

Petri Liljander

PJ-Turve Oy/Jussila Power Oy

Raussin Energia Oy

## **Päätös Kiikunjoki-Saveronjoki-Silmunjoki biologisen yhteistarkkailuohjelman 2026–2030 hyväksyminen**

### **1 Asia**

Ympäristönsuojelulain 65 §:n mukainen tarkkailupäätös Kiikunjoki-Saveronjoki-Silmunjoki biologinen yhteistarkkailuohjelma 2026–2030.

### **2 Asian vireille tulo**

Kymijoen vesi ja ympäristö ry on 6.5.2026 toimittanut tarkkailuvelvollisten puolesta Lupa- ja valvontavirastolle hyväksyttäväksi Kiikunjoki-Saveronjoki-Silmunjoki biologisen yhteistarkkailuohjelman vuosille 2026–2030.

### **3 Toimintaa koskevat luvat ja tarkkailuvelvoite**

Petri Liljander, Haukkasuon luoteisosa: ESAVI/4483/2015.

PJ-Turve Oy/Jussila Power Oy, Haukkasuo: ESAVI/5804/2017 ja ESAVI/34632/2019.

PJ-Turve Oy/Jussila Power Oy, Sikasalonsuo: Dnro. ISY-2008-Y-247 ja ESAVI/31046/2020

Raussin Energia Oy, Kiikunsuo: ESAVI/177/04.08/2011, VHO 13/0258/1 Dnro 02048/12/5115 ja ESAVI/9440/2023.

Ympäristölupapäätösten mukaan toiminnanharjoittajien on tarkkailtava turvetuotannon vaikutuksia alapuolisten vesistöjen kalastoon ja kalastukseen sekä rapukantoihin valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla. Vesistö tarkkailu on tehtävä Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (nykyisin Lupa- ja valvontavirasto) hyväksymällä tavalla. Luvissa on lisäksi maininta, että tarkkailu voidaan toteuttaa osana vesistöalueen yhteistarkkailua.

### **4 Lupa- ja valvontaviraston toimivalta**

Etelä-Suomen aluehallintoviraston myöntämien ympäristölupien vesistö tarkkailua koskevien lupamääräysten mukaan päivitetty tarkkailusuunnitelma on toimitettava Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ja kalataloustarkkailun osalta Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (nykyisin Lounais-

Suomen elinvoimakeskus) hyväksyttäväksi. Viranomaiset voivat tarvittaessa tarkentaa tarkkailusuunnitelmaa.

Lupa- ja valvontavirasto hyväksyy tarkkailusuunnitelman vesistötarkkailun osalta (biologinen tarkkailu). Lounais-Suomen elinvoimakeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksyy tarkkailusuunnitelman kalataloustarkkailun osalta omassa päätöksessään.

## 5 Tarkkailusuunnitelma

Kyseessä on aiemman yhteistarkkailuohjelman (2021–2025) päivitys. Alla kuvailu tarkkailussa mukana olevista tuotantoalueista sekä biologisen tarkkailun sisällöstä ja esitetyistä muutoksista.

### Mukana olevat kohteet

#### Haukkasuon luoteisosa (Petri Liljander)

Haukkasuon luoteisosan turvetuotantoalue sijaitsee Kouvolan Haimilan kylässä, entisen Valkealan kunnan alueella, noin kilometri länteen Utin taajamasta. Tuotantoalue ulottui aiemmin Kouvola–Lappeenranta-rautatien etelä- sekä pohjoispuolelle, mutta tuotanto ja tarkkailuvelvollisuudet pohjoispuolella ovat loppuneet. Eteläpuolella on yhä tuotantoa 24 ha alalla. Tuotantoala on vähentynyt noin puoleen edellisen viiden vuoden aikana. Alueen kuivatusvedet käsitellään pintavalutuskentällä, minkä jälkeen ne johdetaan Kiikunjokeen.

#### Haukkasuon keskiosa (Jussila Power Oy)

Haukkasuo on laaja suoalue Kouvolassa Utin taajaman ja Saveron kylän välisellä alueella. Haukkasuolla on ollut turvetuotantoa jo 1930-luvulta lähtien. Jussila Power Oy:llä turvetuotantoa oli Haukkasuon keskiosalla vuosina 2020–2024. Tuotanto loppui vuonna 2024. Velvoite osallistua biologiseen tarkkailuun jatkuu toistaiseksi, kunnes ympäristölupa raukeaa. Alueelta tulevat vedet käsitellään kasvillisuus kentällä, josta vedet johdetaan laskuojaan ja edelleen Kiikunjokeen.

#### Sikasalonsuo (PJ-Turve Oy)

Sikasalonsuon turvetuotantoalue sijaitsee Kouvolan kaupungin Sippolan kylässä, noin 18 kilometriä Inkeröisistä koilliseen. Sikasalonsuolla on ollut turvetuotantoa 2010-luvun vaihteesta lähtien, mutta tuotantoala on vuosien myötä pienentynyt merkittävästi. Alun perin tuotantoala oli noin 90 ha alalla, mutta vuonna 2025 tuotantoa oli enää 18 ha alalla. Vesiensuojelurakenteina ovat sarkaojarakenteet, virtaamansäätöpadot, laskeutusaltaat ja pintavalutuskentät. Sikasalonsuon kuivatusvedet johdetaan Saittaranjärveen, joka on matala ja reheväksi luokiteltava humusjärvi. Saittaranjärvestä vedet kulkeutuvat Saveronjokeen, joka alempana yhtyy Kiikunjokeen. Jokien yhtymäkohdan alapuolella uomaa kutsutaan Saveronjoeksi ja alempana Silmunjoeksi.

## Kiikunsuo (Raussin Energia Oy)

Kiikunsuon turvetuotantoalue sijaitsee Kouvolassa entisen Anjalankosken kaupungin alueella, Sippolan kylässä. Turvetuotanto alueella päättyi vuonna 2025. Koko turvetuotanto alueen ala oli 165 ha. Vesienkäsittely tapahtui aiemmin kemikaloinnin avulla, mutta vuodesta 2024 lähtien alueella on ollut kasvillisuuskenttä. Kasvillisuuskentältä vedet johdetaan metsäojan kautta Kiikunjokeen. Tuotantoalueella tarkkailuvelvollisuus jatkuu vuoden 2027 syksyyn asti.

## Biologinen tarkkailu

Kiikunjoen ja Saveronjoen yhteistarkkailuun on kuulunut myös biologisia tarkkailumenetelmiä (Raunio 2020). Saveronjoelta ja Kiikunjoelta puuttuvat perinteisesti biologisessa tutkimuksessa hyödynnettävät koskialueet eikä näytepisteitä voida sijoittaa kaikkien tuotantoalueiden yläpuolelle. Menetelmiä on tämän vuoksi sovellettu vastaamaan tutkimusalueen erityispiirteitä. Näytepisteet sijaitsevat tuotantoalueiden alapuolella.

Piilevätarkkailulla seurataan tuotantoalueiden alapuolisten jokien vedenlaatua ja ekologista tilaa. Piilevien näytteenottoon soveltuvien koskien puuttuessa tai niiden sijaitessa kauempana alavirrassa näytteenotossa hyödynnetään kivikoreja (Karjalainen ym. 2015). Näytepisteitä on yhteensä kaksi ja ne ovat P.2 Sikasalonsuon alapuolinen näytepiste ja P.3 Saveronjoen näytepiste.

Pohjaeläintarkkailulla selvitetään turvetuotannon vaikutusta alapuolisten jokien pohjan laatuun, pohjaeläinlajistoon ja sen monimuotoisuuteen pisteillä P.1, P.2, P.3 ja P.4.. Menetelmänä käytetään kolonisaatio- eli keinoalustamenetelmää. Ko. menetelmän etuna sen soveltuvuus suvantomaisille jokiosuuksille, kuten Kiikunjoelle ja Saveronjoelle, joista luontaiset koskialueet puuttuvat. Myös happamuudelle herkkien pohjaeläinryhmien (pallosimpukat, kotilot, päivänkorennot) esiintyminen tai mahdollinen puuttuminen tuli esille tuloksissa.

Ohjelman mukaisesti biologiset tutkimukset (piilevät ja pohjaeläimet) toteutetaan kerran viisivuotiskaudella 2026–2030: vuonna 2028. Edellisen kerran ne tehtiin vuonna 2025.

## Esitetyt muutokset

Verrattuna edelliseen tarkkailusuunnitelmaan (Raunio 2020) piilevien näytepisteistä on poistettu kaksi (P.1, Haukkasuon ja Kiikunsuon alapuolinen näytepiste ja P.4, Silmunjoen näyte piste) vasteena tuotantoalan pienenemiselle. Näytepiste P.1 oli lisäksi ongelmallinen piilevätarkkailun näytepiste, sillä se oli ajoittain liian vähävetinen. Näytepiste P.4 taas sijaitti kauempana alavirrassa.

## 6 Asian käsittely

Tarkkailuohjelman vireilläolosta ei ole kuulutettu. Ympäristönsuojelulain (YSL) 527/2014 96 §:n mukaan tarkkailuohjelman kuulemisessa on noudatettava YSL 43 §:ää ja hallintolakia (434/2003). Hallintolain 34 §:n nojalla asian saa ratkaista asianomaista kuulematta, jos kuuleminen on ilmeisen tarpeetonta. Lupa- ja valvontavirasto

toimivaltaisena viranomaisena katsoo, että esitetystä suunnitelmasta ei ole tullut lupapäätöksissä annettuihin biologista tarkkailua koskeviin määräyksiin ja aikaisempaan tarkkailusuunnitelmaan tai sen tarkkuuteen sellaisia muutoksia, joiden vuoksi kuuleminen olisi tarpeen.

Tarkkailusuunnitelmasta pyydettiin lausuntoa Kouvolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta, joka ei antanut asiassa lausuntoa.

## 7 Lupa- ja valvontaviraston ratkaisu

Lupa- ja valvontavirasto hyväksyy esitetyn tarkkailusuunnitelman ja katsoo, että piilevien näytepisteiden P.1 ja P.4 poistaminen tarkkailusta voidaan hyväksyä.

## 8 Ratkaisun perustelut

Näytepiste P.1 ei ole ollut edustava koska piste ollut ajoittain vähävetinen. Turvetuotanto on vähentynyt ja näytepiste P.2 sijaitsee suhteellisen lähellä poistuvaa pistettä, joten tarkkailun tason ei katsota heikentyvän merkittävästi.

Viimeisimmän yhteistarkkailuraportin tulosten perusteella ilmenee, että Saveronjoki P.3 ja Silmunkoski P.4 -paikkojen välillä ei ole ollut enää suurta eroa piilevien indeksiarvoissa. Saveronjoelta (P.3) kerätty näyte edusti hyvää ekologista tilaa ja alimmalta, Silmunkosken alueelta (P.4), kerätty näyte edusti hieman tätä parempaa tilaa. Edellisen kerran vuonna 2022 tehty biologisen yhteistarkkailun piilevätutkimuksen mukaan Saveronjoen näytepisteet P.3 ja P.2 sekä Kiikunjoen näytepiste P.1 sijoittuivat hyvään ekologiseen luokkaan. Näiden näytepisteiden ekologisessa tilassa ei siten ollut tapahtunut suurta muutosta kolmen edellisen vuoden aikana. Kiikunjokeen kohdistuvan turvetuotannon kuormituksen oltua aiemmin suurempi ja kuivatusvesien kemiallisen käsittelyn vaikutuksen veden laatuun ja happamuuteen merkittävämmällä tasolla, on myös vaikutusalue alajuoksun suuntaan ollut aiemmin laajempi.

Silmunjoen Likokoskelta on vesienhoidon seurantaohjelman mukaisesti otettu vuonna 2022 päällyksivänsävyt, joita voidaan käyttää jokiosuuden tilan arvioinnissa. Likokosken päällyksivänsävy on mukana seurantaohjelmassa päällyksivänsävyseurantapaikkana (toteutus 6-vuoden välein; seuraava näyteenottoajankohta 2028), joten Silmunjoen kivikoripaikan (P.4) poisjääminen yhteistarkkailuohjelmasta ei aiheuta merkittävää heikennystä vaikutustarkkailun sisältöön.

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että ehdotettu tarkkailusuunnitelma antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot hankkeen vaikutuksista vesistöön ja mahdollistaa haittavaikutusten vähentämisen. Ohjelmaan jäävät pisteet katsotaan riittäviksi, kun huomioidaan nykyisen turvetuotannon laajuus, P.2 pisteen läheinen sijainti P.1 pisteen kanssa ja vesienhoidon seurantaohjelmassa mukana oleva Likokosken päällyksivänsävy.

## 9 Tarkkailuohjelman voimassaolo ja muuttaminen

Päätös on voimassa toistaiseksi. Tarkkailusuunnitelman muutosehdotus tulee toimittaa kirjallisesti hyväksyttäväksi Lupa- ja valvontavirastolle.

Tarkkailupäätöstä voidaan muuttaa viranomaisen omasta aloitteesta tai luvanhaltijan, valvontaviranomaisen, yleistä etua valvovan viranomaisen, kunnan tai haittaa kärsivän asianomaisen taikka sellaisen rekisteröidyn yhdistyksen tai säätiön vaatimuksesta, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät.

## 10 Päätöksen täytäntöönpano

Lupa- ja valvontavirasto määrää päätöksen ympäristösuojelulain 200 §:n perusteella heti noudatettavaksi muutoksenhausta huolimatta.

## 11 Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 65 §, 96 §

Hallintolaki (434/2003) 34 §

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 (1177/2025)

## 12 Käsittelymaksu

415 euroa (5 h x 83 €/h)

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) ja sen perusteella annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026.

Päätökseen liittyvän asian käsittelystä perittävä maksu määräytyy tuntiveloitushinnan perusteella (83 €/h). Tarkkailuohjelman käsittelyyn on kulunut 5 tuntia.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

## 13 Päätöksestä tiedottaminen

Päätös toimitetaan seuraaville tahoille:

Luvanhaltijat

Kymijoen vesi- ja ympäristö ry

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla (<https://lvv.fi/ajankohtaista/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot>) sekä julkaisemalla tieto

päätöksen antamisesta Kouvolan kaupungin verkkosivuilla [www.kouvola.fi](http://www.kouvola.fi).

Päätös ja kuulutus pidetään nähtävillä muutoksenhakuajan loppuun saakka.

## 14 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea oikaisua Lupa- ja valvontavirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon ([kirjaamo@lvv.fi](mailto:kirjaamo@lvv.fi)). Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Asian käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

## 15 Asiakirjan hyväksyntä

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Piritta Sirén-Pajari ja ratkaissut ryhmäpäällikkö Jenni Ojala. Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

## 16 Liitteet

Oikaisuvaatimusohje

**Lupa- ja valvontavirasto**  
Postiosoite: PL 20, 13035 LVV  
Puhelinvaihe: 0295 254 000  
[kirjaamo@lvv.fi](mailto:kirjaamo@lvv.fi) | [lvv.fi](http://lvv.fi)

Tämä asiakirja LVV-U/83388/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/83388/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Sirén-Pajari Piritta 29.05.2026 08:57

Ratkaisija Ojala Jenni 29.05.2026 08:59