

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-htm>

Felter angivet med * skal udfyldes

Ansøgers kontaktoplysninger

Udfylder af formularen

Fornavn

Rijad

Efternavn

Avdagic

Adresse

Københavnsvej 81, 4000 Roskilde

E-mailadresse

rijad@momentum-gruppen.com

Telefonnummer

40845276

Firmanavn

Momentum Energy Projects ApS

Er du ejer af ejendommen?

Nej

Ejers kontaktoplysninger (den største jordejer)

Fornavn

Lars

Efternavn

Bisgaard

Adresse

Åstrupvej 206, 9800 Hjørring

E-mailadresse

Telefonnummer

Firmanavn

Vedrører denne ansøgning også andre grundejere?

Nej

Er ejer medansøger på projektet?

Ja

Rådgivers kontaktoplysninger

Fornavn

Efternavn

Rijad	Avdagic
E-mailadresse	Telefonnummer
rijad@momentum-gruppen.com	40845276
Adresse	Firmanavn
Københavnsvej 81, 4000 Roskilde	Momentum Energy Projects ApS

Projektadresse/stedbeskrivelse

Vanggaard Sol & Vind sydvest for Hjørring

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)

40 Ha

- Bilag 1_DK-W014.03.02_Fuldmagt_Lars_Bisgaard.pdf
- DK-S007.P01.Ansøgning - Vanggaard Sol & Vind.pdf
- Bilag 2 - Projektlayout.pdf
- Vangaard shapefiles.zip

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

Højde på panelerne

4,5 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

219 TJ

Om vindmølle-delen

Antal møller

2

Totalhøjde

150 meter

Rotordiameter

136 meter

Navhøjde

82 meter

Forventet samlet effekt fra vindmøllerne

8 MW

Forventet årlige el-produktion fra vindmøllerne

96 TJ

- Bilag 2 - Projektlayout.pdf
- Vangaard shapefiles.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?

Nej

Blivende naboboliger

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

280

meter

Hvor mange blivende naboboliger ligger nærmere end 200 m til anlægget (målt fra ydersiden af afskærmende beplantning omkring solcelleanlægget)?

0

- 500m buffer from Solanlæg - 40 MW PV+ 2xV136.pdf

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

0

- Bilag 2 - Projektlayout.pdf
- Bilag_3_DECIBEL_full_package.pdf
- Bilag_4_SHADOW_package.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

8

KM

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

Nej

Afstand til nærmeste fredet område i km

8

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?

Nej

Beskriv planlagte naturtiltag i forbindelse med projektet

Projektet forpligter sig til at tilknytte en biolog og/eller anlægsgartner, som skal vurdere og optimere bl.a. nedenstående naturtiltag til styrkelse af naturen og biodiversitet i området i forhold til ide- og idriftsættelsesfasen. Derudover vil biologen/anlægsgartneren stå for vedligeholdelse af naturen i området hen over projektets levetid på 30 år. I idéfasen vil input fra kommunen til tiltag der styrker naturen og biodiversitet med udgangspunkt i nedenstående tiltag også være velkomne:

- Etablering af vildtbælter indenfor projektområdet
- Etablering af bevoksning ved vindmøller og solanlæg
- Styrkelse af naturtyperne i området

Skal solcelleanlægget indhegnes?

Ja

Beskriv hvordan det vilde dyreliv fortsat sikres adgang til anlæggets område

Solanlægget fylder ikke hele matriklen, som dermed betyder at en stor del af matriklen langs med åløbet, er frigjort. Derudover vil der langs med solanlægget opsættes beplantningsbælter, som vil skabe en naturlig passage for dyrelivet i området. Mulighed for at skabe passager i gennem solparken holdes åbent og vil blive drøftet med biologen og eller anlægsgartneren.

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.

- Solanlæg - 40 MW PV+ 2xV136 [Vegetation belt].pdf

Øvrigt

Øvrige bemærkninger om projektet

SE VENLIGST VEDHÆFTET PROJEKTANSØGNING med detaljeret beskrivelse af projekt, område, grøn vækst samt lokalt bidrag/vækst. Derudover er der i ansøgningen udarbejdet visualiseringer.

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?

Grundet anlæggets nærhed til det lokale Lønstrup fjernvarmenet vil vi som en del af projektet arbejde aktivt på at etablere en varmepumpe i forbindelse med anlægget.

Varmepumpen vil kunne konvertere den produceret elektricitet fra sol og vind til varmt vand der kan fødes ind i det eksisterende fjernvarmenet umiddelbart nordøst for området på Løkkensvej. Dette gør det muligt at bidrage til det lokale Lønstrup Fjernvarmenet samtidigt med at den producerede elektricitet kan udnyttes bedre.

Varmepumpen vil sammen med en akkumuleringstank kunne konvertere elektriciteten fra sol og vind til varme som kan lagres i kortere perioder, derved kan perioder med stor elproduktion og derfor rigeligt med elektricitet, udnyttes til at producere varme der kan bruges på andre tidspunkter.

Der vil også blive set på muligheden for at kombinere varmepumpen med et batteri for derved at forlænge perioderne hvor den lokalt producerede elektricitet kan bruges til at generere varme.

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?

For at sikre den lokale forankring vil begge vindmøller i projektet blive solgt lokalt, den ene til lodsejer, den anden vil blive solgt i andele til lokale beboere i området omkring mølleme. Ud over at de to vindmøller sælges lokalt, vil en lokal almennyttig fond hvortil 75.000kr tilføres fra solølleparken årligt, blive oprettet. Fonden skal administreres lokalt og midlerne kan anvendes til eksempelvis naturinitiativer, nye rekreative udendørs-arealer, bidrag til sportsklubber og foreninger. Det er op til fondenes bestyrelser at vurdere borgernes ansøgninger og fordele midlerne.

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

2800000

Kroner