

GDPR oplysningspligt



Vi har modtaget oplysninger fra dig eller om dig fra tredjemand. Dine oplysninger vil blive brugt i forbindelse med sagsbehandling efter planloven og miljøvurderingsloven. Når vi modtager personoplysninger, er vi forpligtet til at give dig en række oplysninger, i henhold til Databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14, som du kan læse på følgende link.

<https://hjoerring.dk/oplysningspligt-ktm>

Felter angivet med * skal udfyldes

Ansøgers kontaktoplysninger

Udfylder af formularen

Fornavn

Merete Ledet

Efternavn

Aagaard

Adresse

Mariagervej 58B, 9500 Hobro

E-mailadresse

maa@ewe.dk

Telefonnummer

30903411

Firmanavn

Eurowind Energy

Er du ejer af ejendommen?

Nej

Ejers kontaktoplysninger (den største jordejer)

Fornavn

Per

Efternavn

Larsen

Adresse

Elkærvej 15, Tversted, 9881 Bindslev

E-mailadresse

Telefonnummer

Firmanavn

Vedrører denne ansøgning også andre grundejere?

Ja

Er ejer medansøger på projektet?

Nej

Har ejer givet fuldmagt til projektet?

Ja

- Bilag 1 - Fuldmagt - Leje- og brugsretsftale vind.pdf
- Bilag 1 - Fuldmagt - Leje- og brugsretsftale sol.pdf
- Bilag 1 - Oplæg_til_understøttelse_af_lokale_Energifællesskaber.pdf

Rådgivers kontaktoplysninger

Fornavn

Claus Just

Efternavn

Pedersen

E-mailadresse

cjp@ewe.dk

Telefonnummer

52199596

Adresse

Adelgade 1, 9500 Hobro

Firmanavn

Eurowind Energy

Projektadresse/stedbeskrivelse

Energipark Elkær

Vælg projekttype

- Solceller
- Vindmøller
- Kombination af solceller og vindmøller

Kombination af solceller og vindmøller

Oplysninger skal udfyldes for hovedprojektet. Hvis der arbejdes med alternativer i forhold til f.eks. solcelleanlæggets placering og afgrænsning eller antal møller, højde eller opstillingsmønster, skal der udfyldes en særskilt ansøgning for hvert alternativ (husk at angive "Alternativ X" i forbindelse med Projektadresse/stedbeskrivelse).

Om solcelle-delen

Anlæggets størrelse (ydre afgrænsning inkl. afskærmende beplantning)

125

Ha

- Bilag 2 - Placering og afgrænsning sol.pdf
- Elkær Hjørring_Sol bruttoareal_10.03.2023.zip

TAB fil skal bestå af fire filer

Højde på panelerne

10

meter

– .TAB, .DAT,
.MAP og .ID –
de skal alle
sammen tilføjes
eller arkiveres i
en ZIP fil.

4,0 meter

SHP fil skal
bestå af tre filer -
.SHP, .SHX og
.DBF - de skal
alle sammen
tilføjes eller
arkiveres i en
ZIP fil.

Type af solpaneler

- Faste
 Drejelige
 Kombination

Forventet årlige el-produktion fra solcelleanlægget

405 TJ

Om vindmølle-delen

Antal møller

7

Totalhøjde

150 meter

Rotordiameter

136 meter

Navhøjde

82 meter

Forventet samlet effekt fra vindmøllerne

38 MW

Forventet årlige el-produktion fra vindmøllerne

327 TJ

- Bilag 4 - Opstillingsmønster vind.pdf
- Elkaer
- Hjorring_vind.zip

TAB fil skal bestå af fire filer – .TAB, .DAT, .MAP og .ID – de skal alle sammen tilføjes eller arkiveres i en ZIP fil.

SHP fil skal bestå af tre filer - .SHP, .SHX og .DBF - de skal alle sammen tilføjes eller arkiveres i en ZIP fil.

Nedtagning af møller

Hjørring Kommune forudsætter af hensyn til areal- og landskabsressourcerne, at der skal ske oprydning af ældre vindmølleparker og enkeltstående møller. Der skal derfor som minimum nedtages det samme antal møller, som ansøges opstillet, så det samlede antal møller i kommunen ikke øges.

Sker der nedtagning af møller?

Nej

Samlet set for solceller og vindmøller

De efterfølgende oplysninger vedrører det samlede anlæg, dvs. solcelleanlægget og vindmøllerne samlet set.

Naboboliger, som nedlægges

Sker der nedlæggelse af boliger?

Ja

Antal boliger, der skal nedlægges

11

Er der indgået aftaler med boligejerne

Ja

- Bilag 8 - Boliger
- som nedlægges.pdf

Blivende naboboliger

Afstand til nærmeste blivende nabobolig (målt fra ydersiden af afskærmende beplantning omkring solcelleanlægget).

8

meter

Hvor mange blivende naboboliger ligger nærmere end 200 m til

anlægget (målt fra ydersiden af afskærmende beplantning omkring solcelleanlægget)?

4

- Bilag 6 - Blivende naboer indenfor 500m.pdf

Hvor mange blivende naboboliger bliver omkranset af solcelleanlægget på 2 eller flere sider?

0

- Bilag 7 - Blivende naboer indenfor 900m.pdf
- Bilag 10 - Støjberegning.pdf

Landskab og natur

Alle arealudpegninger kan ses <https://kort.plandata.dk/spatialmap>.

Omfatter solcelleanlægget inkl. afskærmende beplantning eller berører vindmøllerækken dele af Natura 2000-område?

Nej

Afstand til nærmeste Natura 2000-område i km

4

KM

Omfatter solcelleanlægget inkl. afskærmende beplantning eller berører vindmøllerækken dele af fredet område?

Nej

Afstand til nærmeste fredet område i km

2

Omfatter solcelleanlægget inkl. afskærmende beplantning eller berører vindmøllerækken dele af kystnærhedszonen?

Nej

Omfatter solcelleanlægget inkl. afskærmende beplantning eller berører vindmøllerækken dele af bevaringsværdigt landskab?

Nej

Omfatter solcelleanlægget inkl. afskærmende beplantning eller berører vindmøllerækken dele af særligt værdifulde geologiske områder?

Ja

Beskriv planlagte naturtiltag i forbindelse med projektet

Der skal etableres beplantning og trådhegn omkring solcelleanlægget efter Hjørring Kommunes retningslinjer. Trådhegnet etableres primært af forsikringsmæssige årsager, derudover benyttes hegnet til at holde fårene inde ved afgrænsning af arealet. Eurowind Energy vil gerne via dialog med kommunens biologer drøfte planlægning for arter, typer og sammensætning af såvel beplantning og restzoner til biodiversitet og blomsterfaunaer, herunder mulighed for afgrænsning af får. Beplantningsbælterne langs området afgrænsning skal i udviklet stand fremstå sammenhængende og dækkende. Beplantningen skal udgøres af egnstypiske og hjemmehørende arter, så beplantningen ikke virker fremmed i landskabet.

Skal solcelleanlægget indhegnes?

Ja

Beskriv hvordan det vilde dyreliv fortsat sikres adgang til anlæggets område

Trådhegnet etableres med store masker mod jorden (10 *10 cm)

Skal solcelleanlægget afgræsses?

Ja

Beplantning omkring solcelleanlægget

Hjørring Kommune forudsætter, at der etableres afskærmende beplantning omkring det samlede anlæg, og beplantningen skal tilpasses anlæggets højde. Det kan af hensyn til landskabet være nødvendigt med en eller flere opdelende beplantninger indenfor anlægget.

- Bilag 9 - Beplantning.pdf

Øvrigt

Øvrige bemærkninger om projektet

Eurowind Energy har indgået aftaler med områdets lodsejere, der er omfattet af projektet, således, at projektforslaget kan realiseres med 5 møller, med forventning om senere at indgå aftale om nedlæggelse af yderligere én ejendom. Det vil muliggøre yderligere to møller mod syd til i alt 7 møller. Eksterne forhold gør dog, at aftalen ikke kan indgås for øjeblikket.

Efter ønske fra Hjørring Kommune, vil Eurowind Energy gerne undersøge mulighederne for at nedtage møller i kommunen, men der er ikke planlagt nedtagning af møller i forbindelse til projektområdet.

Ved opstilling af 7 vindmøller skal der nedlægges 11 ejendomme, der er indgået aftaler på 10 ejendomme, og Eurowind Energy er i god dialog med ejeren af den 11. ejendom, men grundet eksterne forhold kan der pt. ikke indgås en aftale om nedlæggelse af beboelsen.

Nettilslutning

Skal der etableres en transformatorstation?

Ja

Sammenhæng med lokalområdet og samfundsinteresser

Planlægges det ansøgte anlæg at indgå i et energifællesskab f.eks. et samarbejde med et af kommunens varmeselskabet om produktion og levering af varme til fjernvarmenettet eller et samarbejde med f.eks. borgerforeningen i den nærliggende landsby om etablering og drift af en energiløsning for byen?

Eurowind Energy har over de seneste måneder haft en konstruktiv dialog med Bindslev Fjernvarme, Tversted Kraftvarmeværk og Sindal Varmeforsyning, hvor forskellige tekniske løsningsforslag er blevet drøftet. På den baggrund er der underskrevet et samarbejdsgrundlag mellem Eurowind Energy, Bindslev, og Tversted varmeværker om at etablere et anlæg der kan levere fjernvarme til de 2 byer. Se vedhæftede samarbejdsgrundlag fra Varmeværkerne i Tversted og Bindslev.

Eurowind Energy vil tilbyde varmeværkerne i Tversted og Bindslev en aftale, hvor Eurowind Energy vil investere op til 40.000.000 kr. for at sikre etableringen af et varmforsyningsanlæg og transmissionslinjer til en prissætning efter Varmeforsyningslovens §§20-20b, men med en maksimalpris på 250 kr./MWh og med udgangspunkt i en leverance på samlet mellem 10.000-20.000 MWh/år.

Den drøftede varmeleverance til hhv. Tversted og Bindslev forventes samlet set at udgøre 13.000-14.000 MWh. Når der påtænkes at installere et anlæg med kapacitet til 20.000 MWh pa. (altså en overkapacitet på 6.000-7.000 MWh), er det med henblik på videredistribution af denne varme mængde fra Bindslev til Sindal via allerede eksisterende transmissionsledning. Den kommercielle aftale på videredistribution må indgås imellem Bindslev og Sindal varmeværker, men Eurowind Energy betragter det som en målsætning og en del af den lokale forankring, at også borgerne i Sindal får adgang grøn fjernvarme fra energiparken.

Ejerskab til lokalt energifællesskab:

Der vil i Energipark Elkær blive udbudt 1 vindmølle til lokalt ejerskab, hvor naboer lokalt vil have mulighed for at købe andele. Såfremt alle andele ikke opkøbes vil disse overgå som en købsoption til en lokalt stiftet forening (hvis det ønskes, kan dette være til lokalt energifællesskab). Såfremt Eurowind Energy får mulighed for at etablere 7 møller, enten via tilgående lodsejeraftaler eller som følge af ekspropriation, vil der blive stillet endnu en vindmølle til rådighed for købsoption af energifællesskabet oprettet af de 2-3 varmeværker. Energifællesskabet får dertil tilbudt købsoption på 1/3 af solcelleanlægget målt i belagte hektar (svarende til 43 ha ved et samlet anlæg på 130 ha). AC megawatt kapaciteten, som kan afsættes i elnettet, forventes i det pågældende område at ligge på en faktor 0.7, hvormed 41.7 ha vil give en kapacitet på 30 MW. Derved gives der adgang til op til 65 GWh, hvor det estimerede strømforbrug i de 3 byer er 21 GWh, baseret på en standardfamilies forbrug.

Planlægges det ansøgte anlæg at indgå i et forpligtende samarbejde med det omkringliggende lokalsamfund f.eks. om lokalt ejerskab af dele af projektet eller en aftale om løbende tilskud til lokale foreninger eller grupper af naboer om etablering af anlæg og aktivitet, som efterspørges af lokalområdet?

Der udbydes 1 vindmølle til lokalt ejerskab for naboer. Det er Eurowind Energys opfattelse, at der lokalt er et ønske om at etablere energifællesskaber for byerne Bindslev, Tversted og Sindal. Vi lægger derfor op til, at det lokale medejerskab understøtter dette.

- Naboer indenfor 1200 meter foræres 30 andele i vindmøllen, og vil derigennem modtage et årligt udbytte på ca. 9.000 kr. (afhængigt af elprisen).
- Dertil får borgere i lokalområdet ud til 3,5 km mulighed for at købe op til 50 andele i parken.
- Såfremt alle andele ikke opkøbes lokalt, vil disse overgå som en købsoption til en lokalstiftet forening (hvis det ønskes, kan dette være til lokalt energifællesskab).
- Såfremt Eurowind Energy får mulighed for at etablere 7 møller, vil der blive stillet endnu en vindmølle til rådighed for købsoption til et energifællesskab stiftet af Bindslev, Tversted og Sindal varmemærker.
- Der vil hvert år blive udbetalt ca. 485.000 kr. blandt andet afhængigt af elprisen til en lokalstiftet forening, fond eller energifællesskab, der skal fordele midlerne til almennyttige projekter i lokalområdet. Beløbet består af en del af vindmøllernes årlige omsætning, samt et fast beløb svarende til 1.000 kr. pr. ha solceller. I alt 125.000 kr./år.
- Bilag ang. samarbejdsgrundlag vedhæftes ansøgning, der sendes på mail.
- Bilag A - Eksempel på bidrag til lokalområdet vedlægges ansøgning der sendes på mail
Disse eksempler er udregnet med en elpris på 40 øre.
Nedenstående Grøn pulje er for 7 vindmøller. Se desuden vedlagt "Bilag 1 Oplæg..."

Hvor stort et beløb skal indbetales til Hjørring Kommune, jf. Grøn pulje, i forbindelse med nærværende VE-anlæg?

7437500

Kroner