

Ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaisen poikkeuksellista tilannetta koskevan ilmoituksen johdosta annettava päätös

1 Asia

Päätös ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaisen poikkeuksellista tilannetta koskevan ilmoituksen johdosta, HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä, Ämmässuon jätteenkäsittelykeskus, Espoo

2 Ilmoituksen tekijä

HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä
PL 100
00066 HSY

Y-tunnus 2274241-9

3 Toiminnan sijainti

Ämmässuon jätteenkäsittelykeskus, Ämmässuontie 8, 02820 Espoo

4 Asian vireilletulo

Ympäristönsuojelulain 123 §:n mukainen ilmoitus poikkeuksellisesta tilanteesta toimitettiin Lupa- ja valvontavirastolle 12.6.2026. Ilmoituksen tietoja täydennettiin 12.6.2026 ja 15.6.2026.

5 Toimintaa koskevat luvat

Poikkeuksellista tilannetta koskevan ilmoituksen mukaista toimintaa koskevat seuraavat HSY:n Ämmässuon jätteenkäsittelykeskuksen toimintaa koskevat ympäristöluvut:

- Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös, 14.12.2012, nrot 212/2012/1 ja 213/2012/1
- Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös ympäristöluvan ja toiminnan muuttamisesta, 19.5.2021, nro 147/2021
- Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös ympäristöluvan ja toiminnan muuttamisesta, 1.2.2019, nro 34/2019

6 Ilmoituksen sisältö

Helsingin seudun ympäristöpalveluiden (HSY) Ämmässuon ekoteollisuuskeskus toimii sekajätteen välivarastointipaikkana Vantaan Energia Oy:n jätehuollon jätteen energiahyötykäyttöön liittyvien vakavien häiriöiden ja suunniteltujen huoltoseisakkien aikana. Välivarastoon vastaanotetut sekajätteet ajetaan sellaisenaan jätevoimalalle energiahyödyntämiseen, mikäli häiriön kesto arvioidaan lyhyeksi. Mikäli häiriö pitkittyy tai kyse on suunnitellusta vuosihuollosta, sekajätteet paalataan ympäristöön aiheutuvien päästöjen (haju, roskat, haittaeläimet) vähentämiseksi. Toimintaa harjoitetaan ympäristöluvalla (Etelä-Suomen aluehallintovirasto 14.12.2012 Nrot 212/2012/1 ja 213/2012/1, Vaasan hallinto-oikeus 17.11.2014.).

HSY ilmoittaa YSL §123 mukaisesta poikkeuksellisesta tilanteesta myöhemmin kuvatuin perustein.

Jätteen paalausta koskevat mm. seuraavat lupamääräykset, joista määräystä A.1. ilmoitus koskee. Ekoteollisuuskeskukseen ei oteta lupamäärästä H.35. enempää paalattavaa sekajätettä.

A.1.

Melua aiheuttavaa toimintaa saa harjoittaa seuraavasti...

Sekajätteen paalausta, kuonan seulontaa sekä muuta melua aiheuttavaa toimintaa, mukaan lukien melua aiheuttavat huoltotoimenpiteet ja koneidenkorjaus, saa harjoittaa arkisin klo 6.00–22.00 ja viikonloppuisin klo 7.00–18.00 sekä poikkeustapauksissa myös arkipyhäisin klo 7.00–16.00...

H.35.

Kaatopaikka-alueella saa vastaanottaa, murskata, seuloa ja paalata sekajätettä ja energijätettä enintään 75 000 t/a; (19 12 10, 19 12 12, 20 03 01) ja varastoida paalattua sekajätettä ja energijätettä 150 000 t/a.

Poikkeuksellisen tilanteen perustelu

Pääkaupunkiseudun kunnallinen jätehuolto muodostuu kokonaisuudesta, jossa Vantaan Energia Oy:n jätevoimalassa tapahtuva sekajätteen energiahyödyntäminen on sopimusperusteisesti keskeinen osa HSY:n järjestämää jätehuoltoa. Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan pitkittynyt häiriö voidaan tulkita ennakoimattomaksi tapahtumaksi, joka merkittävästi vaikuttaa HSY:n järjestämään jätehuoltoon.

Vantaan Energia Oy:n häiriötilanne on johtanut yllättävään HSY:n ekoteollisuuskeskuksen toiminnasta riippumattomaan ja poikkeukselliseen tilanteeseen (häiriötilanne), sillä jätettä on toimitettu ekoteollisuuskeskukseen huomattavasti normaalia tilannetta enemmän, mikä vaikeuttaa jätteen paalaamista.

HSY:n normaalisti jätevoimalan huoltoseisakin aikaiselle jätteenpaalaukselle varaama tila on jo lähes täyttynyt jätevoimalan huhtikuusta lähtien ilmenneiden häiriötilanteiden aikana toimittamasta jätteestä. HSY:llä on jätevoimalan huoltoseisakin alkaessa huomattavasti normaalia vähäisemmät tilat jätteen varastoinnille, joten paalaus tulee suorittaa tavallista ahtaammissa tiloissa eikä irtonaisen sekajätteen varastoille ole normaalisti käytössä olevaa tilaa.

HSY ilmoittaa poikkeuksellisesta tilanteesta, jonka aikana jätteen paalaus tulisi mahdollistaa myös yöaikaan (poikkeus toiminta-aikoihin), jotta jätteet saadaan käsiteltyä paaleihin, eikä toiminnasta aiheudu kohtuutonta haittaa ympäristölle.

Vantaan Energia Oy:n jätevoimalassa on ollut huhtikuusta lähtien sarja häiriötilanteita, joissa jätevoimala ei ole pystynyt vastaanottamaan pääkaupunkiseudun poltettavaa sekajätettä normaalisti vaan jätettä on ohjautunut huomattavia ja poikkeuksellisen suuria määriä välivarastointiin Ämmäsuon ekoteollisuuskeskukseen.

HSY ei pysty vaikuttamaan häiriöiden kestoon eikä jätevoimalalla ole muita välivarastointipaikkoja pääkaupunkiseudulla kerätylle sekajätteelle. Sekajätteitä ei voida jättää keräämättä kiinteistöiltä haju-, hygieni- ja haittaeläinnäkökohdat huomioiden. HSY ei ole pystynyt lupamääräyksen A.13. mukaisesti varautumaan ennakkoon poikkeuksellisiin tilanteisiin, joiden syy ja kesto on HSY:stä riippumaton, mutta on ryhtynyt samaisen lupamääräyksen mukaisesti toimenpiteisiin päästöjen ja niiden leviämisen rajoittamiseksi.

Sekajätettä paalataan mahdollisimman nopealla aikataululla. Sekajätettä tuodaan huoltoseisakin aikana välivarastoon enemmän (keskimäärin 800 tonnia) kuin mitä kahden (450 t) tai jopa kolmen (675 t) paalauslaitteiston vuorokausikapasiteetti on. Irtonaista jätettä kertyy siis päivittäin varastoon. Paalaamaton jäte voi aiheuttaa hajupäästöjä naapurustoon ja kohonneen riskin tulipaloille. Paaleissa jäte on käytännössä hapettomassa tilassa. Ympäristöluvan mukaan käsittelemättömän sekajätteen varasto on pidettävä mahdollisimman pienenä eikä toiminnasta saa aiheutua lähimmissä häiriintyvissä kohteissa kohtuuttomia hajuhaittoja. Mikäli paalaamattoman sekajätteen määrä kasvaa suureksi, kasvaa riski hajuhaittoille ja tulipaloille.

Pitkittynyt paalausjakso lisää jaksoon osuvien laitteiden huoltojen määrää, mikä vähentää laitteiston paalaustehokkuutta. Keskelle kesää osuva suunniteltu huoltoseisakki lisää paalausjaksoon osuvien hellepäivien määrää, mikä lisää paalauslaitteistojen vikaantumisriskiä.

Tilanne Ämmäsuolla

Tähän mennessä sekajätettä on toimitettu Ämmäsuon ekoteollisuuskeskukseen 8.4.2026 alkaen noin 18 000 tonnia (viikon 24 lopussa noin 19 500 tonnia), normaalin huoltoseisakin aikana sekajätteen määrä on ollut noin 13 000–22 000 tonnia. Tällä hetkellä on 3 000 tonnia sekajätettä paalaamatta.

Sekajätettä on paalattu lupamääräysten mukaisesti kahdessa vuorossa pääasiassa kahdella paalaimella ja LVV:n valvojan antaman kirjallisen luvan mukaisesti osittain myös yöaikaan, jotta paalaamattomasta sekajätteestä aiheutuvat hajupäästöt ja roskaantuminen on voitu pitää mahdollisimman pienenä.

Jätevoimalan häiriön kesto on alun perin arvioitu lyhyeksi ja paalaus aloitettiin yhdellä paalaimella. Nyt viime ajat on paalattu kahdella paalaimella häiriöiden jatkuessa. Jatkuvässä työssä koneisiin on tarve tehdä huoltoja ja korjauksia, jolloin paalausta on tehty välillä yhdellä paalaimella. Tälle hetkellä selvittelyssä on kolmannen paalaimen saatavuus, joka on vielä epävarmaa laitteen ollessa Norjassa.

Tarve yöaikaiselle paalaukselle

Sekajätettä vastaanotetaan lisää ekoteollisuuskeskukseen jätevoimalan suunnitellun huoltoseisokin aikana (alkaen juhannuksesta), joten ekoteollisuuskeskukseen toimitetun sekajätteen määrä kasvaa entisestään. Aiempaan kokemukseen perustuen kolmekaan paalainta ei riitä saavuttamaan riittävää kapasiteettia, jotta sekajätettä ei kerry varastoon.

Irtonaisen sekajätteen määrä ja jätteen palokuorma tulee pitää mahdollisimman pienenä, jotta vältetään naapurustossa mahdollisesti havaittavat hajupäästöt, alueen roskaantuminen, haittaeläinten määrän kasvu ja varmistetaan mahdollisten tulipalojen parempi hallinta. Näin toimitaan myös ympäristölupamääräyksien H.16., H.38., H.39., H.42. ja H.46. mukaan. Lupamääräyksen H.41. mukaisesti puretut sekajätepaalit peitetään kuljetuksen ajaksi ja roskaantumista estetään alueen aitaamisella, mutta turvallisuuskäkökulma ja sääolot asettavat haasteita, kun sekajätteen määrä kasvaa poikkeuksellisen suureksi.

Kesällä helle lisää jätteestä aiheutuvaa hajua ja samaan aikaan naapurusto viettää enemmän aikaa ulkona. HSY haluaa pitää naapurustoon aiheutuvat vaikutukset mahdollisimman pienenä. Vuosi 2024 oli ongelmallinen jätevoimalan huoltoseisokista ja häiriötilanteista johtuen ja saimme paljon hajupalautteita ja yhteydenottoja ”Ämmäsuon kohtuuttomat hajuhaitat” -teemalla. HSY haluaa toteuttaa kaikki mahdolliset toimenpiteet, jotta tilanne ei toistuisi.

Erilaiset varajärjestelyt laitteiston riittävän kapasiteetin varmistamiseksi ovat etenkin kesällä olennaisen tärkeitä. HSY ei ole voinut vaikuttaa huoltoseisokin ajankohtaan, yleensä huoltoseisakki ei ole osunut heinäkuulle vaan elo- ja syyskuulle. Kesähelteillä laitteistot kuumenevat ja laiterikot ovat todennäköisempiä. Helteessä työskentely vaatii myös työntekijöille enemmän taukoja, mikä hidastaa paalausta entisestään.

HSY pyrkii ensisijaisesti järjestämään sekajätteen paalaukseen kolmannen paalaimen, mikä on suurin määrä koneita, joka kentälle mahtuu. HSY julkisena organisaationa on velvoitettu tekemään hankinnat ensisijaisesti julkisen kilpailutuksen kautta. Nykyinen sopimus paalauksen palveluntuottajan kanssa käsittää korkeintaan kolmen paalaimen toimittamisen Ämmäsuon ekoteollisuuskeskukseen.

