



Asiakirja on toimitettu asiakkaalle sähköisesti

Hujalan kierrätysterminalin ja maankaatopaikan toiminnan muuttaminen ja toiminnan aloittamislupa, Rusko

Täydennyspyyntö

Aluehallintovirasto pyytää täydentämään hakemusta seuraavasti.

Tarvittava täydennys:

Toiminta

1. Toiminta-alueelle myönnettyt luvat: Pyydetään hakijaa liittämään hakemukseen voimassa oleva ympäristölupa sekä muut alueella voimassa olevat ympäristöluvut, maa-ainesluvut ja ilmoituksien perusteella tehdyt päätökset. Lupia on lueteltuna hakemuksen kohdassa 2.1.
2. Onko hakemuksessa kyseessä uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa kosekeva toiminta (YSL 27 §), toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §) ja/tai luvan muuttaminen (YSL 89 §)? (vrt. hakemuslomakkeen kohta 1.)
3. Pyydetään tarkentamaan hakemussuunnitelman kohdan 1. ensimmäisen kappaleen lausetta: "Tästä määrästä 143 000 m³ltr (10 000t) voi olla..." Tonni ja kuutiomäärät eivät täsmää. Onko jompi kumpi lukumäärä oikein?
4. Hakemuksen kohdassa 3 (ja JL 120§ mukaisessa suunnitelmassa sivulla 3) taulukossa on esitetty alimmalla rivillä, että kynnysarvon ja alemman ohjearvon välisiä maita vastaanotetaan koodeilla 17 05 04 ja 07 05 06. Onko taulukossa näppäilyvirhe jätetunnuksien kohdalla? Millä tunnuksilla näitä jätteitä vastaanotetaan? Jätetaulukossa tulee esittää kaikki vastaanotettavat jättejakeet ja niiden jätetunnusnumerot oikein.



5. Tarkennetuilla tiedoilla alueen eri toiminnoista ja niiden kapasiteeteista. Luetteloikaa kaikki luvanmukaisella alueella voimassa olevan ympäristöluvan mukaiset prosessit/toiminnot ja haetut uudet prosessit/toiminnot. Sisällyttäkää luetteloon kaikki ympäristölupa-alueen toiminnot riippumatta siitä, onko kyseistä toimintaa aloitettu. Käyttäkää luettelossa esimerkiksi seuraavaa jakoperustetta:
 1. Vastaanottotoiminnot, varastointitoiminnot, käsittelytoiminnot, hyödyntämistoiminnot ja loppusijoitustoiminnot sekä aputoiminnot.
 2. Sisällyttäkää luetteloon myös erikseen tieto maa-ainestenottoluvan ja rekisteröityjen asemien sekä muiden päätöksien mukaisista toiminnoista.
 3. Merkitkää luetteloon jokaisen eri prosessin/toiminnan nykyinen ympäristöluvan (tai muun päätöksen) mukainen kapasiteetti ja toiminta-ajat sekä tällä hakemuksella haettava uusi/muutettu kapasiteetti ja toiminta-aika.
 4. Yhteenveto siitä, minkälaisilla (pinnoitetulla/pinnoittamattomalla) alueilla kutakin erillistä toimintoa/prosessia on tarkoitus harjoittaa.
6. Päivitetty asemapiirros, joissa näkyvät mm. maankaatopaikan raja-alue, vastaanotettavien jätteiden varastointipaikat ja uusien toimintojen sekä varastopaikkojen sijainnit sekä kemikaalien varastointipaikat. Vaiheistus, jossa esitetään toiminnan eteneminen ja arvio vaiheiden kestosta. Tarkempi esitys kuvaan, mikäli mukaan haetaan tällä hakemuksella uusia alueita. Asemapiirroksen tulee vastata hakemuksen tekstiä.
7. Asemapiirrokseseen tai muutoin esitys toiminta-alueen eri alueiden rakenteista.
8. Alueelle saapuvien kuormien liikennereitit kartalla esitettyinä.
9. Tarkennus hakemuksen kohdassa 3.4 esitettyihin tiili- ja betonijätteen käsittelyn kuvaukseen: Sijoitetaanko alueella betoni- tai tiilijätettä maankaatopaikalle tai käytetäänkö ympäristölupa-alueella jätemateriaaleja kentän rakenteissa? Haetaanko tällaisille toiminnoille ympäristölupaa?



10. Kappaleessa 3.6 todetaan, että stabiloidut maat ovat kaupallisilla sideaineilla (mm. sementti, kalkki ja kipsi) stabiloituja ylijäämämaita. Missä ja minkä vuoksi maa-ainekset on aikaisemmin stabiloitu? (vrt. esim. pilaantumattomat maaperästä irrotetut aikaisemmin luonnontilaisessa maaperässä maarakentamistarkoituksessa sideainetuotteilla stabiloidut maa-ainekset).
11. Kohdassa 3.6 ja 3.7 on esitetty vastaanotettaville jätejakeille (stabiloidut maat ja rakennusjätteen sekaiset maat) vain arvio vuosittaisesta käsittelymäärästä. Pyydetään täydentämään hakemusta niin, että kaikista jätejakeista on esitetty myös vuosittainen enimmäisvastaanottomäärä.
12. Alueella varastoitavat kemikaalit, niiden määrät ja tiedot varastoinnista. Varastoitavan polttoöljyn määrä ja varastointi- ja tankkauspaikan rakenteet.
13. Tarkempi kuvaus upotuskellutuksesta ja siinä käytettävistä rakenteista (esim. seuraavia lisätietoja): Mitä kaikkia jätejakeita on tarkoitus kelluttaa? Kellutusaltaiden koko, rakenne ja rakennusmateriaali sekä sijoittaminen kiinteistöllä, Kelluttamiseen käytettävän veden määrä ja muodostuvan jäteveden käsittely. Miten jäteveden laatua valvotaan? Mitä kellutustoimella erotetulle kelluvalle rejektille tehdään? Miten kellutusrejektin laatua valvotaan?
14. Täydennyksenä pyydetään tarkempaa kuvausta sepelin pesuseulontaan liittyvästä riskienarviointista ja laaduntarkkailusta. Pyydetään täydentämään hakemusta tiedolla siitä, millä taajuudella lietteitä ja pesuvesiä tarkkaillaan. Pyydetään hakijalta myös arviota siitä, missä määrin sepelissä esiintyvät epäpuhtaudet siirtyvät lietteeseen/pesuveteen. Millaisia haitta-ainejäämiä lietteestä kuivumisvaiheessa valuva jätevesi arviolta sisältää. Tarkkaillaanko lietteen kuivumisvesiä?
15. Tarkennus hakemuksen kohtaan 5.3 syntyvät jätteet: Pyydetään lisäämään taulukkoon toiminnassa jätenimikkeiden tunnusnumerot. Tähän pyyntöön liittyen todettakoon, että pesuseulonnan liete ei täyttäne pilaantumattoman maa-ainesjätteen määritelmää eikä näin ollen olisi sijoitettavissa maankaatopaikalle.



16. Hakemukseen liitetty ennaltavaraautumissuunnitelma tulee päivittää ja siinä pitää kuvata: sammutusjätevesien saatavuus ja hallinta onnettomuustilanteessa, jälkitorjunta- ja tarkkailutoimet mahdollisen ympäristövahingon sattuessa, tulipalojen ehkäisemiseksi laadittu varastointisuunnitelma.
17. Esitetäänkö tarkkailua muutettavaksi hakemuksen perusteella?
18. Selvitys asianosaisista, joita toiminnot ja niiden vaikutukset (kuten melu ja pöly) erityisesti saattavat koskea (YSA 3 §, 1 momentti kohta 10).

Vesienkäsittely

1. Hulevesien/jätevesien purkureitit toiminta-alueelta Ruskonjokeen asti kartalla esitettyinä.
2. Hakemuksessa (liite 9 a) kuvattujen vesienkäsittelyyn liittyvien altainen mitoitus ja rakenteet.
3. Tarkempi kuvaus vesien hallinnasta toiminnan eri vaiheissa koko toiminta-alueella, erityisesti varasto-, kierrätys- ja tukitoimintojen alueella syntyvien vesien hallinta- ja käsittelyjärjestelyt.
4. Raja-arvot ojaan johdettavalle hiekoitushiekanpesuvedelle.
5. Kuvaus/käytettävissä olevat tiedot purku-uomasta.
6. Tiedot hakemuksen mukaisen toiminnan päästöjen laadusta ja määrästä veteen. Lisäksi pyydetään esittämään päästöissä tapahtuva muutos voimassa olevassa luvassa hyväksyttyyn tilanteeseen. Hakijalta pyydetään myös arviota toimintojen aiheuttamien päästöjen yhteisvaikutuksista purkuvesistöön.

Melu

Pyydämme täydennystä arvioiduista toiminnan melupäästöistä: Arvio voidaan tehdä esimerkiksi perusteltuna asiantuntija-arviona, jossa esitetään hakemuksen mukaisesta toiminnoista aiheutuva melupäästö ja melutasot alueen ympäristössä/lähimmissä häiriintymiselle alttiissa kohteissa sekä muutos voimassa olevan luvan mukaiseen tilanteeseen ja yhteisvaikutukset muiden lähialueen toimintojen kanssa (mukaanlukien yöajan ja päiväajan melutasot).



EEJ

1. **Sepelin EEJ**-menettelyä varten pyydetään tarkennusta seuraaviissa asiakohdissa:
 - Jättemateriaalit, jotka käsiteltäisiin pesuseulonnalla ja jättemateriaalit, jotka käsiteltäisiin kuivaseulonnalla; kuvaus kummassakin käsittelyprosessissa käsiteltävistä jätteistä, niiden alkuperästä ja laadusta (kuten haitta-aineet ja muut epäpuhtaudet) sekä asetuksen 978/2021 liitteen 3 mukaiset jätenimikkeet tunnusnumeroineen.
 - Pesuseulonnassa syntyvät jakeet ja kuivaseulonnassa syntyvät jakeet sekä käyttötarkoitukset, joille jätteeksi luokittelun päättymistä haetaan.
 - Käyttötarkoitusten mukaiset tekniset laatuvaatimukset sekä vastaaviin tuotteisiin sovellettavien säännösten ja standardien vaatimukset. Perustelut sille, että jättejakeet, joille jätteeksi luokittelun päättymistä haetaan, täyttävät nämä vaatimukset.
 - Raja-arvot ei enää jätteeksi luokiteltavien jättejakeiden sisältämille epäpuhtauksille. Hakemuksessa on viitattu asetuksen 214/2007 kynnysarvoihin. Yksilöitävä haitta-aineet ja niiden raja-arvot ja raja-arvot myös muille epäpuhtauksille. Perustelut sille, että jättejakeet, joille jätteeksi luokittelun päättymistä haetaan, täyttävät nämä vaatimukset.
 - Kuvaus laadunhallintaprosessista, jolla osoitetaan käsiteltyjen, ei enää jätteeksi luokiteltavien jakeiden, täyttävän edellä kuvatut vaatimukset (ml. kuvaus toimista käsittelyprosessiin hyväksyttävien jätteiden, käsittelyprosessin ja tuotteiden laadun varmistamiseksi).
 - Osoitus siitä, että käsittelyssä syntyvälle puhdistetulle hiekoitushiekalle on markkinat ja/tai kysyntää

Muuta

1. Hakemuksessa todetaan, että laitoksella aloitetaan **EEJ betonimurskeen** valmistaminen. Aluehallintovirasto toteaa, että asetuksen 466/2022 18 §:ssä edellytetään, että "Valmistajan on ilmoitettava arviointiperusteiden käyttöönotosta kirjallisesti ympäristönsuojelulain 23 §:n 1 momentissa tarkoitettulle toimivaltaiselle **valvontaviranomaiselle.**"



2. Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Ympäristöministeriö on julkaissut asiaan liittyvän ohjeen "Jätevakuusopas 2024".
- Oppaan mukaan vakuuden riittävyydellä tarkoitetaan sitä, että vakuuden on katettava ne kustannukset, joita tarvitaan asianmukaisen jätehuollon ja muiden ympäristönsuojelulain 59 §:ssä mainittujen toimien järjestämiseksi tilanteessa, jossa toiminnanharjoittaja on maksukyvyttömyyden vuoksi kykenemätön niitä suorittamaan tai muuten laiminlyö nämä velvollisuutensa. Oppaassa lähdetään siitä, että kyseisessä tilanteessa laitoksella varastossa olevat jätteet toimitettaisiin käsiteltäviksi jollekin toiselle laitokselle ja näin ollen vakuudella katettavia kustannuksia olisivat esimerkiksi jätteen kuljetuskustannukset ja kaatopaikka- tai käsittelylaitosmaksut. Oppaassa on esitetty esimerkinomaisesti eräitä arvioita näiden toimien hinnoiksi.
 - Oppaassa suositellaan, että vakuuden määrän laskennassa käytetään lähtökohtana jätteen luvan mukaista enimmäisvarastointimäärää. Ympäristöluvun hakijaa neuvotaan kiinnittämään huomiota siihen, että lupaa haetaan realistiselle enimmäisvarastointimäärälle.
 - Oppaan mukaan vakuusmäärässä voidaan ottaa huomioon se, että jätteellä voi olla myös taloudellista arvoa. Vakuusmäärää voi pienentää hyödynnettävän jätteen taloudellinen arvo, jos jäte on luonteeltaan sellaista, että sille on olemassa vakiintuneet markkinat. Tällaisia jätteitä voivat olla esimerkiksi erilaiset kierrätettävät jätteet kuten metalli- ja lasijäte. Toiminnanharjoittajan tulee esittää näkemyksensä perusteluineen jätteen taloudellisesta arvosta hakemuksessaan. Jätteen positiivinen arvo voidaan huomioida jätejakeittain, mutta positiivisella arvolla ei voida kompensoida toisen, negatiivisen arvon jätejakeen jätehuoltokustannuksia.
 - Korkeimman hallinto-oikeuden vuosikirjaratkaisun KHO:2017:24 mukaisesti katettava myös arvonlisäveron määrä.



- Hakemukseen liittämänne vakuuslaskelma ei kaikilta osin ole oppaan periaatteiden mukainen. Opas on luonteeltaan ohjeellinen eikä sillä ole oikeudellista sitovuutta. Oppaassa on kuitenkin kuvattu periaatteet, joita aluehallintovirasto lupaharkinnassa käyttää. Jos katsotte tarpeelliseksi, teillä on mahdollisuus em. perusteilla täydentää hakemustanne (vakuusesitystä ja/tai esitystä suurimmiksi kertavarastointimääräksi).

Määräaika:

Täydennys on toimitettava aluehallintovirastoon 4.4.2025 mennessä. Hakemus, jota ei ole täydennetty määräajassa voidaan jättää tutkimatta (ympäristönsuojelulaki 527/2014 40 § 1 momentti).

Asiakirjojen toimittaminen:

Hakijaa pyydetään vastaamaan tähän pyyntöön Aluehallinnon asiointipalvelun kautta. Lisäksi hakijaa pyydetään ilmoittamaan päätösmaksun perimistä varten laskutusosoite ja hakijan mahdolliset viitetiedot (mikäli eri kuin hakemuksessa).

Lisätietoja:

Maria Pilvimaa maria.pilvimaa@avi.fi 029 501 6727
Ympäristöylitarkastaja

Hakijat NCC Industry Oy