

Tegnforklaring

- RepPunkt av StolpeStor
- LuftledningHSP
- Vindmøller
- traktorveg
- Sikringszone 400 m, jf kriterier for etablering av småskala vindkraftverk

Anbefalinger som gjelder ved søknad i områder uten reguleringskrav
 (kfr. Kriterier for etablering av småska vindkraftverk, av SWECO GRØNER, vedtatt 06.10.2005)

- Plassering i grupper (inntil 5), fremfor enkeltmøller.
- Innbyrdes geometrisk plassering.
- Lik type og størrelse innen gruppen.
- Ikke nærmere bolig eller fritidsbolig enn 400 m.
- Innbyrdes avstand mellom grupper eller enkeltmøller minimum 2,5 km.
- Forsvaret skal høres i hver enkelt sak.

Støy

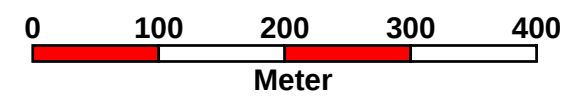
Mekaniske støy fra vindmøller er normalt ikke noe problem i en viss avstand fra møllene. Det anbefales en grense på 400 m som nærmeste avstand mellom vindmøller og bolig-/fritidshus.

Enslige vindkraftverk eller lokalisering i grupper.

En enslig vindmølle oppleves ofte som et landemerke, mens flere oppfattes som et anlegg. Vindmøller i gruppe oppleves som mer harmoniske om de står i en form av geometrisk mønster. De oppleves som en helhet i stedet for et antall enkeltobjekter. Dette gir et roligere, og ikke så kaotisk landskapsbilde.

- Avstanden mellom møller innenfor en gruppe bør ikke overstige 5 rotodiametere.
 - I en gruppe bør møllene være av samme høyde og design for ikke å skape kaos.
- Grupper av møller er en langt bedre ressursutnyttelse enn plassering av enkeltmøller, fordi den visuelle konflikten med en gruppe av møller ikke øker i samme forhold som økningen i strømproduksjon.

Man bør forsøke å skape frie rom mellom grupper av vindmøller eller enkeltstående møller for ikke å skape en følelse av å være inne i en stor vindmøllepark. I Sverige varierer anbefalingene fra 2 - 5 km i den sørlige delen av Sverige til opp mot 10 km i fjellandskapet i nord. I Danmark anbefaler man minst en avstand på 2,5 km mellom grupper av vindmøller. Vindmøllene/gruppen bør plasseres med en minsteavstand på 2,5 km. Gruppene bør være geometrisk orden slik at de oppleves som en enhet i landskapet. Grupper bør ikke inneholde flere enn 5 møller.



Revisjon	Dato	Saksnr.	Signatur
<p>Vindmøller - Innstrand Med tilhørende reguleringsbestemmelser Ørland kommune</p>			
<p>REGULERINGSPLAN FOR EIENDOMMEN</p>			<p>Målestokk: Kartblad:</p>
<p>Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven</p>			<p>Forlagstiller: Dato:</p>
Kunngjøring av oppstart av arbeidet		Dato	Saksnr.
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Offentlig høring			
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Kommunestyrets vedtak			
<p>Plan utarbeidet av:</p>			Saksbehandler
<p>Ørland kommune</p>			Tegningsnr.