

Idéoplæg

Vennerslund Energi- og Naturpark



Baggrund

I planstrategi 2018 for Guldborgsund Kommune "Det rige hverdagsliv" fremhæves, at Guldborgsund i de kommende år vil arbejde for at skabe gode rammer for jobskabelsen i landsdelen. Det skal ske gennem udvikling af lokalområdets erhvervsmæssige styrkepositioner, herunder bygge og anlæg, transport og turisme. Samtidig påpeges det, at Guldborgsund vil fremme modeller, hvor klimatilpasning og bosætning går hånd i hånd i en bæredygtig udvikling.

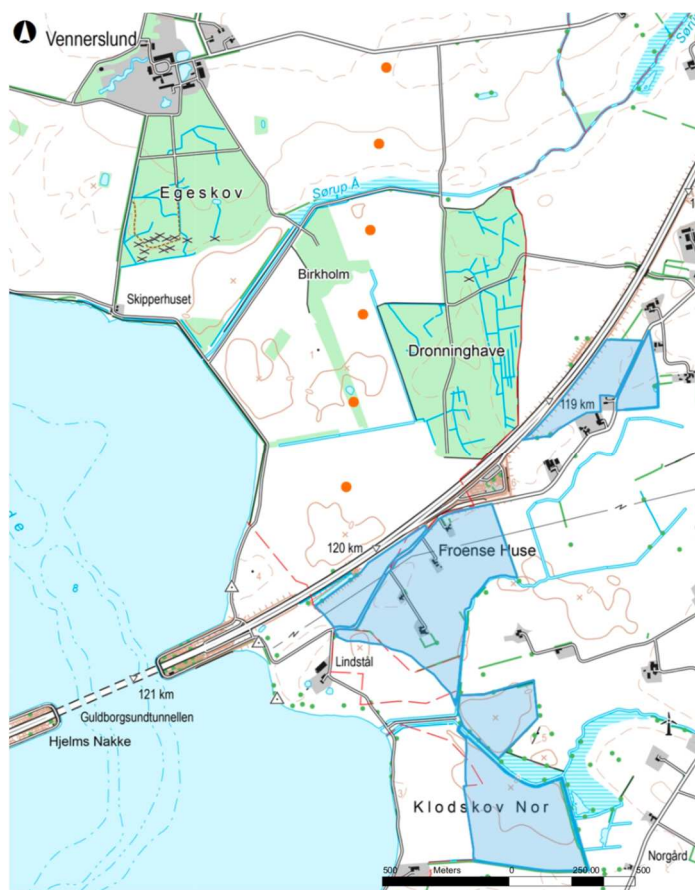
Opsætning af nye vedvarende energikilder i Guldborgsund Kommune er nødvendig for at nedbringe CO₂-udledningen og opfylde de nationale mål for vedvarende energi, som Folketinget ønsker, at alle kommuner bidrager til. Dette idéoplæg beskriver muligheden for etableringen af en energi- og naturpark ved Vennerslund på Nordvestfalster – et projekt, der har til formål at fremme produktionen af vedvarende energi, jobskabelse i relation til bæredygtige energianlæg, transport og turisme. Oplægget er udarbejdet i samarbejde mellem Vennerslund Energi- og Naturpark og Guldborgsund Kommune.

Om området

Området ved Vennerslund anvendes i dag overvejende til dyrkning af landbrug. Sørup Å løber gennem området, der er omfattet af en å-beskyttelseslinje på 150 meter på begge sider af åen. Omkring vindmølleområdet ligger enkelte engområder samt enkelte søer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Derudover er store dele af området omfattet af skovbyggelinjer omkring Egeskov og Dronninghave.

Mulighed for nedtagning af vindmøller

Størstedelen af vindmøllerne i Guldborgsund Kommune er opsat fra 1988 til 2000. De seneste vindmøller er opsat i 2003. Den gennemsnitlige levetid for en vindmølle er 25 år, men de vindmøller, der er sat op i perioden fra 1988 til 1992 har haft en levetid på under 20 år. Kommunen vurderer, at opstillingen af nye og mere effektive vindmøller på sigt kan reducere antallet af vindmøller i landskabet med ca. 74 pct.

