

Puhuri Oy, maa-aines- ja ympäristölupa sekä toiminnan aloittamislupa kiviaineksen ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen kiinteistöllä Korpisuo (71-402-55-18), Haapavesi

82/11.01.00/2020

Ympöltk 06.07.2020 § 35

Valmistelu, ympäristötarkastaja; puh. 044 7591 154

Puhuri Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä. Hakemuksen mukainen kiviaineksen kokonaisottomäärä on 187 000 k-m³, moreenin 57 000 k-m³ ja eloperäisen aineksen 5 000 k-m³. Hankilannevan tuulivoimapuiston rakentamisen myötä suurin ottotarve on vuosina 2020-2022 kuitenkin siten, että vuotuinen maa-aineksen otto on alle 198 000 k-m³. Kalliomurskeen arvioitu vuosituotanto on 25 000 tonnia ja enintään 396 000 tonnia/vuosi. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Alueella ei ole ollut aiempaa maa-ainesten ottoa. Lupaa haetaan myös toiminnan aloittamiseen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Toiminta sijoittuu Haapaveden keskustaajamasta etelä-kaakkoon maanteitse noin 28 km ja Kärsämäeltä länteen noin 12 km Hankilannevan ja Rahkanevan välimaastoon Kajaani-Kokkolantien (28) pohjoispuolelle. Ottamisalue on noin 600 metrin etäisyydellä Kajaani-Kokkolantiestä ja ottamisalueelle kuljetaan kiinteistöllä olevan metsäautotien kautta. Toiminta sijoittuu luvan hakijan omistamalle tilalle Korpisuo (kiint.tunnus 71-402-55-18).

Alueella on voimassa Hankilannevan tuulivoimapuiston osayleiskaava, jossa ottamisalue on merkitty tv-2 eli tuulivoimaloiden alueeksi. Hankilannevan tuulivoimaloiden rakennushanke on Puhuri Oy:n eli luvanhakijan hanke, jonka on tarkoitus käynnistyä kesällä 2020. Alue ja sen ympäristö on ollut metsätalouskäytössä.

Kohde ei sijaitse Natura-, luonnonsuojelu- eikä muinaismuisto-alueella. Lähin Natura-alue, Hirsineva (FI1000056), sijaitsee noin 5,5 km ottamisalueelta etelään päin ja yksityinen Kuusimetsä -suojelualue noin 3 km ottamisalueelta länteen. Suunnitellulta ottamisalueelta noin 550 metrin etäisyydellä kaakkoon sijaitsee suunnitellun tuulivoimalan A läheisyydessä Luo-alue (luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue). Toiminta ei sijaitse pohjavesialueeksi luokitellulla alueella. Lähin asuttu kiinteistö on noin 3,2 kilometrin päässä kohteesta koilliseen.

Koko ottamisalueen pinta-ala on 3,6 hehtaaria ja otto- eli louhintaluokka-alue 1,65 hehtaaria. Noin 1,3 hehtaarin tukitoiminta-alue (kulku-, välivarasto- ja huoltoalue) sijaitsee kaivantoluokan itä-, etelä-

ja länsipuolella. Tukitoiminta-alueelle sijoittuvat kiviainestuotteiden varastokasat, työkoneet ja polttoainesäiliöt. Murskauslaitos ja osa murskekasoista sijoitetaan louhoksen pohjalle. Louhintaa tehdään yhdessä kerroksessa niin, että louhosrintauksen korkeudeksi tulee 3-10 metriä ja kaltevuudeksi noin 7:1 mahdollisimman hyvän ja tasalaatuisen louheen irti saamiseksi ja ylisuurien lohcareiden rikottamistarpeen vähentämiseksi. Maanpinta on pohjatutkimuksen perusteella tasolla +146.5...+147.2 ja kallionpinta tasolla +138.60...140.30 (N2000). Pohjaveden ylimmän pinnan pisteessä P1002 on todettu olevan tasolla +146.26 (N2000). Alin ottotaso on +132.0 (N2000). Pintamaa-aineksia käytetään myöhemmin alueen luiskaus- ja suojavalleina. Naapurikiinteistön rajaan jää 30 metrin suojakaista.

Tukitoiminta-alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain toiminnassa käytettäviä työkoneita ja laitteita varten. Polttoaineet varastoidaan tarkastetuissa kaksoisvaippasäiliössä, joissa on ylitäytönestin. Öljyt ja voiteluaineet säilytetään allastettuina lukitussa kontissa. Tukitoimintoalueiden maarakenteet tiivistetään siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueet ovat nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Louhinnan aikana louhokseen kertyvät vedet johdetaan sekä vietolla että louhoksen edetessä pumppaamalla louhoksen pohjoispuolelta Katajanevan suoalueelle johtavaan purkuojaan. Ennen purkuojaan johtamista vedet ohjataan louhoksen pohjoispuolelle rakennettavan noin 250 m²:n suuruisen selkeytysaltaan tai muun hulevesirakenteen kautta kiintoaineksen pidättämiseksi.

Ylijäämämaista louhoksen ympärille rakennettavien vallien korkeus tulee olemaan louhinnan jälkeen noin 2 metriä. Valli rakennetaan louhoksen ympärille lukuun ottamatta liikennereittiä ja matalia louhosrintauksia, joissa reunat luiskataan pintamailla kaltevuuteen 1:3. Ottotoiminnan päätyttyä kaivanto täyttyy ja jää veden alle.

Ympäristöpalvelupäällikön ehdotus:

Ympäristöterveyslautakunta päättää myöntää Puhuri Oy:lle maa-aines- ja ympäristöluvan kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä Liitteen 17. mukaisesti. Lisäksi annetaan lupa toiminnan aloittamiseen ennen kuin päätös on lainvoimainen, kun päätöksessä määrätty päätöksen täytäntöönpanoa koskeva vakuus on annettu ympäristöterveyslautakunnalle.

Päätös:

Ympäristöterveyslautakunta päätti myöntää Puhuri Oy:lle maa-aines- ja ympäristöluvan kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä Liitteen 17. mukaisesti. Lisäksi annettiin lupa toiminnan aloittamiseen ennen kuin päätös on lainvoimainen, kun päätöksessä määrätty päätöksen täytäntöönpanoa koskeva vakuus on annettu ympäristöterveyslautakunnalle.
