

Tuulikaarron Voima Oy, maa-aines- ja ympäristölupa sekä toiminnan aloittamislupa maa-ainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen Keson ja Riihikaarrontien alueella kiinteistöllä Rahkaräme (71-402-42-238), Haapavesi

64/11.01.00/2021

Ympöltk 23.09.2021 § 35

Valmistelu, ympäristötarkastaja; puh. 044 7591 154

Tuulikaarron Voima Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä. Hakemuksen mukainen maa- ja kiviaineksen kokonaisottomäärä on 195 000 k-m³, josta kalliokiviaineksen ottomäärä on 110 000 k-m³ ja moreenin ja pintamaiden ottomäärä 85 000 k-m³. Kesonmäen tuulivoimapuiston rakentamisen myötä suurin ottotarve on vuosina 2021-2022 kuitenkin siten, että vuotuinen maa-aineksen otto on alle 195 000 k-m³. Kalliomurskeen arvioitu vuosituotanto on 100 000 tonnia ja enintään 259 000 tonnia. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Alueella ei ole ollut aiempaa maa-ainesten ottoa ja ottaminen tapahtuu pohjavesipinnan alapuolelta. Lupaa haetaan myös toiminnan aloittamiseen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Toiminta sijoittuu Haapaveden keskustaajamasta maanteitse noin 20 km:n päähän etelään päin Keson alueelle Riihikaarrontien varrelle luvanhakijan omistamalle (lainhuuto vireillä) tilalle Rahkaräme (71-402-42-238) sen pohjoisosaan. Etelästä päin Kajaanintieltä (vt 28) ottamisalueelle on matkaa noin 4 km ja ottamisalueelle kuljetaan tuulivoimapuiston parannettavan metsäautotien (Isokankaan metsätie ja Riihikaarrontie) kautta ja tiealueesta on tehty erillinen tienkäyttösopimus. Alueella on voimassa Kesonmäen tuulivoimapuiston osayleiskaava, jossa ottamisalue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi (M-1) alueeksi.

Toiminta ei sijaitse pohjavesialueeksi luokitellulla alueella eikä muulla suojelualueella. Lähin pohjavesialue (Varvaskallio, 11071024, 1-luokka) sijaitsee noin 7 km:n päässä ottamisalueelta pohjoiseen päin. Lähin pintavesi Pyhäjoki virtaa noin 6 km:n päässä ja Pyhäjokeen laskeva Käräjäoja on noin 3 km:n päässä suunnitelma-alueelta. Lähin Natura-alue, Haapajärven Hirsineva (FI1000056/SAC), sijaitsee yli 9 km:n päässä etelään päin ja lähin suojeluohjelmien alue, Karsikkamäen arvokas kallioalue, sijoittuu yli 11 km:n etäisyydelle kaakkoon suunnitelma-alueesta. Lähimmät asutut kiinteistöt ovat yli kahden kilometrin päässä ja lähin loma-asunto noin 1,7 km:n päässä kohteesta lounaaseen päin.

Koko suunnitelma-alueen pinta-ala on noin 5,2 hehtaaria sisältäen ottamisalueen, tukitoiminta-alueet sekä varasto-, läjitys- ja huoltoalueet. Suunnitelma-alue sijaitsee Riihikaarrontien länsipuolella. Varsinainen otto- eli louhinta-alue on noin 2,4 ha, josta kalliokiven ottoaluetta on noin 1,6 ha. Louhoksen ja Riihikaarrontien välistä tukitoimintoaluetta käytetään kiviainesvarastoalueena, pintamaiden välivarasto- ja läjitysalueena tai rakentamisen aikaisena varasto- ja huoltoalueena. Riihikaarrontien itäpuolella on noin 1,3 hehtaarin läjitysaluevaraus ylijäämämaalle ja noin 1,5 hehtaarin välivarastoaluevaraus tuulipuistorakentamisen kiviaineksille. Louhoksen ottoalueen reunasta on vähintään 30 metrin suojaetäisyys naapurikiinteistön rajaan.

Ottamisalueella maanpinta on tasovälillä +146,5...+145,5 ja kalliopinta tasovälillä +141...+142 (N2000) ja alin ottotaso +134.0. Louhinta voidaan tehdä kalliopinnan tasosta täyskorkeana suoraan pohjan tasoon ulottuen. Ottaminen ajoittuu pääosin ensimmäisille 1-2 vuodelle eli Kesonmäen tuulipuiston rakentamisen ajalle. Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema on +144,6 ja louhos on pohjavedenpinnan alapuolella.

Kaikki toiminnoissa tarvittavat poltto- ja voiteluaineet varastoidaan tukitoimintoalueella ja varastoalueet sekä varastosäiliöt ja -kontit suojataan määräysten mukaisesti. Tukitoiminta-alueiden maarakenteet, missä käsitellään polttoaineita, huolletaan, tankataan tai säilytetään työkoneita, rakennetaan tiiviiksi siten, että ympäristölle vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy rakenteiden läpi maaperään ei ole mahdollista mahdollisissa vuototilanteissa. Työmaatoimisto- ja sosiaalityöt pysäköintialueineen sekä mahdolliset muut varastotilat sijoitetaan ensisijaisesti tukitoimintoalueen yhteyteen.

Kaivantoon kertyvät vedet pumpataan ottamistoiminnan aikana Riihikaarrontien itäpuolelle Rahkaräme-kiinteistön pohjoispuoliselle osalle, joka tulee toimimaan tuulipuiston rakentamisaikana myös maa- ja kiviainesten välivarasto- ja läjitysalueena. Kaivannosta pumpattavat kuivatusvedet johdetaan kuivatusojia pitkin kiinteistön koilliskulmasta kaakon suuntaan lähtevään nykyiseen metsäojoaan. Hakemuksen mukaan kuivatusvesille rakennetaan tarvittaessa puskuriallas kuivatusvesien viivyttämiseksi ja säätelemiseksi ennen vesien johtamista alapuolisiin metsäojiin. Puskuriallasta käytettäisiin lähinnä ottamistoiminnan pitempiä aikaisten taukojen jälkeen mahdollisesti tarvittavissa kaivannon tyhjennyspumpauksissa. Luvanhakijalla on kahden lähimmän kiinteistön omistajien kirjalliset suostumukset kuivatusvesien johtamisesta hallitusti laskeutusaltaan ja metsäojien kautta edelleen kiinteistöjen rajalla sijaitsevaan ojastoon.

Maa-ainesten ottoalueelle muodostuu lopputilanteessa vesiallas, jonka vesisyvyys tulee syvimmillään olemaan 8 ... 10 m määräytyen lopullisen toteutuneen louhintatason (+134 ... +136) mukaan. Maaluiskat ja maanpinta louhittavan kiviainesottoalueen vierialueilla muotoillaan 1:3 luiskakaltevuuteen tai tätä loivemmaksi.

Ympäristöpalvelupäällikön ehdotus:

Ympäristöterveyslautakunta päättää myöntää Tuulikaarron Voima Oy:lle maa-aines- ja ympäristöluvan kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä Liitteen 12 mukaisesti. Lisäksi annetaan lupa toiminnan aloittamiseen ennen kuin päätös on lainvoimainen, kun päätöksessä määrätty päätöksen täytäntöönpanoa koskeva 9 000 euron vakuus on annettu ympäristöterveyslautakunnalle.

Päätös:

Ympäristöterveyslautakunta päätti myöntää Tuulikaarron Voima Oy:lle maa-aines- ja ympäristöluvan kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä Liitteen 12 mukaisesti. Lisäksi annetaan lupa toiminnan aloittamiseen ennen kuin päätös on lainvoimainen, kun päätöksessä määrätty päätöksen täytäntöönpanoa koskeva 9 000 euron vakuus on annettu ympäristöterveyslautakunnalle.
