

6.9.2024

Bemötanden till utlåtanden och synpunkter på delgeneralplanutkastet

Vastineet kaavaluonnoksesta annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin

Delgeneralplanen fanns till allmänt påseende 29.3–29.4.2024

Kaavaluonnos nähtävillä lausuntoja ja mielipiteitä varten 29.3–29.4.2024

Innehållsförteckning - Sisällysluettelo

L01 Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, 10.5.2024.....	2
L02 Pohjanmaan liitto, 25.4.2024	4
L03 Kronoby kommun, Tekniska- och miljönämnden 25.4.2024.....	5
L04 Luonnonvarakeskus, 29.4.2024	6
L05 Keski-Pohjanmaan liitto, 30.4.2024.....	7
L06 Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto, 29.4.2024	8
L07 Etelä-Pohjanmaan liitto, 30.4.2024.	10
L09 Herrfors, 25.4.2024	13
L10 Vetelin kunnanhallitus 7.5.2024.....	16
L11 Telia 28.3.2024	16
L12 Finlands Viltcental / Suomen Riistakeskus, 2.4.2024	16
L13 Fingrid, 26.4.2024	16
L14 Fintraffic, 28.3.2024.....	16
L15 Kronoby kommun, Tillståndssektionen 23.4.2024	17
M01 yksityishenkilö, 16.4.2024.....	17
M02 privatperson, 29.4.2024.....	22

6.9.2024

Lausunnot

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
L01 Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, 10.5.2024	<p>Yleistä</p> <p>Suunnittelualue sijoittuu Kvarnbackenin alueelle, noin 44 kilometriä Kruunupyyn keskustasta kaakkoon Evijärven ja Vetelin kuntien rajoille. Alue sijaitsee kantatie 63:n itäpuolella noin 8 km Evijärven keskustasta koilliseen. Kaava-alueen pinta-ala on 820 hehtaaria ja se koostuu pääosin metsätalouskäytössä olevasta metsästä, ojitetuista soista sekä maatalouskäytössä olevasta pellostä.</p> <p>Osayleiskaavan tarkoituksena on mahdollistaa tuuli- ja aurinkovoimaloiden rakentaminen Kvarnbackenin alueelle. Kaava mahdollistaa 6 kokonaiskorkeudeltaan enintään 300 metriä ja teholtaan 8–10 MW olevan tuulivoimalan rakentamisen. Kaavassa on osoitettu erilliset alueet, joihin saa sijoittaa teollisen mittakaavan aurinkovoimaloita ja niihin liittyviä rakenteita. Aurinkovoimaloiden alue on tarkoitettu aidattavaksi.</p> <p>Alueidenkäyttö</p> <p>Alueella on voimassa Pohjanmaan maakuntakaava 2040. Aluetta ei ole osoitettu tuulivoimaloiden alueeksi voimassa olevassa eikä vireillä olevassa maakuntakaavassa. Kaavaselostusta tulee täydentää vireillä olevan Pohjanmaan maakuntakaava 2050 kaavakartalla ja kaavamääräyksillä.</p> <p>Kaava-alue on rajattu tuulivoimaloiden aiheuttaman 40 desibelin melualueen mukaisesti eikä kyseiselle alueelle sijoitu asuin- tai lomarakennuksia. Kaava-alueen sijoittuminen kapeana kiilana Evijärven ja Vetelin kunnan väliin on haasteellinen. Evijärven kunta on tehnyt linjauksen, että tuulivoimaloita ei tulisi sijoittaa alle neljän kilometrin etäisyydelle vakituisesta tai loma-asutuksesta. Vaikka päätös koskee vain Evijärven kunnan aluetta, saattaa Kvarnbackenin hanke vähentää tuulivoiman yleistä hyväksyttävyyttä.</p> <p>Vaikutustenarvioinnin mukaan hankkeella on kohtalaisen kielteisiä maisemavaikutuksia etenkin maakunnallisesti arvokkaille maisema-alueille. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus yhtyy arvioon ja toteaa samalla, että vaikutustenarviointi on ollut suppeaa. Havainnekuvia on verrattain vähän arvokkailta maisema-alueilta ja hankkeen</p>	Maisemavaikutukset on arvioitu perusteellisemmin YVA-selostuksessa,	Konsekvenserna för landskapet har bedömts mer detaljerat i MKB-beskrivningen, som fungerar

