

MKB-förfaranden och delgeneralplanerna för Storbötet och Sandbacka vindkraftparker samt delgeneralplanerna för Storbacken och Lålox vindkraftparker

ENKÄT RIKTAD TILL BOENDE OCH FRITIDSBOENDE I NÄROMRÅDET

Svarsanvisningar: Läs igenom hela frågan och samtliga svarsalternativ innan Ni svarar. Svara därefter på frågorna genom att ringa in siffran på det alternativ som bäst motsvarar Er åsikt eller genom att skriva svaret på den reserverade raden. Välj endast ett alternativ, om inte någonting annat nämns.

A. BAKGRUNDSINFORMATION OM SVARANDE

1. Är Ni permanentboende eller fritidsboende?

1. Jag bor permanent i närheten av projektområden
2. Jag äger en fritidsbostad i närheten av projektområden
3. Jag är både permanentboende och äger en fritidsbostad i närheten av projektområden

2. Om Ni är permanent bosatt, på vilket avstånd från projektområden är Er bostad belägen? (se bilaga "Information om vindkraftparksprojekten")

	Under 1 kilometer	1-2 kilometer	2-5 kilometer	över 5 kilometer
Vindkraftpark i Storbötet	1	2	3	4
Vindkraftpark i Sandbacka	1	2	3	4
Vindkraftpark i Storbacken	1	2	3	4
Vindkraftpark i Lålox	1	2	3	4

3. Hur länge har Ni bott i denna bostad?

1. under 2 år
2. 2-5 år
3. 5-10 år
4. över 10 år

4. Om Ni är fritidsboende, på vilket avstånd från projektområden är Er fritidsbostad belägen? (se bilaga "Information om vindkraftparksprojekten")

	Under 1 kilometer	1-2 kilometer	2-5 kilometer	över 5 kilometer
Vindkraftpark i Storbötet	1	2	3	4
Vindkraftpark i Sandbacka	1	2	3	4
Vindkraftpark i Storbacken	1	2	3	4
Vindkraftpark i Lålox	1	2	3	4

5. Hur länge har Ni ägt fritidsbostaden?

1. under 2 år
2. 2-5 år
3. 5-10 år
4. över 10 år

B. NUVARANDE ANVÄNDNING AV OMRÅDENA FÖR VINDKRAFTPARKERNA

6. Hur väl känner Ni det planerade områdena för vindkraftsparkerna?

	Mycket bra, jag har rört mig där väldigt mycket	Ganska bra, jag har rört mig där i någon mån	Ganska dåligt, jag har just inte rört mig där	Mycket dåligt, jag har inte varit där
Vindkraftpark i Storbötet	1	2	3	4
Vindkraftpark i Sandbacka	1	2	3	4
Vindkraftpark i Storbacken	1	2	3	4
Vindkraftpark i Lålox	1	2	3	4

7. Hur ofta använder Ni något av de planerade områdena för vindkraftsparkerna för följande fritidsaktiviteter eller för andra ändamål?

Storbötet vindkraftpark	Varje vecka	Varje månad	Årligen	Mera sällan	Aldrig
Friluftsliv eller joggning	1	2	3	4	5
Bärplockning	1	2	3	4	5
Svampplockning	1	2	3	4	5
Jakt	1	2	3	4	5
Iakttagelser av naturen	1	2	3	4	5
Annan verksamhet, vilken?	1	2	3	4	5

Sandbacka vindkraftpark	Varje vecka	Varje månad	Årligen	Mera sällan	Aldrig
Friluftsliv eller joggning	1	2	3	4	5
Bärplockning	1	2	3	4	5
Svampplockning	1	2	3	4	5
Jakt	1	2	3	4	5
Iakttagelser av naturen	1	2	3	4	5
Annan verksamhet, vilken?	1	2	3	4	5

Storbacken vindkraftpark	Varje vecka	Varje månad	Årligen	Mera sällan	Aldrig
Friluftsliv eller joggning	1	2	3	4	5
Bärplockning	1	2	3	4	5
Svampplockning	1	2	3	4	5
Jakt	1	2	3	4	5
Iakttagelser av naturen	1	2	3	4	5
Annan verksamhet, vilken?	1	2	3	4	5

Lålox vindkraftpark	Varje vecka	Varje månad	Årligen	Mera sällan	Aldrig
Friluftsliv eller joggning	1	2	3	4	5
Bärplockning	1	2	3	4	5
Svampplockning	1	2	3	4	5
Jakt	1	2	3	4	5
Iakttagelser av naturen	1	2	3	4	5
Annan verksamhet, vilken?	1	2	3	4	5

8. Vill Ni beskriva vilket område och hur Ni använder eller vilken betydelse områdena för de planerade vindkraftsparkerna samt deras närmiljö har i Er livsmiljö?

C. KONSEKVENSER AV VINDKRAFTSVERKPROJEKTEN
9. Hur tror Ni att de planerade vindkraftsparkerna påverkar trivselen för Er miljö? Ringa in det svar som beskriver er åsikt bäst.

	Mycket positivt	Positivt	Har ingen inverkan	Negativt	Mycket negativt	Kan inte säga
Vindkraftpark i Storbötet	1	2	3	4	5	6
Vindkraftpark i Sandbacka	1	2	3	4	5	6
Vindkraftpark i Storbacken	1	2	3	4	5	6
Vindkraftpark i Lålox	1	2	3	4	5	6
Alla fyra vindkraftparker tillsammans	1	2	3	4	5	6

10. Hur upplever Ni att de planerade vindkraftsparkerna påverkar följande saker. Ringa in alternativ utgående från om Ni tror att inverkningarna blir positiva eller negativa.

