

**PROTOKOLL**

2009-11-12

Vindkraftsprojekt Moskogen

Plats Fjällsätra

Närvarande från projektorganisationen:

Anders Jönsson	JP Vind
Håkan Lindroth	Sweco
Cilla Gauffin	Sweco
Melker Falkenberg	Jämtkraft
Susann Persson	Jämtkraft
Magnus Lindström	Jämtkraft

samt 72 st personer som är intresserade, sakägare, kommunala tjänstemän och politiker från Åre kommun

Delges Projektorganisationen samt de som vid mötet meddelade önskan om informationen och de som sedan tidigare fått samrådsunderlaget.

Bilaga 1: Utskickslista samrådsunderlag

**Samråd gällande Moskogen i Undersåker, Fjällsätra 091112****Inledning**

Håkan hälsade välkommen och förklarar att detta är ett tidigt samråd för vindparken Moskogen med tillhörande ledningsdragningar. Mötet är till för lyfta frågor och funderingar samt att inkomma med synpunkter.

Samrådsunderlag skickades ut 20091029. Inbjudan till samrådsmötet har skett vid två tillfällen via kungörelse i utvalda tidningar (ÖP och LT). I bilaga 1 framgår det vilka som fått samrådsunderlaget.

Projektorganisationen på plats presenterades sig, se ovan.  
Anders Jönsson presenterade JP vind och Persson Invest.  
Susann Persson presenterade Jämtkraft.

## **Presentation av vindparken med ledningsdragningar**

Tillståndsansökan kommer att omfatta både vindkraftparken och ledningarna.

Vindmätningar i parken har skett under i stort sett ett år och det blåser bra i området för den planerade vindkraftparken. Olika områden som Sverige, länsstyrelsen och kommunen ser som bra områden för vindkraft visades. Moskogen är ett sådant utpekat område.

För ledningsdragningarna är Järpströmmen och Sällsjö de närmaste platser där ledningar kan anslutas. I det här tidiga skedet är det oklart om Sällsjöalternativet är tekniskt genomförbart.

## **Nedan följer en sammanfattning av de frågor som inkom under mötet**

### **Får markägarna någon ersättning?**

Ja det får de. Markavtalsdiskussioner förs med markägarna, de får ersättning och ett arrendeavtal skrivs.

### **Hur långt har förslaget med översiktsplanen för vindkraft för Åre kommun kommit och hur fungerar den kopplat till Moskogen?**

Frågan besvaras av kommunala tjänstemän och politiker på plats. Översiktsplanen för vindkraft i Åre kommun är just nu ute för yttrande, skriftliga yttranden ska inkomma senast den 4 jan. Översiktsplanen innehåller exempel (bl a Moskogen) på illustrationer för att visa på hur saker och ting kan se ut. En översiktsplan är ej bindande, den kan ses som en slags handlingsprogram som kommer att tas upp till beslut i kommunstyrelsen 2010. Den kommer vara vägledande för vad kommunen tycker och hur miljöprövningsdelegationen ser på projekt.

### **Hur höga är vindkraftverken på bilderna?**

I fotomontaget är höjden 140 m. Ytterligare vindmätningar görs och kommer att utföras framöver, höjden på vindkraftverken kan projektet inte uttala sej om ännu i detta tidiga skede. Mer information om detta kommer senare. Ansökan kommer att ange en maxhöjd.

### **Hur hög och bred blir kraftledningen?**

12-18 m höga träportaler, kraftledningsgatan blir ca 40 m.

### **Kommer parken ha statlig finansiering eller bidrag av någon form?**

Vindkraftparken har ingen bidragsfinansiering via staten eller något annat, det är JP Vind som investerar.

**Andra områden i förslaget till översiktsplanen har förkastats på grund av skyddsvärda myrar, norska turister, Natura 2000, naturreservat, lokalbefolkningens intressen, rennäring mm. Men hur ser det ut i detta område?**

Frågan avser översiktsplanen och besvaras inte här. Sakfrågan om skyddsvärda områden finns med bland synpunkter nedan på ledningsdragningen genom Slagsån.

**Hur hittas områden för vindkraft?**

Det finns en simuleringsmodell som heter MIUU-modellen framtagen av Uppsala Universitet som används för att hitta områden där det blåser bra. För att få säkrare vinddata genomförs mätningar på plats.

**Kommer det att bli bergtäkter i området, tas de med i ansökan?**

Täkter kan man idag inte säga något om. Det beror på vilket behov av vägar och material som kommer att behövas. För täkter står andra eventuella verksamhetsutövare (markägarna), det ligger utanför JP Vinds verksamhet. Täkter har ett annat tillståndsförfarande och ingår inte i ansökan för parken.

**Varför söks inte tillstånden var för sig?**

Det ena förutsätter det andra, det känns bra att kunna väga ihop helheten. Det finns ingen mening att ge tillstånd till vindkraftverk utan ledning till den. Därför prövas detta tillsammans. Tidsmässigt så ses vindkraftparken och nätanslutningsmöjligheterna gå parallellt då det ena förutsätter det andra.

**Kommer det finnas några säkerhetsavstånd för att vistas i vindkraftparken?**

Det finns inga säkerhetsavstånd för vindkraftverk. Området kommer att skyltas upp i samråd med tillsynsmyndigheten.

**När ska detaljplan för området tas upp?**

Det kommer idag inte tas fram någon detaljplan för området. Det behövs ingen detaljplan för att uppföra vindkraftverk, det behövs endast om det är i anslutning till bebyggelse. Kommunen måste tillstyrka miljöprövningen.

**Nedan följer en sammanfattning av de synpunkter som inkom under mötet**

---

Flyget har intresse kopplat till höjden på masterna, ex behövs olika typer av ljus vid vissa höjder osv. Det finns också restriktioner för avstånd mellan kraftledningar och flygplatser.

