

Ympäristölupahakemus / Lapuan kaupunki

ASIA

Lapuan kaupunki hakee ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa.

LUVAN HAKIJA JA YHTEYSHENKILÖ

Lapuan kaupunki / kunnallistekninen osasto
Poutuntie 8
62100 Lapua

Yhteyshenkilö: Anssi Kylkisalo

LAITOKSEN TOIMINTA JA SIJAINTI

Ympäristölupaa haetaan betoni- ja asfalttijätteen vastaanottoon, käsittelyyn ja hyödyntämiseen, kantojen välivarastointiin ja murskaukseen sekä maa- ja kiviainesten välivarastointiin ja hyödyntämiseen Lapuan kaupungin Alanurmon kylässä tilalla Huhdanneva 73:0.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 § 1 mom.
Ympäristönsuojelulaki (527/2014) liite 1 taulukko 2 kohta 13 f

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ympäristöluvan ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 2 § 12 kohdan mukaaan, kun kyseessä on pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa tai alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettu maankaatopaikka.

ASIAN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille 10.12.2021.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alueella on toiminut Lapuan kaupungin maankaatopaikka, jolle Lapuan kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt ympäristöluvan 29.8.2006.

Alueella ei ole asemakaavaa. Lapuan kaupungin keskustan yleiskaavassa 2001 alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta.

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta-alue sijaitsee Lapuan raviradan läheisyydessä. Alueen läheisyydessä sijaitsee myös Lapuan kaupungin viherlaitoksen kompostointialue. Alue on aiemmin toiminut Lapuan kaupungin maankaatopaikkana.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueelle eikä alueen läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 300 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta länteen. Lähimpien asuinrakennusten ja toiminta-alueen välissä kulkee junarata. Lähimmät häiriintyvät kohteet junaradan itäpuolella sijaitsevat noin 450 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta pohjoiseen.

TOIMINTAA KUVAAVAT TIEDOT

Toiminta-alueella olevaa maa-ainesten vastaanottamisesta syntynyttä kenttää laajennetaan siten, että alueen kokonaisalaksi tulee noin 6,3 ha. Kierrätysalue on noin 3,4 ha. Kierrätysalueella välivarastoidaan ylijäämämaita, kantoja, betonia ja asfalttia ennen hyödyntämistoimia. Alueen kaakkois-luoteisreunoille jätetään noin 10 metrin levyinen suojapuusto.

Kierrätysmateriaaleja tulee rakennettavilta asuinalueilta, kaupungin saneerattavilta alueilta kuten kaduilta ja purkukohteista. Betoni, asfaltti ja kannot kierrätetään vähintään kolmen vuoden välein. Jätteiden vastaanottamisesta ja hyötykäyttöön toimittamisesta pidetään kirjanpitoa.

Betonijäte tutkitaan ennen betonijätteen hyödyntämistä mara-asetuksen vaatimusten mukaisesti. Näyteenotto suoritetaan betonijättekasasta tai purkukohteessa työn aikana. Betonijätettä käytetään hyödyksi kierrätysalueen pohjan rakentamisessa. Betonijätettä käytetään kantavassa rakenteessa noin 90 cm vahvuisesti ja betonijäte peitetään luonnonkiviaineksella vähintään 10 cm. Alueelle tuodaan betonijätettä vain kohteista, joiden laatu on

selvillä. Betonijäte murskataan pääasiassa purkutyömaalla mara-asetuksen mukaiseen raekokoon. Pienempien purkukohteiden osalta, betoni voidaan murskata myös toiminta-alueella. Tällöin työ tilataan urakoitsijalta. Murskauksessa syntyvä metallijäte toimitetaan kierrätykseen. Kierrätysalueen pohjan rakentamiseen käytetään vain mara-asetuksen vaatimukset täyttävää betonijätettä. Betonijätettä hyödynnetään kierrätysalueen rakentamisessa yhteensä noin 14 400 tonnia. Kierrätysalueen lopullinen rakentamiskorkeus on noin 38,7 metriä.

