

REFERAT

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 21549187
magha@haderslev.dk

24. september 2024 • Sagsident: 22/22603

Skrydstrup Sol - Borgermøde i Bevtoft hallen 03.09.2024

Dagsorden:

Velkomst ved Carsten Leth Schmidt

Status på projektet ved projektudvikler

Opsamling på dialog ved Haderslev Kommune

Oplæg fra repræsentanter fra arbejdsgrupper

Kommende proces og politisk behandling ved Haderslev Kommune

Spørgsmål fra salen

Velkomst ved Carsten Leth Schmidt

- Hvorfor er vi her i dag.
- Introduktion af aftenens program.

Status på projektet ved projektudvikler

- Der er indgået betinget købsaftale for hele arealet med 30 lodsejere.
- Bruttoarealet for solcelleparken er 778 hektar, nettoarealet til solceller er 636 hektar.
- Projektområdet ligger i gul (301 ha) og rød zone (335 ha).
- 190 hektar af projektområdet er lavbundslande ifølge udtagningskortet.dk.
- Området nord for Ribevej er taget ud af projektet efter dialog med lokalområdet.

- For at reducere synligheden fra Diagonalvej etableres et 140 meter naturareal og et 10 meter plantebælte. Solcellemodulerne monteres 150 meter inde.
- For at reducere synligheden fra Ribevej etableres et 100 meter naturareal og et 10 meter plantebælte. Solcellemodulerne monteres 110 meter inde.
- Projektet tilbyder at etablere en jordvold langs Langvej og Plantagevej for at reducere indbliksgener.
- Projektet holder sig nord for Bevtoft Biogas af hensyn til Bevtoft by.
- Der kan etableres et solcelleanlæg med trackere på 512 MWp ved 636 hektar netto solcelleareal.
- Anlægget vil årligt producere 599.000.000 kWh grøn energi, svarende til el-forbruget for 150.000 husstande.
- Projektet reducerer CO²-udledningen med 240.000 tons årligt, cirka 38% af Haderslev Kommunes udledning (kilde: Energistyrelsen 2021).

Arbejdsgruppemøder:

- Lokale ønsker til projektet:
 - Etablering af stier og rekreative tiltag.
 - Styrkelse af fiskeopdræt og adgang til vandløb.
 - Styrkelse af grønne korridorer og biodiversitet (insektvenlig beplantning og vintergrønt).
 - Muligheder for lokal varme- og elforsyning.
 - Beplantningsbælter og vedligeholdelse af disse.
 - Realisering af tiltag gennem tilskud og grøn pulje i lokalområderne.
- Tilpasninger i projektet:
 - Grønt beplantningsbælte ved Diagonalvej og Ribevej.
 - Mulighed for parkeringspladser inde i området.
 - Informationspæle placeret indenfor solcelleområderne.
 - Projektejer udtrykker lyst til at hjælpe med fiskeopdræt.
 - Mulighed for at placere et PtX-anlæg og skabe synergier med biogasanlæggene i området.
 - 10 meter beplantningsbælte rundt om og indenfor solcelleområdet.
 - Muligheder for jordvolde til at dæmpe indblik i området.
 - Der blev drøftet muligt beplantningsbælte ved Gabøl, da det er det højeste punkt i landskabet.

Naboer:

- Alle beboelsesejendomme indenfor 200 meter af solcellepaneler har indgået en frivillig kompensations- eller købsaftale.

- For ejendomme med direkte indblik til anlægget er der indgået frivillige kompensationsaftaler med alle naboer, undtagen 3, som afventer projektets realisering og vil tage det med taksationsnævnet.
- Der har været dialog med naboer med direkte indblik til projektområdet op til 1000 meter væk.
- Kort over naboer i dialog med projektejer blev vist, og det blev påpeget, at få naboer bliver berørt af solcelleprojektet.

