

## MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS/ KONEURAKOINTI JA KULJETUS J ISOMÖTTÖNEN OY

6/11.01.00/2020

Ymp § 17 *Valmistelija rakennustarkastaja Jyri Harju, puh. 040 848 8243 tai jyri.harju@perho.com.***Asia**

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 47 a §:n mukainen lupahakemus kalliokiviainesten ottamiseen Perhon kunnan Perhon kylässä sijaitsevalle tilalle Nevanperä 584-401-19-108.

**Hakija**

Koneurakointi ja Kuljetus J Isomöttönen Oy  
Taipaleentie 140  
69980 Möttönen  
(y-tunnus 1820854-7)

**Luvan hakemisen peruste**

Maa-ainesten ottaminen on luvanvaraista maa-aineslain 4 §:n perusteella. Louhintatoiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain (liite 1, kohta 7c) perusteella kun kiviainesta käsitellään yli 50 päivää. Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Ympäristönsuojelulain 34 §:n mukaan ympäristölupahakemuksen ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Perhossa toimii Perhon ympäristölautakunta.

**Hakemus**

Koneurakointi ja Kuljetus J Isomöttönen Oy (y-tunnus 1820854-7) hakee maa-aineslain 4 §:n mukaista maa-aineslupaa ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaista ympäristölupaa Perhon kunnan Perhon kylässä, Nevanperä 584-401-19-108 nimiselle tilalle.

Lupaa haetaan kalliokiviaineksen ottoon, louhimiseen ja murskaukseen, käytettäväksi erilaisiin maa-, vesi- ja ympäristörakentamiskohteisiin. Ympäristölupahakemuksessa on mainittu myös mahdollinen betonin ja kierrätysasfaltin murskaus sekä muualta tuodun pilaantumattoman maa- ja kiviaineksen käyttäminen varastoalueen laajennuksen pengertämiseen sekä tilapäiseen varastoimiseen maisemointia varten.

Ottamisalue, Nevanperä, sijaitsee Perhon Kirkonkylältä noin 2 kilometriä Möttösen suuntaan Limakon tuulipuiston läheisyydessä. Ottamisalueen kokonaispinta-ala on 1,35 ha, josta varsinainen louhos 0,85 ha ja otettavan kallioaineksen kokonaisotto 50 000 m<sup>3</sup>-ktr. Ottamislupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi. Ottamissyvyys on keskimäärin 6,6 m ja syvimmillään 13,0 m. Ottamisessa pyritään tasoon +154.00 (N2000). Vesipinnan arvioitu korkeus on noin +157.00. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen läheisyydessä sijaitse talousvesikaivoja. Ottamisella ei muuteta pohjavesiolosuhteita. Louhokseen tulevat pinta- ja sulamisvedet johdetaan saostusaltaseen, jonka kautta ne pumpataan Limakonojaan ja edelleen Perhonjokeen.

Alueella on ollut toisella toimijalla 250 000 m<sup>3</sup>-ktr maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottoon, joka on juuri päätynyt. Alueelta on otettu kiviainesta noin 15 000 m<sup>3</sup>-ktr. Uusi ottamislupa koskee samaa louhosta.

Alueen pintamaat läjitetään ja kannot murskataan käytettäväksi maisemointiin ottamistoiminnan päätyttyä. Ottaminen tapahtuu pystyseinäisenä. Alue rajataan toiminnan aikana lippusiimalla ja varoitustauluilla. Jyrkkäreunaiset putoamisvaaraa aiheuttavat reunamat suojataan pengerryksillä ja aidataan. Louhoksen murskaus tapahtuu siirrettävällä kalustolla. Murskausta tehdään vuosittain lyhyinä jaksoina. Mursketta varastoidaan alueella.

### **Ympäristö**

Ottamisalue sijaitsee kallioisella kankaalla viljelysmaiden takana. Alue rajoittuu tilan Maamiehenpelto RN:o 19:67 viljelysmaihin sekä muiden naapuritilojen metsätalousmaahan, jolla kasvaa pääasiassa mäntyä. Etäisyys lähimpään asuttuun taloon on 600 m ja valtatielle nro 13 on matkaa 1100 m. Alueen läheisyydessä ei ole suojelualueita tai muinaismuistomerkkejä.

### **Kaavoitus**

Alue on yleiskaava-aluetta, merkinnällä M (maa- ja metsätalousvaltainen alue).

## **ASIAN KÄSITTELY**

### **Kuuleminen ja muistutukset**

Asiaa koskeva hakemus ja ottamissuunnitelma on kuulutettu kunnan ilmoitustaululla 24.1.-25.2.2020 välisen ajan. Naapurien kuuleminen on suoritettu kunnan toimesta. Kuulutus on julkaistu kunnan internetsivulla. Kuulemisaikana hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia.

### **Pyydetty ja saadut lausunnot**

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuollolta. Ympäristöterveydenhuolto on lausunnossaan suositellut, että melua aiheuttavat toiminnot (murskaus ja rikotus) alkaisivat aikaisintaan klo 7. Ympäristöterveydenhuollolla ei ollut hakemuksesta muuta lausuttavaa.

*Lisätietoja asiasta/päätöksestä antaa rakennustarkastaja Jyri Harju, puh. 040 848 8243 tai jyri.harju@perho.com.*

Ehdotus: Ympäristölautakunta toteaa, ettei hakemuksessa esitetty kalliokiviaineksen otto aiheuta maa-aineslain (463/97) 3 §:n tarkoittamaa kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista taikka huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantamista.

Ympäristölautakunta päättää, että Koneurakointi ja Kuljetus J Isomöttönen Oylle myönnetään maa-ainesten ottolupa ja ympäristölupa ottamistoiminnalle, tilalle Nevanperä 584-401-19-108 Perhon kunnan Perhon kylässä kymmenen (10) vuoden määräajaksi jäljempänä esitetyin lupamääräyksin. Lupa ottamistoiminnan aloittamiselle myönnetään muutoksen hausta huolimatta (maa-aineslaki 555/1981 21 § ja ympäristönsuojelulaki 527/2014 199 §).

Samalla lautakunta hyväksyy ottamissuunnitelmassa esitetyn

kaivannaisjätehuoltosuunnitelman, jonka mukaan alueella ei synny pysyvää läjitystä edellyttävää kaivannaisjätettä. Luvan edellytyksenä on, että toiminta tapahtuu hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten (YsL 52 §, YSA 15 §) mukaisesti;

