



Sweco Sverige AB  
Att: Ellen Hultman, Linköping  
E-post: "Vindpark Långhult"  
SM\_SE\_Vindpark\_Langhult@sweco.se

## Yttrande över Samrådsunderlag Vindpark Långhult, Jönköpings och Gislaveds kommuner

Naturskyddsföreningen i Jönköping har fått möjlighet att yttra sig över samrådsunderlaget för den planerade vindparken i områdena Långhult och Lunnarsbo som ligger i de båda kommunerna Jönköping och Gislaved samt gränsar till Vaggeryds kommun.

Föreningen vill inledningsvis instämma i en önskan om att de nationella målen om 100 procent förnybar elproduktion till år 2040 uppfylls. Föreningen vill framhålla sin positiva inställning till vindkraft som energikälla, dock på rätt plats. Vid första anblicken av samrådsunderlaget syns läget för vindparken väl valt med hänsyn till de båda kommunernas egna ställningstaganden vad gäller vindkraft. Det blåser tillräckligt för vindkraft, planeringen avser vindkraftverk i grupper och det ser ut som om man har prickat in en lokalisering mellan naturreservat och andra känsliga områden. Vid närmare studium av underlaget på en mer detaljerad nivå finns dock platser som är mindre lämpliga placeringar, några som bör undvikas helt och andra som behöver närmare utredningar beträffande vindkraftverkens höjd och synlighet i landskapet m.m.

I nästa skede av planeringen utlovas kompletterande inventeringar av naturvärden, fåglar, fladdermöss inför miljökonsekvensbeskrivningen. Det blir också fotomontage, skuggstudier, ljudberäkningar och synbarhetsanalyser. Allt är synnerligen nödvändigt för att kunna avgöra om det finns några lägen som är möjliga.

### Ytterligare underlag

Det finns en del ytterligare underlag att studera. Länsstyrelsen har 2015 tagit fram en GIS-modell för att identifiera ostörda (bullerfria) områden i länet. Här finns kartmaterial för varje kommun. Tysta och ostörda områden blir allt mer ovanliga i landskapet, särskilt i södra Sverige. Buller hanteras i studien till stor del som en möjlig fragmenterande faktor i landskapet. I aktuellt område är det främst vägarna som idag fragmenterar landskapet, men det finns ett relativt stort, sammanhängande, ostört område där de tre kommunernas gränser möts. Se vidare följande länk:

[https://ext-dokument.lansstyrelsen.se/jonkoping/GDK\\_dokument/2015-01\\_Ostorda\\_omraden.pdf](https://ext-dokument.lansstyrelsen.se/jonkoping/GDK_dokument/2015-01_Ostorda_omraden.pdf)

Det främsta underlaget för naturvärden är Jönköpings kommuns naturvårdsprogram med naturvärdesklassade områden med mycket information i form av en digital karta:

<https://www.jonkoping.se/fritid-kultur--natur/friluftsliv-natur-och-parker/naturvard-och-skotsel-av-gromraden/naturvardsprogram>

Kommunen har i tidigare översiktsplan och lokala miljömål uttalat att områden av naturvärdesklass 1 och 2 ska undantas från exploatering. I förslag till Översiktsplan för mindre tätorter och landsbygd från 2023 har områden nämnts som olämpliga för vindbruksproduktion, såsom stora opåverkade områden med naturvärde 1 och 2 inklusive buffert på 1000 meter. Komosse har fått en buffert på 2,5 km för att behålla dess karaktär av "vildmark".

Nedan följer exempel på några naturvårdsobjekt i och i närheten av aktuellt vindparksområde, företrädesvis uppräknade från norr till söder:

Ängs- och betesmarker i Angerdshestra kyrkby (Nv 2)  
Våtmarker kring Hägnasjön – sumpskog (Nv 1)



Tallmosse sydväst om Munkabo (Nv 2)  
Betesmark vid Munkabo (Nv 3)  
Långhulta mosse vid Svensjö – granspira, missne (Nv 2)  
Betesmarker vid Svensjö (Nv 2)  
Källensäsjön – lake, storlom (Nv 3)  
Lillån: Kattån-Kyrkebäcken (Nv 1)  
Mosse sydost om Skärebo (Nv 3)  
Sumpskogar längs med Svanån (Nv 2)  
Betesmark vid Haraldsbo (Nv 3)  
Betesmarker vid Remma by (Nv 2)  
Storemossen norr om Remma by (Nv 4)  
Älgabäcksmossarna öster om Hökhult (Nv 2)  
Svanån-Radan-Gettrabosjön (Nv 1)  
Radan nerströms Stengårdshultasjön (Nv 1)  
Nissans meandrar vid Norra Unnaryd och Svanåns bifurkation (Nv 1)  
Kråkmossen söder om Hökhult (Nv 2)  
Sumpskogar söder om Assarebosjön (Nv 2)  
Danemossen – ljungpipare (Nv 1)  
Danemossen fortsätter söderut in i Vaggeryds kommun.

För Vaggeryds och Gislaveds kommuner finns inte motsvarande naturvärdesklassat underlag. Därför är det angeläget att tillkommande inventeringar i projektet görs i berörda områden i de båda kommunerna. Länsstyrelsen har dokumenterat *Värdefulla vatten i Jönköpings län* där vattendragen i Nissans källflöden beskrivs. Se [https://catalog.lansstyrelsen.se/store/25/resource/2009\\_26](https://catalog.lansstyrelsen.se/store/25/resource/2009_26)  
På [www.artportalen.se](http://www.artportalen.se) kan man se observationer av rödlistade arter som har gjorts inom och omkring planerad vindpark. Det är viktigt att dessa arter kommer med i inventeringsarbetet. Det gäller exempelvis kungsörn, pilgrimsfalk och lappuggla. Järpe bör finnas med i inventeringen av skogsfåglar.

När det gäller fågelinventering rekommenderas kontakter med fågelklubbarna i de tre kommunerna: Jönköping (ordförande Ulf Gotthardsson, Gunnar Rosqvist), Gislaved (Västbo fågelklubb ordförande Erik Larsson) och Vaggeryd (kontaktperson Mats Alderus). I Jönköping finns Botaniska sällskapet (kontaktperson Yvonne Hylte-Eckert) som nyligen gett ut en flora över Södra Vätterbygden. Fågelklubben och Botaniska sällskapet har inte fått samrådsunderlaget. Deras kunskap är värdefull i inventeringsskedet.

### **Olämpliga placeringar**

Förutom riksintressen, naturreservat, Natura 2000-områden och naturvårdsobjekten ovan vill Naturskyddsföreningen särskilt lyfta några platser som bör undvikas helt:

- 1) Närheten av Angerdshestra by med odlingslandskap av riksintresse för naturvården, naturreservat och ängs- och betesmarker. 1 km avstånd är för litet här.
- 2) Närheten av Remma by, 1700-talsby med anor från 1600-talet. Skulle förstöra den ålderdomliga miljön med ljud och synintryck av ett modernt vindkraftverk. Dessutom värdefulla betesmarker.
- 3) Områden som omfattas av naturvårdsavtal med markägare utmed Nissan och Radan.
- 4) Närheten av fågelreservat på öar i Rasjön som kan påverkas av skuggningar och ljus. Samma störningar kan upplevas av boende vid Rasjön vid solnedgång respektive nattetid.
- 5) Enligt Västbo fågelklubb finns häckande kungsörn 20 km söder om planerad vindpark. Det är mycket troligt att hela eller delar av vindparken utnyttjas för födosök.
- 6) Vaggeryds kommun har till skillnad från de båda andra kommunerna ett längre rekommenderat avstånd till bostäder och andra känsliga miljöer, 1500 meter.



7) Närhet till betesmarker som numera ofta betas av hästar. Hästar tycks känsligare än vilda djur för oväntade störningar, särskilt snabba rörelser och ljud. Det finns ett 10-tal hästgårdar inom aktuellt område.

### **Störningar**

Även människor blir störda avskuggning, ljud och ljus. Framst tycks det vita fasta skenet från vindkraftverk kunna störa på stora avstånd. Enligt siffror från vindkraftbranschen kvarstår störningar hos 15 % av de boende på så långa avstånd som 6 km.

### **Slutsats**

Naturskyddsföreningen menar att det finns så många fler begränsningar än väntat för att uppföra en vindpark i berörda områden. Det troliga scenariot blir ett betydligt begränsat antal vindkraftverk utspridda i redan störda områden utmed befintliga vägar. Vindkraftverkens höjd måste säkert också anpassas för att kunna accepteras. Sveriges högsta byggnad, Karlatornet i Göteborg; är 246 meter. Ytterligare 25 meter är enormt högt.

För Naturskyddsföreningen i Jönköping

Anna-Karin Holmér  
Ordförande

Pia Larsson  
Kontaktperson i planfrågor