

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

Sandi Arnfin Haaland

Efternavn

Damgaard

Adresse

Hegnsvænget 10, Bjergby, 9800 Hjørring

E-mailadresse**Telefonnummer****Firmanavn**

Haaland ApS

Er du ejer af ejendommen?

Ja

Rådgivers kontaktoplysninger

Fornavn

Mio

Efternavn

Schrøder

E-mailadresse

mio@planplus.dk

Telefonnummer

26209026

Adresse

Svalevej 13, 8210 Aarhus V

Firmanavn

Planplus

Projektadresse/stedbeskrivelse

Solceller nord for Åbyen

Vælg projekttype

- Solceller
 Vindmøller
 Kombination af solceller og vindmøller

Solceller

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

Anlæggets størrelse (ydre afgrænsning inkl. afskærmende beplantning)

55 Ha

- Oversigtskort_Arealer nord for Åbyen_placering af projekt_14-03-2023.pdf
- GIS-filer (1).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.

Højde på panelerne

3,9 meter

Type af solpaneler

- Faste
 Drejelige
 Kombination

Forventet årlige el-produktion

180 TJ

Naboboliger, som nedlægges

Sker der nedlæggelse af boliger?

Ja

Antal boliger, der skal nedlægges

1

Er der indgået aftaler med boligejerne

Ja

- Oversigtskort_Arealer nord for Åbyen_BBR inden for 500m_14-03-2023.pdf

Blivende naboboliger

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

45

meter

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

9

- Oversigtskort_Arealer nord for Åbyen_BBR inden for 500m_14-03-2023.pdf

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

6

Beplantning

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.

- Oversigtskort_Arealer nord for Åbyen_beplantning_14-03-2023.pdf

Landskab og natur

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

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af Natura 2000-område?

Nej

Afstand til nærmeste Natura 2000-område

1600

meter

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af fredet område?

Nej

Afstand til nærmeste fredet område

1200

meter

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af kystnærhedszonen?

Ja

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af bevaringsværdigt landskab?

Nej

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af særligt værdifulde geologiske områder?

Nej

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af skovbyggelinje?

Ja

Beskriv planlagte naturtiltag, der etableres som en del af anlægget

Der holdes en bygningsfri afstand på min. 10 m i forhold til §3 beskyttet natur. Arealet under og omkring solcellerne vil blive drevet økologisk i form af græsser, urter og blomster til bier. I forbindelse med projektudviklingen tilrettelægges en detaljeret plan for biodiversitet i området.

Skal solcelleanlægget indhegnes?

Ja

Beskriv hvordan det vilde dyreliv fortsat sikres adgang til anlæggets område

Det omkransende trådhegn vil blive udført med store masker i bunden eller hæves 15 cm over terræn, således at mindre dyr kan passere og færdes i området.

Skal solcelleanlægget afgræsses?

Ja

Øvrigt

Øvrige bemærkninger om projektet

Solcelleanlægget opføres i området nord for Åbyen (Sydøst for Hirtshals) på jordstykker omfattende følgende matrikelnumre: 81c, 81e Horne By, Asdal, 61z, 62a, 62b, 63a, 63e Horne By, Horne, 38am, 41a, 41b, 41c, 41d, 42a, 53a, 62d, 81a, Asdal Hgd, Asdal

En stor del af området har tidligere været anvendt til minkfarme.

Ansøger har etableret et til formålet anpartsselskab, som ejes 100% af Haaland ApS (ansøger), der via sit datterselskab Haaland Landbrug ApS ejer matrikelnumrene: 42a Asdal Hgd, Asdal, 63a, 63e Horne By, Horne, 81e Horne By, Asdal. For så vidt angår de øvrige jordstykker er der indgået forhåndsftaler med de respektive ejere om enten langtidsleje eller køb af jordstykkerne og tilhørende ejendomme.

Det samlede areal til etablering af solceller samt øvrige tekniske anlæg er ca. 55 ha. Solcelleanlægget har en forventet installeret effekt på 40 – 50 MWp. Produktionen anslås til 40 – 50 GWh om året (ca. 180 TJ), hvilket svarer til det årlige forbrug for omkring 10.000 – 12.500 husstande. Projektet forventes dermed at kunne fortrænge i størrelsesorden 5.500 -7.000 tons CO₂ per år opgjort på basis af Energinets Miljødeklarering af 1 kWh el – 2021.

Anlægget vil bestå af solpaneler som monteres på markstativer, som opstilles på parallelle rækker. Solpanelerne forventes at have en højde på maksimalt 3,9 meter over reguleret terræn, afhængigt af endeligt valg af model. Der kan blive tale om paneler på faste stativer eller paneler monteret på stativer, som kan dreje sig efter solen, såkaldte trackere, eller en kombination. Eksisterende bygninger anvendes til teknik rum mv.

Anlægget vil blive indhegnet af sikkerhedshensyn og for at holde større dyr ude af området. Hegnet etableres på indersiden af et skærmende beplantningsbælte, som delvist allerede består. Beplantningsbæltet holdes i mindst samme højde som solcellerne, og har til formål at dække indsyn til solcelleanlægget. Med projektområdets beliggenhed, størrelse og afgrænsning vurderes der ikke at være behov for at udlægge åbne vildt passager inden for projektområdets areal. Eksisterende beplantning indenfor projektområdet, der ikke indgår som afskærmende beplantning, vil derfor blive fjernet af hensyn til en optimal udnyttelse af projektets mulige byggefelt.

Vejadgang til anlægget forventes at være via det eksisterende vejnet indtil området.

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?

Hjørring Kommune har i sin Energiplan 2.0 en målsætning om at gøre Hirtshals havn til den mest grønne havn i Norden med særligt fokus på opnåelse af symbioser indenfor blandt andet sektorkobling, herunder etablering af energifællesskaber mellem havnens eksisterende og nye virksomheder.

Solcelleanlægget skal indgå i et energifællesskab, hvor nuværende og fremtidige virksomheder på og omkring Hirtshals Havn, herunder Hirtshals Fjernvarme skal aftage strømmen på længerevarende el-salgskontrakter. Idégrundlaget for energifællesskabet er således skabelse af miljømæssige og økonomiske fællesskabsfordele for de deltagende virksomheder i tråd med Hjørring Kommunes målsætning.

For så vidt angår net-tilslutning er det udgangspunktet, at anlægget tilsluttes det kollektive elnet (60 kV). Muligheden for etablering af en direkte linje til et internt net, der fordeler strømmen til de i energifællesskabet strømaftagende virksomheder vil blive vurderet i projektudviklingsfasen. Der henvises til de muligheder, som indgår i forslag til lov om elforsyning og lov om afgift af elektricitet af 8. februar 2023, hvor formålet med direkte linjer er at aflaste det kollektive elnet og dermed reducere behovet for net-forstærkning. Desuden vil muligheden for etablering af et batterilagringssystem i forbindelse med solcelleanlægget ligeledes blive vurderet i udviklingsfasen for at optimere solcelleanlæggets produktion i forhold til strømforbrugsmønstret hos de strømaftagende virksomheder. Et batterilagringssystem vil endvidere kunne aflaste elnettet.

Der er underskrevet en hensigtserklæring mellem parter, der deltager i energifællesskabet

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?

De i energifælleskabet deltagende virksomheder forventes at eje 50% af det færdige solcelleanlæg. De øvrige ejere vil blandt andre være projektansøger.

I forhold til det omkringliggende lokalsamfund vil lodsejere og andre lokale interessenter blive tilbudt medejerskab af det færdigetablerede solcelleanlæg på lige vilkår som øvrige ejere.

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

2000000

Kroner