

Gothia Vind  
Box 231  
431 23 Mölndal  
Att: Vindpark Fyrskog

## Allmänt samråd "Vindpark Fyrskog"

Alefjälls Naturskyddsförening har tagit del av Gothia Vinds handlingar gällande samråd avseende "Vindpark Fyrskog" vid Stora och Lilla Lövsjön i Lerums Kommun. Vi önskar framföra föreningens samlade synpunkter enligt följande.

### Citat från Gothia Vinds hemsida:

*"Området bedöms ha goda förutsättningar både gällande vindresurser samt relativt få motstående intressen. Gothia Vind planerar för 7 vindkraftverk i området med en effekt på ca 3 MW per verk. Totalhöjden för verken beräknas till maximalt 185 m.*

### Området

*Området är relativt kuperat och nyttjas idag i hög grad till privat skogsbruk. Gran och tall är det dominerande trädslaget med spridda områden av tät lövslyskog. Några våtmarker genomkorsar området.*

### Utredningar

*"Miljöutredningar har inletts för att undersöka etableringens påverkan på området, detta inkluderar utredningar av naturvärden, kulturmiljövärden, buller och skuggor. Utredningarna kommer ligga till grund för val av placering för vindkraftverk samt hur vägar ska dras."*

### Alefjälls Naturskyddsförenings synpunkter på samråd, "Vindpark Fyrskog":

- Information angående "Vindpark Fyrskog" och kallelse till samrådsmöten har inte nått alla närboende. I synnerhet gäller det många boende runt Stora Lövsjön samt även till boende i Ale kommun. Någon information om samrådet i lokaltidningen för Ale Kommuns invånare har inte skett. Information till Alefjälls Naturskyddsförening har heller inte förekommit.
- Löften om kompletterande fotomontage har inte hållits. Flera önskemål om fotopunkter har lämnats av kringboende samt av Alefjälls Naturskyddsförening, men vare sig brev eller önskemål har besvarats av Gothia Vind.
- Lerums vindbruksplan utgår från 150 m höga verk. Gothia Vind vill resa 185 m höga verk, vilket inte överensstämmer med nu gällande vindbruksplan:  
*"I planförslaget och räkneexemplet förutsätts att det är vindkraftverk av dagens konventionella typ med horisontell turbin/propelleraxel monterad i toppen på ett omkring 100 meter högt torn som kommer att användas. Totalhöjden blir då ca 150 meter. Om andra typer av verk eller betydligt större verk blir aktuella bör förnyade utredningar föregå prövningen."*
- "Verk 1" och "Verk 2" hamnar enligt föreslagen placering endast c:a 500 meter från bostäder i Burhult och Pussen i Ale Kommun. Ale kommun har nyligen beslutat om ett respektavstånd på 1000 meter till bostäder. Beslutet avses även gälla för vindkraftverksetableringar som planeras i områden i direkt anslutning till Ale Kommun.

- ”Verk 7” planeras intill ett område som Lerums Kommun i sin vindbruksplanen markerat som ett *”Område med starka bevarandebestånden där vindkraft inte ska tillkomma”*. Dessutom är placeringen av verket beläget i omedelbar närhet till en kommunal badplats.
- Energimyndigheten har inte rekommenderat Lövsjöområdet som riksintressant för vindbruk. Det kan bero på att området inte lämpar sig för vindkraftsexploatering med tanke på alla konflikter som skulle uppstå.
- Tystnaden utgör den avgjort viktigaste faktorn för att inget vindbruk skall etableras i området. Länsstyrelsen framhåller i sin kartläggning av ”Tysta områden i Västra Götalands län” hur värdefulla dessa tysta, tätortsnära områden är för rekreation och för naturupplevelser samt att de är en bristvara i hela länet. Hela ytan ”Vindpark Fyrskog” är klassat som ett tyst område med ett bakgrundsljud på endast 30 dB(A).
- Stora- och Lilla Lövsjön är två vackra sjöar omgivna av stora naturvärden, inramade med varierande slag av löv- och barrskog, flera våtmarker och berg ansluter till sjöarna. Till Lilla Lövsjön får man gå till fots. Vid sjön finns flera vackra naturbadplatser. Till stora Lövsjön leder två mindre byvägar, dels till norra sidan där byn Gräskärr är vackert belägen, dels till södra kanten av sjön där Grönedal och Grönhults by samt Fröstebo hage ligger vid södra delen av sjön. Vid södra änden av Stora Lövsjön finns en av Lerums Kommunala badplatser. En vindkraftsexploatering i Lövsjöområdet skulle förstöra landskapsbilden, naturvärden, friluftsvärden samt boendemiljön i området.
- En inventering av fåglar har redovisats för området i Lerums Kommun, men vi saknar inventeringsresultat för alla känsliga fågelarter i området runt Lilla och Stora Lövsjön. Eftersom vindbruksetableringen är planerad nära Ale Kommun behöver också området runt Burhults by, Ängsmossen och Pussens by inventeras gällande alla fågelarter. Någon fladdermusinventering är inte redovisad under samrådet för någon del av vindkraftsområdet. De fågelarter som framkommit vid den inventering som Gothia Vind låtit utföra är:
  - Tjäder (oerhört känslig för förändringar i miljön)
  - Orre (mycket känslig för förändringar i miljön)
  - Fiskgjuse (känslig, hotad)
  - Storlom (oerhört känslig)
  - Duvhök (känslig)
  - Nattskärria (nära hotad, rödlistad)
  - Trana (störningskänslig)
  - Morkulla (känslig)
  - Kattuggla
  - Sparvhök

På Artportalen finns noteringar om fler fågelarter i området vid och runt Lilla- och Stora Lövsjön:

- Nötkråka (nära hotad, rödlistad)
- Göktyta (nära hotad, rödlistad)
- Mindre Hackspett (nära hotad, rödlistad)
- Spillkråka (hotad)
- Gröngöling (hotad)

På Artportalen finns totalt 34 olika fågelarter noterade vid Burhultssjön, 34 olika arter vid Stora Lövsjön, 39 olika arter vid Lilla Lövsjön, 45 olika arter vid Ljungslätt och 90 olika arter vid Gärdsjön.

- Många fåglar riskerar att skadas och dödas av vindkraftverkens rotorblad. Flyttande fåglar löper en mycket hög risk att skadas av vindkraftverk vid flytt under såväl dag som natt. De svepande rörelserna av rotorbladen kan man uppleva som långsamma men de har en hastighet av 300 km/h vid spetsarna. Dessutom har fåglar ett seende som försvårar dess möjlighet att undvika rotorbladen.
- Fiskevårdsföreningen för Lilla Lövsjön som aktivt bidrar till områdets upplevelsemöjligheter av rofylt fiske skulle drabbas mycket hårt av ett vindbruksområde. Scoutkåren som är etablerad med föreningslokal i området kommer troligen inte att uppskatta en bullermatta över området.
- Vindkraftverkens visuella upplevelse är beroende av betraktarens inställning. Upplevelsen påverkas av ekonomiskt förhållande, den boendes läge eller besökarens behov av önskad upplevelse. Vindkraftverk med en höjd över 150 m måste utrustas med blinkande högintensivt varningsljus, som i miljöer med låg bakgrundsbelysning blir mycket påtaglig. Skuggor och reflexer är andra effekter som upplevs som störande av många.
- Boende i området kommer att drabbas hårdast. Inte nog med att vildmarken exploateras och naturupplevelsena beskärs, fastighetsvärdet kommer att sjunka, bygglov kommer inte att beviljas, nya bosättningar hindras och avstyckningar till barnen stoppas. C:a 120 bostäder inom bullerutbredningsområdet 35 dB(A) kommer att drabbas.

Några av ovanstående punkter är naturligtvis mera intressanta för Lerums politiker än för exploitörerna. Våra synpunkter kan även vara vägledande för ett politiskt beslut om huruvida Gothia Vind skall tillåtas etablera sin verksamhet i Lövsjöområdet.

**Alefjälls Naturskyddsförening vill poängtera att vi inte är emot vindkraft, generellt. Vår invändning emot vindkraftsexploatering gäller Lövsjöområdet. Det beror på att den etableringen skulle vara kontraproduktiv. Förlusten av en värdefull boendemiljö och höga naturvärden måste ställas i förhållande till den elkraft som en vindkraftsanläggning genererar. Felplacerade vindkraftverk kan dessutom skapa en negativ opinion och ett motstånd mot fortsatt utbyggnad av vindkraft på platser där verken inte skapar några eller mycket få konflikter.**

Styrelsen för Alefjälls Naturskyddsförening

/Bruno Nordenborg & Roy Jansson

Adress: c/o Bruno Nordenborg, Adolfsro 160. 449 90 Nol

E-post: [info@alefjall.se](mailto:info@alefjall.se)

Hemsida: [www.alefjall.se](http://www.alefjall.se)