

## **VESILAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS**

### **Kuulutuksen julkaisupäivä**

30.11.2023

### **Hakemuksen tiedoksisaantipäivä**

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 7.12.2023.

**Hakija** Ritola Sami Johannes

**Asia** Vesivoimalaitoksen rakentaminen Rytkyñojaan, Haapavesi

### **Hakemuksen pääasiallinen sisältö**

#### **Kuvaus hankkeesta ja sen vaikutuksista**

Hakijan tarkoituksena on rakentaa vesivoimalaitos Haapaveden kaupungissa sijaitsevaan Rytkyñojaan omistamansa tilan Riihiaho RN:o 71-403-18-60 alueelle. Rytkyñoja lähtee Pieni Rytkyñjärvestä ja laskee Pyhäjokeen noin 2,5 kilometriä Haapakosken sillasta alavirtaan. Suunnitellulta voimalaitospaikalta on matkaa Pieni Rytkyñjärveen noin 600 metriä ja Pyhäjokeen noin 2,8 kilometriä.

Suunnitellun voimalaitospaikan yläpuolisella vesialueella on jo olemassa kolme erillistä patoa. Ensimmäinen pato sijaitsee heti Rytkyñojan suulla, ja se säätelee Pieni Rytkyñjärven vedenpinnan tasoa. Seuraava pato sijaitsee noin 310 metrin päässä järvestä Rytkyñojaan rakennetun laskeutusaltaan alapäässä. Kolmas pato sijaitsee noin 375 metrin päässä järvestä Rytkyñojaan rakennetun toisen laskeutusaltaan alapäässä.

Hankkeessa on tarkoitus rakentaa edellä mainittujen patojen alapuolelle uusi kivipato ja ennallistaa aiemmin olemassa ollut ja 1960- ja 1970-lukujen vaihteessa kuivattu ojalampi ja palauttaa vedenpinta aiemmalle tasolle. Padotuskorkeus olisi noin kolme metriä. Lisäksi on tarkoitus rakentaa patoon enintään 10 kW:n tehoinen vesivoimalaitos. Voimalaitoksella on hakijan mukaan tarkoitus tuottaa omaa luonnonmukaista ja ympäristöystävällistä vesenergiaa hakijan omien yritystoimien käyttöön. Vuosittain tuotettavan energian määräksi hakija arvioi 20–40 MWh. Uuden padon tulvakanava toteutetaan padon yhdeltä sivulta vapaasti kulkevalla loivalla kanavalla, joka hakijan mukaan mahdollistaa kalojen nousun keväällä.

Hankkeesta ei hakijan mukaan synny ympäristöön päästöjä. Maansiirrot kohdistuvat jo olemassa olevan "kanjonin" reunojen ennallistamismuotoiluun poistamalla reunoilta puut ja puun kannot, jotka käytetään energiantuotantoon. Muodostuvan lammen (voimalaitoksen

yläaltaan) pinta-ala on noin 4 000 m<sup>2</sup> ja tilavuus ylimmällä vedenkorkeudella arviolta 6 000–8 000 m<sup>3</sup>. Kaivumassoja arvioidaan muodostuvan 300–400 m<sup>3</sup>. Ennallistamismuotoilun yhteydessä löytyvät isot kivet sijoitetaan rakennettavaan patorakennelmaan, ja pintamaa käytetään padolle johtavan tienpohjan rakentamiseen. Hanke toteutetaan mahdollisimman kiipeeseen eli kesäkautena, jolloin humuksen ja kiintoaineen liikkeellelähtö on vähäisintä. Lisäksi mahdollinen kiintoaine laskeutuu ojalammen pohjaan eikä lähde Rytkynojassa kulkeutumaan eteenpäin. Hakijan mukaan hankkeella ei ole vaikutuksia Rytkynojan veden käyttöön uuden padon ja Pyhäjoen välillä.

Hakijan arvion mukaan hankkeen vaikutukset ovat niin vähäisiä, että niiden tarkkaileminen ei ole tarpeen.

### Vahinkoarvio

Hakijan käsityksen mukaan hankkeesta ei aiheudu haittoja hakijalle, hankkeeseen osallistumattomille tahoille tai ympäristölle. Hankkeen hyötyinä pidetään ojalammen ennallistamista eli luonnontilan takaisin palauttamista ja vesittämistä. Lisäksi hyötyinä pidetään siirtymistä hiilineutraalin, puhtaan ja ekologisen energian käyttöön. Hyötynä pidetään hakijan omavaraista sähköntuotantoa ja mahdollista ylimenevän sähkön myyntiä "tulva-aikana" sähköverkkoon. Hanke on pienimuotoinen ja siitä ei katsota aiheutuvan minkäänlaisia haitallisia vaikutuksia.

### Kuulutuksen ja hakemusasiasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiasiakirjat pidetään nähtävillä **30.11.2023–8.1.2024** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>.

### Muistutusten ja mielipiteiden esittäminen

Muistutuksia hakemuksesta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen). Muilla kuin asianosaisilla on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksesta.

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

### Ohjeet muistutusten tekemiseen

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/3204/2023**
- mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta (kiinteistötunnus)
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan viimeistään **8.1.2024** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen [avi.fi/sahkoiset-lomakkeet](http://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet) tai sähköpostilla (ymparistolupa.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 6, 13035 AVI). Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistutuksen/mielipiteen tehneille, joiden muistutuksesta/mielipiteestä ilmenee sähköpostiosoite.

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille haltijoille.

**Tiedoksianto järjestäytymättömien osakaskuntien osakkaille**

Hakemuksessa tarkoitetulla hankkeella saattaa olla vaikutuksia myös seuraavilla yhteisillä maa- tai vesialueilla:

71-403-878-17 Myllypaikka

**Lisätietoja antavat**

Ympäristöylitarkastaja Markus Huolila, puh. 0295 017 010

Ympäristöneuvos Jaakko Pirttijoki, puh. 0295 017 662

sähköposti: [etunimi.sukunimi@avi.fi](mailto:etunimi.sukunimi@avi.fi)