

Sektor samhällsbyggnad
Handläggare: Ivana Markovic
Planarkitekt
Tel: 0303-371217
E-post: ivana.markovic@ale.se

Kommunstyrelsen

Remiss angående kompletteringsutredningar till ansökan om tillstånd till vindkraftpark Fyrskog, Lerums kommun

Sammanfattning

Ale kommun har fått Länsstyrelsen Västra Götalands läns remiss angående kompletteringsutredningar till ansökan om tillstånd till vindpark Fyrskog i Lerums kommun. Av remissunderlaget framgår att en del av vindparks skyddsavstånd ligger i Ale kommun. Det aktuella skyddsområdet finns med i Ale kommuns vindbruksplan 2014.

Fjorton fastigheter i Ale kommun ligger nära skyddsavståndsgräns och kan påverkas av själva nyetableringen av vindparken i Lerums kommun. De skulle kunna påverkas av buller, skugga och hinderbelysning. Ett våtmarksområde med naturvärde ligger inom kommungränsen.

1. Bullerberäkningarna visar att alla fastigheter inom Ale kommun ligger under 40 dB(A) som är riktvärde för buller utomhus från vindkraftverk (Se bilaga 1).
2. Skuggberäkningarna visar att ingen bostad inom Ale kommun får mer än 8 timmar/år skugg effekt, under Boverkets rekommenderade värde.
3. För hinderbelysningen (den röda lampan i toppen) finns inga gränsvärden men utredningen bedömer att endast 0,2% - 3% av alla boende inom 15 km i radie kan känna sig störda.
4. Rekommenderad skyddszon för våtmarksområdet på 30 m hålls.

Utifrån kompletteringsutredningarna om tillstånd till vindpark Fyrskog i Lerums kommun, anser Sektor Kommunstyrelsen att nyetablering av vindkraftverk i området norr om Gråbo i Lerums kommun kan utföras utan störningseffekter på både boende och natur. Störningseffekterna ligger under acceptabla gränsvärden. Ale kommun har inget intresse i skyddszonen.

Sektor kommunstyrelsens beslutsförslag till kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen beslutar att ställa sig bakom föreliggande yttrande från Sektor kommunstyrelse.

Kommunstyrelsen uppdrar åt kommunstyrelsens ordförande samt kommunchef eller deras respektive ersättare att underteckna yttrandet.

Björn Järbur
Kommunchef

Magnus Blombergsson
Stadsarkitekt/Verksamhetschef Plan och Bygg

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande från sektor kommunstyrelsen 2015-05-18
- Bilaga 1 - beräknad ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A), WSP, 215-04-21
- Bilaga 2 - fotomontage för vindkraftsverk i Burhult och Pussen, Ale kommun

Ärendet expedieras efter beslut till:

Länsstyrelsen Västra Götalands län

För kännedom

Ivana Markovic

Bakgrund

Ale kommun har fått Länsstyrelsen Västra Götalands läns remiss angående

kompletteringsutredningar till ansökan om tillstånd till vindpark Fyrskog i Lerums kommun. Av remissunderlaget framgår att en del av vindparks skyddsavstånd ligger i Ale kommun. Det aktuella skyddsområdet finns med i Ale kommuns vindbruksplan 2014.

Ale kommun har fått anstånd till den 5 juni 2015 för att yttra sig.

Ale kommun har yttrat sig på Gothia Vinds samråd av 2013-11-14 för samma ärende.

Gothia Vinds följande kompletteringar inkommit till Länsstyrelsen på Miljöprövningsdelegationens begäran för redovisning i text och kartmaterial:

- Strandskydd vid verk 5 - påverkade omplaceringen av verket söderut så att avstånd av strandskyddslinje hålls. - Rör ej Ale kommun
- Kultur- och naturvärdesinventering med skyddsavstånd och konsekvenser - utifrån utredningen föreslås 10 m, 20 m och 30 m avstånd av vindkraftverket beroende på vilket värde handlar om. - Rör ej Ale kommun
- Flygstråk för storlommar - Sveriges ornitologiska förening föreslår ett skyddsavstånd 1000 m av vindkraftverk. Skyddsavstånd till verket 7 överskrids - utredningen bedömer att verket 7 inte ligger i vägen för flygning av lommarna. - Rör ej Ale kommun
- Kalkning - rekommenderas 300 m avstånd av verken 1 och 2 för två våtmarksobjekt i Lerums kommun. - Rör ej Ale kommun
- Buller - utredningen visar att alla bostäder ligger utanför Boverkets rekommenderade värde <40 dB(A). - Rör del i Ale kommun
- Skuggberäkningar - Boverkets rekommendation av teoretisk skuggtid för störningskänslig bebyggelse bör inte överskrida 30 timmar/år. Sannolika skuggeffekten bör vara högst 8 timmar/år, som hålls i sådant fall. - Rör del i Ale kommun
- Vägutredning och risk för uppställningsplatserna redovisas i detalj. - Rör ej Ale kommun
- Störningsanalys av hinderbelysning - utifrån analysen framgår att mindre än 7% av boende inom 15 km i radie av vindparken kommer att se vindkraftverkens hinderljus från sitt hus. Det är rimligt att anta att ca 0,2 % - 3 % av totalt boende inom 15 km i radie kommer att känna sig störda. - Rör enstaka fastighetsägare i Ale kommun
- Fotomontage.

Remissyttrande

Samråd i ärendet har skett inom Sektor Samhällsbyggnad med Verksamhet Plan och Bygg, Verksamhet Miljö, kommunjurist och MEX.

Ekonomisk bedömning/konsekvens

Utbyggnad av Lerums kommuns vindpark Fyrskog kan medföra ekonomiska konsekvenser för fastighetsägarna inom skyddsavståndsområdet i Ale kommun.

Miljöperspektivet

Gothia Vind har upprättat en miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Sektorns bedömning

Fjorton fastigheter i Ale kommun ligger nära skyddsavståndsgräns och kan påverkas av själva nyetableringen av vindparken i Lerums kommun. De skulle kunna påverkas av buller, skugga och hinderbelysning. Ett våtmarksområde med naturvärde ligger inom kommungränsen.

5. Bullerberäkningarna visar att alla fastigheter inom Ale kommun ligger under 40 dB(A) som är riktvärde för buller utomhus från vindkraftverk (Se bilaga 1).
6. Skuggberäkningarna visar att ingen bostad inom Ale kommun får mer än 8 timmar/år skuggeffekt, under Boverkets rekommenderade värde.
7. För hinderbelysningen (den röda lampan i toppen) finns inga gränsvärden men utredningen bedömer att endast 0,2% - 3% av alla boende inom 15 km i radie kan känna sig störda.
8. Rekommenderad skyddszon för våtmarksområdet på 30 m hålls.

Utifrån kompletteringsutredningarna om tillstånd till vindpark Fyrskog i Lerums kommun, anser Sektor Kommunstyrelsen att nyetablering av vindkraftverk i området norr om Gråbo i Lerums kommun kan utföras utan störningseffekter på både boende och natur.

Störningseffekterna ligger under acceptabla gränsvärden. Ale kommun har inget intresse i skyddszonen.