

Iisalmen Luonnon Ystävien Yhdistys ry (ILYY)
Iisalmen luontomuseo,
Kirkkopuistonkatu 9,
74100 IISALMI
iisalmi.luontomuseo@gmail.com
p. 017-818 387, 0407212618
Y-tunnus 0758532-0

Muistutus Itä-Suomen aluehallintovirastolle, kirjaamo.ita@avi.fi

Viite: diaarinumero ISAVI/4752/2014, Heinäsuon, Kokkosuon ja Kuulasuon turvetuotantoalue, ympäristöluvan muutos ja toiminnanaloittamislupa, Kiuruvesi, Vapo

Muistutus

Vaatimukset

1. Hanke tulee ketjuttaa muiden ympäristölupapäivitysten kanssa kuormituksen minimoimiseksi alapuolisissa vesissä.
2. Kuormitus valuma-alueella tulee selvittää
3. Hakijan tulee olla suunnitelma miten kevättulvien, rankkasateiden, hajuoksutusten aikaiset päästöt saadaan luotettavasi selville.

Perustelut

Koskenjoen valuma-alueen vesistöjen tilaa on erityisen huono. Alue on koko Ylä-Savo huomioiden heikoimmassa kunnossa. Heinäsuon, Kokkosuon ja Kuulasuon turvetuotannon vesienkäsittely tulee kuormittamaan entisestään jokea. Tämän takia hakijan olisi pitänyt selvittää Koskenjoen valuma-alueen kuormituksen yhteisvaikutus. Ilman tätä on mahdoton arvioida kokonaisuutta. Tämän kaltaiset hankkeet tulee ketjuttaa ettei alapuoliset vedet joudu vastaanottamaan kohtuuttoman suuri kuormituksia. Tuotantopinta-aloja ei tulisi kasvattaa valuma-alueella, mieluummin päinvastoin. Haettavan alueen pohjoispuolella on muutama iso turvetuotantoalue saman vesistön varressa mm. Konnunsuo (Pyhäntä) joka odottaa lupapäivityksen päätöstä. Alueelle on haettu laajennuslupaa. Suurin osa kuivatusvesistä tulee etelään. Näillä tiedoilla voidaan arvioida, että Koskenjoen ja esim. Osmankijärven tila ei tule ainakaan parantumaan lähitulevaisuudessa. Tämän on ristiriidassa vesienhoitosuunnitelmien kanssa.

Hakemukessa todetaan, että ”Kokkosuolle on rakennettu kasvillisuuskosteikko vuosien 2013–2014 aikana. Tuotantovesiä aletaan johtaa kosteikolle viimeistään keväällä 2015”. Yhdistys teki tarkistuskäynnin Kokkosuon kosteikolle 9.7.2015. Kasvittuminen on vielä kesken mutta hyvässä vauhdissa.



Kosteikko 9.7.2015

Tällä hetkellä kuivatusvedet jakautuvat kahteen suuntaa ennen laskeutusallasta (LA6). Osa menee altaaseen ja sieltä kosteikkoon ja osa kiertää idän puolelta kosteikon tuoretta ojaa pitkin purkuojaan. Uuden ojan päässä on ilmeisesti vanha putki joka johtaa suoraan purkuojaan.



Kuivatusvedet menevät laskeutusaltaaseen oikealta ja vasemmalta suoraan purkuojaan.

Hakemuksessa olisi ollut syytä arvioida missä vaiheessa Kokkosuon kaikki valumavedet menevät kosteikon kautta pois lukien uusi laajennusalue jolla on oma pintavalutuskenttä. Nyt kunnostusvaiheen aikana tuotantoalueelta tulee suuria määriä ravinteita suoraan alapuolisiin vesiin. Kuivatusvedet olivat hyvin sameita. Tähän olisi pitänyt kiinnittää huomiota jo kosteikon tekovaiheessa.

Hakemuksessa ei selviä onko kosteikko ympärivuoden käytössä vai ei. Tämä vaikuttaa päästöjen määrään.

Hakemuksessa todetaan, että *”Kuormitus purkuvesistöihin ei merkittävästi lisääny, koska kuivatusvesien puhdistusta Kokkosuolla tehostetaan ja koska uusi ala korvaa vain osan tuotannosta poistunutta alaa”*. Mielestämme hakija tuossa maininnassaan ei ole huomionnut riittävästi kunnossapitovaiheen aiheuttamaa kuormitusta ja ohjuoksutuksia.

Hakijan esittämät enimmäispitoisuusrajat ovat asialliset. Hakijan ehdottamalla tarkkailuohjelmalla ei voida tavoittaa rankkasateiden ja kevättulvien aiheuttamia kuormituspiikkejä. Tällöin alueen todelliset päästöt jäävät piiloon.

Iisalmessa 19.7.2015

Iisalmen Luonnon Ystävien yhdistys ry:n puolesta

Jarmo Yliluoma, puheenjohtaja

Pertti Kaarakainen, rahastonhoitaja