

Innhold

1	Innledning	2
2	Visualiseringer fra Leikong og Sollia	3
3	Visualiseringer fra Herøy kommune	6
3.1	Bergsøya – Berge boligfelt	6
3.2	Nerlandsøya – Kvalsund	7
4	Enkeltfotografier fra panoramafotografier i konsesjonssøknaden	8
4.1	Gjerdsvika	8
4.2	Gurskebotn	9
4.3	Storetua	10
4.4	Øvre Knotten	11
5	Fotodata for fotostandpunktene	12

1 Innledning

NVE har bedt om følgende tilleggsopplysninger til konsesjonssøknaden til Haugshornet vindpark mht visualiseringer:

"Det skal utarbeides visualiseringer av vindkraftverket med utgangspunkt i representative fotostandpunkt ved utfartsområdene Sollia og Leikong. I tillegg skal det utarbeides en visualisering fra et representativt fotostandpunkt i Herøy kommune som velges i samråd med kommunen."

I samråd med Herøy kommune, er det valgt å presentere visualiseringer av vindparken fra følgende steder i Herøy kommune:

- Boligfeltet Berge på Bergsøya
- Kvalsund på Nerlandsøya

Boligfeltet på Berge er valgt pga at det er størst boligstettheten på Bergsøya, og fordi det vil være representativt for utsikten inn mot vindparken fra Bergsøya. Det er også valgt å ta med en visualisering fra Nerlandsøya, og Kvalsund er valgt pga at det er flest boliger i dette området og fordi vindparken forventes å være mest synlig fra denne delen av Nerlandsøya. Leine boligområde på Leinøya ble også vurdert, men det ble valgt å ikke ta dette med siden området ligger lenger unna planområdet enn Berge, og siden befolkningstettheten er mindre her.

StatoilHydro har satt ut et oppdrag til Inter Pares for å lage visualiseringer fra nye fotostandpunkt. Visualiseringene er laget med utgangspunkt i en vindpark layout med 26 vindturbiner av typen Vestas V90 med 3 MW installert effekt, dvs. samme layout som lå til grunn for konsesjonssøknaden. Resultatene av visualiseringene er dokumentert i dette vedlegget, se kap. 2 og 3.

StatoilHydro har også valgt å legge ved enkeltfotografier fra noen av de panoramafotografiene som var inkludert i konsesjonssøknaden, for å gi et best mulig bilde av hvordan vindparken vil fortone seg i landskapet, se kap. 4.

2 Visualiseringer fra Leikong og Sollia



Figur 1: Haugshornet vindpark sett fra Leikong.



Figur 2: Haugshornet vindpark sett fra turstien Leikong – Sollia (enkeltfotografi).



