

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

Kuulutuksen julkaisupäivä

21.9.2021

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 28.9.2021.

Hakija Vestia Yrityspalvelut Oy, PL 66, 84101 Ylivieska, puh. 08 - 410 8701

Asia Jättemateriaalin hyödyntäminen vaarallisen jätteen kaatopaikan tanateiden rakenteessa, Ylivieska

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Kuvaus toiminnasta

Vestia Yrityspalvelut Oy hakee ympäristölupaa jättemateriaalin hyödyntämiselle Ylivieskan jätekeskuksen vaarallisten jätteiden kaatopaikan yhteyteen rakennettavien tanateiden rakenteissa. Jättemateriaali, jonka hyödyntämiselle haetaan lupaa, on palakooltaan 0–90 mm ja 0–150 mm betonimursketta. Hyödynnettäväksi määräksi arvioidaan yhteensä noin 6 500 t.

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (ns. MARA-asetus 843/2017) mahdollistaa jättemateriaalin hyödyntämisen väylärakenteessa. Kuitenkin liitteen 2 taulukon 1 mukaan jätteen kerrospaksuus väylärakenteessa saa olla korkeintaan 1,5 metriä. Suunnitelluissa kahden tanatien tierakenteessa tarvittava kerrospaksuus on enimmillään kuusi metriä, mikä on enemmän kuin MARA-asetuksen mukaisella ilmoituksella on mahdollista rakentaa. Näin ollen ympäristölupaa haetaan MARA-asetuksessa sallittua suuremmalle kerrospaksuudelle. Suurempi kerrospaksuus johtuu rakentamispaikan korkotason määrittämästä pengerrakenteen tarpeesta.

Lupaa haetaan hyödyntää mursketta vaarallisen jätteen kaatopaikan länsipuolelle sijoittuvien tanateiden tierakenteiden pengertäytössä ja kantavassa kerroksessa. Tie 1 yhdistyy vaarallisen jätteen kaatopaikan penkereeseen. Tien alkua- ja loppupisteen välille tarvittava, rakentamispaikan korkotason määräämä nousu toteutetaan pengerrakenteella. Suurin kerrospaksuus sijoittuu kohtaan, jossa tie yhdistyy kaatopaikan penkereeseen. Tie 2 haarautuu tiestä 1 ennen ojaa ja yhdistyy vaarallisen jätteen kaatopaikan nousutiehen. Rakentamispaikan korkotason määrittämä pengerrakenteen tarve tiessä 2 on pienempi kuin tiessä 1.

Pengertäytön ja pohjamaan väliin laitetaan tarvittaessa suodatinkangas, joka estää pohjamaan sekoittumisen rakennettujen kerrosten kanssa. Tien pohjamaa on kallio ja alueella esiintyvä moreeni. Moreenikerros on tien kohdalla ohut, keskimäärin n. 0,5 m paksuinen.

Teitä käyttävät tanat eli kaatopaikkajyrät, joten rakenteen päällystäminen esimerkiksi asfaltilla ei ole hakijan mukaan mahdollista. Näin ollen suunnitelman mukaan kantava kerros toimii myös kulutuskerroksena. Käytettävä betonimurske on vastaanotettu ja käsitelty jätekeskuksessa Vestia Oy:n ympäristöluvan mukaisesti.

Tierakenteissa hyödynnetään vain hakemuksen mukaista pilaantumaton betonimursketta, jonka öljyhiilivetypitoisuus ($C_{10}-C_{40}$) on alle 2 500 mg/kg. Hyödynnettävästä murskeesta on analysoitu raskasmetallipitoisuudet ja sen on todettu olevan pilaantumaton.

Toiminnan sijoittamispaikka

Vestia Oy:n jätekeskus, jossa vaarallisen jätteen kaatopaikka sijaitsee, sijoittuu noin viisi kilometriä kaupungin keskustaaajamasta koilliseen Ouluntien (kt 86) varteen. Jätekeskuksen osoite on Vestianväylä 80. Vaarallisen jätteen kaatopaikka sijaitsee kiinteistöllä 977-406-4-314.

Tiedot olennaisista päästöistä ja syntyvistä jätteistä

Murskeen hyödyntämisestä ei aiheudu tavallisesta maarakentamisesta poikkeavia ympäristövaikutuksia. Rakentamisvaiheen mahdolliset pölyhaitat ovat paikallisia ja rajoittuvat työmaan läheisyyteen. Tuuliolosuhteet huomioidaan rakentamisessa, eikä pölyviä työvaiheita suoriteta tuulisella säällä. Mursketta on jo varastoitu Ylivieskan jätekeskuksen alueelle, jolloin materiaalia ei tarvitse kuljettaa muualta ja vältetään kuljetuksen aiheuttamilta ylimääräisiltä päästöiltä.

Hyödynnettävän betonimurskeen on todettu olevan pilaantumaton, joten siitä ei liukene sadeveden mukana haitallisia aineita pintavesiin. Tien rakentamisen aikana ympäristön pintavesiin voi kohdistua vähäistä kiintoaine- ja ravinnekuormitusta, joka vastaa tavallista maarakentamista.

Maaperän tiiviyn vuoksi suurin osa alueen sadannasta valuu lähialueen pintavesiin. Rakentamispaikalla ja koko jätekeskusalueella muodostuvat hulevedet kerätään tasausaltaan, josta ne johdetaan purkuojaan. Ei-likaantuneiden hulevesien vaikutustarkkailu suoritetaan hulevesialtaan jälkeisestä purkuojasta.

Rakentamisalue ei sijaitse pohjavesialueella. Hakemuksen mukaisessa toiminnassa ei synny jätettä. Betonimurskeen hyödyntämisellä ei arvioida olevan vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

Betonimurskeen hyödyntämisellä säästetään luonnonvaroja, erityisesti hiekka- ja sora-ainemateriaalia, kun rakenteissa käytetään jätteeksi luokiteltavaa ja rakentamiseen soveltuvaa materiaalia neitseellisten maa-ainesten sijaan.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **21.9.–28.10.2021** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>.

Muistutusten ja mielipiteiden esittäminen

Muistutuksia hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen). Muilla kuin asianosaisilla on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

Ohjeet muistutusten tekemiseen

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/6496/2021**
- mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta (kiinteistötunnus)

- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan viimeistään **28.10.2021** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen avi.fi/sahkoiset-lomakkeet tai sähköpostilla (ympäristölupa.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 6, 13035 AVI). Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistutuksen/mielipiteen tehneille, joiden muistutuksesta/mielipiteestä ilmenee sähköpostiosoite.

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille haltijoille.

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Seija Schroderus-Härkönen, puh. 0295 017 668

Ympäristöneuvos Juha Anttila, puh. 0295 017 642

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi