

Vaasan kaupunki
Rakennus- ja ympäristölautakunta
PL 3

(Senaatinkatu 1)
65101 Vaasa

Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen
lupapäätös (**ympäristölupapäätös**)
Päätös on annettu julkipanon jälkeen 20.12.2023

(kokouspäivä 13.12.2023 § 66)

Asia

Vaasan kaupungin kuntatekniikka hakee ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa jätteen hyödyntämiselle meluvallin rakenteessa. Toiminnalle haetaan aloituslupaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Luvan hakija

Vaasan kaupunki, Tekninen virasto
Kuntatekniikka
Kirkkopuistikko 26
65100 Vaasa

Toiminta ja sijainti

Vanhan sataman asuinalueen ja valtatie 3:n väliin rakennetaan meluvalli, jonka täytemateriaalina käytetään kivihiilivoimalan savukaasujen käsittelyssä syntyneitä jätekipsiä ja suodinkakkua yhteensä noin 24 700 tonnia. Toiminta sijoittuu kiinteistölle 905-37-9908-4. Kyseessä on uusi toiminta.

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Toiminnalle tarvitaan ympäristölupa ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13f (jätteen ammattimainen tai laitostyöläinen käsittely) nojalla. Ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 2 momentin kohdan 12f ja ympäristönsuojelulain 34 §:n mukaan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristönsuojeluun liittyvät luvat ja päätökset

Toiminnalla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa.

Alueen kaavoitustilanne ja ympäristö

Hankealueella on voimassa oleva asemakaava AK996, Vanha satama. Kaava on tullut voimaan 13.3.2020. Hankealue on osoitettu kaavassa suojaviheralueeksi (EV-1), jolle saa sijoittaa pilaantuneita maa-aineksia ympäristöluvan mukaisesti. Lähimmät asuinrakennuksille osoitetut paikat sijaitsevat 20 metriä suunnitellun meluvallin länsipuolella.

Vaasan yleiskaavassa 2030 hankealue on merkitty pientalovaltaiseksi alueeksi (AP).

Hankealueelta noin 250 metrin etäisyydellä lännessä ja välittömästi alueen eteläpuolella sijaitsee Natura 2000- alue (FI0800057). Sundominlahden suojelualue on merkitty luontodirektiivin mukaiseksi erityisten suojelutoimien alueeksi (SAC) ja lintudirektiivin mukaiseksi erityiseksi suojelualueeksi (SPA).

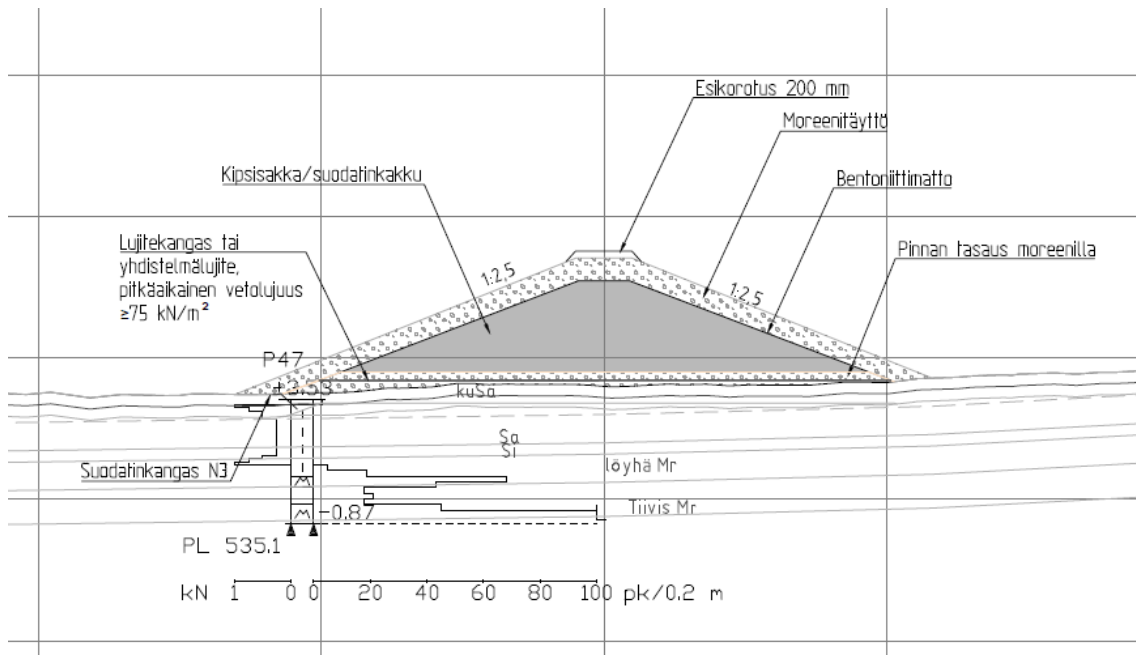
Hankealueesta noin 0,9 km luoteeseen sijaitsee yksityismaiden suojelualue Södra Stadsfjärden 3 – Pikisaaret (YSA206529) ja noin 1,8 km etäisyydellä lounaaseen Södra Stadsfjärden 1 (YSA202985). Hankealueelta noin 1,0 km itään sijaitsee Hovioikeudenmetsä (YSA239779).

Toiminta ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue (1090501) sijaitsee noin 600 metrin etäisyydellä idässä. Lähin pintavesistö on alueen halki virtaava oja, joka laskee Vanhan-Vaasan kanaalin kautta Vaasan edustalle Eteläinen Kaupunginselkä-nimiseen merenlahteen noin 2,3 km päässä hankealueelta. Meri sijaitsee lähimmillään lännessä noin 1,2 km päässä hankealueelta.

TOIMINNAN KUVAUS

Meluvalli rakennetaan moreenista ja vallin sydän tehdään kipsisakasta ja suodatinkakusta. Rakentaminen alueella aloitetaan täyttämällä meluvallin alle jäävä oja ja tasaamalla maanpinta moreenitäytöllä. Kuivakuorikerrosta ei kaiveta maanpinnan tasaamisen yhteydessä. Kuivakuorikerroksen päällä liikkumista työkoneilla tulee välttää. Maanpinnan tasaaminen moreenilla tehdään mahdollisuuksien mukaan tulevan meluvallin rakenteen ulkopuolelta. Tasatulle pinnalle asennetaan geolujite ja lujitteen päälle rakennetaan 300 mm paksu suojakerros joko moreenista tai rakentamiseen käytettävästä suodatinkakusta. Tämän jälkeen työkoneilla voidaan liikkua rakennettavan meluvallin päällä. Meluvallin sisäosa rakennetaan kipsisakasta ja suodatinkakusta kerroksittain tela-alustaisella työkoneella yliajamalla tai kauhalla tiivistäen. Meluvallin luiskan kaltevuuden tulee olemaan 1:2...1:2,5. Tarvittaessa asennetaan toinen geolujite geoteknisissä suunnitelmapiirustuksissa esitettyihin kohtiin. Suodatinkakku / kipsisakka sijoitetaan suoraan meluvalliin, eikä sitä väliavarastoida työmaalla. Suunnitellun meluvallin kokonaispituus on noin 600 metriä, harjan leveys on 2 metriä ja korkeus Valtatien 3 tasosta on noin 4 metriä. Vallin alaosan leveys on 17...25 m. Vallin kokonaistilavuus moreenipeitteet ja tasaukset huomioon otettuna on n. 34 700 m³. Jätejakeita sijoitetaan meluvalliin enintään 20 000 t/a ja kokonaisuudessaan jätejakeiden enimmäismäärä on noin 24 700 t (19 000 m³). Meluvalli rakennetaan suunnitellusta korkeudesta 200 mm ylikorkeana. Valli painuu rakentamisen aikana 200...250 mm ja jäännöspainuma on 200 mm. Näin huomioidaan meluvallin tiivistyminen ja pohjamaassa tapahtuvat painumat.

Asemakaavan laadinnan yhteydessä on tehty meluselvitys, jossa todetaan, että kasvavien liikennemäärien myötä Vanhan Sataman alueen nykyinen meluntorjunta on riittämätön ja liikenteen melu tulee v. 2030 ylittämään valtioneuvoston päätöksen (VNp 993/92) ohjearovot. Rakennettava meluvalli on yksi meluselvityksessä ehdotetuista toimenpiteistä melun torjumiseksi.



Kuva 1. Esimerkki meluvallin rakenteesta

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Pölyäminen ja ilmapäästöt

Merkittävimmät pölypäästöt syntyvät kuormien kippaamisesta meluvalliin, maa-ainekuormien ja jätejakeiden levittämisestä ja tasaamisesta sekä suoraan sijoitusalueen pinnalta tuulen ja ilmvirtausten irrottamana. Pöly voi heikentää viihtyisyyttä, aiheuttaa likaantumista sekä heikentää ilmanlaatua ja edelleen aiheuttaa terveysvaikutuksia. Meluvallin rakentamisen pölyvaikutukset ovat kuitenkin rakentamisaikaisia, paikallisia ja ne rajoittuvat hankealueen välittömään läheisyyteen sekä kuljetusreittien varrelle. Tarvittaessa pölyhaittoja ehkäistään kastelemalla. Kastelu ehkäisee maa-aineksen käsittelyssä syntyviä pölyhaittoja. Pölyn leviämistä tullaan seuraamaan aistinvaraisesti.

Pölyn ohella meluvallin rakentamisesta aiheutuu vähäisessä määrin työkonoiden ja -laitteiden sekä ajoneuvojen polttoaineperäisiä päästöjä (typenoksidit NO_x , hiilidioksidi CO_2 ja rikkidioksidi SO_2).

Päästöt maaperään ja veteen

Jätejakeina käytetään Vaskiluodon Voiman kivihillivoimalan sivutuotteita: suodatinkakkua ja kipsiä. Hyötykäytettävän kipsisakan ja suodinkakun haitta-ainepitoisuuksia ja niiden liukoisuuksia on selvitetty vuonna 2022 tehdyissä tutkimuksissa. Molemmissa näytteissä (Vanha kipsikasa ja suodinkakku, 28.11.2022) tutkitut liukoiset pitoisuudet alittivat ravistelutestissä SFS-EN 12457-2 (L/S10) valtioneuvoston asetuksessa 331/2013 asetetut raja-arvot vaarattoman jätteen kaatopaikalle sijoitettavalle jätteelle. Liukoisen sulfaatin ja fluoridin pitoisuudet sekä liuenneiden aineiden kokonaismäärä (TDS) ylittivät pysyvän jätteen kaatopaikan liukoisuusraja-arvot, mutta alittivat vaarattoman jätteen raja-arvot. Fenoli-indeksiä ei ole tutkittu. PAH-yhdisteiden ja öljyhilivetyjen C10-C40 pitoisuudet alittivat laboratorion analyysimenetelmän määräysrajat.

Suodatinkakun tai kipsisakan päälle asennetaan bentoniittimatto, jonka avulla estetään suotovesien pääsy suodatinkakku / kipsisakka kerrokseen. Jätetäytöstä ei täten pääse suotautumaan vesiä ympäristöön.

Jätteet

Hakemuksen mukaan jätejakeiden sijoittamistoiminnasta rakennettavaan meluvalliin ei synny jätettä.

Paras käyttökelpoinen tekniikka ja ympäristön kannalta paras käytäntö

Jätejakeiden käsittelyssä ja päästöjen torjunnassa käytetään yleisesti käytössä olevia, nykyaikaisia ja tehokkaita sekä hallittavissa olevia ratkaisuja. Jätejakeiden hyötykäyttö ja läjitys mahdollisimman lähelle syntypaikkaansa vähentää kuljetuksista aiheutuvaa kuormitusta ja on tästä syystä suositeltavaa sekä ympäristönsuojelullisesti ja teknis-taloudellisesti perusteltua. Toiminnassa käytettävät koneet edustavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Läjitys ja maisemointi on suunniteltu tehtäväksi siten, että maisema- ym. ympäristövaikutukset jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Toiminnassa noudatetaan hyvää toimintatapaa ja toteutus hoidetaan suunnitelmallisesti.

Ympäristökuormituksen seuranta

Lupahakemus sisältää ehdotuksen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailu suunnitelmasta.

Alueelta lähtevästä purkuojasta otetaan pintavesien osalta taustanäyte ennen meluvallin rakentamista.

Tarkkailupiste sijoitetaan meluvallin luoteispäädyssä olevaan purkuojaan. Meluvallin rakentamisen aikana näyte otetaan samasta paikasta. Pintaveden laatua tarkkaillaan rakentamisen ajan ja rakentamisen jälkeen kahden vuoden ajan kahdesti vuodessa. Pintavesinäytteet otetaan keväällä lumien sulamisen aikaan ja toisen kerran syksyllä.

Ehdotetun suunnitelman mukaan rakentamisen päätyttyä kahden vuoden tarkkailun jälkeen tulosten perusteella päätetään näytteenoton jatkamisesta yhdessä valvontaviranomaisen kanssa. Ehdotuksessa todetaan, että ympäristövaikutusten vähäisyyden vuoksi erillinen päästöjen tarkkailu muilta osin ei ole tarpeen.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksen vireille tulo

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 23.10.2023 saapuneella hakemuksella.

Hakemuksen vireille tulosta tiedottaminen

Ympäristölupahakemuksen vireille tulosta on ilmoitettu Vaasan kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja internet-sivuilla 24.10-22.11.2023. Vaikutusalueella olevien kiinteistöjen haltijoita on kuultu kirjeitse.

Hakemuksesta pyydetty lausunnot

Ympäristölupahakemuksesta on pyydetty lausunto kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta.

Kunnan terveydensuojeluviranomainen toteaa, ettei sen tiedossa ole yksityisiä kaivoja tai vedenottoa hankealueen lähistöllä. Työmaan pölyämistä tulee estää tarvittaessa kastelemalla tai suolaamalla. Työmaan aiheuttama melu ei saa ylittää päiväajan keskiäänitasoa 35 dB asuinhuoneistojen sisätiloista mitattuna.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus toteaa, että asianmukaisesti bentoniittimatolla peitetystä vallirakenteesta ei tulisi aiheutua kuormitusta ympäristöön. Toiminnanharjoittajan vastuulla on

selvittää, ettei Natura-alueelle aiheudu toiminnasta haitallisia vaikutuksia. ELY-keskus viittaa InfraRYL ohjeistukseen koskien bentoniittimattojen käyttöä ja muistuttaa, että bentoniittimattoa tiivisrakenteessa käytettäessä on huomioitava erityisen tarkasti rakentamisen aikaiset sääolosuhteet. Bentoniittimattoa ei saa asentaa sateen aikana ja välittömästi levityksen jälkeen matto tulee peittää. Alustan tulee olla tasainen eikä se saa sisältää mm. sellaisia kiviä tai materiaaleja, jotka voivat tunkeutua maton läpi. Matto on suojattava myös yläpuolelta, jos yläpuolisessa kerroksessa käytetään mursketta. Bentoniittimaton päällä ei saa liikkua työkoneilla ilman riittävää suojakerrosta. Mikäli bentoniittimaton päällä liikutaan työkoneilla, tulee suojakerroksen paksuus olla vähintään 1 m. ELY-keskus katsoo, että toiminnanharjoittajan esittämää tarkkailua tulisi täydentää koskemaan myös raskasmetallien, kloridin ja kemiallisen hapenkulutuksen tarkkailu. ELY-keskuksen liikennevastuualue on 23.4.2021 antanut lausunnon samaisen meluvallin rakentamisesta naapurin kuulemisen yhteydessä. Toiminnanharjoittajan tulee ottaa huomioon meluvallille aiemmin asetetut vaatimukset myös jätteitä hyödynnettäessä.

Hakijan vastine Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausuntoon

Kuntatekniikka toteaa vastineessaan, että bentoniittimattoa käytetään vedeneristyksenä, jonka kelpoisuus on osoitettu standardin SFS-EN 15382 mukaisella suoritustasoilmoituksella ja CE-merkinnällä sekä tuotetiedoilla. Vallin maisemoinnin toteutuksessa suositaan pensaita ja pintajuurisia puulajeja. Kaikki rakentamisen työt toteutetaan InfraRyl-vaatimusten mukaisesti. Asemakaavan yhteydessä on tehty meluselvitys sekä rajattu meluvallin sijainti. Hyötykäyttömateriaalien käytöstä vallissa ei ole aiheutunut muoto-, sijainti-, koko-, korkeus- tai luisakaltevuusmuutoksia verrattuna aikaisemmin hyväksytyyn suunnitelmaan. Meluvalli verhoillaan moreenilla, jonka paksuus on 0,8...1,0m. Meluvallissa käytetään peittomaalajeina siHkMr tai SiMr, joiden hienoainepitoisuus on >30%.

Muistutukset ja mielipiteet

Ympäristölupahakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Tarkastuskäynnit

Hankealueelle ei ole tehty maastokäyntiä lupakäsittelyn yhteydessä.

RATKAISU

Rakennus- ja ympäristölautakunta on tutkinut lupahakemuksen ja ympäristöluvan myöntämisedellytykset sekä päättää myöntää Vaasan kaupungin kuntatekniikalle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan jätemateriaalien hyödyntämiselle meluvallin rakenteessa kiinteistöllä 905-37-9908-4 edellyttäen että seuraavia luvan myöntämisen edellytysten varmistamiseksi sekä toiminnan valvonnan kannalta tarpeellisia lupamääräyksiä noudatetaan.

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 4 ja 7.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 11 ja 16.

Lupamääräykset

Toiminnan järjestäminen

1. Kiinteistölle 905-37-9908-4 rakennettavan meluvallin rakenteessa saa käyttää kivihiililaitoksen jätevesilaitoksen suodinkakkua (10 01 21) sekä kivihiililaitoksen savukaasujen rikinpoistossa syntyvää jätekipsiä (10 01 05) yhteensä enintään 24 700 tonnia (19 000 m³). Vuotuinen jätteiden sijoitusmäärä on enintään 20 000 tonnia. (YSL 49, 52 §)
2. Meluvallin rakentaminen on sallittua arkisin klo 7-22. Aikarajoitus koskee myös materiaalien kuljetusta rakentamisalueelle. Rakenteen tiivistämisen meluisat työvaiheet, kuten täryjyrän käyttö, on tapahduttava arkisin klo 7-18. (YSL 52 §)

Yleiset lupamääräykset ympäristön pilaantumisen estämiseksi

3. Käytettävän jättemateriaalin tulee täyttää vähintään asetuksen 331/2013 mukaiset vaarattoman jätteen kaatopaikkakelpoisuudelle asetetut raja-arvot. (YSL 52 §)
4. Jättemateriaalia on käsiteltävä siten, ettei siitä aiheudu pölyhaittoja ympäristöön. Pölyämistä on tarvittaessa estettävä kastelemalla tai suolaamalla. (YSL 52 §, JL 13 §)
5. Jättemateriaalia on käsiteltävä siten, ettei sitä leviä tai liety pintavalunnan mukana hallitsemattomasti ympäristöön. Jättemateriaalia ei saa välivarastoida työalueella. Työkohteen hulevedet on ohjattava hallitusti alueen purkuojaan. (YSL 7, 16-17, 49, 52, 66 §, JL 13 §)
6. Kiintoaineksen määrä alueelta pois johdettavassa vedessä saa olla enintään 35 mg/l. (YSL 52 §)
7. Toiminnan aiheuttama melutaso ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla klo 7-22 keskiäänitasoa 55 dB. Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, sallittu äänenpaine on 5 dB edellä mainittua tasoa alhaisempi. (YSL 52 §, VNp 993/1992 2, 4 §)
8. Alueella käytettävien polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai valumasuoja-altaalla varustettuja säiliöitä. Säiliöissä on oltava ylitäytön estimet. Polttoaineen jakelulaite on varustettava lukittavalla sulkuventtiilillä. (YSL 15-17, 52 §)
9. Käytettävien työkoneiden tankkauksen ja huollon on tapahduttava alueella, jolla valumien imeytyminen maaperään on estetty. (YSL 15-17, 52 §)
10. Jätteestä mahdollisesti löytyviä vieraita esineitä ei saa jättää rakenteeseen. Rakenteeseen ei saa sijoittaa jäätyneitä jätteitä, eikä jäte saa olla kosketuksissa pohjaveden kanssa. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja säilytettävä toisistaan erillään. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on toimitettava hyödynnettäviksi. (YSL 58 §, JL 8, 13, 15 §, JA 12 §)
11. Jäterakennekerrosta on peitettävä bentoniittimatolla ja moreenikerroksella niin nopeasti kuin se työteknisesti on mahdollista. Moreenikerroksen lopullisen paksuuden on oltava vähintään 1 m. (YSL 16-17, 52, 66 §)
12. Alueella kasvavat Euroopan unionin luetteloon kuuluvat ja kansallisesti merkitykselliset haitalliset vieraskasvilajit on hävitettävä viipymättä niiden havaitsemisen jälkeen. (1709/2015 3, 4 §)

Seuranta ja raportointi

13. Toiminnan tarkkailua varten on nimettävä vastuuhenkilöt, joiden yhteystiedot on ilmoitettava Vaasan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tiedot on tarvittaessa päivitettävä. (YSL 62 §)
14. Toiminnanharjoittajan on noudatettava ja tarvittaessa päivitettävä työkohdetta koskeava 23.10.2023 päivättyä jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa. (JL 120 §, JA 25

§)

15. Alueella käsitellyn jäteaineksen määrästä on pidettävä kirjanpitoa. Toiminnassa syntyneistä jätteistä on kirjattava niiden määrä ja toimituspaikka. Vaarallisten jätteiden siirrosta tulee laatia siirtoasiakirja. Kirjanpitolietojen tulee olla lupaviranomaisen saatavilla. (YSL 62 §, JL 28-29, 118, 119, 121, 122 §, JA 22 §)
16. Pintavesiseurannassa on analysoitava sähkönjohtavuus, pH, kiintoaine, sulfaatti, fluoridi sekä raskasmetallit, kloridi ja kemiallinen hapenkulutus. Näytteet tulee ottaa kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä. Seurannan jatkamisen tarve arvioidaan uudelleen neljän näytteenotokerran jälkeen. Mikäli kiintoaineksen määrä ylittää 35 mg/l, on toiminnanharjoittajan esitettävä suunnitelma kiintoainekuormituksen vähentämiseksi. (YSL 6, 52, 62, 66 §)
17. Toiminnassa tapahtuvista ympäristövahingoista, toiminnan olennaisista muutoksista sekä mahdollisista uusista analyysituloksista ja pintavesiseurannan tuloksista on viipymättä tiedotettava Vaasan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 62, 123, 134, 167 §)
18. Rakentamisen edistymisestä on tiedotettava Vaasan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kalenterivuositain, kutakin vuotta seuraavan helmikuun loppuun mennessä. Rakentamisen päättyessä alueella on pidettävä loppukatselmus, johon ympäristönsuojeluviranomainen osallistuu. (YSL 52, 66, 167, 172 §, JL 72 §)

Varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

19. Vuotovahinkojen ensitorjuntaa varten alueella tulee olla saatavilla imeytysmateriaalia ja vahingon rajoittamisessa tarvittavaa välineistöä. (YSL 14-17, 52 §)
20. Jätteen liettymisen varalta meluvallin rakentamisen aikana saatavilla tulee olla kalustoa, jolla liettynyt jäte saadaan kerättyä talteen. (YSL 15, 52 §, JL 13 §)

Luvan myöntämisen perustelut

Yleiset perustelut

Toiminnalle ei ole kaavoituksen asettamia esteitä. Asuinkiinteistöihin kohdistuvat haitat eivät ole kohtuuttomat lupamääräysten mukaisesti toimittaessa. Toiminnalla ei ole vaikutusta lähialueella oleviin luonto- tai virkistyskäyttöarvoihin eikä muinaisjäänneisiin. Toiminta ei ole ristiriidassa valtakunnallisen jätesuunnitelman kanssa. Toiminnan sijoituspaikan luontoympäristöstä on riittävät tiedot.

