

Mottagare
Vörå kommun

Dokumenttyp
Program för deltagande och bedömning

Datum
28.10.2021

VÖRÅ KOMMUN

DELGENERALPLAN FÖR SÖDESKOGEN VINDKRAFTSPARK



DELGENERALPLAN FÖR SÖDERSKOGEN VINDKRAFTSPARK

Datum **3.4.2020, 26.11.2020, 28.10.2021**
Utfört av **Jonas Lindholm**
Granskare **Christoffer Rönnlund**

Pärm bild: Bildmontage, Lågpelt © wpd Finland Oy

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	UTGÅNGSPUNKTER ENLIGT MARKANVÄNDNINGS- OCH BYGGLAGEN	1
2.	PLANERINGSOBJEKT OCH INFLUENSOMRÅDE	1
3.	PLANERINGENS UTGÅNGSPUNKTER OCH MÅLSÄTTNING	3
3.1	Initiativ och planläggningsbeslut	3
3.2	Planläggningens målsättning	3
3.3	Miljöns nuvarande tillstånd	3
3.4	Markägoförhållanden	4
4.	SYSTEMET FÖR PLANERING AV MARKANVÄNDNINGEN	4
4.1	De riksomfattande målen för områdesanvändningen	4
4.2	Österbottens Landskapsplan	4
4.2.1	Österbottens landskapsplan 2040	4
4.3	Generalplan	5
4.4	Detaljplan	6
4.5	Skydds- och Natura 2000-områden	6
5.	UTREDNINGAR	6
6.	PLANENS KONSEKVENSER	7
7.	INTRESSETER	9
8.	PLANLÄGGNINGENS OLIKA SKEDEN, VÄXELVERKAN OCH TIDTABELL	10
8.1	Planläggningens olika skeden	10
8.2	Tidtabell	10
9.	KONTAKTUPPGIFTER	11

1. UTGÅNGSPUNKTER ENLIGT MARKANVÄNDNINGSG- OCH BYGGGLAGEN

Vad innebär program för deltagande och bedömning (PDB)?

När en plan utarbetas skall ett med avseende på planens syfte och betydelse nödvändigt program för deltagande och växelverkan samt för bedömning av planens konsekvenser utarbetas i ett tillräckligt tidigt skede.

Utvecklings- och planläggningssektionen i Vörå godkänner och beslutar om framläggandet av programmet för deltagande och bedömning. PDB framläggs till påseende under 30 dagar. Intressenterna kan framföra sina åsikter angående PDB.

Intressenter är markägare på området och sådana personer vars boende, arbete eller övriga förhållanden i betydande grad påverkas av planen. Till intressenter hör även berörda myndigheter och föreningar/sammanslutningar (MBL 62 §).

Respons på programmet för deltagande och bedömning

Detta program för deltagande och bedömning är tillgängligt vid kommundåden i Vörå, Vöråvägen 18, 66600 Vörå och/eller på kommunens internetsida www.vora.fi.

Respons på programmet för deltagande och bedömning kan ges enligt följande:

Mats Dahlin
Tel. +358 50 347 1829
E-post: mats.dahlin@vora.fi

Detta program för deltagande och bedömning kommer att uppdateras vid behov under hela planläggningsprocessen.

2. PLANERINGSOBJEKT OCH INFLUENSOMRÅDE

Planläggningsområdet är beläget norr om Larvvägen mellan riksväg 8 och Vörå centrum i närheten av kommungränsen till Korsholm. Avståndet till kommunens centrum är ca 6 km. Inom planläggningsområdet finns inte bostäder. Närmaste fasta bebyggelse ligger invid Larvvägen på ca 1,5 km avstånd.

Omgivningen i det planerade vindkraftsområdet består av obebyggda skogsmarker av varierande ålder. Stora delar av området har avverkats. Ställvis förekommer högt belägna bergsbundna partier, mellan dessa finns låglänta våtare områden och kärr.

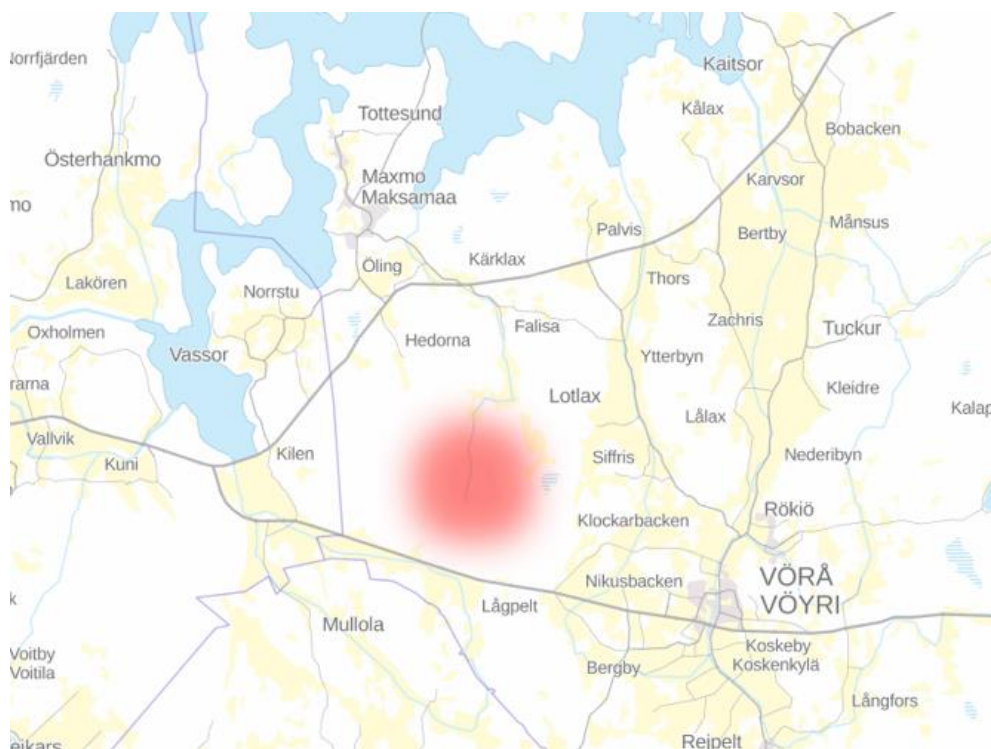


Bild 1. Planläggningsområdets riktgivande läge anvisat med rött. © Lantmäteriverket.

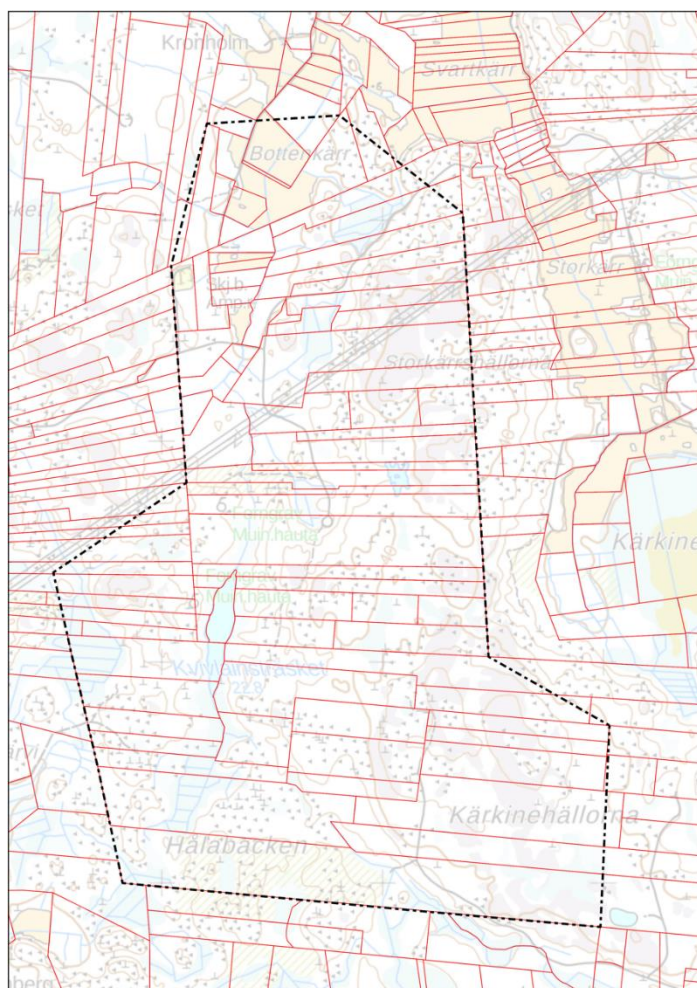


Bild 2. Planläggningsområdets riktgivande utsträckning, specificeras senare under processen © Lantmäteriverket.

