

Lupa- ja valvontavirasto, Kirjaamo

Lähettäjä: ERVE_VP_kirjaamo <kirjaamo@erillisverkot.fi>
Lähetetty: tiistai 19. toukokuuta 2026 12.23
Vastaanottaja: Lupa- ja valvontavirasto, Kirjaamo
Aihe: VASTAUS: Lausuntopyyntö Gåsmossenin tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta - Begäran om utlåtande om Gåsmossens vindkraftsprojekt, Pedersöre och Kronoby, Gåsmossen / WO55491

Luokat: K2_Titta

HUOM! Ulkoinen lähettäjä. Älä avaa linkkejä tai liitteitä, ellet tunnista lähettäjä.
OBS! Extern avsändare. Öppna inte länkar eller bilagor om du inte känner igen avsändaren.
NOTE! External sender. Do not open links or attachments unless you recognize the sender.

Nro ERVE/593/00.00.01.01/2026

Hei

Viite: LVV-U/69009/2026

Viitaten lausuntopyyntöönne 12.5.2026 koskien Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa. Suunnitteilla olevalla hankealueella sekä sähkönsiirtoreiteillä ei ole Suomen Erillisverkkojen infraa, eikä muitakaan huomioitavia asioita. Täten hankkeella ei ole vaikutusta Suomen Erillisverkot Oy:n Verkkoperaattoripalvelut liiketoimintaan.

Ystävällisin terveisin
Suomen Erillisverkot Oy
erillisverkot.fi



Turvallisuus tehdään yhdessä

Lähettäjä: Laine Leila (LVV) <leila.laine@lvv.fi>
Lähetetty: tiistai, 12. toukokuuta, 2026 7.20
Vastaanottaja: UK_Evijärvi <evijarven.kunta@evijarvi.fi>; kirjaamo@fingrid.fi; ans@fintraffic.fi; kirjaamo@fmi.fi; halsoskydd@pedersore.fi; UK_Kauhava <kirjaamo@kauhava.fi>; yterveys@kokkola.fi; UK_Kruunupyy <kronoby.kommun@kronoby.fi>; kirjaamo@traficom.fi; kirjaamo.lounais-suomi@elinvoimakeskus.fi; kirjaamo@luke.fi; kirjaamo@metsa.fi; UK_Pedersöre <pedersore.kommun@pedersore.fi>; kirjaamo.pohjanmaa@elinvoimakeskus.fi; kirjaamo@obotnia.fi; museo.lausunnot@vaasa.fi; pohjanmaapelastuslaitos@ovph.fi; kirjaamo.2.logr@mil.fi; ERVE_VP_kirjaamo <kirjaamo@erillisverkot.fi>; kirjaamo@metsakeskus.fi; rannikko-pohjanmaa@riista.fi; kirjaamo@tukes.fi; Uusikaarlepyyn kaupunki (nykarleby.fi) <nykarleby.stad@nykarleby.fi>; kirjaamo@vayla.fi
Kopio: Hämmäläinen Isla (LVV) <isla.hamalainen@lvv.fi>
Aihe: Lausuntopyyntö Gåsmossenin tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta - Begäran om utlåtande om Gåsmossens vindkraftsprojekt, Pedersöre och Kronoby, Gåsmossen

HUOM! Viesti on saapunut turvallisuusverkon ulkopuolelta. Älä avaa viestin linkkejä tai liitteitä, jos et tunnista lähettäjä.

Hej,

Som bilaga Tillstånds- och tillsynsverkets begäran om utlåtande över bedömningsprogrammet för Prokon Wind Energy Finland Oy:s vindkraftsprojekt i Gåsmossen samt en 110 kV- eller 400 kV-kraftledning, Pedersöre kommun och Kronoby.

Begäran om utlåtande, kungörelsen och tillhörande handlingar finns på följande sida:

www.miljo.fi/gasmossen-vindkraft-och-kraftledning-MKB.

Det sista datumet för att lämna in utlåtanden är den 10.6.2026.

Liitteenä Lupa- ja valvontaviraston lausuntopyyntö Prokon Wind Energy Finland Oy:n Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ja 110 kV tai 400 kV voimajohdon ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Pedersören kunta ja Kruunupyy.

Arviointiohjelma liitteineen löytyy verkkosivuilta: www.ymparisto.fi/gasmossen-tuulivoima-ja-voimajohto-YVA.

Lausuntojen määräpäivä on 10.6.2026.

Ystävällisin terveisin – Med vänliga hälsningarna

Leila Laine
Tarkastaja | Inspektör
Lupa- ja valvontavirasto | Tillstånds- och tillsynsverket
Ympäristöosasto | Miljöavdelningen
Yhdyskunnat ja infra

Puhelinnumero | Tfn: 0295 254 048
Postiosoite | Postadress: Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV
Käyntiosoite | Besöksadress: Opastinsilta 12 A, 2. krs., 00520 Helsinki

www.lvv.fi

LinkedIn: Lupa- ja valvontavirasto – Tillstånds- och tillsynsverket | Facebook: Lupa- ja valvontavirasto – Tillstånds- och tillsynsverket

Lupa- ja valvontavirasto on valtakunnallinen ja monialainen valtion keskushallinnon viranomainen, joka hoitaa useita aloja koskevia lupa-, valvonta-, rekisteröinti-, toimeenpano- ja ohjaustehtäviä.

Tillstånds- och tillsynsverket är en riksomfattande och sektorsövergripande myndighet som hör till statens centralförvaltning och som sköter tillstånds-, tillsyns-, registrerings-, verkställighets- och styrningsuppgifter inom flera verksamhetsområden.

Tämä viesti on osoitettu ainoastaan sen tarkoitetulle vastaanottajalle ja se saattaa sisältää salassa pidettävää tietoa. Jos et ole viestissä tarkoitettu vastaanottaja, tuhoa viesti ja ilmoita asiasta välittömästi viestin lähettäjälle. Viestin sisällön, välitystiedon ja viestin olemassaolon hyväksikäyttäminen ja ilmaiseminen on kielletty laissa (laki sähköisen viestinnän palveluista 136 §).

Detta meddelande är avsett endast för den nämnda mottagaren och kan innehålla sekretessbelagd information. Ifall du inte är den avsedda mottagaren, vänligen förstör meddelandet och informera avsändaren omedelbart. Det är i lag (136 § i lag om tjänster inom elektronisk kommunikation) förbjudet att utnyttja eller röja meddelandets innehåll och förmedlingsuppgifter eller uppgifterna om meddelandets existens.

This e-mail message is intended only for the person(s) named in the message header and may contain privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please delete the message and notify the sender immediately. It is forbidden by law (Information Society Code, Section 136) to disclose the content or traffic data of the message or the knowledge of its existence, or to make use of them.

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Karl Mikael Hansson Nordström	Telia	02.06.2026 12:32:08 UTC+03:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (3 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

Lupa- ja valvontavirasto

PL 20

13035 LVV

kirjaamo@lvv.fi

Viite: LVV-U/69009/2026

Metsähallituksen lausunto Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ja hankkeeseen kuuluvan voimajohdon YVA-ohjelmasta

Lupa- ja valvontavirasto on kuuluttanut Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ja hankkeeseen kuuluvan 110/400 kV:n voimajohdon ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Hankealue sijaitse Pedersören kunnassa noin 6 km Pännäisten ja Kolpin taajamista etelään ja kaakkoon. Hankkeesta vastaa Prokon Wind Energy Finland Oy.

Tuotantoalueen osalta YVA-menettelyssä arvioidaan nollavaihtoehtoon (VE0) lisäksi kahta hankevaihtoehtoa, joissa alueelle toteutetaan 25 (VE1) tai 16 (VE2) tuulivoimalaa. Ulkoisen sähkösiirron osalta arvioidaan kolmea vaihtoehtoa, joissa tuulivoimalat liitetään 1) tuotantoalueella sijaitsevaan Seinäjoki-Hirvisuo 110 kV tai sen tilalle suunnitteilla olevaan 110/400 kV-voimajohtoon (VEA), 2) 110 kV voimajohdolla Kruunupyyn Emetin sähköasemalle (VEB), tai 3) 110 tai 400 kV voimajohdolla suunnitteilla olevalle Kasackbackan sähköasemalle (VEC). Vaihtoehdossa VEB hanke voidaan toteuttaa joko yhteispylväisiin olemassa olevan johdon kanssa tai vanhaa johtokäytävää leventämällä, vaihtoehdossa VEC vanhaa johtokäytävää leventämällä.

Metsähallitus lausuu YVA-ohjelmasta valtion maa-alueiden hallinnoijana sekä valtion luonnonsuojelualueiden hoidon ja käytön suunnittelusta vastaavana viranomaisena.

Metsähallitus on tutustunut ympäristövaikutusten arviointiohjelman ja toteaa siitä lausuntonaan seuraavaa:

YVA-menettelyssä arvioitu hanke koskee tuulivoima-alueen sekä tuulivoimaloiden liittämiseen vaadittavan voimajohdon toteuttamista Gåsmossenin alueelle. Metsähallitus katsoo, että YVA-ohjelmassa tunnistetaan arvioinnin kannalta keskeiset vaikutusmekanismit. Vaikutusten arvioinnissa sekä hanketta varten toteutettavissa selvityksissä (mm. luonto- ja linnustوسelvitykset) käytettävät menetelmät kuvataan YVA-ohjelmassa yleispiirteisesti, minkä vuoksi toteutettavien arviointien

asianmukaisuuteen ja riittävyyteen ei ole YVA-ohjelman perusteella mahdollista ottaa kantaa. YVA-selostuksessa käytetyt arviointimenetelmät ja päättelyketjut sekä perustelut vaikutusten merkittävyydelle tulee kuvata yksityiskohtaisesti.

Valtion luonnonsuojelu- ja suojeluun varatut alueet hankealueella

Suunnitellulle tuotantoalueelle tai sen välittömään läheisyyteen ei sijoitu valtion luonnonsuojelu- tai suojeluun varattuja alueita. Tuotantoalueen ympäristöön ei sijoitu myöskään Metsähallituksen vastuulla olevien petolintulajien reviireitä. Myös alueen merkitys esimerkiksi metsäpeuran kannalta on todennäköisesti vähäinen. Metsähallituksella ei ole tässä vaiheessa kommentoitavaa YVA-ohjelmasta tuotantoalueen osalta.

Valtion luonnonsuojelu- ja suojeluun varatut alueet sähkönsiirron alueella

Sähkönsiirron osalta YVA-menettelyssä tarkastellaan kolmea vaihtoehtoa, joista vaihtoehdot VEB ja VEC edellyttävät yli 15 km pitkän, uuden voimajohdon toteuttamista. YVA-ohjelmassa sähkönsiirtovaihtoehdot kuvataan yleispiirteisellä kartalla eikä johtokäytävän tarkkaa sijoittumista esitetä. Erityisesti, jos hanke toteutetaan yhteispylväiden sijaan johtokäytävää leventämällä, tulee hankkeen toteuttaminen laajentamaan myös olemassa olevan johtokäytävän vaikutusalueita.

Vaihtoehdossa VEB uusi 110 kV voimajohto Emetin sähköasemalle toteutetaan joko yhteispylväisiin olemassa olevan voimajohdon kanssa tai nykyisen voimajohdon rinnalle voimajohtokäytävää leventämällä. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti sivuaa Passmossenin Natura-alueita, jonka pohjoisosa on Metsähallituksen hallinnassa suojeluun varattuna alueena. Alueesta tullaan perustamaan luonnonsuojelualue. Metsähallitus katsoo, että hankkeen vaikutukset Passmossenin suoalueeseen ovat suuremmat voimajohdon leventämisestä edellyttävässä vaihtoehdossa. Nämä vaikutukset sekä johtokäytävän laajennusalueen sijoittuminen ja sen luontoarvot tulee kuvata vaikutusten arvioinnissa. Metsähallitus katsoo, että mikäli hanke toteutetaan voimajohtokäytävää leventävällä vaihtoehdolla, tulee johtokäytävän laajennus toteuttaa Passmossenin kohdalla nykyisen johtokäytävän pohjoispuolelle.

Vaihtoehtojen VEA tai VEC reitille ei sijoitu Metsähallituksen hallinnassa olevia alueita eikä Metsähallituksella ole kommentoitavaa niistä.

Natura-tarvearvioinnit

YVA-ohjelmassa (kpl 22.3) on laadittu arvio luonnonsuojelulain mukaisen Natura-arvioinnin tarpeellisuudesta (nk. Natura-tarveharkinta) Passmossenin (FI0800046,

SAC), Angjärvmossenin (FI0800045, SAC), Sandsundsfjärdenin (FI0800067, SAC/SPA) ja Ähtävänjoen (FI0800110, SAC) Natura-alueiden osalta. Metsähallitus ei hallinnoi maa- tai vesialueita Ähtävänjoen sekä vain pientä osuutta Sandsundsfjärdenin Natura-alueesta, minkä vuoksi Metsähallitus ei lausu alueita koskevista Natura-tarveharkinnoista.

Sähkönsiirtovaihtoehto VEB sijoittuu Passmossenin Natura-alueen pohjoisreunaan lähimmillään 30 metrin päähän Natura-alueesta. Hankkeella ei Natura-tarveharkinnan (kpl 22.2.3) mukaan ole tunnistettu merkittäviä heikentäviä vaikutuksia, koska voimajohto toteutetaan olemassa olevaan johtokäytävään. Tarveharkinnan mukaan pylväät sijoitetaan todennäköisesti samoihin kohtiin nykyisten voimajohtopylväiden kanssa. Metsähallitus huomauttaa, että vaihtoehto SVEB voidaan YVA-ohjelman (kpl 2.2) mukaan toteuttaa myös levennettävään johtokäytävään. Metsähallitus katsoo, että johtopäätös, ettei merkittäviä vaikutuksia Passmossenin Natura-alueen suojeluperusteisiin aiheudu, on perusteltu yhteispylväitä käytettäessä. Tarveharkinta ei kuitenkaan sulje pois merkittäviä vaikutuksia, jos hanke edellyttää johtokäytävän leventämistä (sekä mahdollisesti uusien pylväiden toteuttamista), jolloin myös hankkeen vaikutukset ulottua laajemmin Passmossenin Natura-alueelle.

Angjärvmossenin Natura-alue sijaitsee 3,5 km tuotantoalueesta etelään. Alueiden välille sijoittuu Natura-tarveharkinnan mukaan mm. ojitettuja soita ja tiestöä, eivätkä tuotantoalueen valumavedet suuntaudu Natura-alueen suuntaan. Arvioitavalla hankkeelle ei näin ollen tunnistettu merkittäviä vaikutuksia Angjärvmossenin Natura-alueen suojeluperusteena oleviin luontotyyppeihin tai lajeihin. Metsähallitus katsoo, että Natura-tarveharkinta on Angjärvmossenin Natura-alueen osalta riittävä eikä hankkeella ole vaikutusta Angjärvmossenin Natura-alueen suojeluperusteisiin.

Lausunnon on valmistellut maankäytön erityisasiantuntija Asko Ijäs Metsähallituksen luontopalveluista.

Turussa 2.6.2026

Mikael Nordström

Asiointijohtaja

Metsähallitus, luontopalvelut

Tiedoksi Metsähallitus



02.06.2026

Mottagare

Tillstånds- och tillsynsverket
registratur@lvv.fi

Objekt

Gåsmossens vindkraftsprojekt

LVVU/69009/2026

Gåsmossens vindkraftsprojekt och 110 eller 400 kV kraftledning - YVA Program

LVVU/69009/2026

Tillstånds- och tillsynsverket begär Österbottens räddningsverks utlåtande på miljökonsekvensbedömningsprogram för Gåsmossens vindkraftsprojekt och 110 eller 400 kV kraftledning, Pedersöre och Kronoby.

Jag har bekantat mig med handlingar på anvisad länk och konstaterar som räddningsverkets utlåtande följande:

1. Räddningsverket påpekar viktigheten med en projektspecifik riskanalys gällande iskast, brandrisker och olycksrisker med därpå tillhörande utredning (brandteknisk-/säkerhetsteknisk utredning) senast i kommande planprocessen eftersom delgeneralplanen efter godkännande kan, baserat på MBL 77 § användas som grund för beviljande av bygglov.

I utredningen bör det framgå hur de i riskanalysen nämnda riskerna hanteras, så att man kan bedöma om de i bygglovet presenterade skyddsåtgärderna är tillräckliga i samband med att bygglov beviljas.
(Räddningslagen 379/2011 9 §, 14 §)

2. Enligt räddningsverkets vetenskap innehåller kraftverk, transformatorer och elstationer olika och relativt stora mängder kemikalier som kan vara skadligt för miljön. På grund av planens omfång finns det skäl att senast i bygglovsskedet reda ut om verksamhetsidkaren är skyldig att göra en anmälan till räddningsmyndigheten om liten industriell användning och lagring av farliga kemikalier enligt lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor 390/2005.
(Kemikaliesäkerhetslagen 390/2005 24 §).

3. Räddningsmyndigheten påminner om att räddningsverket inte har möjlighet att släcka en eventuell brand i vindkraftverk. Detta medför att ägaren och verksamhetsidkaren för egen del är ansvarig att på området förebygga olyckor och minska följderna av en eventuell olycka genom att med egen beredskap ansvara för säkerheten i vindkraftsparken.

Räddningsverket påminner om att den egna beredskapen även skall beaktas då kraftverkens säkerhetsteknik planeras.

(Räddningslagen 379/2011 9 §, 14 §)

4. Enligt räddningsverkets vetenskap ställs det på grund av den egna beredskapen höga krav på säkerhetstekniken i ett vindkraftverk, och räddningsverket anser att säkerhetstekniken i kraftverket och på området bör specificeras klart redan i processen för miljökonsekvensbedömningen.

Eftersom räddningsverket inte kan släcka en brand i ett vindkraftverk så skall kraftverken skall förses med dygnet runt övervakat brandlarm som reagerar på rök, fast automatisk släckningsanläggning och primärsläckningsutrustning.

(Räddningslagen 9 §, 14 §; Räddningslagen 82 §)

"CFPA Europe Wind turbines fire protection guideline , CFPA-E Guideline No 22:2022" är en internationell anvisning om säkerheten i kraftverk, där även anvisade krav på dygnet runt övervakat brandlarm som reagerar på rök, fast automatisk släckningsanläggning och primärsläckningsutrustning framkommer.



02.06.2026

5. Det finns risk för isbildning på vindkraftverken.

Enligt den information som räddningsmyndigheterna innehar framkommer fall där is slungats upp till 500 m från vindkraftverket. Utöver problematiken med isbildning finns det även risk för brand. Vid bränder har konstaterats att delar från kraftverket slungats upp till 500 m från vindkraftverket.

Räddningsmyndigheten anser därför att inga byggnader, friluftsleder eller övriga allmänna vistelseområden bör finnas närmare än 600 m från kraftverken, alternativt att det i en projektspecifik iskastutredning kan påvisas att mindre säkerhetsavstånd kan tillämpas.

(Räddningslagen 9 §, 14 §)

6. För kraftverksområdet i helhet bör uppgöras en räddningsplan.

(Räddningslagen 379/2011 15 §)

7. För att möjliggöra effektiv räddningsverksamhet skall det för projektet uppgöras ett objektskort enligt räddningsverkets anvisningar.

<https://osterbottensvalfard.fi/vara-tjanster/raddningsverket/raddningsverksamhet/objektskort/>

(Räddningslagen 379/2011 9 §, 14 §)

8. För att möjliggöra räddningsverksamhet skall det till området säkerställas minst två (2) av varandra oberoende infarter/räddningsvägar till området.

Räddningsvägarna skall dimensioneras för tunga räddningsfordon samt hållas farbara året runt.

(Räddningslagen 379/2011 9 §, 11 §)

9. För att möjliggöra räddningsverksamhet och ge handräckning till förstavårdens enheter skall det på området installeras räddningsverkets nyckelförvar (Putkilukko).

(Räddningslagen 379/2011 9 §, 14 §)

10. Enligt programmet finns i projektområdet inga grundvattenområden.

Räddningsverket påminner ändå om att det relaterat till vindkraft finns kemikalier som allmänt klassas som farliga. Farliga kemikalier får allmänt inte placeras på- eller intill ett grundvattenområde.

"En produktionsanläggning får inte utan särskild, grundad anledning placeras på ett viktigt grundvattenområde eller ett annat grundvattenområde som lämpar sig för vattenförsörjning, om det inte på basis av kemikaliernas egenskaper kan påvisas att dessa inte medför någon fara för grundvattnet. Om en produktionsanläggning där farliga kemikalier eller explosiva varor tillverkas, lagras eller hanteras dock placeras på ett sådant grundvattenområde, skall det genom åtgärder i fråga om konstruktion och driftteknik ses till att verksamheten vid anläggningen inte medför risk för att grundvattnet förorenas."

(Kemikaliesäkerhetslagen 390/2005 18 § mom.2)

Brandinspektör
Christer Lundberg



01.06.2026

BX5245
980/10.02/2026

Lupa- ja valvontavirasto

1. Lupa- ja valvontaviraston lausuntopyyntö, 12.5.2026 / BX5161
2. LVV-U/69009/2026

GÅSMOSSENIN TUULIVOIMAHANKE, YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA, PEDERSÖRE JA KRUUNUPYY

Lupa- ja valvontavirasto on 1. viiteasiakirjalla pyytänyt Puolustusvoimien lausunnon Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (2. viite).

Ympäristövaikutusten arviointiohjelman mukaan hankkeen tarkoituksena on mahdollistaa enintään 25 tuulivoimalan rakentaminen Pedersören kunnan alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus maanpinnasta on enintään 300 metriä. Hankealueen pinta-ala on noin 2 504 hehtaaria.

Sähkön siirron osalta tarkastellaan kolmea (3) eri vaihtoehtoa (VEA, VEB ja VEC). Vaihtoehdossa VEA liityntä toteutetaan tuotantoalueella sijaitsevaan Seinäjoki-Hirvisuo 110 kV voimajohtoon tai sen tilalle suunnitteilla olevaan 110+400 kV voimajohtoon. Vaihtoehdossa VEB sähkön siirto toteutetaan noin 19 kilometriä pitkällä 110 kV voimajohtolla Emetin sähköasemalle Kruunupyyssä jo voimassa olevaa johtokäytävää leventäen. Vaihtoehdossa VEC sähkön siirto toteutetaan 17,5 kilometriä pitkällä 110 tai 400 kV voimajohtolla Kasackbackan sähköasemalle Pedersören kunnassa jo voimassa olevaa johtokäytävää leventäen.

Yleistä Puolustusvoimien lausunnoista tuulivoimahankkeissa

Puolustusvoimat antaa erilliset lausunnot alueidenkäytön suunnittelusta ja tuulivoimahankkeen lopullisesta hyväksyttävyydestä. Logistiikkarykmentit (1.-3.) antavat lausunnot kaavoista sekä ympäristövaikutusten arvioinnista. Pääesikunnan operatiivinen osasto antaa tuulivoimatoimijoille Puolustusvoimien lausunnot tuulivoimahankkeiden hyväksyttävyydestä.

Puolustusvoimien lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa on käsitelty hankkeen vaikutuksia Puolustusvoimien tutkien ja valvontajärjestelmien toimintaan se-

kä todettu Puolustusvoimien hyväksynnän olevan edellytyksenä tuulivoimahankkeen toteuttamiselle. Ympäristövaikutusten arviointiohjelman tiivistelmän sekä lukujen 5.1 (Hankkeen edellyttämät luvat ja muut menettelyt) ja 26.1 (Nykytila, viestintäyhteydet ja tutkat) mukaan hankkeelle on saatu Puolustusvoimien myönteinen hyväksyttävyytslausunto 8.8.2025.

Luvun 26.1 mukaan voimajohdoilla ei nähdä olevan vaikutuksia puolustusvoimien toimintaan. Puolustusvoimat huomauttaa, että Pääesikunnan lausunnolla hankkeen hyväksyttävyydestä ei oteta kantaa sähkönsiirron mahdollisiin vaikutuksiin, vaan sillä arvioidaan ainoastaan tuulivoimaloiden vaikutuksia Puolustusvoimien toimintaan.

Hankkeelle tulee saada ajantasaisiin hanketietoihin (tuulivoimaloiden lukumäärä, maksimikokonaiskorkeus, koordinaatit) perustuva, myönteinen Pääesikunnan hyväksyttävyytslausunto ennen tuulivoimaloiden rakentamisen mahdollistavan kaavan hyväksymistä. Jos toteutettavien tuulivoimaloiden lukumäärä on suurempi, tuulivoimalat ovat yli 10 metriä korkeampia tai sijoittelu poikkeaa yli 100 metriä hyväksyttävyytslausunnon mukaisista tiedoista, Pääesikunnalta tulee saada uusi lausunto hankkeen hyväksyttävyydestä ja selvitystarpeista.

Yhteystiedot

2. Logistiikkarykmentti vastaa Puolustusvoimien alueidenkäytön edunvalvonnasta Pohjanmaan alueella. Lausuntopyynnöt ja kutsut neuvotteluihin tulee lähettää sähköpostilla kirjaamo.2logr@mil.fi tai 2. Logistiikkarykmentin esikunta (2LOGRE), PL 1000, 20811 TURKU.

Rykmentin komentaja
Kommodori

Mika Salin

Kiinteistöpäällikkö
Diplomi-insinööri

Maiju Kiviluoma

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

LIITTEET

JAKELU

TIEDOKSI

2. Logistiikkarykmentti

Esikunta

TURKU

Lausunto

3 (3)

BX5245

980/10.02/2026



LAUSUNTO

03.06.2026

334/03.00.02/2026

Lupa- ja valvontavirasto

Lausuntopyyntö 12.05.2026, LVV-U/69009/2026

Ilmatieteen laitoksen lausunto Gåsmossenin tuulivoimahanke ja 110 kV tai 400 kV voimajohto, Pedersören kunta ja Kruunupyy, ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Prokon Wind Energy Finland Oy suunnittelee Pedersören kunnan alueelle Gåsmossenin tuulivoimahanketta. Tuotantoalueen pinta-ala on noin 2504 hehtaaria. Tuulivoimahanke muodostuu korkeintaan 25 tuulivoimalasta, joiden yksikköteho on 7–10 megawattia (MW). Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, napakorkeus noin 200 metriä ja lavan pituus noin 100 metriä.

Lupa- ja valvontavirasto on pyytänyt Ilmatieteen laitokselta lausuntoa Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ja 110 kV tai 400 kV voimajohdon ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Ilmatieteen laitos on perehtynyt esitykseen ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Ilmatieteen laitoksella ei ole lausuttavaa Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ja 110 kV tai 400 kV voimajohdon ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, koska alue on yli 20 km päässä lähimmästä laitoksen säätutkasta.

Huomiona, että alueelle on suunnitteilla runsaasti tuulivoima-alueita ja toteutuessaan ne aiheuttavat merkittävää häiriökaikua tutkimittauksiin ja voivat mahdollisesti vaikuttaa alueen sääpalveluun. Ilmatieteen laitos on huolissaan säätutkamittausten laadusta tulevaisuudessa ja keskustelee tällä hetkellä kompensatiomittausten vaatimisesta tämän tyyppisille alueille. Tästä ei ole vielä konkreettista ehdotusta, mutta mikäli tähän päädytään, Ilmatieteen laitos haluaa jo nyt ilmaista mahdollisen vaateensa kompensatiomittauksista

Helsingissä 03.06.2026

Tiina Ylläsjarvi
Meteorologi
Havaintopalvelut
tiina.yllasjarvi@fmi.fi

Maankäyttö ja ympäristö

3.6.2026

Lupa- ja valvontavirasto
kirjaamo@lvv.fi

Pedersören kunta
planaggaren@pedersore.fi

Lausuntopyyntö 12.5.2026 LVV-U/69009/2026 ja kunta 2.6.2026

Prokon Wind Energy Finland Oy, Gåsmossenin tuulivoimahanke ja voimajohto, ympäristövaikutusten arviointiohjelma / Pedersören Gåsmossenin tuulivoimaosayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Kiitokset lausuntopyynnöistä.

Annamme yhden lausunnon samanaikaisesti nähtävillä oleviin asiakirjoihin (YVA-menettely ja osayleiskaavat).

Fingrid Oyj on valtakunnallinen kantaverkkoyhtiö, joka vastaa Suomen sähköjärjestelmän toimivuudesta sähkömarkkinalain perusteella sille myönnetyn sähköverkkoluvan ehtojen mukaisesti. Yhtiön on hoidettava sähkömarkkinalain edellyttämät velvoitteet pitkäjänteisesti siten, että kantaverkko on käyttövarma ja siirtokyvyltään riittävä. Kantaverkkoyhtiöllä on sähkömarkkinalaissa määritelty verkon kehittämis- ja liittämisvelvollisuus. Verkonhaltijan tulee pyynnöstä ja kohtuullista korvausta vastaan liittää verkkoonsa tekniset vaatimukset täyttävät sähkönkäyttöpaikat ja sähköntuotantolaitokset toiminta-alueellaan.

Kantaverkkoliityntöjen tulee täyttää tekniset vaatimukset, jotka on esitetty Fingridin yleisissä liittymisehdoissa (YLE). Liittymisehtoja noudattamalla varmistetaan järjestelmien tekninen yhteensopivuus. Niissä myös määritellään sopimuspuolten liityntää koskevat oikeudet ja velvollisuudet. Yleisten liittymisehtojen lisäksi voimalaitosten tulee täyttää Fingridin järjestelmätekniset vaatimukset (VJV). Asiakas huolehtii omaan sähköverkkoon suoraan tai välillisesti liittyvien osapuolien kanssa siitä, että myös niiden sähköverkot ja niihin liittyvät laitteistot täyttävät kantaverkkoa koskevat liittymisehdot ja järjestelmätekniset vaatimukset. Kustakin liittynästä sovitaan erillisellä liittymissopimuksella tapauskohtaisesti.

Fingridillä on käynnissä YVA-menettely uudelle 400+110 kilovoltin voimajohtolle välillä Seinäjoki–Hirvisuo. Lisätietoja saatte hankkeen Fingridin verkkosivulta: www.fingrid.fi/kantaverkko/rakentaminen/hankkeet/seinajoki-hirvisuo. Tuulivoima-alueen kohdalla uusi 400+110 kilovoltin voimajohto Seinäjoki–Hirvisuo sijoittuu nykyisen voimajohtoon paikalle ja voimajohto levenee noin kymmenen metriä (kuva 1). Voimajohtoalue on siten tulevassa tilanteessa 62 metriä leveä.

Fingridin kanta on, että tuulivoimalat tulee sijoittaa vähintään 1,5 x tuulivoimalan maksimikorkeuden (maksimikorkeus = napakorkeus + lavan pituus) määrittämän etäisyyden päähän johtoalueen ulkoreunasta mitattuna. On kuitenkin huomattava, että valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaisesti luontevin paikka uusille voimajohtoilta on nykyisten voimajohtojen käytävässä. Tulevaisuudessa nykyisten voimajohtojen yhteyteen kohdistuu yhä enemmän kehittäispainetta. Voimajohtojen

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

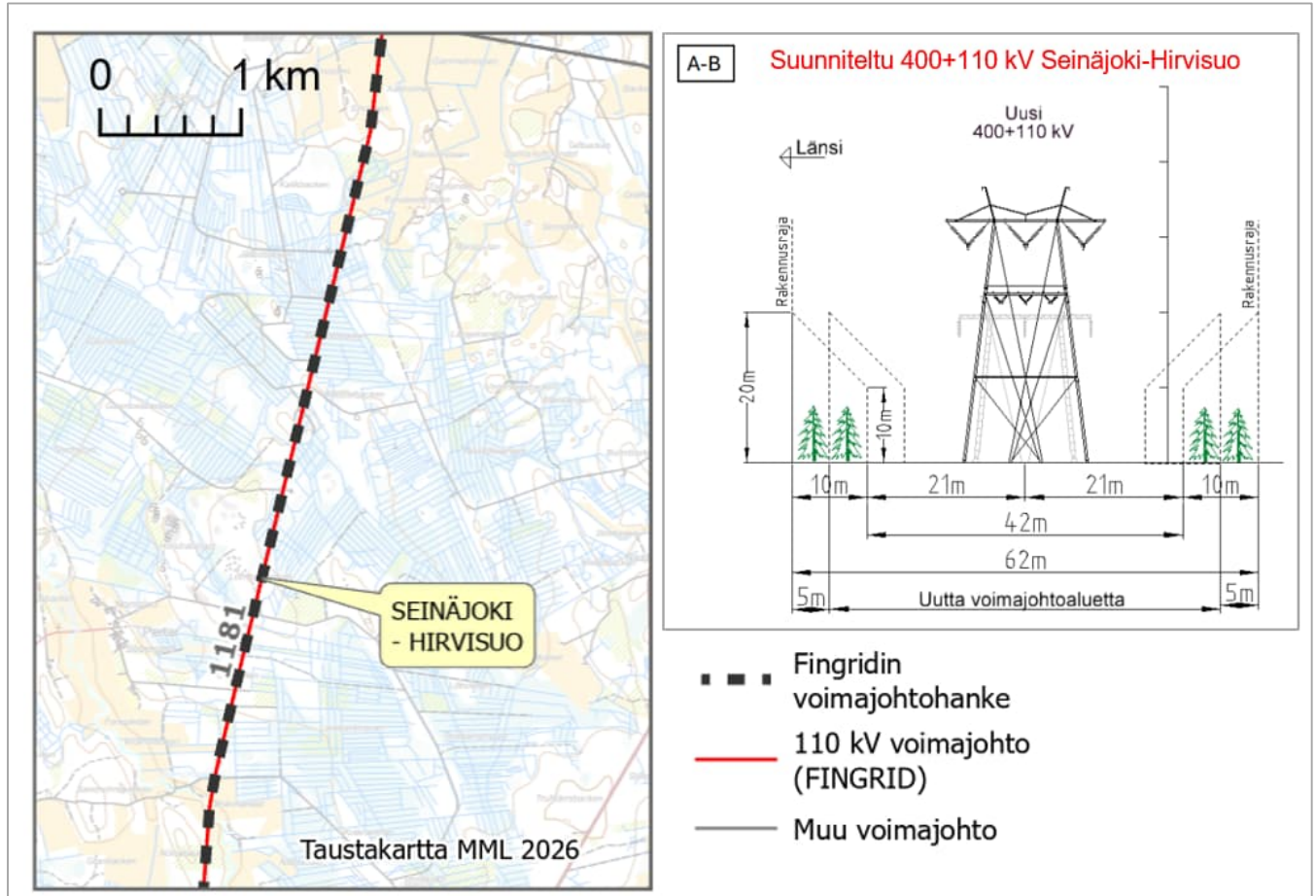
Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

Maankäyttö ja ympäristö

3.6.2026

suunnittelussa on hyvä jättää liikkumavaraa ja joustoa voimajohtojen kehittyville tarpeille minimietäisyyttä enemmän.