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av** 3 (25)
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>vaikutuksia kohteiden arvoihin on arvioitu lyhyesti. Edeltä mainituilta osin vaikutustenarviointia tulee täydentää. Hankkeessa ole myöskään esitetty keinoja maisemavaikutusten pienentämiseksi esim. matalampaa voimalatyyppeä käyttäen.</p> <p>Liikenneympäristö</p> <p>Kaavaselostuksessa liikenteelliset vaikutukset arvioidaan hyvin vähäisiksi, sillä tuulivoimaloiden rakentamiseen tarvittavat maa-ainekset on tarkoitus ottaa suunnittelualueen sisältä. Huomautamme, että mikäli maa-ainesten ottopaikoista ei ole varmuutta, tulisi liikennevaikutukset arvioida ns. pahimman mahdollisen skenaarion mukaisesti (suunnittelualueen ulkopuolelta kuljetettuna), eli huomioida maa-ainesten ym. kuljetusmäärät ja niiden vaikutus lähialueen tieverkolle, liikenneturvallisuuteen ja mahdollisiin herkkiin kohteisiin.</p> <p>Ympäristönsuojelu</p> <p>Kaavassa ei ole huomioitu Maaperän tilan tietojärjestelmän kohdetta Småbönderssin kaatopaikka. Se sijaitsee osoitteessa Kvarnbackan metsätie 576, kiinteistöllä 288-412-12-59. Kaatopaikka on lopetettu. Jätetäyttö tulee ottaa huomioon alueen käytön suunnittelussa.</p> <p>Luonnonsuojelu</p> <p>Kaavaselostuksessa on todettu, että suunnitellut voimalanpaikat on sijoitettu valtaosin niin, ettei niillä ole luontoarvoiltaan merkittäviä kohteita. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että sijoittaminen tulee toteuttaa niin, että nykyiset, alueella todetut jokseenkin vähäiset luontoarvot säilyvät. Varttuneet metsäkuviot, joissa lintulajisto on runsaampaa ja alueet, joilla esiintyy liito-oravalle soveltuvaa elinympäristöä, tulee säilyttää.</p> <p>Selostuksessa on myös todettu, että puustoisien metsämaan pinta-alan vähenemisen ja metsäalueiden pirstoutumisen seurauksena mahdolliset elin- ja/tai lisääntymisympäristöt voivat hävitä ja eriytyä suhteessa toisiinsa. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että eläimistöille tulee tunnistaa ja mahdollistaa tarpeelliset kulkuyhteydet. Vaikka hankkeen luontoselvityksessä ei ole havaittu esim. liito-oravan asuttamia kohteita, tulee soveltuvia elinympäristöjä ja niiden välisiä yhteyksiä säilyttää osana luonnon monimuotoisuuden turvaamina kohteina huomioiden, että liito-</p>	<p>joka on kaavan tausta-aineistona.</p> <p>Maa-ainekset on tarkoitus ottaa hankealueelta, jolloin maa-ainesten kuljetukset tapahtuvat hankealueen sisällä.</p> <p>Täydennetään kaavaselostukseen kartta ja kuvaus vanhasta kaatopaikasta. Lisätään kaavakarttaan ejmerkintä.</p> <p>Kaava-alue on osoitettu maa- ja metsätalousalueksi (M-1), jossa metsänhoidossa noudatetaan metsälakia, eikä kaava ota kantaa</p>	<p>som bakgrundsmaterial planen.</p> <p>Jordmaterial kommer att utvinnas inom projektområdet, och därmed kommer transport av jordmaterial kommer att ske inom projektområdet.</p> <p>En karta och beskrivning av det gamla deponiområdet kommer att läggas till i planbeskrivningen. På plankartan läggs till ej-beteckning</p> <p>Planområdet är anvisat som ett jord- och skogsbruksområde (M-1), där skogsbruket sker i enlighet med</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av** 4 (25)
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>orava on myös todettu olevan niin kutsuttu sateenvarjolaji monen muun lajin esiintymiselle.</p> <p>Voimala 1 kohdalla todetaan esiintyvän varttuvaa mustikkatyypin sekametsäkuvio, jossa myös lahopuuta ja kolopuita. Metsäkuvio on myös pesimälinnustoltaan runsaslajinen. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että voimala tulee sijoittaa kokonaan taimettuvalle hakkualueelle/käsitellylle metsä- tai suokuvioille, jotta varttunut metsäkuvio säilyy.</p> <p>Selostuksessa kerrotaan, että voimalat eivät uhkaa merkittäviä kanalintujen soidinpaikkoja, mutta yksittäisten lintujen esiintymiseen alueella voi hankkeella olla vaikutusta. Tämä huomioiden voimalarakenteiden toteutuksessa tulee huomioida mahdollisia lieventäviä toimenpiteitä, kuten tornien maalaaminen tummemmaksi törmäysten estämiseksi.</p> <p>Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus näkee selostuksen ja kaavan selkeänä puutteena sitä, että metsäpeuraselvityksessä toteutettavaa jatkoselvitystä ei ole pystytty huomioimaan kaavaluonnoksessa. Näin ollen Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus ottaa kantaa kaavan toteutusmahdollisuuksiin suhteessa metsäpeuraan kaavan ehdotusvaiheessa.</p>	<p>metsän käsittelyyn.</p> <p>Voimalan 1 kohdalla on talousmetsää, eikä sieltä ole tunnistettu erityisiä luontoarvoja.</p> <p>Kaavamääräyksessä on mainittu, että tornin alaosa voi olla värillinen.</p>	<p>skogslagen och planen tar inte ställning till skogsbruk.</p> <p>Det finns ekonomiskog i området för kraftverk 1, där inga särskilda naturvärden har identifierats.</p> <p>I planbestämmelserna anges att tornets nedre del kan var färglagd.</p>
<p>L02 Pohjanmaan liitto, 25.4.2024</p>	<p>Österbottens förbund tackar för möjligheten att yttra sig om utkastet till delgeneralplan. Österbottens förbund har bekantat sig med planutkastet och vill lyfta fram följande.</p> <p>Utbyggnad av vindkraft som är av regional betydelse styrs av landskapsplanen. I Österbottens landskapsplan 2040 är gränsen för en regionalt betydande vindkraftspark 10 kraftverk. Därmed behöver Kvarnbackens vindkraftsområde inte vara anvisad i landskapsplanen.</p> <p>Som framkommer ovan pågår utarbetandet av Österbottens landskapsplan 2050. I samband med planprocessen har gränsen för ett regionalt betydande vindkraftsområde ändrats till 7 kraftverk enligt landskapsstyrelsens beslut 12.12.2022. Det innebär att vindkraftsprojekt med 7 vindkraftverk kräver en reservering i landskapsplanen då Österbottens landskapsplan 2050 träder i kraft.</p> <p>I planbeskrivningen redogörs Österbottens landskapsplan 2040 och de beteckningar som berör området väl. I den fortsatta</p>	<p>Kaavaluonnoksessa on osoitettu kuusi tuulivoimalaa, joten se ei ole kooltaan maakunnallisesti merkittävä.</p>	<p>I planutkastet anvisas sex vindkraftverk, därmed är planen inte storleksmässigt av regional betydelse.</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av delgeneralplanen** 5 (25)
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>planeringen bör även förslaget till Österbottens landskapsplan 2050 och de bestämmelser som berör områdesanvändningen i delgeneralplanområdet beskrivas. I Österbottens landskapsplan 2040 finns en allmän planeringsbestämmelse för solenergi och förslaget är att planeringsbestämmelsen uppdateras i Österbottens landskapsplan 2050. Förslaget till Österbottens landskapsplan 2050 har också kompletterats med en allmän planeringsbestämmelse och rekommendation om produktion, överföring och lagring av energi. I den fortsatta planeringen bör utöver de beteckningar och bestämmelser som berör projektområdet även beskrivas på vilket sätt den valda planlösningen beaktar landskapsplanens målsättningar.</p> <p>Vid den fortsatta planeringen är det viktigt att de sammantagna konsekvenser som energiproduktionsområdet inklusive elöverföringen ger upphov till beaktas. Även om den externa elöverföringen inte ingår i delgeneralplanen vore det viktigt att beskriva hur den energi som produceras i området överförs till distributionsnätet.</p> <p>Planbeskrivningen kunde med fördel också kompletteras med en beskrivning av de planerade områdena för solenergiproduktion och huruvida de berör skogs- eller åkermark.</p> <p>Österbottens förbund har i sitt utlåtande om programmet för deltagande och bedömning konstaterat att det är brukligt att följa bestämmelserna i den landskapsplan som gällde då förslaget till delgeneralplan hållits framlagt. Under utarbetandet av Österbottens landskapsplan 2050 har det dock kommit fram att den landskapsplan som gäller vid tidpunkten för godkännande av delgeneralplanen är den som vägleder.</p> <p>Österbottens förbund har i övrigt inget att yttra om utkastet till delgeneralplan för vindkraft i Kvarnbacken.</p>	<p>Lisätään kaavaselostukseen kartta ja kuvaus sähkönsiirron toteuttamisesta.</p> <p>Täydennetään kaavaselostukseen kuvaus aurinkovoimalueiden nykyisestä maankäytöstä.</p> <p>Kaavaluonnoksesa on osoitettu kuusi tuulivoimalaa, joten se ei ole kooltaan maakunnallisesti merkittävä.</p>	<p>Planbeskrivningen kompletteras med en karta och en beskrivning över förverkligandet av elöverföringen.</p> <p>Planbeskrivningen kompletteras med en beskrivning av den nuvarande markanvändningen på solkraftsområdena.</p> <p>I planutkastet anvisas sex vindkraftverk, därmed är planen inte storleksmässigt av regional betydelse.</p>
<p>L03 Kronoby kommun, Tekniska- och miljönämnden 25.4.2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> De enskilda vägar som berörs av byggandet samt underhållet av vindkraftsprojektet och vilka kommunen sköter enligt uppgjorda avtal, bör granskas och dokumenteras innan projektören kan använda dessa vägar. En vägavgift bör diskuteras tillsammans med väglaget, 	<p>Merkitään tiedoksi.</p>	<p>Antecknas till kännedom</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 6 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>kommunen och projektören eller att man förstärker/grundförbättrar de enskilda vägar man använder. Detta gäller även för de planerade åtgärderna för att förbättra el-överföringsledningen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektören bör i god tid bekanta sig med de kommunaltekniska ledningar som finns i närområdet och ta dessa i beaktande vid eventuella markarbeten. 		
<p>L04 Luonnonvarakeskus, 29.4.2024</p>	<p>Pyydettyinä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.</p> <p>Lausunnonaan Luke keskittyy Metsästyslaissa (28.6.1993/615) 5 § (13.7.2018/555) lueteltuihin riistalajeihin.</p> <p>Kaavaselostus on linnuston ja eläimistön suhteen sekä nykytilaa että vaikutuksia arvioidessa puutteellinen ja suppea.</p> <p>Luke näkee puutteena, että kaavaselostuksessa ei kerrota tarkemmin alueen metsäkanalintusoitimista.</p> <p>Soidinselvityksen tulokset olisivat tärkeitä ja ne tulisi huomioida voimaloiden sijoittelussa. Selostuksessa kerrotaan, että voimalat eivät uhkaa merkittäviä kanalintujen soidinpaikkoja, mutta yksittäisten lintujen esiintymiseen alueella voi hankkeella olla vaikutusta.</p> <p>Tämänhetkisen kirjallisuuden valossa törmäysriskin lisäksi metsäkanalinnut saattavat välttää tuulivoimalaa ympäröivää aluetta tai käyttää sitä vähemmän lisääntymisaikana (soidinajan lisäksi myös poikasten kasvatukseen liittyvä habitaatinvalinta) lajista riippuen n. 500–600 m säteellä ja metson tapauksessa jopa yli 1000 m säteellä (mm. Coppes et al. 2020A). Saksassa, Ruotsissa ja Itävallassa tehdyssä tutkimuksessa ei ollut mitään viitteitä siitä, että metsot tottuisivat tuulivoimaan edes 8 vuoden aikana (Coppes et al. 2020B). Täten tuulivoimaloiden vaikutus metsäkanalintuihin ei välttämättä ulotu vain rakentamisen ajalle ja alueelle.</p> <p>Selostuksessa todetaan, että alueella ei ole metsäpeuran lisääntymisalueita. Sen sijaan selostuksessa ei ole millään tavoin huomioitu, että hankealue sijoittuu metsäpeuran vaellusreitille ja alue kuuluu metsäpeuran talvilaidunalueisiin. Alueelta on myös pantapeura-aineistoa.</p>	<p>Metsäkanalintusoitimista on kerrottu perusteellisemmin YVA-selostuksessa, joka on kaavan taustaineistona.</p> <p>Alueelta on tehty metson ja teeren soidinpaikkaselvitukset. Alueelta ei tunnistettu metson soidinalueita. Teeren soidinalue tunnistettiin Stormossenin alueelta, joka sijaitsee yli 500 metrin päässä lähimmästä tuulivoimalan paikasta. Tuulivoimaloiden sijoittelussa on otettu huomioon soidinalue.</p> <p>Kvarnbackenin alueella ei ole metsäpeuralle sopivia vasomisalueita,</p>	<p>Beskrivningen av skogshönsfågelnas spel har beskrivits noggrannare i MKB-beskrivningen som fungerar som bakgrundsmaterial för planen.</p> <p>Området har undersökts med avseende på spelplatser för tjäder och orre. Inga spelplatsområden för tjäder identifierades i området. En spelplats för orre identifierades i Stormossenområdet, som ligger mer än 500 meter från närmaste vindkraftverk. Spelplatserna har beaktats vid placeringen av vindkraftverken. Det finns inga lämpliga</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 7 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>Luke näkee merkittävänä puutteena, että selostuksessa ei millään muotoa käsitellä hankkeen mahdollisia yhteisvaikutuksia muiden hankkeiden kanssa alueen eläimistölle ja linnustolle.</p> <p>Luke toteaa, että tuulivoiman vaikutuksista eläinlajistoomme on toistaiseksi vain vähän tietoa. On tärkeää tiedostaa, että vaikutusten mitta saattaa poiketa näistä selostuksessa tehdyistä arvioista, mikäli tuulivoiman vaikutukset ja mm. muiden alueella olevien tuulivoimapuistojen ja maankäyttöhankkeiden yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi.</p> <p>Lausunnon tiivistelmä</p> <p>Kaavaselostus on linnuston ja eläimistön suhteen sekä nykytilaa että vaikutuksia arvioidessa puutteellinen ja suppea. Luke näkee puutteena, että kaavaselostuksessa sivuutetaan alueelta mahdollisesti löydetyt soitimet toteamalla, että voimalat eivät uhkaa merkittäviä kanalintujen soidinpaikkoja, mutta yksittäisten lintujen esiintymiseen voi hankkeella olla vaikutusta. Soidinselvityksen tulokset olisivat tärkeitä ja ne tulisi huomioida voimaloiden sijoittelussa. Selostuksessa ei ole millään tavoin huomioitu, että hankealue sijoittuu metsäpeuran vaellusreitille ja alue kuuluu metsäpeuran talvilaidunalueisiin. Alueelta on myös pantapeura-aineistoa. Luke toteaa, että tuulivoiman vaikutuksista eläinlajistoomme on toistaiseksi vain vähän tietoa. On tärkeää tiedostaa, että vaikutusten mitta saattaa poiketa näistä selostuksessa tehdyistä arvioista, mikäli tuulivoiman vaikutukset ja mm. muiden alueella olevien tuulivoimapuistojen ja maankäyttöhankkeiden yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi.</p>	<p>eikä kesien 2023 ja 2024 selvityksissä tehty mitään havaintoja metsäpeuroista alueella.</p> <p>Lähimmät muut tuulivoimahankkeet sijaitsevat yli 8,5 kilometrin etäisyydellä, eikä hankkeella ole merkittäviä yhteisvaikutuksia muiden hankkeiden kanssa. Täydennetään tietoa kaavaselostukseen.</p>	<p>kalvningsområden för skogsren i Kvarnbackenområdet och inga observationer gjordes av skogsren i området under utredningarna sommaren 2023 och 2024.</p> <p>De övriga vindkraftsprojekten ligger på mer än 8,5 km avstånd och projektet har inga betydande samverkande konsekvenser med andra projekt. Planbeskrivningen kompletteras.</p>
L05 Keski-Pohjanmaan liitto, 30.4.2024	<p>Kvarnbackenin, Småbönders, tuulivoimaosayleiskaava on tekeillä.</p> <p>Osayleiskaavan tarkoituksena on mahdollistaa 6 tuulimylyn rakentaminen sekä osoittaa alue aurinkopaneeleille. Kvarnbacken Vind Ab suunnittelee tuulivoimapuiston</p>		

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av** 8 (25)
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>rakentamista Kvarnbackenin alueelle, noin 44 kilometriä Kruunupyyn keskustasta kaakkoon aivan kunnan rajan tuntumaan. Alue sijaitsee kantatie 63:n itäpuolella noin 8 km Evijärven keskustasta koilliseen.</p> <p>Keski-Pohjanmaan liitto kiittää hyvin laaditusta Smäböndersin Kvarnbackenin tuulivoimaosayleiskaavan kaavaluonnoksesta.</p> <p>Keski-Pohjanmaan liitto toteaa, että kaavaselostuksesta sivulta 31 taulukko 4.1. puuttuu Vetelissä sijaitseva maakunnallisesti arvokas Räyrinkijärven kulttuurimaisema, joka käsittää Räyrinkijärven ympärillä olevat Isonkylän, Alaspään, Finnilän ja Räyringin kylät. Merkintä alueesta on kirjattu Keski-Pohjanmaan 4.vaihemaa- ja kaavassa.</p> <p>Keski-Pohjanmaan liitto katsoo, että maakunnallisesti arvokkaaseen maisemaan tulevat vaikutukset tulee huomioida. Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa annettuissa suunnittelumääräyksissä todetaan, että alueiden käytön suunnittelussa tulee varmistaa maisema- ja kulttuuriarvojen sekä perinnebiotooppien ja muiden alueelle ominaisten luontoarvojen säilymien alkutuotannon toiminta- ja kehittämisedellytyksiä vaarantamatta. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee huomioida alueen erityispiirteet ja tarpeen mukaan antaa niiden säilymistä turvaavia kaavamääräyksiä ja suunnitteluohjeita.</p> <p>Keski-Pohjanmaan liitolla ei ole muutoin huomautettavaa Kvarnbackenin Smäböndersin tuulivoimaosayleiskaavan kaavaluonnokseen.</p>	<p>Lisätään maakunnallisesti arvokas Räyrinkijärven kulttuurimaisema kaavaselostuksen taulukkoon 4.1.</p> <p>Kaavassa on arvioitu vaikutukset muun muassa maisemaan ja kulttuuriympäristöihin.</p>	<p>Planbeskrivningens tabell 4.1 kompletteras med uppgifter om Råringjärvi kulturlandskap, som är värdefullt på landskapsnivå.</p> <p>I planen har bedömts konsekvenserna för bland annat landskapet och kulturmiljöerna.</p>
<p>L06 Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto, 29.4.2024</p>	<p>Kruunupyyn kunta on pyytänyt terveys- ja ympäristöviranomaisen lausuntoa osayleiskaavasta, joka mahdollistaa kuuden tuulivoimalan sekä aurinkopaneelin asentamisen seitsemälle erilliselle paneelialueelle. Ympäristövaikutusten arvioinnissa on vertailtu seitsemän ja kuuden tuulivoimalan rakentamista -voimat sijaitsevat molemmissa vaihtoehdoissa samassa luode-kaakko suuntaisessa linjassa, osayleiskaavaan on valittu näistä vähäisempi tuulivoimala määrä. Melua on mallinnettu (Eth Wind 19.11.2023) 6,6 MW:n Siemens-Gamesa voimalan äänitiedoilla, johon on lisätty varmuuden varalle 2 dB. Melun ohjearvojen ei ole arvioitu ylittyvän asunnoissa, joita selvityksessä on arvioitu 15 lähimmän asunnon osalta. Tuulivoimaloiden aiheuttamaa valon välkkymistä on arvioitu</p>		