Beplantningsbælte:

- Rundt om solcelleparken etableres et beplantningsbælte (læhegn).
- Bredden og sammensætningen af planterne (stedsegrønne og hurtigt voksende) følger retningslinjerne og samarbejdes med Haderslev Kommune.
- Forsøger at bevare så mange eksisterende læhegn som muligt.
- En 5-årig serviceaftale for vedligehold af beplantningsbæltet sikrer de bedste vækstbetingelser for nyplantede træer og buske

Afgræsning af området:

- Arealet vil blive afgræsset af får, som vil opholde sig inde på solcelleparken.
- Der forsøges at lave en aftale med en lokal landmand til at forestå dette.

Grøn Pulje, Lokalfond og lovbestemte midler:

- Lovbestemt VE-midler: 125.000 kr. pr. MW (AC).
- Bidrag til grøn pulje: cirka 45.750.000 kr.
- Frivilligt bidrag til lokalområdet: 30.000.000 kr. fordelt på tre bysamfund:
 - 10.000.000 kr. til Gabøl-Nustrup området.
 - 10.000.000 kr. til Skrydstrup området.
 - 10.000.000 kr. til Bevtoft området.
- Lokalstøtten administreres af Solpark Skrydstrup ApS, ikke Haderslev Kommune (beløbet indeksreguleres).
- Fordeling af 10.000.000 kr.:
 - 3.000.000 kr. som engangsbeløb.
 - 7.000.000 kr. udbetales løbende med cirka 235.000 kr. årligt over 30 år.
- Udbetaling af 3 x 10.000.000 kr. ved net-tilslutning af anlægget.
- Samlet bidrag til lokalområdet: 75.750.000 kr.
- Claus og Torben (Bygherre) deltager gerne i dialogen om brug af midlerne.

Opfølgende spørgsmål

Spørgsmål fra borger:

- Er det ikke bedre at bruge området under skovarealer? Er 10 meter bredt beplantningsbælte nok?

Svar:

- Bygherre vil gerne tage dialogen op mht skovetablering

Opsamling på dialog ved Haderslev Kommune

Se præsentation "Informationsmøde Skrydstrup 3.september 2024" inde på nedenstående link

Referater og opsamling på dialogen kan ses på www.haderslev.dk/vedvarendeenergi

Oplæg fra repræsentanter fra arbejdsgrupper

Rasmus Schou, Gabøl (Nustrup):

Jeg har deltaget i arbejdsgruppemøderne, hvor vi har delt vores bekymringer omkring udsigten. Vi har også undersøgt de muligheder, vi har, og hvordan projektet kan gavne lokalområdet, herunder Gabøl og de nærliggende områder.

Vi har været glade for at deltage og føler, at vi er blevet lyttet til. Vi ser frem til at fortsætte med at deltage i processen

Niels Poulsen, Kolsnap:

Jeg er fritidslandmand og ingeniør. Det største solcelleanlæg i Europa er 500 hektar. Dette projekt bliver cirka 50% større end det største eksisterende anlæg og strækker sig over 18 km i længden. Det er et virkelig stort projekt, og vi skal tænke grundigt over, hvad det indebærer. Vi skal huske, at CO₂-aftrykket ikke fjernes fra kommunen, selvom solcellerne producerer grøn energi.

Projekterne ligger i rød og gul zone.

Med 640 hektar glasoverflade, der reflekterer støjen, og solcellerne, der følger solen på akse, hvad sker der med støjen? Der er en stor sandsynlighed for, at støjen fra forsvaret bliver øget med solcellerne på grund af den reflekterende effekt. Jeg opfordrer dem i gul zone til at stille krav til Haderslev Kommune og projektudviklerne om at blive kompenseret på samme måde som dem i rød zone.

Processen føles lidt underlig. Hvorfor er dette projekt blevet valgt som prøveprojekt, når det bliver Europas største solcelleprojekt? Jeg håber, vi bliver lyttet til i høringsperioden. Jeg håber også, at folk tænker sig godt om, hvad de 3 x 10.000.000 kr. skal bruges til. Vi er imod anlæg i denne størrelse, men vi er ikke imod solceller.

Poul Larsen, Skrydstrup:

Jeg vil rose den positive stemning i arbejdsgrupperne. Dialogen har været fornuftig, selvom der har været forskellige opfattelser. Vi er sikre på, at de midler, vi får fra projektet, kan bruges positivt i vores lokalområde. Et anlæg i denne størrelse ser vi som værende meget fornuftigt, især på grund af PtX. Ser vi på andre kommuner, som Aabenraa, er de i fuld gang med at etablere PtX. Projektets placering ved siden af gasledningen er oplagt i forbindelse med kombineret PtX. Hvorfor ikke bruge området til alternativ energi? Vi er meget positive overfor projektet i Skrydstrup, og projektejernes tiltag med rekreative områder indenfor anlægget er også positivt. Vi opfordrer kommunalbestyrelsen til at godkende projektet i dets nuværende form. Vi er ikke så bekymrede, og støjen må kunne måles og håndteres, når vi når dertil i processen.

Allan Koch, Bevtoft:

Som landmænd skal vi huske, at der er både fordele og ulemper ved projektet. Vi synes, grøn energi er fint, men projektet er alt for stort. 100 hektar er stort nok. En stor del af området ligger indenfor skovbyggelinjen. Hvad sker der med dyrelivet i området? Vi har fået at vide, at en del af projektet er i rød zone og en del i gul zone. Der er også nævnt, at en del af projektet er på lavbundsjord.

De hegn, der skal være omkring området, hvor ender fårene, som er indenfor området? Udbetalingen fra projektudviklerne, det beløb er ikke nok - skal vi "kun" have 10 millioner kr. Vi vil have flere penge og have dem udbetalt på én gang.

EU siger, at der skal plantes masser af skov, og landbrugsjord skal tages ud. Det er faktisk udmærket god jord til kartofler og majs. Lad os tage den dårlige jord ud først, inden vi tager den gode jord ud. Vi skal tænke anderledes i forbindelse med jordfordeling inden for området.

Kurt Helgesen – bor ikke i området men ejer jord indenfor området:

Mit navn er Kurt Helgesen, og jeg har været skovejer i Hjartbrokov i 55 år og i Valsbæk skov i 30 år. Siden vi startede arbejdsgrupperne for at kommentere Solpark Skrydstrup, har trepartsregeringen vedtaget en grøn pakke, som vil medføre, at en tredjedel af dansk landbrug skal omdannes til skov. Dette vil påvirke planlægningen af Solpark Skrydstrup.

Jeg er ikke imod solceller, men jeg er imod at bruge 778 hektar god landbrugsjord til dette. Mindre må også kunne gøre det. Trepartsregeringen har bestemt, at der skal plantes 250.000 hektar skov på eksisterende skov- og landbrugsarealer samt 140.000 hektar kulstofrig lavbundsjord. Dette vil øge efterspørgslen på landbrugsjord og få priserne til at stige voldsomt. Ud over størrelsen på Solpark Skrydstrup er jeg også uenig i placeringen af solcellerne, som placeres helt op til skovkanten af Valsbæk skovene og hegnes. Dette gøres uden hensyn til de lovpligtige 300 meter byggelinjer til skov og kommunens egne regler, som siger, at store hegnede anlæg ikke må skabe barrierer for vildtets passage i landskabet. Hvis solcellerne placeres tæt på skovene, vil kronhjorte og dåvildt forlade området, da de ikke kan indtage 80% af deres føde på de tilstødende marker. Desuden er det ulovligt at hegne for råvildt.

Skovrejsning

I forbindelse med trepartsregeringens store skovrejsning vil Haderslev Kommune sandsynligvis få pålagt at tilplante et endnu ukendt antal hektar skov. Kommunen har allerede planlagt at tilplante 4080 hektar skov, som endnu ikke er kommet i gang. Derfor foreslås det, at kommunen tilplanter området omkring Valsbæk skov, som tidligere er **udpeget som ønsket skovrejsningsområde**.

Tilskuddet til skovrejsning er for tiden ca. 100.000 kr. pr. hektar.

Trepartsregeringen har også bestemt, at 140.000 hektar kulstofrig lavbundsjord skal tilplantes med skov. I Solpark Skrydstrup er der ca. 140 hektar 6-12% kulstofrig lavbundsjord. De øvrige lavbundsjord i området er 3-6% kulstofrige. Hvis man ikke frivilligt går med til at plante de kulstofrige lavbundsjord til med skov, vil man udstede bøder på 40 kr. pr. ton CO₂, eller man overvejer ekspropriation.

EU Vandrammeplan

Ifølge trepartsregeringen skal planen være gennemført inden 2030. Det er kommunens ansvar og gælder alle ferske vandløb og søer, alt kystnært vand, spildevand og kloakvand samt beskyttelse af vores fremtidige drikkevand. 47% af kommunens drikkevandsboringer har pesticidrester, og 8 af landets fjorde, herunder Haderslev fjord, har iltsvind. Af kommunens 840 km vandløb er 250 km endnu ikke undersøgt eller i orden. Det drejer sig bl.a. om kvælstof, fosfor, PFAS og PFOS samt dyrelivet.

I den planlagte Solpark Skrydstrup drejer det sig om de fredede vandløb og søer: Valsbækken, Gabøl Bæk og bækken nord for Gabøl Bæk. I Gabøl Bæk er der konstateret PFAS og PFOS forurening fra Flyvestation Skrydstrup. Det er kræftfremkaldende og dræbende for alt dyreliv.

Vandløbsregulativet og Byggelinjer

Vandløbsdirektivet § 3, stk. 5 siger: Friholdelse af arealer for vandløb, herunder arbejdsareal og 2 meter dyrkningsfri bræmmer. Byggelinjer: Der er 150 meter byggefri afstand fra begge sider af vandløbet. Søer over 100 kvadratmeter: På min skovejendom og min nabos ejendom findes der to søer på henholdsvis 1000 m² og 350 m². Byggelinjen til søer af den størrelse er 150 meter, og disse byggelinjer går ca. 70 meter ind i det område, hvor man har tænkt at bygge et PtX-anlæg og indenfor de 300 meter skovbyggelinje.

Miljøundersøgelsen må ikke acceptere lovovertrædelser. Trepartsregeringen vil ikke give dispensation for byggelinjer. Rent drikkevand er vigtigt, og kommunen skal revidere vandområdeplanen i 2024. Solceller bør flyttes til Ribe landevej for at beskytte skov- og vandløbsområder. Kommunen skal overholde sine egne regler.

Kommende proces og politisk behandling ved Haderslev Kommune

Diagrammet viser, at næste skridt er politiskbehandling. Forhåndsdialogen er overstået, og nu skal der tages politisk stilling til, om planlægningen af projektet skal igangsættes. De billeder, vi har set i dag, er fra projektejerne og fungerer som en slags projektansøgning.

Der ligger en lang proces foran os, hvis der skal planlægges for projektet. Der skal udføres miljøvurderinger og udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, hvor mange af de emner, der er blevet bragt op i dag, skal undersøges, fx støjpåvirkning samt påvirkning af natur, dyreliv og vandløb i området.

I sommeren 2026 forventes i så fald lokalplanforslaget samt miljørapporten at blive lagt til politisk behandling, og i efteråret 2026 vil der være offentlig høring. En evt. endelige politiske vedtagelse forventes i slutningen af 2026. Denne tidsplan er foreløbig..

Mange spørger måske, hvad PtX er. PtX står for Power-to-X og refererer til teknologier, der omdanner elektricitet til andre energiformer. Projektudviklerne ser potentiale for PtX i området på grund af den store mængde grøn strøm og synergien med de nærliggende biogasanlæg.

Spørgsmål fra salen

- Xx: De der byggelinjer - skal man ikke forholde sig til dem?
 - **Kent S. Hansen:** Kommunalbestyrelsen har mulighed for at afvige fra beskyttelseslinjer.
- Xx: PTX, jeg tror det falder helt til jorden.

- **Carsten L Schmidt:** I Kliplev er et PTX-anlæg op at køre, som fodrer Mærsk-skibe.
- Xx: Bevtoft biogas er 50% ejet af landmænd i området. Jeg føler ikke, at der er snakket med landmænd.
- Xx: CO₂-regnskab, vi skal have bedre styr på, hvad det betyder i fremtiden og CO₂-kvote.
- Xx: Visualiseringer - fra det sydligste punkt og højeste punkt vil man altid kunne se solceller, selvom der laves plantebælte.
- Xx: Har der været snakket med museet i forbindelse med projektet?
- Xx: Hvis der skal være får i området, skal der indhegnes helt. Det er ikke muligt at hegne delvist, hvis der skal være får i området.
 - **Carsten L Schmidt:** Museet bliver spurgt i forbindelse med miljøvurdering. Hegning også. Det er vigtigt, at visualiseringer viser alle forhold.
- Xx: PTX Ørsted - hvis man skal lave sådan et anlæg, kræver det gevaldige investeringer. Ørsted har lukket ned for et projekt, som viser sig ikke være rentabelt.
- Xx: Lodsejer 3. generation ved flyvåbnet - vi bakker op om stedet. Vi synes, det er vigtigt, at der er taget beslutning for de mennesker, som bor i området.
- Xx: Synes projektet er flot, og det vil være synd, hvis det falder til jorden.
- Xx: Hvorfor er det lige dette projekt, som er blevet prioriteret? Er det fordi, det er en lokalmand, som er en af projektmagerne?
 - **Carsten L Schmidt:** Vi har valgt ud fra 4 forskellige kriterier, og et af projekterne skulle være i rød og gul zone. Derfor bliver dette projekt prioriteret. Efterfølgende vil vi vurdere, hvad der er gået godt og skidt, og beslutte, hvordan vi fortsætter herfra.
- Xx: Prøv at lægge mærke til, hvordan solcellerne vender. Hvis flyet kommer med et kæmpe støjniveau, hvad med reflekterende støj?
 - **Lene L. Marcussen:** Vi har stor fokus på støj. Der er undersøgt forskellige former for støj tidligt i processen. Foreløbige modelleringer viser, hvordan flystøj påvirker eller fungerer med solceller. De viser, at støjen bliver reflekteret på bagsiden af næste solcelle. Det vil

være et krav, at støj skal undersøges grundigt, og hvilke foranstaltninger der skal tages mht. evt. støjpåvirkninger. Det kræver et præcist projekt for at lave god modellering.

- Xx: Vi skal tænke os godt om, hvor vi kan få energi fra. Jeg føler, at projektet bare skal køres igennem. Hvad gør vi, når solcellerne ikke længere fungerer?
 - **Carsten L Schmidt:** Der vil blive drøftet og lagt krav/vilkår for, hvad der skal ske med området, når solcellerne er væk. Skal det være skov, mark eller andet?

- Xx: Hvis solen ikke skinner, hvad sker der så?
 - **Carsten L Schmidt:** Så har vi vindmøller eller noget andet, som erstatter energien.

Afsluttende

Carsten L Schmidt: Der bliver borgerhøring i forbindelse med en planlægningsproces. I er velkomne til at tage fat i os politikere for at stille spørgsmål. Der er et godt stykke vej, indtil den endelige beslutning bliver taget.

Afrunding og tak for i aften – mulighed for at tale med naboer, embedsfolk, politikere, projektudvikler