



Jakelun mukaan sähköisesti

## Päätös, tarkkailuohjelman hyväksyminen, Siikajoen vesistöalueen turvetuotannon tarkkailu 2025–2029, vesistötarkkailu

Tarkkailuvelvolliset ja toimintoja koskevat ympäristöluvut

Toimija	Tuotantoalue	Ympäristölupa
Turveruukki	Hevoskorpi	PSAVI 82/11/1
Turveruukki	Huhanneva	PSAVI 103/2016/1
Turveruukki	Huhtineva	PSAVI 4/2017/1, VHO 20/0040/1
Turveruukki	Jylenneva	PSAVI 52/11/1, VHO 20/0040/1, PSAVI 4/2024
Turveruukki	Lahnasneva	PSAVI 42/08/2, PSAVI 163/2021
Turveruukki	Peuraneva	PSY 7/08/2, PSAVI 6/2021
Turveruukki	Pikarineva	PSAVI 64/2015/1, VHO 17/0029/1
Turveruukki	Pullinneva	PSAVI 127/12/1, PSAVI 73/2017/1, PSAVI 167/2022
Turveruukki	Savaloneva	PSY 40/04/2, PSAVI 67/2018/1, VHO 21/0079/1
Turveruukki	Tahkoneva	PSAVI 74/2016/1
Neova Oy	Jousineva	PSAVI/151/04.08/2012
Neova Oy	Kivineva	PSAVI/182/04.08/2012
Neova Oy	Korteneva	PSAVI/39/11/1, VHO/11/0268/1
Neova Oy	Kärjenrimpi- Puronräme	PSY-2007-y-67, PSAVI/5203/2020
Neova Oy	Paskoneva	PSY-2008-Y-97, PSAVI/10432/2020
Neova Oy	Saari-Teerineva	PSY/104/08/2
Neova Oy	Sauvasuo	PSY/83/09/2
Neova Oy	Mankisenneva	PSY-2008-y-126, PSAVI/1072/2020

### Asian vireilletulo

Eurofins Ahma Oy on toimittanut 15.11.2024 tarkkailuvelvollisten puolesta Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle hyväksyttäväksi esityksen Siikajoen vesistöalueen turvetuotannon vesistötarkkailusta vuosille 2025–2029. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen toimivalta tarkkailuasiassa on todettu edellä mainituissa päätöksissä.

Siikajoen turvetuotannon tarkkailuohjelmaesitys sisältää kuvauksen tarkkailuvelvollisten käyttö- ja kuormitustarkkailusta sekä esityksen veden laadun tarkkailusta.

Tarkkailuohjelman käsittely ja asianosaisten kuuleminen

10.2.2025

Asian käsittelyssä ja ratkaisemisessa on noudatettu hallintomenettelyä siten kuin ympäristönsuojelulain 96 §:ssä säädetään.

Tarkkailuohjelma ja siihen liittyvä kuulutus ovat olleet esillä ennen tämän päätöksen ratkaisua. Kuulutus ja tarkkailuohjelmaesitys ovat olleet nähtävänä 21.11.2024 - 28.12.2024 välisenä aikana Siikalatvan, Siikajoen ja Pyhännän virallisilla ilmoitustauluilla sekä ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa [ely-keskus.fi/Kuulutukset](http://ely-keskus.fi/Kuulutukset). Lausuntoa on lisäksi pyydetty Siikalatvan, Siikajoen ja Pyhännän kuntien ympäristönsuojeluviranomaisilta.

#### Käyttö- ja päästötarkkailu

Tarkkailuvelvollisten käyttö- ja päästötarkkailua toteutetaan ympäristöluvissa annettujen lupamääräysten mukaisesti.

#### Vesistötarkkailu

##### *Vuosittainen tarkkailu*

Esityksen mukaan veden laatua seurataan vuosittain maaliskuussa, kesä-, heinä- ja elokuussa neljällä eri paikalla Siikajoella, Neittävänjoella ja Savalojalla.

Aiemmin tarkkailussa mukana ollut Lamujoen tarkkailupiste (Lam18) esitetään jätettäväksi tästä ohjelmasta pois, koska kuormittava-ala alueella on huomattavasti pienentynyt edellisen ohjelmakauden (2020–2024) jälkeen. Lisäksi piste Luohuanjoki 86-tien silta (Lu2) on tarpeeton, sillä Turveruukilla ja Neovalla ei ole enää turvetuotantoalueita Luohuanjoen alueella.

Vesistötarkkailun osalta esitetään, että mikäli jollakin vuosittain toistuvan vesistötarkkailupisteen alueella ei enää ole yhtään turvetuotantoalueen tarkkailuvelvoitetta, ei vuosittaista tarkkailua vesistöpisteellä enää toteuteta.

##### *Alueellinen tarkkailu*

Vuosittaisen vesistötarkkailun lisäksi turvetuotannon vesistövaikutuksia tarkkaillaan alueellisen vesistötarkkailun avulla lähellä tuotantoalueita. Alueellista vesistötarkkailua toteutetaan samoina vuosina, kun tuotantoalueella tehdään päästö- tai jälkihoitotarkkailua ympäristöluvan mukaisesti. Ohjelman laajat tarkkailuvuodet ovat 2026 ja 2029, jolloin mahdollisimman moni tuotantoalue pyritään saamaan tarkkailuun.

Alueellista vesistötarkkailua tehdään maaliskuussa, kesä-, heinä- ja elokuussa yhtä aikaa kyseisen tuotantoalueen päästötarkkailunäytteiden kanssa. Alueellinen tarkkailu koskee 40 havaintopaikkaa.

10.2.2025

Tuotannosta poistuneiden turvetuotantoalueiden vesistöasteet on poistettu tarkkailusta. Poistuneiden tai vuoden 2024 loppuun mennessä poistuvien turvetuotantoalueiden vesistötarkkailupisteiden lisäksi ohjelmasta esitetään poistettavaksi Kivinevan turvetuotantoalueen alueellisia tarkkailupisteitä. Viimeisen Kivinevan näytepisteen poistaminen tarkkailusta vuoden 2024 jälkeen riippuu aluehallintoviraston päätöksestä.

Lamujoen osalta esitetään, ettei Lamujoen pisteitä Lam18 (Lamujoki Pulkk yp) ja Lam23 (Lamujoki Junn meij yp) enää tarkkailtaisi, koska kuormittava-ala alueella on huomattavasti pienentynyt edellisen ohjelmakauden jälkeen.

Verrattaessa edelliseen tarkkailuohjelmaan (vuodet 2020–2024) Jousinevan, Kortenevan ja Jylennevan vesistötarkkailupisteisiin tehtiin muutoksia, jotta tuotantoalueiden vaikutuksia alapuoliseen vesistöön pystytään arvioimaan paremmin.

Annetut lausunnot ja muistutukset:

Asiassa ei annettu lausuntoja tai muistutuksia.

### **ELY-keskuksen ratkaisu**

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on tarkastanut esityksen tarkkailuohjelmaksi vuosille 2025-2030. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus hyväksyy vesistötarkkailuohjelman esitetyllä tavalla seuraavin muutoksin tai tarkennuksin:

Vesistötarkkailu:

- Lamujoen tarkkailua pisteellä Lam18 tulee jatkaa laajoina tarkkailuvuosina ovat 2026 ja 2029 kerran kevättalvella (maalis-huhtikuussa) ja kerran kuukaudessa kesä-, heinä- ja elokuussa osana yhteistä tarkkailua. Tulokset tulee raportoida yhteisten vesistöasteiden raportoinnin yhteydessä.
- Vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi tulee vedenlaadun tarkkailussa käyttää aina samaa määrittymenetelmää kussakin vedenlaatumuuttujassa. Määrittymenetelmät tulee päivittää tarkkailuohjelmaan (ks. perustelut osio). Raudan ja värin osalta tulisi käyttää ensisijaisesti määrittymenetelmiä: rauta: FE;D1;PLM, FE;D1;PLO tai FE;D11;SP, väriluku: CNR;F1;SP, mikäli ne ovat soveltuvia suhteessa päästötarkkailuun.
- Kunkin turvetuotantoalueen vastaava alueellinen vesistötarkkailu voidaan lopettaa, kun kyseisen turvetuotantoalueen jälkihoitovelvoitteet on hoidettu ja ympäristölupa on rauennut.
- Vuosittaisten tarkkailujen lopettamisen tai vähentämisen osalta muutosesitykset tulee tehdä aina erikseen kirjallisena asiasta vastaavalle valtion viranomaiselle (ks. kohta tarkkailuohjelman voimassaolo ja muuttaminen).

Ratkaisun perustelut

10.2.2025

ELY-keskus katsoo, että vesistötarkkailuohjelma vastaa päätöksessä huomioitujen muutosten jälkeen ympäristölupapäätöksissä asetettuja vaatimuksia.

Koska Lamujoen valuma-alueella on vielä turvetuotantoa käynnissä, ELY-keskus katsoo, että Lamujoen tarkkailua osana turvetuotantoalueiden yhteistä tarkkailua tulee jatkaa.

Vedenlaadun osalta tarkkailuohjelmaan tulee tarkentaa kunkin vedenlaatumuuttujan osalta, mitä määrittymenetelmää käytetään. Vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi tulee käyttää aina samaa määrittymenetelmää kussakin vedenlaatumuuttujassa ja ilmoittaa määrittymenetelmä tarkkailuohjelmassa. Eri määrittymenetelmillä saatujen tulosten mahdolliset tasoerot ovat riski tulosten vertailukelpoisuudelle valtakunnallisesti ja pitkissä aikasarjoissa. Tämän riskin välttämiseksi on suositeltavaa käyttää valtakunnallisesti yhteneväisiä määrittymenetelmiä. Ympäristöhallinnon seurannoissa käytettävät ja suositellut luonnonvesien määrittymenetelmät löytyvät: [Laatusuosituksien ympäristöhallinnon vedenlaaturekistereihin vietävälle tiedolle](#). ELY-keskus suosittelee, että tarkkailussa käytetään ensisijaisesti em. menetelmiä, mikäli ne ovat soveltuvia.

Tarkkailuohjelmaesityksessä on tuotu esille, että lähivesistöpiirteen tarkkailutulosten pohjalta tuloksia peilataan vesistön tilaan ja mm. arvioidaan päästöjen mittaluokan vaikutusta kyseisessä vesistössä. ELY-keskus toteaa, että esitetty raportointi ja tulosten tarkastelu lähivesistöpiirteen tarkkailun osalta on riittävää. Tarkkailupisteiden muuttaminen joidenkin turvetuotantoalueiden osalta tukee vaikutusten arviointia.

Huomioiden tämän päätöksen mukaiset tarkennukset, tarkkailuohjelman mukaisella tarkkailulla saadaan tarvittavat tiedot toiminnan vaikutuksista vesistöjen veden laatuun.

#### Tarkkailuohjelman voimassaolo ja muuttaminen

Tämä tarkkailuohjelma on voimassa vuosina 2025-2030.

Tarkkailuvelvollisen on ryhdyttävä hyvissä ajoin ennen tämän tarkkailuohjelman voimassaolon päättymistä uuden ohjelman laadintaan. Uusi tarkkailuohjelma tulee esittää viimeistään 31.10.2030 asiasta vastaavan valtion valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi.

Muutoksista, jotka eivät heikennä tarkkailun luotettavuutta tai kattavuutta, voidaan sopia tarkkailuvelvollisen ja asiasta vastaavan valtion valvontaviranomaisen kesken. Muutosesitykset tulee tehdä kirjallisena em. viranomaisille.

Tarkkailuohjelmaan on tehtävä tarvittavat muutokset uusien ympäristölupamääräysten mukaisesti.

10.2.2025

## Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta oikaisuvaatimuksesta ja muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakuviranomainen voi keskeyttää päätöksen täytäntöönpanon.

## Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 96 §  
Hallintolaki (434/2003) 62 a §  
Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §, 11 a § ja 11 b §  
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024 (1215/2023)

## Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Maksu on 406 euroa. Ei arvonlisäverollista myyntiä.

Valtioneuvoston asetuksen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten maksullisista suoritteista (v. 2024) mukaan maksu tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä on vesilain sekä ympäristönsuojelulain mukaiseen lupiin liittyvän tarkkailusuunnitelman tai sen muutoksen hyväksymisen osalta 58 €/tunti.

Tarkkailusuunnitelman tarkastamiseen ja yleisiin hallinnollisiin tehtäviin (päätös, kuulutukset) on käytetty työaika Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueella seitsemän (7) tuntia (7\*58 € =406 €).

Lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

## Sovelletut oikeusohjeet

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 tarkkailuvelvollisille sekä tiedoksi alueen kuntien ympäristöviranomaisille ja tarkkailuohjelman laatineelle konsultille. Päätöksestä kuulutetaan ELY-keskuksen internet-sivustolla: [ely-keskus.fi/Kuulutukset](http://ely-keskus.fi/Kuulutukset).

Lisätietoja päätöksestä antaa:

10.2.2025

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 liitteinä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Asian 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 ympäristönsuojeluyksiköstä ja ratkaissut ryhmäpäällikkö Maria Säkkinen. Asian käsittelyyn on osallistunut ylitarkastaja Kirsi Kalliokoski ympäristönsuojeluyksiköstä.

#### Liitteet

Oikaisuvaatimusohje

#### Jakelu

Turveruukki  
Neova Oy

#### Tiedoksi

Mirja Heikkinen, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
Siikalatvan, Siikajoen ja Pyhännän kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset  
sekä kunnat, sähköisesti  
Eurofins Ahma Oy

Tämä asiakirja POPELY/3797/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POPELY/3797/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Rääpysjärvi Jaana 10.02.2025 08:06

Ratkaisija Säkkinen Maria 10.02.2025 08:21