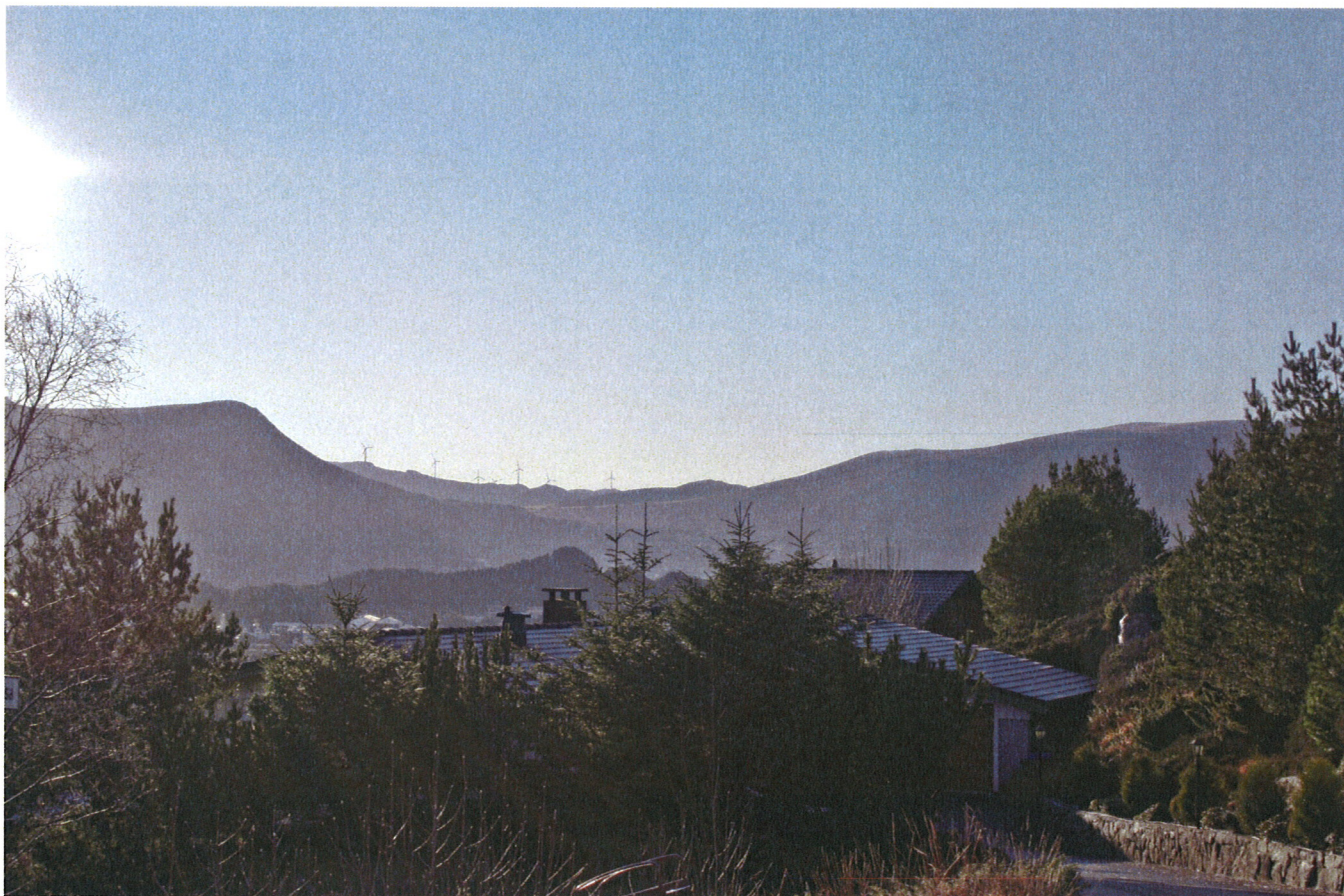
Figur 3: Haugshornet vindpark sett fra turstien Leikong – Sollia (panorama).



Figur 4: Sollia – Dataperspektiv mot Haugshornet vindpark.

3 Visualiseringer fra Herøy kommune

3.1 Bergsøya – Berge boligfelt



Figur 5: Haugshornet vindpark sett fra boligområdet i Berge

3.2 Nerlandsøya – Kvalsund



Figur 6: Haugshornet vindpark sett fra Kvalsund.

4 Enkeltfotografier fra panoramafotografier i konsesjonssøknaden

4.1 Gjerdsvika



Figur 7: Haugshornet vindpark sett fra Gjerdsvika.

4.2 Gurskebotn



Figur 8: Haugshornet vindpark sett fra Gurskebotn.

4.3 Storetua



Figur 9: Haugshornet vindpark sett fra Storetua.

4.4 Øvre Knotten



Figur 10: Haugshornet vindpark sett fra Øvre Knotten.

5 Fotodata for fotostandpunktene

Tabell 1 viser fotodata for fotostandpunktene for visualiseringene vist i dette vedlegget.

Motiv	Fotostandpunkt UTM sone 32		
	Øst	Nord	Ekvivalentbrennvidde
Øvre Knotten	324370	6903137	36,5
Gurskebotn	325873	6902823	42,6
Gjerdsvika	321136	6908861	38
Storetua	326411	6905471	ca. 38
Leikong	333276	6904646	39,5
Turstien Leikong – Sollia	ca. 330350	ca. 6906150	usikkert - ca. 44
Berge	326715	6916133	55,3
Kvalsund	323566	6917116	55,4

Tabell 1: Fotodata for fotostandpunktene.