Meluvallin tarpeellisuus on todettu alueen asemakaavan (AK 996) laadinnan yhteydessä. Valli tarvitaan suojaamaan asuinalueita viereisen moottoritien liikenteen melulta.

Toiminnan olennaisimmat päästöt liittyvät jättemateriaalien sisältämien haitta-aineiden hallitsemattomaan leviämiseen ympäristöön veteen liuenneina. Leviämistä vähentävät haitta-aineiden alhaiset pitoisuudet ja liukoisuudet sekä jäterakenteen peittäminen bentoniittimatolla ja moreenipatjalla. Toiminnalla ei katsota olevan haitallista vaikutusta läheisen Natura-alueen suojeluarvoille tai Eteläisen Kaupunginselän luonnonolosuhteisiin.

Toiminnanharjoittajalla on kokemusta jätteiden käytöstä maanrakentamisessa ja ympäristön toiminnalle aiheuttamista rajoituksista.

Toiminnanharjoittajalta ei vaadita jätehuollon varmistamiseksi tarkoitettua taloudellista vakuutta, koska kyse ei ole kaatopaikkatoiminnasta ja jäte on hyödyntämiskelpoista.

Lupamääräysten perustelut

Toimintaa on harjoitettava lupahakemuksessa kuvatulla tavalla. Hakemuksen mukaisten jätejakeiden tekninen soveltuvuus rakenteeseen on tutkittu. Rakenteeseen ei tule käyttää tarvetta enempää jätejakeita. (lupamääräys 1)

Toiminnan ajallinen rajoitus on tarpeen lähellä sijaitsevan asutuksen suojaamiseksi kohtuuttomalta meluhaitalta. (lupamääräys 2)

Määritelmän mukainen haitta-ainepitoisuus ei aiheuta merkittävää ympäristökuormitusta, kun se on suojattu veden liuottavalta vaikutukselta. (lupamääräys 3)

Pölyn leviämistä ympäristöön voidaan tehokkaimmin estää pölyn syntypisteessä. (lupamääräys 4)

Hienojakoisen jätteen kulkeutumista sadeveden mukana ympäristöön voidaan estää työteknisillä käytännöillä. (lupamääräys 5)

Purkuveden kiintoainepitoisuutta koskeva määräys on tarpeen ympäristökuormituksen rajoittamiseksi. Jätejakeiden haitta-aineet ovat sitoutuneet kiintoainekseen. (lupamääräys 6)

Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa aiheuttaa terveyshaittaa tai kohtuutonta rasitusta asuinalueella. (lupamääräys 7)

Polttoaineiden varastointiin käytettävien säiliöiden varustelu vähentää vuotovahinkojen riskiä. (lupamääräys 8)

Maaperän suojaaminen riskialttiiden toimintojen alueella pienentää maaperän kuormitusta haitta-aineilla. (lupamääräys 9)

Jätteiden asianmukainen lajittelu ja välivarastointi estävät roskaantumista ja mahdollistavat jätteen hyödyntämisen materiaalina, mikä on jätehierarkian ensisijainen tavoite syntyneille jätteille. (lupamääräys 10)

Jättemateriaalikerroksen peittäminen ja päällystäminen vähentävät jätteen haitta-aineiden altistumista vedelle ja siten haitta-aineiden kulkeutumista ympäristöön. (lupamääräys 11)

Vieraskasviljit voivat lisääntyä nopeasti paljaalla täyttömaalla ja levitä läheisille luonnonsuojelualueille pintaveden mukana. (lupamääräys 12)

Vastuuhenkilöiden nimeäminen on tarpeen toiminnan asianmukaista järjestämistä ja seurantaa varten. (lupamääräys 13)

