



Luonnonsuojelulain 83 §:n mukainen päätös koskien rauhoitetun lintulajin häirintää

Hakija

Koppö Energia Oy / Erik Trast

Asia

Lupahakemus merikotkan pesinnän häiritsemiseksi synteettisen metanolilaitoksen rakentamisen ja toiminnan aikana Kristiinankaupungissa, Pohjanmaalla.

Hakemus

Koppö Energia Oy hakee poikkeuslupaa merikotkan (*Haliaetus albicilla*) häirinnälle suunnitteilla olevan P2X-hankkeen toteuttamiseksi Kristiinankaupungin Karhusaaren entisellä voimalaitosalueella (kuva 1). Poikkeuslupaa haetaan kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden turvaamiseksi, sillä suunnitteilla oleva laitos on luonnonsuojelulain muuttamisesta (422/2024) annetun lain 83 §:n mukainen uusiutuvan energian tuotantolaitos, joka on erittäin tärkeän yleisen edun mukainen ja joka tämän takia palvelee kansanterveyttä ja turvallisuutta.

Hanke koostuu 200 MW:n elektrolyyseristä, joka käyttää läheisten tuulivoimapuistojen tuottamaa uusiutuvaa sähköä tuottaakseen merivedestä vetyä, josta edelleen jalostetaan synteettistä metanolia (CH_3OH). Laitosalueella on hyvä sähköliittymä valtakunnalliseen verkkoon, sillä siellä on aikaisemmin sijainnut Pohjolan Voiman (PVO) voimalaitos. Hankealueen vieressä sijaitsevat Fingridin sähköasema ja varavoimalaitos sekä 110 kV:n voimajohto.

Sähköliittymän toteutuksessa hyödynnetään tontille jo tulevaa PVO:n toimintaa varten tehtyä sähkönsiirtokäytävää, jolta puretaan vanhat voimajohdot ja rakennetaan tilalle uudet voimajohdot ja pylväätkä hanketta varten. Siirtokäytävää ei levennetä nykyisestä. Prosessia varten tarvittava hiilidioksidi otetaan talteen Westenergy Oy:n Mustasaaren jäte-energiailaitoksen tai muun teollisen laitoksen savukaasuista. Hiilidioksidi tuodaan laitosalueelle kuorma-autokuljetuksin. Laitos on meren välittömässä läheisyydessä ja merivettä hyödynnetään raaka-aineena vedyntuotantoprosessissa sekä jäähdytysvetenä. Vedenottamiseen ja -johtamiseen käytetään PVO:n alueelle rakentamia vedenottoaikoita ja tunneleita.

Hankealueen läheisyydessä sijaitsee merikotkan pesä. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) arvioitiin kolme vaihtoehtoa (alla), joista VE2 valittiin jatkosuunnitteluun. YVA-selostuksessa todettiin, että VE1 ja VE2 aiheuttavat kohtalaisia kielteisiä vaikutuksia merikotkaan, erityisesti pesimäaikaan. Yhteysviranomaisen antoi 18.3.2025 perustellun päätelmän asiasta.

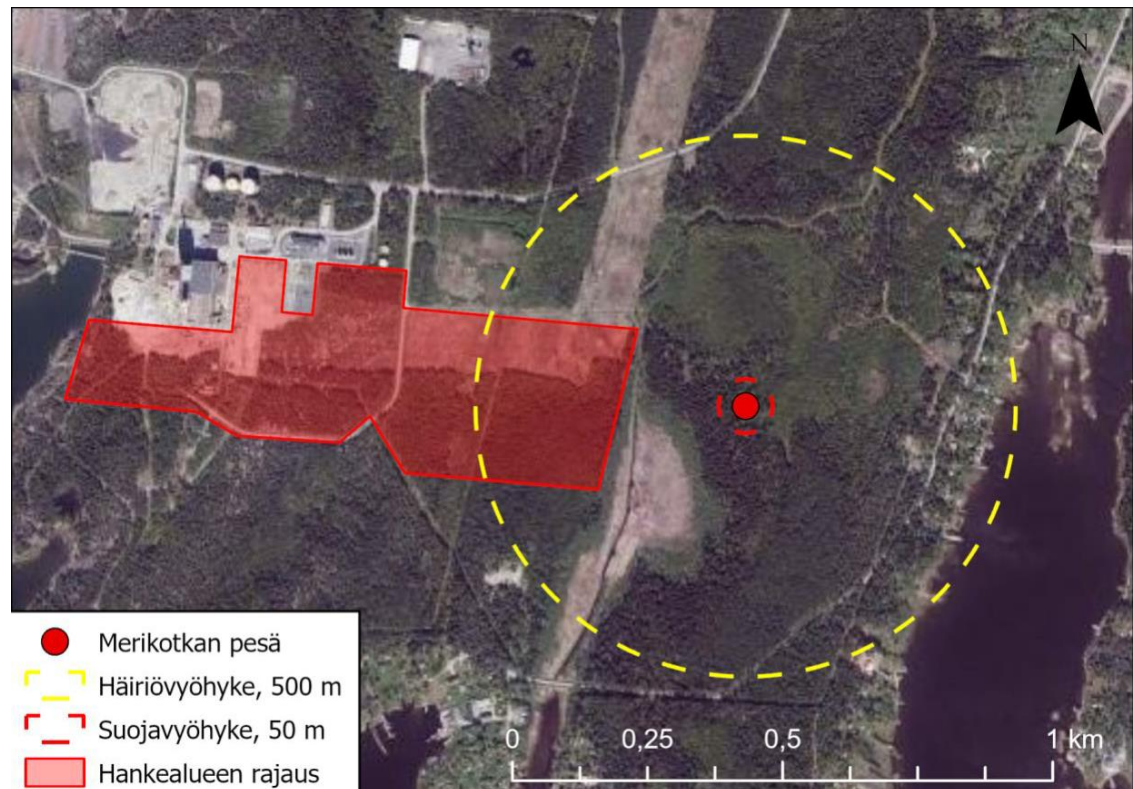
YVA-menettelyssä arvioitiin kolme vaihtoehtoa:

- VE1: metanolia, enintään 61 000 tonnia/vuosi
- VE2: metanolia, enintään 156 400 tonnia/vuosi
- VE0: ei toteutusta

Rakennuslupa on myönnetty hankkeelle ja se on lainvoimainen. Hakijan aikomuksena on hakea ympäristö- ja kemikaalilupia vuoden 2025 aikana. Investointipäätös metanolilaitoksen rakentamisesta Kristiinankaupunkiin on suunniteltu tehtäväksi vuoden 2025 lopulla.

P2X-projekti sijoittuu alueelle, joka on voimassa olevassa asemakaavassa osoitettu yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueeksi (ET-1), jolle saa sijoittaa polttoaine-, kuona-, lentotuhka-, kalkkikivi- ja kipsistabilaattivarastoja. Hakija on hakenut hankealueelle maankäyttö- ja rakennuslain 171 §:ssä tarkoitettua poikkeamislupaa asemakaavasta, sillä alueelle suunniteltava metanolilaitos ei täysin vastaa nykyisiä asemakaavamääräyksiä. Kristiinankaupunki myönsi poikkeamisluvan 30.3.2024 ja lupa on lainvoimainen. Koppö Energian metanolilaitoshankkeelle on myönnetty rakennuslupa 18.6.2025. Kristiinankaupunki on myös erillisenä prosessina (vaikuttamatta yllä mainitun poikkeuslupan oikeudelliseen pätevyys) käynnistänyt alueelle asemakaavan laadinnan. Asemakaavassa tutkitaan mm. T/kem-kaavamerkinnän osoittamista alueelle. Asemakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma on ollut nähtävillä 9.2.–11.3.2023 ja asemakaavaluonnos 21.11.–31.12.2024.

Hankkeesta aiheutuisi vaikutuksia merikotkalle sekä tämän pesinnälle hankkeen rakentamis- ja toimintavaiheen aikana, joita kuvataan alla.



Kuva 1. Hankealueen sijoittuminen merikotkan pesän suoja- ja häiriövyöhykkeelle (lähde: ympäristövaikutusten arviointiselostus – Synteettisen metaanin tai metanolin valmistus, Karhusaari, Kristiinankaupunki).

Rakentamisvaiheen aikaiset vaikutukset merikotkaan

Hankkeen rakentamisen aikaiset vaikutukset aiheutuvat puuston poistosta, maarakentamisesta (pintamaan poisto, kaivu, täyttö), mahdollisesta paalutuksesta tai louhinnasta, muottitöistä ja betonivaluista, rakenneosien (teräs ja betoni) pystytyksestä, lisääntyneestä ihmistoiminnasta ja liikenteestä. Näistä pintamaiden poistoa, kaivuuta, täyttöä ja massanvaihtoa tehdään 500 m häiriövyöhykkeellä 4 ha kokoisella alueella. Vastaavasti muottityöt, betonivalu ja rakenneosien pystytys sijoittuisi 0,64 ha alueelle häiriövyöhykkeen sisäpuolella. Rakentamisvaiheen aikaiset vaikutukset merikotkalle koostuvat melusta ja visuaalisesta häiriöstä. Rakentamisen aikainen melu on usein luonteeltaan impulssimaista ja äkillistä, mutta lyhytkestoista ja rajoittuu rakentamisen ajalle. Hakija ei ole tehnyt rakentamisvaiheen aikana aiheutuvasta melusta vastaavaa mallinnusta mitä toiminnanaikaisesta melusta YVA-selostuksessa (alla).

Merikotkan pesimäaikana (1.2.–30.7.) 500 metrin metsänkäyttöilmoituksissa sovellettavalla häiriövyöhykkeellä pesän ympärillä vältetään eniten melua aiheuttavia toimenpiteitä, joita ovat lyöntipaalutus ja kallionräjäytykset. Pesimäaikana on siis tarkoitus toteuttaa maanrakennustyöt (pintamaan poisto, kaivaminen, täyttö), massanvaihto, muotin rakentaminen ja betonin valaminen sekä rakenteellisten elementtien pystyttäminen. Lähimmillään rakentaminen sijoittuu noin 240–255 metrin etäisyydelle pesästä. Rakennukset toteutetaan pääosin elementtirakenteisina melun vähentämiseksi. Rakentaminen kestää noin kaksi vuotta, ja käyttöönotto on suunniteltu vuoden 2028 alkupuolelle. Metanolin valmistuslaitosta on suunniteltu käytettäväksi vähintään 20 vuoden ajan.

Ympäristövaikutusten arvioinnin tueksi hakija teetti arvioinnin laitoksen rakentamisen ja toiminnan ympäristövaikutuksista merikotkaan. Rambollin 15.11.2024 antaman arvion mukaan häiriövaikutus muodostuu erityisesti rakentamisvaiheen aikaisista toimenpiteistä. Arvion lopputuleman mukaan hankkeen vaikutukset merikotkalle ovat kohtalaiset arviointiasteikolla: erittäin suuri, suuri, kohtalainen, vähäinen ja merkityksetön.

Toiminnan aikaiset vaikutukset merikotkaan

Toiminnan aikaiset vaikutukset aiheutuvat ihmistoiminnan ja liikenteen lisääntymisestä hankealueella, visuaalisesta häiriöstä, laitosalueen aiheuttamasta melusta sekä elinympäristön pysyvistä muutumisista kotkan ydinreviirillä.

Hakijan YVA-selostusta varten teettämän melumallinnuksen mukaan (esitetty hakemuksessa) pesälle aiheutuva melutaso on noin 39,8 dB(A). Harvinaisissa tilanteissa sataman, tuulivoimalan ja varavoimalan tuottama yhteismelu voi nousta hieman yli 40 dB merikotkan pesän kohdalla.

Lieventämiskeinot

Hakija on valmis lieventämään hankkeesta aiheutuvaa häirintää merikotkalle asentamalla kaksi merikotkan tekopesää kauemmas laitosalueesta yhteistyössä lintuasiantuntijoiden kanssa. Sopivia paikkoja kartoitetaan noin 10 km säteellä nykyisestä pesästä.

Hankealueelta on tarkoitus purkaa 4 kpl vanhoja käytöstä poistettuja voimajohtoja, jättää hankealueelle nykyisin tuleva Fingridin 110 kV voimajohto käyttöön sekä rakentaa yksi uusi 110 kV voimajohto. Näin ollen merikotkalle aiheutuva törmäysriski pienenee hieman, koska voimajohtojen lukumäärä nykyisestä vähenee. Lisäksi hakija tulee asentamaan voimajohtoihin huomiopalloja, jotka lisäävät voimajohtojen näkyvyyttä ja vähentävät siten merikotkien törmäysriskiä niihin.

Kemiantehtaissa viimeinen turvakeino hätätilanteissa on soihtu. Valmiustilassa soihtu ei aiheuta merkittävää ilmapäästöä tai melua. Hätätilanteessa soihtu kuitenkin aiheuttaa tyypillisesti suurempaa melua ja ilmapäästöjä. Hakija on korkean soihtutornin sijaan valinnut suljetun maasoihtuteknologian. Maasoihturatkaisu korvaa perinteisen korkean soihtutornin. Se polttaa kaasut maan tasolla suljetussa kammiossa, mikä vähentää melua (100 dB vs. 120 dB) ja visuaalista häiriötä. Melu leviää lyhyemmälle matkalle, ja mallinnuksen mukaan 50 dB(A) alue ulottuisi hätätilanteessa juuri 50 metrin suoja-alueelle pesästä. Hakija suunnittelee myös elektrolysaattoreiden päivittämistä nykyisistä toisen sukupolven elektrolysaattoreista kolmannen sukupolven elektrolysaattoreihin. Tämän parannuksen seurauksena laitos voi tuottaa saman määrän vetyä kahdella yksiköllä vähemmän. Tämä voisi mahdollisesti johtaa noin 5 %:n vähennykseen vetyrakennuksen koossa. Näin ollen alueella tapahtuvia rakennustöitä voitaisiin vähentää ja etäisyyttä laitoksen ja pesän välillä voidaan kasvattaa 10–15 metrillä, jolloin vetyrakennuksen itäpuolelle sijoittuva puusto voidaan säilyttää.

Koppö Energia Oy:n saamien tietojen mukaan Kristiinankaupungin on tarkoitus muokata vireillä olevaa Karhusalmen asemakaavan muutosta ja laajennusta siten, että teollisuusalueen (TY) rajausta siirretään kauemmas pesästä. Muutetun rajauksen mukainen TY-alue ulottuisi lähimmillään 300 metrin etäisyydelle pesästä. Asemakaavaluonnoksessa pesä sijaitsee lähivirkistysalueella (VL), jonka mukaan alueella ei saa tehdä

avohakkuuta. Nuoren puuston kasvaessa sen merkitys näköesteenä kasvaa, jolloin nuorenkin puuston säästäminen auttaa jatkossa lisäämään merikotkan pesintärauhaa.

Vaikutukset merikotkan suotuisaan suojelutasoon

Merikotka on nykyisin luokiteltu elinvoimaiseksi ja merikotkan kanta kasvaa edelleen Pohjanmaan rannikkoalueella.

Karhusalmen reviiri on ollut aktiivinen ainakin vuodesta 2019. Viimeisin pesintä on vuodelta 2022 ja pesää koristeltiin vuonna 2024. Vuonna 2025 havaittiin soitimella oleva pari, mutta ei pesintää. Pesä katsotaan aktiiviseksi 10 vuotta viimeisestä pesinnästä tai koristelusta.

Merikotkat todennäköisesti välttelevät jo nykyistä voimalaitosalueita ja asutusta, eikä hankkeen toteuttaminen laitosalueelle todennäköisesti aiheuttaisi merkittävää muutosta kotkien lentokäyttäytymiseen. Kotkien lennot suuntautuvat todennäköisesti pesältä enemmän etelän kuin lännen suuntaan, eikä nykyinen tai tuleva teollisuusalue edusta nykyisellään elinpiiriin tärkeää osa-alueita.

Hakijan mukaan huomioimalla merikotkakannan runsaus alueellisesti ja valtakunnallisesti, pesimämenestyksen mahdollinen heikkeneminen Karhusaaren pesällä ei aiheuta lajille populaatiotason vaikutuksia. Koska merikotkat ovat pesineet alueella Fingridin varavoimalaitoksen koekäytöstä, sataman toiminnoista, voimajohdoista, Skatan taajama-alueen läheisyydestä sekä puuston vähäisestä peitteisyydestä huolimatta, Karhusaarella pesivät kotkat ovat tottuneita alueen häiriöihin, eikä hankkeen toteuttaminen väistämättä johda pesän pysyvään autioitumiseen. Kaiken kaikkiaan hankkeella ei arvioida olevan haitallista vaikutusta lajin suotuisan suojelutason säilymiseen.

Muun tyydyttävän ratkaisun puuttuminen

Luonnonsuojelulain 83 §:n mukaan lintulajien osalta poikkeamisen edellytyksenä on mm. se, ettei hankkeelle ole muuta taloudellisesti tai teknisesti tyydyttävää ratkaisua. Hankkeen sijainti on välttämätön sen toteutumiselle. Laitoksen jäähdytysveden kannalta laitoksen on sijaittava oltava lähellä isoa vesistöä. Tuotetun metanolin kuljetus meriteitse edellyttää laitoksen sijoittamista lähelle satamaa. Karhusaarella sijaitsee satama, jonka läheisyys on laitokselle olennainen. Lisäksi laitoksen on sijaittava lähellä tuulivoimapaistoja, joiden tuottamaa uusiutuvaa sähköä käytetään meriveden ohella elektrolyyserissä vedyn ja sitä seuraavan metanolin valmistamiseen. Sähköliittymä toteutetaan hyödyn-tään hankealueelle tulevaa jo olemassa olevaa sähkönsiirtokäytävää. Hanke sijoittuu entiselle voimalaitosalueelle, joka on kaavoista uusimmassa, maakuntakaavassa osoitettu kemianteollisuudelle (Pohjanmaan maakuntakaava 2050), yleiskaavassa energiahuollon alueeksi (Karhusaaren osayleiskaava 2020), ja asemakaavassa yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueeksi (XIV kaupunginosan asemakaava 1992). Vastaavaa teollisuuskaava-alueita, jossa kaikki edellä mainitut edellytykset täyttyisivät (ml. saatavilla olevat hyödykkeet), ei ole saatavilla.

Määräykset, joita hakemus koskee

Merikotka on luonnonsuojelulain (9/2023) 69 §:n nojalla rauhoitettu.

Luonnonsuojelulain 70 § kieltää rauhoitettujen eläinlajien tahallisen häirinnän, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, tärkeillä muotonaikaisilla levähdysalueilla tai muuten lajien elämänsikierroksen kannalta tärkeillä alueilla.

Luonnonsuojelulain 73 §:n mukaan maakotkan, merikotkan, kiljukotkan, pikkukiljukotkan tai sääksen pesäpuu, jossa oleva pesä on toistuvasti käytössä ja selvästi nähtävissä, on rauhoitettu.

Luonnonsuojelulain 83 §:n mukaan ELY-keskus voi myöntää luvan poiketa kielloista, jollei muuta tyydyttävää ratkaisua ole, mm. kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden

turvaamiseksi. Poikkeuksesta ei saa olla haittaa eliölajin suotuisan suojelutason säilyttämiselle tai sen saavuttamiselle.

Luonnonsuojelulain 83 §:n mukaan uusiutuvan energian tuotantolaitosten lupamenettelyistä ja eräistä muista hallinnollisista menettelyistä annetun lain 3 §:n 5 kohdassa tarkoitettua uusiutuvan energian tuotantolaitoksen, asiaankuuluvan verkon ja energiavaraston suunnittelun, rakentamisen ja käytön sekä uusiutuvan energian tuotantolaitoksen ja energiavaraston verkkoon liittämisen katsotaan olevan hankkeita, jotka ovat erittäin tärkeän yleisen edun mukaisia, ja palvelevan kansanterveyttä ja turvallisuutta.

