



4.7.2018

Kuulutus

Ympäristönsuojelulain mukainen päätös

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 6.7.2018 antamallaan päätöksellä nro 112/2018/2 hyväksynyt esitetyn selvityksen turvetuotantoalueen pohjamaan ominaisuuksista happamoitusriskin kannalta. Tarvetta lupamääräysten muuttamiseen tai täsmentämiseen selvityksen johdosta ei ole. Huosiossuon turvetuotannossa on siten noudatettava Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätöstä nro 254/2012/2 sellaisena kuin Vaasan hallinto-oikeus päätöksellään nro 14/0163/2 ja korkein hallinto-oikeus päätöksellään taltionumero 939 on sen muuttanut.

Hakija

Kotkan Energia Oy

Asia

Huosiossuon turvetuotantoaluetta koskevassa korkeimman hallinto-oikeuden päätöksessä määrätty selvitys, Virolahti

Päätös on nähtävillä valitusaikana **6.7. – 6.8.2018** Virolahden kunnanvirastossa (Opintie 4). Päätös on lisäksi luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

Päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusaika päättyy **6.8.2018**.

Valitus on osoitettava ja toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle (PL 204, 65101 VAASA tai vaasa.hao@oikeus.fi). Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa valitusosoituksessa.

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

Lisätietoja asiasta antaa

Ympäristölakimies Anne Valjakka, puh. 0295 016 438 (16.7.2018 asti)
sähköpostiosoite: anne.l.valjakka@avi.fi



Aluehallintovirasto

Etelä-Suomi

PÄÄTÖS

Nro 112/2018/2

Dnro ESAVI/10413/2017

Annettu julkipanon jälkeen
6.7.2018

ASIA

Huosiossuon turvetuotantoaluetta koskevassa korkeimman hallinto-oikeuden päätöksessä määrätty selvitys, Virolahti

HAKIJA

Kotkan Energia Oy
PL 232
48101 KOTKA

HAKEMUS

Kotkan Energia Oy on 25.10.2017 toimittanut aluehallintovirastoon luvan saajan tehtäväksi korkeimman hallinto-oikeuden 18.3.2016 antaman päätöksen taltionumero 939 lupamääräyksessä 11 a määrätyn selvityksen turvetuotantoalueen pohjamaan ominaisuuksista happamoitumisriskin kannalta.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Korkeimman hallinto-oikeuden 18.3.2016 antaman päätöksen taltionumero 939 lupamääräyksessä 11 a oleva selvitysveloite.

Ympäristönsuojelulain (527/2017) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 d) mukaan luvanvaraista toimintaa on turvetuotanto ja siihen liittyvä ojitus.

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 1 §:n 2 momentin kohdan 7 c) nojalla aluehallintovirasto on toimivaltainen viranomainen turvetuotantoa koskevassa asiassa.

ASIAAN LIITYVÄT AIKAISEMMAT PÄÄTÖKSET

Itä-Suomen aluehallintovirasto oli 3.3.2010 antamallaan päätöksellä nro 17/10/1 myöntänyt Kotkan Energia Oy:lle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan auma-alueineen noin 76 ha:n suuruisen Huosiossuon turvetuotantoalueen toimintaan Virolahden kunnassa, mutta hylännyt hakemuksen suoja-alueeksi määrätyn noin 3 ha:n osalta.

Vaasan hallinto-oikeus oli 7.7.2011 antamallaan päätöksellä nro 11/0192/1 kumonnut aluehallintoviraston päätöksen ja palauttanut asian Etelä-Suomen aluehallintovirastolle uudelleen käsiteltäväksi.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 22.11.2012 antamallaan päätöksellä nro 254/2012/2 hylännyt Kotkan Energia Oy:n hakemuksen Huosiossuon turvetuotantoon päätöksen lupamääräyksessä 7) suojavaöhykkeeksi määrätyn noin 6,0 ha:n suuruisen alueen osalta ja myöntänyt Kotkan Energia Oy:lle ympäristöluvan Huosiossuon turvetuotantoon noin 73 ha:n suuruisella tuotantoalueella.

Vaasan hallinto-oikeus on 21.5.2014 antamallaan päätöksellä nro 14/0163/2 kumonnut myönnetyn ympäristöluvan noin 10 ha:n suuruisen tuotantoalueen osalta. Ympäristöluvan mukainen tuotantoalueen pinta-ala on siten noin 63 ha. Hallinto-oikeus on muuttanut aluehallintoviraston päätöksen eräitä lupamääräyksiä ja lupamääräysten tarkistamiseen liittyviä selvitysvelvollisuuksia.

Korkein hallinto-oikeus on 18.3.2016 antamallaan päätöksellä taltionumero 939 lisännyt lupapäätökseen uuden lupamääräyksen 11 a.

Voimassa olevat asian käsittelyn kannalta keskeiset lupamääräyksen 4 toisen kappaleen viimeinen virke ojien kaivusta ja lupamääräys 11 a ovat seuraavat:

"4. Ojia ei saa kaivaa kivennäismaahan asti."

"Selvitykset

11 a. Luvan saajan on viimeistään 31.3.2022 jätettävä aluehallintovirastolle selvitys turvetuotantoalueen pohjamaan ominaisuuksista happamoitumisriskin kannalta. Selvityksen perusteella aluehallintovirasto voi muuttaa tai täsmentää lupaa ja lupamääräyksiä."

HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Yleiskuvaus toiminnasta

Huosiossuon turvetuotantoalue sijaitsee Virolahden kunnassa noin 4,5 km kuntataajamasta länteen valtatie 7 eteläpuolella. Tuotantoalue sijaitsee Suomenlahden rannikkoalueella Pihlajajoen valuma-alueella (81.005). Turvetuotantoa ei ollut vielä aloitettu, kun sulfidiselvitys toimitettiin aluehallintovirastolle.

Alueella on viisi lohkoa (A–E) ja kolme auma-aluetta. Tuotantoalueen pinta-ala on yhteensä 63 ha. Alueella ei ole aiemmin ollut turvetuotantoa.

Kuntoonpanovaihe kestää 3–6 vuotta. Alueella tuotetaan poltto- ja kasvuturvetta mekaanisella kokoojavaunulla. Alkuvuosina tuotettava ympäristöturve kerätään pölyerottimella varustetulla imuvaunulla. Tuotantopäiviä on vuodessa 30–50. Huosiossuon turvetuotannon arvioidaan päättyvän vuonna 2038.

Huosiossuon tuotantoalueen kuivatusvedet johdetaan Myllyojaa pitkin Kansanniitynojaan ja sieltä Pihlajajokeen ja edelleen Suomenlahteen kuuluvaan Porolahteen. Porolahdesta vedet virtaavat Ravijoenlahteen.

Tuotantoalueen ulkopuoliset vedet johdetaan eristysojilla tuotantoalueen ja vesiensuojelurakenteiden ohi. Kuivatusvedet johdetaan sarkaojista kokoojajoihin ja edelleen laskeutusaltaisiin ja pumppaamalla ympärivuotisesti 3,3 ha:n suuruisen pintavalutus kentän kautta.

Korkein hallinto-oikeus on perustellut lupamääräystä 11 a Huosiossuon sijainnilla Etelä-Suomen rannikkoseudun happamien sulfidimaiden vyöhykkeellä sekä happamoitumisriskillä ja hakemusasiakirjojen puutteellisuu-della turpeen alla olevan maaperän laadusta.

Selvitys

Huosiossuon tuotantoalueen ympäristölupa on tullut lainvoimaiseksi korkeimman hallinto-oikeuden 18.3.2016 antamalla päätöksellä taltionumero 939.

Geologian tutkimuskeskus on laatinut 24.11.2016 päivätyn selvityksen ”Sulfidiselvitys Huosiossuon suunnitellulla turvetuotantoalueella Virolahdel-la”. Selvityksen mukaan maasto-pH -arvojen perusteella alueella ei esiinny happamia hapettuneita mineraalimaa- tai turvekerroksia. Pintaturpeen pH oli kahdella havaintopisteellä alle kolme, mutta sen tulkitaan johtuvan todennäköisesti orgaanisista hapoista. Kaikkien mineraalimaanäytteiden maasto-pH -arvot olivat yli neljä. Rikkipitoisuuksien ja pH-inkubaation perusteella 6/8 pistettä voidaan luokitella happamiksi sulfaattimiksi. Sulfaattimaat ovat alueella tulkinnan mukaan vihertävän (ruskean) harmaata liejua tai liejusavea, joiden kokonaisrikkipitoisuudet olivat kohtuullisen alhaisia. Kahdella pisteellä esiintyi myös liejumateriaalia, jossa ei tapahtunut inkubaatiossa merkittävää happamoitumista. Alueella tavattaviin hieta-, hieno-hieta- ja savikerrokseen ei arvion mukaan liity merkittävää happamoitumis-riskiä. Happamoituvat sulfidipitoiset pohjamaakerrokset esiintyvät alueella tyypillisesti heti turvekerroksen alla. Keroisten aiheuttamassa potentiaali- sessa happamuuskuormituksen määrässä arvioidaan esiintyvän vaihtelua, sillä rikkipitoisuudet ovat paikoin melko alhaisia ja inkubaatiossa arvot laskevat paikoin vain hieman alle neljään. Happamoituvat kerrokset ovat yleisesti myös melko ohuita.

Tutkimustulosten ja Geologian tutkimuskeskuksen turvekartoitustietojen perusteella tehdyn tulkinnan perusteella selvityksessä arvioidaan, että selvitysalueella esiintyy melko yleisesti sulfaattimaita. Sulfaattimaiden esiin-tyminen keskittyy selvitysalueen etelä-, itä- ja keskiosiin, joissa turpeen alla esiintyy liejuisia pohjamaalajeja. Alueen pohjoisosassa, jossa pohjamaala-jina esiintyy hiekkaa, sulfaattimaita ei todennäköisesti esiinny.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lausunnot

Aluehallintovirasto on 29.11.2017 pyytänyt selvityksen johdosta lausunnon Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja

luonnonvarat -vastualueelta, Varsinais-suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta, Virolahden kunnalta ja Virolahden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Lausunto

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualue on todennut, että korkeimman hallinto-oikeuden päätöksessä selvitys on määrätty toimitettavaksi aluehallintovirastoon 31.3.2022 mennessä sillä perusteella, että happamoitumisriski lisääntyy oton edistyessä. Selvitys olisi sen vuoksi tullut tehdä toiminnan oltua käynnissä jonkin aikaa, mutta tutkimukset on tehty jo ennen tuotannon aloittamista. Tehdyt tutkimukset ovat riittäviä kuvaamaan alueella harjoitettavan turvetuotannon aiheuttamaa happamoitumisriskiä. Voimassa olevan lupapäätöksen lupamääräyksen kielto kaivaa ojia kivennäismaahan saakka on riittävä. Toiminnanharjoittajan on oltava hyvin selvillä tuotantoalueen turvekerrosten paksuuksista.

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on tekemässä muutoksia Huosiossuon turvetuotannon tarkkailuohjelmaan. Uudessa päätöksessä määrätään sulfaattipitoisuuksien mittaamisesta mahdollisen happamoitumisen seuraamiseksi.

ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Asiaratkaisu

Etelä-Suomen aluehallintovirasto hyväksyy hakemuksessa esitetyn turvetuotantoalueen pohjamaan ominaisuuksia happamoitusriskin kannalta koskevan selvityksen.

Tarvetta lupamääräysten muuttamiseen tai täsmentämiseen selvityksen johdosta ei ole. Huosiossuon turvetuotannossa on siten noudatettava Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätöstä nro 254/2012/2 sellaisena kuin Vaasan hallinto-oikeus päätöksellään nro 14/0163/2 ja korkein hallinto-oikeus päätöksellään taltionumero 939 on sen muuttanut.

Perustelut

Tehty selvitys täyttää korkeimman hallinto-oikeuden päätöksessä asetetut vaatimukset. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 90 §:n mukaan lupaviranomainen voi täsmentää lupamääräystä tai täydentää lupaa ympäristöluvassa toiminnanharjoittajan tehtäväksi määrätyn erityisen selvityksen perusteella. Huosiossuon tuotantoaluetta koskevan sulfidiselvityksen perusteella ei ole tarvetta voimassa olevan ympäristöluvan eikä sen lupamääräysten muuttamiseen tai täsmentämiseen.

VASTAUS LAUSUNTOON

Aluehallintovirasto ottaa **Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueen** lausunnon huomioon asiaratkaisussa.

Sovellettu säännös

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 90 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 2 160 euroa. Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Maksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2017 annetun valtioneuvoston asetuksen (1353/2016) ja sen liitteenä olevan maksutaulukon mukaisesti. Taulukon kohdan 3.1 mukaan muun ympäristölupa-asian käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 60 euroa/h. Tämän asian käsittelyn vaatima työmäärä on ollut 36 h.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Kotkan Energia Oy
Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
/ ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
/ kalatalousviranomaisen
Virolahden kunta
Virolahden kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Suomen ympäristökeskus

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja internetissä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Virolahden kunnan ilmoitustaululla. Päätös julkaistaan aluehallintoviraston internetsivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupatietopalvelu.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite

Valitusosoitus

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Juha Helin ja esitellyt ympäristölakimies Anne Valjakka.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **6.8.2018**.

Valitusoikeus Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Valituksen sisältö Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet Valituskirjelmään on liitettävä

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 250 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

Tämä asiakirja ESAVI/10413/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ESAVI/10413/2017 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Helin Juha 04.07.2018 12:29

Esittelijä Valjakka Anne 04.07.2018 11:50