Kuva 1. Fingridin 400+110 kilovoltin voimajohdon Seinäjoki-Hirvisuo sijainti ja poikkileikkaus.

YVA- ja kaava-asiakirjoja koskevissa lausunnoissa Fingrid ottaa kantaa vain kantaverkkoon liittyviin asioihin ja vaikutuksiin. Tämä lausunto koskee siten ainoastaan Fingridin omistamia voimajohtoja ja toimintoja.

Tässä YVA- ja kaavalausunnossa ei voida ottaa kantaa tarkemmin teknisiin ratkaisuihin. Fingridin johtoalueelle tai sen läheisyyteen sijoittuvasta rakentamisesta tulee pyytää Fingridistä erillinen risteämälausunto. Pyydämme toimittamaan risteämälausuntopyynnön ensisijaisesti verkkosivun kautta www.fingrid.fi/risteamalausunnot.

Tämä lausunto koskee vain Fingridin toimintoja.

Pyydämme toimittamaan YVA- ja kaava-asioita koskevat lausuntopyynnot Fingridin kirjaamoon kirjaamo@fingrid.fi.

YVA- ja kaava-asioiden yhteyshenkilö Fingridissä on Mika Penttilä puh. 030 395 5230.

Ystävällisin terveisin

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

Maankäyttö ja ympäristö

3.6.2026

Fingrid Oyj
Maankäyttö ja ympäristö

Mika Penttilä
yksikön päällikkö



Kommunstyrelsen

Sammanträdestid Måndagen den 1 juni 2026, kl. 16.54 – 18.07

Sammanträdesplats Pedersöre kommungård

Beslutande

Ersättare

☒ Sjöskog, Niclas
☒ Backlund, Christian
☒ Byggmästar, Martin
☒ Eriksson, Roger
☒ Granholm, Erica
☒ Grön, Paulina
☐ Härmälä, Elin
☐ Sandbacka, Markus
☒ Sandvik, Barbro
☒ Snellman, Bernt
☒ Vik-Hästbacka, Carita

ordf.
vice ordf.

jäv § 122–123

☐ Långnabba, Christopher
☐ Pikkumäki, Marjo
☐ Joskitt, Helena
☐ Hjulfors, Bernhard
☐ Enkvist, Ronny
☐ Högländ, Ida
☒ Kock, Viktor, jäv § 122–123
☒ Roslund-Nordling, Camilla
☐ Ekman, Stephan
☐ Eklund, Mika
☐ Lebeitsuk, Johanna

Övriga närvarande

☒ Holmäng, Johanna fullmäktigeordförande, jäv § 122–123
☐ Pettersson, David fullmäktiges I viceordförande
☒ Lillqvist, Anja fullmäktiges II viceordförande
☒ Svenfors, Stefan kommundirektör
☒ Storbacka, Johanna tf. förvaltningschef
☒ Nyman, Kennet ekonomi- och utvecklingsdirektör, § 117–120, kl. 16.54 – 17.03
☒ Pensar, Anna-Karin planläggningschef, § 117–123, kl. 16.54 – 17.30

Paragrafer 117 - 134

Underskrifter Niclas Sjöskog Johanna Storbacka
ordförande sekreterare

Protokolljustering Christian Backlund Martin Byggmästar

Protokollet framlagt Protokollet har publicerats på www.pedersore.fi 4.6.2026



§ 117

Sammanträdets öppnande

Kommunstyrelsens ordförande öppnade sammanträdet, hälsade medlemmarna välkomna samt konstaterade att sammanträdet var lagligt sammankallat och beslutfört.



§ 118

Val av två protokolljusterare

Till protokolljusterare valdes Christian Backlund och Martin Byggmästar.

Protokollet justeras elektroniskt senast 4.6.2026.



§ 119

Godkännande av föredragningslistan samt komplettering med eventuella övriga ärenden

Föredragningslistan godkändes med följande tilläggsärende:

- § 134 Anmälningensärende: Medborgarbudgeten 2026–2027



Dnr: PK/434/00.04.00/2026

§ 122

Gåsmossens vindkraftsprojekt och 110 eller 400 kV kraftledning, Pedersöre och Kronoby - Miljökonsekvensprogram

*Planläggningschef Anna-Karin Pensar, 044 755 7619,
anna-karin.pensar@pedersore.fi*

Kommunstyrelsen tog 11.5.2026 § 103 planläggningsbeslut för att påbörja uppgörandet av en delgeneralplan för Gåsmossens vindkraft. En miljökonsekvensbedömningsprocess (MKB) har påbörjats och kommer att pågå jämsides med planläggningen. Tillstånds- och tillsynsverket har begärt utlåtande om miljökonsekvensprogrammet gällande vindkraftsparken. Programmet är en plan för hur miljökonsekvensbedömningen ska genomföras. Syftet med MKB-förfarandet är att ta fram information om projektets konsekvenser för miljön, underlätta beaktandet av miljöaspekterna vid planerings- och beslutsprocesserna samt öka medborgarnas och övriga aktörers möjligheter att delta och påverka. Utlåtandet ska ges senast 10.6.2026. MKB-programmet inklusive bilagor finns på webbplatsen: [Gåsmossens vindkraftsprojekt och 110 eller 400 kV kraftledning, Pedersöre och Kronoby](#).

Vindkraftsprojektet ligger ca 6 km söder och sydost om Bennäs och Kållby. I området som är ca 2 500 ha planeras högst 25 vindkraftverk med en höjd på 300 m. Elöverföringsrutterna går delvis in på Kronoby kommuns område. Miljökonsekvensbedömningen görs både för vindkraftsparken och de alternativa elöverföringsrutterna.

Miljökonsekvenserna för vindkraftsparken kommer att bedömas för följande alternativ:

- ALT0: Projektet genomförs inte.
- ALT1: I området byggs högst 25 vindkraftsverk med en totalhöjd på högst 300 meter, enhetseffekt högst 7–10 megawatt och totaleffekt högst 250 megawatt
- ALT2: I området byggs högst 16 vindkraftsverk med en totalhöjd på högst 300 meter, enhetseffekt högst 7–10 megawatt och totaleffekt högst 160 megawatt.

Elöverföringsruttens miljökonsekvenser bedöms för följande alternativ:

- ALTA: Koppling till kraftledningen Seinäjoki-Hirvisuo 110 kV som finns på produktionsområdet eller till kraftledningen 110+400 kV som planeras i stället för den. Den exakta kopplingspunkten preciseras senare.
- ALTB: En cirka 19 kilometer lång 110 kilovolts kraftledning till Emet elstation i Kronoby. Kraftledningen placeras antingen i gemensamma stolpar tillsammans med den befintliga ledningen eller i den ledningsgata som breddas.



Kommunstyrelsen

- ALTC: En cirka 17,5 kilometer lång 110 eller 400 kilovolts kraftledning till den planerade Kasackbacka elstationen i Pedersöre. Kraftledningen placeras i en befintlig ledningsgata som breddas.

Enligt MKB-programmet bedöms konsekvenserna för:

- Människor
- Fågellivet
- Landskapet
- Ljudlandskapet
- Ljushållanden
- Naturaområdet och andra skyddsområden
- Ytvatten
- Mark
- Markanvändning och samhällsstruktur
- Utnyttjande av naturresurser
- Trafik
- Arkeologiskt kulturarv
- Vegetation, naturtyper och övrig fauna
- Kommunikationsförbindelser
- Klimat
- Luftkvalitet
- Berggrund
- Grundvatten
- Näringar
- Försvarsmaktens verksamhet och allmän säkerhet

Dessutom bedöms även sammantagna konsekvenser som uppstår tillsammans med andra kringliggande projekt.

I MKB-programmet beskrivs planläggnings- och markanvändningssituationen och särdragen i de berörda kommunerna samt tillvägagångssätten för bedömningen av olika typer av konsekvenser. Om det byggs kraftverk i Gåsmossen och de andra planerade kraftverken i Pedersöre också byggs kommer de sammantagna konsekvenserna för byarna längs Purmovägen troligtvis att bli betydande. Därför är det ytterst viktigt att det görs en noggrann bedömning av de sammantagna konsekvenserna.

Utlåtande:

Pedersöre kommun anser att MKB-programmet är tydligt, lättförståeligt och har inga väsentliga brister. Pedersöre kommun har inget att påpeka om programmet.



Kommundirektörens förslag:

Pedersöre kommun avger ovanstående som sitt utlåtande.

Kommunstyrelsens beslut:

Kommunstyrelsen beslutade enhälligt godkänna kommundirektörens förslag.

Viktor Kock, Carita Vik-Hästbacka och Johanna Holmäng anmälde jäv (partsjäv) och avlägsnade sig från sammanträdesrummet under behandlingen av detta ärende.

Delgivning:

- registratur@lvv.fi



Besvärsförbud

Eftersom beslutet endast gäller beredning eller verkställighet, kan enligt kommunallagen (KomL § 136) inte omprövning framställas eller besvär anföras över beslutet. Besvär eller omprövning gäller inte heller för anmälningsärenden.

Delgivning av beslut

Protokollet har gjorts tillgängligt i det allmänna datanätet 4.6.2026.

Beslutet har delgetts parten genom ett e-postmeddelande som avsändes 5.6.2026.



9.6.2026

Lupa- ja valvontavirasto
Isla Härmäläinen

12.5.2026 saapunut lausuntopyyntö (LVV-U/69009/2026)

Lausunto YVA-ohjelmasta, Gåsmossenin tuulivoimahanke ja 110 kV tai 400 kV voimajohto, Pedersören kunta ja Kruunupyö

Prokon Wind Energy Finland Oy suunnittelee Pedersören kunnan alueelle Gåsmossenin tuulivoimahanketta. Tuulivoimahanke muodostuu korkeintaan 25 tuulivoimalasta, joiden yksikköteho on 7-10 megawattia. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja lavan pituus noin 100 metriä.

Hankkeen ulkoinen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavan joko liittymällä olemassa olevaan 110 kilovoltin tai suunnitteilla olevaan 110 + 400 kV voimajohtoon tuotantoalueella, uudella 19 km pituisella 110 kV:n voimajohdolla Emetin sähköasemalle Kruunupyössä tai uudella 17,5 km pituisella 110 tai 400 kV:n voimajohdolla suunnitteilla olevalle Kasackbackan sähköasemalle Pedersören kunnassa. Uusi johto rakennettaisiin pääosin olemassa olevan voimajohdon rinnalle joko yhteispylväissä (VEB) tai samaan levennettävään johtokäytävään (VEB, VEC).

Suunnittelualueen reunalla sijaitsee yhdystie 7412 (Nådjärventie). Alueen koillisreunaa lähin maantie on kantatie 68 (Ähtäväntie) ja lounaispuolella seututie 742 (Forsbyntie).

Pohjanmaan elinvoimakeskuksen liikenneosaston lausunto

Liikenteellisten vaikutusten arviointisuunnitelma ja nykytilan kuvaus vaikuttavat pääosin riittävältä. Liikennemäärän muutosten arvioinnin osalta täsmennämme, että liikenteen määrän kasvua tulee tarkastella absoluuttisesti ja suhteellisesti ja tarkastelu tulee tehdä sekä kokonaisliikenteelle että raskaalle liikenteelle.

Tuulivoimaloiden erikoiskuljetuksia vaativat komponentit kuljetetaan suunnittelualueelle todennäköisesti joko Pietarsaaren, Kokkolan tai Vaasan satamasta. Reittivaihtoehdot on kuvattu YVA-ohjelmassa sanallisesti. Ohjelmassa on tunnistettu, että erikoiskuljetusten osalta vaikutusalue ulottuu koko erikoiskuljetusreitille.

9.6.2026

YVA-selostuksessa tulee esittää erikoiskuljetusten reittivaihtoehdot kartalla. Selostuksessa tulee arvioida kuljetusreittien toimivuus ja turvallisuus, mahdolliset muutostarpeet sekä esittää maanteiden liittymien toimivuustarkastelu. Myös herkäät kohteet tulee tunnistaa. Suosittelemme hyödyntämään Tuulivoimarakentaminen tienpitäjän näkökulmasta -selvitystä (ELY-keskuksen raportteja 10/2023, saatavilla <https://www.doria.fi/handle/10024/186659>). Yhdystien 7412 osalta tuomme esiin, että tien päällysteen kunto on tällä hetkellä suurelta osin huono tai erittäin huono.

YVA-ohjelmassa esitetty kartta tuulivoimaloiden sijoittelusta (kuva 2-2) on epätarkka. Erityisesti tuulivoimaloiden VE1 numero 9 ja VE2 numero 7 osalta tulee tarkistaa, että Väyläviraston Tuulivoimalaohjeen (Liikenneviraston ohjeita 8/2012) mukainen vähimmäisetäisyys maantiehen täyttyy.

Luvussa 5.2 on esitetty muita hankkeen mahdollisesti edellyttämiä lupia ja menettelyjä. Mahdollisesti tarvittaviin lupiin tulee lisätä Sisä-Suomen elinvoimakeskuksesta haettava työlupa. Liittymälupien osalta täsmennämme, että liittymälupaa haetaan Sisä-Suomen elinvoimakeskuksesta, mutta valta-, kanta- ja vilkkaiden seututeiden osalta luvan myöntää Pohjanmaan elinvoimakeskus. Lisäksi muistutamme, että mikäli tie edellyttää pysyvää parantamista tuulivoimakuljetusten perillepääsemiseksi, tulee tehdä suunnittelu- ja toteuttamissopimus Etelä-Pohjanmaan elinvoimakeskuksen kanssa.

Lopuksi muistutamme, että tieverkon kunnosta tulee huolehtia myös tuulivoimalan rakennustöiden valmistuttua siten, että tieverkolle tehdyt väliaikaiset toimenpiteet tulevat korjatuksi ja kuljetusten mahdollisesti aiheuttamat vauriot tiestölle korjataan viiveettä. Tämä on erityisen tärkeää liikenneturvallisuuden turvaamiseksi tieverkolla.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä.

Liikennejärjestelmäasiantuntija

Roosamari Leppälä

Tämä asiakirja POH/537/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POH/537/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelevä ratkaisija Leppälä Roosamari 09.06.2026 18:19

Aihe: Lausuntopyyntöne asiassa LVV-U/69009/2026
Lähetetty: 9.6.2026, 21.49.37
Mistä: Hietamäki Kati (Tukes)<Kati.Hietamaki@tukes.fi>
Mihin: Lupa- ja valvontavirasto, Kirjaamo

Luokat: K2_Maritta

Hei,
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) ei anna lausuntoa asiassa.

Terveisin
Kati Hietamäki
Ryhmäpäällikkö, Teolliset prosessit | Head of Unit, Industrial Processes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Finnish Safety and Chemicals Agency
Opastinsilta 12, 00520 Helsinki
Puh. 029 505 2011 | Tel. +358 29 5052 011
kati.hietamaki (at) tukes.fi

Tiedolla turvallisuutta – vastuullisemmat yritykset ja kuluttajat.

[Tukes.fi](#) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [X](#) | [YouTube](#)

10.06.2026

ÖFPL/31/03.08.06/2026

registratur@lvv.fi

Begäran om utlåtande LVV-U/69009/2026

Utlåtande om MKB-program, Gåsmossens vindkraftsprojekt och 110 eller 400 kV kraftledning, Pedersöre och Kronoby

Bakgrund

Tillstånds- och tillsynsverket har begärt utlåtande om MKB-programmet för Gåsmossen vindkraftsprojekt och elöverföring. Prokon Wind Energy Finland Oy utreder förutsättningar att bygga högst 25 nya vindkraftverk i Pedersöre kommun. Projektområdet omfattar ett cirka 2500 hektar stort markområde.

I miljökonsekvensbedömningen undersöks två genomförandalternativ samt ett nollalternativ:

- ALT0: Projektet genomförs inte.
- ALT1: Högst 25 nya vindkraftverk byggs i projektområdet.
- ALT2: Högst 16 nya vindkraftverk byggs i projektområdet.

I alternativ ALT1 och ALT2 är vindkraftverkens totalhöjd högst 300 meter och enhetseffekten 7–10 MW.

För projektets externa elöverföring granskas tre alternativ:

- ALTA: Anslutning till kraftledningen Seinäjoki–Hirvisuo, som ligger inom projektområdet. Den exakta anslutningspunkten preciseras senare.
- ALTB: Anslutning till Emet elstation i Kronoby, genom en cirka 19 kilometer lång 110 kilovolts kraftledning. Kraftledningen placeras antingen på gemensamma stolpar med den befintliga ledningen eller i samma ledningsgata som breddas.
- ALTC: Anslutning till den planerade Kasabacka elstationen i Pedersöre genom en cirka 17,5 kilometer lång 110 eller 400 kilovolts kraftledning. Kraftledningen placeras i en befintlig ledningsgata som breddas.

Utlåtande

Österbottens förbund tackar för möjligheten att yttra sig om MKB-programmet för Gåsmossen vindkraftsprojekt. Förbundet har tagit del av programmet och framför följande synpunkter.

Projektområdet omfattas av Österbottens landskapsplan 2050, som trädde i kraft 2.7.2025 i enlighet med 201 § i lagen om områdesanvändning. Vasa förvaltningsdomstol har genom beslut 26.3.2026 avbrutit verkställigheten av landskapsplanen till den del den anvisar områden för havsbaserad vindkraft. Beslutet gäller tills ärendet

avgjorts eller annat beslutas. Beslutet påverkar inte de landskapsplanbeteckningar som gäller det aktuella projektområdet.

De landskapsplanbeteckningar och planeringsbestämmelser som berör projektområdet och de alternativa elöverföringssträckningarna redovisas i MKB-programmet. Utöver den allmänna planeringsbestämmelsen för produktion, överföring och lagring av energi bör även landskapsplanens övriga allmänna bestämmelser beaktas i den mån de är relevanta för projektets fortsatta planering och konsekvensbedömning. Dessa omfattar bland annat principer för frivillig ekologisk kompensation.

Det område som utreds inom MKB-förfarandet ligger huvudsakligen inom landskapsplanens område för vindkraftverk (tv2). I den kommande MKB-beskrivningen bör det dock tydligt redogöras för hur projektalternativen och alternativen för elöverföringen förhåller sig till landskapsplanens målsättningar, utvecklingsprinciper och planeringsbestämmelser.

Väster om produktionsområdet ligger det nationellt värdefulla landskapsområdet Purmo ådals odlingslandskap. Av de alternativa elöverföringsrutterna går ALT C delvis genom landskapsområdet. I den fortsatta konsekvensbedömningen bör särskild uppmärksamhet fästas vid de landskapsmässiga konsekvenserna för Purmo ådals odlingslandskap samt möjligheterna att undvika eller minska negativa konsekvenser genom val av ledningssträckning.

Österbottens förbund bedömer att de sannolikt betydande miljökonsekvenserna i huvudsak har identifierats i MKB-programmet. Beskrivningen av miljöns nuvarande tillstånd är på programnivå huvudsakligen tillräcklig och de planerade utredningarna framstår som ändamålsenligt riktade till de sannolikt betydande konsekvenserna. I den fortsatta konsekvensbedömningen är det viktigt att även de sammantagna konsekvenserna av befintliga och planerade energi- och elöverföringsprojekt i området beaktas. Möjligheterna att förebygga och lindra negativa konsekvenser bör redovisas tydligt. De visualiseringar som tas fram inom MKB-förfarandet bör vara realistiska och baseras på representativa observationspunkter. Med hjälp av dem ska konsekvenserna för landskapsbilden, livsmiljön och upplevelsen av området, inklusive effekterna av vindkraftverkens hinderbelysning, kunna bedömas på ett tillförlitligt sätt.

Österbottens förbund har i övrigt inget att yttra om MKB-programmet för Gåsmossen vindkraftsprojekt.

ÖSTERBOTTENS FÖRBUND – POHJANMAAN LIITTO

Ann Holm
regionplaneringsdirektör

Marika Häggblom
regionplanerare



Tillstånds- och tillsynsverket

PB 20

13035, LVV

registratur@lvv.fi

UTLÅTANDE

Ärende Tillstånds- och tillsynsverket har begärt om Miljöhälsan Kallans utlåtande över programmet för miljökonsekvensbedömningen för Gåsmossens vindkraftprojekt och 110 eller 400 kV kraftledning. LVV-U/69009/2026

Ärendenummer

389/11.02.02.08/2026

Grunduppgifter

Prokon Wind Energy Finland Oy planerar vindkraftsprojektet Gåsmossen inom Pedersöre kommun. Produktionsområdet omfattar cirka 2 504 hektar. Projektet ligger i Pedersöre kommun cirka 6 kilometer syd-sydost om Bennäs och Kållby tätorter. Projektets elöverföringsförbindelser ligger utöver i Pedersöre dessutom i Kronoby kommuns område.

I området som är cirka 2504 hektar planerar man att bygga högst 25 vindkraftverk. Vindkraftverkens totala höjd är högst 300 meter, enhetseffekten 7-10 MW och den totala effekten högst 250 MW. Den externa elöverföringen i projektet planeras antingen genom att ansluta projektet till den befintliga 110 kilovolts (kV) eller den planerade 110 + 400 kV:s kraftledningen på produktionsområdet med en ny 19 kilometer lång 110 kV:s kraftledning till Emet elstation i Kronoby eller med en ny 17,5 kilometer lång 110 eller 400 kV:s kraftledning till den planerade Kasackback elstation i Pedersöre kommun.

Alternativ som bedöms i MKB-förfarandet:

-ALTO: Projektet genomförs inte.

