

## **Lausuntopyyntö koskien Tervasnevan turvetuotantoalueen päästötarkkailua koskevaa suunnitelmaa**

### **Ympäristölautakunta 29.09.2021 § 41**

Valmistelija: Ympäristöinsinööri Miia Ylirinne

Aluehallintovirasto pyytää Kauhavan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa Tervasnevan turvetuotantoalueen päästötarkkailua koskevasta suunnitelmasta. Asiakirjat ovat luettavissa osoitteessa [www.avi.fi/lupatietopalvelu](http://www.avi.fi/lupatietopalvelu).

Tervasnevilla on tuotannossa olevaa aluetta noin 53,2 ha ja tuotannon on arvioitu kestävän vielä noin 10 vuotta. Tervasneva sijaitsee Kauhavan Koskenkylässä noin 6 km Korttesjärveltä luoteeseen. Tuotantoalueen kuivatusvedet käsitellään 1,7 ha:n suuruisella pintavalutuskentällä, jonka koko on 3,2 % sen yläpuolisesta valuma-alueesta. Kuivatusvedet johdetaan laskuojan kautta Purmonjoen yläosalle. Tervasnevan turvetuotannolle myönnetyn ympäristöluvan mukaan päästötarkkailunäytteitä on otettava ennen pintavalutuskenttää ja kasvillisuusallasta sekä niiden jälkeen neljä kertaa vuodessa kahden vuoden ajan tuotannon aloittamisen jälkeen ja kahden vuoden ajan ennen tarkistushakemuksen jättämistä. ELY-keskus on arvioinut, että Tervasnevan nykyisen ympäristöluvan mukainen päästötarkkailu on suppea, eikä täytä nykykäytännön mukaisia vaatimuksia. Luvan haltija hakee muutosta päästötarkkailuun.

Mantelan Turve Ky esittää, että Tervasnevan päästötarkkailua jatketaan osana Ähtävän-, Purmon ja Kruunupyynjoen yhteistarkkailua. Päästötarkkailunäytteet otetaan kahtena vuonna aluehallintoviraston päätöksen antamisen jälkeen sekä tuotantovaiheen lopulla vuosina 2027 ja 2028. Näytteet otetaan pintavalutuskentälle 2 tulevasta ja kentältä lähtevästä vedestä 1.10.-31.3. kahden kuukauden välein, 1.4.-30.9. kerran kuukaudessa ja kevätylivaluman aikana kerran viikossa. Rankkasateiden (vuorokausisadanta yli 20 mm) aiheuttamien ylivirtaamien aikana otetaan ylimääräinen päästötarkkailunäyte. Näytteistä määritetään kiintoaine, CODMn, kokonaisfosfori, kokonaistyyppi ja pH. Virtaama mitataan näytteenoton yhteydessä.

#### **Vastaavan rakennustarkastajan esitys:**

Mittauskertojen määrän tulee olla soveltuvin osin linjassa turvetuotannon tarkkailuohjeen (Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:13) kanssa. Tarkkailussa voidaan pitää väli vuosia, jos se saatujen tulosten mukaan on perusteltua. Poikkeustilanteissa, tai mikäli puhdistusteho ei vastaa odotuksia, tulee näytteitä ottaa tarkkailupisteiltä tarvittaessa useammin ja tarkkailua tulee voida myös kiristää.

#### **Päätös:**

Ympäristölautakunta hyväksyi vastaavan rakennustarkastajan esityksen yksimielisesti.

Lisätietoja: Ympäristöinsinööri Miia Ylirinne, puh. (06) 2412 9520, [etunimi.sukunimi@kauhava.fi](mailto:etunimi.sukunimi@kauhava.fi)

---