

Asia: Delgeneralplan norr om Kristinestadsvägen, planförslag (KRS/259/10.02.02/2022)

Kristinestad
kristiinankaupunki@krs.fi

Lausunto

1 Johdanto

Kristiinankaupungin kaupunginhallituksen kaavoitusjaosto pyytää lausuntoa Kristiinankaupungintien osayleiskaavan kaavaehdotuksesta. Kaavaselostuksen mukaan yleiskaava-alueen pinta-ala on n. 1000 ha, ja kaavatyön ensisijaisena tavoitteena on mahdollistaa aurinkovoimalan sekä teollisuuden, erityisesti edellä mainitun vihreän vedyn tuotantolaitoksen sijoittuminen osayleiskaava-alueelle sekä osoittaa tarpeelliset aluevaraukset luonnonympäristön ominaispiirteet ja ympäristövaikutukset huomioon ottaen.

2 Lausunto

Pyydettynä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

Kaavahankkeiden toteuttaminen muuttaa paikallista luonnonympäristöä erityisesti puuston poistamisen, rakentamisen ja uusien infrastruktuurien seurauksena. Muutokset kohdistuvat ensisijaisesti talousmetsiin ja ojitettuihin suoalueisiin aiheuttaen elinympäristöjen vähenemistä ja pirstoutumista sekä reunavaikutuksia. Vaikutukset ovat pääosin paikallisia ja osin väliaikaisia, mutta pysyviä maankäytön muutoksia syntyy erityisesti energia- ja teollisuusalueilla.

Osayleiskaava sijoittuu osin valtakunnallisesti tärkeälle linnustoalueelle (FINIBA) Suupohjan metsät, joka on merkittävä erityisesti vanhojen metsien lintulajeille ja pesimälinnuston monimuotoisuudelle. Kaavaratkaisu mahdollistaa laajamittaisen maankäytön muutoksen, mikä johtaa paikallisesti metsäpinta-alan vähenemiseen sekä elinympäristöjen pirstoutumiseen FINIBA-alueella. Tämä heikentää erityisesti metsäympäristöihin sidoksissa olevan pesimälinnuston elinolosuhteita sekä kaventaa lajien liikkumis- ja levittäytymismahdollisuuksia.

Vaikutusten merkittävyyttä lieventää arvokkaimpien luontokohteiden jättäminen pääosin rakentamisen ulkopuolelle, ja niiden säilyminen turvataan kaavamerkinnoin. Suunnittelussa tulisi pyrkiä turvaamaan ekologiset yhteydet ja viheralueverkoston jatkuvuus. Ekologisiin yhteyksiin kohdistuu heikentäviä vaikutuksia erityisesti elinympäristöjen pirstoutumisen, aidattujen alueiden ja liikenne- sekä teknisen huollon yhteyksien aiheuttamien estevaikutusten kautta. Vaikutukset jossain määrin lieventyvät, koska alueelle jää rakentamattomia viher- ja suojavyöhykkeitä, eivätkä vaikutukset ulotu merkittävästi Natura-alueiden keskeisiin luontotyypeihin.

Yhteisvaikutukset muiden alueen energia- ja teollisuushankkeiden kanssa liittyvät erityisesti luonnonympäristön kokonaiskuormituksen kasvuun, elinympäristöjen pirstoutumiseen sekä maiseman muutoksiin. Merkittävimpiä yhteisvaikutuksia voivat aiheuttaa yhdessä tarkasteltuna aurinkoenergia-, vety- ja teollisuushankkeet.

Hankkeiden väliset yhteisvaikutukset Natura-alueisiin jäävät vähäisiksi, koska ne sijoittuvat riittävän etäälle suojelualueesta eivätkä niiden vaikutusmekanismit kohdistu samanaikaisesti Natura-alueen keskeisiin luontoarvoihin. Kaava ei aiheuta suoria muutoksia Natura-alueen pinta-alaan eikä merkittäviä heikennyksiä suojeluperusteena oleviin luontotyyppeihin tai lajeihin.

3 Lausunnon tiivistelmä

Osayleiskaavan vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen ja ekologisiin yhteyksiin ovat paikallisesti merkittäviä, mutta alueellisesti rajautuneita. Kaavalla on FINIBA-alueeseen kohtalaisen haitallinen paikallinen vaikutus, joka liittyy elinympäristöjen vähenemiseen ja pirstoutumiseen, mutta vaikutuksia voidaan osittain lieventää suunnitteluratkaisuin ja jatkosuunnittelussa toteutettavin suojatoimenpitein. Natura-alueisiin ja niiden suojeluperusteisiin kohdistuvat vaikutukset sekä yksin että yhteisvaikutuksina muiden hankkeiden kanssa jäävät vähäisiksi eikä merkittävää heikentymistä arvioida tapahtuvan. Kaavan vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen ja ekologisiin yhteyksiin ovat paikoin merkittäviä, mutta hallittavissa suunnitelluilla lieventämistoimenpiteillä ja jatkosuunnittelulla. Vaikutuksia lieventää se, että keskeiset arvokkaat luontokohteet on pääosin osoitettu rakentamisen ulkopuolelle.

Nina Peuhkuri

Operatiivinen päällikkö, johtava tutkija

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 06.07.2026 klo 10:45:14.

Lausunnon valmistelija(t):

Saara Kattainen

Esa Huhta

Liitteet:

Tiedoksi: