

Päätös ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaisesta koeluonteisen toiminnan ilmoituksesta / Oy Reverlast Ab**Selostus/esittely****Hakija**

Oy Reverlast Ab
Y-tunnus 3470077-7

Koetoiminnan sijaintitiedot

kiinteistö: 529-106-0005-0007
osoite: Puhdistamontie 5, Luonnonmaa, Naantali

Asian käsittelyn peruste ja toimivaltainen viranomainen

Ympäristönsuojelulain (527/2014) § 27 1 momentin ja liitteen 1 kohta 13 mukaan jätteiden ammattimainen tai laitostimainen käsittely edellyttää ympäristölupaa. Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 § 2 momentin mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee kohta 12 f) mukaan muun kuin a–e alakohdassa taikka 1 §:n 13 kohdan a ja d–g alakohdassa tarkoitetun jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittelyn, joka on ammattimaista tai laitostimasta ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa.

Koeluonteisesta toiminnasta tehdään ilmoitus sille lupaviranomaiselle, joka ratkaisee toimintaa koskevan ympäristöluvan. Hakija on esittänyt, että vuosittain käsiteltävä jätteen määrä tulee jäämään ympäristöluvanvaraisena toimintana alle 400 tonnia, joten asian käsittelee Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen.

Naantalissa kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristö- ja rakennuslautakunta, joka on delegoinut päätösvaltaansa 22.9.2021 § 79 koetoimintailmoituksen käsittelyn ja päätöksen antamisen osalta kaupungin ympäristöpäällikölle.

Asian vireille tulo

Asia on tullut vireille Naantalin ympäristönsuojeluviranomaisella 23.4.2025.

Alueen yleiskuvaus ja kaavoitustilanne

Toiminta sijoittuu Naantalin Luonnonmaan saarelle Kukolan kaupunginosaan. Kiinteistö on VG-Port Oy:n omistuksessa ja se on pitkälti tasattu ja asfaltoitu. Kiinteistön läheisyydessä on metsää sen länsi- ja pohjoispuolella ja satama-alueita sen itä- ja eteläpuolella. Lähimpiä toimijoita ovat Naantalin Satama Oy ja Turun Korjaustelakka. Vallitseva tuuli käy yleensä etelästä / lounaasta (Lähde: Vuoden 2024 tiedot, mittausasema Turku Artukainen, Ilmatieteen laitos).

Kiinteistö sijoittuu voimassa olevassa asemakaavassa (Ak-332) LST-merkinnällä olevalle satama- ja teollisuustoimintojen korttelialueelle. Aluetta saa käyttää varastointiin ja sille saa rakentaa satama-, teollisuus-, varasto- ja/tai telakkatoimintaan liittyviä rakennuksia ja rakenteita. Kiinteistön läpi kulkee johtoa varten varattu alue. Alueella on käynnissä asemakaavan muutos, jossa kiinteistö sijoittuu vireillä olevan Puhdistamontien alueen asemakaavamuutoksen (Ak-378) mukaiseen alueeseen LST, satama- ja teollisuustoimintojen korttelialue. Aluetta saa käyttää varastointiin ja sille saa rakentaa satama-, teollisuus-, varasto- ja/tai telakkatoimintaan liittyviä rakennuksia ja rakenteita.

Lähin asuinrakennus ja sen pihapiiri sijaitsee yli 500 metrin etäisyydellä luoteessa ja lähin loma-asutus noin 250 metrin etäisyydellä koillisessa. Lähin luonnonsuojelualue on noin yhden kilometrin etäisyydellä etelässä sijaitseva Kuivalahden tammimetsikkö (LTA203423).

Yleiskuvas toiminna

Alueella on tarkoitus kokeilla kelluvien rakenteiden valmistamista hyödyntämällä käytöstä poistettuja tuulivoimaloiden lapoja. Koetoiminnan tavoitteena on kokeilla tuotantoa sekä testata tuotteita, joita ei ole voitu aiemmin rakentaa tilanpuutteen / laitteiden vuoksi. Tuotteiden malleja sekä uusia valmistustekniikoita testataan.

Koetoiminta on tarkoitus toteuttaa noin 50 tonnin erällä, ja koetoiminnan aikana käsitellä yhteensä 4-7 komposiittipohjaista tuulivoimalan lapaa. Lavat toimitetaan laitosalueelle esileikattuna rekoilla tai laivalla. Lاپوја esileikataan edelleen asfalttikentällä. Vettä käytetään hyvin pienissä määrin terän viilennykseen sekä pölyn sitomiseen. Alla käytetään suodatinkangasta, johon pöly kerääntyy. Mahdollisesti kuivuneet jäämät imuroidaan pois. Kuivatyöstöt suoritetaan aina suljetussa tilassa, teltassa tai hallissa, ja siellä käytetään asianmukaista pölynhallintaa. Leikkauksia tehdään noin kerran kahdessa viikossa, jolloin leikkausta saattaa olla esimerkiksi kahtena päivänä neljä tuntia päivässä arkisin klo 8 -18 välillä.

Tuotantoprosessi ja laadunvalvonta

Tuotantoprosessi etenee seuraavasti:

1. Analyysi: Lapamateriaali tunnistetaan materiaalipassin, virallisten asiakirjojen tai testausmenetelmien, kuten laboratoriotestien, avulla. Tehdään visuaalinen tarkastus, jolla varmistetaan materiaalin kunto – esimerkiksi ettei esiinny merkittävää (yli 1 m) delaminoitumista.
 2. Esikäsittely: Lavat leikataan kuljetusta helpottaviin moduleihin (6–30 m).
Kuljetus- ja varastointivalmistelu: Lavoihin lisätään nostopisteet turvallista käsittelyä varten ja leikkauspinnat suojataan niiltä osin, joissa rakenteessa on balsapuuta.
 3. Kuljetus: Lapamoduulit kuljetetaan esileikattuna käsittelylaitokselle yhteistyökumppanin Stena Recyclingin toimesta länsirannikolta, joko rekoilla tai Meriauran laivalla. Mikäli lapoja ei saada tarpeeksi Suomesta tai ne eivät täytä uudelleenkäytön kriteereitä, lapoja saatetaan tuoda myös esimerkiksi Ruotsista.
- Naantalin Luonnonmaalla tapahtuvan prosessin vaiheet:
4. Vastaanotto ja varastointi: Käytöstä poistetut tuulivoimalan lavat vastaanotetaan ja varastoidaan päällystetylle kentälle.
 5. Tarkka katkaisu: Lavat leikataan tarkasti määriteltyihin mittoihin.
 6. Vesitiivistys: Moduulien avoimet päät vesitiivistetään, jolloin lopputuotteina syntyy ponttoneita, joiden tiheys on alle 800 kg/m³.
 7. Pintakäsittely: Vedenpinnan alapuolisiin osiin levitetään UV- ja vedenkestävä pinnoite ja vedenpinnan yläpuolelle UV-kestävä pinnoite.
 8. Laadunvalvonta: Jokainen yksikkö tarkastetaan visuaalisesti; valikoiduille yksiköille tehdään kelluvuuskoe.
 9. Toimitus: Hyväksytyt ponttonit toimitetaan asiakkaalle tai varastoidaan enintään 12 kuukaudeksi. Jokaisessa prosessivaiheessa kirjataan oleellisia asioita tuotantopäiväkirjaan.

Laadunvalvonta perustuu seuraaviin toimenpiteisiin:

- Visuaalinen tarkastus: tehdään jokaiselle yksikölle mm. rakenteen eheydestä ja pintakäsittelystä.
- Mittatarkastukset: varmennetaan lopputuotteen mittojen täsmällisyys.
- Kelluvuus- ja pinnoitetestit: suoritetaan satunnaisesti valikoiduille kappaleille erien välillä.
- Havaitut poikkeamat kirjataan ja niistä tehdään toimenpidesuunnitelma.
- Tuotteet, jotka eivät täytä vaatimuksia, ohjataan uudelleen käsittelyyn.

Ympäristöpäällikkö

10.06.2025

462/11.01.01.03/2025
Nro 4/2025

Näin varmistetaan, että vain vaatimukset täyttävät ponttonit siirtyvät lopputuotteeksi ja asiakkaalle toimitettavaksi. Laadunvarmistus toimii myös todisteena ympäristö- ja tuotevastuun täyttymisestä viranomaisille.

Prosessi täyttää jäteluokituksen päättymisen ehdot jätelain (646/2011) 5 §:n 4 momentin mukaisesti. Swecon asiantuntijoiden tuella Oy Reverlast Ab on aloittanut jätteeksi luokittelun päättymistä koskevassa sertifiointiprosessin (Aluehallintovirasto, Suomi), jonka tavoitteena on, että lopputuote – kelluva ponttoni – luokitellaan tuotteeksi eikä enää komposiittipohjaiseksi tuulivoimalan lapajätteeksi. Mikäli päätöstä ei myönnetä, hakija sitoutuu kierrättämään lavat vallitsevilla kierrätysmenetelmillä yhteistyökumppaneidemme avulla.

Toiminnan ajankohta

Koetoiminta aloitetaan 1.6.2025 ja suunniteltu koetoiminnan kesto on 10 kuukautta.

Ympäristövaikutukset ja niiden ehkäisy

Tuotteet suunnitellaan ja asennetaan siten, että mekaanisesta kulumisesta johtuvan mikromuovien muodostumisen riski on mahdollisimman pieni. Epoksimateriaalien suurin hajoamisriski liittyy UV-säteilyyn, kun taas osmoottiselle delaminoitumiselle materiaali on erittäin kestävä. Niin kauan kuin pinta on maalattu, UV-säteily ei aiheuta merkittävää mikromuovien muodostumista, eikä osmoosipohjaisen delaminaation riski ole merkittävä. Lopputuotteilla käytetyt materiaalit ja kemikaalit vastaavat täysin lasikuituveneiden (GRP) koostumusta (ilman antifoulingmaalia).

Mikromuovien (pölyn) hallinta

Alla käytetään suodatinkangasta, johon pöly kerääntyy. Mahdollisesti kuivuneet jäämät imuroidaan pois. Suodatinkankaat vaihdetaan niiden kapasiteetin täytyessä. Leikkausvaiheessa käytetään vettä pölyn muodostumisen estämiseksi sekä syntyvien mikromuovien tehokkaaksi talteenotoksi. Hiontavaiheessa käytetään alipainepohjaista pölynkeräysjärjestelmää, ja kaikki kuivat työvaiheet tehdään täysin suljetussa tilassa. Työntekijöillä on käytössä suojavaatteet ja asianmukaiset henkilösuojaimet, kuten P3-tason hengityssuojaimet.

Päästöt vesiin

Alueella on hulevesijärjestelmä ja useampi sadevesikaivo. Vettä käytetään hyvin pienissä määrin terän viilennykseen sekä pölyn sitomiseen. Vettä voidaan johtaa alueelle letkulla, ja ylimääräinen vesi käsitellään hulevesijärjestelmässä. Mikromuoveja sisältävä jätevesi käsitellään ennen johtamista eteenpäin.

Jätevettä muodostuu hyvin vähän, lähinnä kappaleiden pesun yhteydessä leikkauksen jälkeen, jota hallitaan suodattamalla muodostunut vesi mikromuovien osalta. Pesupaikalla on erotuskaivoilla varustettu osittain suljettu kierto, johon lisätään mikromuovisuodattimet. Pesupaikka sijaitsee prosessialueella, joka on sama alue, jossa myös kappaleiden leikkaus tapahtuu. Vesipesu on viimeisimpänä vaiheena pölynpoistossa, ensisijaisesti pölyä poistetaan kaapimalla, imuroidamalla sekä pyyhkimällä.

Lähtökohtaisesti prosessissa ei synny juoksevaa vettä lainkaan, esimerkiksi yksi leikkaus käyttää noin 2 litraa vettä, joka on niin vähän, että se sitoutuessaan leikkauspölyyn muodostaa hammastahnan kaltaista pastaa, jonka kuivuessa vesi haihtuu ilmaan. Rankka vesisade voi saada pölyä pienissä määrin liikkeelle, jolloin se päättyy hulevesijärjestelmän erotuskaivoon kentän itäreunassa. Lähtökohtaisesti syntyvä pöly on vettä painavampaa (noin 1,4 kg / litra) jolloin se uppoaa erottimessa pohjaan.

Erotuskaivoista on mahdollista ottaa näytteitä. Nykyisin lapojen leikkausta tehdään usein hiekkakentillä tai voimaloiden lähellä metsässä (kokonaisten lapojen logistiikka on erittäin kallista

Ympäristöpäällikkö

10.06.2025

462/11.01.01.03/2025
Nro 4/2025

omistajille). Hakijaa kiinnostaa minimoida ympäristöriskit sekä kehittää nykyistä toimintaa paremmaksi. Koetoiminta-alue on täysin asfalttikenttää, jolloin pölynhallinta on lähtökohtaisesti helpompaa ja paremmin dokumentoitavissa. Liiketoiminnan lähtökohtana on siirtää "kenttäleikkausta" kontrolloidulle alueelle.

Hakija ehdottaa näytteiden ottoa leikatusta purusta, kaivoista ja hulevesistä.

Melunhallinta

Äänipäästöt ovat lähinnä leikkauksesta johtuvia, alle 110 dB. Leikkaus ja raskas koneiden käyttö ajoitetaan sallittuihin päiväsaikoihin, jotta häiriö paikallisille asukkaille jää mahdollisimman vähäiseksi. Käytetään laitteita, joissa on melua vaimentavat ratkaisut (esim. hiljaiset generaattorit, timanttiterät). Työntekijät käyttävät kuulosuojaimia työvaiheiden aikana.

Käsiteltävä jätemateriaali ja laitoksen jätehuolto

Käsiteltävä jäte eli tuulivoimalan lapa koostuu lasista, muovista, balsapuusta ja mahdollisesti hiilikuidusta pienissä määrin. Käsiteltävän jätteen jätenimike on 170904, *muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet*. Leikkausjätettä muodostuu pieniä määriä, josta on sopimus Stena Recyclingin kanssa. Muuta jätettä muodostuu hyvin vähän: normaalia polttokelpoista jätettä, esim. käytettyjä suojavarusteita, sekä tyhjiä maalipurkkeja (metalli), jotka voidaan hoitaa sataman jätehuollon tai sorttiasemien kautta.

Päästöjen vähentäminen

Ensisijaisesti käytetään sähkökäyttöisiä työvälineitä. Polttomoottorikäyttöisten generaattoreiden ja ajoneuvojen tulee olla vähäpäästöisiä tai polttoainetehokkaita. Nostureiden, generaattoreiden ja ajoneuvojen tyhjäkäyntiä rajoitetaan.

Hakijan esitys vakuudeksi

Hakija esittää vakuudeksi yhteensä 18 429,68 euroa (sis. ALV 25,5%), joka kattaa 50 tonnin siipijätteen leikkaus-, pilkkomis-, säilöntä- ja kuljetuskustannukset ja jätteen vastaanottomaksuista aiheutuvat kustannukset. Hakija ehdottaa, että vakuusmaksu tai muu YSL 61 § mukainen takaus, vakuutus tai pantattu talletus on oltava todistetusti vakuudensaajan hallussa maksettuna viimeistään 7 päivää ennen siipijätteen saapumispäivämäärää. Lisäksi hakija esittää vakuusmaksun palautusta toiminnan edetessä kerran luvan voimassaolon aikana. Vakuuden käytännön palautustapa, määrä ja ajankohta sovitaan erikseen, mutta se olisi suoraan suhteessa materiaalin omistuksen vaihtoon ja siirtymiseen pois alueelta kaavalla 368,58 euroa per tn kg. Lisäksi kyseinen palautus vaatisi pidättäytymistä uuden materiaalin vastaanottamisesta.

Ilmoituksen käsittely

Hakija on täydentänyt ilmoitusta 30.4.2025.

Ilmoituksesta on kuulutettu Naantalin kaupungin verkkosivulla (www.naantali.fi) 6.5.2025-23.5.2025. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä kaupungin kotisivuilla kuulutuksen yhteydessä.

Tarkastus ja neuvottelu

Hakijan kanssa on pidetty neuvottelu 15.5.2025. Ennen neuvottelua hakija on antanut sähköpostitse 13.5.2025 seuraavia lisätietoja pintakäsittelyyn liittyen:

Pintakäsittelyllä tarkoitamme valmiiden (laituri)ponttonien pintojen maalausta. Pinnoitus tapahtuu telalla (myöhemmin mahdollisesti ruiskulla, jos tämä ei aiheuta ongelmia koetoimintaluvan kanssa) maalaamalla erillisessä maalausteltassa prosessialueella. Tällä hetkellä olemme käyttäneet Biltteman

Ympäristöpäällikkö

10.06.2025

462/11.01.01.03/2025
Nro 4/2025

ja Hempel-maaliyhtiön kuluttajatuotteita (Epoksipohjamaali A ja Hempel Non-Slip Deck Coating), mutta suunnittelemme siirtyvämme Nor-Maalin tuotteisiin (jos tämä ei aiheuta ongelmia koetoimintaluvan kanssa). Tarpeemme on käyttää samoja maaleja kuin veneissä/laivojen pohjamaaleina käytetään (huom. ei eliönestomaaleja), esim. Normadur 65 roller. Mitä maalin määriin tulee, niin maksimiarvot karkeasti laskettuna 100 % siiven hyödyntämisasteella (Vestas V117): 1 siiven laskennallinen pinta-ala olisi 360m², max 2 maalikerrosta, noin 72 L per siipi. 4-7 siipeä: 290 L-504 L.

Hakija on esittänyt sähköpostitse 6.6.2025 tarkkailumääräyksiksi seuraavaa:

Hulevesien osalta, ehdotamme, että mukailemme/käytämme tässä Vg-Port Oy:n ympäristölupaa ja näytteenottoa, mutta lisäämme näytteiden analysointiparametreihin seuraavan tutkimuksen: Mikro-Raman- tai mikro-FTIR-spektroskopia. Laitoksen toiminnassa muodostuvien hulevesien laatua esitetään tarkkailtavaksi kaksi kertaa vuodessa (kevällä ja syksyllä) otettavilla hulevesinäytteillä. Hulevesinäytteet otetaan hiekan- ja öljynerotusjärjestelmien jälkeisistä näytteenottokaivoista. Hulevesistä tutkitaan sameus, kiintoaine, pH, sähkönjohtavuus, raskasmetallit ja öljyhiilivedyt. Hulevesinäytteet otetaan ulkopuolisen asiantuntijan toimesta ja analysoidaan akkreditoidussa laboratorioissa.

Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet:

Kiinteistön lähinaapurille Naantalin Satama Oy:lle ja Naantalin kaupungin maankäyttöpäällikölle sekä Naantalin Satama Oy:n vastuuväljoille Varsinais-Suomen Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta on varattu mahdollisuus antaa lausuntonsa 6.5.2025 sähköpostitse lähteneellä kirjeellä 23.5.2025 mennessä. Kuulemiskirjeeseen on liitetty kuulutus, koetoimintailmoitus ja sen liitteenä olevat asiakirjat.

Naantalin Satama Oy on jättänyt asiasta 21.5.2025 lausunnon, jossa se toteaa seuraavaa:

Naantalin Satama Oy toimii ilmoituksessa mainitun kiinteistön rajanaapurina ja on siten olennaisesti liitännäinen asianosainen ilmoituksessa mainittuun toimintaan. Naantalin Satama Oy:n toiminnallinen ympäristölupa edellyttää sataman alueiden hulevesien johtamisen hulevesiviemäriin. Ympäristölupa asettaa vaatimukset viemäriverkostolle sekä sen ylläpidolle ja huoltotoimille. Hulevesiverkosto on tarkoitettu sataman laituri-alueiden, lastien käsittelyalueiden sekä työkoneiden pesu-, huolto- ja korjauspaikoilta johdettujen vesien hallintaan. Ympäristölupa edellyttää myös hulevesien tarkkailua säännöllisesti. Oy Reverlast Ab:n koeluontoisen toiminnan ilmoituksesta käy ilmi, että tarkoituksena on johtaa toiminnasta syntyvät hulevedet Naantalin Satama Oy:n hallinnoimalle ja/tai omistamalle alueelle.

Haluamme huomauttaa, että Oy Reverlast Ab:n toimittamissa dokumenteissa on seuraavia puutteita:

LIITE 3

- Suunnitelmissa ei ole merkitty kiinteistönrajoja tai kiinteistötunnuksia ja suunnitelmissa on osoitettu hulevesirakenteita ja viemäreitä myös Naantalin Satama Oy:n omistamalle kiinteistölle. Koetoimintailmoituksessa kiinteistöä on käsitelty yhtenä, vaikka se on erotettu kahdeksi eri kiinteistöksi.
- Sataman alueella ei ole suunnitelmissa esitettyjä järjestelmiä, eli oletamme niiden olevan uusia linjoja.
- Sataman kiinteistön läpi on suunniteltu vedettäväksi hulevesilinja. Suunnitelmista saa käsityksen, että liitytään olemassa oleviin linjoihin, joka ei vastaa todellisuutta. Mikäli linja on rakennettu ja johtaa sataman alueen läpi, on se luvaton. Naantalin Satama Oy:n omistamalla kiinteistöllä ei ole rasitteena hulevesi- tai muita linjoja taikka rakenteita viereisiltä kiinteistöiltä.
- Suunnitelmissa esitetyistä Naantalin Satama Oy:n kiinteistölle rakennettavista laitteistoista ei ole sovittu Naantalin Satama Oy:n kanssa. Sataman toiminnallinen ympäristölupa ei mahdollista koetoimintailmoituksen kaltaista toimintaa, joten koetoimintailmoitukseen liittyvien järjestelmien sijoittaminen Naantalin Satama Oy:n omistamalle kiinteistölle ei ole mahdollista.

Ympäristöpäällikkö

10.06.2025

462/11.01.01.03/2025
Nro 4/2025

- Naapurikiinteistön kuivattaminen ja kiinteistön toiminnan edellyttämät järjestelyt tulisi lähtökohtaisesti toteuttaa siten, ettei niitä sijoiteta Naantalin Satama Oy:n kiinteistölle. Suunnitelmissa on esitetty uusi 450 mm sv-linja, joka on johdettava samaa reittiä purkupisteelle mereen, kuin piha-alueen vesilinja.
- Jätevesiä ei ole mahdollista liittää Naantalin Satama Oy:n jätevesipumppaamoon.

Muut huomiot esitettyihin suunnitelmiin:

Hulevesien hallintasuunnitelman osalta Naantalin Satama Oy toteaa, että se on laatinut ympäristöluvan velvoitteiden mukaisesti hulevesijärjestelmän sataman toimintoihin sataman ympäristöluvassa määritellylle toiminta-alueelle. Mikäli Oy Reverlast Ab:n toiminta edellyttää hulevesien hallintaa, tulee heidän laatia ja toteuttaa suunnitelma, joka ei kulje Naantalin Satama Oy:n alueen kautta. Satamayhtiön ympäristöluvan puitteissa ei ole mahdollista johdattaa ulkopuolisten alueiden vesiä sataman ympäristöluvan alaiseen hulevesijärjestelmään ilman, että asiaa on tutkittu ja erikois-/poikkeuslupa myönnetty mm. luvan myöntäneen viranomaisen taholta (Aluehallintovirasto). Naantalin Satama Oy ei muilta osin ota kantaa satama-alueen ulkopuolella sovellettaviin ympäristölupiin ja sen määräysvaatimuksiin.

Naantalin Satama Oy:n vastuuvälvoja Varsinais-Suomen Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta on jättänyt asiasta 26.5.2025 seuraavan lausunnon:

Viitaten Oy Reverlast Ab:n koetoimintailmoitukseen sekä ELY-keskukselle tiedoksi tulleeeseen Naantalin Satama Oy:n lausuntoon (21.5.2025) koetoimintailmoituksesta.

Varsinais-Suomen ELY-keskus toimii Naantalin Satama Oy:n satamatoiminnalle myönnetyn ympäristöluvan valvontaviranomaisena. Koetoiminta sijoittuu ilmoituksen mukaan Naantalin Luonnonmaalle kiinteistölle 529-106-0005-0007, joka sijaitsee Naantalin Satama Oy:n rajanaapurina.

