

Ympäristöluvan hakija

Vapo Oy, osoite PL 22, 40101 Jyväskylä, puh. 020 790 4000

Asia Heininevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan määrääminen raukeamaan ja jälkihoitotoimien vahvistaminen, Sotkamo ja Kajaani

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Turvetuotanto Heininevalla on alkanut vuonna 1993. Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto on vuonna 2004 antamallaan päätöksellä nro 11/04/2 myöntänyt toiminnalle ympäristöluvan. Toiminnan päätyttyä vuonna 2014 Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on päätöksellään nro 61/2015/1 määrännyt, että hakijan tuli toimittaa aluehallintovirastolle yksityiskohtainen suunnitelma toiminnan lopettamisen edellyttämistä ympäristönsuojelua koskevista toimista ja tuotantoalueen jälkihoidosta sekä esitys tarkkailusta ja toiminnan jälkeen mahdollisesti aiheutuvien vahinkojen korvaamisesta. Lisäksi hakijan tuli jättää aluehallintovirastolle voimassa olevan ympäristöluvan raukeamaan määräämistä koskeva hakemus.

Vuonna 2014 Heininevalla oli tuotannossa noin 35 ha, ja tuotannosta poistunutta kasvitumattomaa aluetta oli noin 30 ha. Heininevan kuivatusvedet johdetaan laskuojalla vesistöön reittiä Runsikkajoki–Kontinjoki–Rehja. Kuivatusvesien käsittelyyn kuuluvat sarkaojarakenteet, pumppausallas ja kaksi laskeutusallasta. Kuivatusvedet on vuoteen 2015 saakka pumpattu laskeutusaltaisiin turvetuotantokentän kuivatuksen tehostamiseksi. Käytössä oleva vesienkäsittelyn taso pidetään käytössä jälkihoitovaiheen ajan.

Heinineva on kokonaisuudessaan vuokratulla alueella. Vuokra-alueet on luovutettu takaisin maanomistajalle vuonna 2015. Luovutuksen yhteydessä on tehty sopimus siitä, että kohteen matalille alueille tehdään kosteikko, joka rakentuu pääosin luontaisesti pumppukuivatuksen lopettamisen seurauksena. Alavat alueet jäävät kosteikkoalueeksi kohteen happamoitumista estämään. Alueen seuraava maankäyttömuoto on pääosalla aluetta maa- ja metsätalous sekä osalla aluetta kosteikko. Hakija esittää, että kosteikon pintaa kasvatetaan ja vesipintaa nostetaan pohjapadolla, jotta varmistetaan, etteivät sulfidit pääse hapettumaan pitkienkin kuivien jaksojen aikana.

Heininevan tuotantoalue sijaitsee kallioperän mustaliuskejaksojen läheisyydessä, osittain mustaliuskejaksojen päällä. Heininevalla turvekerroksen alapuolinen mineraalimaa vaihtelee sulfidisesta savesta moreeniin. Tutkittujen vesien pH:n ja sähkönjohtavuuden sekä kenttämittausten perusteella voidaan todeta sulfidien hapettumisen aiheuttaneen happamoitumista loholla 2. Todennäköisimmin happamuutta tuottavat ja jo happamoituneet

alueet on seuraavan maankäytön suunnittelussa rajattu kosteikoksi muodostettavalle tai luontaisesti metsittyvälle alueelle. Alueen vesittäminen estää sulfidien hapettumista ja siten myös happamoitumista sekä pitkällä aikavälillä myös palauttaa veden pH:n normaalitasolle. Vedenpinnan noston lisäksi mahdollista hapanta maa-ainesta voidaan käsitellä tarvittaessa esimerkiksi peittämällä turpeella, kalkitsemalla tai tuhkalannoituksella. Kalkitseminen ja tuhkalannoitus edistävät alueen kasvittumista.

Jälkihoitovaiheessa vesienkäsittelyrakenteiden toimivuutta tarkkaillaan silmämääräisesti ja huolehditaan rakenteiden kunnosta kaksi vuotta tuotannon lopettamisen jälkeen. Hakija esittää, että kalatalousmaksua maksetaan viimeisen kerran vuonna 2016, jolloin turvetuotannon päättymisestä on kulunut 2 vuotta. Hakijan arvion mukaan toimenpiteistä ei turvetuotannon päättymisen jälkeen aiheudu muuta korvattavaa tilakohtaista haittaa tai kompensoitavaa haittaa tai vahinkoa alapuolisessa vesistössä.

Asiakirjojen nähtävänäpito

Asiakirjat ovat sähköisesti nähtävänä 10.5.–10.6.2019 Sotkamon kunnanvirastossa (Markkinatie 1) ja Kajaani Infossa (Pohjolankatu 13). Kuulutus ja hakemusasiakirjojen keskeinen sisältö on lisäksi luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupatietopalvelu.

Asiakirjoihin voi tutustua myös Pohjois-Suomen aluehallintoviraston asiakaspalvelupisteessä (Linnankatu 3, Oulu).

Mahdollisuus muistutusten ja mielipiteiden esittämiseen

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

Ohjeet muistutusten ja mielipiteiden tekemiseen

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero arkisin
- yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/2573/2015**
- mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta
- ne hankkeeseen liittyvät asiat, jotka muistuttaja haluaa tuoda hakemusta käsittelevän lupaviranomaisen tietoon
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutusten ja mielipiteiden toimittaminen ja määräpäivä

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan **viimeistään 10.6.2019** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen www.avi.fi/muistutus tai sähköpostilla (kirjaamo.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 293, 90101 Oulu) kahtena kappaleena.

Lisätietoja Asian esittelijä: ympäristöylitarkastaja Heidi Nyman,
puh. 0295 017 660 tai 0295 017 500.