

Protokoll informationsmöte Söderhamns kommun angående vindkraftetablering

Vindkraftprojekt:	Gullberg
Kommun:	Söderhamns kommun
Län:	Gävleborgs län
Datum:	2008-12-15
Plats:	Kommunhuset
Deltagare:	Söderhamns kommun Sture Zetterberg Bygg och miljöchef Ingemar Olofsson Paneringschef Fredrik Andersson Bygginspektör Hans-Olov Olsson Ordf. Bygg- och miljönämnden Gunnel Wallgren Vice ordf. Bygg- och miljönämnden Magnus Svensson Ordf. Kultur och Samhällsutvecklingsnämnden Peter Strömbeck Miljöinspektör Eva Tjernström Ordf. Kommunstyrelsen
	Nordex Angelica Widing Projektutvecklare Kristian Baurne Projektutvecklare Michael Henriksson VD Nordex Sverige AB

1 *Inledning*

Mötesdeltagarna introducerades. Michael Henriksson presenterade företaget och talade allmänt om vindkraft.

2 *Presentation av projektet - sammanfattning*

Ansvarig projektutvecklare Kristian Baurne presenterade vindkraftprojektet på Gullberg. Speciell vikt lades vid att förklara att det utpekade riksintresseområdet för vindbruk öster om Gullberg tekniskt sett är omöjligt för vindkraftetablering. Anledningen är att när den dominerande västvinden blåser mot riksintresseområdet ligger Gullberg i vägen och utgör ett hinder som minskar vindhastigheten, och framför allt ger berget upphov till turbulent vind inom riksintresseområdet. Turbulent vind är skadlig för vindkraftverk. Den bästa vinden i området och troligtvis även i hela kommunen finns uppe på toppen på Gullberg och därför fortsätter Nordex att driva projektet på bergets topp i stället för inom riksintresseområdet i lä nedanför berget.

3 *Diskussion och synpunkter*

Diskussion fördes om kommunens förslag på fördjupad översiktsplan för vindkraft där området på Gullberg inte finns med. Nordex anser att området bör läggas in i översiktsplanen som intresseområde för vindkraft. Enligt kommunen finns i bästa fall ett beslut om vindkraftplanen under senhösten 2009.

Nordex har begärt ett utlåtande från Energimyndigheten angående riksintresseområdet invid Gullberg. Energimyndighetens utlåtande säger i korthet ”...det aktuella riksintresseområdet X010 har, med hänsyn till medelvinden, tyvärr inte fått en optimal avgränsning...det är naturligtvis så att medelvinden är högre uppe på höjden/berget än nedanför och vid vindkraftetablering bör de bästa vindlägena eftersträvas”. Nordex överlämnade Energimyndighetens svar till söderhamns kommun under mötet.

Bygginpektör Fredrik Andersson har täta kontakter med Ludvika där en vindkraftpark har byggts.

Miljöinspektör Peter Strömbeck påpekade att Hallfräng är ett detaljplanerat område med sommarstugor och anser att det bör göras fotomontage därifrån. Han anser även att fotomontage bör göras från Skogs kyrka.

Vid protokollet Kristian Baurne

Protokoll samrådsmöte Söderhamns kommun och Bollnäs kommun angående vindkraftetablering på Gullberg

Vindkraftprojekt:	Gullberg	
Kommun:	Söderhamns kommun	
Län:	Gävleborgs län	
Datum:	2009-03-06	
Plats:	Kommunhuset Söderhamn	
Deltagare:	Söderhamns kommun	Bygginpektör
	Fredrik Andersson	Ordf. Bygg- och miljönämnden
	Hans-Olov Olsson	Stadsarkitekt Söderhamns kommun
	Mats Ökvist	
	Bollnäs kommun	Planerare Bollnäs kommun
	Arne Nedstam	
	Nordex	Projektutvecklare
	Kristian Baurne	Projektutvecklare
	Angelica Widing	

1 *Vindkraftsplan*

Mats Ökvist berättade om hur processen för vindkraftplanen i Söderhamns kommun fortskrider. Det har kommit in många remissvar på planen och det finns synpunkter av olika slag på i princip alla föreslagna områden.

Arne Nedstam förmedlade att Bollnäs kommun ställer sig negativa till vindkraft i Ljusunns dalgång. Söderhamns kommun arbetar för att göra hela Ljusunns dalgång till riksintresse för friluftsliv. Var den upplevelsemässiga gränsen för Ljusunns dalgång ska dras redovisas i slutligt förslag till ÖP vindkraft för Söderhamns kommun.