Kierrätysalueen pohjarakentamisen lisäksi betonijätettä voidaan hyödyntää myös Lapuan kaupungin kunnallistekniikan rakentamisessa. Hyödynnettävä betonijäte hyödynnetään hyödyntämiskohteissa mara-asetuksen vaatimusten mukaisesti ja hyödyntämisestä kunnallistekniikan kohteessa tehdään ilmoitus ELY-keskukselle. Alueella voidaan varastoida kierrätettäviä betonituotteita, joita on tarkoitus hyödyntää sellaisenaan kunnan rakentamiskohteissa.

Alueelle vastaanotettava asfalttijäte syntyy kaupungin kadunrakentamisen purkukohteista. Asfaltti leikataan irti ja välivarastoidaan toiminta-alueella. Asfalttijäte toimitetaan urakoitsijalle hyödynnettäväksi.

Lisäksi kierrätysalueelle otetaan vastaan kunnan omassa toiminnassa syntyviä kantoja, jotka myydään ulkopuoliselle urakoitsijalle hyödynnettäväksi varastoinnin jälkeen.

Maa- ja kiviaineksia syntyy kunnan omassa rakentamistoiminnassa. Alueella välivarastoidaan ylijäämämaita, isoja kiviä ja kierrätysmultaa. Ylijäämämaita käytetään kierrätysalueen laajentamiseen 20 000 tonnia. Ylijäämämaiden täyttökorkeus on noin 1,25 metriä. Alueelle tuotavat isot kivet murskataan välivarastointialueella ja käytetään hyödyksi kunnan omassa toiminnassa. Alueella välivarastoitavaa kierrätysmultaa hyödynnetään muussa kunnan rakentamistoiminnassa täyttömaina. Alueelle vastaanotetaan vain puhtaita ylijäämämaita ja multaa.

Alueella vastaanotettavat jätteet ja niiden varastointimäärät:

Jäte	Numerotunnus	Määrä t/a	Varastointi- määrä tn
Betoni	17 01 01	3 000	9 000
Asfaltti	17 03 02	3 000	9 000
Maa- ja kiviainekset	17 05 04/ 20 02 02	15 000	30 000
Kannot	20 01 38	2 500	5 000
Betonituotteet		3 000	3 000

Alueella ei käytetä tai säilytetä raaka-aineita tai kemikaaleja. Polttoainetta käytetään alueella liikennöivissä ajoneuvoissa ja murskaamisessa käytettävissä koneissa. Polttoaineita ei varastoida alueella.

Alueella ei ole vesijohtoa eikä viemärointiä. Käsittelyalueen toiminnassa ei synny viemäroitäviä jätevesiä.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Betoni- ja asfalttijätteen sekä ylijäämämaiden pilaantumattomuus varmistetaan purkutyömaalla tai rakennuskohteessa ennen niiden toimittamista käsittelyalueelle. Toiminnasta ei normaalitilanteessa aiheudu päästöjä maaperään.

Toimintaan liittyvistä kuljetuksista aiheutuu melua. Lisäksi melua syntyy mahdollisesta toiminta-alueella suoritettavasta murskaustoiminnasta. Betonijätettä murskataan vain poikkeustilanteissa. Kantojen osalta pyritään keräämään riittävästi kantoja yhteen murskauskertaa meluhaittojen harventamiseksi.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Alueelle tuotavien jätteiden määrä ja alkuperä, alueella hyödynnettävä jätemäärä sekä varastoitava jätemäärä ja alueelta pois toimitettava hyödynnettävä jätemäärä ja toimituskohde kirjataan kirjanpitoon.

Läjitysalueen kuntoa, täytönpainumia, sortumia ja liukumia seurataan vuosittaisilla tarkastuksilla. Merkittävistä vaurioista ja korjaustoimenpiteistä raportoidaan vuosiyhteenvedon yhteydessä.

Kierrätysalueen pintavesiä tarkkaillaan. Pintavesitarkkailun näytteistä analysoidaan virtaama, aistinvaraiset havainnot (ulkonäkö, haju), pH, sähkönjohtavuus, happi CODMn, väri kiintoaine, sameus, kok-P, lyijy, arseeni, elohopea, kadmium, kromi, nikkeli, öljyhiilivetyjakeet (C10-C40), AOX, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi, nitraattityppi, kloridi ja sulfaatti. Pintavesiä tarkkaillaan kerran vuodessa huhti-toukokuussa.

Aluetta kiertää ojat, jotka johtavat laskeutusaltaaseen. Laskeutusaltaalla estetään päästöjen pääseminen pohjaveteen ja maaperään. Laskeutusaltaan pohjalle kertyvä hienoaaines poistetaan säännöllisesti.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Ympäristölupahakemuksesta on kuulutettu Lapuan kaupungin virallisella ilmoitustaululla 13.12.2021 – 19.1.2022. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Lapuan kaupungin verkkosivuilla.

Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu Lapuan Sanomissa sekä kaupungin verkkosivuilla. Lisäksi hakemuksen vireilläolosta on annettu tieto erikseen niille, joita asia saattaa erityisesti koskea.

Lausunnot

Ympäristölupahakemuksesta on pyydetty terveydensuojeluviranomaisen lausunto.

Muistutukset ja mielipiteet

Ympäristölupahakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakija on ilmoittanut, että ei anna vastinetta terveydensuojeluviranomaisen lausunnon johdosta.

Tarkastukset

Ympäristöinsinööri on käynyt paikalla 21.1.2022.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää Lapuan kaupungille ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan betoni- ja asfalttijätteen vastaanottoon, käsittelyyn ja hyödyntämiseen, kantojen välivarastointiin ja murskaukseen sekä maa- ja kiviainesten välivarastointiin ja hyödyntämiseen Lapuan kaupungin Alanurmon kylässä tilalla Huhdanneva 73:0.

Toiminnan tulee olla lupahakemuksen ja -päätöksen mukaista ja toiminnassa tulee noudattaa lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET PILAANTUMISEN EHKÄISEMISEKSI

Jätteiden välivarastointi ja hyödyntäminen

1. Alueelle saa vastaanottaa vuosittain kunnan rakennus- ja purkutoiminnassa syntyvää betonia (17 01 01) 3000 t/a, asfalttia

(17 03 02) 3000 t/a, maa- ja kiviaineksia (17 05 04 ja 20 02 02) 15000 t/a ja kantoja (20 01 38) 2500 t/a. Lisäksi alueella varastoidaan kierrätettäväksi tarkoitettuja betonituotteita 3000 t/a.

Alueella voidaan välivarastoida ja hyödyntää ainoastaan hyötykäyttöön soveltuvaa betonia, asfalttia ja kantoja sekä puhtaita maa- ja kiviaineksia.

Betonia voidaan hyödyntää alueella yhteensä enintään 14 400 tonnia siten, että kierrätysalueen lopullinen rakentamiskorkeus on noin 38,7 metriä.

Maa- ja kiviaineksia voidaan hyödyntää alueen laajentamisessa enintään 20 000 tonnia. Täyttöalueen täyttökorkeus on noin 1,25 metriä ja täyttöalue täytetään tasoon 37,7 metriä.

2. Alueella välivarastoitavat jätteet tulee hyödyntää alueella tai toimittaa hyötykäyttöön säännöllisesti vähintään kolmen vuoden kuluessa jätteen vastaanottamisesta Välivarastossa saa olla korkeintaan 9000 t/a betonia (17 01 01), 9000 t/a asfalttia (17 03 02), 30000 t/a maa- ja kiviaineksia (17 05 04 ja 20 02 02) ja 5000 t/a kantoja (20 01 38). Lisäksi alueella voidaan varastoida kierrätettäväksi tarkoitettuja betonituotteita enintään 3000 tonnia.
3. Betonijäte tulee murskata 90 mm:n raekokoon ja poistaa raudat ennen hyödyntämistä. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä alueella hyödynnettävän betonijätteen laadusta. Toiminnassa tulee noudattaa valtioneuvoston asetuksen 843/2017 määräyksiä betonijätteen hyödyntämisestä varastointialueen kenttärakenteessa.
4. Vastaanotettavalta betonijätteeltä edellytetään MARAasetuksen mukaista liukoisuusselvitystä tai liukoisuusselvitys tulee teettää kasalla olevasta betonijätteestä ennen materiaalin hyödyntämistä. Betonijätettä voidaan varastoida käsittelemättömänä enintään 9 000 tonnia.

