



21.2.2019

ASIA

Perhonjoen yhteistarkkailuohjelman 2018 - eteenpäin hyväksyminen.

HAKIJA

Perhonjoen yhteistarkkailutyöryhmän puolesta:

Eeva-Kaarina Aaltonen/
Pohjanmaan vesi ja ympäristö ry.
PL 87
68601 Pietarsaari

TOIMINTA

Jätevedenpuhdistamot ja muut luvanhaltijat on velvoitettu tarkkailemaan jätevesiensä laatua ja määrää sekä vaikutuksia vesistössä (= kuormitus- ja vesistötarkkailu) sekä toiminnan vaikutuksia kalastukseen ja kalastoon (kalataloustarkkailu). Kälviän ja Perhonjoen vesistöalueella velvoitetarkkailut on toteutettu yhteistarkkailuna vuodesta 1981 lähtien. Tässä esitettävä yhteistarkkailusuunnitelma jaksolle 2018 – toistaiseksi sisältää kuormitus-, vesistö- ja kalataloustarkkailuosiot.

Tarkkailuveloitteet perustuvat mm. ympäristönsuojelulakiin, Valtioneuvoston asetukseen yhdyskuntajätevesistä (VnA 888/2006) ja vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (VnA 868/2010). Ympäristöhallinnossa on laadittu yhdyskuntajätevesien puhdistuslaitosten päästöjen seuranta ja raportointia koskeva hyvien menettelytapojen kuvaus (Ympäristöhallinto 2011), joka on soveltuvien osin otettu huomioon tässä tarkkailusuunnitelmassa.

Perhonjoen alueella sijaitsee neljä asumisjäteveden puhdistamo (Kaustinen (KVT-Vesihuolto Oy), Perho (uusi puhdistamo otettu käyttöön vuonna 2018), Halsua ja Ullava) sekä kahden nahkatehtaan (Kokkolan Nahka Oy:n Pelorannantie ja Kourujärventie) ja yhden renderöintilaitoksen (Findest Protein Oy) jätevedenpuhdistamot. Vetelistä jätevedet pumpataan Tunkkarin pumppaamolta käsiteltäväksi KVT-Vesihuolto Oy:n jätevedenpuhdistamolle. Teerijärven pumppaamo pumpkaa Teerijärven alueelta tulevat jätevedet KVT-Vesihuolto Oy:n

jätevedenpuhdistamolle. Lisäksi KVT-Vesihuolto Oy käsittelee Kaustisen Turkisrehu Oy:n rehutehtaalta tulevan esikäsitellyn jäteveden.

Kuntaliitoksen seurauksena Kälviän ja Ullavan kunnat sekä niiden jätevedenpuhdistamot liittyivät vuoden 2009 alusta osaksi Kokkolan kaupunkia. Kälviän jätevedenpuhdistamon toiminta loppui vuoden 2015 syyskuussa, jolloin siirtoviemäri Kälviältä Kokkolan jätevedenpuhdistamolle otettiin käyttöön.

Viemärlaitoksiin on liittynyt teollisuuslaitoksia, joiden jätevesiä tulee tarkkailla valtioneuvoston asetuksen Vna 888/2006 mukaisesti sekä eräiden laitosten osalta myös voimassa olevaan ympäristölupaan perustuen.

Lisäksi valuma-alueella sijaitsee Vapo Oy:n turvesoita, joiden kalataloustarkkailut on liitetty yhteistarkkailuun. Alholmens Kraft Oy:n vesistö, - kuormitus- ja kalatalousosat ovat mukana yhteistarkkailussa. Mukana yhteistarkkailussa on myös yksityisten turvetuottajien alueita vesistö, - kuormitus- ja kalataloustarkkailun osalta. Myös Ullavan puhdistamon ympäristölupaan sisältyvä Tiaisenkaan pohjavesialueen vedenlaadun tarkkailuvelvoite on sisällytetty yhteistarkkailuun.

Kaivosyhtiö Keliber liittyy Perhonjoen yhteistarkkailuun, kun rakentaminen/toiminta kaivoksella alkaa. Tällöin määritetään myös ympäristöluvan edellyttämät tarkkailuvelvoitteet.

Luvanhaltijat on veloitettu tarkkailemaan jätevesiensä laatua ja määrää sekä vaikutuksia vesistössä. Yhteistarkkailu kattaa myös kalataloudellisen tarkkailun, jonka osalta on laadittu erillinen tarkkailuohjelma.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Kuormittajien tarkkailuvelvoitteet perustuvat kuormitus- ja vesistötarkkailujen osalta seuraaviin lupiin:

Kaustinen	LSSAVI 23.9.2014
Perho	LSSAVI 13.6.2017
Halsua	LSU 21.8.2007
Kokkolan Vesi/Ullava	LSSAVI 15.8.2012 (Ymp.lupa KHO hylätty)
Kokkolan Nahka Oy Pelorannantie	LSSAVI 10.12.2013
Kokkolan Nahka Oy Kourujärventie	LSSAVI 10.12.2013
Findest Protein Oy	LSU 15.6.2017 (ymp.lupahakemus jätetty 30.9.2017)
Alholmens Kraft Oy:	
Läykkyjärvenneva	LSSAVI 14.9.2011 (tarkistus 31.8.2020)
Kötyskäsaarenneva-Iso Vehkaneva	KHO 25.9.2017 (tarkistus 30.9.2024)
Vähä Vehkaneva	LSSAVI 6.9.2011 (tarkistus 31.8.2020)
Kannistonneva	Vaho 18.3.2016 (tarkistus 18.2.2024)
Lähdeneva	Vaho 18.3.2016 (tarkistus 18.2.2024)
Lumpioneva	LSSAVI 1.9.2015
Päiväneva-Valkianeva	LSY 27.3.2003, LSSAVI/28/04.08/2013
Höyläsalonneva	VHO 6.2.2009, VHO 31.5.2013
Ahmaneva	KHO 13.11.2013
Ketosenneva	LSSAVI 18.11.2014
Kaija ja Juha Varila	Hoikkaneva
	LSSAVI 23.9.2014

Keski-Pohjanmaan Turvetuotanto Oy	Jauhoneva 1 Jauhoneva 2	LSY 26.2.2008 LSY 26.2.2008
	Olkineva	LSSAVI 1.9.2015
Lämpö Korpela Oy	Paloneva-Siliäneva	LSSAVI 10.11.2014
Voitto Tuominiemi	Järviramäkkö	LSY 21.2.2006
Linttiturve Oy	Linttiräme	LSSAVI 24.3.2017
T. ja J. Kivioja Oy	Possakkoneva	LSSAVI 12.12.2016
A-P Niemi Oy	Kivineva	LSSAVI 13.3.2018
	Vinnoolinsuo	LSSAVI LSSAVI 8.12.2014
	Isonneva	LSSAVI 15.6.2017

Muut lupavelvolliset ovat mukana yhteistarkkailuissa vain kalataloustarkkailun osalta. Yhteistarkkailuun liittyneiden kuormittajien tarkkailuvelvoitteet, lupamääräykset, puhdistamotyyppit ja purkuvesistöt on esitetty tarkemmin tarkkailusuunnitelman liitteessä 1 sekä yksityisten turvetuottajien osalta liitteessä 11.

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN (ELY-KESKUS) TOIMIVALTA

Toimintaa koskevien päätöksiä lupaehtojen mukaan luvan saajat on veloitettu tarkkailemaan puhdistamoiden ja muiden vesiensuojelurakenteiden toimintaa ja päästöjen vesistövaikutuksia Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla. Esitetty yhteistarkkailuohjelma sisältää puhdistamo-, kuormitus-, vesistö- ja kalataloustarkkailun. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus vastaa suunnitelman hyväksymisestä puhdistamo-, kuormitus- ja vesistötarkkailun osalta. Kalataloustarkkailun hyväksymisestä vastaa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalouspalvelut.

ASIAN VIREILLETULO

Pohjanmaan vesi ja ympäristö ry./Pia Vesisenaho on tarkkailuvelvollisten puolesta 8.2.2019 toimittanut Perhonjoen yhteistarkkailuohjelman lopullisen version Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle hyväksyttäväksi.

ESITETTY TARKKAILUOHJELMA

Perhonjoen 4.1.2017 päivätyn yhteistarkkailuohjelman vuosille 2018-toistaiseksi ovat laatineet Pohjanmaan vesi ja ympäristö ry:n Tiia Sillanpää ja Eeva-Kaarina Aaltonen, minkä jälkeen ohjelmaa on ELY-keskuksen kommenttien jälkeen päivittänyt Pia Vesisenaho. Ohjelmassa (Liite 1) on esitetty:

1. Yhteistarkkailuun liittyneet kuormittajat
2. Jätevedenpuhdistamoiden tarkkailu
3. Muut alueen tarkkailut
4. Vesistötarkkailu
5. Kalataloustarkkailu
6. Yhteistarkkailun raportointi
7. Menetelmät ja laadunvarmistus
8. Kustannusten jako

9. Tarkkailusuunnitelman hyväksymismenettely
Liitteet 1-11 (ml. yksityisten turvetuottajien tarkkailuohjelma liitteinen)

ETELÄ-POHJANMAAN ELY-KESKUKSEN RATKAISU

ELY-keskus hyväksyy Perhonjoen yhteistarkkailuohjelman (2018-) käyttö-, kuormitus- ja vesistötarkkailun ohjelman seuraavin täsmennyksin:

- Kaikista lupamääräysten ylittävistä jätevesipuhdistamoiden kuormitustarkkailun tuloksista tai muista häiriöistä (esimerkiksi laitoksen tai pumppaamon ohitukset) on viipymättä ilmoitettava Aluehallinnon sähköiseen asiointipalvelun/YLVA –järjestelmän kautta.
- Mikäli Perhon jätevedenpuhdistamo toimii hyvin v.2019 alkupuoliskolla, voidaan heinäkuun 2019 alusta palata luvanmukaiseen 6 näytteenottokertaan/vuosi.
- Vesistötarkkailun piilevätarkkailun näytteet on otettava vallitsevien ohjeiden mukaisesti kivipohjilta ja näiden puuttuessa on käytettävä kivikoria.
- Piilevänäytteenoton yhteydessä tehtävän suppean vedenlaatukartoituksen analyysihin on lisättävä väri.
- Valmiit piilevätulokset toimitetaan SYKE:n Omnidia-järjestelmään.
- Piilevätuloksista lasketaan myös ekologisen luokittelun indeksit.
- Keski-Pohjanmaan Turvetuotanto Oy:n Jauhoneva 2 osalta vesistötarkkailupisteen ”Jauho-oja ap” voi tarpeettomana poistaa, sillä kuivatusvedet eivät kulje kyseisen pisteen kautta.
- Voitto Tuominiemen Järvirämäkön vesistötarkkailupisteitä tulee muuttaa, koska laskuoja laskee tarkkailussa olleen yp-pisteen yläpuolelle. Nykyinen yp-piste voi toimia jatkossa alapuolisena pisteenä. Uuden pisteen tiedot on ilmoitettava ELY-keskukselle paikan rekisteriin perustamista varten viimeistään ensimmäisen näytteenoton jälkeen.
- Paloneva-Siliänevan "Laskuoja ap" -piste on liian lähellä tuotantoaluetta ja kuvaa käytännössä tuotantoalueelta lähtevää kuormitustarkkailun piiriin kuuluvaa vettä. Paikka tulee siirtää uomaverkostossa alemmas uomaan, jossa oja on kooltaan suurempi. Paikka voi olla lähellä Vapo Oy:n Tynnyrikallionnevaa, mutta kuitenkin tämän yläpuolella. Paloneva-Siliänevan - tarkkailussa tulee huomioida tarkkailun hyväksymispäätös (EPOELY 493/07.00/2014).
- Myös yksityisten turvetuottajien vesistötarkkailun tulokset konsultti tallentaa suoraan Hertta-järjestelmään (Vesla) kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta.
- Mahdollisten uusien vedenlaadun havaintopaikkojen paikkatiedot ilmoitetaan ELY-keskukseen Hertta-paikkojen perustamista varten.
- Mikäli tarkkailuun liittyy uusia tai siitä poistuu entisiä lupavelvollisia, on tarkkailuohjelmaa tältä osin päivitettävä. Päivitetty tarkkailuohjelma on toimitettava ELY-keskukseen tiedoksi.
- Ohjelma on voimassa toistaiseksi, mutta tarkkailuohjelmaa voidaan tarvittaessa muuttaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla. Muutostarpeiden syinä voivat olla tarkkailuohjeistuksen tai lainsäädännön muutokset.

RATKAISUN PERUSTELUT

Tarkkailuohjelma on hyvin ja asiantuntemuksella laadittu ja edustaa sellaista pysyvyyttä ja jatkuvuutta, mitä tarvitaan kuormituksen ja sen vaikutusten seurannassa. ELY-keskus katsookin, että esitetyn ohjelman mukainen tarkkailu, mukaan lukien ohjelmaan määrätyt täsmennykset, antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot Perhonjoen kuormittajien toiminnasta, jätevesien määristä ja laadusta sekä toiminnan vesistövaikutuksista.

Ohjelma on voimassa toistaiseksi. Tämän vuoksi ohjelmaa voi olla tarpeen päivittää muuttuneiden tarpeiden tai olosuhteiden, menetelmien kehityksen tai lainsäädännön muutosten edellyttämällä tavalla.

Valtioneuvoston vuonna 2016 hyväksytyssä Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitosuunnitelmassa Perhonjoen vesistöalueen joet ja järvet on luokiteltu ekologiselta tilaltaan pääosin hyvää huonommiksi. Tavoitteena on kaikkien luokiteltujen ja myös luokittelematta jääneiden vesistöjen erinomaisen tai hyvän tilan säilyttäminen tai saavuttaminen. Jos tarkkailujen perusteella havaitaan, että tarkkailuissa olevat toiminnot heikentävät vesistöjen tilaa voidaan ryhtyä toimenpiteisiin tavoitteiden saavuttamiseksi.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014 63 §

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Kokemäenjoen - Saaristomeren - Selkämeren vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuosiksi 2016-2021

HYVÄKSYMISPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Jäljennös päätöksestä

Halsuan, Kaustisen, Kokkolan, Perhon ja Vetelin kaupungit ja kunnat.

Kuulutus ja päätös nähtävänä kaupungin/kunnan ilmoitustaululla 22.2. – 25.3.2019

Yllä mainittujen kaupunkien ja kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset

Yllä mainittujen kaupunkien ja kuntien tekniset lautakunnat

Varsinais-Suomen ELY-keskus, kalatalouspalvelut

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristönsuojeluyksikkö

Yhteistarkkailualueen kalastusalueet

KVT-Vesihuolto Oy

Kokkolan Vesi/Ullava

Kokkolan Nahka Oy Pelorannantie ja Kourujärventie

Findest Protein Oy
Alholmens Kraft Oy
Kaija ja Juha Varila
Keski-Pohjanmaan Turvetuotanto Oy
Lämpö Korpela Oy
Voitto Tuominiemi
Linttiturve Oy
T. ja J. Kivioja Oy
A-P Niemi Oy

TÄMÄ PÄÄTÖS ON HYVÄKSYTTY SÄHKÖISESTI

Ryhmäpäällikkö

Jyrki Latvala

Erikoistutkija

Anssi Teppo

LIITTEET

Tarkkailusuunnitelma

Olkaisuvaatimusosoitus

Tämä asiakirja EPOELY/955/2016 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/955/2016 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Latvala Jyrki 21.02.2019 14:15

Esittelijä Teppo Anssi 21.02.2019 08:53