

Ympäristöluvut

Asia

Valkianevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan lupamääräyksen 4 mukainen kosteikon 3 tehostamissuunnitelma sekä lupamääräyksen 16 mukainen pintavalutus kentän 1 valuma-alueen jälkihoitosuunnitelma, Kurikka ja Seinäjoki

Hakija

Neova Oy
PL 22
40101 Jyväskylä
Y-tunnus: 0174817-6

Sisällysluettelo

1	Perustiedot	3
1.1	Hakemuksen vireilletulo	3
1.2	Asian käsittelyn peruste ja toiminnan luvanvaraisuus	3
1.3	Toimivaltainen lupaviranomainen	3
2	Asia	3
2.1	Taustatiedot	3
2.2	Hakemuksen mukainen toiminta	7
3	Käsittely	12
3.1	Täydennykset	12
3.2	Tiedottaminen	12
3.3	Lausunnot	12
3.4	Muistutukset	14
3.5	Selitys	14
4	Aluehallintoviraston ratkaisu	15
4.1	Suunnitelmien hyväksyminen ja lupamääräysten muuttaminen	15
4.2	Muutettu ja uusi lupamääräys	16
5	Ratkaisun perustelut	17
5.1	Kosteikon tehostamissuunnitelman hyväksymisen perustelut	17
5.2	Pintavalutuskentän 1 valuma-alueen jälkihoitosuunnitelman hyväksymisen perustelut	18
6	Vastaus lausunnoissa esitettyihin vaatimuksiin	19
7	Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen	19
8	Sovelletut säännökset	20
9	Käsittelymaksu	20
10	Tiedottaminen	20
10.1	Päätös	20
10.2	Päätöksestä tiedottaminen	20
11	Muutoksenhaku	21
12	Liite	21
13	Asian käsittelijät	21

1 Perustiedot

1.1 Hakemuksen vireilletulo

Neova Oy on 30.4.2024 Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa vireille tulleella ja myöhemmin täydennetyllä hakemuksella hakenut Valkianevan kosteikon 3 tehostamissuunnitelman ja pintavalutuskentän 1 valuma-alueen jälkihoitosuunnitelman hyväksymistä.

1.2 Asian käsittelyn peruste ja toiminnan luvanvaraisuus

Aluehallintoviraston päätöksen nro 95/2016/1 lupamääräyksessä 4 edellytetään, että mikäli Valkianevan kosteikolla ei saavuteta lupamääräyksessä 3 asetettuja käsittelyvaatimuksia eikä parannustoimenpiteistä huolimatta käsittelyvaatimuksia saavuteta seuraavanakaan vuonna, on luvan saajan toimitettava sitä seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä aluehallintovirastolle vesienkäsittelyn tehostamista koskeva suunnitelma. Suunnitelman perusteella aluehallintovirasto voi muuttaa tai täsmentää lupaa ja lupamääräyksiä.

Jos ympäristölupa ei sisällä riittäviä määräyksiä toiminnan lopettamisen varalta, on lupaviranomaisen ympäristönsuojelulain (527/2014) 94 §:n 3 momentin mukaan annettava tätä tarkoittavat määräykset.

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 d) perusteella.

1.3 Toimivaltainen lupaviranomainen

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 1 §:n 2 momentin 7 c) kohdan perusteella.

2 Asia

2.1 Taustatiedot

2.1.1 Sijainti

Valkianevan tuotantoalue sijaitsee Seinäjoen ja Kurikan kaupungin alueella, noin 6 km Peräseinäjoen keskustaajamasta länteen. Kosteikko 3 sijaitsee kiinteistöillä 164-405-3-107 ja 164-405-3-109 ja 164-405-1-27 ja pintavalutuskenttä 1 kiinteistöllä 743-421-4-475.

2.1.2 Kaavoitus

Etelä-Pohjanmaan maakuntavaltuusto on 16.9.2024 hyväksynyt Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavan 2050. Maakuntahallitus on 17.12.2024 päättänyt määrätä, että maakuntakaava on voimassa ennen kuin se on saanut lainvoiman. Maakuntakaavassa tuotantoalueen halki kulkevat 110 kV alueverkko ja merkittävästi parannettavaksi merkitty junaliikenteen päärata. Maakuntakaavassa ei ole muita merkintöjä Valkianevan alueelle.

Välittömästi turvetuotantoalueen pohjoispuolella on voimassa Jalasjärven kunnan 14.4.2004 vahvistama rantaosayleiskaava, johon on Valkianjärven länsipuolelle merkitty viisi loma-asuntoaluetta (RA-2 ja RS) ja järven lounaispuolelle turvetuotantoalue merkinnällä EO.

2.1.3 Voimassa oleva ympäristölupa

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto on 7.4.2006 antamallaan päätöksellä nro 38/2006 ja 20.10.2008 antamallaan päätöksellä nro 104/2008/4 myöntänyt Valkianevan turvetuotantoalueelle ympäristöluvan. Valkianevan turvetuotantoalueen ympäristölupien lupamääräykset on tarkistettu Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston 6.6.2016 antamalla päätöksellä (Nro 95/2016/1, Dnro LSSAVI/5358/04.08/2014).

Vaasan hallinto-oikeus on 17.6.2019 antamallaan päätöksellä nro 19/0217/1 (Dnro 00951/16/5115) pysyttänyt aluehallintoviraston päätöksen nro 95/2016/1.

Aluehallintoviraston päätöksen nro 95/2016/1 vesienkäsittelyrakenteiden vähimmäispuhdistustehoja ja lähtevän veden enimmäispitoisuuksia sekä toimenpiteitä koskevat lupamääräykset 3 ja 4 kuuluvat kokonaisuudessaan seuraavasti:

3. Pintavalutuskentällä 1 on saavutettava vuosikeskiarvona ilmaistuna vähintään seuraavat puhdistustehot tai enintään seuraavat lähtevän veden pitoisuudet:

	Puhdistusteho %	Lähtevän veden enimmäispitoisuus
Kiintoaine	50	7 mg/l
Kokonaisfosfori	40	70 µg/l
Kokonaistyppeä	20	1 500 µg/l

Pintavalutuskentällä 2 on saavutettava vuosikeskiarvona ilmaistuna vähintään seuraavat puhdistustehot tai enintään seuraavat lähtevän veden pitoisuudet:



	Puhdistusteho %	Lähtevän veden enimmäispitoi- suus
Kiintoaine	50	5 mg/l
Kokonaisfosfori	50	40 µg/l
Kokonaistyyppi	20	1 200 µg/l

Puhdistustehot lasketaan laskeutusaltaiden jälkeen ennen pintavalutuskenttiä ja niiden jälkeen määritettyjen pitoisuuksien vuosikeskiarvoista häiriötilanteet mukaan lukien.

Kosteikolla 3 on saavutettava vuosikeskiarvona ilmaistuna vähintään seuraavat puhdistustehot tai enintään seuraavat lähtevän veden pitoisuudet 1.1.2018 alkaen.

	Puhdistusteho %	Lähtevän veden enimmäispitoi- suus
Kiintoaine	40	10 mg/l
Kokonaisfosfori	30	80 µg/l
Kokonaistyyppi	20	2 000 µg/l

Puhdistusteho lasketaan laskeutusaltaan jälkeen ennen kosteikkoa ja sen jälkeen määritettyjen pitoisuuksien vuosikeskiarvoista häiriötilanteet mukaan lukien.

4. Jos pintavalutuskentillä tai kosteikolla ei tarkkailun perusteella saavuteta lupamääräyksessä 3 asetettuja käsittelyvaatimuksia, luvan saajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin vesienkäsittelyn parantamiseksi ja ilmoitettava tehtävistä toimenpiteistä kirjallisesti Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Seinäjoen kaupungin sekä Kurikan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille. Jos lupamääräyksessä 3 asetettuja käsittelyvaatimuksia ei saavuteta seuraavanakaan vuonna, luvan saajan on toimitettava sitä seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä aluehallintovirastolle vesienkäsittelyn tehostamista koskeva suunnitelma, jonka perusteella aluehallintovirasto voi muuttaa tai täsmentää lupaa ja lupamääräyksiä.

Toiminnan lopettamista ja jälkihoitoa koskevassa lupamääräyksessä 16 on määrätty seuraavasti:

16. Tuotannosta poistettavat alueet on vuosittain ilmoitettava Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Tuotannosta poistettujen alueiden vedet on johdettava vesienkäsittelyrakenteiden kautta siihen



asti, kunnes alueet ovat kasvipeitteisiä, kuitenkin vähintään kahden vuoden ajan. Luvan saajan on esitettävä Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle selvitys tuotannosta poistettujen alueiden tilasta ennen vesien käsittelyn lopettamista. Tämän jälkeen tuotannosta poistettujen alueiden vedet voidaan ohjata vesien käsittelyn ohi elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla.

Tuotannon lopettamisesta on ilmoitettava etukäteen Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. 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 Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle selvitys alueen tilasta ja jälkihoitovaiheen tarkkailun tuloksista ennen vesien käsittelyn lopettamista.

Turvetuotantoalueen ympäristölupa ja sen velvoitteet lakkaavat olemasta voimassa, kun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on todennut jälkihoitotoimet tehdyiksi.

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi tarvittaessa antaa toiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon liittyviä tarkentavia määräyksiä ja erityisestä syystä kehottaa toimittamaan aluehallintoviraston hyväksyttäväksi toiminnan lopettamista koskeva suunnitelma.

2.1.4 Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto 11.3.2024

Kosteikon 3 toimivuuden parantamiseksi on tehty paljon viime vuosien aikana ja ELY-keskus on vuosina 2020–2023 hyväksynyt tehostamistoimenpiteitä. Toteutettujen toimenpiteiden, kuten laskeutusaltaiden siirtämisen, vaikutuksia on arvioitu vuoden 2023 tuloksien perusteella. Valkianevan kosteikolla 3 ei ole vuonna 2023 saavutettu ympäristöluvan asettamia vaatimuksia fosforin puhdistamisessa.

Pintavalutus kentän 1 osalta vuonna 2023 ei ole päästy luvassa asetettuihin puhdistustehoihin tai pitoisuusrajoihin kiintoaineen, typen ja fosforin osalta. Erityisesti fosforin osalta pitoisuudet ovat olleet poikkeuksellisen korkeita vuosina 2020–2023 eikä syytä korkeille pitoisuuksille ole löytynyt. Neova Oy on ilmoittanut, että tuotanto lopetetaan ja alue siirretään jälkihoitoon, koska käsittelyvaatimuksia ei ole saavutettu.

Edellä mainittujen syiden vuoksi ELY-keskus on antanut Neova Oy:lle kehoituksen (11.3.2024, Dnro EPOELY/2906/2015) toimittaa kosteikon 3 tehostamissuunnitelma ja pintavalutus kentän 1 jälkihoitosuunnitelma aluehallintovirastolle hyväksyttäväksi viimeistään 30.4.2024. Lausunnon mukaan jälkikäyttöön siirryttäessä tavoitteena tulee olla vesistö päästöjen

vähentäminen verrattuna tuotannon aikaisiin päästöihin. Tämä tarkoittaa alueen kasvittumisen edistämistä tai vesienkäsittelyn jatkamista ja mahdollista tehostamista Valkianevan olosuhteissa, kunnes voidaan todeta, ettei vesienkäsittelyn lopettaminen aiheuta lisäpäästöjä alapuoliseen vesistöön. ELY-keskus katsoo, että jälkihoitovaiheessa tavoitteena olisi saavuttaa luvassa asetetut puhdistustehovaatimukset tai pitoisuusrajat ennen vesienkäsittelyn lopettamista.

2.2 Hakemuksen mukainen toiminta

2.2.1 Yleiskuvaus

Valkianevan tuotantoalueen ojitukset on tehty vuosina 1977–1980 ja turvetuotanto on alkanut vuonna 1980. Valkianevan ympäristöluvan mukainen pinta-ala auma-alueineen on 265,6 ha. Valkianevalla on neljä vesienkäsittelyrakennetta; pintavalutuskentät 1 ja 2, kosteikko 3 sekä kasvillisuus-kenttä 4. Tuotanto alueella on jatkumassa toistaiseksi, lukuun ottamatta lohkojen 1 ja 2 aluetta. Kosteikon 3 ja pintavalutuskentän 1 valuma-alueesta osa on Neova Oy:n tytäryhtiön Vapo Terra Oy:n omistamaa aluetta ja osa vuokra-alueita.

Valkianeva sijaitsee Seinäjoen keskiosan (42.072) ja Haasojan (42.079) valuma-alueilla. Kuivatusvesiä johdetaan kahta reittiä Valkianevan alueelta. Laskuoja 1 (LO1) laskee Valkianevan tuotantoalueen pintavalutuskentältä 1 pohjoiseen suuntaavaan laskuojaan, josta edelleen Haasojaan. Haasojaasta vedet virtaavat Seinäjokeen. Laskuoja 1 on Haasojan valuma-alueella. Valkianevan tuotantoalueen kosteikolta 3 vedet johdetaan laskuojaan (LO3), joka johtaa kuivuneeseen Ojajärveen, siitä Ojaluomaan ja edelleen Seinäjokeen. Laskuoja 3 on Seinäjoen keskiosan valuma-alueella.

2.2.2 Kosteikon 3 nykytila ja tehdyt toimenpiteet

Kosteikon 3 valuma-alue on noin 103 hehtaaria ja pinta-ala 5,9 hehtaaria, joka on noin 5,7 % valuma-alueesta. Kosteikon 3 valuma-alueella oleva tuotantoala on noin 90 hehtaaria. Vedet johdetaan kosteikolle 3 lohkoilta 3–5 sekä osittain lohkolta 6. Turvepaksuuksien ja tämänhetkisen tuotantotavan perusteella tuotanto jatkuu alueella noin 20 vuotta.

Lupamääräyksessä 3 asetettuja puhdistustehoja tai pitoisuusraja-arvoja ei ole saavutettu kosteikolla 3 fosforin osalta vuosina 2020–2022. Vuoden 2023 osalta jakson valumalla painotettuna fosforin lupamääräyksessä vaadittu puhdistusteho on toteutunut.

Kosteikon 3 toiminnan parantamiseksi on jo tehty toimenpiteitä. Veden jakoa on parannettu ja alueelle on kylvetty ravinteita hyväksikäyttävää

kasvillisuutta. Toimenpiteitä on tämän jälkeen jatkettu muun muassa ojaselvityksellä ja rakentamalla uudet laskeutusaltaat.

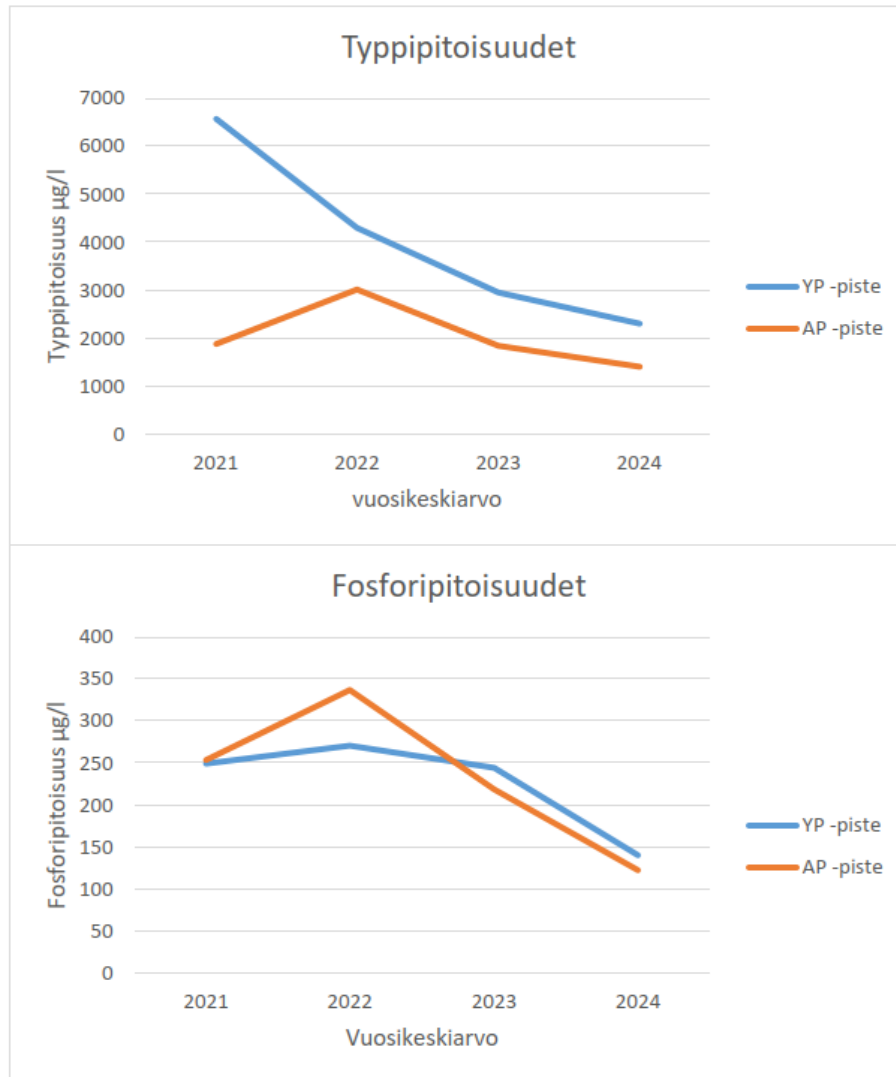
Vesienkäsittelyrakenteille tehdyt toimenpiteet vuosina 2020–2023 ovat olleet seuraavat: paineputken jatkaminen ja veden jaon parantaminen kosteikolla 3, uusien laskeutusaltaiden (LA10 ja LA11) kaivu (lohko 5), pumppualtaan syventäminen ja pumppukaivon lasku (P3), laskeutusaltaiden (LA10 ja LA11) kaivu uuteen paikkaan, laskeutusaltaan 12 kaivu, kokoojaojan kaivua (lohko 5), ojitustöitä ja päisteputkitusta (lohkot 4, 5 ja 6), mitataikavon keruualtaan puhdistus ja kiveäminen, pudotuskaivon asennus mitataikavon eteen (KOS3), kokoojaojan perkausta (lohko 5) sekä pumppualtaan (P3) kaivua ja kiveystä.

Kosteikon 3 yläpuolisella tarkkailupisteellä on ollut erityisen korkeat fosfori- ja typpipitoisuudet tarkkailun alkamisesta lähtien. Korkeiden ravinnepitoisuuksien aiheuttajaksi epäiltiin aluksi kosteikon 3 ympäristössä havaittua suurta lintuyhdyskuntaa tai viereisen pelto-ojan veden ravinnepitoisuuksien mahdollista kulkeutumista turvetuotannon vesienkäsittelyyn. Tämän vuoksi vuonna 2023 aloitettiin selvitys tuotantoalueiden ojien sekä aluetta eristävien ojien ravinnepitoisuuksista. Lisäksi selvitettiin ja tarkastettiin myös ojituksen kuntoa mahdollisten tuotantoalueelle päin tulevien ohivirtaamien löytämiseksi.

Ojaselvityksessä vuonna 2023 lohkon 5 läpi kulkevan eristysojan vedessä havaittiin erityisen korkeat typpi- ja fosforipitoisuudet. Typen ja fosforin epäiltiin suotautuvan eristysojasta kosteikon 3 valuma-alueen vesiin ja siten nostavan ravinnepitoisuuksia kosteikon 3 vesissä. Kosteikolle tulevien vesien hyvin korkeiden typen ja fosforin pitoisuuksien takia kosteikko ei ole toiminut turvetuotannon vesienkäsittelyyn soveltuvalla tavalla. Kosteikon sisäinen ravinnekuorma on noussut korkeiden tulevan veden pitoisuuksien takia ja myös lähtevän veden pitoisuudet ovat alkaneet nousta.

Laskeutusaltaalle tuleva kokoojaoja on jo siirretty osittain. Kokoojaoja on sijainnut eristysojan vieressä, jossa ravinnepitoisuudet ovat olleet hyvin korkeita. Ojan sijainnin muuttaminen nähtiin mahdollisuutena ravinteiden suotautumisen vähenemiseen ja ravinnepitoisuuksien pienentämiseen.

Alla on kaaviokuvat kosteikon 3 ala- ja yläpuolisten pisteiden typpi- ja fosforipitoisuuksista viime vuosien ajalta.



Kuva 1. Kosteikon 3 ylä- ja alapuolisten pisteiden typpi- ja fosforipitoisuudet vuosina 2021–2024. Vuoden 2024 osalta on huomioitu tulokset syyskuun alkuun asti.

2.2.3 Esitys kosteikon 3 tehostamissuunnitelmaksi

Viimeistelevänä toimenpiteenä hakija esittää, että laskeutusaltaalle 12 länsisuunnasta tulevaan kokoojaojaan tuleva oja siirretään keskemmälle tuotantolohkoa, millä pyritään vielä laskemaan Valkianevan kosteikon 3 yläpuolisen pisteen ravinnepitoisuuksia. Sen myötä odotetaan kosteikon 3 kuormittumisen loppumista ns. ylimääräisillä ravinteilla, ja siten kosteikon alapuolisen pisteen ravinnepitoisuudet voivat pienentyä.

Hakemuksen mukaan pitoisuudet ovat laskusuunnassa. Puhdistustehovaati-muksiin oletetaan päästävän, kun ylimääräinen ravinnekuorma kosteikolle saadaan loppumaan ja rakenteet asettumaan. Kosteikon toiminnan toivotaan vakiintuvan muutamassa vuodessa, vuoden 2026 loppuun mennessä.

Mikäli jo tehdyt ja viimeistelevät toimenpiteet eivät osoita parantavan kosteikon yläpuolisen tarkkailupisteen tuloksia, niin sen jälkeen mietitään vielä mahdollisuuksia ko. vaikutusalueen kokoojaojan putkittamiseen, jolloin eristysojan ravinnepitoisuudet eivät ainakaan pääse aiheuttamaan lisäkuormitusta.

2.2.4 Pintavalutuskenttä 1

Pintavalutuskentän toiminta ja toimenpiteet

Lohkon 2 (49,7 ha) kuivatusvedet on käsitelty pintavalutuskentällä 1. Vedet on johdettu sarkaojarakenteiden kautta laskeutusaltaalle, josta edelleen pumppualtaan kautta pintavalutuskentälle 1. Pintavalutuskentän 1 pinta-ala on 0,9 ha, joka on 1,7 % valuma-alueestaan (54 ha). Viimeinen tuotantovuosi Valkianevan loholla 2 on ollut 2023.

Pintavalutuskenttä ei ole toiminut lupamääräysten mukaisesti. Pintavalutuskentän alue on pääosin koivikkoa ja hyvin paljon kosteikon kaltainen, eikä siten ole tyypiltään perinteinen paksuturpeinen pintavalutuskenttä.

Puhdistustehojen ja pitoisuusrajojen saavuttamiseksi pintavalutuskentän valuma-aluetta on pienennetty eristämällä tuotannosta poistuneet ja kasvittuneet alueet ja ennen laskeutusallasta olevaa ojastoa on puhdistettu ja levennetty. Myös pintavalutuskentän mittakaivon edustaa on puhdistettu. Lisäksi on selvitetty yläpuolisen näytepisteen korkeaa fosforipitoisuutta tutkimalla tuotantoalueen ojastojen ja eristysojien fosforipitoisuutta. Vuonna 2023 vesienkäsittelyn tehostamistoimenpiteenä laskeutusallasta on syvennetty ja veden pidättymistä altaalla on parannettu.

Pintavalutuskentällä 1 ei ole päästy lupamääräysten mukaisiin puhdistustehovaatimuksiin tai pitoisuuksien raja-arvoihin, joten tuotanto pintavalutuskentän 1 valuma-alueella päätettiin lopettaa. Tuotantokauden 2023 jälkeen alue on siirretty jälkihoitovaiheeseen. Päästö- ja vaikutustarkkailua on toteutettu vähintään ympäristöluvan mukaisesti. Tulokset kohteen päästötarkkailusta on esitetty hakemuksen liitteinä.

Alueella on vielä auma, jonka toimitusajankohta ei ole Neova Oy:n tiedossa tai päätettävissä. Auma sijoittuu siten, ettei sillä tai sen toimittamisella ole vaikutusta valuma-alueen veden laatuun, alueen kasvittumisen edistämiseen, vesipinnan nostoon vesittyvällä alueella tai muuten seuraavaan maankäyttöön.

Jälkihoitosuunnitelma

Lohkon 2 vesienkäsittelyn lopettamistoimet tehdään seuraavasti: Kun vesienkäsittelyn ja pumppauksen lopettamiselle saadaan lupa, puretaan ensin laskeutusaltaan padottavat rakenteet sekä virtaamansäätöpato. Sen



jälkeen poistetaan pintavalutus kentällä olevat rakenteet, mittapato sekä paineputki. Tämän jälkeen puretaan pumppaamon rakenteet ja viimeisenä toteutetaan kohta, josta vedet jatkossa johdetaan laskeutus- ja pumppualtaan kautta rumpuputkella laskuojaan 1.

Pumppauksen loputtua vesi ei poistu lohkolta 2 kokonaan, vaan alue vettyy osin. Hakemukseen on liitetty kartta vettyvästä alueesta, jonka suuruus on noin 20 hehtaaria vesitasolla $N_{2000} +94,50$. Hakijan mukaan vettyminen ei vaikuta rajautuviin kiinteistöihin tai laskuojaan, koska turvetuotantoalueen ympärillä on eristysojat.

Vettyminen ei myöskään vaikuta lohkon viereiseen junaraiteeseen, koska alue on ollut eristettynä turvetuotannon aikana ja tuotantoalueen ja raiteen välissä on myös eristysoja. Vedenpinnan taso ei muutu eristysojassa turvetuotantoalueella tapahtuvien muutosten takia. Alueella on myös pohjavesipinnan korkeuden seuranta junaradan takia. Pinnan korkeuden tarkkailua tehdään neljä kertaa vuodessa viidestä pohjavesiputkesta Valkianevan ja Haukinevan alueella. Pohjaveden pinnan korkeuden seuranta voidaan jatkaa ohjelman mukaisesti.

Pumppaamoalueella tehdään PIMA-tutkimukset ja tarvittaessa tutkitaan myös varikkoalue. Mikäli tutkimusten tulokset antavat aiheita, suoritetaan alueella tarvittavat kunnostustoimenpiteet. Mahdollisesta kunnostuksesta tiedotetaan ELY-keskusta ja raportti toimenpiteistä toimitetaan ELY-keskukselle sen valmistuttua.

Alue siistitään ja tarpeettomat rakenteet kuten työmaakyltit, puomit, paloaltaiden merkit ja muu tuotantoon liittyvä irtaimisto poistetaan alueelta viimeistään, kun kaikki toiminta alueella on loppunut. Alueen seuraavasta maankäytöstä päättää maanomistaja.

Jos vesienkäsittelyrakenteella olisi ollut tehostamismahdollisuuksia, niin ko. toimet olisi tehty, jolloin turvetuotannon jatkuminenkin olisi ollut mahdollista. Tehostamismahdollisuuksien puuttuessa alueen kasvittumista pyritään edistämään mahdollisuuksien mukaan. Tulosten seurannan ja alueen kasvittumisen perusteella alueen vesipintaa pyritään nostamaan. Kun pumppauksen lopettamiselle saadaan ELY-keskuksen hyväksyntä, alueen rakenteet puretaan.

Pintavalutus kentän 1 valuma-alueen jälkihoidon aikaiset tarkkailutulokset toimitetaan ELY-keskukselle vuosittain normaalin raportointikäytännön mukaisesti. Tarkkailua jatketaan lupapäätöksen ja hyväksytyjen vaikutustarkkailuohjelmien mukaisesti.

3 Käsittely

3.1 Täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 13.9.2024. Täydennyksen sisältö on selostettu tämän päätöksen kertoelmaosan asianomaisissa kohdissa.

3.2 Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi/) 4.10.–11.11.2024.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Kurikan ja Seinäjoen kaupunkien verkkosivuilla.

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

3.3 Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelta, Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta, Seinäjoen ja Kurikan kaupungeilta, Seinäjoen ja Kurikan kaupunkien ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta sekä Väylävirastolta.

3.3.1 Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat vastualueen lausunto

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on todennut kosteikon tehostamissuunnitelmasta seuraavaa:

Kosteikko 3 on poistanut valumavesistä kiintoainetta ja typpeä ympäristöluvan mukaisesti. Fosforin osalta ei ole saavutettu pitoisuus- tai reduktiota-voitetta. Alla olevassa taulukossa näkyvät kosteikolta lähtevän veden pitoisuudet sekä reduktiot kiintoaineen, fosforin ja typen osalta vuosina 2021–2024.

	kiintoaine pitoisuus mg/l	kiintoaine reduktio %	fosfori pitoisuus µg/l	fosfori reduktio %	typpi pitoisuus µg/l	typpi reduktio %
2024 (3.10. saakka)	8,7	63	118	13,8	1 424	38,6
2023	15	82	218	10,7	1 838	37,7
2022	4,9	47	337	-24	3 008	29,9
2021	6,6	30	253	-1,6	1 869	71,5



Kenttä on kiintoaineen ja typen osalta toiminut ympäristöluvan mukaisesti vuosina 2021–2024 ja typen pitoisuudet ovat laskeneet viime vuosina. Myös fosforin pitoisuudet ovat laskeneet vuosien 2023 ja 2024 tulosten perusteella. Myös fosforin reduktiot ovat parantuneet. Ympäristöluvan mukaisia pitoisuuksia ja/tai reduktioita ei ole vielä saavutettu, mutta kentän toiminta on kuitenkin ollut kohtuullista, vaikkakin lähtevän veden pitoisuudet ovat olleet edelleen suuria. Tehostamissuunnitelmassa ei ole esitetty alueelta lähtevää kuormitusta. Vuosiraporttien mukaan kosteikon 3 ominaiskuormitus on ollut suurempaa kuin ominaiskuormitussoilla.

Valkianevalla on tehty määräaikaistarkastus 7.8.2024 ja tarkastuksella on todettu, että kosteikolle 3 on alkanut tulla osmankäämikasvustoa, joka on levinnyt nopeasti. Kenttä on muutenkin jo melko hyvin kasvittunut, vaikka alueen pohjois- ja itäreuna ovatkin selkeästi kuivempia ja niissä on vähemmän kasvillisuutta.

Neova Oy:ltä saadun tiedon mukaan kosteikolla 3 on edelleen syksyllä 2024 tehty toimenpiteitä veden jakaantumisen parantamiseksi. Kentän pohjoispäädyn jako-ojaa on avattu ja jatkettu hieman. Edelleen, kun keli pakastuu, on tarkoitus jatkaa keskellä olevaa välipenkkää pidemmäksi, jotta vesi saataisiin johdettua paremmin myös kosteikon koilliskulmaan ja itäreunaan. Kentän toimintaa on pyritty tehostamaan ja sinne tulevan veden ravinnepitoisuuksia on saatu pienennettyä. Toimenpiteiden jälkeen kentän toiminnan tulisi antaa vakiintua, jolloin nähdään, miten sen kasvittuminen ja toiminta kehittyvät. ELY-keskus katsoo, että tehdyt ja suunnitellut toimenpiteet ovat toistaiseksi riittäviä ja kentän toiminnan edelleen tehostaminen on hyvin vaikeaa. Mikäli pitoisuuksia/puhdistustehoja ei saavuteta vuoden 2026 loppuun mennessä, tulee ELY-keskukselle esittää uusi tehostamissuunnitelma. Mikäli ympäristöluvan mukaisia pitoisuuksia tai reduktioita ei seuraavanakaan vuonna saavuteta, tulee uusi tehostamissuunnitelma toimittaa aluehallintovirastolle.

Jälkihoitosuunnitelmasta koskien lohkoa 2 ELY-keskus toteaa seuraavaa:

Ympäristöluvan mukaan tuotannosta poistettavien alueiden vedet on johdettava vesienkäsittelyrakenteiden kautta siihen asti, kunnes alueet ovat kasvipeitteisiä, kuitenkin vähintään kahden vuoden ajan. ELY-keskukselle on esitettävä selvitys tuotannosta poistettujen alueiden tilasta ennen vesien käsittelyn lopettamista. Vesien käsittelyä ja päästö- ja vaikutustarkkailua on jatkettava kahden vuoden ajan tai kunnes tuotantoalue on siirretty muuhun käyttöön.

ELY-keskus katsoo, että esitetyt jälkihoitotoimenpiteet ovat pääosin riittävät. Alue tulee siistiä ja turhat rakenteet tulee poistaa suunnitelman mukaisesti. Maaperän mahdollinen pilaantuneisuus tulee tarvittaessa selvittää pumppaamo- ja varikkoalueilla esitetysti. Jälkihoitosuunnitelmaa tulee

täydentää tiedolla alueen turvepaksuuksista, sillä se on olennainen tieto tulevaa jälkikäyttöä suunnitellessa sekä sujuvaan jälkikäyttöön siirtyessä.

Pintavalutuskentän 1 valuma-alueella ei ole ollut tuotantoa enää vuonna 2024. Ainakin alkuvuonna alueelta lähtevien vesien pitoisuudet ovat olleet selvästi edellisiä vuosia alempia. Tuotannosta poistuva alue on alavaa ja tulee vettymään, mikäli vesiä ei pumpata alueelta. ELY-keskus katsoo, että alue olisi hyvin soveltuva kosteikon rakentamiseen. Kosteikkojen rakentamiseen turvetuotantoalueille on saatavilla Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) tukea.

Alueen vedet tulee ohjata vesienkäsittelyyn, kunnes alueet ovat kasvipeitteisiä, kuitenkin vähintään kahden vuoden ajan. Kasvittumista tulisi edistää tuhkalannoituksella. Myös vettyvälle alueelle tulisi tehdä tuhkalannoitus. Näin saadaan kasvillisuuden kehittyminen nopeutumaan ja voidaan välttää turvelauttojen nousu alueen jäädessä veden alle. Kasvittumisen edistäminen ja päästöjen pienentäminen verrattuna tuotannon aikaisiin päästöihin tulisi olla pitkällä tähtäimellä tärkein tavoite jälkihoidossa. Tämä tarkoittaa alueen vesienkäsittelyn jatkamista, kunnes voidaan todeta, ettei vesienkäsittelyn lopettaminen aiheuta lisäpäästöjä alapuoliseen vesistöön.

3.3.2 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen lausunto

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen katsoo, että Valkianevan kuivatusvesien puhdistuksessa käytettävän kosteikon osalta tulee menetellä kuten pintavalutuskentänkin, eli mikäli kosteikolta lähtevää kuormitusta ei saada tyydyttävälle tasolle tehostamissuunnitelman ansiosta, tulee turvetuotanto kosteikon valuma-alueella lopettaa. Pintavalutuskentän jälkihoidosuunnitelman osalta kalatalousviranomaisella ei ole huomautettavaa. Maankäytön vesistökuormitus on Valkianevan turvetuotantoalueen kuivatusvesien purkureitillä voimakasta, ja sitä tulee vähentää kaikin toteutettavissa olevin keinoin kala- ja rapukantojen elinolosuhteiden ja pyyntimahdollisuuksien kehittämiseksi ja vesienhoidon tavoitteiden saavuttamiseksi.

3.4 Muistutukset

Hakemuksesta ei ole esitetty muistutuksia.

3.5 Selitys

Hakija on vastannut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausuntoon seuraavasti:

Pintavalutuskentän 1 jälkihoidon osalta ELY-keskus on todennut, että alueen kasvittumista tulisi edistää tuhkalannoituksella myös vettyvällä alueelle. Hakija toteaa, että pintavalutuskentän 1 valuma-alueesta kaikki maa-alueet eivät ole Neova Oy konsernin omistuksessa, vaan osa alueista on vuokrattua. Hakija muistuttaa, että alueella tehtävistä, turvetuotannosta poikkeavista toimenpiteistä, täytyy saada maanomistajien suostumus.

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen lausunnossa esittämään kosteikon valuma-alueen turvetuotannon jatkumiseen, mikäli kuormitusta ei saada tyydyttävälle tasolle, hakija toteaa, että kosteikko on toiminut kiintoaineen ja typen puhdistustehojen tai pitoisuusraja-arvojen osalta hyvin ja vaadittuihin arvoihin on päästy usean vuoden ajan. Ainoastaan fosforin osalta kosteikon toiminnassa on ollut haasteita.

Hakija toteaa, että tehtyjen selvitysten mukaan suurta fosforikuormaa kosteikolle aiheutti todennäköisesti eristysojan veden hyvin korkea fosforipitoisuus. Valkianevan kosteikkoon 3 liittyvät, tehdyt oja- ja allasmuutostyöt, ovat tähänastisten tulosten perusteella parantaneet tuloksia. Fosforin pitoisuudet, niin kosteikolle tulevassa, kuin sieltä lähtevässä vedessä ovat laskeneet viime vuosina. Kosteikon fosforikuorma on kuitenkin kasvanut yläpuolisen pisteen huomattavan suuren fosforipitoisuuden takia usean vuoden ajan, joten kosteikon vakiintuminen ja fosforikuorman pieneminen vaatii aikaa. Kosteikon toiminnan uskotaan kuitenkin vakiintuvan ajan myötä. Kentän toimintaa ja tuloksia tarkkaillaan jatkuvasti.

Hakijalla ei ole muuta huomautettavaa annetuista lausunnoista.

4 Aluehallintoviraston ratkaisu

4.1 Suunnitelmien hyväksyminen ja lupamääräysten muuttaminen

Aluehallintovirasto hyväksyy Neova Oy:n Valkianevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 95/2016/1 lupamääräyksen 4 mukaisen kosteikon 3 vesienkäsittelyn tehostamissuunnitelman sekä lupamääräyksen 16 mukaisen pintavalutuskentän 1 valuma-alueen jälkihoitosuunnitelman uuden lupamääräyksen 16a mukaisesti toteutettuna.

Vesienkäsittelyn tehostamissuunnitelman ja jälkihoitosuunnitelman johdosta on tarpeen muuttaa ympäristölupaa lupamääräyksen 4 osalta ja lisätä uusi lupamääräys 16a. Muutettu ja uusi lupamääräys on esitetty jäljempänä.

Muutoin Valkianevan toiminnassa on noudatettava ympäristölupapäätöstä nro 95/2016/1.

Toiminnasta lupamääräysten mukaan toimittaessa ei ennalta arvioiden aiheudu pintavesiin tai niiden käyttöön kohdistuvaa korvattavaa vahinkoa.

4.2 Muutettu ja uusi lupamääräys

4.2.1 Lupamääräyksen 4 muuttaminen

Lupamääräys 4 muutetaan kuulumaan seuraavasti (*muutos kursivilla*):

Jos pintavalutuskentällä 2 ei tarkkailun perusteella saavuteta lupamääräyksessä 3 asetettuja käsittelyvaatimuksia, luvan saajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin vesienkäsittelyn parantamiseksi ja ilmoitettava tehävistä toimenpiteistä kirjallisesti Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Seinäjoen kaupungin sekä Kurikan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille. Jos lupamääräyksessä 3 asetettuja käsittelyvaatimuksia ei saavuteta seuraavanakaan vuonna, luvan saajan on toimitettava sitä seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä aluehallintovirastolle vesienkäsittelyn tehostamista koskeva suunnitelma, jonka perusteella aluehallintovirasto voi muuttaa tai täsmentää lupaa ja lupamääräyksiä.

Jos kosteikolla 3 ei saavuteta lupamääräyksessä 3 asetettuja käsittelyvaatimuksia vuoden 2026 loppuun mennessä, luvan saajan on toimitettava elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle uusi tehostamissuunnitelma seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Jos ympäristöluvan mukaisia pitoisuuksia tai reduktioita ei seuraavanakaan vuonna saavuteta, luvan saajan on toimitettava sitä seuraavan vuoden loppuun mennessä lupaviranomaiselle vesienkäsittelyn tehostamista koskeva suunnitelma, jonka perusteella aluehallintovirasto voi muuttaa tai täsmentää lupaa ja lupamääräyksiä.

4.2.2 Pintavalutuskentän 1 jälkihoitomääräykset, uusi lupamääräys 16.a

Aluehallintovirasto lisää ympäristölupaan pintavalutuskentän 1 jälkihoitoa koskevan lupamääräyksen 16.a. Lupamääräys 16.a. kuuluu kokonaisuudessaan seuraavasti:

16.a. Lohkon 2 vedet on johdettava vesienkäsittelyrakenteiden kautta, kunnes lohkon 2 alueet ovat kasvipeitteisiä. Vesienkäsittelyä tulee kuitenkin jatkaa ainakin kahden vuoden ajan tuotannon päättymisen jälkeen. Pintavalutuskentän 1 vesien käsittelyä ja tarkkailua tulee jatkaa, kunnes Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on hyväksynyt vesienkäsittelyn ja tarkkailujen lopettamisen.

Luvan saajan tulee esittää Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle selvitys tuotannosta poistettujen alueiden tilasta ennen vesienkäsittelyn lopettamista.



Kun ELY-keskus on hyväksynyt vesien käsittelyn lopettamisen, vedet johdetaan pumppaus- ja laskeutusaltaan kautta hakemuksen liitteenä 7 toimitetun piirustuksen *Vesien johtaminen jatkossa (mittakaava 1: 4 500, pvm. 26.4.2024)* mukaisesti laskuojaan 1. Pumppu ja siihen liittyvät rakenteet poistetaan. Alueelle voidaan rakentaa kosteikko pumppauksen päättymisen jälkeen.

Jälkihoitosuunnitelmaa tulee täydentää tiedolla lohkon 2 turvepaksuuksista, ja alueen kasvittumista tulee seurata.

Poltto- ja voiteluaineiden sekä jäteöljyjen varastointi- ja käsittelypaikoilla on selvitettävä alueen pilaantuneisuus ja puhdistustarve. Selvitys on toimitettava Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle sekä tiedoksi Kurikan ja Seinäjoen kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaisille. Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarveselvitys on tehtävä 31.12.2025 mennessä.

Muilta osin pintavalutuskentän 1 jälkihoidossa on noudatettava päätöksen nro 95/2016/1 lupamääräystä 16.

5 Ratkaisun perustelut

5.1 Kosteikon tehostamissuunnitelman hyväksymisen perustelut

Valkianevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan lupamääräykset on tarkistettu Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston päätöksellä nro 95/2016/1. Päätöksessä kosteikolle 3 on asetettu sinne johdettavien vesien vähimmäiskäsittelyvaatimukset kiintoaineelle, kokonaisfosforille ja kokonaistypelle. Kosteikolla käsiteltävä tuotantoala on 90 hehtaaria.

Neova Oy on toimittanut aluehallintovirastolle Valkianevan kosteikon 3 tehostamissuunnitelman, koska lupamääräyksessä 3 edellytetyt käsittelyvaatimukset eivät ole täyttyneet fosforin osalta. Kiintoainetta ja tyyppä kosteikko on poistanut käsittelyvaatimusten mukaisesti.

Päätöksen nro 95/2016/1 lupamääräyksen 4 mukaan aluehallintovirasto voi tehostamista koskevan suunnitelman perusteella muuttaa tai täsmentää lupaa ja lupamääräyksiä. Aluehallintovirasto on hyväksynyt luvan haltijan esittämän tehostamissuunnitelman ja muuttanut päätöksen nro 95/2016/1 lupamääräystä 4.

Valkianevan kuivatusvedet johdetaan laskuojaa 3 pitkin Ojajärveen ja edelleen Ojaluomaa pitkin Seinäjokeen. Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan vesienhoidon toimenpideohjelmassa vuosille 2022–2027 on asetettu tavoitteeksi muun muassa ravinne- ja kiintoainekuormituksen vähentäminen 20–60 % Seinäjoessa. Seinäjoen vesimuodostuma on

voimakkaasti muutettu ja sen ekologinen tila suhteessa parhaaseen saavutettavissa olevaan tilaan on tyydyttävä. Ojaluoman tilaa ei ole luokiteltu.

Hakemuksen mukaan kosteikon 3 suuri fosforikuorma on todennäköisesti aiheutunut eristysojan korkeasta fosforipitoisuudesta. Eristysojasta fosforia on voinut suotautua kosteikon 3 valuma-alueen vesiin. Kosteikon toiminnan parantamiseksi on jo tehty muutoksia ojiin ja altaisiin, esimerkiksi eristysojan vieressä sijainnut kokoojaoja on siirretty osittain. Siirron tavoitteena on vähentää ravinteiden suotautumista eristysojasta kokoojaojaan ja edelleen kosteikolle 3.

Vuosien 2023 ja 2024 tulosten perusteella kosteikko toimii aiempaa paremmin fosforin osalta. Fosforin pitoisuudet ovat laskeneet ja puhdistustehot parantuneet. Kosteikko on jo melko hyvin kasvittunut ja hakemuksen mukaan sen toiminnan oletetaan vakiintuvan vuoden 2026 loppuun mennessä. Kosteikon toimintaa seurataan jatkossakin.

Jo toteutetut toimenpiteet ovat tarkkailutulosten mukaan parantaneet kokonaisfosforin käsittelyä. Jos jo toteutetut toimet eivät ole riittäviä, niin luvanhaltijan mukaan alueella on mahdollista tehdä vielä lisätoimenpiteitä, kuten kokoojaojan siirtoa ja putkittamista. Aluehallintovirasto hyväksyy luvanhaltijan esittämät toimenpiteet riittäviksi, kun otetaan huomioon, että jos lupamääräyksessä 3 asetettuja käsittelyvaatimuksia ei saavuteta, on vesienkäsittelyn tehostamisesta esitettävä uusi suunnitelma lupamääräyksessä 4 määrätyn aikataulun mukaisesti.

Luvan haltija ei ole hakenut muutosta lupamääräyksen 3 mukaisiin kosteikon 3 käsittelyvaatimuksiin, ja käsittelyvaatimukset pysyvät entisellään.

5.2 Pintavalutuskentän 1 valuma-alueen jälkihoitosuunnitelman hyväksymisen perustelut

Neova Oy on esittänyt aluehallintoviraston hyväksyttäväksi pintavalutuskentän 1 ja sen valuma-alueen jälkihoitosuunnitelman. Pintavalutuskentälle johdetaan vedet Valkianevan lohkolta 2, joka on siirretty pintavalutuskentän heikon toiminnan takia jälkihoitovaiheeseen tuotantokauden 2023 jälkeen. Viimeinen tuotantovuosi on ollut vuosi 2023.

Ympäristönsuojelulain 94 §:n mukaan toiminnanharjoittaja vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, samoin kuin toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Turvetuotannosta aiheutuvat päästöt voivat jatkua pitkään tuotannon päätyttyä.

Aluehallintovirasto on hyväksynyt jälkihoitosuunnitelman pääosin hakijan esityksen mukaisesti ja täsmentänyt ympäristöluvan nro 95/2016/1



toiminnan lopettamista ja jälkihoitoa koskevaa lupamääräystä 16 lisäämällä ympäristölupaan uuden lupamääräyksen 16a.

Pintavalutuskentän tarkkailua on tarpeen jatkaa jälkihoidon aikana, koska kentällä ei ole turvetuotannon päättymisen jälkeenkään saavutettu ympäristöluvassa nro 95/2016/1 asetettuja käsittelyvaatimuksia.

Jälkihoitosuunnitelman mukaan osa alueesta vesittyy, kun pumppaus lopetetaan. Lohkon 2 vesittymisestä ei ennalta arvioiden aiheudu haittaa lähi-kiinteistöille tai junaradalle, koska alue on eristysojitettu eikä vesipinnan eristysojissa arvioida nousevan.

Alueella olevien pumppurakenteiden ja tukikohdan takia on ollut tarpeen antaa määräys maaperän puhtauden varmistamiseksi. Turvepaksuuden selvittäminen on tarpeen alueen kasvittumisen sekä alueen vettymisestä aiheutuvien vaikutusten ennakoimiseksi.

Tämän päätöksen lupamääräyksen 16a ja ympäristöluvan nro 95/2016/ lupamääräyksen 16 mukaisesti toteutettuna Valkianevan lohkon 2 vesienkäsittelyn lopettamista ja muuta jälkihoitoa koskevat toimet ovat riittävät pilaantumisen vaaran ehkäisemiseksi. Aluehallintoviraston näkemyksen mukaan jälkihoitotoimet täyttävät ympäristönsuojelulain 94 §:n mukaiset toiminnan lopettamista koskevat vaatimukset.

6 Vastaus lausunnoissa esitettyihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen on lausunnossaan vaatinut, että toiminta kosteikon valuma-alueella on lopetettava, mikäli kosteikolta lähtevää kuormitusta ei saada tyydyttävälle tasolle tehostamissuunnitelman ansiosta. Aluehallintovirasto vastaa, että kosteikon toimintaa tulee tarkkailla ja luvanhaltija on määrätty toimittamaan uusi tehostamissuunnitelma, mikäli käsittelyvaatimuksia ei saavuteta määrätyssä ajassa. Tarkkailun perusteella kosteikko jo nykyisellään on toiminut aiempaa paremmin ja siksi aluehallintovirasto on hyväksynyt suunnitelman.

7 Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (ympäristönsuojelulaki 70 §).

8 Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8, 51, 52, 62, 94 §

Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) 28 §

9 Käsittelymaksu

Käsittelymaksu on 4 550 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2024 annetun valtioneuvoston asetuksen (1171/2023) mukaisesti. Asiassa on kyse lupapäätöksen edellyttämän suunnitelman käsittelystä sekä jälkihoitotoimenpiteitä koskevan suunnitelman hyväksymisestä. Kyseessä on asetuksen liitteen kohdan 3.1 taulukossa ja sen alakohdissa 1.–4. hinnoittelematon suorite, jolloin asian käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 70 euroa/h. Tämän asian käsittelyyn on käytetty 65 tuntia.

10 Tiedottaminen

10.1 Päätös

Neova Oy
Seinäjoen kaupunki
Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Seinäjoen kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Kurikan kaupunki
Kurikan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Kurikan kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen
Väylävirasto (rautatiet)
Suomen ympäristökeskus

10.2 Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Seinäjoen ja Kurikan kaupunkien verkkosivuilla.

11 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Ympäristönsuojelulain 190 §:n 1 momentti
Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6 §

12 Liite

Valitusosoitus

13 Asian käsittelijät

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Satu Ahola ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Maria Järvi-Laturi.

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

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön 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.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1020/2024) säädetään. Maksun suuruus on 310 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **16.6.2025**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.
-

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan

- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen viireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja
asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittää luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>.

Tämä asiakirja LSSAVI/8743/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LSSAVI/8743/2024 har godkänts elektroniskt

Puheenjohtaja Ahola Satu 08.05.2025 06:54

Esittelijä Järvi-Laturi Maria 08.05.2025 08:00