2 *Presentation av utkast till Miljökonsekvensbeskrivning*

Nordex planerar att lämna in ansökan om tillstånd enligt Miljöbalken i slutet av mars. Utkast till Miljökonsekvensbeskrivning och rapport från Arkeologisk undersökning med en kulturhistorisk landskapsanalys samt rapport från Naturvärdesinventering delades ut.

Angelica gick igenom utkastet till MKB. Kristian visade fotomontage från platser kommunen och länsstyrelsen efterfrågat vid tidigare samråd. Frågor och synpunkter framfördes under gång.

3 *Synpunkter*

- Beskrivning av teknisk utformning exempelvis fundament är för kortfattad i MKB:n
- Elanslutningen bör beskrivas mer ingående i MKB:n. Framförallt om luftledning planeras eller ej.
- Vilka hamnar och transportvägar planeras att användas? Kontakt med Vägverket i tidigt skede rekommenderas.
- Synlighetsanalysen (ZVI) är grov och kan ge ett felaktigt intryck av varifrån vindkraftverken kommer att synas. Bättre att göra en analys utan hänsyn till skymmande skog etc. eller att inte ha med analysen alls i MKB:n.
- En landskapsanalys har genomförts med avseende på skyddsvärda kulturmiljöer. Man undrar om inte påverkan på landskapsbilden också bör analyseras med avseende på boende i området.
- Belysningen nattetid tror man kan vara ett problem med tanke på landskapsbilden. Beskriv gärna kopplingen mellan påverkan på landskapsbilden och belysning tydligare i MKB:n.
- I Söderhamns ÖP finns två skyddsvärda naturområden på Gullberg som inte är nämnda i MKB:n, R4:46 och R4:47. Nordex lägger in även dessa (sammanfaller med Enetjärns bedömning av skyddsvärda naturområden). I gällande ÖP från 2006 redovisas en utökning av riksintresset Ljusnans dalgång ned till havet. Detta har tillstyrkts av såväl Länsstyrelsen som Boverket.
- Utveckling av turismnäringen är viktig för både Bollnäs och Söderhamns kommun. Om vindkraftparken kan påverka turismen är en viktig aspekt.
- Dalgången man möter när man kommer söderifrån på riksväg 83 mot Stråtjärä-Skog är enligt Mats Ökvist och Arne Nedstam en turistiskt värdefull dalgång som kan tolkas som en port till fjällvärlden när man kör norrut.

Bilaga 16 Samråd kommuner

Samråd Gullberg Vindkraftspark
Söderhamns och Bollnäs kommun
Deltagarlista 090306

ARNE NEDSTAM, PLANÖFVARE, BOLLNÄS KOMMUN
Mats Ökrist, stadsarkitekt, Söderhamns län

Hans-Olof Olsson, Ordf. Byggs- och miljönämnden
Bollnäs kommun

Fredrik Andersson, Byggsradsingenjör, Byggs- och miljöavdelningen.



Nordex Sverige AB
Kungsängsvägen 21
753 23 Uppsala

SYNPUNKTER PÅ FÖRSLAG TILL VINDKRAFTPARK GULLBERG I SÖDERHAMNS
KOMMUN INFÖR SAMRÅDSMÖTE 2008-12-04

Bollnäs kommun anser att Ljusnans dalgång ska hållas fri från etableringar av vindkraftverk med hänsyn till natur- och kulturvärden, turismen och friluftslivet och att landskapsbilden ska skyddas. I dalgången ligger sjön Bergviken omgiven av karaktäristiska blå berg.


En vindkraftpark Gullberg nära sjön Bergvikens östra del skulle ge negativa konsekvenser på landskapsbilden i form av visuella uttryck så som:

- störningar av de speciella synintryck som de blå bergen ger,
- störningar av de speciella synintryck som soluppgången över sjön ger,
- störningar av hela Bergviken-landskapets atmosfär.

Bollnäs kommun motsätter sig förslaget.

Samhällsbyggnadskontoret i Bollnäs kommun 2008-11-20


Lars Åsberg
Förvaltningschef


Arne Nedstam
Planerare

Kopia till Söderhamns kommun

En kommun i Hälsingland

Utdelningsadress
821 80 BOLLNÄS

Besöksadress
Stadshusetorget

Telefon
0278-250 00

Telefax
0278-256 00

E-post
bollnas@bollnas.se

Bankgiro
594-2636