



Finnish
Consulting
Group

Västervik II, delgeneralplan för vindkraftspark

PROGRAM FÖR DELTAGANDE OCH BEDÖMNING

Ilmatar Kristiinankaupunki Kaksi Oy

[Publish Date]

P50350P002

Innehåll

1	Syftet med programmet för deltagande och bedömning	3
2	Projektområdet och planområdet	3
3	Utgångspunkter, planeringslösningar och mål.....	5
4	Planområdets nuläge	6
4.1	Samhällsstruktur och boende	6
4.2	Naturvärden.....	9
4.3	Byggda kulturområden och landskap	11
4.4	Fornlämningar	14
4.5	Planeringssituationen	16
4.5.1	Riksomfattande mål för områdesanvändningen	16
4.5.2	Landskapsplan	16
4.5.3	Generalplaner och detaljplaner.....	21
4.6	Markägförhållanden	23
4.7	Övriga vindkraftsprojekt i närheten av projektområdet	23
4.8	Övriga projekt i närheten av projektområdet	24
5	Utredningar och konsekvensbedömning	25
6	Deltagande och växelverkan	26
6.1	Intressenter	26
6.2	Deltagande.....	28
7	Information, planeringsskeden och preliminärt tidsschema.....	28
8	Kontaktuppgifter	31

*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.

Förkortningar och begrepp

Program för deltagande och bedömning (PDB)

Ett program för deltagande och bedömning är en plan om förfarandet vid deltagande och växelverkan samt planens konsekvensbedömning som utarbetas enligt markanvändnings- och bygglagen (63 § MBL). PDB innehåller grundläggande information om planprojektet och dess beredningsprocess så att intressenterna kan bedöma planens betydelse och behovet att delta i dess beredning. I PDB redogörs för planens utgångspunkter, invånarnas och andra intressenters möjligheter att delta i planeringen samt för planens skeden, tidsschema och konsekvensbedömning. Det är tillåtet att kommentera huruvida PDB är tillräckligt och programmet uppdateras vid behov.

Intressent

Intressenter vid generalplanering är invånarna i planeringsområdet och närliggande områden, ägare till mark- och vattenområden, sammanslutningar, företagare och andra parter, vars boende, arbete eller andra förhållanden kan påverkas avsevärt av planen. Intressenter är även de myndigheter och sammanslutningar vars verksamhetsområde behandlas i planeringen. (62 § MBL) Intressenterna har rätt att ta del av beredningen av planen, att bedöma dess konsekvenser och att uttrycka sin åsikt om planen.

Generalplan

Generalplaner är riktgivande generella planer för markanvändning och trafik. Med hjälp av generalplaner hanteras utvecklingen och ökningen av markanvändningen. I 39 § i markanvändnings- och bygglagen definieras innehållskrav för en generalplan. Generalplaner möjliggör utveckling av markanvändningen på lång sikt. Generalplanen har en viktig uppgift att styra placeringen av olika funktioner i samhället, såsom bebyggelse, service, arbetsplatser och rekreationsområden samt att samordna funktionerna.

Delgeneralplaner är generalplaner som riktas till en del av en stads eller kommuns område och de kan vara mer detaljerade än en generalplan som gäller hela staden.

Markanvändnings- och bygglagen (MBL)

Markanvändnings- och bygglagen (lagen om områdesanvändning fr.o.m. 1.1.2025) har som syfte att ordna områdesanvändning och byggande så att det skapas förutsättningar för en god levnadsmiljö och så att ekologiskt, ekonomiskt, socialt och kulturellt hållbar utveckling främjas.

Syftet är också att trygga var och ens möjligheter att påverka beredningen av ärenden, planeringens kvalitet och växelverkan, en mångsidig expertis och öppen information om ärenden som behandlas.

1 Syftet med programmet för deltagande och bedömning

Enligt 63 § i markanvändnings- och bygglagen (MBL) ska ett planläggningsarbete omfatta ett med avseende på planens syfte och betydelse nödvändigt program för deltagande och växelverkan samt för bedömning av planens konsekvenser. Programmet för deltagande och bedömning (PDB) läggs fram till påseende i början av planläggningsarbetet. Intressenterna har möjlighet framföra sina åsikter om programmet för deltagande och bedömning.

I programmet för deltagande och bedömning redogörs för vad som planeras och var, vilka som är planarbetets intressenter samt för när och hur det är möjligt att påverka planeringen av området. Dessutom redogörs för utgångspunkterna för planeringsarbetet, målen och de utredningar och för de konsekvensbedömningar som ska göras under arbetets gång.

Vid behov uppdateras programmet för deltagande och bedömning (PDB) i takt med att planarbetet framskrider. **Detta PDB berör delgeneralplanen för Västervik vindkraftspark II. Området för delgeneralplanen ligger i staden Kristinestads område, i projektområdet för Västervik vindkraftspark II.**

2 Projektområdet och planområdet

Projektområdet ligger i landskapet Österbotten på cirka 15,3 kilometers avstånd från Lappfjärds tätort och på cirka 17,6 kilometers avstånd söder om Kristinestads centrumområde. Sastmola centrumtätort ligger på cirka 18,6 kilometers avstånd söder om projektområdet och Storå centrum cirka 26,5 kilometer öster om projektområdet. Landskapsgränsen till Satakunta ligger som närmast på cirka 3,5 kilometers avstånd söder om projektområdet och landskapsgränsen till Södra Österbotten cirka 6,2 kilometer öster om projektområdet. (Bild 1)

Projektområdet för Västervik II har en storlek på 3 500 hektar. I projektområdet finns ekonomiskog, utdikade och outdikade myrar och åkerskiften. I projektområdet ligger sjöarna Storträsket och Småträskan. **Avgränsningen av projektområdet och på så sätt även planområdet kan preciseras under planprocessens gång.**

Anslutningen av projektet till stamnätet har planerats så att befintliga kraftledningslinjer från Västervik I-skedet kan utnyttjas från Riskula elstation. Lösningarna för elöverföringen preciseras i den fortsatta planeringen av projektet. Läget för Riskula elstation visas på bild 2. Den elöverföring som ligger utanför planområdet avgörs inte genom generalplanen.

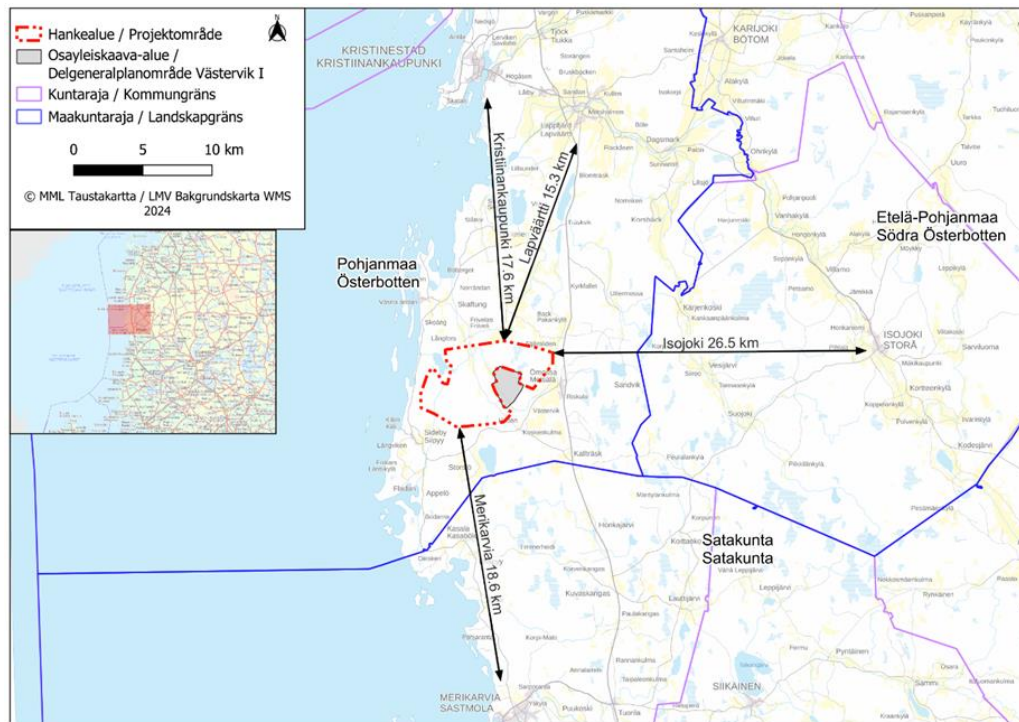


Bild 1. Projektområdet/planområdet

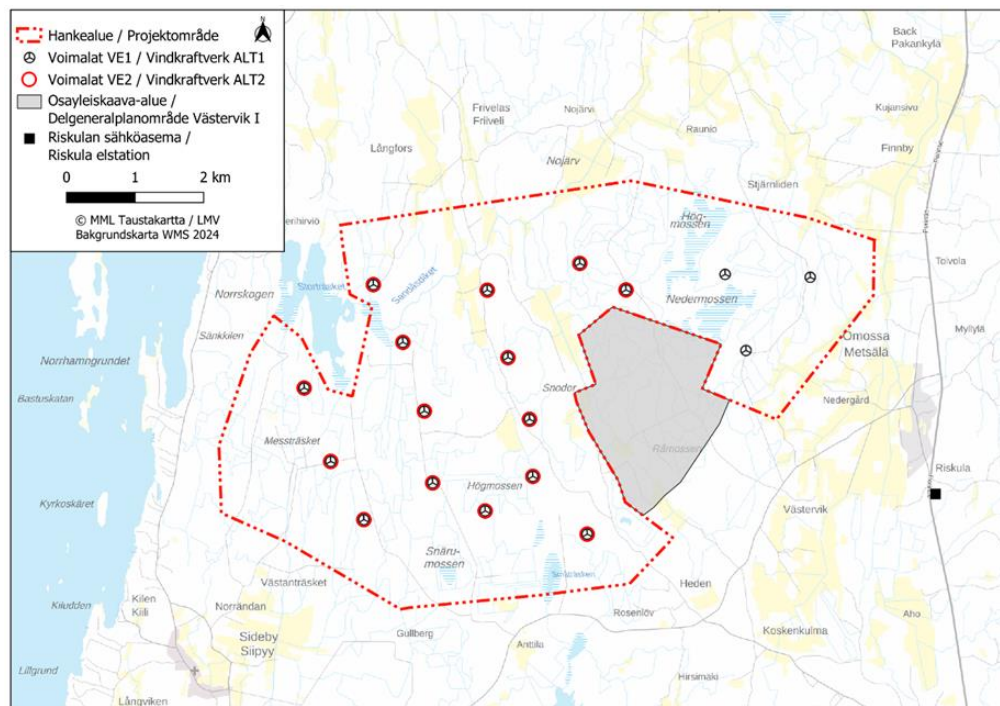


Bild 2. Vindkraftverkens läge i projektområdet. Projektområdet har avgränsats med rött på bilden.

3 Utgångspunkter, planeringslösningar och mål

Ilmatar äger projektbolaget för Västerviks vindkraftsprojekt i Kristinestad som startade 2011 och vindkraftsparken Västervik är redan i produktion i området. Västerviksprojektet minskade i tiderna till nio kraftverk huvudsakligen på grund av avsaknaden av en beteckning i landskapsplanen. Västervik gränsar till området för planen Västervik II.

I Österbottens förbunds vindkraftsutredning har både Västervik och dess omgivning tagits upp som ett område som potentiellt lämpar sig för vindkraft och området har tagits med till vidare granskning. Ilmatar utreder möjligheten till ett utvidgningsprojekt för Västervik vindkraftspark med stöd av det område som anvisats för fortsatt granskning i Österbottens förbunds vindkraftsutredning. I detta utvidgningsområde, i det så kallade Västervik II-området, skulle finnas plats för högst 18 vindkraftverk. Centrala frågor som bör granskas i området är bland annat havsörnar och fiskgjusar.

De vindkraftverk som planerats i området Västervik II har en total höjd på högst 350 meter. Enhetseffekten för de planerade vindkraftverken är cirka 7–10 MW, vilket innebär att den totala effekten är uppskattningsvis cirka 120–180 MW. Kristinestad har godkänt utarbetandet av ett planläggningsavtal för projektet vid stadsstyrelsens möte 20.03.2024 § 27.

Delgeneralplanen utarbetas så att planen kan användas som grund för vindkraftverkens bygglov i enlighet med 77 a § i MBL. För projektet tillämpas förfarande vid miljökonsekvensbedömning i enlighet med MKB-lagen. Enligt planen ska förfarandet framskrida parallellt med planförfarandet.

Delgeneralplanen utarbetas som en plan med rättsverkningar och den godkänns av Kristinestads stadsfullmäktige.

Projektets syfte är att öka mängden av klimatvänligt producerad energi genom att placera vindkraftverk i projektområdet. Avsikten med delgeneralplanen är att möjliggöra en vindkraftspark med beaktande av naturmiljöns särdrag och konsekvenser för miljön samt att lindra eventuella skadliga konsekvenser som byggandet orsakar. Dessutom är delgeneralplanens syfte att beakta övriga markanvändningsbehov som berör området och de mål som uppstår under planeringsprocessen.

4 Planområdets nuläge

4.1 Samhällsstruktur och boende

Projektområdets näromgivning består främst av glest bebyggd landsbygdsliknande bebyggelse och skogsbruksområde. I projektområdets omgivning finns emellertid även by- och småbybebyggelse. (Bild 3)

På under fem kilometers avstånd från de planerade kraftverken finns följande byar:

- Ömossa öster om projektområdet, som närmast på cirka 1,9 kilometers avstånd.
- Sideby sydväst om projektområdet, som närmast på cirka 2,5 kilometers avstånd.
- Henriksdal norr om projektområdet, som närmast på cirka 2,9 kilometers avstånd.
- Skaftung nordväst om projektområdet, som närmast på cirka 3,0 kilometers avstånd.

På under fem kilometers avstånd från de planerade kraftverken ligger dessutom småbyn Back nordost om projektområdet på cirka 2,9 kilometers avstånd från det närmaste kraftverket samt småbyn Fiskars sydväst om projektområdet som närmast på cirka 3,5 kilometers avstånd från de närmaste kraftverken. På 5–10 kilometers avstånd från de planerade kraftverken finns dessutom tre övriga byar och tre småbyar. På under tio kilometers avstånd från projektområdet finns ingen tätortsbebyggelse. (Bild 3)

Projektområdet är obebott men det finns bostadsbyggnader i närheten av projektområdet. På under två kilometers avstånd från kraftverken bor 25 invånare, på under fem kilometers avstånd bor 495 invånare och på under tio kilometers avstånd bor 1 038 invånare. Kraftverken kommer att placeras så att bullret inte överskrider gränsen på 40 decibel i området för de närmaste bostads- och fritidsbyggnaderna. (Bilder 4–5)

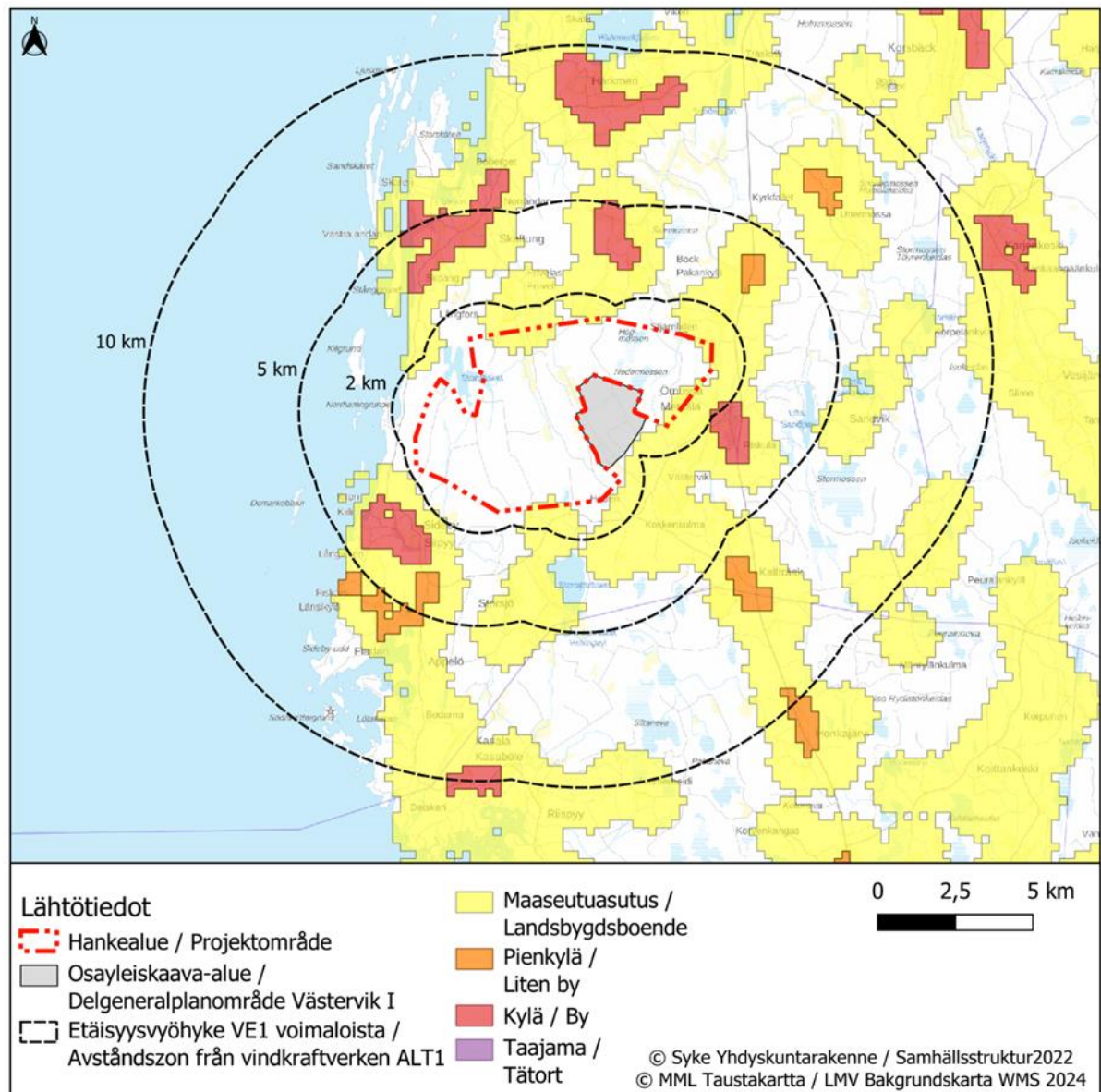


Bild 3. Samhällsstrukturen i närheten av projektområdet enligt Finlands miljöcentral's YKR-material.

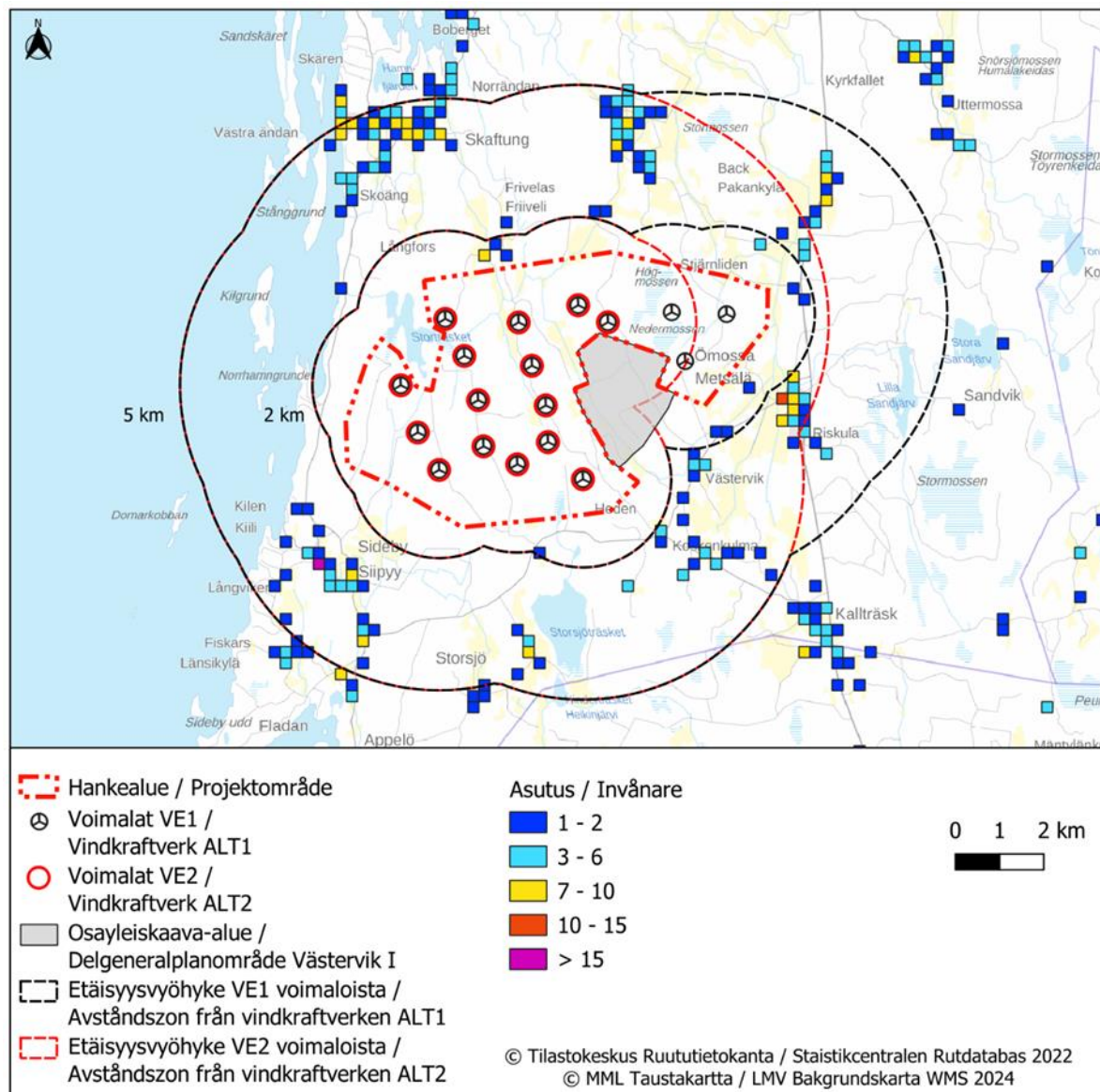


Bild 4. Bebyggelsen i närheten av projektområdet enligt Statistikcentralens rutdatabas.

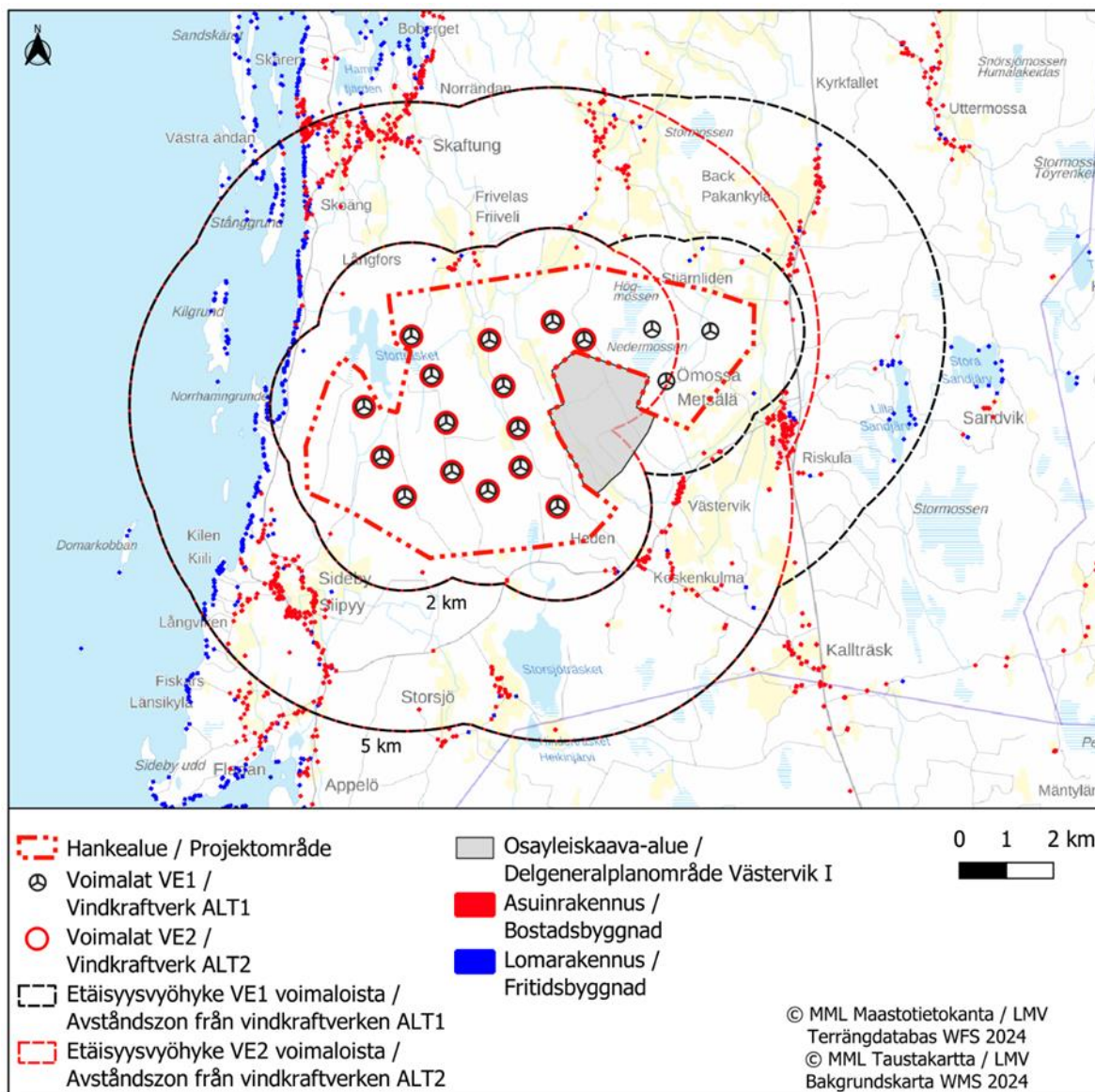


Bild 5. Bostadsbyggnader och fritidsbostäder i närheten av vindkraftsparken.

4.2 Naturvärden

I den nordvästra delen av projektområdet ligger ett förslag till kompletteringsobjekt för myrskyddet, Storträsket (11041). I den nordöstra delen ligger Högmossen-Nedermossen (11011) och i den sydöstra delen Kiviringit (HSO1000092) som är ett område som ingår i åsskyddsprogrammet. På under fem kilometers avstånd från projektområdet ligger dessutom Domarkobban (RSO100055) som ingår i strandskyddsprogrammet samt

Bellasviken (11001) och Stormossen (11038) som är förslag på kompletteringsobjekt för myrskyddet. (Bild 6)

Det närmaste Naturaområdet, Kristinestads skärgård (FI0800134, SAC/SPA) ligger väster om projektområdet som närmast på cirka 2,5 kilometers avstånd väster om det närmaste kraftverket. De närmaste områdena som är värdefulla med tanke på fåglar är Kristinestads södra skärgård (IBA), Sydbottens skärgård (FINIBA) samt grunden i Sideby–Skaftung (MAALI) som ligger västerut, som närmast på cirka 2,4 kilometers avstånd från det närmaste kraftverket.

Det närmaste grundvattenområdet Kallträskinkangas (1028702) ligger cirka 2,0 kilometer sydost om det närmaste kraftverket. Grundvattenområdet är ett grundvattenområde av klass 1 som är viktigt med tanke på vattenförsörjningen.

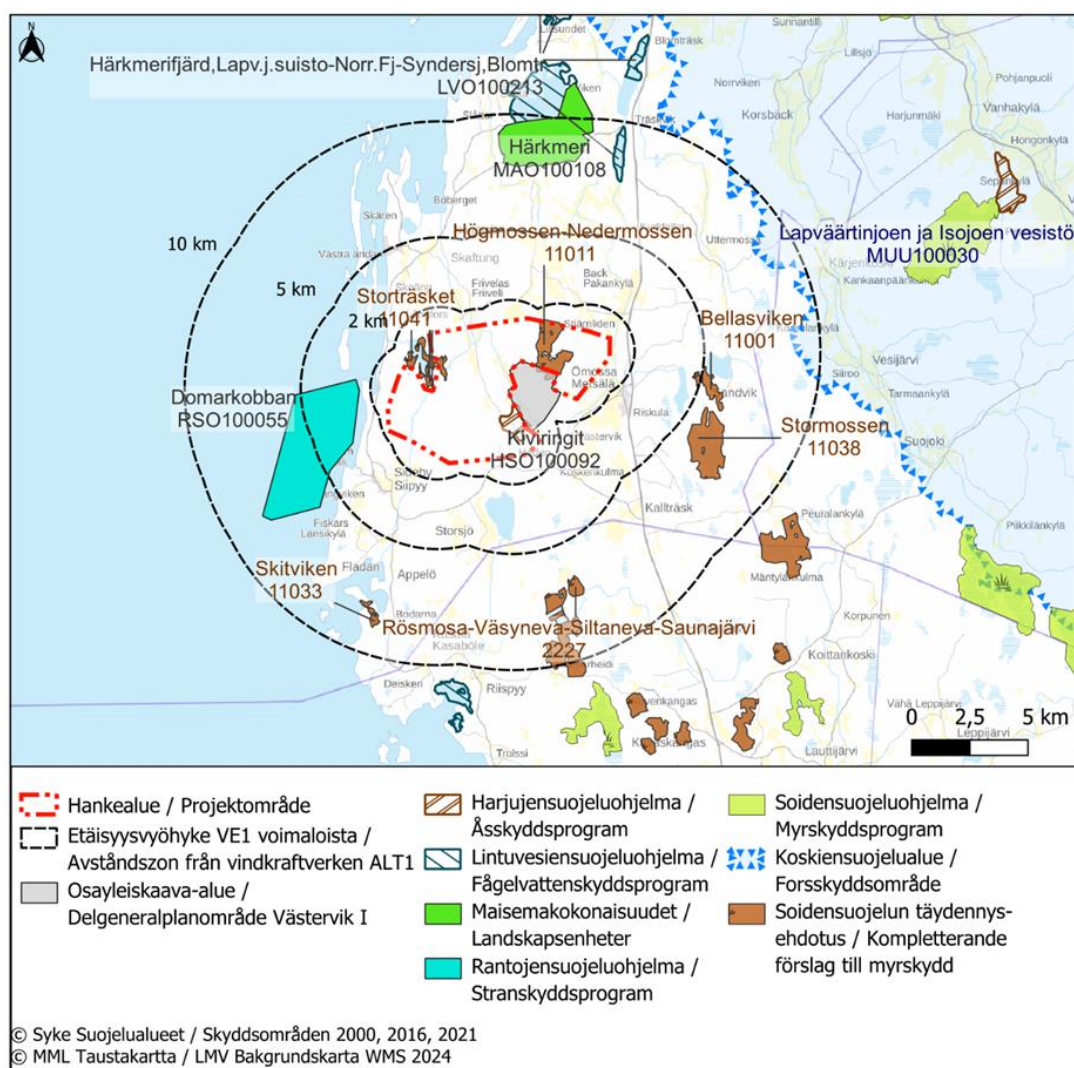


Bild 6. Läget för områden som ingår i naturskyddsprogram i förhållande till projektområdet.

4.3 Byggda kulturområden och landskap

I projektområdet finns inga byggda kulturmiljöer av riksintresse (RKY 2009). De RKY-objekt som ligger närmast projektområdet Västervik II är Sideby och Kilens fiskehamn på cirka 2,6 kilometers avstånd från de närmaste kraftverken i båda projekialternativen på den sydvästra sidan av projektområdet samt Yttergrunds fyr- och lotssamhälle som också ligger sydväst om projektområdet på cirka 8,9 kilometers avstånd från de närmaste kraftverken i båda projekialternativen. På under 30 kilometers avstånd från vindkraftsområdet för Västervik II finns sammanlagt 13 områden eller objekt som är byggda kulturmiljöer av riksintresse. (Bild 7)

I omgivningen av Västervik II vindkraftsområde, på under 30 kilometers avstånd från de planerade kraftverken, finns ett nationellt värdefullt landskapsområde: Härkmeri kulturlandskap norr om projektområdet på cirka 7,5 kilometers avstånd från de närmaste kraftverksplatserna i båda projekialternativen.

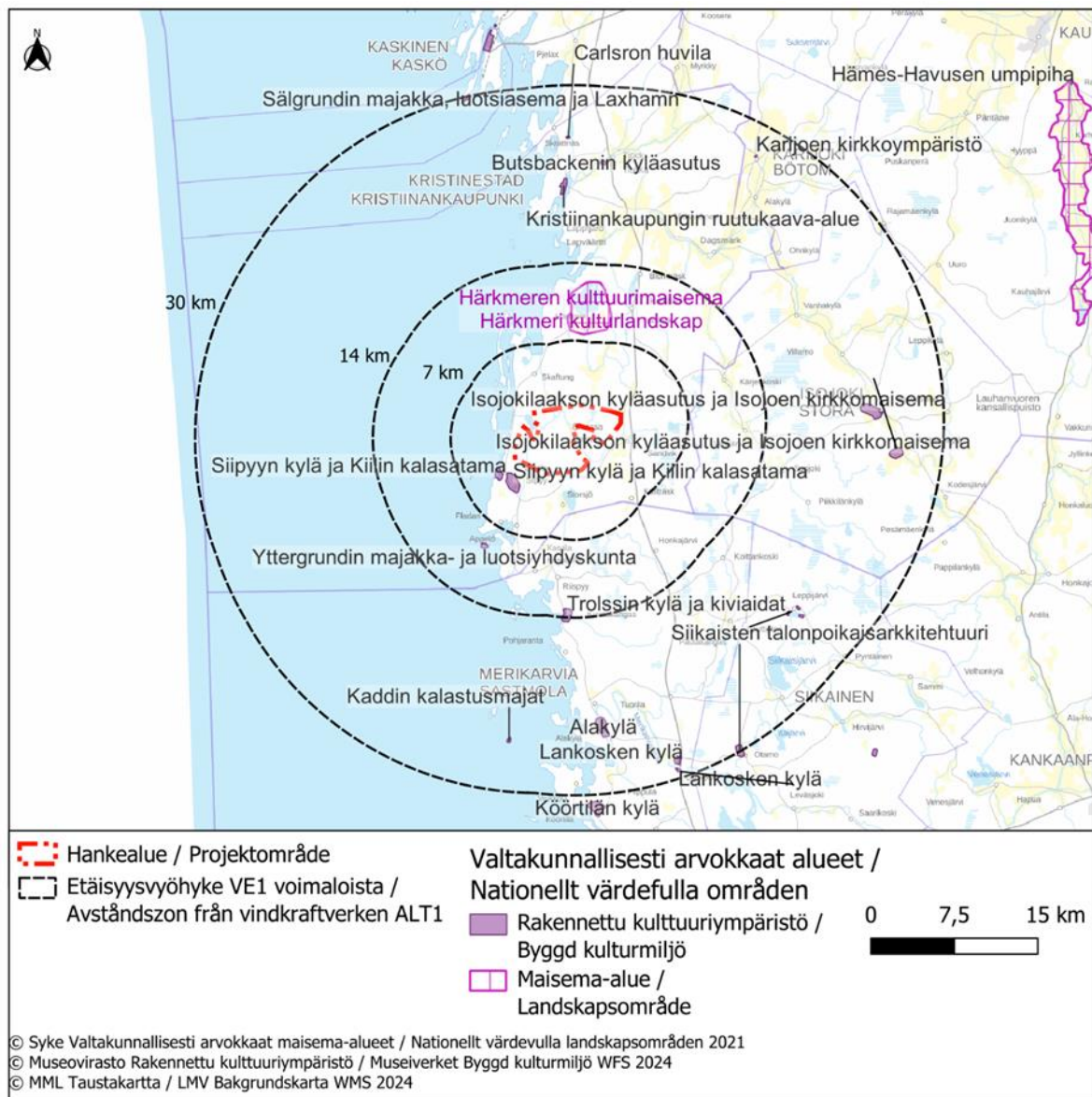


Bild 7. Nationellt värdefulla områden och objekt i landskapet och kulturmiljön.

Objekt i den byggda kulturmiljön som är betydande på landskapsnivå presenteras baserat på de gällande landskapsplanerna. I projektområdet finns inga byggda kulturmiljöer av landskapsintresse.

På under 14 kilometers avstånd från vindkraftverken i Satakunta finns totalt tre kulturmiljöområden som är betydande på landskapsnivå samt två kulturmiljöobjekt som är betydande på landskapsnivå.

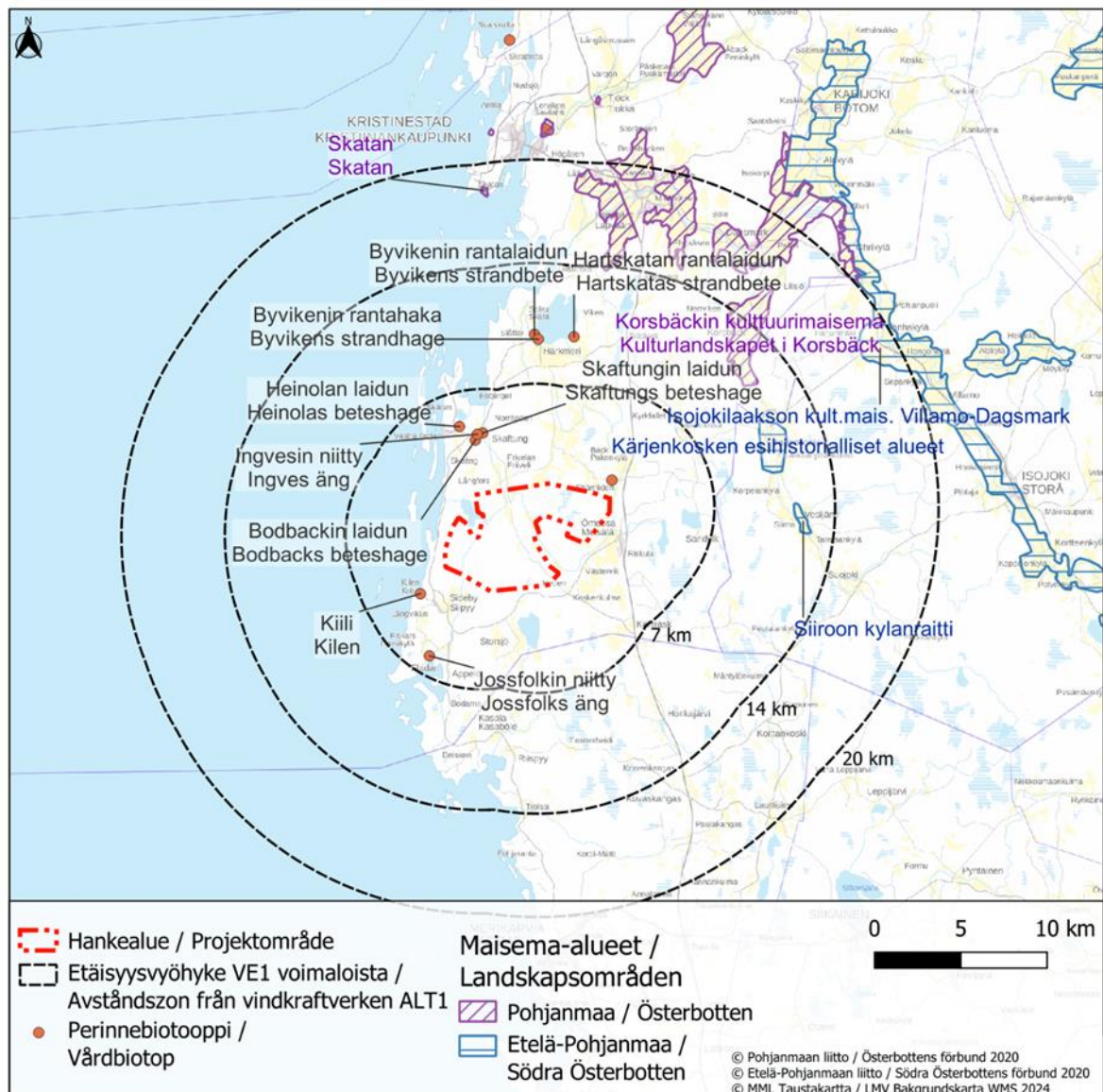


Bild 8. Landskapsområden och traditionsbiotoper som är värdefulla på landskapsnivå.

Den byggda kulturmiljö av landskapsintresse som ligger närmast kraftverken är Kasaböle och Risby by och kulturlandskap cirka 9,3 kilometer söder om de närmaste planerade kraftverken i båda projektalternativen. De närmaste objekten i den byggda kulturmiljön som uppges i Österbottens landskapsplan 2040 finns i Lappfjärds tätort på cirka 18 kilometers avstånd från de planerade kraftverken i projektet.

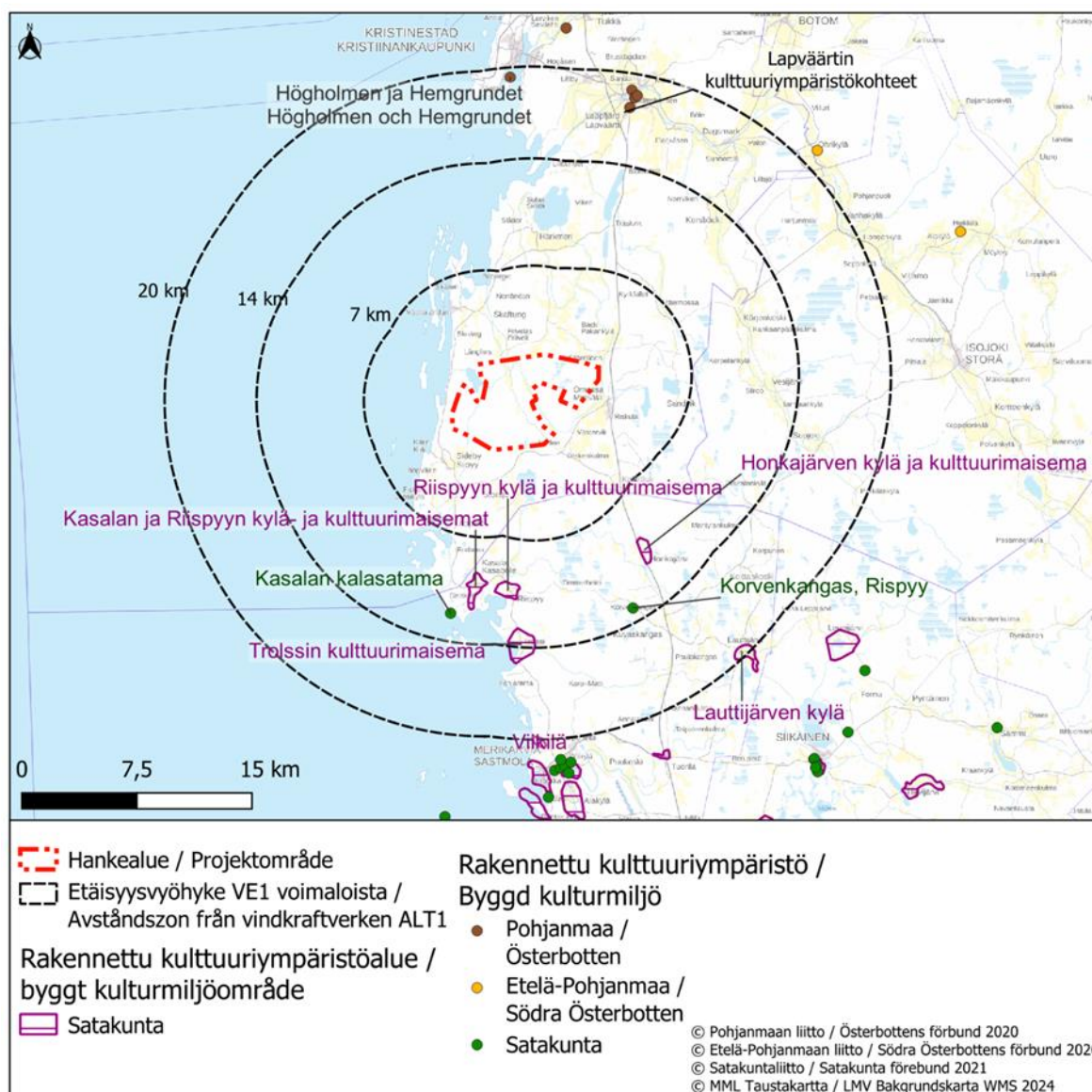


Bild 9. Områden och objekt i den byggda kulturmiljöer som är värdefulla på landskapsnivå.

4.4 Fornlämningar

En arkeologisk inventering har gjorts i projektområdet under terrängperioden 2023. Inventeringen omfattar området för kraftverksplaceringen (som minst på cirka 160 meters avstånd från den planerade kraftverksplatsen), men inte hela projektområdet. Vid inventeringen konstaterades fyra arkeologiska objekt: Sideby–Stenringbacken N (fast fornlämning/röse), Sideby–Stenringsbacken (fast fornlämning/röse), Hedmossen (föreslag på fast fornlämning/tjärdal) och Norrgrann (övrigt objekt/stenmurar, källare). Närmast de planerade kraftverken, på cirka 0,4 kilometers avstånd, ligger Sideby–Stenringsbacken.

I den oinventerade delen av projektområdet finns enligt Museiverkets material objektet Sideby–Myrbergen (fast fornlämning/röse) i den nordöstra delen av projektområdet och objekten Sideby–Pambaliden (fast fornlämning/gravplats, gravröse) samt objektet Sideby–Storpåttbacken (fast fornlämning/gravplats, gravröse) i den sydöstra delen. Närmast de planerade kraftverken finns Sideby–Pambaliden som ligger på cirka 0,6 kilometers avstånd från det närmaste planerade kraftverket i projekialternativ ALT1.

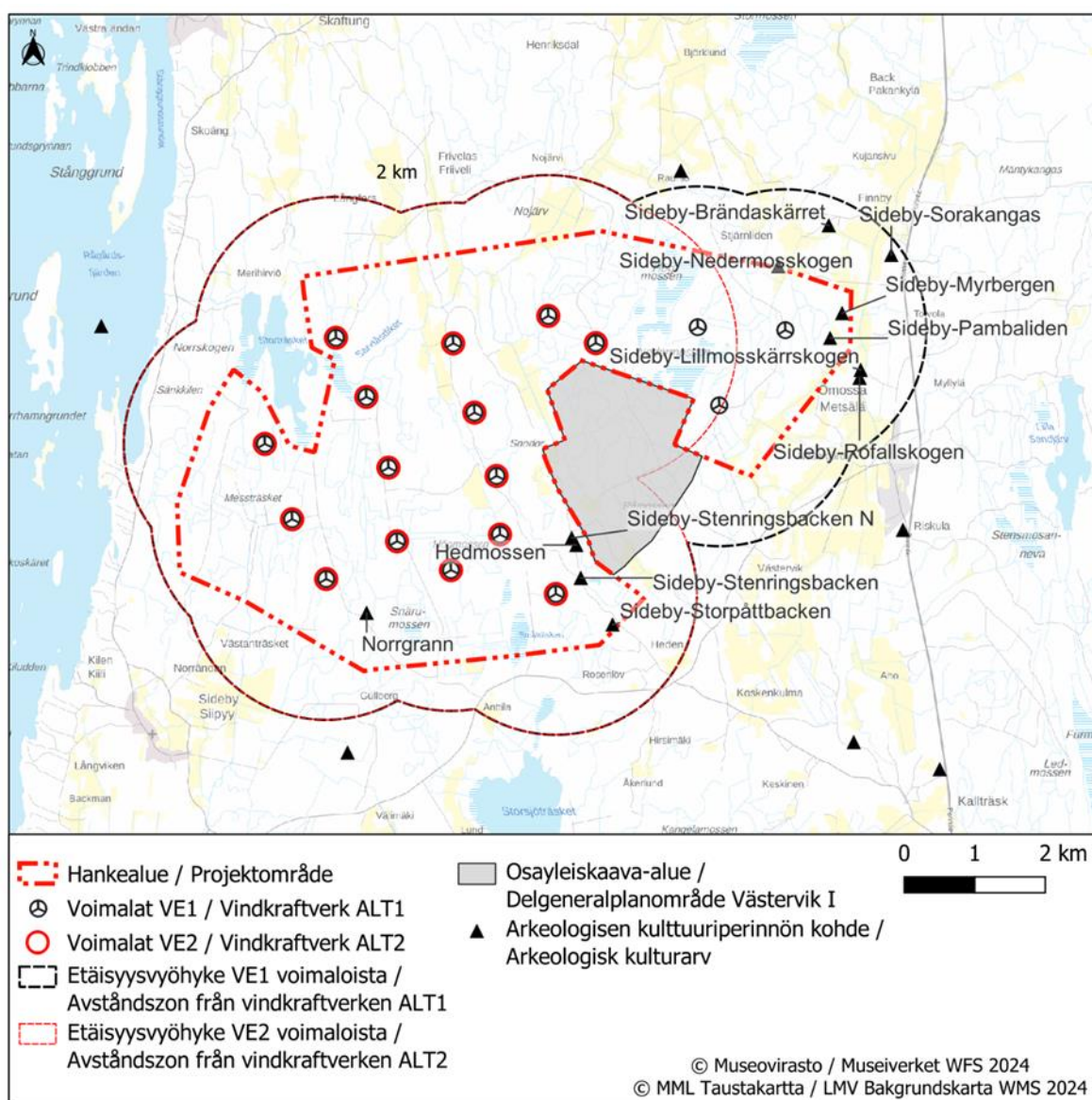


Bild 10. Kända objekt i det arkeologiska kulturarvet i projektområdet och dess närhet.

En separat rapport över resultaten av den arkeologiska inventering som gjordes i projektområdet 2023 publiceras i samband med MKB-beskrivningen. Fornlämningsobjekt och övriga kulturarvsobjekt beaktas i den mer detaljerade planeringen av projektet och lämnas utanför byggnadsåtgärderna.

4.5 Planeringssituationen

4.5.1 Riksomfattande mål för områdesanvändningen

De riksomfattande målen för områdesanvändningen (VAT) är en del av systemet för planeringen av områdesanvändningen i enlighet med markanvändnings- och bygglagen. Enligt 24 § i markanvändnings- och bygglagen ska målen beaktas och genomförandet av dem främjas i landskapsplaneringen, i kommunernas planläggning och i statliga myndigheters verksamhet. De riksomfattande målen för områdesanvändningen trädde i kraft 1.4.2018.

Projektet berörs i synnerhet av följande riksomfattande mål för områdesanvändningen:

- Fungerande samhällen och hållbara färdvägar
- En sund och trygg miljö
- En livskraftig natur- och kulturmiljö samt naturtillgångar
- En energiförsörjning med förmåga att vara förnybar

4.5.2 Landskapsplan

I projektområdet gäller Österbottens landskapsplan, etapplandskapsplan 1, etapplandskapsplan 2 och etapplandskapsplan 3. Österbottens landskapsplan 2040 godkändes vid landskapsfullmäktiges möte 15.6.2020 och den trädde i kraft 11.9.2020 i enlighet med 201 § i markanvändnings- och bygglagen.

Projektområdet för Västervik II vindkraftspark har inte anvisats som område för vindkraft i de lagakraftvunna etapplandskapsplanerna.

Projektområdet ligger som närmast på cirka 3,5 kilometers avstånd från området för Satakunta landskapsplan. I detta område gäller Satakunta landskapsplan, etapplandskapsplan 1 för Satakunta och etapplandskapsplan 2 för Satakunta. Utarbetandet av Satakunta landskapsplan 2050 har inletts i slutet av 2021. Satakunta landskapsplan 2050 utarbetas som en helhetslandskapsplan som omfattar alla markanvändningsformer. Detta

innebär att områdesanvändningens och samhällsstrukturens principer och områden som är nödvändiga med tanke på utveckling behandlas för hela landskapets område.

Projektområdet ligger som närmast på cirka 6,2 kilometers avstånd från området för Södra Österbottens landskapsplan där de gällande planerna är helhetslandskapsplanen och tre etapplandskapsplaner. I etapplandskapsplan I behandlas vindkraft och planen omfattar 23 områden för vindkraft, ett kraftledningsnät och ett område som är viktigt med tanke på naturens mångfald. I etapplandskapsplan II behandlas handel, trafik och centrumfunktioner. Till temana i etapplandskapsplan III hör torvproduktion, skydd av myrnaturen, försvarsmaktens områden, bioenergi- och bioanläggningar samt terminaler för energived.

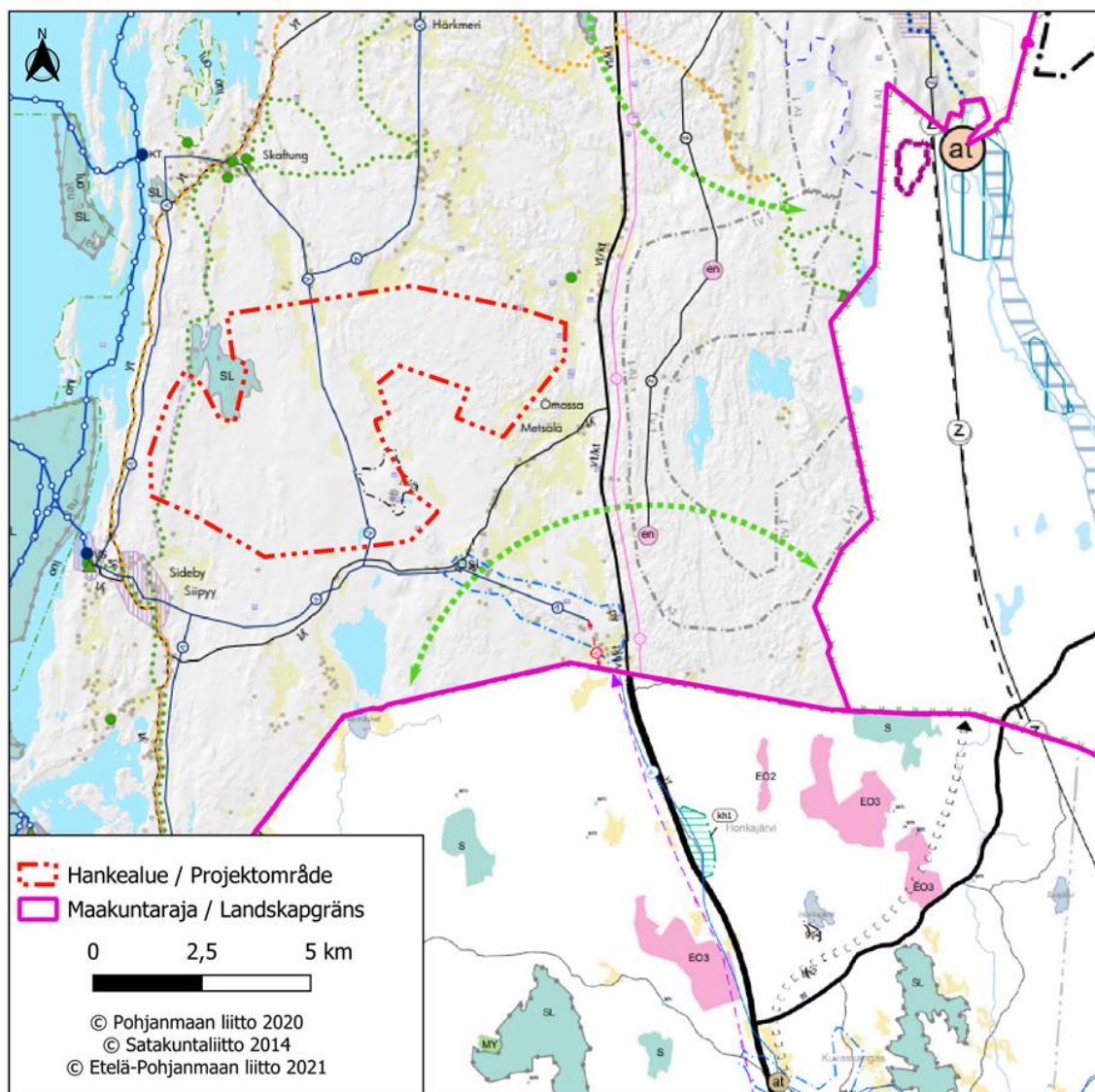
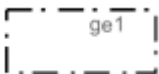


Bild 11. Projektområdets placering i förhållande till Österbottens, Satakunta och Södra Österbottens landskapsplaner.

Projektområdet berörs/tangeras av följande beteckningar i Österbottens landskapsplan:

Beteckning	Beskrivning
	Stomvattenledning Beskrivning av beteckningen: Med linjebeteckningen anvisas stomvattenledningar.
	Område som ingår i det riksomfattande åsskyddsprogrammet Beskrivning av beteckningen: Med egenskapsbeteckningen anvisas Storsand i Nykarleby och Stenringarna i Kristinestad, vilka ingår i det riksomfattande åsskyddsprogrammet. Skyddsbestämmelse: Åtgärder som på ett skadligt sätt förändrar områdets särdrag är förbjudna. Särskilt avseende bör fästas vid att skydda och vårda geologiskt värdefulla formationer i området.
	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.
	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 byggnadsbegränsning 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.
	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.

	Kulturhistoriskt betydande vägsträckning <i>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.</i> <i>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.</i>
---	---

Österbottens förbund har övergått till en rullande planläggning och landskapsstyrelsen har därför 28.9.2020 beslutat att inleda utarbetandet av Österbottens landskapsplan 2050. Österbottens landskapsplan 2050 är en strategisk plan där mål på nationell nivå kombineras med mål på landskapsnivå. Planen utarbetas som en helhetslandskapsplan som omfattar hela landskapet. I planen behandlas alla delområden som har en betydande effekt på samhällsstrukturen och markanvändningen. Enligt landskapsstyrelsens beslut bör framför allt energi- och stenmaterialförsörjning uppdateras. Österbottens förbunds landskapsstyrelse behandlade förslaget till Österbottens landskapsplan 2050 vid sitt möte 18.3.2024 och beslutade att begära utlåtanden av myndigheter, organisationer och sammanslutningar. Förslaget till Österbottens landskapsplan 2050 läggs fram offentligt i följande skede av planläggningsprocessen. När Österbottens landskapsplan 2040 träder i kraft ersätter den Österbottens landskapsplan 2040.

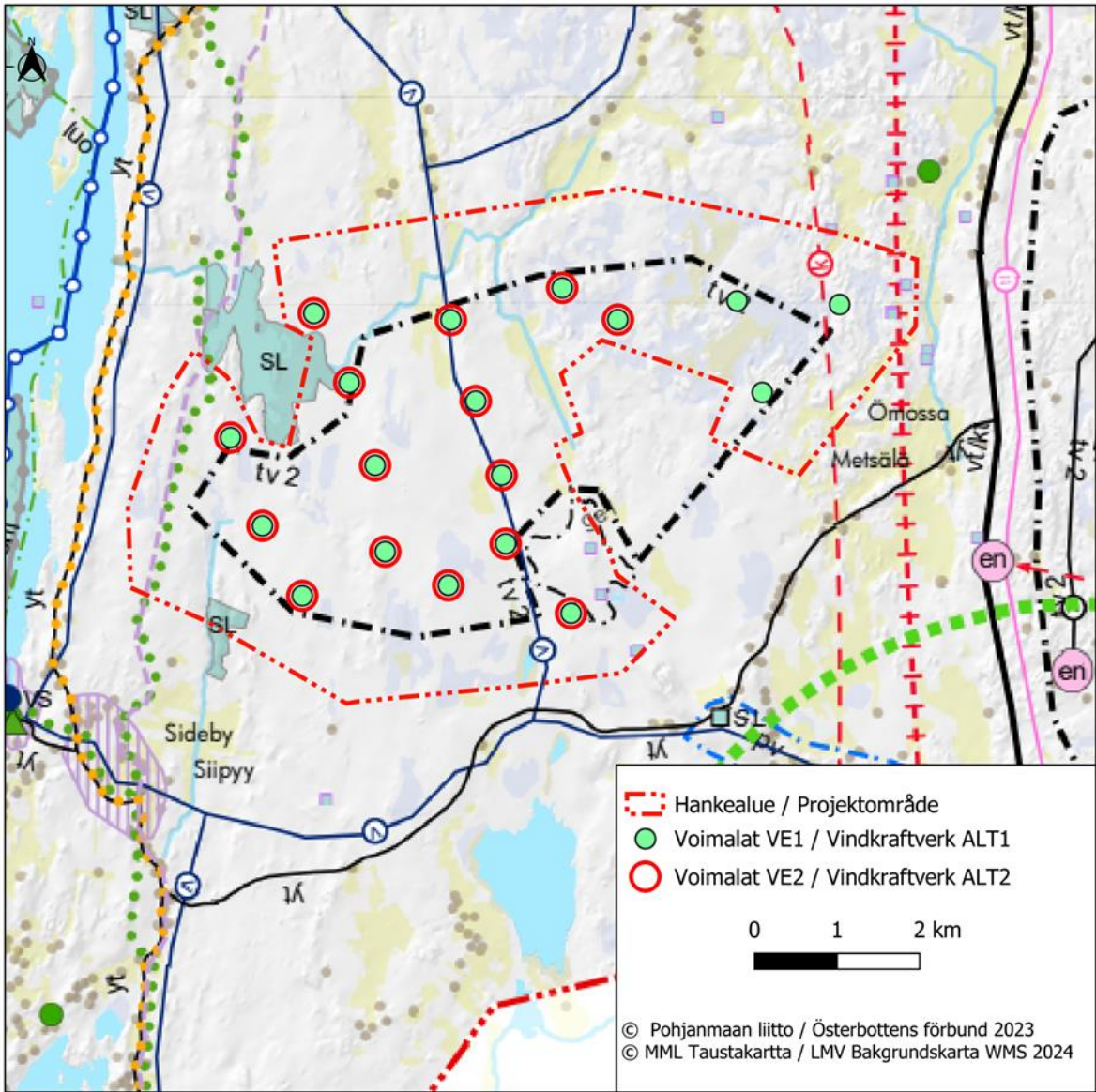
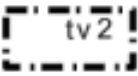


Bild 12. Utdrag ur Österbottens landskapsplan 2050 som är under beredning.

I det aktuella förslaget till landskapsplan anvisas följande nya funktioner till projektområdet (Österbottens förbund 2023):

Beteckning	Beskrivning
	Område för vindkraftverk (tv2) Med egenskapsbeteckningen anvisas områden som lämpar sig för vindkraftsparker av regional betydelse.

Beteckning	Beskrivning
	<i>Planeringsbestämmelse: Vid planering av området ska man beakta konsekvenserna för fast boende, fritidsboende, rekreation och fiske samt för landskaps-, kulturmiljö- och naturvärden. De begränsningar som sjö- och flygtrafikens samt Försvarmaktens verksamhet medför ska också beaktas.</i>
	Förbindelsebehov för gasledning <i>Beskrivning av beteckningen: Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas stamledningar för gas. Ledningarnas exakta sträckning bestäms i den mer detaljerade planeringen.</i> <i>Planeringsbestämmelse: Vid planeringen av områdesanvändningen bör givna bestämmelser om skyddsavstånd till gasledningar beaktas. I den fortsatta planeringen bör det mest ändamålsenliga alternativet för ledningen utredas med beaktande av övrig områdesanvändning samt landskaps-, kulturmiljö- och naturvärden.</i>
	Behov av tågtrafikförbindelse <i>Beskrivning av beteckningen: Med utvecklingsprincipsbeteckningen anvisas Strandbanan samt ett behov av en tågtrafikförbindelse mellan Vasa förbindelsebana och Vasa flygplats. Järnvägssträckningarnas exakta läge bestäms i den mer detaljerade planeringen.</i> <i>Planeringsbestämmelse: I den fortsatta planeringen bör kulturmiljö-, landskaps- och naturvärden samt översvämningsskyddsåtgärder beaktas.</i>

4.5.3 Generalplaner och detaljplaner

Planområdet gränsar till delgeneralplanen för Västervik vindkraftspark samt till en Strandgeneralplan. På under tio kilometers avstånd från projektområdet ligger delgeneralplanen för Ömossa vindkraftspark cirka 0,9 kilometer öster om projektområdet, revideringen av dgp för Ömossa vindkraftspark, Öströmin perunatuote cirka 2,4 kilometer nordost om projektområdet, delgeneralplanen för Mikonkeidas vindkraftspark cirka 4,8 kilometer öster om projektområdet, delgeneralplanen för Uttermossa vindkraftspark cirka 5,0 kilometer nordost om projektområdet, Härkmeri delgeneralplan cirka 6,3 kilometer norr om projektområdet samt delgeneralplanen för Lappfjärds vindkraftspark cirka 7,3 kilometer nordost om projektområdet.

I området finns inga gällande detaljplaner. De närmaste detaljplanerade områdena i Kristinestad och Storå ligger på cirka 23 kilometers avstånd från projektområdet.