## **OTTAMISALUE**

1. Lupa koskee hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaista 1,35 ha:n ottamisaluetta (josta varsinainen louhos 0,85 ha) ja 50 000 k-m<sup>3</sup> maa-ainemäärää tilalla Nevanperä 584-401-19-108.
2. Ottamisalueen ulkoraja tulee merkitä maastoon selvästi erottuvin paaluin. Ottamisalueella tulee olla selkeästi merkittyjä korkeuskiintopisteitä siten, että kaikkialla ottamisalueella on näköpiirissä vähintään yksi kiintopiste. Merkinnät tarkistetaan hakijan koolle kutsumassa alkukatselmuksessa ennen ottamistoiminnan alkua.
3. Alin ottamistaso on +154,00 (N2000). Ottamisalueen I-koordinaatti 372159 ja P-koordinaatti 7011779 (ETRS-TM35FIN). Alin ottamistaso tulee merkitä maastoon selkeästi.
4. Ottamisalueen ympärille on rakennettava pysyvä teräsverkkoaita. Ottamisalueella ottamistoiminnan aikaiset jyrkät luiskat on merkittävä vähintään varoitusmerkein ja nauhoin (esim. lippusiima).
5. Lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi luvan saajan on toimitettava kuntaan 4000 euron suuruinen vakuus ennen ottamistoiminnan aloitusta. Vakuuden on oltava voimassa vähintään yksi vuosi lupa-ajan päättymisen jälkeen. Vakuus palautetaan, kun alue on saatettu lupamääräysten mukaiseen kuntoon ja tämä on todettu luvanhakijan koolle kutsumassa loppukatselmuksessa.
6. Alueella saa ottaa vastaan ja varastoida hakemuksen mukaisesti käytöstä poistettua asfalttia ja betonia. Toiminnanharjoittajan tulee tarkastaa asfaltti- ja betonijäte. Se ei saa sisältää vaarallista jätettä tai vaarallisia kemikaaleja eikä siihen kuulumatonta materiaalia. Jättemateriaaleja saa varastoida asemalla yhtäjaksoisesti korkeintaan kolme vuotta. Alueen täytöissä ja maisemoinnissa voidaan hyödyntää muualta tuotua pilaantumaton maa-ainesta.
7. Kierrätysasfalttia ja betonia saa murskata molempia, enintään 20 000 tonnia vuodessa. Asfalttimurske tulee toimittaa uuden asfaltin raaka-aineeksi ja betonimurske tie- ym. pohjarakenteisiin. Murskaamisessa tulee noudattaa kalliokiviaineksen murskaamiselle jäljempänä asetettuja toiminta-aikoja.
8. Alueella hyödynnettävän betonijätteen laatua tulee valvoa valtioneuvoston asetuksen 591/2006 (eräiden jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa) mukaisesti. Toiminnanharjoittajan tulee tutkituttaa murskattu betonierä ennen sen jatkokäyttöön toimittamista.
9. Asfaltti- ja betonijätteen siirroista tulee laatia siirtoasiakirjat, jotka tulee säilyttää kolmen vuoden ajan. Hyödynnetyn asfaltin- ja betonijätteen määrä, toimituspaikat ja varastossa oleva määrä tulee raportoida vuosiyhteenvedon yhteydessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ensisijaisesti YLVA-palvelua käyttäen sähköisesti.

## **LOUHINTA**

10. Louhintatoiminta on sallittua klo 06.00 - 22.00 välisenä aikana arkipäivinä maanantaista perjantaihin.
11. Räjähdykset on suoritettava suunnitelmallisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjähdykset on tehtävä pääsääntöisesti arkipäivinä, klo 08.00 - 18.00 välisenä aikana.
12. Kallionporauksessa käytettävät porausvaunut on tarvittaessa pölyämisen estämiseksi oltava varustettu pölynkeräyslaitteilla.

## **MURSKAUS**

13. Murskaustoiminta on sallittua klo 06.00 - 22.00 välisenä aikana arkipäivinä maanantaista perjantaihin.
14. Pölyn leviämisen estämiseksi on tarvittaessa käytettävä kotelointia ja raaka-aineen vesikastelua.
15. Alueella, jossa työkoneet liikkuvat on pölyäminen tarvittaessa estettävä vesikastelulla. Pölynsidontaan ei saa käyttää ympäristölle haitallisia kemikaaleja.

## **ERI TOIMINTOJEN YHTEISET LUPAMÄÄRÄYKSET**

### **Melu**

16. Murskaamon ja louhinnan yhteinen melu mukaan lukien työkoneet ja liikenne ei saa ylittää lähimmässä melulle alttiissa kohteessa laitoksen sallittuna käyttöaikana ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LAeq). Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa, tulee toiminnanharjoittajan selvittää mittauksin äänitaso häiriintyvässä kohteessa. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista.

### **Päästöt ilmaan**

17. Laitoksen käyttövoimana on käytettävä suoraa sähköä aina silloin, kun se teknisesti on mahdollista. Mikäli sähkö tuotetaan aggregaateilla on niiden polttoaineena käytettävä kevyttä polttoöljyä, jonka rikkipitoisuus saa olla enintään 0,1 paino%. Sama vaatimus koskee kaikkia kevyellä polttoöljyllä toimivia työkoneita ja laitteita.
18. Lähimmässä häiriintyvässä kohteessa laitoksen ja siihen liittyvien toimintojen yhteinen pölyn leijumapitoisuus ei saa ylittää kahden tunnin keräysaikana arvoa 0,4 mg/m<sup>3</sup>. Teitä on sateettomina aikoina tarvittaessa kasteltava pölyämisen estämiseksi.