Rakenteet tulee toteuttaa lupahakemuksen mukaisesti siten, että betoni- ja tiilirakenteen alareunan tulee olla vähintään 1 m pohjaveden pinnan yläpuolella. Rakenne tulee peittää vähintään 10 cm:n kerroksella pilaantumaton luonnon maa- tai kiviainesta.

5. Mikäli betonin pulverointi suoritetaan toiminta-alueella, tulee betonista tulee poistaa ennen pulverointia mahdollisimman tarkkaan raudoitukset sekä öljyyntyneet tai muita haitallisia aineita sisältävät betonit. Mikäli hyödynnettävän jätteen joukossa on syytä epäillä olevan ympäristölle ja terveydelle vaarallisia aineita on asiasta viipymättä ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle,

joka voi tarvittaessa antaa määräyksiä asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi tai jätteiden laadun selvittämiseksi.

Murskattava asfalttijäte ei saa sisältää kivihiilitervaa, vaarallista jätettä, kuten öljyä tai vaarallisia kemikaaleja, eikä siihen kuulumatonta materiaalia.

Jätteiden käsittelyä koskevat määräykset

6. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle.
7. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava. Jätteet saa luovuttaa ainoastaan jätelain 29 §:n mukaiselle vastaanottajalle. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa jätteistä. Kirjanpitoon on sisällytettävä tiedot syntyneen, kerätyn ja poiskuljetetun jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta sekä jätteen kuljetuksesta ja käsittelystä. Kirjanpitotiedot on säilytettävä kuusi vuotta mahdollista viranomaistarkastusta varten.
8. Toiminnassa syntyviä mahdollisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin. Vaaralliset jätteet on varastoitava lukitussa tilassa tiiviillä alustalla sekä laatua ja vaarallisuutta osoittavilla merkinnöillä varustetuissa tiiviisti suljetuissa astioissa tai säiliöissä. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä.
9. Vaarallisten jätteiden ja rakennus- ja purkujätteiden kuljetuksista on laadittava siirtoasiakirja, joka annetaan jätteen kuljettajalle luovutettavaksi edelleen jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjassa tulee olla tarpeellisest tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljettajasta. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa luvalliseen vastaanottoipaikkaan vähintään kerran vuodessa.

Pöly

10. Betonin, kiven ja kantojen murskaukseen tarkoitettavaa murskauslaitosta tulee käyttää niin, että toiminnasta aiheutuvat päästöt ovat mahdollisimman vähäiset. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle tasolle. Pölyn joutumista ympäristöön on estettävä kastelemalla tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä

muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Murskauslaitoksen toiminnassa tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta.

Melu

11. Toiminnasta ei saa aiheutua meluhaittaa lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa. Alueen toimintojen melutaso ei saa ylittää lähimmillä asumiseen käytettävillä alueilla ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LAeq 7.00–22.00) eikä loma- asuntoalueilla ekvivalenttimelutasoa 45 dB (LAeq 7.00–22.00). Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan selvittämään toiminnan melutason.

Kirjanpito ja vuosiylhteenveto

12. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa alueelle vastaanotettavista jätteistä.

Kirjanpitoon on sisällytettävä seuraavat tiedot:

- vastaanotetun jätteen määrä kohteittain, jäteluettelon mukainen jätteen nimike ja kuvaus jätelajista sekä olennaiset tiedot jätteen ominaisuuksista ja koostumuksesta
- toiminnassa syntyvien jätteiden ja vaarallisten jätteiden määrä ja niiden toimituspaikka.