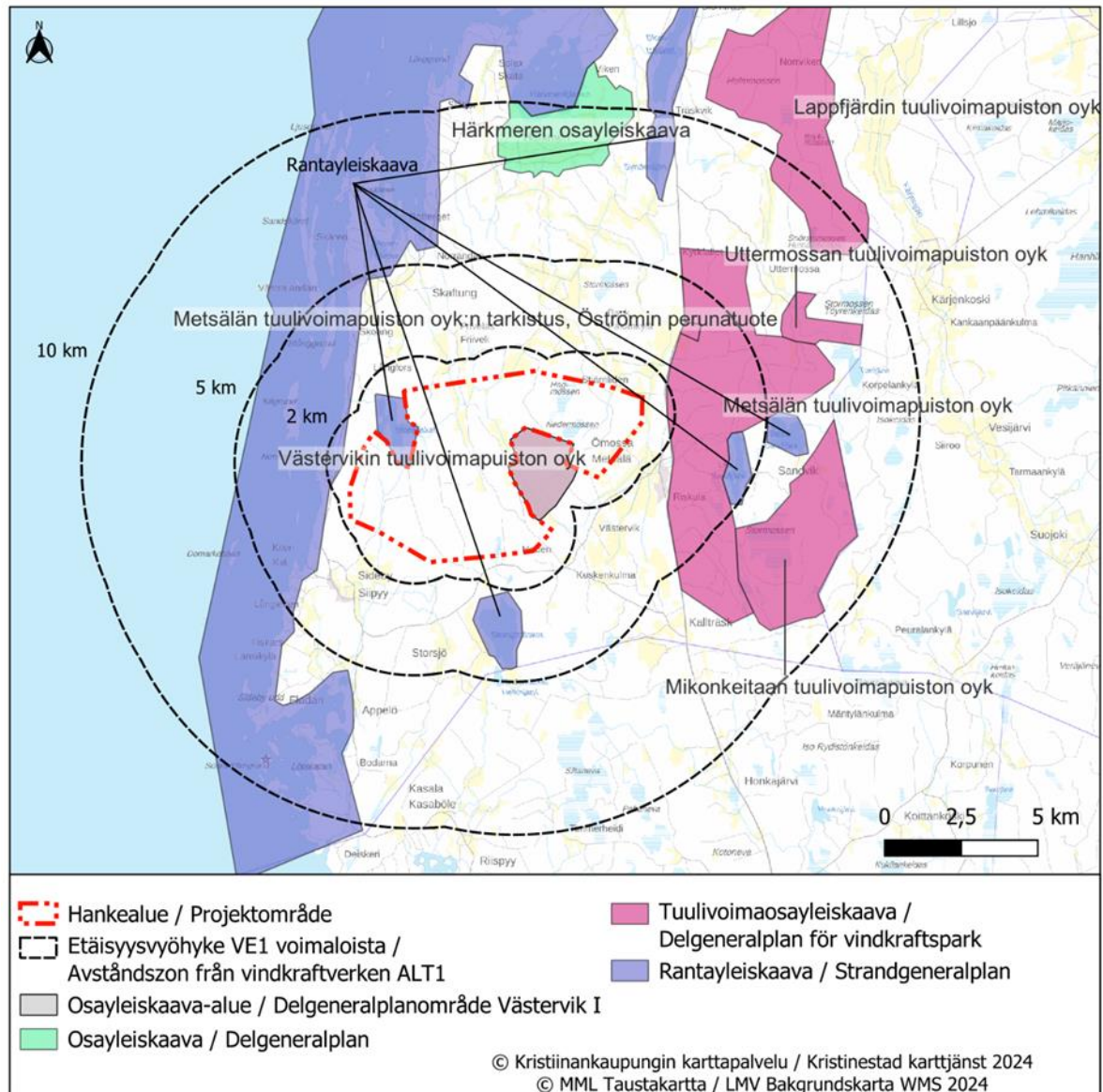


Bild 13. General- och detaljplaner i närheten av projektområdet. Projektområdet har avgränsats med rött.

4.6 Markägförhållanden

Projektområdet ligger huvudsakligen på privatägd mark.

4.7 Övriga vindkraftsprojekt i närheten av projektområdet

Till projektområdet gränsar Västervik I vindkraftspark som är i drift. På under 30 kilometers avstånd från projektområdet för Västervik II finns sammanlagt tio vindkraftsparker som är i drift. På under tio kilometers avstånd från Västervik II ligger förutom Västervik I även Ömossa, Isokeidas och Lappfjärd. På under 30 kilometers avstånd finns dessutom 16 vindkraftsprojekt som är under planering eller uppbyggnad. De projekt som för tillfället är kända på under 30 kilometers avstånd presenteras på bild 14.

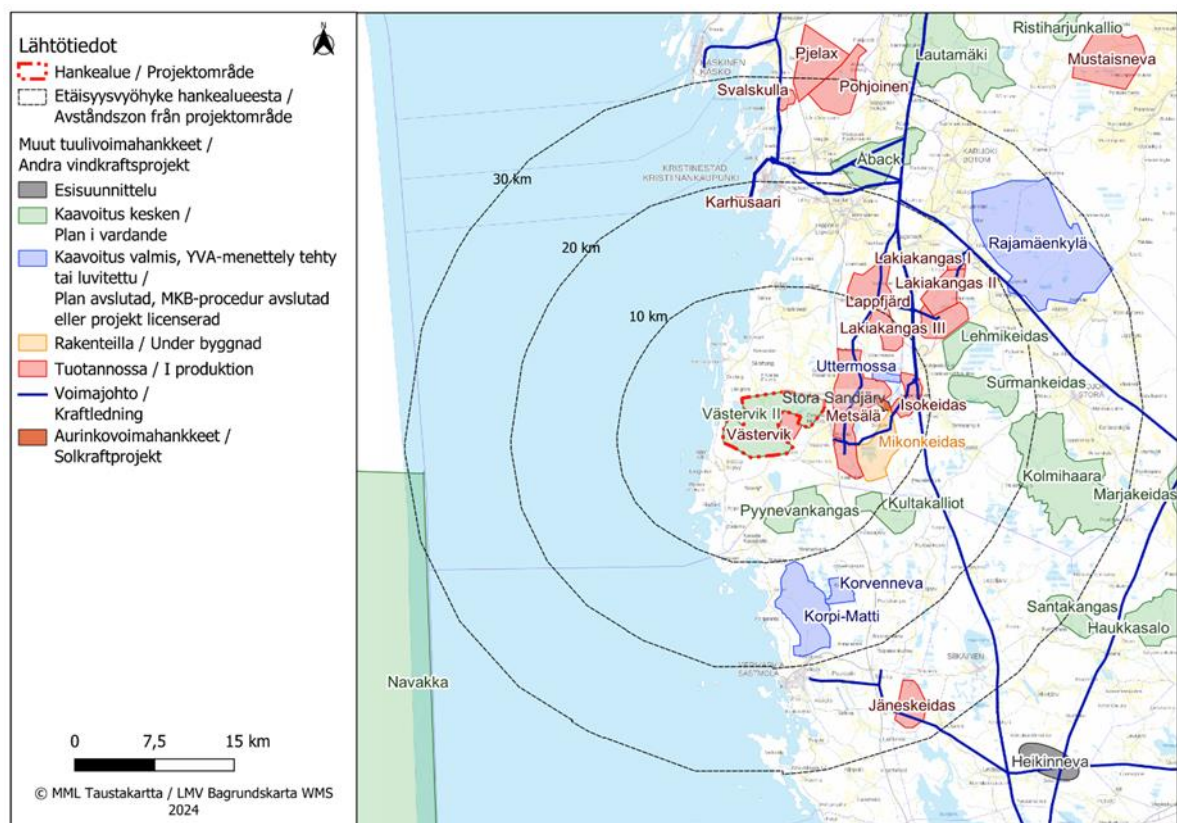


Bild 14. Övriga vindkraftsprojekt i omgivningen av projektområdet för Västervik II.

4.8 Övriga projekt i närheten av projektområdet

Öster om projektområdet, på cirka 5,8 kilometers avstånd från det närmaste kraftverket i projektoalternativ ALT1 ligger Solmar Consulting Oy:s solkraftsprojekt Stora Sandjärv. Projektets program för deltagande och bedömning var framlagt i februari–mars 2024.

I projektområdet finns inga områden med gällande marktåktstillstånd, men i projektområdet finns ett område där ett marktåktstillstånd varit i kraft (övrigt jordmaterial). Det närmaste gällande marktåktstillståndet (grus och sand) finns i Hedens grusområde på cirka 0,4 kilometers avstånd sydost om projektområdet. Tillstånd 4326 gäller fram till 8.5.2025. På under två kilometers avstånd från projektområdet finns ytterligare tre gällande tillstånd: tillstånd för grus- och sandtåkt 4781 i Pikkuheidi-området (i kraft fram till 4.6.2032) cirka 0,7 kilometer sydost om projektområdet, tillstånd för stenmaterialtåkt 4840 Ilmatar i Salamankumpu-området (i kraft fram till 22.10.2027) cirka 0,8 kilometer från projektområdet i området för Västervik I vindkraftspark samt tillstånd för stenmaterialtåkt 4427 Pakankylä Onnela-området (i kraft fram till 3.5.2027) cirka 1,4 kilometer öster om projektområdet.

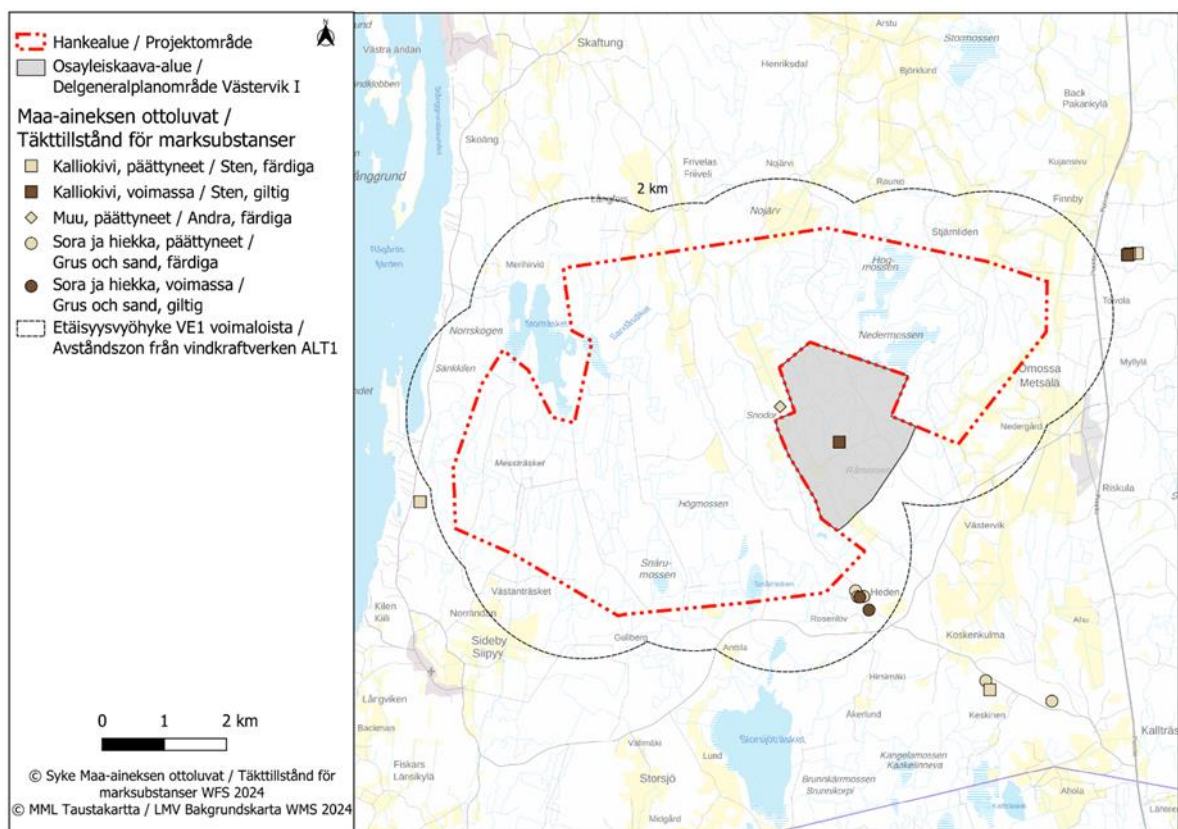


Bild 15. Marktåktstillstånd i närheten av projektområdet.

