



Esitys Kälkäjoen alueen kalataloudelliseksi yhteistarkkailuohjelmaksi vuodesta 2019 alkaen

Asia Vapo Oy on 10.1.2019 toimittanut Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) hyväksyttäväksi esityksen Kälkäjoen alueen kalataloudelliseksi yhteistarkkailuohjelmaksi vuodesta 2019 alkaen.

Esityksen yhteistarkkailuohjelmaan kuuluu viiden Vapo Oy:n turvetuotantoalueen kalataloudelliset tarkkailuvelvoitteet. Ympäristölupapäätösten mukaisesti luvan saajan on tarkkailtava turvetuotannon kalataloudellisia vaikutuksia ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Ympäristöluvut:

- Havu- ja Pajusuo: ISY nro 8/2000/1 (11.2.2000), VHO nro 00/0106/3 (19.4.2001), ISAVI nro 69/10/1 (5.8.2010), VHO 11/0223/1, KHO 2961/1/11
- Jokipolvensuo: ISY nro 70/04/1 (14.7.2004), LSSAVI nro 116/2012/1 (17.8.2012), VHO nro 13/0070/01
- Mesiänsuo: ISY nro 54/08/1 (28.3.2008), VHO nro 01231/08/5115 (18.2.2009)
- Rääsysuo: ISY nro 155/08/1 (3.12.2008)

Ohjelmaesityksen sisältö

Edellinen tarkkailuohjelmakausi oli vuosina 2009-2017, jolloin ohjelmaan kuului myös Höystösensuon turvetuotantoalue. Höystösensuon tuotannon päättymisen johdosta tarkkailualue esitetään jatkossa käsittämään Puulaan laskevat vesistöt, joilla turvetuotantoaluetta sijaitsevat. Tarkkailuohjelman sisältöä esitetään muutettavaksi kerättyyn seurantatietoon pohjautuen tarkoituksenmukaisemmaksi ja ohjelmaesityksen laadinnassa on huomioitu myös uusi koekalastusohjeistus (Olin ym. 2014).

Kälkäjoen alueen kalataloudellista velvoitetarkkailua esitetään toteutettavaksi jatkossa kalastustiedustelujen, koekalastusten- ja ravustusten, mädinhaudontakokeiden, kiintoainekeräimien ja kalojen elohopeaselvitysten avulla.

Kalastustiedustelu esitetään tehtäväksi vuonna 2022 koskien vuoden 2021 kalastusta ja ravustusta. Tiedustelua toistetaan aina neljän vuoden välein toistaiseksi.

Nordic-verkkokoekalastukset tehdään Kälkäjärvestä (Alajärvi, 12 verkkoyötä), Keronlammessa (15 verkkoyötä), Siikaveden pohjoisosassa (15 verkkoyötä) ja Puulavedellä Sikosalmen itäpuolella (30 verkkoyötä) vuonna 2021 ja sen jälkeen neljän vuoden välein toistaiseksi. Sähkökoekalastuksia tehdään kuudella koealalla virtavesissä: Havujoessa (yksi koeala), Mustajoessa (kaksi koealaa) ja Kälkäjoessa (kaksi koealaa) ja Pajupurussa (yksi koeala) vuonna 2020 ja tämän jälkeen kolmen vuoden välein.

Joen pohjaan kertyvän kiintoaineen määrää tutkitaan kiintoainekeräimillä kolmella paikalla: Kälkäjoen Siltasahissa (vaikutusalue), Pajupurussa (vaikutusalue) ja Havujoessa (vertailualue). Ensimmäisen kerran koe tehdään v. 2020 - 2021 ja se toistetaan v. 2021 - 2022, jonka jälkeen sitä ei enää toisteta kalataloustarkkailun yhteydessä.

Hauen elohopeapitoisuutta selvitetään Kälkäjärvestä (Alajärvi), Keronlammesta ja Siikaveden pohjoisosasta pyydetyistä hauista. Näytteiksi pyritään saamaan 5-7 haukea

kustakin vesistöstä. Seuraavan kerran elohopeatutkimus tehdään vuonna 2021 ja sen jälkeen neljän vuoden välein koekalastusten yhteydessä.

Virtavesien koeravustuksia tehdään vuodesta 2020 alkaen Havujoen yläosassa (yksi vertailualue), Taipaleenkoskessa (yksi vertailualue), Kälkäjoen Sarvikoskessa (yksi vaikutusalue) sekä Pajupurun yläosassa (yksi vaikutusalue). Koeravustuksen pyyntiponnistus joessa on 10 mertayötä/alue. Seuraavan kerran koeravustus on vuonna 2020 ja tämän ne toistetaan kolmen vuoden välein toistaiseksi. Järvien koeravustukset tehdään jatkossa Keronlammessa (kaksi aluetta) ja Siikavedessä (kaksi aluetta). Järvissä pyyntiponnistus on 20 mertayötä/alue. Koeravustus tehdään seuraavan kerran vuonna 2020 ja ne toistetaan vuonna 2026 niissä paikoissa, joista saatiin ensimmäisellä kerralla rapuja saaliiksi.

Kalataloustarkkailun tulokset raportoidaan 31.12.2020, 30.6.2022, 31.12.2023 ja 31.12.2026 mennessä. Kalataloustarkkailun tulokset on toimitettava tarkkailuvelvolliselle, Pohjois-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle, Joutsan ja Kangasniemen kuntien ympäristönsuojeluviranomaisille sekä Puulan kalatalousalueelle. Tarkkailujen tulokset on vaadittaessa annettava niiden nähtäväksi, joiden oikeuteen tai etuun tiedot saattavat vaikuttaa.

Nähtävänäpito ja muistutusten ja mielipiteiden esittäminen

Tämä kuulutus pidetään nähtävänä **27.3.–29.4.2019** Joutsan ja Kangasniemen kuntien ilmoitustauluilla sekä ELY-keskuksen Jyväskylän toimipaikassa eli Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ilmoitustaululla (Cygnaeuksenkatu 1, 40100 Jyväskylä). Tarkkailuohjelmaesitys on nähtävänä edellä mainituissa toimipaikoissa. Lisäksi kuulutus ja ohjelmaesitys ovat nähtävänä ELY-keskuksen internet-sivustolla: www.ely-keskus.fi -> Keski-Suomi tai Etelä-Savo tai Pohjois-Savo -> Ajankohtaista -> Kuulutukset.

Niille, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), varataan tilaisuus tehdä muistutuksia tarkkailuohjelmaesityksestä. Muilla kuin asianosaisilla on mahdollisuus ilmaista mielipiteensä asiasta. Muistutukset ja mielipiteet on **toimitettava viimeistään 29.4.2019** ensisijaisesti sähköisesti osoitteella kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Pohjois-Savon ELY-keskus, PL 2000, 70101 Kuopio. Asiakirjassa tulee mainita asian diaarinumero POSELY/10/5723/2019.

Lisätietoja Kalastusbiologi Hanna Ahonen, puhelimitse 0295 024021 tai sähköpostilla hanna.ahonen@ely-keskus.fi

Kuntia pyydetään palauttamaan tämä kuulutus mahdollisimman pian nähtävänäoloajan päätyttyä Pohjois-Savon ELY-keskukseen nähtävänäpitoluokituksen varustettuna (skannattuna kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi tai postitse PL 2000, 70101 Kuopio)