

Projektets forhold til de politiske signaler for opsætning af store VE-anlæg i Ringkøbing-Skjern Kommune

1. Bidrag til en miljømæssigt bæredygtig verden og forsyning af el og varme

a. Energi og klima

Projektets endelige indretning fastlægges i forbindelse med dialogfasen, hvorfor areal, produktionstal osv. er foreløbige. Udregningerne af produktion og CO2 reduktion tager udgangspunkt i den foreløbige plan for indretning af arealet, som fremgår af Bilag 3. Arealer til solceller udgør for nuværende 162 ha, hvorved der forventes en kapacitet på ca. 233 MW/DC og 177 MW/AC og en elproduktion på ca. 233.000 MWh/år, svarende til strømforbruget for ca. 51.000 husstande. Elproduktionen er grøn og vil bidrage positivt til såvel kommunale som nationale mål for den grønne omstilling.

Som en del af vores brede arbejde med bæredygtighed, laver Better Energy livscyklus analyser på vores projekter for at optimere bæredygtigheden i vores parker. De seneste år har vi fx optimeret på stålkonstruktionen, så vi anvender mindre stål. Fra en livscyklus betragtning udleder en Better Energy energi park 51 gram CO2 pr kwh, hvilket er 58% lavere end elnettet som lå på 121 gram pr kwh i 2022 ([Energinet](#)). Til sammenligning udleder kul 820 gram CO2 pr kwh ([IPCC](#)). Baseret på ovenstående tal vil opførsel af solcelleparken ved Hoven således resultere i en estimeret årlig CO2 reduktion på 16310 tons.

b. Bidrag til forsyningssikkerhed

Ringkøbing-Skjern kommune har allerede en stor energiproduktion fra vindmøller. Grundet sine forskellige produktionsprofiler supplerer vindmøller og solceller hinanden godt, hvorfor udvikling af solcelleanlæg i kommunen vil bidrage til en stabil forsyning og mere optimal udnyttelse af elnettet.

I takt med at produktionen af vedvarende energi bliver mere dominerende i energisystemet, er det desuden relevant og teknisk afgørende med energiopbevaring for optimal drift af større vedvarende energianlæg og balance i elnettet. Energiopbevaring giver mulighed for at lagre vedvarende energi ved overproduktion og sikre at grøn elektricitet er regelmæssigt tilgængelig i elnettet. Gennem lagrings- og udledningsplanlægning kan Better Energy bidrage til at netselskaberne får den fleksibilitet, der er behov for, til fremtidens energisystem baseret primært på vedvarende energi, og bidrage til at stabilisere elnettet og elpriserne.

2. Borgerinddragende processer og lokale samarbejder

Better Energy anser den lokale inddragelse og samarbejder med lokale aktører som en grundsten i udviklingen af en socialt acceptabel og lokalt værdiskabende solcellepark.

For at imødekomme spørgsmål og sikre bred lokal opbakning, arrangerer vi møder meget tidligt i udviklingsprocessen, og vi forpligter os på at tage bekymringer alvorligt og behandle alle input på en inddragende, ordentlig og gennemsigtig måde. Dette gælder både i relationen til lodsejere, naboer, det nære og mere bredde lokalsamfund. Grundlæggende handler det om at energianlægget skal være en god nabo, både i anlægsfase og i driftsfase. Det er også vores erfaring, at det er på denne måde, vi bedst kan imødekomme bekymringer og skabe de bedste løsninger gennem inklusion af lokale ideer.

Indledningsvist afholdtes møder med alle naboer indenfor 200 m samt eksponerede naboer udenfor denne distance. I den forbindelse er der sket tilpasning af projektet for at imødekomme bekymringer fra naboerne. Der har også været dialog med Hoven Borgerforening samt Hoven Sogns Borgerforening om hvorledes projektet kan tilpasses og skabe lokal værdi.

Den 03.04.2024 afholdt Better Energy et offentligt informationsmøde hvor naboer indtil 500 m fra projektområdet havde modtaget personlig invitation, mens ovennævnte borgerforeninger var orienteret telefonisk og mødet adviseret i lokalavisen Lyngposten. Mødet var velbesøgt og med aktiv diskussion og mulighed for, at Better Energy kunne besvare spørgsmål fra borgere. Ønsker og ideer til projektet fremsat på mødet, er blevet noteret og vil blive inkluderet i dialogfasen efter eventuel prioritering.

I forbindelse med borgermødet tog Better Energy tilmeldinger til en dialoggruppe, som – hvis projektet opnår politisk prioritering – sammen med Better Energy og evt. forvaltning og VE facilitator skal udarbejde projektets værdiskabende tiltag og den endelige projektansøgning. Better Energy har til dato modtaget tre tilmeldinger til dialoggruppen hvor bl.a. begge lokale borgerforeninger er repræsenterede.

Better Energy antager, at dialoggruppen vil mødes 3-4 gange, for at fastlægge projektets rammer og indhold samt den lokale værdiskabelse, men der er selvfølgelig plads til yderligere dialog, ved behov. På dialogmøderne arbejdes der videre med dispositionsplanen, som er vedhæftet ansøgningen som *Bilag 3 – Foreløbig dispositionsplan*. Dispositionsplanen kan indeholde materielle tiltag i landskabet, men kan også fokusere på at sikre økonomi til lokale foreninger, som foreslået tidligere i dialogen med lokalområdet samt på det offentlige møde den 03. april. Dette vil være op til en diskussion i dialoggruppen, så der opnås den rette balance mellem kommunale og lokale prioriteter.

Efter dialogfasens afslutning inviteres hele lokalområdet til offentligt borgermøde, hvor den endelige dispositionsplan og tilhørende projektiltag præsenteres og diskuteres. Disse inkluderes i den endelige projektansøgning til kommunen.

3. Projektets værdiskabende effekter

a. Erhvervsudvikling og arbejdspladser

Hvis projektet realiseres vil virksomheder i Ringkøbing-Skjern Kommune få muligheden for at købe den grønne strøm fra Solpark Hoven, gennem indgåelse af såkaldte Power Purchase Agreements (PPA'er eller elkøbsaftaler). Aftalerne kan have en løbetid på 1-10-år samt en fast og attraktiv pris på strøm. Better Energy er også indstillede på at undersøge muligheden for direkte linjer mellem anlæg og forbruger, hvor det vurderes relevant.

Ved indgåelse af PPA'er vil virksomhederne bidrage direkte til realiseringen af solparken og til accelerationen af den grønne omstilling. Alle kommunens virksomheder vil have muligheden for at indgå en strømsalgsaftale på projektet uanset størrelse eller elforbrug, og dermed få adgang til ny grøn strøm på attraktive vilkår. PPA'er skaber desuden budgetsikkerhed for virksomhederne og er med til at forbedre deres grønne profil og bæredygtighedsrapportering.

Udbuddet af strømkøbsaftaler til lokale virksomheder indenfor kommunens grænser, kan både hjælpe med at fastholde eksisterende arbejdspladser og tiltrække nye, da virksomhederne via strømkøbsaftalens langsigtede stabilitet kan forudse fremtidige omkostninger, og ikke vil blive udsat for utilsigtede økonomiske konsekvenser afledt af fluktuerende energipriser. Ved at bidrage direkte til accelerationen af den grønne omstilling, vil virksomheder i Ringkøbing-Skjern Kommune også kunne forbedre deres grønne profil og potentielt være i stand til at fastholde og tiltrække en arbejdsstyrke og kundekreds, der bliver mere og mere klimabevidste.

Virksomheder i kommunen kan allerede i solparkens udviklingsfase kontakte Better Energy for at høre om muligheden for at købe strøm fra solcelleparken. Efter aftale med Ringkøbing-Skjern Kommune kan Better Energy facilitere informationsmøder, hvor lokale virksomheder kan høre mere om muligheden.

Den lokale virksomhed Knaplund Destilleri Aps, har allerede tidligt i projektudviklingen udtrykt interesse i at indgå en strømkøbsaftale med Better Energy ved opførsel af anlægget. Be

b. Forbedring af lokalområdet

Større solcelleparker giver muligheder for at løse flere opgaver, hvis de tænkes ind fra start. Forudsætningen for gode projekter med varige synergieffekter er, at de er opstået og skaber værdi lokalt. Vores parker kan producere store mængder grøn strøm, men samtidig kan vi også udtage lavbundslande, lave vådområder og forbedre plante- og dyreliv indenfor og i nærhed til projektområdet.

Indenfor projektområdet ligger – jf. kommunens lavbundskort – et mindre område med kulstofrig lavbundsland, som ved eventuel etablering af solcelleanlægget udtages af landbrugsmæssig drift. Better Energy er indstillede på at undersøge mulighederne for vådlægning, om end dialog med kommunens naturafdeling antyder at vådlægning grundet områdets flade og vidtstrakte karakter, kan blive svært at inddæmme og dermed holde til de berørte marker. Udtagning af lavbundslandene fra dyrkning vil dog, i sig selv, have en positiv effekt grundet ophør af dyrkning.

Projektet kan også indeholde andre former for multifunktionelle tiltag, som vil blive indarbejdet i forbindelse med dialogfasen jf. beskrivelse ovenfor. Den foreløbige dispositionsplan – udviklet gennem den tidlige dialog med naboer og Hoven Borgerforening – indeholder genetablering af et gammelt stiforløb, som vil give bedre adgang til og gennem det store område, hvor projektet eventuelt vil ligge, naturområdet omkring det fredede vandløb, der går fra Herningvej mod øst gennem området, samt friholdte områder omkring eksisterende markante hegn. Bevaring af de eksisterende markante hegn vil fungere som sektionsopdeling af anlægget samt levested og ledelinjer for områdets flora og fauna.

Den foreløbige dispositionsplan vil blive genstand for videreudvikling i dialogfasen, hvorfor yderligere rekreative elementer kan indtænkes.

c. Økonomisk afkast

Better Energy ønsker at gøre det attraktivt for lokalområdet at vælge grønne løsninger til dækning af varme- og transportbehov. Derfor vil Better Energy give alle borgere bosiddende indenfor 1500 meter fra projektområdet mulighed for at købe grøn strøm til en fast favorabel pris, til dækning af husstandens elbehov og eventuelt varme- og transportbehov ved varmepumpe og/eller elbil. Der tilbydes en fast pris på 30 øre/kWh før tariffer mm. For en periode på op til 10 år regnet fra anlæggets nettilslutning. Indgåelse af strømkøbsaftalen vil alene kræve, at den enkelte skifter elselskab. Se evt. projektbeskrivelsen pkt. 3.3 for et overblik over de potentielle besparelser for en gennemsnitlig familie.

Det vil desuden være muligt at inkludere en tilskudsaftale med en eksisterende forening i lokalområdet. Tilskudsaftalen vil sikre et årligt driftstilskud fra tilslutning og hele parkens levetid på en fast sats. Satsen afhænger af den mængde strøm parken kan producere og arten af andre tiltag inkluderet i dispositionsplanen. Aftalen indgås med en lokal fond eller forening, der kan stå inde for formålet og repræsenterer lokalområdet.

Midler fra en tilskudsfond kan anvendes til

- Drift, vedligehold og forbedringer til de lokale samlingspunkter
- Tiltag som i øvrigt forskønner området.
- Aktiviteter, der understøtter fællesskabet i området

d. Bidrag til lokalt forbrug

Better Energy ønsker at understøtte anvendelse af grøn energi for både lokalområdets husstande og kommunens virksomheder.

For kommunens virksomheder gøres dette ved at reservere minimum 50% af solcelleparkens mulige produktion til strømsalgsaftaler med virksomheder. Strømsalgsaftalerne er beskrevet i flere detaljer under pkt 3.a og i projektbeskrivelsen.

For lokalsamfundet gøres dette ved at tilbyde strømsalg til el-, varme ved varmepumpe, og elbil. Ved at tilbyde elbaserede løsninger til opfyldelse af varme- og transportbehov kan solcelleparken bidrage med afledte omstillingseffekter gennem omstilling af transport og varmesektoren og bidrage til udnyttelsen af den grønne energi fra vedvarende energikilder.

4. Prioritering af den lokale værdiskabelse

De politiske signaler opfordrer til en prioritering af den lokale værdiskabelse følgende en tredeling af kommunens borgere, så naboer tilgodeses mest, derefter lokalområdet og til sidst alle borgere i kommunen.

Better Energy har allerede inkluderet en række tiltag i projektudviklingen og den foreløbige dispositionsplan. De centrale elementer i den lokale værdiskabelse ønskes dog fastlagt i fællesskab i forbindelse med dialogfasen, hvorfor nedenstående liste er foreløbig.

Naboer:

- Nærmeste naboer samt visuelt eksponerede naboer tilbydes frivillige aftaler om værditabskompensation/salgsoptioner jf. VE-loven
- Naboer modtager VE-bonus jf. VE-loven
- Naboer får adgang til rekreative tiltag indenfor projektområdet herunder stiforløb og naturområder
- Naboer får tilbud om strømkøbsaftale til fast favorabel pris
- Projektet bidrager jf. VE-loven med ca. 22 millioner kroner via Grøn pulje, som naboer kan søge ved ønske om at udvikle eller understøtte almennyttige formål

Lokalsamfund

- Lokalsamfundet får adgang til rekreative tiltag indenfor projektområdet herunder stiforløb og naturområder
- Borgere ud til 1500 meter fra projektområdet får tilbud om strømkøbsaftale til fast favorabel pris
- Yderligere tiltag med fokus på lokalsamfundet fastlægges i dialogfasen. Hoven Sogns Borgerforening har udtrykt ønske om midler til lokale foreninger, hvilket vil blive afklaret i dialogfasen.
- Projektet bidrager jf. VE-loven med ca. 22 millioner kroner via Grøn pulje, som kan søges af foreninger, selvejende institutioner, naboer og lokalsamfund ud til 4,5 km fra projektområdet

Alle borgere i kommunen

- Alle virksomheder beliggende i kommunen får tilbud om at indgå strømkøbsaftale med Solpark Hoven