

Tiedote 23.1.2020

Ympäristövirtaama Askalan voimalaitokselle etenee

Paimionjoki-yhdistyksessä on tehty yhteistyössä Valonian kanssa viime syksyn aikana töitä ympäristövirtaaman edistämiseksi Askalan voimalaitokselle. Nyt tilanne on edennyt siihen vaiheeseen, että Paimionjoki-yhdistys voi yhdessä Paimion kaupungin kanssa tehdä ELY-keskukselle esityksen selvitystyön aloittamisesta Paimionjoen tilan edistämiseksi. Tämän jälkeen ELY-keskus on toimiva viranomainen, mutta Paimionjoki-yhdistys seuraa tilannetta.

Ympäristövirtaamalla tarkoitetaan sitä, että voimalaitoksen tulisi päästää tietty määrä virtaamasta voimalaitospadon alapuoliseen luonnonuomaan. Tällainen minimivirtaamavelvoite on Paimionjoen toisilla voimalaitoksilla, Juntolassa ja Juvalla. Askalan luvassa on tämän sijaan ehdollinen kalatievelvoite. Tämän pohjalta ELY-keskuksella on mahdollisuus lähteä keskustelemaan Koskienergian kanssa joen ekologisen tilan parantamisesta.

Paimionjoki-yhdistyksen tavoitteena on ympäristövirtaama eli ympärivuotinen vesi Askalan voimalaitospadon alapuoliselle jokiosuudelle. Uomaan päästettävä vesimäärä on riippuvainen koko joen virtaamasta, eikä ympäristövirtaama näin ollen vaikuta padon yläpuolisen jokiosuuden vedenpintaa. Paimionjoen veden pumppaaminen Aurajokeen on lisäksi loppunut vuonna 2015, joten ennen Aurajokeen mennyttä vesimäärää voitaisiin käyttää ympäristövirtaaman saavuttamiseen.

Ympäristövirtaama mahdollistaisi erinäisten vesieliöiden elämisen Askalankoskessa ja parantaisi näin alueellisesti joen ekologista tilaa. Myös lohikalojen kutu voisi mahdollistua alueella. Ympäristövirtaaman avulla Paimionjoen pääuomaan tulisi 2 hehtaaria koskipinta-alaa. Askalankoski kuuluu myös Natura2000-verkoston.

Tällä hetkellä Koskienergia päästää voimalaitospadon luukuista vettä luonnonuomaan vain suuremmilla virtaamilla. Voimalaitos on rakennettu niin, että vesi kuljetetaan putkea pitkin padolta alajuoksulle rakennetulle itse voimalaitokselle. Tämän johdosta myös voimalaitosta käytettäessä noin 500 metriä pitkä padon alapuolinen luonnonuoma jää kuivilleen. Paimionjoen ajoittain hyvinkin pienien virtaamien takia voimalaitoksen käyttöä joudutaan lisäksi pulssittamaan. Vettä pidätetään padon yläpuolella ja voimalaitosta käytetään vain osan aikaa vuorokaudesta. Tämä tarkoittaa joen kuivumista paljon pidemmältä matkalta, kuin vain luonnonuoman osalta.

Tilanne Askalan voimalaitospadon alapuolella on hyvin erilainen vuodenajasta ja virtaamasta riippuen. Tällä hetkellä tilanne on se, että patoluukut ovat osittain auki suuren virtaaman takia ja myös luonnonuomaan tulee vettä. Tämä on se toivottava tila ympärivuotisesti, vaikka toki pienemmillä virtaamilla vettä olisi padon alapuolisessa joessa huomattavasti tämänhetkistä vähemmän. Pienempikin vesimäärä mahdollistaisi kuitenkin vesieliöiden elämisen alueella.

Paimionjoki-yhdistys haluaa korostaa, ettei hankkeen tavoitteena ole heikentää esimerkiksi padon yläpuolella toimivien viljelijöiden vedensaintia taikka purkaa patoa. Näemme, että ympäristövirtaama olisi kohtuullisen helposti toteutettava asia, jolla olisi kuitenkin suuri positiivinen merkitys voimalaitoksen alapuolisen jokiosuuden ekologiselle tilalle.

Lisätietoja:

Sanna Vesa

toiminnanjohtaja

Paimionjoki-yhdistys ry

sanna.vesa@paimio.fi

p. 0400 211 857

www.paimionjoki.fi

Taustaa asiasta on lisäksi Valonian tekemässä raportissa, joka löytyy Paimionjoki-yhdistyksen nettisivuilta:

https://www.paimionjoki.fi/sites/default/files/hankkeiden%20materiaalit/Loppuraportti_El%C3%A4v%C3%A4vesi.pdf.