

## Skema til forundersøgelse af miljø- og planforhold: Sindrup

### Projektbeskrivelse

Antal møller: 6  
 Højde på møller: 130 m  
 Produktion/ effekt: 3,2 MW  
 Der nedtages 7 eksisterende møller.

Der er i ansøgningen beskrevet at der er lavet aftaler om afhænding af boliger, hvorved afstandskravet kan overholdes.

*På kortene er vist vindmølleområder og forventede vindmølleplaceringer. Ved nævnte afstande i skemaet er afstandene i forhold til vindmølleområdet og ikke de enkelte møller.*


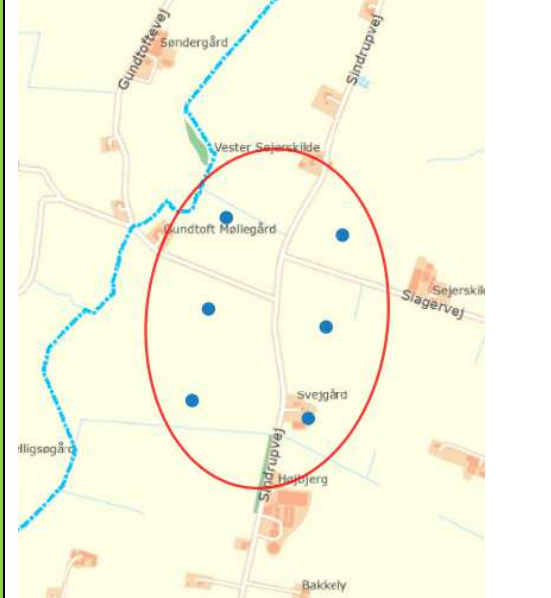

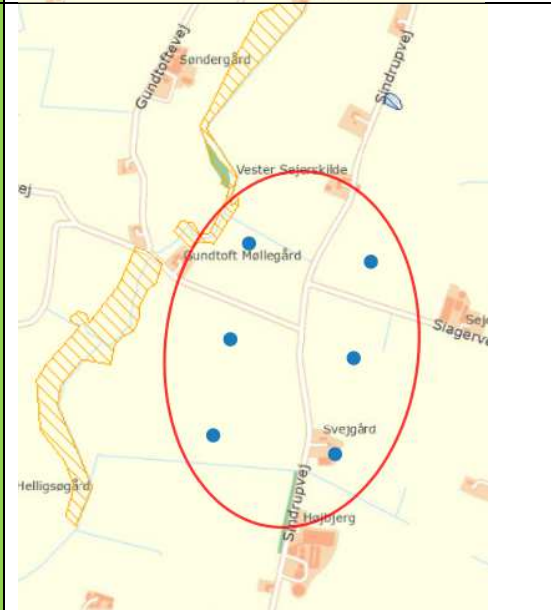
*Hvis ikke andet er oplyst er kortene fra Geodatastyrelsen – Danmarks miljøportal.*


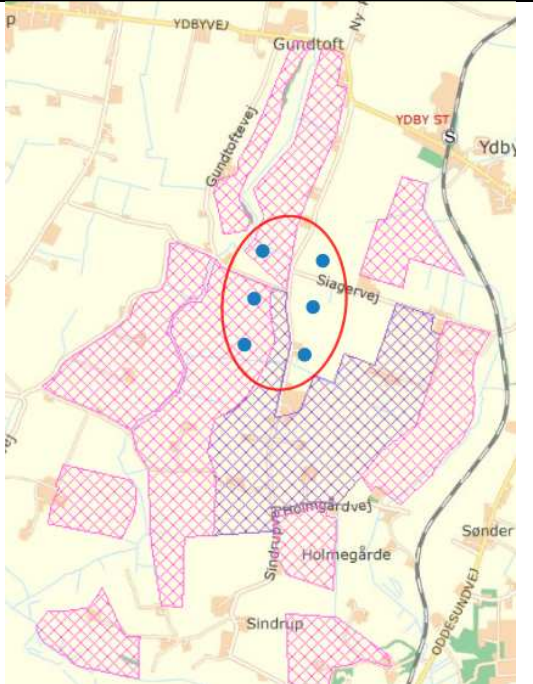
*Der er sat kryds i behov for opfølgning/ konflikt, hvis der er Natura 2000-områder eller landskabelige interesseområder inden for 2 km fra vindmølleområdet, idet der kan ske en påvirkning af disse områder, selv om de ligger uden for vindmølleområdet.*

*Ifølge Kommuneplanens retningslinje for landskab må der ikke placeres eller udformes anlægsarbejder og byggeri uden for de særlige landskabelige interesseområder således, at de i væsentlig grad forringer de landskabelige værdier i disse områder.*

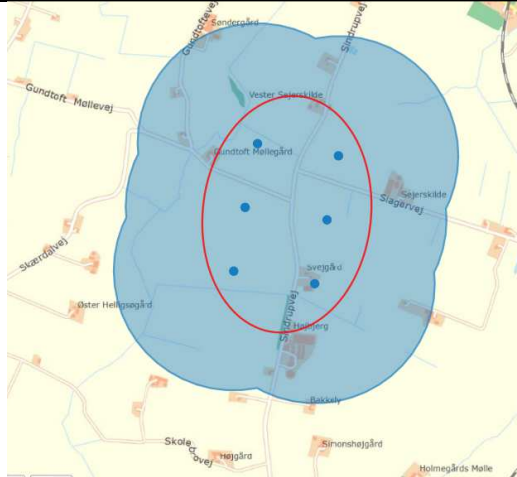

Emne	Behov for opfølgning / Konflikt		Kortudsnit	Bemærkninger
	Ja	Nej		
<b>Bygge- og beskyttelseslinier (Miljøportalen)</b>				
Søbeskyttelseslinjer	X	X		
Åbeskyttelseslinjer	X	X		
Skovbyggelinjer	X	X		
Kirkebyggelinjer	X	X		

Beskyttede sten- og jorddiger	X			
Kystnærhedszonen		X		
Strandbeskyttelse		X		
Klitfredning		X		
Fredskov		X		
<b>Fredning (Miljøportalen)</b>				
Fredede områder		X		
<b>Fortidsminder (Miljøportalen)</b>				
Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		X		Ca. 250 m til fredet gravhøj
Kulturarvsarealer		X		Ca. 450 m til kulturarvsareal.
<b>Miljø og natur (Miljøportalen)</b>				
Drikkevandsinteresser		X		Almindelige drikkevandsinteresser. Ca. 400 m til område med særlige drikkevandsinteresser(OSD) og nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

<p>§ 3 beskyttede vandløb</p>	<p>X</p>			
<p>§ 3 beskyttet natur</p>	<p>X</p>			<p>Beskyttet overdrev</p>

<p>Natura 2000-områder</p>	X			<p>Nærmeste Natura 2000-områder ligger ca. 1,3 og 1,8 km fra vindmølleområdet.</p>
<p>Natur- og vildtreservater</p>		X		<p>Ca. 2,2 km til nærmeste natur- og vildtreservat (øvrigt reservat)</p>
<p>Bilag IV-arter</p>		X		
<p>Råstofområder</p>	X			<p>Både råstofgraveområder og råstofinteresseområde inden for vindmølleområdet og uden for.</p>

			Lyserød: Råstofgraveområde Lilla: Råstofinteresseområde	
Jordforurening		X		
<b>Miljøforhold (Kommuneplan)</b>				
Landskabelige interesseområder	X			
Økologiske forbindelseslinjer	X			
Stilleområder		X		
Skovrejsning		X		Ca. 180 m fra et område, hvor skovrejsning er ønsket.
Kulturhistorie		X		Ca. 650 m fra kulturhistorisk bevaringsværdier
<b>Øvrige forhold</b>				

<p>Berørte borgere</p>	X		 <p>På kortet er vist en bufferzone rundt om vindmøllerne (4 x møllehøjde), hvilket er et afstandskrav til boliger jf. BEK nr 1590 af 10/12/2014.</p>	<p>Der er 12 ejendomme inden for bufferzonen.</p> <p>Der er i ansøgningen beskrevet at der er lavet aftaler om afhænding af boliger, hvorved afstandskravet kan overholdes.</p> <p>Ca. 850 m til Ydby.</p>
<p>Afstand til øvrige vindmøller</p>	X		 <p>Kort fra Erhvervsstyrelsen med eksisterende vindmøller, <a href="http://kort.erst.dk/">http://kort.erst.dk/</a></p>	<p><u>Eksisterende vindmøller</u>          Ca. 1 km til tre vindmøller sydvest for området          Ca. 1,7 km til vindmølleområde med seks møller nord for området.          Ca. 2,8 km til tre vindmøller nordøst for området.</p> <p>Derudover nogle enkeltstående møller i nærheden.</p> <p><u>Andre ansøgte vindmølleområder</u>          Ca. 1,5 km til vindmølleområde (nr. 21 Refs) nordøst for området.          Ca. 2,7 km til vindmølleområde (nr. 15 Røjkær) nordvest for området.</p> <p>Område 15 er med i forundersøgelsen.</p> <p><u>Anbefalet afstand</u>          Miljøstyrelsen anbefaler, at der minimum er 28 x møllens totalhøjde mellem vindmølleparker. Dette kan der dispenseres fra, såfremt det redegøres, at anlæggets påvirkning af landskabet er ubetænkelig.</p> <p>Afstanden til øvrige vindmølleparker burde således være</p>

				3,64 km.
Indflyvningszone til lufthavn		X		
Testcenter		X		
Øvrigt		X		

### Sammenfatning

Vindmølleområdet Sindrup konflikter med de nedenstående forhold:

- Beskyttede sten- og jorddiger
- § 3 beskyttede vandløb
- § 3 beskyttede natur
- Natura 2000-områder
- Råstofområder
- Landskabelige interesseområder
- Økologiske forbindelseslinjer
- Berørte borgere
- Afstand til øvrige vindmøller

Foruden berørte borgere og afstanden til øvrige vindmøller vurderes det især at være problematisk med beskyttede sten- og jorddiger, råstofområde og landskabelige interesseområde

Skema udfyldt af: SLA

Sagsnummer	Sagsnavn	Projektleders initialer/ KS
1100023687	Miljøscreening af forslag til vindmølleområder	RHOL