



Jakelun mukaan sähköisesti

**Päätös, yhteistarkkailusuunnitelmasta, Kalajoen käyttö-, päästö-, vesistö- ja kalataloustarkkailuohjelma vuosille 2025-2030, Alavieska, Haapajärvi, Kalajoki, Nivala, Reisjärvi, Sievi ja Ylivieska**

**Tarkkailuvelvolliset ja toimintoja koskevat ympäristölupapäätökset ja tarkkailua koskevat lausunnot**

Reisjärven jätevedenpuhdistamo	PSAVI/68/2016/1, 18.5.2016
Reisjärven krist. opisto	PSAVI/138/04.08/2010, 9.2.2010
Vesikolmio Oy, Kalajokilaakson keskuspuhdistamo	PSAVI/10229/2020, 17.5.2022
Vesikolmio Oy, Kalajoki, Raution jätevedenpuhdistamo	PPO 1101Y0631-121, 28.11.2003 luvan tarkistus PSAVI/132/04.08/2012, 18.10.2016
Vesikolmio Oy, Nivalan jätevedenpuhdistamo, toiminnan lopettaminen	PSAVI/5620/2023, 4.6.2024
Ylivieska, Raudaskylä. Jvp toiminnan lopettaminen ja muuttaminen tasausaltaaksi	POPELY/814/2015, 29.6.2023
Oy Herrfors Ab, Herrfors Vieskan Voima	PSAVI/184/2016 28.12.2018, luvan tarkistus PSAVI/1842/2022 13.5.2022
Vesi ja Luonto Oy Maasydänjärvi	PSAVI/144/04.08/2010, 20.12.2011, lisäksi lausunto POPELY/106/2016 22.12.2016
Juku Mech Oy, Akanrahkan turvetuotantoalue	PSAVI/3956/2014 29.6.2018, VHO 22/0004/1, 27.1.2022
Juku Mech Oy, Paskalannevan turvetuotantoalue -yhteistarkkailussa mukana biologisen tarkkailun osalta	PSAVI/10/2013/1 28.1.2013, Vesienkäsittelyn tehostaminen ja ymp.luvan lupamääräyksen 3 muuttaminen: PSAVI/633/2016 23.12.2016 Ymp.luvan muuttamisen tarve ja vesistötarkkailun jatkaminen: POPELY/1946/2015, 20.1.2023
Ylivieskan jätekeskus	PSAVI/344/2017 17.12.2019, Ylivieskan jätekeskuksen tarkkailuohjelman hyväksyminen POPELY/3546/2015, 8.6.2020
Hallakankaan kaatopaikan sulkemissuunnitelma	PPO_Dnro 1198Y0070-124, 4.7.2003 Hallakankaan suljetun kaatopaikan tarkkailun keventämisen lausunto POPELY/747/2016 7.3.2022
Valtion kalatalousvelvoitteet, Kalajoen keskiosan järjestely, luvan haltija Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus	PSAVI Nro 64/2014/2 (PSAVI/47/04.09/2013, 26.09.2014)
Valtion kalatalousvelvoitteet, Reis-, Vuolto- ja Kiljanjärven säännöstely, luvan haltija Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus	PSY Nro 2/05/1

24.9.2024

POPELY/3109/2023  
LAPELY/1466/2018

## Asian vireilletulo

AFRY Finland Oy on toimittanut 31.5.2024 sekä 4.6.2024 (korjattu versio) tarkkailuvelvollisten puolesta Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sekä Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle hyväksyttäväksi esityksen Kalajoen käyttö-, päästö-, vesistö- ja kalataloustarkkailuohjelmaksi vuosille 2025–2030. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ja Lapin ELY-keskuksen toimivalta tarkkailuasiassa on todettu edellä mainituissa päätöksissä.

Kalajoen yhteistarkkailuohjelmaesitys sisältää kuvauksen tarkkailuvelvollisten käyttö- ja kuormitustarkkailusta, esityksen veden laadun tarkkailusta, piilevä-, kasviplankton ja pohjaeläintarkkailusta, sekä kalataloustarkkailusta.

## Tarkkailuohjelman käsittely ja asianosaisten kuuleminen

Asian käsittelyssä ja ratkaisemisessa on noudatettu hallintomenettelyä siten kuin ympäristönsuojelulain 96 §:ssä säädetään. Lisäksi vesilain 3 luvun 12 §:n mukaan yhteistarkkailua tai tarkkailusuunnitelman hyväksymistä taikka näiden muuttamista koskeva päätös on tehtävä noudattaen soveltuvin osin, mitä hallintolaissa säädetään, jollei päätöstä tehdä lupaa myönnettäessä tai muutettaessa. Päätös annetaan tiedoksi ja siitä tiedotetaan noudattaen, mitä 11 luvun 22 §:ssä säädetään.

Tarkkailuohjelma ja siihen liittyvä yleistiedoksianto ovat olleet esillä ennen tämän päätöksen ratkaisua. Yleistiedoksianto ja tarkkailuohjelmaesitys ovat olleet nähtävänä 7.6.2024 - 14.7.2024 välisen ajan Alavieskan, Haapajärven, Kalajoen, Nivalan, Reisjärven, Sievin ja Ylivieskan virallisilla ilmoitustauluilla. Lisäksi yleistiedoksianto ja tarkkailuohjelmaesitys ovat olleet nähtävänä ELY-keskuksen internet-sivustolla: [ely-keskus.fi/ymparisto-valtakunnalliset](http://ely-keskus.fi/ymparisto-valtakunnalliset).

Lausuntoa on lisäksi pyydetty Alavieskan, Haapajärven, Kalajoen, Nivalan, Reisjärven, Sievin ja Ylivieskan ympäristönsuojeluviranomaisilta sekä Reisjärven, Haapajärven, Pidisjärven, Ylivieskan, Alavieskan, Pohjan- ja Vasankarin ja Etelänkylän osakaskunnilta, Metsähallitukselta, Vasankarin, Kalajoen ja Rahjan kalastajainseuroilta sekä Kalajoen kalatalousalueelta.

## Tarkkailuohjelmaesitys

### Käyttö- ja päästötarkkailu

Tarkkailuvelvollisten käyttö- ja päästötarkkailua toteutetaan ympäristöluvissa annettujen lupamääräysten mukaisesti.

### Vesistötarkkailu

Esityksen mukaan veden laatua tarkkaillaan vuosittain Kalajoella (Haapajärvellä, Nivalassa, Ylivieskassa) ja Vääräjoessa (Sievissä Raution

24.9.2024

POPELY/3109/2023  
LAPELY/1466/2018

alapuolella) sekä Kalajoen edustalla (Ka-3) uuden Kalajokilaakson keskuspuhdistamon läheisyydessä (Taulukko 9). Näytteet otetaan vuosittain maaliskuu-, kesä-, heinä- ja elokuussa. Muutoin näytteenotto ja analysointi tapahtuvat kuten laajassa tarkkailussa. Esityksen mukaan Haapajärven (K98) ja Nivalan (K74) havaintopaikkojen tarkkailua jatketaan todennäköisesti ainakin vuoden 2025 ajan. Pisteet liittyvät Nivalan ja Raudaskylän toiminnasta lopetettuihin jätevedenpuhdistamoihin, ja näiden puhdistamoiden lupapäätöksissä vesistö tarkkailua on sanottu jatkettavan kahden vuoden ajan toiminnan lopettamisesta. Raudaskylän osalta toiminnan lopettamisen jälkeiset tarkkailuvuodet ovat 2024 ja 2025. Nivalan osalta vastaavat vuodet ovat esityksen mukaan 2024 ja 2025.

Kalajokilaakson keskuspuhdistamolla käsiteltyjen jätevesien mahdollisia hygieenisiä vaikutuksia selvitetään ottamalla vesinäytteet läheiseltä rannikkoalueelta vuosittain heinä- ja elokuussa kolmelta pisteeltä (Ka-4, Ka5 ja Ka-6).

Esityksen mukaan laaja veden laadun tarkkailu toteutetaan vuosina 2026 ja 2029. Koska Kalajoen vesistöalueen kuormittajat ovat vähentyneet verrattuna edelliseen tarkkailuohjelmaan (2019–2024), ehdotetaan tarkkailuohjelmasta poistettavaksi Haijoen tarkkailupiste Reisjärvellä, Kalajoen Junttikankaan (K70) ja Jylhänperän (K58) pisteet Nivalassa ja Ylivieskassa, sekä Mertuanojan pisteet Me3 ja Me0 Ylivieskassa. Koska Nivalan ja Raudaskylän jätevedet johdetaan siirtoviemärillä Kalajokilaakson keskuspuhdistamolle, ehdotetaan näiden alapuolisten tarkkailupisteiden (K70 ja K58) poistamista. Uudeksi tarkkailupisteeksi ehdotetaan Kalajokeen Hamarinkosken yläpuolista pistettä. Vieskan voima on liittynyt uutena kuormittajana yhteistarkkailuun, ja tämä piste edustaisi Vieskan Voiman yläpuolista pistettä.

Esityksen mukaan piilevätarkkailu toteutetaan laajan tarkkailun vuosina 2026 ja 2029. Vuoden 2024 jälkeen toiminnassa olevia puhdistamoita Kalajoen vesistöalueella ovat Reisjärven jätevedenpuhdistamo, Reisjärven kristillisen opiston jätevedenpuhdistamo, Raution jätevedenpuhdistamo Vääräjoelle sekä Kalajokilaakson keskuspuhdistamo. Piilevätarkkailua jatketaan Vääräjoella, Ylivieskassa ja Kalajokisuulla. Nivalan jätevedenpuhdistamon läheisiä piilevätarkkailun pisteitä ehdotetaan poistettavaksi vuoden 2026 tarkkailun jälkeen, koska Nivalan jätevedet ovat menneet siirtoviemäriä pitkin Kalajokilaakson keskuspuhdistamolle vuodesta 2023 lähtien.

#### Kalataloustarkkailu

Esityksen mukaan kalataloudelliseen tarkkailuun sisältyy rapu-, nahkiais- ja vaellussiikakannan seurantaa, kalastoseurantaa koskialueilla ja säännöstelyillä järvillä, karisian ja ahvenen poikastuotannon tarkkailua merialueella ja kalastustiedusteluja Kalajoen pääuomalla sekä meriedustalla ja jokisuussa.

24.9.2024

POPELY/3109/2023  
LAPELY/1466/2018

Kalataloudellista tarkkailua toteutetaan tarkkailusuunnitelmasta ilmenevällä tavalla vuosina 2025, 2026, 2028, 2029 ja 2030. Kunkin vuoden tarkkailusta laaditaan raportti seuraavan vuoden toukokuun loppuun mennessä. Vuoden 2029 tarkkailun jälkeen tehdään laaja raportti, jossa arvioidaan tarkkailutulosten pitkän ajan trendejä, sekä lupavelvollisten toiminnan vaikutuksia. Raportoinnissa hyödynnetään myös muita vesistöalueella tehtyjä kalataloustutkimuksia soveltuvin osin.

#### Annetut lausunnot:

Metsähallitus toteaa 12.7.2024 antamassaan lausunnossa (LAPELY/1466/2018), että sillä ei ole huomautettavaa yhteistarkkailun kalataloustarkkailusta vuosille 2025-2030.

#### Annetut muistutukset

Asiassa ei annettu muistutuksia.

#### ELY-keskuksen ratkaisu

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue ja Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomainen ovat tarkastaneet esityksen Kalajoen käyttö-, päästö-, vesistö- ja kalataloustarkkailuohjelmaksi vuosille 2025–2030.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue ja Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomainen hyväksyvät tarkkailuohjelmaan sisältyvät tarkkailut toteutettavaksi esitetyllä tavalla seuraavin muutoksin ja tarkennuksin:

#### Vesistötarkkailu:

- Nivalan (K74) havaintopaikan tarkkailua jatketaan vuosittaisessa tarkkailussa.
- Havaintopaikka K81 jää pois tarkkailusta vuoden 2026 jälkeen.
- Haapajärven (K98) havaintopaikan tarkkailua jatketaan vuosittaisessa tarkkailussa vielä vuoden 2025 ajan, minkä jälkeen havaintopaikka poistuu tarkkailuohjelmasta.
- PSAVI/5620/2023 4.6.2024 päätöksen mukaisesti Kalajoen Junttikankaan (K70) havaintopaikan tarkkailua jatketaan vielä vuonna 2026, minkä jälkeen havaintopaikka K70 poistuu tarkkailuohjelmasta.
- Haijoki, K58, Me3 ja Me0 havaintopisteet poistuvat ohjelmasta kuormittajien toiminnan loppumisen vuoksi.
- Laajan tarkkailuvuoden 2029 yhteenvetoraportissa esitetään biologisten muuttujien (piilevät, kasviplankton, pohjaeläimet) nykytila ja kehittyminen, keskeiset muuttujat ja johtopäätökset n. 15-20 vuoden ajalta painottuen erityisesti Kalajoen edustan muutoksiin.
- Tarkkailuohjelman vuosiraporteissa esitetään vesistötarkkailu- ja kuormitustietojen perusteella lyhyt arvio tarkkailuvelvollisten toiminnan vaikutuksista veden laatuun ja vesistön tilaan.
- Vuosittaiseen raportointiin lisätään tiedot tarkkailun toteutumisesta ja poikkeamisista.

24.9.2024

POPELY/3109/2023  
LAPELY/1466/2018

Lisäksi ohjelmaan tulee selkeyttää tai korjata seuraavat asiat:

- Taulukkoon 12 olisi syytä tuoda esille, että Akanrahkan yläpuolinen tarkkailupiste Kalajoki Pudas on vaihtunut edelliseltä tarkkailukaudelta.
- Taulukon 13 koordinaatit eivät ole ilmoitetussa muodossa. Kaikki ohjelman koordinaatit tulee muuttaa ilmoitettuun muotoon ETRS-TM35FIN.
- Sivun 21 osion 7.3 toista kappaletta on syytä selkeyttää lopulliseen versioon sen osalta, milloin Ka 2 seurataan yhteistarkkailussa. Näytteenotosta vastaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus niinä vuosina, kun piste ei ole yhteistarkkailussa.
- Karttaliitteistä 1.1 ja 1.2 puuttuvat otsikot ja myös muiden liitteiden osalta tulee tarkistaa, että kaikkien liitteiden (Liite 6.2 jne.) otsikot ovat liitteiden yhteydessä.
- Karttaliitteestä 1.2 puuttuvat symbolien selitteet. Eri tarkkailuun liittyvät pisteet olisi syytä merkitä erilaisilla symboleilla.
- Esityksen mukaan Vestia Oy:n Haapajärven Hallakankaan suljetun kaatopaikan tarkkailuohjelma (23.3.2022) ja ELY:n lausunto tarkkailun keventämisestä (7.3.2022) ovat liitteessä 6.2. ELY:n lausunto puuttuu liitteistä.

Kalataloustarkkailu:

- Valmiin raportin jakelusta korjataan raportin toimitus Kalajoen kalatalousalueelle.

#### Ratkaisun perustelut

ELY-keskus katsoo, että tarkkailuohjelma vastaa päätöksessä huomioitujen muutosten jälkeen vesi- ja ympäristölupapäätöksissä asetettuja vaatimuksia.

ELY-keskus katsoo, että kuormittajien toiminnan loppumisen vuoksi veden laadun seuranta voidaan vähentää ja havaintopaikkoja jättää pois tarkkailusta. ELY-keskus katsoo kuitenkin, että Kalajoen vesistö tarkkailussa on saatava riittävän kattavasti tietoa Kalajoen veden laadusta, riittävästi vertailutietoa suhteessa kuormituksen vaikutusta kuvaaville havaintopisteille, tietoa veden laadun muutoksista sekä kuormituksen muutosten pitkäaikaisesta vaihtelusta. Ympäristönsuojelulain 6 § mukaisesti toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Vesi- ja ympäristönsuojelulain mukaisesti tarkkailuvelvoitetta määrättäessä on otettava huomioon, mitä vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetussa laissa tarkoitettua vesien tilaa koskevassa seurantaohjelmassa on pidetty tarpeellisena seurannan järjestämiseksi (YSL 6 luku 62 §, VL 3 luku, 11 §). Näiden seikkojen vuoksi ELY-keskus pitää tärkeänä havaintopisteen K74 tarkkailun jatkamista. Havaintopiste K74 on Kalajoen kuormituksen ja Kalajoen tilan tarkkailun kannalta edustava piste, josta on aikasarjoja vuodesta 1962 lähtien. ELY-keskus katsoo, että alaosan kuormituksen vertailupisteenä vuoden 2026 jälkeen havaintopiste K74 on edustavampi kuin K81. Havaintopisteen K81

24.9.2024

POPELY/3109/2023  
LAPELY/1466/2018

aineisto ei ole yhtä kattavaa kuin pisteen K74. ELY-keskus katsoo, että havaintopiste K81 ei ole vuoden 2026 jälkeen tarpeellinen tarkkailukokonaisuudessa.

Havaintopaikan K70 osalta ELY-keskus toteaa, että Nivalan jätevedenpuhdistamon toiminnan lopettamista koskevassa Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätöksessä (PSAVI/5620/2023 4.6.2024) kohdassa 5 todetaan: *vaikutustarkkailua on jatkettava vuoden 2026 loppuun Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ja kalataloustarkkailun osalta Lapin ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla osana Kalajoen yhteistarkkailua.*

Kalastusalueiden toiminta on lakannut ja vuodesta 2019 alkaen kalatalousalueet ovat hoitaneet aiemmin kalastusalueille kuuluneita tehtäviä. Kalajoen yhteistarkkailun alueella toimivaltainen kalatalousalue on Kalajoen kalatalousalue.

Huomioiden tämän päätöksen mukaiset tarkennukset, tarkkailuohjelman mukaisella tarkkailulla saadaan tarvittavat tiedot Kalajoen kuormittajien toiminnan vesistövaikutuksista sekä vaikutuksista kalastoon ja kalastukseen.

#### 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 vastaavien valtion valvontaviranomaisten 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.

#### Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

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

#### Sovelletut säännökset

Vesilaki (527/2014) 3 luku 12 §, 11 luku 22 §  
Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 96 §  
Hallintolaki (434/2003) 62 a §  
Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §, 11 a § ja 11 b §

24.9.2024

POPELY/3109/2023  
LAPELY/1466/2018

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 1116 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 ja kalataloustehtävien suoritteiden osalta 70 euroa/tunti.

Tarkkailusuunnitelman tarkastamiseen ja yleisiin hallinnollisiin tehtäviin (päätös, kuulutukset) on käytetty työaika Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueella kaksitoista (12) tuntia ( $12 \cdot 58 \text{ €} = 696 \text{ €}$ ) ja Lapin ELY-keskuksen elinkeino, työvoima, osaaminen -vastuualueella kuusi (6) tuntia ( $6 \cdot 70 = 420 \text{ €}$ ). Käsittelymaksuksi tulee siten 1116 euroa.

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, kalatalousalueelle, osakaskunnille ja tarkkailuohjelman laatineelle konsultille. Päätöksestä kuulutetaan ELY-keskuksen internet-sivustolla: [ely-keskus.fi/ymparisto-valtakunnalliset](http://ely-keskus.fi/ymparisto-valtakunnalliset).

Lisätietoja päätöksestä antaa:

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ylitarkastaja Jaana Rääpysjärvi  
(vesistötarkkailu), puh. +358 295 038 095

Lapin ELY-keskus, johtava kalatalousasiantuntija Heikki Laitala  
(kalataloustarkkailu), puh. +358 295 038 071.

Sähköpostilla: [etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi)

#### Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea oikaisua Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta

24.9.2024

POPELY/3109/2023  
LAPELY/1466/2018

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 käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

**Asiakirjan hyväksyntä**

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

Kalataloustarkkailun osalta asian on esitellyt Lapin ELY-keskuksen johtava kalatalousasiantuntija Heikki Laitala ja ratkaissut kalatalouspäällikkö Jermi Tertsunen.

**Liitteet**

Oikaisuvaatimusohje

**Jakelu**

Tarkkailuvelvolliset, sähköisesti  
Susanna Juntunen, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus ja Kalajoen yhteistarkkailun yhteyshenkilö, sähköisesti

**Tiedoksi**

Mirja Heikkinen, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
Alavieskan, Haapajärven, Kalajoen, Nivalan, Reisjärven, Sievin ja Ylivieskan ympäristönsuojeluviranomaiset sekä kunnat, sähköisesti  
AFRY Finland Oy  
Reisjärven osakaskunta  
Haapajärven osakaskunta  
Pidisjärven osakaskunta  
Ylivieskan osakaskunta  
Alavieskan ok  
Vasankarin kalastajainseura  
Pohjan- ja Vasankarin kylien osakaskunta  
Etelänkylän osakaskunta  
Kalajoen kalastajainseura  
Rahjan kalastajainseura  
Kalajoen kalatalousalue  
Metsähallitus



Tämä asiakirja POPELY/3109/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POPELY/3109/2023 har godkänts elektroniskt

Laitala Heikki 24.09.2024 09:00

Räापysjärvi Jaana 23.09.2024 17:43

Tertsunen Jermi 23.09.2024 22:23

Säkkinen Maria 24.09.2024 07:55