Lausuntopyyntö Laivakankaan aurinkovoimahankkeen YVA-ohjelmasta, Tornio

KH 19.10.2026 § 344
1352/00.04.03/2026

Jukka Kujala (etunimi.sukunimi@tornio.fi)

Tornion kaupunki pitää Skarta Energy Laivakangas Oy:n suunnittelemaa Laivakankaan aurinkovoimahanketta kaupungin ilmasto-, elinvoima- ja energiatavoitteiden kannalta myönteisenä hankkeena. Teollisen mittakaavan uusiutuvan sähköntuotannon lisääminen tukee Tornion asemaa energiaintensiivisen teollisuuden ja puhtaan siirtymän investointien sijoittumispaikkana. Lisäksi kansallisella tasolla arviot sähkönkulutuksen voimakkaasta kasvusta puoltavat ympäristöystävällisen sähköntuotannon määrän lisäämistä.

Hankkeen sijoittuminen osittain aiemmin maa-ainestenottoon käytetylle alueelle on lähtökohtaisesti tarkoituksenmukaista. Sijainti mahdollistaa uusiutuvan energiantuotannon sijoittamisen jo ihmistoiminnan muuttamalle alueelle ja vähentää painetta ottaa käyttöön luonnontilaisempia alueita. Hankkeen merkitystä lisää sen sijainti Arctio North -teollisuusalueen läheisyydessä. Aurinkovoimala voi muodostaa teollisuusalueelle kilpailukykyä vahvistavan uusiutuvan energian tuotantoympäristön. Siksi arvioinnissa on syytä tarkastella ympäristövaikutusten lisäksi hankkeen myönteisiä vaikutuksia alueen energiainfrastruktuuriin, yritystoiminnan sijoittumisedellytyksiin ja Tornion elinvoimaan.

YVA-ohjelmassa on tunnistettu arvioitaviksi muun muassa vaikutukset asutukseen ja viihtyvyyteen, virkistyskäyttöön, liikenteeseen, meluun, heijastuksiin, maisemaan, pinta- ja pohjavesiin, maa- ja kallioperään, linnustoon, eri eläinlajeihin, kasvillisuuteen, luontotyyppeihin, ekologisiin yhteyksiin, Natura- ja suojelualueisiin sekä ilmastoon. Lisäksi tarkastellaan yhdyskuntarakenteeseen, omaisuuteen, kulttuuriympäristöön ja muinaisjäännöksiin kohdistuvia vaikutuksia sekä yhteisvaikutuksia.

Kaupunki pitää laadittua ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa kokonaisuutena kattavana ja riittävänä pohjana arviointimenettelyn jatkamiselle. Ohjelmassa on tunnistettu hankkeen kannalta keskeiset vaikutusryhmät.

Jatkosuunnittelussa tulee pyrkiä ratkaisuihin, joissa uusiutuvan energiantuotannon, teollisuusalueen kehittämisen ja Tornion elinvoiman tavoitteet sovitetaan yhteen alueen ympäristöarvojen, vesitalouden, turvallisuuden ja lähialueen maankäytön kanssa. Arvioinnin tavoitteena tulee olla haittojen tunnistamisen ohella sellaisten lieventämis- ja suunnitteluratkaisujen määrittäminen, joilla hanke voidaan toteuttaa ympäristöllisesti hyväksyttävällä ja lupamenettelyjen kannalta ennakoitavalla tavalla.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Kujala Jukka

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättää antaa Laivakankaan aurinkovoimalahankkeen YVA -ohjelmasta yllä esitetyn lausunnon.

Päätös

Hyväksyttiin.

_____