

PÄÄTÖS**Nro** 226/2020**Dnro** LSSAVI/5447/2020

9.10.2020

ASIA	Rukonevan turvetuotantoalueen päästötarkkailun muuttaminen, Parkano
HAKIJA	Kekkilä Oy
HAKEMUS	Kekkilä Oy on 30.3.2020 aluehallintovirastoon saapuneella ja sittemmin täydentämällään hakemuksella pyytänyt Rukonevan 72,2 ha:n turvetuotantoalueen päästötarkkailua koskevan suunnitelman hyväksymistä.

HAKEMUKSEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on 23.12.2019 antamassaan lausunnossa ja myös 9.1.2020 antamassaan arvioinnissa luvan 89 §:n mukaisesta muuttamistarpeesta (PIRELY/1618/2016) velvoittanut Kekkilä Oy:n esittämään Rukonevaa koskevan päästötarkkailuohjelman hyväksyttäväksi Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle 28.2.2020 mennessä.

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 d) mukaan luvanvaraista toimintaa on turvetuotanto ja siihen liittyvä ojitus. Ympäristönsuojelulain 65 §:n 1 momentin mukaan lupaviranomainen voi muuttaa antamiaan tarkkailumääräyksiä tai hyväksymäänsä suunnitelmaa luvan tai suunnitelman voimassaolosta huolimatta. Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 1 §:n 2 momentin 7 c) kohdan nojalla aluehallintovirasto on toimivaltainen viranomaisen turvetuotantoa koskevassa asiassa.

TOIMINTAA KOSKEVA YMPÄRISTÖLUPA

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto on myöntänyt 6.6.2008 ympäristöluvan nro 68/2008/4 Rukonevan turvetuotantoon 72,2 ha:n alueelle. Lupa on voimassa toistaiseksi.

Ympäristölupapäätöksen lupamääräyksen 13 mukaan Rukonevan turvetuotantoalueen käyttö- ja päästötarkkailu on toteutettava päätöksen liitteenä olevan suunnitelman mukaisesti.

Ympäristölupapäätöksen liitteenä olevassa tarkkailusuunnitelmassa päästötarkkailu on määrätty tehtäväksi neljä kertaa vuodessa kahden vuoden ajan päätöksen antamisen jälkeen ja kaksi vuotta ennen tarkastushakemuksen jättämistä sekä jälkihoidon aikana.

VALVOVAN VIRANOMAISEN LAUSUNTO LUVAN MUUTTAMISEN TARPEESTA

Pirkanmaan ELY-keskus on tehnyt ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaisen arvion luvan muuttamisen tarpeesta Rukonevan turvetuotantoalueesta (PIRELY/1618/2016, annettu 9.1.2020). Lausunnossa on todettu mm. seuraavaa:

Rukonevan turvetuotanto on aloitettu vuonna 2011. Vuoden 2018 vuosiraportoinnin mukaan tuotannossa on 69,4 hehtaaria. Tuotantoalueelle on tehty viimeisin määräaikaistarkastus 21.6.2017.

Ympäristöluvan mukaan tuotantoalueen kuivatusvedet tulee käsitellä sarkaojarakenteilla, virtaamansäätöpadoilla, laskeutusaltailla sekä ympärivuotisesti pintavalutuksella. Määräaikaistarkastuksella vesienkäsittelyrakenteet on todettu ympäristöluvan mukaisiksi.

Rukoneva sijaitsee Kokemäenjoen (35) valuma-alueeseen kuuluvalla Kokemusjoen (35.525) valuma-alueella. Vedet johdetaan tuotantoalueelta reittiä: Laskuoja-Heinilampi-Kokemusjoki-Kyrösjärvi. Ympäristöluvan mukaan kuormitustarkkailun vesinäytteet otetaan neljä kertaa vuodessa kahden vuoden ajan päätöksen antamisen jälkeen ja kahden vuoden ajan ennen tarkistushakemuksen jättämistä sekä jälkihoidon aikana.

ELY-keskuksen arvio luvan muuttamisen tarpeesta

ELY-keskuksen käsityksen mukaan Rukonevan turvetuotantoalueen ympäristölupaa ei ole tarve muuttaa. Vesienkäsittely on parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista Rukonevan olosuhteissa ja turvetuotantotoiminnasta aiheutuva pilaantuminen tai sen vaara ei poikkea olennaisesti ennalta arvioidusta. Toiminnan ulkopuolisissa olosuhteissa ei ole luvanmyöntämisen jälkeen tapahtunut olennaista muutosta eikä luvan myöntämisen jälkeen voimaan tulleet lainsäädäntömuutokset edellytä luvan muuttamista. Tarkastusten tai häiriöilmoitusten perusteella ei ole tullut esille luvan muuttamisen tarvetta ympäristönsuojelulain 89 §:n perusteella.

Toiminnan lopettamisen ja jälkihoidon osalta on edettävä voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti. Tuotannon lopettamisesta on ilmoitettava etukäteen ELY-keskukselle.

Ympäristöluvassa määrätty kalatalousmaksujen maksaminen jatkuu. Rukonevan päästötarkkailun jatkamisesta on annettu lausunto 23.12.2019. Lausunnon mukaisesti luvan haltijan tulee esittää Rukonevan pintavalutuskenttää koskeva päästötarkkailu hyväksyttäväksi Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle 28.2.2020 mennessä (ympäristönsuojelulaki 65 §).

HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Toiminta

Yleiskuvaus toiminnasta

Turvetuotantoalue sijaitsee Parkanon kaupungissa noin 10 kilometriä keskustasta lounaaseen. Tuotantoalueen pinta-ala auma-alueineen on 72,4 ha. Hakija arvioi tuotannon jatkuvan vuoteen 2040 asti.

Vesien käsittely ja päästöt vesistöön

Rukonevan tuotantoalueen vedet käsitellään ympärivuotisella pintavalutuskentällä.

ELY-keskuksen arvioinnin luvan 89 §:n mukaisesta muuttamistarpeesta mukaan Rukonevan pintavalutuskentällä on suoritettu päästötarkkailua vuodesta 2009 lähtien vuosittain, vuodesta 2014 lähtien 21.8.2014 hyväksytyn tarkkailuohjelman mukaisesti (noin 15-25 näytettä/v). ELY-keskuksen arvion mukaan pintavalutuskenttä toimii moitteettomasti, puhdistustehot ja lähtevän veden pitoisuudet ovat olleet erittäin hyvällä tasolla. Alla olevassa taulukossa 1 on esitetty Rukonevan pintavalutuskentällä saavutetut reduktiot sekä lähtevän veden pitoisuuden vuosilta 2015- 2018.

Taulukko 1. Rukonevan pintavalutuskentällä saavutetut pitoisuusreduktiot ja lähtevän veden pitoisuudet vuosina 2015-2018.

	Kiintoaine		Kokonaistyyppi		Kokonaisfosfori		COD _{Mn}	pH
	pit. (mg/l)	red. (%)	pit. (µg/l)	red. (%)	pit. (µg/l)	red. (%)	pit. (mg/l)	
2018	1,2	78	795	24	20	51	43	4,9
2017	1,3	27	604	52	13	67	24	4,9
2016	1,7	59	716	44	13	58	30	4,8
2015	1,5	84	700	47	12	61	32	4,8

Rukonevan lupapäätöksen kertoelmaosassa on esitetty arvio tuotantovaiheen vuosittaisesta bruttokuormituksesta. Arvio on laskettu ominaiskuormitusten ja suunniteltujen pinta-alojen perusteella.

ELY-keskuksen lausunnossa 89 §:n mukaisesta tarkistamistarpeesta on verrattu päästötarkkailuvuosien 2012-2018 toteutuneita kuormituksia arvioituhiin kuormituksiin. Kiintoaineen ja fosforin osalta syntyvä kuormitus on selvästi pienempää kuin lupahakemuksessa on arvioitu.

Taulukko 2. Rukonevan kiintoaine- ja ravinnekuormitukset (kg/v) vuosina 2012-2018 ja lupahakemuksessa esitetty arvio.

	Kiintoaine	Kok. P	Kok. N
2012	699	5,7	345
2013	678	3,8	191

2014	472	5,2	261
2015	456	5,3	364
2016	1 620	9	529
2017	624	7	464
2018	464	6	307
ka.	556	6	352
Arvio	1200	10	310

Vesistö ja vesistövaikutukset

Rukoneva sijaitsee Kokemusjoen (35.525) valuma-alueella, joka kuuluu Kokemäenjoen (35.) valuma-alueeseen. Kuivatusvedet johdetaan laskuojasta Heinilammen kautta Kokemusjokeen ja sieltä edelleen Kyrösjärven Kovelahteen.

Rukonevan vesistötarkkailupisteet ovat Kokemusjoessa tuotantoalueen vesien laskuojan ylä- ja alapuolilla sekä Heinilammessa. Vesistötarkkailua on suoritettu vuodesta 2010 lähtien ja näytteitä otetaan kolme kertaa vuodessa. Rukonevan kuivatusvesillä ei ole merkittävää vaikutusta alapuolisten vesistöjen vedenlaatuun. Vesistötarkkailun perusteella ravinnepitoisuudet Kokemusjoessa ovat laskemaan päin.

Vuosina 2008–2018 Rukonevan alapuolisella tarkkailupisteellä (Heinilampi ylä- ja alapuolilla) vedenlaatu on ollut keskimäärin (n=34–17) seuraava: kiintoaine 6 mg/l, kokonaisfosfori 40 µg/l, kokonaistyppeä 721 µg/l, COD_{Mn} 37 mg O₂/l ja pH 5,7.

Rukonevan kalataloustarkkailua suoritetaan yhdessä läheisen Niinivevan tuotantoalueen kanssa. Kalataloustarkkailua on tehty vuosina 2009, 2012, 2015 ja 2018. Tarkkailun perusteella Kokemusjoen kalataloudellinen tila on heikko ja saaliit ovat olleet erittäin vähäisiä, eikä saaliin joukossa ole ollut virtaveden tyyppilajeja kuten kivisimppuja tai taimenia.

Purkureitin vesistöt kuuluvat Kokemäenjoen-Saaristomerän-Selkämeren vesienhoitoalueeseen. Tuotantoalue sijaitsee Pirkanmaan vesienhoidon toimenpideohjelman alueella. Siinä Kyrösjärvi kokonaisuudessaan on luokiteltu ekologiselta tilaltaan hyväksi, mutta Kovelahden alueella on luokiteltu tyydyttäväksi. Suurin Kyrösjärven tilaa heikentävä tekijä on hajakuormitus. Kovelahden laskee turvetuotannon vaikutuspiirissä olevia vesiä myös Vapo Oy:n Saarikeitaalta Kuusijoen ja Kovesjoen kautta. Kovelahden alueella on Kyrösjärvestä luoteeseen työntyvä pitkä ja kapea lahti, jonka alueelle laskee 3 merkittävän kokoista jokea: Kovesjoki, Vääräjoki ja Kokemusjoki. Näiden kaikkien valuma-alueella sijaitsee myös turvetuotantoa. Kovesjoen alueella on meneillään hanke sen tilan parantamiseksi. Pirkanmaan vesienhoidon toimenpideohjelma mainitsee turvetuotannon vesiensuojelutoimenpiteinä toimivat tehostetut vesiensuojelurakenteet ja rankkasateisiin varautumisen. Kaikilla turvetuotantoalueilla tulisi olla pintavalutuskenttä tai muu sen tasoinen vesienkäsittely.

Hakijan esitys muutetuksi päästötarkkailuksi

Hakija esittää, että jatkossa Rukonevan päästöjä tarkkaillaan seuraavasti:

Rukonevan päästötarkkailua esitetään toteutettavaksi joka kolmas vuosi. Päästötarkkailunäytteet otetaan pintavalutuskentän alapuoliselta pisteeltä seuraavasti:

huhti-syyskuussa	1 krt/kk
loka-maaliskuussa	1 krt/2 kk
kevättulvan aikaan	1 krt/vk

Vesinäytteistä analysoidaan:

- kiintoaine
- kemiallinen hapenkulutus (CODMn)
- kokonaisfosfori
- kokonaistyyppi
- pH

Lisäksi tehdään kiintoaineen hehkutushäviö, jos kiintoainepitoisuus ylittää 20 mg/l.

Muutoin noudatetaan hakemuksen liitteen 6 mukaista tarkkailuohjelmaa.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksen täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 30.4.2020 tuotantoaluekarttaa, tuotannon kestoa, vesien johtamisreittiä ja asianosaisten yhteystietoja koskevilla tiedoilla. Tiedot on kuvattu tarkemmin Hakemuksen sisältö -osassa.

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (www.avi.fi/lupatietopalvelu) 20.5.–26.6.2020.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Parkanon ja Ikaalisten kaupunkien verkkosivuilla.

Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon

- Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta,

- Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta,
- Parkanon kaupungilta
- Parkanon kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta
- Ikaalisten kaupungilta
- Ikaalisten kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta

Lausunnot

- 1) **Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue** on huomauttanut, että toteutuneen päästötarkkailun perusteella Rukonevan pintavalutuskentän toiminta on vakiintunutta. Keskimääräisissä lähtevän veden pitoisuuksissa ei ole suurta vaihtelua. Vuosina 2012–2019 keskimääräiset pitoisuudet ovat vaihdelleet seuraavasti: kiintoaine 1,2–1,7 mg/l, kokonaistyyppi 558–795 µg/l, kokonaisfosfori 12–20 µg/l ja COD_{Mn} 24–43 mg/l/O₂. Lähtevä vesi on laadultaan erittäin hyvää, jopa luonnonvesien tasoa. Kuormitus Rukonevalta on kiintoaineiden ja ravinteiden osalta pientä verrattuna keskimääräiseen turvetuotantoalueelta lähtevään ominaiskuormitukseen.

Pirkanmaan ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakijan esitys päästötarkkailun toteuttamisesta on riittävä. Tarkkailuohjelman mukaista poikkeustilanteiden aikaista näytteenottoa tulee toteuttaa myös päästötarkkailun välivuosina. Koska Rukonevan pintavalutuskentän toiminta on vakiintunutta, voi pintavalutuskentän yläpuolisen pisteen tarkkailusta luopua. Koska lähtevän veden pitoisuuksissa ja vuosikuormituksessa ei ole suuria heilahteluja, ei tuotantoalueen päästöjä ole tarpeen tarkkailla joka vuosi. Tuotantoalueella on jatkuvatoiminen virtaamamittaus, jonka avulla Rukonevan päästöt voidaan arvioida luotettavasti käyttämällä Rukonevalta tarkkailuvuosina mitattuja keskipitoisuuksia sekä tuotantoalueen omia virtaamatietoja tarkkailun välivuosina.

ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus muuttaa päästötarkkailusuunnitelmaa, mikäli tarkkailun tulosten tai olosuhteiden muutosten perusteella sitä on tarpeen tarkastella uudelleen.

- 2) **Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomainen** on todennut, että päästötarkkailu voidaan tehdä hakemuksessa esitetyllä tavalla. Käyttö- ja päästötarkkailun yhteenvertaaminen tulee toimittaa tiedoksi myös Kyrösjärven kalatalousalueelle.
- 3) **Parkanon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta on Parkanon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena** todennut, että sillä ei ole huomautettavaa tarkkailuohjelman muutosesityksen johdosta. Toiminta ja tarkkailutulokset alueella ovat vakiintuneet, joten lupa päästötarkkailu muuttamiseen voidaan myöntää. Tarkkailuohjelman tulee

kuitenkin olla muutettavissa, mikäli kuormituksen kasvusta tai olosuhteiden muutoksista johtuen sitä on tarpeen tarkastella uudelleen.

- 4) **Sastamalan seudun sosiaali- ja terveystalvet on lkaalisten ja Parkanon kaupunkien terveydensuojeluviranomaisena ilmoittanut,** että tarkkailuesitys on hyväksyttävissä sen vastatessa Ympäristöhallinnon Turvetuotannon tarkkailuohjetta (OH4 2017). Päästötarkkailu tulee suorittaa siten, että varmistutaan siitä, ettei päästöt heikennä pohjavesien laatua eikä niistä aiheudu asukkaiden terveelliselle elinympäristölle haittaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Aluehallintovirastoon ei ole saapunut muistutuksia asiasta.

Hakijan vastine

Aluehallintovirasto on varannut hakijalle mahdollisuuden vastata esitettyihin lausuntoihin. Hakija on ilmoittanut, että ei jätä asiassa vastinetta annettuihin lausuntoihin.

ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto muuttaa Länsi-Suomen ympäristölupaviraston 6.6.2008 myöntämää Rukonevan turvetuotantoalueen ympäristölupapäätöstä nro 68/2008/4 käyttö- ja päästötarkkailua koskevan lupamääräyksen 13) ja päätöksen liitteenä 3 olevan käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelman osalta.

Muutettu lupamääräys kuuluu kokonaisuudessaan seuraavasti:

13) Luvan saajan on tehtävä toiminnan käyttö- ja päästötarkkailua tämän päätöksen liitteenä olevan suunnitelman mukaisesti.

Tarkkailusuunnitelmaa voidaan tarkentaa Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta tai tarkkailun kattavuutta.

Käyttö- ja päästötarkkailun yhteenveto on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä Pirkanmaan ympäristökeskukselle, Parkanon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Kyrösjärven kalatalousalueelle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Rukonevan turvetuotannolle myönnetyn ympäristöluvan mukaan päästötarkkailua on tullut tehdä neljä kertaa vuodessa kahden vuoden ajan päätöksen antamisen jälkeen ja kahden vuoden ajan ennen tarkistushakemuksen jättämistä sekä jälkihoidon aikana. Luvan mukainen päästötarkkailu on ollut suppea.

Rukonevan päästötarkkailu on muutettu vastaamaan nykyistä käytäntöä. Päästötarkkailun muuttaminen on ollut tarpeen, jotta Rukonevan päästöjen määrästä ja ladusta saadaan riittävät tiedot. Aluehallintovirasto arvioi, että päästötarkkailulla saadaan toiminnan päästöistä riittävän luotettavaa tietoa, kun myös kevätylivirtaaman aikaan ja poikkeuksellisten tilanteiden yhteydessä otetaan lisänäytteitä.

Rukonevan turvetuotantoalueen pintavalutuskentän puhdistusteho on ollut poikkeuksellisen hyvä ja lähtevän veden pitoisuudet alhaisia, jolloin myös alueen ainepäästöt ovat olleet pienempiä kuin ennalta arvioiden. Päästöjen voidaan katsoa vakiintuneen ja huomioiden myös jatkuvatoiminen virtaamamittaus ei ole tarvetta jokavuotiseen päästötarkkailuun.

Luvan haltijan on oltava tietoinen toiminnan päästöistä ja vesienkäsittelyn on oltava parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista. Vesienkäsittelymenetelmien tehokkuus ja parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttö tulee todentaa riittävällä päästötarkkailulla. Hakija voi jatkossa esittää tarkkailua tarkennettavaksi ELY-keskuksen päätöksellä.

VASTAUS LAUSUNTOIHIN

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen. Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen ja Parkanon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ilmenevästi.

Aluehallintovirasto vastaa Ikaalisten ja Parkanon kaupunkien terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa esitettyihin vaatimuksiin, että tarkkailusuunnitelman muutos parantaa turvetuotantoalueen päästöjen valvottavuutta. Muutoksella ei arvioida olevan vaikutusta pohjaveden laatuun tai asukkaiden terveyteen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 62, 65 ja 96 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

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

Maksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteen maksutaulukon mukaisesti asia on käsitelty muuna ympäristölupa-asiana ja siitä on peritty maksu, jonka suuruus on 60 euroa/tunti. Asian käsittelyyn on kulunut 36 tuntia.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Kekkilä Oy
 Parkanon kaupunki
 Ikaalisten kaupunki
 Parkanon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Ikaalisten kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Sastamalan seudun sosiaali- ja terveysterveystoimet
 Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
 Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / kalatalousviranomainen
 Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Asianosaisille, joille on lähetetty lupahakemuksesta erikseen tieto.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (www.avi.fi/lupatietopalvelu).
 Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Parkanon ja Ikaalisten kaupunkien verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liitteet

- 1) Valitusosoitus
- 2) Kartta
- 3) Käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelma

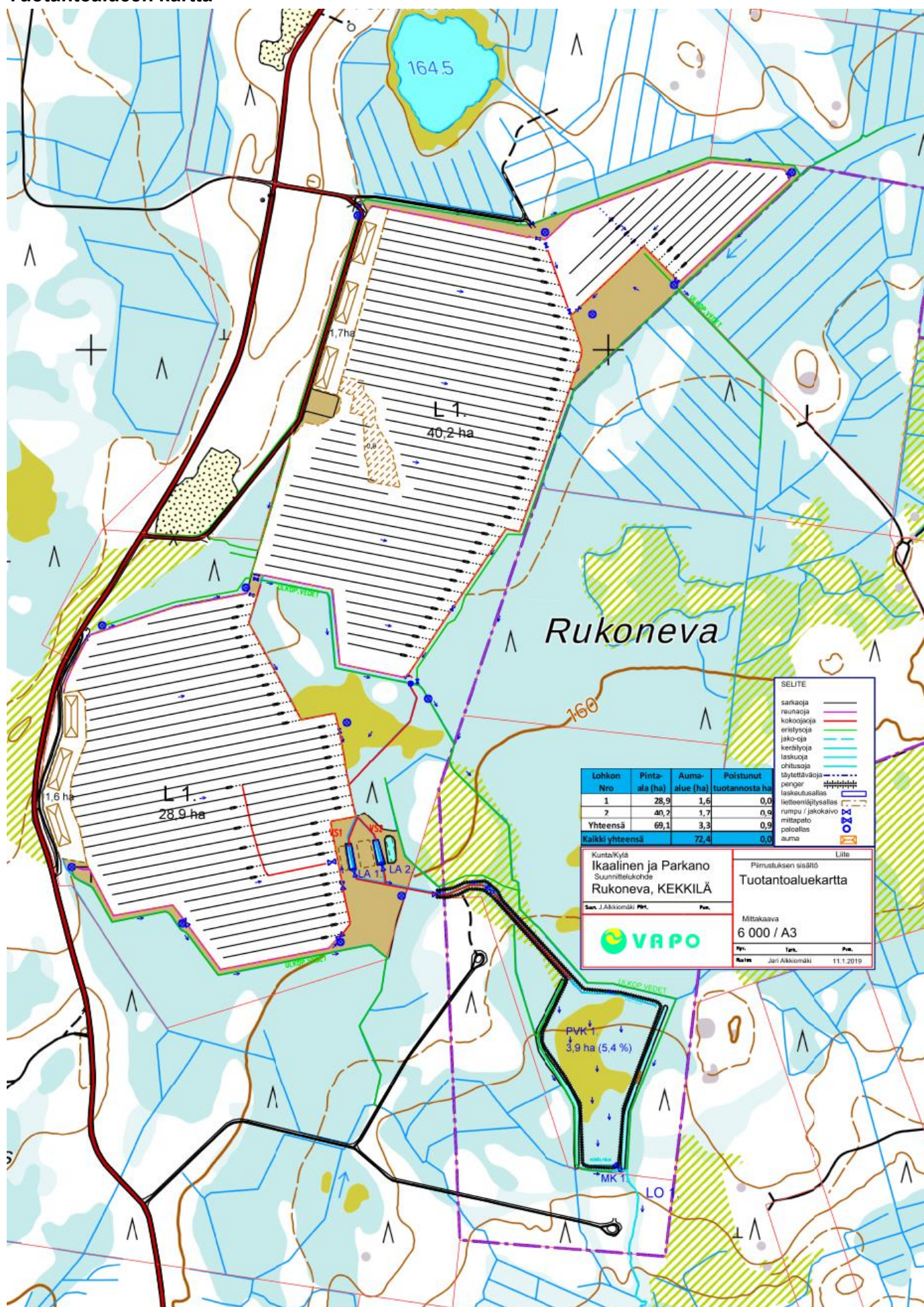
Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Stefan Nyman. Asian on esitellyt ympäristötarkastaja Tiina Strand.

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

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy 16.11.2020.												
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, kotikunta ja mihin valitusoikeus perustuu - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (<i>mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle</i>) - 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. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. 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	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	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
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 260 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.												

Tuotantoalueen kartta



RUKONEVAN KÄYTTÖ- JA PÄÄSTÖTARKKAILUSUUNNITELMA

Käyttötarkkailu

Käyttötarkkailua varten nimetään vastuhenkilö, joka ilmoitetaan vuosittain Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Parkanon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Käyttötarkkailusta pidetään päiväkirjaa ja se säilytetään koko tuotannon ja jälkihoitovaiheen ajan. Tarvittaessa päiväkirja esitetään valvoville viranomaisille. Päiväkirjamerkinnöistä tehdään vuosittain yhteenveto, joka toimitetaan tarkkailuvuoden loppuun mennessä päästö- ja vaikutustarkkailujen suorittajille ja tarvittaessa viranomaisille.

Käyttöpäiväkirjaan merkitään seuraavat tiedot:

- tuotannon aloittaminen ja lopettaminen sekä tuotantopäivät
- tuotantomenetelmä
- ojitusten ja perkausten tarkat kaivuajat ja -paikat
- vuosittaiset kunnostukset ja tuotannon eteneminen
- vesiensuojelurakenteiden valmistuminen, kunnon seuranta ja havainnot toimivuudesta
- laskeutusaltaiden ja lietesyvyyksien tyhjentäminen
- ojastojen puhdistukset
- mittapatojen ja -laitteistojen asennukset, huolto ja korjaukset
- pumppaamojen asennukset, käyttöaika ja häiriöt
- sadanta ja tuulitiedot
- muut huomiot esim. rankkasateiden kesto ja seuraukset
- jätteiden (mukaan lukien kaivannaisjätteet) lajit, määrät, varastointi ja siirrot
- ylimääräisten vesinäytteiden ottoajankohdat häiriö-, ylivirtaama- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa
- aumojen paikkojen muutokset
- pölyn ja melun seuranta sekä tuulitauot
- muut mahdolliset tapahtumat, joilla voi olla vaikutusta maaperään, vesistöön tai pöly- ja melupäästöihin
- toimintaan kohdistuneet valitukset ja niiden käsittely
- tiedot omavalvontatarkastuksista
- alueen seuraavaan maankäyttöön siirtymisen ajankohta

Vesiin johdettavien päästöjen tarkkailu

Virtaama mitataan jatkuvatoimisesti ympäri vuoden pintavalutuskentän alapuolelta.

Vesinäytteet otetaan vuodesta 2023 alkaen joka kolmas vuosi pintavalutuskentän alapuoliselta pisteeltä.

huhti-syyskuussa	1 krt/kk
loka-maaliskuussa	1 krt/2 kk
kevättulvan aikaan (yleensä 15.4.–15.5.)	1 krt/vk

Näytteistä määritetään pH, kemiallinen hapenkulutus, kiintoaine, kokonaisfosfori ja kokonaistyyppi.

Poikkeustilanteissa, rankkasateiden aikana ja esimerkiksi vähäistä merkittävämpien kaivutöiden jälkeen otetaan ylimääräiset näytteet, joista määritetään pH, kemiallinen hapenkulutus, kiintoaine, kokonaisfosfori ja kokonaistyyppi.

Lisäksi tehdään kiintoaineen hehkutushäviö, jos kiintoainepitoisuus ylittää 20 mg/l.

Päästöt lasketaan käyttäen tuotantoalueen omia mittaustuloksia. Niinä vuosina, kun pitoisuusmittauksia ei tehdä, päästöjen laskennassa käytetään tukena lähialueen jatkuvassa tarkkailussa olevien tuotantoalueiden pitoisuuksia.

Päästöt lasketaan sekä brutto- että nettoarvoina. Nettopäästöt lasketaan käyttäen taustapitoisuuksina luonnontilaisen suon pitoisuuksia: kokonaisfosfori 20 µg/l, kokonaistyppeä 500 µg/l ja kiintoaine 2 mg/l.

Raportointi

Päästötarkkailun mittausten tulokset toimitetaan niiden valmistuttua kunnan Parkanon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Pirkanmaan ELY-keskukselle. Käyttö- ja päästötarkkailun yhteenvetoraportti toimitetaan Pirkanmaan ELY-keskukselle ja Parkanon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Kyrösjärven kalatalousalueelle tarkkailuvuotta seuraavan helmikuun loppuun mennessä.

Laadunvarmistus

Tarkkailussa käytetään vahvistettuja standardeja. Tarkkailuraporteissa esitetään myös tarkkailua koskevat epävarmuustekijät sekä käytetyt laskentamenetelmät. Raporteissa esitetään tarpeelliset tarkentamis- ja muutossuositukset.

Tämä asiakirja LSSAVI/5447/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LSSAVI/5447/2020 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Strand Tiina 09.10.2020 08:40

Puheenjohtaja Nyman Stefan 09.10.2020 08:09