

Lausunto Huuhansuon-Suurisuon aurinkovoimahankkeen YVA-ohjelmasta

Ympla 17.08.2023 § 22
187/11.00.02/2023

Valmistelija Ympäristönsuojelusihteri Juha Tervonen
puh. 040 568 6818
etunimi.sukunimi@luumaki.fi

Suunniteltu hanke Huuhansuon-Suurisuon (pinta-ala 1540 ha) sijaitsee Lappeenrannan kaupungissa valtatie 6 läheisyydessä, noin 13 km Lappeenrannan keskustasta lounaaseen. Hankealue rajoittuu lounaassa Luumäen kunnanrajaan ja sijaitsee osittain Palanutkankaan II-luokan pohjavesialueella. Alueen pintavedet valuvat osittain Luumäen puolella olevaan Pieneen Urpaloon, josta edelleen Urpalonjärveen ja edelleen Urpalanjokeen. Urpalanjoki on ollut hyvä meritaimenjoki, mutta joen nousuesteet, perkaukset ja vedenlaadun heikkeneminen ovat hävittäneet meritaimenet Suomen puolelta. Venäjän puolelta nousee vielä saunnaisesti meritaimenia, mutta Suomessa ne voivat edetä enää Joutsenkoskelle asti. Joessa on viihtynyt aikaisemmin myös merilohi. Yläjuoksulla Kirkkojoessa elää vielä Luutajoelta 1990-luvulla tuotu taimenkanta. Joesta tavataan myös nahkiaisia sekä ankeriasta ja harjusta, joista viimeksi mainitut ovat istutuksen tuottamia kalakantoja.

Aurinkovoimalan suunnittelualueen koko on 1540 ha, josta paneelikenttien pinta-ala on n. 460 ha. Voimala tuottaa 1025 megawatin (MWp) tavoitteellisella sähköntuotannolla 1224 gigawattituntia (GWh) sähköä vuodessa. Hankkeeseen sisältyy liittyminen Fingrid Oyj:n 400 kV voimajohtoon ja siihen liittyvät kaapeloinnit sekä tieverkosto. Suunniteltavat aurinkovoimarakentamisen maa-alueet ovat Lappeenrannan kaupungin, Lappeenrannan seurakunnan sekä yksityisten omistuksessa.

Esittelijä Ympäristönsuojelusihteri Tervonen Juha

Ehdotus Hankkeessa on selvitettävä erittäin tarkasti vaikutukset Palanutkankaan pohjavesialueen pohjavesiin. Pintavesien osalta on selvitettävä vaikutukset Pienen Urpalon, Urpalonjärven sekä Urpalanjoen vesien laatuun ja myös vaikutukset em. vesistöjen kalastoon on tarkasti selvitettävä.

Päätös Ehdotuksen mukaan.