

## Komplettering nr 2 av anmälan gällande uppförande av vindkraftverk - Örum 24:1, Ystads kommun. Dnr: 2016.0097.23

1. Den nya anmälan gäller för ett mindre verk utanför strandskyddsområdet till skillnad från tidigare anmälan. I gällande anmälan har vi flyttat position utanför strandskyddsområdet och det planerade vindkraftverket är av modell E-53, med en effekt på 0,8MW, rotor 53 meter och en totalhöjd på 100 meter. Tidigare anmälan gällde för ett vindkraftverk inom strandskyddsområde (Karlsbäcksån) och med en totalhöjd på 119 meter, modell E-82 med en effekt på 2MW. Det planerade vindkraftverket har betydligt lägre källjud och avger mindre skuggor då rotorn är mindre. Se vidare bifogat på kartan med markering av vindkraftverket och den tänkta nya vägen som planeras anläggas längs Karlsbäcksån sedan upp till verket, vägen kommer kunna användas som promenadstråk för allmänheten.
2. En fladdermusinventering är på gång och rapporten kommer lämnas in i höst när den är komplett.
3. Se bifogat på Teracoms yttrande.
4. Fr Ramström Vind AB har för avsikt att, 5 år innan avveckling av vindkraftverket, fondera 300 000 kronor till avvecklingen. Beloppet om 300 000 kronor ska justeras efter KPI index räknat från och med 2017.
5. Vindkraftverket kommer att uppföras i ett område som utpekats som lämpligt för vindkraft enligt ett tematiskt tillägg till kommunens översiktsplan. Kommunen har, i tematiska tillägget, gjort en landskapsanalys som visar på att området är lämpligt för vindkraft.  
Inom området finns f.n. tre vindkraftverk. Två av dessa kommer att ersättas med tre större verk enligt ett nyligen fattat beslut. Det kan således komma att finnas fem vindkraftverk inom området.  
Fotomontagen är till för att belysa hur en vindkraftsetablering kommer att upplevas i landskapet. I normala fall brukar man välja foto punkter från platser där många människor kan tänkas uppehålla sig eller från stråk där många människor rör sig. I det här fallet visade det sig vara svårt att hitta sådana platser. Vare sig i Hammenhög, Hannas, Glemminge, Löderup eller Borrbjörby gick det att finna sådana platser, så vi fick söka oss utanför byarna på enskilda vägar eller åkerfält, för att få en översikt över projektet. Inte ens i Örum kan man få en överblick så vida man inte beger sig ut på åkerfälten norr om Örums Norregata. Bebyggelse vegetation och terräng begränsar utblickarna mot norr.



Det är först när man färdas på landsvägen norr om Örums by, som det blir möjligt att se vindkraftverken.

6. Ljudberäkningsprogrammet i WindPRO har råhetslängden 0,03 för råhetsklass 1. En beräkning med råhetsklass 1,5 och råhetslängden 0,055 ger 0,2 – 0,3 dB högre värden. Samtliga beräknade ljudnivåer ligger trots detta långt under det rekommenderade gränsvärdet. Se bifogat.

Stockholm den 31 Maj 2016

Med vänliga hälsningar

Fr Ramström Vind AB

Fredrik Tavitian

Bilaga 1: Karta

Bilaga 2: Ljudberäkningar

Bilaga 3: Teracom