

10.9.2024

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus  
Loppi, Mustinsuo, Hiekk anummi, Onnela

Peab Industri Oy (y-tunnus 2977551-2) hakee lupaa soran ja hiekan ottamiseksi Lopen kunnan alueella noin 5,1 hehtaarin kokoiselle ottamisalueelle kiinteistöillään Mustinsuo (433-410-2-148) ja Hiekk anummi (433-408-5-73). Lisäksi ympäristölupaa haetaan seulanpääkivien murskaukselle. Alueella on jo vastaavaa toimintaa. Ottamisalue laajenee nykyisestä avatusta alueesta koilliseen/itään.

Kiinteistö(t), niiden pinta-alat ja omistajat	ottamisalue: 433-410-2-148 Mustinsuo, 25,17 ha, hakija 433-408-5-73 Hiekk anummi, 101,87 ha, hakija suunnitelma-alueeseen kuuluu myös: 433-406-13-19 Onnela, 14,725 ha, hakija		
Katuosoite	Hautahuhdantie 383		
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	pohjoinen (N): 6724898 itä (E): 355197		
Ottamisalueen pinta-ala (ha)	5,1		
Alin ottotaso (N <sub>2000</sub> ) +139,5	Pohjaveden ylin korkeus (N <sub>2000</sub> ) +135,35 (16.4.2020)		
Suojakerros pohjaveteen (m) 4 m	<input checked="" type="checkbox"/> Sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella <input type="checkbox"/> Ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella		
Pohjavesialueen nimi	Iso-Malva, osa-alue C		
Pohjavesialueen tunnus	0443313 C		
Ottamisaika (vuosina) 15	Arvioitu vuotuinen otto (m <sup>3</sup> ) keskimäärin 21 500, enintään 150 000		
Ottomäärät maalajeittain	(m <sup>3</sup> )		(m <sup>3</sup> )
<input type="checkbox"/> Kalliokiviaines		<input checked="" type="checkbox"/> Sora ja hiekka	320 000
<input type="checkbox"/> Moreeni		<input type="checkbox"/> Rakennuskivi	
<input type="checkbox"/> Siltti ja savi		<input type="checkbox"/> Eloperäiset maa-ainekset	

#### Toiminta-ajat:

Läpi vuoden arkipäivisin maanantaista perjantaihin. Päivittäiset toiminta-ajat ovat maanantaisin klo 7 – 22, tiistai – torstai klo 6 – 22 ja perjantaisin klo 6 – 18. Arkipyhien aattona toiminta lopetetaan kuitenkin klo 18.00. Haetut toiminta-ajat vastaavat alueen nykyisten lupien toiminta-aikojä.

Seulanpääkiviä murskataan ajoittain, kun alueelle on kertynyt niitä sen verran, että murskauslaitoksen tuominen on järkevää. Seulanpääkiviä murskataan keskimäärin 30 000 t/a ja enintään 60 000 t/a.

Toiminnan loputtua ottamisalue maisemoidaan metsittämällä. Maisemointia tehdään mahdollisuuksien mukaan ottamistoiminnan aikana.

10.9.2024

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus  
Loppi, Mustinsuo, Hiekk anummi, Onnela

Ottamisalue sijaitsee avoimen maa-ainesten ottoalueen reunalla. Maa-aineseesiintymän hyödyntämistä jatketaan idän suuntaan ja se yhdistyy saumattomasti aikaisemmin luvitettuun ottoalueeseen. Suunniteltu ottamisalue ei näy tiestöltä, eikä toiminnalla ole haitallisia vaikutuksia maisemakuvaan.

Hakemuksen mukainen ottamisalue on tavanomaista metsämaata, eikä siellä tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitse merkittäviä luontoarvoja. Ottamistoiminnasta ei aiheudu haitallisia vaikutuksia luonnonolosuhteille.

Ottamistoiminnasta ei ole odotettavissa haitallisia vaikutuksia pohjaveden määrään tai laatuun. Sillä ei myöskään ole haitallisia vaikutuksia maaperään tai pintavesiin. Pohjavesitarkkailua jatketaan vakiintuneen käytännön mukaisesti.

Murskauksen pölypäästöt rajoittuvat ottamisalueelle tai sen välittömään läheisyyteen maastonmuodoista ja laitoksen sijoituspaikasta (ottamisalueen pohjalle) johtuen. Murskauksesta aiheutuva melu ei edellä mainitut seikat (maastonmuodot ja sijoituspaikka) sekä vallitsevat etäisyydet huomioon ottaen aiheuta lähimmissä häiriintyvissä kohteissa melulle asetettujen raja-arvojen ylittymistä. Seulonnan melu- ja pölypäästöt ovat pääsääntöisesti murskauksen päästöjä pienemmät.

Lupaa haetaan 15 vuodeksi ja samalla haetaan lupaa aloittaa toiminta vakuutta vastaan mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Nykytilanne ilmakuvalla, sinisellä rajatta haettava ottamisalue:

