

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

Ympäristötk 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-m<sup>3</sup>, josta kalliokiviaineksen ottomäärä on 110 000 k-m<sup>3</sup> ja moreenin ja pintamaiden ottomäärä 85 000 k-m<sup>3</sup>. Kesonmäen tuulivoimapuiston rakentamisen myötä suurin ottotarve on vuosina 2021-2022 kuitenkin siten, että vuotuinen maa-aineksen otto on alle 195 000 k-m<sup>3</sup>. 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 raja.

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 sosiaalitytöt 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 metsäojaan. Hakemuksen mukaan kuivatusvesille rakennetaan tarvittaessa puskuriallas kuivatusvesien viivyttämiseksi ja säätelemiseksi ennen vesien johtamista alapuolisiin metsäojiin. Puskuriallasta käytettäisiin lähinnä ottamistoiminnan pitempiaikaisten taukojen jälkeen mahdollisesti tarvittavissa kaivannon tyhjennuspumppauksissa. 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.

---

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Haapavedellä 24.9.2021

Eeva Heiska  
Pöytäkirjanpitäjä

|          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liitteet | 1 | Tuulikaarron Voima Oy, Liite 12, 23.9.2021 § 35                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jakelu   |   | Tuulikaarron Voima Oy<br>Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus<br>Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen<br>Muistutuksen tekijä<br>Kirjallisen suostumuksensa kuivatusvesien johtamisesta<br>kiinteistönsä rajalla sijaitsevaan ojaan antaneet kiinteistöjen<br>omistajat |

## VALITUSOSOITUS MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPA-PÄÄTÖKSEEN

### VALITUSVIRANOMAINEN

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella os. PL 204, 65101 Vaasa (käyntios. Korsholmanpuistikko 43).

### VALITUSOIKEUS on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksella ja vaikutusalueen edellä mainitun muun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

### VALITUSAIKA JA VALITUKSEN PERILLE TOIMITTAMINEN

Päätöksen, Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta **23.9.2021, § 35**, tiedoksisaantipäivä on **4.10.2021**.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta Vaasan hallinto-oikeuteen os.

Vaasan hallinto-oikeus

PL 204 (Korsholmanpuistikko 43, 4. krs)

65101 VAASA

Sähköposti: [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)

Puh. vaihde 029 5642611, puh. kirjaamo 029 5642780 faksi 029 5642760

Aukioloaika: ma-pe 8:00-16:15

**Valitusaika päättyy 3.11.2021.**

Valitusasiakirjat voi lähettää omalla vastuulla postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

### VALITUSKIRJELMÄN SISÄLTÖ JA ALLEKIRJOITTAMINEN

Vaasan hallinto-oikeudelle **osoitettavassa ja toimitettavassa** valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutosta siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

## VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on saatu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

## VALTUUTUS

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

## OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 260 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeudenkäyntiviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.