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av** 9 (25)
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>mallintamalla kokonaiskorkeudeltaan 300 metrisiä voimaloita ja kuuden voimalan aiheuttama välkkeen määrä alittaa 8 tunnin vuosittaisen ohjearvon, mutta kahdeksalle asunnolle ylittyy teoreettinen 30 h maksimivälke aika ja kuudelle asunnolle vuorokausittainen 30 minuutin maksimivälke aika.</p> <p>Kuudesta tuulivoimalasta on mallinnusten perusteella todennäköistä aiheutua lähimmille asuinkiinteistöille välkettä. Vaikka ainoastaan selvityksessä merkitylle N-rakennukselle on laskettu ylittävän 8 tunnin ohjearvo, ja tämä kyseinen rakennus on esitetty muutettavan pois asuinkäytöstä, on lähiympäristössä useita loma-asuntoja ja pohjoispuolella vakituksia asuntoja, joihin välkettä on mallinnuksen mukaan mahdollista aiheutua vuosi- ja vuorokausitasolla yli ohjearvojen.</p> <p>Kannanotto:</p> <p>Ennen voimaloiden rakennuslupien myöntämistä tulee varmistua, että valittavat voimalatyytit vastaavat melumallinnuksessa käytettyjä eikä niistä aiheudu raja-arvot ylittäviä melutasoja lähimmille asunnoille. Tarvittaessa melumallinnukset tulee tehdä uudelleen.</p> <p>Välkkeen aiheuttaman häiriön takia on syytä selvittää ne voimalat (1-6), joista häiritsevää välkettä asunnoille (B, G, I, J) aiheutuu yli ohjearvojen ja varustaa nämä järjestelmällä, joka pysäyttää lavat auringonpaisteisella säällä, jolloin välkettä tunnistetuille asunnoille aiheutuu.</p> <p>Aurinkopaneelialue 1 on suunniteltu laajan peltoalueen reunalle, josta on näkymä Porasenojen laaksoon. Olisi hyvä selvittää tämän alueen maisemaan sopeutumista esim kuvasovitteilla ja harkita sijoittelua myös näiden perusteella. Paikkatiedon ortokuvien perusteella jokilaakson puoleisella osuudella kiinteistöä 288-411-15-130 on metsäinen alue, jonka säilyttämistä suositellaan näköesteenä (kaavamerkinnällä), mikäli paneelialue 1 tähän rakentuu. Muut aurinkopaneelialueet sijaitsevat metsän suojassa ja niistä ei maisemavaikutuksia</p>	<p>Kaava ei mahdollista meluisampia voimaloita kuin melumallinnuksissa on esitetty.</p> <p>Kaavassa on määrätty, että tuulivoimalat on varustettava välkkeenhallintajärjestelmällä, millä varmistetaan välkkeen pysyminen alle 8h/vuosi asuin- ja lomarakennusten kohdalla.</p> <p>Täydennetään kaavaselostukseen havainnekuva aurinkopaneelialueesta 1.</p>	<p>Planen tillåter inte mer bullriga kraftverk än de som anvisas i bullermodelleringen.</p> <p>Planen kräver att vindkraftverk utrustas med ett skugghanteringssystem för att säkerställa att skuggeffekterna hålls under 8h/år vid bostads- och fritidshus.</p> <p>Planbeskrivningen kompletteras med en visualiseringsbild över solpanelområdet 1.</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 10 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>asutukselle arvioiden samassa määrin aiheudu.</p> <p>Yleisesti ottaen tuulivoimala-alueiden rakentamisen koordinointi maakuntakaavan tasolla nähdään tarpeellisena, hankkeiden ja näihin liittyvien sähkönsiirtotarpeiden lisääntymisen vuoksi. Osayleiskaava tulisi hyväksyä siten vasta maakuntakaavamuutoksen jälkeen.</p>		
L07 Etelä-Pohjanmaan liitto, 30.4.2024.	<p>Kruunupyyn kunta pyytää lausuntoa koskien tuulivoimaosayleiskaavaluonnosta, jolla suunnitellaan tuulivoimapuistoa Kvarnbackenin alueelle, joka rajautuu Evijärven kuntaan ja Etelä-Pohjanmaan maakuntaan. Kaavan tavoitteena on mahdollistaa 6 kokonaiskorkeudeltaan enintään 300 metriä olevan tuulivoimalan rakentaminen. Sähkönsiirtosuunnitelmassa on kaksi vaihtoehtoa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vaihtoehdossa VE A sähkö siirretään noin 37 kilometriä pitkällä 110 kV ilmajohdolla hankealueelta luoteeseen Emetin sähköasemalle Herrforsin verkkoon.• VE B sähkö siirretään noin 21 kilometriä pitkällä 110 kV ilmajohdolla hankealueesta lounaaseen Kivipuron asemalle. <p>Molemmissa vaihtoehdoissa sähkö siirretään nykyisen voimajohdon tilalle tai viereen rakennettavalla 110 kV voimajohdolla.</p> <p>Etelä-Pohjanmaan liitto kiittää lausuntopyyntöä ja antaa keskeisiltä osin samansisältöisen lausunnon Kvarnbackenin tuulivoimaosayleiskaavaluonnokseen sekä hankkeen YVA-selostukseen.</p> <p>Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavat</p> <p>Etelä-Pohjanmaan liiton Kvarnbackenin tuulivoimaosayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan sekä YVA-ohjelmaan antamassaan lausunnossa liitto on pyytänyt huomioimaan Etelä-Pohjanmaan voimassa olevien maakuntakaavojen kaavayhdistelmän sekä siihen liittyvät merkinnät ja suunnittelumääräykset, samoin kuin valmisteilla olevan maakuntakaavan merkinnät ja määräykset riittävän laajalta alueelta, mukaan lukien sähkönsiirtoyhteysvaihtoehdon alueelle sijoittuvat merkinnät.</p> <p>Etelä-Pohjanmaan liitto toteaa, että Kvarnbackenin tuulivoimaosayleiskaavaluonnoksen kaavaselostuksessa ja hankkeen YVA-selostuksessa on todettu Etelä-Pohjanmaan</p>		

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 11 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>voimassa olevien maakuntakaavojen ja valmisteilla olevan maakuntakaavan merkinnät hankealueen lähistöllä. Kuitenkaan kaavaselistuksessa tai YVA-selostuksessa ei ole käsitelty sähkönsiirron vaihtoehto VE B:n alueelle sijoitettavia maakuntakaavamerkintöjä voimassa olevan tai valmistella olevan maakuntakaavan osalta, eikä valmisteilla olevan maakuntakaavan koko maakuntaa koskevia suunnittelumääräyksiä, esimerkiksi sähkönsiirron yleistä suunnittelumääräystä.</p> <p>Lisäksi Etelä-Pohjanmaan liitto huomauttaa, ettei kaavaselistuksessa tai YVA-selostuksessa ole huomioitu valmisteilla olevaa Pohjanmaan maakuntakaavaa 2050.</p> <p>Etelä-Pohjanmaan liitto katsoo, että Pohjanmaan valmisteilla olevan maakuntakaavan huomiotta jättäminen ja Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavamerkintöjen ja suunnittelumääräysten huomiotta jättäminen sähkönsiirtoreittien alueelta ovat selkeitä puutteita kaavaselistuksessa ja YVA-selostuksessa. Etelä-Pohjanmaan liitto katsoo, että vaikutuksia maakuntakaavan merkintöihin ja määräyksiin tulee arvioida myös sähkönsiirtoreitin alueelta ja liitto edellyttää näiden merkintöjen ja suunnittelumääräysten huomioon ottamista tuulivoimaosayleiskaavan ja hankkeen jatkosuunnittelussa.</p> <p>Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:n kaavaehdotus on parhaillaan julkisesti nähtävillä 13.5.2024 saakka. Tavoitteena on, että Etelä-Pohjanmaan maakuntavaltuusto hyväksyy uuden maakuntakaavan syyskuussa 2024. Voimaan astuessaan Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050 korvaa aiemmat maakuntakaavat.</p> <p>Sähkönsiirto</p> <p>Aiemmassa vaiheessa antamassaan lausunnossa Etelä-Pohjanmaan liitto on todennut hankkeessa suunniteltujen voimajohtolinjojen (36 tai 21 km) olevan pitkiä, etenkin suhteutettuna hankkeessa suunniteltuun voimalamäärään (7 tai 6 voimalaa). Etelä-Pohjanmaan liitto pitää hyvänä, että hankkeen ulkoisessa sähkönsiirrossa tutkitaan vaihtoehtoja, joissa sähkönsiirto toteutetaan olemassa olevan voimajohdon viereen tai korvaamalla se. Liitto on aiemmassa lausunnossaan todennut, että se pitää olemassa olevien pylväiden uusimista edistettävänä vaihtoehtona.</p>	<p>Täydennetään kaavaselistukseen tietoa valmisteilla olevasta Pohjanmaan maakuntakaavasta 2050.</p> <p>Sähkönsiirto suunnitellaan tarkemmin toteuttamissuunnittelun yhteydessä. Maakuntakaavoissa olevat merkinnöt huomioidaan toteuttamissuunnittelun yhteydessä.</p>	<p>Planbeskrivningen kompletteras med uppgifter om Österbottens landskapsplan 2050 som är under arbete.</p> <p>Elöverföringen planeras noggrannare i samband med planeringen för genomförandet. Landskapsplanernas beteckningar beaktas i planeringen för genomförandet.</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 12 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>Etelä-Pohjanmaan liitto pitää valitettavana, ettei YVA-selostuksessa ole YVA-ohjelmavaihetta tarkempaa vertailua sähkönsiirron toteutustapojen vaihtoehtoista. Liitto katsoo lisäksi, että hankkeeseen liittyvän ulkoisen sähkönsiirron vaikutuksia on arvioitu osin puutteellisesti. Kaava- tai YVA-selostukseen ei ole liitetty esimerkiksi karttaa, jossa kuvattaisiin sähkönsiirtoreittien sijoittuminen suhteessa vakituiseen tai loma-asutukseen. Johtokäytävän mahdollisen leventämisen vaikutukset asutukseen kuvataan liian niukasti.</p> <p>Sähkönsiirtovaihtoehtojen vaikutuksia maisemaan ja kulttuuriympäristöihin käsitellään vain vähäisesti. Kuten aiemmin todettua, myöskään sähkönsiirtoreittien alueelle sijoituvia maakuntakaavamerkintöjä ei ole käsitelty lainkaan.</p> <p>Liitto on aiemmassa lausunnossaan tuonut esiin valmisteilla olevaan maakuntakaavaan sisältyvän sähkönsiirtoon liittyvän koko maakuntaa koskevan suunnittelumääräyksen. Kyseinen määräys on maakuntakaavan valmisteluprosessin aikana tarkentunut. Julkisesti nähtävillä olevaan maakuntakaavaehdotukseen sisältyvä sähkönsiirtoa koskeva yleinen suunnittelumääräys on seuraava:</p> <p><i>"Sähkönsiirtolinjojen toteutuksessa ei tule aiheuttaa merkittäviä haittavaikutuksia kulttuuriympäristön ja maiseman kannalta arvokkaisiin alueisiin eikä virkistys-, luonnonsuojelu- ja Natura 2000 -alueisiin. Sähkönsiirtolinjat tulee toteuttaa maa- ja metsätalouden, asutuksen sekä luonnon monimuotoisuuden kannalta mahdollisimman vähäisin vaikutuksin. Määräys koskee vähintään 110 kV voimajohtoja.</i></p> <p><i>Energiantuotantoalueiden ja energian varastointialueiden suunnittelussa on ensisijaisesti selvitettävä mahdollisuus toteuttaa sähkönsiirto kokonaan tai osittain maakaapelein. Muutoin liittäminen sähköverkkoon on pääsääntöisesti keskitettävä samaan tai olemassa olevaan johtokäytävään ja yhteispylväisiin yhteistyössä muiden energiantuotannon toimijoiden kanssa."</i></p> <p>Etelä-Pohjanmaan liitto katsoo, että valmisteilla olevan maakuntakaavan suunnittelumääräyksen huomioiminen edellyttää sähkönsiirtoreitteihin liittyvien vaikutusten arvioinnin täydentämistä. Lisäksi tulee huomioida muut koko maakuntaa</p>	<p>Sähkönsiirto suunnitellaan tarkemmin toteuttamissuunnittelun yhteydessä.</p> <p>Täydennetään kaava-selostuksen kohtaan 7.3 ulkoisen sähkönsiirron vaihtoehdot ja niiden sijoittuminen maakuntakaavojen voimajohtovarausten kohdalle.</p> <p>Voimalinjojen maisemavaikutukset ovat pääasiassa vähäisiä johtuen niiden sijoittamisesta nykyisiin, olemassa olevien voimalinjojen tilalle tai viereen.</p>	<p>Elöverföringen planeras noggrannare i samband med planeringen för genomförandet.</p> <p>I planbeskrivningens avsnitt 7.3 kompletteras med en redogörelse för alternativen för extern elöverföring och deras placering i förhållande till de kraftledningskorridorerna som reserverats i landskapsplanerna.</p> <p>Kraftledningarnas landskapskonsekvenser är i huvudsak små till följd av deras placering istället för eller intill nuvarande, befintliga kraftledningar.</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 13 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>koskevat yleiset suunnittelumääräykset, koskien esimerkiksi ekologisia yhteyksiä. Muutoinkin sähkönsiirtoreittien vaikutusten arviointia tulee täydentää vähintään edellä kuvatuilta osin.</p> <p>Maisemavaikutukset</p> <p>Etelä-Pohjanmaan liitto pitää hyvänä, että havainnekuvia sijoittuu myös Etelä-Pohjanmaan puolelle ja kulttuuriympäristön kannalta arvokkaille alueille. Liitto pitää hyvänä niin ikään sitä, että hankealueen läheisyyteen sijoittuvista arvokkaista kulttuuriympäristökohteista ja maisema-alueista on laadittu tuoreita valokuvia sisältävät kohdekortit osana ympäristövaikutusten arviointia. Liitto katsoo kuitenkin, että kohdekortteihin sisältyvät johtopäätökset hankkeen vaikutuksista alueiden arvoihin ovat hyvin niukkoja, ja tätä vaikutusta korostaa esimerkiksi havainnekuvien sijoittuminen eri kohtiin kuin kohdekortteihin sisältyvät kuvat arvoalueista. Näin ollen arviointi kulttuuriympäristön kannalta arvokkaiisiin alueisiin olisi voinut olla selkeämpi ja luettavampi.</p> <p>Etelä-Pohjanmaan liitolla ei ole Kvarnbackenin tuulivoimaosayleiskaavaluonnokseen muuta lausuttavaa.</p>	<p>Pohjanmaan maakuntakaavaan on merkitty Emetin sähköasemalle menevä voimajohto, jolle on suunniteltu hankkeen pohjoiseen suuntautuva sähkönsiirtovaihtoehto, ja Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavaan Kivipuron sähköasemalle menevä johto, jolle on suunniteltu etelään johtava vaihtoehto.</p> <p>Merkitään tiedoksi, kaavaselostuksessa ja havainneliitteessä on esitetty tarkat kuvauspaikat kartalla.</p>	<p>I landskapsplanen för Österbotten har en kraftledning markerats som går till Emetelstation, för vilken det norrutgående elöverföringsalternativ för projektet har planerats, och i landskapsplanen för Södra Österbotten har en kraftledning markerats som går till Kivipuroelstation, för vilken det söderutgående alternativ har planerats.</p> <p>Antecknas till kännedom, Fotograferingsplatserna har presenterats på en karta i planbeskrivningen och i bilagan om visualiseringsbilder.</p>
L09 Herrfors, 25.4.2024	<p>Voimajohdot hankealueella</p> <p>Tuulipuistohankkeen suunniteltua alueella sijaitsee Herrfors Nät-Verkko Oy Ab:n (myöh. Herrfors) 110 kV voimajohto 6627 Ventusneva - Evijärvi. Tämän johtoa varten on lunastettu kiinteistöjen käyttöoikeuden</p>	Merkitään tiedoksi.	Antecknas till kännedom.