### **Päästöt maaperään ja pohjaveteen**

19. Louhintatyön aikana pumpattavat vedet tulee johtaa pois siten, ettei niistä aiheudu haittaa ojituksille ja alapuolisille maa-alueille.
20. Hyödynnettävät jätteet on varastoitava niin, että jätteitä ei joudu ympäristöön tai pohjaveteen eikä varastoinnista aiheudu muutakaan haittaa terveydelle tai ympäristölle.
21. Mikäli alueella varastoidaan polttonesteitä, on ne varastoitava kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettava ylitäytönestimellä ja

laponestolaitteistolla tai normaalisäiliössä, jotka on varustettu suoja-altailla ja katoksilla. Säiliöt on oltava lukittavia.

22. Alueella ei saa varastoida ongelmajätteitä tai jäteöljyjä.
23. Liikkuvien työkoneiden ja autojen öljynvaihto ja pesu alueella on kielletty. Murskaimien ja varastokasojen kastelussa käytettävä vesi on ensisijaisesti imeytettävä käsiteltävään materiaaliin.
24. Toiminnanharjoittajan on nimettävä laitosten toiminnoista vastaava henkilö. Henkilön nimi on ilmoitettava Perhon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
25. Toiminnanharjoittajan on pidettävä päiväkirjaa laitosten toiminnasta. Kirjanpito on vaadittaessa esitettävä ympäristölupaa valvovan viranomaisen nähtäväksi.
26. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle vuosittain edellisenä vuonna otetun aineksen määrä ja laatu tammikuun loppuun mennessä. Ilmoitus tulee tehdä valtakunnalliseen Notto-rekisteriin rekisterinpitäjän erikseen antamien ohjeiden mukaisesti. (MAL 23 a §)
27. Luvansaajan on varmistettava, että ottamistoiminnassa ja murskaustyössä noudatetaan kyseisistä töistä annettuja työturvallisuuslain ja työsuojelulain mukaisia määräyksiä ja säädöksiä. Räjätystöissä on noudatettava ajantasaista valtioneuvoston päätöstä räjäytys- ja louhintatyön järjestysohjeista ja panostaja-asetusta.
28. Mikäli alueella tapahtuu ympäristöhaittaa aiheuttava vahinko, tulee siitä ilmoittaa välittömästi ympäristölupaviranomaiselle.

#### **Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)**

29. Työkoneiden ja -menetelmien osalta tulee olla selvillä tekniikan kehitymisestä ja sitä on hyödynnettävä mahdollisuuksien mukaan. Työssä tulee käyttää tekniikkaa, jolla voidaan ehkäistä toiminnan aiheuttama ympäristön pilaantuminen tai tehokkaimmin vähentää sitä, ja jotka soveltuvat ympäristölupamääräysten perustaksi.

#### **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Maa-aineslaki (555/1981)

Maa-ainesasetus (91/1982)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920)

Jätelaki (646/2011)

Jäteasetus (179/2012)

Valtioneuvoston asetus 591/2006 (eräiden jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

#### **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Käsittelymaksuna peritään 1376,00 euroa. Kyseessä on arvonlisäveroton päätös.

#### **MAKSUSSA SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

- Ympäristönsuojelulaki 205 §

- Maa-ainelaki 23 §
- Perhon kunnanhallituksen päätös kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksaksi 15.5.2017, taksan 121 §.
- Perhon kunnanhallituksen päätös kunnan maa-ainestaksaksi 8.4.2013, taksan 1 §.

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin.

-----

Merkittiin pöytäkirjaan, että jäsen Antti Isomöttönen ilmoitti esteellisyytensä ja poistui kokouksesta tämän pykälän esittelyn ja päätöksenteon ajaksi (hallintolaki 28 §, 3 mom.).

-----

Merkittiin pöytäkirjaan, että Antti Isomöttösen varajäsen Antti Sahipakka saapui kokoukseen tämän pykälän käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

-----

Merkittiin pöytäkirjaan, että pöytäkirja luettiin, tarkistettiin ja hyväksyttiin heti kokouksessa tämän pykälän osalta.

---

-----