3. PLANERINGENS UTGÅNGSPUNKTER OCH MÅLSÄTTNING

3.1 Initiativ och planläggningsbeslut

Initiativet till planläggningen har tagits av wpd Finland Oy. Utvecklings- och planläggningssektionen godkände den 12.3.2019 § 8 anhållan om planläggning som wpd Finland Oy inlämnat till kommunen. Samtidigt godkändes Ramboll Finland Oy som planens utarbetare.

3.2 Planläggningens målsättning

Enligt beslut av NTM-centralen den 29.1.2020 tillämpas inte ett MKB-förfarande i projektet.

Målsättningen är att man på området ska kunna uppföra åtta (8) vindkraftverk med en maxhöjd på högst 300 m och en ungefärlig maximal enhetseffekt om ca 5–8 MW. Projektet förverkligas så att den totala effekten kommer understiga 45 MW. De områden som inte planeras för vindkraftverk eller annan teknisk försörjning kommer i huvudsak att anvisas som jord- och skogsbruksområden. All elöverföring kommer ske med jordkabel.

Delgeneralplanen uppgörs så att man på basen av den direkt kan bevilja bygglov för vindkraftverk och att planen i övrigt ska styra annan områdesanvändning tillräckligt i enlighet med MBL 77 a § och 77 b §.

3.3 Miljöns nuvarande tillstånd

Planläggningsområdet består av ett sammanhängande skogsområde med relativt stora inbördes höjdskillnader. Inom området finns varken bostads- eller fritidshus. Stora delar av området består av avverkade skiften och delar av området är bergsbundet med ett glest trädbestånd. Områdets vägnät är tämligen heltäckande. Över området har uppgjorts naturinventeringar år 2018–2020, dessa kommer beaktas vid utarbetande av områdets delgeneralplan.

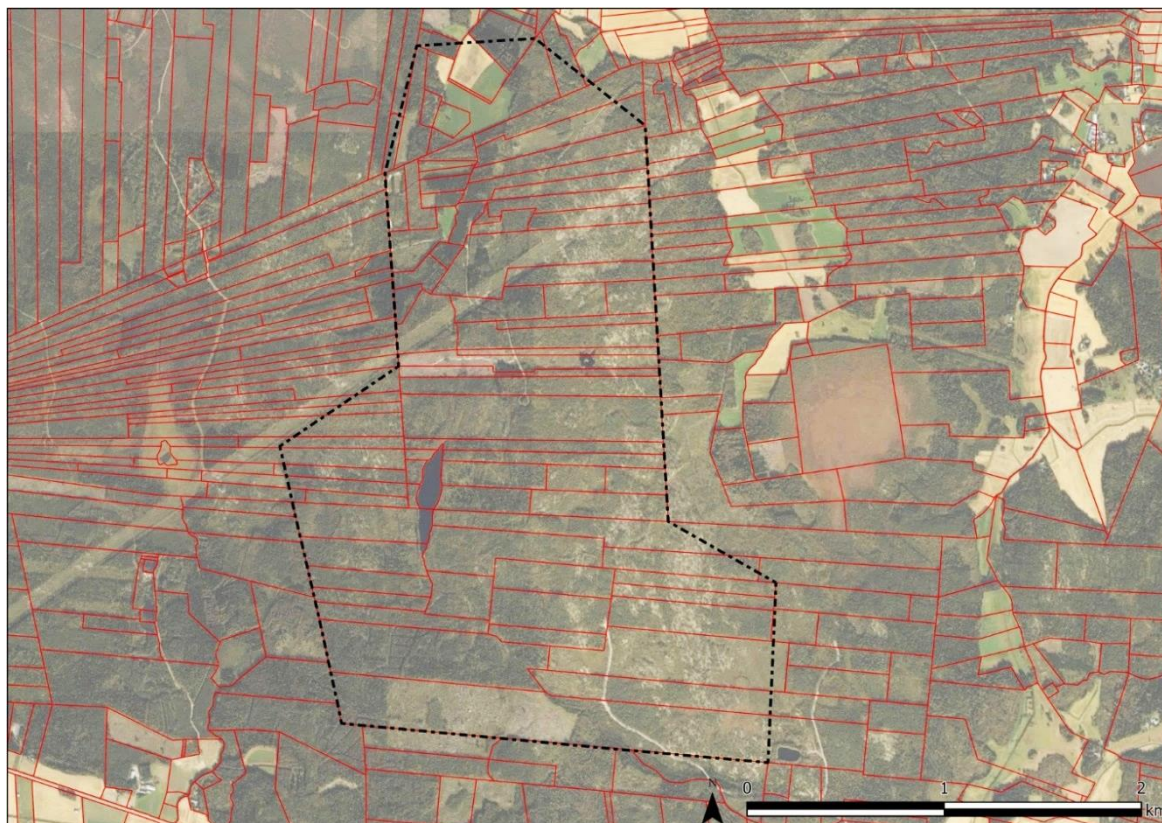


Bild 3. Flygbild över området. Ett flertal skiften är avverkade/gallrade © Lantmäteriverket.

3.4 Markägoförhållanden

Markområdena vid kraftverkens förläggningsplatser är i privat ägo. wpd Finland Oy har uppgjort arrendeavtal med majoriteten av områdets markägare.

4. SYSTEMET FÖR PLANERING AV MARKANVÄNDNINGEN

Systemet för planering av markanvändningen utgår från en mer preciserad planering där de riksomfattande målen för områdesanvändningen och de översiktliga planerna, dvs. landskapsplanen och generalplanen, styr planeringen av enskilda detaljplaner.

Nedan redogörs för planläggningssituationen för ifrågavarande område.

4.1 De riksomfattande målen för områdesanvändningen

De reviderade riksomfattande målen för områdesanvändningen fick laga kraft den 1.4.2018. Målen för områdesanvändningen är grupperade enligt sakinnehåll i följande helheter:

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

RIKSOMFATTANDE MÅL FÖR
OMRÅDESANVÄNDNINGEN

LANDSKAPSPLAN

GENERALPLAN

DETALJPLAN

4.2 Österbottens Landskapsplan

Landskapsplanen är en plan där principerna för områdesanvändningen och samhällsstrukturen i förbundets verksamhetsområde anvisas. Planen uppgörs av landskapsförbundet. För Vörå kommuns del uppgörs planen av Österbottens förbund.

4.2.1 Österbottens landskapsplan 2040

Österbottens landskapsplan 2040 godkändes den 15.6.2020 och den trädde ikraft 11.9.2020.

Målet för den nya landskapsplanen är att Österbotten ska år 2040 vara en konkurrenskraftig region med välmående befolkning och god livsmiljö. I planen konkretiseras målen i form av principer för region- och samhällsstrukturen samt områdesanvändningen och i form av områdesreserveringar för bland annat service, trafik, kulturmiljöer, rekreation och energiförsörjning. Landskapsplanens beteckningar och de beskrivningarna i planeringsområdet och det närområdet visas nedan.

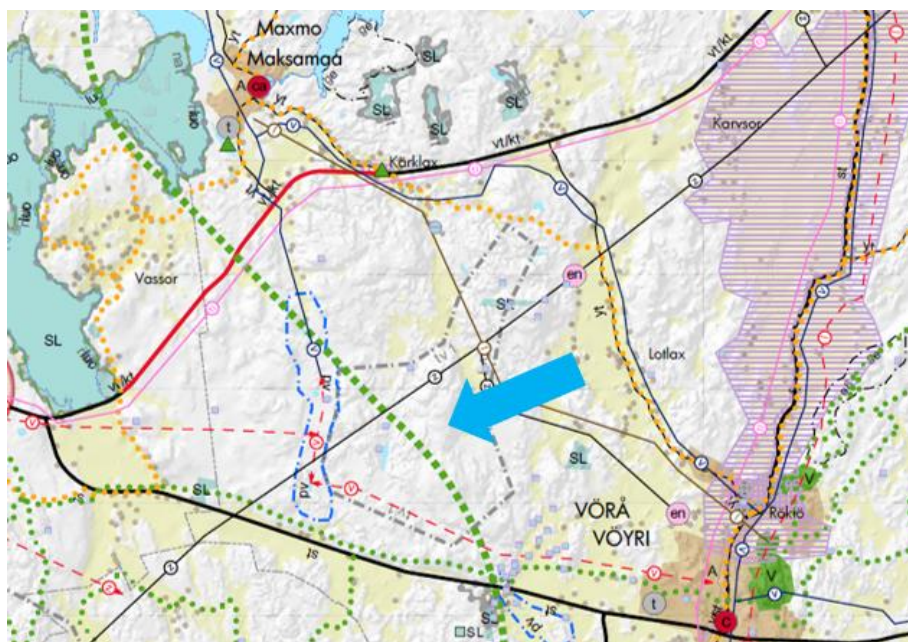


Bild 4. Utdrag ur österbottens landskapsplan 2040. tv1-området som berörs av planläggningen anvisas med blå pil.

4.3 Generalplan

Området är inte planerat på generalplanenivå. Närmaste belägna delgeneralplanerade område är Låx vindkraftspark som ligger ca 5km öster om planläggningsområdet.

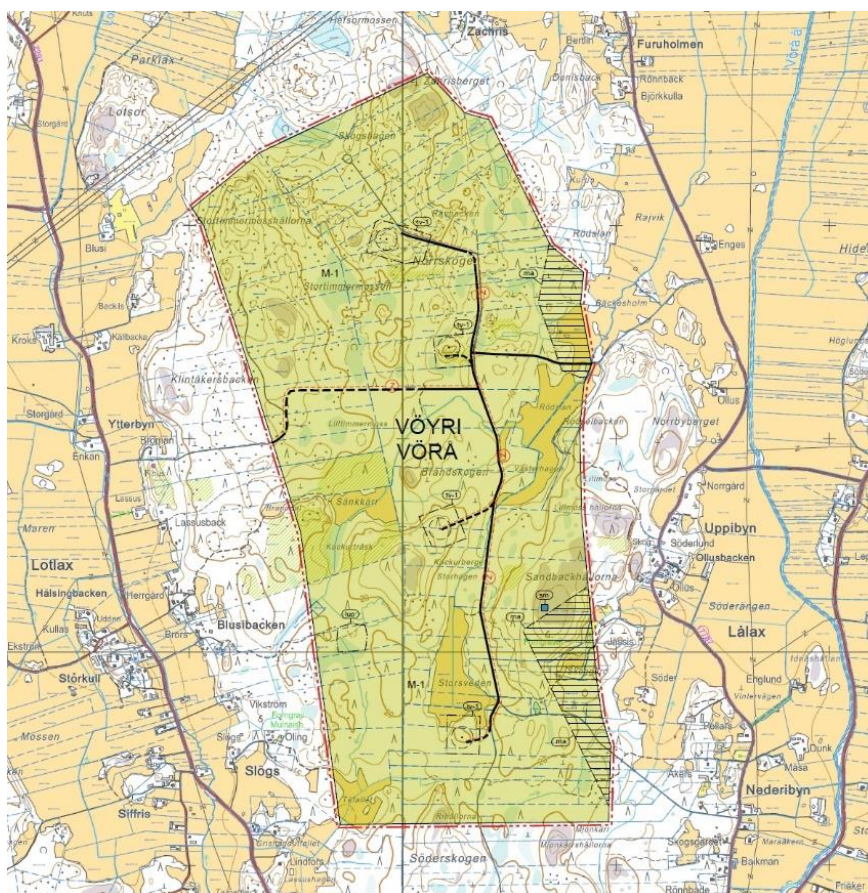


Bild 5. Utdrag ur delgeneralplan för Låx vindkraftspark (godkänd 15.6.2015).

4.4 Detaljplan

Inom området finns ingen detaljplan. Närmaste belägna detaljplanerade områden finns i anslutning till Vörå centrum.

4.5 Skydds- och Natura 2000-områden

Inom planläggningsområdet finns inga Natura 2000-områden eller andra naturskyddsområden. Närmsta Natura-område, Lågpelt (SAC FI0800086), finns sydost om planläggningsområdet på ca 2 km avstånd. Området är skyddat på basen av förekomst av flygekorre och områdets växtlighet.