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 14 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>supistus. Tässä kohdassa käyttöoikeuden supistus eli johtoalue on 48 metriä leveä. Johtoalue muodostuu 28 metriä leveästä johtoaukeasta ja johtoaukean reunoissa olevista 10 metriä leveistä reunavyöhykkeistä, joissa puuston kasvua on rajoitettu niin, etteivät puut kaatuessaan osu johtimiin. Johtoaukea ja reunavyöhyke muodostavat myös rakennusrajoitusalue. Johtoalueen maapohja ja puusto ovat maanomistajien omaisuutta. Johtoalueen kuva liitteessä 3.</p> <p>Herrfors noudattaa Fingridin kantaverkon vaatimuksia koskien tuulivoimaloiden sijoittelu lähellä voimajohtoa, eli tuulivoimalat tulee sijoittaa vähintään 1,5 x tuulivoimalan maksimikorkeuden (maksimikorkeus = napakorkeus + lavan pituus) määrittämän etäisyyden päähän johtoalueen ulkoreunasta mitattuna.</p> <p>Herrfors noudattaa Fingridin kantaverkon vaatimuksia koskien aurinkovoimaloiden sijoittelu lähellä voimajohtoa, eli aurinkovoimalat on sijoitettava voimajohdon johtoaukean ulkopuolelle. Edelleen on aurinkovoimalan sijoittamisessa huomioitava tarvittaessa voimajohdon rakennusrajoitusalue sekä maadoituspotentiaalista aiheutuva vaarajännitealue.</p> <p>Muita Herrforsin voimajohtoa eivät tällä hetkellä sijaitsee hankealueella. Muiden sähkönjakeluyhtiöiden voimajohdosta tämä lausunto ei koske.</p> <p>Tuulivoimahankkeen liityntä sähköverkkoon</p> <p>Tuulipuistohankkeen liityntä sähköverkkoon on osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa esitetty tapahtuvaan joko noin 36 km pitkä 110 kV ilmajohtolla Emetin sähköasemalle (VE-A) tai noin 21 km pitkä 110 kV ilmajohtolla Kivipuron sähköasemalle (VE-B). Reitit ja liittymispisteet ovat esitettynä liitteessä 1.</p> <p>Molemmissa vaihtoehdoissa sähköä siirretään nykyisen voimajohdon viereen tai yhteisrakenteilla toteutettavalla ilmajohtolla. Tuulipuistohankkeen suunniteltua 110 kV voimajohtoalueella sijaitsee Herrfors 110 kV voimajohto 6625/6627/6628 Ventusneva - Evijärvi. Tämän johtoa varten on lunastettu kiinteistöjen käyttöoikeuden supistus. Tässä kohdassa käyttöoikeuden supistus eli johtoalue on 48 metriä leveä. Johtoalue</p>	<p>Merkitään tiedoksi</p>	<p>Merkitään tiedoksi</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 15 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>muodostuu 28 metriä leveästä johtoaukeasta ja johtoaukean reunoissa olevista 10 metriä leveistä reunavyöhykkeistä, joissa puuston kasvua on rajoitettu niin, etteivät puut kaatuessaan osu johtimiin. Johtoaukea ja reunavyöhyke muodostavat myös rakennusrajoitusalue. Johtoalueen maapohja ja puusto ovat maanomistajien omaisuutta. Johtoalueen kuva liitteessä 3.</p> <p>Mikäli hankkeessa halutaan hyödyntää Herrforsin olemassa oleva johtoalue ja sen ilmajohtorakenteita, täytyy tästä tehdä erillinen sopimus.</p> <p>Kun hankkeen voimajohtoreitit selviää, on haettava tarvittaessa erikseen risteämälausuntoa Herrforsilta, myös keski- ja pienjänniteverkkojen osalta.</p> <p>Huomautettava myös, että voimajohtoreitin varrella ovat myös muita verkonhaltijat. Tämä lausunto ei koske heidän verkkonsa.</p> <p>Muut rakenteet johtoalueella ja vaarajännitteet</p> <p>Herrfors noudattaa Fingrid kantaverkon vaatimuksia koskien rinnakkaisvoimajohtoja ja voimajohtojen yhteisrakenteita sekä muita rakenteita voimajohdon lähellä.</p> <p>Maadoitukset</p> <p>Voimajohtojen mahdollisia yhteisiä maadoituksia pitää selvittää myöhemmin, kun tiedetään enemmän toteutusvaihtoehdoista. Tämä kohta vaatii uuden lausunnon myöhemmin.</p> <p>Työskentely johtoalueella</p> <p>Esisuunnitteluvaiheen jälkeen palataan tähän kohtaan, kun toteutusvaihtoehdot selviää. Tämä kohta vaatii uuden lausunnon myöhemmin.</p> <p>Lausunnon voimassaolo</p> <p>Lausunto on voimassa kaksi (2) vuotta. Jos hanke toteutetaan tämän jälkeen, tulee Herrforsilta pyytää uusi lausunto. Pyydämme viittaamaan uudessa lausuntopyynnössä tähän lausuntoon.</p> <p>Yhteystiedot</p> <p>Jos työskentelyn yhteydessä tapahtuu voimajohtoon liittyvä vahinko, pyydämme ilmoittamaan siitä heti Voluen käyttökeskukseen, puh. 029 020 2504 tai Herrfors Nät -Verkko Oy'n käyttökeskukseen, puh. 044 7815 305.</p>	Merkitään tiedoksi	Antecknas till kändedom

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 16 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
L10 Vetelin kunnanhallitus 7.5.2024	<p>Päätösehdotus</p> <p>Kunnanhallitus päättää uudistaa 15.5.2023 antamansa lausunnon Småbönderssissä sijaitsevan Kvarnbackenin tuulivoimapuiston osayleiskaavaluonnoksesta. Tuolloin annetun lausunnon mukaisesti, Vetelin kunta edellyttää, että Kruunupyyn kunnan tulee sijoittaa Kvarnbackenin tuulivoimalahanke vähintään kymmenen kertaa tuulimylyn napakorkeuden päähän Vetelin kunnan rajasta, jotta se ei vaikuta maankäyttöön Vetelin kunnan puolella.</p> <p>Päätös</p> <p>Hyväksyttiin.</p>	Merkitään tiedoksi.	Antecknas till kändedom.
L11 Telia 28.3.2024	<p>Telia Finland Oyj:llä (Telia) ei ole hankkeesta huomautettavaa voimaloiden sijoituksista, mutta jatkossa hankkeen vaikutusalueelle ei voida rakentaa radiolinkkijärjestelmiä.</p> <p>Sähkönsiirtojohtoista pitää tehdä tuulivoimahankkeen toimesta erikseen vaarajänniteselvitys lähellä olevien Telian kaapeleiden osalta (risteämät ja rinnakkain kulkevat johdot).</p> <p>Lisätietoja antaa tarvittaessa production-desk@teliacompany.com.</p>	Merkitään tiedoksi.	Antecknas till kändedom.
L12 Finlands Viltcentral / Suomen Riistakeskus, 2.4.2024	<p>Finlands viltcentral Kust-Österbotten tackar för möjligheten att avge åsikter gällande utkastet till delgeneralplan för Kvarnbackens vindkraftsprojekt i Kronoby.</p> <p>Finlands viltcentral konstaterar att utkastet till delgeneralplan för Kvarnbackens vindkraftsprojekt i Kronoby är uppgjort huvudsakligt och tillräckligt i den omfattning som ärendet förutsätter.</p> <p>Finlands viltcentral har inte anledning att uppskatta situationen på annat vis än de som uppgjort beskrivningen för miljökonsekvensbedömning.</p>	Merkitään tiedoksi.	Antecknas till kändedom.
L13 Fingrid, 26.4.2024	<p>Kiitämme yhteydenotosta. Annamme yhden lausunnon samanaikaisesti nähtävillä oleviin asiakirjoihin (YVA ja osayleiskaava).</p> <p>Meillä ei ole lausuttavaa nähtävillä olevista materiaaleista.</p> <p>Muiden kuin Fingrid Oyj:n omistamien voimajohtojen osalta teidän tulee pyytää erillinen lausunto voimajohtojen omistajilta.</p> <p>Fingridin yhteyshenkilönä toimii Mika Penttilä puh. 030 395 5230</p>	Merkitään tiedoksi.	Antecknas till kändedom.
L14 Fintraffic, 28.3.2024	<p>Fintraffic Lennonvarmistus Oy vastaa Suomen ilmatilan käytön hallinnasta sekä lentoreitti-</p>	Merkitään tiedoksi.	Antecknas till kändedom.

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 17 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet	
	<p>ja lennonvarmistuspalveluista 22 entoasemalla Suomessa. Toimintamme lähtökohtana on aina lentoliikenteen turvallisuus, lentojen sujuvuus ja säännöllisyys.</p> <p>Ilmailulaki määrää lentoesteistä siten, että rakennelma tai laite ei saa häiritä ilmailua palvelevia laitteita tai lentoliikennettä tai aiheuttaa muutoin vaaraa lentoturvallisuudelle. Ilmailulain 1.10.2023 voimaanastuneen muutoksen mukaisesti Liikenne- ja viestintävirasto selvittää osana lentoestelupaprosessia lentoesteen vaikutukset lentoliikenteen sujuvuudelle ja lentopaikan pitäjälle.</p>		
L15 Kronoby kommun, Tillståndssektionen 23.4.2024	<p>Miljövårdssekreterarens och byggnadsinspektörens förslag:</p> <p>Tillståndssektionen tar del av utkastet till delgeneralplan för Kvarnbackens vindkraftspark och ger synpunkter.</p> <p>Tillståndssektionen ifrågasätter om det är möjligt att uppföra vindkraftverk så nära fornlämningsobjekt och övriga kulturarvsobjekt som man har framställt i planen. I byggnadsskedet krävs stora arealer kring den egentliga placeringsplatsen, där miljön kommer att påverkas betydligt.</p> <p>Tillståndssektionen påpekar att byggande av eventuella ekonomibyggnader, sociala utrymmen och konstruktioner som betjänar verksamheten inte nämns i delgeneralplanen. En skrivning om att sådana får uppföras kunde tas med i planens allmänna bestämmelser.</p> <p>Beslut: Tillståndssektionen beslöt enhälligt enligt förslaget, med tillägg att tillståndssektionen anser att ett minimiavstånd från vindkraftverk till fast bosättning och fritidsbostäder kunde tas till diskussion.</p>	<p>Merkitään tiedoksi.</p> <p>Kaikki kiinteät muinaisjäännökset ovat Suomen muinaismuistolain (295/1963) mukaan rauhoitettuja eikä niihin saa kajota ilman Museoviraston lupaa. Aurinko- ja tuulivoimaloiden rakenteita tai tieyhteyksiä ei rakenneta muinaismuistojen tai muu kulttuuriperintökohteiden päälle,</p>	<p>Antecknas till kännedom.</p> <p>Alla fasta fornlämningar är fredade enligt lagen om fornminnen (295/1963) och de får inte rubbas utan Museiverkets tillstånd. Sol- och vindkraftverkskonstruktioner eller vägförbindelser byggs inte över fornminnen eller andra kulturarvsobjekt</p>

Mielipiteet

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit	Kommentar
M01 yksityishenkilö, 16.4.2024	<p>Pyydän, että huomioisitte lausuntonne vaikka se toimitetaan sähköpostitse Kruunupyyn kunnalle.</p> <p>Huomautuspyynnössä huomautukset pyydettiin postiosoitteeseen.</p>	Merkitään tiedoksi.	Antecknas till kännedom.

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 18 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Mieliapiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit	Kommentar
	<p>Pyydätte lausuntoa materiaaliin virallisessa kaavakuulemisessa joka on kunnan sivuilla ruotsin kielellä. Kaikki materiaali on käännettävä suomeksi jotta voidaan lausua. Hankkeen suurimmat haittavaikutukset tulevat suomenkielisten kuntien alueelle Evijärvi, Veteli, Lappajärvi ja Kaustinen.</p> <p>Kaavaluonnosta käsiteltiin 10.4.2024 ja tilaisuuteen oli mahdollisuus osallistua etänä. Yhteydet eivät toimineet ja ei voinut esittää kysymyksiä edes kirjoittamalla. Tilaisuus ja materiaali oli ruotsiksi.</p> <p>Ruotsinkielen taitoni on heikko ja en kaikkea ymmärtänyt esityksestä. On pidettävä tilaisuudet myös suomeksi.</p> <p>Olemme lausuneet hankkeesta jo aiemmin mutta joudumme toteamaan, että lausumiin ei ole vastattu eikä niitä ole huomioitu kaavaluonnoksessa. Siksi tuntuu turhauttavalta kirjoittaa samoja asioita useita kertoja.</p> <p>Hankkeen toteuttaminen on lopetettava seuraavin perusteluin:</p> <p>1) Hankealue sijoittuu yksinkertaisesti väärään paikkaan. Haittavaikutukset ovat Kruunupyyn kunnan asukkaille ja erityisesti haitat tulevat Lappajärven, Evijärven, Vetelin ja Kaustisen alueille. Katsokaa kartasta alueen sijainti. Heti alussa olisi tullut huomioida tämä asia ja todeta ja käyttää ensimmäisen kerran Suomessa hankkeen toteutusvaihtoehtona 0 vaihtoehtoa.</p> <p>2) Hanke alkoi tuulivoimahankkeena mutta siihen on lisätty myöhemmin aurinkovoimahanke. Ja odotettavissa on, että hankealuetta tuulivoimayhtiö, Kunta ja tuulivoimayhtiön kaavakonsultti tulee laajentamaan myöhemmin.</p> <p>3) Hankealue ei ole voimassaolevan maakuntakaavan mukainen. Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Keski-Suomen maakuntaliittojen tuulivoimaselvityksen perusteella hankealue sijoittuu ainoalle hiljaiselle alueelle selvityksessä.</p> <p>4) Kaavoituksessa ja Yvassa ei ole huomioitu useita alueelle sijoituvia</p>	<p>Tekniset liitetiedostot löytyvät kaavaehdotuksesta ta molemmilla kielillä.</p> <p>Konsultin esittämä aineisto oli suomeksi ja ruotsiksi.</p> <p>Kaavaluonnoksessa on osoitettu kuusi tuulivoimalaa, joten se ei ole kooltaan maakunnallisesti merkittävä ja täten sitä ei tarvitse olla merkittynä maakuntakaavassa.</p>	<p>De tekniska bilagorna finns i planförslaget på båda språken</p> <p>Materialet som konsulten presentera var på svenska och finska</p> <p>I planutkastet anvisas sex vindkraftverk, därmed är planen inte storleksmässigt av regional betydelse och kräver inte att den finns anvisad i landskapsplanen.</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 19 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit	Kommentar
	<p>tuulivoimahankkeita ja näiden yhteisvaikutuksia. Esimerkiksi Lappajärven kunnan Iso-Saapasnevan hankealueeseen Ely suhtautui perustellussa päätelmässään kriittisesti ja vaan maakuntakaavoituksessa poistamaan alueen tuulivoimapotentiaalisesta alueesta. Alue on nyt poistettu Etelä-Pohjanmaan Liiton maakuntahallituksen päätöksellä 27.3.2024 kaavaehdotuksesta. Kvarnbackenin hankealue sijoittuu lähelle Iso-Saapasnevan hanketta n.5-10 km.</p> <p>a. Mallinnuskuvissa ei ole huomioitu näitä yhteisvaikutuksia ja kuvat olivat muutenkin puutteellisia ja harhaanjohtavia pelkästään tästä hankkeesta. Hankealue on 90 m korkealla merepinnasta ja siihen laitetaan 300 m voimalat. Alajärven Möksyn alueen 150 m korkeat voimalat näkyvät laajassa Lappajärven maisemassa 40 km päähän. Kvarnbacken sijouittuu Möksystä n.50 km päähän.</p> <p>b. Materiaalissa ei tuoda esille vaikutuksia lomakiinteistöihin, asuinkiinteistöihin eikä ole edes kerrottu niiden määrää hankkeen vaikutuspiirissä. Iso-Saapasnevan hankkeessa pelkästään loma-asuntoja on laskettu olevan vaikutuspiirissä 2 500 kpl.</p> <p>c. Hankkeen luontoselvitykset ovat puutteellisia. Alueella tavataan kaikki suurpetolinnut ja mm. kalasääski. Nämä luonnonsuojelulaila suojellut lajit kärsivät ja ovat jo kärsineet hankkeesta. Poliisin on selvittävä kuka on kaatanut kalasääsken pesäpuun hankealueen läheisyydestä ja onko todella näin tapahtunut. Suojellun metsäpeurapopulaation vuoksi alue ei sovellu energian tuotantoon. Etelä-Pohjanmaan Liiton kaavoitusmateriaalista pystyy näkemään vaellusalueet jotka on tehty riippumattoman selvittäjän toimesta. Tässä kaavoitusmateriaalissa</p>	<p>Lähimmät muut tuulivoimahankkeet sijaitsevat yli 8,5 kilometrin etäisyydellä, eikä hankkeella ole merkittäviä yhteisvaikutuksia muiden hankkeiden kanssa.</p> <p>Vaikutukset ihmisiin on arvioitu perusteellisemmin YVA-selostuksessa, joka on kaavan taustamateriaalina.</p> <p>Luontoselvityksiä on tehty alueella laajasti ja vaikutuksia on arvioitu tarkemmin YVA:ssa. Kaavaehdotusta varten on myös tehty jatkoselvityksiä, jotka löytyvät liitteinä.</p>	<p>De övriga vindkraftsprojekt en ligger på mer än 8,5 km avstånd och projektet har inga betydande samverkande konsekvenser med andra projekt. Planbeskrivningen kompletteras.</p> <p>Konsekvenserna för människor har bedömts mer detaljerat i MKB-beskrivningen, som fungerar som bakgrundsmaterialet i planen.</p> <p>Naturutredningar har genomförts i området i stor omfattning och konsekvenserna har bedömts mer detaljerat i MKB:n. Fortsatta utredningar har också gjorts för planförslaget och de finns som bilagor.</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 20 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit	Kommentar
	<p>tuulivoimayhteisön kirjoittaa, alueella ei tavata metsäpeuraa.</p> <p>d. Etelä-Pohjois-suunnassa Keskipohjanmaan, Eteläpohjanmaan ja Keski-suomen maakuntarajojen molemmille puolille tulee useita, 6-7 tuulivoimahanketta. Näiden yhteisvaikutuksia ei ole selvitetty. Kaukaisin hanke on Kvarnbackenista n.50 km päässä Alajärvellä ja tähän väliin mahtuu Vetelin useat hankkeet, Alajärven, Vimpelin ja Lappajärven ja pohjoiseen mentäessä Halsuan hankkeen. Näiden kaikkia yhteisvaikutuksia ei ole selvitetty. Haitat ovat mittavia varsinkin yhteisvaikutuksiltaan.</p> <p>e. Ennen kunnollisia selvityksiä hanketta ei tule toteuttaa eikä jatkaa koska haitat ovat mittavia ihmisille ja eläimistöille. Ja haitat ovat tulleet esille maakuntaliittojen selvityksissä.</p> <p>5) Hankkeelle ei ole sosiaalista hyväksyntää. Haitat ovat useiden kuntien alueille ja asukkaille mittavia. On huomattava, että näin pienelle hankkeelle on edellytetty YVA. Koska Yvassa on tullut esille asioita jotka eivät puolla hanketta on se lopetettava. Kaavaselvitykset eivät vastaa Elyn tekemän Yva-lausunnon puutteita.</p> <p>6) Äänimallinnuksia ei ole selvitetty ollenkaan.</p> <p>7) On kohtuutonta, että Kruunupyyn kunta voi kaavoittaa toisen kunnan</p>	<p>Lähimmät muut tuulivoimahankkeet sijaitsevat yli 8,5 kilometrin etäisyydellä, eikä hankkeella ole merkittäviä yhteisvaikutuksia muiden hankkeiden kanssa.</p> <p>Tehdyt selvitykset keskittyvät Kvarnbackenin alueelle sekä sen välittömään läheisyyteen ja sähkönsiirtoreittien varrelle. Selvitysten tarkkuus on suurempi kuin maakuntakaavassa laaditut, sillä Kvarnbackenin selvitykset keskittyvät pienemmälle alueelle.</p> <p>YVA vaaditaan kaikille tuulivoimahankkeille, joiden suunniteltu teho ylittää 45 MW.</p> <p>Meluvaikutukset on arvioiti Kaavaluonnoksen selostuksessa kohdassa 10.9.</p> <p>40 dB(A) melutaso ei ylitä yhdenkään asuin-</p>	<p>De närmaste andra vindkraftsprojekt en ligger på ett avstånd över 8,5 kilometer, och projektet har inga betydande samverkande konsekvenser med andra projekt.</p> <p>De utförda utredningarna fokuserar på Kvarnbacken-området samt dess omedelbara närhet och längs elöverföringsruterna. Noggrannheten i dessa utredningar är högre än de som gjorts för landskapsplanen, eftersom Kvarnbackens utredningarna är inriktade på ett mindre område.</p> <p>En MKB (miljökonsekvensbedömning) krävs för alla vindkraftsprojekt vars planerade effekt överstiger 45 MW.</p> <p>Bullerkonsekvenserna har bedömts i planutkastets beskrivning i stycket 10.9.</p> <p>Ljudnivån på 40 dB(A) överskrider inte vid någon</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 21 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit	Kommentar
	<p>asukkaan maatalouskiinteistöstä tuulivoimaloita n.1,5 km päähän.</p> <p>8) On selvittävä mitä auktorisoitu kiinteistön arvioitsija lausuu hankkeen vaikutuksista kiinteistöjen arvoihin.</p> <p>9) Hankevastaavan purkuvakuudet ovat olemattomat. Kruunupyyn kunta vaatii varmasti soranottoalueista vakuudet mutta tuulivoimaloiden purkuvakuuksia ei tarvitse olla.</p> <p>10) Elinympäristön ja luonnon kannalta olisi parempi että hanke toteutettaisiin aurinkovoimahankkeena vaikkakin aurinkovoima tuhoaa elinympäristöä ja eläinten alueita samalla lailla kun teollinen tuulivoimantuotanto. Eli alue on väärä.</p> <p>11) Hankealue on merkittävää luonto- ja virkistyskäytössä, löytyy luontopolkuja yms. lähiseudulta. Kvarnbackenin hanke tuhoaa alueen.</p> <p>12) Julkunevan suojeltu alue sijoittuu liian lähelle hankealuetta. Hattoja Julkunevalle ei ole tuotu esille.</p> <p>13) Keskipohjanmaan liitto on käynnistämässä maakuntakaavoitusta. Maakuntakaavoituksen yhteydessä on todennäköistä että aluetta ei nähdä tuulivoimapotentialina niin kuin Etelä-Pohjanmaan liitto jo näkee asian.</p> <p>14) Hanketta vastustaa Evijärven kunta. Perustellusti. Hankealue tulee haittamaan erityisesti Evijärven kuntakeskukseen ja lähialueen kylillä.</p> <p>15) Hanke haittaa maa- ja metsätalouden harjoittamista. Tuhoaa yksityistä omaisuutta mm. voimajohtokäytävät ja kiinteistöjen arvot.</p> <p>16) Hankkeella ei ole sosiaalista hyväksyntää ja asukas- ja loma-asukaskyselyitä ei ole. Ei ole selvitetty tätä asiaa koska on tiedetty että hanketta ei tulla koskaan hyväksymään niiden tuhansien ihmisten toimesta joiden elämään hanke tulee vaikuttamaan.</p>	<p>tai lomarakennuksen kohdalla. Kaavaan on myös lisätty määräys, jonka mukaan välke ei saa ylittää 8 tuntia vuodessa asuin-tai lomarakennusten kohdalla.</p> <p>Tuulivoimaloille on asetettu purkuvakuudet.</p> <p>Julkuneva suoalue ei ole suojeltu alue.</p> <p>Keskipohjanmaan liitto on antanut omat lausuntonsa hankkeen eri vaiheissa.</p> <p>Asukaskysely oli auki 18.9-13.10.2023, johon kaikki halukkaat saivat vastata internetissä.</p>	<p>bostads- eller fritidsbyggnad. I planen har även lagts till en bestämmelse som anger att skuggeffekterna inte får överstiga 8 timmar per år vid bostads- eller fritidsbyggnader.</p> <p>En rivningsförsäkring har stiftats för vindkraftverken.</p> <p>Julkuneva kärrområde är inte skyddad.</p> <p>Mellersta Österbottens förbund har gett egna utlåtanden i olika skeden av projektet.</p> <p>Under 18.9-13.10.2023 pågick en invånarenkät, som alla intresserade</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 22 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit	Kommentar
	<p>17) Havaintopäiväkirjojen mukaan mitä on pidetty Iso-Saapasnevan hankkeesta yksityisten luontoharrastajien toimesta selviää se, että alueen luontoselvitykset ovat puutteellisia.</p>	<p>Tiedote kyselystä postitettiin rakennettujen kiinteistöjen omistajille 4 km säteellä Kvarnbackenin suunnitelluista voimaloista.</p>	<p>kunde besvara på internet. Infobrev om invånarenkäten skickades till ägarna till bebyggda fastigheter inom en radie på 4 km från Kvarnbackens planerade vindkraftverk.</p>
<p>M02 privatperson, 29.4.2024</p>	<p>Jag motsätter mig skarpt att Kronoby kommun beviljar godkännande av delgeneralplan för Kvarnbacka området i Småbönders by med följande motiveringar:</p> <p>-Möllorna kommer på tok för nära bebyggelse. Jag kommer att ha 1,5 km till min fritidsbostad och drygt 2 km till min fasta bostad.</p> <p>-Möllorna är för höga. De högsta möllorna i Finland ör 54m lägre och det är omöjligt att modellerna möllor av en höjd på 300m eftersom sådana inte finns,därför måste man iakta statsrådets rekommendationer om försiktighetsprincipen.</p> <p>-MKB-programmet är partiskt och vinalt till beställarens förmans. T.ex på bildmontagen från olika platser man att träden skymmer insyn och dämpar ljudet,vilket inte NTM-centralen godkänner eftersom skog och träd alltid kan fällas,skog kan brinna eller så kan</p>	<p>Tuulivoimaloiden sijainnit on suunniteltu siten, että yli 40 dB(A) melu ja yli 8 h/vuosi välkevaikutukset eivät kohdistu asuinrakennuksii n. Nämä on myös mainittu kaavaehdotuksen yleismääräyksissä.</p> <p>Tuulivoimaloiden kokoa suunnitellaan siten, että ne huomioivat myös mahdolliset tulevaisuuden suuremmat mallit.</p> <p>Havainnekuvien alueet on määritelty tehdyn näkyvyysanalyysin sekä alueiden mukaan, joita</p>	<p>Vindkraftverkens positioner har planerats så att över 40 dB(A) buller och över 8 h/år av skuggeffekter inte infaller några bostäder. Dessa är även nämnde i planförslagets allmänna bestämmelser.</p> <p>Storleken av vindkraftverken planeras så att de beaktar även möjliga framtida större modeller.</p> <p>Områden för visualiseringsbilderna är bestämda enligt den gjorda synlighetsanalysen samt områden som används av</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 23 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Mieliapiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit	Kommentar
	<p>man förvandla skog till åker och öppna fält.</p> <p>-Att man profiskar i Kronoby å vid högvatten mitt i sommaren är bara så dumt.</p> <p>-Det rika djurlivet på området kan man inte uppleva med enstaka besök nu som då utan man måste leva på ort och ställe för att förstå det.</p> <p>-En lokal fågelskådare som även sätter upp fågelholkar säger att Kvarnbacka området har den tätaste populationen av slaguggla i hela Kronoby.</p> <p>-Skogsrenen förekommer ständigt speciellt på vårvintern.</p> <p>-En björnhona med unge sågs sommaren 2023.</p>	<p>väestö käyttää ja kulttuurialueiden perusteella, joihin tuulivoimalat voivat näkyä. Kaikista havainnekuvista on myös versio, joka näyttää, kuinka tuulivoimalat näkyvät puiden takaa. Meluselvitys on tehty Ympäristöministeriön ohjeiden mukaisesti, eikä se ota huomioon metsää.</p> <p>ELY-keskuksen mukaan selvitykset Porasenoen- ja Raisjoen-alueilla on tehty oikein. Luontoselvitykset on laatinut alansa asiantuntijat, joilla on referenssejä kymmenistä toteutetuista töistä useiden vuosien ajalta.</p> <p>Kvarnbackenin alueella ei ole metsäpeuralle sopivia vasomisalueita, eikä kesien 2023 ja 2024 selvityksissä tehty mitään havaintoja metsäpeuroista alueella.</p> <p>Merkitään tiedoksi.</p>	<p>befolkningen och kulturområden vart vindkraftverken kan synas. Det finns även en version av alla visualiseringsbilderna som visar hur vindkraftverken syns bakom träd. Bullerutredningen är gjord enligt Miljöministeriets anvisningar och beaktar inte skog.</p> <p>Enligt NTM-centralen är utredningarna i Påraså och Dragån korrekt gjorda. Naturutredningarna är gjorda av experter i sin bransch som har referenser av tiotals utförda arbeten under ett flertal år.</p> <p>Det finns inga lämpliga kalvningsområden för skogsren i Kvarnbackenområdet och inga observationer gjordes av skogsren i området under utredningarna sommaren 2023 och 2024.</p> <p>Antecknas till kännedom.</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 24 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Mielenpiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit	Kommentar
	<p>-Produktionsdjuren,mjölkgårdarna kommer att störas av infraljud och markvibrationerna på ett stort område.</p> <p>-Området används flitigt för rekreation,jakt och bärlockning.Skidlöpning måste förbjudas med risk för nedfallande ispilar.</p> <p>-Det vackra insjölandskapet i Evijärvi och även i Vetil kommer arr förstöras med en stor värdeminskning på alla fastigheter.</p> <p>-Kulturlandskapet i Småbönders är inte då längre något kulturlandskap.Resultatet blir folk flyttar bort och ingen flyttar hit.</p> <p>-Konsultbyrån Sitowise gjorde en invånarenkät som visade 50% var emot och 50% var för projektet vilket kan tolkas som en total splittring av folket.Är det kommunledningens vilja att totalt splittra invånarna och köra över den andra hälften bara för att man kan juridiskt,eller finns det någon moral?</p> <p>-Man kan inte motivera utbyggnad av mera vindkraft med att det behövs mera elkraft i landet, därför att vindkraften är ytterst nyckfull.När det behövs mera el i landet producerar vindkraft inget och när det inte behövs så produceras det så mycket att det blir minus förtecken på kilowattpriset,det kallas för "kannibalism" på fackspråk och betyder att man äter upp sina egna resurser.Sådana företag går förr eller senare i konkurs och samhället eller skattebetalarna står för nootarn.</p>	<p>Rakennusvaihetta lukuun ottamatta, tuulivoimat eivät estä hankealueen virkistyskäyttöä. Hankkeeseen liittyvät turvallisuusriskit on käsitelty kaavaluonnoksen selostuksessa kohdassa 10.11. Alueella hiihtolatuja tekevät tahot informoidaan jääriskialueista, jotta hiihtoladut voidaan suunnitella niiden ulkopuolelle.</p>	<p>Bortsett från byggskedet hindrar vindkraftverken inte att projektområdet används för rekreation. Säkerhetsrisker har behandlats i planutkastets beskrivning i stycke 10.11. De som gör skidspår vid området kommer att informeras om områden för isrisk så att skidspåren kan planeras utanför dem.</p>

Kvarnbacken vindkraftsdelgeneralplan **Bemötanden till utkastet av 25 (25)**
delgeneralplanen
Kaavaluonnoksen vastineet

6.9.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit	Kommentar
	Enligt det övannämnda är det självklart att ingen delgeneralplan för Kvarnbacken bör beviljas.		