Koetoimintailmoituksen ja Naantalin Satama Oy:n lausunnon perusteella vaikuttaa siltä, että koetoiminta-alueen hulevesien johtamisen ja hulevesirakenteiden osalta on epäselvyyksiä, siltä osin kuin ne sijoittuvat Naantalin Satama Oy:n omistamalle satamatoimintojen kiinteistölle. Nämä olisi syytä selvittää, jotta koetoiminta-alueen hulevesien johtamisesta ja sen vaikutuksista sataman hulevesiin ja hulevesitarkkailuun saataisiin selvyyttä.

Koetoimintailmoituksen perusteella vaikuttaa siltä, että koetoiminta-alueen hulevedet johdetaan sataman kiinteistön läpi kulkevaa hulevesilinjaa pitkin ja puretaan mereen sataman kiinteistön edustalla.

Naantalin Satama Oy tarkkailee sataman ympäristöluvan mukaisesti satama-alueen hulevesiä tällä hetkellä tehostetusti. Tehostetun tarkkailun jälkeen hulevesiä tulee tarkkailla tehostetun tarkkailun tulosten perusteella laadittavan suunnitelman mukaisesti. Luonnonmaan satama-alueella hulevesinäytteitä otetaan tehostetussa tarkkailussa kolmesta hulevesien purkuputken päästä.

Koetoimintailmoituksessa todetaan, että hulevesistä voitaisiin ottaa näytteitä. Koetoiminta-alueelta muodostuvia hulevesiä tulee voida tarkkailla erikseen ja niistä tulee voida ottaa vesinäytteet erillään ennen kuin hulevedet mahdollisesti johdetaan Naantalin sataman hulevesiverkostoon ja puretaan mereen mahdollisesti samasta purkuputkesta sataman hulevesien kanssa. Tämä on tarpeen toimintojen päästöjen ja vaikutusten erittelemiseksi ja valvomiseksi. Jos hulevesiä ei voida tarkkailla erikseen satama-alueen hulevesistä, voi se vaikuttaa sataman raportointiin satamatoiminnasta syntyvien päästöjen määrään.

Hakijan vastine

Hakijalle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa tulleeista lausunnoista, muistutuksista tai mielipiteistä ennen päätöksen antamista. Hakija yhdessä VG-Port Oy:n kanssa on antanut vastineensa 30.5.2025. Vastineessaan he toteavat seuraavaa:

Ympäristöpäällikkö

10.06.2025

462/11.01.01.03/2025
Nro 4/2025

Vg-Port Oy (aiemmin EcoPorts Naantali Oy) on hakenut rakennuslupaa 2019 ja rakentanut kiinteistölle 529-106-5-5 satama- sekä varastointitarpeisiin asfalttikentän sekä laitureita laivojen lastaukseen sekä purkuun. Rakennuslupa on sisällytetty KVV-suunnitelmat. Kiinteistöä jäi rakentamatta noin puolet pinta-alasta, mutta KVV-suunnitelmat tehtiin silloin jo koko kiinteistölle 529-106-5-5.

Vg-Port Oy myi 4.7.2022 kiinteöstä 529-106-5-5 26981 m²:n alueen Naantalin Satama Oy:lle, jonka jälkeen kiinteistö jaettiin kahteen osaan, kiinteistöihin 529-106-5-7, joka jäi Vg-Portille, sekä 529-106-5-8, joka myytiin Naantalin Satama Oy:lle. Ennen kiinteistökauppaa Naantalin Satama Oy:lle on 2.12.2021 sähköpostitse toimitettu liite LVI VG-210-B, josta käy ilmi rakennusluvan mukaisesti rakennettu hulevesilinja. Osa linjasta on myytävällä alalla ja osa Vg-Port Oy:lle jäävällä alalla. Tämä asia on jäänyt kummaltakin osapuolelta huomioimatta kauppakirjaa tehdessä.

Vuonna 2023 Vg-Port Oy haki rakennuslupaa noin 10 000 m² varastokentälle sekä 1000 m² varastohallille. Rakennushanke toteutettiin suunnitelmien mukaan ja hulevesilinja jatkettiin vastaamaan asfaltoitavan osan tarpeita ja liitettiin jo olemassa olevaan hulevesilinjastoon ennen kiinteistökauppaa tehdyn suunnitelman mukaan. Hulevesistä otetaan näytteet puolivuositain Vg-Port Oy:n ympäristöluvan mukaisesti.

Vuonna 2023 rakennuslupaa hakiessa KVV- suunnitelmia ei ole pyydetty, eikä näin ollen tässäkään vaiheessa kumpikaan osapuoli Vg-Port Oy eikä Naantalin Satama Oy (naapureiden kuuleminen) ole tätä hulevesiasiaa huomionnut/huomannut.

Kaikki KVV-suunnitelmat, jotka koetoimintalupahakemuksessa on esitetty, ovat jo rakennettu rakennusluvan mukaisesti ja ovat jo olemassa olevia.

Naantalin Satama pyysi toimittamaan kuvan, jossa näkyy kiinteistörajat ja tunnuksat. Näin ollen mitä kohteliaimmin pyydämme hyväksymistä koeluonteisen ja jo allekirjoitetun sopimuksen (Vg-Port Oy - Reverlast Oy) mukaisen toiminnan aloittamisesta sekä asian nopeaa käsittelyä. Koetoiminnan ajan Vg-Port Oy sekä Naantalin Satama Oy pyrkii löytämään ratkaisun olemassa olevaan tilanteeseen liittyen hulevesiasiaan.

Vastineen liitteenä on KVV-suunnitelma (LVI VG-210-B) ja karttakuva kiinteistörajoista ja -tunnuksista.

Päätös

Ympäristönsuojelulain 119 §:n mukainen ilmoitus koeluonteisesta toiminnasta hyväksytään. Toimintaa on harjoitettava ilmoituksen sekä jäljempänä esitettyjen määräysten mukaisesti.

Yleiset määräykset

1. Koetoimintaa saa harjoittaa kiinteistöllä 529-106-0005-0007 osoitteessa Puhdistamontie 5, Luonnonmaalla Naantalissa, 15.4.2026 asti.

