



27. februar 2019

## Underretningsbrev - Fordebat for planlægning for vindmøller og solceller ved GreenLab Skive

Skive Kommunes forvaltning Teknik, Miljø og Udvikling har januar 2019 modtaget en ansøgning fra GreenLab Skive Vind ApS om opstilling af et såkaldt hybrid energianlæg bestående af 12 vindmøller syd for GreenLab Skive, en demomølle inde i GreenLab Skive-området, samt et solcelleanlæg på op til 44 ha.

Teknik- & Miljøudvalget har den 5. februar 2019 besluttet at igangsætte fordebatten for planprocessen for planlægning for vindmøller og solcelleanlæg ved GreenLab Skive.

### Fordebat

Fordebatten er en periode forud for udarbejdelsen af plangrundlaget hvor alle borgere, virksomheder, interesseorganisationer, foreninger og øvrige myndigheder har mulighed for til at komme med bemærkninger og forslag til planlægningen, miljørapport og miljøkonsekvensrapport.

Efter fordebatten behandles de modtagne bemærkninger, og det vurderes hvorvidt disse kan indgå i udarbejdelsen af forslag til plangrundlaget.

Fordebatten startede 15. februar og er forlænget til 27. marts 2019. I denne periode kan bemærkninger og forslag til planlægningen sendes til Skive Kommune på:

Skive Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Postboks 509  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive  
[tek@skivekommune.dk](mailto:tek@skivekommune.dk)

Husk at anføre tydeligt at din henvendelse vedrører fordebatten for solceller og vindmøller ved GreenLab.

### Borgermøde

Den 6. marts 2019 vil der om aftenen blive afholdt borgermøde som del af fordebatten.

Se vedlagte indbydelse.

### TEKNIK, MILJØ & UDVIKLING Plan & Support

Postboks 509  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive  
Tlf.: 9915 5500  
Fax:  
CVR-nr.: 29189579  
EAN-nr.

[www.skive.dk](http://www.skive.dk)

Reference: 779-2019-1564

Henvendelse til:  
Amanda M. de Z. Dam Knudsen  
Direkte tlf.: 9915 7707  
[amzr@skivekommune.dk](mailto:amzr@skivekommune.dk)

## Projektbeskrivelse

Det hybride energianlæg, som der er ansøgt om januar 2019, består af 12 vindmøller syd for GreenLab Skive, en demomølle inde i GreenLab Skive-området, samt et solcelleanlæg på op til 44 ha.

De 12 vindmøller syd for GreenLab forventes at have en totalhøjde på op til 149,9 meter, mens møllen inden for GreenLab-området forventes at have en totalhøjde på mellem 130 og 149,9 meter.

Du finder selve ansøgningen for projektet i bilag 1.

Den samlede årlige estimerede produktion på GreenLab Skive Vind inklusiv fuld udbygget solcellepark, forventes at blive op til ca. 186 mio. kWh/år, hvilket svarer til 10,6% af Skive Kommunes samlede energiforbrug, som også omfatter brændsel til transport, industri, fjernvarmeværker mv. Det vil samtidig give en beregnet CO<sub>2</sub>-fortrængning på minimum 40.000 tons årligt.

Skive Kommuneplan 2016-2028 stiller krav om at der ved opstilling af nye møller fjernes lige så mange gamle møller. Ansøger er bekendt med dette krav. Foreløbig er det planlagt at nedtage alle 8 møller i vindmøllerækken syd for renovationsstationen, samt de 2 enkeltstående vindmøller som står øst for Rute 26, mellem Lyby og Glyngørevej.

Opstillingen af ansøgte vindmøller vil kræve nedlæggelse af 10 beboelser.

Der vil blive anlagt grusvej til hver enkelt vindmølle, samt en permanent kranplads på 1.500 m<sup>2</sup> ved hver mølle.

Ansøger har indgået aftaler med ejerne af beboelserne som projektet kræver nedlagt, og de ejendomme som de ansøgte møller placeres på.

