

Ändring av vindkraftsdelgeneralplanen för Storbötet Storbötet tuulivoimaosayleiskaavan muutos

Program för deltagande och bedömning
Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

30.8.2024



Vörrå
Vöyri

SITOWISE



INNEHÅLL

1	INLEDNING.....	4
1.1	Program för deltagande och bedömning	4
1.2	Delgeneralplanens syfte och mål	4
1.3	Initiativ	5
1.4	Planområdets läge.....	5
2	OMRÅDETS NULÄGE	7
2.1	Markanvändning och byggd miljö	7
2.2	Trafikförbindelser	7
2.3	Naturmiljö	7
2.4	Kulturmiljö och fornlämningar	8
2.5	Markägoförhållanden.....	8
3	PLANERINGSSITUATION	8
3.1	Riksomfattande mål för områdesanvändningen.....	8
3.2	Landskapsplaner.....	9
3.3	General- och detaljplaner	13
3.4	Byggnadsordning.....	15
3.5	Samband med andra projekt, planer och program	16
4	UTREDNINGAR SOM UTFÖRS	18
5	KONSEKVENSBEDÖMNING	18
6	DELTAGANDE OCH VÄXELVERKAN	19
6.1	Intressenter	19
6.2	Myndighetssamarbete	21
6.3	Växelverkan i de olika skeden av planläggningen	21
6.4	Besvär.....	22
7	EFTERSTRÄVAD TIDTABELL	22
8	KONTAKTUPPGIFTER.....	23
9	RESPONS PÅ PROGRAMMET FÖR DELTAGANDE OCH BEDÖMNING	24

SISÄLTÖ

1	JOHDANTO.....	4
1.1	Osallistumis- ja arviointisuunnitelma	4
1.2	Osayleiskaavan tarkoitus ja tavoitteet	4
1.3	Aloite	5
1.4	Kaava-alueen sijainti	5
2	ALUEEN NYKYTILA.....	7
2.1	Maankäyttö ja rakennettu ympäristö	7
2.2	Liikenneyhteydet	7
2.3	Luonnonympäristö	7
2.4	Kulttuuriympäristö ja muinaisjäännökset	8
2.5	Maanomistus.....	8
3	SUUNNITTELUTILANNE	8
3.1	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	8
3.2	Maakuntakaavat.....	9
3.3	Yleis- ja asemakaavat	13
3.4	Rakennusjärjestys.....	15
3.5	Liittyminen muihin hankkeisiin, suunnitelmiin ja ohjelmiin.....	16
4	LAADITTAVAT SELVITYKSET.....	18
5	VAIKUTUSTEN ARVIOINTI	18
6	OSALLISTUMINEN JA VUOROVAIKUTUS.....	19
6.1	Osalliset	19
6.2	Viranomaisyhteistyö.....	21
6.3	Vuorovaikutus kaavoituksen eri vaiheissa	21
6.4	Valitus.....	22
7	TAVOITEAIKATAULU	22
8	YHTEYSTIEDOT	23
9	PALAUTE OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMASTA	24

1 Inledning

1.1 Program för deltagande och bedömning

I programmet för deltagande och bedömning presenteras planlägningsprojektets läge och syften samt informeras om hur intressenterna kan påverka planläggningen och hur planens konsekvenser bedöms under arbetets gång.

Programmet för deltagande och bedömning (PDB) kompletteras enligt behov när planeringen framskrider och det finns framlagt på kommunens anslags-tavlor samt hemsida under den tid som uppges i kungörelsen.

Planläggningen förverkligas som ett samarbetsprojekt mellan Vörå kommun, Storbötet Vind 2 Ab och Sitowise Oy där Vörå kommun leder planläggningen.

1.2 Delgeneralplanens syfte och mål

På området finns en gällande delgeneralplan (godkänd 10.9.2015) för sju högst 215 meter höga vindkraftverk. Syftet med delgeneralplansändringen är att möjliggöra placeringen av sju vindkraftverk med en höjd på högst 300 meter på området.

Delgeneralplanen utarbetas som en generalplan enligt 77a § i markanvändnings- och bygglagen, vilket innebär att den kan användas som grund för beviljande av bygglov.

Vindkraftsområdets uppskattade totaleffekt är cirka 56-70 MW då ett enskilt vindkraftsverks effekt är 8-10 MW. MKB-förfarandet tillämpas på projekt och ändringar av projekt som kan antas medföra betydande miljökonskvenser.

För projektet förverkligades en MKB-process 2013–2015, för vilken kontaktmyndigheten har gett en motiverad slutsats 22.2.2015. NTM-centralen i Södra Österbotten konstaterade i sitt utlåtande den 5.12.2023 att förändringarna som berör vindkraftverken inom planområdet kräver en ny miljökonskvensbedömning, vilken påbörjades i januari 2024. De bakgrundsuppgifter som behövs för delgeneralplanläggningen utarbetas huvudsakligen i samband med MKB-förfarandet.

1 Johdanto

1.1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa esitetään kaavoitushankkeen sijainti ja tavoitteet sekä kerrotaan se, miten osalliset voivat vaikuttaa kaavoitukseen ja kuinka kaavan vaikutuksia arvioidaan työn aikana.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa (OAS) täydennetään suunnittelun edetessä tarpeen mukaan, ja se on nähtävillä kunnan ilmoitustauluilla ja verkkosivuilla kuulutuksessa ilmoitettuna ajankohtana.

Kaavoitus toteutuu yhteistyössä Vöyrin kunnan, Storbötet Vind 2 Ab:n ja Sitowise Oy:n kanssa missä Vöyrin kunta johtaa kaavoitusta.

1.2 Osayleiskaavan tarkoitus ja tavoitteet

Alueella on voimassa oleva osayleiskaava (hyväksytty 10.9.2015) seitsemälle enintään 215 metrin korkealle tuulivoimalalle. Osayleiskaavan muutoksella on tarkoitus mahdollistaa seitsemän enintään 300 metriä korkean voimalan sijoittumista alueelle.

Osayleiskaava laaditaan maankäyttö- ja rakennuslain 77a § mukaisena yleiskaavana, jota voidaan käyttää rakennusluvan myöntämisen perusteena.

Tuulivoimahankeen arvioitu kokonaisteho on noin 56-70 MW, jos yksittäisen tuulivoimalan teho on noin 8-10 MW. YVA-menettelyä sovelletaan hankkeisiin ja hankkeiden muutoksiin, joiden voidaan katsoa aiheuttavan merkittäviä ympäristövaikutuksia.

Hankkeesta on tehty vuosina 2013–2015 YVA-menettely, josta on annettu viranomaisen perusteltu päätelmä 22.2.2015. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on todennut lausunnossaan 5.12.2023, että muutokset kaava-alueelle sijoittavien tuulivoimaloiden osalta edellyttävät uutta YVA-menettelyä, joka käynnistyi tammikuussa 2024. Osayleiskaavoitukseen tarvittava tietopohja tuotetaan pääosin YVA-menettelyn yhteydessä.

1.3 Initiativ

Storbötet Vind 2 Ab överlämnade ett planläggningsinitiativ för planändring av delgeneralplanen för Storbötets vindkraftspark i Vörå 12.3.2024.

Planläggningssektionen i Vörå beslöt under sitt möte 11.4.2024 § 12 att inleda planläggning.

1.4 Planområdets läge

Storbötets delgeneralplanområde ligger i östra delen av Vörå kommun i Österbotten, alldeles intill gränsen till Nykarleby stadsgräns och cirka 1,5 kilometer från Kauhavas stadsgräns. Vörå centrum ligger cirka 23 kilometer sydväst om området, Nykarleby centrum cirka 21 kilometer nordost och Kauhava centrum cirka 30 kilometer sydost om planområdet. Oravais tätort ligger cirka 8 kilometer väster om området, Pensala tätort cirka 2,5 kilometer norr och Jeppo tätort cirka 10 kilometer nordost om området.

Intill den västra sidan av planområdet ligger det planlagda Storbötet 1 vindkraftsområdet inom Nykarleby stads område.

Planområdets läge och den preliminära avgränsningen av delgeneralplaneområdet framgår av följande bilder (Bild 1.1)

1.3 Aloite

Storbötet Vind 2 Ab jätti kaavoitusaloitteen Vöyrissä sijaitsevassa Storbötet tuulivoimapuiston yleiskaavan muutoksesta 12.3.2024.

Vöyrin kaavoitusjaosto päätti kokouksessaan 11.4.2024 § 12 käynnistää kaavoituksen.