Päätös ja lupaehdot

Varsinais-Suomen ELY-keskus myöntää hakijalle luvan häiritä merikotkaa synteettisen metaanin tai metanolin valmistavan laitoksen rakentamisen ja toiminnan aikana alla luetelluin ehdoin.

- 1 Lupa on voimassa 31.7.2035 asti Karhusaaren voimalaitosalueella sekä sen laajennusalueella Kristiinankaupungissa.
- 2 Kaksi merikotkan keinopesää tulee olla asennettuna lintuasiantuntijan hyväksymiin paikkoihin noin 10 km säteellä nykyisestä merikotkan pesästä Karhusaarella 31.1.2026 mennessä.
- 3 Mikäli keinopesiä sijoitetaan perustetuille luonnonsuojelualueille, tulee hakijan tarvittaessa erikseen hakea lupaa poiketa näiden alueiden rauhoitusmääräyksistä. Yksityisten luonnonsuojelualueiden osalta lupaviranomainen on alueellinen ELY-keskus ja valtion suojelualueiden osalta Metsähallitus.
- 4 Hakija vastaa siitä, että kaikki luvan mukaisiin toimenpiteisiin osallistuvat henkilöt noudattavat tämän luvan ehtoja.
- 5 Tämä lupa tai sen kopio on pyydettyäessä esitettävä.
- 6 Hakija vastaa tarvittaessa yhteydenpidosta muihin viranomaisiin ja maanomistajiin.
- 7 Varsinais-Suomen ELY-keskus valvoo lupaehtojen noudattamista yhdessä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen kanssa. Luvan valvonnan yhteydessä voidaan tarvittaessa tehdä tarkastuksia.
- 8 Luvan käytöstä tulee raportoida vuosittain vuoden loppuun (31.12.) mennessä, pois lukien v. 2035, jolloin raportointi tulee tehdä 31.7. mennessä. Raportti toimitetaan Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon (kirjamo@lvv.fi) päätöksen asianumerolla VARELY/5556/2025 varustettuna. Raportissa tulee ilmetä, kenen toimesta merikotkan keinopesäpaikat valittiin, mihin ja milloin keinopesät asennettiin sekä tieto siitä, ottiko merikotka tai jokin muu lintulaji pesät käyttöönsä. Raportissa tulee myös mainita, onko merikotkaparin havaittu esiintyvän Karhusaaren pesällä tai sen läheisyydessä rakentamisen ja laitoksen toiminnan aikana, onko pesässä pesitty vai onko viitteitä siitä, että pesä olisi hylätty.

Perustelut

Hakemus täyttää luonnonsuojelulain 83 §:n ehdot ja poikkeuslupa voidaan myöntää kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden turvaamiseksi. Karhusaaren voimalaitosalueelle suunniteltu metanolilaitos on em. uusiutuvan energian tuotantolaitos. Ilmastopäästöjen vähentämisen kriittinen tarve ja kiireellisyys on kansainvälisesti tunnistettu yleisen edun ja yleisen turvallisuuden ja kansanterveyden kannalta välttämättömäksi ja myös Suomi on näihin tavoitteisiin valtiona sitoutunut. Haettu poikkeuslupa mahdollistaa ilmastopäästöjen vähentämisen, minkä vuoksi poikkeusluvan katsotaan täyttävän lupaehdon kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden turvaamisesta.

Asiaan ei ole muuta tyydyttävää ratkaisua, sillä metanolilaitosta ei ole hankealueen ominaispiirteitä koskevien vaatimusten takia tai kaavoituksellisesti kohtuullista suunnitella tai siirtää muualle.

Metanolilaitoksen rakentamisesta ja toiminnasta sekä hankealueen laajentumisesta arvioidaan aiheutuvan häiriötä merikotkan pesinnälle, vaikka hakijan aikomuksena on lieventää häiriötä toteuttamalla esim. eniten häiriötä aiheuttavat työvaiheet pesimäajan ulkopuolella. Vaikka merikotkapari on rakentanut pesän Karhusaaren voimalaitosalueen läheisyyteen, eivätkä ole siten erityisen arkoja häiriöille, ovat merikotkat pesineet ainoastaan kerran pesässä vuodesta 2019 lähtien, jolloin ko. reviiri on todettu ensimmäisen kerran alueella. Varsinais-Suomen ELY-keskus arvioi, että merikotkapari kokee alueen jo nykyisellään rauhattomaksi ja metaanilaitoksen rakentamisen ja toiminnan laajentumisen myötä merikotkan häiriövyöhykkeelle todennäköisyys pesinnälle vähenee entistään, jolloin merikotkat saattavat hylätä pesän kokonaan. Hakijaa veloitetaan siksi lieventämään hankkeen vaikutuksia rakentamalla kaksi uutta merikotkan keinopesää, joihin merikotkat voivat asettua pesimään, mikäli hylkäävät nykyisen pesän Karhusaarella. Kotkien keinopesiä on rakennettu aikaisemminkin Suomessa ja merikotkien on todettu käyttävän niitä pesintään. Lupaehdoissa veloitetaan kuitenkin hakijaa rakentamaan kaksi keinopesää, jotta todennäköisyys ainakin toisen keinopesän hyväksymiselle olisi mahdollisimman suuri. Keinopesät tulee olla asennettuna 31.1.2026 mennessä, eli ennen merikotkan pesimäajan alkamista 1.2.

Poikkeuslupa on voimassa 10 pesimäkautena, sillä luonnonsuojelulain 83 §:n mukaisen poikkeusluvan enimmäiskesto on 10 vuotta. Poikkeusluvan umpeutuessa voidaan arvioida poikkeusluvan tarvetta uudelleen.

Poikkeusluvan mukaisten toimenpiteiden ei katsota heikentävän merikotkan suotuisan suojelutason säilyttämistä alueellisesti tai valtakunnallisesti.

Muuta huomioitavaa

Valtakunnallinen Lupa- ja valvontavirasto vastaa 1.1.2026 lähtien ELY-keskusten ympäristöön liittyvistä lupa-, ohjaus- ja valvontatehtävistä.

Sovelletut oikeusohjeet

Luonnonsuojelulain (9/2023) 1 §, 69 §, 70 §, 73 §, 83 §, 121 §

Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 19 §

Valtioneuvoston asetus (794/2024) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025

Päätöksen voimaantulo

Päätöksen mukaisiin toimenpiteisiin saa ryhtyä luvan saavutettua lainvoiman muutoksenhakuajan ja mahdollisen muutoksenhaun jälkeen.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä, päätös on annettu tiedoksi tavallisella sähköisellä tiedoksiannolla.

Asiakirjan hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Robin Ramstedt ja ratkaissut ylitarkastaja Tapio Aalto.

Liitteet

Valitusosoitus

Tiedoksi

ympäristöministeriö kirjaamo.ym@gov.fi

Suomen ympäristökeskus kirjaamo@syke.fi

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi

Pohjanmaan poliisilaitos kirjaamo.pohjanmaa@poliisi.fi

Kristiinankaupunki kristiinankaupunki@krs.fi

SLL Pohjanmaan piiri pohjanmaa@sll.fi

Tapiola Pohjanmaa ry info@tapiolary.com

Ostrobothnia Australis rf (OA) ralf@wbe.fi oa@oa.fi

Suupohjan Lintutieteellinen Yhdistys ry jukkapekkataivalmaki@gmail.com
ville.yliteevahainen@gmail.com

Intresseföreningen för en levande skärgård r.f. lars.skog@netikka.fi

Suoritemaksu 316 €

Tämä asiakirja VARELY/5556/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/5556/2025 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Aalto Tapio 13.11.2025 08:11

Esittelijä Ramstedt Robin 13.11.2025 08:04