



20.6.2019

Koitereen säännöstelyn seurantatyöryhmän kokous

Aika:	12.6.2019 klo 13.15	
Paikka:	Petkeljärven retkeilykeskus, Ilomantsi	
Läsnä:	Marja Rankila	Vattenfall
	Eero Hämäläinen	Kivilahden kyläyhdistys
	Eila Piippo	Ilomantsin kunta
	Kyösti Ikonen	Tyrjänsaaren kyläyhdistys
	Seppo Lehtinen	Huhuksen kyläyhdistys
	Petteri Tahvanainen	Koitereen kalatalousalue
	Janne Kärkkäinen	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
	Teppo Linjama	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
	Helena Haakana	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
	Timo Turunen	Pohjois-Savon ELY-keskus

1. Kokouksen avaus, edellisen kokouksen muistio ja ajankohtainen vesitilanne

Puheenjohtaja Teppo Linjama avasi kokouksen. Hyväksyttiin edellisen kokouksen muistio sekä tämän kokouksen asialista.

Marja Rankila kertoi ajankohtaisesta vesitilanteesta. Viime kesä oli hyvin kuiva ja syksy jatkui kuivana, myös maaperän kosteus laski. Lumisen talven ja sateisen toukokuun vuoksi juoksutukset ovat olleet keskimääräistä suuremmat. Vedenkorkeus on tällä hetkellä tavoitevyöhykkeellä.

2. Suositusten toteutuminen vuonna 2018

Käytiin läpi säännöstelysuositusten toteutuminen ja mittaritarkastelu vuoden 2018 vedenkorkeuksien osalta. Kokouksen osallistujat olivat vedenpinnan korkeuksiin vuonna 2018 yleisesti tyytyväisiä.

Suositus 1. Talven ja kevään vedenkorkeudet

Pyritään pitämään vedenpinta helmikuun alussa (6.2.) vähintään korkeustasolla, joka ei heikennä rantavyöhykkeen eliöstön nykyistä tilannetta.

Koitereen vedenpinnan korkeus oli 6.2.2018 tasolla NN+143,23 m, joka on tason NN+142,80 m yläpuolella.

Pyritään nostamaan kevään alimpia vedenkorkeuksia sellaisina keväinä, jolloin on ennustettu poikkeuksellisen pieni kevättulva, mikäli tästä ei aiheudu haittaa vesivoimatuotannolle.

Kevään vedenkorkeuden minimitaso oli Koitereella NN+142,14 m, joka oli korkeammalla kuin minivedenkorkeuden keskimääräinen arvo (NN+142,06 m).

Suositus 1 toteutui.

Suositus 2. Alkukesän vedenkorkeudet

Kesäkuussa vedenkorkeus pyritään pitämään tasolla NN+143,60–143,75 m märkiä keväitä lukuun ottamatta ja saavuttamaan ylin vedenkorkeus jo kuun alkupäivinä (tavoite: suositus toteutuu 8 vuotena 10:stä).

Alkukesän ylin vedenkorkeuden taso NN+143,54 m saavutettiin 30.5.2018. Vedenpinnan korkeus oli kesäkuussa tasolla NN+143,46-143,62 m.

Alkukeväästä oli pelko, että suuren lumimäärän takia Pamilon virtaama ei riitä pitämään Koitereen vedenpintaa luparajojen sisällä. Kevään 2018 juoksuksissa varauduttiin tähän mahdollisuuteen. Alkukesän vedenkorkeuden nousu pysäytettiin tavanomaista alemmalle tasolle lintujen pesinnän takia.

Alkukesän ylin vedenkorkeus saavutettiin jo touko-kesäkuun vaihteessa, mutta kesäkuun vedenkorkeudet jäivät tavoitetason alapuolelle.

Suositus 2 toteutui osittain.

Suositus 3. Loppukesän vedenkorkeudet

Lasketaan elokuussa vedenpinta tasolle NN +143,50–143,60 m, mikäli tästä ei aiheudu kohtuuttomia voimataloustappioita (tavoite: suositus toteutuu 8 vuotena 10:stä).

Pyritään siihen, että vedenpinta laskisi kesän aikana alkukesän ylimmästä vedenkorkeudesta elokuun alimpaan vedenkorkeuteen vähintään 20 cm (tavoite: suositus toteutuu 7 vuotena 10:stä).

Koitereen vedenpinnan korkeus oli elokuussa tasolla NN +143,47–143,59. Alkukesän ylimmän ja elokuun alimman veden korkeuden ero oli 12 cm. Elokussa vedenpinta pysyi muutamaa ensimmäistä päivää lukuun ottamatta suosituskorkeudella.

Vedenpinta ei poikkeuksellisia tilanteita (esim. koneistoremontit, poikkeukselliset vesiolosuhteet) lukuun ottamatta saa ylittää tasoa NN +143,80 m kuin lyhytaikaisesti (alle viikko).

Vedenkorkeus ei ylittänyt tasoa NN+143,80 m.

Suositus 3 toteutui pääosin.

Suositus 4. Loka-ioulukuun vedenkorkeudet

Syksyn ja loppuvuoden ylimmät vedenkorkeudet pidetään tason NN +143,85 m alapuolella, mikäli tästä ei aiheudu huomattavaa haittaa vesivoimatuotannolle. (tavoite: vedenpinta saa ylittää tason NN +143,85 m 1–2 vuotena 10:stä, lyhytaikaisia (alle viikko) ylityksiä ei oteta huomioon).

Vedenkorkeus ei ylittänyt tasoa NN+143,85 m.

Suositus 4 toteutui.

Suositus 5. Rantojen suojaus

Koitereella tehdään suunnitelman mukaan rantakorjauksia vuosina 2018-2023 yhteensä 18 kiinteistön alueella yhteensä noin 830 metriä. Lisäksi Larinsaaren kunnostuksista on tehty suunnitelma. Kivet kuljetetaan paikalle helikopterilla ja lisäksi töitä tehdään paikan päällä vielä muutamien päivien ajan. Työ pyritään tekemään vuoden 2019 aikana.

4. Seurantaraportin suunnittelu ja kommentointi

Käytiin läpi raportin luonnosta. Raportti on lähes valmis joitakin pieniä kokonaisuuksia lukuun ottamatta. Petteri Tahvanainen toimittaa arvioita Koitereen kalakantojen tilasta.

Keskusteltiin Koitereen säännöstelyn kehittämisen seurantatyön jatkosta ja tavoitteista. Säännöstelyn kehittäminen ja työryhmän toiminta katsottiin tarpeelliseksi ja yhteistyö hyväksi. Toivottiin, että seurantatyöryhmän toimintaa jatketaan. Yleisesti ollaan oltu tyytyväisiä säännöstelyn kehittämisen tavoitteisiin ja niiden toteutumiseen.

Pohdittiin yhteistyötä muiden toimijoiden kanssa. Esimerkiksi säännöstelyn kehittämisen työryhmän viestiä olisi mahdollista viedä Koitajoki foorumin toimintaan. Kartoitetaan muitakin mahdollisuuksia yhteistyöstä muiden vesistöjen käyttäjien ja alueen toimijoiden kanssa.

5. Muut mahdolliset asiat

Marja Rankila kertoi, että Vattenfall on hakenut Ala-Koitajoen juoksutuksen pysyttämistä nykyisin voimassa olevassa 4-6 m³/s sekä Pamilon voimalaitoksen maksimivirtaaman nostoa vastaamaan nykyistä rakennusvirtaamaa.

6. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.20.

Joensuussa 20.6.2019



Teppo Linjama
puheenjohtaja



Helena Haakana
sihteeri