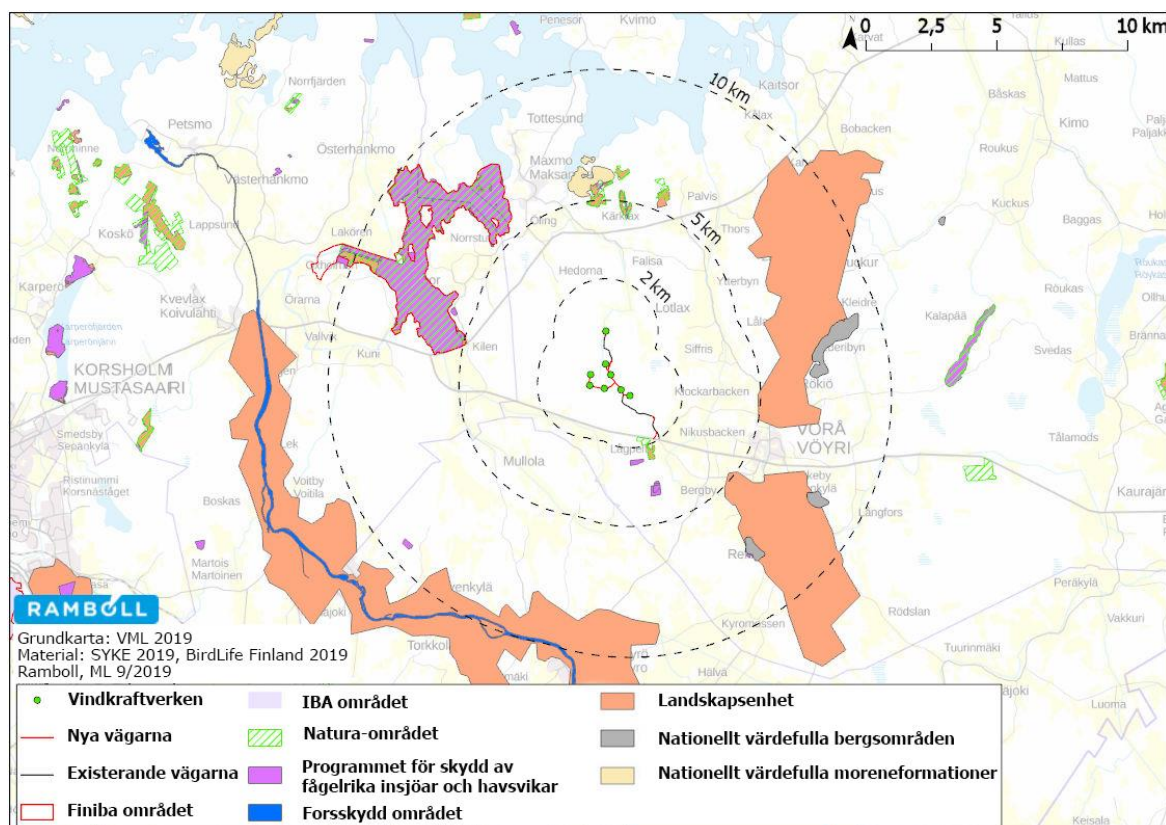


Bild 6. Natur- och landskapsmässigt värdefulla områden i förhållande till vindkraftverkens preliminära positioner.

5. UTREDNINGAR

För planläggningen har uppgjorts naturinventeringar över hela projektområdet. Dessa omfattar bl.a. naturtyper och växtlighet, direktivarter, fågelstudier (häckande fåglar, vår- och höstflyttning, rovfåglar) samt kollisionberäkningar. Utöver natur har utretts områdets arkeologi, buller, skuggning, synlighet och landskapspåverkan. Uppgjort utredningsmaterial nyttjas vid planens konsekvensbedömning.

6. PLANENS KONSEKVENSER

Enligt MBL 9 § ska en plan grunda sig på planering som omfattar bedömning av de betydande konsekvenserna av planen, och på sådana undersökningar och utredningar som planeringen kräver.

Som grund för bedömningen nyttjas utarbetade utredningar, undersökningar och planeringar. Konsekvenserna för områdesanvändningen bedöms genom granskning av nuvarande och planerad områdesanvändning. I konsekvensbedömningen beaktas både intressenters och olika intressentgruppers synpunkter och åsikter.

Konsekvenserna antecknas i planbeskrivningen i enlighet med markanvändnings- och bygglagens 9 § och -förordningen 1 §. Konsekvenserna bedöms således för:

- 1) *människors levnadsförhållanden och livsmiljön,*
- 2) *jord- och berggrunden, vattnet, luften och klimatet*
- 3) *växt- och djurarter, naturens mångfald och naturresurserna,*
- 4) *region- och samhällsstrukturen, samhälls- och energiekonomi och trafiken,*
- 5) *stadsbilden, landskapet, kulturarvet och den byggda miljön.*
- 6) *utvecklingen av en fungerande konkurrens inom näringslivet*

Redogörelse för konsekvenserna som kommer bedömas i planläggningen, enligt punkterna ovan:

Konsekvenserna för människors levnadsförhållanden och livsmiljö

Vindkraftsparkens konsekvenser för människors levnadsförhållanden och trivsel är bl.a. landskapskonsekvenserna samt buller- och skuggpåverkan under kraftverkens drift. Även under byggtiden (och efter produktionens upphörande) kan bullerstörningar uppstå. Bullerkonsekvenserna under byggtiden uppstår närmast av bullret som förorsakas av transporterna samt vid monteringen av vindkraftverken. Buller förorsakas även av täckande/skyddande av fundamentet samt dragningen av elledningar och kablar.

För områdets rekreationsbruk kan inverkan omständigheter vara bl.a. rörelsebegränsningar på området under byggtiden, kraftverkskonstruktionerna samt buller- och landskapskonsekvenser.

Konsekvenserna för jord- och berggrunden, vattnet, luften och klimatet

Vid genomförande av vindkraftsprojekt kan produktionen av förnybar energi öka i Österbotten och samtidigt i hela Finland. Alla energiproduktionsformer har konsekvenser för klimatet, särskilt vid granskande av produktionsformens hela livslängd. I driftskedet förorsakar vindkraftverken inga utsläpp av växthusgaser.

För jord- och berggrunden uppkommer förändringar främst under byggtiden, då man bygger kraftverkens fundament.

Konsekvenserna för växt- och djurarter, naturens mångfald och naturresurserna

Konsekvenser för organismerna förorsakas främst av buller, bearbetningen av markbotten och deponering av massor. Växtligheten och livsmiljön vid stället för fundamentet förstörs. Konsekvenserna för fåglarna under produktionstiden anknyter sig bl.a. till kollisionsrisken som kraftverken förorsakar. Förutom för häckningsfåglarna kan märkbara konsekvenser uppstå för fåglar vars flyttstråk går genom planläggningsområdet. Även konsekvenser för Natura-områden, naturskyddsområden och värdefulla naturobjekt granskas.

Konsekvenserna för samhälls- och energiekonomi

Som bränslefri energiproduktionsform ökar vindkraften egenförsörjningen av energi och funktions säkerheten av el.

Projektet har en indirekt och direkt sysselsättande inverkan. Avkastningen av inkomstskatterna och bl.a. fastighetsskatterna har positiva konsekvenser för kommunens ekonomi. Vindkraftsproduktionen kan användas inom turismen som en positiv attraktionsfaktor.

Konsekvenserna för trafiken

Trafikkonsekvenserna under byggtiden förorsakas främst av transporterna av vindkraftskomponenterna och fundamenten samt jordbyggnadsmaterial. Befintliga vägar kan nyttjas i stor utsträckning i byggnadsskedet, varvid störande inverkan på miljön och trafiken minimeras. Efter att byggandet färdigställts orsakar inte vindkraften stora konsekvenser för trafiken, då denna endast kommer att hänföra sig till service-/underhållsrelaterad verksamhet.

Konsekvenserna för stadsbilden, landskapet, kulturarvet och den byggda miljön

En av de mer märkbara konsekvenserna av vindkraftverken i allmänhet är konsekvenserna för landskapet. Landskapskonsekvenser utgörs av fundamentet, stommen och rotorbladens svepyta. Till detta inverkar bland annat typen av enskilda kraftverk, placeringen av kraftverksgrupperna och terrängens former. Som störst är konsekvenserna nära bosättning, på känsliga områden, såsom till exempel på naturskyddsområden och i värdefulla landskapsområden.

Konsekvenserna för försvarsmaktens funktion

Konsekvenser för försvarsmakten kan bl.a. gälla:

- radarkonsekvenser
- flygbegräsningar (närheten till Vasa flygplats)
- närheten till övningsområden
- gränsbevakningen

Konsekvenserna bedöms främst via utlåtandeförfarande.

Influensområde

Planens influensområde kan indelas i ett närinfluensområde, som omfattar markområden i direkt anslutning till vindkraftsområdet och ett större influensområde som omfattar områden i fjärrlandskapet varifrån vindkraftsområdet kan iakttas.

7. INTRESSENTER

Enligt 62 § i markanvändnings- och bygglagen stadgas;

”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.”

Intressenter i planeringen är åtminstone:

- Vörå kommuns olika förvaltningsorgan och förtroendeorgan
- Korsholms kommun
- Vasa stad
- NTM-centralen i Österbotten
- NTM-centralen i Södra Österbotten
- Österbottens förbund
- Österbottens museum
- Västkustens miljöenhet
- Traficom (Transport- och kommunikationsverket)
- Ans Finland
- Österbottens räddningsverk
- Forststyrelsen
- Finlands skogscentral
- Finlands viltcentral
- Försvarsmakten
- Regionförvaltningsverket
- Tegengrensällskapet / arkeologiska utskottet
- Vörånejdens jaktvårdsförening
- Naturresursinstitutet LUKE

Alla de vars boende, arbete eller övriga förhållanden kan påverkas betydligt av planen:

- Användare, innehavare, markägare och invånare i planeringsområdet och dess influensområde.
- Företag, föreningar och sammanslutningar samt intressegrupper, vilkas verksamhetsområde planen kan ha konsekvenser för bl.a.
 - Fingrid oyj
 - Oy Herrfors ab
 - EPV-alueverkko
 - Tv-och teleoperatörer

Listan kompletteras vid behov under planläggningsprocessen.

8. PLANLÄGGNINGENS OLIKA SKEDEN, VÄXELVERKAN OCH TIDTABELL

8.1 Planläggningens olika skeden

Inledningsskedet. När frågan om planläggning har väckts ska detta meddelas så att intressenterna har möjlighet att få information om utgångspunkterna för planläggningen, den planerade tidtabellen samt förfarandet för deltagande och bedömning.

I inledningsskedet uppgörs programmet för deltagande och bedömning (PDB) och framläggs till påseende. Framläggningen kungörs i de lokala tidningarna och på kommunens internetsida.

[Intressenter har under påseendetiden möjlighet att lämna in respons till kommunen gällande PDB.](#) PDB hålls uppdaterat under hela planprocessen.

Beredningsskedet (utkastskedet). Utgående från planens utgångspunkter och målsättningar uppgörs ett planutkast, som efter att det behandlats framläggs till påseende under 30 dagar. Innan framläggningen ordnas samråd med myndigheterna. Om offentligt framläggande informeras genom kungörelse i lokaltidningarna och på kommunens internetsida. [Intressenterna kan då framföra sina åsikter om planen antingen muntligt eller skriftligt.](#)

Förslagsskedet. Efter att planutkastet varit framlagt och de berörda myndigheterna samt andra intressenter har framfört sina åsikter, görs nödvändiga justeringar i materialet. Efter att planförslaget har godkänts för framläggning, framläggs det i 30 dagar. [Under tiden för framläggandet är det möjligt att inlämna en skriftlig anmärkning mot planförslaget.](#) Samtidigt begärs utlåtanden från myndigheterna. Om offentligt framläggande informeras genom kungörelse i lokaltidningarna och på kommunens internetsida.

Godkännande. Planen godkänns av fullmäktige. Beslut om planens godkännande kungörs i de lokala tidningarna och på kommunens internetsida. Dessutom sänds beslut om godkännande för dem som lämnat anmärkningar eller utlåtanden, om de så har önskat.

Besvär. Besvär angående fullmäktiges beslut riktas till förvaltningsdomstolen.

Ikraftträdande. Efter att planen har vunnit laga kraft, informeras om detta på samma sätt som om beslut om godkännande.

8.2 Tidtabell

För projektet har följande riktgivande tidtabell utarbetats:

Skede	Riktgivande tidtabell
Beslut om inledande av planeringen	03/2019
Inledningsskedet (PDB)	04–05/2020
Beredningsskedet (utkastskedet)	06–12/2020
Förslagsskedet	1–12/2021
Godkännande	1-3/2022

9. KONTAKTUPPGIFTER

Planeringen förverkligas som ett samarbetsprojekt mellan Vörå kommun, Ramboll Finland Oy och wpd Finland Oy. Kontaktuppgifter nedan.

Planläggningsansvarig:



Vörå kommun

Vöråvägen 18, 66600 VÖRÅ, www.vora.fi

Kontaktperson

Mats Dahlin

Tel. +358 50 347 1829, mats.dahlin@vora.fi

Planläggningskonsult:



Ramboll Finland Oy

Teräsgränd 1-3 E, 65100 VASA, www.ramboll.fi

Kontaktperson

Gruppchef Jonas Lindholm YKS-605

Tel. +358 50 349 1156, jonas.lindholm@ramboll.fi

Aktör:



wpd Finland Oy

Kägelstranden 19, 02150 ESBO, www.wpd-finland.com

Kontaktperson

Projektschef Anders Stenberg

Tel. +358 40 659 5563, a.stenberg@wpd.fi