

PROJEKTBEKRIVELSE SOLCELLER VED STOURUP, HEDENSTED KOMMUNE



Juelsmindehalvøens Solar A/S

Februar 2022

Solceller ved Stourup

Juelsmindehalvøens Solar A/S ønsker at etablere et solcelleanlæg til strømproduktion på arealer placeret nordvest for Stourup.

Solcelleanlægget vil stå på et areal på ca. 60 ha og forventes at levere ca. 60.000 MWh om året. En mængde strøm, der svarer til ca. 15.000 husstande bestående af 4 personers årlige elforbrug eksklusiv elbiler og varmepumper.

Denne projektbeskrivelse redegør for solcelleanlæggets placering og karakteristika, og beskriver ligeledes hvordan projektet forholder sig til planbindinger i kommuneplanen samt hvilken påvirkning projektet kan forventes at have på omgivelserne. Desuden beskrives forventninger og tanker i forhold til øget naturindhold i området.

Tankerne bag projektet

Juelsmindehalvøens Solar

Juelsmindehalvøens Solar A/S er ejet af de fire lokale virksomheder, Jual Group A/S, Årstiderne A/S, SP Group A/S og Palsgaard Gods A/S. De fire parter er gået sammen, fordi de ønsker at tage ansvar for den grønne omstilling på Juelsmindehalvøen. Den påtænkte solcellepark vil således kunne producere nok strøm til virksomhedernes forbrug. De fire virksomheder repræsenterer tilsammen ca. 1.100 arbejdspladser på Juelsmindehalvøen, og projektet vil dermed medføre, at en stor andel af de lokale private arbejdspladser vil blive CO₂ neutrale ved hjælp af lokalproduceret grøn strøm.

Projektet vil blive gennemført uden offentlige tilskud. Juelsmindehalvøen vil således blive et mønstereksempel på, hvordan det er muligt at løse udfordringerne ved klimakrisen og gennemføre den grønne omstilling uden offentlige tilskud, når lokale virksomheder går sammen.

Virksomhederne bag Juelsmindehalvøens Solar A/S er stolte over det ansvar, som vi tager for den grønne omstilling ved en investering i en solcellepark. Virksomhederne ønsker derfor en geografisk nærhed til solcelleparken, så de får mulighed for at vise parken frem for medarbejdere, kunder og andre interessenter. Placeringen på Juelsmindehalvøen er derfor vigtig for virksomhederne.

Bæredygtig og CO₂-neutral produktion

Virksomhederne bag Juelsmindehalvøens Solar A/S forsøger generelt at tænke bæredygtighed og ansvar hele vejen rundt i produktion og virksomhedsopbygning i de fire virksomheder. Derfor er det ønsket, at der også tages et ansvar i forhold til den grønne omstilling. Det er derfor Juelsmindehalvøens Solar A/S' håb, selv at kunne producere den mængde grønne strøm, som de fire virksomheder forbruger.

Biodiversitet

Projektområdet drives i dag som konventionelt landbrug. Ved at udtage området af almindelig konventionel landbrugsdrift kan nævnes flere fordele i forhold til fremme af biodiversitet.

Omkring hele solcelleanlægget plantes et 3-rækket læhegn, der er omkring 5 meter i bredden. I sammensætningen af træer og buske kan der både tænkes i at opnå tæthed, men også at foretage et plantevalg, der kan give føde til både insekter, fugle og andre smådyr. Læhegn og arealerne under og mellem solpanelerne, der vil bestå af græs og urter, kan tilsammen tilføre området en større biodiversitet. Til at holde arealerne under og mellem solpanelerne vil Årstiderne A/S gerne have deres får til at afgræsse arealerne. Der kan desuden tænkes i særlige græs- og frøblandinger, der giver et

varieret udbud af græs og urter. Dertil påtænkes andre tiltag, som vil fremme biodiversiteten i området. Dette beskrives nærmere i afsnittet "Naturindhold".

Dialogbaseret projekt

Juelsmindehalvøens Solar A/S er bevidst om, at det er et stort teknisk anlæg, man ønsker at placere. Derfor er det også ønsket at opnå et projekt, som ikke er til gene i lokalområdet, og bl.a. skal udsynet til kysten bevares for flest mulige naboer. Projektområdet er derfor afgrænset til at ligge syd for Gludvej, og, efter dialog med naboer og lokalbefolkning, nordvest for boligerne i Stourup, hvor det ikke vil påvirke de omkringboendes udsyn til Horsens Fjord. Som før beskrevet foreslår Juelsmindehalvøens Solar A/S, at der etableres et 3-rækket beplantningsbælte hele vejen rundt om projektområdet. Hensigten med læhegnet er at skærme bedst muligt for indsyn til anlægget, så oplevelsen af anlægget i landskabet vil blive reduceret, i det omfang det er muligt. Det er ønsket at opnå størst mulig dialog med naboer og lokalbefolkning. Hvis planlægningen af projektet igangsættes, vil der derfor blive lyttet til de bekymringer der måtte være, og i samarbejde forsøge at nå frem til yderligere løsninger, som kan virke tilfredsstillende og alle kan nikke anerkendende til.

Projektbeskrivelse

Arealet

Hele projektområdet er ca. 62 ha. Inden for dette areal udtages arealer omkring Skolevej samt arealer til levende hegn og områder med beskyttet natur, hvor der ikke opstilles solceller. Projektområdet er beliggende helt eller delvist inden for matriklerne:

Landsejerlav Stourup By, Skjold: 2a, 3h, 7c, 10b og 16.

Landsejerlav V. Bisholt By, Skjold: 3c og 11a.

Landsejerlav Ø. Bisholt By, Glud: 4d og 4k.

Matriklerne 7c, 16 samt dele af 2a er under erhvervelse af Palsgaard Gods A/S, mens de resterende matrikler allerede er ejet af Palsgaard Gods A/S.

Projektområdet ligger i åbent land nordvest for bebyggelsen Stourup, mens de omkringliggende landsbyer Brund, Skjold og Glud alle ligger med større afstand. Arealet udnyttes i dag som konventionel landbrugsjord.



Kort 1: Oversigtskort der viser afgrænsning og placering af projektområdet. Projektområdet er vist med hvid.

Anlæggets udformning

Solpanelerne

Solcelleanlægget består af solpaneler som monteres på markstativer, der opstilles på parallelle rækker med ensartet udseende og hældning.

Solpanelerne forventes at få en maksimalhøjde på 3 m over reguleret terræn, afhængigt af endeligt valg af model.

Den teknologiske udvikling går meget stærk, og det endelige valg af teknologi afhænger af mange faktorer. Det anbefales derfor at give mulighed for etablering af solceller indenfor afgrænsede byggefelter, som vist på kort 2, uden at skulle specificere den eksakte placering af de enkelte paneler.

Derved sikres muligheden for at vælge den bedste løsning, når de endelige planer og tilladelser foreligger.

Der vil blive anvendt mørke antirefleksbehandlede solcellepaneler. Solcelleglas er optimeret for minimering af refleksion, da enhver refleksion udgør et tab i forhold til den elektriske energi, der ønskes genereret. Antirefleksbehandlingen består af et fastbrændt lag af antirefleksbelægning, der ikke kan regne af, og der er derfor ikke fare for udvaskning af miljøfarlige kemikalier i den forbindelse.

Solcellepanelerne opstilles med en hældning, der som udgangspunkt betyder at rengøring ikke er nødvendig. Såfremt der alligevel bliver brug for rengøring af glasset, vil det kun blive vasket med rent vand, og der bruges aldrig sæbe eller lignende til rengøring af panelerne. Regnvand nedsives på arealerne under og mellem solpanelerne.

Øvrige tekniske anlæg

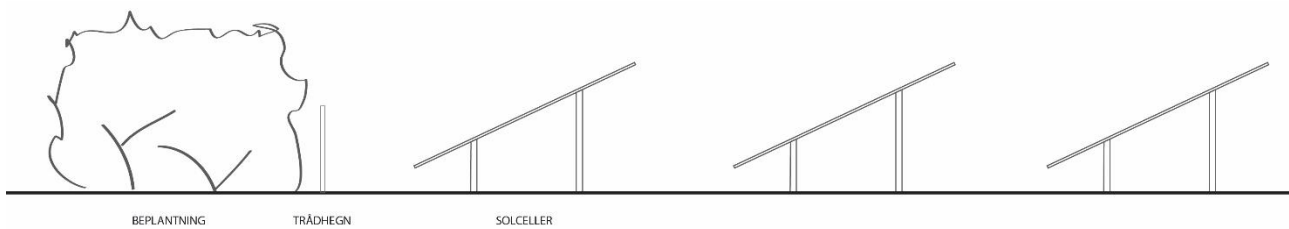
Ud over solcellerne vil det være nødvendigt at etablere et antal mindre tekniske installationer som koblingsstationer, invertere, fordelingstransformere og evt. en 60 kV step-up transformer, se figur 2. Højde på de mindre tekniske installationer vil være ca. 3,5 m og have et grundareal på ca. 15 m². Ved anlæg af en 60 kV step-up transformerstation vil de udendørs konstruktioner være ca. 7 m i højden, mens der kan være en bygning på op til ca. 4,5 m i højden. Det endelige antal, dimensioner, udformning og placering af tilhørende tekniske installationer fastlægges først ved udformning af det endelige anlæg. Desuden kan der blive brug for at opsætte læskure til får, hvis det bliver nødvendigt.



Figur 1: Solceller monteret på faste stativer



Figur 2: I dette layout sidder invertere som en hvid kasse under solpanelerne og fordelingstransformer ses i forgrunden.



Figur 3: Principalsnit, der viser beplantning, hegn og solpaneler

Afskærmende beplantning og hegn

Anlægget afskærmes mod omgivelserne af levende hegn. Beplantningen har til formål at afskærme anlægget mod omgivelserne, men vil tillige kunne fungere som føde- og rasteområde for dyr, fugle og insekter.

Læhegnene vil blive etableret ved anvendelse af hjemmehørende arter, og holdes i en minimumshøjde svarende til anlæggets maksimale højde. Hegnet ønskes holdt i ca. 3-4 meters højde så bevoksningen ikke skygger for solcellerne.

Eksisterende levende hegn internt i projektområdet vil, i det omfang det er muligt, blive fjernet for at minimere skyggeeffekten samt sikre den bedste udnyttelse af projektområdet ved opstilling af solcellerækkerne.

På grund af projektets placering og samlede arealbehov, vurderes det, at der ikke er behov for at etablere en åben vildtpassage igennem projektområdet. Rådyr kan bevæge sig over store afstande og er ikke afhængige af enkelte specifikke mindre dyrkede arealer for opretholdelse af deres bestande.

Der vil blive etableret trådhegn rundt om projektområdet af forsikringsmæssige årsager. Hegnet vil blive udført som bredmasket vildthegegn, der sikrer passage for mindre dyr, såsom pindsvin, hare mv. Se principalsnit på figur 3.

Adgangsforhold

Skolevej går gennem området og opdeler projektområdet i to områder. Adgang til området forventes at ske via Klodsborgvej/Skolevej. Som beskrevet ovenover vil der blive hegnet omkring anlægget på indersiden af den afskærmende beplantning, og der vil blive etableret låger, der placeres hensigtsmæssigt i forhold til anlægget og visuelle forhold.

Nærmeste naboer

Bortset fra den sydligste bolig på Søndermarken, som er ejet af Palsgaard Gods A/S, er der ingen beboelsejendomme indenfor 200 meter af projektområdet.



Kort 2: Skitse af projektet. De skraverede områder viser princippet for hvor der kan opstilles anlæg inden for projektområdet mens de grønne streger viser princippet for placering af afskærmende beplantning. Den orange prik viser bolig på Søndermarken der er ejet af Palsgaard.

Støj fra solcelleanlægget

Støj fra solcelleanlæg er omfattet af Miljøstyrelsens Støjvejledning, hvor der er fastsat vejledende støjgrænser for naboer til industristøj. Støjgrænserne for solcelleanlæg er 55/45/40 dB (A) for henholdsvis dag/aften/nat.

Selve solcellerne genererer ikke støj og de tilknyttede invertere, der typisk sidder fordelt under panelerne, hvor blæseren er kilden til støjen, anses ikke som et problem, da de er fordelt over hele området og de enkelte inverters støjbidrag er minimalt. De væsentlige støjkluder på solcelleanlægget

vil være fordelingstransformerne (med blæsere), der vil være fordelt over hele projektområdet samt en evt. 60 kV-step-up transformerstationen. Støjen fra en fordelingstransformer opstår af blæseren, der afkøler denne og blæseren tændes, når fordelingstransformeren bliver varm, hvilket følger produktionen og omgivelsestemperaturen. Erfaringsmæssigt kan støjgrænser overholdes hvis fordelingstransformere og transformatorstation placeres over 100 m væk fra beboelse.

Tilslutning til elnettet

Det forventes, at anlægget vil blive tilsluttet elnettet via Station Glud, der ligger ca. 700 m nordøst for projektområdet med nærhed til Gludvej.

Oplevelsen af anlægget

Landskabet

Projektområdet ligger i et bølget til storbakket landbrugslandskab. Omkring området er der nogle markante terrænstigninger og terrænfald omkring Skjold Å mod syd, Glud Bæk mod øst samt en højderyg omkring Skjold og mod vest. Nord for projektområdet falder terrænet jævnt mod Horsens Fjord. I landskabet omkring projektområdet ligger flere mindre landsbyer og en del mindre bebyggelser, ligesom der er mange enkeltliggende gårde eller huse. De åbne marker brydes af bevoksninger omkring beboelser og landbrugsbygninger samt af flere mindre samlede bevoksninger og små skovområder. Desuden er der spredte levende hegn, der opdeler nogle af markparcellerne. Igennem landskabet, nord og øst for projektområdet, løber en højspændingsledning og der står en telemast. Nordøst for projektområdet mod Gludvej ligger 60 kV transformerstationen Station Glud.

Anlæggets synlighed

Solcelleanlæg har en stor horisontal udbredelse, mens de i højden har en mindre fylde, der ofte medfører, at de fra større afstande er skjult eller delvist skjult bag terræn eller øvrige elementer i landskabet. Med direkte indsyn til området er den nærmeste del af anlægget givetvis synlig på nært hold, og det er specielt her de afskærmende beplantningsbælter kan have en stor effekt. I dette landskab, med det flade bølgende terræn, vil solcelleanlægget fra de fleste positioner ikke være synligt, når beplantningsbælterne er vokset op. Der vil dog formentlig være områder, hvorfra dele af anlægget kan være synligt, selv efter fuldt etableret læhegn.

Visuel påvirkning af landskabet

I udformningen af projektet vil der blive arbejdet med bedst mulig tilpasning i landskabet, hvilket vil komme til udtryk i afgrænsningen af anlægget samt de omkransende beplantningsbælter, der skal hindre indkig til anlægget. Beplantningen omkring anlægget vil have en god effekt og fra de fleste steder afskærme for direkte indkig til anlægget. Beplantningen vil dermed reducere anlæggets synlighed væsentligt og beplantningsbælterne kan fint indpasses i landskabets karakter, hvor der i forvejen er forskellige former for beplantninger, der opleves i det ellers åbne landbrugslandskab. På grund af det varierende terræn vil anlægget dog formentlig kunne opleves fra enkelte dele af det omkringliggende landskab, men det vil fremstå mindre markant, og det vil overordnet set medføre en mindre påvirkning af oplevelsen af landskabet. Ved færdsel ad Skolevej gennem området, vil der være en forandring i oplevelsen af landskabet, da her først vil være indkig til solcelleanlægget på begge sider og senere, når beplantningen er vokset, være lukket af beplantning på begge sider af vejen.

Planlægning

Forhold til Kommuneplan 2021-2033 – Større solcelleanlæg i det åbne land

Projektområdet ligger uden for negative arealer for opførelse af solcelleanlæg i Kommuneplan 2021-2033 for Hedensted Kommune, der blev vedtaget d. 15. december 2021. Retningslinjer for større solcelleanlæg i det åbne land er gengivet herunder:

14.6.1 Solcelleanlæg kan ikke placeres inden for de negativt udpegede områder som vist på retningslinjekortet. Inden for de neutrale områder vil en placering afhænge af en konkret vurdering af det konkrete projekt.

14.6.2 Nye solcelleanlæg skal som hovedregel placeres med en minimum afstand til boliger på 200 meter.

14.6.3 Opstilling af solceller inden for kystnærhedszonen kræver en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse.

14.6.4 Anlægget skal afskærmes med beplantning hele vejen rundt, hvor der redegøres for faunaens passage, at der ikke sker en negativ påvirkning af biodiversiteten, muligheder for at fremme biodiversitet i området, og at anlægget tilpasses de landskabelige hensyn. Dette skal ske på baggrund af en konkret landskabelig vurdering.

14.6.5 Som hovedregel gælder en afstand på 300 meter for offentlige og private skove på over 4 ha.

I udformningen af projektet er der taget størst muligt hensyn til kommuneplantillæggets retningslinjer.

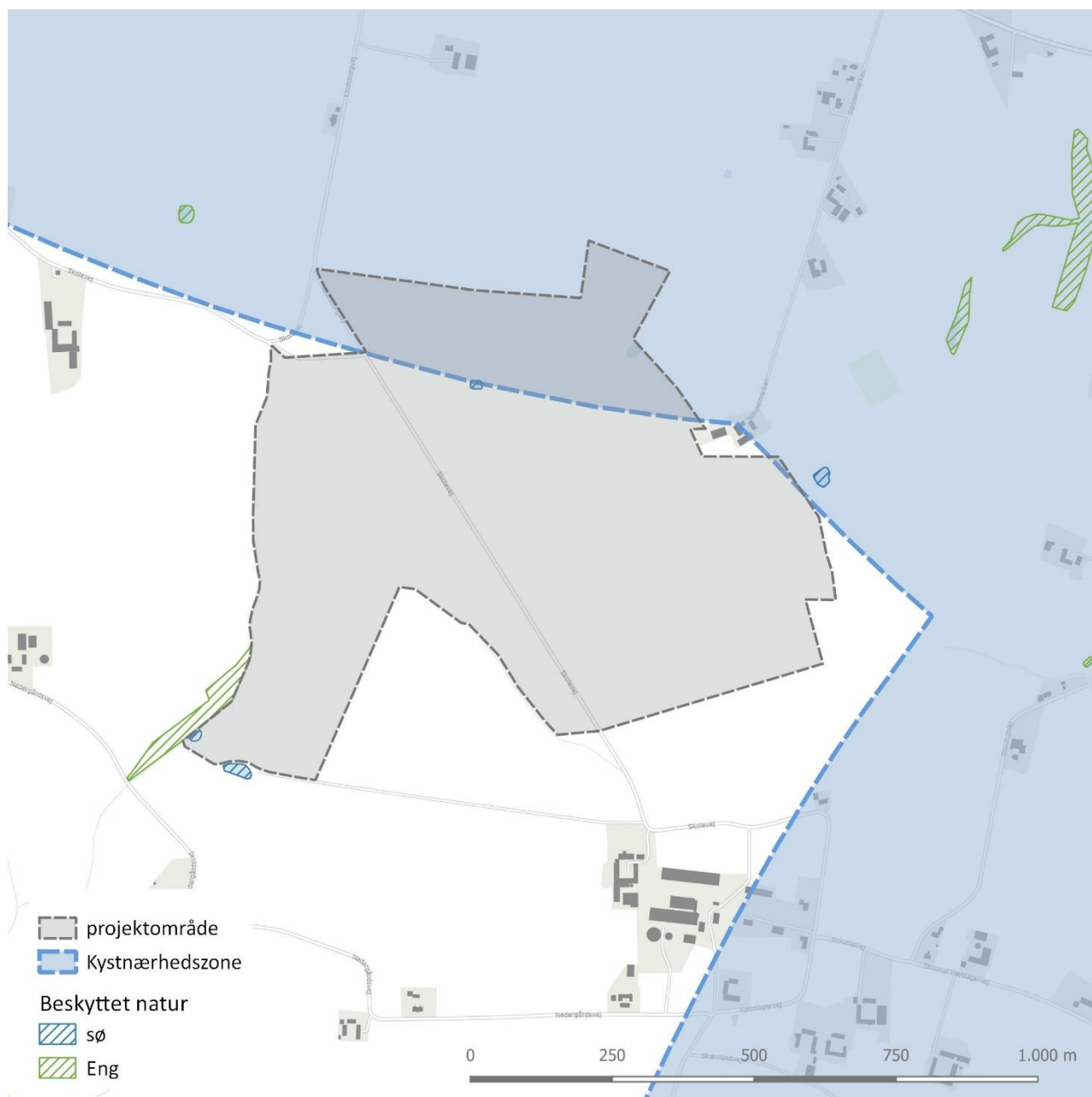
For så vidt angår retningslinje 14.6.1 ligger hele projektområdet udenfor de negativt udpegede områder.

I forhold til retningslinje 14.6.2 er solcelleanlægget placeret med en afstand på over 200 meter til samtlige naboboliger - bortset fra ejendommen beliggende på Søndermarken 5, som ejes af Palsgaard Gods A/S.

Ud af det samlede projektområde på ca. 62 ha ligger ca. 10 ha i kystnærhedszonen, se kort 3. Placeringen i kystnærhedszonen er i den del af kystnærhedszonen, som ligger længst væk fra kysten, altså i den mest kystfjerne del af kystnærhedszonen. Det punkt i projektområdet som ligger tættest på kysten vil ligge i en afstand til kysten på 2,7 km, og projektområdet skråner bort fra kysten ved Horsens Fjord. Pga. den højderyg, som ligger mellem solcelleparken og kysten, vil solcelleparken og dens omgivende levende hegn ikke være synlig fra kysten. Den planlægningsmæssige og den funktionelle begrundelse er beskrevet i afsnittet 'Kystnærhedszonen' herunder, med henblik på retningslinje 14.6.3.

Men henblik på retningslinje 14.6.4 vil der blive etableret afskærmende beplantning hele vejen rundt om solcelleanlægget. I placeringen er der ligeledes arbejdet med de landskabelige hensyn, specielt i forhold til visuel påvirkning og anlæggets beliggenhed i forhold til kysten. Derudover er det Juelsmindehalvøens Solar A/S' hensigt at arbejde med at styrke biodiversiteten i området, som det er beskrevet i afsnittet 'Naturindhold' herunder.

Med henblik på retningslinje 14.6.5 er der ingen skove på over 4 ha indenfor 300 meter af projektområdet.



Kort 3: Kortet viser projektets placering i forhold til kystnærhedszone og beskyttet natur

Forhold til naturbeskyttelse

Der er to mindre områder med beskyttet natur i form af sø i projektområdet, som det fremgår af kort 3. Solcelleanlægget vil blive indrettet således, at der ikke opstilles hverken solcellepaneler, tekniske bygninger eller veje inden for beskyttede naturområder. Der vil desuden blive holdt en mindste byggeafstand på eksempelvis 5 meter til områder udpeget med beskyttet natur. Nærmeste Natura 2000-område er 'Horsens Fjord og Endelave', der ligger omkring 5 km mod nord.

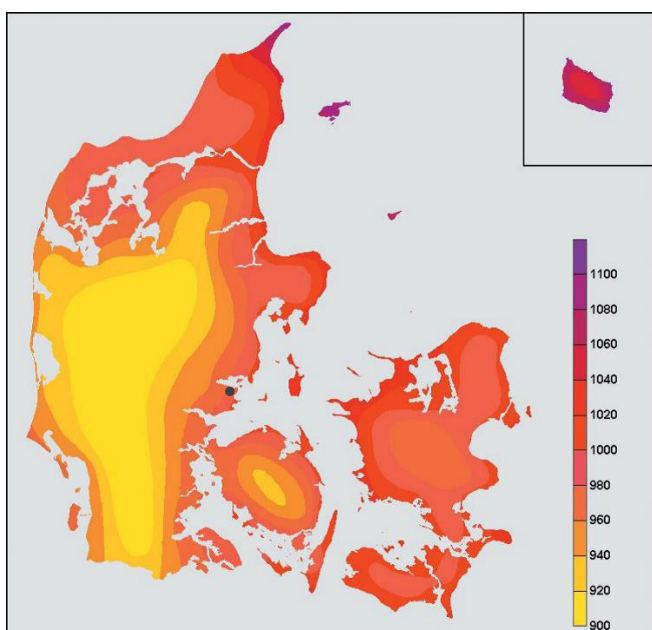
Der er ingen fortidsmindebeskyttelseslinjer, fredede områder eller beskyttede sten- og jorddiger indenfor projektområdet, eller i den umiddelbare nærhed til projektområdet.

Kystnærhedszone

Projektet ligger ca. 2,7 til 3,8 km syd for kystlinjen langs Horsens Fjord, hvilket medfører, at en mindre del af projektområdet ligger inden for kystnærhedszonens yderste afgrænsning, se kort 3. For at planlægge for tekniske anlæg inden for kystnærhedszonen forudsættes en særlig planlægningsmæssig eller en funktionel begrundelse. Kravene til den særlige planlægningsmæssige eller funktionelle begrundelse skærpes, jo tættere det konkrete område ligger på kysten. Begrundelsen for kystnær lokalisering skal desuden afvejes mod kystnærhedszonens natur- og landskabsinteresser.

Funktionel og planlægningsmæssig begrundelse:

Solcelleanlæg er ikke afhængig af en kystnær placering, men der opnås en mere effektiv udnyttelse af sol-ressourcerne jo nærmere anlægget placeres kysten, som det fremgår af solindstrålingskortet på figur 4. Dette vil medføre en højere produktion, mens investering og ressourceforbrug er det samme uafhængig af valgte placering. Der kan dermed også udtages et mindre areal for at producere samme mængde el set i forhold til valg af områder med en lavere solindstråling. Dette må derfor anses som en væsentlig begrundelse for at placere solcelleanlæg med nærhed til kysten og dermed størst mulig udnyttelse af solressourcerne.



Figur 4: Figuren viser solindstråling for Danmark i kWh/m²/år. Projektets placering er vist med mørkegrå prik. Placeringen viser at projektet er placeret godt i forhold til solindstråling, og solindstrålingen vil være lavere hvis projektet flyttes længere ind i landet.

Solcelleanlægget placeres med nærhed til transformatorstation Glud, der ligger nordøst for projektområdet i en afstand på ca. 700 meter. Det forventes, at net-selskabet anviser Station Glud som tilslutningspunkt for solcelleanlægget, som dermed kan tilsluttes til eksisterende el-infrastruktur. Den umiddelbare nærhed til transformatorstationen betyder, at det samfundsmæssige tab ved transport af

el frem til transformatorstationen minimeres, og at der ikke opstår gener eller yderligere ressourceforbrug ved ny kabelføring.

Projektområdet ligger i neutralzone i Kommuneplantillæg for større solcelleanlæg i det åbne land. Landskabet omkring projektområdet er under de eksisterende forhold påvirket af telemast og højspændingsledninger. Det vil derfor være en fordel at placere øvrige tekniske anlæg i dette landskab.

Projektområdet er placeret bag eksisterende terræn, bebyggelser og beplantninger, som ligger imellem projektområdet og kysten.

På grund af den store udbygning af sol- og vindenergi, som i øjeblikket foregår i Danmark, er der steder i elnettet, hvor der ikke længere er distributionskapacitet til at fragte strømmen fra det sted, hvor den bliver produceret til det sted, hvor den bliver forbrugt. I det jyske er det specielt et problem i Vestjylland, hvor der bliver produceret langt mere strøm end der bliver forbrugt. Det er samfundsmæssigt dyrt at skulle transportere strømmen, og man taber også noget el undervejs. Fra politisk side har man derfor et ønske om, at strømmen i fremtiden i højere grad skal produceres i det område, hvor den bliver forbrugt. For at sikre, at fremtidige solcelleparker også bliver bygget de steder, hvor det er samfundsmæssigt mest optimalt, har man derfor fra politisk side vedtaget at ændre på afgifterne for at tilkoble solcelleparker til elnettet. Fremover (fra 1. januar 2023) vil afgifterne blive differentierede sådan, at man skal betale en høj afgift for at tilkoble en solcellepark i et geografisk område, hvor det er samfundsøkonomisk mindre effektivt at få nye solcelleparker i elnettet, mens man skal betale en lavere afgift for at tilkoble sig elnettet i de områder, hvor det samfundsøkonomisk bedst kan betale sig at tilslutte solcelleparker til elnettet. Den endelige model er endnu ikke vedtaget, men de foreløbige analyser af elnettet, som skal bruges som grundlag for beregningen af afgifterne, viser at placeringen med tilslutning ved transformatorstationen ved Glud kommer til at ligge i såkaldt "Grøn zone". Det betyder, at solcelleparken ligger i et område, hvor man fra politisk hold har et ønske om yderligere solcelleparker i elnettet, idet en sådan placering vil være samfundsøkonomisk mere effektiv.

Alternativer

Juelsmindehalvøens Solar A/S har overvejet alternative placeringer af solcelleparken. Det er dog vurderet, at med denne placering kan et solcelleanlæg placeres på Juelsmindehalvøen i nærheden af en 60 kV transformatorstation og samtidig indpasses i landskabet, uden at der vil være en væsentlig visuel påvirkning af landskabelige værdier. I vurderingen af dette område set i forhold til andre områder er der lagt vægt på:

- at der i området findes eksisterende infrastruktur der kan modtage den producerede strøm,
- at der ikke er nabobeboelser inden for 200 m fra projektområdet - bortset fra ejendommen beliggende på Søndermarken 5, som ejes af Palsgaard,
- at der vurderes ikke at være nogen landskabelige værdier ved placeringen, der gør den uegnet til opstilling af solcelleanlæg, ligesom der vil være en god afstand til kysten og habitatområder, og
- at placere solcelleanlægget i et område der i forvejen er visuelt påvirket af tekniske elementer.

Miljøvurdering

Hvis planlægningen af solcelleanlægget igangsættes, vil der formentlig skulle foretages en miljøvurdering af planerne (miljørapport) og af projektet (Miljøkonsekvensrapport, det der før hed VVM). Dette vil blive udarbejdet i henhold til miljøvurderingsloven (LBK nr. 973 af 25/06/2020). Indholdet i miljøvurderingerne vil blive fastlagt af Hedensted Kommune, blandt andet på baggrund af offentlig høring.



Naturindhold

I forbindelse med planlægning og etablering af solcelleanlægget vil Juelsmindehalvøens Solar A/S gerne udnytte muligheden for også at bidrage til at der arbejdes med en yderligere forbedring af forholdene for dyrelivet og variationen i floraen i området. Dette falder fint i tråd med retningslinje 13.6.4 i Kommuneplantillægget for større solcelleanlæg i det åbne land, der angiver, at der ikke må være en negativ påvirkning af biodiversiteten og at der ligeledes redegøres for muligheden for at fremme biodiversiteten i området.

Natur og biodiversitet

De afgræssede arealer under solcellerne og beplantningsbælterne er i sig selv med til at bidrage til øget leve- og fourageringssteder for dyrelivet. Derudover er det ønsket at tilføre mere biodiversitet i form af forskellige tiltag, der primært giver bedre betingelser for dyre- og planteliv langs randen af anlægget. Dette kan f.eks. være i form af:

- Insektvolde, gerne med barjordstribе på begge sider af volden
- Stenbunker kan placeres i forbindelse med områder med beskyttet natur
- Græsstribe med lang vegetation
- Græsstribe med kort vegetation, tilsået med græs-kløver blanding. Klippes jævnligt i vækstsæsonen
- Arealer med tilsåning af bi-og vildtvenlige planter
- Vildtagre

Ved at etablere flere af disse forslag vil man blandt andet fremme levevilkår for hare, agerhøne, dagsommerfugle, flere forskellige insekter, fugle som f.eks. sanglærke, pindsvin, padder, firben mm.



På vegne af Juelsmindehalvøens Solar A/S

Anders Brix

Group CEO, Palsgaard