Hulevesien johtamisesta Naantalin Satama Oy:n satama-alueen läpi tulee sopia ennen toiminnan aloittamista.

Kelluvuuskokeiden tekemisestä vesialueella tulee sopia etukäteen kyseisen alueen omistajan kanssa.

2. Tällä koetoimintapäätöksellä voi vastaanottaa, käsitellä ja kerrallaan varastoida alueella enintään 50 tonnia tuulivoimalan lapjätettä.

3. Toimintaa on harjoitettava niin, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle eikä muuta ympäristön vahingollista muuttumista, roskaantumista tai yleisen viihtyisyyden alenemista.

Koetoiminta on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu häiritsevää melua tai pölyämistä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mikäli häiritsevää melua tai pölyämistä aiheutuu, on työ keskeytettävä ja ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin haittojen ehkäisemiseksi.

4. Koetoiminta-alueelta eikä jätteiden ja muiden materiaalien välivarastointiin käytettäviltä alueilta muodostuvista hulevesistä ei saa aiheutua haittaa ympäristölle. Hulevesiä ei saa johtaa käsittelemättä suoraan maastoon tai mereen.

5. Ympäristöön melua aiheuttavat työvaiheet tulee suorittaa arkisin ma-pe klo 8-18 välisenä aikana. Ympäristöön melua aiheuttavaa toimintaa ei saa harjoittaa virallisina pyhäpäivinä (uudenvuodenpäivä, loppiainen, pitkäperjantai, toinen pääsiäispäivä, vappupäivä, helatorstai, itsenäisyyspäivä, joulupäivä ja tapaninpäivä) eikä juhannus- ja jouluaattona.

6. Laitoksen toiminnoista yhdessä muiden alueen toimijoiden kanssa aiheutuva melu ei saa ylittää lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa päivällä (klo 7.00-22.00) ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LAeq) eikä yöllä (klo 22.00- 7.00) ekvivalenttitasoa 50 dB (LAeq). Taajaman ulkopuolella olevilla loma-asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB. Mikäli melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaustulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon. Melutasoa on tarvittaessa mitattava puolueettoman asiantuntijan toimesta.

7. Maalaus ja materiaalin työstö (leikkaus ja hionta) tulee tehdä siten, että haju- ja pölypäästöjen leviäminen ympäristöön estetään.

8. Nestemäiset kemikaalit ja polttonesteet sekä haitallisia aineita sisältävät nestemäiset jätteet on varastoitava lukitussa tai valvotussa tilassa suoja-altaalla varustetuissa nestetiiviissä säiliöissä, joista ei rakenteiden läpi tai ylivuotona missään tilanteessa pääse valumia ympäristöön. Suoja-altaan tilavuuden on oltava vähintään 1,1 kertaa samassa suoja-altaassa olevan suurimman säiliön tilavuus.

9. Jätteistä ei saa aiheutua roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa tai pilaantumisvaaraa maaperälle tai pohja- tai pintavesille eikä muuta ympäristöhaittaa. Jätehuollossa ja vaarallisten jätteiden varastoinnissa on noudatettava jätelainsäädäntöä. Jätteiden muodostumista on pyrittävä ehkäisemään. Toiminnasta syntyvät jätteet on lajiteltava ja säilytettävä toisistaan erillään. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Vaaralliset jätteet on kerättävä erilleen ja välivarastoitava asianmukaisesti merkityissä astioissa tiivispohjaisella, suoja-allastetulla alustalla. Vaaralliset jätteet tulee riittävän usein, kuitenkin vähintään kerran vuodessa, toimittaa käsiteltäväksi laitokseen, jonka lainvoimaisessa ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Vaarallisten jätteiden kuljetuksista ja siirroista on laadittava erillinen siirtoasiakirja, joka on mukana jätteiden siirron aikana ja luovutetaan vaarallisen jätteen vastaanottajalle.

Tarkkailumääräykset

10. Koetoiminta-alueelta muodostuvasta hulevedestä tulee ottaa näyte ennen toiminnan aloittamista, ja seuraavan kerran 3, 6 ja 9 kuukauden kuluttua toiminnan aloittamisesta. Näytteistä on analysoitava ainakin sameus, kiintoaine, pH, sähkönjohtavuus, kemiallinen hapenkulutus, raskasmetallit ja öljyhiilivedyt sekä mikromuovit (Mikro-Raman- tai mikro-FTIR-spektroskopiolla). Hulevesinäytteet otetaan ulkopuolisen asiantuntijan toimesta ja analysoidaan akkreditoidussa laboratoriossa.

Hulevesitarkkailupiste tulee sijoittaa siten, että siitä otettu vesinäyte kuvastaa mahdollisimman hyvin koetoiminnasta aiheutuvaa vesistökuormitusta.

Esitys hulevesitarkkailupisteestä tulee toimittaa Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista.

Toiminnan mahdollisia melu- ja pölyvaikutuksia tulee seurata. Tarvittaessa, esimerkiksi valitustapauksissa, tulee varautua melutason mittaamiseen.

Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa muuttaa tarkkailua koskevia määräyksiä.

Kirjanpito ja raportointi

11. Toiminnan aloittamisesta ja lopettamisesta tulee ilmoittaa Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kirjallisesti osoitteeseen: kirjaamo@naantali.fi. Toiminnan aloittamisilmoitukseen tulee liittää kirjallinen tieto Naantalin Satama Oy:n kanssa tehdystä sopimuksesta hulevesilinjan käyttöä koskien.

12. Koetoiminnasta on pidettävä kirjaa. Hulevesitarkkailujen raportit tulee toimittaa kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, ja mikäli hulevesiä johdetaan satama-alueen kautta mereen, myös Naantalin Satama Oy:lle tiedoksi.

13. Koetoiminnan päätyttyä hankkeesta on tehtävä loppuraportti ja toimitettava se kuukauden kuluessa toiminnan päättymisestä Naantalin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Raportista tulee käydä ilmi yhteenveto koetoiminnan keskeisistä tuloksista ja toiminnan ympäristövaikutuksista, käytettyjen materiaalien ja kemikaalien laatu ja määrät sekä syntyneiden jätteiden määrät ja pois toimituspaikat.

Koetoiminnan jälkeiset toimenpiteet

14. Alue tulee siistiä koetoiminnan päätyttyä. Koetoiminnasta mahdollisesti yli jääneet materiaalit tulee poistaa alueelta ja toimittaa ne asianmukaisesti paikkoihin. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn.

Toiminnan keskeyttäminen ja poikkeukselliset tilanteet

15. Mikäli koetoiminta epäonnistuu tai joudutaan muusta syystä keskeyttämään, tulee alueelle toimitetut jätteet toimittaa asianmukaiseen laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa kyseisen laatuista jätettä.

16. Mahdollisista poikkeuksellisista tilanteista, jotka saattavat aiheuttaa haittaa ympäristölle, on ilmoitettava välittömästi Naantalin kaupungin

ympäristönsuojeluun ja ryhdyttävä välittömästi tarpeellisiin toimenpiteisiin päästöjen ja niiden leviämisen estämiseksi sekä päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi.

Vakuus

17. Toiminnanharjoittajan tulee kaksi viikkoa ennen jätteenkäsittelytoiminnan aloittamista asettaa Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen eduksi 18 429.68 euron (sis. alv 25.5%) jätteen käsittelytoimintaa koskeva vakuus. Ympäristönsuojelulain 61 §:n mukaisesti vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Valvontaviranomainen voi vapauttaa vakuuden, kun toiminnanharjoittaja on täyttänyt velvoitteensa. Valvontaviranomainen voi toiminnanharjoittajan esityksestä vapauttaa kerran luvan voimassaoloaikana vakuuden osittain, suoraan suhteessa siihen määrään, joka on siirretty pois alueelta, 368,58 euroa per tn kg, sis. alv.

Yleiset perustelut

Ilmoituksessa on kyse ympäristönsuojelulain 31 §:n 1 momentissa tarkoitettusta lyhytaikaisesta koeluonteisesta toiminnasta, jonka tarkoituksena on kokeilla kelluvien rakenteiden valmistamista hyödyntämällä käytöstä poistettuja tuulivoimaloiden lapoja. Tämä pidentää näiden lujien materiaalien elinkaarta, ja tukee kestäväen kehityksen periaatteita vähentämällä jätteen määrää ja säästämällä luonnonvaroja. Koetoiminnan tavoitteena on kokeilla tuotantoa sekä testata tuotteita, joita ei ole voitu aiemmin rakentaa tilanpuutteen / laitteiden vuoksi. Tuotteiden malleja sekä uusia valmistustekniikoita testataan.

Ympäristölupaa ei tarvita koeluonteiseen lyhytaikaiseen toimintaan, jonka tarkoituksena on kokeilla uutta tekniikkaa, raaka- tai polttoainetta, valmistus- tai polttomenetelmää tai puhdistuslaitetta taikka käsitellä jätettä laitos- tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rinnastettavan seikan selvittämiseksi. (YSL 31 §)

Ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaan ilmoituksen johdosta annettavassa päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnan järjestämiseen liittyvien jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämiseksi. Lisäksi 119 §:ssä tarkoitettun ilmoituksen johdosta annettavassa päätöksessä on tarvittaessa annettava tarpeelliset määräykset 59 §:ssä tarkoitettua vakuudesta ja sen asettamisesta. Päätöksessä voidaan lisäksi antaa määräyksiä toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille.

Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Muun luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on asetettava vastaavasti vakuus, jos toiminnassa syntyy merkittäviä määriä jätteitä. (YSL 59 §)

Toimittaessa koeluonteisesta toiminnasta tehdyn ilmoituksen ja annettujen määräysten mukaisesti, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Koetoiminnasta ei ennalta

arvioiden aiheudu merkittäviä päästöjä ympäristöön, terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän, pohja- tai pintaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Koetoiminta on rajattua ja lyhytaikaista. Toiminta ei ole asemakaavan vastaista. Toiminnan seuranta ja tarkkailu ilmoituksen ja lupamääräysten mukaisesti on riittävää koetoiminnasta aiheutuvien päästöjen selvittämiseksi.

Yksittäisten määräysten perustelut:

Määräys 1: Lupa koeluonteiselle lyhytaikaiselle toiminnalle voidaan myöntää ilman ympäristölupaa silloin kun koeluonteisesta toiminnasta ei aiheudu 27 §:n 2 momentissa tarkoitettua seurausta. Toiminnalle tulee olla lupa maanomistajalta koetoiminnan kaikkia työvaiheita varten. Naantalin Satama Oy:n lausunnon perusteella on tarpeen vielä ennen toiminnan aloittamista varmistaa, että on päästy sopimukseen hulevesien johtamisesta Naantalin Satama Oy:n kanssa.

Määräys 2: Käsiteltävä jätejäte ja sen enimmäismäärä ja enimmäiskertavarastomäärä on hakemuksen mukainen.

Määräykset 3, 4, 6 ja 7: Koetoiminta tulee suunnitella ja koetoimintaa on harjoitettava siten, että mahdolliset haitat ympäristölle sekä lähimmille häiriintyvälle kohteille ennaltaehkäistään ja tarvittaessa poistetaan tai minimoidaan. Esimerkiksi pölyn leviämisen estämiseksi tulee toiminnassa käyttää tarvittaessa mekaanisia suojia ja ottaa hetkelliset tuuliolosuhteet huomioon.

Määräys 5: Mahdollisten meluavien työvaiheiden osalta on annettu toiminta-ajat, joilla rajoitetaan toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Määräys 8: Määräys on annettu maaperän, pohjaveden ja pintaveden pilaantumisen estämiseksi. Onnettomuuksien ennaltaehkäisemiseksi tulee kemikaalien käsittelyssä noudattaa tämän määräyksen lisäksi kyseisten aineiden käyttöturvallisuustiedotteissa annettuja määräyksiä.

Määräys 9: Jätelaissa on säädetty velvollisuudesta noudattaa etusijajärjestystä. Jätelain mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on hyödynnettävä ja jätehuolto on järjestettävä siten, ettei jätteistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Vaaralliset jätteet voivat olla kemiallisen tai muun ominaisuutensa takia vaarallisia terveydelle tai ympäristölle, mikä tulee huomioida niiden käsittelyssä ja varastoinnissa. Siirtoasiakirjamenettelyn avulla voidaan seurata jätteen kulkua tuottajalta asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan ja helpottaa valvontaa. Siirtoasiakirjaa koskevat tarkemmat määräykset on annettu jätelaissa ja valtioneuvoston asetuksessa jätteistä.