1.4 Kaava-alueen sijainti

Storbötet osayleiskaava-alue sijaitsee Pohjanmaalla Vöyrin kunnan itäosassa rajoittuen Uudenkaarlepyyn kaupungin rajaan ja noin 1,5 kilometrin etäisyydellä Kauhavan kaupungin rajasta. Vöyrin keskusta sijoittuu noin 23 kilometrin etäisyydelle lounaaseen, Uudenkaarlepyyn keskustan noin 21 kilometriä koilliseen ja Kauhavan keskusta noin 30 kilometriä kaakkoon kaava-alueesta. Oravaisten taajama sijoittuu noin 8 kilometrin etäisyydelle länteen, Pensalan taajama noin 2,5 kilometriä pohjoiseen ja Jepuan taajama noin 10 kilometriä koilliseen.

Kaava-alueen viereen sen länsipuolelle sijoittuu Uudenkaarlepyyn kaupungin alueelle kaavoitettu Storbötet 1 tuulivoima-alue.

Kaava-alueen sijainti ja osayleiskaava-alueen alustava rajaus on esitetty oheisissa kuvissa (Kuva 1.1).

2 Områdets nuläge

2.1 Markanvändning och byggd miljö

Planområdet är cirka 420 ha. Området används främst för skogsbruk samt jakt och skogsbilvägar sträcker sig in på området. Med utgångspunkt i allemansrätten utövas även friluftaktiviteter i området samt plockning av bär och svamp. I det sydvästra hörnet av planområdet finns ett stenbrott/grustag.

Planområdet är obebyggt. Den närmaste bosättningen finns i Österby och Gräggas norr om planområdet. De närmaste enskilda byggnaderna ligger cirka 800 m från planområdets gräns och 1,3 km från närmaste planerade kraftverk.

Intill den västra sidan av planområdet, på Nykarleby stads område, är Storbötet 1 vindkraftsområde under uppbyggnad.

2.2 Trafikförbindelser

Riksväg 8 går mellan Åbo och Uleåborg och löper i sydvästlig-nordöstlig riktning som närmast på cirka sju kilometers avstånd väster om Storbötet vindkraftprojektområde. Riksväg 8 tillhör det nationella nätverket av specialtransportleder. De närmaste landsvägarna finns norr om planområdet Jeppovägen på cirka 2 km avstånd och öster om planområdet på cirka 10 km avstånd Österbottenleden. Det går två privata skogsbilvägar inom planområdet.

De närmaste hamnarna i förhållande till Storbötetsplanområde ligger i Vasa, Jakobstad och Karleby. Transportsträckan från Vasa skulle vara cirka 65 km lång, från Jakobstad cirka 60 km lång och från Karleby cirka 82 km lång. Alla transportalternativen skulle utnyttja riksväg 8. Alternativen för specialtransporterna klarnar i ett senare skede av projektet, då också vägarnas och broarnas skick och eventuella förbättringsbehov kartläggs.

2.3 Naturmiljö

Den mest allmänna skogstypen i planområdet är blandskog. Det finns också någon barrskog och glest skogbevuxna areal i området.

Växtligheten och naturtyperna ska inventeras sommaren 2024 under två dagar i terrängen. Vid terränginventeringen koncentreras på att lokalisera

2 Alueen nykytila

2.1 Maankäyttö ja rakennettu ympäristö

Kaava-alueen pinta-ala on noin 420 hehtaaria. Alue on pääasiassa metsätalous- sekä metsästyskäytössä ja alueelle johtaa metsäautoteitä. Jokaisenoikeuksien nojalla alueella myös retkeillään ja ulkoillaan sekä marjastetaan ja poimitaan sieniä. Kaava-alueen lounaisessa kulmassa sijaitsee kivilouhos ja soranottoaika.

Kaava-alue on rakentamaton. Lähin asutus sijaitsee Österbyssä ja Gräggasissa kaava-alueen pohjoispuolella. Lähimmät yksittäiset rakennukset sijoittuvat noin 800 metrin päähän kaava-alueen rajalta ja noin 1,3 kilometrin päähän lähimmästä suunnitellusta tuulivoimalasta.

Kaava-alueen länsipuolelle Uudenkaarlepyyn alueelle on rakenteilla Storbötet 1 tuulivoimatuotanto-alue.

2.2 Liikenneyhteydet

Storbötetin tuulivoimahankkeen alueen länsipuolella lähimmillään noin seitsemän kilometrin etäisyydelle sijoittuu Valtatie 8, joka kulkee Turun ja Oulun välillä lounaasta koilliseen. Valtatie 8 kuuluu valtakunnalliseen erikoiskuljetusreitistöön. Muut lähimmät maantiet ovat kaava-alueen pohjoispuolella Jepuantie noin 2 kilometrin etäisyydellä ja kaava-alueen itäpuolella noin 10 kilometrin etäisyydellä Pohjanmaanväylä. Kaava-alueella on kaksi yksityistä metsäautotietä.

Lähimmät satamat suhteessa Storbötetin kaava-alueeseen sijaitsevat Vaasassa, Pietarsaareissa ja Kokkolassa. Kuljetusmatka Vaasasta olisi noin 65 kilometriä, Pietarsaaresta noin 60 kilometriä ja Kokkolasta noin 82 kilometriä. Kaikki kuljetusvaihtoehdot hyödyntäisivät valtatie 8. Erikoiskuljetusten vaihtoehdot selkiytyy myöhemmässä vaiheessa projektia, kun myös teiden ja siltojen kunto ja mahdolliset parannustarpeet selvitetään.

2.3 Luonnonympäristö

Kaava-alueen yleisin metsätyyppi on sekametsä. Alueella on myös jonkin verran havumetsää ja harvaa metsäpeitteistä aluetta.

Kasvillisuus ja luontotyypit inventoidaan kesällä 2024 kahden päivän ajan maastossa. Maastoinventoinnissa keskitytään luonnon monimuotoisuudelle

främja bland annat en energiförsörjning som är förnybar, en livskraftig natur- och kulturmiljö och en hållbar användning av naturresurser samt en förändring mot ett koldioxidsnålt samhälle. Detta planeringsarbete påverkas av åtminstone följande riksomfattande mål för områdesanvändningen:

En sund och trygg livsmiljö

- De olägenheter för miljön och hälsan som orsakas av buller, vibrationer och dålig luftkvalitet förebyggs.
- Verksamheter som kan vara hälsoskadliga eller olycksbenägna samt verksamheter som är känsliga lämnas ett tillräckligt avstånd eller så hanteras riskerna på ett annat sätt.
- Samhällets totala säkerhetsbehov, särskilt behoven inom försvar och gränskontroll, beaktas och tillräckliga regionala utvecklingsmöjligheter och verksamhetsmöjligheter säkerställs för dem.

En livskraftig natur- och kulturmiljö samt naturtillgångar

- Säkerställer att kulturmiljöer som är värdefulla på nationellnivå och naturarvsvärden bevaras.
- Bevarandet av områden och ekologiska förbindelser som är värdefulla med tanke på naturens mångfald främjas.

En energiförsörjning med förmåga att vara förnybar

- Man bereder sig på de behov som produktionen av förnybar energi har och på de logistiska lösningar som den förutsätter. Vindkraftverken placeras i första hand i enheter som består av flera kraftverk.
- De linjedragningar som behövs för kraftledning och för gasledning för fjärrtransport, vilka har betydelse för den nationella energiförsörjningen, och möjligheterna att realisera dem säkerställs. Vid linjedragningen för kraftledning utnyttjas i första hand redan befintliga ledningsgator.

3.2 Landskapsplaner

Planområdet är beläget inom området för Österbotens landskapsplaner.

pyritään edistämään muun muassa energiahuollon uudistusta, luonto- ja kulttuuriympäristön elinvoimaa ja luonnonvarojen kestäväää käyttöä sekä muu-
tosta kohti vähähiilistä yhteiskuntaa. Tämän kaavan suunnitteluun vaikuttavat ainakin seuraavat valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet:

Terveellinen ja turvallinen elinympäristö

- Ehkäistään melusta, tärinästä ja huonosta ilmanlaadusta aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja.
- Haitallisia terveysvaikutuksia tai onnettomuusriskejä aiheuttavien toimintojen ja vaikutuksille herkkien toimintojen välille jätetään riittävän suuri etäisyys, tai riskit hallitaan muulla tavoin.
- Otetaan huomioon yhteiskunnan kokonaisturvallisuuden tarpeet, erityisesti maanpuolustuksen ja rajavalvonnan tarpeet ja turvataan niille riittävät alueelliset kehittämisedellytykset ja toimintamahdollisuudet.

Elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat

- Huolehditaan valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvojen turvaamisesta.
- Edistetään luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden ja ekologisten yhteyksien säilymistä.

Uusiutumiskykyinen energiahuolto

- Varaudutaan uusiutuvan energian tuotannon ja sen edellyttämien logististen ratkaisujen tarpeisiin. Tuulivoimalat sijoitetaan ensisijaisesti keskitetysti usean voimalan yksiköihin.
- Turvataan valtakunnallisen energiahuollon kannalta merkittävien voimajohtojen ja kaukokuljettamiseen tarvittavien kaasuputkien linjaukset ja niiden toteuttamismahdollisuudet. Voimajohtolinjauksissa hyödynnetään ensisijaisesti olemassa olevia johtokäytäviä.

3.2 Maakuntakaavat

Kaava-alue sijoittuu Pohjanmaan maakuntakaavojen alueelle.

Österbottens landskapsplan 2040

I Österbotten gäller Österbottens landskapsplan 2040 (laga kraft 11.9.2020). Österbottens förbund har 2020 inlett utarbetande av Österbottens landskapsplan 2050, som avsikten är att ska godkännas i slutet av 2024, då den ersätter nuvarande Österbottens landskapsplan 2040.

Planområdet Storbötet ligger i mellersta delen av Österbottens landskapsplan 2040 och på gränsen mellan landskapen Österbotten och Södra Österbotten, cirka 24 kilometer från Vörå centrumområde. I landskapsplanen ligger planområdet Storbötet huvudsakligen inom ett område för vindkraftverk (tv-1) och en reservation för el-ledning finns i områdets västra del.

Bilden nedan (Bild 3.1) visar ett utdrag ur Österbottens landskapsplan 2040 som visar omgivningen kring Storbötets planområde.

Pohjanmaan maakuntakaava 2040

Pohjanmaan alueella on voimassa Pohjanmaan maakuntakaava 2040 (lainvoimainen 11.9.2020). Pohjanmaan liitto on aloittanut Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 laatimisen vuonna 2020 ja kaava on tarkoitus hyväksyä vuoden 2024 lopulla, jolloin se korvaa voimassa olevan Pohjanmaan maakuntakaavan 2040.

Storbötet kaava-alue sijoittuu Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 keskiosaan sekä Pohjanmaan ja Etelä-Pohjanmaan maakuntien rajalle noin 24 kilometrin etäisyydelle Vöyrin keskusta-alueesta. Storbötet kaava-alue sijoittuu maakuntakaavassa pääosin tuulivoimaloiden alueelle (tv-1), ja länsiosassa on sähköjohdon varaus.

Alla olevassa kuvassa (Kuva 3.1) on esitetty ote Pohjanmaan maakuntakaavasta 2040 Storbötetin kaava-alueen ympäristöstä.

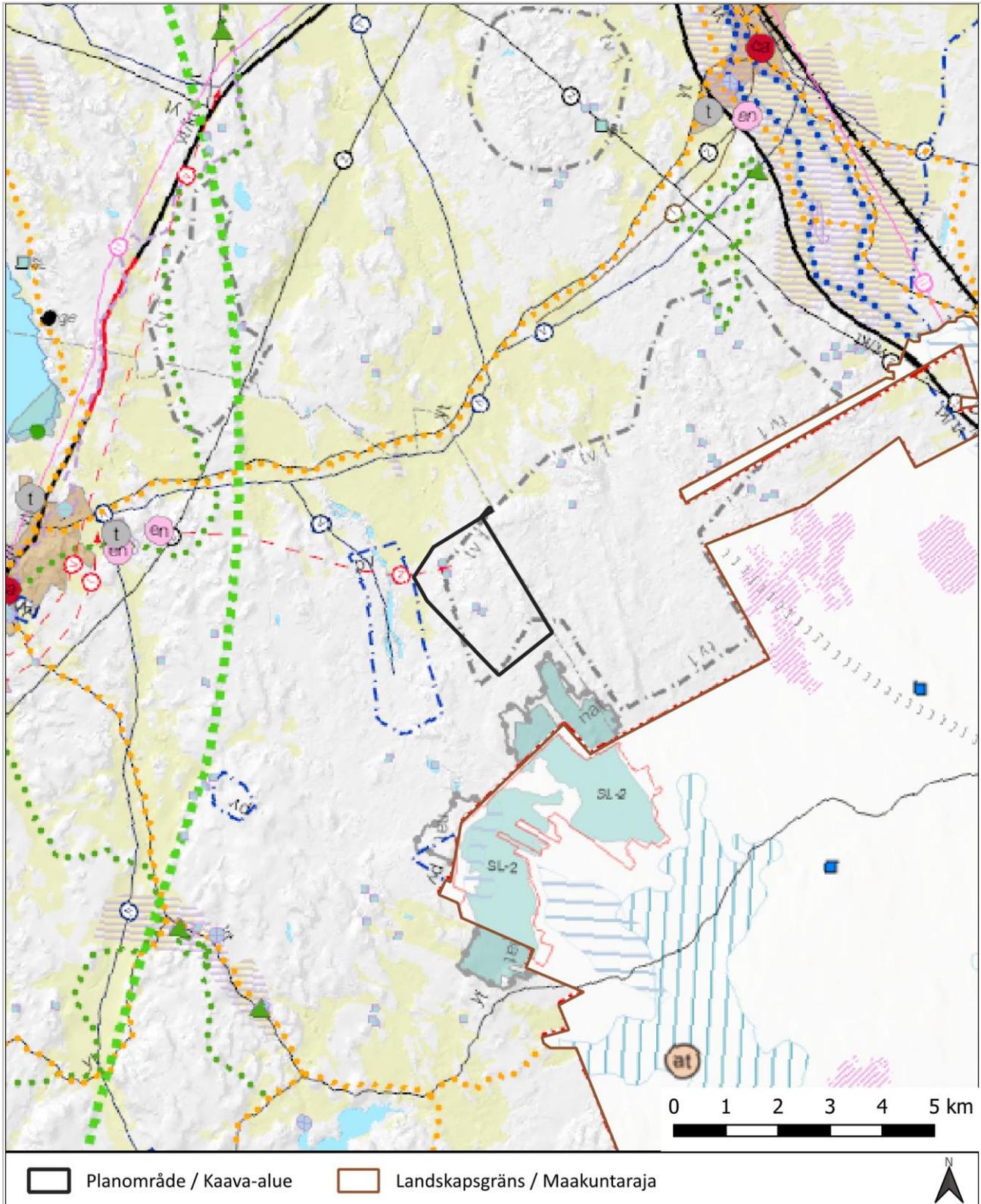


Bild 3.1. Utdrag ur Österbottens landskapsplan 2040 och Södra Österbottens landskapsplan. Planområdet är utmärkt med svart avgränsning.

Kuva 3.1. Ote Pohjanmaan maakuntakaavasta 2040 ja Etelä Pohjanmaan maakuntakaavasta. Kaava-alue on merkitty mustalla rajauksella.

Österbottens landskapsplan 2050

Beredningen av Österbottens landskapsplan 2050 är i förslagsfasen. I utkastet till landskapsplanen (24.4.2023) har ett nytt behov av tågtrafikförbindelse angetts på planområdet. Strandbanans förbindelsebehov tangerar området i norr.

Pohjanmaan maakuntakaava 2050

Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 valmistelu on ehdotusvaiheessa. Maakuntakaavan luonnoksessa (24.4.2023) kaava-alueelle on osoitettu uusi raide liikenteen yhteystarve. Rantaradan alustava varaus kulkee alueen pohjoiskulman halki.

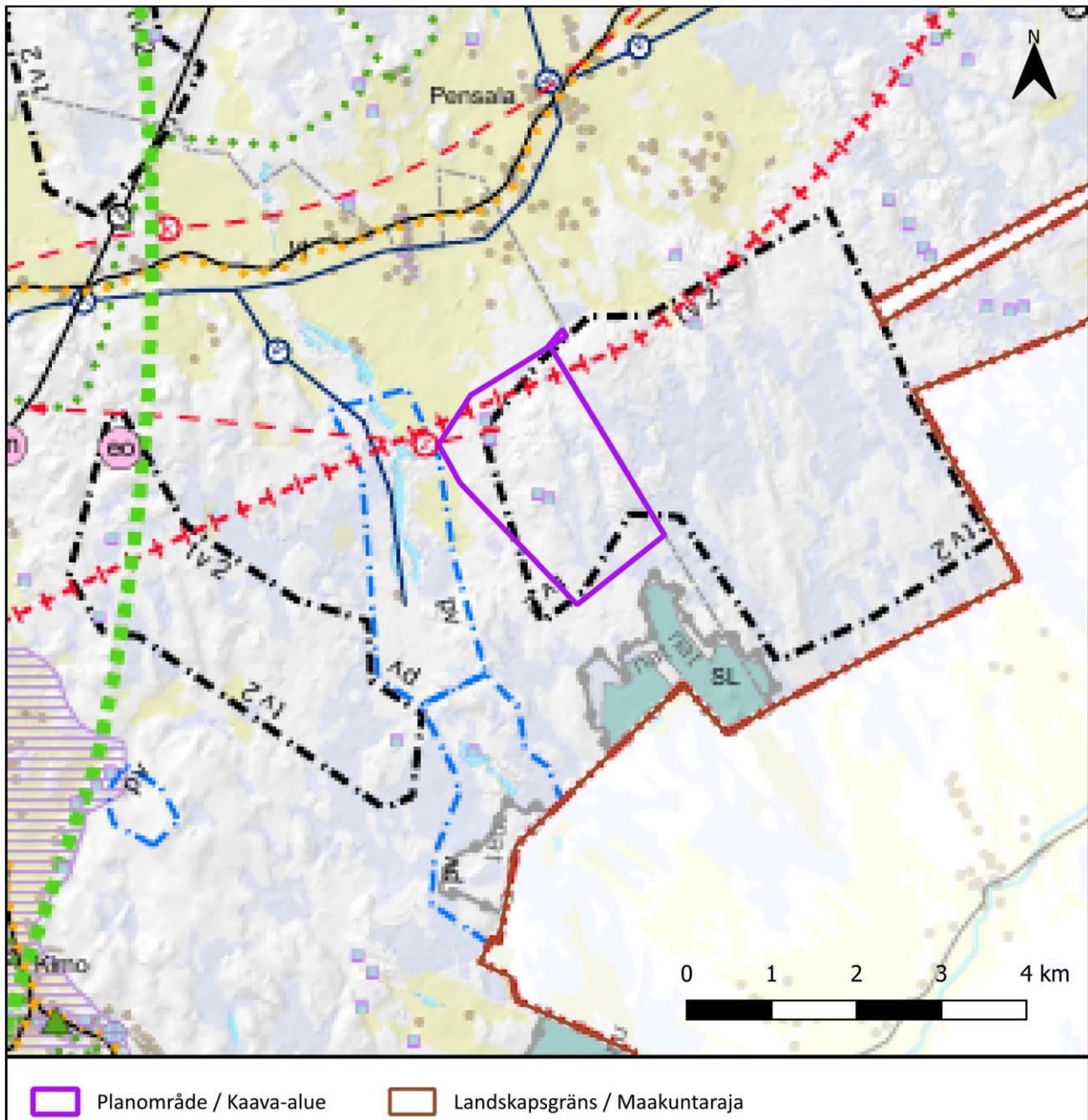


Bild 3.2 Utdrag ur utkastet till Österbottens landskapsplan 2050 (24.4.2023). Storbötets planområde är markerat med lila avgränsning på utdraget.

Kuva 3.2 Ote valmisteilla olevan Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 luonnoksesta (24.4.2023). Storbötetin kaava-alue on merkitty otteen päälle violetin rajauksella.

3.3 General- och detaljplaner

I planområdet gäller Delgeneralplanen för Storbötets vindkraftspark (Storbötet på Vörå kommuns sida) (Bild 3.3).

Intill planområdet, på den östra sidan, finns delgeneralplanen Storbötet vindkraft (Storbötet i Nykarlebyområdet). Cirka 2-3 kilometer väst och nordväst om planområdet finns Mörknässkogen och Storbackens delegeneraplaner för vindkraftverk.

De närmaste detaljplaneområdena ligger i Oravais, som närmast cirka 7 km väster om planområdet samt i Jeppo, cirka 8 kilometer nordost om planområdet.

3.3 Yleis- ja asemakaavat

Kaava-alueella on voimassa oleva Storbötetin tuuli-voimapuiston osayleiskaava (Storbötet Vöyrin kunnan alueella) (Kuva 3.3).

Kaava-alueen viereen sen itäpuolelle sijoittuu Storbötetin tuulivoimaosayleiskaava (Storbötet Uudenkaarlepyyn alueella). Kaava-alueen länsi ja lounaispuolelle noin 2-3 kilometrin etäisyydelle sijoittuvat tuulivoimaosayleiskaavat Mörknässkogen ja Storbacken.

Lähimmät asemakaava-alueet sijoittuvat Oravissa lähimmillään noin 7 kilometriä kaava-alueen länsipuolella sekä Jepuan alueelle lähimmillään noin 8 kilometrin etäisyydelle kaava-alueen koillispuolelle.

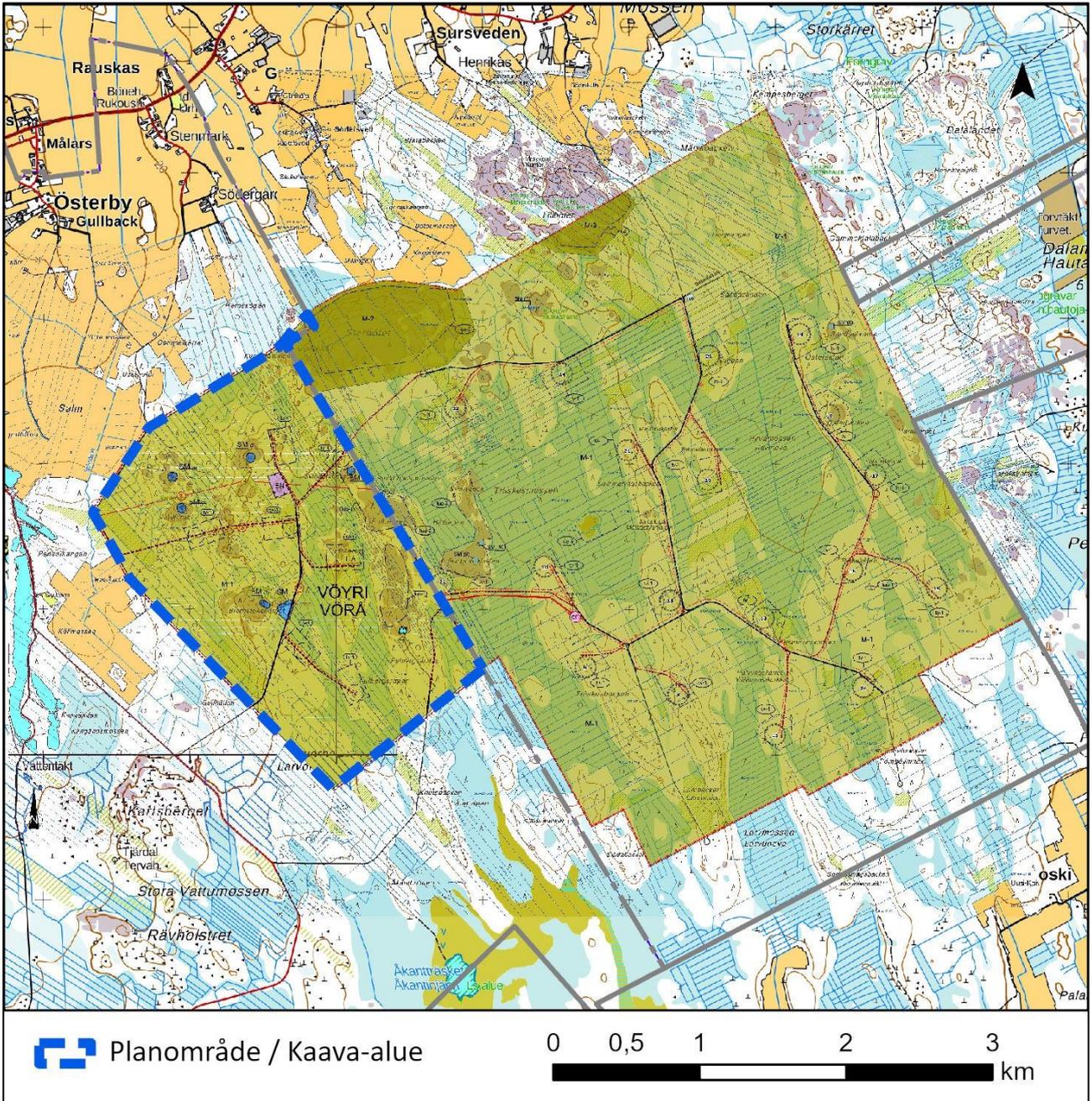


Bild 3.3 Utdrag av Storbötets godkända vindkraftsdelgeneralplaner, ändringen av Storbötets planområde i Vörå är avgränsad med blå streckad linje.

Kuva 3.3. Ote Storbötetin hyväksytyistä tuulivoimaosayleiskaavoista, Storbötetin kaava-alueen muutos Vöyrissä on esitetty sinisellä katkoviivalla.

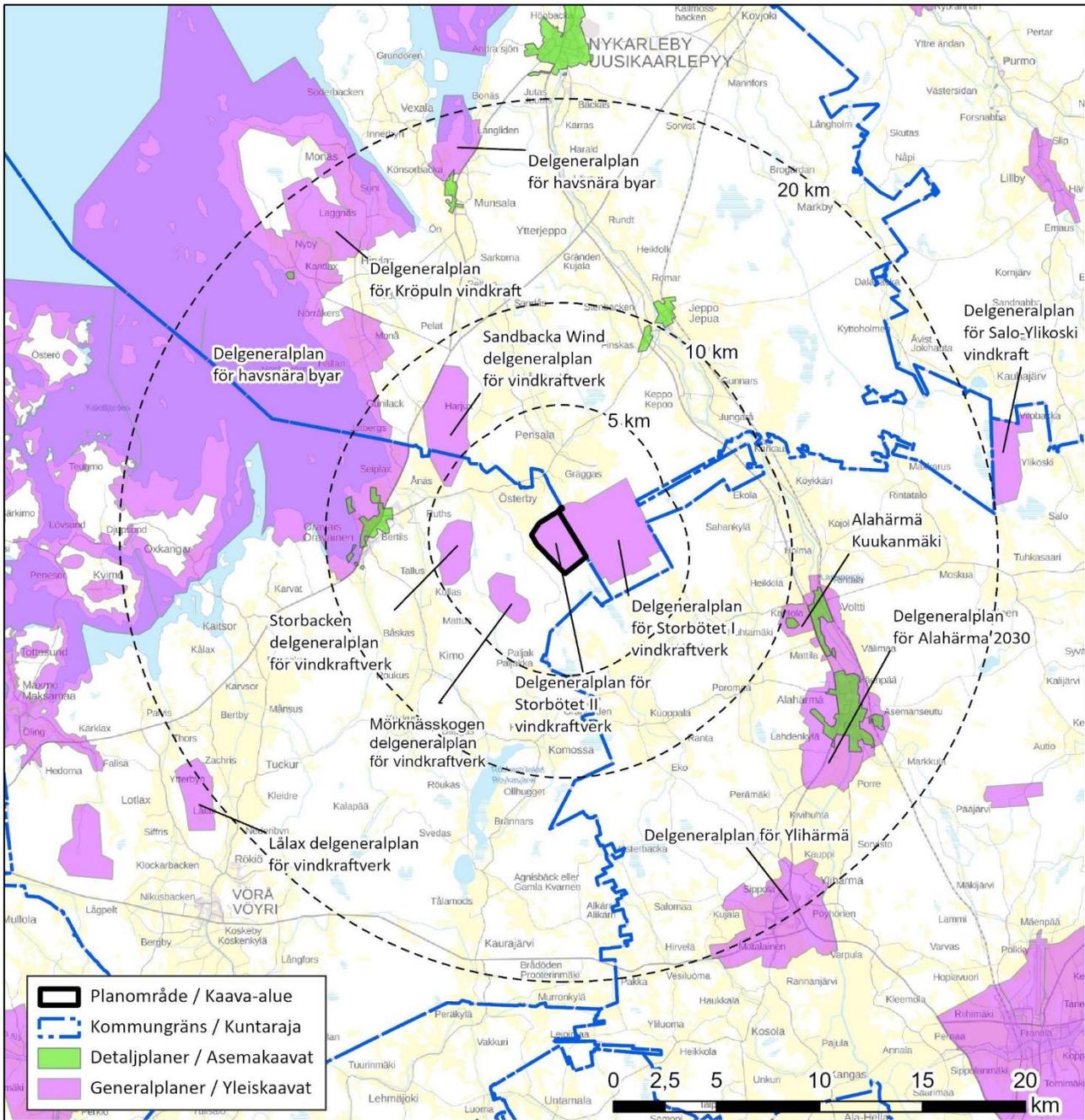


Bild 3.4. Generalplaner och detaljplaner som vunnit laga kraft i planområdets omgivning. På kartan finns även anvisat avståndet från planområdets gränser.

Kuva 3.4. Lainvoimaiset yleiskaavat ja asemakaavat kaava-alueen ympäristössä. Kartassa on myös etäisyyshyökkeet kaava-alueen rajasta.

3.4 Byggnadsordning

Vörå kommuns byggnadsordning godkändes i kommunfullmäktige 13.12.2012.

3.4 Rakennusjärjestys

Vöyrin kunnan rakennusjärjestys on hyväksytty kaupunginvaltuustossa 13.12.2012.

3.5 Samband med andra projekt, planer och program

3.5 Liittyminen muihin hankkeisiin, suunnitelmiin ja ohjelmiin

Övriga vindkraftverk i området

I Österbotten pågår flera vindkraftsprojekt som befinner sig i olika skeden. Övriga vindkraftsprojekt, som antingen redan är i gång eller under planering, inom en radie på ca 30 kilometer från vindkraftsprojektet Storbötet, framgår av kartan (Bild 3.5) och tabellen (Tabell 3.1).

Alueen muut tuulivoimahankkeet

Pohjanmaalla on meneillään useita, eri vaiheissa olevia tuulivoimahankkeita. Storbötet tuulivoimahankkeen lähialueelle sijoittuvat muut tuulivoimahankkeet ja tuotannossa olevat tuulivoimapaistot noin 30 kilometrin säteellä on esitetty alla olevassa kartassa (Kuva 3.5) ja taulukossa (Taulukko 3.1).

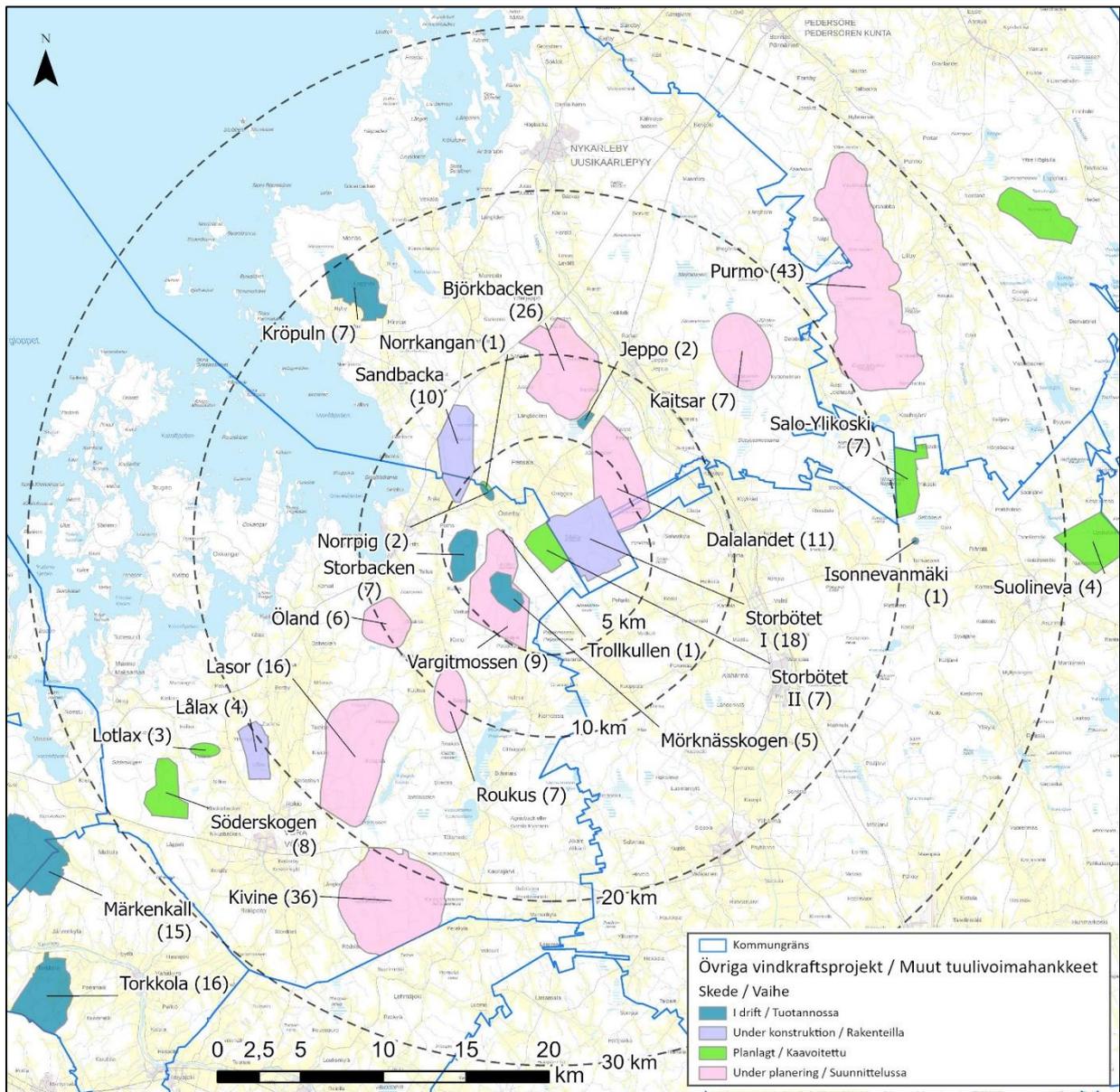


Bild 3.5. Andra vindkraftsprojekt inom en radie av ca 30 kilometer från planområdet. Siffrorna inom parentes, efter vindkraftsområdets namn, är det maximala antalet vindkraftverk som är planerade eller i produktion på området i fråga. På kartan finns även anvisat avståndet från planområdets gränser.

Kuva 3.5. Kaava-alueen läheiset muut tuulivoimahankkeet noin 30 kilometrin säteellä. Tuulivoimalueiden nimen perässä sulussa oleva numero on suunniteltujen tai tuotannossa olevien voimaloiden enimmäismäärä. Kartassa on myös etäisyyshyökkeitä kaava-alueen rajasta.

Tabell 3.1. Vindkraftverk som är under planering eller i drift inom en radie på 30 km från Storbötet planområde.

Taulukko 3.1. Toiminnassa tai suunnitteilla olevat tuulivoimahankkeet noin 30 km säteellä Storbötetin kaava-alueesta.

Projekt Hanke	Kommun Kunta	Antal kraftverk Voimaloiden lkm	Stadium Vaihe	Avstånd (ca km) Etäisyys (noin km)
Storbötet I	Nykarleby Uusikaarlepyy	18	Under konstruktion Rakenteilla	0
Storbötet II	Vörå Vöyri	7	Planlagt Kaavoitettu	0
Vargitmossen	Vörå Vöyri	9	Under planering Suunnittelussa	1
Trollkullen	Vörå Vöyri	1	I drift Tuotannossa	1
Mörknässkogen	Vörå Vöyri	5	I drift Tuotannossa	2
Storbacken	Vörå Vöyri	7	I drift Tuotannossa	3
Dalalandet	Nykarleby Uusikaarlepyy	11	Under planering Suunnittelussa	3
Norripig	Vörå Vöyri	2	I drift Tuotannossa	3
Norrkangan	Nykarleby Uusikaarlepyy	1	Planlagt Kaavoitettu	3
Sandbacka	Nykarleby Uusikaarlepyy	10	Under konstruktion Rakenteilla	5
Jeppo	Nykarleby Uusikaarlepyy	2	I drift Tuotannossa	6
Sandbacka	Vörå Vöyri	4	Under konstruktion Rakenteilla	5
Björkbacken	Nykarleby Uusikaarlepyy	26	Under planering Suunnittelussa	6
Roukus	Vörå Vöyri	7	Under planering Suunnittelussa	8
Öland	Vörå Vöyri	6	Under planering Suunnittelussa	8
Lasor	Vörå Vöyri	16	Under planering Suunnittelussa	13
Kaitsar	Nykarleby Uusikaarlepyy	7	Under planering Suunnittelussa	14
Kröpuln	Nykarleby Uusikaarlepyy	7	I drift Tuotannossa	16
Kivine	Vörå Vöyri	36	Under planering Suunnittelussa	19
Lålx	Vörå Vöyri	4	Under konstruktion Rakenteilla	19
Purmo	Pedersöre Pedersören kunta	43	Under planering Suunnittelussa	20
Salo-Ylikoski	Kauhava	7	Planlagt Kaavoitettu	20
Isonnevanmäki	Kauhava	1	I drift Tuotannossa	21
Lotlax	Vörå Vöyri	3	Planlagt Kaavoitettu	22

Projekt Hanke	Kommun Kunta	Antal kraftverk Voimaloiden lkm	Stadium Vaihe	Avstånd (ca km) Etäisyys (noin km)
Söderskogen	Vörå Vöyri	8	Planlagt Kaavoitettu	25
Suolineva	Kauhava	4	Planlagt Kaavoitettu	29

4 Utredningar som utförs

Vindkraftsprojektets miljökonsekvenser undersöks genom förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB). För MKB och delgeneralplanen utarbetas bland annat följande utredningar:

Naturundersökningar i produktionsområdet 2024

- Vegetation och livsmiljöer (2 d)
- Vår- och höstflytt av fåglar (13+14 d + uppföljningsdagar från närliggande projekt (Dalalandet, Björkbacken, Vargitmossen) som är mindre än fem år gamla)
- Häckande fågelbestånd (vår, separat 4 d och därtill samtidigt med skogshönsfåglar, flygekorre och fladdermöss)
- Skogshönsfåglar (+spelplatser, 2 d)
- Ugglor (vår, 3 d, utförd i mars 2024)
- Rovfåglar dagtid (15 d)
- Flygekorre (mars-maj, 2 d)
- Fladdermöss (juni, juli och augusti, 3 nätter)
- Åkergröda (vår, 2 d, i samband med fågelutredningarna)
- Snöspårsberäkning (däggdjur + skogshönsfåglar) (2 d, utförd i februari 2024)
- Desktop-utredning om stora rovdjur på området

Modellering

- Synlighetsanalys
- Fotomontage
- Bullermodellering
- Skuggeffektmodellering

Samverkan med andra vindkraftsprojekt, som är i drift eller under planering, beaktas i modelleringen.

Övriga utredningar (som en del av utarbetandet av MKB-programmet/MKB-rapporten)

- Landskapsutredning (inkl. terrängbesök)
- Bedömning av behovet av en Natura-bedömning (som en del av konsekvensanalysen), vid behov en Natura-bedömning
- Arkeologin granskas baserat på existerande data.

5 Konsekvensbedömning

De miljökonsekvensbedömningar som berör projektet görs i samband med MKB och utnyttjas i planens konsekvensbedömning. I samband med planläggningen

4 Laadittavat selvitykset

Tuulivoimahankkeen ympäristövaikutuksia selvitetään ympäristövaikutusten arviointimenetellyllä (YVA). YVA:a ja osayleiskaavaa varten laaditaan muun muassa seuraavat selvitykset:

Luontoselvitykset tuotantoalueella 2024

- Kasvillisuus ja luontotyyppi (2 pv)
- Lintujen kevät- ja syysmuutto (13+14 pv, + seuranta-päivät lähitöillä sijaitsevista alle 5 vuotta vanhoista projekteista (Dalalandet, Björkbacken, Vargitmossen)
- Pesimälinnusto (kevät, erikseen 4 pv ja lisäksi yhdessä kanalintujen, liito-oravan ja lepakoiden kanssa)
- Metsäkanalinnut (+soidinalueet, 2 pv)
- Pöllöt (kevät, 3 pv, tehty maaliskuussa 2024)
- Päiväpetolinnut (15 pv)
- Liito-orava (maalis-toukokuu, 2 pv)
- Lepakot (kesä-, heinä- ja elokuu, 3 yötä)
- Viitasammakko (kevät, 2 pv, linnustoselvitysten yhteydessä)
- Lumijälkilaskenta kevättalvi (nisäkkäät ja metsäkanalinnut, 2 pv, tehty helmikuussa 2024)
- Suurpetoselvitys (desktop-työnä)

Mallinnukset

- Näkemäalueanalyysi
- Havainnekuvat
- Melumallinnukset
- Välkemallinnukset

Mallinnuksissa huomioidaan yhteisvaikutukset muiden toiminnassa tai suunnitteilla olevien tuulivoimahankkeiden kanssa.

Muut selvitykset (osana YVA-ohjelman/YVA-selostuksen laadintaa)

- Maisemaselvitys (sis. maastokäynnin)
- Natura-arvioinnin tarveharkinta (osana vaikutusarviointia), tarvittaessa Natura-arviointi
- Hankealueen arkeologia arvioidaan jo olemassa olevan datan perusteella.

5 Vaikutusten arviointi

Hanketta koskevat vaikutusten arvioinnit laaditaan YVA:n yhteydessä ja niitä hyödynnetään kaavan vaikutusten arvioinnissa. Kaavoituksen

undersöks de konsekvenser som listas i markanvändnings- och byggförordningen (1 § MBF):

- människors levnadsförhållanden och livsmiljö,
- marken och berggrunden, vattnet, luften och klimatet,
- växt- och djurarter, naturens mångfald och naturresurserna,
- region- och samhällsstrukturen, samhälls- och energiekonomi och trafiken,
- stadsbilden, landskapet, kulturarvet och den byggda miljön,
- utvecklingen av en fungerande konkurrens inom näringslivet.

Dessutom bedöms de sammantagna konsekvenserna med andra projekt.

Dessutom försäkras att generalplanen styr byggandet och annan områdesanvändning på området tillräckligt, den planerade utbyggnaden av vindkraft och annan planerad markanvändning lämpar sig för landskapet och omgivningen samt att det är möjligt att ordna vindkraftverkets tekniska service och elöverföring (MBL 77 b §).

I konsekvensbedömningen undersöks även möjligheter och metoder att lindra skadliga konsekvenser. Delgeneralplanens konsekvensbedömning görs som en skriftlig expertbedömning och den rapporteras som en del av planbeskrivningen.

6 Deltagande och växelverkan

6.1 Intressenter

Intressenterna har rätt att ta ställning till beredningen av planen, bedöma dess konsekvenser och framföra sin åsikt om planen (62 § MBL).

Enligt 62 § i markanvändnings- och bygglagen är intressenter markägare i planområdet samt alla de vars boende, arbete och andra förhållanden kan påverkas betydligt av planen.

Intressenter är även de myndigheter, föreningar, organisationer och sammanslutningar som är verksamma i området och vars verksamhetsområden behandlas i planen. Dessa är åtminstone:

Invånare, markägare och övriga intressenter

- Invånarna inom planens influensområde
- Markägarna på generalplaneområdet

yhteydessä tarkastellaan maankäyttö- ja rakennusasetuksen (MRA 1 §) mukaiset vaikutukset:

- ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen
- maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon
- kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin
- alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen
- kaupunkikuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön
- elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittämiseen

Lisäksi arvioidaan yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa.

Lisäksi huolehditaan siitä, että yleiskaava ohjaa riittävästi rakentamista ja muuta alueiden käyttöä alueella, suunniteltu tuulivoimarakentaminen ja muu maankäyttö sopeutuu maisemaan ja ympäristöön ja tuulivoimalan tekninen huolto ja sähkönsiirto on mahdollista järjestää (MRL 77 b §).

Vaikutusten arvioinnissa tarkastellaan myös mahdollisuuksia ja keinoja haitallisten vaikutusten lieventämiseen. Osayleiskaavan vaikutusten arviointi tehdään sanallisesti asiantuntija-arvoina, ja se raportoidaan osana kaavaselostusta.

6 Osallistuminen ja vuorovaikutus

6.1 Osalliset

Osallisilla on oikeus ottaa kantaa kaavan valmisteluun, arvioida sen vaikutuksia ja lausua kaavasta mielipiteensä (MRL 62 §).

Maankäyttö- ja rakennuslain 62 § mukaan osallisia ovat kaava-alueen maanomistajat, ja kaikki ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa.

Osallisia ovat myös ne viranomaiset, yhdistykset, järjestöt ja yhteisöt, jotka toimivat alueella tai joiden toimialaa kaavassa käsitellään. Nämä ovat ainakin:

Asukkaat, maanomistajat ja muut osalliset

- Kaavan vaikutusalueen asukkaat
- Yleiskaava-alueen maanomistajat

PDB | OAS

30.8.2024

- Andra intressenter eller sådana som anmäler sig som intressenter

Vörå

- Kommunfullmäktige
- Kommunstyrelsen
- Vörås nämnder

Grannkommuner/-städer

- Nykarleby
- Kauhava
- Storkyro
- Vasa
- Korsholm

Myndigheter

- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten NTM
- Österbottens förbund
- Mellersta Österbottens förbund
- Södra Österbottens förbund
- Österbottens museum
- Västkustens miljöenhet
- Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland RFV
- Transport- och kommunikationsverket Traficom
- Trafikledsverket
- Försvarsmakten
- Forststyrelsen
- Finlands skogscentral
- Österbottens räddningsverk
- Naturresursinstitutet

Företag och sammanslutningar

- Finavia Abp
- Fintraffic Lennonvarmistus Oy
- Fingrid Abp
- Herrfors Ab
- Skogsvårdsföreningen Österbotten
- Vörånejdens Jaktvårdsförening r.f
- Kust-Österbottens Viltvårdsdistrikt
- Jägarförbund Svenska Österbotten
- Suomen Turvallisuusverkko Ab
- Telia Finland Ab
- DNA Finland Ab
- Elisa Ab
- Digita

Övriga eventuella företag och sammanslutningar.

- Muut osalliset ja osalliseksi ilmoittautuvat

Vöyri

- Kunnanvaltuusto
- Kunnanhallitus
- Vöyrin lautakunnat

Naapurikunnat/-kaupungit

- Uusikaarlepyy
- Kauhava
- Isokyrö
- Vaasa
- Mustasaari

Viranomaiset

- Etelä-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ELY
- Pohjanmaan liitto
- Keski-Pohjanmaan liitto
- Etelä-Pohjanmaan liitto
- Pohjanmaan museo
- Länsirannikon ympäristöyksikkö
- Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintokeskus AVI
- Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
- Väylävirasto
- Puolustusvoimat
- Metsähallitus
- Suomen metsäkeskus
- Pohjanmaan pelastuslaitos
- Luonnonvarakeskus

Yritykset ja yhteisöt

- Finavia Oyj
- Fintraffic Lennonvarmistus Oy
- Fingrid Oyj
- Herrfors Oy
- Metsänhoitoyhdistys Österbotten
- Vöyrin seudun riistanhoidonyhdistys
- Rannikko-Pohjanmaan riistanhoitopiiri
- Jägarförbund Svenska Österbotten
- Suomen Turvallisuusverkko Oy
- Telia Finland Oyj
- DNA Finland Oy
- Elisa Oy
- Digita

Muut mahdolliset yritykset ja yhteisöt.

6.2 Myndighetssamarbete

Myndigheternas samråd i planens inledande fas hålls innan materialet från planberedningsfasen (planutkast) läggs fram offentligt. Vid behov hålls myndigheternas samråd i förslagsfasen efter att planförslaget har varit framlagt och utlåtandena om det har erhållits. (MBL 66.2 §, MBF 18 §).

6.3 Växelverkan i de olika skeden av planläggningen

Program för deltagande och bedömning

Om anhängiggörandet av delgeneralplanen och om programmet för deltagande och bedömning kungörs på kommunen hemsida och i dagstidningarna Österbotens tidning, Vasabladet samt Ilkka Pohjalainen i enlighet med MBL 63 §, MBF 30 § och miljöförvaltningens anvisningar. Det är möjligt att bekanta sig med programmet för deltagande och bedömning under hela planläggningsprocessen genom att kontakta eller besöka kommundgården och vid behov kan respons ges per telefon, e-post eller genom att besöka kommundgården. Under PDB:ns framläggningstid anordnas också ett möte för allmänheten i Vörå.

Planutkastfasen

Utifrån målen och miljökonsekvensbeskrivningen utarbetas ett planutkast vars konsekvenser bedöms. Planläggningssektionen behandlar planutkastet och lägger fram det till allmänt påseende på kommunens anslagsstavla och på kommunens hemsida i minst 30 dagar. Om framläggandet informeras genom en kungörelse.

Under tiden för framläggandet av planutkastet ordnas ett möte för allmänheten. Om detta meddelas i lokaltidningen.

Utlåtanden om planutkastet begärs av myndigheter och kommunens förvaltningar (MBL 62 §).

Intressenter kan framföra åsikter om planutkastet medan det är framlagt. Eventuella åsikter ska lämnas till kommunens registratörskontor medan planutkastet är framlagt.

Planförslagsfasen

Baserat på den respons som mottagits om planutkastet görs ett planförslag upp. Planläggningssektionen

6.2 Viranomaisyhteistyö

Kaavan aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu pidetään ennen kuin kaavan laatimisvaiheen ai-neisto (kaavaluonnos) asetetaan nähtäville. Ehdotusvaiheen viranomaisneuvottelu pidetään tarvittaessa nähtävilläoloajan ja kaavaehdotuksesta saatujen lausuntojen jälkeen. (MRL 66.2 §, MRA 18 §).

6.3 Vuorovaikutus kaavoituksen eri vaiheissa

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Osayleiskaavan vireilletulosta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta kuulutetaan MRL 63 §, MRA 30 § ja ympäristöhallinnon ohjeistuksen mukaisesti kunnan verkkosivuilla sekä Österbotens Tidning, Vasabladet ja Ilkka Pohjalainen-lehdissä. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan on mahdollista tutustua koko kaavaprosessin ajan olemalla yhteydessä tai vieraillemalla kunnantalolla, ja siitä on tarvittaessa mahdollista antaa palautetta puhelimitse, sähköpostilla tai vieraillemalla kunnantalolla. OAS:n nähtävillä olon aikana järjestetään myös yleisötilaisuus Vöyryllä.

Kaavaluonnosvaihe

Tavoitteiden ja ympäristövaikutusten arviointiselostuksen perusteella laaditaan kaavaluonnos, jonka vaikutukset arvioidaan. Kaavoitusjaosto käsittelee kaavaluonnoksen ja asettaa sen nähtäville kunnan ilmoitustaululle ja kotisivulle vähintään 30 päivän ajaksi. Nähtävillä olosta tiedotetaan kuuluttamalla.

Kaavaluonnoksen nähtävilläolon aikana järjestetään yleisötilaisuus, josta ilmoitetaan paikallis-lehdessä.

Kaavaluonnoksesta pyydetään lausunnot viranomaisilta ja kunnan hallintokunnilta (MRL 62 §).

Osalliset voivat nähtävillä olon aikana esittää kaavaluonnoksesta mielipiteitä. Mahdolliset mielipiteet on toimitettava kunnan kirjaamoon ennen nähtävillä oloajan päättymistä.

Kaavaehdotusvaihe

Kaavaluonnoksesta saatavan palautteen perusteella muokataan kaavaehdotus.

behandlar planförslaget och lägger fram det på kommunens anslagstavla och hemsida under minst 30 dagar. Om framläggandet informeras genom en kungörelse.

Under tiden för framläggandet av planförslaget ordnas ett möte för allmänheten. Om detta meddelas i lokaltidningen.

Utlåtanden om planförslaget begärs av myndigheter och kommunens förvaltningar (MBL 65 §, MBF 19 § och 20 §).

Intressenter kan under framläggningstiden lämna in en skriftlig anmärkning mot planförslaget. Eventuella anmärkningar ska lämnas till kommunens registratorskontor medan planförslaget är framlagt (MBL 65.2 §).

Godkännande av planen

Kommunfullmäktige godkänner planen (MBL 37 §). Planen träder i kraft när godkännandet har vunnit laga kraft och kungjorts.

Godkännandet av planen meddelas NTM-centralen i Södra Österbotten, Österbottens förbund och dem som skriftligen bett om det (MBL 67 §). Med en kungörelse på kommunens officiella anslagstavla och i lokaltidningarna meddelas att planen vunnit laga kraft (MBF 93 §).

6.4 Besvär

Kommuninvånarna samt intressenter har möjlighet att överklaga kommunfullmäktiges beslut till förvaltningsdomstolen.

7 Eftersträvad tidtabell

Tabell 7.1 Planläggningens eftersträvide tidtabell

Arbetsfas Työvaihe	Eftersträvad tidtabell Tavoiteaikataulu
Program för deltagande och bedömning Osallistumis- ja arviointisuunnitelma	9-10/2024
Planutkastfas Kaavaluonnosvaihe	12/2024-7/2025
Planförslagsfas Kaavaehdotusvaihe	8/2025-2/2026
Planen godkänns Kaavan hyväksyminen	2/2026-4/2026

Kaavoitusjaosto käsittelee kaavaehdotuksen ja asettaa sen nähtävälle kunnan ilmoitustaululle ja kotisivuille vähintään 30 päivän ajaksi. Nähtävillä olosta tiedotetaan kuuluttamalla.

Kaavaehdotuksen nähtävilläolon aikana järjestetään yleisötilaisuus, josta ilmoitetaan paikallislehdessä.

Kaavaehdotuksesta pyydetään lausunnot viranomaisilta ja kunnan hallintokunnilta (MRL 65 §, MRA 19 § ja 20 §).

Osalliset voivat nähtävillä olon aikana jättää kaavaehdotuksesta kirjallisen muistutuksen. Mahdolliset muistutukset on toimitettava kunnan kirjaamoon ennen nähtävillä oloajan päättymistä (MRL 65.2 §).

Kaavan hyväksyminen

Kaavan hyväksyy kunnanvaltuusto (MRL 37 §). Kaava tulee voimaan, kun hyväksymistä koskeva päätös on lainvoimainen ja se on kuulutettu.

Kaavan hyväksymisestä ilmoitetaan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle, Pohjanmaan liitolle ja niille, jotka ovat sitä kirjallisesti pyytäneet (MRL 67 §). Kaavan lainvoimaisuudesta kuulutetaan kunnan virallisella ilmoitustaululla ja paikallislehdissä (MRA 93 §).

6.4 Valitus

Kuntalaisilla ja osallisilla on mahdollisuus valittaa kunnanvaltuuston päätöksestä hallinto-oikeuteen.

7 Tavoiteaikataulu

Taulukko 7.1. Kaavoituksen tavoiteaikataulu.

Förfarandet vid miljökonsekvensbedömning pågår parallellt med planläggningen. Tidtabellen beskrivs nedan (Tabell 7.2).

Kaavoituksen rinnalla tehdään ympäristövaikutusten arviointimenettelyä, jonka tavoiteaikataulu on kuvattu seuraavassa taulukossa (Taulukko 7.2).

Tabell 7.2. Tidtabell för MKB-förfarandet.

Taulukko 7.2. YVA-menettelyn tavoiteaikataulu.

Arbetsfas Työvaihe	Eftersträvad tidtabell Tavoiteaikataulu
MKB-programmet utarbetas YVA-ohjelman laadinta	2/24–5/2024
Utredningarna utförs Selvitysten laadinta	2/2024–10/2024
MKB-programmet är framlagt och kontaktmyndigheten ger utlåtande YVA-ohjelma nähtävillä ja yhteysviranomaisen lausunto	9/2024–12/2024
MKB-beskrivningen utarbetas YVA-selostuksen laadinta	12/2024–3/2025
MKB-beskrivningen är framlagd och kontaktmyndigheten ger motiverad slutsats YVA-selostus nähtävillä ja yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä	4/2025–6/2025

8 Kontaktuppgifter

Vörå

Vöråvägen 18, 66600 VÖRÅ
tel. 06 382 1111

Tilläggsuppgifter:

Mats Dahlin
Planläggningsingenjör
Vörå kommun
tel. +358 50 347 1829
+358 6 382 1275
mats.dahlin@vora.fi

Plankonsult

Sitowise Oy
Timo Huhtinen
Ledande konsult, YKS 245
Befästningsvägen 6D, 02600 Esbo

tfn +358 40 542 5291
timo.huhtinen(at)sitowise.com

8 Yhteystiedot

Vöyri

Vöyrintie 18, 66600 VÖYRI
Puh. 06 382 1111

Lisätietoja:

Mats Dahlin
Kaavoitusinsinööri
Vöyriin kunta
tel. +358 50 347 1829
+358 6 382 1275
mats.dahlin@vora.fi

Kaavaa laativa konsultti

Sitowise Oy
Timo Huhtinen
Johtava konsultti, YKS 245
Linnoitustie 6D, 02600 Espoo

puh. +358 40 542 5291
timo.huhtinen(at)sitowise.com

9 Respons på programmet för deltagande och bedömning

Respons gällande programmet för deltagande och bedömning kan riktas till Vörå kommun.

Eventuella utlåtanden inlämnas till planläggningssektionen, Vöråvägen 18, 66600 Vörå eller per e-post, vora@vora.fi. Programmet för deltagande och bedömning kan kompletteras medan planeringen pågår.

9 Palaute osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta

Palautteen tästä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta voi osoittaa Vöyrin kunnalle.

Mahdolliset lausunnot jätetään Kaavoitusjaostoon, Vöyrintie 18, 66600 Vöyri tai sähköpostitse, vora@vora.fi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa voidaan täydentää suunnittelun kuluessa.