Storbötet vindkraftpark	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Möjligheterna att idka friluftsliv	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka bär	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka svamp	1	2	3	4	5	6
Jaktmöjligheterna	1	2	3	4	5	6
Annan rekreation	1	2	3	4	5	6
De boendes/fritidsboendes dagliga liv	1	2	3	4	5	6
Landskapet	1	2	3	4	5	6
Friden	1	2	3	4	5	6
Tystnaden	1	2	3	4	5	6
Upplevelsen av naturen	1	2	3	4	5	6
Sundheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Tryggheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Boendetrivseln	1	2	3	4	5	6
Statusen som bostadsområde	1	2	3	4	5	6
Statusen som fritidsbostadsområde	1	2	3	4	5	6
Värdet av/priset på närområdets fastigheter	1	2	3	4	5	6
Jordbruket	1	2	3	4	5	6
Skogsbruket	1	2	3	4	5	6
Sysselsättningen i området	1	2	3	4	5	6
Ekonomi i området	1	2	3	4	5	6

Sandbacka vindkraftpark	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Möjligheterna att idka friluftsliv	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka bär	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka svamp	1	2	3	4	5	6
Jaktmöjligheterna	1	2	3	4	5	6
Annan rekreation	1	2	3	4	5	6
De boendes/fritidsboendes dagliga liv	1	2	3	4	5	6
Landskapet	1	2	3	4	5	6
Friden	1	2	3	4	5	6
Tystnaden	1	2	3	4	5	6
Upplevelsen av naturen	1	2	3	4	5	6
Sundheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Tryggheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Boendetrivseln	1	2	3	4	5	6
Statusen som bostadsområde	1	2	3	4	5	6
Statusen som fritidsbostadsområde	1	2	3	4	5	6
Värdet av/priset på närområdets fastigheter	1	2	3	4	5	6
Jordbruket	1	2	3	4	5	6
Skogsbruket	1	2	3	4	5	6
Sysselsättningen i området	1	2	3	4	5	6
Ekonomi i området	1	2	3	4	5	6

10. Hur upplever Ni att de planerade vindkraftsparkerna påverkar följande saker. Ringa in alternativ utgående från om Ni tror att inverkningarna blir positiva eller negativa.

Storbacken vindkraftspark	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Möjligheterna att idka friluftsliv	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka bär	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka svamp	1	2	3	4	5	6
Jaktmöjligheterna	1	2	3	4	5	6
Annan rekreation	1	2	3	4	5	6
De boendes/fritidsboendes dagliga liv	1	2	3	4	5	6
Landskapet	1	2	3	4	5	6
Friden	1	2	3	4	5	6
Tystnaden	1	2	3	4	5	6
Upplevelsen av naturen	1	2	3	4	5	6
Sundheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Tryggheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Boendetrivseln	1	2	3	4	5	6
Statusen som bostadsområde	1	2	3	4	5	6
Statusen som fritidsbostadsområde	1	2	3	4	5	6
Värdet av/priset på närområdets fastigheter	1	2	3	4	5	6
Jordbruket	1	2	3	4	5	6
Skogsbruket	1	2	3	4	5	6
Sysselsättningen i området	1	2	3	4	5	6
Ekonomi i området	1	2	3	4	5	6

Lålox vindkraftspark	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Möjligheterna att idka friluftsliv	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka bär	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka svamp	1	2	3	4	5	6
Jaktmöjligheterna	1	2	3	4	5	6
Annan rekreation	1	2	3	4	5	6
De boendes/fritidsboendes dagliga liv	1	2	3	4	5	6
Landskapet	1	2	3	4	5	6
Friden	1	2	3	4	5	6
Tystnaden	1	2	3	4	5	6
Upplevelsen av naturen	1	2	3	4	5	6
Sundheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Tryggheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Boendetrivseln	1	2	3	4	5	6
Statusen som bostadsområde	1	2	3	4	5	6
Statusen som fritidsbostadsområde	1	2	3	4	5	6
Värdet av/priset på närområdets fastigheter	1	2	3	4	5	6
Jordbruket	1	2	3	4	5	6
Skogsbruket	1	2	3	4	5	6
Sysselsättningen i området	1	2	3	4	5	6
Ekonomi i området	1	2	3	4	5	6

10. Hur upplever Ni att de planerade vindkraftsparkerna påverkar följande saker. Ringa in alternativ utgående från om Ni tror att inverkningarna blir positiva eller negativa.

Alla fyra vindkraftparker tillsammans	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Möjligheterna att idka friluftsliv	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka bär	1	2	3	4	5	6
Möjligheterna att plocka svamp	1	2	3	4	5	6
Jaktmöjligheterna	1	2	3	4	5	6
Annan rekreation	1	2	3	4	5	6
De boendes/fritidsboendes dagliga liv	1	2	3	4	5	6
Landskapet	1	2	3	4	5	6
Friden	1	2	3	4	5	6
Tystnaden	1	2	3	4	5	6
Upplevelsen av naturen	1	2	3	4	5	6
Sundheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Tryggheten i miljön	1	2	3	4	5	6
Boendetrivseln	1	2	3	4	5	6
Statusen som bostadsområde	1	2	3	4	5	6
Statusen som fritidsbostadsområde	1	2	3	4	5	6
Värdet av/priset på närområdets fastigheter	1	2	3	4	5	6
Jordbruket	1	2	3	4	5	6
Skogsbruket	1	2	3	4	5	6
Sysselsättningen i området	1	2	3	4	5	6
Ekonomi i området	1	2	3	4	5	6

11. Hur bedömer Ni att de planerade vindkraftsparkerna påverkar följande aktörer om de genomförs? Ringa in alternativ utgående från om Ni tror att inverkningarna blir positiva eller negativa.

Storbötet vindkraftpark	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Jordbrukarna	1	2	3	4	5	6
Skogsägarna	1	2	3	4	5	6
Andra näringsidkare i området	1	2	3	4	5	6
Boende	1	2	3	4	5	6
Fritidsboende	1	2	3	4	5	6
Friluftsmänniskor, jägare, bär-/svampplockare	1	2	3	4	5	6
Naturintresserade	1	2	3	4	5	6
By- och andra gemenskaper	1	2	3	4	5	6

Sandbacka vindkraftpark	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Jordbrukarna	1	2	3	4	5	6
Skogsägarna	1	2	3	4	5	6
Andra näringsidkare i området	1	2	3	4	5	6
Boende	1	2	3	4	5	6
Fritidsboende	1	2	3	4	5	6
Friluftsmänniskor, jägare, bär-/svampplockare	1	2	3	4	5	6
Naturintresserade	1	2	3	4	5	6
By- och andra gemenskaper	1	2	3	4	5	6

11. Hur bedömer Ni att de planerade vindkraftsparkerna påverkar följande aktörer om de genomförs? Ringa in alternativ utgående från om Ni tror att inverkningarna blir positiva eller negativa.

Storbacken vindkraftpark	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Jordbrukarna	1	2	3	4	5	6
Skogsägarna	1	2	3	4	5	6
Andra näringsidkare i området	1	2	3	4	5	6
Boende	1	2	3	4	5	6
Fritidsboende	1	2	3	4	5	6
Friluftsmänniskor, jägare, bär-/svampplockare	1	2	3	4	5	6
Naturintresserade	1	2	3	4	5	6
By- och andra gemenskaper	1	2	3	4	5	6

Lålox vindkraftpark	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Jordbrukarna	1	2	3	4	5	6
Skogsägarna	1	2	3	4	5	6
Andra näringsidkare i området	1	2	3	4	5	6
Boende	1	2	3	4	5	6
Fritidsboende	1	2	3	4	5	6
Friluftsmänniskor, jägare, bär-/svampplockare	1	2	3	4	5	6
Naturintresserade	1	2	3	4	5	6
By- och andra gemenskaper	1	2	3	4	5	6

Alla fyra vindkraftparker tillsammans	Inverkar mycket positivt	Inverkar positivt	Har ingen inverkan	Inverkar negativt	Inverkar mycket negativt	Kan inte säga
Jordbrukarna	1	2	3	4	5	6
Skogsägarna	1	2	3	4	5	6
Andra näringsidkare i området	1	2	3	4	5	6
Boende	1	2	3	4	5	6
Fritidsboende	1	2	3	4	5	6
Friluftsmänniskor, jägare, bär-/svampplockare	1	2	3	4	5	6
Naturintresserade	1	2	3	4	5	6
By- och andra gemenskaper	1	2	3	4	5	6

12. Vilka tycker Ni är de viktigaste positiva inverkningarna om vindkraftparkerna förverkligas?

Storbötet vindkraftpark:

Sandbacka vindkraftpark:

Storbacken vindkraftpark:

Lålox vindkraftpark:

13. Vilka tycker Ni är de viktigaste negativa inverkningarna om vindkraftparkerna förverkligas?**Storbötet vindkraftpark:**

Sandbacka vindkraftpark:

Storbacken vindkraftpark:

Lålax vindkraftspark:

D. INSTÄLLNING TILL VINDPARKSPROJEKTEN OCH INFORMATION**14. Har Ni fått tillräcklig information om vindkraftparksprojekten?**

	Jag har inte fått någon information om projektet	Jag har fått information, men inte i tillräcklig grad	Jag har fått tillräckligt med information
Vindkraftpark i Storbötet	1	2	3
Vindkraftpark i Sandbacka	1	2	3
Vindkraftpark i Storbacken	1	2	3
Vindkraftpark i Lålax	1	2	3

15. Vad skulle Ni önska att man beaktar i den fortsatta planeringen av vindparksprojekten (konsekvensbedömningen, placeringen av vindkraftverken, kraftledningen och servicevägar)?**Storbötet vindkraftpark:**

Sandbacka vindkraftpark:

Storbacken vindkraftpark:

Lålax vindkraftspark:

16. Nedan presenteras påståenden i anslutning till de planerade vindkraftparksprojekten. Ringa in det svar som beskriver Er åsikt bäst.

	Jag är helt av samma åsikt	Jag är ganska mycket av samma åsikt	Jag är ganska mycket av annan åsikt	Jag är helt av annan åsikt	Kan inte säga
Storbötet området lämpar sig för byggande av vindkraftverk	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Storbötet borde genomföras i Nykarleby stads område (cirka 25 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 75 MW), <i>alternativ 1</i>	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Storbötet borde genomföras i Vörå kommun område (cirka 7 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 21 MW), <i>alternativ 2</i>	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Storbötet borde genomföras i Nykarleby och i Vörå områdena (cirka 32 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 86 MW), <i>alternativ 3</i>	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Storbötet borde inte genomföras, utan motsvarande energi borde produceras på andra sätt, <i>alternativ 0</i>	1	2	3	4	5
Sandbacka området lämpar sig för byggande av vindkraftverk	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Sandbacka borde genomföras i Nykarleby stads område (cirka 17 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 51 MW), <i>alternativ 1</i>	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Sandbacka borde genomföras i Vörå kommun område (cirka 4 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 12 MW), <i>alternativ 2</i>	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Sandbacka borde genomföras i Nykarleby och i Vörå områdena (cirka 21 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 63 MW), <i>alternativ 3</i>	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Sandbacka borde inte genomföras, utan motsvarande energi borde produceras på andra sätt, <i>alternativ 0</i>	1	2	3	4	5
Storbacken området lämpar sig för byggande av vindkraftverk	1	2	3	4	5
På Storbacken område i Vörå kommun borde genomföras en vindkraftspark, som består av 9 vindkraftverk	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Storbacken borde inte genomföras, utan motsvarande energi borde produceras på andra sätt	1	2	3	4	5
Lålax området lämpar sig för byggande av vindkraftverk	1	2	3	4	5
På Lålax område i Vörå kommun borde genomföras en vindkraftspark, som består av 5 vindkraftverk	1	2	3	4	5
Vindkraftprojektet i Lålax borde inte genomföras, utan motsvarande energi borde produceras på andra sätt	1	2	3	4	5
Vindkraftparkerna i Storbötet, Sandbacka, Storbacken och Lålax borde inte genomföras, utan motsvarande energi borde produceras på andra sätt	1	2	3	4	5

17. Fritt formulerad respons i anslutning till vindparksprojekten:

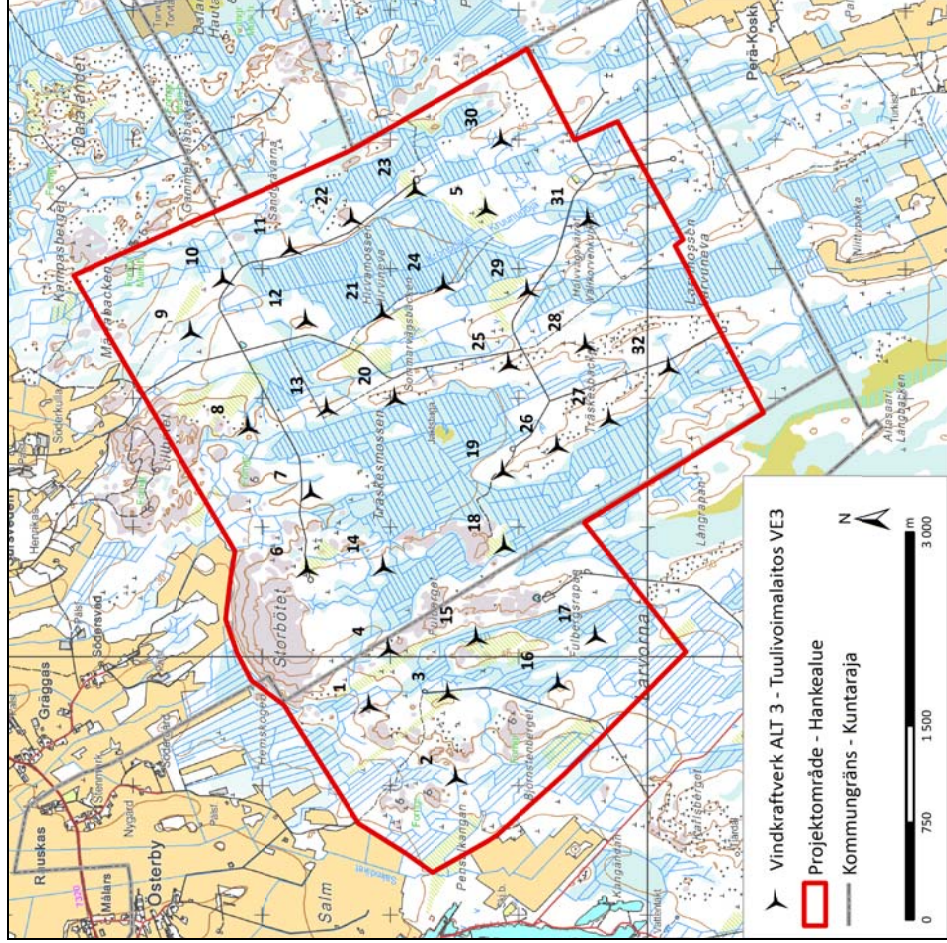
Tack för Ert svar!

Vindkraftpark i Storböten / Storbötetin tuulivoimapaisto

PROKON Wind Energy Finland Oy planerar en vindkraftpark som är belägen cirka åtta kilometer öster om Oravais by på Vörå kommun och Nykarleby stads kommungräns. Vindkraftparken kommer beroende på alternativ att bestå av högst 32 vindkraftverk.

PROKON Wind Energy Finland Oy suunnittelee tuulivoimapaistoa noin 8 kilometriä Oravaisten kylästä itään Vöyrin kunnan ja Uudenkaarlepyyn kaupungin rajalle. Tuulivoimapaisto koostuu vaihtoehdosta riippuen enimmillään 32 tuulivoimalasta.

Placeringen av vindkraftparken (ALT3) / Hankealueen sijainti (VE3)



Alternativ för vindkraftparken

Alternativ 0: Projektet förverkligas inte

Inga nya vindkraftverk byggs, motsvarande energimängd produceras på annat sätt.

Alternativ 1: Vindkraftpark i Nykarleby område

Enligt alternativet byggs cirka 25 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 75 MW på Storböten vindkraftparks område i Nykarleby. Vindkraftverken kopplas samman med en 20-45 kV jordkabel, som dras i anslutning till servicevägarna. På området byggs en ny elstation. Elöverföringen ska ske antingen enligt alternativet A eller C.

Alternativ 2: Vindkraftpark i Vörås område

Enligt alternativet byggs cirka 7 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 21 MW på Storböten vindkraftparks område i Vörå. Vindkraftverken kopplas samman med en 20-45 kV jordkabel, som dras i anslutning till servicevägarna. På området byggs en ny elstation. Elöverföringen ska ske enligt alternativet B.

Alternativ 3: Vindkraftpark både i Nykarleby och Vörås område

Enligt alternativet byggs cirka 32 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 96 MW på Storböten vindkraftparks område i Nykarleby och i Vörå. Vindkraftverken kopplas samman med en 20-45 kV jordkabel, som dras i anslutning till servicevägarna. På området byggs en ny elstation. Elöverföringen ska ske antingen enligt alternativet A eller C.

Arvijoitavat tuulivoimapaistovaihtoehdot

Vaihtoehto 0: Tuulivoimapaistoa ei toteuteta

Uusia tuulivoimaloita ei rakenneta, vastaava energia tuotetaan muilla tavoilla

Vaihtoehto 1: Tuulivoimapaisto Uudenkaarlepyyn alueella

Rakennetaan noin 25 tuulivoimalaa Storbötetin hankealueen itäosaan, Uudenkaarlepyyn alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaisteho on noin 75 MW. Voimalat yhdistetään 20-45 kV maakaapeilla, joka sijoittuu tielinjausten yhteyteen. Hankealueelle rakennetaan uusi sähköasema. Sähkönsiirto toteutetaan vaihtoehdon A tai C mukaisesti.

Vaihtoehto 2: Tuulivoimapaisto Vöyrin alueella

Rakennetaan noin 7 tuulivoimalaa Storbötetin hankealueen länsisaan, Vöyrin alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaisteho on noin 21 MW. Voimalat yhdistetään 20-45 kV maakaapeilla, joka sijoittuu tielinjausten yhteyteen. Hankealueelle rakennetaan uusi sähköasema. Sähkönsiirto toteutetaan vaihtoehdon B mukaisesti.

Vaihtoehto 3: Tuulivoimapaisto Uudenkaarlepyyn ja Vöyrin alueilla

Rakennetaan enintään 32 tuulivoimalaa Storbötetin hankealueelle, Uudenkaarlepyyn ja Vöyrin alueille. Tuulivoimaloiden kokonaisteho on noin 96 MW. Voimalat yhdistetään 20-45 kV maakaapeilla, joka sijoittuu tielinjausten yhteyteen. Hankealueelle rakennetaan uusi sähköasema. Sähkönsiirto toteutetaan vaihtoehdon A tai C mukaisesti.