5 Utredningar och konsekvensbedömning

Konsekvensbedömningen är en del av planeringen av vindkraftsutbyggnaden. Avsikten med att utreda konsekvenserna är att få information om planeringslösningarnas betydelse under planeringen och att på så sätt förbättra kvaliteten av den slutliga planen. Utredningen av konsekvenser grundar sig på tillgängliga grunduppgifter om området, terrängbesök, utgångsuppgifter från intressenterna, utlåtanden och åsikter samt på analyser av egenskaper som förändrar omgivningen för de planer som utarbetas.

De miljökonsekvenser som orsakas av betydande vindkraftsprojekt bedöms i ett förfarande för miljökonsekvensbedömning i enlighet med MKB-lagen. Västervik II vindkraftspark överskrider gränsen i projektförteckningen i bilaga 1 till MKB-lagen enligt vilken förfarandet vid miljökonsekvensbedömning enligt lagen ska tillämpas i vindkraftsprojekt när antalet enskilda kraftverk är minst 10 eller den totala effekten är minst 45 megawatt.

I Västervik II-projektet förutses att de konsekvenser som vindkraften orsakar för miljön särskilt riktas till landskapet. De stora konstruktioner som vindkraftverken bildar syns långt över öppna områden, framför allt över sjöområden. Konsekvenser för naturen riktas särskilt till myr- och skogsnaturen, fåglar, arter i bilaga IV(a) till habitatdirektivet och ekologiska förbindelser. Eftersom projektet i sin helhet är omfattande är konsekvenserna för näringslivet och den regionala ekonomin betydande med tanke på sysselsättningen i synnerhet i byggnadsskedet och med tanke på kommunalekonomin i driftsskedet. Baserat på bedömningsarbetet preciseras projektets konsekvensområden och de kan bli större eller mindre än vad som uppskattats i detta program.

Följande inventeringar och utredningar har gjorts och kommer att göras i samband med MKB-förfarandet. Dessa betjänar även den delgeneralplan som ska utarbetas. Utredningarna består av allmänna utredningar som utarbetas för vindkraft:

- Utredning av växt- och naturtyper
- Fladdermusutredning
- Utredning av åkergröda
- Flygekorrsutredning
- Utredning av häckande fåglar
- Inventering av spelplatser för skogshönsfåglar
- Utredning av ugglor
- Utredning av dagrovfåglar
- Observation av fåglarnas vår- och höstflytt

- Livsmiljöer för övriga arter i bilaga IV(a) till habitatdirektivet eller på annat sätt värdefulla djurarter och deras förekomstpotential observeras i samband med övriga utredningar
- Arkeologisk inventering
- Terrängundersökningar gjorda av landskapsexperter
- Analys av synlighetsområden och fotomontage
- Modellering av buller och skuggeffekter
- Invånarenkät
- Intervjuer med jägare

Det noggrannare innehållet för utredningarna, tillämpade metoder och mängden terrängarbete beskrivs i MKB-programmet för detta projekt (Västervik II vindkraftsprojekt, Kristinestad – Program för miljökonsekvensbedömning).

6 Deltagande och växelverkan

6.1 Intressenter

Intressenter är enligt 62 § i markanvändnings- och bygglagen områdets markägare, myndigheter och samfund samt de vars boende, arbete eller övriga förhållanden kan påverkas avsevärt av planändringen samt de myndigheter och samfund vars verksamhetsområde behandlas vid planeringen.

- invånarna i planens influensområde
- företagen och näringsidkarna
- användarna av rekreatiomsområdet
- markägarna och -innehavarna i planens influensområde
- samfund som representerar invånarna, såsom invånarföreningar och byalag
- samfund som representerar ett visst intresse eller en viss befolkningsgrupp, t.ex. naturskyddsföreningar
- sammanslutningar som representerar näringsidkare och företag
- sammanslutningar eller företag som sköter specialuppgifter, såsom energi- och vattenverk

Ovan nämnda är åtminstone följande:

- Cinia Group Oy
- Digita Networks Oy

- Elisa Oy
- TeliaSonera Finland Oyj
- DNA Oy
- Meteorologiska institutet
- Centraförbundet för lant- och skogsbruksproducenter MTK
- Viltcentralen
- Finlands skogscentral
- Skogsvårdsföreningen Österbotten

Myndigheter inom sådana branscher som behandlas i planeringen:

- Staden Kristinestads olika förvaltningsområden, nämnder och förtroendeorgan
- Österbottens räddningsverk
- Transport- och kommunikationsverket Traficom
- Naturresursinstitutet Luke
- Forststyrelsen
- Finlands skogscentral
- Närpes stad
- Bötom kommun
- Storå kommun
- Sastmola kommun
- Västkustens tillsynsnämnds miljösektion
- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Österbotten (NTM-centralen)
- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten (NTM-centralen)
- Österbottens förbund
- Satakunta förbund
- Södra Österbottens förbund
- Österbottens museum
- Försvarsmakten, Tredje Logistikregementet
- Suomen Erillisverkot
- Trafikledsverket (f.d. Trafikverket)
- Regionförvaltningsverket
- Finavia
- Fingrid Oyj

Förteckningen över intressenter kompletteras vid behov när planarbetet framskrider.

6.2 Deltagande

Intressenterna har möjlighet att lämna in respons på PDB. Under framläggandena kan intressenterna också framföra en åsikt i planens beredningsskede och en anmärkning i planens förslagsskede. Utlåtanden om PDB, planens beredningsmaterial (inkl. planutkast) och planförslaget begärs av myndigheterna.

Information om delgeneralplanen för Västervik II vindkraftspark delges i lokala dagstidningar och på staden Kristinestads webbplats.

7 Information, planeringsskeden och preliminärt tidsschema

Om anhängiggörandet av planen samt framläggandet av programmet för deltagande och bedömning och planen och dess planeringsmaterial informeras på stadens anslagstavla, i lokaltidningen och på stadens webbplats (<http://www.kristinestad.fi>) i enligt med det tidsschema som anges nedan. Om eventuella senare väsentliga ändringar i planläggningsprocessen informeras på motsvarande sätt.

Under framläggandet av planen läggs planläggningsmaterialet fram på kontoret för Kristinestads serviceområde för tekniska tjänster (besöksadress: Lappfjärdsvägen 10), Rådhuset (Staketgatan 1) och på stadens webbplats.

Anhängiggörande av planläggning (juni–början av hösten 2024)

Planläggningen har anhängiggjorts genom Kristinestads stadsstyrelsens planläggningssektionens beslut §77 3.10.2024.

Kristinestad beslutar att lägga fram materialet från planens inledningsskede. Materialet från inledningsskedet läggs fram och i fråga om programmet för deltagande och bedömning och MKB-programmet hålls ett gemensamt informationsmöte. Framläggandet kungörs offentligt.

Intressenterna har möjlighet att framföra sin åsikt om programmet för deltagande och bedömning endera skriftligt eller muntligt under framläggandet. Responsen skickas skriftligt till adressen PB 13, 64101 Kristinestad (kuvertet bör markeras med "delgeneralplan för Västervik II vindkraftspark") och lämnas in innan tiden för framläggandet går ut. Även e-blanketten "Åsikt om tillräckligheten av PDB" kan användas för att framföra respons.

Utlåtanden om programmet för deltagande och bedömning begärs av myndigheterna. Den inlämnade responsen bearbetas till en sammanfattning och bemötanden ges till utlåtandena och åsikterna.

Programmet för deltagande och bedömning kompletteras vid behov under planlägningsprocessens gång.

Generalplanens beredningsskede (vintern 2024–sommaren 2025)

Kristinestad beslutar om framläggandet av materialet från planens beredningsskede (programmet för deltagande och bedömning, planutkast, planbeskrivning och separata utredningar) och materialet läggs fram efter beslutet. Framläggandet kungörs offentligt.

Intressenterna och kommunens invånare har möjlighet att framföra sin skriftliga eller muntliga åsikt om materialet från beredningsskedet under tiden för framläggandet. Responsen skickas skriftligt till adressen PB 13, 64101 Kristinestad (kuvertet bör markeras med "delgeneralplan för Västervik II vindkraftspark") och lämnas in innan tiden för framläggandet går ut. Även e-blanketten "Åsikt i planeärendet" kan användas för att framföra respons.

Utlåtanden om beredningsskedets material begärs från myndigheterna. Den inlämnade responsen bearbetas till en sammanfattning och bemötanden ges till utlåtandena och åsikterna.

Generalplanens förslagsskede (hösten–vintern 2025)

Kristinestad beslutar att lägga fram materialet från förslagsskedet och materialet läggs fram efter beslutet. Framläggandet kungörs offentligt.

Under framläggandet har intressenterna och kommuninvånarna möjlighet att lämna in en skriftlig anmärkning mot materialet från förslagsskedet. Responsen skickas skriftligt till adressen PB 13, 64101 Kristinestad (kuvertet bör markeras med "delgeneralplan för Västervik II vindkraftspark") och lämnas in innan tiden för framläggandet går ut. Även e-blanketten "Anmärkning mot planeärendet" kan användas för att framföra respons.

Utlåtanden om förslagsskedets material begärs från myndigheterna. Den inlämnade responsen bearbetas till en sammanfattning och bemötanden utarbetas till utlåtandena och anmärkningarna.

Godkännande av generalplanen (början av 2026)

Anmärkningar och utlåtanden som lämnats in om planförslaget besvaras med motiverade bemötanden. Generalplanen godkänns av Kristinestads stadsfullmäktige. Om beslutet att godkänna generalplanen kungörs officiellt i enlighet med 67 § MBL och 94 § MBF.

Enligt 188 § i markanvändnings- och bygglagen kan besvär mot godkännande av en generalplan sökas genom att överklaga till förvaltningsdomstolen på det sätt som fastställs i kommunallagen.

Om besvär inte lämnas träder planen i kraft när det lagakraftvunna beslutet om att godkänna planen har kungjorts (93 § MBF).

8 Kontaktuppgifter

Kristinestad



Kristinestad

Planläggningskoordinator
Markku Niskala
tfn: 040 847 7400
markku.niskala@krs.fi

KRISTINESTAD
PB 13, 64101
www.kristinestad.fi

Planläggningskonsult



FCG Finnish Consulting Group Oy

Projektchef
Heini-Sofia Iho
tfn: 044 431 4350
heini-sofia.iho@fcg.fi

Planläggningskoordinator, planerare
Frans Cederlöf
tfn 041 730 6744
frans.cederlof@fcg.fi

www.fcg.fi

Projektansvarig



Ilmatar Kristiinankaupunki Kaksi Oy

Projektutvecklingschef
Helena Arola
tfn 040 869 8695
helena.arola@ilmatar.fi

Unionsgatan 30
00100 Helsingfors
www.ilmatar.fi