

Mikkelin kaupunkisuunnittelu
PL 33
50101 Mikkelä

Mielipide Suursuon aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisuun

Lisko-Loukee-Lylyjärven vesistöjen suojeluyhdistys ry:n mielestä suunniteltu rakennuspaikka sisältää paljon riskejä ja haittavaikutuksia luontoon ja vesistöihin.

Tiedotustilaisuudessa 10.2.2025 esitetyt suunnitelmat eivät olleet tarkkoja, esimerkiksi alueelle tiestön vaatimaa ojitusta ei ollut merkitty ollenkaan. Mielestämme ELY-keskukselle tehtävä ojitussuunnitelma pitäisi olla tehtynä ja hyväksyttynä ennen rakennusluvan myöntämistä, koska

- Rakennettavalta alalta puut kaadetaan, jolloin kasvillisuuden aiheuttama haihtuminen alueelta vähenee. Tämän vuoksi alueen ojiin tuleva vesimäärä lisääntyy.
- Hanke suunnitelmassa on esitetty, ettei alueelle rakenneta uusia ojia ja rakennuspaikan ojat tukitaan. Hankealue on kuitenkin osittain suolla, joten on todennäköistä, että uusia ojia on rakennettava alueelle, ettei se vety ja saadaan tiestö kantamaan. Lisäksi on huomioitava alueen yläpuolisten vesien kulku.
- Mahdollisten uusien ojien rakentaminen ja olemassa olevien ojien perkaaminen on ajoitettava pienten virtaamien aikaan vuodesta, jotta huuhtoumat alapuoliseen vesistöön ovat mahdollisimman vähäiset.
- Lylyjoki on luonnontilainen puro. ELY-keskuksen mukaan luonnontilaiseen puroon ei saa laskea kuivatusvesiä. Lisäksi puron varrelle on jätettävä lainmukainen ja riittävä suojavyöhyke, jossa ei saa suorittaa mitään toimenpiteitä.
- Suunnitellut risupadot eivät ole tässä hankkeessa toimiva vesienhallintaratkaisu, sillä toimiakseen kunnolla niiden tulee olla koko ajan veden alla, jotta niiden pinnalla olevat limalevät ja muu kasvusto pysyy hengissä. Kesähelteillä alueen ojat kuitenkin kuivuvat helposti, jolloin patorakennelma kuivuu ja lahoaa, jolloin se itsessään lisää vesistökuormitusta.
- Suodatinkangassaviverhosuodattimet tarvitsevat toimiakseen aktiivista tarkkailua, jotta niiden toimintakunto voidaan varmistaa. Hankeen suunnitelmissa aurinkovoimalan valmistumisen jälkeen paikalla käydään vain kerran tai kaksi kesässä tekemässä huoltotöitä. On varmistettava, että huoltotöitä tekeillä on tietotaito vesienhallintajärjestelmien tarkastamiseen ja että järjestelmät kunnostetaan tarvittaessa.
- Pelastussuunnitelmassa oli ehdotus, että Kaslampea käytettäisiin sammutusvedenottoaikkana. Kaslampi on kuitenkin suojeltu vesilain mukaan, eikä tämä siksi ole mahdollista. Myöskään Lylyjoesta ei ole mahdollista ottaa sammutusvettä kesäaikaan, sillä puro on kuiva heinä-elokuussa (kuva 1.).



Kuva 1. Lylyjoki kuvattuna 9.9.2024.

Ojitussuunnitelma tulee esitellä myös lähialueen asukkaille infotilaisuudessa. Avoin tiedotus alueen asukkaille hankkeen edetessä on tärkeää.

Suunnitelmissa on vaikea ottaa ennalta huomioon kaikkia hankkeen vaikutuksia ympäröivään luontoon ja vesistöön. Hanke aiheuttaa väistämättä metsäkatoa, hiilinielujen häviämistä, muutoksia alueen pintavesien hallintaan, muutoksia läheisiin luonnonsuojelualueisiin sekä häiritsee kanalintujen elin- ja soidinalueita. Alueella on havaittu Etelä-Savossa harvinaista riekkoa ja kalasääksen pesintää. Muutenkin hankkeen vaikutusalueella on rikas ja runsas eläimistö mm. karhun pesintää ja jo ennallistettua suoaluetta.

Lisko-Loukee-Lylyjärven vesistöjen suojeluyhdistys ry:n puolesta

puheenjohtaja

sihteeri

rahastonhoitaja

Lähetäjä: [Anja Heikkilä](#)
Vastaanottaja: [RP MLI KH Kirjaamo](#)
Aihe: mielipide Suursuon aurinkovoimahankkeeseen
Päivämäärä: sunnuntai 16. helmikuuta 2025 13:00:29
Liitteet: [Mielipide Suursuon aurinkovoimalasta.pdf](#)

Tässä yhdistyksemme mielipide suunnittelutarveratkaisuun:

MliDno-2025-413

10 03 00 04

yt. Anja Heikkilä, sihteeri Lisko-Loukee-Lylyjärvien vesistöjensuojeluyhdistys ry