



Aluehallintovirasto

Ympäristöluvut

PÄÄTÖS

Nro 428/2020

Dnro ESAVI/10962/2019

7.12.2020

ASIA

Jorvaksen Sortti-aseman toiminnan muuttaminen ja toiminnan aloittamis-
lupa, Kirkkonummi

HAKIJA

HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä
PL 100
00066 HSY

Y-tunnus: 2274241-9

TOIMINTA

Hakemus koskee Jorvaksen Sortti-aseman toimintaa osoitteessa Jorvak-
sentie 10, Kirkkonummi.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO, YMPÄRISTÖLUPAVASTUUALUE

puh. 029 501 6000
ymparistoluvat.etela@avi.fi
www.avi.fi/etela

Hämeenlinnan päätoimipaikka
PL 150
13101 Hämeenlinna

Helsingin toimipaikka
PL 110
00521 Helsinki

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 26.3.2019.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 29 §:n 1 momentin perusteella.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) perusteella.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 1 § 2 momentin 13 h) kohdan perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

HSY:n Jorvaksen Sortti-asema sijaitsee Kirkkonummen Kunnan Nägelsin kylässä Jorvaksentien pohjoispuolella kiinteistöllä 257-465-2-76. Kiinteistön omistaa Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY.

Sortti-aseman alue rajautuu eteläpuolella Jorvaksentiehen ja Länsiväylään, jotka kulkevat Sortti-aseman kohdalla rinnakkain, itäpuolella Mathildebergin asuin-kiinteistöön ja luoteispuolella Kirkkonummen kunnan osayleiskavassa merkittyyn Sundetin puron luonnonsuojelualueeseen (SL-1). Gasum Oy:n omistama suojaputkitettu maakaasujohtolinja sijaitsee suunnitellun Sortti-aseman alueen kiinteistön luoteisella sivulla.

Mathildebergin asuinrakennus on Sortti-aseman lähin asuinrakennus. Asuinrakennus sijaitsee Sortti-aseman koillispuolella 70 metrin päässä kiinteistön rajasta. Saksalainen Franz Gummer perusti Mathildebergin kiinteistön alueelle aikanaan Suomen hienoimmat ruusuviljelmät kasvihuoneineen. Hyvin säilynyt huvilarakennus lounaisrinteessä vuodelta 1903 on suojeltu (sr, inventointinro 203). Kasvihuoneista on jäljellä vain ränsistyneet jäännökset, mutta puutarha on osin säilynyt. Mathildebergin puutarhan korkea kuusiaita on Sortti-aseman rajalla.



Kuva 1. Sortti-aseman lähimmät herkäet kohteet. Aseman sijainti esitetty punaisella.

Tiheämpään rakennettuun asuntoalueeseen on Sortti-asemalta matkaa 150 metriä koilliseen. Lähin päiväkot ja terveysasema sijaitsevat 1 km laitoksesta lännen suuntaan, Vanhan Rantatien pohjoispuolella. Alueen luoteen puolella, Sundetin puron luonnonsuojelualueen toisella puolella sijaitsee teollisuusalue.

Kaavoitus

Jorvaksen Sortti-aseman alue on asemakaavassa (nro 3073, lainvoimainen 28.6.2013) merkitty yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten alueeksi (ET). Asemakaavassa kiinteistön itäreunalle on merkitty luonnonmukaisena säilytettävä alueen osa (s-1), jolla ei ole sallittua tehdä liito-oravan elinedellytyksiä heikentäviä toimenpiteitä.

Päätökset ja sopimukset

Voimassa oleva ympäristölupa

Uudenmaan ympäristökeskuksen 25.4.2008 myöntämä ympäristölupa No YS 543 (Dnro UUS-2007-Y-573-111).

Hakemuksen mukainen toiminta

Yleiskuvaus

Sortti-asema palvelee pääkaupunkiseudulla HSY:n alueen asukkaita sekä muita jätteen pienerien tuojia. Sortti-asemalle voi tuoda jätteitä henkilöautolla, peräkärryllä, pakettiautolla tai muulla kevyellä kuljetusvälineellä. Kuorma-autoeriä ei oteta vastaan. Suuremmat jäte-erät ohjataan suoraan hyötyjätteiden käsittelijöille tai HSY:n Espoon Ämmässuon jätteenkäsittelykeskukseen.

Sortti-asemalla asiakkaat lajittelevat tuomansa jätteet annettujen ohjeiden mukaisesti jättejakeittain lavoille ja keräysastioihin. Henkilökunta valvoo jätteen laatua ohjatessaan ne oikeille vastaanottolavoille. Täydet jätelavat ja astiat kuljetetaan kuorma-autoilla edelleen hyödynnettäviksi tai loppusijoitukseen. Alueella ei käsitellä lainkaan jätettä vaan se toimii vastaanotto-pisteenä ja varastointialueena.

Jorvaksen Sortti-asema aloitti toimintansa tammikuussa 2018. Ensimmäisen toimintavuoden aikana asemalla kävi 42 063 asiakasta ja määrän odotetaan kasvavan. Vastaanotettava jätemäärä oli 6 374 tonnia vuonna 2018.

Hakemuksessa esitetyt muutokset toimintaan

Lupamuutosta haetaan

- lauantain ja sunnuntain toiminta-aikojen laajentamiseksi,
- lastaus- ja kuljetusaikojen muuttamiseksi,
- vastaanotettavien jätelaatujen lisäämiseksi,
- vastaanotettavien jätemäärien lisäämiseksi sekä
- vastaanotettavien vaarallisten jätteiden kertavarastointimäärien lisäämiseksi.

Taulukko 1. Haettavat lupamuutokset ja niiden perustelut

Lupamuutos	Tarkennus	Perustelut
Uusien jätelaatujen vastaanotto	ylijäämäomenat, muovijäte, kipsijäte, tekstiilijäte	Jätteiden lisääntynyt hyötykäyttö mahdollistaa uusien jätelaatujen keräyksen. Ylijäämäomenia tuodaan vuosittain Sortti-asetuille. Ylijäämäomenia ei voi laittaa suurissa määrin kiinteistön jäteastiaan (painorajat, työsuojelu).
Suuremmat vastaanotettavat tavanomaisten jätteiden määrät	Määrämuutokset esitetty taulukossa 2	Jätteiden lisääntynyt lajittelu sekä seurauksena kasvavat asukasmäärät nostavat jätemääriä.
Maanantain - perjantain toiminta-aikojen laajennus	ma-pe 6.00-22.00	Asiakkaille asema auki ma-pe 7-21 kuten tähänkin asti. Asemalla tarvitaan tunti työskentelyaikaa aukioloaikojen ulkopuolella, jotta työt saadaan tehtyä Sortti-asetulla turvallisesti.
Lauantai- ja sunnuntaitoiminta-aika	la 9.00-18.00 su 9.00-18.00	Sortti-asetat ovat erityisesti keväisin ja syksyisin erittäin ruuhkaisia. Asiakkaiden yleisin toive asemien palvelujen parantamiseksi on nykyistä laajemmalla aukioloajalla lauantaisin ja sunnuntaisin. Toiminnanharjoittajan tiedossa ei ole yhtään Sortti-asetan toiminnan melusta tai muusta ympäristöhaitasta tehtyä valitusta vuosilta 2017-2018.
Risujen kuormaaminen ja kuljetus aukioloaikojen ulkopuolella	aamu klo 4.00-7.00 ilta klo 21.00-23.00	Risukenttä on ahdas. Aukioloaikana tapahtuva tyhjentäminen aiheuttaa tarpeettomia vaaratilanteita asiakkaiden liikkuesssa raskaan kaluston kanssa samanaikaisesti risukentällä. Aukioloaikojen ulkopuolinen tyhjentäminen edesauttaa turvallisuutta.
Vaarallisten jätteiden kerta-varastointimäärien muutokset	Määrämuutokset on esitetty taulukossa 2	Jätteiden lisääntynyt lajittelu sekä seurauksena kasvavat asukasmäärät nostavat myös vaarallisten jätteiden jätemääriä.

Vastaanotettavat jätteet ja niiden vastaanotto, käsittely ja varastointi

Taulukko 2. Sortti-asemalle vastaanotettavat jättejakeet ja -määrät. Lisäksi on kuvattu tarkemmin jätteen laatu, vastaanotto, varastointi ja käsittely. Jätetunnukset on esitetty esimerkkeinä jätetunnuksista, joita kyseiseen kuvaukseen kuuluvalla jätteellä on. Tummennetulla on merkitty muutokset nykyiseen ympäristölupaan.

Jätteen kuvaus	Tunnusnumero (EWC)	Haettava vastaanotto-määrä (t/a)	Kertavarastointi-määrä (t)	Nyk. vastaanotto-määrä (t/a)	Vastaanotto, välivarastointi ja käsittelypaikka
Sekajäte	20 03 01	100	12	Aiemmin ei ole eroteltu	Sekajätteen alueellinen keräyspiste, jolla tarkoitetaan HSY:n järjestämää alueellista jätteen keräyspaikkaa, johon kiinteistöittäisen jätteenkuljetuksen ulkopuolelle jäävät kiinteistöt toimittavat sekalaisen yhdyskuntajätteensä.
Sekajäte, ei biojätettä	20 03 01 20 03 07	8 500	38	8 500	Kiinteistökohtaiseen jätteiden keräilyyn sopimattomat jätteet, jotka suuren määränsä tai isojen kappalekokojensa vuoksi eivät sovi kiinteistökohtaisen jätteidenkeräilyn astioihin. Varsinaista yhdyskuntajätettä sekajätteen joukossa on vähäisiä määriä. Otetaan vastaan omille lavoilleen ja kuljetetaan kolmen lavan moduuliyhdistelmäajoneuvoilla HSY:n Ämmäsuon jätteenkäsittelykeskukseen tai hyödynnettäväksi Vantaan energian jätevoimalassa.
Biojäte, ylijäämäheidelmät	20 02 01	150	50	Vähäisiä määriä	Kausiluontoinen kotitalouksien omenoiden vastaanotto. Otetaan vastaan haittaeläimiltä suojattuihin keräysvälineisiin ja toimitetaan biojätteen käsittelylaitokseen.
Puu	20 01 38 17 02 01	5 000	100	5 000	Otetaan vastaan lavoille ja kuljetetaan kolmen lavan moduuliyhdistelmäajoneuvoilla luvan omaavaan käsittelypaikkaan; hyödynnetään energiantuotannossa tai kompostoinnin tukiaineena.

Jätteen kuvaus	Tunnusnumero (EWC)	Haettava vastaanotto-määrä (t/a)	Kertavarastointi-määrä (t)	Nyk. vastaanotto-määrä (t/a)	Vastaanotto, välivarastointi ja käsittelypaikka
Muovi	20 01 39 17 02 03 15 01 02	1000	50	-	Otetaan vastaan lavoille ja kuljetetaan luvan saaneeseen käsittelypaikkaan; hyödynnetään energiantuotannossa tai materiaalina. PVC-muovin keräys erilliseen astiaan.
Metalli	20 01 40 17 04 07 15 01 04	2 000	50	2 000	Otetaan vastaan lavoille ja kuljetetaan luvan saaneeseen käsittelypaikkaan, hyödynnetään raaka-aineena.
Maa- ja kiviainesjätteet, jotka eivät sisällä vaarallisia aineita, betoni, tiili, laatat ja keramiikka, eristysaineet (ei sisällä asbestia)	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 05 04, 17 06 04	6 000	100	1 000	Otetaan vastaan varastokentälle. Toimitetaan luvan saaneeseen vastaanottopaikkaan. Jatkojalostetaan tarvittaessa kiviainestuotteiksi vastaanottopaikan luvan puitteissa.
Kipsipohjaiset rakennusaineet	17 08 02	1 000	50	-	Otetaan vastaan lavoille ja kuljetetaan luvan saaneeseen käsittelypaikkaan.
Pahvi ja kartonki	20 01 01 15 01 01	300	10	100	Otetaan vastaan puristimella varustettuun jätelavaan; tuottajat vastaavat käsittelystä (tuottajavastuu).
Paperi	20 01 01 15 01 01	100	20	200	Otetaan vastaan pikakontteihin; tuottajat vastaavat käsittelystä (tuottajavastuu)
Risut	20 02 01	2500	100	2 000	Otetaan vastaan varastokentälle. Haketetaan urakoitsijan toimesta ja myydään energiantuotantoon tai hyödynnetään kompostoinnin tukiaineena.
Puutarhajäte	20 02 01	3 000	100	1 500	Otetaan vastaan varastokentälle ja toimitetaan kompostoitavaksi.
Pakkauslasi, lasi	20 01 02	Vähäisiä määriä	Vähäisiä määriä	100	Otetaan vastaan jäteastioihin; tuottajat vastaavat käsittelystä (tuottajavastuu).

Jätteen kuvaus	Tunnusnumero (EWC)	Haettava vastaanotto-määrä (t/a)	Kertavarastointi-määrä (t)	Nyk. vastaanotto-määrä (t/a)	Vastaanotto, välivarastointi ja käsittelypaikka
Tekstiilijäte	20 01 10 20 01 11 15 01 09	200	50	-	Otetaan vastaan lavoille ja kuljetetaan luvan saaneeseen käsittelypaikkaan.
Tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltava sähkö- ja elektroniikkaromu	20 01 36	1 500	50	1 500	Otetaan vastaan lavoille; tuottajat vastaavat käsittelystä (tuottajavastuu).
Uudelleen käytettävät tavarat		Vähäisiä määriä	Vähäisiä määriä	Vähäisiä määriä	Otetaan vastaan omaan konttiinsa ja kuljetetaan kierrätyskeskukseen.
Kylmälaitteet	20 01 23*	500	50	1 000	Otetaan vastaan lavoille; tuottajat vastaavat käsittelystä (tuottajavastuu).
Kyllästetty puu	20 01 37*	500	20	250	Otetaan vastaan lavoille ja kuljetetaan luvan saaneeseen käsittelypaikkaan. Vapaaehtoinen tuottajavastuu.
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltava sähkö- ja elektroniikkaromu	20 01 35*	500	20	1000	Otetaan vastaan lavoille; tuottajat vastaavat käsittelystä (tuottajavastuu).
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*, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 33*	250	5 (nykyisin 4)	50	Otetaan vastaan vaarallisten jätteiden vastaanottohalliin, josta kuljetaan Kivikon jättepalvelukeskukseen.
Jätteiden yhteismäärä		33 100	875	24 200	Suurimmat muutokset ovat maa- ja kiviainesjätteen (+ 5 000 t), puutarhajätteen (+ 1 500 t), kipsipohjaisten jätteiden (+ 1 000 t) sekä muovijätteen (+ 1 000 t) vastaanottomäärissä.

Tulevan jätteen laaduntarkkailu

Henkilökunta tarkastaa jätekuormat alueelle saapumisen yhteydessä silmä määräisesti. Laaduntarkkailua suoritetaan, jotta jätekuormat voidaan ohjata oikeisiin lajittelupisteisiin ja jotta saadaan estettyä jäteasemalle kuumattomien jätteiden tuominen alueelle. Alueella on kameravalvonta, minkä lisäksi henkilökunta liikkuu alueella ja valvoo asiakkaiden toimintaa. Jätteiden tunnistettavuudesta on annettu tarkemmat ohjeet ympäristö- ja laatu järjestelmässä.

Vaaralliset jätteet viedään aina henkilökunnan ohjauksessa vastaanottohalliin. Henkilökunnan edustaja avaa ovet ja neuvoo asiakkaita lajittelussa. Tila on lukittuna laitoksen ollessa suljettu.

Alueen ympäri kulkee aita. Portit ovat lukittuina aseman ollessa suljettu.

Vaaralliset jätteet

Vaarallisten jätteiden vastaanottohallissa henkilökunta ohjeistaa asiakasta vaarallisten jätteiden lajitteluun oikein. Hallissa olevat jättejakeet ovat omissa tiiviissä keräysastioissaan. Hallin lattia on pinnoitettu kemikaaleja kestäväällä pinnoitteella. Lisäksi tilan kallistuksilla ja suoja-altaalla on varmistettu, että poikkeustilanteessakaan nestemäisiä vaarallisia jätteitä ei pääse muualle aseman alueelle. Halli sijaitsee tiivisasfaltilla varustetulla alueella, jonka hulevedet johdetaan öljynerottimen kautta maastoon.

Kyllästetty puujäte ja vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavat sähkö- ja elektroniikkaromut sekä kylmälaitteet otetaan vastaan lavoille ja kuljetetaan luvan saaneisiin käsittelypaikkoihin. Öljyjätteet noudetaan Jorvaksen vaarallisten jätteiden vastaanottohallista imuautolla suoraan käsittelijälle.

Halliin vastaanotettavien vaarallisten jätteiden lisäksi Jorvaksessa kertavarastoidaan kyllästettyä puuta 20 tonnia. Jorvaksen Sortti-asemalla direktiivilaitoskapasiteetin mukainen vaarallisten jätteiden kertavarastointimäärä on 25 tonnia ja vaarallisten jätteiden vuosittainen vastaanottomäärä 750 tonnia. Hakijan näkemyksen mukaan Sortti-asema ei ole direktiivilaitos, koska kertavarastointimäärä ei ylitä 50 tonnia eikä vaarallisten jätteiden vastaanottomäärä ei ylitä 10 t/vrk.

Asbestia ei oteta vastaan Jorvaksen Sortti-asemalla, mutta tuoduista kuormista silloin tällöin löytyy joko tahattomasti tai tahallisesti tuotuja asbestia sisältäviä jättekappaleita. Sortti-asemalla erotellaan vastaanotetusta jätteestä löydetty asbestia sisältävät jättekappaleet. Jorvaksen Sortti-asemalle haetaan lupaa keräysastialle, jonne voidaan sijoittaa tuoduista jäte-eristä löydetty asbestijätteet. Astia on 1 m³ suuruinen, kannellinen, tiivis ja lukittava. Tällä edistetään työntekijöiden työturvallisuutta Sortti-asemalla sekä myöhemmin käsittelyketjussa.

Jorvaksen Sortti-asemalla ei oteta vastaan räjähteitä, mutta tuoduista kuormista silloin tällöin löytyy joko tahattomasti tai tahallisesti tuotuja räjähteitä

sisältäviä jätekappaleita. Jorvaksen Sortti-asemalle haetaan lupaa keräysastialle, jonne voidaan sijoittaa tuoduista jäte-eristä löydettyt räjähteet. Astia on 1 m³ suuruinen, kannellinen, lukittava ja tiivis. Tällä edistetään työntekijöiden työturvallisuutta Sortti-asemalla sekä myöhemmin käsittelyketjussa.

Risujen haketus

Risut haketetaan erillisen urakoitsijan toimesta 4–6 kertaa vuodessa. Haketus kestää noin 1–2 päivää kerrallaan. Hake myydään tai kuljetetaan tukiaineeksi HSY jätehuollon Espoon Ämmäsuon jätteenkäsittelykeskuksen kompostointilaitokseen. HSY ei ole toteuttanut luvan mukaista haketusta Jorvaksen Sortti-asemalla, vaan risut on kuljetettu muualle haketettavaksi. Mahdollisuus paikan päällä tehtävään haketukseen nähdään kuitenkin tarpeelliseksi säilyttää luvassa.

Varastointiaika

Jätteiden viipymä alueella vaihtelee jätelajeittain. Seka-, puu- ja metallijätteet toimitetaan käsittelyyn pääsääntöisesti joka arkipäivä. Muut jätelajikkeet viipyvät asemalla 2–3 päivää.

Vedenotto

Sortti-asemalla käytettävä puhdas vesi ostetaan Kirkkonummen kunnalta. Vettä käytetään mm. sosiaalitiloissa. Vedenkulutus vuonna 2018 oli noin 35 m³.

Toiminta-ajat

Jorvaksen Sortti-asema on auki maanantaista perjantaihin klo 7.00–21.00. Toimintaa asemalla voi olla klo 22.00 asti. Sortti-asema on ollut auki kolmena kevätlauantaina, enintään klo 16.00 asti. Voimassa olevassa ympäristöluvassa lauantain toiminta-aika on klo 10.00–18.00.

Lupaa haetaan toiminta-ajoille ma–pe klo 6.00–22.00 sekä toiminta-ajoille la 9.00–18.00 ja su 9.00–18.00. Ma–pe asema on auki asiakkaille 7.00–21.00 kuten tähänkin asti. Arkipäivinä tarvitaan toiminta-aikaa aukioloaikojen ulkopuolella, jotta Sortti-aseman tarpeelliset huollot ja toiminnot saadaan tehtyä turvallisesti. Lauantaisin ja sunnuntaisin aseman aukiolo ja toiminta tullaan sovittamaan 9.00–18.00 väliseen aikaan.

Risujen kuormaus

Lisäksi haetaan lupaa risujen kuormaukselle aukioloaikojen ulkopuolella ma–pe klo 4.00–7.00 ja 21.00–23.00. Risukenttä on ahdas. Aukioloaikana tapahtuva tyhjentäminen aiheuttaa tarpeettomia vaaratilanteita asiakkaiden liikkuessaan raskaan kaluston kanssa samanaikaisesti risukentällä. Aukioloajan ulkopuolinen tyhjentäminen edesauttaa turvallisuutta. Risuja kuormataan sesonkiaikoina (kevät ja syksy) 1–2 kertaa päivässä, kesällä 1–2

kertaa viikossa ja talvella 1–2 kertaa kuukaudessa. Risut kasataan ensin kauhakuormaajalla, minkä jälkeen ne lastataan autoon kouralla.

Polttoaineet

Jorvaksen Sortti-asemalla on käytössä trukki sekä siirrettävä jätteitä puristava Roll-Pack -kone. Kiinteistöllä sijaitsee halli, jossa säilytetään trukkia ja huolletaan työkoneet ja vaihtolavat.

Kiinteistöllä sijaitsee yksi 1 450 litran maanpäällinen dieselöljysäiliö työkoneneiden tankkausta varten. Säiliö on sijoitettu trukkihallin viereen erilliseen tankkauspisteeseen. Säiliö on katettu ja se on varustettu 100 % suoja-altaalla, laponestolla ja ylitäytönestimellä ja se on lukittu. Pumpussa on virtausmittari, jolla seurataan tankattua määrää sekä säiliössä jäljellä olevaa polttoainemäärää. Alueella on saatavilla imeytysainetta mahdollisen vahingon sattuessa ja tankkausalueen vieressä on jauhesammutin.

Energian kulutus ja käytön tehokkuus

HSY on solminut työ- ja elinkeinoministeriön kanssa kuntien energiatehokkuussopimuksen syksyllä 2016. Sopimuksessa on sitouduttu vähintään 7,5 % energiansäästöön vuoteen 2025 mennessä vuoden 2015 tasoon verrattuna. Lisäksi on asetettu 4 % välitavoite vuoteen 2020 mennessä. HSY raportoi energiatehokkuustyöstä vuosittain.

Tällä hetkellä HSY:n resurssitehokkuustyöryhmä on laatinut toimintasuunnitelman vuosille 2019–2021. Suunnitelman tavoitteena on parantaa HSY:n oman toiminnan energia- ja materiaalitehokkuutta sekä vähentää kasvihuonekaasupäästöjä.

Jorvaksen Sortti-asemalla on maalämpö sekä aurinkopaneelit. Pääosa aseman käyttämästä energiasta tuotetaan asemalla. Sähkönkulutus ensimmäisen 11 kuukauden aikana on ollut 97 MWh. Sortti-asema on rakennettu mahdollisimman energiatehokkaaksi.

Liikenne

Länsiväylän liikenne on yli 20 000 autoa vuorokaudessa. Sortti-asemalle ajetaan Länsiväylän rinnakkaistieltä Sortti-asema-alueen itäosasta. Pie-najoneuvoliikenteen määräksi on arvioitu 300–500 ajoneuvoa päivässä klo 9.00–21.00. Raskaan liikenteen määrä on 10–30 ajoneuvoa työpäivässä. Konttipaikkoja on 15 kpl. Asiakas- ja henkilökuntaliikenne ohjataan eri portista kuin huoltoliikenne. Asiakasliikenne tapahtuu pääasiassa ylätasolla, jossa suurin osa kierrätyspisteistä sijaitsevat. Risukenttä sijaitsee aseman pohjoisreunassa alatasolla. Huoltoliikenne ohjataan alatasolle, jossa kaikki jätteiden nouto tapahtuu.

Haetut aukioloaikojen ja toiminta-aikojen muutokset lisäävät liikennettä alueella aamuisin ja viikonloppuisin. Toisaalta liikenne vähenee vastaavasti muuna toiminta-aikana.

Johtamisjärjestelmät

HSY:n toimintajärjestelmä täyttää kansainväliset laatu- ja ympäristövaatimukset (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015) sekä työterveys- ja työturvallisuusvaatimukset (ISO 45001:2018).

Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet

Jorvaksen Sortti-aseman ympäristöriskien ei arvioida oleellisesti muuttuvan tässä lupahakemuksessa esitettyjen muutosten vuoksi. Sortti-aseman toimintaan ei arvioida liittyvän merkittäviä ympäristöriskejä. Mahdolliset riskit liittyvät edelleen tulipaloihin, vaarallisen jätteen vuotoihin sekä alueen liikenteen aiheuttamiin riskeihin asiakkaille ja henkilökunnalle.

Sortti-asemalla ei ole ollut yhtään ympäristönsuojelulain 123 §:ssä tarkoitettua poikkeuksellista tilannetta ensimmäisen toimintavuoden 2018 aikana. Vaarallisten jätteiden lajittelu- ja välivarastointitoiminta muodostaa suurimman vaaralähteen alueella. Kemikaalipäästöt ympäristöön eivät tavanomaisen toiminnan aikana ole mahdollisia.

Alueella varastoitavat jätteet voivat syttyä kipinästä tai varomattomasta tupakoinnista. Erityisen riskialttiita ovat vaarallisten jätteiden hallissa tai sen läheisyydessä sattuvat tulipalot. Palovaaran vuoksi tupakointi alueella on kielletty. Huolto- ja korjaustöissä noudatetaan varovaisuutta ja alueella tehtäviin tulitöihin edellytetään tulityölupaa, joka myönnetään tulitöiden valvontasuunnitelman mukaisesti. Palontorjuntaa varten alueella on saatavilla alkusammutusvälineistöä ja kiinteistölle on asennettu paloposti. Henkilökunnalle järjestetään paloharjoituksia. Tulipalon yhteydessä syntyneet sammutusvedet voivat sisältää haitallisia aineita. Sammutusvedet voidaan ohjata tarvittaessa jätevesiviemäriin.

Liikenteen riskejä pienennetään aseman alueella ajomerkinnöillä sekä opastus- ja varoituskyltein, joissa kerrotaan, miten asemalla liikutaan ja toimitaan. Raskas liikenne ja asiakasliikenne ohjataan eri väylille aina kun se on mahdollista. Laajemmat viikonloppuaukioloajat lisäävät liikennettä ja liikenteen riskejä ko. ajankohtina. Toisaalta viikonlopun aukioloajat tasaa- van liikennevirtoja ja tätä kautta parantavan alueen liikenneturvallisuutta.

Vahingon sattuessa ryhdytään viipymättä tarvittaviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi sekä vahingon toistumisen ehkäisemiseksi. Vahingosta ilmoitetaan viipymättä Uudenmaan ELY-keskukselle sekä Kirkkonummen ympäristöviranomaiselle.

Hakemuksen liitteenä on toimitettu laitoksen ennaltavarautumissuunnitelma.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Lähiympäristö

Sortti-asema rajautuu koillisessa Sundetin purolaaksoon, joka on yleiskaa-
vassa luonnonsuojeluvarauksena. Alue on todettu arvokkaaksi jo 1980-
luvulla tehdyissä selvityksissä. Sundetin puro ja luhta ovat sekä linnustolli-
sesti että kasvistollisesti arvokkaita. Alueella esiintyy osmankäämivaltaista
avoluhtaa, pensasluhtaa ja reunaosissa tervaleppähieskoivuluhtaa. Kurjen-
miekka kasvaa valtalajina laajalla alueella. Kohde tunnetaan erityisesti yö-
laulajien pesimäalueena. Sortti-aseman sijainti ei aiheuta haittaa ekologis-
ten käytävien verkostolle.

Luonnonarvot ja luonnonsuojelu

Lähin Natura 2000 -verkostoon kuuluva kohde on 2 km:n etäisyydellä si-
jaitseva Finnträskin vanhat metsät (FI0100022). Pääosa Finnträskin etelä-
puolisesta metsästä kuuluu vanhojen metsien suojeluohjelmaan. Eteläisin,
suojeluohjelmaan sisältyvät osa on valtion omistuksessa. Natura-alu-
een toteuttamiskeinona on luonnonsuojelulain mukaisen suojelualueen pe-
rustaminen. Finnträskin alue on tärkeä erityisesti liito-oravan elinalueena.
Liito-oravien tarkka määrä alueella ei tosin ole tiedossa. Kirkkonummella
liito-oravakanta on vielä melko vahva.

Natura 2000 -verkostoon kuuluva Espoonlahti-Saunalahti -alue sijaitsee
Sortti-asemalta 3 km koilliseen. Länsiväylän ja Jorvaksentien väliin jää
avo-oja, jota pitkin vedet virtaavat Sundetin puroon ja edelleen Espoon-
lahti-Saunalahti -alueelle. Natura-alue on kaksiosainen Espoon ja Kirkko-
nummen rajalla. Pinta-alaltaan huomattavampi on Espoonlahti (220 ha).
Se koostuu ruovikkoisesta merenlahdesta sekä metsälehmusvaltaisen jalo-
puulehdon, niittyjen ja hakamaan muodostamasta maa-alueesta (Fiskar-
sinmäki), joka on ollut laidunkäytössä 1970-luvun loppuun saakka. Lahteen
laskee kolme pientä jokea. Espoonlahdella on merkitystä vesi- ja kosteik-
kolinnuston pesimäalueena sekä muutonaikaisena levähdyspaikkana. Lah-
della levähtää mm. runsaasti laulujoutsenia ja uiveloita. Espoonlahden ve-
sialueen raja-
us on valtakunnallisen lintuvesiensuojeluohjelman mukainen.
Täällä Natura-alueen suojelutavoitteet toteutetaan vesilain ja/tai luonnon-
suojelulain nojalla.

Lounaassa 1,3 kilometriä Sortti-asemasta sijaitsee yksityinen luonnonsuo-
jelualue Kiilakallio, joka on perustettu vuonna 2018 Suomi 100 -juhlavuo-
den kunniaksi. Luoteessa noin 2,5 km Sortti-asemasta sijaitsee Natura
2000 -alue Hemträsketin lehto (FI0100022).

Vesien johtaminen

Sortti-aseman piha-alue on kokonaan pinnoitettu asfaltilla. Sortti-aseman
piha-alueelta hulevedet johdetaan kahden erillisen erotinjärjestelmän
kautta yhteen. Hulevedet johdetaan sulkuventtiileillä varustettujen öljyn- ja

hiekanerotuskaivojen kautta alueen ulkopuolelle avo-ojaan. Avo-ojassa vesi virtaa Sundetinpuroon ja edelleen Espoonlahteen.

Huoltohallin hulevedet johdetaan hiekan- ja öljynerottimen kautta hulevesiviemäriin. Tankkauspaikan hulevedet johdetaan hiekan ja öljynerotuksen ja suljettavan näytteenottokaivon kautta ojaan.

Alueen öljynerotuskaivo (I-luokka) tarkastetaan ja tyhjennetään vähintään kerran vuodessa.

Kierrätysaseman ulkopuolisten pintavesien pääsy alueelle on estetty alueen ulkopuolisella ojituksella, kallistuksilla ja reunakiveyksillä.

Pintavesien tila, päästöt ja vaikutukset

Pintavesien tila

Jorvaksentien ja Sortti-aseman välissä on syvä avo-oja, joka on putkitettu tilanpuutteen vuoksi. Ojan putkituksen pituus on 130 metriä (Ø 1 000 mm). Ojassa vesi virtaa Sundetin puroon ja edelleen Espoonlahteen.

Päästöt laitokselta pintavesiin

Jorvaksen Sortti-aseman alueelta ei normaalitoiminnan aikana synny päästöjä vesistöön tai viemäriin. Sortti-aseman ylä- ja alapiha ovat pinnoitettuja sekä reuna-alueet korotettuja. Alueiden hulevedet ohjataan avo-ojaan hiekan- ja öljynerottimen kautta. Öljynerotin on varustettu automaattihälytyksellä. Öljynerottimen jälkeen järjestelmässä on näytteenottokaivo ja sulkuventtiili.

Paikallisesti alueelta aiheutuu vähäistä kuormitusta hulevesien mukana ympäröiviin ojiin. Kuormitus vastaa tavanomaista päällystetyiltä alueilta tapahtuvaa kuormitusta. Kuormitus kohdistuu kaupunkivesistöön, jonka valuma-alue koostuu vastaavasta kuormitusta aiheuttavasta alueesta. Vaikutus vesistöön ei poikkea muusta pinnoitetusta liikennealueesta aiheutuvasta kuormituksesta.

Muualle käsittelyyn johdettavat jätevedet

Kaikki muodostuvat jätevedet johdetaan Kirkkonummen kunnan jätevesiviemäriin. Jätevesi koostuu saniteettivesistä. Jätevettä muodostuu vuodessa vastaava määrä kuin ostettava raakavesimäärä.

Maaperä ja pohjavesi

Kiinteistö on ollut luonnontilainen ennen Sortti-aseman rakentamista. Kiinteistölle on tuotu täyttömaita rakentamisen yhteydessä.

Alue on länsiluoteeseen viettävää rinnettä. Alueen länsiosa on alavaa ja suhteellisen tasaista. Alueen länsi- ja pohjoisosa on pehmeikköaluetta,

jossa pehmeikön syvyys saattaa olla jopa 20 metriä. Alueen eteläosassa on sijainnut syvä ojapainanne. Oja on rakentamisen yhteydessä putkitettu.

Kirkkonummen alue on suurimmaksi osaksi vanhaa merenpohjaa. Maaperä on valtaosin savea ja kalliota. Sortti-aseman kohdalla maaperä on savea.

Sortti-asema ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin luokkaan I kuuluva pohjavesialue on 4 km:n päässä sijaitseva Luoman pohjavesialue (0125703). Lähimmät asuinkiinteistöt ovat omien talousvesikaivojensa varassa.

Ilmanlaatu, päästöt ja vaikutukset

Päästöt ilmaan

Sortti-aseman toiminnasta syntyy jonkin verran pölypäästöjä ilmaan kevään/kesän kuivina ajanjaksoina. Toiminnanharjoittajan tiedossa ei ole vaikutuksia pölypäästöihin liittyen. Toiminnasta ei synny muita päästöjä ilmaan.

Melu ja värinä

Jorvaksen Sortti-asema sijaitsee vilkkaan Länsiväylän varressa. Hallitsevin melunlähde alueella on Länsiväylä. Toimintojen muutoksista sunnuntiaukioloaika ja sen myötä lisääntyvä liikenne sekä aamulla tehtävä risujen kuormaus aiheuttavat lisämelua ympäristöön. Sunnuntiaukiolosta syntyvän liikennemäärien kasvun ei arvioida lisäävän merkittävästi alueen melupäästöjä. Risujen kuormauksen arvioidaan aiheuttavan melua. Muutosten jälkeenkin Länsiväylän liikenteen arvioidaan olevan alueen hallitsevin melunlähde.

Toiminnasta ei aiheudu värinää.

Toimet päästöjen vähentämiseksi

Henkilökunta tarkkailee paikan päällä vastaanotettavan uudelleenkäytettävän materiaalin ja jätteen laatua jatkuvasti. Päästöjä ja ympäristöhaittoja pyritään vähentämään tai pitämään ne mahdollisimman alhaisina. Kierrätettävät materiaalit ja jäte pyritään kuormaamaan niin, että siitä syntyy mahdollisimman vähän melua ja pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu päästöjä ilmaan, maaperään tai vesiin.

Sortti-aseman siisteydestä huolehditaan keräämällä roskat alueelta päivittäin. Keväällä alueiden hiekoitushiekkojen poiston jälkeen levitetään pölyn-sidonta-aineet alueille. Sen jälkeen tarvittaessa kastellaan vedellä. Harjakkone käy alueella viisi kertaa viikossa imulakaisemassa asfalttialueet. Urakoitsija huolehtii myös tienvarsien siivoamisesta.

Alueella ei ole lintuongelmaa. Jyrsijöitä torjutaan myrkyttömillä Smartbox-ansoilla.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Taulukko 3. Toiminnassa syntyneet jätteet vuonna 2018

Jäte	Jättemäärä	Tunnusnumero (EWC)	Vastaanottaja
jäteöljy	200 l	13 02 05*	Fortum Waste Solutions Oy/ Lassila & Tikanoja Oyj
sekajäte	0,3 t	20 03 01	Vantaan Energia, jätevoimala
pahvi	0,15 t	20 01 01	Paperinkeräys Oy

Sortti-asemalla laitteiden öljynvaihoissa syntyvät jäteöljyt toimitetaan Kivikon vaarallisten jätteiden asemalle välivarastoon, josta ne toimitetaan Fortum Waste Solutions Oy:lle jatkokäsittelyyn.

HSY pyrkii ottamaan huomioon jätteen synnyn ehkäisemisen hankinnoissaan, toimituksissaan ja järjestämissään tilaisuuksissa. Sortti-asemilla on mm. kartoitettu oman toiminnan tuottama jättemäärä ja asetettu jätteen määrän vähentämistavoitteita omiin toimintoihin.

Sortti-asemalle on varattu kontti ehjälle, uudelleenkäytettävälle tavaralle, mikä on esimerkki jätteen synnyn ehkäisystä.

Yleinen viihtyvyys

Ympäristölupaan haettujen muutosten, erityisesti sunnuntaiaukioloaikojen, arvioidaan HSY:n asiakkailta saamien palautteiden perusteella parantavan palvelua ja näin parantavan yleistä viihtyvyyttä pääkaupunkiseudulla. Lisäksi sunnuntaiaukioloajoilla saatetaan vähentää jätteiden hylkäämistä ympäristöön viheralueille, tienvarsille, metsiin sekä kierrätyspisteisiin, koska jäteasema on paremmin saavutettavissa.

Tarkkailu

Rakenteiden kuntoa tarkkaillaan silmämääräisesti päivittäin. Kaksi kertaa vuodessa tehdään turvallisuuskävely, jossa rakenteet tarkastetaan ja havainnot kirjataan muistioon. Havaintojen perusteella tehdään tarvittavat korjaustoimenpiteet. Alueen öljynerotuskaivot tarkastetaan kerran vuodessa.

Hakemukseen on liitetty esitys jätelain 120 §:n mukaiseksi jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaksi.

Käyttötarkkailu

Jorvaksen Sortti-aseman toiminnoista pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan ympäristönsuojelun kannalta merkittävät tapahtumat ja toimenpiteet. Käyttöpäiväkirjaan merkitään vuosiraportointia varten tarvittavat tiedot.

Päästötarkkailu

Pintavesiin tai viemäriverkostoon johdettavien päästöjen tarkkailu

Jorvaksen Sortti-aseman voimassa olevassa ympäristöluvassa ei ole veloitetta tarkkailla piha-alueilta muodostuvia hulevesiä. HSY toteuttaa Jorvaksessa omatoimista tarkkailua piha-alueen hulevesistä öljynerottimien jälkeisistä näytteenottokaivoista. Vuoden 2018 näytteenotto tehtiin 2.5.2018. Molempien näytteiden öljyhiilivetypitoisuus alitti laboratorion määritysrajan (0,5 mg/l).

Toiminnan vaikutukset arvioidaan merkityksettömän pieniksi, joten päästö-tarkkailulle ei arvioida olevan tarvetta. Sekä Kivikon että Konalan Sortti-asemilta on poistettu tarkkailuvelvoite, koska hulevesien haitta-ainepitoisuudet ovat olleet alhaiset.

Ilmaan johdettavien päästöjen tarkkailu

Pölypäästöjä tarkkaillaan henkilökunnan toimesta joka päivä erityisesti keväisin ja kesäisin kuivina ajanjaksoina.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Toiminnan suunnittelu on perustunut taloudellisesti ja teknisesti toteuttamiskelpoiisiin ratkaisuihin siten, että toiminnan ympäristövaikutuksia on tarkasteltu kokonaisuutena. Osa aseman tarvitsemasta energiasta tuotetaan maalämmöllä sekä aurinkoenergialla.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja/tai ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaisia ratkaisuja ovat mm. vaarallisten jätteiden keräys-, lajittelu- ja välivarastointitoimintaan liittyvät varo- ja suojatoimenpiteet sekä jätteiden tiivistäminen kuljetustarpeen minimoimiseksi.

Hakijan esitykset

Raportointi

Vuosiraportointi esitetään tehtäväksi nykyisen voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti.

Esitys vakuutta koskevaksi ympäristölupamääräykseksi

”Toiminnanharjoittajan on asetettava vakuus, joka on
a) vaarallisten jätteiden välivarastoinnin osalta 400 €/t;
b) sekajätteen välivarastoinnin osalta 40 €/t

Määrätyt vakuudet on asetettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (Uudenmaan ELY) joko omavelkaisena takauksena (tai takuuna), jonka antaa luotto-, vakuutus- tai rahoituslaitos ja jonka edunsaaja on Uudenmaan ELY tai pankkitalletuksena. Vakuus voi olla joko

määräaikainen tai toistaiseksi voimassa oleva. Määräaikainen vakuus on pidettävä voimassa koko toiminta-ajan toimittamalla tarvittaessa korvaava vakuus ennen määräaikaisen vakuuden päättymistä.

Vakuuden määrää tarkistetaan jätepalvelukeskuksen toimintojen muuttuessa. Ehdotukset vakuuden määräksi sekä sen tarkistamiseksi esitetään hyväksyttäväksi Uudenmaan ELY:lle”.

Toiminnan aloittamista koskeva pyyntö

HSY hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) 199 §:n mukaista lupaa aloittaa hakemuksen mukainen toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Perusteluina toiminta-aikojen osalta toiminnan aloittamiselle on se, että esitetyistä muutoksista ei seuraa erityistä ympäristöhaittaa lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Esitettyjen muutosten suurin mahdollinen haitta liittyy meluun. Melusta ei kuitenkaan ole valitettu kertaakaan Jorvaksen Sortti-aseman toiminnan aikana. Asiakasliikenteen melu peittyy läheisen Länsiväylän meluun. Mikäli toiminnasta aiheutuu meluvalituksia, HSY pystyy reagoimaan asiaan välittömästi toimintatapoja muuttamalla. Toiminta-aikoihin esitetyillä muutoksilla on selkeä työ- ja asiakasturvallisuutta lisäävä vaikutus sekä todennäköisesti ne vaikuttavat myös roskaantumisen väheneemiseen.

Muilla esitetyillä muutoksilla ei ole ympäristön kannalta haitallisia vaikutuksia. Sen sijaan ne tukevat materiaali kierrätyksen lisäämistä.

Tarvittaessa toiminta voidaan muuttaa voimassa olevan luvan mukaiseksi tai tehdä tarvittavat muutokset, mikäli ympäristölupapäätöstä muutoksenhaun johdosta muutetaan tai lupapäätös kumotaan.

Esitetyt vakuudet

Vakuus toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemista

Hakija esittää, että HSY lakisääteisenä kuntayhtymänä ei tarvitse erillistä YSL 199 §:ssä tarkoitettua vakuutta.

Jätteen käsittelytoiminnan vakuus,

Hakija on esittänyt hakemukseen liitetyn jätelajikohtaisen, esitettyihin varastomääriin perustuvan laskelman perusteella arvioiduksi jätteenkäsittelyn vakuudeksi 6 800 euroa (alv. 0 %).

Vaarallisten jätteiden pienerien vastaanoton ja välivarastoinnin osalta vakuus on laskettu siten, että toiminnan keskeytyessä välivarastossa olevat vaaralliset jätteet kuljetetaan muualle käsiteltäviksi (5 t x 400 €/t = 2 000 €). Toiminnan keskeytyessä välivarastossa oleva sekajäte kuljetetaan Vantaan Energian jätevoimalaitokselle tai sijoitetaan jätteenkäsittelykeskuksen

kaatopaikalle (120 t x 40 €/t = 4 800 €) ja hyötyjätteet kuljetaan muualle käsiteltäviksi.

Hakija esittää, ettei vakuutta tarvita:

- hyötyjätteille, koska niillä on rahallista arvoa,
- tuottajavastuun alaisille jätteille (esim. lasi, metalli), koska ne kuuluvat tuottajavastuuorganisaatioiden vastuulle,
- kyllästetylle puulle, koska se sisältyy vapaaehtoiseen tuottajavastuuseen ja se haetaan Sortti-asemalta maksutta,
- muille jäte-erille, koska niiden kerralla varastossa oleva määrä on niin pieni.

Hakija on 1.12.2020 toimittamassaan täydennyksessään pienentänyt sekajätteen varastointimäärän 50 tonniin. Aluehallintovirasto katsoo, että samalla on esitettyä vakuutta muutettu sekajätteen osalta aiemmasta 4 800 eurosta 2 000 euroon. Hakijan uusi esitys vakuudeksi olisi täten 4 000 euroa (alv 0 %).

ASIAN KÄSITTELY

Täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 8.10.2019 sekä vastineessaan 29.1.2020. Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on toimitettu 1.9.2020.

Lisäksi hakija on 1.12.2020 täydennyksessään pienentänyt sekajätteen varastointimääriä ja esitettävää vakuutta. Nämä muutokset on korjattu ker-toelman taulukkoon 2. sekä lisätty vakuusesitykseen.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla siitä Kirkkonummen kunnassa 9.10.–8.11.2019. Kuulutus ja hakemuksen keskeinen sisältö on julkaistu osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>. Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Kirkkonummen Sanomat -lehdessä 10.10.2019 ja Västra Nyland -lehdessä 11.10.2019.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Kirkkonummen kunnalta sekä Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on mm. todennut seuraavaa:

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan on perusteltua, että Sortti-aseman toiminta-aikoja laajennetaan hakemuksessa esitetyn mukaisesti. ELY-keskus ei myöskään näe estettä ympäristöluvan muuttamiselle hakijan esittämällä tavalla vastaanotettavien jätelaatujen ja -määrien sekä jätteiden kertavarastomäärien osalta. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan haetut muutokset edistävät asianmukaisen jätehuollon toteutumista, eikä muutoksista ennalta arvioiden aiheudu ympäristöpäästöjen merkittävää lisääntymistä. ELY-keskukselle ei ole tullut valituksia Sortti-aseman toiminnasta vuosina 2018 tai 2019.

Ympäristöministeriö on julkaissut 1.10.2018 päivätyn tulkintamuistion jätteenkäsittelytoimintojen luokittelusta direktiivilaitoksiksi. Hakija on hakenut muutosta Sortti-aseman vaarallisten jätteiden kertavarastointimääriin. Mikäli Sortti-aseman ympäristölupaa muutetaan siten, että tiettyjen vaarallisten jätteiden kertavarastointimäärä ei ylitä 50 tonnia, ei Sortti-asemaa enää katsota teollisuuspäästädirektiivin tarkoittamaksi direktiivilaitokseksi ympäristöministeriön muistion mukaan.

ELY-keskus katsoo, että ympäristöluvassa on annettava määräykset kerralla varastoitavien jätteiden enimmäismääristä, ja toiminnalle tulee määrätä vakuus sille jätemäärälle, joka laitoksella voi kerralla olla varastoituna. ELY-keskuksella ei valvontaviranomaisena ole toimivaltaa päättää vakuumen suuruudesta.

Kirkkonummen kunnan rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto

Hakija on arvioinut, että muutosten jälkeen Länsiväylän liikenne on edelleen hallitsevin melunlähde. Hakemusta tulee täydentää meluselvityksellä, jossa esitetään toiminta-aikojen muutosten sekä risujen kuormauksen ja haketuksen vaikutukset melupäästöön. Meluntorjunnasta tulee antaa määräykset, joilla varmistetaan, että melutason päiväajan ja yöajan ohjearvot eivät ylity lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Hakemuksessa ei ole käsitelty risujen haketuksesta aiheutuvia pölypäästöjä ja niiden hallintaa. Hakemusta tulee täydentää tältä osin.

Lautakunnalla ei ole muuta huomautettavaa hakemuksesta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Vastine

HSY toteaa, että lupahakemuksessa on esitetty kerralla varastoitavien jätteiden enimmäismäärät laitoksella kappaleessa 6.2 Jätteiden vastaanotto ja käsittely ja sen taulukossa 2, sarakkeessa kertavarastointi. Jorvaksen Sortti-asemalla direktiivilaitoskapasiteettiin laskettavien vaarallisten jätteiden kerralla varastoitava enimmäismäärä on yhteensä 25 t.

Hakemuksen liitteenä on esitetty vakuuslaskelma, joka on tehty noudattaen Ympäristöhallinnon ohjetta 5/2012 Jätevakuusopas. Vakuuslaskelma on tehty jätteiden enimmäismäärien perusteella.

HSY on arvioinut, että toiminta-aikojen muutokset eivät aiheuta melun päiväajan tai yöajan ohjearvojen ylityksiä lähiympäristössä. HSY on tehnyt melumittauksia Konalan Sortti-asemalla risujen haketuksesta ja kuormauksesta vuonna 2004. Mittausten perusteella risujen haketuksesta ja kuormauksesta aiheutuva melutaso ei erottunut ympäristön melutasosta. Vallitsevin melulähde alueella oli Vihdintien liikenne. Jorvaksen Sortti-asemalla tilanne on hyvin samankaltainen, alueen vallitsevin melun lähde on viereissä kulkevan kantatie 51:n (Länsiväylä) liikenne.

HSY:lle ei ole tehty valituksia Jorvaksen Sortti-aseman toiminnasta vuosina 2018 ja 2019. Mikäli alueen toiminnasta tehdään valituksia, HSY kirjaa nämä ja muuttaa tarvittaessa toimintatapojaan valitusten perusteella.

HSY on tarvittaessa valmis mittauksin todentamaan melun päivä- ja yöajan ohjearvojen noudattamisen.

Mikäli alueella tullaan hakettamaan risuja, pölypäästöjä seurataan ja hallitaan samankaltaisilla toimenpiteillä kuin alueen muitakin pölypäästöjä.

Hakija täydentää 18.3.2019 päivättyä lupahakemustaan seuraavalla tarkennuksella: Uudeksi vastaanotettavaksi jätelaaduksi on esitetty ylijäämäomenat. Tämä muutetaan muotoon ylijäämäpuutarhahedelmät (jätekkoodi 20 02 01).

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän Jorvaksen Sortti-aseman toiminnan olennaiselle muutokselle. Lupa koskee 33 100 tonnin vuosittaista jätteiden vastaanottomäärää.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla jäljempänä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset

Toiminta

1. Jorvaksen Sortti-asemalla saa vastaanottaa ja lajitella tämän hakemuksen mukaisia jätteitä. Vastaanotettava jätemäärä saa olla yhteensä enintään 33 100 t/a, josta vaarallisia jätteitä saa olla enintään 1 750 t/a. Taulukon 2. (päättöksen kertoelma, sivut 6–8) jätejaekohtaisia enimmäismääriä ei saa ylittää.

Mikäli jäteasemalle tuodaan jätettä, jota ei ole tässä ympäristöluvassa hyväksytty vastaanotettavaksi, on jäte viipymättä toimitettava laitokseen tai paikkaan, jolla on ympäristöluvan perusteella oikeus vastaanottaa kyseistä jätettä, tai jäte on palautettava jätteen haltijalle. Jätteistä, joita ei ole otettu vastaan, on raportoitava viranomaiselle vuosiraportoinnin yhteydessä.

2. Laitoksella saa varastoida vastaanotettua jätettä hakemuksessa esitetyn mukaisesti, kuitenkin kerrallaan yhteensä enintään 875 tonnia, josta vaarallisia jätteitä on enintään 95 tonnia. Taulukon 2. jätejaekohtaisia enimmäismääriä ei saa ylittää.
3. Jorvaksen Sortti-asemalla saa ottaa vastaan jätteitä maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 sekä lauantaisin ja sunnuntaisin klo 9.00–18.00 pois lukien yleiset juhlapäivät sekä hakettaa risuja maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 pois lukien yleiset juhlapäivät.

Lisäksi risujen kuormausta voi tehdä maanantaista perjantaihin myös klo 4.00–6.00 sekä klo 22.00–23.00 pois lukien yleiset juhlapäivät.

4. Ulkopuolisten alueelle pääsyn estämiseksi jäteasema-alue on oltava aidattu ja aidan kunnosta tulee huolehtia. Alueen portit on pidettävä lukituina muina kuin jäteaseman aukioloaikoina.
5. Toiminnanharjoittajan on nimettävä henkilö, joka vastaa tämän päätöksen määräysten noudattamisesta sekä laitoksen hoidosta ja valvonnasta. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on toimitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli vastaavan hoitajan yhteystiedot muuttuvat, on muutos saatettava tiedoksi edellä mainituille viranomaisille.
6. Jätejakeita on varastoitava ja käsiteltävä alueella siten, ettei niistä aiheudu ympäristön epäsiisteyttä, haju- tai pölyhaittaa, roskaantumista, pilaantumista vaaraa maaperälle, pinta- ja pohjavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Jatkokäsittelyyn toimitettavat jätteet on kuljetettava tiiviissä konteissa tai lavoilla kuormat peitettynä roskaantumisen estämiseksi. Kuljetuskaluston puhtaudesta on huolehdittava siten, ettei toiminta aiheuta roskaantumista.

Tuottajavastuun alaiset jätteet

7. Tuottajavastuun alaiset jätteet on vastaanotettava ja välivarastoitava erillään muista jätteistä omiin astioihinsa. Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden vastaanotto on tehtävä yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. Luvan saajan on tehtävä kyseisen tuottajan tai tuottajayhteisön kanssa kirjallinen sopimus tai vastaava asiakirja, josta selviää yhteistyökumppanin nimi ja yhteistoiminnan alkamispäivä. Asiakirjasta on myös selvittävä, mitä tuottajavastuun piiriin kuuluvaa jätettä sopimus koskee. Asiakirjat on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

Vaaralliset jätteet

8. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan ja ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan. Vaaralliset jätteet on säilytettävä kullekin jätetyypille tarkoitetussa asianmukaisessa astiassa, säiliössä tai pakkauksessa. Vaarallisten jätteiden astioiden on oltava lukittavia tai niiden on oltava lukittavassa tilassa. Nestemäiset vaaralliset jätteet on säilytettävä varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunuksellisella tai reunakorokkein varustetulla alustalla siten, että mahdollisessa vuototapauksessa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen. Alueella on oltava saatavilla riittävästi imeytysmateriaalia.

Vaaralliset jätteet tulee toimittaa mahdollisimman pian, viimeistään vuoden kuluessa vastaanottamisesta, laitokseen, jolla on ympäristölupa niiden käsittelyyn. Siirrosta on laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenevät jätelain 121 §:n ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 24 §:n mukaiset tiedot jätteestä. Siirtoasiakirja on oltava mukana jätteen siirron aikana ja se annettava siirron päätyttyä jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan.

Päästöt pintavesiin

9. Jäteaseman piha-alueen on oltava kauttaaltaan asfaltoitu. Ulkopuolisten vesien pääsy alueelle on estettävä reunakorotuksin tai muilla keinoin. Piha-alueen hulevedet on kerättävä ja käsiteltävä hiekan- ja I-luokan öljynerottimella ennen ojaan johtamista. Huoltohallin hulevedet on käsiteltävä hiekan- ja I-luokan öljynerottimella ennen hulevesiviemäriin johtamista. Vesien johtamisjärjestelmässä tulee olla sulkuventtiili, joka voidaan tarvittaessa sulkea. Kattovedet voidaan johtaa suoraan ojaan.

Päästöt ilmaan

10. Jäteaseman pinnoitetut käsittely-, varastointi- ja liikennealueet on pidettävä puhtaina ja tarvittaessa pestävä tai pölyäminen on estettävä muulla asianmukaisella menetelmällä. Roskaantuneet alueet on siivottava viivytyksettä.
11. Haketus on toteutettava siten, että siitä ei aiheudu melu- tai pölyhaittaa lähimmille häiriintyville kohteille. Haketus on tehtävä aitauksen,

varastokasojen tai muun ääntä vaimentavan esteen suojassa ja tarvittaessa haketettava materiaali on kastettava pölyn leviämisen estämiseksi.

Käsittely- ja varastoalueiden rakenteet

12. Jätteiden käsittely- ja varastointialueiden on oltava nestetiiviiksi pinnoitettuja. Jätteet tulee käsitellä ja varastoida tiiviiden, päällystettyjen kenttärakenteiden päällä, josta hulevedet voidaan johtaa hallitusti.

Varastointi

13. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia tai varustettuja kiinteällä suoja-altaalla. Valuma-altaan tilavuuden on oltava vähintään altaaseen sijoitetun suurimman säiliön tilavuus. Säiliöt on oltava varustettu laponestolla ja ylitäytönestolaitteella. Polttoainesäiliön täyttöputken on oltava lukittu, kun alueella ei työskennellä.
14. Työkoneiden voiteluöljyt ja muut toiminnassa käytettävät kemikaalit on varastoitava lukitussa tilassa tiiviillä alustalla.

Paras käytettävissä oleva tekniikka

15. Parasta käyttökelpoista tekniikkaa on hyödynnettävä kaikissa toiminnan vaiheissa siten, että toiminnan aiheuttamat ympäristövaikutukset ja päästöt ilmaan, maaperään, vesiin ja viemäriin ovat mahdollisimman vähäiset ja jätehuolto voidaan toteuttaa energiatehokkaasti ja jätelain 8 §:n etusijajärjestyksen mukaisesti.

Melu

16. Jäteaseman 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).

Tarkkailu

17. Varastointi- ja käsittelykenttien sekä liikennealueiden rakenteiden kuntoa, kuten halkeilua ja painumista, on tarkkailtava säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Havaitut viat on korjattava viipymättä.

Öljyn- ja hiekanerotuslaitteisto tulee tarkastaa säännöllisesti ja puhdistaa vähintään kerran vuodessa. Hulevesien keräilyjärjestelmä on tarkastettava säännöllisesti ja pidettävä toimintakunnossa. Sulkuventtiilien toimivuus on testattava vuosittain.

18. Jätelain 120 §:n tarkoittamaa erillistä jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa on tarpeen mukaan tarkistettava, jos käsiteltävän jätteen määrä, laatu tai käsittelyn järjestelyt muuttuvat. Suunnitelman tarkistuksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

Riskien hallinta, häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

19. Häiriö- ja poikkeuksellisiin tilanteisiin, kuten tulipaloihin ja sammutusjätevesien keräilyyn, laiterikkoihin ja jätteen edelleen toimittamisen estymiseen tulee varautua ennakolta. Vahingon tai onnettomuuden varalle on laitoksella oltava aina saatavilla riittävä määrä tarkoitukseen sopivaa imeyttämismateriaalia ja astioita kerätyille aineille. Laitoksella on myös oltava riittävä alkusammutuskalusto.

Poikkeavista päästöistä ja muista ympäristöön vaikuttavista vahinko- ja häiriötilanteista on ilmoitettava viipymättä toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle ja Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Mikäli päästöistä voi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle, on ilmoitus tehtävä myös Kirkkonummen kunnan terveydensuojeluviranomaiselle

Kirjanpito ja raportointi

20. Jäteaseman toiminnasta ja toimintaan liittyvistä ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tapahtumista ja toimenpiteistä on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Kirjanpitoon on merkittävä jäljempänä määräyksessä 21. esitetyt raportointia varten tarvittavat tiedot (kuten vastaanotetut jätteet, edelleen toimitetut jätteet ja häiriötilanteet). Kirjanpito on pyydettyäessä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaisille.
21. Toiminnanharjoittajan on kalenterivuosittain, viimeistään tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimitettava toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle ja Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiyhteenveto, joka sisältää ainakin:
- kalenterivuoden aikana vastaanotettujen ja edelleen toimitettujen jätteiden kokonaismäärät (t/a) valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) mukaisesti luokiteltuna
 - laitoksella vuoden lopussa välivarastossa olevien jätteiden määrät (t) valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) mukaisesti luokiteltuna
 - tiedot risujen haketuksen ajankohdista ja kestosta
 - selvitys poikkeuksellisista tapahtumista ja poikkeamisista hyväksytyistä suunnitelmista
 - tiedot laitoksella tehdyistä huolto- ja korjaustoimenpiteistä
 - laitoksen toiminnan tarkkailua koskevat raportit.

Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään toimivaltaisen valvontaviranomaisen tarkemmin ohjeistamalla tavalla.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

22. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle ja Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle hyvissä ajoin. Toiminnan harjoittajan vaihtuessa uuden toiminnanharjoittajan on kirjallisesti ilmoitettava vaihtumisesta toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle.
23. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä toimivaltaiselle lupaviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toiminnoista ja lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta.

Vakuus

24. Toiminnanharjoittajan on ennen muutetun toiminnan aloittamista asetettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen eduksi 16 900 euron (sis. alv) jätteen käsittelytoimintaa koskeva vakuus. Vakuus on asetettava ympäristönsuojelulain 61 §:n edellyttämällä tavalla.

Toiminnanharjoittajan on viiden vuoden välein vuosiraportoinnin yhteydessä esitettävä valvontaviranomaiselle selvitys vakuudella katettavien jätteen käsittelyn yksikköhinnoista ja kuljetuskustannuksista sekä vakuuden vastaavuudesta. Mikäli vakuutta on tarpeen muuttaa, toiminnanharjoittajan on tehtävä lupaviranomaiselle sitä koskeva esitys.

Päätöksen täytäntöönpano

Toiminnan aloittaminen

Tämän päätöksen mukaisen toiminnan saa aloittaa, kun päätös on lainvoimainen. Päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla. (ympäristönsuojelulaki 198 §).

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Luvan saaja voi aloittaa hakemuksen mukaisen toiminnan tämän lupapäätöksen mukaisia lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (ympäristönsuojelulaki 199 §).

Päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon (ympäristönsuojelulaki 201 §).

Korvautuvat päätökset

Tämä päätös korvaa Uudenmaan ympäristökeskuksen päätöksen No YS 543, 25.4.2008.

PERUSTELUT

Ympäristöluvan ratkaisun perustelut

Hakemus koskee ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaista toiminnan olennaista muuttamista.

Aluehallintovirasto on ratkaisussaan ottanut huomioon ympäristönsuojelulain ja jätelain tavoitteet ja yleiset periaatteet sekä näiden lakien ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Harkintaan ovat vaikuttaneet myös lupakäsittelyn aikana saadut lausunnot. Lähtökohtana ratkaisussa on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi. Annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää edellä mainittujen säädösten vaatimukset.

Tämän päätöksen mukaisesti harjoitettuna toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaiset edellytykset sijoituspaikan valinnalle.

Hakemuksen mukaisesti toimien ja lupamääräykset huomioon ottaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitun laiselle toiminnalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toiminta on mahdollista järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Asemakaavassa Jorvaksen Sortti-aseman alue on merkitty yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten alueeksi (ET). Toiminta sijoittuu vilkkaan tien (Länsiväylä) läheisyyteen.

Toiminta toteuttaa valtakunnallisessa jätesuunnitelmassa vuoteen 2023 asetettuja tavoitteita. Etelä- ja Länsi-Suomen jätesuunnitelmassa vuoteen 2020 on asetettu tavoitteeksi mm. jätteiden hyötykäytön lisääminen. Sortti-asema tukee jätteiden erilliskeräystä alueella ja sitä kautta edistää jätejakeiden jatkohyödyntämistä.

Hakija on esittänyt jätteiden käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman, joka on hyväksytty määräyksistä ilmenevällä tavalla tarkistettuna.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon laitoksen sijainti, sen yhteys muihin toimintoihin, toiminnasta aiheutunut haitta, toiminnasta aiheutuvan pilaantumisen todennäköisyys, onnettomuusriski, lähialueen

asutuksen ja taajama-alueiden läheisyys sekä ympäristönsuojelulain vaatimus käyttää toiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa, kun laitos toimii tämän ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista ja muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Jätteen käsittelyä ja raportointia koskevat määräykset ovat jätelain ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaisia.

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesti ympäristöluvassa on annettu tarpeelliseksi katsotut määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 15 §:n 3 momentin mukaisesti määräyksissä ei ole toistettu sitä, mitä lailla ja asetuksilla on yleisesti säädetty toiminnan ympäristönsuojeluvuatuksista. Kyseisiä säädöksiä on toimintaa koskevinä muutoinkin noudatettava joka tapauksessa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Toiminta

Lupamääräys 1.

Sortti-asemalla vastaanotettavat jätteet sekä niiden enimmäisvastaanottomäärät on hyväksytty hakemuksen mukaisena. Jätelain 13 §:n mukaan jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Asemalle on sallittu vastaanottaa vain lupamääräyksen 1 mukaisia jätteitä, minkä vuoksi muut jätteet on viipymättä toimitettava käsittelylaitokseen tai paikkaan, jonka voimassa olevassa ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty, tai jäte on palautettava jätteen haltijalle. Jätelain 31 §:n mukaan kuljetuksen suorittajan on palautettava jäte sen haltijalle, jos jätettä ei oteta vastaanottopaikassa vastaan.

Hakemuksessa on haettu lupaa kahdelle 1 m³ astialle, joihin saisi vastaanottaa toiseen asbestijätettä ja toiseen räjähteitä, jos niitä jätekuormien mukana jäteasemalle saapuu. Aluehallintovirasto on lupamääräyksessä 1. määrännyt mitä jätteitä asemalle saa ottaa vastaan ja määräyksessä 2. mitä jätteitä asemalla saa varastoida. Jos jätekuormien mukana tahattomasti vastaanotetaan ko. jätteitä, on toiminnanharjoittajan huolehdittava tällaisten jätteiden varastoinnista ja edelleen toimittamisesta niin, etteivät

ne aiheuta haittaa tai vaaraa ympäristölle tai ihmisille. Toiminnanharjoittajan esitys kuution keräysastioista näiden jätteiden varalta edistää turvallisuutta sekä haittojen ehkäisyä, kun keräysastiat ovat kannellisia, lukittavia ja tiiviitä ja ne on merkitty asianmukaisin tekstein ja varoituksin.

Lupamääräys 2.

Jätteiden varastointimäärät on hyväksytty hakemuksen mukaisena. Taulukon 2. enimmäisvarastointimäärä vaarallisen jätteen osalta on: kylmälaitteet 50 tonnia, kyllästetty puu 20 tonnia, vaaralliseksi jätteeksi luokiteltava SER 20 tonnia ja vaaralliset jätteet viisi tonnia. Teollisuuspäästödirektiivin soveltamisalaan kuuluvien vaarallisten jätteiden (kyllästetty puu, vaaralliset jätteet) enimmäisvarastomäärä on 25 tonnia, kun direktiivilaitoksen raja tälle on 50 tonnia. Näin ollen laitosta ei katsota direktiivilaitokseksi.

Lupamääräys 3.

Jäteaseman toiminta-aika on hyväksytty hakemuksen mukaisena. Laajentuvasta toiminta-ajasta ja risujen kuormauksesta varsinaisen toiminta-ajan ulkopuolella hakemuksessa esitetystä tiheydestä ei ole arvioitu aiheutuvan naapureille kohtuutonta rasitusta. Risujen haketus on rajattu tapahtuvaksi maanantaista perjantaihin. Mahdollisuus paikan päällä tehtävään haketukseen on hakemuksen mukaisesti säilytetty.

Yleisillä juhlapäivillä tarkoitetaan uudenvuodenpäivää, loppiaista, pitkäperjantaita, 1. ja 2. pääsiäispäivää, vappua, helatorstaita, helluntaipäivää, juhannusaattoja, juhannuspäivää, pyhäinpäivää, itsenäisyyspäivää, jouluaattoja, 1. ja 2. joulupäivää sekä uudenvuodenaattoja.

Lupamääräys 4.

Jäteaseman aitaamisella estetään asiattomien pääsy jätteiden käsittelyalueelle, ilkivalta ja jätteen luvaton tuominen alueelle.

Lupamääräys 5.

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksen tai -paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta- ja tarkkailua varten. Henkilöllä on oltava tehtävän hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Vastuuhenkilö vastaa siitä, että toiminnassa noudatetaan asetettuja ympäristönsuojeluvaatimuksia.

Lupamääräys 6.

Jätelain 13 §:n mukaan jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä tai muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Jäteaseman toiminnassa on erityisesti huolehdittava siitä, ettei jätehuollosta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä mukaan lukien melua ja hajua taikka viihtyisyyden vähentymistä.

Tuottajavastuun alaiset jätteet

Lupamääräys 7.

Jätelain 47 §:n mukaan tuottajalla on ensisijainen oikeus järjestää vastuulleen kuuluvien käytöstä poistettujen tuotteiden jätehuolto. Muut toimijat saavat perustaa rinnakkaisia käytöstä poistettujen tuotteiden keräys- tai vastaanottojärjestelmiä taikka tarjota tähän liittyviä palveluita kiinteistön haltijalle tai muulle jätteen haltijalle vain, jos tämä tehdään yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. Jätelain 48 §:ssä on säädetty tuottajavastuun piiriin kuuluvista tuotteista ja tuottajista.

Vaaralliset jätteet

Lupamääräys 8.

Vaarallisen jätteen varastointitilojen ja astioiden vaatimuksilla estetään vaarallisen jätteen joutuminen ympäristöön. Ympäristön pilaumisvaaran ehkäisemiseksi toiminnanharjoittajan on (vaarallisen) jätteen käsittelyssä ja varastoinnissa huolehdittava rakenteellisista suojaustoimenpiteistä.

Vaarallisten jätteiden varastointia koskevalla määräyksellä ehkäistään aineiden pääsy maaperään ja niistä aiheutuva maaperän tai pinta- ja pohjaveden pilaantuminen. Vahinko- tai onnettomuustilanteessa voidaan vaarallisten aineiden ja öljyjen leviäminen ympäristöön estää tehokkaasti imeyttämällä sitä tarkoitukseen suunniteltuun materiaaliin.

Jätelain mukaan siirtoasiakirja on laadittava mm. jätteestä, joka siirretään ja luovutetaan jätelain 29 §:ssä tarkoitetulle vastaanottajalle.

Päästöt pintavesiin

Lupamääräys 9.

Asfaltti tarkoittaa asfalttibetonia (AB), jonka tyhjätila on < 5 % tai muuta vastaavaa rakennetta. Päällystevaatuksella mahdollistetaan hulevesien hallittu kerääminen ja johtaminen. Vesien johtaminen on hyväksytty hakemuksessa esitetyn mukaisena. Jäteaseman hulevesien käsittely erotuskaivoissa poistaa vesistä mahdollisen öljyn, jolloin hulevedet voidaan johtaa ojaan. Kattovedet, jotka eivät ole kosketuksissa jätteiden kanssa, voidaan johtaa suoraan maastoon.

Päästöt ilmaan

Lupamääräykset 10 ja 11.

Pitämällä kulkuväylät puhtaina ja tarvittaessa kastelemalla ehkäistään pölyn leviämistä ympäristöön.

Haketettavien materiaalien ja varastokasojen kasteleminen sekä murskainten ja kuljettimien kotelointi ja muut tekniset pölyntorjuntamenetelmät vähentävät pölyn leviämistä ympäristöön.

Naapuruussuhdelain 17 §:n perusteella kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille tai lähistöllä asuvalle kiinteistöä tai rakennusta hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista kuten, noesta, liasta, pölystä, hajusta, melusta, tärinästä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Käsittely- ja varastoalueiden rakenteet

Lupamääräys 12.

Käsittely- ja varastointialueiden päällystevaatuksella estetään epäpuhauksien pääsy maaperään sekä mahdollistetaan hulevesien hallittu kerääminen ja johtaminen. Vesitiivis päällyste tarkoittaa asfalttibetonia (ABT), jonka tyhjätila on < 3 % tai muuta tiiveystasoltaan vastaavaa rakennetta.

Päällysteen toimivuutta edistää pintaveden lätäköitymisen minimointi. Päällysteen saumakohtat muodostavat usein epäjatkuvuuskohdan. Siksi päällystesaumoihin on kiinnitettävä erityistä huomiota.

Varastointi

Lupamääräykset 13. ja 14.

Polttoaineiden ja muiden toiminnassa käytettävien kemikaalien varastointia koskevilla määräyksillä ehkäistään polttoaineiden pääsy maaperään ja niistä aiheutuva maaperän tai pinta- ja pohjaveden pilaantuminen. Valumaaltailla estetään myös polttoainesäiliön täyttötilanteissa tapahtuvia vahinkoja. Valuma-altaan tilavuudeksi on hyväksytty suurimman altaaseen sijoitetun säiliön koko, koska alueella sijaitseva öljysäiliö on katettu.

Paras käytettävissä oleva tekniikka

Lupamääräys 15.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat sekä käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaita työmenetelmiä. Jätteiden käsittelytekniikassa on huomioitava myös, että etusijajärjestystä voidaan noudattaa mahdollisimman hyvin ja jätteiden loppukäsittelyä vähentää.

Jätelain 13 §:n 3 momentin mukaan jätehuollossa on periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatetaan ympäristön kannalta parasta käytäntöä.

Melu

Lupamääräys 16.

Melutasoa koskeva määräys on annettu ympäristönsuojelulain 49 §:n ja eräistä naapuruuksuhteista annetun lain 17 §:n perusteella. Melutason raja-arvo on asetettu melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) tasoisena, jäteaseman toiminta-ajan mukaan. Lähialueella on asutusta, minkä vuoksi melun rajoittaminen on katsottu tarpeelliseksi.

Tarkkailu

Lupamääräykset 17. ja 18.

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöjen ja toiminnan tarkkailusta. Ympäristönsuojelulain 6 §:n ja jätelain 12 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista.

Rakenteiden ja laitteistojen tarkastamisella ja toimintakunnossa pitämisellä voidaan ehkäistä haitallisten aineiden joutuminen ympäristöön. Sulkuventtiilin toimivuuden testaaminen säännöllisesti on tarpeen, koska sulkuventtiilin sulkeminen on jäteasemalla rajoitustoimenpiteenä mm. kemikaalivahingon tai tulipalon sattuessa. Ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi.

Ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajalla on oltava ajantasainen suunnitelma jätteen käsittelyn, seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Jätelain 120 §:ssä on säädetty jätehuollon seurannasta, tarkkailusta ja suunnitelman noudattamisesta, ja jonka yksityiskohtaisesta sisällöstä on tarkemmin määrätty valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen 25 §:ssä. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle.

Tarkkailumääräyksiä ja hyväksyttyä tarkkailusuunnitelmaa voidaan tarvittaessa muuttaa ympäristönsuojelulain 65 §:n nojalla ympäristöluvan valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Riskien hallinta, häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

Lupamääräys 19.

Ennaltavaraautumisvelvollisuus perustuu ympäristönsuojelulain 15 §:ään, jonka mukaan luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden

estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten välttämiseksi.

Ympäristönsuojelulain 14 §:n mukaan, jos toiminnasta aiheutuu tai uhkaa välittömästi aiheutua ympäristön pilaantumista, toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin pilaantumisen ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo tapahtunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi.

Kirjanpito ja raportointi

Lupamääräykset 20. ja 21.

Kirjanpitoa ja raportointia koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan järjestämiseksi ja toteuttamiseksi. Jätelain 118 §:n nojalla jätteen haltijan on oltava riittävän hyvin selvillä hallinnassaan olevan jätteen määrästä, lajista, laadusta, alkuperästä ja jätehuollon kannalta merkityksellisistä ominaisuuksista sekä terveys- ja ympäristövaikutuksista. Kirjanpidon perusteena olevat asiakirjat, kuten valvontaa koskevat tallenteet, tutkimus-, mittaus- ja tarkkailutulokset sekä jätteiden siirtoasiakirjat, tulee säilyttää jätelain 119 §:n nojalla kuusi vuotta. Pyydettyäessä kirjanpito on esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle ja annettava siitä tarvittaessa erillistietoja. Kirjanpidossa on otettava huomioon myös, mitä valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 20 ja 22 §:ssä säädetään.

Jätelain 122 §:n nojalla valvontaviranomaisella on oikeus saada toiminnan valvontaa varten tarpeellisia tietoja. Raportoitaessa jätetietoja, jätteet on luokiteltava siten kuin luokittelusta on määrätty jätelaissa, jätteistä annetun asetuksen 4 §:ssä ja asetuksen liitteessä 4.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

Lupamääräykset 22. ja 23.

Jotta toiminnassa tapahtuvia muutoksia voidaan seurata ja valvoa sekä tarvittaessa arvioida muutoksen merkittävyys (mm. mahdollisten uusien jätejakeiden vastaanottamiseksi) tai tarve uudesta lupakäsittelystä, tulee toiminnassa tapahtuvista muutoksista ilmoittaa valvovalle viranomaisille ympäristönsuojelulain 170 §:n mukaisesti.

Laitosalueen viimeistelytoimilla toiminnan loppuessa varmistetaan alueen sopeutuminen ympäristöön ja pitkäaikaisten haittojen estyminen. Toiminnasta ja alueesta luopuminen, viimeistelytyöt ja tarkkailu voidaan toteuttaa vain erillisen suunnitelman perusteella.

Vakuus

Lupamääräys 24.

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden määrittelyn lähtökohtana on laitoksella toiminnan äkillisesti loppuessa oleva jätteiden enimmäismäärä. Vakuussumma perustuu hakemuksessa esitettyyn jätteiden varastointimäärään sekä kuljetusten ja käsittelyn yksikkökustannuksista.

Varastoitujen jätteiden käsittelyä ja kuljetusta varten osoitettu vakuus on määrätty hakijan esittämää suuremmaksi, koska esityksessä on käytetty arvonlisäverottomia hintoja ja lisäksi aluehallintovirasto katsoo, ettei kaikkia jätteitä haeta asemalta kustannuksitta. Aluehallintovirasto on laskelmasaan käyttänyt hakijan esittämään 40 €/t (alv 0 %) käsittely- ja kuljetushintana sekajätteelle, biojätteelle, muoville sekä kipsipohjaisille rakennusaineille. Lisäksi aluehallintovirasto on laskenut kuljetuskustannuksen 10 €/t (alv 24 %) muille kuin metallijätteelle, tuottajavastuun alaisille jätteille ja vähäisiä määriä varastoitaville jätteille. Vakuuden määrää arvioitaessa on otettu huomioon, että vakuuden asettaa kuntayhtymä, joten sekajätteen käsittelyhintaa on hyväksytty esitetyn mukaisena lisättynä arvonlisäveron osuudella.

Laskelma: $200 \text{ t} \times 49,60 \text{ €/t} + 450 \text{ t} \times 10 \text{ €/t} + 5 \text{ t} \times 496 \text{ €/t} = 16\,900 \text{ €}$

Täytäntöönpanoa koskevat perustelut

Lupaviranomainen voi ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan hyväksyä perustellusta syystä toiminnan aloittamisen muutoksenhausta huolimatta (toiminta-aikojen laajentaminen sekä jätemäärien ja -laatuojen lisääminen). Kirkkonummella ja ympäryskunnissa on tarvetta kotitalouksien erilaisten jätteiden vastaanotolle myös viikonloppuisin. Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Vakuuttaa toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä ei ole asetettu. Ympäristönsuojelulain vaatimus vakuuden asettamisesta ei koske valtiota tai sen laitosta eikä kuntaa tai kuntayhtymää.

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Meluselvitystä ei aluehallituksen näkemyksen mukaan ole tarpeen tehdä nyt kyseessä olevien toiminnan muutosten takia. Sortti-aseman sivuitse kulkevan Länsiväylän liikennemelun voidaan arvioida olevan muutosten jälkeenkin merkittävämpi melunlähde kuin Sortti-aseman toiminnot. Melutasolle on kuitenkin annettu sekä päivä- että yöaikainen raja-arvo. Jos muutetusta toiminnasta koetaan aiheutuvan häiritsevää melua, voidaan melutasot todentaa mittaamalla ne lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla tai

muissa häiriintyvissä kohteissa esim. haketuksen tai risujen kuormauksen aikana. Jos määrätty melutasot ylittyvät, on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä toimenpiteisiin melun rajoittamiseksi.

Lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteissa ilmenevällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (ympäristönsuojelulaki 70 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8, 11, 14–16, 29, 48–49, 51–53, 58–62, 65–66, 87, 89, 94, 170, 198 ja 199 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 15 §

Jätelaki (646/2011) 8, 12–13, 15–17, 20, 28–29, 31, 47, 48, 72, 118–122 ja 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 12–13, 20–22, 24–25 §, liite 4

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 5 375 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosille 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteen kohdan 3.1 taulukon mukaan muuta kuin edellä tarkoitettua jätteiden käsittelylaitosta, jossa käsitellään jätettä vähintään 20 000 tonnia vuodessa, koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 10 750 euroa.

Asetuksen liitteen mukaan toiminnan olennaista muuttamista (ympäristönsuojelulaki 29 §) koskevasta päätöksestä peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä
Kirkkonummen kunta
Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Kirkkonummen kunnan terveydensuojeluviranomainen
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnon-
varat -vastuualue
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<https://ylupa.avi.fi>). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kirkkonummen kunnan verkkosivuilla.

Päätöstä koskeva ilmoitus julkaistaan lehdissä Kirkkonummen Sanomat ja Västra Nyland.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITTEET

Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma
Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Ilpo Hiltunen ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Anu Sivonen.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

28.8.2020

Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma (JL 120§, JA 25§)

1) Käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet (muutoslupahakemuksen 18.3.2019 mukaisesti)

Jätteen kuvaus	Jäteluokka (Vna 179/2012)	Vastaanotto-määrä (t/v)	Kertavarastointi-määrä (t)
Sekajäte	20 03 01	100	20
Sekajäte, ei biojätettä	20 03 01, 20 03 07	8 500	100
Biojäte, ylijäämäomenat	20 02 01	150	50
Puu	20 01 38, 17 02 01	5 000	100
Muovi	20 01 39, 17 02 03, 15 01 02	1000	50
Metalli	20 01 40, 15 01 04	2 000	50
Maa- ja kiviainesjätteet, jotka eivät sisällä vaarallisia aineita, betoni, tiili, laatat ja keramiikka, eristysaineet (ei sisällä asbestia)	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 05 04, 17 06 04	6 000	100
Kipsipohjaiset rakennusaineet	17 08 02	1 000	50
Pahvi ja kartonki	20 01 01, 15 01 01	300	10
Paperi	20 01 01, 15 01 01	100	20
Risut	20 02 01	2 500	100
Puutarhajäte	20 02 01	3 000	100
Pakkauslasi, lasi	20 01 02	Vähäisiä määriä	Vähäisiä määriä
Tekstiilijäte	20 01 10, 20 01 11, 15 01 09	200	50
Tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltava sähkö- ja elektroniikkaromu	20 01 36	1 500	50
Uudelleen käytettävät tavarat		Vähäisiä määriä	Vähäisiä määriä
Kylmälaitteet	20 01 23	500	50
Kyllästetty puu	20 01 37	500	20
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltava sähkö- ja elektroniikkaromu	20 01 35	500	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, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 27, 20 01 29, 20 01 33, 20 01 35	250	5
Jätteiden yhteismäärä noin		33 000	1 000

2) Toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi

Henkilökunta tarkastaa jätekuormat alueelle saapumisen yhteydessä silmämääräisesti. Laaduntarkkailua suoritetaan, jotta jätekuormat voidaan ohjata oikeisiin lajittelupisteisiin ja jotta

28.8.2020

saadaan estettyä jäteasemalle kuulumattomien jätteiden tuominen alueelle. Alueella on kameravalvonta, minkä lisäksi henkilökunta liikkuu alueella ja valvoo asiakkaiden toimintaa. Jätteiden tunnistettavuudesta on annettu tarkemmat ohjeet ympäristö- ja laatujärjestelmässä, joka koostuu ISO 14001 -standardin mukaisesta ympäristöasioiden hallintajärjestelmästä ja ISO 9001 -standardin mukaisesta laatujärjestelmästä. Laatujärjestelmä kattaa koko jätteenkäsittelytoiminnan.

Vaaralliset jätteet viedään aina henkilökunnan ohjauksessa Moduloon. Henkilökunnan edustaja avaa ovet ja neuvoo asiakkaita lajittelussa. Tila on lukittuna laitoksen ollessa suljettu.

3) Käsittelyprosessin kuvaus mukaan lukien selvitys käsittelyyn liittyvistä mahdollisista häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisista tilanteista sekä tarkkailun kannalta keskeisistä käsittelyvaiheista

Jorvaksen Sortti-asema on asukkaille ja muille jätteiden pienerien tuojille tarkoitettu jätteen vastaanottopaikka. Sortti-asemalle voi tuoda jätteitä henkilöautolla, peräkärryllä, pakettiautolla tai muulla kevyellä kuljetusvälineellä. Kuorma-autoeriä ei oteta vastaan. Suuremmat jäte-erät ohjataan suoraan hyötyjätteiden käsittelijöille tai HSY:n Espoon Ämmässuon jätteenkäsittelykeskukseen. Sortti-asemalla asiakkaat lajittelevat tuomansa jätteet henkilökunnan antamien ohjeiden mukaisesti jätejakeittain lavoille ja astioihin. Täydet jätelavat ja astiat kuljetetaan rekka-autoilla edelleen hyödynnettäviksi tai loppusijoitukseen. Alue toimii vastaanottopisteenä ja varastointialueena. Jätteiden lisäksi asemalla vastaanotetaan ehjää, käyttökelpoista tavaraa toimitettavaksi uudelleen käyttöön.

Sortti-aseman toimintaan ei arvioida liittyvän merkittäviä ympäristöriskejä. Mahdolliset riskit liittyvät tulipaloihin, vaarallisen jätteen vuotoihin sekä alueen liikenteen aiheuttamiin riskeihin asukkaille ja henkilökunnalle.

4) Toimet päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi

HSY toteuttaa Jorvaksessa omatoimista tarkkailua piha-alueen hulevesistä öljynerottimien jälkeisistä näytteenottoaivoista.

Pölypäästöjä tarkkaillaan henkilökunnan toimesta joka päivä erityisesti keväisin ja kesäisin kuivina ajanjaksoina.

Henkilökunta tarkkailee paikan päällä vastaanotettavan uudelleenkäytettävän materiaalin ja jätteen laatua jatkuvasti.

5) Toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisissa tilanteissa mukaan lukien korjaavat toimet

Vahingon sattuessa ryhdytään viipymättä tarvittaviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi sekä vahingon toistumisen ehkäisemiseksi. Vahingosta ilmoitetaan viipymättä Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Uudenmaan ELY-keskukselle.

Kemikaalipäästöt ympäristöön eivät tavanomaisen toiminnan aikana ole mahdollisia. Vaaralliset jätteet, joista voi aiheutua vuotoja, sijoitetaan valuma-altaallisiin tiiviisiin keräysastioihin ja vaarallisten jätteiden vastaanottohalliin. Halli on lukittuna Sortti-aseman ollessa suljettuna. Halli on sijoitettu tiivisasfaltoidulle alueelle. Vaarallisten jätteiden varastotilaan on varattu imeytysmattoja.

Trukkihallin viereen sijoitettu polttoainesäiliö on katettu ja se on varustettu 100 % suoja-altaalla, laponestolla ja ylitäytönestimellä. Pumpussa on virtausmittari, jolla seurataan tankattua määrää sekä säiliössä jäljellä olevaa polttoainemäärää. Tankkauspaikan hulevedet johdetaan hiekan ja öljynerotuksen ja suljettavan näytteenottoaivon kautta ojaan. Alueella on saatavilla imeytysainetta mahdollisen vahingon sattuessa ja tankkausalueen vieressä on jauhesammutin.

28.8.2020

Alueella varastoitavat jätteet voivat syttyä kipinästä tai varomattomasta tupakoinnista. Erityisen vaarallisia ovat vaarallisten jätteiden hallissa tai sen läheisyydessä sattuvat tulipalot. Palovaaran vuoksi tupakointi alueella on kielletty. Huolto- ja korjaustoissa noudatetaan varovaisuutta ja alueella tehtäviin tulitöihin edellytetään tulityölupaa, joka myönnetään tulitöiden valvontasuunnitelman mukaisesti. Palontorjuntaa varten alueella on saatavilla alkusammutusvälineistöä ja kiinteistölle on asennettu paloposti. Henkilökunnalle järjestetään paloharjoituksia. Tulipalon yhteydessä syntyneet sammutusvedet voivat sisältää haitallisia aineita. Sammutusvedet voidaan ohjata tarvittaessa jätevesiviemäriin.

Liikenteen riskejä pienennetään aseman alueella ajomerkinnöillä sekä opastus- ja varoituskyltein, joissa kerrotaan, miten asemalla liikutaan ja toimitaan. Raskas liikenne ja asiakasliikenne ohjataan eri väylille aina kun se on mahdollista.

6) Toimet käsittelyssä syntyvien jätteiden laadun selvittämiseksi

Toiminnassa syntyy vähäisiä määriä jätteitä. Eri jättejakeet varastoidaan erikseen ja toimitetaan soveltuvaan vastaanottopaikkaan. Alueelta poisivietävistä jätteistä ja niiden määrästä pidetään kirjaa raportointia ja seuranta varten. Jätteiden osalta pääasiallinen laadunvalvonta tapahtuu jätteen hyödyntäjän toimesta vastaanottovaiheessa. Vastaanottajalta saadaan myös punnitustiedot.

7) Käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat

Jorvaksen Sortti-asemalta vuonna 2019 edelleen toimitettujen jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat:

Jätelaji	EWC-koodi	Määrä (t/a)	Käsittelykoodi	Vastaanottopaikka
Metalli	200140	498	R12B	Stena Recycling Oy
Kyllästetty puu	200137	284,4	R12A	Demolite Oy
Puutarhajäte	200201	467,8	R03B	Ämmäsuon jätteenkäsittelylaitos, biojätteen käsittelylaitos
Kipsi	170802	173,6	R05A	Saint Gobain Rakennustuotteet Oy
Pahvi	200101	80,9	R128B	Encore Ympäristöpalvelut Oy
Käytetty voiteluöljy	130205	7,2	R09	Lassila& Tikanoja Oyj
Tyhjät tynnyrit ja astiat	150110	3,5	R13	HSY Kivikon jätepalvelukeskus, vaarallisten jätteiden varasto
Torjunta- ja suojausaineet	200119	2,2	R13	HSY Kivikon jätepalvelukeskus, vaarallisten jätteiden varasto
Paristot	200133	3,3	R13	HSY Kivikon jätepalvelukeskus, vaarallisten jätteiden varasto
Maalit, liimat, lakat	200127	83,5	R13	HSY Kivikon jätepalvelukeskus, vaarallisten jätteiden varasto
Lyijyakut	200133	37,2	R13	HSY Kivikon jätepalvelukeskus, vaarallisten jätteiden varasto
Loisteputket	200121	3,8	R13	HSY Kivikon jätepalvelukeskus, vaarallisten jätteiden varasto
Halogeenivapaat liuotteet	200113	16,2	R13	HSY Kivikon jätepalvelukeskus, vaarallisten jätteiden varasto

28.8.2020

Jätelaji	EWC-koodi	Määrä (t/a)	Käsittelykoodi	Vastaanottopaikka
Öljynsuodattimet	130899	3	R13	HSY Kivikon jätepalvelukeskus, vaarallisten jätteiden varasto
Kylmälaitteet	200123	72,1	R12B	Revac Sverige
Sähkö- ja elektroniikkaromu, vaarallinen jäte	200135	79,2	R12B	Kuusakoski Oyj
Sähkö- ja elektroniikkaromu, tavanomainen jäte	200136	167	R12B	Stena Recycling
Sähkö- ja elektroniikkaromu, tavanomainen jäte	200136	114,5	R12B	Kuusakoski Oy
Risut	200201	654,4	R12B	HSY Ämmässuon jätteenkäsittelykeskus, kompostointilaitos
Puu	200138	439	R12B	HSY Ämmässuon jätteenkäsittelykeskus, biojätteenkäsittelylaitos
Puu	200138	1674,1	R12A	HSY Ämmässuon jätteenkäsittelykeskus, vastaanottokenttä
Sekajäte	200301	1312,9	R01A	Vantaan energia, polttolaitos
Sekajäte	200301	79	R13	HSY Ämmässuon jätteenkäsittelykeskus, paalientä
Sekajäte	200301	1649,3	R12B	HSY Ämmässuon jätteenkäsittelykeskus, vastaanottokenttä
Elohopeapitoinen jäte	200121	0,1	R13	Kivikon vaarallisten jätteiden varasto
Erillissyötön vaativa jäte	160504	5,3	R13	Kivikon vaarallisten jätteiden varasto
Hapot	20114	0,9	R13	Kivikon vaarallisten jätteiden varasto
Laastit	160303	33,5	R13	Kivikon vaarallisten jätteiden varasto
Laboratoriokemikaalit	160506	2,2	R13	Kivikon vaarallisten jätteiden varasto
Nestekaasupullot	160504	3,7	R13	Kivikon vaarallisten jätteiden varasto
Pesukemikaalit	200129	4,1	R13	Kivikon vaarallisten jätteiden varasto
Sammuttimet	160504	4,4	R13	Kivikon vaarallisten jätteiden varasto

Jorvaksen Sortti-aseman toiminnassa vuonna 2018 syntyneet jätteet, käsittelymenetelmät ja vastaanottopaikat:

Jäte	Jättemäärä	Jätenimike	Vastaanottaja
jäteöljy	200 l	13 02 05	Fortum Waste Solutions Oy/ Lassila & Tikanoja Oyj
sekajäte	0,3 t	20 03 01	Vantaan Energia, jätevoimala
pahvi	0,15 t	20 01 01	Paperinkeräys Oy

Sortti-asemalla laitteiden öljynvaihdossa syntyvät jätteöljyt toimitetaan Kivikon vaarallisten jätteiden asemalle väliavarastoon, josta ne toimitetaan Fortum Waste Solutions Oy:lle tai Lassila & Tikanoja Oyj:lle jatkokäsittelyyn.

28.8.2020

8) Käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämiseen

Käsittelystä vastaa Konalan Sortti-asemalla käyttöpäällikkö [REDACTED]

Käyttöpäällikkö ja toimintovastaava sekä esimiehet ovat perehtyneet ympäristöluvan määräyksiin. Lisäksi koko henkilöstö on soveltuvien osin perehdytetty ympäristöluvan vaatimuksiin sekä koulutettu ympäristöasioiden hoitoon ja toimintaan poikkeustilanteissa.

9) Muut vastaavat seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi tarpeelliset seikat

Alueen ympäri kulkee aita. Portit ovat lukittuina aseman ollessa suljettu ja alueella on jatkuva kameravalvonta.

Alueen öljynerotuskaivot tarkastetaan kerran vuodessa ja tyhjennetään tarvittaessa.

Sortti-aseman siisteydestä huolehditaan keräämällä roskat alueelta päivittäin. Keväällä alueiden hiekoitushiekkojen poiston jälkeen levitetään pölynsidonta-aineet alueille. Sen jälkeen tarvittaessa kastellaan vedellä. Harjakone käy alueella viisi kertaa viikossa imulakaisemassa asfalttialueet. Urakoitsija huolehtii myös tienvarren siivoamisesta. Alueella ei ole lintuongelmaa. Jyrsijöitä torjutaan myrkyttömillä Smartbox-ansoilla.

Rakenteiden kuntoa tarkkaillaan silmämääräisesti päivittäin. Kaksi kertaa vuodessa tehdään turvallisuuskävely, jossa rakenteet tarkastetaan ja havainnot kirjataan muistioon. Havaintojen perusteella tehdään tarvittavat korjaustoimenpiteet.

Sortti-asemilla työskentelevistä Aluepalvelut-yksikön henkilökunnasta osa on suorittanut mm. ympäristöhuollon ammattitutkinnon. Sortti-aseman työntekijöillä on työturvallisuuskortti.

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusajaksi päättyy **13.1.2021**.

Valitusajaksi määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusajaksi on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja

- o asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittellään luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
- o asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>