Yöpaalauksella voidaan estää irtonaisen jätteen kertymistä ekoteollisuuskeskukseen ja vähentää ympäristövaikutuksia sekä palokuormaa. Päiväaikainen kapasiteetti on riippuvainen paalaukseen saatavilla olevasta kapasiteetista sekä laitteistojen toimivuudesta. LVV voi antaa väliaikaisia määräyksiä yöpaalaukseen liittyen.

Yöpaalauksen ympäristövaikutukset

Paalauksella pyritään ensisijaisesti vähentämään ympäristöön paalaamattomasta sekajätteestä aiheutuvaa hajua. Samalla vähennetään myös tulipalotilanteessa naapurustoon aiheutuvia vaikutuksia sekä alueen roskaantumista.

HSY on tarkastellut yöpaalauksen aiheuttamaa melua melumallinnuksessa, joka on tehty ympäristöluvan muutoshakemukseen, joka toimitetaan vireille kesäkuussa 2026 (liite 1). Mallinnuksen perusteella jätteen paalauksen yöaikainen melu jää toiminta-alueelle.

HSY on saanut yhden palautteen yöaikaisesta melusta yöpaalaukseen liittyen 6.6.2026. Palaute koski peruutushälyttimien äänen kuulumista naapurustoon. Samassa palautteessa annettiin palautetta myös sekajätteestä aiheutuneesta hajusta.

HSY tulee vaihtamaan kaikkien paalauksessa käytettävien työkoneiden peruutushälyttimet viikon 24 aikana ns. white noise -hälyttimiin, joiden ääni ei kantaudu niin hyvin naapurustoon. Harkinnassa on myös hälyttimien poistaminen yöaikaan, mikäli työstä tehtävä riskinarviointi antaa tähän mahdollisuuden. Melun voidaan katsoa olevan ainoa negatiivinen yöaikaisesta toiminnasta ympäristöön aiheutuva vaikutus.

Kentällä paalausta odottava sekajäte aiheuttaa tuulisella säällä alueen roskaantumista. Nopea paalaus vähentää sekajätteestä aiheutuvaa roskaantumista.

Muita pitkittyneen paalauksen vaikutuksia toimintoihin Ämmässuolla

Nykyiselle materiaalienkäsittelykentälle ei todennäköisesti mahdu tulevan suunnitellun huoltoseisokin jätteet. Osa jätteistä on suunniteltu kuljettavan R1-alueelle, jossa tällä hetkellä ET2-alueen kuonia mikäli alue saadaan tyhjennettyä kuonista rakennusurakkaan. Tarkoituksena on ottaa sekajäte vastaan R1-alueelle ja paalata jätteet tässä sijainnissa.

Biojätteen käsittelyn rejektiä ei voida ajaa jätevoimalaan häiriöiden ja suunnitellun jätevoimalan huoltoseisakin takia. Biojätteen käsittelyn rejekti on suunniteltu varastoitavan käsittelyhalliin (ent. PIMA-halli). Ympäristöpäästöjen suhteen on parempi, että rejektiä säilytetään käsittelyhallissa kuivattuna kuin että rejektiä säilytetään ulkotiloissa. Tällä hetkellä märkää rejektiä joudutaan varastoimaan katoksessa ulkona, koska kuivatustunneleita ei saada tyhjennettyä jätevoimalan häiriöiden ja suunnitellun huoltoseisakin takia. Rejektien säilytystä varten olevat lavat ovat täynnä. Rejektiä syntyy joka päivä 30–50 tonnia.

Ämmässuon ekoteollisuuskeskukseen voidaan ottaa vastaan myös Sortti-asemien sekajätettä. Jos jätevoimalan ongelmat jatkuvat ja huoltoseisokin aikana on pulaa kenttäkapasiteetista materiaalienkäsittelykentällä, tulee tarve lisäkenttätalalle. Sortti-

asemien sekajätettä on tällaisissa tilanteissa suunniteltu otettavan vastaan myös vastaanottokentälle ja jälkikypsytykentälle.

