

Norges vassdrags- og energidirektorat  
(NVE)  
Postboks 5091 Majorstuen  
0301 Oslo

Deres ref.:

Vår ref.:  
OR/uk-17-003400

Dato:  
27.05.2017

## Guleslettene Vindkraft AS – søknad om økt installert effekt

Guleslettene Vindkraft AS søker med dette om økt installert effekt fra 160 MW til 195 MW, ref. konsesjon gitt av NVE 08.10.2014 og av OED 11.11.2016.

Guleslettene vindkraft søker om økt effekt med bakgrunn i den teknologiutviklingen som har skjedd de senere år og som har gitt mulighet for en langt bedre utnyttelse av vindressursen i planområdet. Tidligere ble det vurdert at 3,0 MW pr. turbin var en øvre grense for hva man kunne installere. Teknologiutviklingen gjør nå at man kan installere nærmere 4.5 MW pr. turbin for nye vindkraftanlegg på land. Vi legger derfor til grunn at total installert effekt på Guleslettene vindkraft bør økes for å sikre en optimal utnyttelse av planområdet og at økt effekt i seg selv ikke vil medføre nevneverdige påvirkninger for omgivelsene.

I konsesjonssøknaden for Guleslettene ble det lagt til grunn 36 – 65 turbiner. Med turbiner på inntil 4,5 MW vil det være mer sannsynlig med 40-45 turbiner i planområdet. Dette vil dermed ikke gi en økt konsekvens for omgivelsene i forhold til det som er omsøkt selv om effektgrensen økes.

Med vennlig hilsen  
Guleslettene Vindkraft AS



Olav Rommetveit  
Adm.direktør

---

### ZEPHYR AS

**Postadresse:**  
Kalnesveien 5, 1712 Grålum  
**Internett:** www.zephyr.no  
**E-post:**

**Besøksadresse:**  
Kalnesveien 5, 1712 Grålum  
**Telefon:** 69 11 25 00

**FNR:**  
NO 989 649 825 MVA