



Aluehallintovirasto

Itä-Suomi

Päätös

Nro

66/2014/1

Dnro

ISAVI/7/04.08/2014

Annettu julkipanon jälkeen

28.8.2014

ASIA Pitkäsuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen, Sonkajärvi ja Vieremä

HAKIJA Vapo Oy
PL 22
40101 Jyväskylä

HAKEMUS

Itä-Suomen aluehallintovirastoon 19.2.2014 saapunut hakemus koskee Sonkajärven ja Vieremän kunnan rajalla sijaitsevan auma-alueineen 24,9 hehtaarin suuruisen Pitkäsuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista.

HAKEMUKSEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Pitkäsuon ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamisvelvollisuus perustuu Itä-Suomen ympäristölupaviraston 8.4.2005 antamaan päätökseen nro 34/05/2. Päätöksessä on ympäristönsuojelulain 55 §:n nojalla annettu määräys, jonka mukaan luvan saajan oli 31.3.2014 mennessä tehtävä lupaviranomaiselle lupamääräysten tarkistamista koskeva hakemus, mikäli turvetuotantoa aiotaan jatkaa vuoden 2014 jälkeen.

Aluehallintovirasto on ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohdan 7 c) nojalla toimivaltainen viranomaisen turvetuotantoa koskevassa asiassa.

HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Voimassa oleva ympäristölupa ja sopimukset

Itä-Suomen ympäristölupavirasto on 8.4.2005 myöntänyt päätöksellään nro 34/05/2 Ylä-Savon Turve Oy:lle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan turvetuotantoa varten Sonkajärven ja Vieremän kunnissa sijaitsevan Pitkäsuon 23,7 hehtaarin suuruiselle tuotantoalueelle. Ympäristölupaviraston päätöksessä määrättiin tarkistushakemukseen liitettäväksi ympäristönsuojelulaissa ja -asetuksessa edellytetyt tiedot ja selvitykset. Lisäksi tuli esittää suunnitelma alueen kunnostamisesta ja tarkkailusta turpeen noston loputtua.

Pitkäsuon turvetuotanto on kaupan myötä siirtynyt 3.6.2013 Vapo Oy:lle.

ITÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO, YMPÄRISTÖLUPAVASTUUALUE

puh. 029 501 6800

fax 015 760 0150

www.avi.fi/ita

kirjaamo.ita@avi.fi

Mikkelin päätoimipaikka

Maaherrankatu 16

Mikkeli

Joensuun toimipaikka

Torikatu 36

Joensuu

Kuopion toimipaikka

Hallituskatu 12-14

Kuopio

Postiosoite: PL 50, 50101 Mikkeli

Alueen sijainti

Pitkäsuo sijaitsee Sonkajärven ja Vieremän kuntien rajalla, Sukevanjärven luoteispuolella noin kymmenen kilometrin etäisyydellä Sukevan kylätaajamasta.

Alueen kaavoitustilanne

Pitkäsuo on merkitty ympäristöministeriön 7.12.2011 vahvistamassa Pohjois-Savon maakunta-kaavassa luvitetuksi turvetuotantoalueeksi (EO 1 26.752). Pitkäsuon ja Sukevanjärven väliin jäävä Pappilansuo (EO 1 26.719) on myös merkitty luvitetuksi turvetuotantoalueeksi. Sukevanjärven länsipuolelle maakuntakaavaan on merkitty tuotannossa oleva Kohisevansuo (EO 1 26.718 - nimellä Suurisuo) ja pohjoispuolelle Ruokosuo (EO 1 26.720). Turvetuotantoon soveltuviksi alueiksi on Sukevanjärven lähialueelta osoitettu Jutkolansuo (EO 1 26.742) ja Mäenalussuo (EO 1 26.738). Sukevanjärven eteläosaan koillisesta laskevan Raudanjoen valuma-alueella on maakuntakaavassa osoitettu useita turvetuotantoalueita.

Turvetuotantoalueen kuivatusvesien laskujärvellä (Sukevanjärvi) on voimassa Sonkajärven kunnanvaltuuston 26.2.2001 hyväksymä Sukevan osayleiskaava. Kaavassa on osoitettu taajama-alueen ulkopuolelle reilut 40 uutta rantarakennuspaikkaa.

Toiminta ja sen vaikutukset ympäristöön

Tuotantoalueen nykytila ja toiminnan muutokset sekä jälkihoito

Pitkäsuon alue on kokonaisuudessaan sarkaojitettu ja kuivatettu turvetuotantoa varten. Jatkossa tuotantopinta-ala on auma-alueineen 24,9 hehtaaria, jossa aumojen osuus on kaksi hehtaaria. Myös auma-alueella oleva turve nostetaan ja tarvittaessa turvevaraston paikkaa vaihdellaan. Tuotanto on keskimäärin 12 000 m³ jyrsinpolttoturvetta vuodessa. Jyrsinpolttoturpeen tuotantomenetelmänä käytetään mekaanista kokoojavaunua. Keräilyä edeltävät työvaiheet ovat jyrsiä ja kääntäminen sekä karheaminen.

Turvetuotanto päättyy alueella noin vuonna 2030. Tämän jälkeen alue siirtyy jälkihoitovaiheeseen ja sitä seuraavaan uuteen käyttömuotoon.

Turvetuotannon loputtua alue siistitään ja tarpeettomat rakenteet ja rakennelmat poistetaan alueelta. Jos tuotannosta poistuu muun maankäytön kannalta tarkoituksenmukaisia kokonaisuuksia muodostavia osa-alueita, toimenpiteet ovat samat. Vuokra-alueet palautetaan maanomistajalle maastokatselmuksien jälkeen vuokrasopimuksessa määritellyssä kunnossa. Yhtiö kunnostaa omistamansa alueet uuteen maankäyttöön mahdollisimman pian toiminnan päättymisestä. Mahdollisuuksien mukaan tuotannosta poistuneiden alueiden kuivatus järjestetään erillisesti eli ne rajataan tuotannossa oleviin alueisiin nähden ulkopuolisiksi. Tuotannosta poistuneiden alueiden vedet johdetaan vesiensuojelurakenteiden kautta viranomaisten määräämän ajan. Jälkikäyttömuotona tulee kysymykseen metsittäminen.

Pöly, melu ja liikenne

Turvetuotannon pölypäästöjen määrään vaikuttavat turpeen kosteus, maatuneisuus, hiukkas koko, tuotantomenetelmä ja tuulen voimakkuus. Suurimmat pölypäästöt ajoittuvat turpeen keräys- ja aumausvaiheisiin, jolloin käsitellään kuivaa turvetta. Lupakauden aikana hakijan tietoon ei ole tullut valituksia turvepölystä.

Melua syntyy työkoneista turvekentillä ja turpeen kuormauksesta. Melu ei ole jatkuvaa, koska tuotantopäiviä on vuodessa noin 30–50. Tuotantopäivinä turvekoneiden aiheuttamaa melua voi syntyä ympäri vuorokauden työvaiheista, tuotantotilanteesta ja säästä riippuen. Pitkäsuon turvetuotantoalueen läheisyydessä ei ole asutusta alle 500 metrin etäisyydellä. Lupakauden aikana hakijan tietoon ei ole tullut valituksia melusta.

Energiaturve toimitetaan asiakkaille pääasiassa lämmityskaudella (loka-huhtikuu) keskitetysti yhdessä tai kahdessa jaksossa. Vuosittainen toimitus (noin 12 000 m³) vastaa noin sataa rekakuormaa. Turve toimitetaan pääasiassa Sotkamossa ja myös Kajaanissa sijaitseville voimalaitoksille. Toimitus tapahtuu paikallistietä pitkin valtatie 5:lle ja edelleen em. käyttökohteisiin. Toiminnassa käytettävät traktorit tuodaan työmaalle keväällä ja viedään syksyllä pois. Tuotantokoneet ovat työmaalla pääosin ympäri vuoden. Kunnostuksessa käytettäviä koneita tuodaan työmaalle keskimäärin 2–3 kertaa tuotantokauden aikana.

Varastointi ja jätteet

Urakoitsija säilyttää polttoaineitaan siirrettävissä säiliöissä pelastussuunnitelmassa osoitetuissa paikoissa, jotka ovat alustaltaan tiiviitä ja kantavia ja valittu siten, että aineet eivät vahinkotapauksissa pääse leviämään vesistöön eivätkä pohjaveteen. Säiliöiden keskimääräinen koko on 3 000–5 000 litraa. Polttoöljyn kulutus tuotantokauden aikana on noin 12 000 litraa. Samanaikaisesti säilytettävän polttoaineen määrä on alle 10 000 litraa. Lisäksi käytetään voiteluöljyä noin 75 litraa sekä muita voiteluaineita noin 25 kilogrammaa. Voiteluaineet varastoidaan tukikohta-alueella niille varatuissa paikoissa. Pumppaamon tarvitsema sähkö tuotetaan aggregaatilla.

Tuotannossa syntyy hakijan arvion mukaan noin 75 litraa jäteöljyä, noin 20 kilogrammaa kiinteää öljyjätettä, kymmenen kilogrammaa akkuja, noin 1,8 kuutiometriä sekajätettä, noin 700 kilogrammaa auma-muovia ja noin 55 kilogrammaa rautaromua. Jätteen säilytetään työmaalla asianmukaisissa tiloissa ja toimitetaan käsiteltäväksi toimijalle, jolla on oikeus vastaanottaa kyseistä jätettä.

Toiminnassa syntyy kaivannaisjätteinä kantoja ja muuta puuainesta, kiviä, mineraalimaita sekä lietteitä. Näiden määrät ja käsittely on kuvattu hakemukseen liitettyssä kaivannaisjätteen jätetuotosuunnitelmassa

Päästöt ja niiden vaikutukset vesistöön

Kuivatusvesien käsittely

Pitkäsuon vesienkäsittelyyn kuuluvat sarkaojarakenteet ja laskeutusaltaat 1 ja 2 sekä roudatoman ajan käytössä oleva pintavalutuskenttä. Pintavalutuskentän pinta-ala on 1,36 hehtaaria ja se on 5,5 prosenttia valuma-alueesta.

Kuivatusvedet johdetaan pintavalutuskentältä mittakaivon kautta laskuojaan 1 ja siitä edelleen olemassa olevaa ojaa pitkin Talasjokeen, joka laskee Sukevanjärven pohjoisosaan. Laskeutusaltaan ja pintavalutuskentän välissä on sulku, joka mahdollistaa pumppaamon häiriötilanteissa vesien johtamisen hallitusti laskeutusaltaan ja ohituspadon kautta laskuojaan ja siitä edelleen Talasjokeen. Eristysojaan tehdään muutoksia tuotantoalueen itäpuolella kesällä 2014. Oja viedään kauemmas uudesta auma-alueesta.

Valuma-alue- ja virtaamatiedot ja vesistön käyttö

Pitkäsuo sijoittuu Iisalmen reitillä oleville Talasjoen (4.586) ja Sukevanjärven valuma-alueille (4.584).

Kuivatusvedet johdetaan Talasjoen valuma-alueelle reittiä laskuoja–Talasjoki–Sukevanjärvi. Vesimatkaa pintavalutuskentältä Talasjokeen on noin 0,6 kilometriä ja Sukevanjärveen noin 8,4 kilometriä. Sukevanjärvestä vesireitti jatkuu edelleen Pieniveteen.

Virtaamat Pitkäsuon alapuolisessa vesistössä ovat vertailuvesistön (havaintopiste 6010 Sonkajärven luusua) vuosien 1991–2010 keskimääräisten virtaama- ja valumatietojen perusteella laskennallisesti seuraavat:

| | F km ² | Tuotantoalueen osuus % | Keskiyli- virtaama MHQ m ³ /s | Keski- virtaama MQ m ³ /s | Keskiali- virtaama MNQ m ³ /s |
|---|-------------------|------------------------|---|---|---|
| Talasjoki ennen Kortepuron ¹⁾ laskua Talasjokeen | 30,4 | 0,8 | 2,5 | 0,32 | 0,05 |
| Talasjoki laskussa Sukevanjärveen | 95,49 | 0,26 | 7,8 | 1,02 | 0,15 |

¹⁾ Asiakirjoissa virheellisesti Kohisevanpuro

Sonkajärven reitin valuma-alueen (04.58) pinta-ala on 1 429 km² ja järvisyys 5,42 prosenttia. Valuma-alueesta kolmasosa on turveperäisiä alueita. Peltoalueita on noin 10 %. Pellot ja asutus ovat keskittyneet vesistöjen varsille. Turvetuotantoalueita oli vesistöalueella vuonna 2012 noin 600 hehtaaria, jotka kaikki laskivat vetensä Sukevanjärveen.

Sukevanjärven pinta-ala on 390 hehtaaria ja sen valuma-alueen laajuus on noin 570 km². Järveen tuleva keskivirtaama on ollut noin 5,3 m³/s ajanjaksolla 1981–2010. Sukevanjärven valuma-alueella on kymmenen turvetuotantoaluetta, joiden yhteenlaskettu pinta-alaosuus on noin prosentti valuma-alueesta. Sukevanjärvestä vesireitti jatkuu edelleen Pieniveteen.

Sukevanjärvestä on tehty kunnostustöitä talven ja kevään 2010 aikana. Kunnostushankkeessa rakennettiin kiinteä pohjapato Tenetinvirtaan. 150 metriä pitkän padon avulla Sukevanjärven alin vedenpinta nousi 45 senttimetriä ja vuoden keskimääräinen vedenkorkeus 21 senttimetriä. Tulvakorkeuksiin padolla ei ole vaikutusta. Kunnostustöiden yhteydessä Sukevan vanhan sahan alueella ollut 782 m²:n laajuinen pilaantunut maa-alue peitettiin puhtailla maamasoilla. Lisäksi järven lähivaluma-alueelle tehtiin kolme laskeutusallasta.

Talasjoen varrella sijaitsee muutamia kiinteistöjä, joissa on asuinrakennuksia. Talasjoella ei ole yleisiä uimarantoja tai vedenottoja. Virkistyskalastuksen kannalta Talasjoella on melko vähäinen merkitys.

Sukevanjärven ranta-alueilla on kolmisenkymmentä vakituista ja loma-asutusta. Sukevan kyläkeskus sijaitsee järven eteläpäässä. Järvestä uidaan, harrastetaan virkistyskalastusta ja vettä käytetään saunavetenä sekä pihakasteluun. Yleinen uimaranta sijaitsee Sukevanjärven eteläosassa (Komulanranta). Sukevanjärven eteläosassa sijaitsee myös leirikeskus (Hirsikankaan kohdalla).

Turvetuotantoalueen alapuolisten vesistöjen veden laatu ja kalastotiedot

Talasoesta ja Sukevanjärvestä on saatavilla vedenlaatutietoja ympäristöhallinnon Hertta-ympäristötietojärjestelmästä ja Pohjois-Savossa turvetuotannon yhteistarkkailun raporteista.

Talasoessa on havaintopiste Talasjoki 0 Pitkäsuolta tulevien vesien laskukohdan yläpuolella. Havaintopisteet Talasjoki 1 ja Talasjoki 3 ovat Pitkäsuolta tulevien vesien laskukohdan alapuolella. Talasjoki 1 sijaitsee Talasjoen ylittävän maantien 16289 sillan kohdalla ja Talasjoki 3 välittömästi Sukevanjärven yläpuolella.

Havaintopisteessä Talasjoki 0 veden pH on ollut keskimäärin 5,4 (vuodet 2006, 2007 ja 2011). Fosfori- ja typpipitoisuuksien perusteella Talasjoki on lievästi rehevä/melko rehevä ja kemiallisen hapenkulutuksen (COD_{Mn}) perusteella runsashumuksinen.

Havaintopisteessä Talasjoki 1 pH on ollut keskimäärin 5,7 (vuodet 2000–2002, 2004 ja 2007). Fosfori- ja typpipitoisuuksien perusteella Talasjoki on havaintopaikassa Talasjoki 1 rehevä/runsasravinteinen ja kemiallisen hapenkulutuksen (COD_{Mn}) perusteella runsashumuksinen.

Havaintopisteessä Talasjoki 3 pH on ollut 2000-luvulla keskimäärin 5,8. Fosfori- ja typpipitoisuuksien perusteella Talasjoki on havaintopaikassa Talasjoki 3 lievästi rehevä/runsasravinteinen ja kemiallisen hapenkulutuksen (COD_{Mn}) perusteella runsashumuksinen.

Sukevanjärven keskisyvyys on 2,5 metriä, mutta siellä on myös lähes kymmenen metrin syvänteitä. Sukevanjärven tilaa on tutkittu useissa eri tutkimuksissa ja selvityksissä 25 vuoden aikana.

Sukevanjärven vesi on fosfori- ja typpipitoisuuksien perusteella melko rehevää tai rehevää (havaintopisteet Sukevanjärvi 7 ja Sukevanjärvi 156). Kasviplanktonin a-klorofyllimäärien mukaan Sukevanjärvi on havaintovuodesta riippuen luokiteltavissa reheväksi tai erittäin reheväksi. Kemiallisen hapenkulutuksen (COD_{Mn}) perusteella Sukevanjärven vesi on runsashumuksista.

Ajanjaksolla 1986–2007 loppukesän kokonaisfosforin keskipitoisuudet päälly- ja alusvedessä ovat poikenneet toisistaan vain vähän, alusveden keskipitoisuus on ollut keskimäärin 3 $\mu\text{g/l}$ suurempi kuin päällyveden. Sen sijaan viimeisimpinä tarkkailuvuosina 2008–2011 päälly- ja alusveden pitoisuusero on ollut keskimäärin 15 $\mu\text{g/l}$, mikä heijastaa viime vuosien heikompa happitilannetta ja fosforin purkautumista sedimentistä näytteenoton ajoituttua kerrostuneisuustilanteeseen. Suurimmat mitatut alusveden kokonaisfosforipitoisuudet, 70 $\mu\text{g/l}$, mitattiin kuitenkin elokuussa 1996 ja 2006, joskin kesinä 2009 ja 2010 pitoisuudet olivat lähes samaa tasoa.

Sukevanjärvestä on tehty useita biologisia selvityksiä; mm. vesikasvillisuus- ja pohjaeläinseivitykset. Kasviplanktonlajisto on aiempina vuosina vahvistanut Sukevanjärven luokitusta erittäin reheväksi, mistä ovat olleet osoituksena mm. monet viherlevälajit ja sinilevien säännöllinen esiintyminen. Viimeisimmällä tarkkailujaksolla levämääritys on tehty vuosina 2008, 2009 ja 2011. Näinä vuosina levälajisto on ilmentänyt paremminkin rehevää kuin erittäin rehevää vedenlaatua ja mm. sinilevien osuus lajistossa on ollut melko pieni.

Vuonna 2011 Sukevanjärvellä on tehty koekalastukset ja havaskokeet. Koekalastuksissa tavattiin kahdeksaa kalalajia; ahven, särki, lahna, kiiski, salakka, kuore, kuha ja pasuri. Ahvenen osuus oli noin puolet saaliista. Kokonaisuudessaan Sukevanjärven kalatiheys oli koko järven

alueella alhainen ja tulosten perusteella varsinkin Sukevanjärven pohjoisosassa kalatiheys oli alentunut vuodesta 2008.

Vuoden 2011 havaskokeiden perusteella todettiin, että ainekertymä havaksiin (verkkokudoksiin) oli elokuussa 2011 melko vähäistä, mutta hieman voimakkaampaa kuin edellisellä näytekerralla vuonna 2008. Voimakkaimmillaan kertymä oli Sukevanjärven pohjoisosassa. Kokonaisuudessaan ainekertymä ja samalla verkkojen likaantuminen oli kuitenkin kaikilla alueilla vähäistä. Mikrokooppitarkastelun perusteella havasten likaantumisen aiheutti pääasiassa humusaines ja jossain määrin myös piilevät.

Istutusrekisteritietojen mukaan Sukevanjärven kalastusalueen vesiin on istutettu vuosina 2010 ja 2011 yhteensä 4 000 rapua, 12 900 1-kesäistä kuhaa ja 1 500 1-kesäistä siikaa. Myös vuosina 2005–2009 kalavesien hoito on painottunut rapu- ja kuhaistutuksiin.

Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmassa vuosille 2010–2015 Sukevanjärvi on luokiteltu ekologiselta ja kemialliselta tilaltaan hyväksi. Sukevanjärven valuma-alueelle on asetettu ulkoisen fosforikuormituksen vähentämistavoitteeksi kymmenen prosenttia vuoden 2010 tasosta.

Pitkäsuon päästöt vesistöön

Pitkäsuon päästöjä on tarkkailtu pintavalutuskentän ylä- ja alapuolelta otettujen vesinäytteiden avulla. Vuoden 2011 tulosten perusteella pintavalutuskenttä on toiminut hyvin. Kiintoainepitoisuuden reduktio (puhdistusteho) oli vuoden 2011 havaintokertoina keskimäärin 61 (44–80) prosenttia. Lähtevän veden kiintoainepitoisuus vuosien 2007 ja 2011 havaintokertoina oli 3–18 mg/l (keskiarvo 8 mg/l). Pitkäsuolta lähtevä vesi oli kaikkina havaintokertoina vuosina 2007 ja 2011 voimakkaan humuspitoista. Lähtevän veden kokonaistyyppipitoisuus on vaihdellut välillä 1 100–3 500 µg/l (keskiarvo 1 850 µg/l) vuosien 2007 ja 2011 havaintokertoina. Pintavalutuskentällä kokonaistyyppipitoisuusreduktio on ollut keskimäärin 42 prosenttia. Pitkäsuolta lähtevä vesi on ollut luokiteltavissa lievästi reheväksi vuonna 2011. Kokonaisfosforin pitoisuusreduktio oli vuoden 2011 havaintokertoina hyvä, keskimäärin 58 prosenttia.

Pitkäsuon bruttokuormitus on ollut vuosina 2006–2012 keskimäärin kiintoaineen osalta 2 500, fosforin osalta kymmenen ja typen osalta 250 kilogrammaa vuodessa. Humuskuormitusta kuvaava kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}) on ollut noin 5 400 kilogrammaa happea vuodessa. Kuormitus oli vuonna 2006 suurempi kuin vuonna 2007 johtuen siitä, että vuonna 2006 osa kuntoonpanotöistä oli vielä tekeillä. Bruttovuosikuormituksen on arvioitu jatkossa pysyvän suunnilleen samalla tasolla: kiintoaine 2 050, fosfori yhdeksän ja typi 260 kilogrammaa vuodessa ja kemiallinen hapenkulutus 5 700 kilogrammaa happea vuodessa.

Hakemuksessa esitetyn kahden eri laskelman perusteella Pitkäsuon kuivatusvedet tulevat nostamaan keskivirtaamatilanteessa kiintoaineen, fosforin, typen ja liuenneen orgaanisen aineksen pitoisuuksia seuraavasti:

| | kiintoaine mg/l | fosfori µg/l | typi µg/l | COD _{Mn} mg/l |
|---|--------------------|-----------------|--------------|---------------------------|
| Talaszoki ennen Kortepuron laskua Talasjokeen ¹⁾ | 0,1–0,2 | 0,9–1,0 | 25–28 | 0,4–0,6 |
| Talaszoki laskussa Sukevanjärveen | 0,04–0,06 | 0,3 | 8–9 | 0,1–0,2 |

¹⁾ Asiakirjoissa virheellisesti Kohisevanpuro

Kuivatusvesien aiheuttamat pitoisuudet alapuolisessa vesistössä ovat teoreettisia arvioita ja ne on laskettu siirtämällä kuormitus suoraan laskentakohtaan ottamatta huomioon vesistössä tapahtuvaa sedimentaatiota tai sitä, että osa ravinteista sitoutuu purkureitin varrella. Taulukon pitoisuudet kuvaavat näiltä osin ns. pahinta mahdollista tilannetta.

Alivirtaamatilanteissa pitoisuusmuutokset ovat selvästi keskivirtaamatilannetta suurempia. Todennäköisesti alivirtaamatilanteessa kuormitus ei kuitenkaan pääse muodostumaan näin suureksi, sillä kuivana kautena turvesuolta lähtevien vesien määrä on selvästi pienempi tai virtaama voi loppua kokonaan, mitä laskelmissa ei ole huomioitu.

Sukevanjärveen vetensä laskevien turvetuotantoalueiden yhteiskuormitus

Sukevanjärveen kuivatusvetensä laskevien turvetuotantoalueiden toiminta alkoi 1980-luvulla. Suurimmillaan tuotantopinta-ala on ollut noin 1 100 hehtaaria. Vuonna 2011 kuormittava pinta-ala oli 600 hehtaaria. Vuonna 2015 Sukevanjärven alueella olisi vesistöä kuormittavaa turvetuotantoalaa ja alle viisi vuotta sitten tuotannosta poistunutta alaa eri soilla seuraavasti:

| Tuotantoalue | Pinta-ala (ha) v. 2011 | Pinta-ala (arvio) v. 2015 |
|------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Palosuo | 48,7 | 10,0 |
| Hirsisuo | 61,3 | 30,0 |
| Ritasuo | 12,3 | 0,0 |
| Pihlajasuo | 147,0 | 120,0 |
| Turvesuo | 62,9 | 25,5 |
| Teerisuo | 34,0 | 23,4 |
| Kohisevansuo | 70,3 | 30,0 |
| Ruokosuo | 56,0 | 56,0 |
| Pappilansuo | 49,2 | 44,0 |
| Pitkäsuo | 23,4 | 23,4 |
| Pihlajasuo (yks.osuus) | 35,0 | 30,0 |
| Yhteensä | 600,1 | 392,3 |

Vapo Oy:n vireillä olleet Suovasuo ja Haarasuo turvetuotantoalueiden ympäristölupahakemukset Raudanjoen valuma-alueella on hylätty ja kyseiset päätökset ovat lainvoimaisia.

Pääosa Sukevanjärven kuormituksesta tulee Raudanjoen kautta ja toiseksi eniten Talasjoen kautta. Liunneen orgaanisen aineksen ja typen osalta Raudanjoen osuus on noin 70 ja Talasjoen osuus noin 20 prosenttia. Kiintoaineen ja fosforin osalta Raudanjoen osuus on hieman yli puolet ja Talasjoen osuus vajaa 40 prosenttia. Turvetuotannon osuus Talasjoessa virtaavista ainesmäärissä vuosien 2004, 2006 ja 2007 virtavesitulosten pohjalta oli kiintoaineen osalta 16, fosforin 14, typen 19 ja liunneen orgaanisen aineksen osalta 11 prosenttia.

Tuotantopinta-alan vähentymisen ja vanhojen tuotantoalueiden vesienkäsittelyn parantumisen seurauksena kiintoaine- ja ravinnekuormitusten arvioidaan pienentyvän vuoteen 2015 mennessä merkittävästi verrattuna vuoden 2011 tilanteeseen.

Kiintoainekuormitus olisi vuonna 2015 Sukevanjärven alueella noin 32 000 kilogrammaa/vuosi eli noin 45 prosenttia pienempi kuin vuosien 2005–2011 kuormituksen keskiarvo ja 30 prosenttia pienempi kuin vuoden 2011 kiintoainekuormitus.

Fosfori- ja typpikuormituksen arvioitu tilanne vuonna 2015 olisi hyvin samantyyppinen kuin kiintoainekuormituksessa. Typpikuormituksen alenema vuosien 2005–2011 keskimääräisestä typpikuormituksesta vuoteen 2015 olisi 46 prosenttia eli kuormitus olisi noin 4 200 kilogrammaa tyyppiä vuonna 2015. Fosforikuormituksessa vastaava alenema olisi noin 29 prosenttia ja keskimääräinen fosforikuormitus olisi 183 kilogrammaa vuonna 2015. Kuormituksen vaihteluväli muun muassa sadannan vaihtelujen perusteella olisi merkittävä, esimerkiksi fosforin osalta vuosikuormituksen minimiarvio on 77 kilogrammaa ja maksimiarvio 320 kilogrammaa fosforia vuodessa.

Edellä mainituissa vuoden 2015 kuormitusarvioissa ovat mukana hylätyt Haarasuon ja Suovasuon alueet, joten laskennallinen kuormituksen alenema olisi tämän perusteella edellä esitettyä suurempaa.

Pölyn, melun ja liikenteen vaikutukset

Koska asutus sijaitsee noin 800 metrin etäisyydellä tuotantoalueesta, ei Pitkäsuon turvetuotanto hakijan mielestä aiheuta ohjearvoja ylittävää melu- tai pölyhaittaa.

Vaikutukset pohjaveteen ja sen käyttöön

Hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue sijaitsee hankealueesta 1,6 kilometriä koilliseen (Järvenpää 0876216). Hakijan arvion mukaan turvetuotannon jatkamisella ei ole vaikutuksia em. pohjavesialueeseen, eikä muutoinkaan pohjaveden ottoon..

Vaikutus luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

Hankealueen välittömässä läheisyydessä ei ole suojelualueita. Hanke-alueesta 1,6 kilometrin etäisyydellä koilliseen on arvokas moreenimuodostuma (Järvenpään pohjavesialueen yhteydessä). Talaskankaan Natura-alue (FI1200901) sijaitsee hankealueesta viisi kilometriä luoteeseen ja Natura-alue Naimapuron metsä (FI0600069) seitsemän kilometriä hankealueesta länteen. Hankealueesta 10,5 kilometriä lounaaseen sijaitsee Selkäsuon Natura-alue (FI0600106) ja 6,4 kilometriä koilliseen sijaitsee Tavisuon Natura-alue (FI0600060). Hakemuksessa ei ole esitetty arvioita turvetuotannon jatkamisen vaikutuksesta em. kohteisiin.

Hankealueella ei ole luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia suojeltuja luontotyyppisiä eikä siellä ole 42 §:n tai luonnonsuojeluasetuksen 20 §:n perusteella rauhoitettuja kasvilajeja. Hankealueella ei myöskään ole luonnonsuojelulain 46 §:n mukaisia uhanalaisia kasvilajeja.

Hankealueella ei ole tavattu luontodirektiivin liitteen IV (a) lajeja tai luonnonsuojelulain 47 §:n mukaisia erityisesti suojeltavien lajien esiintymispaikkoja. Hankealueen ympäristössä ei ole tavattu luonnonsuojelulain 39 §:n tarkoittamia petolintujen pesäpaikkoja.

Hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei karttatarkastelun perusteella ole vesilain 2 luvun 11 §:ssä tarkoitettuja suojeltuja vesiluontotyyppisiä eli noroja, lähteitä tai alle hehtaarin lampia.

Hankealueen välittömässä läheisyydessä ei ole tiedossa olevia muinaisjäännöksiä eikä kulttuuriperintökohteita.

Ympäristöriskit

Tulipalo on merkittävin turvetuotantoalueen onnettomuusriski. Pitkäsuon turvetuotantoalueelle on laadittu pelastussuunnitelma, joka toimitetaan pelastusviranomaisille. Henkilökunnalle ja työmaalla toimiville yrittäjille annetaan koulutusta tulipalontorjunnassa ja suunnitelman toimenpiteistä. Mahdolliset polttoaine- tai öljyvuodot ovat melko helposti kerättävissä pois turvekentältä. Maaperän tai pohjaveden saastumisvaaraa Pitkäsuon alueella ei arvioida olevan.

Rankkasateiden aiheuttama vesiensuojelurakenteiden rikkoontuminen aiheuttaisi poikkeuksellisen suuren kiintoaine- ja ravinnekuormituksen. Tällaisten onnettomuuksien estämiseksi penkereitä, oja ja vesiensuojelurakenteita tarkkaillaan säännöllisesti. Koska valumavesien käsittelyssä tullaan käyttämään pumppausta vesien johtamiseksi pintavalutuskentille, padottuu vettä rankkasadeajankohtina laskeutusaltaisiin ja sarkaojiin, mikä pienentää alueelta tulvatilanteissa lähteviä vesi- ja ainemääriä.

Ympäristöviranomaiset tarkastavat oman harkintansa mukaan työmaan ympäristönhoidon tasoa sekä vesiensuojelurakenteita ja antavat tarkastuksiin liittyen ohjeita ja velvoitteita. Mahdollisista häiriötilanteista sekä niiden korjaustoimista ilmoitetaan alueelliselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Hätätilanteissa noudatetaan hakijan laatu- ja ympäristöjärjestelmän työhjeita ja ympäristöohjeita.

Pitkäsuon toiminnalla on ympäristövahinkovakuutus.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Pitkäsuon kuormitus- ja virtavesitarkkailu ehdotetaan liitettäväksi jatkossakin Pohjois-Savon turvetuotantosoiden tarkkailuohjelmaan. Pohjois-Savon turvetuotantosoiden tarkkailuohjelman mukaan Pitkäsuon virtavesitarkkailupiste on Talasjoki 0 (Talasjoessa Pitkäsuon laskuojan yläpuolella) ja lisäksi Pitkäsuon tarkkailua palvelee Pappilansuon tarkkailupisteeksi mainittu havaintopiste Talasjoki 3 (Talasjoessa lähellä Sukevanjärven luusuaa). Näiden havaintopisteiden ehdotetaan jatkossakin olevan Pitkäsuon virtavesitarkkailupisteitä.

Pohjois-Savon turvetuotantosoiden tarkkailuohjelman mukaan Pitkäsuon kuormitusta tarkkailaan pintavalutuskentälle tulevan ja kentältä lähtevän veden suhteen.

Kalataloudellinen tarkkailu ehdotetaan tehtäväksi Sukevanjärven alueen kalataloudellisen yhteistarkkailuohjelman mukaisesti. Ohjelman mukaisesti Sukevanjärvellä tehdään seuraavat koekalastukset ja havaskokeet vuonna 2015.

Pöly- tai meluseurantaa ei Pitkäsuon ympäristössä katsota tarpeelliseksi.

Vahinkoarvio ja vahinkoja estävät toimenpiteet

Ympäristönsuojelulain nojalla kiinteistökohtaisesti korvattavaa vahinkoa ei arvioida aiheutuvan. Kaikkinainen kalataloudellinen haitta voidaan hakijan mukaan estää vuosittain suoritettavan 50 euron kalatalousmaksun käytöllä hankkeen vaikutusalueella. Maksu voidaan suorittaa kertasuorituksena koko tulevalta luvan ehtojen tarkistamiskaudelta.

Hakijan arvion mukaan toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu alapuoliseen vesistöön kunnostustoimenpiteitä perustavia vaikutuksia.

Turpeennostolle ei ole tarpeen asettaa rajoitteita kohtuuttoman pöly- ja melu- tahi terveyshaitan estämiseksi.

Tuotantoalueen kuivatus ja kuivatusvesien johtaminen ei vaikuta pohja- ja talousveden ottoon.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikassa, Sonkajärven ja Vieremän kunnissa 14.5.–13.6.2014 sekä tiedoksi antona asianosaisille. Kuulutuksen julkaisemisesta on ilmoitettu Miilu-nimisessä sanomalehdessä.

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta ja kalatalousviranomaiselta sekä Sonkajärven ja Vieremän kunnanhallituksilta ja em. kuntien ympäristönsuojeluviranomaisen tehtäviä hoitavalta Ylä-Savon SOTE -kuntayhtymältä.

Lausunnot

1) *Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen* (myöh. ELY-keskuksen) *ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue* huomauttaa, että voimassa olevassa Pitkäsuon ympäristöluvassa on vesienkäsittely hyväksytty siten, että entiset lohkot 1–3 käsitellään pintavalutuksella ympärivuotisesti ja ainoastaan lohkon 4 vedet voidaan johtaa talviaikana pintavalutuksen ohi. Alkuperäisessä tuotantosuunnitelmassa lohkot 1–3 muodostavat nykyiset lohkot 1 ja 2 ja entinen lohko 4 on nykyisin lohko 3. Edellytyksiä heikentää vesienkäsittelyä alun perin hyväksytystä ei ole. Myös tuotantosuunnitelman mukaan vesien johtaminen on säilynyt entisellään. Näin ollen jatkossakin on vähintään lohkojen 1 ja 2 vedet johdettava pintavalutukseen ympärivuotisesti. ELY-keskus esittää, että koko tuotantoalueen vedet käsiteltäisiin pintavalutuksella ympärivuotisesti.

Jatkossa myös pintavalutuskentän toiminnan tarkkailun on oltava ympärivuotista vähintään kahtena vuotena lupakaudella. Tarkkailuja varten Pitkäsuolle tulee asentaa jatkuvatoiminen virtaaman mittausta. Muutoin tarkkailu tulee tehdä Pohjois-Savon turvetuotannon yhteistarkkailuohjelman mukaisesti.

Hakemuksen taulukoissa 3 ja 4 on todettu, että virtaama ja pitoisuudet on laskettu Talasjoessa ennen Kohisevanpuron laskua Talasjokeen. Kohisevanpuro ei kuitenkaan laske Talasjokeen vaan suoraan Sukevanjärveen. Valuma-alueen pinta-alan perusteella taulukoissa tarkoitettaneen Talasjokea ennen Kortepuron laskua Talasjokeen.

Vaikka etäisyys asutukseen on suuri, tulee alueella olla tuulen suunnan ja nopeuden seuranta varten tuulipussi ja käsikäyttöinen tuulimittari.

2) *Pohjois-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen* *toteaa*, että Talasjoen valuma-alueella on useita turvesoita, joiden kokonaisvaikutus heikentää näiden vesistöjen kalataloudellista arvoa. Talasjoen ja Sukevanjärven vedenlaatua heikentää kiintoaines- ja ravinnekuormitus. Turvetuotannon valumavedet lisäävät kuormitusta erityisesti syksyn ja kevään ylivalumakausien aikana, jolloin vesienkäsittelymenetelmien teho laskee ja perustuotannon ravinteita sitova vaikutus on vähäinen. Valumavesien happamuudella voi myös olla vaikutusta Sukevanjärven kalakantasuhteisiin.

Sukevanjärvellä on tehty koekalastukset vuosina 2008 ja 2011. Seuraava koekalastusvuosi on 2015. Koekalastusten perusteella Sukevanjärven kalastossa on tapahtunut muutoksia sekä petokalojen että särkikalajien suhteissa. Vesistöalueen tilaa ei saada paranemaan ilman haja-kuormituksen vähenemistä. Siten luvan myöntämisen edellytyksiä on harkittava kokonais-kuormituksen näkökulmasta.

Sukevanjärven kalasto ilmentää rehevän järven lajistoa. Hoitokalana menestyy kuha, mutta hapen vähäisyys rajoittaa lohensukuisten kalalajien menestymistä. Sukevanjärven tilaa on parannettu kunnostustöillä, joilla veden pintaa on nostettu alimman vedenpinnan osalta 45 ja keskiveden osalta 21 senttimetriä. Kalataloudellisen kompensaation tarve on olemassa, jos turvesuon luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät. Voimassa olevaa 50 euron vuotuista kalatalousmaksua on indeksikorotettu kahdesti siten, että nykyisin kalatalousmaksu on 60 euroa. Nykyinen 60 euron vuosittainen kalatalousmaksu on liian alhainen Sukevanjärven koekalastuksessa havaittujen kalakantamuutosten kompensoimiseksi. Mikäli lupa myönnetään, tulee luvansaajan maksaa kalatalousmaksua 200 euroa vuodessa ja osallistua kalataloustarkkailuun. Sukevanjärven valuma-alueella on useita kalataloustarkkailuvelvoitteita, jotka voidaan toteuttaa yhteistarkkailuna.

3) *Ylä-Savon SOTE-kuntayhtymän ympäristölautakunta Sonkajärven ja Vieremän kuntien ympäristönsuojeluviranomaisena* lausuu, että tuotantoalueen kuivatusvesien käsittelyssä tulee noudattaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Ympärivuotinen pintavalutuskenttä on nykyisin parasta käyttökelpoista tekniikkaa turvetuotantoalueiden vesienkäsittelyn osalta.

Toiminnan alkuperäisessä ympäristöluvassa on mainittu, että tuotantolohkojen 1–3 (nykyiset lohkot 1–2) kuivatusvedet johdetaan myös talviaikana pintavalutuskentän kautta alapuoliseen vesistöön. Ainoastaan lohkon 4 (nykyinen lohko 3) kuivatusvedet on voitu talviaikana johtaa pelkästään laskeutusaltaan kautta alapuoliseen vesistöön. Koko tuotantoalueen kuivatusvedet tulee käsitellä ympärivuotisesti pintavalutuksella. Vesienkäsittelyä ei voida heikentää alkuperäiseen lupaan verrattuna. Ympäri vuoden toimivan pintavalutuskentän käytössä on otettava huomioon talviolosuhteet. Pumppaus- ja kaivorakenteiden tulee olla lämpöeristettyjä.

Pintavalutuskentälle tulee asettaa puhdistustehon raja-arvo vähintään kiintoaineen osalta. Raja-arvon tulisi kiintoaineen osalta olla vähintään 50 prosenttia. Lupapäätöksessä tulisi harkita puhdistustehon raja-arvojen asettamista myös typen ja fosforin osalta. Päätöksessä on annettava tarvittavat määräykset pintavalutuskentän tarkkailusta. Pintavalutuskentän puhdistustehot on saavutettava vuosikeskiarvona ilmaistuna. Puhdistusteho tulee laskea virtaamapainotteisena vuosikeskiarvona ennen pintavalutuskenttää ja sen jälkeen määritetyistä pitoisuuksista mahdolliset ohjuoksutukset mukaan lukien. Pitkäsuon virtaaman mittaus tulisi olla jatkuva toimiva. Päätöksessä on annettava myös tarvittavat määräykset sen varalle, jos puhdistustehoa koskevia vaatimuksia ei saavuteta. Toiminnalle nykyisessä ympäristöluvassa asetetut lupamääräykset vesien johtamisesta ja käsittelystä on pidettävä voimassa ja tarkistettava vastaamaan nykyistä vaatimustasoa.

Nykyisessä ympäristöluvassa melua, pölyä, polttoaineiden/öljyjen käyttöä, jätteitä sekä häiriö/poikkeustilanteita koskevat määräykset on pidettävä voimassa. Uudessa ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset, uudistetut määräykset käyttötarkkailua ja alueiden jälkihoitoa varten. Vesistö- ja päästötarkkailua on tarpeen tehdä osallistumalla edelleen Pohjois-Savon turvetuotannon yhteistarkkailuohjelmaan. Käyttö- ja päästötarkkailun vuosiraporttien tulokset on toimitettava tiedoksi myös Sonkajärven ja Vieremän kuntien ympäristönsuojeluviranomaiselle.

4) *Sonkajärven kunnanhallitus* yhtyy kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoon

5) *Vieremän kunnanhallitus* yhtyy kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoon

Muistutukset

1) XX (Muhaniemi 762-425-9-100) toteaa, että turvetuotannosta on hänelle haittaa, kun veden mukana kulkeutuva kiintoaines (humus) tulee suoraan kiinteistön rantaan. Muistuttaja vaatii luvan hakijaa korvaamaan veneen, laiturin ja kalanpyydysten jatkuvasta pesusta vuosittain 200 euroa. Nykyistä 50 euron kalatalousmaksua muistuttaja pitää liian pienenä.

2) Sukevan osakaskunta (762-425-876-1) omasta puolestaan ja Pihlajamäen osakaskunnalta vuokraamansa vesialueen (762-425-876-4) osalta toteaa, että tuotannon jatkuessa ympäristövaikutukset tulevat näkymään alapuolisessa vesistössä ja näin vaikuttavat kalastoon ja muuhun vesistöjen virkistyskäyttöön. Osakaskunta vaatii, että lupaehdoissa tulee määritellä riittävä tarkkailuohjelma kuivatusvesien käsittelypaikoille ja alapuoliselle vesistölle. Tulevan kuormituksen aiheuttama haitta kalastolle ja kalastukselle tulee korvata vuosittaisella kalatalousmaksulla 150 euroa/vuosi, jatkuen siihen asti kun tuotanto loppuu ja alue on ennallistettu luonnontilaan.

Hakijan vastine

Luvan myöntämisen edellytykset

Koska asiassa on kysymys toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamisesta, Pitkäsuon turvetuotannon ympäristöluvan myöntämisen edellytyksiä ei tarkastella uudelleen hakemukseen annettavassa päätöksessä. Luvan epäämisvaatimuksia ei tule tutkia, eikä vaatimuksia voida perustella KHO:n 26.9.2012 antamalla päätöksellä taltionro 2554.

Kalataloudelliset vaikutukset ja kalatalousmaksu sekä kalataloudellinen tarkkailu

Hankkeen aiheuttamat kalataloudelliset vaikutukset on selvitetty ja niiden estämiseksi määrätty riittävän suuruinen vuotuinen kalatalousmaksu 8.4.2005 annetussa lupapäätöksessä.

Koska kuivatusvesien puhdistusta jäljempää ilmeten tehostetaan voimassa olevassa luvassa edellytetystä ja kuormitus sekä kalataloudelliset vaikutukset pienentyvät, perusteita korottaa voimassa olevaa kalatalousmaksu ei ole.

Maksun korottamisen perusteena eivät voi olla muusta toiminnasta johtuneesta lisäkuormituksesta aiheutuneet kalataloudelliset vaikutukset (kalakantamuutokset), vaikka ne ilmenisivät Pitkäsuon kuivatusvesien vaikutusalueella.

Vuosittain suoritettava indeksikorotettu 60 euron kalatalousmaksu on riittävän suuruinen. Kalataloudellisen tarkkailun osalta ei ole huomauttamista.

Ympärivuotinen pintavalutus

Hakija muuttaa suunnitelmaa siten, että kaikkien lohkojen 1–3 kuivatusvedet käsitellään ympärivuotisesti pintavalutuksella. Jo toimitettuun suunnitelmaan tämä ei edellytä muutoksia. Pitkäsuon kuivatusvesien puhdistus tulee vastaisuudessaakin olemaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista.

Pintavalutuksen puhdistusteho (reduktiot) ja lähtevän veden enimmäispitoisuusrajat

Hakija katsoo, että pintavalutukselle ei tarkoituksenmukaisuussyistä tule asettaa puhdistustehoa koskevia määräyksiä, vaan soveltuvampana ja tarkoituksenmukaisempana koko kuivatusvesien puhdistusta koskien tuotantoalueelta purkuvesistöön johdettavalle vedelle enimmäispitoisuusrajat.

Koska tuotantoalueelta lähtevän veden laatu on purkuvesistöön kohdistuvien vaikutusten kannalta ratkaiseva, hakija katsoo, että on tarkoituksenmukaisinta edellyttää Pitkäsuon tuotantoalueelta lähtevältä kuivatusvedeltä laatutaso pintavalutuskenttäpuhdistuksen jälkeen ympäri-
vuotisena keskiarvona seuraavasti:

| | Pitkäsuu 2006–2013 ka. | Pitkäsuu 2014 ka. | Enimmäispitoisuus |
|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Kiintoaine (mg/l) | 4,2 | 2,7 | 6 |
| Kokonaisfosfori (µg/l) | 24 | 21 | 30 |
| Kokonaistyyppi (µg/l) | 1 243 | 712 | 1 300 |

Esitetyt pitoisuuden raja-arvot perustuvat Pitkäsuon pintavalutuskentän sulan kauden aikaisiin tarkkailutuloksiin vuosilta 2006–2014. Veden laadun voidaan olettaa säilyvän jatkossa ympäri-
vuotisessakin käsittelyssä samalla tasolla. Muun muassa sääolosuhteista johtuvat vuosien vä-
liset vaihtelut valumissa ja veden laadussa voivat olla merkittäviä, joten arvon pitää olla hie-
man suurempi kuin pitkäaikainen keskiarvo.

Jos luvassa asetettavat pitoisuusrajat tuotantoalueen vesiensuojelurakenteille eivät toteudu kahtena peräkkäisenä vuotena, luvan hakijan on tehtävä selvitys ja tehostamissuunnitelma to-
teutusaikatauluineen Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Pintavalutuskentän toiminnan ympärivuotiseen tarkkailuun kahtena vuotena ja jatkuvatoimi-
seen virtaaman mittaukseen ei hakijalla ole huomauttamista.

Tuotantoalueelle voidaan asentaa tuulipussi ja käsikäyttöinen tuulimittari.

Muistuttaja 1):n korvausvaatimus

Muistuttajan kiinteistö sijaitsee Sukevanjärven pohjoisosan itärannalla noin 300 metrin etäisyy-
dellä Talasjokisuusta. Talasjoessa kuin myös vastaavanlaisissa muissakin joissa erityisesti
suurten virtaamien aikaan kulkeutuu erilaista ainesta, joka kertyy ranta-alueille ym. Käsitys, et-
tä Pitkäsuon jokseenkin lyhytkestoinen toiminta olisi aiheuttanut haittaa muistuttajan rantakiin-
teistön käytölle ym. haittaa, ei ole perusteltu. Korvausvaatimus on aiheeton.

MERKINTÄ

Asiaa ratkaistaessa lupaviranomaisella on ollut käytettävissään voimassa olevan lupapäätök-
sen (Itä-Suomen ympäristölupaviraston päätös 8.4.2005 nro 34/05/2) asiakirjat sekä Vuoksen
vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015 ja Pohjois-Savon vesienhoidon toi-
menpideohjelma vuosille 2010–2015.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto tarkistaa Sonkajärven kunnan Sukevan kylässä ja Vieremän kunnan Kaa-
rakkalan kylässä sijaitsevan Pitkäsuon turvetuotantoalueen toistaiseksi voimassa olevan, Itä-
Suomen ympäristölupaviraston 8.4.2005 antaman päätöksen nro 34/05/2 lupamääräykset.

Tarkistetut lupamääräykset korvaavat aikaisemmat lupamääräykset kokonaisuudessaan. Tuotantoalueen pinta-ala auma-alueineen on 24,9 hehtaaria.

Turvetuotannon kuivatusvesien johtamisesta alapuolisissa vesistöissä kalastolle ja kalastukselle aiheutuva ilmeinen vahinko määrätään hyvitetäväksi kalatalousmaksulla. Muuta hyvitetävää tai korvattavaa vahinkoa hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu.

Luvan saajan on noudatettava jäljempänä ilmeneviä lupamääräyksiä. Luvan voimassaolosta ja määräysten tarkistamisesta määrätään jäljempänä.

Lupamääräykset

Päästöt vesiin

1. Turvetuotantoalueen vedet on johdettava hakemuksen liitteenä 4 olevien tuotantosunnitelmakarttojen mukaisten vesienkäsittelyrakenteiden jälkeen laskuojan kautta Talasjokeen.

2. Tuotantoalueelta johdettavat vedet on käsiteltävä hakemuksen ja sen liitteen 4 mukaisesti sarkaojarakenteiden, virtausta säätävien patojen, kahden laskeutusaltaan, pumppausaltaan (laskeutusaltaan 2 alapuolella) ja ympärivuotisesti käytössä olevan pintavalutuskentän avulla. Päästötarkkailua varten Pitkäsuolle tulee asentaa jatkuvatoiminen virtaaman mittaus.

Sarkaojien päissä on oltava lietesyvennys, lietteenpidätin ja päisteputket. Laskeutusaltaissa on oltava pintapuomit ja purkupään virtaamaa padottava rakenne. Pumppaus- ja kaivorakenteiden tulee olla lämpöeristettyjä.

Auma-alueiden ja ojien välissä on oltava suojakaista, joka estää turpeen joutumisen ojiin.

Tuotantoalueen ulkopuoliset valumavedet on johdettava tuotantoalueen ja vesienkäsittelyrakenteiden ohitse eristysojissa, joissa on oltava lietesyvennykset.

3. Pintavalutuskentällä on vuodesta 2015 alkaen saavutettava vähintään seuraavat puhdistustehot tai enintään seuraavat lähtevän veden pitoisuudet:

| | Puhdistusteho | Lähtevän veden pitoisuus |
|-----------------|---------------|--------------------------|
| Kiintoaine | 50 % | 6 mg/l |
| Kokonaisfosfori | 50 % | 30 µg/l |
| Kokonaistyyppi | 20 % | 1 300 µg/l |

Puhdistusteho lasketaan virtaamapainotteisena vuosikeskiarvona ennen pintavalutuskenttää ja sen jälkeen määritetyistä pitoisuuksista häiriötilanteet ja ohjuoksutukset mukaan lukien.

4. Vaikka lähtevän veden pitoisuusarvot saavutetaan, mutta puhdistustehovaatimukset alittuvat, tulee luvan saajan ilmoittaa puhdistustehovaatimuksen alittumisesta Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Sonkajärven ja Vieremän kuntien ympäristönsuojeluviranomaisena toimivalle Ylä-Savon SOTE-kuntayhtymän ympäristölautakunnalle sekä selvitettävä syyt alhaiseen puhdistustehoon ja esitettävä mahdolliset toimenpiteet puhdistustehon parantamiseksi ja niitä koskevat suunnitelmat. Tarkoituksenmukaiset tehostamistoimenpiteet on toteutettava ELY-keskuksen määräämänä ajankohtana. Mikäli puhdistusteholle ja lähtevän veden pitoisuudelle asetettuja vaatimuksia ei kahtena perättäisenä vuonna saavuteta, on luvan saajan toimitettava

seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä aluehallintovirastolle vesienkäsittelyn tehostamista koskeva suunnitelma, jonka perusteella aluehallintovirasto voi muuttaa tai täsmentää lupaa ja lupamääräyksiä.

5. Pintavalutuskentän ympärivuotiseen käyttöön soveltumista varten tehtävät rakenteet on saatettava valmiiksi ennen vuoden 2015 tuotantokauden aloittamista. Rakenteet on esitettävä ennen käyttöönottoa Pohjois-Savon ELY-keskuksen tarkastettavaksi ja saatettava tiedoksi Sonkajärven ja Vieremän kuntien ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vesienkäsittelyrakenteisiin saa ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla tehdä sellaisia muutoksia, jotka eivät vähennä niiden tehoa.

6. Luvan saajan on pidettävä vesienkäsittelyrakenteet ja ojastot jatkuvasti toimintakunnossa ja tarkastettava niiden toimivuus säännöllisesti.

Laskeutusaltaat, sarkaojat ja lietesynnykset sekä reuna- ja kokoojaojat on puhdistettava ainakin kerran vuodessa tuotantokauden päätyttyä ja muulloin tarpeen vaatiessa. Kivennäismaahan kaivetut ojat on tarkastettava ainakin kerran vuodessa ja puhdistettava tarvittaessa.

Laskeutusaltaista, lietesynnyksistä ja ojista poistettava liete on sijoitettava siten, ettei se pääse vesistöön.

Päästöt ilmaan ja melu

7. Toiminta on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu tarpeetonta pölyämistä ja melua. Alueella tulee olla tuulen suunnan ja nopeuden seuranta varten tuulipussi ja käsikäyttöinen tuulimittari.

Varastointi ja jätteet

8. Tuotantoa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän eikä siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteet on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi toimijalle, jolla on oikeus vastaanottaa kyseistä jätettä. Vaarallisia jätteitä toimitettaessa on laadittava siirtoasiakirja. Jätteet on pakattava tiiviiseen ja jätteen vaaraominaisuuksilla merkittyyn pakkaukseen. Jätehuolto ja jätteen kuljetus on järjestettävä asianmukaisesti.

Toiminnanharjoittajan on noudatettava hakemukseen sisältyvää kaivannaisjätteen jätehuolto-suunnitelmaa.

Jätehuoltosuunnitelmaa on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

9. Voiteluaineet ja jäteöljy on säilytettävä katetussa tilassa, jossa on tiivisalustainen reunallinen suojarakenne. Polttoainesäiliöiden on oltava tiiviillä alustalla siten, ettei polttoainetta säilytyksen tai tankkauksen aikana pääse maaperään tai ojiin. Paikallaan pysyvien polttoainesäiliöiden on oltava kaksivaippaisia tai valuma-altaalla varustettuja. Polttoainesäiliöissä on oltava ylitäytönestien ja laponestien.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

10. Toiminnanharjoittajalla tulee olla valmiudet tuotantoalueella tapahtuvien konevaurioiden tai onnettomuuksien aiheuttamien ympäristövahinkojen torjuntaan.

11. Toiminnan häiriötilanteista ja niiden aikaisista poikkeuksellisista vesien johtamisjärjestelyistä on viipymättä ilmoitettava Pohjois-Savon ELY-keskukselle sekä Sonkajärven ja Vieremän kuntien ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä järjestettävä niiden edellyttämä tarkkailu. Häiriö- ja poikkeustilanteiden syyt on välittömästi selvitettävä. Havaitut viat on korjattava ja häiriötekijät poistettava viipymättä.

Tarkkailut

12. Tuotannon aikaisesta toiminnasta tulee pitää käyttötarkkailupäiväkirjaa, johon merkitään vähintään:

- tuotannon aloittaminen ja lopettaminen sekä tuotantopäivät
- tuotantomenetelmä
- ojitusten ja perkausten tarkat kaivuajat ja -paikat
- kunnostukset ja tuotannon eteneminen
- vesiensuojelurakenteiden valmistuminen, kunnan seuranta, havainnot toimivuudesta
- poikkeamat vesiensuojelusuunnitelmista
- laskeutusaltaiden ja lietsyvennysten tyhjentäminen
- ojastojen puhdistukset
- mittapatojen ja -laitteistojen asennukset, huolto ja korjaukset
- pumppaamojen asennukset, käyttöaika ja häiriöt
- sadanta, haihdunta ja tuulitiedot
- muut huomiot esim. rankkasateiden kesto ja seuraukset
- jätehuoltoon liittyvät toimet
- kaivannaisjätteiden lajit, määrät, varastointi ja siirrot
- näytteiden ottoajat
- aumojen paikkojen muutokset
- pölyn ja melun seuranta sekä tuulitaumat
- muut mahdolliset tapahtumat, joilla voi olla vaikutusta maaperään, vesistöön tai pöly- ja melupäästöihin
- toimintaan kohdistuneet valitukset ja niiden käsittely

Päiväkirjan tulee olla nimettyjen, vastuullisten henkilöiden hallussa tai pysyvästi työmailla siten, että ne ovat tarvittaessa valvontaviranomaisten ja tarkkailua tekevän konsultin nähtävissä.

13. Kuormitustarkkailu tulee muutoin toteuttaa hakemukseen liitetyn Pohjois-Savon turvetuotantosoiden tarkkailuohjelmassa ympärivuotisesti toiminnassa olevien tarkkailuasemien mukaisesti, mutta huhti-toukokuussa tulee ottaa vähintään yksi näyte/viikko. Ylivirtaamien ja rankkasateiden aikana tulee ottaa lisänäytteitä. Kuormitustarkkailu tulee toteuttaa vuosina 2015–2017 ja sen jälkeen joka toinen vuosi.

Vesistö tarkkailu on toteutettava hakemuksessa esitetyissä tarkkailupisteissä (Talasjoki 0, 1 ja 3) Pohjois-Savon turvetuotantosoiden tarkkailuohjelman mukaisin parametrein ja ohjelmassa mainitulla havaintotiheydellä.

Kalataloustarkkailu on toteutettava Sukevanjärven kalataloudellisen yhteistarkkailuohjelman mukaisesti.

Tarkkailusuunnitelmia voidaan tarkentaa Pohjois-Savon ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta tai tarkkailun kattavuutta.

Kuormitus-, vesistö- ja kalataloustarkkailun vuosiraportit on toimitettava tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle ja kalatalousviranomaiselle sekä Sonkajärven ja Vieremän kuntien ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kalataloustarkkailun tulokset on lisäksi toimitettava Sonkajärven kalastusalueelle.

Vuosittain tehtäviin yhteenvetoraportteihin on sisällytettävä selostukset vesien käsittelyssä havaituista puutteista, jo tehdyistä toimenpiteistä niiden poistamiseksi, suunnitelma tulevista parannustoimenpiteistä, tarkkailussa esiintyneistä epävarmuustekijöistä sekä analyyseissä ja tulosten laskennassa käytetyistä menetelmistä.

Tarkkailujen tulokset on vaadittaessa annettava niiden nähtäväksi, joiden oikeuteen tai etuun tiedot saattavat vaikuttaa.

Kalatalousmaksu

14. Toiminnanharjoittajan on maksettava vuosittain tammikuun aikana 100 euroa kalatalousmaksua Pohjois-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle käytettäväksi vesistöön johdettavien päästöjen vaikutusalueen kalastolle ja kalastukselle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseen.

Toiminnan lopettaminen ja jälkihoito

15. Tuotannosta poistettavat alueet on vuosittain ilmoitettava Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Tuotannosta poistettujen alueiden vedet on johdettava vesienkäsittelyrakenteiden kautta siihen asti, kunnes alueet ovat kasvipeitteisiä, kuitenkin vähintään kahden vuoden ajan, tai ne on siirretty pysyvästi muuhun käyttöön. Luvan saajan on esitettävä ELY-keskukselle selvitys tuotannosta poistettujen alueiden tilasta ennen vesien käsittelyn lopettamista. Tämän jälkeen vedet voidaan ohjata vesien käsittelyn ohi ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.

Tuotannon lopettamisesta on ilmoitettava etukäteen ELY-keskukselle. Tuotannon lopettamisen jälkeen hankealue on siistittävä ja tarpeettomat rakenteet poistettava. Vesien käsittelyä ja päästö- ja vaikutustarkkailua on jatkettava kahden vuoden ajan tai kunnes tuotantoalue on siirretty muuhun käyttöön. Luvan saajan on esitettävä ELY-keskukselle selvitys alueen tilasta ja jälkihoitovaiheen tarkkailun tuloksista ennen vesien käsittelyn lopettamista.

Turvetuotantoalueen ympäristölupa ja sen velvoitteet lakkaavat olemasta voimassa, kun ELY-keskus on todennut jälkihoitotoimet tehdyiksi. ELY-keskus voi tarvittaessa antaa toiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon liittyviä tarkentavia määräyksiä.

Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi.

Tarvittaessa aluehallintovirasto voi ympäristönsuojelulain 58 ja 59 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä muuttaa lupaa tai valvontaviranomaisen aloitteesta peruuttaa luvan.

Lupamääräysten tarkistaminen

Luvan saajan on viimeistään 31.1.2023 eli samanaikaisesti viereisen Pappilansuon turvetuotantoalueen kanssa jätettävä aluehallintovirastolle hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. Mikäli hakemusta ei tehdä määräajassa, aluehallintovirasto voi määrätä luvan raukeamaan.

Hakemukseen on liitettävä selvitykset ja yhteenvedot vesien käsittelyn tehosta, vesiin joutuvien päästöjen määrästä sekä vesien johtamisen vaikutuksista purkuvesistön tilaan, eliöstöön ja käyttöön. Hakemukseen on myös liitettävä selvitys tuotannosta poistettujen alueiden tilasta ja muut ympäristönsuojeluasetuksen 9–11 §:n mukaiset selvitykset tarpeellisilta osin.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset toiminnalle on ratkaistu Itä-Suomen ympäristölupaviraston päätöksellä 8.4.2005 nro 34/05/2. Toiminnassa ja siitä aiheutuviissa päästöissä ei tapahdu oleellisia muutoksia aikaisemmin myönnetyn luvan mukaiseen toimintaan ja päästöihin verrattuna. Pintavalutuskentälle asetettujen ympärivuotisten puhdistustehovaatimusten myötä kuormitus tulee alenemaan. Toimittaessa hakemuksessa esitetyn ja tarkistettujen määräysten mukaisesti toiminta on parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista sijaintipaikan olosuhteissa.

Toiminta-alueella tai sen päästöjen vaikutusalueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa. Sukevan osayleiskaava on hyväksytty alkuperäisen turvetuotantoluvan myöntämisen jälkeen. Maakuntakaavassa Pitkäsuon on merkitty turvetuotantoalueeksi. Toiminta ei sijoitu kaavojen eikä kaavamääräysten vastaisesti.

Kuivatusvesien käsittelylle asetetuilla puhdistustehovaatimuksilla vähennetään turvetuotannosta aiheutuvaa vesistökuormitusta Sukevanjärven valuma-alueella verrattuna nykytilanteeseen. Tuotannon jatkaminen alueella, jolla sitä on harjoitettu jo pitkään, ei aiheuta yhtä suurta vesistökuormitusta kuin ojitusten aloittaminen uusilla turvealueilla. Sukevanjärven valuma-alueen kokonaiskuormitus, Pitkäsuon turvetuotannon kuormitus siihen mukaan lukien, on otettu huomioon arvioitaessa tälle valuma-alueelle haettujen uusien turvetuotantoalueiden luvanmyöntöedellytyksiä. Tähän perustuen on hylätty Suovasuon ja Haarasuon turvetuotantoa koskeneet hakemukset. Molemmat päätökset ovat saaneet lainvoiman.

Pitkäsuon alapuolisen Sukevanjärven ekologinen tila on vesienhoidon suunnitteluun liittyvässä vesimuodostumien tilan arvioinnissa luokiteltu hyväksi. Pitkäsuon turvetuotannon jatkaminen tämän päätöksen mukaisesti ei vaaranna alapuolisen vesistön tilan säilymistä vähintään nykyisellään, eikä siten ole vastoin Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuoteen 2015 ja Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmassa vuosille 2010–2015 asetettuja tavoitteita.

Toimittaessa hakemuksen ja tarkistettujen lupamääräysten mukaisesti ei Pitkäsuon turvetuotannosta yksin tai yhdessä muiden toimintojen kanssa aiheudu terveystaivaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista tai yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Lupamääräysten perustelut

Päästöt vesiin

Vesistöön joutuvien päästöjen rajoittamiseksi määrätään käytettäväksi parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja käytäntöä, mikä tässä tapauksessa on kuivatusvesien ympärivuotinen käsittely pintavalutuskentällä. Turvetuotantoalueelta aiheutuu päästöjä vesistöön ympäri vuoden ja tuotantoa tullaan harjoittamaan vielä kauan, minkä vuoksi vesien käsittelyn on oltava käytössä ympäri vuoden. Nykyistä luotettavampien päästötietojen saamiseksi on Pitkäsuon turvetuotantoalueelle määrätty jatkuvatoiminen virtaamanmittaus.

Kuivatusvesien puhdistustehovaatimuksella varmistetaan, että vesienkäsittely toimii odotetulla tavalla.

Päästöt ilmaan ja melu

Lähin asutus on noin 800 metrin etäisyydellä tuotantoalueesta eikä toiminnan pöly- tai meluvaikutuksista ole tullut ilmoituksia valvontaviranomaisille. Siksi pöly- ja meluvaikutusten rajoittamiseksi riittävät yleisluoteiset määräykset.

Tarkkailut

Luvan saajan on oltava selvillä toimintansa päästöistä ja niiden vaikutuksesta ympäristöön. Tarkkailun muuttaminen on tarpeen lupamääräyksen 14 mukaiseksi, jotta saadaan luotettavimmat tiedot tuotantoalueen päästöistä tai niiden vaikutusta alapuoliseen vesistöön. Tarkkailun perusteella tilanteessa, jossa asetettuja puhdistusteho ja -pitoisuusvaatimuksia ei saavuteta, on ryhdyttävä toimenpiteisiin vesien käsittelyn puhdistustehon parantamiseksi.

Kalatalousmaksu

Kalatalousmaksun suuruus korotetaan 60 eurosta 100 euroon vuodessa, jolloin se vastaa samalla Talasjoen valuma-alueella olevan Pappilansuon tuotantoalueen kalatalousmaksun suuruutta. Kun otetaan huomioon aiheutuva kuormitus ja sen kalataloudelliset vaikutukset alapuolisessa vesistöissä, on kalatalousmaksun korottaminen perusteltua.

VASTAUS LAUSUNTOIHIN JA MUISTUTUKSIIN

Pohjois-Savon ELY-keskuksen sekä Sonkajärven ja Vieremän kuntien ympäristönsuojeluviranomaisen sekä Sonkajärven ja Vieremän kunnanhallitusten vaatimukset vesiensuojelun tehostamisesta on otettu huomioon määräämällä kuivatusvedet käsiteltäväksi ympärivuotisesti pintavalutuskentällä ja asettamalla kuivatusvesien puhdistukselle tehovaatimukset. Myös muut viranomaisten vaatimukset on otettu lupamääräyksissä huomioon.

Kalataloudellisten menetysten hyvittämiseksi on määrätty maksettavaksi Pohjois-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle 100 euron suuruinen vuotuinen kalatalousmaksu, joka on ELY-keskuksen vaatimusta pienempi. Perusteita korottaa maksua (€/ha) suuremmaksi kuin samalla valuma-alueella olevan Pappilansuon maksu ei ole.

Sukevan osakaskunnan vaatimus kalatalousmaksun korottamisesta ja riittävien tarkkailumäärien antamisesta on otettu huomioon lupamääräyksistä ilmenevästi.

Yksityisen muistuttajan korvausvaatimus veneen, laiturin ja kalanpyydysten pesusta Pitkäsuon turvetuotannon päästöjen vuoksi on hylätty. Kalatalousmaksu on korotettu 100 euroon vuodessa.

Sukevanjärven pohjoisen näyteaseman säännöllisten 2000-luvun vedenlaatutietojen mukaan ei veden humuspitoisuudessa ole havaittavissa selkeää muutossuuntaa, vaikka esimerkiksi Pitkäsuon tuotanto aloitettiin vuonna 2007. Sateisten kesien (2000, 2007, 2008 ja 2011) aiheuttamat virtaamamuutokset tosin näkyvät myös järvessä kohonneina humuspitoisuuksina.

Sukevanjärven tilaan ja rehevyyteen ovat vaikuttaneet turvetuotantoalueiden vesien ohella myös valuma-alueen metsäojitukset ja hajakuormitus. Kun otetaan huomioon Sukevanjärven kuormittuneisuus, Talasjoen kautta järveen tuleva kokonaiskuormitus ja Pitkäsuon vesienkäsittelyn taso, ei Pitkäsuon turvetuotannon vesistökuormitus ole aiheuttanut tai vastaisuudessa ennalta arvioiden aiheuta korvauskynnyksen ylittävää likaantumishaittaa muistuttajan tilalle.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman. Olemassa olevaa toimintaa saadaan muutoksenhausta huolimatta jatkaa voimassa olevan luvan mukaisin lupamääräyksin.

LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, ympäristönsuojelulain 56 §:n mukaisesti on noudatettava asetusta.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 43–46, 50, 52, 55, 56, 66, 71, 72, 74, 90, 100 ja 103 a §
 Jätelaki 8,13 ja 29 §
 Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä 28 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 4 020 euroa. Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Aluehallintoviraston maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1092/2013) liitteen maksu- taulukon mukaan alle 50 hehtaarin suuruista turvetuotantoaluetta koskevan ympäristöluvan käsittelymaksu on 8 040 euroa. Maksu peritään 50 % taulukon mukaista maksua pienempänä, koska kyseessä on ympäristönsuojelulain 55 §:n 2 momentin mukainen lupamääräysten tarkistamishakemus.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Hakija

Jäljennös päätöksestä

Sonkajärven kunta
 Vieremän kunta

Sonkajärven ja Vieremän kuntien ympäristönsuojeluviranomainen/Ylä-Savon SOTE-kuntayhtymän ympäristölautakunta
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ympäristö ja luonnonvarat -vastualue (sähköisesti)
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ kalatalousviranomainen (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja lehdessä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Itä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Sonkajärven ja Vieremän kunnan virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Liite Valitusosoitus

Timo J. Lehtonen

Antti Ylitalo

Asian ovat ratkaisseet johtaja Timo J. Lehtonen ja ympäristöneuvos Antti Ylitalo. Asian on esitellyt Timo J. Lehtonen.

- Valitusviranomainen** Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
- Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **29.9.2014**.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, hankkeen sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä hankkeen sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.
- 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 (faksilla 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 aluehallintovirastolle**
- Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava kaksin kappalein Itä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
- Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikan kirjaamon yhteystiedot**
- | | |
|---------------|---------------------------------|
| käyntiosoite: | Maaherrankatu 16, 50100 Mikkeli |
| postiosoite: | PL 50, 50101 Mikkeli |
| puhelin: | (vaihe) 029 501 6800 |
| faksi: | 015 760 0150 |
| sähköposti: | kirjaamo.ita@avi.fi |
| aukioloaika: | klo 8–16.15 |
- Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.