Kirjanpitotiedot on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta.

Vuosiylhteenveto tiedoista toimitetaan Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä.

13. Jätelain 120 §:n mukainen jätteiden seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajantasalla ja suunnitelmana tehdyistä muutoksista tulee ilmoittaa Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Vastaava hoitaja

14. Toimintaa varten toiminnanharjoittajalla tulee olla nimetty asianmukaisen pätevyyden omaava vastaava hoitaja. Mikäli vastaava hoitaja muuttuu, tulee toiminnanharjoittajan ilmoittaa vastaavan hoitajan nimi- ja yhteystiedot viipymättä Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Onnettomuudet ja poikkeukselliset tilanteet

15. Onnettomuudesta tai muista poikkeuksellisista tilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittäviä päästöjä ympäristöön, on ilmoitettava viipymättä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan on heti ryhdyttävä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten poistamiseksi tai vähentämiseksi sekä poikkeuksellisten tilanteiden uusiutumisen ehkäisemiseksi.

Toiminnassa tapahtuvat olennaiset muutokset

16. Toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista kuten toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan lopettamisesta tulee hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä ilmoittaa Lapuan kaupungin ympäristölautakunnalle.

Toiminnan lopettaminen

17. Luvan saaneen on viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta.
18. Toiminnan päätyttyä alue on viipymättä saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu käytöstä poistamisen jälkeen maaperän pilaantumista, ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa haittaa tai vaaraa. Alueelta on poistettava kaikki toimintaan liittyvät laitteet ja varusteet. Toiminta-alue on siistittävä ja alueelle varastoidut jätteet on toimitettava hyödynnettäviksi tai käsiteltäviksi siten kuin siitä jätelaissa säädetään. Toiminnanharjoittajan tulee pyytää ympäristönsuojeluviranomaiselta lopputarkastusta.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen

19. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa erityisesti ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset ja lupaharkinta

Luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista, erityisten luonnonolojen huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista vaikutusalueella tai kohtuutonta raskautusta naapurille.

Ympäristölautakunta on lupaharkinnassa ottanut jätelain 8 §:n mukaisen velvollisuuden noudattaa etusijajärjestystä, jonka mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Lisäksi on huomioitu, että lähietäisyydellä ei ole asutusta eikä paineita asutuksen laajentumiseen. Lisäksi alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Lupaviranomainen on katsonut, että hakijalla on käytettävissään vaadittava jätehuoltotoiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus. Lupaviranomainen on katsonut, että toiminta ei edellytä ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaisen vakuuden asettamista. Kunta kykenee järjestämään riittävän asianmukaisen jätehuollon ja jälkihoidon toiminnan päättyessä.

Ympäristölautakunta on katsonut, että toiminta täyttää luvan myöntämisen edellytykset, mikäli annettuja lupamääräyksiä noudatetaan.

Vastaukset annettuihin lausuntoihin

Lapuan kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä.

Lupamääräysten perustelut

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Jätteen laitos- tai ammattimaista hyödyntämistä tai käsittelyä koskeva lupa voidaan rajoittaa tietynlaiseen jätteen hyödyntämiseen tai käsittelyyn. (lupamääräys 1 ja 2)

Hyötykäytettävä betoni- ja tiilijäte tulee murskata MARA-asetuksen vaatimusten mukaiseen palakokoon ennen jätteiden hyödyntämistä. Varastointikentässä tulee noudattaa MARA-asetuksen mukaista kerrosvahvuutta ja määräyksiä rakenteen peittämisestä. Suojaetäisyys pohjaveteen on annettu pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Varastointikentässä tulee noudattaa MARA-asetuksen mukaista kerrosvahvuutta ja määräyksiä rakenteen peittämisestä. Hyödyntämisessä käytettävän betonin tulee täyttää valtioneuvoston asetuksen vaatimukset (843/2017) eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa. (lupamääräys 3 ja 4)

Jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä on annettu määräyksiä jätelain nojalla. Jätteiden ja vaarallisten jätteiden käsittelystä ja varastoinnista on annettu määräykset ympäristön ja maaperän

pilaantumisen sekä terveyshaittojen ehkäisemiseksi. (lupamääräys 5, 6, 7, 8 ja 9)

Määräys pölyämisen ehkäisemiseksi on annettu ulkopuolisille aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. Betonin murskaustoiminnassa tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta. (lupamääräys 10)

Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen mukaisia ohjearvoja. Määräykset meluntorjunnasta on annettu terveyshaittojen ja naapureille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen ehkäisemiseksi. Ottaen huomioon toiminnan etäisyys lähimmistä häiriintyvistä kohteista, voidaan olettaa, että melutaso ei ylity lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Toiminnanharjoittaja voidaan kuitenkin velvoittaa tarvittaessa tarkistamaan toiminnan aiheuttama melutaso melumittauksin. (lupamääräys 11)

Kirjanpito- ja raportointivelvollisuus on annettu valvonnallisista syistä. Raportoinnista saatujen tietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta sekä luvassa annettujen määräysten noudattamista. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön. Jätelain 120 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Suunnitelmaan on sisällytettävä tarpeelliset tiedot jätehuollon seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. (lupamääräys 12 ja 13)

Jätehuoltotoiminnasta vastaavan henkilön riittävällä ammattitaidolla varmistetaan, että hyötykäyttöpaikalla tapahtuvia toimintoja, alueen tarkkailua ja lopettamista koskevia lupamääräyksiä kyetään noudattamaan. (lupamääräys 14)

Poikkeustilanteisiin varautumisesta, toiminnan olennaista muuttamista ja toiminnan lopettamista koskevat määräykset on annettu valvonnallisista syistä. Ympäristönsuojelulain mukaisesti luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. (lupamääräykset 15-18)

Ympäristönsuojelulain ja -asetuksen mukaisesti tulee ympäristön pilaantumista ennaltaehkäistä ja vähentää käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Siten toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialan parhaan käytökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja

mahdollisuuksista vähentää päästöjä olennaisesti enemmän ilman kohtuuttomia kustannuksia. Luvan haltijalla on yleinen selvillä olovelvollisuus mm. toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (lupamääräys 19)

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi.

Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu olennainen muutos, on toiminnalle haettava uutta lupaa.

LUPAMÄÄRÄYKSIÄ ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän lain nojalla jo myönnetyn luvan määräyksistä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai sen tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä ympäristönsuojelulakiin sekä sen nojalla annettuihin asetuksiin mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös saa lainvoiman valitusajan päättymisen jälkeen, mikäli päätökseen ei haeta muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Tällä päätöksellä korvataan Lapuan kaupungin ympäristölautakunnan myöntämä ympäristölupa 29.8.2006.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 6, 11, 16-17, 27, 34, 42-44, 48-49, 52-53, 58-62, 66, 83-89, 94, 190-191, 198, 199 §, 205 §:t
Asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): 2 §, 11-15 §
Jätelaki 8, 13, 29, 47, 72, 94-98, 118 ja 119, 121-122 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4 §, 7-9 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (1390/1993) 17 §
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017)

Lisäksi otettu huomioon

Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Luvan käsittelystä peritään maksua 2 679 €.

Ympäristölautakunnan 1.1.2021 voimaantulleen Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n mukaan jätteiden ammattimaista tai laitospaikkaa hyödyntämistä tai käsittelyä koskevasta ympäristöluvasta peritään maksua 2 679 €.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Tiedoksi

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Lapuan kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta lähetetään niille, joille ympäristönsuojelulain mukaisesti on annettu tieto lupahakemuksen vireilläolosta.

Päätöksestä ilmoittaminen

Tieto päätöksestä julkaistaan Lapuan kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja verkkosivuilla. Tieto päätöksestä julkaistaan lisäksi Lapuan Sanomissa.

MUUTOKSENHAKU

Tähän ympäristölupapäätökseen ja päätöksestä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus liitteenä.

Mirva Korpi
ympäristöinsinööri