Nämä poikkeavat sekajätteen ja rejektin sijoittamiset toteutetaan samoin kuin lupamääräyksessä H.45. sekajätepaaleja koskevat vaatimukset eli jätteiden varastointi tapahtuu tasaisella kenttäalueella, jolla on tiiviit pohjarakenteet ja jonka valumavedet ohjataan käsiteltäviksi.

Suunnitelma jatkosta

HSY on siitä riippumattomien pitkittyneiden häiriötilanteiden ilmetessä ryhtynyt lupamääräyksen A.13. mukaisesti toimenpiteisiin päästöjen ja niiden leviämisen rajoittamiseksi ja esittänyt tässä ilmoituksessa erilaisia ratkaisuja, jonka mukaisesti toiminnan päästöjä ja jätteitä voidaan rajoittaa poikkeuksellisen tilanteen aikana.

HSY tulee jättämään kesällä 2026 ympäristöluvan muutoshakemuksen, jossa tullaan hakemaan ympärivuorokautista lupaa jätteenpaalaukselle.

Ilmoituksen täydennykset (12.6.2026, 15.6.2026)

HSY on tarkentanut 12.6.2026 ja 15.6.2026 ilmoituksessa esitettyjä asioita joiltain osin. Paalauksen kapasiteetiksi on arvioitu kahdella paalaimella klo 6-22 keskimäärin 460 tonnia. Yön aikana (klo 22-6) kahdella paalaimella saataisiin paalattua lisäksi keskimäärin 210 tonnia jätettä. Mahdollisen kolmannen paalaimen kapasiteettia ei vielä pystytä tarkkaan arvioimaan, mutta koska se veisi alueelta liikkumatilaa ja jätteen syöttökapasiteetti asettaa rajoituksia, ei paalausmäärä kasvaisi lineaarisesti kolmannen paalaimen myötä.

Lisäksi HSY on tarkentanut mahdollisten käyttöön otettavien vara-alueiden sijaintia. Alkuperäisestä ilmoituksesta poiketen biojätteen käsittelyn rejektia ei voidakaan varastoida käsittelyhallissa materiaalin lämmöntuoton takia kuin hyvin lyhyitä aikoja. Tämänkin materiaali joudutaan siirtämään ja paalaamaan sekajätteen kanssa samalla kentällä.

HSY:n mukaan tavoite olisi saada kentällä olevat jätteet paalattua ennen jätevoimalan juhannuksen jälkeen alkavaa huoltoseisokkia. Tämä kuitenkin riippuu jätevoimalan toimivuudesta ennen huoltoseisokkia.

7 Asian käsittely

Lupa- ja valvontavirasto on lähettänyt ilmoituksen tiedoksi Espoon ja Kirkkonummen ympäristönsuojeluviranomaisille. Ilmoituksen johdosta ei ole katsottu tarpeelliseksi pyytää lausuntoja eikä sen vireillä tulosta ole katsottu tarpeelliseksi kuuluttaa julkisesti. Asian käsittely on ollut tarpeen tehdä ilman viivästymistä.

8 Lupa- ja valvontaviraston ratkaisu

Lupa- ja valvontavirasto on tarkastanut HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän poikkeuksellista tilannetta koskevan ilmoituksen. Lupa- ja valvontavirasto antaa ilmoituksen johdosta seuraavat määräykset:

1. Sekajätteiden paalauksessa tulee noudattaa toimintaa koskevia ympäristölupamääräyksiä. Jätteiden paalaus tulee tehdä ympäristöluvan mukaisten toiminta-aikojen puitteissa ja jätteiden varastointi- ja käsittelymäärät eivät saa ylittää ympäristöluvan mukaisia enimmäismääriä. Toiminnasta mahdollisesti aiheutuvia haju- ja muita haittoja on ehkäistävä ympäristöluvassa edellytetyn mukaisesti. Paalausta odottavan sekajätteen määrä on pyrittävä pitämään luvan mukaisesti mahdollisimman pienenä.
2. Toimintoja ja jätteitä voidaan tarvittaessa sijoittaa ilmoituksessa esitetyn mukaisesti normaalista ja ympäristöluvasta poikkeaville alueille. Jätteiden varastointi- ja käsittelyalueiden tulee tällöin täyttää ympäristöluvassa asetetut jätteiden varastointi- ja käsittelyalueita koskevat vaatimukset ja toiminnassa tulee noudattaa ympäristöluvassa asetettuja jätteiden varastointia ja käsittelyä koskevia ympäristönsuojeluvaatimuksia.

Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa Lupa- ja valvontavirastolle, mikäli poikkeavia alueita otetaan jätteiden varastointi- tai käsittelykäyttöön. Ilmoittamisen yhteydessä tulee esittää arvio siitä, kuinka kauan poikkeuksellinen järjestely kestää.

3. Biojätteen käsittelyn rejektiä voidaan paalata esitetyn mukaisesti sekajätteen paalauksen kanssa samalla alueella. Rejektin paalaus tulee tehdä välittömästi paalausalueelle vastaanoton jälkeen. Biojätteen käsittelyn rejektin paalauksessa tulee noudattaa sekajätteen paalaukselle ympäristöluvassa asetettuja toiminta-aikoja ja muita ympäristönsuojeluvaatimuksia.
4. Toiminnanharjoittajan on viimeistään 31.8.2026 toimitettava Lupa- ja valvontavirastolle selvitys jätteen paalauksen tilanteesta ja em. poikkeavassa käytössä olevien alueiden tilanteesta.
5. Ympäristöluvan lupamääräyksessä A.13. edellytettyä poikkeus- ja häiriötilannesuunnitelmaa on päivitettävä siten, että siinä huomioidaan vastaavanlaiset tilanteet, joissa pääkaupunkiseudun sekajätteitä tuodaan Ämmässuolle ennakoitua suurempia määriä ja/tai Ämmässuolta ei pystytä toimittamaan jätteitä jätevoimalaan suunnittelulla tavalla. Päivitetty suunnitelma tulee toimittaa tiedoksi Lupa- ja valvontavirastolle 31.12.2026 mennessä.

9 Ratkaisun perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 123 §:n mukaan, jos onnettomuudesta, ennakoimattomasta tuotantohäiriöstä tai muusta niihin rinnastettavasta yllättävästä, toiminnasta riippumattomasta poikkeuksellisesta syystä taikka rakennelman tai laitteen

purkamisesta luvanvaraisessa tai rekisteröitävässä toiminnassa aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että aiheutuu tilanne, jonka vuoksi ympäristölupaa tai toimintaa koskevan valtioneuvoston asetuksen vaatimuksia ei voida noudattaa tai tilanne, jossa voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi tavanomaisesta poikkeavia toimia jätehuollossa, on toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan ilmoitettava tapahtuneesta viipymättä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, taikka Lupa- ja valvontavirastolle, jos Lupa- ja valvontavirasto myöntää toimintaan ympäristöluvan, tai 116 §:n 2 momentin mukainen ilmoitus on tehty Lupa- ja valvontavirastolle. Toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan on viipymättä ilmoituksen jälkeen toimitettava viranomaiselle suunnitelma, jonka mukaisesti toiminnan päästöjä ja jätteitä sekä niistä aiheutuvaa ympäristön pilaantumista voidaan rajoittaa poikkeuksellisen tilanteen aikana.

Viranomaisen on ilmoituksen johdosta tehtävä päätös ja annettava tarpeelliset määräykset toiminnan palauttamiseksi lain ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten mukaiseksi sekä tilanteesta aiheutuvan haitan ja vaaran poistamiseksi ja samalla asetettava määräaika, johon mennessä tämä on tehtävä. Lisäksi on tarvittaessa annettava toiminnan harjoittajan suunnitelman ja muun tiedon perusteella väliaikaiset määräykset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Määräykset voidaan antaa tai toiminta kieltää, vaikka ilmoitusvelvollisuus olisi lyöty laimin.