## Miljørapport og miljøkonsekvensrapport

GreenLab Skive Vind ApS har anmodet om at projektet skal undergå en miljøvurdering jf. miljøvurderingslovens § 15, stk. pkt. Grundet dette vil der blive udarbejdet en miljørapport for lokalplanen og kommuneplantillægget, samt en



Figur 1: Vindmølleplaceringer er markeret med rød, og solcelleanlæggets placering med gul.

miljøkonsekvensrapport for selve projektet. Skive Kommune er myndighed for godkendelse.

Miljørapporten vil vise hvilke forhold som lokalplanen berører og hvilke emner som projektets miljøkonsekvensrapport skal redegøre for.

Forhold som miljørapporten og miljøkonsekvensrapporten vil omhandle:

#### *Påvirkning på beboere i området.*

Dette omfatter en redegørelse af påvirkninger blandt andet støj, visuel påvirkning, og skyggepåvirkninger. Redegørelsen vil blive baseret på beregninger.

#### *Påvirkningen på landskabet*

Der vil blive redegjort for dette gennem visualiseringer på fotos. Dette punkt omhandler både hvorledes vindmøllerne og solcelleanlægget påvirker den visuelle oplevelse af landskabet, og hvordan møllerne vil fremstå i landskabet i forhold til nærliggende kirker.

#### *Påvirkningen på natur og dyreliv*

Der vil være fokus på hvorledes vindmøller og solcelleanlæg påvirker beskyttede naturtyper, vandløb, dyre- og planteliv. Som en del af dette er der foretaget undersøgelser af flagermusarter i nærområdet.

#### *Påvirkning på klimatiske faktorer*

På baggrund af beregninger vil der blive redegjort for hvor meget det er muligt at reducere udledningen af drivhusgasser ved strømproduktion på de ansøgte møller og solcelleanlæg.

### **Lov og plangrundlag**

Det kræver et plangrundlag at opstille vindmøllerne og solcelleanlæg. I dette tilfælde består plangrundlaget af et kommuneplantillæg, en lokalplan, og en miljørapport for lokalplanen. Dertil skal der også godkendes en miljøkonsekvensrapport for selve projektet.

Vindmølleprojektet overholder retningslinjerne i Skive Kommuneplan 2016-2028. Kommuneplanen udlægger et vindmølleperspektivområde. Vindmøllerne forholder sig i dette projekt i større grad til det udlagte perspektivområde langs Rute 26. Hermed tilgodeses Teknik- og Miljøudvalgets opfordring til ansøger fra udvalgets mødet i april 2018, hvor den forudgående projektansøgning blev fremlagt.

Skive Kommune skal jf. Energi- og bæredygtighedsstrategi 2029 være selvforsynende med vedvarende energi i 2029. For at kunne opfylde dette mål, er det nødvendigt at øge produktionen af vind- og solenergi. Med realisering af dette projekt træder Skive Kommune et stort skridt tættere på målet.

Projektet stemmer også overens med byrådets mål for GreenLab; om at gøre området til *"...et fremtidens energicenter, hvor samspil og systemintegration af miljøvenlige energiformer kan udfoldes i fuld skala.*

*Energicentret skal give mulighed for afprøvning af eksisterende og nye teknologier inden for sol, vind, vand, brint, biogas, geotermi m.m."*

### **Den videre planlægning**

Kommuneplantillægget, lokalplanen, miljørapporten og miljøkonsekvensrapporten forventes politisk behandlet i løbet af sommeren eller efteråret 2019. I

denne behandling besluttet om forslaget til plangrundlaget skal sendes i offentlig høring.

Den offentlige høring bliver på mindst 8 uger og forventes at forløbe til efteråret eller vinteren 2019. Der vil blive afholdt et borgermøde i løbet af denne periode, hvor også Energistyrelsen vil deltage og informere om muligheden for erstatning for værditab for naboejendomme (Værditabsordningen).

Under den offentlige høring vil det være muligt for alle at komme med bemærkninger og indsigelser til plangrundlaget.

Efter den offentlige høring behandles de indkomne bemærkninger og indsigelser, og fremlægges politisk. Det vurderes her også om modtagende bemærkninger og indsigelser skal påvirke plangrundlagets indhold.

Tidslinje for den videre planlægning:

<b>Tid</b>	<b>Begivenhed</b>
5. februar	Politisk behandling af igangsætning af fordebat
14. februar	Underretningsbrev om politisk beslutning og fordebat
15. februar – 27. marts	Fordebat i 6 uger
6. marts	Borgermøde
7. maj	Politisk behandling af bemærkninger og beslutning om den videre planproces
Sommer/efterår 2019	Politisk behandling af plangrundlaget til offentlig høring
Efterår/vinter 2019	Offentlig høringsperiode på 8 uger, inklusiv borgermøde
Vinter/forår 2020	Politisk behandling af plangrundlaget til endelig vedtagelse
Vinter/forår 2020	Offentliggørelse af vedtagne planer
Vinter/forår 2020	Klagefrist på 4 uger

Fordebatten er flyttet til 27. marts, med borgermøde den 6. marts.

Under fordebatten i foråret 2018, for udarbejdelse af plangrundlaget til 7 vindmøller og et solcelleanlæg ved GreenLab, modtog forvaltningen 15 bemærkninger. Disse bemærkninger vil blive medtaget under denne fordebat, og sendes derfor også til politisk behandling sammen med de bemærkninger som kommer ind frem til 15. marts.

### **Værditabsordning**

I lov om fremme af vedvarende energi er der regler om værditab på fast ejendom ved opstilling af vindmøller. GreenLab Skive Vind Aps skal holde et offentligt møde, hvor der redegøres for opstillingens konsekvens for de omkringliggende ejendomme. Mødetidspunkt og sted annonceres i dagspressen og på: [www.GreenLabSkiveVind.dk](http://www.GreenLabSkiveVind.dk)

### Hvad du kan bidrage med under fordebatten:

I dette projekt er der en række forhold som du kan være med til at påvirke:

- Er der forhold som du mener at miljørapporten og miljøkonsekvensrapporten bør omfatte?
- Er der bestemte udsigter som du mener vil være essentielle at få med i visualiseringerne af møller og solcelleanlæg? (Det skal være steder/veje, hvor der er offentlig adgang)
- Er der andre forhold vedrørende GreenLab og det eksisterende i området, som du mener er vigtigt at miljørapporten og miljøkonsekvensrapporten belyser eller skal indtænkes i plangrundlaget?

De forhold som ligger fast:

- Den maksimale højde på vindmøllerne
- Der skal ligge kranpladser ved vindmøllerne
- Miljørapport og miljøkonsekvensrapport vil omfatte emnerne som er beskrevet under afsnittet *Miljørapport og miljøkonsekvensrapport*

Hvis du har forslag eller bemærkninger til planlægningen er du velkommen til at sende dem til Skive Kommune på:

Skive Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Postboks 509  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive  
[tek@skivekommune.dk](mailto:tek@skivekommune.dk)

Husk at anføre tydeligt at din henvendelse vedrører fordebatten for solceller og vindmøller ved GreenLab.

Ideer og bemærkninger skal være kommunen i hænde senest 27. marts 2019.

På ansøgers hjemmeside [www.GreenLabSkiveVind.dk](http://www.GreenLabSkiveVind.dk) er det muligt at følge projektet og se mere omkring selve vind- og solcelleparken. Hjemmesiden vil løbende blive opdateret.

### Hvis du vil vide mere

Hvis du har spørgsmål til planlægningen og projektansøgningen er du velkommen til at tage kontakt til:

Vivi Hjortsø  
[VMHJ@skivekommune.dk](mailto:VMHJ@skivekommune.dk)  
tlf. 9915 3625

Amanda Dam Knudsen  
[AMZR@skivekommune.dk](mailto:AMZR@skivekommune.dk)  
tlf. 9915 7707

Hvis du har spørgsmål til miljørapport og miljøkonsekvensrapport er du velkommen til at kontakte:

Merete Møller  
[MERM@skivekommune.dk](mailto:MERM@skivekommune.dk)  
tlf. 9915 6635.

Med venlig hilsen  
Amanda M. de Z. Dam Knudsen  
Planlægger

**Bilag**

- Bilag 1: GreenLab - Ansøgning om vindmølleprojekt - Januar 2019
- Bilag 2: GreenLab - Korrektion af solcelleareal
- Bilag 3: GreenLab - Kort over placering af vindmøller og solcelleanlæg
- Bilag 4: GreenLab - Indbydelse til borgermøde 6. marts 2019