

Delgeneralplan för Poikel vindkraftspark

PROGRAM FÖR DELTAGANDE OCH BEDÖMNING

Korsnäs

FCG Rakennettu Ympäristö Oy

12.11.2025

P53239

Innehåll

1	SYFTET MED PROGRAMMET FÖR DELTAGANDE OCH BEDÖMNING.....	4
2	PLANERINGSOMRÅDE.....	4
3	UTGÅNGSPUNKTER FÖR PLANERINGEN	5
3.1	<i>Planeringsuppgift och mål.....</i>	5
3.2	<i>Förfarande vid miljökonsekvensbedömning (MKB).....</i>	7
3.2.1	Planeringsskedena för Poikel vindkraftsprojekt.....	7
3.2.2	MKB-förfarande.....	8
3.3	<i>Planeringssituationen</i>	8
3.3.1	Riksomfattande mål för områdesanvändningen (VAT).....	8
3.3.2	Landskapsplan	9
3.3.3	General- och detaljplaner.....	21
3.4	<i>Byggnadsordning</i>	23
3.5	<i>Nuläget i planeringsområdet.....</i>	24
3.5.1	Samhällsstruktur och boende.....	24
3.5.2	Naturförhållanden och landskap.....	25
3.5.3	Övriga vindkraftsprojekt.....	30
3.5.4	Markägförhållanden	31
4	UTREDNINGAR OCH KONSEKVENSBEDÖMNING	31
5	DELTAGANDE OCH VÄXELVERKAN.....	32
5.1	<i>Deltagande</i>	32
5.2	<i>Information.....</i>	33
6	PLANLÄGGNINGSPROCESSENS SKEDEN OCH PRELIMINÄRT TIDSSCHEMA.....	34
6.1	<i>Planens aktualisering (våren 2021).....</i>	34
6.2	<i>Planens beredningsskede (hösten 2025–början av 2026)</i>	34
6.3	<i>Planens förslagsskede (hösten 2026–slutet av 2026).....</i>	34
6.4	<i>Godkännande av planen (2027)</i>	35
7	KONTAKTUPPGIFTER	35

*FCG Finnish Consulting Group Oy ("FCG") har utarbetat denna utredning i enlighet med uppdraget och anvisningarna från FCG:s kund ("Kunden"). Denna rapport har utarbetats i enlighet med villkoren i avtalet mellan FCG och Kunden. **FCG ansvarar inte för denna utredning eller användningen av den i relation till någon annan part än Kunden.***

Denna rapport kan basera sig helt eller delvis på uppgifter som FCG fått från en tredje part eller på offentliga källor, och således på uppgifter som FCG inte haft möjlighet att påverka. FCG konstaterar uttryckligen att bolaget inte bär ansvar för felaktiga eller bristfälliga uppgifter som bolaget fått av andra parter.

Alla rättigheter (inklusive upphovsrätt) till denna rapport ägs av FCG, eller Kunden, om detta har avtalats mellan FCG och Kunden. Denna rapport eller en del av den får inte bearbetas eller användas på nytt för ett annat ändamål utan skriftligt tillstånd från FCG.

1 SYFTET MED PROGRAMMET FÖR DELTAGANDE OCH BEDÖMNING

Enligt lagen om områdesanvändning (OAL 132/1999, markanvändnings- och bygglagen, MBL före 1.1.2025) ska ett program för deltagande och bedömning (PDB) utarbetas för planens huvudsakliga mål och om planeringens gång, växelverkan och tidtabell. I programmet för deltagande och bedömning beskrivs även utgångspunkterna för planeringen, utredningarna och konsekvensbedömningen. Programmet för deltagande och bedömning läggs fram till påseende i början av planläggningsarbetet och intressenterna kan framföra sin åsikt om det.

Programmet för deltagande och bedömning kan kompletteras vid behov under planeringens gång.

2 PLANERINGSOMRÅDE

Planeringsområdet ligger i Korsnäs kommun, på cirka 1,5 kilometer öster och sydost om Korsnäs centrum. Planeringsområdet används till största delen för skogsbruk. De närmaste byarna ligger som närmast på cirka en kilometers avstånd från kraftverken sydost (Korsbäck) och söder om projektområdet (Taklax).

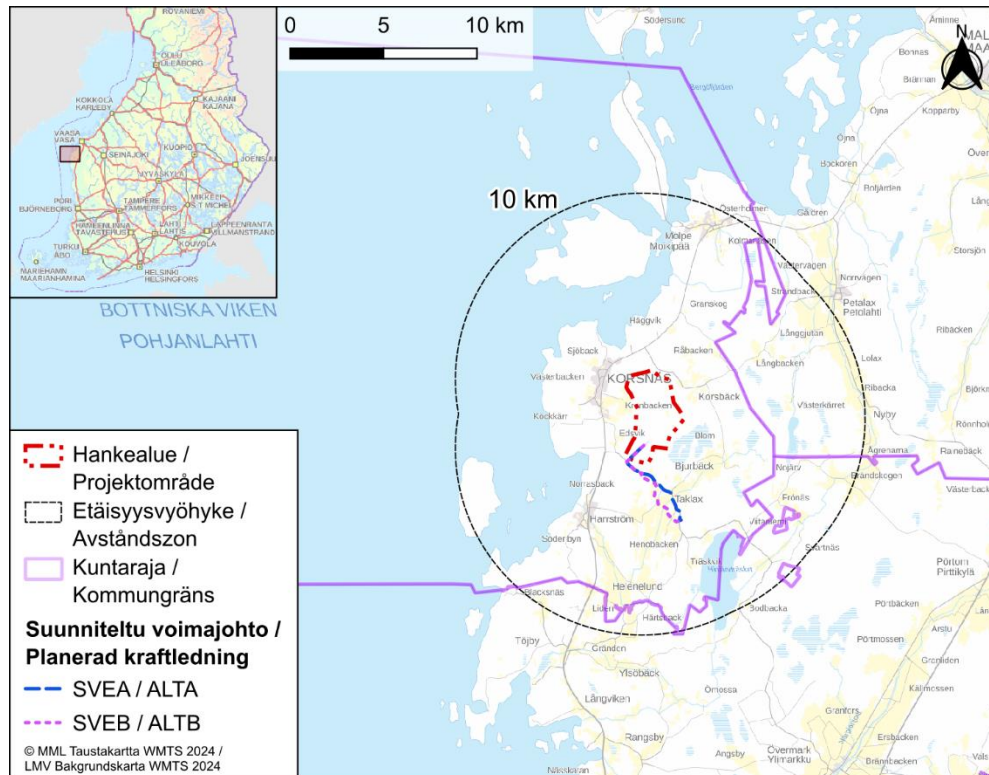


Bild 2.1 Läget av Poikel planeringsområde. Planeringsområdet har markerats ungefärligt med röd streckad linje och avgränsningen kan preciseras vartefter att planeringsprocessen framskrider.

3 UTGÅNGSPUNKTER FÖR PLANERINGEN

3.1 Planeringsuppgift och mål

Korsnäs kommunstyrelse har 26.4.2021 (KS 144 §) inlett utarbetandet av en delgeneralplan för Poikel vindkraftsprojekt på initiativ av den projektansvarige. Projektansvarig är Poikel Vindkraft Oy Ab (ägs till 100 % av Fortum).

Projektet omfattar högst åtta vindkraftverk. I projektets MKB-förfarande bedöms två projekteralternativ (ALT1: 8 kraftverk, total höjd högst 270 m och ALT2: 8 kraftverk, total höjd högst 290 m).

Delgeneralplanen utarbetas som en generalplan med rättsverkningar i enlighet med 77 a § i OAL. Delgeneralplanen kan användas som grund för beviljande av bygglov för vindkraftverken enligt generalplanen efter att generalplanen vunnit laga kraft.

I projektets bakgrund finns ett mål om att för sin del sträva efter de klimatpolitiska mål som Finland har förbundit sig till genom internationella avtal. Användningen av förnybar energi utökas så att dess andel av den slutliga energiförbrukningen stiger till över 50 procent under 2020-talet. Målet på lång sikt är att energisystemet blir kolneutralt och grundar sig starkt på förnybara energikällor. De planerade vindkraftverken har en enhetseffekt på högst 10 MW. Den totala effekten med 8 kraftverk skulle då vara cirka 80 MW. Poikel vindkraftsprojekt stärker energiförsörjningen i Finland och främjar Finlands självförsörjning i fråga om energi.

Enligt de preliminära planerna överförs den el som produceras i projektområdet till det riksomfattande nätet via Korsnäs elstation på den södra sidan av projektområdet. Den nya kraftledningen byggs som en jordkabel och den placeras främst längs vägar och på åkrar.

Syftet med delgeneralplanen för vindkraftsparken är att möjliggöra byggandet av en vindkraftspark med beaktande av särdragen i områdets naturförhållanden samt att lindra de eventuella negativa konsekvenser som byggandet orsakar för miljön. Utöver kraftverken består vindkraftsområdet av ett internt vägnät och jordkabler.

I samband med planeringen beaktas även andra markanvändningsmål och planeringsmål i planeringsområdet som framkommit under processen.

Planområdet preciseras vartefter att planläggningsprocessen framskrider baserat på utredningar som gjorts och som kommer att göras.

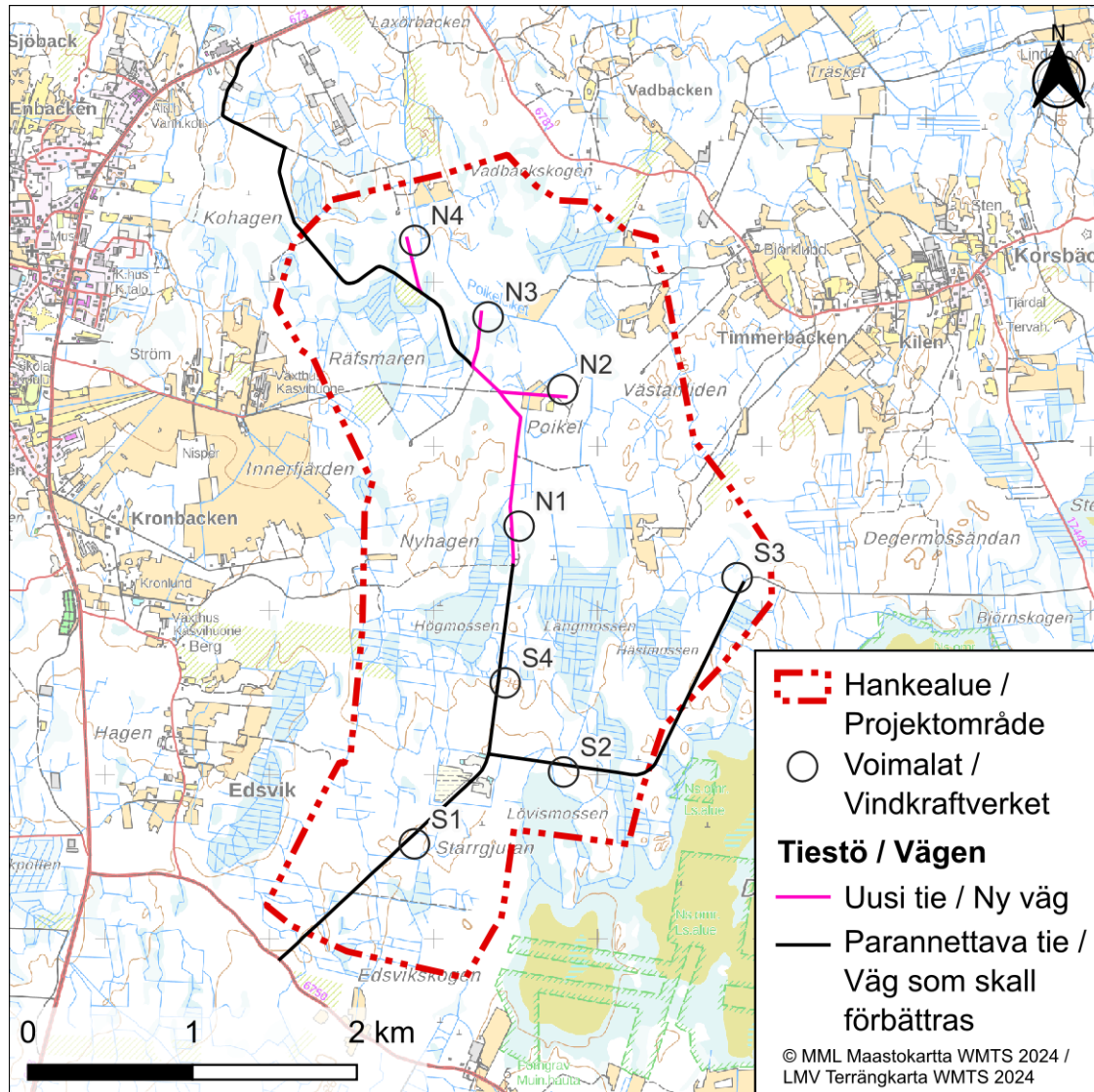


Bild 3.1 Planeringsområdet och den preliminära kraftverkslayouten. Planeringsområdet har markerats ungefärligt med röd streckad punktlinje och avgränsningen kan preciseras vartefter att planeringsprocessen framskrider.

3.2 Förfarande vid miljökonsekvensbedömning (MKB)

3.2.1 Planeringsskedena för Poikel vindkraftsprojekt

Planeringen av Poikel vindkraftsprojekt inleddes 2012 av Vindin Ab/Oy och Edsvik Vindkraftspark Ab. I projektområdet planerades då ett vindkraftsområde med sammanlagt åtta kraftverk i två separata områden. De planerade vindkraftverken hade en enhetseffekt på cirka 2–3 MW. NTM-centralen i Södra Österbotten beslutade att det inte finns skäl att tillämpa MKB-förfarande för de separata projekten (Norra Poikel 29.11.2012 och Södra Poikel 7.3.2013).

Korsnäs kommunstyrelse beviljade planläggningstillstånd för Edsvik område i Södra Poikel samt för Korsnäs kyrkas område i Norra Poikel 5.11.2012 (KS § 278). Programmet för deltagande och bedömning för Korsnäs kyrka var offentligt framlagd 8.4.2013–7.5.2013. Efter detta ändrades vindkraftsområdets namn till formen ”Norra Poikel”. Programmet för deltagande och bedömning för Södra Poikel (Edsvik) var offentligt framlagd 3.11.2014–17.11.2014. Korsnäs kommunstyrelse beslutade 20.10.2014 (KS § 233) att slå ihop planläggningen av vindkraftsprojektet för Norra Poikel och Södra Poikel. Arbetet fortsatte under namnet ”Poikel vindkraftsprojekt”. Korsnäs kommunfullmäktige godkände delgeneralplanen för Poikel vindkraftsområde 21.3.2016 (KF 20 §). Om beslutet att godkänna delgeneralplanen lämnades ett besvär in till Vasa förvaltningsdomstol. Vasa förvaltningsdomstol fattade ett beslut i ärendet 13.4.2018. Enligt beslutet förkastades Korsnäs fullmäktiges beslut. I motiveringen till avslaget konstaterades att jäviga personer hade deltagit i det kommunala beslutsfattandet, men utarbetandet av planen avbröts senare.

Fortum Oyj köpte den norra delen av projektet av Vindin Ab 2017. Den södra delen ägs fortfarande av Edsvik Vindkraftspark Ab. Eftersom projektet efter sammanslagningen överskrider MKB-gränsen på 45 MW enligt MKB-förordningen tillämpas förfarande för miljökonsekvensbedömning i projektet.

Programmet för deltagande och bedömning för Poikel generalplan (innehåller MKB-program) var framlagt 5.5–4.6.2021. Under framläggandet ordnas ett informationsmöte som var öppet för alla 10.5.2021.

Fortum Oyj köpte även markarrendeavtalen för den södra delen av projektet av Edsvik Vindkraftspark Ab 2024. Detta innebär att endast Poikel Vindkraft Ab/Oy svarar för projekthelheten.

År 2024 fattades ett beslut om att skilja åt planläggnings- och MKB-förfarandena från varandra och planläggningen sker som ett separat förfarande.

3.2.2 MKB-förfarande

På grund av sin storlek förutsätter vindkraftsprojektet en miljökonsekvensbedömning i enlighet med MKB-lagen. Ursprungligen var avsikten att planläggnings- och MKB-förfarandet för Poikel vindkraftsprojekt skulle ske som ett gemensamt förfarande, men förfarandena har skiljts åt och planläggningen sker separat.

Målet med MKB är att skapa mer information om det planerade projektet till medborgarna, de projektansvariga och myndigheterna. MKB är inget tillståndsförfarande men baserat på den är det möjligt att bedöma om projektet kan genomföras utan betydande skadliga miljökonsekvenser. MKB-programmet och -beskrivningen som utarbetas i samband med MKB-förfarandet är offentliga informationskällor där uppgifter om projektet samt de planerade och utarbetade miljöutredningarna framkommer. I MKB-beskrivningen sammanställs de miljökonsekvenser som bedömts för projektet.

Projektet omfattar högst åtta vindkraftverk. I projektets MKB-förfarande bedöms två projekteralternativ.

- ALT1: 8 kraftverk, total höjd högst 270 meter
- ALT2: 8 kraftverk, total höjd högst 290 meter

3.3 Planeringssituationen

3.3.1 Riksomfattande mål för områdesanvändningen (VAT)

De riksomfattande målen för områdesanvändning (VAT) är en del av systemet för planeringen av områdesanvändningen i enlighet med OAL. Enligt 24 § i OAL ska målen beaktas och uppnåendet av dem främjas i landskapets planering, kommunernas planläggning och statliga myndigheters verksamhet. Statsrådet beslutade om de riksomfattande målen för områdesanvändningen år 2017 (YN/2017/81). Statsrådets beslut trädde i kraft i april 2018.

De riksomfattande målen för områdesanvändningen behandlar följande helheter:

- Fungerande samhällen och hållbara färd sätt
- Ett effektivt trafiksystem
- En sund och trygg livsmiljö
- En livskraftig natur- och kulturmiljö samt naturtillgångar
- En energiförsörjning med förmåga att vara förnybar

3.3.2 Landskapsplan

3.3.2.1 Österbottens landskapsplan 2040

Österbottens landskapsplan 2040 är en så kallad helhetslandskapsplan. Helhetslandskapsplanen godkändes av landskapsfullmäktige 15.6.2020 och trädde i kraft 11.9.2020. Planen ersatte den tidigare landskapsplanen för Österbotten och dess etappplaner. Två besvär mot landskapsstyrelsens beslut lämnades in till Vasa förvaltningsdomstol. Genom förvaltningsdomstolens beslut ströks en vindkraftspark som anvisats utanför Sideby från planen. Förvaltningsdomstolens beslut överklagades inte till högsta förvaltningsdomstolen och planen vann laga kraft 8.1.2022.

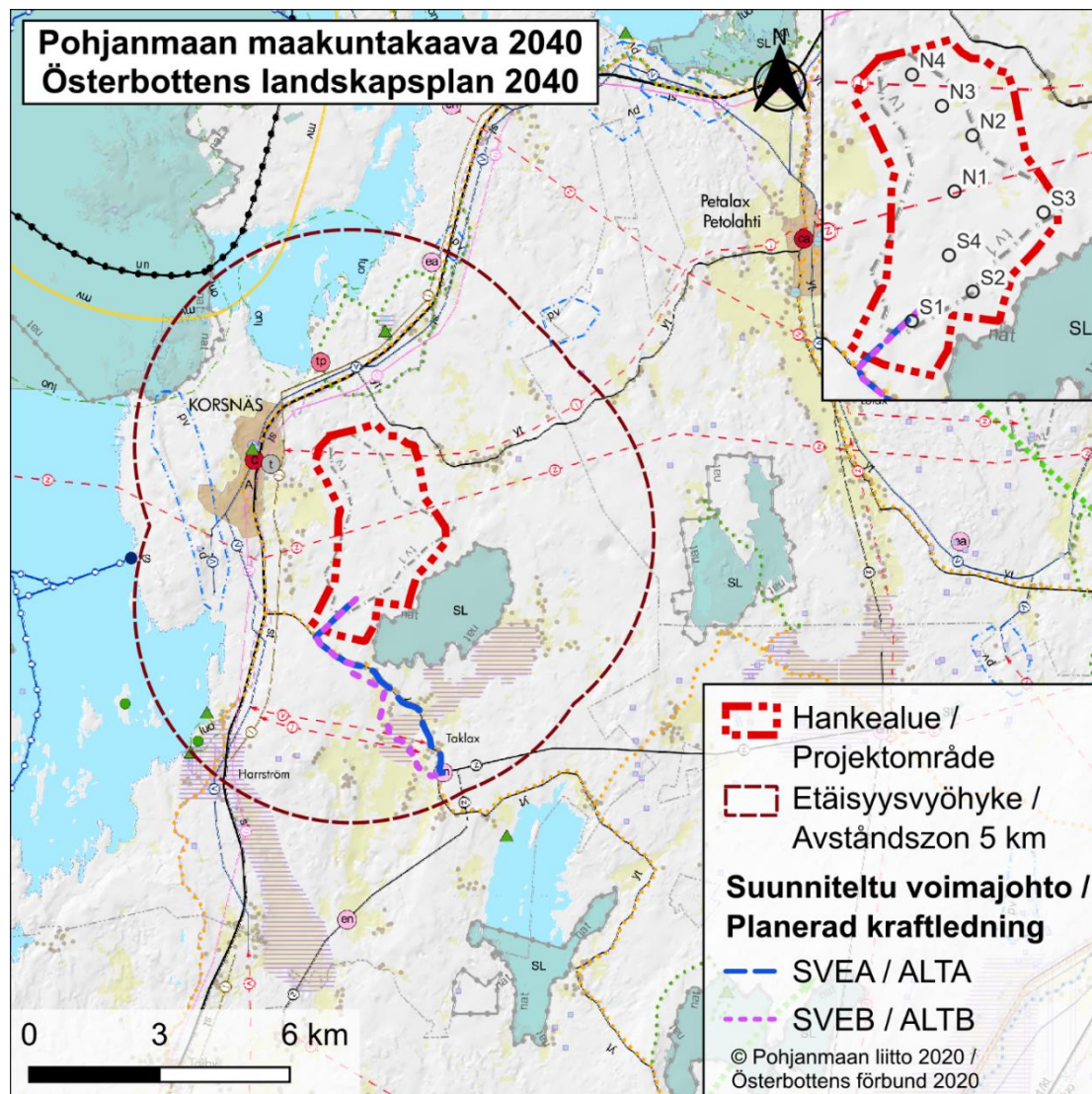
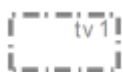


Bild 3.2 Utdrag ur Österbottens landskapsplan 2040. Planeringsområdet har markerats ungefärligt med röd streckad linje och avgränsningen kan preciseras vartefter att planeringsprocessen framskrider.

I Österbottens landskapsplan 2040 har projektområdet reserverats som område för vindkraftverk (tv-1). Området korsas av ett förbindelsebehov för en kraftöverföringslednings (z) och ett förbindelsebehov för ett överföringsavlopp (j). Sydost om projektområdet anvisas ett område som är skyddat eller avses bli skyddat med stöd av naturvårdslagen (SL) som också hör till nätverket Natura 2000 (Degermossen, SAC). På den västra sidan, på cirka en kilometers avstånd, ligger Korsnäs område för tätortsfunktioner (A).

I projektområdet och dess närhet (i en 5 km stor avståndszon) finns följande beteckningar i Österbottens landskapsplan 2040:



Område för vindkraftverk (tv1)

Med egenskapsbeteckningen anvisas landområden som lämpar sig för vindkraftsparker av regional betydelse.

Planeringsbestämmelse: Vid planering av området ska man beakta konsekvenserna för fast boende, fritidsboende och rekreation samt för landskaps-, kulturmiljö- och naturvärden och sträva efter att förhindra negativa konsekvenser. De begränsningar som sjö- och flygtrafikens samt försvarsmaktens verksamhet medför ska också beaktas.

I den mer detaljerade planeringen ska uppmärksamhet fästas vid att betydande bullerkonsekvenser inte uppstår för boende samt vid att kulturmiljöernas värden, fåglarnas livsbetingelser och förutsättningarna för primärnärningar tryggas.



Förbindelsebehov för kraftledning

Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas förbindelsebehov för kraftledningar på minst 110 kV. Ledningarnas exakta sträckning bestäms i den mer detaljerade planeringen.

Planeringsbestämmelse: Nuvarande kraftledningsgator bör i första hand användas vid förstärkning och byggande av kraftledningar. I den fortsatta planeringen bör landskaps-, kulturmiljö- och naturvärdena beaktas samt förutsättningarna för primärnärningar tryggas.

Planeringsrekommendation: Jordkablar bör användas i mån av möjlighet.



Förbindelsebehov för överföringsavlopp

Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas förbindelsebehov för överföringsavlopp. Ledningarnas exakta sträckning bestäms i den mer detaljerade planeringen.

Planeringsbestämmelse: I den fortsatta planeringen bör det mest ändamålsenliga alternativet för ledningen utredas med beaktande av övrig markanvändning samt landskaps-, kulturmiljö- och naturvärden.

SL

■ SL

Område som är skyddat eller avses bli skyddat enligt naturvårdslagen (SL)

Med områdesreserveringsbeteckningen anvisas områden som är skyddade eller avses bli skyddade enligt naturvårdslagen. Till arealen mindre skyddsområden anvisas med en objektsbeteckning. I området gäller byggränskränkning enligt 33 § i markanvändnings- och bygglagen.

Skyddsbestämmelse: Speciell uppmärksamhet ska fästas vid att bevara och trygga områdets naturvärden samt vid att undvika sådana åtgärder som äventyrar de värden för vilka området bildats eller är avsett att bildas till ett naturskyddsområde.

**Område som ingår i nätverket Natura 2000**

Med egenskapsbeteckningen anvisas områden som ingår i nätverket Natura 2000.

Planeringsbestämmelse: Markanvändning och åtgärder bör planeras och genomföras så att sådana naturvärden för vilkas skydd området har tagits med i nätverket Natura 2000 inte försämras i betydande grad.

**Överföringsavlopp**

Med linjebeteckningen anvisas överföringsavlopp

A

Område för tätortsfunktioner

Med områdesreserveringsbeteckningen anvisas områden för boende och andra tätortsfunktioner såsom service, arbetsplatser och industri, trafikområden och gång- och cykeltrafikleder, rekreations- och parkområden samt specialområden.

Planeringsbestämmelse: I den mer detaljerade planeringen bör området planeras i huvudsak för boende, service och arbetsplatser. En enhetligare samhällsstruktur bör främjas med hänsyn till tätortens karaktär. Bebyggelse bör inte placeras på enhetliga åkerområden ifall den inte gör tätortsstrukturen mer enhetlig. Kollektivtrafiken och nätverket av gång- och cykeltrafikleder bör utvecklas för att förbättra tillgängligheten till offentlig och kommersiell service samt rekreationsområden. Kompletterande byggande bör anpassas till den befintliga bebyggelsen samt till kulturmiljö-, landskaps- och naturvärdena. Området är avsett att detaljplaneras.

t

Industri- och lagerområde

Med områdesreserveringsbeteckningen anvisas industri- och lagerområden. Nya eller till arealen mindre industri- och lagerområden anvisas med en objektsbeteckning.

Planeringsbestämmelse: I den mer detaljerade planeringen ska fästas uppmärksamhet vid områdets tillgänglighet och trafikarrangemang samt vid kulturmiljö-, landskaps- och naturvärden. I tätortsområdena eller i områden intill dem ska stads- och tätortsbilden beaktas i planeringen av området. Tillräckliga skyddszoner ska anvisas för bostads- och rekreationsområden. Vid den mera detaljerade planeringen är det enligt de noggrannare utredningarna möjligt att anvisa industrianläggningar med betydande miljökonsekvenser samt anläggningar som hanterar farliga kemikalier till området. Betydande miljöolägenheter bör förhindras genom att anvisa tillräckliga skyddszoner eller

genom tekniska lösningen. Om bränsle eller andra farliga ämnen lagras eller tillverkas i området, ska de miljörisker som orsakas av lagringen och produktionen beaktas i planeringen av området och dess näromgivning. Nytt boende ska inte anvisas till området.



Område för centrumfunktioner

Med områdesreserveringsbeteckningen anvisas kommuncentrum och stadscentrum (förutom Vasa och Jakobstad). Med beteckningen anvisas områden för centruminriktade service-, förvaltnings-, välfärds- och fritidsfunktioner samt boende, med tillhörande trafikområden och parker.

Planeringsbestämmelse: I den mer detaljerade planeringen bör förutsättningar skapas för utveckling av ett livskraftigt och mångsidigt centrum. Uppmärksamhet bör fästas vid övergången mellan området för centrumfunktioner och den övriga tätorten. Byggnad ska ske med hänsyn till platsens karaktär, tätortsbild samt kulturmiljö- och naturvärden. Grönområden som har stort värde för rekreation och/eller tätortsmiljön ska inte exploateras. Tillräcklig tillgång till närrekreationsområden bör säkerställas. Nätverket av gång- och cykeltrafikleder bör utvecklas för att förbättra tillgängligheten till offentlig och kommersiell service samt rekreationsområden. Avgränsningen av området för centrumfunktioner bör i den kommunala planläggningen utredas och anvisas.



Rekreati- och turismobjekt

Med objektsbeteckningen anvisas områden avsedda för allmän rekreation, idrott och turism.

Planeringsbestämmelse: Markanvändning och åtgärder i området bör planeras så att förutsättningarna för att använda området för allmän rekreation, idrott och turism, områdets tillgänglighet samt tillräcklig service- och utrustningsnivå tryggas. Området ska planeras så att det stöder naturturismnäringen. Då rekreati-/turismobjekt planeras ska uppmärksamhet fästas vid deras betydelse i grönområdesstrukturen och de bör om möjligt via cykel- och friluftsleder bilda samverkande nätverk på landskapsnivå. Vid planering och åtgärder bör kulturmiljö-, landskaps- och naturvärden beaktas.



Datakommunikationsförbindelse

Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas ett datakommunikationsnät med mycket hög kapacitet som sammanbinder kommuner och orter inom landskapet och som ansluts till nationella och internationella knutpunkter.

Planeringsrekommendation: Handlingsplaner på både regional och lokal nivå för att nå de strategiska målen bör uppgöras.



Förbindelseväg

Med linjebeteckningen anvisas de mest betydande förbindelsevägarna (i medeltal minst 350 fordon per dygn). På vägområdet gäller byggnadskränkning enligt 33 § i markanvändnings- och bygglagen.



Regionalväg/huvudgata

Med linjebeteckningen anvisas regionala vägar eller huvudgator. På vägområdet gäller byggskränkning enligt 33 § i markanvändnings- och bygglagen.



Riktgivande friluftsled

Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas friluftsleder.

Planeringsbestämmelse: Mer detaljerad planering och utmärkning av friluftsleden bör ske i samarbete med markägare och myndigheter. Då friluftsleden planeras ska uppmärksamhet fästas vid dess betydelse i grönområdesstrukturen och den bör om möjligt sammanbinda rekreatiomsområden, rekreatioms- och turismobjekt, värdefulla kulturmiljöer och naturskyddsområden till samverkande nätverk på landskapsnivå. Vid planering och åtgärder bör kulturmiljö-, landskaps- och naturvärden beaktas.



Riktgivande cykelled

Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas cykelleder.

Planeringsbestämmelse: Mer detaljerad planering och utmärkning av cykelleden bör ske i samarbete med markägare och myndigheter. Vid planering av leden ska man sträva efter att använda befintliga vägar och gång- och cykeltrafikleder. Då cykelleden planeras ska uppmärksamhet fästas vid dess betydelse i grönområdesstrukturen och den bör om möjligt sammanbinda landskapets rekreatiomsområden, rekreatioms- och turismobjekt, värdefulla kulturmiljöer och naturskyddsområden till samverkande nätverk på landskapsnivå. Vid planering och åtgärder bör kulturmiljö-, landskaps- och naturvärden beaktas.



Kulturhistoriskt betydande vägsträckning

Med egenskapsbeteckningen anvisas av Trafikverket kulturmärkta museivägar samt andra kulturhistoriskt och landskapsmässigt värdefulla vägsträckningar. Dessa är Strandvägen och Kyrönkangas väg samt Källby–Esse gamla vägsträckning.

Planeringsbestämmelse: Vid planering av markanvändning och åtgärder bör vägsträckningens landskapsmässiga och kulturhistoriska värden beaktas. Möjligheterna att använda den historiska rutten för att främja turism och rekreation bör uppmärksammas.



Område för arbetsplatser

Med områdesreserveringsbeteckningen anvisas arbetsplatsområden utanför områden för centrumfunktioner. Nya eller till arealen mindre områden för arbetsplatser anvisas med en objektsbeteckning.

Planeringsbestämmelse: I den mer detaljerade planeringen ska uppmärksamhet fästas vid områdets tillgänglighet särskilt med kollektivtrafik, med cykel och till fots, vid trafikarrangemang samt vid kultur-, landskaps- och naturmiljövärden. På området ska ingen betydande bosättning anvisas och verksamheten får inte vara störande för närliggande bostäder.

**Kulturmiljö som är värdefull på landskapsnivå**

Med egenskapsbeteckningen anvisas kulturlandskap och byggda kulturmiljöer som är värdefulla på landskapsnivå. Till arealen mindre områden anvisas med en objektsbeteckning.

Planeringsbestämmelse: Om en områdesreserveringsbeteckning anvisas för ett område anger den beteckningen den primära markanvändningsformen i området. Vid användning av området måste det säkerställas att kulturmiljön och naturarvet bevarar sina värden.

I den mer detaljerade planeringen samt vid byggande ska kulturmiljön som helhet samt dess särdrag och tidsmässiga skiktning beaktas så att de värden som hänförs till den tryggas och området kan utvecklas.

Målsättningen bör vara att åkrarna i området hålls öppna och används inom jordbruket samt att skogarna sköts. Med undantag av jord- och skogsbrukets behov bör byggplatser inte planeras på enhetliga åkerområden.

**Byggd kulturmiljö av riksintresse**

Med egenskapsbeteckningen anvisas områden, vägar och objekt som är byggda kulturmiljöer av riksintresse (RKY 2009). Till arealen mindre områden anvisas med en objektsbeteckning.

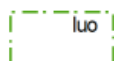
Planeringsbestämmelse: Om en områdesreserveringsbeteckning anvisas för ett område anger den beteckningen den primära markanvändningsformen i området. Vid användning av området måste det säkerställas att kulturmiljön och naturarvet bevarar sina värden.

Vid den mer detaljerade planeringen och byggandet ska den byggda kulturmiljön som helhet, dess särdrag och tidsmässiga skikt baktas så att de anslutande värdena tryggas och så att området kan utvecklas.

**Vårdbiotop**

Beskrivning av beteckningen: Med egenskapsbeteckningen anvisas de vårdbiotoper som klassats som nationellt värdefulla eller värdefulla på landskapsnivå.

Planeringsbestämmelse: Markanvändning och åtgärder bör planeras och genomföras så att bevarandet av områdets kulturpåverkade naturvärden och biologiska mångfald främjas. Vid användning av området måste det säkerställas att kultur- och naturarvet bevarar sina värden.

**Område som är speciellt viktigt för naturens mångfald**

Med egenskapsbeteckningen anvisas de viktigaste nationellt betydande fågelområdena (FINIBA).

Planeringsbestämmelse: Markanvändning och åtgärder bör planeras och genomföras så att bevarandet av områdets biologiska mångfald och naturvärden främjas. Inom området kan finnas flera olika markanvändningsformer. Beteckningen begränsar inte områdets användning för jord- och skogsbruk.

**Fornlämning som fredats med stöd av fornminneslagen**

Med egenskapsbeteckningen anvisas fasta fornlämningar som fredats enligt fornminneslagen (295/1963).

Skyddsbestämmelse: Vid planering av markanvändning och åtgärder som kan inverka på fornlämningar bör man rådgöra med museimyndigheten.

Bestämmelsen gäller alla fasta fornlämningar, även de som ännu inte är införda i Museiverkets fornminnesregister.

Planeringsbestämmelse: Vid planering av markanvändningen och åtgärder bör kulturmiljö-, landskaps- och naturvärdena beaktas.

**Stomvattenledning**

Med linjebeteckningen anvisas stomvattenledningar.

**Förbindelsebehov för stomvattenledning**

Beskrivning av beteckningen: Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas de vattenledningsförbindelser mellan olika vattenledningsnät som behövs för att säkerställa hushållsvattnets tillräcklighet och distribution också i undantags- och krislägen. Ledningarnas exakta sträckning bestäms i den mer detaljerade planeringen.

Planeringsbestämmelse: I den fortsatta planeringen bör det mest ändamålsenliga alternativet för ledningen utredas med beaktande av övrig markanvändning samt landskaps-, kulturmiljö- och naturvärden.

**Viktigt grundvattenområde eller grundvattenområde som lämpar sig för vattentäkt**

Med egenskapsbeteckningen anvisas grundvattenområden som är viktiga för vattentäkt (I klass) och grundvattenområden som lämpar sig för vattentäkt (II klass).

Planeringsbestämmelse: Markanvändning och åtgärder i området och i dess närhet bör planeras så att de inte riskerar grundvattenområdets användning samt vattnets kvalitet och mängd.

Planeringsrekommendation: För grundvattenområdet bör uppgöras en skyddsplan.

**Utvecklingsområde för turism och rekreation**

Med en beteckning för utvecklingsprincip anvisas områden som är attraktiva med tanke på turism och rekreation. Beteckningen omfattar världsarvet Kvarkens skärgård och Söderfjärdens meteoritkraterområde samt Jakobstads, Nykarleby, Kaskö och Kristinestads historiska trähusbebyggelse, som anvisas med objektsbeteckningar.

Planeringsbestämmelse: Området bör utvecklas som ett nationellt och internationellt intressant besöksmål. Vid planering och utveckling av funktioner som anknyter till turism och rekreation ska det fästas uppmärksamhet vid områdets särdrag och dess upplevelsepotential ska utnyttjas. Tillgängligheten ska utvecklas. Vid planering, byggande och andra åtgärder ska värden i kulturmiljön, landskapet och naturen beaktas.

**Skjutbana**

Beskrivning av beteckningen: Med objektsbeteckningen anvisas utomhusskjutbanor.

Byggbestämmelse: Vid förverkligandet av skjutbanan bör tillräckliga skyddsområden reserveras eller tekniska lösningar användas för att förhindra betydande miljöstörningar och eliminera säkerhetsrisker.

Allmänna planeringsbestämmelser och -rekommendationer i landskapsplanen:

Allmän planeringsbestämmelse gällande handel: (berör inte planeringsområdet)

Allmän planeringsbestämmelse för myrar: Myrar som i myrskyddsgruppens slutrapport (MM 26/2015) föreslås som nationellt värdefulla ska beaktas i den noggrannare planläggningen så att deras naturvärden inte hotas. Skyddet av myrar på privatägd mark ska förverkligas på frivillig basis.

Allmän planeringsrekommendation för tysta områden: Vid planering och förverkligande av markanvändning och åtgärder bör de tysta områden som finns anvisade på temakartan samt deras närområden beaktas så att det är möjligt att njuta av naturens ljud och tystnaden. Upplevelsen av tystnaden i rekreationsområden som ligger i tätorter eller i deras närhet bör sättas i relation till de omkringliggande verksamheternas art.

Allmän planeringsrekommendation för mörka områden: Vid planering och utveckling av områden som finns inom zonerna med typisk mörk himmel eller landsbygdshimmel på temakartan över mörka områden bör uppmärksamhet fästas vid den upplevelsepotential som mörkret erbjuder. Sådana områden finns i yttre delarna av Kvarkens skärgård och skogsområden i östra delen av Pedersöre kommun.

Allmän planeringsbestämmelse för solenergi: (berör inte planeringsområdet)

Allmän planeringsbestämmelse för beaktande av översvämningens risker: Vid planering av områdesanvändning och åtgärder bör minimering av risker på grund av extrema väderförhållanden och översvämning eftersträvas. Ny bebyggelse bör inte placeras i områden med översvämningens risk. Från detta kan avvika ifall översvämningens riskerna bevisligen kan kontrolleras. Vid planering av områdesanvändning och åtgärder rekommenderas det att Översvämningenscentrets översvämningsskottjänst används. Planer för dagvattenhantering bör uppgöras i samband med den mer detaljerade planläggningen.

Allmän planeringsbestämmelse som berör sura sulfatjordar: Planering av markanvändning ska basera sig på tillräcklig information om sura sulfatjordar, var de finns, deras kvalitet och de risker som de ger upphov till. Ny verksamhet bör placeras så att man undviker att öka dräneringsbehovet i synnerhet i de områden som är mest problematiska.

3.3.2.2 Österbottens landskapsplan 2050

Österbottens landskapsstyrelse har 28.9.2020 beslutat att inleda utarbetandet av Österbottens landskapsplan 2050. Planen är en helhetslandskapsplan som omfattar hela landskapet. I planen behandlas alla delområden som har en betydande effekt på samhällsstrukturen och markanvändningen. Landskapsplanens mål är att Österbotten år 2050 ska vara en ledande region för hållbar utveckling, med bra livsmiljö, invånarna i centrum och ett blomstrande näringsliv.

Österbottens landskapsplan 2050 godkändes av Österbottens förbunds landskapsfullmäktige 7.4.2025. Landskapsstyrelsen beslutade 23.6.2025 att landskapsplanen ska träda i kraft med stöd av 201 § i OAL innan den har vunnit laga kraft. Planen trädde i kraft 2.7.2025. När Österbottens landskapsplan 2050 trädde i kraft ersatte den Österbottens landskapsplan 2040 i sin helhet. Sju besvär mot landskapsstyrelsens beslut lämnades in till Vasa förvaltningsdomstol. Besvären behandlas hösten 2025. 201 § i OAL gör det möjligt att bestämma att landskapsplanen träder i kraft trots att den inte ännu har vunnit laga kraft.

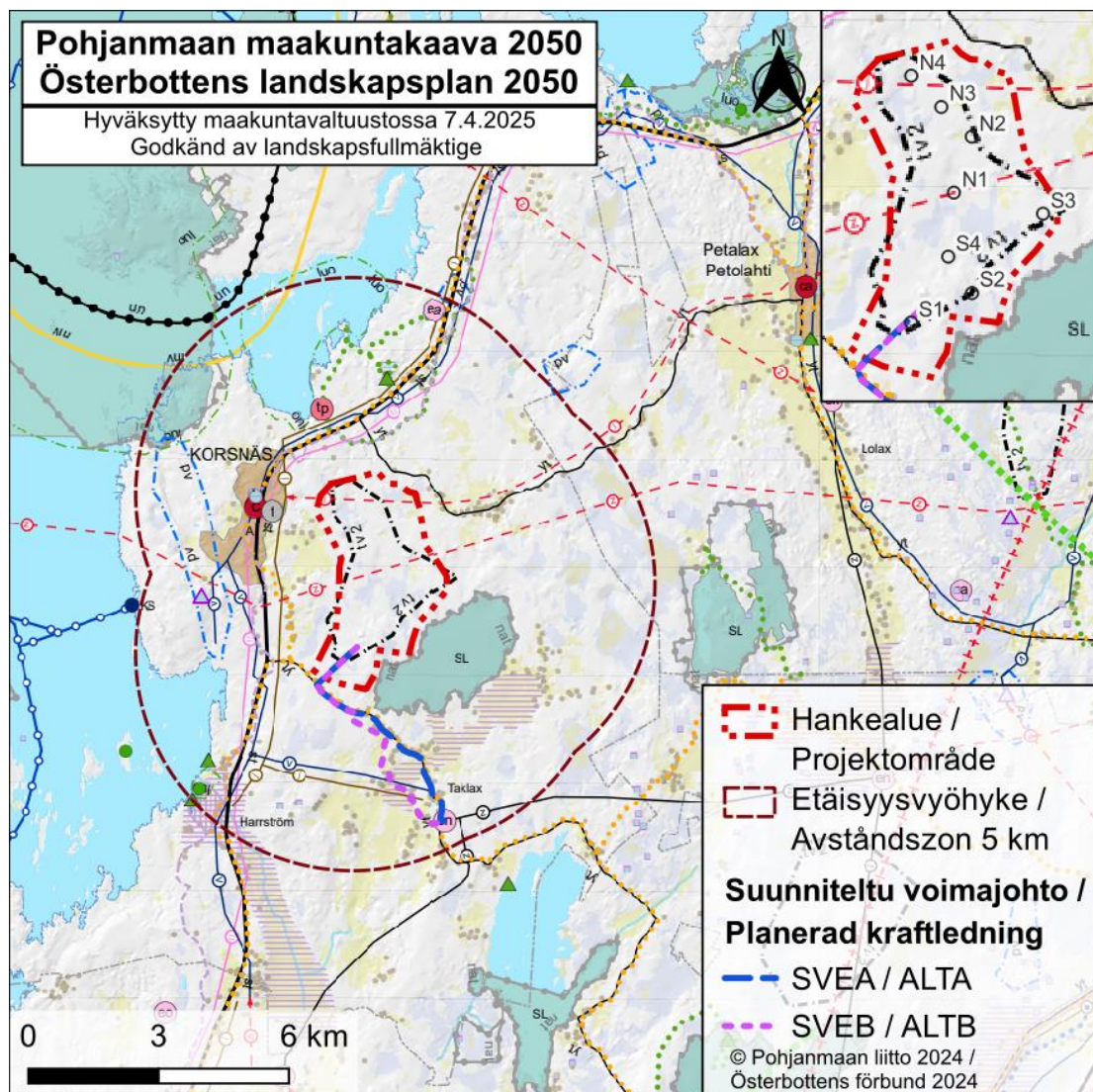
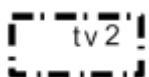


Bild 3.3 Utdrag ur Österbottens landskapsplan 2050 (Österbottens förbund, godkänd av landskapsfullmäktige 7.4.2025). Planeringsområdet har markerats ungefärligt med röd streckad linje och avgränsningen kan preciseras vartefter att planeringsprocessen framskrider.

I planeringsområdet finns en beteckning för ett område för vindkraftverk (tv-2) och den korsas av beteckningar för förbindelsebehov av en kraftledning och ett förbindelsebehov av ett överföringsavlopp.



Område för vindkraftverk (tv2)

Med egenskapsbeteckningen anvisas landområden som lämpar sig för vindkraftsparker av regional betydelse.

Planeringsbestämmelse: Vid planering av området ska beaktas konsekvenserna för fast boende, fritidsboende, rekreation och skogsbruk

samt för landskaps-, kulturmiljö- och naturvärden. Speciell uppmärksamhet ska fästas vid de sammantagna konsekvenserna för fåglar. De begränsningar som sjö- och flygtrafikens samt Försvarmaktens verksamhet medför ska också beaktas.



Förbindelsebehov för kraftledning

Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas förbindelsebehov för kraftledningar på minst 110 kV. Ledningarnas exakta lägen bestäms i den mer detaljerade planeringen.

Planeringsbestämmelse: Nuvarande kraftledningsgator ska i första hand användas vid förstärkning och byggande av kraftledningar. I den fortsatta planeringen ska det mest ändamålsenliga alternativet för kraftledningen utredas så att annan områdesanvändning, landskaps-, kulturmiljö- och naturvärden beaktas och förutsättningar för primärnäringar tryggas.



Förbindelsebehov för överföringsavlopp

Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas förbindelsebehov för överföringsavlopp. Ledningarnas exakta lägen bestäms i den mer detaljerade planeringen.

Planeringsbestämmelse: I den fortsatta planeringen ska det mest ändamålsenliga alternativet för ledningen utredas med beaktande av övrig områdesanvändning samt landskaps-, kulturmiljö- och naturvärden.

Allmänna planeringsbestämmelser och -rekommendationer i Österbottens landskapsplan 2050:

Allmän planeringsbestämmelse för handel: (berör inte planeringsområdet)

Allmän planeringsbestämmelse för myrar: Myrar som i myrskyddsgruppens slutrapport (YM 26/2015) föreslås som nationellt värdefulla ska beaktas i den noggrannare planeringen så att deras naturvärden inte hotas. Skyddet av myrar på privatägd mark ska förverkligas på frivillig basis.

Allmän planeringsbestämmelse för beaktande av översvämningsrisken: Vid planering av områdesanvändning och åtgärder ska minimering av risker på grund av extrema väderförhållanden och översvämningar eftersträvas. Ny bebyggelse ska inte placeras i områden med översvämningsrisk. Från detta kan avvika ifall översvämningsriskerna bevisligen kan kontrolleras. Vid planering av områdesanvändning och åtgärder rekommenderas det att Översvämningscentrets översvämningskarttjänst och Finlands miljöcentrals dagvattenöversvämningskarttjänst används. Planer för dagvattenhantering bör uppgöras i samband med den mer detaljerade planläggningen.

Allmän planeringsbestämmelse för sura sulfatjordar: Planering av markanvändning ska basera sig på tillräcklig information om sura sulfatjordar, var de finns, deras kvalitet och de

risker som de ger upphov till. Ny verksamhet ska placeras så att dräneringsbehovet inte ökar.

Allmän planeringsrekommendation för tysta områden: Vid planering och förverkligande av områdesanvändning och åtgärder ska tysta områden samt deras närområden beaktas så att det är möjligt att njuta av naturens ljud och tystnaden. Upplevelsen av tystnaden i rekreationsområden som ligger i tätorter eller i deras närhet ska sättas i relation till de omkringliggande verksamheternas art. I tysta områden kan skogsbruksåtgärder utföras samt verksamhet som stöder rekreationsanvändning.

Allmän planeringsrekommendation för mörka områden: Vid planering och utveckling av områden som finns inom zonerna med typisk mörk himmel eller landsbygdshimmel ska uppmärksamhet fästas vid den upplevelsepotential som mörkret erbjuder.

Allmän planeringsbestämmelse för produktion, överföring och lagring av energi: Vid planeringen av områden för energiproduktion på fastlandet och i havsområdet ska särskild uppmärksamhet fästas vid att samordna energiproduktion, -överföring och lagring med övrig områdesanvändning.

Vid planeringen av området för energiproduktion ska konsekvenserna för den övriga områdesanvändningen, miljön och klimatet samt kumulativa konsekvenser med övriga energiförsörjningsprojekt beaktas. Vid planeringen av energiöverföring ska det mest ändamålsenliga alternativet för överföringssträckningen utredas. Området för produktion eller lagring av energi samt energiöverföring ska förverkligas med så liten miljöpåverkan som möjligt, med särskild hänsyn till konsekvenserna för boende, rekreation, primärproduktion samt för landskaps-, kulturmiljö- och naturvärden.

Splittring av enhetliga skogsområden ska undvikas. Vid planeringen ska möjligheterna att främja den biologiska mångfalden beaktas och de ekologiska förbindelserna tryggas.

Allmän planeringsrekommendation för produktion, överföring och lagring av energi: Vid planeringen av energiöverföring ska energiproduktionsområden som ligger nära varandra beaktas. Kraftledningar ska i första hand koncentreras till en gemensam ledningskorridor och gemensamma stolpar. Användning av jordkablar rekommenderas där det är möjligt.

Allmän planeringsbestämmelse för solenergi: (berör inte planeringsområdet)

Allmän planeringsbestämmelse för frivillig ekologisk kompensation: Vid planering och förverkligande av områdesanvändning och åtgärder kan frivillig ekologisk kompensation genomföras, antingen genom skyddskompensation eller genom produktion av naturvärden, i de fall där förverkligande av områdesanvändning och åtgärder försämrar naturvärden. Kompensationen ska genomföras av aktören som genom sin verksamhet försämrar en arts livsmiljö eller en naturtyp. Ekologisk kompensation är alltid det sista alternativet då skador

inte kan förhindras eller lindras. En kompensation ska genomföras före de åtgärder som försämrar naturvärden kan verkställas.

Allmän planeringsbestämmelse för fiske: (berör inte planeringsområdet)

3.3.3 General- och detaljplaner

I vindkraftsområden finns inga gällande generalplaner.

Den närmaste generalplanen är Strandgeneralplanen för Korsnäs kommun (godkänd 16.6.1999) på cirka 1,7 kilometers avstånd från det närmaste planerade kraftverket. I strandgeneralplanen anvisas följande beteckningar till områden i närheten av Poikel projektområde: jord- och skogsbruksdominerade områden (M), rekreationsområden (V), bostadsområden (A), semesterbostadsområden (RA) och båtplatsområden (LV-1).

Sydväst om vindkraftsområdet ligger Harrström delgeneralplan (godkänd 26.1.2005) på cirka 3,1 kilometers avstånd från det närmaste planerade kraftverket. Vindkraftverken har tagits bort från området.

Utöver Poikel vindkraftverk finns det även andra projekt i närheten som befinner sig i MKB- och planläggningsskedet (Korsbäck: avstånd 2,1 km och Molpe: avstånd 4,3 km).

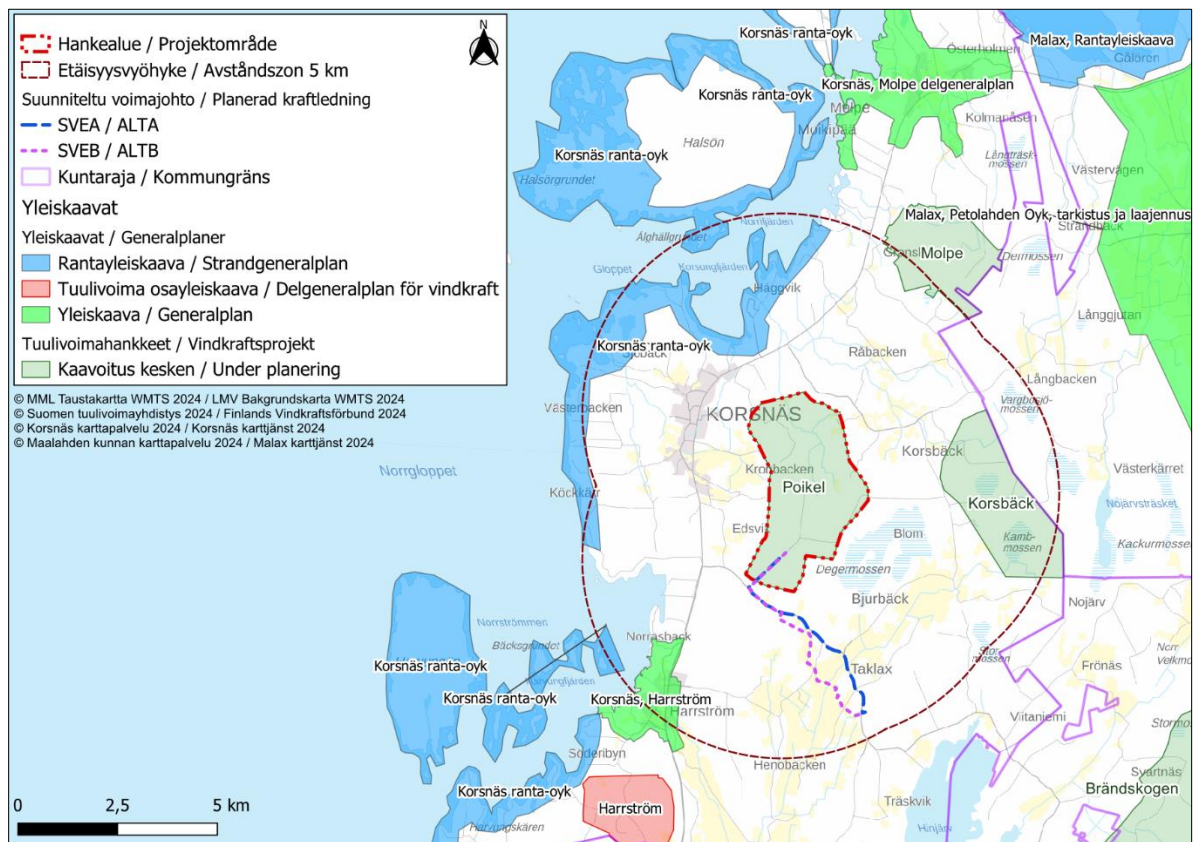


Bild 3.4 Generalplaner i närheten av planeringsområdet.

På planeringsområdet finns inga gällande eller anhängiga detaljplaner eller stranddetaljplaner.

Det närmaste detaljplaneområdet, Utvidgning och ändring av industriområdet (godkänd 19.10.2015) ligger väster om planeringsområdet, på cirka 1,5 kilometers avstånd från det närmaste kraftverket. På den västra och södra sidan av detaljplaneområdet för industriområdet ligger Korsnäs kyrkoby detaljplan (godkänd 11.2.2019).

Norr om planeringsområdet ligger Västanslids detaljplaneområde (godkänd 27.6.2012) på cirka 1,8 kilometers avstånd från det närmaste kraftverket.

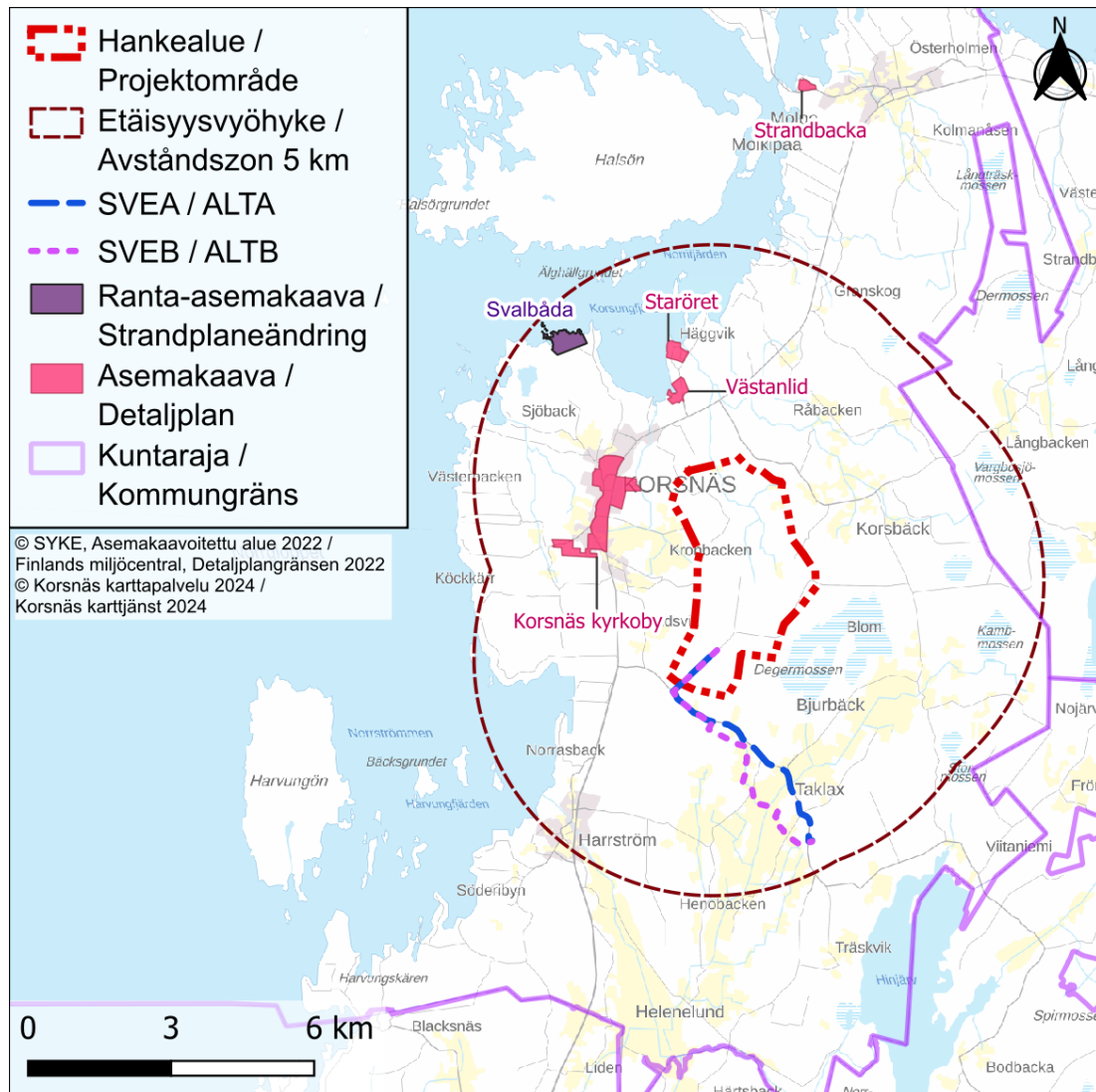


Bild 3.5 Detaljplaner i närheten av planeringsområdet.

3.4 Byggnadsordning

Korsnäs kommuns byggnadsordning godkändes av kommunfullmäktige 4.6.2003 och den trädde i kraft 10.7.2003. Processen för att uppdatera byggnadsordningen håller på att inledas.

3.5 Nuläget i planeringsområdet

3.5.1 Samhällsstruktur och boende

I närheten av projektområdet ligger by- och småbykoncentrationer samt Korsnäs centrumtätort. Korsnäs centrumtätort ligger som närmast på cirka 1,5 kilometers avstånd från kraftverken, på den västra/nordvästra sidan av projektområdet. De närmaste byarna ligger på cirka en kilometers avstånd från kraftverken sydost (Korsbäck) och söder om projektområdet (Taklax). På under fem kilometers avstånd från kraftverken ligger också byn Harrström (3,2 km) samt småbyarna Bjurbäck (2,5 km) och Smedbacken (3,3 km). (Bild 3.6)

I slutet av 2021 bodde 212 invånare på två kilometers avstånd från kraftverken och 1 283 invånare på under fem kilometers avstånd.

I projektområdet finns inga bostads- eller fritidsbyggnader. De närmaste bostadsbyggnaderna ligger på cirka 1,2 kilometers avstånd från det närmaste kraftverket. De nästa fritidsbyggnaderna ligger på cirka 1,1 kilometers avstånd från det närmaste kraftverket. På under två kilometers avstånd från kraftverken finns 102 bostadsbyggnader och tio semesterbyggnader. På under fem kilometers avstånd från kraftverken finns 648 bostadsbyggnader och 227 semesterbyggnader.

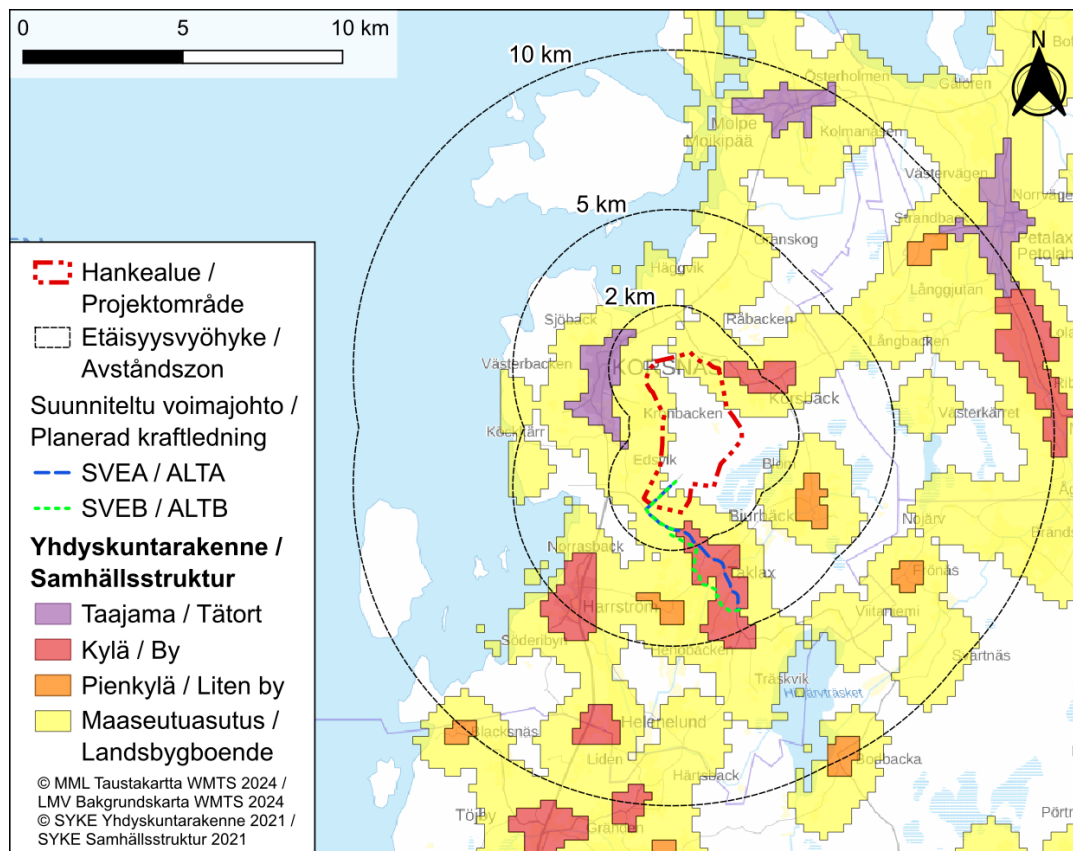


Bild 3.6 Samhällsstrukturen i planeringsområdet och dess omgivning.

3.5.2 Naturförhållanden och landskap

Korsnäs hör till huvudvattendragsområdet för Bottenhavets kustområde. Området karaktäriseras av en jämn terrängform och en förhållandevis karg och talldominerad miljö. Naturmiljön i projektområdet karaktäriseras av en mosaik bestående av ekonomiskogar, kalhyggen och utdikade och delvis utdikade myrar. Projektområdet används främst för skogsbruk.

Största delen av myrarna i projektområdet är utdikade. I området finns en del myrar som delvis bevarat sitt naturliga tillstånd. Av dessa består de största av de delvis utdikade myrarna Lövismossen och Högmossen i den södra delen av området.

Projektområdets terrängformer är ganska jämna och området ligger huvudsakligen på höjden 0...+30 och sluttar svagt mot norr. Poikelbacken i den mellersta delen av projektområdet höjer sig något högre än de omgivande områdena. I projektområdet eller dess närhet (på över 20 kilometers avstånd) finns inga klassificerade och värdefulla sten-, bergs- eller moränområden eller vind- och strandavlagringar.

På under tio kilometers avstånd från kraftverken finns totalt fem Naturaområden (Degermossen, Kvarkens skärgård, Kackurmossen, Närpes skärgård, Hinjärvi) (Bild 3.7). Degermossens Naturaområde (FI0800019) ligger på cirka 0,6 kilometers avstånd sydost om kraftverken. Området har upptagits i Finlands Natura-nätverk som ett område för särskilda skyddsåtgärder (SAC) enligt habitatdirektivet. Kvarkens skärgård (45) ligger i nordväst på cirka 3,8 kilometers avstånd på den nordvästra sidan av kraftverken. Området har upptagits i Finlands Natura-nätverk som ett område för särskilda skyddsåtgärder (SAC) enligt habitatdirektivet och som ett särskilt skyddsområde (SPA) enligt fågeldirektivet.

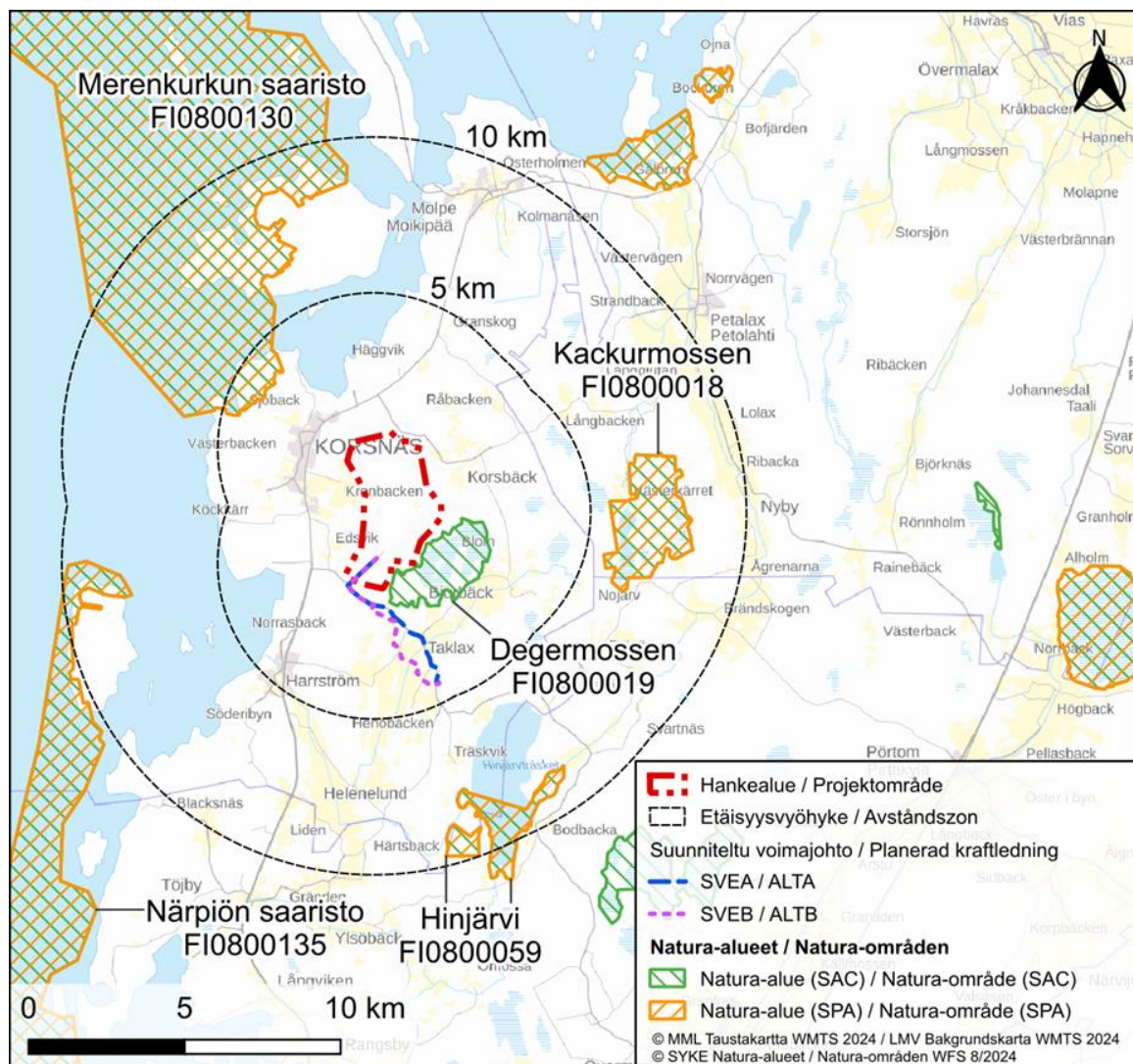


Bild 3.7 Läget av Naturaområden som ligger på 10 kilometers avstånd från kraftverken i förhållande till projektområdet och elöverföringsrutten (Finlands miljöcentral 2024).

I projektområdet finns inga naturskyddsområden eller områden som ingår i skyddsprogram. På under två kilometers avstånd från kraftverksplatserna finns sammanlagt 17 privata naturskyddsområden som ligger på Degermossen. I Degermossens område finns dessutom ett objekt som ingår i myrskyddsprogrammet (SSO100263).

I projektområdet finns inga fågelområden som är viktiga på internationell (IBA) eller nationell (FINIBA) eller landskapsnivå (MAALI). De närmaste viktiga fågelområdena ligger på cirka 1,3 kilometers avstånd nordnordväst från projektområdets yttre gräns. Halsörgrundets FINIBA-område och Västanlid MAALI-område. På cirka 1,9 kilometers avstånd i sydväst ligger Harrström–Brusuddens MAALI-område. IBA- och FINIBA-området Kvarkens skärgård sträcker till cirka 3 kilometers avstånd från projektområdets gräns. (Bild 3.8)

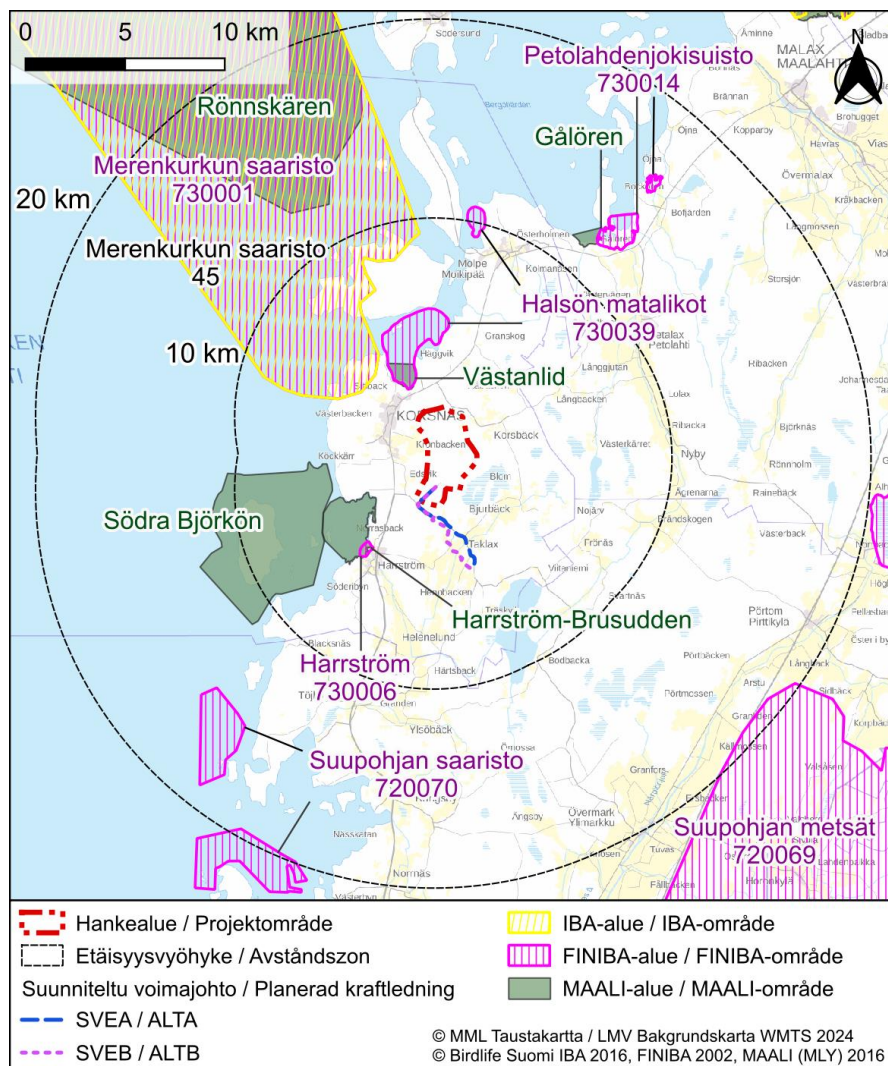


Bild 3.8 Läget av internationellt (IBA), nationellt (FINIBA) och landskapsmässigt (MAALI) betydande fågelområden i förhållande till projektområdet och elöverföringsalternativen. (Birdlife Finland 2002 och 2016).

På under 30 kilometers avstånd från de planerade kraftverken finns två nationellt värdefulla landskapsområden. Söderfjärdens odlingsslätt ligger som närmast på cirka 26,8 kilometers avstånd från kraftverken på den nordöstra sidan av projektområdet. Objektet Kvarrens skärgårdslandskap ligger på cirka 26,1 kilometers avstånd från kraftverken, på den nordvästra sidan av projektområdet. (Bild 3.9)

Det finns inga byggda kulturmiljöer av riksintresse i projektområdet. Det RKY-objekt som ligger närmast kraftverken, Korsnäs kyrka och prästgård, ligger cirka 2,2 kilometer väster om kraftverken. På under 30 kilometers avstånd från projektområdet finns sammanlagt 12 byggda kulturmiljöer av riksintresse.

På under 30 kilometers avstånd från kraftverken finns sammanlagt åtta landskapsområden som är värdefulla på landskapsnivå. I närheten ligger Bjurbäck-Taklax ladulandskap cirka 2 kilometer sydväst om kraftverken samt Harrström by och hamn, Harrströms ådal och till en liten del Velkmossens ladulandskap.

På under 20 kilometers avstånd finns fyra byggda kulturmiljöer av landskapsintresse. Den närmaste byggda kulturmiljön av landskapsintresse är Korsnäs gruvområde, som ligger på cirka 2,6 kilometers avstånd norr om kraftverken. På under 20 kilometers avstånd finns dessutom fem objekt i den byggda kulturmiljön som är värdefulla på landskapsnivå. Det närmaste objektet är Kyrkbyvägens miljö, som ligger cirka 2,2 kilometer väster om kraftverken. På under 20 kilometers avstånd från kraftverken finns den kulturhistoriskt betydande vägsträckningen Strandvägen, som ligger som närmast på cirka 1,2 kilometers avstånd från kraftverken på den västra, nordvästra och norra sidan av projektområdet.

