11.9.2026

Dnro 359/10.02.02/2024

Kaupunkisuunnittelu
kaavoitus@loviisa.fi

Asia: **Loviisan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto Tesjoen aurinkovoimaosayleiskaavaluonnoksesta**

Viite: Lausuntopyyntö 8.10.2026

Tesjoen aurinkovoimaosayleiskaava etenee rinnakkain hankkeen YVA-menettelyn kanssa. Kaavaluonnos on ollut nähtävillä osittain samanaikaisesti YVA-selostuksen kanssa. Tässä lausunnossa viitataan kaava-aineiston lisäksi YVA-selostukseen.

Luontoarvojen huomioiminen osayleiskaavassa

EN/au -alue ympäröi käytännössä kaava-alueen keskellä olevan Tessjöträsketin ruokoluhdan. Tessjöträsketin kuivattaminen on alkanut ilmeisesti jo 1800-luvun lopulla, mutta peltoviljelyn loputtua alue on palautunut jälleen paikoin kosteikkomaiseksi ruokoluhdaksi.

Tessjöträsket sijoittuu Itä-Uudenmaan ekologisen verkoston alueelle ja se on luokiteltu korkean prioriteetin alueeksi. Tessjöträsket on maakunnallisesti tärkeä lintualue (MAALI) ja Itä-Uudenmaan lintulajistoltaan monimuotoisin ja paras sisämaan kosteikkoalue. Alueella on myös viitasammakon elinympäristöjä. Tessjöträsketin M-alueelle on ruokoluhdan linnusto- ja muista luontoarvoista johtuen osayleiskaavaluonnoksessa rajattu laaja, melkein koko ruokoluhdan kattava luo-2 -alue sekä kolme luo-1 -aluetta ja yksi luo-3 -alue.

Osayleiskaavaluonnoksessa Tessjöträsketin ruokoluhtaa ympäröivä rajaus on sama kuin YVA-selostuksen vaihtoehdon VE1 rajaus. YVA-selostuksen vaihtoehdossa VE2 luhdan länsireuna on hieman laajempi ja koillisosan pelto-/luhta-alue on myös rajattu pois paneelialueesta. Luhdan koillisosa on kuitenkin linnustollisesti monipuolinen, ja VE2:n mukainen rajaus on YVA-selostuksen mukaan luonnon monimuotoisuuden kannalta VE1-rajausta vähemmän haitallinen vaihtoehto.

YVA-selostuksen yhteenvetotaulukoissa vaikutukset luontoarvoihin on kuvailtu seuraavasti (Aurinkovoima-alueen vaihtoehtojen vertailu, sivut 399 - 402:

”Molemmissa vaihtoehdoissa, joissa hanke toteutetaan, paneelialueet sijoittuvat pääasiassa metsään. Metsän puut poistetaan kokonaan ja vaikutukset ovat suuret. Arvokkaista luontokohteista merkittävimmät vaikutukset kohdistuvat Tessjöträsketin ruokoluhtaan. Ruokoluhta on lajistonsa vuoksi erittäin herkkä kohde, ja hankkeen toteuttamisesta

aiheutuvat kielteiset vaikutukset nousevat merkitykseltään suuriksi. VE2 vaikutukset ovat hieman pienemmän kuin VE1 vaikutukset.

Alueella ja sen läheisyydessä on monipuolinen pesimälinnusto, jonka elinympäristöjä menetetään hankkeen toteutuessa. Hankkeella voi myös olla huomattavia vaikutuksia paikallisen linnuston kannalta tärkeällä Tessjöträsketin MAALI alueella, jota hankealue ympäröi monilta osin. VE1:n osalta aurinkovoima-alueet sijoittuvat alueelle, jossa pesii tai levähtää useita avomaiden ja niittyjen sekä kosteikkojen lintulajeja, jolloin muutoksen suuruus muodostuu suureksi. VE2:ssa aurinkovoima-alueet ovat pienemmät ja siten vaihtoehdon vaikutukset pesimälajistoon ovat kokonaisuudessaan kohtalaiset.

Hankealueen peltoalueilla ja hankealueen ympäröimäksi jäävällä Tessjöträsketin MAALI-alueella tavataan runsaasti erityisesti kahlaaja- ja sorsalintuja muuton aikana. Hankkeen rakentuminen voi heikentää muuttolinnuston levähdysmahdollisuuksia rakentamisen aikaisen häiriön takia. Toiminnan aikana paneelialue vähentää levähdysalueiden määrää ja voi lisätä lintujen törmäyksiä sekä heikentää lentoonlähtöä, mikäli lintuja laskeutuu paneelialueelle.

Hankealueen ympäristöön sijoittuu maakunnallisia tunnistettuja ekologisia yhteyksiä ja hankealue ympäröi maakunnallisesti tunnistettua luonnon ydinaluetta. Hanke pirstoo talousmetsämaisemaa ja aiheuttaa suoria elinympäristömenetyksiä. Hanke voi myös heikentää luonnon ydinaluetta vaikuttamalla alueen vesitasapainoon ja muodostamalla reunavaikutuksia."

Tesjoen aurinkovoimaosayleiskaavaan on sen kiistattomiin luontoarvoihin ja YVA-selostukseen viitaten **syytä tehdä vähintään seuraavat muutokset**:

- **EN/au -alue tulee Tessjöträsketin alueella rajata YVA-selostuksen VE2 rajauksen mukaisesti**

- **Tessjöträsketin (ja Stormossenin) M -merkinnät tulee luhdan (ja rämeen) luontoarvoista johtuen muuttaa M/sl tai MY -merkinnäksi**

- **Tessjöträsketin em. M/sl (tai MY) -alueiden kaavamääräystä tulee täsmentää. Määräyksellä on kiellettävä M/sl (tai MY)-alueiden vesitalouden muuttaminen niin, että se heikentää luhdan luontoarvoja. Vaihtoehtoisesti ko. alueiden vesitalouden muuttamiskiellon voi sisällyttää kaavan yleismääräyksiin.**

Loviisassa 11.9.2926

Lausunto on allekirjoitettu järjestelmässä

Heidi Lyytikäinen
Ympäristöpäällikkö

Jakelu: Kaupunkisuunnittelu
Tiedoksi: Rakennus- ja ympäristölautakunta