HSY on katsonut, että kyseessä on ympäristönsuojelulain 123 §:n mukainen heistä riippumaton tilanne, joka johtuu Vantaan jätevoimalan häiriöistä. Tilannetta on perusteltu myös kohta alkavalla jätevoimalan vuosittaisella huoltoseisokilla. HSY:n näkemyksen mukaan tilanteen johdosta ympäristöluvan määräyksistä pitäisi voida poiketa mm. paalausta koskevien toiminta-aikojen osalta. Lupa- ja valvontavirasto toteaa kuitenkin, että pääkaupunkiseudun sekajätteiden tuonti Ämmässuon jätteenkäsittelykeskukseen jätevoimalan häiriötilanteiden ja suunniteltujen vuosihuoltojen aikana ei ole sinänsä ennakoimaton tai yllättävä tilanne. Sekajätteiden tuonti Ämmässuolle jätevoimalan vuosihuoltojen ja häiriötilanteiden aikana on päinvastoin näihin tilanteisiin suunniteltu normaali toimintatapa. Jätteenkäsittelykeskuksen toimintaa koskevaan ympäristölupaan on nimenomaisesti näitä tilanteita varten haettu ja saatu lupa varastoida ja paalata sekajätettä. Jätevoimalan suunnitellut vuosihuollot tapahtuvat vuosittain ja niiden ajankohdat ovat HSY:llä tiedossa hyvissä ajoin. Jätevoimalan ennakoimattomien häiriötilanteiden suuri määrä keväällä 2026 on ollut HSY:lle ennakoimaton asia. Näiden johdosta Ämmässuolla paalausta odottavien jätteiden määrä ei kuitenkaan ole todennäköisesti erityisen merkittävä pian alkavan vuosihuollon aikana Ämmässuolle tuotavien jätteiden määrään verrattuna.

Määräysten perustelut

Edellä olevaan viitaten Lupa- ja valvontavirasto on hylännyt HSY:n esityksen yöaikaisesta paalauksesta ja määrännyt, että sekajätteen paalaus tulee tehdä ympäristöluvan lupamääräysten mukaisesti. Kyseessä ei tällä hetkellä ole sellainen ympäristönsuojelulain 123 §:n tarkoittama tilanne, että ympäristöluvan lupamääräyksistä olisi Lupa- ja valvontaviraston käsityksen mukaan näiltä osin välttämätöntä poiketa. Ympäristöluvassa

on annettu lupamääräykset sekajätteen varastoinnin ja paalauksen aiheuttamien ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Lupamääräyksen H.39. mukaan käsittelemättömän sekajätteen varasto on pidettävä mahdollisimman pienenä. Käsittelemättömän sekajätteen varastokasat on peitettävä siten, ettei varastoinnista aiheudu hajuhaittoja. Tarvittaessa kasat on peitettävä esim. biosuotimella, hakkeella tai kompostilla. Vastaanotettu sekajäte on paalattava mahdollisimman pian vastaanoton jälkeen. Lisäksi luvassa on annettu määräyksiä mm. pölyämisen ehkäisemisestä. Toiminnassa tulee noudattaa ympäristöluvan määräyksiä (Määräys 1.).

