

## 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

Jakob

Efternavn

Bisgaard

Adresse

Åstrupvej 9, 9800 Hjørring

E-mailadresse

Telefonnummer

Firmanavn

Hjørring Vandselskab

Er du ejer af ejendommen?

Ja

Rådgivers kontaktoplysninger

Fornavn

jakob

Efternavn

bisgaard

E-mailadresse

jbi@hjevand.dk

Telefonnummer

30371800

Adresse

Åstrupvej 9, 9800 Hjørring

Firmanavn

Hjørring Vandselskab

## Projektadresse/stedbeskrivelse

Vindmølle og solceller ved Hjørring Renseanlæg, Teglmarken 41, 9800 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)**

2 Ha

- Kortbilag solceller placering.pdf
- Kortbilag solceller placering.pdf

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**

2,0 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**

12 TJ

### Om vindmølle-delen

**Antal møller****Totalhøjde** meter**Rotordiameter** meter**Navhøjde** meter**Forventet samlet effekt fra vindmøllerne** MW**Forventet årlige el-produktion fra vindmøllerne** TJ

- Kortbilag Vindmølle placering og afstand.pdf
- Kortbilag Vindmølle placering og afstand.pdf

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?**

## 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).

170

meter

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

2

- Boliger inden for en afstand af 500 m fra solcelle anlægget.pdf

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

0

- Kortbilag Vindmølle 6 gange møllehøjden.pdf
- Støjberregning mangler.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

12

KM

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

Nej

**Afstand til nærmeste fredet område  
i km**

1

**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**

Ingen bemærkninger

**Skal solcelleanlægget indhegnes?**

Nej

**Skal solcelleanlægget afgræsses?**

Nej

## **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.

- Kortbilag solceller placering.pdf

## **Øvrigt**

**Øvrige bemærkninger om projektet**

---

Ansøgningen skal ses som en interesse tilkendegivelse fra Hjørring Varmeforsyning og Hjørring Vandselskab. De to selskaber arbejder i fællesskab på at få etableret en varmepumpe på 6 MW ved Hjørring Renseanlæg som kan være en del af fjernvarmeforsyningen. Med den skitserede vindmølle og solceller forventes en årlig produktion på ca 10 mio kwh/år. Forbruget på renseanlæg og varmepumpe anslås til ca 10 mio kwh/år. Da ikke al produktion kan forbruges når den produceres kan der suppleres med en akkumuleringstank. Alternativt kan strømmen afsættes til nærområdet i et lokalt energifællesskab.

Solcelleanlægget afskærmes med beplantning efter nærmere aftale

Som alternativ til en stor mølle kan der etableres en gruppe af mindre 25 kw møller. produktionsmæssigt kan det på ingen måde opveje en stor mølle og vurderes økonomisk som landskabeligt mindre interessant.

## Nettilslutning

Skal der etableres en transformatorstation?

Nej

## 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?

De to selskaber er meget interesseret i at indgå i et energifællesskab med lokalsamfundet. Interesse tilkendegivelsen her kan skaleres i forhold til den lokale interesse i at indgå i et energifællesskab, hvor der også er et lokalt ejerskab. Ansøgningen angiver hvad der er muligt inden for egne arealer, men kan ændres, hvis der er lokal interesse herfor. Selskabernes hovedinteresse er egenproduktion med henblik på at spare netafgift og frigøre strøm på nettet til andet formål.

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 lægges op til et lokalt energifællesskab med lokalt medejerskab.

**Hvor stort et beløb skal indbetales til Hjørring Kommune, jf. Grøn pulje, i forbindelse med nærværende**

**VE-anlæg?**

330000

Kroner