-ALT1: I området byggs högst 25 vindkraftverk med en total höjd på högst 300 meter, enhetseffekt högst 7-10 megawatt och totaleffekt högst 250 megawatt.

-ALT2: I området byggs högst 16 vindkraftverk med en total höjd på högst 300 meter, enhetseffekt högst 7-10 megawatt och totaleffekt högst 160 megawatt.

Elöverföring:

-ALTA: Koppling till kraftledningen Seinäjoki-Hirvisuo 110 kV som finns på produktionsområdet eller till kraftledningen 110+400 kV som planeras i stället för den. Den exakta kopplingspunkten preciseras senare.

ALTB: En cirka 19 kilometer lång 110 kilovolts kraftledning till Emet elstation i Kronoby.

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS

Hallmansgatan 1

68910 BENNÄS

POSTADRESS

Hallmansgatan 1

68910 BENNÄS

E-POST

kallan@pedersore.fi

fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON

Växel: (06) 785 0111

Kraftledningen placeras antingen i gemensamma stolpar tillsammans med den befintliga ledningen eller i den ledningsgata som breddas.

ALTC: En cirka 17,5 kilometer lång 110 eller 400 kilovolts kraftledning till den planerade Kasackbacka elstationen. Kraftledningen placeras i en befintlig ledningsgata som breddas.

Det finns inga bostads- eller fritidsbyggnader inom produktionsområdet. De närmaste bostadsbyggnaderna ligger 1 820 meter från de planerade kraftverken i alternativ ALT1 och 1 870 meter i alternativ ALT2; den närmaste fritidsbyggnaden ligger cirka 1 530 meter från de närmaste planerade kraftverken. I närheten av kraftledningsalternativen finns inga bostadsbyggnader inom 100 meters avstånd. Inom 300 meters avstånd finns bostadsbyggnader endast vid alternativ ALTC, där den närmaste bostadsbyggnaden ligger cirka 140 meter och den närmaste fritidsbyggnaden cirka 40 meter från den planerade kraftledningen.

Inom produktionsområdet finns inga klassificerade grundvattenområden. De närmaste klassificerade grundvattenområdena ligger cirka 5 kilometer från produktionsområdet. Vid de olika elöverföringsrutterna ligger den östra änden av kraftledningsalternativ ALTB vid Emet elstation inom Emet grundvattenområde (klass 1, 1028803). Från kraftledningsalternativ ALTC är avståndet cirka 500 meter till Storkamps grundvattenområde, cirka 1,1 km till Högbäckens grundvattenområde (klass 1, 1059912), 1,8 km till Korpunbacken (klass 1E, 1059904) samt 2 km till Marken-Åvist (klass 2, 1089356).

I Österbottens landskapsplan 2050 ligger Gåsmossens produktionsområde inom ett område som anvisats som lämpligt för vindkraftsproduktion (tv2).

Utlåtande

I MKB-beskrivningen har det tagits i beaktande de riktvärden för inomhusbuller som listas i *Statsrådets beslut om riktvärden för buller (993/1992)* samt de åtgärdsgränser för inomhusbuller som ställs i *Social- och hälsovårdsministeriets förordning om sanitära förhållanden i bostäder och andra vistelseutrymmen samt om kompetenskrav för utomstående sakkunniga (545/2015)* gällande lågfrekvensbuller. Miljöhälsan Kallan anser att det även borde tas i beaktande och listas någonstans under pkt 11 *Ljudlandskap* den åtgärdsgräns som listas i samma förordning (545/2015) 12 § 3 mom. "*Vid musikbuller nattetid (kl. 22-7) eller annat motsvarande buller som eventuellt orsakar sömnstörningar och som tydligt kan urskiljas från bakgrundsbullret, får musikbuller nattetid (kl. 22-7) inte överskrida 25 dB mätt som ekvivalentnivå $L_{Aeq,1h}$ under en timme i sådana utrymmen som är avsedda att sova i.*" Annat motsvarande buller tolkas bland annat som vindkraftsbuller.

I övrigt anser Miljöhälsan Kallan att MKB-beskrivningen är omfattande.

Tillämpat lagrum



Hälsoskyddslagen (763/1994),
Hälsoskyddsförordning (1280/1994),
Social- och hälsovårdsministeriets förordning om sanitära förhållanden i bostäder och
andra vistelseutrymmen samt om kompetenskrav för utomstående sakkunniga
(545/2015)

Annika Porthin-Anttila
Chef för miljöhälsovården

Jonathan Storskrubb
Beredande hälsoinspektör

Dokumentet har signerats elektroniskt i ärendehanteringssystemet. Underskriftens riktighet kan verifieras i registraturen.



Lupa- ja valvontavirasto

PL 20

13035 LVV

LVV-U/69009/2026

Lausunto, Prokon Wind Energy Finland Oy, Gåsmossenin tuulivoimahanke ja 110 kV tai 400 kV voimajohto, Pedersören kunta ja Kruunupyä

Lounais-Suomen elinvoimakeskus kalatalousviranomaisen katsoo, että Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan tulee sisältyä voimala-alueella sijaitsevien virtavesien eli Nådjarvbäckenin ja Kiskbäckenin–Dalabäckenin kalastoselvitykset. Purot saattavat toimia etenkin kevätkutuisten kalojen poikastuotantoalueina. Hanke saattaa aiheuttaa merkittävää kalaston elinolosuhteita heikentävää vesistökuormitusta ja valumien äärevöitymistä paitsi rakentamisen aikana myös sen jälkeen. Erityisen uhan muodostaa hankealueen happamista sulfaattimaista ja mustaliuske-esiintymistä lähtevän happo- ja metallikuormituksen mahdollinen voimistuminen hankkeeseen sisältyvän maanmuokkauksen ja -kuivatuksen vuoksi. Hankkeessa rakennettavan tiestön osalta tulee arvioida Nådjarvbäckenin ylityksen vaikutukset kalojen vaellusmahdollisuuksiin: puro saattaa olla kaloille tärkeä vaellusreitti Ähtävänjoen ja Nådjarven välillä. Sähkönsiirtovaihtoehtojen osalta tulee arvioida rakentamistöiden vaikutukset ylitettävien uomien vedenlaadulle ja kalastolle.

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Asian on esitellyt kalastusbiologi Mika Sivil ja ratkaissut yksikön päällikkö Nina Saarnio.

Lounais-Suomen elinvoimakeskus

PL 20, 00072 Elinvoimakeskus

Puhelinvaihe 0295 036 100

kirjaamo.lounais-suomi@elinvoimakeskus.fi

www.elinvoimakeskus.fi

Y-tunnus 2296962-1

Tämä asiakirja LOU/4185/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LOU/4185/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Sivil Mika 10.06.2026 15:50

Ratkaisija Saarnio Nina 10.06.2026 15:55

Tillstånds- och tillsynsverket

Ref: Er utlåtandebegäran 12.5.2026, dnr LVV-U/69009/2026

UTLÅTANDE OM MILJÖKONSEKVENSBEDÖMNINGSPROGRAMMET FÖR VINDKRAFTSPROJEKTET GÅSMOSSEN I PEDERSÖRE OCH KRONOBY

Tillstånds- och tillsynsverket begär 12.5.2026 Österbottens regionala ansvarsmuseums utlåtande om programmet för miljökonsekvensbedömning (MKB-program) för Gåsmossens vindkraftsprojekt och 110 eller 400 kV kraftledning i Pedersöre och Kronoby.

Projektet ligger i Pedersöre kommun cirka 6 kilometer syd-sydost om Bennäs och Källby tätorter. Projektets elöverföringsförbindelser ligger i Pedersöre och Kronoby.

I området på ca 2504 ha planerar man att bygga enligt ALT1 25 st eller enligt ALT2 högst 16 st vindkraftverk. Vindkraftverkens totala höjd är högst 300 meter, navhöjden 200 meter och rotorbladens längd cirka 100 m. Den externa elöverföringen i projektet planeras antingen genom att ansluta projektet till den befintliga (ALTA) 110 kilovolts (kV) eller den planerade 110 + 400 kV:s kraftledningen på produktionsområdet med en ny 19 kilometer lång 110 kV:s kraftledning till Emet elstation (ALTB) i Kronoby eller med ny 17,5 kilometer lång 110 eller 400 kV:s kraftledning till den planerade Kasackback elstation (ALT) i Pedersöre kommun.

I Österbottens landskapsplan 2050 har produktionsområdet till största delen anvisats som område för vindkraftsproduktion.

De närmaste nationellt eller regionalt värdefulla landskapsområdena och byggda kulturmiljöerna inom mindre än fem kilometers avstånd är Purmo ådal (nationellt värdefullt landskapsområde, VAMA), Esse kyrkomiljö (regionalt värdefull byggd kulturmiljö, MRKY), Purmo kyrkbacke (byggd kulturmiljö av riksintresse, RKY), Esse kyrka och prästgård (RKY) samt Fors-Gers (MRKY). En del av kraftledningsalternativet ALTC ligger inom VAMA-området Purmo ådal.

Bland de konsekvenstyper som ska utredas för det planerade vindkraftsprojektet är landskap, kulturmiljö och arkeologiskt kulturarv. I MKB-programskedet bedöms att projektets mest betydande miljökonsekvenser riktar sig mot människor, fågellivet, landskapet, ljudlandskapet och ljusförhållandena. Även de sammantagna konsekvenserna med andra projekt kan vara betydande.

Man kommer att göra landskapsutredning i produktionsområdet och vid behov längs kraftledningsrutterna, synlighetsanalys och visualisering samt arkeologisk inventering i produktionsområdet och längs kraftledningsruttalternativen. Inom mindre än tio kilometers avstånd från produktionsområdet Gåsmossen finns två vindkraftsprojekt, Purmo (i tillståndsfas) och Mastbacka (tillstånd beviljat).

Konsekvenserna för landskapet samt nationellt och regionalt värdefulla landskaps- och kulturmiljöobjekt bedöms i allmänhet på cirka 0–40 kilometers avstånd, med tyngdpunkt på cirka 0–21 kilometers avstånd från de planerade vindkraftverken. Regionalt värdefulla punktobjekt och objekt inom den byggda kulturmiljön utanför områdeshelheter samt lokalt värdefulla objekt kartläggs och bedöms på cirka 0–9 kilometers avstånd. Kraftledningarnas konsekvenser för landskapet och kulturmiljön bedöms på cirka två kilometers avstånd från den planerade kraftledningen.

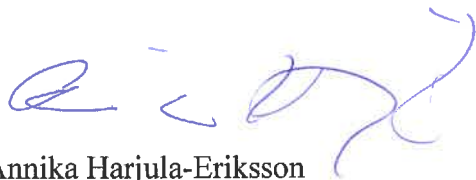
Österbottens regionala ansvarsmuseums kommentarer

Museet har tagit del av programmet för miljökonsekvensbedömning för Gåsmossens vindkraftsprojekt, och har inget att invända mot eller tillägga till MKB-programmet, utan inväntar resultatet av inventeringar och analyser.

Arkeologikonsulten har inför terränginventeringen varit i kontakt med museet.

Museet vill i detta skede påminna om att vindkraftsanläggningen planeras i ett område där förhållandevis tät bebyggelse finns på relativt nära avstånd. Närområdets kulturmiljö inkluderar områden och objekt som är värdefulla på nationell-, regional- och lokal nivå. De boendes trivsel påverkar deras vilja att upprätthålla och vårda de värdefulla miljöerna och landskapet. Det är mycket viktigt att väga in de sammantagna konsekvenserna från alla planerade vindkraftsprojekt. Visualiseringsbilderna bör tas från tillräckligt många fotograferingspunkter, då landskapsbilden lätt varierar inom ett begränsat område.

Vasa, 10.6.2026



Annika Harjula-Eriksson
Byggnadsforskare



Pentti Rislä
Landskapsarkeolog

Till kännedom:
Museiverket



Väylävirasto Trafikledsverket

Lausunto

1 (3)

VÄYLÄ/3767/Vv-01.07/2026

10.6.2026

Lupa- ja valvontavirasto
Kirjaamo
kirjaamo@lvv.fi

Lupa- ja valvontaviraston lausuntopyyntö 12.5.2026 (LVV-U/69009/2026)

Lausunto Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ja voimajohdon ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Lupa- ja valvontavirasto on pyytänyt Väylävirastolta lausuntoa Gåsmossenin tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (YVA-ohjelma). Hankkeeseen sisältyy myös sähkönsiirto hankealueelta valtakunnanverkkoon.

Hanke sijoittuu Pedersören kunnan alueelle noin 6 kilometrin etäisyydelle Pännäisten ja Kolpin taajamista etelä-kaakkoon. Hankkeen sähkönsiirtoyhteydet sijoittuvat Pedersören lisäksi Kruunupyyn kunnan alueelle.

Noin 2500 hehtaarin laajuiselle alueelle suunnitellaan enintään 25 tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Hankkeen liittymiseen valtakunnanverkkoon on kolme vaihtoehtoa:

- VEA: Liityntä hankealueen läpi kulkevaan Seinäjoki-Hirvisuo 110 kV-voimajohtoon tai sen tilalle suunnitteilla olevaan 110+400 kV-voimajohtoon (ilmajohto). Tarkka liityntäkohta tarkentuu myöhemmin.
- VEB: Noin 19 kilometriä pitkä 110 kilovoltin voimajohto (ilmajohto) Emetin sähköasemalle Kruunupyssä. Voimajohto sijoitetaan joko yhteispylväisiin olemassa olevan johdon kanssa tai samaan johtokäytävään, jota levennetään.
- VEC: Noin 17,5 kilometriä pitkä 110 tai 400 kilovoltin voimajohto (ilmajohto) suunnitteilla olevalle Kasackbackan sähköasemalle. Voimajohto sijoitetaan olemassa olevaan johtokäytävään, jota levennetään.

Hankealueen itäreunalla ja osittain hankealueen läpi kulkee maantie 7412 (Nådjärventie/Svarvarintie). Noin 2 kilometrin päässä alueen koillispuolella on kantatie 68 (Ähtäväntie) ja lounaispuolella noin kilometrin päässä Forsbyntie/Purmontie eli seututie 741, joka oli YVA-ohjelmassa virheellisesti 742. Yhdystie 17929 (Gränlandintie) päättyy noin kilometrin päässä hankealueen koillispuolella. Alueen luoteispuolella noin 4 kilometrin päässä on yhdystie 17935 (Katternöntie) ja noin 6 km päässä valtatie 8. Hankealueella on lisäksi yksityis- ja metsäautoteitä.

Pännäinen-Kolppi-pääraide on noin viiden kilometrin päässä hankealueen luoteispuolella.

10.6.2026

Sähkönsiirron reittivaihtoehto VEB risteää kantatien 68 (Ähtäväntie) ja yhdystien 17295 (Lyttsmossenintie) kanssa. Vaihtoehto VEC risteää seututien 741 (Purmontie) sekä yhdysteiden 7412 (Svarvarintie) ja 7390 (Jepuantie) kanssa. Lisäksi sekä VEB että VEC risteävät useiden yksityis- ja metsäautoteiden kanssa. Vaihtoehto VEA ei risteä maanteiden kanssa. Mikään sähkönsiirtovaihtoehto ei risteä rautateiden kanssa.

Väylävirasto esittää lausuntonaan:

Väylävirasto muistuttaa, että YVA-selostuksessa on kuvattava myös rakentamisvaiheen liikennevaikutukset, etenkin kun rakentamisvaiheeseen liittyy runsaasti louhintaa ja maa-aineskuljetuksia. Väylävirasto tuo esille, että liikennevaikutusten arvioinnin yhteydessä on tarkasteltava hankkeen johdosta lisääntyvän liikenteen vaikutuksia läheisille väylille sekä rakentamisajan että toimintavaiheen osalta. Arvioinnissa on huomioitava väylien käyttö, liikenteen sujuvuus ja turvallisuus.

Väylävirasto huomauttaa, että YVA-ohjelman vaihtoehdossa VE1 tuulivoimala 9 ja vaihtoehdossa VE2 tuulivoimala 7 on sijoitettu liian lähelle yhdystietä 7412 (Nådjärventie). Tuulivoimaloiden sijaintia suhteessa liikenneväyliin ohjeistetaan Väyläviraston tuulivoimalaohjeessa (Liikenneviraston julkaisuja 8/2012), joka tulee huomioida voimaloiden sijoittamisessa. Ohje on päivityksessä. Tuulivoimalan vähimmäisetäisyys on voimalan kokonaiskorkeus (torni + lapa) + suoja-alue maantien keskeltä lukien.

Voimaloiden osien kuljetuksia varten maanteiden, siltojen ja rumpujen kantokyky on varmistettava hyvissä ajoin ennen kuljetuksia. Jos rakenteiden vahvistamiselle tai mahdollisten tasoliittymien ym. parantamistoimille, kuten tasoristeyskansien vahvistamiselle ja leventämiselle, todetaan tarvetta, toimenpiteet suunnitellaan ja toteutetaan hankkeesta vastaavan kustannuksella. Tämä koskee myös mahdollista valaisinpylväiden ja liikennemerkkien väliaikaista siirtoa sekä liittymien avartamista. Asian osalta tulee olla yhteydessä Pohjanmaan elinvoimakeskukseen. Liittymäluvut maanteille myöntää Sisä-Suomen elinvoimakeskus.

Ensisijaisesti tuulivoimalakuljetukset tulisi suunnitella muuta reittiä kuin rautatien tasoristeysten kautta. Jos tasoristeysten käyttö lisääntyy tuulivoimaloiden rakentamisaikaisen liikenteen johdosta merkittävästi tai sen käyttötarkoitus muuttuu, on tienpitäjän haettava lisääntyvään tai muuttuvaan käyttöön oikeuttava Väyläviraston lupa. Väylävirasto voi liittää lupapäätökseen tasoristeysten rakentamista, uudenlaista käyttöä, kunnossapitoa ja poistamista sekä tasoristeyskseen liittyvää tietä koskevia ehtoja, joiden toteutus kokonaisuudessaan tai osittain voi jäädä luvanhakijan vastuulle. Tasoristeyslupan tarpeesta voi olla yhteydessä Väylävirastoon, kirjaamo@vayla.fi. Lisätietoja tasoristeysten ylittämisen suunnitteluun ja toteutukseen liittyen on ohjeessa: "Erikoiskuljetukset rautatien tasoristeyksissä" (Väyläviraston julkaisuja 8/2021 v3).

10.6.2026

Suunnittelussa tulee huomioida, etteivät voimajohdon pylvää estä tai haittaa maanteiden käyttöä. Väylävirasto muistuttaa, että kaapeleiden ja johtojen sijoittamisessa tiealueelle noudatetaan, mitä liikennejärjestelmästä ja maanteistä annetun lain (503/2005) 42 §:ssä ja 42 a §:ssä säädetään. Rakennettaessa voimajohtoa maanteiden yhteyteen tulee noudattaa Väyläviraston "Sähkö- ja telejohdot ja maantiet" -ohjeen (Liikenneviraston ohjeita 3/2018) lisäksi Liikenneviraston 12.10.2018 antamaa määräystä johtojen ja rakenteiden sijoittamisesta maantien tiealueelle (LIVI/44/06.04.01/2018). Ohjetta tulee noudattaa siinäkin tapauksessa, että uusi johto rakennetaan olemassa olevan johdon rinnalle.

Työhön, joka kohdistuu maantiehen tai tapahtuu tiealueella tai edellyttää liikenteen ohjausta ja varoittamista liikennemerkein, on oltava elinvoimakeskuksen lupa. Lupa tarvitaan myös rakenteiden, rakennelmien ja laitteiden sijoittamiseen tiealueelle. Lupa voidaan myöntää, jos toimenpiteestä ei aiheudu vaaraa liikenteelle eikä haittaa tienpidolle. Työluvalla voidaan myöntää myös tieliikennelain 187 §:ssä tarkoitettu lupa tien tilapäiseen sulkemiseen silloin, kun sulkeminen liittyy tiealueella työskentelyyn.

Väylävirasto pyytää ottamaan huomioon kuljettamisreittien suunnittelussa Väyläviraston hanke- ja suunnittelukohteet, jotka löytyvät sivulta: <https://vayla.fi/suunnittelu-rakentaminen>.

Väylävirasto huomauttaa, että ajantasaiset ohjeet on aina tarkistettava ohjeluettelosta Väyläviraston verkkosivuilta (<https://vayla.fi/palveluntuottajat/ohjeluettelo>).

Maanteiden osalta lausuu tarkemmin Pohjanmaan elinvoimakeskus.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Väylävirastossa asian on ratkaissut yksikönpäällikkö Laura Yli-Jama ja esitellyt asiantuntija, ympäristö Katri Kallio.

Jakelu Väyläviraston kirjaamo
Lupa- ja valvontaviraston kirjaamo

Tiedoksi	Roosamari Leppälä	Pohjanmaan elinvoimakeskus
	Tommi Aaltonen	Pohjanmaan elinvoimakeskus
	Mikko Vallbacka	Pohjanmaan elinvoimakeskus



LAUSUNTO GÅSMOSSENIN TUULIVOIMAHANKKEEN YVA-OHJELMASTA

Tämä asiakirja on allekirjoitettu Väyläviraston sähköisen allekirjoituksen palvelussa. Voit varmistaa Adobe Acrobatilla sähköisen allekirjoituksen eheyden.

Allekirjoitukset

Allekirjoittaja	Kallio Katri
Allekirjoitusaika	10.06.2026 08:15
Allekirjoittaja	Yli-Jama Laura
Allekirjoitusaika	11.06.2026 08:15

Allekirjoitetut asiakirjat

Asiakirja	Gåsmossenin tuulivoimahanke YVAO Väyläviraston lausunto.pdf (e828eac1aa7df02b37289e5de617cd43425017e3193d43b1690ef5ef196fb5c5)
-----------	---

Asia: Prokon Wind Energy Finland Oy, Gåsmossenin tuulivoimahanke ja 110 kV tai 400 kV voimajohto, Pedersören kunta ja Kruunupyy, YVA-ohjelma (LVV-U/69009/2026)

Lupa- ja valvontavirasto
kirjaamo@lvv.fi

Lausunto

1 Johdanto

Prokon Wind Energy Finland Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Pedersören kunnan alueelle. Hankkeen laajuus on 25 voimalaa, joiden kokonaiskorkeus on 300 m ja hankealueen pinta-ala on n. 2504 ha. Hankkeessa tarkastellaan sähkönsiirron osalta kolmea vaihtoehtoa.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

Lausunnossaan Luke keskittyy Metsästyslaissa (28.6.1993/615) 5 § (13.7.2018/555) lueteltuihin riistalajeihin.

YVA-ohjelma on selkeä ja siitä on helppo löytää tässä tarkasteltavaan lajistoon kohdistuvat selvitykset ja informaatio.

Hankealueelle tehdään 2026 aikana mm. linnuston muuttoselvitykset, metsäkanalintuselvitys, pesimälinnustoselvitys, lumijälkilaskennat ja saukkoselvitys.

Linnustokartoitusten osalta Luke huomauttaa, että kanalinnuilla on voimakkaat vuosien väliset vaihtelut kannansuuruudessa, joten laskentojen toteuttaminen vain yhtenä vuonna saattaa antaa väärän kuvan alueen merkityksestä lisääntymisympäristönä. Yhden vuoden aineisto on altis satunnaisvaihtelulle. Tällöin tulosten tulkinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen.

Hankkeen vaikutuksia arvioidessa on tärkeää huomioida, että yhtenäiset häiriöttömät luontoalueet ovat tärkeitä ihmistoimintaa karttaville lajeille kuten suurpedot. Luke huomauttaa myös, että Natura2000 alueiden läheisyyteen sijoittuvassa tuulivoimarakentamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota sellaisiin herkkiin lajeihin, joiden tilankäyttö on laajaa ja/tai joiden laadukkaista elinympäristöistä on Suomessa puute.

Vesistöjen osalta Luke huomauttaa, että valumavesien hallinta tulisi olla tehokasta rakennusaikana ja tulee varmistaa, ettei maamassat pääse karkaamaan esim. tien penkoilta vesistöihin myöhemmissäkään vaiheissa.

3 Lausunnon tiivistelmä

Luke huomauttaa, että kanalintujen esiintymisen selvittämiseksi suunnittelualueella olisi hyvä tehdä soidinpaikkaselvitykset useampana peräkkäisenä vuotena. Tällöin soidinpaikkaselvitys antaisi paremman kuvan alueen merkityksestä kanalinnuille, kuin yksittäisenä keväänä tehty selvitys. Luke huomauttaa myös, että osalla lajeista mahdollinen vaikutusalue

(yhteisvaikutukset) saattaa olla hyvin laaja. Tilanne on tällainen, kun samoille reviireille ja lajin esiintymisalueille (esim. suurpedot) suunnitellaan useita tuulivoimahankkeita. Vesistöjen osalta Luke huomauttaa, että valumavesien hallinta tulisi olla tehokasta rakennusaikana ja tulee varmistaa, ettei maamassat pääse karkaamaan esim. tien penkoilta vesistöihin myöhemmissäkään vaiheissa.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 15.06.2026 klo 20:55:32.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi:



Tillståndsnämnden

Sammanträdestid Tisdagen den 9 juni 2026, kl. 16.38-18.00

Sammanträdesplats Pedersöre kommungård

Beslutande

☒	Hjulfors Bernhard
☒	Joskitt Helena § 52-61
☒	Ahlvik-Fors Christian
☒	Björkell William
☒	Krokfors Camilla
☒	Lillqvist Anja
☒	Norrbacka Henrik
☒	Svarvar Andreas
☐	Verkasalo Jonna

ordförande
viceordförande

Ersättare

☐	Östergård Jan-Olof
☐	Sundqvist Gustav
☐	Finne Jonas
☐	Borgmästars Monica
☐	Hägglom-Forsman Karin
☐	Långnabba Christopher
☐	Björk Niclas
☐	Lebeitsuk Johanna
☐	Snellman Ellen

Övriga närvarande

☐	Svenfors Stefan	kommundirektör
☐	Sjöskog Niclas	komm.styr. ordf.
☒	Sandvik Barbro	komm.styr. repr.
☒	Wikström Jennie	miljövårdschef
☒	Nylund Johnny	byggnadsinspektör
☒	Hellund Ida	bitr. byggnadsinspektör
☐	Nordling, Adam	ungdomsfullm. repr.

☐ Wärnå, Maja, ers.

Paragrafer 52-67

Underskrifter Bernhard Hjulfors ordförande Jennie Wikström sekreterare

Protokolljustering William Björkell Camilla Krokfors

Protokollet framlagt Protokollet har publicerats på www.pedersore.fi 15.06.2026.



§ 52

Sammanträdets öppnande

Tillståndsnämndens ordförande öppnade sammanträdet, hälsade medlemmarna välkomna samt konstaterade att sammanträdet var lagligt sammankallat och beslutfört.



§ 53

Val av två protokolljusterare

Till protokolljusterare valdes William Björkell och Camilla Krokfors.

Protokollet justeras elektroniskt senast 14.06.2026.



§ 54

Godkännande av föredragningslistan samt komplettering med eventuella övriga ärenden

Föredragningslistan godkändes i föreliggande form.



Dnr: PK/434/00.04.00/2026

§ 62

Tillståndsnämndens utlåtande på miljökonsekvensprogrammet för Gåsmossens vindkraftsprojekt

Miljövårdschef Jennie Wikström, 050 326 0736, jennie.wikstrom@pedersore.fi
Byggnadsinspektör Johnny Nylund, 050 562 5703, johnny.nylund@pedersore.fi

Prokon Wind Energy Finland Oy planerar vindkraftsprojektet Gåsmossen i Pedersöre kommun. Kommunstyrelsen tog 11.5.2026 § 103 planläggningsbeslut för att påbörja uppgörandet av en delgeneralplan för Gåsmossens vindkraft. En miljökonsekvensbedömningsprocess (MKB) har påbörjats och kommer att pågå jämsides med planläggningen. Tillstånds- och tillsynsverket har begärt utlåtande om miljökonsekvensprogrammet gällande vindkraftsparken. Programmet är en plan för hur miljökonsekvensbedömningen ska genomföras. Syftet med MKB-förfarandet är att ta fram information om projektets konsekvenser för miljön, underlätta beaktandet av miljöaspekterna vid planerings- och beslutsprocesserna samt öka medborgarnas och övriga aktörers möjligheter att delta och påverka. Utlåtandet ska ges senast 10.6.2026. MKB-programmet inklusive bilagor finns på webbplatsen: [Gåsmossens vindkraftsprojekt och 110 eller 400 kV kraftledning, Pedersöre och Kronoby](#). Ärendets diarienummer vid Tillstånds- och tillsynsverket är LVV-U/69009/2026.

Vindkraftsprojektet ligger ca 6 km söder och sydost om Bennäs och Kållby. I området som är ca 2 500 ha planeras högst 25 vindkraftverk med en höjd på 300 m. Elöverföringsrutterna går delvis in på Kronoby kommuns område. Miljökonsekvensbedömningen görs både för vindkraftsparken och de alternativa elöverföringsrutterna.

Miljökonsekvenserna för vindkraftsparken kommer att bedömas för följande alternativ:

- ALTO: Projektet genomförs inte.
- ALT1: I området byggs högst 25 vindkraftsverk med en totalhöjd på högst 300 meter, enhetseffekt högst 7–10 megawatt och totaleffekt högst 250 megawatt
- ALT2: I området byggs högst 16 vindkraftsverk med en totalhöjd på högst 300 meter, enhetseffekt högst 7–10 megawatt och totaleffekt högst 160 megawatt.

Elöverföringsruttens miljökonsekvenser bedöms för följande alternativ:

- ALTA: Koppling till kraftledningen Seinäjoki-Hirvisuo 110 kV som finns på produktionsområdet eller till kraftledningen 110+400 kV som planeras i stället för den. Den exakta kopplingspunkten preciseras senare.
- ALTB: En cirka 19 kilometer lång 110 kilovolts kraftledning till Emet elstation i Kronoby. Kraftledningen placeras antingen i gemensamma stolpar tillsammans med den befintliga ledningen eller i den ledningsgata som breddas.



Tillståndsnämnden

- ALTC: En cirka 17,5 kilometer lång 110 eller 400 kilovolts kraftledning till den planerade Kasackbacka elstationen i Pedersöre. Kraftledningen placeras i en befintlig ledningsgata som breddas.

Produktionsområdet består huvudsakligen av ekonomiskog i skogsbruksanvändning, som är genomgående dikad och har ett täckande nät av skogsbilvägar. I de nordöstra och nordvästra delarna finns också åkermark. Det finns inga bostads- eller fritidsbyggnader i produktionsområdet. De närmaste bostadsbyggnaderna ligger 1 820 meter från de planerade kraftverken i alternativ ALT1 och 1 870 meter i alternativ ALT2; den närmaste fritidsbyggnaden ligger cirka 1 530 meter från de närmaste planerade kraftverken. Miljön kring kraftledningsalternativen består huvudsakligen av barrskog, öppna myrar, glest trädbevuxna områden samt åkrar. Båda kraftledningsalternativen planeras dras parallellt med befintliga ledningsgator.

Enligt MKB-programmet bedöms konsekvenserna för:

- Människor
- Fågellivet
- Landskapet
- Ljudlandskapet
- Ljusförhållandena
- Naturaområdet och andra skyddsområden
- Ytvatten
- Mark
- Markanvändning och samhällsstruktur
- Utnyttjande av naturresurser
- Trafik
- Arkeologiskt kulturarv
- Vegetation, naturtyper och övrig fauna
- Kommunikationsförbindelser
- Klimat
- Luftkvalitet
- Berggrund
- Grundvatten
- Näringar
- Försvarsmaktens verksamhet och allmän säkerhet

Dessutom bedöms sammantagna konsekvenser som uppstår tillsammans med andra kringliggande projekt.

Förslag:

Tillståndsnämnden ger följande utlåtande på miljökonsekvensprogrammet för Gåsmossens vindkraftsprojekt:

Om både Gåsmossens vindkraftspark och de andra planerade kraftverken i Pedersöre byggs kommer de sammantagna konsekvenserna för byarna längs Pur-



Tillståndsnämnden

movägen troligtvis att bli betydande. Därför är det ytterst viktigt att det görs en noggrann bedömning av de sammantagna konsekvenserna både för människor, fåglar och djur.

Tillståndsnämnden vill påminna om kommunens vindkraftsstrategi där kommunen förutsätter att bullermodelleringar som görs som underlag för generalplaner för vindkraftparker, beaktar felmarginalen i standarden ISO 9613-2 genom att använda + 2 dB säkerhetsvärde i modelleringen.

Stora delar av området består av utdikad våtmark. De planerade vindkraftsverken och vägarna ökar mängden hårdgjorda ytor markant och minskar markens vattenhållande egenskaper. En utredning bör därför göras på hur vindkraftsparken påverkar områdets vattenhushållning och vattendragen nedströms.

Vindkraftsområdet ligger inom ett område där sura sulfatjordar förekommer. Vägar och vindkraftsverk bör inte planeras på områden där sannolikheten för att sura sulfatjordar förekommer är hög eller måttlig. Ifall man planerar att bygga på dessa områden ska förekomsten av sura sulfatjordar karteras genom provtagning och analys av markens surhet.

TSN
§ 62

Tillståndsnämndens beslut:

Godkändes enligt förslag.

Delgivning:

- registratur@lvv.fi



Anvisning för sökande av ändring

Besvärsförbud

Eftersom beslutet endast gäller beredning eller verkställighet, kan enligt kommunallagen (KomL § 136) inte omprövning framställas eller besvär anföras över beslutet. Besvär eller om-prövning gäller inte heller för anmälningsärenden.

Delgivning av beslut

Protokollet har gjorts tillgängligt i det allmänna datanätet 15.6.2026

Beslutet har delgetts parten genom ett e-postmeddelande som avsändes 16.6.2026.