Ämmässuon jätteenkäsittelykeskuksen ympäristöluvassa on määrätty, että sekajätettä saa vastaanottaa, käsitellä ja varastoida ns. kaatopaikan laajennusalueella (jossa sijaitsee mm. materiaalinkäsittelykenttä), jossa sekajätteen vastaanotto ja paalaus tällä hetkelläkin sijaitsee. HSY on esittänyt, että Sortti-asemilta tulevaa sekajätettä voitaisiin varastoida myös muilla vastaanotto- ja jälkikompostointikentillä, mikäli tilanpuutteen vuoksi toiminta ei mahdu materiaalinkäsittelykentälle. Lupa- ja valvontavirasto hyväksyy esityksen. Materiaalinkäsittelykentällä on merkittävä määrä paalattua sekajätettä, minkä vuoksi toiminnot eivät välttämättä mahdu sinne ennen kuin paalivarastoa on saatu purettua jätevoimalalle. Sekajätteen varastoinnissa muilla kentillä noudatetaan sekajätteen varastointitoiminnalle asetettuja ympäristölupamääräyksiä, jolloin siitä ei aiheudu merkittävästi normaalia poikkeavia ympäristövaikutuksia. Käsittelyhallissa on esitetty lyhyt aikaisesti varastoitavan biojätteen käsittelyn rejektiä. Käsittelyhalli on ympäristöluvassa luvitettu varsinaisesti pilaantuneiden maa-ainesten käsittelyyn, mutta kyseistä toimintaa ei siellä tällä hetkellä ole. Lupa- ja valvontavirasto hyväksyy esityksen. Biojätteen käsittelyn rejektin lyhytaikaisesta varastoinnista käsittelyhallissa ei aiheudu haitallisia ympäristövaikutuksia (Määräys 2.).

Ilmoituksessa esitetään, että biojätteen käsittelyn rejektiä joudutaan paalaamaan ja varastoimaan, koska sitä ei voida toimittaa suoraan jätevoimalaan voimalan häiriöiden ja huoltoseisokin takia. Jätteenkäsittelykeskuksen ympäristöluvassa ei ole varsinaisesti käsitelty tai hyväksytty biojätteen käsittelyn rejektin paalausta. Lupa- ja valvontavirasto katsoo kuitenkin, että sitä voidaan tehdä sekajätteen paalausta koskevien lupamääräysten mukaisesti. Paalattavan rejektin määrä ei ole merkittävä sekajätteen määrään verrattuna eikä siitä aiheudu sekajätteen paalauksesta poikkeavia ympäristövaikutuksia. Rejekti on määrätty paalattavaksi välittömästi paalausalueelle vastaanoton jälkeen roskaantumisen ja mahdollisten hajuhaittojen estämiseksi. Paalaamisella vähennetään rejektin varastoinnin aikaisia ympäristövaikutuksia. (Määräys 3.)

Selvitys jätteiden paalauksen ja varastoinnin tilanteesta on tarpeellinen ympäristöluvan valvonnan kannalta (Määräys 4.)

Poikkeus- ja häiriötilannesuunnitelman päivittäminen on tarpeellista, jotta toiminnassa voidaan varautua nykyistä paremmin vastaavanlaisiin häiriötilanteisiin jätehuollossa. (Määräys 5.)

10 Päätöksen täytäntöönpano

Lupa- ja valvontavirasto määrää ympäristönsuojelulain 200 §:n nojalla, että päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

11 Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 123, 185, 190, 200 §

Hallintolaki (434/2003) 34 §

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 (1177/2025)

12 Käsittelymaksu

700 euroa

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) ja sen perusteella annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 perusteella. Poikkeuksellista tilannetta koskevan ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaisen ilmoituksen käsittelymaksu on 700 euroa.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

13 Päätöksestä tiedottaminen

Päätös toimitetaan seuraaville tahoille:

HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä, kirjaamo@hsy.fi

Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen, kirjaamo@espoo.fi

Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, kirjaamo@kirkkonummi.fi

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla (<https://lvv.fi/ajankohtaista/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot>) sekä julkaisemalla tieto päätöksen antamisesta Espoon kaupungin ja Kirkkonummen kunnan verkkosivuilla.

Päätös ja kuulutus pidetään nähtävillä muutoksenhakuajan loppuun saakka.

14 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa valitusosoituksessa.

15 Asiakirjan hyväksyntä

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Vesa Suominen ja ratkaissut valvontapäällikkö Sinikka Koikkalainen. Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

16 Liitteet

Valitusosoitus

Lupa- ja valvontavirasto
Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihe: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Tämä asiakirja LVV-U/27695/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/27695/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Suominen Vesa 17.06.2026 12:04

Ratkaisija Koikkalainen Sinikka 17.06.2026 12:08