

## Protokoll fört vid tidigt samråd med myndigheter om vindkraftsetablering inom Mjölby kommun.

<u>Tid:</u>	18 januari 2005, kl.9.30.
<u>Plats:</u>	Länsstyrelsen i Linköping.
<u>Ärende:</u>	Planerad utbyggnad av vindkraftverk i Mjölby kommun inom föreslaget område för vindkraft nr 9:1. Initiativtagare till mötet var ”Projektgruppen VävingeVind”.
<u>Närvarande:</u>	Från berörda myndigheter: Göran Thunberg, länsstyrelsen, Gunnar Myrhede, miljökontoret Mjölby kommun, från Motala kommun Jenny Wahll, miljökontoret, Christina Johansson, Stadsbyggnadskontoret samt Viktor Bromé, bygglovenheten.  Projektgruppen Vävingevind representerades av Bodil Paulsson och Eric Paulsson.

### Resumé av samrådet

Mötet öppnades av Göran Thunberg som hälsade välkommen, och därefter presenterade Eric Paulsson och Bodil Paulsson den förstudie som gjorts kring möjligheterna att etablera vindkraftverk inom det aktuella området.

Ett skriftligt material med följande innehåll delades ut till mötesdeltagarna:

- Kopia av fastighetskartan med område 9:1 inritat. På kartan fanns några olika placeringsförslag markerade.
- Kopia av fastighetskartan med planerat vindkraftverk område 8:2 inritat.
- Kopia av topografiska kartan med planerat vindkraftverk i Motala kommun inritat.
- Sammanställning av muntliga förhandsbesked från olika berörda instanser.
- Redovisning av buller och skuggor för placeringsalternativ 1.
- Redovisning av buller och skuggor för placeringsalternativ 2.
- Teknisk information för Vestas-verken V52 och V90.
- Information om projektgruppen ”VävingeVind”.

Efter att materialet delats ut diskuterades olika frågor enligt följande:

### Antalet vindkraftverk och deras placering

VävingeVind informerade om att huvudtanken är att etablera 2 vindkraftverk inom det utpekade området 9:1, det ena på fastigheten Vävinge 6:2 och det andra på fastigheten Lottstad 2:6, båda i Skeppsås församling. Det framhölls från myndigheternas sida att placeringen behöver anges mycket exakt i en kommande ansökan. Placeringen kan med fördel mätas in med GPS-utrustning.

### Valet av vindkraftverk

Eric Paulsson redogjorde för de olika typer av vindkraftverk som för närvarande tycks vara mest intressanta för projektet. Det verk som projektgruppen för närvarande ser som mest intressant är Vestas-verket "V 90" (1,8 MW). Detta är ett "lågvindsvverk" som är relativt nytt på marknaden. Genom att det jobbar bra vid lägre vindhastigheter är det speciellt anpassat för inlandsplaceringar. Viktigt att notera är att produktionskapaciteten hos *ett* V90-verk i stort sett motsvarar produktionen hos *tre* traditionella V52-verk.

### Miljöpåverkan – ljud och skuggor

De utdelade beräkningarna av hur omgivande fastigheter påverkas av ljud och skuggor studerades och diskuterades. Det framhölls från myndigheternas sida att 40 dB är den gräns som man bör kalkylera med att klara dygnet runt. Detta på grund av att det är svårt att kontrollera en strypning av verken nattetid. Vidare framhölls vikten av att ha marginal i beräkningarna, eftersom ljudbilden kan bli annorlunda i verkligheten. Det finns annars risk att man tvingas att hålla verket avstängt under vissa perioder för att klara gränsen på 40 dB. I samband med diskussionen om störande ljud från vindkraftverk framhölls även synpunkten att beräkningarna görs vid en situation med elproduktion på max effekt. I verkligheten är det dock fråga om ganska korta tidsperioder med produktion på full effekt.

### Påverkan på landskapsbilden

Speciellt dryftades frågan om hur de lite större verken som planerats kan komma att påverka landskapsbilden. Hur upplever man skillnaden mellan ett vindkraftverk med en tornhöjd på ca 85 meter (som hos en V90), jämfört med tornhöjden på ca 75 meter (vilket gäller för en traditionell V52:a)? Under samtalets gång framförde myndigheterna också synpunkter om att rotorns storlek kunde vara ett problem ur estetisk synvinkel. För att belysa dessa aspekter på ett bra sätt behöver fotomontage göras från några olika platser.

### Huvudman för ansökan om tillstånd

I tillståndsprocessen företräds de två planerade vindkraftverken av projektgruppen VävingeVind bestående av Bodil Paulsson, Eric Paulsson samt Gunnar Paulsson. Tanken är att projektet framledes ska omformas till ett aktiebolag, med ett brett lokalt ägande. När detta har tagit form, kommer den fortsatta tillståndsprocessen att drivas via det bildade bolaget.

Linköping den 18 januari 2005

Bodil Paulsson