Jyrsijäsaaliit vuonna 2024



Trendianalysistä havaitaan, että kauden aikana jyrsijäsaaliita kohteessa on saatu yhteensä 10 kpl.



**Liite 6** Jorvaksen Sortti-aseman valuma-alueiden asemapiirustus



# 6 Jakelu

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Kirkkonummen kunta, ympäristönsuojeluyksikkö

HSY:n jätehuollon raportointiin osallistunut henkilökunta sekä tiedoksi saatettavat henkilöt