Vindkraft rekommenderas ej (enligt Mats Rönning, Åre Molanda flygförening) att anläggas närmare än 4 km från landningsbanans mittpunkt. Idag är det planerat ca 1,9 km från mittpunkten.

Åre Molanda flygförening har gett synpunkter till den kommunala översiktsplanen. Flygklubben anser att det bör tillsättas en konsult för att utreda hur flygplatsen påverkas av vindkraft, det är något som även transportstyrelsen trycker på samt att det i förslaget till översiktsplanen nämns. Det kommer att göras enligt Harry Westermark, närvarande från Åre kommun.

Det finns ett hundspanssföretag som bl a nyttjar Moskogen för sin verksamhet. Ta med detta i helheten för parken. Moskogen är ett fint område. Detta måste även beaktas hos kommunen.

Alla de stora rovdjuren finns inom området – lo, björn, varg och järv.

**Mycket synpunkter inkom på ledningsdragning genom Slagsån. Dessa sammanfattas nedan:**

- Slagsån har varit västra Jämtlands centralort sedan 800-900 talet. Det finns arkeologiska lämningar sedan dess. 1880 startades Hedman fjällby. En by med lång och viktig historia.
- Undersåkers Hembygdsförening förtydligar historien för Slagsån som även omnämns i böcker.
- Leaderpengar har sökts för att öka attraktionskraften i bygden.
- Slagsån har Natura 2000-områden, våtmarker, flera riksintressen mm.
- I den kommunala planen står det att det inte finns motstående intressen, men det gör det i Slagsån. (Förklaring ges av närvarande från kommunen - planen avser bara vindkraftsparken inte ledningsdragningarna.)
- **Fråga till kommunen, är ni villiga på att lägga veto mot Moskogen.** . Kommunen ska inkomma med yttrande på Moskogen, de kommer med liten sannolikhet bifalla Slagsån som ledningsalternativ.
- **Finns det rekommendationer på hur nära man kan bo en 130 kV ledning (ca 40 m bred ledningsgata)?**  
Socialstyrelsen och Svenska kraftnät har rekommendationer på max

pr02s 2008-04-30

0,4 µT. Skyddsavstånd 40-60 m enligt närvarande från miljökontoret i Åre.

- **Barnleukemi, Alzheimers mm, i planen ligger en välbesökt fotbollsplan i ledningssträckningen. Är det okej att dra en ledning över oss?**

Susann Persson förklarar att detta är ett tidigt samråd där vi vill ha synpunkter från alla så vi kan göra detta så bra som möjligt. En ledning tvärs över sjön Liten kom upp som förslag på annan sträckning. Stråkalternativet för ledning till Sällsjö, kommer att tekniskt utredas vidare.

#### Synpunkter och frågor om samrådsunderlaget:

- Avgränsningar för riksintresse för vindkraft stämmer inte mellan kommunen och JP vind.
- Detaljerad karta över Slagsån finns inte med i samrådshandlingen.
- Kartan med naturintressen som skickats ut med samrådsunderlaget stämmer ej med det som visas. Den som skickats ut med samrådet på naturintressen är den som gäller.
- I samrådsunderlaget står att ledningarna ska dras öster om kyrkan men i karta, som finns med i samrådsunderlaget visar väster om kyrkan. Detta är ett fel i samrådsunderlaget, det skulle stått väster om kyrkan.
- **Hur gick utskicket till?** JP Vind har tagit fram fastighetsägare utifrån kartor. Det stämmer inte med hur det ser ut i verkligheten. Vissa fastigheter har inte fått utskicket. Utskickslistan bifogas protokollet.
- I samrådsunderlaget står att det inte finns några riksintressen för Moskogens vindpark. Sedan säger ni att tillståndsansökan sker tillsammans med ledningssträckningen då finns här motstridiga intressen och riksintressen. Anders Danker visar ett antal bilder och kartor, främst över Slagsån som visar riksintressen, fastigheter mm.

## Fika – återsamling kl 21

Anders Jönsson, VD för JP Vind, sammanfattar mötet efter fiket.

Det är tydligt att redovisade förslag med luftledning genom Slagsån ej är en framkomlig väg. Kommentarer har framkommit att vi ej är så tydliga och specifika. Vi är tidigt ute och har ännu ej fastlagt ledningsstråk och vill därför få in synpunkter på underlaget. Det kommer att bli ytterligare samråd framöver. Vi ska sprida information till alla som inte fått det. Efter mötet får de som inte fått information och vill ha det skriva upp sin adress på en lista.

## Mer information om vindkraftparken

Sedan följer mer information om parken. Vilka miljövärden, som ska beaktas i området. De flesta ledningar mellan verken kommer att ligga i vägarna eller precis vid sidan av. Vägar är ej projekterade i detta tidiga skede. Ett verk håller ca 20-25 år. Det finns krav på att fondera pengar för att återställa området när kraftverken tas bort. Tidsplan - ambitionen var att ansöka om tillstånd för vindkraftpark och elnät före årsskiftet men det kommer att förskjutas. Sedan följer 6-8 månader handläggning hos länsstyrelsen. Enligt tidplanen kan det första verket finnas på plats runt 2012.

Översiktsplanen finns på Åres hemsida under miljö, bygg och räddning.

Fotomontage är uppsatta på väggarna i möteslokalen i två ex från varje plats, ett där vindkraftverken är svarta för att synas bättre och ett som är grått som i verkligheten.

Håkan avslutar mötet och tackar för alla inkomna synpunkter!

Listor med adress fylldes i av de närvarande som önskar mer information.

Anteckningar skrivna av

  
Cecilia Gauffin