



NOTAT

Visualisering av flere vindkraftverk i Snillfjordområdet



SAE Vind, TrønderEnergi AS og Zephyr AS

NOTAT

Deres ref.:

Vår ref.: 09-136

Dato: 19.04.2010

Til:

Vindkraftaktørene i Snillfjordområdet

Kopi til:

Elise Førde

Fra:

Katrine Lone Bjørnstad og Einar Berg

VISUALISERING AV FLERE VINDKRAFTVERK I SNILLFJORDOMRÅDET

Ask rådgivning AS har på oppdrag fra SAE vind, TrønderEnergi AS og Zephyr AS laget visualiseringer som viser flere vindkraftverk i Snillfjordområdet. For alle de visualiserte prosjektene er omsøkt planløsning lagt til grunn med de respektive turbin spesifikasjoner som angitt for det enkelte prosjekt. For Geitfjellet, og for Engvikfjellet og Svarthammaren/Pållifjellet er situasjonen litt spesiell ved at det er flere som søker om konsesjon i samme området. På Geitfjellet er det Zephyr AS og SAE Vind som er søkere. På Engvikfjellet og Svarthammaren/Pållifjellet er det SAE Vind og TrønderEnergi AS som søker om konsesjon. TrønderEnergi sitt prosjekt er mindre omfattende enn SAE Vind sitt prosjekt.

NOTAT

I samråd med vindkraftaktørene er følgende prosjekter lagt til grunn for visualiseringene:

Vindpark	Totalt antall MW	Turbintype	MW pr turbin	Navhøyde	Rotordiameter
Hitra 1 *	55 MW	Bonus (nå Siemens)	2,3 MW	70 m	82,4 m
Hitra 2	50 MW	Siemens	2,3 MW	23 stk 80 m 2 stk 105 m	92,6 m
Heimsfjellet	90 MW	Vestas V90	3,0 MW	80 m	90 m
Remmafjellet	130 MW	Siemens	3,6 MW	90 m	107 m
Geitfjellet full utbygging Zephyrs utbyggingsløsning	180 MW	Siemens	3,6 MW	90 m	107 m
Svarthammaren full utbygging SAE Vinds utbyggingsløsning	290 MW	Vestas V90	3,0 MW	80 m	90 m

*Prosjektet er realisert.

Oversikt over hvilke vindkraftverk som er synlige på fotomontasjene:

Fotostandpunkt	Vindkraftverk (til venstre i bildet)	Vindkraftverk (til høyre i bildet)
1. Ytre Snillfjord I	Svarthammaren og Pålifjellet	Geitfjellet
1. Ytre Snillfjord II	Heimsfjellet	Svarthammaren og Pålifjellet
2. Storodden	Svarthammaren og Pålifjellet	Geitfjellet
3. Kyrksæterøra	Heimsfjellet	Svarthammaren og Pålifjellet
4. Mjønes	Remmafjellet	Svarthammaren og Pålifjellet
5. Åsen	Svarthammaren og Pålifjellet	Geitfjellet
6. Nordgjerdet	Svarthammaren og Pålifjellet	Heimsfjellet
7. Snillfjord omsorgssenter	Svarthammaren og Pålifjellet	Remmafjellet



Kart over fotostandpunkter (fotomontasjer)

NOTAT

VEDLEGG I A3-FORMAT:

1. Visualisering av Svarthammaren/Pållifjellet og Geitfjellet sett fra Ytre Snillfjord (1).
2. Visualisering av Heimsfjellet og Svarthammaren/Pållifjellet sett fra Ytre Snillfjord (1).
3. Visualisering av Svarthammaren/Pållifjellet og Geitfjellet sett fra Storodden (2).
4. Visualisering av Heimsfjellet og Svarthammaren/Pållifjellet sett fra Kyrksæterøra (3).
5. Visualisering av Remmafjellet og Svarthammaren/Pållifjellet sett fra Mjønes (4).
6. Visualisering av Svarthammaren/Pållifjellet og Geitfjellet sett fra Åsen (5).
7. Visualisering av Svarthammaren/Pållifjellet og Heimsfjellet sett fra Nordgjerdet (6).
8. Visualisering av Svarthammaren/Pållifjellet og Remmafjellet sett fra Snillfjord omsorgssenter(7).

For å se visualiseringene i større format anbefales det å gå inn på www.nve.no.