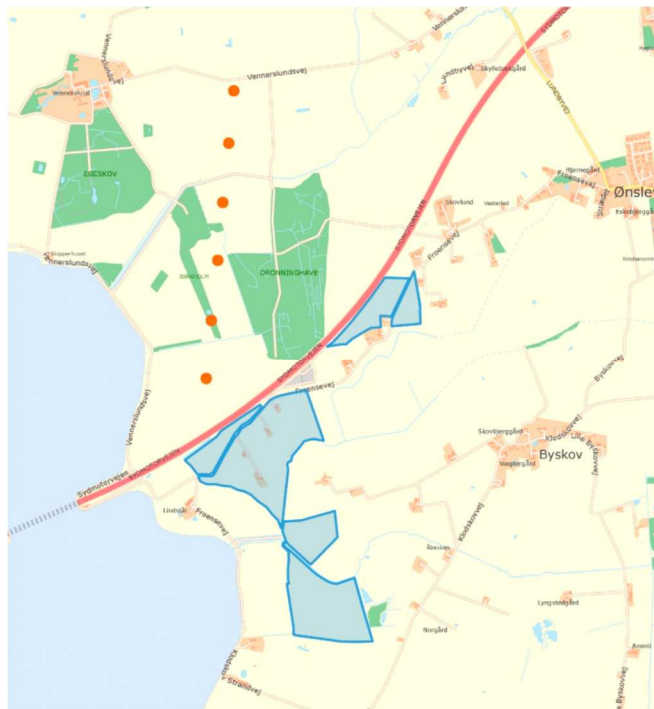


Projektbeskrivelse: Vennerslund Energi- og Naturpark

Vennerslund Energi- og Naturpark støtter den politiske dagsorden for mere vedvarende energi i Guldborgsund Kommune. Projektet skal bidrage til at gøre Guldborgsund Kommune til et fyrtårn i Femern Bælt-regionen inden for omlægning til vedvarende kilder i både energi- og transportsektoren. I sin endelig form kommer bæredygtighedsprojektet til at omfatte:

1. Energipark med opstilling af højeffektive vindmøller og et solcelleanlæg.
2. Etablering af el-ladestationer til elbiler med lokalt produceret vedvarende energi.
3. Naturpark i samarbejde med Danmarks Naturfredningsforening.
4. En historisk udstilling om energi og landsbysamfund på Nordfalster.

Vennerslund Energi- og Naturpark sigter på at blive en attraktion for borgere og turister, hvor det skal være muligt at se den lokale energiproduktion i samspil med naturområdet. Derudover sigter energiparken på at blive en del af et nationalt forskningsprojekt om hybride energikilder i samarbejde med Danmarks Tekniske Universitet.



Planmæssige forhold og den positive klimaeffekt

Vennerslund Energipark kommer til at indebære to vedvarende energianlæg samt et forbrugsanlæg.

Der opstilles seks højeffektive vindmøller med en totalhøjde på op til 149,5 meter. Vindmøllerne forventes samlet at producere minimum 72.000 MWh pr. år, svarende til energiforbruget for ca. 16.000 gennemsnitsfamilier med to voksne og to børn. I afstanden 600-1.000 meter fra vindmølleområdet ligger seks boliger, fem af disse er placeret syd for motorvej E47. Der laves nødvendige afværgeforanstaltninger i relation til vindmøllerne for at garantere beskyttelsen af områdets natur- og dyreliv.

Lovgivningen angiver, at der skal være mindst fire gange møllens højde til nærmeste nabobeboelse. I dette tilfælde svarer det til 600 meter, hvilket er overholdt i projektplanen. De tre nabobeboelser, der ligger inden for 600 meter, nedrives ved realisering af mølleprojektet.

Solcelleanlægget placeres på den sydlige side af motorvejen. Området dækker ca. 30 hektar landbrugsjord. Solcellerne i dette anlæg forventes at producere ca. 25.000 MWh, hvilket svarer til ca. 5.500 husholdes gennemsnitlige elforbrug pr. år. Der laves nødvendige foranstaltninger i relation til solcelleområdet for at garantere beskyttelsen af områdets natur- og dyreliv. Der vil være en afskærmning med levende hegn og afgræsning med får omkring solcellerne.

I relation til Femern Bælt-udvidelsen af den lokale infrastruktur udvides de to rastepladser ved motorvej E47. Udvidelsen indebærer etablering af el-lade-stationer, der får strømmen direkte fra de to vedvarende energianlæg. Guldborgsund vil derfor som et af de første steder i verden kunne tilbyde lokalt produceret vedvarende energi i el-ladestationerne.

Foreløbig konsekvensvurdering

Bæredygtighed og beskyttelse af naturen er et af de bærende elementer for Vennerslund Energi- og Naturpark. Derfor er der lavet en foreløbig undersøgelse af, hvordan de seks vindmøller vil kunne påvirke naturen i området. Resultatet af den foreløbige vurdering er, at:

- Projektet vurderes ikke at påvirke naturtyperne i området.
- Hverken i anlægs- eller driftsfasen vil der forekomme påvirkninger, der vurderes at skade Natura 2000-områdets natur eller dets arter.
- Der laves afværgeforanstaltninger, herunder omlægning af ledelinjen¹, vindmøllestop under særlige vejrforhold samt monitoring efter opstilling af vindmøllerne.

Konsekvenser for landskabet, herunder den visuelle påvirkning, påvirkningen af geologiske og arkæologiske interesser samt naturbeskyttelse klarlægges og beskrives i den forestående planlægning.

Planproces og VVM

Første led i planlægningsprocessen er dette idéoplæg, der over en periode på seks uger giver borgere, interesseorganisationer, foreninger og myndigheder mulighed for at fremsætte forslag og idéer til den forestående plan.

Efter idéfasen vil der blive udarbejdet en VVM-redegørelse og en miljørapport for projektforslaget. VVM-redegørelsen fastlægger rammer og retningslinjer for projektet. Miljørapporten skal bl.a. redegøre for, hvordan Guldborgsund Kommune vil overvåge og følge op på eventuelle miljøkrav til de to energianlæg. I forbindelse med udarbejdelsen af VVM-redegørelsen og miljørapporten laves en foreløbig støjberegning og skyggekastberegning af projektet.

Endelig skal der udarbejdes og vedtages et forslag til en lokalplan, der skal fastsætte energianlæggenes præcise placering, størrelse, udseende og vejadgang. Lokalplanen vil herefter blive sendt i offentlig høring. Efter modtagelse af forslag og ideer kan kommunen tage endelig stilling til energi- og naturparken.

Vær med til at præge planlægningen

Formålet med idéfasen er at invitere borgere og interessenter til at komme med idéer og forslag til den kommende planlægning for etablering af energiparken i Vennerslund Energi- og Naturpark. Idéfasen varer fra 10. oktober 2018 til 20. november 2018. Der afholdes borgermøde den 29. oktober 2018 kl. 19.00 på Højmølle Kro. I løbet af idéfasen er det muligt at indsende idéer og forslag, der efterfølgende vurderes af Guldborgsund Kommune. Efter idéfasen udarbejdes et forslag til en lokalplan, der vil blive sendt i offentlig høring. Først herefter kan forslaget endeligt vedtages.

Idéer og forslag kan sendes til:

Guldborgsund Kommune, Teknik og Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.
eller

på mail til: teknik@guldborgsund.dk

Eventuelle spørgsmål til kommunen rettes til Svend Allan Pedersen på tlf. 54732004 eller mail sap@guldborgsund.dk.

Eventuelle spørgsmål til projektet rettes til Vennerslund Energi- og Naturpark ved Kim Brock-enhuus-Schack. på tlf. 20102522 eller mail kbs@vennerslund.dk.