Määräys 10: Vesinäytteiden tulosten perusteella voidaan arvioida koetoiminnan mahdollisia paikallisia ympäristövaikutuksia. Naantalin Satama Oy:llä on käynnissä sen omaan ympäristölupaan liittyvä hulevesitarkkailu satama-alueen toimintoja koskien, jonka tuloksiin voi

vaikuttaa vääristävästi samaan hulevesilinjaan päätyvä muu kuormitus. Koetoiminnasta aiheutuva kuormitus tulee pystyä näin ollen erottamaan satamatoiminnan vaikutuksista järjestämällä koetoiminnalle vain sitä toimintaa kuvastava tarkkailupiste ja sijoittamalla se ennen satama-alueen hulevesien muodostumisaluetta. Viranomaiselle toimitettava tieto tarkkailupisteen sijainnista on tarpeen valvonnallisista syistä.

Määräys 11: Tieto toiminnan alkamisesta ja päättymisestä on tarpeen valvonnallisista syistä. Ehtona toiminnan aloittamiselle on, että hulevesien osalta on päästy sopimukseen Naantalin Satama Oy:n kanssa.

Määräykset 12 ja 13: Hankkeen raportointi ja loppuraportti on tarpeen ympäristövalvonnallisista syistä. Tieto hulevesitarkkailun tuloksista on tarpeen toimittaa myös Naantalin Satama Oy:lle, mikäli hulevesiä johdetaan jatkossa samaan hulevesilinjaan satama-alueen kanssa. Loppuraportti on tarpeen myös mahdollista myöhempää ympäristöluvan hakemista varten. Loppuraportissa tulee esittää oma sanallinen arvio toiminnan ympäristövaikutuksista tarkkailumääräyksen mukaisten tulosten ja havaintojen perusteella.

Määräykset 14 ja 15: Määräykset on annettu jätelain nojalla alueen roskaantumisen ehkäisemiseksi.

Määräys 16: Määräys ilmoitusvelvollisuudesta mahdollisissa poikkeuksellisissa tilanteissa on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi, välittömän torjunnan onnistumiseksi sekä valvontatyön toteuttamiseksi.

Määräys 17: Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden riittävyttä on arvioitu ympäristönsuojelulain 60 §:n perusteella arvioimalla kertavarastossa olevan jätteen pois kuljettamisen ja käsittelyn kustannuksia. Hakijan esittämä vakuuden suuruus ja sen perustelut on otettu huomioon. Mikäli hakija haluaa vakuuden osittaista palauttamista luvan voimassa aikana, ja jotta vakuuden osittainen palauttaminen on teknisesti sujuvaa ja ylipäänsä mahdollista, tulee hakijan varautua vakuuden osittaisen palauttamisen mahdollisuuteen yhdessä vakuuden myöntävän tahon kanssa.

Päätöksen antaminen

Päätöksen antopäivä on 11.6.2025.

Päätöksen täytäntöönpano

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, mikäli päätökseen ei haeta muutosta.

Päätöksen noudattaminen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta (YSL 200 §)

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuimella on kieltä päätöksen täytäntöönpanon.

Ennen toiminnan aloittamista on luvan haltijan asetettava Naantalin

kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksi lupamääräyksen 17 mukainen jätevakuu, joka kattaa kaikki koetoiminnassa käsiteltävän suuruisen jäte-erän kuljetuksesta ja jätteen vastaanotosta aiheutuvat kustannukset.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa määräajan.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki 527/2014: 6, 7, 16, 17, 31, 59, 60, 61 a, 119, 121, 122, 200 §

Jätelaki 646/2011: 72 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 36, 40 §

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

1.1.2022 voimaan tulleen Naantalin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n mukainen maksu koeluonteista toimintaa koskevan ilmoituksen käsittelystä on 895 euroa.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös ja maksu: Oy Reverlast Ab

Jäljennös päätöksestä:

VG-Port Oy

Naantalin Satama Oy

Naantalin ympäristö- ja rakennuslautakunta

Naantalin kaupunki, maankäyttö

Varsinais-Suomen Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Päätöksestä kuulutetaan kaupungin verkkosivuilla ja virallisella ilmoitustaululla.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Ratkaisuvalta

Naantalin kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta, 22.9.2021 § 79

Allekirjoitus

Saija Kajala

Ympäristöpäällikkö

Tämä asiakirja on allekirjoitettu koneellisesti. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi varmistaa Naantalin kaupungin kirjaamosta.

Ympäristöpäällikkö

10.06.2025

462/11.01.01.03/2025
Nro 4/2025**Tiedoksianto**

Naantalin Satama Oy	
Maankäyttöpäällikkö	
VG-Port Oy	
Varsinais-Suomen ELY-keskus	
Ympä	
Oy Reverlast Ab	
Oy Reverlast Ab	
Varsinais-Suomen ELY-keskus	

Päätöspöytäkirjan ote on lähetetty sähköpostilla päätöksessä näkyvän jakelun mukaisesti 11.6.2025.

Päätös on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa 11.6.2025.

Muutoksenhakuohje

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

Muutoksenhakuviranomainen

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>



Valituksen voi tehdä myös postitse:

Vaasan hallinto-oikeus
Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa, puhelinvaihde 010 36 42611,
telekopio 010 36 42760
Sähköpostiosoite: vaasa.hao@om.fi

Valitusaika

Valituskirjelmä on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy 18.7.2025. Valitusaikaa laskettaessa päätöksen antamispäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, valituskirjelmän saa toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituskirjelmän sisältö

Valituskirjelmässä, joka on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa,
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi,
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä,
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle,
- asiamiehen valtakirja.

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmän voi myös omalla vastuulla lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Valituskirjelmä on toimitettava perille viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille edellä mainitussa ajassa.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin [tuomioistuinmaksulaissa \(1455/2015\)](#) säädetään.

Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy [Tuomioistuinlaitoksen sivustolta](#).