Seuranta- ja tarkkailusuunnitelman noudattaminen ja pitäminen ajan tasalla mahdollistaa poikkeamien havaitsemisen ja korjaavat toimenpiteet. (lupamääräys 14)

Kirjanpito ja siirtoasiakirjat ovat tarpeen toiminnan valvonnan järjestämiseksi. (lupamääräys 15)

Haitta-aineet kulkeutuvat pääasiassa veden mukana ja kiintoainekseen sitoutuneena. Veden laadun tarkkailutulokset ovat olennaisia arvioitaessa rakenteen ympäristö- ja terveysvaikutuksia. (lupamääräys 16)

Ympäristövahingoista ja toiminnan muutoksista sekä analyysituloksista tiedottaminen on tarpeen niistä aiheutuvien ympäristöriskien arvioimiseksi ja tarvittavien toimenpiteiden määrittelemiseksi. (lupamääräys 17)

Rakentamisen edistymisen seurannan ja loppukatselmuksen tarkoitus on varmistua siitä, ettei alueella synny eikä sinne jää jätteen hyödyntämisestä aiheutuvia ympäristöriskejä eikä roskaantumista. (lupamääräys 18)

Vuotovahinkoihin varautuminen pienentää ympäristön pilaantumisen riskiä. (lupamääräys 19)

Jätteen liettyminen on olennainen riski, jonka hallitsemiseen tulee varautua. (lupamääräys 20)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (YSL) 6-8, 14-17, 20, 27, 29, 34, 42-44, 48-49, 51-53, 58, 62, 66, 123, 134, 167, 172, 199 §

Ympäristönsuojeluasetus (YSA) 2, 11, 13-15 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL) 17 §

Jätelaki (JL) 8, 12-13, 15, 28-29, 72, 118-122 §

Jäteasetus (JA) 22, 25 §

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista 331/2013

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2, 4 §

Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta 1709/2015 3-4 §

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminta muuttuu olennaisesti, tulee sille hakea ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa. Toimintaa ei saa tällöin muutettuna jatkaa ennen kuin siihen myönnetty lupa on saanut lain voiman, ellei ympäristönsuojelulain 199 §:stä muuta johdu.

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän lupapäätöksen määräyksiä ankarampia tai lupapäätöksestä poikkeavia säännöksiä päätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta tämän päätöksen estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN NOUDATTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Rakennus- ja ympäristölautakunta määrää luvan hakijan pyynnöstä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen.

Muutoksenhakutuomioistuimien voi kieltää päätöksen toimeenpanon.

Hakijan ei tarvitse asettaa vakuutta lupapäätöksen muuttumisen tai kumoutumisen varalta.

Päätöksen perustelut

Meluvallin rakentaminen on tarpeen alueen asuinrakennusten suojaamiseksi liikennemelulta. Arvion mukaan jätteen hyödyntämisestä ei aiheudu haittoja, mikäli rakentaminen ja jälkitarkkailu järjestetään lupamääräysten mukaisesti. Aloitustuvan myöntäminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Toiminnanharjoittajan ollessa kunta vakuuttaa ei vaadita luvan valitustuomioistuimessa muuttumisen tai kumoutumisen varalta.

PÄÄTÖKSESTÄ KUULUTTAMINEN

Rakennus- ja ympäristölautakunta tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeudelta. Muutosta saavat hakea kirjallisella valituksella luvan hakija ja ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, kaupunginhallitus ja ne viranomaiset, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua sekä eräät rekisteröidyt yhdistykset ja säätiöt (YSL 191 §). Päätöksestä perittävää maksua koskevat oikaisuvaatimukset tehdään Vaasan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnalle. Valitusosoitus on kokouspöytäkirjassa.

KÄSITTELYMAKSU

Asian käsittelystä peritään 3200 €:n suuruisen käsittelymaksu. (Vaasan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan 11.12.2019 hyväksymä taksa § 63, liite 1, kohta 12b).

Rakennus- ja ympäristölautakunnan puheenjohtaja Johan Ångerman

Ympäristötoimen johtaja

Esa Hirvijärvi

Päätös: hakijalle

Tiedoksi: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus