



Jakelun mukaan, sähköpostilla

ASIA

Päätös, Oulujoen alaosan turvetuotantoalueiden tarkkailusuunnitelmat vuodesta 2024 eteenpäin

Tarkkailuvelvolliset ja toimintoja koskevat ympäristölupapäätökset

Turveruukki

Kanasuon ympäristöluvut PSAVI/1754/2019, 2.2.2021 ja
PSAVI/139/04.08/2012, 19.12.2014
Latvasuon ympäristölupa PSAVI/3997/2014, 4.3.2016

Neova

Korentosuon ympäristölupa I, Psy-2003-y-73, 13.12.2005
Korentosuon turvetuotantoalueen päästötarkkailun muuttaminen,
PSAVI/8355/2021, 22.9.2023

Keisarinturve Oy

Ruostesuon ympäristölupa, PSAVI/3876/2014, 4.3.2016

Asian vireilletulo

Turveruukki Oy ja Neova Oy ovat tehneet Oulujoen alaosan vesistöalueella turvetuotantoalueitten yhteistarkkailua Oulujoen alaosan turvetuotantoalueiden päästö- ja vesistötarkkailuohjelman mukaisesti vuoteen 2023 saakka.

Turveruukilla Oulujoen alaosan tarkkailuohjelmaan kuuluu enää kaksi tuotannossa olevaa turvetuotantoaluetta, Muhoksen Kanasuo ja Utajärven Latvasuo. Neovalla on Oulujoen alaosan valuma-alueella enää yksi tuotannossa. Neova Oy:lla on Oulujoen vesistöalueella enää yksi tuotannoassa oleva turvetuotantoalue, Korentosuo, jolla on tarkkailuvelvoite.

Turveruukin ja Neovan Oulujoen alaosan vesistöalueella tarkkailussa olevat turvetuotantoalueet eivät sijaitse samalla tarkkailualueella, joten tarkkailuvelvolliset esittivät, ettei Oulujoen alaosan turvetuotantoalueiden yhteistarkkailuohjelmaa enää tehdä. Sen vuoksi Neova ja Turveruukki toimittivat 17.11.2023 Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksyttäväksi erilliset, kunkin turvetuotantoalueen tarkkailusuunnitelmat.

22.01.2024

POP ELY/3558/2023
POPELY/653/2016
POPELY/2251/2015

Lisäksi Eurofins toimitti Keisarinturve Oy:n puolesta 16.11.2023 Utajärven Ruostesuon turvetuotantoalueen vesistötarkkailuohjelman ELY-keskuksen hyväksyttäväksi.

Asianosaisten kuuleminen

Asian käsittelyssä ja ratkaisemisessa on noudatettu hallintomenettelyä siten kuin ympäristönsuojelulain (527/2014) 96 §:ssä säädetään.

Tarkkailuohjelma on kuulutettu ennen tämän päätöksen ratkaisua. Kuulutus ja tarkkailuohjelmaesitykset ovat olleet nähtävänä 28.11.2023-7.1.2024 välisen ajan Muhoksen, Utajärven ja Vaalan kunnan sekä Oulun kaupungin virallisilla ilmoitustauluilla. Lisäksi kuulutus ja tarkkailuohjelmaesitys ovat olleet nähtävänä ELY-keskuksen internet-sivustolla: ely-keskus.fi/Kuulutukset.

Lausuntoa on pyydetty Muhoksen ja Oulun sekä Utajärven ja Vaalan ympäristönsuojeluviranomaisilta.

Tarkkailuohjelma

Käyttö- ja päästötarkkailu

Tarkkailuvelvollisten käyttö- ja päästötarkkailua toteutetaan ympäristöluvista annettujen lupamääräysten mukaisesti.

Vesistötarkkailu

Kanasuo

Kanasuon vaikutusta alapuoliseen vesistöön tarkkaillaan kolmen vuoden välein. Edellinen Kanasuon vesistötarkkailu on tehty vuonna 2023, joten seuraavan kerran vesistötarkkailua tehdään vuonna 2026.

Vesistötarkkailua tehdään pintavalutuskentän alapuoliselta näytepisteestä Kanasuon laskuoja, Kanla0 (ETRS-TM35FIN: 7186331 - 465911) sekä Sotkajärven pisteestä So1 (ETRS-TM35FIN: 7186221 - 465981). Vesistötarkkailun näytteet otetaan neljä kertaa vuodessa: kevättulvan aikaan (huhti-toukokuussa), heinä-, elo- ja syyskuussa.

Näytteistä tehdään seuraavat määritykset: kiintoaine (suodatinkoko 1,2 µm), kokonaisfosfori (kok.P), kokonaistyppi (kok.N), kemiallinen hapenkulutus (CODMn), pH, fosfaattifosfori (PO₄), ammoniumtyppi (NH₄) nitraatti- ja nitriittitypen summa (NO₂+3), happipitoisuus, sähkönjohtavuus rauta (Fe), väri, sameus. Lisäksi määritetään kiintoaineen hehkutushäviö, jos kiintoainepitoisuus on yli 20 mg/l. Näytteenoton yhteydessä mitataan näkösyvyys ja lämpötila.

Sotkajärven järvipisteeltä määritetään lisäksi klorofylli-a heinä-syyskuun näytteenottokierroksilla.

22.01.2024

POP ELY/3558/2023
POPELY/653/2016
POPELY/2251/2015

Latvasuo

Latvasuon vaikutusta alapuoliseen vesistöön tarkkaillaan kolmen vuoden välein. Seuraava tarkkailuvuosi on vuonna 2025. Vesistö tarkkailua tehdään Latvasuon alapuolelta Utosjoen näytepisteiltä Ut32 (ETRS-TM35FIN: 7188410-496539) ja Ut20 (7188510-485763).

Vesistö tarkkailun näytteet otetaan neljä kertaa vuodessa: kevättulvan aikaan (huhti-toukokuussa), heinä-, elo- ja syyskuussa. Vesinäytteiden määritykset: ks. Kanasuolle esitetyt määritykset.

Oulujoen alaosan turvetuotantoalueiden päästö- ja vesistö tarkkailuohjelman 2021-2023 mukainen pohjaeläintarkkailu oli suunniteltu tehtäväksi vuonna 2023, mutta se ei onnistunut syksyn 2023 aikana virtaama-/sääolosuhteiden vuoksi, joten se siirrettiin vuodelle 2024. Muutoin pohjaeläintarkkailua ei enää esitetä tehtäväksi.

Korentosuo

Korentosuolla on 2 kpl turvetuotantoaluekohtaisia vesistö tarkkailupisteitä (Itäoja Itä0 ja Sanginjärvi Saj), joiden lisäksi tarkkailtaisiin pistettä San0L. Vesistö tarkkailua esitetään toteutettavaksi jatkossa samassa rytmissä päästötarkkailun kanssa. Vesistö tarkkailu on toteutettu vuonna 2023 ja se toistuu seuraavan kerran vuonna 2026. Näytteet otetaan tarkkailupisteiltä neljä kertaa vuodessa: kevättulvan aikaan (huhti-toukokuussa), heinä-, elo- ja syyskuussa. Havaintopaikkojen näytteistä tehdään samat määritykset kuin Kana- ja Latvasuolla (ks. yllä).

Sanginjärven järvipisteeltä määritetään lisäksi klorofylli-a heinä-syyskuun näytteenottokierroksilla.

Lisäksi vuonna 2024 toteutetaan vuonna 2023 toteuttamatta jäänyt pohjaeläintarkkailu. Muutoin pohjaeläintarkkailua ei enää esitetä tehtäväksi.

Ruostesuo

Ruostesuon vesistö tarkkailunäytteet otetaan kahdelta pisteeltä Utosjoesta: Utosjoen Yli-Utoksen pisteeltä (Ut32, 7188410 - 496539) sekä Utosjoen aution (Ut 20, 7188510 - 485763) pisteeltä kerran kevättalvella sekä kerran kuukaudessa heinä-, elo- ja syyskuussa.

Vesistö tarkkailua toteutetaan samoina vuosina päästötarkkailun kanssa eli joka 3. vuosi, seuraavan kerran vuonna 2024. Näytteistä määritetään kiintoaine, Kok.P, Kok.N, CODMn, pH, PO4-P, NH4-N, NO2+3-N, happipitoisuus, sähkönjohtavuus, Fe, väri ja sameus. Lisäksi määritetään kiintoaineen hehkutushäviö, kun kiintoainepitoisuus on yli 20 mg/l.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet

22.01.2024

POP ELY/3558/2023
POPELY/653/2016
POPELY/2251/2015

Asiassa ei tullut lausuntoja, muistutuksia tai mielipiteitä.

ELY-keskusten ratkaisu

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on tarkastanut esitetyt tarkkailuohjelmat ja hyväksyy siihen sisältyvät vesistötarkkailut toteutettavaksi esitetyllä tavalla seuraavin tarkennuksin:

Ruostesuo

- Myös Ruostesuolla kiintoaineksen määrityksessä käytetään suodatinkokoa 1,2 µm.
- Ruostesuon osalta vaikutustarkkailun vuosiraportit on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin ELY-keskuksille, Utajärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä Oulujokivarren kalastusalueelle.

Korentosuo

- Neovan Korentosuon osalta vesistötarkkailun tulokset toimitetaan sähköpostilla heti niiden valmistuttua tai viimeistään kuukauden kuluttua näytteenotosta Utajärven ja Muhoksen kuntien sekä Oulun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle. Lisäksi vesistötarkkailun tulokset tallennetaan vedenlaaturekisteriin (Vesla) heti niiden valmistuttua.

Kanasuo ja Latvasuo

- Vesistötarkkailuvuotena tehtävä tarkkailujen yhteenvetoraportti toimitetaan lisäksi Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle tiedoksi.

Raportointi

- Päästötarkkailuvuosina tehdään tiivis yhteenvetoraportti käyttö- päästö- ja vesistötarkkailujen tuloksista. Esitetyissä tarkkailusuunnitelmissa oli pääosin riittävällä tarkkuudella kuvattu tehtävää raportointia. Ruostesuon ja Korentosuon osalta tulee esitetyn lisäksi tuoda yhteenvetoraportissa tiiviisti esille tarkkailuvuoden sää- ja hydrologiset olosuhteet, käyttö- ja päästötarkkailun tulokset, toiminnanharjoittajan omat poikkeustilannenäytteet sekä johtopäätökset.
- Vuodelle 2024 siirretyn pohjaeläinnäytteenoton ottamisesta ja raportoinnista vastaavat yhteistarkkailuun osallistuneet tarkkailuvelvolliset Oulujoen alaosan turvetuotantoalueiden päästö- ja vesistötarkkailuohjelman 2021-2023 mukaisesti.

Muutoin tarkkailuohjelmissa esitettyjä vesistötarkkailuja voidaan pitää riittävänä tarkkailuvelvollisten toimintojen vaikutusten selvittämiseksi yhdessä jo aikaisemmin kertyneen tarkkailutiedon kanssa. Päätöksen perusteella päivitetty tarkkailuohjelmat tulee lähettää viimeistään kuukauden kuluttua päätöksen lainvoimaiseksi tulosta Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon sekä muille asiaan liittyville tahoille.

22.01.2024

POP ELY/3558/2023
POPELY/653/2016
POPELY/2251/2015

Tarkkailuohjelmien voimassaolo

Tarkkailuohjelmat ovat voimassa toistaiseksi.

Tarkkailuohjelmaan on tehtävä tarvittavat muutokset uusien ympäristölupamääräysten mukaisesti.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 96 §
Hallintolaki (434/2003)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Sovelletut oikeusohjeet

Maksu 928 euroa. Ei arvonlisäverollista myyntiä. Alueellisten ELY-keskusten maksullisista suoritteista annetun valtioneuvoston asetuksen mukaan maksu tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä on ympäristö- ja luonnonvaratehtävien suoritteiden osalta 58 €/tunti. Tämän päätöksen tekemiseen on käytetty yhteensä 16 tuntia työtä, joten maksuksi määräytyy yhteensä 928 euroa. Maksu ositetaan siten, että maksu on kunkin turvetuotantoalueen osalta 232 euroa. Maksu päätöksestä lähetetään kullekin toiminnanharjoittajalle erikseen.

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella annetussa asetuksessa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024 (1215/2023).

Päätöksestä tiedottaminen

Tämä päätös lähetetään kaikille tarkkailuvelvollisille sekä tiedoksi alueen kuntien ympäristöviranomaisille ja Ruostesuon tarkkailuohjelman laatineelle konsultille.

Päätöksestä kuulutetaan Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla ja Muhoksen, Oulun, Vaalan ja Utajärven virallisilla ilmoitustauluilla. Lisätietoja päätöksestä antaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ylitarkastaja Jaana Rääpysjärvi (vesistötarkkailu), puh. +358 295 038 095. Sähköpostilla: etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi.

Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea oikaisua Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Pohjois-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon (kirjaamo.pohjois@avi.fi). Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Asian

22.01.2024

POP ELY/3558/2023
POPELY/653/2016
POPELY/2251/2015

käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Asiakirjan hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ylitarkastaja Jaana Rääpysjärvi ja ratkaissut ryhmäpäällikkö Maria Säkkinen.

Liitteet

Oikaisuvaatimusohje

Jakelu

Turveruukki Oy
Neova Oy
Keisarintienturve Oy

Tiedoksi

Muhoksen ja Oulun sekä Utajärven ja Vaalan ympäristönsuojeluviranomaiset
Eurofins Ahma Oy

Tämä asiakirja POPELY/3558/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POPELY/3558/2023 har godkänts elektroniskt

Rääpysjärvi Jaana 31.01.2024 08:25

Säkkinen Maria 31.01.2024 08:35