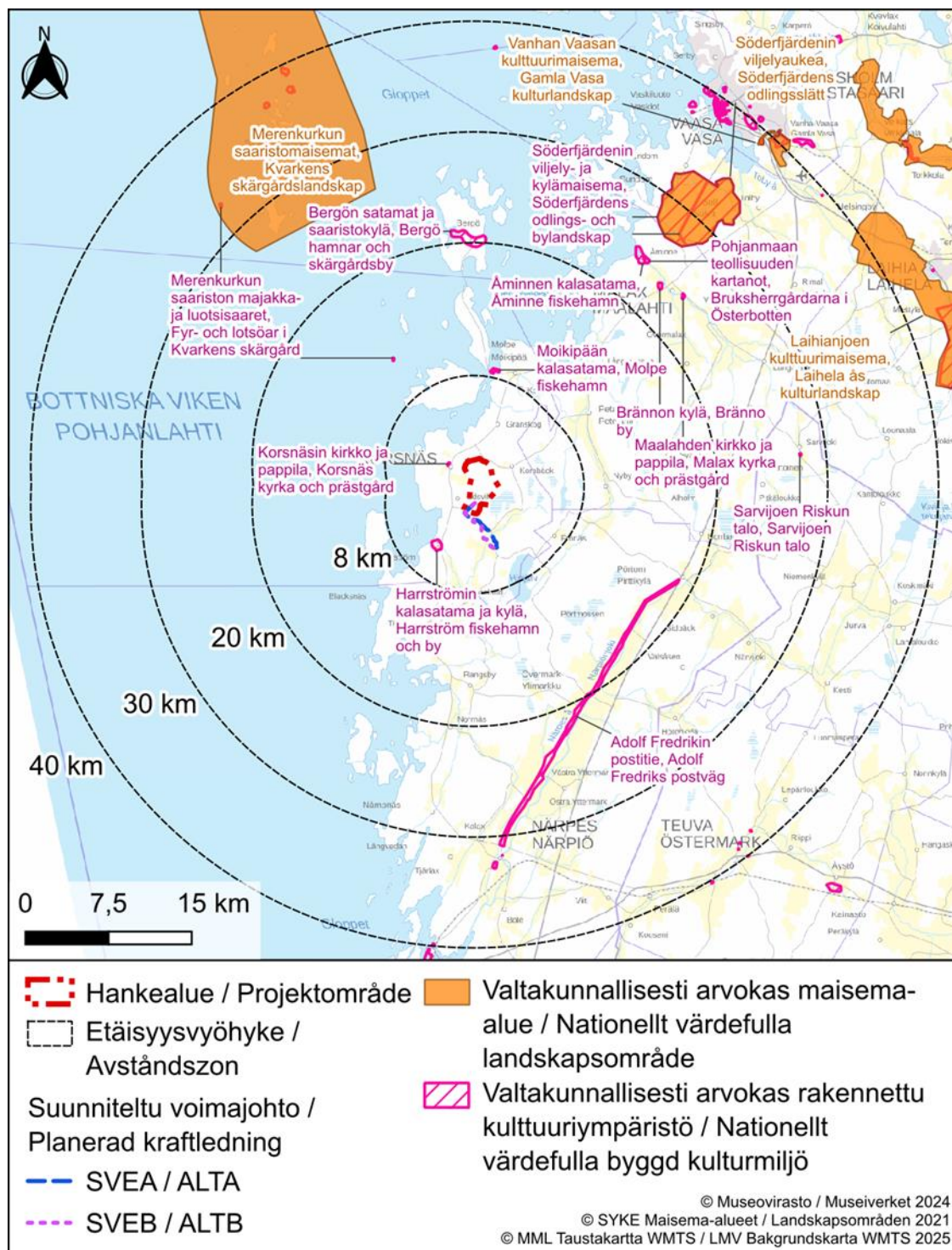


Bild 3.9 Nationellt värdefulla landskapsområden (SYKE 2021) och värdefulla objekt i kulturmiljön (Museiverket 2024) i omgivningen av vindkraftsområdet.

3.5.3 Övriga vindkraftsprojekt

Det närmaste planerade vindkraftsområdet, Harrström, ligger cirka 5,5 kilometer sydväst om planeringsområdet. Vindkraftverken har tagits bort från området.

På under 10 kilometers avstånd ligger Molpe och Korsbäcks vindkraftsprojekt.

På under 20 kilometers avstånd från planeringsområdet finns flera vindkraftsprojekt, av vilka en del är verksamma och en del befinner sig i planläggnings- och MKB-skedet. (Bild 3.10)

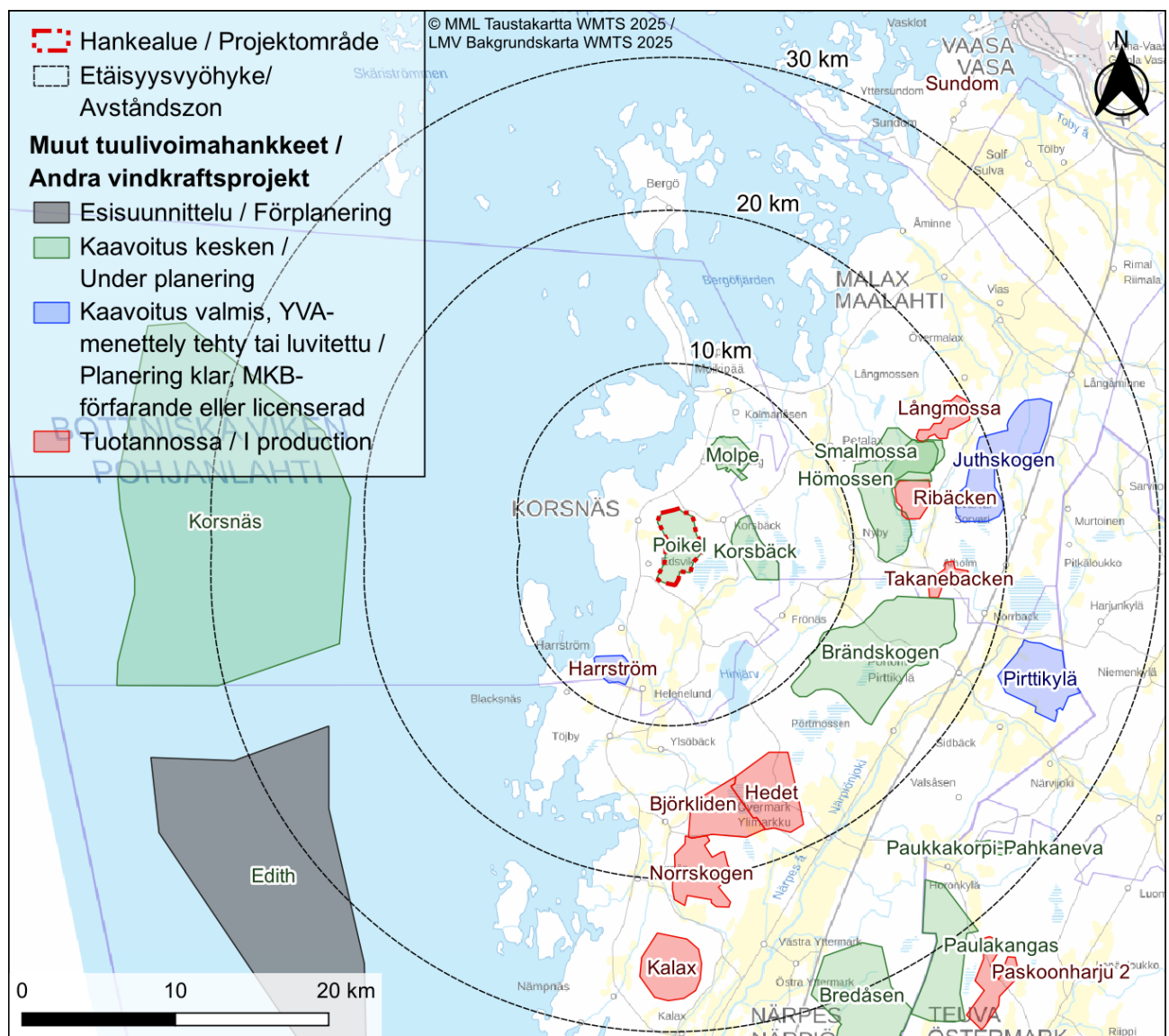


Bild 3.10 Övriga vindkraftsprojekt i närheten av Poikel planeringsområde (situation 05/2025).

3.5.4 Markägförhållanden

Planeringsområdet ligger huvudsakligen på privatägd mark. Planeringsområdet har en areal på cirka 960 hektar.

4 UTREDNINGAR OCH KONSEKVENSBEDÖMNING

De miljökonsekvenser som orsakas av Poikel vindkraftsprojekt bedöms i ett separat förfarande vid miljökonsekvensbedömning enligt MKB-lagen. Strävan är att delgeneralplanprocessen sker parallellt med MKB-förfarandet fram till att planutkastet läggs fram. Planförslaget utarbetas efter kontaktmyndighetens motiverade slutsats om MKB-beskrivningen. MKB-förfarandet är en process där syftet är att producera mer information om projektet och dess konsekvenser. Resultaten av MKB-förfarandet utnyttjas i planläggningsprocessen.

I samband med delgeneralplaneringen utnyttjas utredningar och inventeringar som gjorts i området i samband med MKB-förfarandet.

Utredningar som ska göras i samband med MKB-förfarandet:

- Inventering av vegetation och naturtyper i vindkraftsprojektets område
- Flygekorrsinventering i området för vindkraftsprojektet
- Utredningar av fåglarnas vår- och höstflytt
- Inventering av häckande fåglar i vindkraftsprojektets område
- Observation av dagrovfåglar
- Inventering av spelplatser för skogshönsfåglar i vindkraftsprojektets område
- Inventering av ugglor i vindkraftsprojektets område
- Utredning av åkergröda i vindkraftsprojektets område
- Fladdermusutredning i vindkraftsprojektets område
- Utredningar av vegetation, naturtyper och flygekorre längs elöverföringsrutten.
- Den potentiella förekomsten av andra värdefulla arter bedöms i samband med andra naturutredningar i vindkraftsprojektets område och längs elöverföringsrutterna.
- Analys av synlighetsområden och fotomontage
- Modellering av buller och skuggeffekter
- Arkeologisk inventering
- Invånarenkät
- Intervjuer med jägare

Ovan nämnda utredningar som gjorts i samband med MKB-förfarandet används i konsekvensbedömningen av delgeneralplanen för vindkraftsprojektet. Vid planläggningen utnyttjas även befintliga utredningar och inventeringar samt andra utredningar på nationell nivå och landskapsnivå. Vartefter att processen framskrider utarbetas övriga utredningar som behövs för projektets konsekvensbedömning.

Delgeneralplanens konsekvensbedömning genomförs enligt 9 § OAL och 1 § MBF. Delgeneralplanen utarbetas så att den uppfyller innehållskraven för en generalplan (39 § OAL) samt särskilda innehållskrav för delgeneralplaner som berör vindkraft (77b § OAL).

5 DELTAGANDE OCH VÄXELVERKAN

5.1 Deltagande

I detta program för deltagande och bedömning behandlas på vilket sätt det är möjligt att delta i delgeneralplaneprocessen.

Planläggningsförfarandet samt informationen om utgångspunkterna, målen och eventuella alternativ för planeringen när planer bereds skall ordnas så att markägarna på området och de vars boende, arbete eller övriga förhållanden kan påverkas betydligt av planen samt de myndigheter och sammanslutningar vars verksamhetsområde behandlas vid planeringen (intressent) har möjlighet att delta i beredningen av planen, bedöma verkningarna av planläggningen och skriftligen eller muntligen uttala sin åsikt om saken. (62 § OAL)

Intressenter vars boende, arbete eller andra förhållanden kan påverkas av den aktuella planen:

- Fasta invånare och fritidsinvånare, företag och näringsutövare samt användare av rekreatiomsområden i planens influensområde.
- Markägarna och -innehavarna i planens influensområde

Sammanslutningar vars områden behandlas i planeringen:

- Föreningar och sammanslutningar som är verksamma i området och dess närhet, såsom invånarföreningar eller byföreningar.
- Sammanslutningar som representerar ett visst intresse eller en viss befolkningsgrupp, såsom naturskydds- och jaktföreningar
- Sammanslutningar som representerar näringsidkare och företag
- Övriga lokala eller regionala samfund, såsom väglag och vattenskyddsföreningar
- Sammanslutningar eller företag som sköter specialuppgifter, såsom energi- och vattenverk

Myndigheter inom sådana branscher som behandlas i planeringen:

- Digita Oyj
- Elenia Oy
- Energiverket
- Finavia Oyj
- Fingrid Oyj
- Meteorologiska institutet
- Malax kommun
- Närpes stad
- NTM-centralen i Södra Österbotten
- Österbottens förbund
- Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland
- Museiverket
- Österbottens museum
- Österbottens räddningsverk
- Transport- och kommunikationsverket Traficom
- Naturresursinstitutet
- Trafikledsverket
- Försvarsmakten, Andra logistikregementet
- Forststyrelsen, Kustens naturtjänster
- Skogscentralen Österbotten
- Centralförbundet för lant- och skogsbruksproducenter MTK
- Finlands viltcentral

Förteckningen över intressenter kompletteras vid behov.

