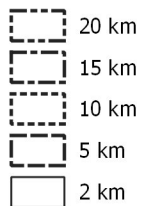


ODAL VINDKRAFTVERK

Avstandssirklar



- Fritidsboliger
- Boliger
- Vindturbiner m/hinderlys
- Vindturbiner u/hinderlys

Lysintensitet oppgitt i Candela (cd)

Vertikal vinkel	Lysintensitet (natt)
0 til 3°	2000 cd
0 til -1°	2000 til 1125 cd
-1 til -10°	1125 til 60 cd
Under -10°	Under 60 cd

Kartet viser hvor man teoretisk vil være direkte utsatt for lys fra hinderlysene på vindturbinene i anlegget. De ulike fargene angir høyeste lysstyrke fra én enkelt turbin, basert på vinkel mellom mottaker og lyskilde.

Beregningene er utført for samtlige 21 av 34 turbiner som vil utstyres med hinderlys. Navnhøyde på turbinene er 144 m. Betrachningshøyden er satt til 1.8 m.

Det er ikke tatt hensyn til hindringer som bygninger, skog og annen tett vegetasjon. I praksis vil store deler av de fargelagte områdene være mindre utsatt enn det som fremkommer av kartet.

Det er ikke tatt hensyn til at lysstyrken avtar med økende avstand fra lyskilden.

