

Samråd med allmänhet och särskilt berörda

Plats och datum: Näsåker 2011-11-22

Deltagare:

Mats Hörnberg FORSCA AB

Magnus Ringlöv FORSCA AB

Lars Gustavsson FORSCA AB

Mattias Åkerstedt Miljötjänst Nord AB

Anna Svingfors Miljötjänst Nord AB

Deltagare från allmänhet, se deltagarförteckning

Presentationer

FORSCA AB inledde presentationen med att förklara vad ett samråd enligt miljöbalken är och vilket syfte det har. Presentationen fortsatte med information angående vindkraft och varför vi behöver det. En introduktion av bolaget FORSCA AB följde för att sedan övergå till en förklaring till varför valet av lokalisering föll på områdena Fängsjön och Storsjöhöjden. Därefter presenterades projektets yta, antal verk och produktion. Tillståndsprocessen och bolagets avsikt gällande tidplan var nästa på agendan och bolaget fortsatte sedan med en visning av vindmätninglokaliseringar och förslag till elnätsanslutningar, och tänkbar ihopkoppling av parkerna, samt vägar och transporter.

Miljötjänst Nord AB fortsatte med en presentation angående preliminära konsekvensbedömningar. En matris visades för att åskådliggöra hur konsekvensbedömningen går till. En beskrivning över landskapet framfördes och en redogörelse gjordes för hur vindkraftverken kan komma att påverka landskapet. Presentationen fortsatte med en beskrivning av naturmiljö, fåglar, däggdjur, kulturmiljö, rennäring samt turism och rekreation, och hur dessa kan komma att påverkas och vilka preliminära konsekvenser som har bedömts. En redovisning av preliminära buller- och skugganalyser presenterades också samt hur säkerhet för allmänhet ser ut under anläggningsfas respektive driftfas. Miljötjänst Nord avslutade sin presentation genom en kort redovisning av vilka fördelar vindkraft har på klimat och luftmiljön samt information om återställning av området efter avslutad drift.

FORSCA AB fortsatte därefter sin presentation genom att visa hur vindkraften skapar arbetstillfällen samt hur många arbetstillfällen som förväntas skapas lokalt. Därefter behandlades frågor som jakt, andelsägande, byapeng och eventuellt en förbättring av mobiltäckningen i området. Presentationen avslutas med att FORSCA AB informerar om deras hemsida samt vad som händer efter detta samråd.

Under både FORSCA och Miljötjänst Nords presentationer kommer en del spontana frågor upp vilket redovisas nedan.

Fikastund

Frågestund

Frågorna är ställda både under presentationerna samt under frågestunden, men för enkelhetens skull är de alla samlade nedan efter ämne.

SAMRÅD

Jan-Åke Mähler

Kan inte bolaget ta kontakt med t.ex. jaktlag och älgskötselområden så att de får en möjlighet till ett enskilt samråd?

Magnus R svarar att de har tagit kontakt med jaktlag i området men ställer gärna upp på möte om så önskas.

En deltagare

En undran varför inte Ö-viks kommun är här?

Magnus R svarar att de har meddelat att de ska närvara på mötet den 24:e.

PROJEKTBSKRIVNING

Leif Olsson. Representant för Naturskyddsföreningen i Sollefteå (kommer även att maila in samma frågor och frågorna kommer då att vara mer preciserade).

Lämnar en rad av frågeställningar och berättar att det är förståeligt att bolaget inte lämnar några definitiva svar om detta idag men att de ska beaktas i ansökningsprocessen.

Fundering var betong- och krossanläggning kommer att ligga?

Vilka planer finns det på att nyttja redan befintliga täkter alternativt öppna nya?

André Själander

Kommer vägar att vara avspärrad upp till vindkraftverken och kommer vägarna att plogas?

Lars G berättar att de inte generellt tänkt spärra av vägar. Mats H berättar att han känner till en vindkraftpark där avspärrning av väg var tvungen att ske, men då delades nycklar ut till jaktlagen. Gällande plogning har en diskussion förts. Hänsyn till t.ex. rennäring måste också tas. Tekniker måste ta sig fram till verken vintertid, men det kan gå med snöskotrar och bandvagns fordon också.

En deltagare

En deltagare berättar om Energimyndighetens elområden och att de tillhör elområde 2 som har ett elöverskott. Han säger att myndigheten har påtalat att energiutbyggnad ska ske där den behövs. Han säger att Svenska kraftnät inte har en ledig ledning och hur tänker bolaget i den frågan?

Lars G berättar att Svenska kraftnät har meddelat att i 400 kV-ledning maskade nät finns det plats för mer effekt. FORSCA för en dialog med SVK för planerad etablering.

En diskussion kring vattenkraft förs.

En deltagare

Är det inte så att SCA satsar på vindkraft för att kontrollera sin egen energiförbrukning?

Lars G svarade att detta är ett viktigt incitament för SCA att arbeta med vindkraft.

En deltagare

Bolag i världen vill göra så stora vinster så möjligt på

bekostnad på människors hälsa och djurliv. Skulle bolagen kunna tänka sig att bygga hälften så stor park med hälften så stora vindkraftverk?

En deltagare

Hur långt är det mellan vindkraftverken?

Mattias Å och Magnus R svara ca 500 m.

LANDSKAPSBILD

Christer Borg

Lämnar en rad av frågeställningar och berättar att det är förståeligt att bolaget inte lämnar några definitiva svar om detta idag men att de ska beaktas i ansökningsprocessen.

Kan bolaget tänka sig att söka dispens för radarstyrd hinderbelysning?

Mats H säger att bolaget måste följa regelverket för hindermarkering.

Kan bolaget tänka sig att upprätta en skötselplan som förhindrar att SCA avverkar och därmed orsakar större påverkan på landskapsbilden.

Är det möjligt att ordna en "resa" uppifrån? d.v.s. en virtuell 3D resa genom landskapet med vindkraftsplaceringar för att på ett bättre sätt skapa sig en uppfattning om vindkraftens påverkan.

Leif Olsson. Representant för Naturskyddsföreningen i Sollefteå (kommer även att maila in samma frågor och frågorna kommer då att vara mer preciserade).

Vindkraft är bra med alla de vinster som presentationen har tagit upp. Leif berättar att både vattendrag och skogar är utarmad genom vattenbruk och skogsbruk. En nackdel är kringverksamheter t.ex. betong, grus, vägar som behöver ytterligare naturresurser.

Poängterar att radarstyrd hinderbelysning finns att tillgå

En deltagare

Varför måste vindkraftverken vara vita? Finns det ingen färg som smälter in bättre?

Mattias Å säger att den gråvita färgen är framforskad för att göra minsta möjliga påverkan på landskapsbilden. Magnus R förklarar att färgen även är en del av hindermarkering av vindkraftverken enligt Transportstyrelsen föreskrifter.

Roger Nilsson

Han har ingen skog mellan vindkraftverken och hans bostad och uttrycker en stark oro för planerad etablering.

En deltagare

En deltagare påpekar radarlösning för hinderbelysning.

NATURMILJÖ

Christer Borg

Vad innebär "försöka" undvika att förlägga vägar/ledningar i våtmarker?

Magnus R svarar att tanken är att de inte ska förlägga ledningar och dra vägar rakt över en större myrområden eller placera verk på myrar. De kommer att beskriva principer för vägdragning i kommande ansökan. Mattias Å poängterar att bolaget kommer att ha åtaganden i sin ansökan.

Leif Olsson. Representant för Naturskyddsföreningen i Sollefteå (kommer även att maila in samma frågor och frågorna kommer då att vara mer preciserade).

Framhäver att de naturvärdekärnor som finns ska bevaras. Poängterar att SCA är FSC-certifierad.

Nämner att eventuell risk för påverkan på Björkån vid Storsjöhöjden bör beskrivas/utredas.

En deltagare

Hur kan det garanteras att vindkraftverken ej byggs i områden där deltagaren inte vill att det ska byggas och ger ett exempel som är unika naturmiljöer?

Mattias Å förklarar att ansökan som lämnas in innehåller åtaganden som bolaget är beredd att vidta. I Länsstyrelsens beslut regleras sedan vad bolaget får och inte får göra. Följer de inte detta beslut är det ett villkorsbrott.

FÅGLAR

Christer Borg

Kan bolaget åta sig skyddszon om 2 km från rovfågelbon?

En deltagare

Hur ska man inventera fåglar? Det finns örnar i området.

Mattias Å säger att man känner till att örnar finns i området. Det kommer att hållas samråd med kungsörnsgruppen. Sannolikt kommer det att göras mer undersökningar.

KULTURMILJÖ

En deltagare

När är kulturutredningen är gjord?

Mattias svarade att den genomfördes sommaren 2011 och att potentialen för kulturlämningar är baserat på gamla kartor. Deltagaren poängterar att utredningen är gjord på gamla fakta.

En deltagare

En deltagare poängterar att skogsbruket har förstört alla kolbottnar.

TURISM OCH REKREATION

Carolina Visser

Ett turistföretag (Farm Backsjön) använder Storsjöhöjden för turismändamål bl.a. hundslädturer. Hon uttryckte oro för den planerade vindkraftsverksamheten.

En deltagare

Hur ställer sig bolaget till naturvårdsverkets förslag att tillämpa 35 dBA i miljöer med tyst bakgrund?

Mattias förklarar att för denna typ av område är rättspraxis 40 dB. Deltagaren undrar vilka miljöer som

En deltagare

Vad händer med skoterlederna i området? Oroar sig för iskast i området.

gäller 35 dBA. Mattias svarar att det kan gälla t.ex. vissa områden i skärgården och kanske fjällen.

Mats H beskriver att generellt så ska man kunna vistas i en park men att den kan stängas av under ngn kortare period för allmänheten – isdagar finns under några dagar per år. Magnus R förklarar att leverantörer säger att de till denna vinter har avisningssystem för vindkraftverk och att vissa säger sig tillämpa preventiv bekämpning av isbildning (de-icing).

HÄLSA OCH SÄKERHET

Christer Borg

Kan bolaget tänka sig att ta fram en alternativ layout där 35 dBA är gräns istället för 40 dBA?

Leif Olsson. Representant för Naturskyddsföreningen i Sollefteå (kommer även att maila in samma frågor och frågorna kommer då att vara mer preciserade).

Hur ser det ut med ljudspridning från tåkter?

Hur ska arbetspassen vara? d.v.s. vilka tider kommer trafiken till och från tåkten att gå på natten.

Ylva Segerstedt (namn kan ej bekräftas via deltagarlistan)

Undrar över infraljud och härleder till en amerikansk forskare. Forskaren säger att det krävs minst 6 k avstånd till vindkraftverken. Symptomen är huvudvärk, trötthet etc och barn får aldrig möjlighet att återhämta sig.

Mattias Å förklarar att infraljud från vindkraftverk inte är ett problem och att det finns forskning som stödjer detta. Däremot bör man titta på lågfrekvent ljud, ljud som är hörbart, men har väldigt låga frekvenser. Där har socialstyrelsen riktvärden att förhålla sig till för inomhusmiljö.

En deltagare

Hur har man mätt 40 dBA gränsen på kartan?

Mattias Å säger att det är teoretiska beräkningar i ett program vid namn WindPro. Det tar inte hänsyn till vegetation. Förutsättningar är att det blåser 8 m/s i alla riktningar. Bolaget måste hålla 40 dBA då länsstyrelsen vanligtvis sätter villkor på 40 dBA. Överskrids värdet så har bolaget begått ett villkorsbrott. Mats H säger också att det därmed finns ett starkt intresse från bolaget sida att hålla en marginal till 40 dBA då bolaget inte vill riskera sitt tillstånd.

Har det inte skett någon forskning hur en minskning vindkraftverkens ljud kan ske?

Mattias Å svara ja det har det och en minskning i ljud har skett de senaste åren, speciellt det maskinella ljudet.

Finns det möjlighet att sänka vindkraftverkets ljud om vinden ligger på mot t.ex. Grundtjärn?

Mats H svarade ja men påtalade att bolaget istället kommer att placera verken på ett sådant avstånd att bullerbegränsade åtgärder ej ska vara nödvändiga.

Är det automatiskt?

Mats H svara ja.

En deltagare

Hur högt ljud är 40 dBA?

Det är svårt att förklara. Mattias visar en bild från Arbetsmiljöverket och säger att ett vanligt samtal är ca 60 dB.

En deltagare

Poängterar att ett vanligt samtal inte når 60 dB som vår bild från Arbetsmiljöverket visar.

En deltagare

Vad innebär skuggtid?

Mattias beskrev hur rörliga skuggor uppkommer från vindkraftverk och att det är tiden som skuggor kan uppstå under ett år.

En deltagare

Hur ser det ut med lågfrekventa ljud? Hur långt når detta ljud?

Mattias Å svara att det är svårt att svara på och att det beror på massa olika faktorer.

SAMHÄLLSEKONOMI

En deltagare

Vilken effekt har vindkraftverk på fastighetspriserna?

Mattias Å menade att det är svårt att svara på.

Anita Jinton

Vänder sig till publiken och undrar om de verkligen tror att de kan sälja sitt hus efter denna park. Hon vill ha ett ärligt svar, ej ett bolagssvar. Har bolaget en plan för kompensation?

Mats H hänvisar till Svensk fastighetsförmedlings undersökning som visar att det inte har kunnat se något samband mellan huspriser och vindkraftslokalisering.

Anders Lars Hägglov (ej bekräftat från deltagarlistan)

Hävdar att fastighetspriserna styrs av arbetstillfällen och inget annat.

En deltagare

Vad har bolaget gjort för inventering när det gäller lokal arbetskraft för detta projekt?

Mats säger att de ska så långt så möjligt nyttja lokal arbetskraft, men poängterar att tyvärr räcker den inte alltid till.

30 mil är ett långt avstånd att betrakta som lokal arbetskraft, såsom i Havsnässtudien. Det är inte studerat inom 10 mil.

Mats säger att så är den studien inte gjord. Han håller med om att 30 mil är långt vilket är gränsen för lokal arbetskraft i Havsnässtudien..

En deltagare

Hur stor kommer en byapeng att vara?

Mats svarar att nivåer upp till 0,2 % förekommer för likartade projekt i samma geografi men att det inte kan lovas något i dagsläget när vi inte vet intjäningsförmågan för vindkraftparken.

En deltagare

En deltagare upplyser att O2 tillsammans med en kommun i Härjedalen delar ut 1 % i byapeng.

En deltagare

Vad kostar ett vindkraftverk?

Mats H och Magnus R svarar ca 40 miljoner SEK.

ÅTERSTÄLLANDE/EFTERBEHANDLING

En deltagare

Varför ska vindkraftverken plockas ner efter en tid?
Kan de inte utvecklas precis som vattenkraftverken?

Mattias Å svarade att tillståndet sannolikt kommer att vara tidbegränsat. Mats svarade att vindkraftverken har en viss livstid. Det går ju dock att sätta upp nya verk men att det troligtvis behövs ett nytt miljötillstånd för det.

ÖVRIGT

En deltagare

Vad händer om miljöprövningen inte går igenom?
Vad är insatsen?

Mats H svara att insatsen är ca 20 miljoner och det 100 % risk.

Carolina Visser

Är Havsnäs den största vindkraftparken i drift?

Mats H svara ja för en park på land. Den största påtänkta i Sverige är Markbygden i Piteå med 1101 vindkraftverk.

Staffan Magnusson Vice ordförande i föreningen Förenade vindbyar

För 4 år sen var de på första samrådsmötet gällande en vindkraftpark som sträcker sig över 3 kommuner med 600 vindkraftverk. Parken berör 400 personer i ett 40-tal byar. Det som har hänt är att 13 personer har flyttat till Lungåsen. Det har kommit fyra företagsetableringar. Det är viktigt med en dialog mellan politiker och medborgare. Det bör inte förekomma enbart en dialog mellan bolag – kommun och bolag – medborgare utan också kommun – medborgare.

En kvinna ger ett papper angående hur deras förening jobbar och de förslag som de arbetar för.

Mats går igenom hur tillståndsprocessen ser ut. Han lämnar även ett förslag att bolaget återkommer senare i processen och genomför ett mer informellt möte för de som är intresserade.

Samrådsmötet avslutas.

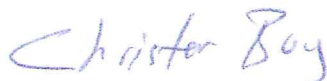
Justering

12/10/09

Datum



Namnförteckning



Namnförtydligande