

ASIA Kuljunnevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan rauettaminen ja jälkihoitotoimien vahvistaminen, Haapavesi

HAKIJA Neova Oy
PL 22
40101 Jyväskylä

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	3
HAKEMUKSEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA.....	3
TOIMINTAA KOSKEVA LUPA, LAUSUNNOT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE	3
Kaavoitustilanne	4
HAKEMUKSEN SISÄLTÖ	6
Alueen historia ja nykytila.....	6
Kuljunnevan turvetuotannon päästöt vesistöön	7
Sulfidiriski ja pH-tarkastelu	10
Vesistö ja vesistön käyttö	12
Kalasto ja kalastus	15
Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön.....	15
Vaikutukset kalastoon ja kalastukseen	15
Jälkihoito ja seuraava maankäyttö	16
Jälkihoitovaiheen tarkkailu	17
Tuotannon jälkeiset korvaukset ja kompensaatiot	17
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY	17
Lupahakemuksen täydennykset.....	17
Lupahakemuksesta tiedottaminen.....	18
Lausunnot.....	18
Hakijan kuuleminen ja vastine	19
MERKINTÄ	19
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	20
JÄLKIHOITOMÄÄRÄYKSET	20
OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE	22
RATKAISUN PERUSTELUT	22
Luvan rauettamisen ja jälkihoitotoimien vahvistamisen perustelut.....	22
Jälkihoitomääräysten perustelut.....	24
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN.....	25
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO	25
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	25
KÄSITTELYMAKSU	26
Ratkaisu.....	26
Perustelut	26
Oikeusohje.....	26
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	26
MUUTOKSENHAKU	28

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Neova Oy (aikaisemmalta nimeltä Vapo Oy) on aluehallintovirastoon 20.12.2021 saapuneella hakemuksella pyytänyt aluehallintovirastoa vahvistamaan Kuljunnevan turvetuotannon jälkihoitotoimet ja rauettamaan turvetuotantoa koskevan ympäristöluvan nro 25/08/2.

HAKEMUKSEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 21.2.2008 antaman päätöksen nro 25/08/2 lupamääräyksen 16 mukaan on luvan haltijan hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä ympäristölupaviraston (nykyisin aluehallintovirasto) hyväksyttäväksi yksityiskohtainen suunnitelma toiminnan lopettamisen edellyttämistä ympäristönsuojelua koskevista toimista ja tuotantoalueen jälkihoidosta.

Turvetuotanto Kuljunnevalla on päättynyt vuonna 2019 ja sen vuoksi Neova Oy on toimittanut edellä mainitussa lupamääräyksessä edellytetyn suunnitelman turvetuotantoalueen jälkihoitotoimista sekä hakenut ympäristöluvan rauettamista ympäristönsuojelulain (713/2014) 88 §:n mukaisesti.

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 1 §:n 2 momentin 7 c) kohdan mukaan aluehallintovirasto on toimivaltainen viranomaisen turvetuotantoa koskevassa asiassa.

TOIMINTAA KOSKEVA LUPA, LAUSUNNOT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on 21.2.2008 päätöksellä nro 25/08/2 myöntänyt Vapo Oy:lle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan Kuljunnevan kuntoonpanoon turvetuotantoa varten sekä turvetuotantoon ja turvetuotantoalueen vesien johtamiseen laskuojana toimivan pelto-ojan kautta Pyhäjokeen. Lupapäätöksen mukainen tuotantopinta-ala auma-alueineen on noin 83 ha.

Toiminnan lopettamisesta on ympäristöluvassa nro 25/08/2 annettu seuraavat määräykset:

”Toiminnan lopettaminen

15. Mikäli lupakauden aikana tuotannosta poistuvilla alueilla tehdään tuotantosuunnitelmasta poikkeavia jälkihoitotoimiin liittyviä vesienjohtamisjärjestelyjä, tai alueita siirtyy jälkikäyttöön, on niistä ennakolta ilmoitettava Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle. Tuotannosta poistuvien lohkojen vesiensuojelutoimia on jatkettava, kunnes toiminta ei enää sanottavasti aiheuta vesistökuormitusta. Vesiensuojelutoimia ei saa kuitenkaan lopettaa ennen kuin vähintään kaksi vuotta on kulunut tuotannon lopettamisesta.

16. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä ympäristölupaviraston hyväksyttäväksi yksityiskohtainen suunnitelma toiminnan lopettamisen edellyttämistä ympäristönsuojelua koskevista toimista ja tuotantoalueen jälkihoidosta. Hakemukseen on liitettävä esitys toiminnan lopettamisen jälkeisestä tarkkailusta sekä niiden toiminnan päättymisen jälkeen mahdollisesti aiheutuvien vesistön pilaantumisvahinkojen korvaamisesta, joista luvan saaja on vastuussa. Vastaava suunnitelma on esitettävä myös, jos lupakauden aikana huomattava osa alueesta poistuu tuotannosta ja kyseisellä alueella tehdään muutoksia vesien johtamis- ja vesiensuojelujärjestelyihin.”

Hankkeesta kalastolle ja kalastukselle aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi on lupapäätöksessä nro 25/08/2 määrätty kalatalousmaksu.

”Kalatalousmaksu

18. Luvan saajan on maksettava Kainuun työvoima- ja elinkeinokeskukselle 200 euron suuruinen vuotuinen kalatalousmaksu, joka on käytettävä kalastolle ja kalastukselle aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi Kuljunnevalta johdettavien vesien vaikutusalueella Pyhäjoessa. Kalatalousmaksu on maksettava ensimmäisen kerran 30 päivän kuluessa turvetuotantoalueen kuntoonpanotöiden aloittamisesta ja sen jälkeen kuitenkin vuoden tammikuun loppuun mennessä. Maksun käytöstä on kuultava hankkeen vaikutusalueella toimivia osakaskuntia.”

Hakemus Kuljunnevan lupamääräysten tarkistamiseksi oli päätöksessä nro 25/08/2 määrätty jätettäväksi viimeistään 30.6.2018. Velvoite lupamääräysten tarkistamisesta (71 §) raukesi ympäristönsuojelulain muutoksen (423/2015) tultua voimaan 1.5.2015. Valvontaviranomaisen oli säännöllisessä valvonnassa arvioitava tällaisen luvan ympäristönsuojelulain 89 §:n mukainen muuttamisen tarve viimeistään vuoden kuluessa luvassa määrätystä tarkistamisen ajankohdasta. ELY-keskus on tehnyt arvion Kuljunnevan luvan muuttamisen tarpeesta 19.12.2019 ja todennut, että Kuljunnevan lupaa on tarpeen muuttaa ympäristönsuojelulain 89 §:n 2 momentin kohtien 1) ja 3) perusteella ja päästötarkkailua lain 65 §:n perusteella. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 24.2.2020 tehnyt aluehallintovirastolle ympäristönsuojelulain 89 §:n ja 65 §:n perusteella aloitteen Kuljunnevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan muuttamiseksi. Aluehallintovirasto jätti 22.2.2022 antamallaan päätöksellä nro 24/2022 asian käsittelyn sillensä, koska aloitteen tekijä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus peruutti aloitteensa.

Neova Oy on ilmoittanut Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle Kuljunnevan tuotannon kokonaan lopettamisesta 27.7.2021.

Kaavoitustilanne

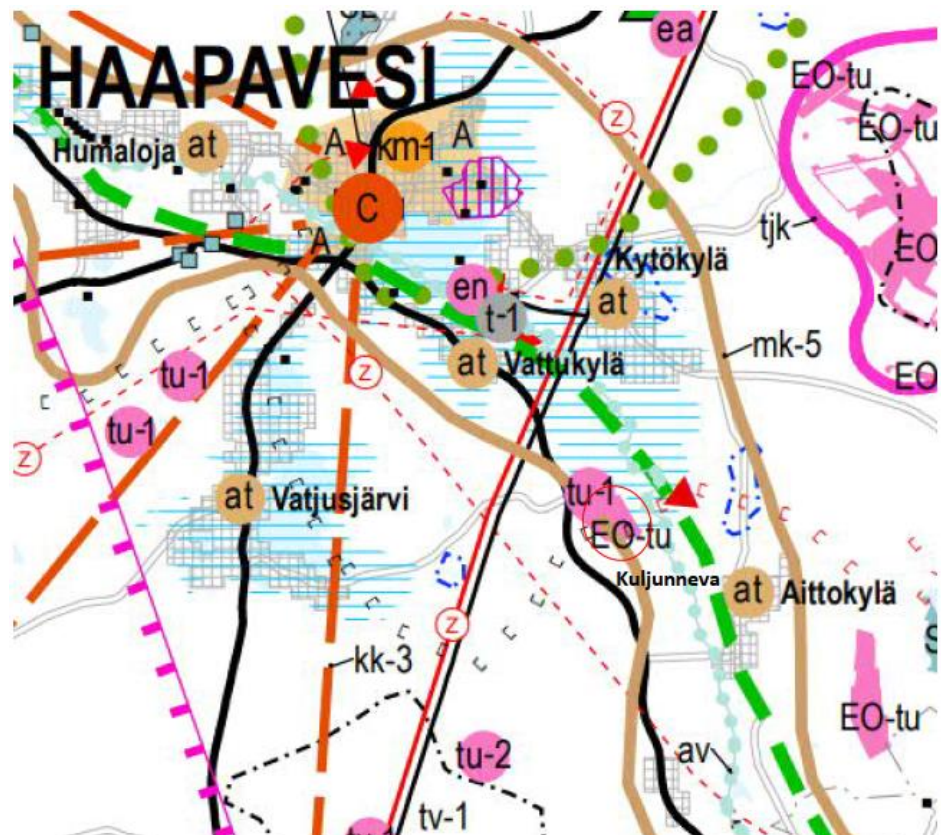
Kuljunnevan alueella tai sen ympäristössä ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa.

Haapaveden kaupunki kuuluu Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava-alueeseen. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavaa on uudistettu, kaavaa on täydennetty ja päivitetty kolmessa vaiheessa. Vaihemaakuntakaavat ovat lainvoimaisia.

Maakuntakaavassa Kuljunneva on merkitty turvetuotantoalueeksi (EO-tu). Merkinnällä osoitetaan turvetuotantoalueita, joilla on turpeen ottotoimintaa tai joilla on voimassa oleva ympäristölupa turvetuotantoa varten. Maakuntakaavassa sijaitsee Pyhäjokilaakson maaseudun kehittämisalueella (mk-5), itäpuolella sijaitsee maakunnallisesti arvokas maisema-alue ja eteläpuolella kulkee moottorikelkkareitti.

Turvetuotannon osalta on annettu koko maakuntakaava-aluetta koskeva yleismääräys, jonka mukaan turvetuotantoon tulee ottaa ensisijaisesti entisiin tuotantoalueisiin liittyviä soita, ojittettuja soita tai sellaisia ojittamattomia soita, joiden luonnon- tai kulttuuriarvot eivät ole seudullisesti merkittäviä. Tuotantoa tulee harjoittaa niin, että sen valuma-aluekohtainen vesistön kuormitus vähenee valtakunnallisen vesiensuojelun tavoiteohjelman mukaisesti. Turvetuotannon lopettamisen jälkihoidon ympäristövaikutukset tulee käsitellä valvonta- ja lupaviranomaisten kanssa ennen tuotannon päättymistä. Suopohjien jälkikäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon alueelliset maankäyttötarpeet.

Kuvassa on karttaote maakuntakaavojen yhdistelmäkartasta. Kuljunneva on merkitty punaisella soikiolla.



Kuljunnevan turvetuotantoalueen valmistelu on aloitettu vuonna 2008 ja tuotanto 2010. Alueella on tuotettu jyrsinpolttoturvetta. Tuotantoalueen koko auma-alueineen on 82,3 hehtaaria. Tuotantoalue oli tuotannossa vuosina 2010–2015, levossa 2016 ja 2017 ja tuotannossa jälleen 2018 ja 2019. Tämän jälkeen alueella ei ole ollut tuotantotoimintaa.

Vuoteen 2016 saakka tuotantoalueen vedet on käsitelty Kuljunnevan itäpuolella olevalla sulan maan aikaisella pintavalutuskentällä, joka toimintaongelmien vuoksi korvattiin vuonna 2016 tuotantoalueen pohjoispuolelle rakennetulla uudella pintavalutuskentällä. Kuljunnevan tuotantoalueen vedet johdetaan laskeutusaltaiden 1 ja 2 sekä pumppausaltaan kautta pintavalutuskentälle 1 ja edelleen laskuojan 1 kautta Pyhäjokeen. Pintavalutuskenttä on ollut vuoteen 2020 saakka käytössä sulan maan aikaan. Syksyn 2020 jälkeen pumppausta pintavalutuskentälle jatkettiin vapaaehtoisesti eli kenttä oli ympärivuotisessa käytössä. Turvetuotannon loppumisen vuoksi pumppausta pintavalutuskentälle ei ole jatkettu 18.11.2021 jälkeen, vaan vesienkäsittely jatkuu voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti sulan maan aikaisesti.

Kuljunnevan turvetuotannon päästöt vesistöön

Kuljunneva on kuulunut Pyhäjoen turvetuotantoalueiden päästö-, vesistö- ja kalataloustarkkailuohjelmaan. Kuljunneva on ollut kuntoonpanovaiheen tarkkailussa vuosina 2009 ja 2010 ja sen jälkeen ympärivuotisessa päästötarkkailussa joka vuosi. Kuljunnevan laskeutusaltaa/pintavalutuskentältä lähtevien vesien laatu on esitetty seuraavassa taulukossa. Taulukossa esitetyt tulokset vuosilta 2009–2016 koskevat vanhaa, käytöstä poistettua pintavalutuskenttää ja vuosilta 2017–2021 käytössä olevaa pintavalutuskenttää. Huomattava on, että vuoden 2020 marras- ja joulukuun päästötarkkailunäytteet on otettu laskeutusaltaasta, vaikka pumppaus pintavalutuskentälle oli käynnissä, sillä tieto pintavalutuskentän ympärivuotisesta käytöstä ei ollut päästötarkkailua tekevällä konsultilla. Päästötarkkailu siirtyi pintavalutuskentän mittakailolle tammikuun 2021 alusta lähtien. Kuljunnevan ympäristöluvassa ei ole määrätty pintavalutuskentälle reduktio- tai vedenlaatuvaatimuksia.

	Näyt- teiden luku- määrä kpl	pH	COD _{Mn} mg/l O ₂	Kok.P µg/l	PO ₄ -P µg/l	Kok.N µg/l	NO ₂ -N NO ₃ -N µg/l	NH ₄ -N µg/l	Fe µg/l	Kiinto- aine mg/l
pvk1 vanha, 2009 kuntoonpanovaihe										
kesä	2	4	175	167		3 830		26		6,2
alkusyksy	3	4,5	51	53		1 703		425		2,2
pvk1 vanha, 2010 kuntoonpanovaihe/tuotanto										
talvi	6	5,7	35	54		2 742		1 548		9,3
kevät	3	5,6	21	74		1 783		450		21
kesä (tarkkailu)	12	4,9	99	250	48	3 891	3	536	9 933	17
vuosi	21	5,3	65	151		3 088		1 021		14
pvk1 vanha/la, 2011										
talvi (la)	3	5,8	31	54		3 400				31
kevät (la)	2	6	21	58		2 030				18
kesä	10	5,2	85	147	35	2 461	3	1 057	7 067	10
syksy	2	5,5	49	58		2 865				3,9
vuosi	17	5,4	68	117		3 186				12

pvk1, vanha/la, 2012										
talvi (la)	4	6	25	25		2 290				8,1
kevät (la)	3	5,9	29	62		2 800				11
kesä	9	5,4	87	163	60	3 489	8	1 153	8 300	13
syksy	1	5,6	36	41		2 350				7,2
vuosi	17	5,7	60	111		3 064				11
pvk1 vanha/la, 2013										
talvi (la)	2	5,9	26	46		3 240				12
kevät (la)	4	5,6	27	68		2 100				5
kesä	8	5,4	85	140	90	2 725	5	797	10 867	14
syksy	2	5,4	34	41		1 350				2,1
vuosi	16	5,5	57	98		2 463				10
pvk1 vanha/la, 2014										
talvi (la)	3	5,9	21	27		2 150				5,1
kevät (la)	3	6,4	25	55		2 300				29
kesä	10	5,4	81	142	55	3 020	153	1 200	8 733	16
syksy	2	5,3	33	44		1 450				3,4
vuosi	18	5,7	54	94		2 558				14
pvk1 vanha/la, 2015										
talvi (la)	5	5,8	20	26		2 200				6,1
kevät (la)	2	5,7	21	44		1 750				29
kesä	13	5,4	59	109	66	1 869	4	191	6 140	15
syksy	2	5,6	38	49		2 200				4,8
vuosi	22	5,6	45	79		1 964				14
pvk1, vanha/la, 2016										
talvi (la)	3	5,9	8,8	15		1 305				4,3
kevät (la)	3	5,9	23	44		2 133				6,5
kesä	9	5,5	55	88	32	2 033	6	167	3 367	7,4
alkusyksy	2	5,5	35	52		1 350				4,3
loppusyksy	2	6,1	30	61		3 350				15
vuosi	19	5,6	39	65		2 039				7,4
pvk1, uusi/la, 2017										
talvi (la)	3	6	14	25		1 800				5,4
kevät (la)	4	5,1	15	23		1 335				5,9
kesä	8	4,5	43	23	2	1 428	4	93	3 733	12
alkusyksy	3	4,2	34	27		2 333				0,6
loppusyksy	2	6	30	33		5 500				2,8
vuosi	20	4,6	32	23		2 013				7
pvk1, uusi/la, 2018										
talvi (la)	3	6,1	19	24		2 900				2,8
kevät (la)	2	5,8	10	20		2 050				6,2
kesä	5	4,9	52	41	2	2 020	7	220	4 300	14
alkusyksy	2	4,2	30	16		3 200				0,9
loppusyksy	2	4,4	29	13		2 750				0,7
vuosi	14	4,7	32	27		2 486				6,8
pvk1, uusi/la, 2019										
talvi (la)	3	5,7	24	30		2 533				8
kevät (la)	3	5,5	28	39		1 733				2,7
kesä	8	4,7	59	24	6	1 875	7	297	4 700	11
alkusyksy	3	4,7	34	24		3 433				3,9
loppusyksy	2	5,4	32	17		3 250				1,9
vuosi	19	4,9	42	27		2 347				7,2
pvk1 uusi/la, 2020										
talvi (la)	5	5,4	20	19		1 452				5,2
kevät (la)	2	5,4	26	25		2 050				7,7
kesä	8	4,8	26	26	6	1 825	84	245	4 875	8
alkusyksy	4	4,7	16	16	3	2 575	810	435	2 050	2,1
loppusyksy (la)	2	5,6	28	28		3 650				4
vuosi	21	5	23	23	5	2 074	229	308	3 933	5,8
pvk1, uusi 2021										
talvi	3	5,1	38	18	3	1 933	580	510	1 900	1
kevät	3	5,1	24	13	3	2 033	880	330	560	4,8
kesä	7	4,9	53	35	8	2 217	286	277	5 365	14
alkusyksy	5	5	34	19	3	1 747	67	380	1 663	3,5
loppusyksy	1	4,9	26	25	3	4 600	2 800	1100	680	1
vuosi	19	5	39	24	5	2 141	641	434	2 783	6,8

Kuljunnevan laskeutusaltailta lähteneen veden pH on vaihdellut vuosina 2009–2020 happamasta neutraalin tuntumaan (yksittäisten näytteiden vaihteluväli 4,9–6,7). Fosforipitoisuudet (yksittäisten näytteiden vaihteluväli 12–87 µg/l) ovat vaihdelleet sekä vuosikohtaisesti että vuosien aikana jonkin verran. Kiintoainepitoisuudet (yksittäisten näytteiden vaihteluväli 1,7–53 mg/l) ovat olleet pääosin talvella ja keväällä alhaisempia kuin Pohjois-Suomen perustason kohteilla keskimäärin (talvi 11 mg/l, kevät 15 mg/l). Kokonaistyyppipitoisuudet (vaihteluväli 640–5 900 µg/l) ovat olleet keskimäärin talvella ja keväällä suurempia kuin Pohjois-Suomen vastaavilla turvetuotantoalueilla keskimäärin (talvi 1 877 µg/l, kevät 1 388 µg/l).

Kuljunnevan uudelta pintavalutuskentältä lähteneen veden pH on vaihdellut vuosien 2017–2021 aikana happamasta neutraalin tuntumaan (yksittäisten näytteiden vaihteluväli 4,2–6,7). Fosforipitoisuudet (vaihteluväli 5–58 µg/l) ovat vaihdelleet sekä vuosikohtaisesti että vuosien aikana jonkin verran. Kiintoainepitoisuudet (yksittäisten näytteiden vaihteluväli <1,0–35 mg/l) ovat olleet osin alhaisempia kuin Pohjois-Suomen pintavalutuskentällisillä kohteilla keskimäärin (kesä 6,4 mg/l ja syksy 4,3 mg/l). Kokonaistyyppipitoisuudet (yksittäisten näytteiden vaihteluväli 640–4 200 µg/l) ovat olleet pääosin suurempia kuin Pohjois-Suomen vastaavilla turvetuotantoalueilla keskimäärin (kesä 1 181 µg/l ja syksy 1 366 µg/l).

Kuljunnevan laskennalliset kokonaispäästöt (kg/v) on esitetty taulukossa. Päästöt perustuvat suon omiin ominaiskuormituksiin.

vuosi	pinta-ala ha	Vuosikuormitus, brutto				Vuosikuormitus, netto		
		COD _{Mn} kg	kok.P kg	kok.N kg	kiintoaine kg	kok.P kg	kok.N kg	kiintoaine kg
2009	83	12 344	15	325	1 145	8,6	180	563
2010	83	12 690	21	673	4 032	14	496	3 400
2011	83	12 724	21	687	2 774	16	565	2 286
2012	83	13 659	23	857	3 105	17	709	2 511
2013	83	13 314	27	632	3 011	22	502	2 758
2014	83	7 357	12	531	3 325	7,1	412	3 087
2015	83	15 571	27	911	6 601	18	705	6 189
2016	83	11 129	19	810	2 894	12	638	2 550
2017	83	5 383	3,9	412	541	0,5	311	346
2018	83	5 063	6,6	645	1 663	1,7	513	1 418
2019	83	5 957	6,2	446	638	2,4	345	434
2020	83	10 649	8,2	830	2 074	1,4	652	1 717
ka.*	83	6 763	6,2	583	1 229	1,5	455	979

*vuosien 2017–2020 keskimääräiset kuormitukset

Kuljunnevan vanhan ja uuden pintavalutuskentän puhdistustehoja on tarkkailtu vuosina 2010–2019.

	Kok.P	Kok.N Reduktio -%	Kiintoaine
pvk1, vanha			
2010, kesä	-136	3	45
2011, kesä	-57	15	45
2012 kesä	-69	1	72
2013, kesä	-168	29	55
2014, kesä	-159	4	-23
2015, kesä	-141	16	-18
2016, kesä	26	46	92
pvk1, uusi			
2017	71	44	51
2018	43	34	-48
2019	35	15	-67

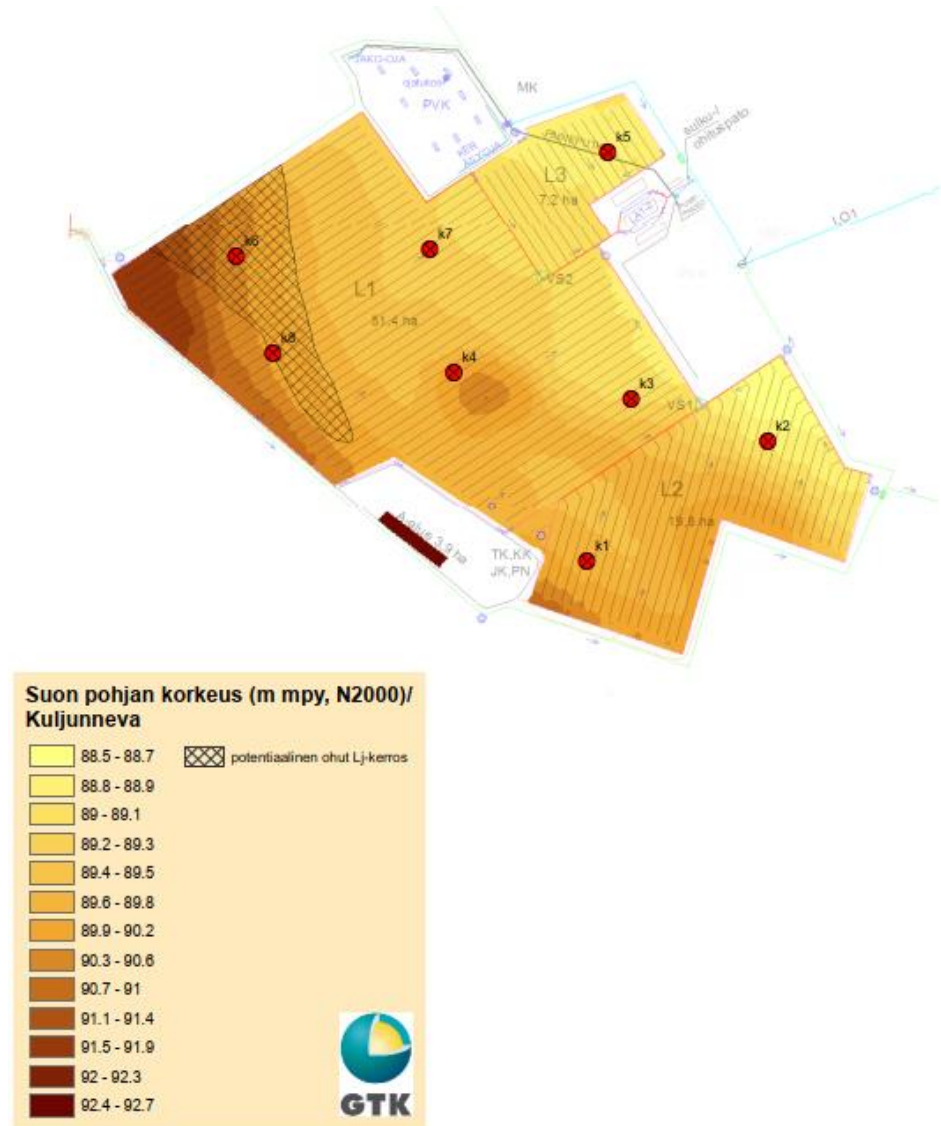
Sulfidiriski ja pH-tarkastelu

Kuljunneva sijoittuu muinaisen Litorinameren korkeimman rannan alapuoliselle alueelle, jolla esiintyy happamia sulfaattimaita. Happamalla sulfaattimaalla tarkoitetaan aluetta, jolta turvekerroksen alapuolisesta mineraalimaasta ja liejusta otettujen näytteiden maastossa mitattu pH on alle 4 ja kahdeksan viikon inkuboinnin jälkeen pH on alle 4 ja pudotus lähtötilanteesta on vähintään 0,5 yksikköä. Turpeesta otettujen näytteiden maastossa mitattu pH on alle 3, inkuboitu pH on alle 3 tai inkuboitu pH on alle 3,5 ja pH on laskenut inkubaation yhteydessä yli yhden yksikön.

Kuljunnevan tarkkailutulosten perusteella lähtevän veden pH on vaihdellut vuosikeskiarvona 4,4–5,7 välillä. Vuonna 2019 tehdyissä kokoomaajien pH- ja sähkönjohtavuuden mittauksissa pH-arvot vaihtelivat eri pisteillä 5,1–6,1 välillä. Sähkönjohtavuudet vaihtelivat 7,3–15,1 mS/m välillä. Kuljunnevan pH-, sähkönjohtavuus-, sulfaatti sekä kemiallisen hapenkulutuksen tulokset eivät ole viitanneet sulfidiperäiseen happamuuteen, vaan humushappamuuteen.

Kuljunnevilla ei ole tehty happamuusriskiselvitystä, mutta Geologian tutkimuskeskus on mitannut alueen turvepaksuudet ja määrittänyt pohjamaalajit vuonna 2017. Kuljunnevan pohjamaalaji on hienoa silttiä (hiesu) tai osittain savea. Pohjamaan pintaosassa esiintyy lähes kauttaaltaan ohuita liejupitoisempia kerroksia. GTK:n tietojen mukaan erityisesti tuotantoalueen luoteisosan liejupitoisen pintakerroksen havaittiin mahdollisesti sisältävän sulfidiainesta aistinvaraisiin havaintoihin perustuen, jonka takia luoteisosan liejukerrosalue on rajattu omana kuviona. Potentiaalisella liejuaalueella turvepaksuus on 0,5–2 metriä. Määrittysten yhteydessä todettiin lohkon 1 länsiosassa olevan potentiaalinen liejukerros, johon liittyy happamoitumisriski. Tämän riskin takia lohkon 1 alueella toimintaa on rajoitettu niin, että tuotantoalueen pinta on jätetty

vähintään 30 cm päähän pohjamaasta. Myös tuotantoalueen ojien kaisu-
vyydydessä on huomioitu potentiaalinen liejakerros. Kuljunnevan
päästötarkkailussa vuonna 2021 tammi-lokakuussa lähtevän veden
pH:n keskiarvo on ollut 5,0. Tämän perusteella ei ole ollut viitteitä hap-
pamoitumisesta.



Kuljunnevan loholla 3 on tehty matalakenttäojituksia, mutta muutoin
Kuljunnevan sarkaojitukset eivät ulotu kivennäismaahan. Päästötarkkai-
lussa tai omavalvonnan pH-mittaustuloksissa ei ole havaittu poikkeavia
arvoja, joiden takia erityisille toimenpiteille olisi ollut tarvetta.

Alueella on happamoitumisriski, jos ojitukset ja maan muokkaukset ulot-
tavat kivennäismaahan asti. Kuitenkin ottaen huomioon Kuljunnevan ny-
kyisen pH-tason, kivennäismaan yllä olevan yhtenäisen turvekerroksen
ja tuotantoalueen sulkemisen, niin happamoitumisriski turvetuotannon
toiminnan lopettaminen jälkeen on hakijan arvion mukaan pieni.

Vesistö ja vesistön käyttö

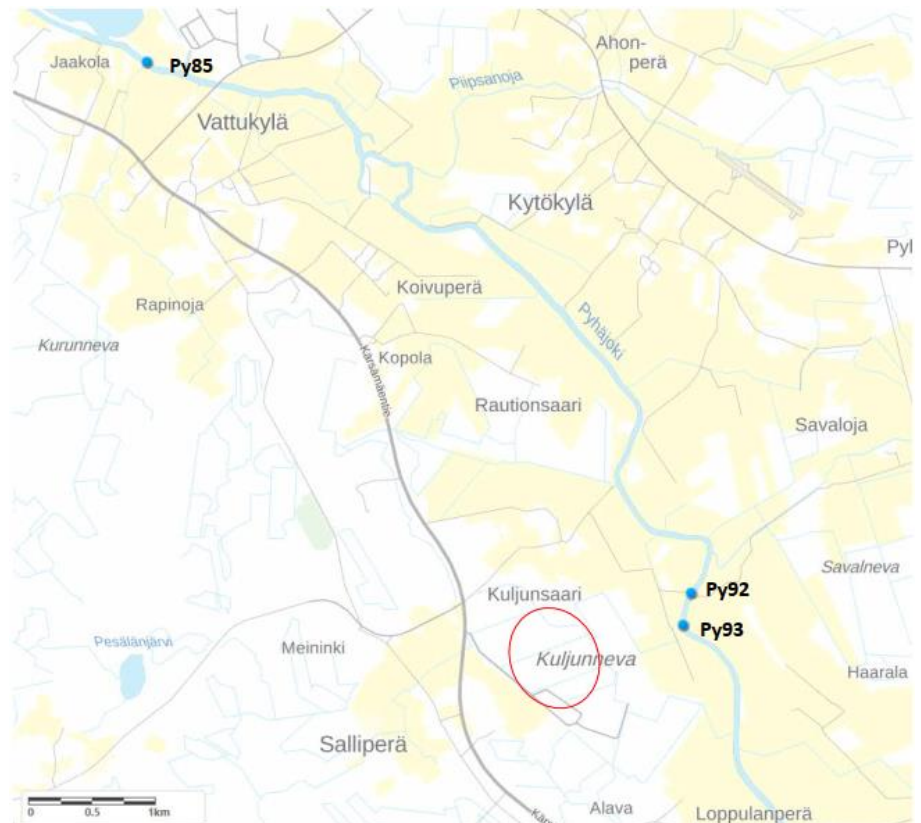
Kuljunneva sijaitsee Pyhäjoen vesistöalueella (54) Haapajärven alueen (54.03) Kuljunsaaressa (54.032). Kuljunnevan sijoittuminen valuma-alueelle on esitetty seuraavassa kuvassa.



Haapajärven alueen pinta-ala on 1 935 km² ja järvisyys 8,17 %. Kuljunsaaressa alueen pinta-ala on 1 831 km² ja järvisyys 8,11 %. Kuljunnevan tuotantoalueen vedet johdetaan laskeutusaltaiden 1 ja 2 sekä pumpausaltaan kautta pintavalutuskentälle 1 ja edelleen laskuojan 1 kautta Pyhäjokeen. Matkaa tuotantoalueelta Pyhäjokeen on noin 1 km.

Kuljunsaaressa alueen valuma-alueella (54.032) on metsää 66,39 km², peltoa 26,46 km² ja vesipinta-alaa 0,81 km². Samalla valuma-alueella ei sijaitse muita turvetuotantoalueita. Valuma-alue on pääosin metsätalousvaltaista aluetta sekä peltoja.

Kuljunnevan purkuvesistössä tehdään säännöllistä vesistötarkkailua Pyhäjoen velvoitetarkkailuna. Kuljunnevan purkuvesistön vesistöhavaintopaikat sijaitsevat Pyhäjoessa (Py85, Py92, Py93). Kuljunnevan ap (Py92) ja Kuljunnevan yp (Py93) on lisätty tarkkailuun tarkkailuohjelman päivityksen yhteydessä. Havaintopaikat ovat laajan alueellisen tarkkailun havaintopaikkoja, jossa tarkkailu tehdään kolmen vuoden välein. Havaintopaikka, Py85, on yhteinen Piipsannevan turvetuotantoalueen kanssa. Havaintopaikkojen sijainnit on esitetty seuraavassa kuvassa.



Vuosien 2009–2019 veden laatu on esitetty seuraavassa kuvassa olevassa taulukossa.

Paikka	Aika	näytesyv. m	Lt °C	O ₂ mg/l	O ₂ kylil.%	pH	S.-joht. mS/m	Väri mg/l Pt	Sameus FNU	COD _{Mn} mg/l	Kiintoaine mg/l	Kok.P µg/l	PO ₄ -P µg/l	Kok.N µg/l	NH ₄ -N µg/l	NO _{2,3} -N µg/l	Rauta µg/l	E.coli kpl/100 ml	Klorofylli-a µg/l
Pyhäjoki Kuljunneva yp, Py93																			
	26.3.2019	1,0	0,1	11,0	77	6,7	10	76	6,1	12	5,2	35		750			1040	580	
	17.7.2019	1,0	17,0	8,8	91	6,8	24	70	2,4	13	2,8	30	12	480	49	2	1260	9	
	14.8.2019	0,5	16,8	8,4	86	6,7	26	26	1,8	9	2,6	22	6	460	16	14	632	54	
	ke 19	0,8	11,3	9,4	85	6,7	20	57	3,4	11	3,5	29	9	563	33	8	977	214	
Pyhäjoki Kuljunneva ap, Py92																			
	26.3.2019	1,0	0,1	12,0	83	6,7	10	75	5,2	12	4,0	34		740			991	310	
	17.7.2019	1,2	16,9	8,7	90	6,9	24	69	2,2	13	3,6	31	13	520	55	2	1230	6	
	14.8.2019	1,0	16,8	8,6	88	6,7	26	26	1,9	8	2,8	21	7	450	6	13	622	88	
	ke 19	1,1	11,3	9,4	87	6,8	20	57	3,1	11	3,5	29	10	570	31	8	948	135	
Pyhäjoki Turvev tie, Py85																			
	23.9.2009	0,0-2,0																	7,2
	23.9.2009	1,0	11,4	9,4	86	6,9	26	70		11	1,7	30	12	430	14	2		2	
	24.3.2010	1,0	0,6	11,3	79	6,5	19	30	2,6	8	2,1	23		610	95	200	740	112	
	7.7.2010	0,0-2,0																	6,8
	7.7.2010	1,0	21,7	7,2	82	6,6	20	125	6,3	16	6,8	39	13	630	18	29	1800	16	
	3.8.2010	0,0-2,0																	10,6
	3.8.2010	1,0	21,8	7,1	81	6,9	23	70	4,75	11	3,0	30	11	540	12	2	1300	26	
	25.3.2013	1,5	1,5	11	76	6,5	12	80	2,5	13	0,65	20	10	550	39		860	2	
	1.7.2013	0,2	19,5	6,8	74	5,9	10	200	18	32	18	93	33	1100	41		2100	210	
	5.8.2013	1,0	20,3	8,5	94	6,5	13	96	3,5	16	4,4	42	10	550	3		1300	1	
	1.3.2016	1,0	0,1	9,6	66	6,7	7,9	100	4,4	14	5,2	31	11	590	50	110	804	1	
	6.7.2016	1,0	13,4	7,3	69	6,4	6,5	240	39	35	84	140	67	1600	42	350	2650	980	
	9.8.2016	1,0	17,7	7,0	73	6,8	7,9	230	11	28	9,2	70	36	820	38	82	2920	57	
	26.3.2019	1,0	0,1	11	76	6,8	11	74	5,4	12	2,8	36		760			1040	330	
	16.7.2019	1,0	17,5	7,8	82	6,8	24	75	1,7	12	3,2	30	12	500	45	10	1130	1	
	14.8.2019	1,0	16,9	8,4	87	6,7	27	26	1,5	12	3,0	18	5	440	8	2	557	35	
	ke 09-19	1,0	12,5	8,6	79	6,6	16	109	8,4	17	11	46	20	702	34	87	1433	136	8,7
	min		0,1	6,8	66	5,9	6,5	26	1,5	8	0,65	18	5	430	3	2	557	1	6,8
	max		21,8	11,3	94	6,9	27	240	39	35	84	140	67	1600	95	350	2920	980	10,6

Pyhäjoessa Kuljunnevan ylä- (Py93) ja alapuolella (Py92) happitilanne oli vuonna 2019 keskimäärin hyvää tasoa. Veden pH oli neutraalin tuntumassa ja sähkönjohtavuusarvot koholla. Kiintoainetta esiintyi melko

vähän, vesi oli väriltään ruskeaa sekä lievästi humus- ja rautapitoista. Kesän keskimääräiset kokonaisfosforipitoisuudet viittasivat rehevyyteen ja kokonaistyyppipitoisuudet lievään rehevyyteen. Kuljunnevan ylä- ja alapuolisen havaintopaikan vedenlaadussa ei ollut havaittavissa juurikaan eroja, yläpuolisella (Py93) havaintopisteellä havaittiin kuitenkin keskimäärin enemmän rautaa ja veden hygieeninen laatu oli hieman heikempi kuin alapuolisella (Py92) havaintopaikalla.

Pyhäjoen (Py85) happitilanne on välttävistä erinomaiseen ollen keskimäärin lähellä hyvää tasoa. Joen keskimääräinen sähkönjohtavuusarvo on ollut luonnonvesien tasoa korkeampi, kiintoainetta on esiintynyt jonkin verran ja pH on ollut neutraalin tuntumassa. Jokivesi on ollut väriltään tummaa sekä lievästi humus- ja rautapitoista. Jokiveden hygieeninen laatu on ollut keskimäärin välttävä. Kesän keskimääräiset kokonaisravinne- ja a-klorofyllipitoisuudet ovat olleet rehevien vesien tasoa.

Kuljunnevan purkuvesistö kuuluu Oulujoen-lijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelma-alueeseen. Pyhäjoen ala- ja keskiosa on pintavesityypiltään suuri turvemaiden joki (St). Joen kemiallinen tila luokiteltiin hyväksi ja ekologinen tyydyttäväksi vesienhoidon 2. suunnittelukaudella. Uusimmassa kolmatta kautta (2022–2027) varten tehdyssä luokituksessa joen ekologinen tila on hyvä.

Ajanjaksolla 2006–2011 Pyhäjoen vesistöalueen keskimääräinen kokonaistyyppikuormitus oli 1 412 t/v ja kokonaisfosforikuormitus 63 t/v. Arvot sisältävät luonnonhuuhtouman. Kokonaiskuormitus koostuu maa- ja metsätaloudesta, haja-asutuksesta, hulevesistä, pistekuormituksesta, laskeumasta ja luonnonhuuhtoumasta. Turvetuotannon osuus kokonaiskuormituksesta on suhteellisen pieni, mutta sillä on paikallisesti merkitystä vesistöjen kuormittajana. Turvetuotannosta aiheutuu myös kiintoaineen ja orgaanisen aineen kuormitusta. Pistekuormituksen osuus tyyppikuormituksesta on noin 8 % ja fosforikuormituksesta on noin 5 % Pyhäjoen vesistöalueella. Turvetuotannon kuormitus sisältyy pistekuormitukseen.

Oulujoen-lijoen vesienhoidon toimenpideohjelman mukaan Pyhäjoen vesistöalueella 78 % järvipinta-alasta ja 34 % jokipituudesta on hyvässä tai erinomaisessa ekologisessa tilassa. Pyhäjoen ala- ja keskiosan vesimuodostuma-alueella hyvä ekologinen tila on saavutettu. Pyhäjoen ala- ja keskiosan alueelle maatalous, metsätalous, teollinen toiminta ja hydrologis-morfologiset muutokset luovat paineita, joista saattaa aiheutua tilan heikkenemisen riskiä. Suurella osalla Pyhäjoen vesimuodostumista on tarve vähentää ihmistoiminnoista aiheutuvaa ravinnekuormitusta merkittävästi.

Vesienhoidon toimenpideohjelman mukaan turvetuotannon määrä ja turvetuotannon kuormitus tulee vähenemään entisestään vesienhoitokaudella. Mahdollisilla uusilla turvetuotantoalueilla tulee olla ympärivuotinen pintavalutuskenttä tai vastaavan tehoinen vesiensuojelumenetelmä. Lupakäsittelyssä otetaan huomioon vastaanottavan vesistön tila sekä vesistön ja pohjamaiden happamoitumisriski. Jälkikäytön tulee olla

suunnitelmallista ja huomioida happamuusriski. Turvetuotannon perustoimenpiteet koskevat kaikkia alueen turvetuotantoalueita.

Kuljunnevan läheisyydessä ei ole merkitty virkistysalueita tai matkailukohteita. Vesistöjen virkistyskäyttö on talouksien tavanomaista vesistön käyttöä, kuten kalastusta, uimista ja veneilyä.

Kalasto ja kalastus

Kuljunnevan turvetuotantoalueen kalataloudellisia vaikutuksia on tarkkailtu osana Pyhäjoen kalataloudellista yhteistarkkailua. Tarkkailussa on toteutettu sähkökalastuksia Kuljunnevaa lähimpänä olevalla koskikohteella Haapakoskella. Haapakosken kalasto on koostunut pääasiassa tavanomaisista jokivesistöissä viihtyvistä kalalajeista: kivennuoliaisesta, kivisimpusta, ahvenesta, mudusta sekä särkikaloista. Lohikalojen kannat ovat olleet heikkoja koko 2000-luvun ajan, vaikka alueella on tehty myös kalaistutuksia. Kalastus on vähäistä Haapajärven yläpuolisella jokiosalla Pyhäjokea ja kalastus keskittyykin lähinnä Haapajärveen. Viimeisimmän tiedustelun (2019) mukaisesti Haapajärvestä kalasti arviolta 30 taloutta ja Piipsanojan ja Haapajärven välisellä jokiosuudella 8 taloutta. Jokiosuudella kalastusta harjoitetaan pääasiassa harvoilla verkoilla, koukuilla sekä uistelemalla ja saaliiksi saadaan kuhaa, madetta ja haukea. Verkkopyynnin sivusaaliina on saatu myös rapua. Haapajärvellä kalastetaan pääasiassa harvoilla verkoilla sekä katiskoilla. Yleisimmät saaliskalat ovat hauki, kuha ja ahven.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Pyhäjoen nykyinen veden laatu huomioon ottaen Kuljunnevan jälkihoitovaiheen päästöjen vaikutukset ovat vähäiset. Ilman Kuljunnevan kuormitustakin Pyhäjoen vesi on suo- ja peltovaltaisella valuma-alueella värittään tumma ja humus- ja ravinnepitoista eikä turvetuotannon kuivatusvesi muuta veden laatua oleellisesti. Turvetuotannon päästöt saattavat kuitenkin lisätä vesistön rehevyyttä paikallisesti laskuojan suulla. Turvetuotannon kuormitusta aiheutuu vesistöön vielä muutaman vuoden ajan, mutta sillä ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta joen vedenlaatuun. Kuljunnevan jälkihoitovaiheen päästöjen ei arvioida vaarantavan Oulujoen-lijoen vesiensuojelun toimenpideohjelmassa määritettyjen tavoitteiden ylläpitämistä Pyhäjoessa. Päästöillä ei arvioida olevan merkittäviä haitallisia vaikutuksia lähialueen pintavesien käyttöön.

Vaikutukset kalastoon ja kalastukseen

Kuljunnevan jälkihoitovaiheen päästöjen Pyhäjoen kalastoon kohdistuvat vaikutukset arvioidaan lieviksi, sillä turvetuotannon kuivatusvesi ei muuta veden laatua oleellisesti. Kalastukseen ei arvioida kohdistuvan haittavaikutuksia.

Jälkihoito ja seuraava maankäyttö

Turvetuotantoalueen jälkihoidolla tarkoitetaan seuraavaa maankäyttöä haittaavien rakennelmien ja rakenteiden poistamista, turvetuotannosta poistetun alueen siistimistä, mahdollista pinnanmuotoilua ja vesitalouden säätämistä siten, että alue on valmis siirrettäväksi uusien maankäyttömuotojen piiriin.

Jälkihoitovaiheessa turvetuotantoalue siistitään niin, että alueelle ei jää roskia, jätteitä eikä tarpeettomia kantokasoja tai koneromua. Alueelta poistetaan kaikki tarpeettomat rakenteet, laitteet ja tavarat. Jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Auma-alueet tyhjennetään, siistitään ja tasataan siten, että niistä ei jää maisemallista haittaa.

Jälkihoitovaiheessa alueelle ei tehdä uusia vesiensuojelurakenteita. Alueella voidaan tarvittaessa tehdä toimenpiteitä alueen uusia maankäyttömuotoja varten, esimerkiksi edistää alueen nopeaa kasvittumista metsälannoituskäyttöön soveltuvalla tuhalla, mikäli sitä on saatavilla. Lannoitteena käytetään tuhkaa, joka täyttää lannoitevalmistelain (539/2006) ja asetuksen (24/11) kriteerit. Kuljunnevilla on tehty tuhkalannoitusta kesällä 2021. Jälkihoidon aikana Kuljunnevilla ei tehdä uusia ojituksia tai muita mineraalimaahan ulottuvia kaivuutöitä, joista voisi aiheutua happamoitumisriskiä. Nopean viherryttämisen edistämiseksi tehty tuhkalannoitus toimii omalta osaltaan happamuuden neutraloijana.

PIMA-selvityksellä varmistetaan, ettei maaperässä ole sellaisia pilaantumia, joista aiheutuu haittaa tai merkittävää riskiä ympäristölle tai terveydelle (Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista, 214/2007). Kuljunnevilla on tehty PIMA-selvitys 2021. Esitetyn selvityksen mukaan Kuljunnevan turvetuotantoalueen entisen tukikohdan alueella toteutetuissa maaperätutkimuksissa todetut öljyhiilivetyjen summapitoisuudet alittivat asetuksen 214/2007 mukaisen kynnysarvon. Näin ollen maaperä luokitellaan tutkimusten edustamilta osin pilaantumattomaksi. Kohteessa ei ole maaperän suhteen tarvetta kunnostus- tai tarkkailutoimenpiteille, eikä alueen maan tai maa-ainesten käytölle ole rajoitteita.

Vesienkäsittelyrakenteita ja niiden toimivuutta tarkkaillaan silmämääräisesti ja huolehditaan rakenteiden kunnosta siihen saakka, kun alueen on todettu kasvittuneen riittävästi/siirtyneen seuraavaan maankäyttöön. Tämän jälkeen tarpeettomat vesienkäsittelyrakenteet puretaan, mikäli lupa käytön lopettamiselle saadaan Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta. ELY-keskukselle esitetään selvitys alueen tilasta ja jälkihoitovaiheen tarkkailun tuloksista ennen pintavalutuskentän käytön lopettamista ja rakenteiden poistoa. Alueelle voidaan jättää tulevaa maankäyttöä tukevia rakenteita kuten päisteputkia ja laskeutusaltaita. Rumpujen ja päisteputkien tarkoitus on mahdollistaa esimerkiksi maa- ja metsätalouksoneilla liikkuminen alueella tukkimatta oja. Materiaalista mukaan niiden käyttöikä vaihtelee ja voi parhaimmillaan olla useita kymmeniä vuosia.

Alueen seuraavasta maankäytöstä päättää maanomistaja (Neova Oy). Alueet myydään/siirretään todennäköisesti maa- ja metsätaloustalouteen.

Jälkihoitovaiheen tarkkailu

Tuotantoa Kuljunnevalle on ollut viimeisen kerran vuonna 2019. Päästötarkkailua on tehty kahtena vuonna tuotannon päättymisen jälkeen 2020–2021. Kaksi vuotta päästötarkkailua tuotannon päättymisen jälkeen katsotaan Kuljunnevan tapauksessa riittävän jälkihoitovaiheen päästötarkkailuksi. Vesistö- ja kalataloustarkkailua on toteutettu Pyhäjoen yhteistarkkailuohjelman mukaisesti, eikä sitä ole tarpeen enää jatkaa.

Uudet maankäyttömuodot eivät yleensä ole luvanvaraista toimintaa, siten myöskään käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailun järjestäminen uuden käyttömuodon aikana ei ole tarpeen.

Tuotannon jälkeiset korvaukset ja kompensatiot

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan luvan saajan on maksettava Kainuun ELY-keskukselle (nykyisin Lapin ELY-keskukselle) 200 euron suuruinen vuotuinen kalatalousmaksu, joka on käytettävä kalastolle ja kalastukselle aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi Kuljunnevalta johdettavien vesien vaikutusalueella Pyhäjoessa. Maksu on suoritettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä. Hakija esittää, että viimeinen kalatalousmaksu suoritetaan vuonna 2022.

Hakijan arvion mukaan toimenpiteistä turvetuotannon alueella päättämisen jälkeen ei aiheudu muuta korvattavaa tilakohtaista haittaa tai kompensoitavaa haittaa tai vahinkoa alapuolisessa vesistössä.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakija on 15.3.2022 täydentänyt hakemusta seuraavilla tiedoilla:

- Geologian tutkimuskeskuksen tekemistä kartoituksista ja tutkimuksista, jotka liittyvät happamien sulfaattimaiden esiintymisen selvittämiseen,
- olemassa olevien ojien ulottumisesta kivennäismaahan happamointimisriskialueella,
- turvetuotantoalueelle jätettävien turvetuotannossa käytössä olleiden rakenteiden (esim. päisteputket) käyttötarkoitus ja -ikä.

Tiedot on tarpeellisilta osin sisällytetty edellä olevaan kertoelmaosaan.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat lupaviranomaisen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi> 13.4.–20.5.2022. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Haapaveden kaupungin verkkosivuilla. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Haapavesi-Lehti -nimisessä sanomalehdessä.

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

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualueelta, Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselta, Haapaveden kaupungilta, Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta ja Geologian tutkimuskeskuksesta (GTK).

Lausunnot

1. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualue on lausunnossaan todennut, että hakemukseen ei ole huomautettavaa. Vesienkäsittelyrakenteet tulee pitää kunnossa siihen saakka, kun ELY-keskus on todennut alueen kasvittuneen riittävästi tai siirtyneen seuraavaan maankäyttöön. ELY-keskukselle tulee esittää selvitys alueen tilasta ennen pintavalutuskentän käytön lopettamista ja rakenteiden poistoa.

2. Lapin ELY-keskuksen Pohjois-Suomen kalatalouspalvelut kalatalousviranomaisena on lausunnossaan todennut, että kalatalousviranomaisella ei ole huomautettavaa hakemuksesta. Vesienkäsittelyrakenteet tulee pitää kunnossa siihen saakka, kunnes Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on todennut alueen kasvittuneen riittävästi tai siirtyneen seuraavaan maankäyttöön.

3. Haapaveden kaupungilla ei ole ollut huomautettavaa hakemuksesta.

4. Geologian tutkimuskeskus (GTK) on todennut lausunnossaan seuraavaa:

Geologian tutkimuskeskus on antanut lausunnon 7.7.2021 (GTK/459/00.17/2021) Kuljunnevesta tuotannon jatkamisen kannalta. Tähän aiempaan lausuntoonsa viitaten GTK toteaa, että alueen happamoitumisriski tulee ottaa huomioon myös tuotannon päättyessä. Tarkempien selvitysten puuttuessa koko aluetta on pidettävä potentiaalisena happamien sulfaattimaiden esiintymisalueena.

Hakemuksen mukaan Kuljunnevan alueella on lohkolle 3 kivennäismaahan ulottuvia sarkaojia mutta tarkkailumittauksissa lähtevän veden pH ei ole laskenut alle 4,4. Tammi-lokakuussa 2021 lähtevän veden pH:n keskiarvo on ollut 5,0. Alueelle on jäänyt yhtenäinen, vähintään 30 cm:n paksuinen turvekerros. Kuljunnevan aluetta on myös tuhkalannoitettu

kesällä 2021, mikä osaltaan neutraloi mahdollista happamuutta ja edistää kasvittumista.

GTK toteaa, että hakijan toimenpiteet tuotannon päätyttyä ovat riittäviä happamuuden torjunnan kannalta. Alueen jälkikäyttötapa on todennäköisesti maa- ja metsätalouskäyttö, mutta mikäli alue myydään, jälki-ikäyttö jää tulevan maanomistajan päätettäväksi. Turvekerros jää alueella niin paksuksi, että GTK:n arvion mukaan potentiaalisista happamista sulfaattimaista aiheutuva vesien happamoitumisriski on vähäinen, jos turvekerros /kasvipeitteisyys pysyy yhtenäisenä. Mikäli tuleva jälki-ikäyttö edellyttää alueen ojitusta tai muuta kivennäismaahan ulottuvaa maan muokkausta, GTK pitää tarpeellisenä jatkaa alueelta lähtevän veden pH:n ja sähkönjohtavuuden tarkkailua.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu tilaisuus vastineen antamiseen 25.5.2022.

Neova Oy toteaa vastineessaan, että hakijan näkemyksen mukaan tavanomaiset jälkihoidon määräykset riittävät. GTK:n lausunnon mukaan, mikäli tuleva jälkikäyttö edellyttää alueen ojitusta tai muuta kivennäismaahan ulottuvaa maan muokkausta, GTK pitää tarpeellisenä jatkaa alueelta lähtevän veden pH:n ja sähkönjohtavuuden tarkkailua. Hakija toteaa tältä osin, että jälkihoitoa koskevia velvoitteita ei tule ulottaa seuraavaan maankäyttöön.

MERKINTÄ

Aluehallintovirastolla on ollut asiaa ratkaistaessa käytettävissä seuraavat asiakirjat tai lähteet:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen 1.6.2023 Neova Oy:lle antama vastaus vesilain mukaiseen ilmoitukseen ojituksesta, joka koski Kuljunnevan ruokohelpiviljelmän perustamista.
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto 1.9.2023 Kuljunnevan pumppauksen lopetuksesta. Lausunnossa todetaan seuraavaa:

Kuljunnevan viimeinen tuotantovuosi oli 2019. Kuljunnevalle on kylvetty ruokohelpi keväällä 2023 ja 9.8.2023 Neovan tekemässä maastokatselmuksessa viljely todettiin onnistuneeksi ja alueen olevan kokonaan kasvipeitteinen. Kasvittuminen voidaan todeta myös 18.8.2023 satelliittikuvalta (Syken Tarkka+ -palvelu). Neovan esityksen mukaan Kuljunnevan pumppaamo ja pintavalutuskenttä sekä virtaamansäätöpatojen patolevyt poistetaan käytöstä. Purkutöiden jälkeen vedet johdetaan laskeutusaltaiden 1–2 kautta laskuojaan 1 ja sieltä edelleen Pyhäjokeen. Jälkihoitovaiheen tarkkailu on tehty vuosina 2020 ja 2021. ELY toteaa, että Kuljunnevan pumppaus pintavalutuskentälle voidaan lopettaa voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksen 15 perusteella.

- Oulujoen-lijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuosille 2022–2027. Osa 1: Vesienhoitoaluekohtaiset tiedot.
- Oulujoen-lijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelma 2022–2027. Osa 2. Vesienhoidon toimenpiteet.

ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto määrää Kuljunnevan turvetuotantoon myönnetyn ympäristöluvan nro 25/08/2 raukeamaan, kun Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on todennut kaikki jäljempänä jälkihoitomääräyksissä edellytetyt toimenpiteet tehdyiksi.

Kalastolle ja kalastukselle aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi ympäristölupapäätöksen nro 25/08/2 lupamääräyksessä 18 määrättyä kalatalousmaksua ei tarvitse maksaa vuoden 2023 jälkeen.

Aluehallintovirasto vahvistaa Kuljunnevan turvetuotantoalueen lopettamiseen liittyvät jäljempänä ilmenevät jälkihoitotoimet.

Ennalta arvioiden tässä päätöksessä annettujen määräysten noudattamisesta ei aiheudu vesistöön tai sen käyttöön kohdistuvaa toimenpitein estettävää, hyvitetävää tai korvattavaa vahinkoa. Ennakoimattoman vahingon varalta annetaan ohjaus.

JÄLKIHOITOMÄÄRÄYKSET

1. Turvetuotantoon käytetty alue on siistittävä toiminnan loputtua. Tarpeetomat rakenteet, rakennelmat ja turveaumat sekä jätteet on poistettava alueelta.

Jätteet on toimitettava toimijalle, jolla on oikeus vastaanottaa kyseistä jätettä. Neova Oy:n on valmistettava jäte ensisijaisesti uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jäte on toimitettava hyödynnettäväksi muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Vaarallisia jätteitä toimitettaessa on laadittava siirtoasiakirja ja ne on pakattava tiiviiseen ja jätteen vaaraominaisuuksilla merkittyyn pakkaukseen. Jätteet on kerättävä, varastoitava ja kuljetettava siten, ettei niistä aiheudu roskaantumista, päästöjä ympäristöön eikä terveys- ja viihtyvyyshaittoja. Jätteistä on pidettävä kirjaa.

Alueelle voidaan jättää jälkikäyttöä ja vesienkäsittelyä tukevia rakenteita. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus voi antaa tarkentavia määräyksiä alueen siistimisestä.

2. Tuotannosta poistettujen alueiden vedet on johdettava olemassa olevien laskeutusaltaiden ja laskuojan 1 kautta alapuoliseen vesistöön. Neova Oy:n on esitettävä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle selvitys tuotannosta poistettujen

alueiden tilasta, kasvipeitteisyydestä sekä jälkihoitovaiheen tarkkailun tuloksista ennen vesien käsittelyn lopettamista. Esitykseen on liitettävä tieto poistettavista vesienkäsittelyrakenteista.

Jälkihoitovaiheen aikana käytössä olevat vesienkäsittelyrakenteet on pidettävä kunnossa. Vesienkäsittelyrakenteiden toimivuus on tarkastettava ja laskeutusaltaista on poistettava liete tarvittaessa. Poistettava liete on sijoitettava alueelle siten, ettei se pääse valumaan ojiin ja vesistöön. Happamia tai potentiaalisesti happamia maa-aineksia sisältävä liete on sijoitettava ja tarvittaessa neutraloitava niin, ettei siitä pitkään ajan kuluessa pääse haitallista päästöä ympäristöön.

Vesienkäsittelyyn voidaan Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla tehdä jälkihoitovaiheessa sellaisia muutoksia, jotka ovat tarpeen ympäristönsuojelun kannalta parhaan käytännön toteuttamiseksi.

3. Tuotantoalueen jälkihoitovaiheen ajan on tehtävä käyttötarkkailua, josta pidettävään käyttöpäiväkirjaan on merkittävä ainakin seuraavat tiedot:

- jälkihoitotoimien toteutus
- kasvipeitteen muodostuminen tuotannosta poistuneille alueille lohkoittain
- tuotantoalueen ottaminen aktiiviseen jälkikäyttöön
- laskeutusaltaiden ja ojastojen puhdistukset sekä poistetun lietteen sijoittaminen ja mahdollinen neutralointi- tai muu käsittely
- alueelta poistetut vesienkäsittelyrakenteet
- jätekirjanpito, tuotantoalueen siistimiseen ja jätehuoltoon liittyvät toimet
- muut mahdolliset tapahtumat tai olosuhteet, joilla arvioidaan olevan vaikutusta suolta lähtevän veden laatuun, päästöihin ja niiden vesistövaikutuksiin.

Käyttötarkkailusta vastaavan henkilön yhteystiedot on ilmoitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle.

4. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus voi tarvittaessa antaa toiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon liittyviä tarkentavia määräyksiä.

Tässä päätöksessä määrätty turvetuotannon jälkeisen vaiheen velvoitteet lakkaavat olemasta voimassa, kun Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on todennut jälkihoitotoimet kokonaisuudessaan tehdyiksi ja on hyväksynyt vesienkäsittelyn lopettamisen.

Jälkihoitotöiden valmistumisesta on ilmoitettava Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle ja Haapaveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

5. Mikäli tuotannosta poistettuja alueita myydään tai vuokrataan taikka muutoin luovutetaan toisen käyttöön, maa-alueen luovuttajan on tiedotettava kirjallisesti uudelle omistajalle tai haltijalle alueella sijaitsevista happamista ja potentiaalisesti happamista sulfaattimaista ja niihin liittyvästä happamuusriskistä.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE

Pintavesien pilaantumisesta aiheutuvista korvattavista vahingoista, joita nyt ei ole tässä päätöksessä tarkoitettu jälkihoitotoimista ennakoitu aiheutuvan, on vahingonkärsijällä oikeus vaatia korvausta aluehallintovirastolle tehtävällä hakemuksella.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan rauettamisen ja jälkihoitotoimien vahvistamisen perustelut

Asiassa on kyse Kuljunnevan turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 25/08/2 rauettamisesta sekä jälkihoitotoimien vahvistamisesta. Kuljunnevan viimeinen tuotantovuosi on ollut 2019. Neova Oy oli ilmoittanut Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle 27.7.2021 Kuljunnevan tuotannon lopettamisesta.

Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto on päätöksessään nro 25/08/2 velvoittanut toiminnanharjoittajan panemaan vireille erillisen jälkihoitotoimenpiteiden vahvistamista koskevan hakemuksen hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista. Hakemuksessa tuli esittää yksityiskohtainen suunnitelma toiminnan lopettamisen edellyttämistä ympäristönsuojelua koskevista toiminna ja tuotantoalueen jälkihoidosta. Hakemukseen on liitettävä esitys toiminnan lopettamisen jälkeisestä tarkkailusta sekä niiden toiminnan päättymisen jälkeen mahdollisesti aiheutuvien vesistön pilaantumisvahinkojen korvaamisesta, joista luvan saaja on vastuussa.

Hakijan pyynnön mukaisesti ympäristölupa voidaan määrätä raukeamaan, kun samalla annetaan tarpeelliset määräykset alueen jälkihoitotoimista pilaantumisen ehkäisemiseksi ja vesienkäsittelystä sekä toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailemisesta. Raukeaminen edellyttää tämän päätöksen mukaisesti, että alue on siistitty, pilaantumisen vaaraa tai roskaantumista aiheuttavat jätteet ja tarpeettomat rakenteet on poistettu alueelta.

Vuoteen 2016 saakka Kuljunnevan tuotantoalueen vedet on käsitelty Kuljunnevan itäpuolella olevalla sulan maan aikaisella pintavalutuskentällä, joka toimintaongelmien vuoksi korvattiin vuonna 2016 tuotantoalueen pohjoispuolelle rakennetulla uudella pintavalutuskentällä. Kuljunnevan tuotantoalueen vedet on johdettu laskeutusaltaiden 1 ja 2 sekä pumppausaltaan kautta pintavalutuskentälle 1 ja edelleen laskuajan 1 kautta Pyhäjokeen. Pintavalutuskenttä on ollut vuoteen 2020 saakka

käytössä sulan maan aikaan. Syksyn 2020 jälkeen pumppausta pinta-avalutuskentälle jatkettiin vapaaehtoisesti eli kenttä oli ympärivuotisessa käytössä. Turvetuotannon loppumisen vuoksi pumppausta pinta-avalutuskentälle ei ole jatkettu 18.11.2021 jälkeen, vaan vesienkäsittely on jatkunut voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti sulan maan aikaisesti.

Luvanvaraisen toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Vesienkäsittely saadaan lopettaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksynnällä, kun tässä päätöksessä määrätyt edellytykset täyttyvät.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 1.9.2023 hyväksynyt Neova Oy:n esityksen Kuljunnevan pumppaamon ja pinta-avalutuskentän sekä virtaamansäätöpatojen patolevyjen käytöstä poistamisesta. Purkutöiden jälkeen vedet johdetaan laskeutusaltaiden 1–2 kautta laskuojaan 1 ja sieltä edelleen Pyhäjokeen.

Alueelta pois johdettavia vesiä on tarkkailtu jälkihoitovaiheen tarkkailuna vuosina 2020 ja 2021, eli kahtena tuotannon päättymisen jälkeisenä kesänä. Vesistö- ja kalataloustarkkailua on toteutettu Pyhäjoen yhteistarkkailuohjelman mukaisesti. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on edellä lausutun mukaisesti hyväksynyt pumppauksen lopettamisen pinta-avalutuskentällä. Kuljunnevan alueella on ruokohelpi ja alue on kokonaan kasvipeitteinen. Aluehallintoviraston näkemyksen mukaan jälkihoitovaiheessa jo toteutettu tarkkailu on riittävä.

Kuljunnevan turvetuotantoalueen entisen tukikohdan alueella toteutetuissa maaperätutkimuksissa todetut öljyhiilivetyjen summapitoisuudet alittivat asetuksen 214/2007 mukaisen kynnysarvon, eikä alueella ole tarvetta maaperän kunnostus- tai tarkkailutoimenpiteille.

Kuljunneva sijoittuu muinaisen Litorinameren korkeimman rannan alapuoliselle alueelle, jolla esiintyy happamia sulfaattimaita. Kuljunnevan tarkkailutulosten perusteella lähtevän veden pH on vaihdellut vuosikeskiarvona 4,4–5,7 välillä. Happamuusriskiselvitystä ei ole tehty, mutta tehdyssä pohjamaalajien määrittämisessä on havaittu mahdollisesti sulfidianeoksia tuotantoalueen luoteisosassa. Alueella on happamoitumisriski, mikäli ojitukset ja maan muokkaus ulotettaisiin kivennäismaahan. Kuljunnevan alueelle on jäänyt vahva turvekerros turvetuotannon päätyttyä ennenaikaisesti vuonna 2019 markkinatilanteen vuoksi. Kuljunnevan alue on kalkittu (noin 7 000 kg/ha) vuoden 2023 maaliskuussa pH-tason parantamiseksi ja alueelle on kylvetty ruokohelpi keväällä 2023. Viljelytoiminta ei vaadi laajamittaisia kivennäismaihin ulotuvia kaivutöitä.

Aluehallintoviraston arvion mukaan esitetyt ja tällä päätöksellä vahvistetut sekä määräyksin täsmennetyt toimenpiteet ovat riittäviä estämään merkittävän happamoitumisen riskiä ja vähentämään tuotantoalueelta toiminnan päätyttyä muodostuvia päästöjä niin, että niistä ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa.

Kuljunnevan purkuvesistön Pyhäjoen ala- ja keskiosa on pintavesityypiltään suuri turvemaiden joki (St). Oulujoen–lijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosille 2022–2027 joen ekologinen tila on luokiteltu hyväksi. Vesienhoidon tavoitteena on estää vesimuodostumien tilan heikkeneminen ja pyrkiä kaikkien vesien vähintään hyvään tilaan. Kuljunnevan turvetuotannon päättymisen jälkeen alueelta ei ennalta arvioiden aiheudu päästöjä, jotka vaikeuttaisivat vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden saavuttamista.

Kun Kuljunnevan jälkihoitotoimet ja turvetuotannon lopettamiseen liittyvät ympäristönsuojelua koskevat toimet tehdään tässä päätöksessä määrättyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 94 §:n mukaiset toiminnan lopettamisen jälkeiset velvoitteet.

Kalatalousmaksua on tullut maksaa lupapäätöksen nro 25/08/2 lupamääräyksen 18 perusteella. Turvetuotantotoimintaa ei ole harjoitettu enää vuoden 2019 jälkeen, joten hankkeesta kalastolle ja kalastukselle aiheutuvien vahingollisten korvattavien vaikutusten voidaan katsoa vähentyneen siinä määrin haitattomalle tasolle, ettei kalatalousmaksua ole tarpeen enää määrätä maksettavaksi vuoden 2023 jälkeen.

Jälkihoitomääräysten perustelut

Ympäristönsuojelulain 94 §:ssä säädetään toiminnan lopettamisesta. Sen mukaan luvanvaraisen toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetuksella säädetyn yksilöidyn velvoitteen mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, samoin kuin toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Jos ympäristölupa ei sisällä riittäviä määräyksiä toiminnan lopettamisen varalta, lupaviranomaisen on annettava tätä koskevat määräykset. Hakemuksessa esitetyt ja tällä päätöksellä vahvistetut sekä määräyksiin täsmennetyt toimenpiteet ovat ennalta arvioiden riittävät vähentämään tuotantoalueen päästöt tuotannon loppumisen jälkeen haitattomalle tasolle.

Määräys 1 on annettu roskaantumisen estämiseksi ja varmistamaan, ettei alueelle jätetä jätteitä tai tarpeettomia rakenteita, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumista. Hakemuksessa on esitetty alueelle voitavan jättää tulevaa käyttöä tukevia vesienkäsittelyrakenteita, kuten päisteputkia ja laskeutusaltaita. Näiden rakenteiden jättäminen alueelle on lupamääräyksen mukaan mahdollista. Alueen siistiminen mahdollisimman hyvään ja haitattomaan tilaan varmistetaan antamalla valvontaviranomaiselle oikeus mahdollisiin tarkentaviin määräyksiin.

Määräys 2 on annettu vesistöön kohdistuvien päästöjen ehkäisemiseksi ja vesienkäsittelyrakenteiden toimivuuden varmistamiseksi.

Määräyksen 3 mukainen käyttötarkkailu on tarpeen jälkihoidon onnistumisen valvontaa varten.

Määräys 4 on annettu, jotta ympäristöluvan raukeaminen ja velvoitteiden lakkaaminen voidaan selkeästi todentaa. Jälkihoitotoimien loppuun saattaminen on tarpeen antaa valvontaviranomaisen arvioitavaksi ja hyväksyttäväksi. Kalatalousviranomaiselle ja kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle on tarpeen määräyksellä varata mahdollisuus osallistua alueella järjestettävään lopputarkastukseen, koska sillä on siihen yleisenä ympäristönsuojelulain mukaisena valvontaviranomaisena oikeus.

Määräyksen 5 mukainen velvoite ilmoittaa tämän päätöksen mukaisista velvoitteista kirjallisesti tuotannosta poistuneen alueen tai sen osa-alueen vastaanottajalle on tarpeen, jotta alueen uusi maankäyttö voidaan toteuttaa asianmukaisesti siten, että happamat päästöt vesistöön voidaan estää.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualueen ja Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon määräyksistä ja niiden perusteista ilmenevästi.

Geologian tutkimuskeskuksen lausunnossa on esitetty vaatimus lähtevän veden pH:n ja sähkönjohtavuuden tarkkailun jatkamisesta, mikäli tuleva jälkikäyttö edellyttää alueen ojitusta tai muuta kivennäismaahan ulottuvaa maan muokkausta. Aluehallintovirasto toteaa, että tällä hetkellä alueella on ruokohelpikenttä, minkä perustamisesta on tehty ELY-keskukselle vesilain mukainen ojitusilmoitus. Alue on kalkittu vuoden 2023 maalisi–huhtikuussa ennen ojien perkaamista. Kun maa-alue luovutetaan muuhun käyttöön, on määräyksen 5 mukaisesti luovuttaja velvoitettu tiedottamaan uudelle omistajalle tai haltijalle happamista ja potentiaalisesti happamista sulfaattimaista ja niihin sisältyvästä riskistä.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 88 § 1 momentti, 94 §:n 1 ja 3 momentti

Jätelaki 28 § 1 momentti, 72 §, 73 §, 118 § ja 121 §

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 4 656 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Päätöksestä peritään maksu asian vireille tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan. Asetuksen (1121/2020) taulukon alakohdan 3 mukaan samanaikaisesti tehdystä luvan raukeamista ja jälkihoitotoimien vahvistamista (ympäristönsuojelulaki 94 §) koskevasta päätöksestä peritään 30 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta. Kuljunnevan tuotantoalue on yli 50 hehtaaria, joten maksu on siten 4 656 euroa (30 % taulukon mukaisesta maksusta 15 520 euroa).

Oikeusohje

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2021 (1121/2020)

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista heinä-joulukuussa vuonna 2023 (867/2023) 8 §

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Päätös tiedoksi sähköpostitse

Haapaveden kaupunki

Haapaveden kaupungin terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomainen /

Ympäristöpalvelut Helmi

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen

Geologian tutkimuskeskus, GTK

Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen yleisessä tietoverkossa ja Haapavesi-lehdessä

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen lupaviranomaisen verkkosivuilla <https://ylupa.avi.fi>.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Haapaveden kaupungin verkkosivuilla.

Päätöstä koskeva ilmoitus julkaistaan Haapavesi -nimisessä sanomalehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Anna-Maria Juntunen

Helena Moilanen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Anna-Maria Juntunen ja asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 688 tai 0295 016 000.

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

Liite

Valitusosoitus

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 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.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1122/2021) säädetään. Maksun suuruus on 270 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 **18.12.2023**.

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 vireillä 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

- o 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).
- o 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 kuussa 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://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Tämä asiakirja PSAVI/11497/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PSAVI/11497/2021 har godkänts elektroniskt

Juntunen Anna-Maria 08.11.2023 11:04

Moilanen Helena 08.11.2023 10:33