

Asia: Björkbackenin tuulivoimaosayleiskaava

Uudenkaarlepyyn kaupunki
nykarleby.stad@nykarleby.fi

Lausunto

1 Johdanto

Uudenkaarlepyyn kaupunki on pyytänyt Luonnonvarakeskukselta (Luke) lausuntoa Björkbackenin tuulivoimaosayleiskaavaehdotuksesta. Luke kiittää lausuntopyynnöstä ja lausuu seuraavaa.

Uusikaarlepyyn Björkbackenin tuulivoima-alueen kaavoituksen tavoitteena on selvittää edellytykset enintään 20 tuulivoimalaa käsittävän tuulivoimapuiston sijoittamisesta alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on 280 m ja enimmäisteho yksikköä kohden 10 MW. Sähkönsiirto tullaan toteuttamaan maakaapeleilla ja koko tuulivoima-alue tullaan liittämään uuteen sähköasemaan, jonka paikka osoitetaan kaava-alueen luoteisosaan.

2 Lausunto

Björkbackenin tuulivoimahanke sijoittuu pääosin talousmetsäalueelle, jossa ei ole luonnonsuojelualueita. Lähin Natura-alue (Mesmossen FI0800044, SAC) sijaitsee noin 5,5 km etäisyydellä, eikä hankkeella arvioida olevan siihen vaikutuksia. Hankealueella on kuitenkin useita luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeitä kohteita, joita on merkitty kaavaan luo-alueina ja joihin rakentamista ei sijoiteta. Kasvillisuus koostuu enimmäkseen talousmetsistä, ojitetuista soista ja pienistä luonnontilaisista suoalueista. Rakentaminen kohdistuu vain pienelle osalle alueen pinta-alasta (noin 2,5 %), eikä merkittäviä tai suojeltuja luontotyyppisiä esiinny voimalapaikoilla.

Kaava-alueella tai sen lähistöllä ei ole FINIBA- tai IBA-alueita. Lähin FINIBA-alue on noin 11,5 kilometrin päässä suunnitelluista tuulivoimaloista sijaitseva Monässundet. Lähin IBA-alue on Uudenkaarlepyyn saaristo noin 14 kilometrin päässä suunnitelluista tuulivoimaloista ja lähin MAALI-alue Monåfjärden noin 9,4 kilometrin päässä suunnitelluista tuulivoimaloista. Useimpien metsälintulajien pesimäalueet sijaitsevat tuulivoima-alueiden ulkopuolella, ja pesimälinnustoon kohdistuvat vaikutukset arvioidaan yksittäisen hankkeen tasolla vähäisiksi tai kohtalaisiksi. Yhteisvaikutukset pysyvät rajallisina, koska lähialueen muut tuulivoimahankkeet eivät merkittävästi heikennä lajien elinympäristöjä, jotka painottuvat avoimille pelloille ja metsälaikuille voimaloiden ulkopuolella. Pesimälinnuston kannalta arvokkaat suo- ja metsäalueet on rajattu rakentamisen ulkopuolelle.

Kaavaselostuksessa ei esitetä pesimälinnuston inventointien ja muuttolintuseurantojen tuloksia. Jää epäselväksi onko alueella tehty linnuston seurantaa. Ilman tehtyjä lintuseurantoja hankkeen vaikutukset linnustoon jäävät puutteellisiksi. Suunnittelualue sijaitsee rannikon muuton vaikutuspiirissä, ja muuttajamäärät ovat merkittäviä. Useat tuulivoimahankkeet voivat kasvattaa törmäysriskiä erityisesti suurikokoisilla lajeilla. Hankkeessa riskiä on kuitenkin vähennetty poistamalla voimaloita muuttoreittien ja levähdyspaikkojen läheltä.

Björkbackenin tuulivoimahanke sijoittuu Jepuan susireviirille, jonka tila on ollut pitkään vakaa. Vuoden 2025 Luken kanta-arvion mukaan alueella on susilauma, mikä kertoo reviirin jatkuvuudesta ja alueen soveltuvuudesta suden elinpiiriksi. Tuulivoimaloiden toiminnasta aiheutuvat melut, väke ja ihmistoiminta keskittyvät voimaloiden välittömään läheisyyteen, mutta eivät ulotu laajamittaisesti reviirin keskeisille alueille. Rakentamisen aikainen häiriö on tilapäistä ja paikallista. Kaavaselostuksen mukaan alueella ei ole susille merkittäviä ruokailu- tai lisääntymisalueita tuulivoimaloiden sijoituspaikoilla. Näin ollen vaikutukset susien saalistusmahdollisuuksiin tai lisääntymisrauhaan jäänevät vähäisiksi.

Björkbackenin tuulivoimahankkeen alueella ja sen laajemmassa vaikutuspiirissä on useita muita toiminnassa olevia tai suunnitteilla olevia tuulivoimahankkeita. Hankkeiden yhdysvaikutukset eläimiin ovat keskeinen tarkastelukohde, sillä yksittäiset vaikutukset voivat jäädä vähäisiksi, mutta yhdysvaikutukset voivat muodostaa merkittäviä vaikutuksia lajeille, joiden liikkuminen ulottuu laajoille alueille. Ekologisten yhteyksien säilymiseen alueella tulisi kiinnittää huomiota.

3 Lausunnon tiivistelmä

Hankkeesta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä haitallisia vaikutuksia alueen luonnon monimuotoisuuteen, kun suunnitellut lieventämistoimenpiteet toteutetaan ja rakentaminen rajataan kaavan mukaisesti tärkeiden luontokohteiden ulkopuolelle. Yhteisvaikutukset muuttolinnustolle ovat rajallisia ja nämä arvioidaan kokonaisuutena vähäisiksi hankkeen supistamisen ja voimaloiden huolellisen sijoittelun ansiosta. Hankkeiden yhteisvaikutukset eläimistöön ovat kokonaisuutena vähäisiä tai enintään kohtalaisia, eikä Björkbackenin tuulivoimapuisto yksin tai yhdessä lähialueen muiden hankkeiden kanssa aiheuta merkittävää heikennystä eläinlajien suojelutasolle. Tuulivoimahankkeen vaikutukset susiin arvioidaan vähäisiksi sekä yksin että yhdessä muiden hankkeiden kanssa. Luken näkemyksen mukaan reviirin laajuus, laajat metsäalueet ja käytetty voimaloiden sijoitteluperiaate tukevat johtopäätöstä, ettei hanke heikennä suden elinolosuhteita, estä liikkumisreittejä eikä vaaranna lajin suotuisan suojelun tasoa paikallisesti tai alueellisesti.

Sirpa Thessler

Johtaja

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 06.03.2026 klo 13:52:43.

Lausunnon valmistelija(t):
Esa Huhta

Liitteet:

Tiedoksi: