

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

Henrik Hedegaard

Efternavn

Madsen

Adresse

Tverstedvej 6, Åbyen, 9850 Hirtshals

E-mailadresse**Telefonnummer****Firmanavn****Er du ejer af ejendommen?**

Ja

Rådgivers kontaktoplysninger

Fornavn

Jonathan

Efternavn

Markman

E-mailadresse

jma@le34.dk

Telefonnummer

92441207

Adresse

Gasværksvej 30R, 9000 Aalborg

Firmanavn

Landinspektørfirmaet LE34 A/S

Projektadresse/stedbeskrivelse

Vindmøllepark Åbyen øst for Åbyen

Vælg projekttype

- Solceller
- Vindmøller
- Kombination af solceller og vindmøller

Vindmøller

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

Antal møller

3

Totalhøjde

185 meter

Rotordiameter

170 meter

Navhøjde

100 meter

Forventet samlet effekt

19 MW

Forventet årlige el-produktion

270 TJ

- LE34_1509183-002-001_5.pdf
- Koordinator_vindmøller_UTM32.pdf
- Ansøgning om vindmøller øst for Åbyen 1.0.pdf
- Shape.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?

Ja

Antal møller, der skal nedtages

5

Kort beskrivelse af sted, alder, højde og seneste årlige produktion for den/de møller, som skal nedtages.

Se venligst samlet ansøgning i PDF som vedhæftet under "Vedhæft PDF-kort, som viser opstillingsmønster". Her udsnit:

De fem eksisterende vindmøller, der nedtages, er af typen Vestas V39 500 kW med totalhøjde på 59 meter. Fire af dem er ejet af projektudviklerne – de kan derfor nedtages uden hindring. Projektudviklerne har en aftale om nedtagning med eje-ren af den sidste mølle.

De fem gamle møller producerer tilsammen ca. 4,5 GWh pr. år, hvor de tre nye møller altså til sammenligning forventes at producere 75 GWh pr. år.

I 2021 var deres samlede produktion 3,9 GWh iht. Energistyrelsens Stamdataregister for vindkraftanlæg.

Er der indgået aftaler med disse mølleejere

Ja

- LE34_1509183-002-001_5.pdf

Naboboliger, som nedlægges

Sker der nedlæggelse af boliger?

Ja

Antal boliger, der skal nedlægges

9

Er der indgået aftale med boligejerne?

Ja

- LE34_1509183-002-003_4.pdf

Blivende naboboliger

- LE34_1509183-002-003_4.pdf
- Støjberegninger siemens 14.03.2023.pdf

Landskab og natur

Alle arealudpegninger kan ses

<https://kort.plandata.dk/spatialmap>.

Berører vindmøllerækken dele af Natura 2000-område?

Nej

Afstand til nærmeste Natura 2000-område i km

3

KM

Berører vindmøllerækken dele af fredet område?

Nej

Afstand til nærmeste fredet område i km

1

Berører vindmøllerækken dele af kystnærhedszonen?

Nej

Berører vindmøllerækken dele af bevaringsværdigt landskab?

Nej

Berører vindmøllerækken dele af særligt værdifulde geologiske områder?

Nej

Beskriv planlagte naturtiltag i forbindelse med projektet

Der er på nuværende stadie ikke planlagt naturtiltag, men ansøger er indstillet på at indgå i dialog med kommunen omkring naturtiltag.

Øvrigt

Øvrige bemærkninger om projektet

Se venligst samlet ansøgning i PDF som vedhæftet under "Vedhæft PDF-kort, som viser opstillingsmønster".

BEMÆRK: Projektgruppen arbejder på at finde en endelig placering til møllerne, hvor færrest muligt boliger i Åbyen bliver omfattet af 6 x møllehøjde.

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?

Se venligst den vedhæftede ansøgning. Udsnit herfra:
Elproduktionen fra de nye vindmøller vil via elektrolyse blive anvendt til brintproduktion i et nyt PtX-anlæg, der planlægges opført i området omkring boligerne, der nedlægges på Hulskovvej. Elektrolyseprocessen skaber store mængder varme, ligesom PtX-anlæggets hjælpesystemer, såsom kompressorer, også danner overskudsvarme. Der er stort potentiale i at udnytte denne overskudsvarme i den lokale fjernvarmeforsyning, hvilket med fordel kan være til gavn for en fremtidig fjernvarmeforsyning i Åbyen. Det fremgår af Hjørring Kommunes varmeplan fra december 2022, at Åbyen er vurderet egnet til fjernvarme og byen er kortlagt i kategorien 'Mulighed for fjernvarme undersøges'. Energitabet i PtX-anlægget udgør ca. 10-25 % af energien i processen, hvorfor potentialet for at udnytte overskudsvarmen i fjernvarmen er meget stort. Energien går derved ikke til spilde, hvis der etableres rørforbindelse fra byen til PtX-anlægget. Det anslås, at overskudsvarmen fra PtX-anlægget vil kunne dække halvdelen af fjernvarmebehovet i Åbyen, hvilket projektet vil tilbyde at stille gratis til rådighed for borgerne i Åbyen. Derudover kan det også blive aktuelt at overskudsvarmen kan leveres til fjernvarme i Horne beliggende vest for Åbyen.

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?

Se venligst den vedhæftede ansøgning. Udsnit herfra:
I tilfælde af at etablering af fjernvarme i Åbyen ikke realiseres vil projektgruppen tilbyde andele i 10 % af projektet. Projekt-gruppen vil tilbyde andelene til kostpris til boligejere inden for en afstand af 4,5 km fra møllerne.

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

2475000

Kroner