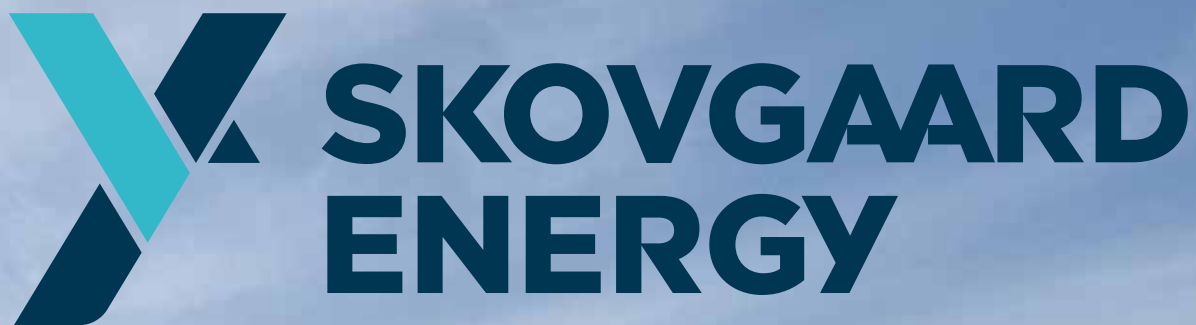
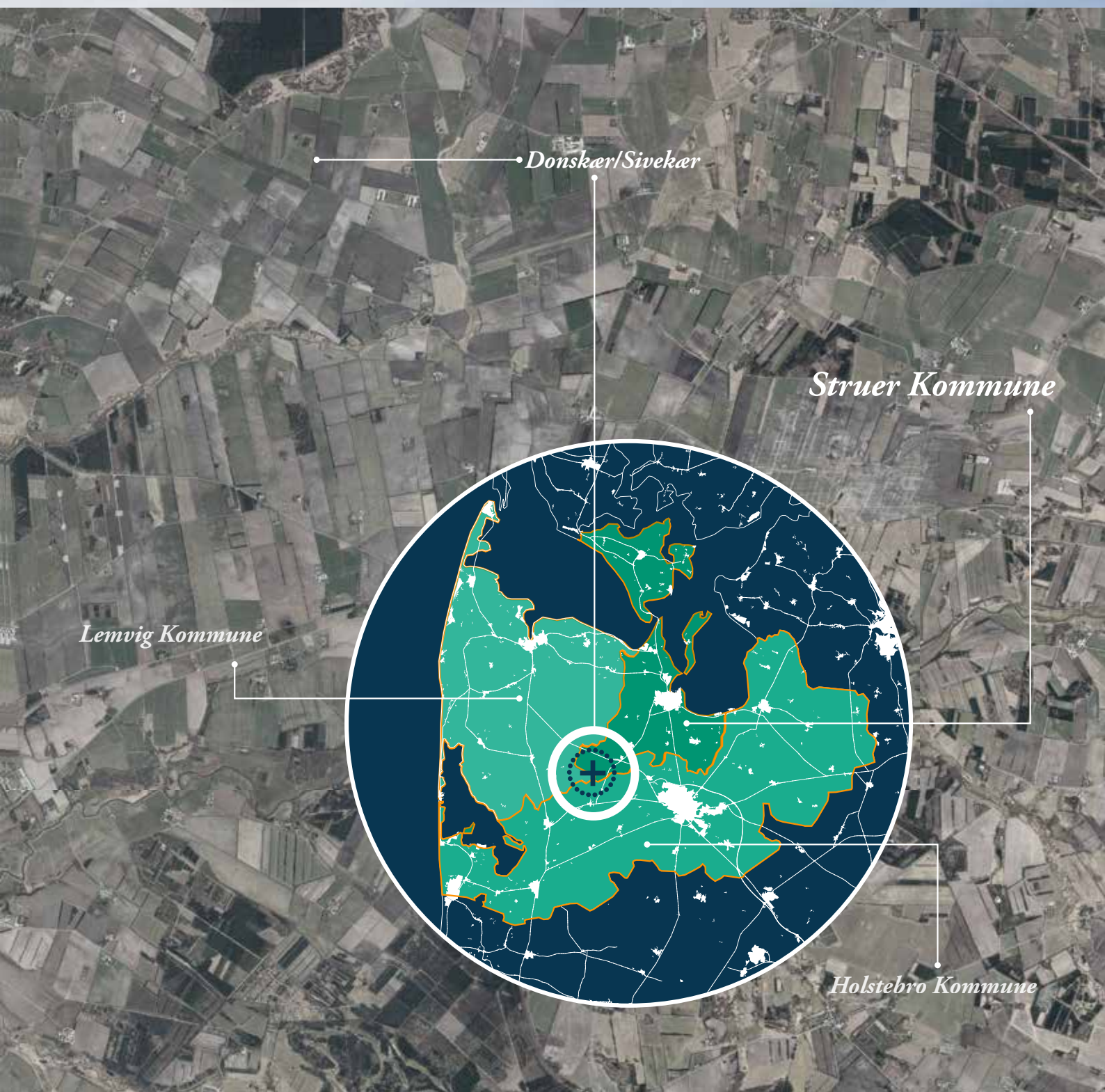




ENERGIPARK VED DONSKÆR/SIVEKÆR

Ansøgning om opførelse af en sol- og vindmøllepark

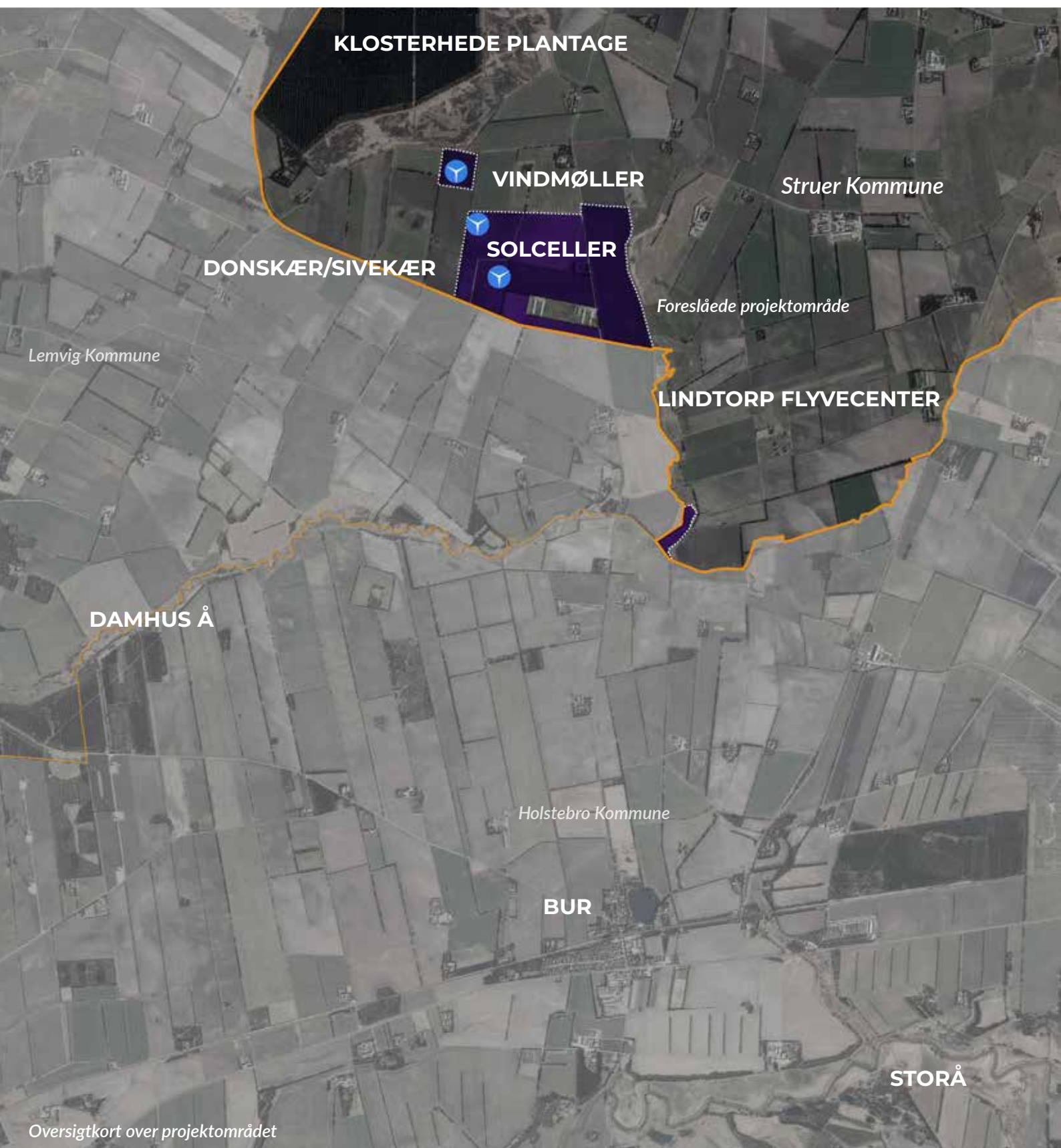


Donskær/Sivekær

Struer Kommune

Lemvig Kommune

Holstebro Kommune



KLOSTERHEDE PLANTAGE

VINDMØLLER

Struer Kommune

DONSKÆR/SIVEKÆR

SOLCELLER

Foreslåede projektområde

Lemvig Kommune

LINDTORP FLYVECENTER

DAMHUS Å

Holstebro Kommune

BUR

STORÅ

Oversigtskort over projektområdet

Forord

Struer Kommune har et stort potentiale for udvikling og vækst, når det gælder den grønne omstilling.

Med udbygning af vedvarende energi og fremtidens grønne brændstoffer og produkter vil hele det nordvestjyske område opleve en markant erhvervsudvikling, der vil skabe nye arbejdspladser, nye virksomheder og bosætning i hele området. Store energivirksomheder har allerede vist interesse og indgået aftaler om investeringer i milliardklassen.

Konkret ønsker Skovgaard Energy (i første omgang) at opføre en stor VE-park i landområderne syd for Klosterhede, i den sydligste del af Struer Kommune. Der er i dette område mulighed for at opføre en hybridpark bestående af min. 3 vindmøller og 68 ha. solcelleanlæg i et landområde, der grænser sig op til Lemvig og Holstebro Kommuner.

Med denne beskrivelse ønsker vi at give Struer Kommune et første kig i ind ambitionerne om at skabe et af Danmarks største VE-anlæg på land på tværs af kommunegrænser, anlægget kan potentielt blive større end 1000 ha. Teknologien, ressourcerne og investorerne er klar. Ligesom vi – for at få det nordvestjyske område helt til tops i den grønne omstilling - håber, at man tænker den grønne målsætning, ambitioner og planlægning på tværs af kommunegrænser.

Udviklingen af et stort VE-producerende anlæg i landområderne ved Donskær/Sivekær skal således også ses i forlængelse af Skovgaard Energy og Ørstedes ambitioner om at udbygge Vestjylland til et knudepunkt for en fremtidig grøn brintindustri. Idomlund er ved at udvikle sig til et af de vigtigste knudepunkter for transport af grøn energi i Jylland. Det gælder både i forhold til grøn el, grøn

gas og planerne om grøn brint. Med den store tilgængelighed af grøn energi, er der også store potentialer for at opføre grønne produktioner, der kræver stort energiforbrug. Det kan både være PtX-produkter såsom grønne brændstoffer og plastprodukter. Det kan også være andre, mere traditionelle produktioner med et højt energiforbrug. I fremtiden kan der potentielt komme både masser af lokal, grøn produktion og afledte arbejdspladser ud af energiknudepunktet i Nordvestjylland. Skovgaard Energy er ved at tage det første vigtige skridt med konkrete planer om at opføre et 150 MW elektrolyseanlæg. Med sin kapacitet vil et anlæg som dette kunne omsætte betydelige mængder grøn el fra regionens VE-anlæg til lagring som grøn brint. Det er her, potentialerne i Donskær/Sivekær området kommer ind i billedet. Landområderne er velegnede til VE-produktionsanlæg i stor skala. Skovgaard Energy har opkøbt eller erhvervet muligheder for at kunne etablere både et mellemstort vindmølleprojekt og et meget stort solcelleprojekt. Den foreslåede energipark vil kunne udgøre et meget betydeligt bidrag til både kommunes direkte forsyning af grøn strøm og til overskudsstrøm til en stor udbygning med et brintproducerende elektrolyseanlæg ved Idomlund.

Ved realiseringen af de konkrete planer i Struer Kommune vurderer vi, at det lokale erhvervsliv, antallet af jobs og i sidste ende bosætning vil blive påvirket i markant positiv retning.

Vi håber at få mulighed for en fremtidig mere indgående dialog om hvordan de nuværende planer kan tænkes sammen med øget biodiversitet, videndeling om eksempelvis lyd fra vindmøller, iværksætter og innovation i relation til den hastigt voksende branche.

Vision

Vision

I Struer Kommune bruger vi klimaændringerne til at skabe forandring og udvikling ved at se på synergier, anvende nye teknologier og skabe fælles bæredygtige løsninger.

Vi arbejder gennem klimatilpasningsplanen proaktivt med klimatilpasning og skaber robuste og helhedsorienterede løsninger for mennesker, natur, miljø og klima ved at se på hele vandkredsløbet. Klimaudfordringerne skal ikke blot løses. For Struer Kommune er det afgørende, at vandet indgår i rekreative løsninger, hvor det findes muligt. Når vandet er synligt i byen og i naturen, vil klimatilpasningsprojekterne skabe merværdi og bidrage til eget livskvalitet for Struer Kommunes borgere.

Vi ønsker med klimatilpasningsplanen at skabe forankring og styrke samarbejdet med forskellige aktører for at skabe plads til de bedste løsninger. Med klimatilpasningsplanen skal det være tydeligt for vores borgere og erhvervsliv, hvornår de selv skal tage ansvar for at beskytte deres ejendom, og hvornår kommunen og Struer Forsyning Spildevand A/S påtager sig ansvaret. I kommunen vil vi gennem fysisk plantægning og sagsbehandling forholde os til risici og på tværs af organisation og relevante aktører finde de mest intelligente løsninger.



En fossilfri fremtid

Struer Kommune har allerede forebyggelse af klimaforandringer på dagsordenen – og en ambition om, at vores ressourcer skal udnyttes optimalt af hensyn til kommende generationer.

Det er et centralt tema i kommuneplanen, at Struer kan øge andelen af vedvarende energikilder for at blive fri for fossile brændstoffer. Kommunen er dog også bevidst om, at det ikke er en opgave, man kan løfte alene. Det kræver samarbejde med andre parter, heriblandt nabokommunerne.

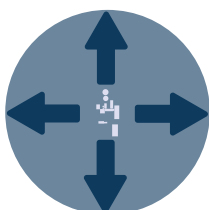
Skovgaard Energy har base i Lemvig og størstedelen af vores energianlæg er opført i Vestjylland. Det er vigtigt for os at være med til at udvikle projekter, der kan indpasses med respekt for det vestjyske landskab og de vestjyske borgere – også selv om det er et stort projekt. Vi har ressourcerne til at kunne udtænke og planlægge for et fremtidigt projekt med kvalitet. Projektet vil i givet fald komme til verden i et samarbejde mellem Struer, Lemvig og Holstebro Kommuner. Vi håber, Struer Kommune har lyst til at være med i den del af projektet, der ligger inden for jeres kommunegrænse.



Muligheder for at samle en meget stor lokal produktion af grøn strøm



Tæt på opkobling til en intelligent, bæredygtig udnyttelse af lokal overskudsstrøm



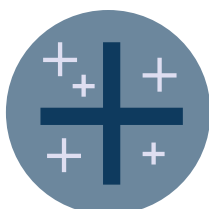
Få naboer og stor afstand til landsbyer og bysamfund



Robust landområde uden væsentlige landskabs-, kultur- og naturbeskyttelser



Fladt, åben terræn med store markstykker velegnet til solenergi



Mulighed for at udtage lavbundsarealer fra intensiv dyrkning

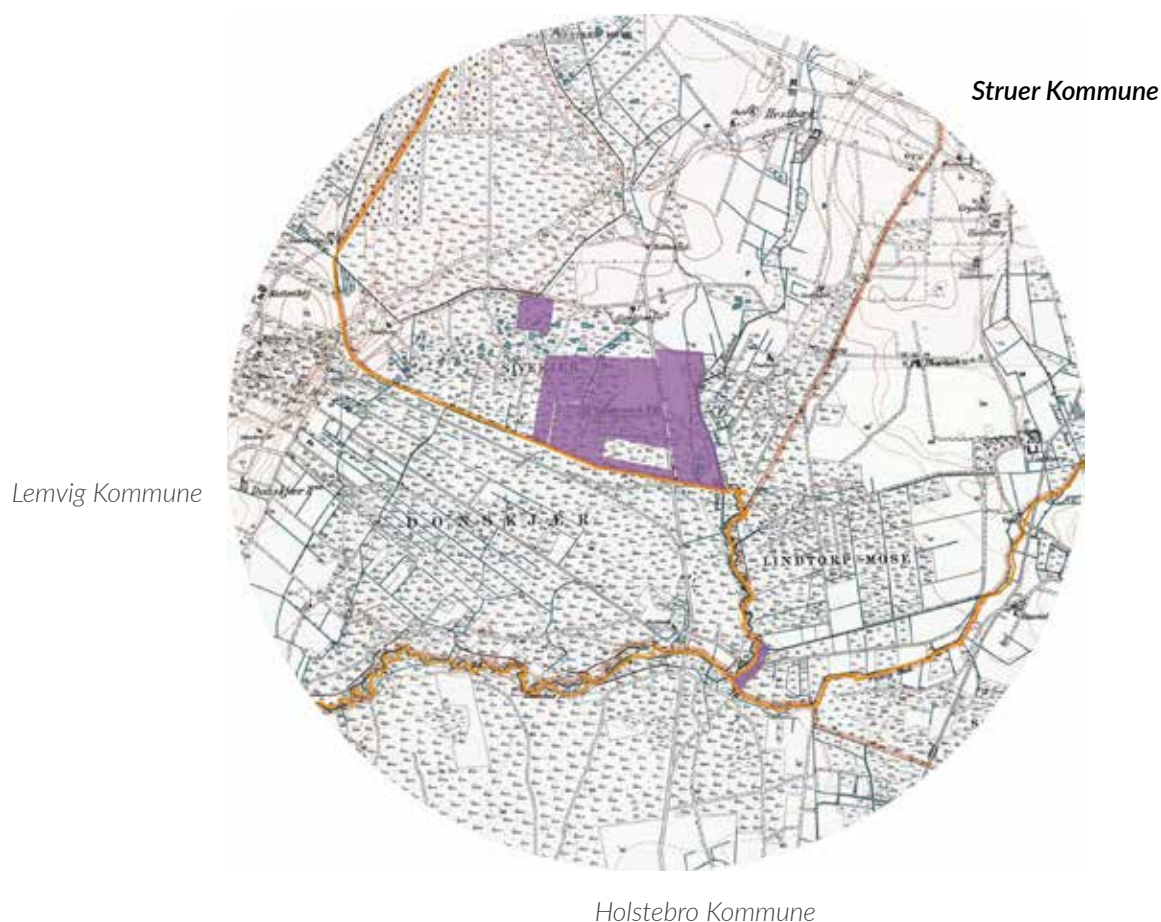
Området omkring Donskær/Sivekær

Det foreslåede projektområde ligger i et åbent og relativt tyndt befolket landområde. Det er på flere måder velegnet til en stor energipark som denne.

Området er tyndt befolket og der er på trods af projektets størrelse relativt få naboer, som kan blive påvirket af et hybrid-projekt med både vindmøller og solcelleområder. For en stor del af ejendommene i området er det en mulighed at indgå aftaler om at nedlægge boligerne, nedrive udtjente bygninger og retablere det åbne land som en del af en fremtidig energipark.

Området ligger ganske isoleret og der er stort set ikke rekreative interesser og besøgende udefra i dag, og der er ingen trafikerede færdselsruter i nærheden.

Endelig ligger projektområdet i et landbrugs- og produktionslandskab, der er omfattet af meget få landskabs- og kulturhistoriske beskyttelser. Nærområdet er allerede i dag præget af tekniske anlæg som for eksempel en vindmøllepark ved Bur, og det er et åbent, relativt fladt landbrugslandskab, der er velegnet til indpasning af en VE-park i stor skala.





Hestbækvej - Udsyn mod syd



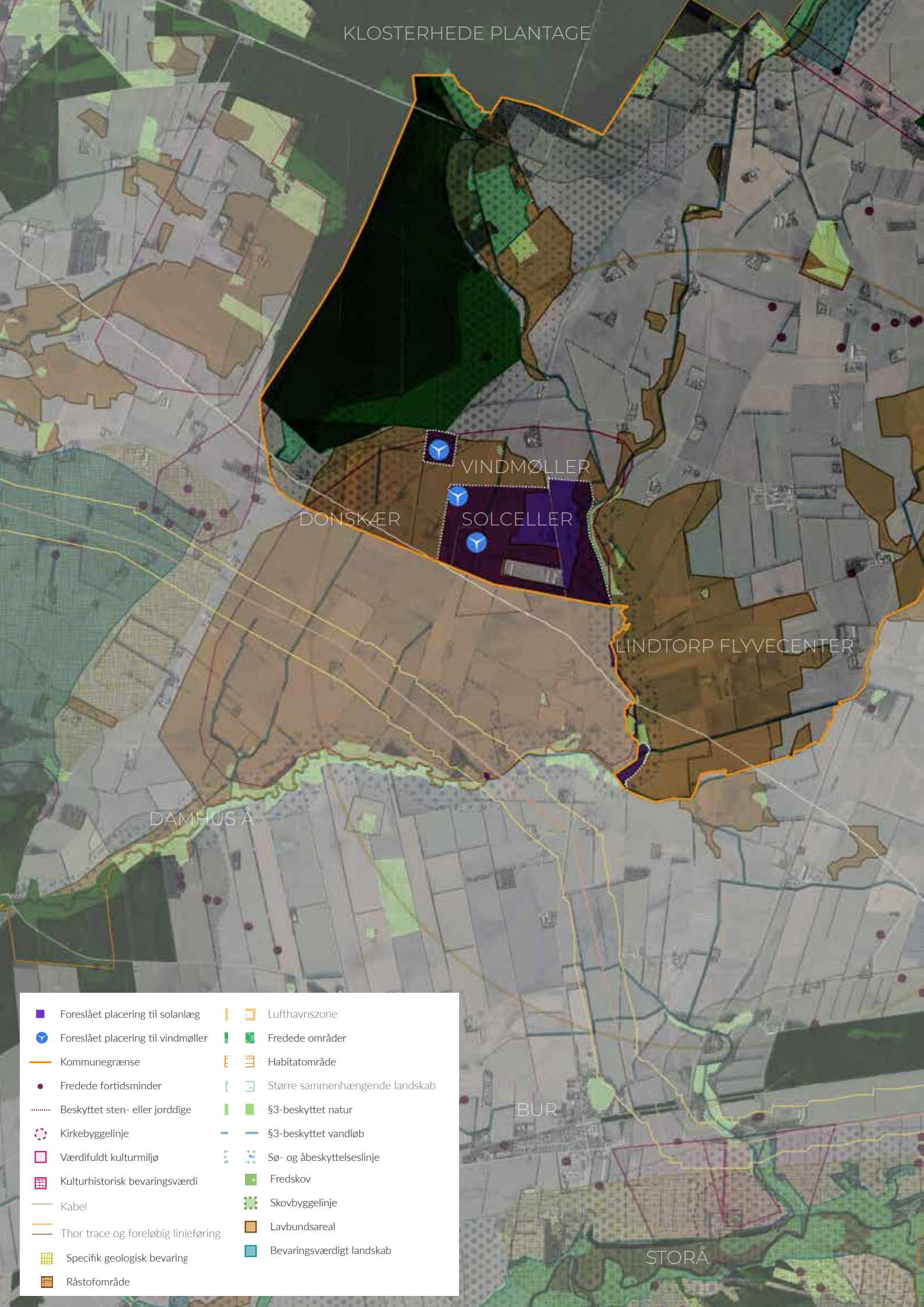
Hestbækvej - Indsyn mod vest



Hestbækvej - Indsyn mod øst



KLOSTERHEDE PLANTAGE



DONSKÆR

VINDMØLLER

SOLCELLER

LINDTORP FLYVECENTER

DAMHUS Å

BUR

STORÅ

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Foreslået placering til solanlæg |  | Lufthavnszone |
|  | Foreslået placering til vindmøller |  | Fredede områder |
|  | Kommunegrænse |  | Habitatområde |
|  | Fredede fortidsminder |  | Større sammenhængende landskab |
|  | Beskyttet sten- eller jorddige |  | §3-beskyttet natur |
|  | Kirkebyggelinje |  | §3-beskyttet vandløb |
|  | Værdifuldt kulturmiljø |  | Sø- og åbeskyttelseslinje |
|  | Kulturhistorisk bevaringsværdi |  | Fredskov |
|  | Kabel |  | Skovbyggelinje |
|  | Thor trace og foreløbig linieføring |  | Lavbundsareal |
|  | Specifik geologisk bevaring |  | Bevaringsværdigt landskab |
|  | Råstofområde | | |

Udfordringer

Placeringen af et anlæg som dette vil ikke være uden udfordringer. Uanset om området er egnet til større teknikanlæg, vil den videre planlægning kræve omtanke og fokus på en række særlige problemstillinger:

Naboer

Generelt er der kun få ejendomme i området, men der vil være beboelser, som kommer til at ligge i nærheden af den nye energipark. Med tilpasning af projektarealet, og særligt med en velindpasset brug af ny grøn beplantning, kan man gøre meget for, at projektet tager hensyn til synligheden fra omkringliggende ejendomme.

Naturhensyn

Der er spredte §3-beskyttede naturarealer rundt i området, særligt langs områdets vandløb, hvor de større vandløb ned mod Damhus Å fungerer som naturlige grønne korridorer for områdets flora og fauna. Der skal tages hensyn til de naturbeskyttede arealer og områdets økologiske funktionalitet i en videre planlægning for projektet.

Lavbundsarealer

En stor af projektområdet er udpeget som lavbundsareal. Det er en opgave for udformning af en energipark at finde en model, hvor der på samme tid kan gøres plads til en stor produktion af vedvarende energi og samtidig sikres rammer for en udvikling mod mere våd og varieret natur.

Kulturhistoriske beskyttelser

Der er ikke udpegede værdifulde kulturmiljøer og næsten beskyttede elementer såsom diger eller fortidsminder indenfor det foreslåede projektområde. Der findes dog en udpegning af et større areal med kulturhistorisk bevaringsværdi ind de dele af projektområder, der ligger i Struer og Lemvig Kommuner. I en videre planlægning, hvorvidt et energiprojekt kan tage hensyn til de beskyttelsesinteresser, der knytter sig til denne udpegning.

Flyveplads ved Lindtorp

Flyvepladsen ved Lindtorp ligger placeret, så det er muligt, at opsætte solceller. Fremtidig placering af vindmøller bør samtænkes med flyvepladsen, så aktiviteterne på flyvepladsen kan fortsætte og i nogen udstrækning kan forholdene forbedres ved samtænkning af anlægsaktiviteter. Skovgaard Energy ønsker at indgå i dialog med alle interessenter omkring dette.

Arbejde forude

Vi er bevidste om, at der er et stykke arbejde forude for et projektforslag som dette.

Her og nu ønsker vi at starte en forhåndsdialog med Struer Kommune om interessen i at indgå samarbejde med Lemvig og Holstebro Kommuner om en stor, ambitiøs energipark ved Donskær. Vi vil inden for kort tid iværksætte en lignende dialog med de to nabokommuner.

Hvis Struer Kommune ønsker at arbejde videre med projektet, vil der som det næste udarbejdes en MKV-screening (VVM-anmeldelse), iht. Miljøvurderingsloven §19, som i nærmere detaljer belyser de miljøtekniske forhold. Det kan også være relevant at gennemføre en tidlig screening for evt. påvirkninger af Natura 2000-beskyttede dyre- og plantearter. Herefter forestiller vi os, at de næste naturlige skridt er:

Skovgaard Energy er indstillet på at samarbejde med både Struer Kommune og de to nabokommuner i Lemvig og Holstebro om at påtage sig så stor en del af de ovenstående arbejder, som muligt.

Det gælder i forhold til udarbejdelse af en velfungerende robust helhedsplan for energiparken, der er i overensstemmelse med kommunernes planer og ønsker for den fremtidige udvikling i området.

Det gælder også i forhold til levering af alle nødvendige undersøgelser og rapporter i forbindelse med miljøundersøgelser og udarbejdelse af plangrundlag for projektet.



- Udarbejdelse og visualisering af en samlet helhedsplan for en fremtidig energipark hen over de tre kommuner



- Gennemførelse af en foroffentlighedshøring (4 uger) for projektforslaget



- Videreudvikling og tilpasning af vindmølle-, solenergi og nettilslutningsanlæg i helhedsplanen