Alternativ för elöverföring

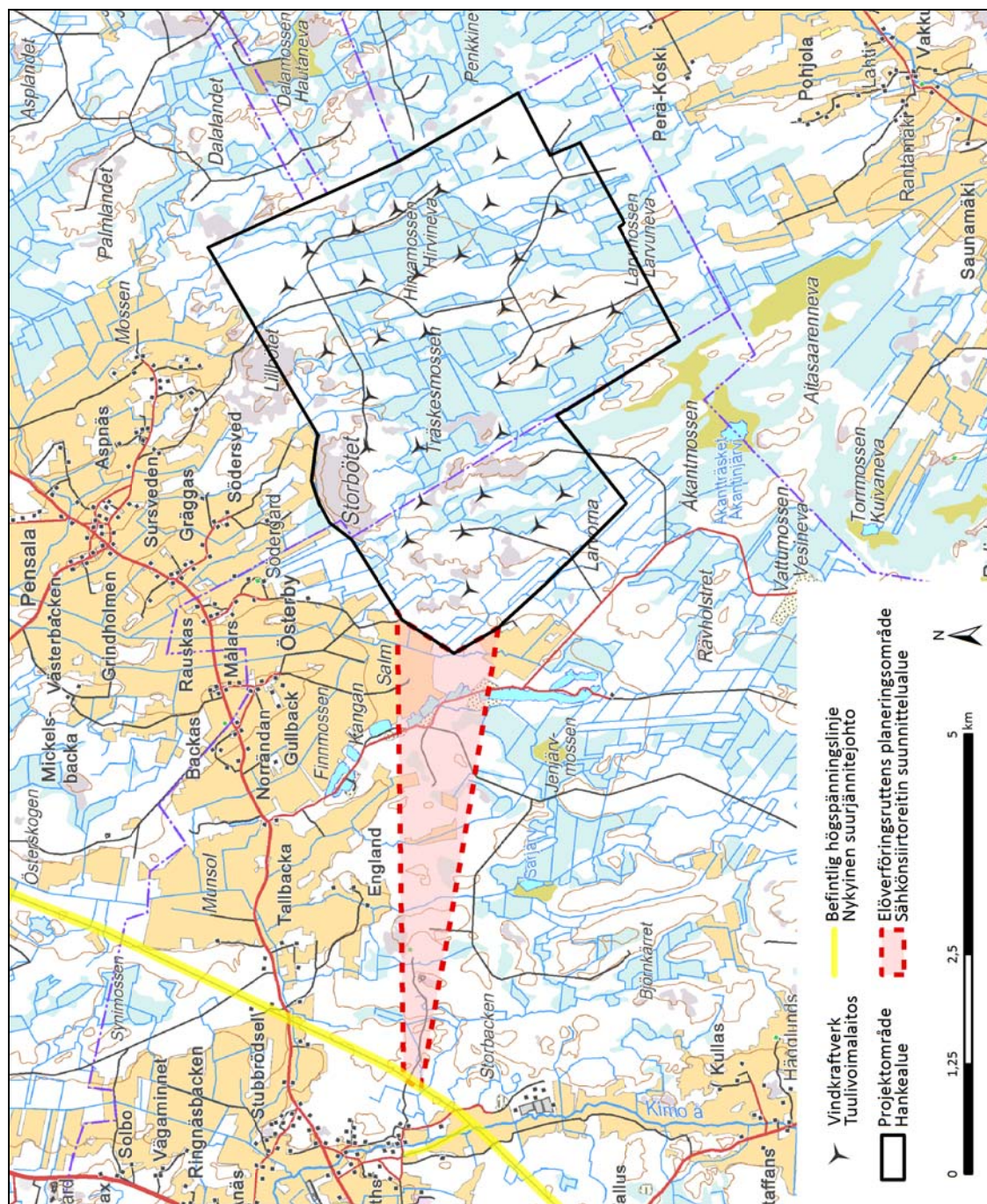
Utredning över vindkraftparkens elöverföringsalternativ pågår som bäst. Antagligen kommer elöverföringsrouten att ligga inom planeringsområdet utmärkt på kartan invid.

Vindkraftparken kommer att anslutas till befintliga 110 kilovolts kraftledning som löper mellan Tuovila - Kojola i nordost-sydvästlig riktning på cirka 4,6 kilometers avstånd väster om projektområdet.

Sähkönsiirtovaihtoehdot

Tuulivoimapuiston sähkönsiirtovaihtoehtoja selvitetään parhaillaan. Sähkönsiirtoireitti tulee todennäköisesti sijaitsemaan viereiseen kuvaan rajatulla suunnittelualueella.

Tuulivoimapuisto liitetään olemassa olevaan 110 kilovoltin (kV) voimalinjaan (Tuovila-Kojola), joka kulkee koillis-lounaisuunnassa noin 4,6 kilometrin etäisyydellä hankealueen länsipuolella.



Ytterligare information om MKB-projektet / Lisätietoja YVA -hankkeesta:

www.ymparisto.fi/sv-fi > Ärendehantering, tillstånd och miljökonskvensbedömning > Miljökonsekvensbedömning > MKB-projekt > OBS! Skriv i sökruutan Storböret
www.ymparisto.fi/fi-fi > Asiointi, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi > Ympäristövaikutusten arviointi > YVA-hankkeet > HUOM! Kirjoita hakuruutuun Storböret
<http://www.vora.fi/bostad-och-miljoe/planlaggning/aktuella-planer/> / <http://www.vora.fi/asuminen-ja-ymparisto/kaavoitus/aiankohtaiset-kaavat/>

Vindkraftpark i Sandbacka / Sandbackan tuulivoimapaisto

Svevind Oy Ab planerar en vindkraftpark som är belägen på Vörå kommun och Nykarleby stads kommungräns. Projektområdet är beläget cirka 15 kilometer söder om Nykarleby centrum och några kilometer nordost om Oravais centrum.

Svevind Oy Ab suunnittelee tuulivoimapaistoa, joka sijaitsee Vöyrin kunnan ja Uudenkaarlebyn kaupungin rajalla noin 15 kilometriä Uudenkaarlebyn keskustasta etelään ja muutama kilometri Oravaisen keskustasta koilliseen.

Alternativ för vindkraftsparken

Alternativ 0: Projektet förverkligas inte

Inga nya vindkraftverk byggs, motsvarande energimängd produceras på annat sätt

Alternativ 1: En vindkraftpark i Nykarleby stads område

Enligt alternativet byggs cirka 17 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 51 MW på Sandbacka vindkraftparks område i Nykarleby.

Alternativ 2: En vindkraftpark i Vörå kommuns område

Enligt alternativet byggs 4 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 12 MW på Sandbacka vindkraftparks område i Vörå.

Alternativ 3: En vindkraftspark både i Nykarleby och Vörås område

Enligt alternativet byggs cirka 21 vindkraftverk med en total kapacitet på cirka 63 MW på Sandbacka vindkraftparks område i Nykarleby och i Vörå.

Arvioitavat tuulivoimapaistovaihtoehdot

Vaihtoehto 0: Tuulivoimapaistoa ei toteuteta

Uusia tuulivoimaloita ei rakenneta, vastaava energia tuotetaan muilla tavoilla

Vaihtoehto 1: Tuulivoimapaisto Uudenkaarlebyn kaupungin alueella

Rakennetaan noin 17 tuulivoimalaa Sandbackan hankealueelle Uudenkaarlebyn kaupungin alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaisteho on noin 51 MW.

Vaihtoehto 2: Tuulivoimapaisto Vöyrin kunnan alueella

Rakennetaan 4 tuulivoimalaa Sandbackan hankealueelle, Vöyrin kunnan alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaisteho on noin 12 MW.

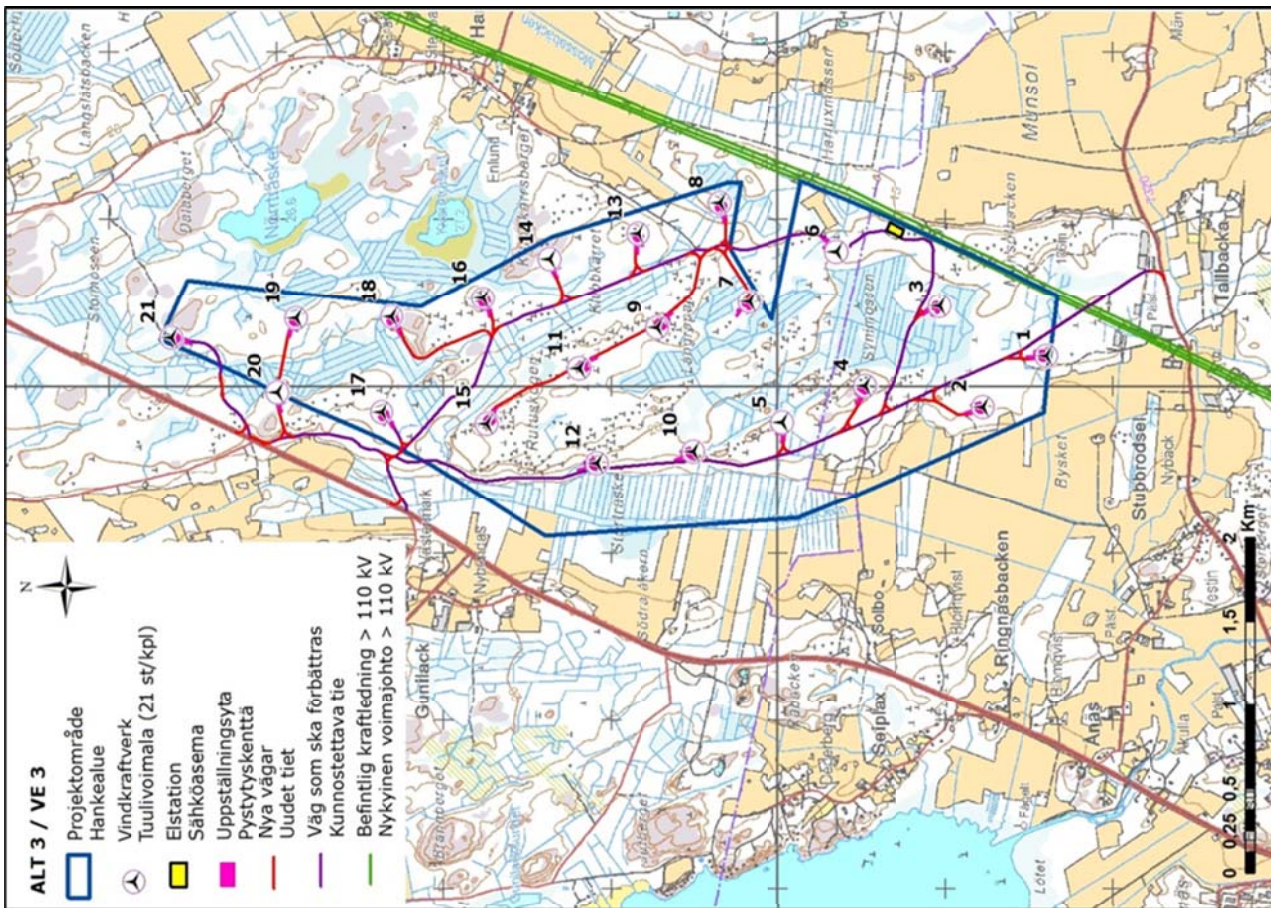
Vaihtoehto 3: Tuulivoimapaisto Uudenkaarlebyn ja Vöyrin alueilla

Rakennetaan noin 21 tuulivoimalaa Sandbackan hankealueelle, sekä Uudenkaarlebyn että Vöyrin alueille. Tuulivoimaloiden kokonaisteho on noin 63 MW.

Placeringen av vindkraftsparken (alternativ 3) / Hankealueen sijainti (vaihtoehto 3):

Ytterligare information om projektet / Lisätietoja hankkeesta:

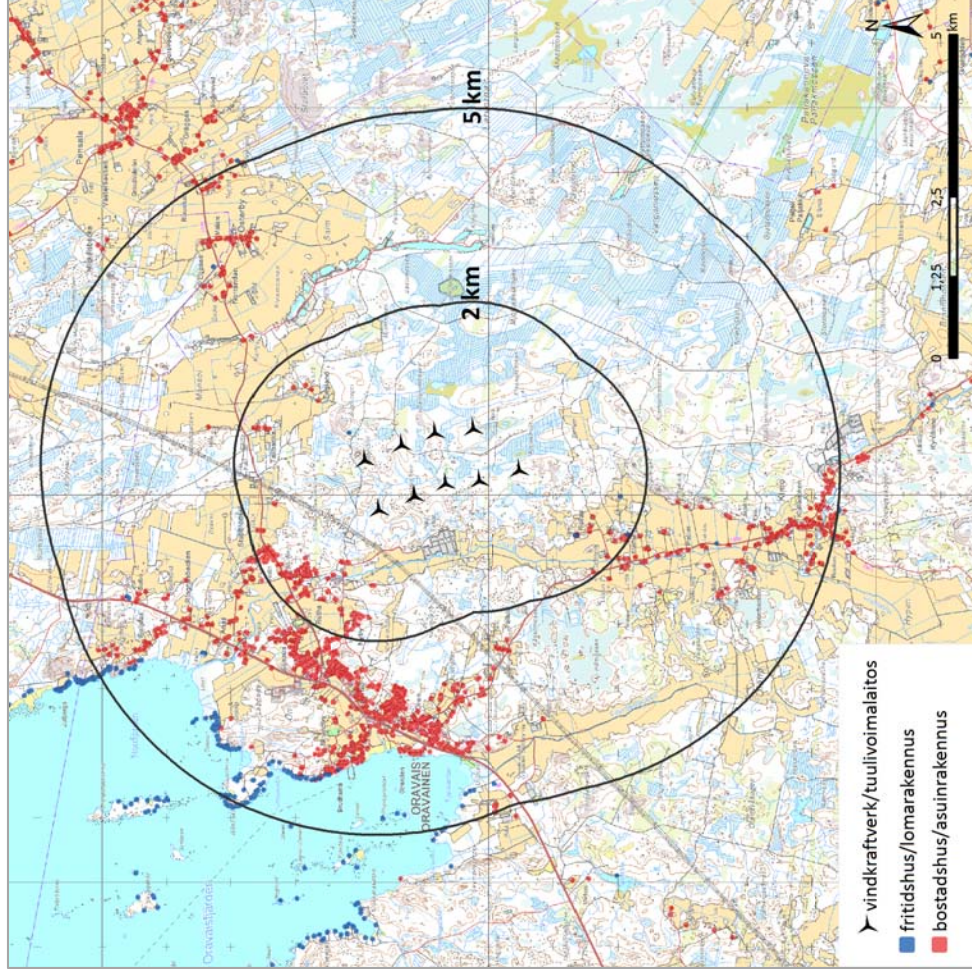
www.ymparisto.fi/sv-fi > Ärendehantering, tillstånd och miljökonsekvensbedömning > Miljökonsekvensbedömning > MKB-projekt > OBS! Skriv i sökrutan Sandbacka
www.ymparisto.fi/fi-fi > Asiointi, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi > Ympäristövaikutusten arviointi > YVA-hankkeet > HUOM! Kirjoita hakuruutuun Sandbacka
<http://www.vora.fi/bostad-och-miljoe/planlaggning/aktuella-planer/> / <http://www.vora.fi/asuminen-ja-ymparisto/kaavoitus/ajankohtaiset-kaavat/>



Vindkraftpark i Storbacken / Storbackenin tuulivoimapaisto (Keppo)

Saba Tuulivoima Oy planerar en vindkraftpark i Vörå kommun. Vindkraftspark kommer enligt de preliminära planerna att bestå av nio vindkraftverk vars nominella effekt är 2,3 MW. Vindkraftsparken har planerats att anslutas till Oy Herrfors Ab:s 110 kV luftledning norr om projektområdet. Anslutningen ska ske vid en ny elstation som ska byggas på projektområdet.

Saba Tuulivoima Oy suunnittelee tuulivoimapaiston rakentamista Vöyrin kunnan alueelle. Alustavan suunnitelman mukaan tuulivoimapaistoon rakennetaan yhdeksän 2,3 MW tuulivoimalaa. Tuulivoimapaisto on suunniteltu liitettävän alueen pohjoispuolella kulkevaan Oy Herrfors Ab:n 110 kV:n voimajohtoon. Liittymistä varten hankealueelle rakennetaan sähköasema.



Ytterligare information om projektet / Lisätietoja hankkeista:
<http://www.vora.fi/bostad-och-miljoe/planlaggning/aktuella-planer/>

Vindkraftpark i Lålax / Lålaxin tuulivoimapaisto

PROKON Wind Energy Finland Oy planerar en vindkraftpark i Vörå kommun. Vindkraftprojektet kommer enligt de preliminära planerna att bestå av fem vindkraftverk vars nominella effekt är 3 MW. Hela vindkraftprojektområdets sammanlagda effekt är därmed 15 MW.

Antal vindkraftverk som byggs, effekten samt de slutliga placeringarna specificeras under planeringens gång.

PROKON Wind Energy Finland Oy suunnittelee tuulivoimapaiston rakentamista Vöyrin kunnan alueelle. Alustavien suunnitelmien mukaan tuulipuistohanke koostuu viidestä tuulivoimalasta, joiden yksikköteho on 3 MW. Tuulivoimapaiston kokonaisteho on 15 MW. Tuulivoimaloiden lukumäärä ja lopulliset sijainnit määritellään suunnittelun edetessä.