5.2 Information

Framläggandet i delgeneralplanens olika skeden kungörs på Korsnäs kommuns webbplats på adressen www.korsnas.fi samt i lokaltidningen enligt kommunens praxis. Under projektet är det möjligt att ordna informationsmöten eller presentationsmöten om planen.

6 PLANLÄGGNINGSPROCESSENS SKEDEN OCH PRELIMINÄRT TIDSCHEMA

6.1 Planens aktualisering (våren 2021)

Korsnäs kommunstyrelse har 26.4.2021 (KS 144 §) inlett utarbetandet av en delgeneralplan för Poikel vindkraftsprojekt på initiativ av den projektansvarige. Projektansvarig är Poikel Vindkraft Oy Ab (ägs till 100 % av Fortum). Planeringsskedena för Poikel vindkraftsprojekt har beskrivits mer detaljerat i kapitel 3.2.1.

PDB läggs fram och i samband med detta har intressenterna och kommunens invånare möjlighet att framföra sina åsikter om det. Om framläggandet av PDB informeras separat genom en kungörelse i lokaltidningen och på kommunens webbplats. Tillsammans med berörda myndigheter ordnas ett myndighetssamråd i inledningsskede enligt 66 § i OAL.

6.2 Planens beredningsskede (hösten 2025–början av 2026)

Materialet i delgeneralplanens beredningsskede utarbetas och planutkastet läggs fram. Om framläggandet informeras separat. Intressenterna och kommunens invånare har haft möjlighet att framföra en åsikt om planutkastet (30 § MBF). Utlåtanden begärs av myndigheterna och en sammanställning görs av responsen. Om framläggandet i inledningsskedet informeras separat genom en kungörelse i lokaltidningen och på kommunens webbplats. Behovet av informationsmöte avgörs under planprocessen.

Skriftliga åsikter och utlåtanden skickas till Korsnäs kommun. Tekniska verket, Korsnäs kommun, Silverbergsvägen 21, 66200 Korsnäs eller info@korsnas.fi.

6.3 Planens förslagsskede (hösten 2026–slutet av 2026)

De åsikter och utlåtanden som lämnats in under framläggandet av planutkastet behandlas och bemötanden utarbetas till dem. Planförslaget läggs fram offentligt under minst 30 dagar (65 § MBL, 19 § MBL). Intressenterna kan lämna in en anmärkning mot förslaget under framläggandet. Utlåtanden om förslaget till generalplanen begärs från myndigheterna. Vid behov ordnas ett myndighetssamråd (66 § OAL och 18 § MBF). Om framläggandet i förslagsskedet informeras separat genom en kungörelse i lokaltidningen och på kommunens webbplats. Behovet av informationsmöte avgörs under planprocessen.

Skriftliga anmärkningar och utlåtanden skickas till Korsnäs kommun. Tekniska verket, Korsnäs kommun, Silverbergsvägen 21, 66200 Korsnäs eller info@korsnas.fi.

6.4 Godkännande av planen (2027)

Anmärkningar och utlåtanden som lämnats in under framläggandet av planförslaget behandlas och bemötanden utarbetas till dem. Kommunstyrelsen lägger fram planen för godkännande i kommunfullmäktige. Kommunfullmäktige har behörighet att godkänna planen. Om beslutet att godkänna planen informeras separat genom en kungörelse i lokaltidningen och på kommunens webbplats. Beslutet om att godkänna planen kan överklagas till den förvaltningsdomstolen (188 § OAL).

7 KONTAKTUPPGIFTER

Korsnäs kommun

Korsnäs kommun

Teknisk chef (vik.)

Bjurs Kristoffer

+358 50 5910 056

kristoffer.bjurs@korsnas.fi

Projekttör

Fortum Oy

Projektutvecklingschef

Hans Vadbäck

+358 50 587 9,856

hans.vadback@fortum.com

Konsult som ansvarar för planläggningen



FCG Rakennettu Ympäristö Oy

Puistokatu 2 A, 40100 Jyväskylä

Projekt- och kunddirektör

Susanna Paananen (YKS-585)

+358 44 704 6280

susanna.paananen@fcg.fi

Korsnäs kommun

Delgeneralplan för Poikeli vindkraftpark

Planen för deltagande och bedömning och programmet för miljökonsekvensbedömning för delgeneralplanen för Poikeli vindkraftpark var framlagda från **den 5 maj till den 4 juni 2021**. Under perioden för framläggandet gav följande instanser utlåtanden eller kommentarer: Forststyrelsen, Skogscentralen, Fintraffic, Elisa Abp, Cinia Ab, Traficom, Försvarmaktens 2:a logistikregemente, Naturresursinstitutet, Meteorologiska institutet, Österbottens museum, Finlands viltcentral, Malax kommun och privatpersoner.

Frågor som lyfts fram i utlåtandena och åsikterna:

- Eftersom kommunala planer samt bygg- och åtgärdsstillstånd ibland kan användas för att lösa enskilda vindkraftsprojekt föreslår försvarmakten att Korsnäs kommun lägger till följande meningar i kommunens byggnadsstadga och till nödvändiga delar i andra generalplaner: "För små vindkraftverk med en total höjd på över 50 meter (total höjd över mark) ska alltid en separat begäran om utlåtande från Huvudstaben göras för hela kommunens område. Huvudstaben ska också höras om små vindkraftverk som är lägre än 50 meter (totalhöjd över marken), om den fastighet där kraftverket ska byggas gränsar till ett område som används av försvarmakten".
- Försvarmakten konstaterar att försvarets utvecklingsbehov och verksamhetsmöjligheter ska beaktas i planeringen av markanvändningen också med stöd av 4 a § i markanvändnings- och bygglagen.
- Forststyrelsen anser det viktigt att separat följa upp flyttfåglarnas rörelse på området kring den planerade vindkraftområdet i Poikel. Dessutom måste de sammantagna konsekvenserna av vindkraftområdena i migrationskorridoren bedömas vederbörligt.
- De bedömningar som ingår i planen för miljökonsekvensbedömningen Poikel vindkraftpark i Korsnäs är mestadels relevanta. Miljökonsekvensbedömningen omfattar aktuella och metodologiskt vederbörliga bedömningar av häckande fågelarter och häckningsplatser för hönsfåglar i projektområdet. Utredningarna av fåglarnas migration kommer dock från närliggande områden och är nästan tio år gamla och behöver uppdateras. Ytterligare information om förekomsten av däggdjur bör erhållas genom linjeberäkning av snöspår. Det är också värt att använda sig av Naturresursinstitutets triangulära beräkning av vilt i närheten av området.
- Räddningsverket påpekar att vindkraftverk kan slunga ut ispartiklar, och vid brand partiklar upp till 500 meter bort. Bygglovet måste innehålla en riskanalys och en

brandteknisk utredning. En planbestämmelse kan också kräva en riskanalys för ishantering.

- Vid bedömningen av flygtrafikens smidighet tillämpar Fintraffics flygtrafiktjänst utlåtnandeprinciper som avtalats i samarbete med kommunikationsministeriet och Transport- och kommunikationsverket Traficom och begränsar vid behov höjden på hinder i enlighet med dessa.
- En vindkraftpark i den här storleken påverkar viltet negativt och områdets användning som aktivt jaktområde förändras. Nästan alla Finlands viltarter förekommer i området, så konsekvenserna för dessa måste studeras noggrant, inklusive sammantagna konsekvenser.
- Den planerade vindkraftparken kan påverka områdets ekologiska konnektivitet och minska det lokala viltbeståndet. De naturliga livsmiljöerna för vilt och dess naturliga rörelseområden kommer att försämrats avsevärt.
- Utövande av jakt måste beaktas vid bedömningar av människors hälsa, levnadsförhållanden och välbefinnande. Lokala jaktklubbar och jaktklubbens lokala viltvårdsförening bör rådfrågas i planeringen.
- Förutom naturinventeringar bör den lokala jaktklubben rådfrågas om kända häckningsplatser för skogshönsfåglar på projektområdet och värdefulla livsmiljöer för dessa. Närpes viltvårdsförening bör rådfrågas om viltarternas särdrag i området och deras ekologiska konnektivitet.
- Vi föreslår att det sker i takt med att planläggningen fortskrider, senast i samband med att byggloven beviljas:
 - den projektansvarige måste presentera en konkret plan för att förhindra eller eliminera störningar från vindkraftverket på nationella radio- och tv-sändningar eller, om det inte är möjligt att utarbeta en plan i ansökningsskedet, måste den projektansvarige åta sig att utarbeta och lämna in en konkret plan för att eliminera störningarna inom en tidsfrist som fastställs av myndigheten, och
 - vid behov preciseras, att den projektansvarige för ett vindkraftsprojekt, i egen skap av orsak till störningen, är ansvarig för kostnaderna för att avhjälpa störningen.
 - Vi ställer oss inte emot projektet, men vi ber er att ta hänsyn till de olägenheter som Elisäs teletrafik utsätts för. Inga ytterligare radiolänksystem kan byggas i det område som berörs av detta projekt.
 - Det är bra att notera att skogslagen (1093/1996) tillämpas för områden som i generalplanen är avsedda för jord- och skogsbruk samt rekreation. Skogslagen tillämpas inte på de övriga områdena i generalplanen.

- Vi hoppas att skogsbruksområdena i mån av möjlighet undantas från den framtida planen om inte det finns något behov av samordning.
- Användningen av skogar för annan jorddisposition i området bör hållas vid minimum.
- I fråga om biologisk mångfald föreslår vi att skogsbruksområdena på plankartorna inte ska markeras som naturreservat eller skyddade områden.
- Området är huvudsakligen skogsbruksmark. Därför måste effekterna av projektet och planen på skogsbaserade försörjningsmöjligheter bedömas.
- Malax kommun uppger att planområdet ligger relativt långt från kommungränsen och därför inte har något att anmärka.
- En invånare anger att även om antalet vindkraftverk har förblivit detsamma har vindkraftverkens dimensioner ökat dramatiskt och att konsekvenserna därför bör omprövas; amplitudmodulering och resulterande ljudutbredning till närliggande områden, säkerhets- och vindskyddsområden inom planeringsområdet, en korridor för flyttfåglar. Invånaren anser att fler projekter alternativ bör presenteras.
- Som påpekats i ett tidigare utlåtande från ansvarsmuseet den 2 februari 2021 är eventuella fornlämningar i planområdet sannolikt relativt sena kulturarv. En arkeologisk undersökning i terrängen kan bli nödvändig om arkivutredningen inte ger en adekvat bild av den aktuella situationen. Från fall till fall kan så kallade objekt som representerar annat kulturarv skyddas genom bestämmelserna i MarkByggl.
- Österbottens förbund konstaterar att det vore bra om planeringsmaterialet innehöll en karta som visar vindkraftverkens placering i förhållande till landskapsplanen. Hänsyn måste tas till sammantagna konsekvenser med vindkraftverk i närheten.
- Avståndet mellan vindkraftverken och bebyggelsen anses vara för kort. Förslaget är ett avstånd på minst tio meter per kraftverkets totala höjd eller minst 3 km från bebyggelse. Invånarna är oroad över det ständiga bullret, visuella nackdelar och förstörelse av naturen och landskapet.
- Det finns ingen plan för att säkra finansieringen av rivningen. Förslaget är att inrätta en fond och sätta in en deposition innan bygglov utfärdas.
- Naturinventeringarna är föråldrade: alla arter, inklusive de som listas i EU:s livsmiljödirektiv IV(a), bör kartläggas på nytt.
- Byggandet kommer att påverka fiskens lekområden (Poikeldiket, Häppelfjärdsdiken, Storbäcken). Myrar och naturliga träsk är viktiga för att reglera vattenflödet.

-
- Det finns observationer av havsörnar, svanar, gäss och tranor i området. Flyttfåglar och häckande arter kan störas.
 - Poikel-dikena och deras inverkan på fiskbestånden har inte undersökts grundligt i studien.
 - Vid placeringen av kraftverk måste man ta hänsyn till gränsvärdet för buller på 40 dB för bostadsområden nattetid.
 - Efter att vindkraftsparken har byggts måste en kontrollmätning av bullernivåer och skuggor utföras för att säkerställa att det inte finns några problem.
 - Om det finns stigar och områden som används för rekreation i närheten av kraftverk bör de märkas med varningar för fallande is.
 - Konsekvenserna för rovfåglar som fiskgjuse, havsörn och häger bör studeras noggrant och ytterligare undersökningar bör genomföras för alla dessa arter, bland annat huruvida tranor använder Degermossen som mellanlandningsplats och om de dagligen rör sig mellan Degermossen och kusten under migrationen.
 - Vid byggnation av kraftverk och kraftledningar bör alternativ och åtgärder väljas för att minska risken för att fåglar kolliderar (t.ex. svart färg på rotorblad).
 - Enskilda naturbedömningsrapporter bör ingå i framtida begäran om utlåtanden.