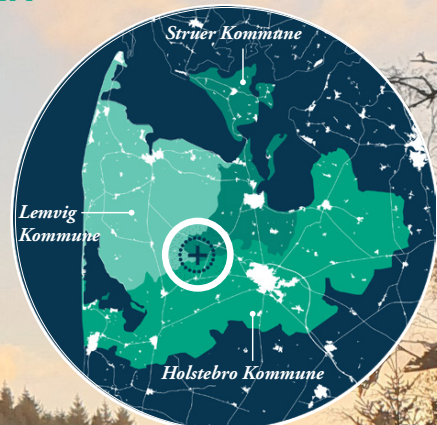




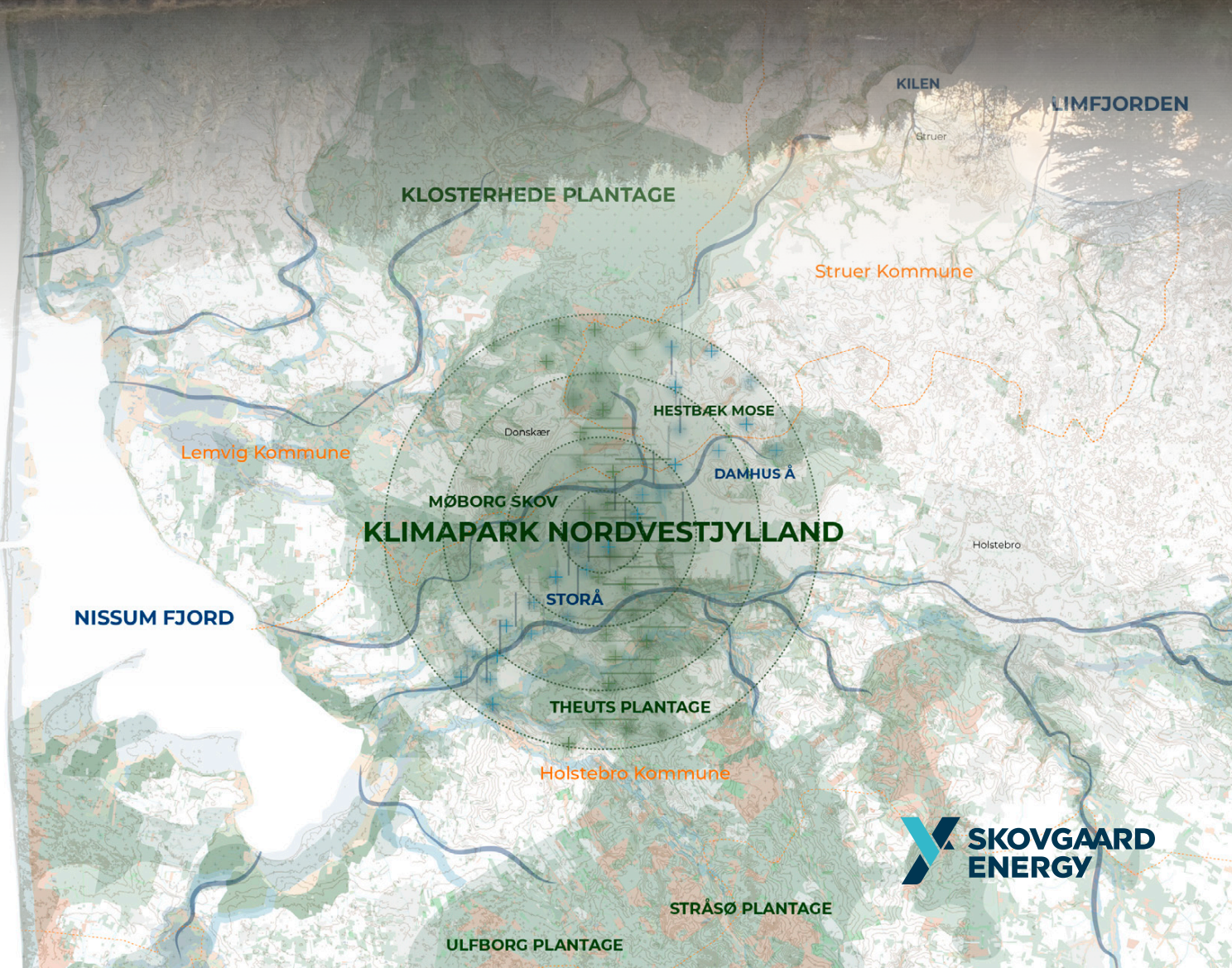
KLIMAPARK NORDVESTJYLLAND

- GRØN ENERGI SYD FOR KLOSTERHEDEN



Natur og skovarealer vokser sammen og tværs igennem området løber Damhus Å og Storåen med verdensklasse laksefiskeri.

N
O
R
D
S
Ø
N





Retablering af hede og mere skov omkring en ny, stor vindmøllepark er en del af visionen for Klimaparken.

Ideforslag med visualisering af 200 meter høje vindmøller med en rotordiameter på 162 meter, set fra udkanten af Klosterhede Plantage og mod syd.



KLIMAPARK NORDVESTJYLLAND

Klimapark Nordvestjylland - Svar på spørgsmål (kvalificering af ansøgt projekt),

jf. Struers Kommunes otte punkter til orientering af byrådet.

1. Beskrivelse af ansøgt projekt:

a) Det opdaterede projekt dækker over et samlet område, der rækker henover både Struer, Lemvig og Holstebro Kommuner, og der er siden seneste ansøgning opnået aftaler om et betydeligt større vindmølleprojekt end tidligere.

b) Projektet er fortsat under udvikling og kan omfatte et større antal vindmøller i op til 180-200 meter totalhøjde. Det nuværende hovedforslag består af 14 stk. op til 200 meter højde vindmøller (rotordiameter 162 meter) som opstilles i en ret linje. De foreslåede vindmøller har forventet installeret effekt på samlet 85-100 MW.

Det forventes, at de yderste vindmøller i rækken, evt. også midtermøller, skal lysafmærkes med mellemintensivt rødt, blinkende lys om, samt høj-intensivt hvidt, blinkende lys om dagen, iht. Trafikstyrelsens standardregler for lysafmærkning. Det er en mulighed, at der kan installeres en radarløsning, så lysafmærkning kun skal være aktiveret, når der er flyaktivitet i nærheden.

Der foreligger ikke opdaterede beregninger for støj og skyggekast for det seneste projekt. Det er en forudsætning, at projektet overholder de gældende støjkrav ved naboboliger.

Det er en forudsætning, at projektet overholder skyggekastkrav ved naboboliger. Der er kun ganske få naboboliger i de omkringliggende områder, men det kan ikke på forhånd afvises, at der kan være tale om (worst case beregninger) skyggekast over de gældende grænseværdier for enkelte af disse. I så fald forventes der at installeres miljøstop, så ingen omkringliggende naboboliger påvirkes af skyggekast ud over de vejledende grænseværdier.

c) Størrelsen af solcelleanlægget er fortsat under udvikling. Der kan potentielt være tale

om solcellearealer fra 1-200 ha og op til 5-800 ha, baseret på de aftaler med lodsejere om råderet, der indtil nu er indgået. I udgangspunktet forventes det at være relevant at planlægge for single-axis rotation solpaneler i op til 3-4 meters højde, men det kan alternativt være fastmonterede paneler orienteret mod solen. Der hvor der opstilles solpaneler, har vi ikke intentioner om at opsætte teknisk hegn. Der anvendes derfor et afskærmende beplantningsbælte som tilgodeser vildtets frie passage. De nye beplantninger er placeret, så de sikrer forbindelse til eksisterende natur og samlet giver ny sammenhængende natur.

d) Projektet vil overholde gældende afstands-krav til omkringliggende beboelser, for alle ejendomme.

e) Projektet vil overholde gældende støjkrav ved omkringliggende beboelser, for alle ejendomme, hvor der ikke er indgået andre aftaler. De nærmeste støjfølsomme arealanvendelser vurderes at være landsbyerne Bur og Linde. Med mindst 3 km fra nærmeste vindmølle til udkanten af Linde er der ingen udfordringer med krav til støjfølsom arealanvendelse.

f) Endelige placeringer af vind- og solanlæg er ikke afklarede. De foreløbige placeringer fremgår af projektbeskrivelsen.

g) Foreløbige visualiseringer fremgår af projektbeskrivelsen i det følgende.

h) Vindmøller: Nej, på de i alt foreslåede 14 placeringer er der for en enkelt vindmølle (ikke i Struer Kommune) tale om en marginal overskridelse med vingeoverslag ind over åbeskyttelseslinjen på få meter, men ellers ingen vindmøller eller vingeoverslag på beskyttede arealer eller beskyttelseslinjer af natur, landskabs eller kulturhistorisk betydning. Solceller: Arealudlæg er ikke afgjort på dette stadie, men det er ikke nødvendigvis



KLIMAPARK NORDVESTJYLLAND

Klimapark Nordvestjylland - Svar på spørgsmål (kvalificering af ansøgt projekt),

jf. Struers Kommunes otte punkter til orientering af byrådet.

i den del af klimaparken, der ligger i Struer Kommune. Umiddelbart er der kun få beskyttelseshensyn i området som helhed i form af spredte §3-arealer, åbeskyttelse (--linjer) samt fortidsminder, og et projekt bør – hvis parterne ønsker – kunne designes uden om disse.

2. Forudsætter projektet nedlæggelse af beboelser?

Det foreslåede projekt forudsætter, at der skal nedlægges mellem 10 og 14 boliger. Der er på nuværende tidspunkt indgået aftaler om størstedelen af rettighederne hertil. Der pågår forhandlinger med enkelte boligejere i området, og udfaldet af dette vil evt. påvirke det endelige projekt design.

3) Er der foretaget undersøgelser af beskyttede arter i området?

Der er endnu ikke igangsæt konkrete naturundersøgelser for projektet. Der er tale om et stort, komplekst projekt, som forventes at kræve omfattende undersøgelser for beskyttede arter og -områder. Der forventes at gennemføres en indledende Natura 2000 screening medio 2023. Med udgangspunkt i denne afklares behovet for en evt. Natura 2000 konsekvensvurdering, og der opstilles et forslag til undersøgelsesprogram for naturundersøgelser i den kommende sæson 2023/2024. Denne forventes som minimum at omfatte lytteundersøgelser for flagermus, et overblik over beskyttet flora samt feltundersøgelser for padder og andre arter, der knytter sig til våd natur. Det kan være relevant at igangsætte fugleundersøgelser/-tællinger, og evt. også et særskilt fokus på beskyttede arter af pattedyr i området. De enkelte feltundersøgelser sammenfattes i en samlet vurdering af naturpåvirkninger ifm. miljøkonsekvensvurderinger for projektet.

4. Er projektet foreneligt med det ansøgte projekt ved Sivkær?

Nej, det er vores vurdering, at Klimapark Nordvestjylland og vindmølleprojektet ved Sivkær ikke er landskabelig foreneligt. Skovgaard Energy har været i dialog med projektets rådgiver. Der er tale om væsentligt forskellige projekter, som vil være vanskelige at forene. Klimaparken skal blandt andet være med til at sikre, at der kan igangsættes en PtX produktion og en brintforbindelse til Idomlund. Desuden har Skovgaard Energy sit fokus på et noget større område arealmæssigt, ligesom der er stort fokus på sameksistens, multifunktionalitet og lokal udvikling.

5) Er projektet en del af et større projekt på tværs af kommunegrænsen?

Ja, projektet strækker sig over tre kommuner og omfatter også væsentlige arealer i Lemvig og Holstebro Kommuner.

6) Tidsplan

a) Med forbehold for den videre projektmodning og heraf afledte krav til naturundersøgelser mm., forventes færdige udkast til planer og miljøundersøgelser at kunne foreligge i efteråret 2024.

b) Anlægget forventes nettilsluttet med en direkte linje (nedgravede kabler) til brintanlægget i Idomlund. Der vil være en delvis nettilslutning på transmissionsniveau, så overskydende strøm kan eksporteres til det lokale net. Nettilslutning til det lokale net vil ligeledes ske via nedgravede kabler til eksisterende transformerstationer ved Idomlund, og således følge den samme linjeføring. Screeningsprocessen af projektet igangsættes umiddelbart efter politisk igangsættelse af planlægningen, hvorefter der kan fastslås et mere præcist tidspunkt for forventet nettilslutning.



KLIMAPARK NORDVESTJYLLAND

Klimapark Nordvestjylland - Svar på spørgsmål (kvalificering af ansøgt projekt),

jf. Struers Kommunes otte punkter til orientering af byrådet.

7) Byrådets interessepunkter

a) Der er gennem længere tid gennemført omfattende dialog med lodsejere og naboer i og omkring projektområdet. Der er indgået aftaler om råderet arealer og/eller ejendomme med en række af disse. Denne dialog er hidtil primært foregået på bilateralt niveau. Der er igangsat en bredere inddragelsesproces for borgere og interessenter i landsbyen Bur, i forhold til den del af projektet, der ligger mod sydøst, i Holstebro Kommune. Processen består af en serie åbne, offentlige borgermøder med henblik på at udarbejde en "Udviklingsplan 2.0", der kan udnytte de betydelige investeringer i klimaparken til formål, der har størst mulig positiv for bo- og landsbymiljøet omkring Bur. Der er ved at blive tilrettelagt en tilsvarende for landsbyen Linde, der ligger mod nordøst, i Struer Kommune. Inddragelsesprocessen med blandt andet åbne borgermøder forventes at igangsættes snarest også for Linde. Der er ligeledes indledt dialog om en tredje inddragelsesproces, der retter sig mod de landområder og mindre bebyggelser, der findes vest for projektområdet (Møborg).

b) Men en række konkrete tiltag arbejder Skovgaard Energy for at skabe lokal opbakning og medejerskab til vores klimapark. Vi vil gerne kunne tilbyde klimaparkens naboer energi fra sol og vind og vil derfor arbejde for at kunne sælge grøn strøm direkte til vores naboer på særlige vilkår inden for en afgrænset energizone omkring klimaparken. Klimaparken er direkte forbundet til vores kommende PtX-anlæg i Idomlund, hvor strømmen og brinten vil bidrage til at skabe yderligere lokale arbejdspladser og fremtidssikre den lokale industri i Nordvestjylland. Skovgaard Energy ønsker at gå i dialog med lokale virksomheder, der skal levere en grøn bundlinje på flere og flere områder i fremtiden, for om vi sammen kan udvikle en model, hvor de også kan blive partnere i klimaparken.

c) Der er tale om et ganske stort projekt, som på en række forskellige punkter forventes at kunne komme lokalområdet til gode:

- Indbetalinger til den grønne fond, jf. VE-lovens bestemmelser herom, må forventes at stille et to-cifret millionbeløb til rådighed, som kan komme lokale udviklingsprojekter til gode.
- Der gennemføres, gerne med kommunerne som deltagende parter i det omfang, det ønskes, en bredere inddragelsesproces for Bur, Linde og evt. landområderne mod vest, som vil udmønte sig i fælles, opdaterede udviklings- og handleplaner, med konkrete bud på, hvordan økonomiske tilskud fra blandt VE-Loven kan komme de enkelte landsbymiljøer bedst til gavn.
- Der følges op på udviklings- og handleplanerne med hjælp til at ruste lokale projekter til at søge medfinansiering. Skovgaard Energy opretter en "Klimapark Nordvestjylland pulje" som et langsigtet supplement til den lovpligtige Grøn Pulje, som i klimaparkens driftsperiode skal støtte op om de lokale landsbypartnerskaber og initiativer samt vores visioner for klimaparken.
- Klimaparken skal i sig selv udvikles til et åbent, oplevelsesrigt landskab med rekreative faciliteter, både til gavn for de omkringliggende lokalområder, men også for regionen som helhed, som et nyt bindeled mellem Klosterhede Plantage i nord og land- og skovområderne mod syd.
- Opkøb og nedlæggelse af arealer og ejendomme udgør ikke-ubetydelige investeringer, der tilgår lokale borgere og for størstedelen formentlig vil blive reinvesteret i lokalområdet eller regionen.

d) Projekts hensigt om at styrke både energi-produktion og natur i en stor skala fremgår af projektbeskrivelsen.



- Vandløb
- Fredskov
- Beskyttede naturområder
- Hede
- Ny natur:
- Skov
- Hede
- Græseng
- Ådal
- Rekreative forbindelser
- Nye vindmøller
- Dyrkede marker
- Solcelleanlæg
- Cyklebane

Vi skal have mere vedvarende energi med vind og sol, men vi skal også finde en bæredygtig model. Klimapark Nordvestjylland er et forslag til at kombinere en af Danmarks største fremtidige vind- og solparker med en langsigtet bæredygtig udvikling af natur, landskab, landbrug og landsbyliv. Med en klimapark kan vi skabe rammerne for en multifunktionel arealanvendelse, der kombinerer grøn energiproduktion med miljøbeskyttelse, CO2-fortrængning, udvikling af natur, plads

til landbrug og plads til grønne bomiljøer.

Potentielt vil parken kunne binde Danmarks tredjestørste sammenhængende skovområde, Klosterheden, naturmæssigt sammen med plantagerne Theuts, Ulfborg og Stråsø i syd. Med udvikling af ny natur og flere rekreative muligheder er klimaparken en mulighed for at skabe et væsentligt hotspot centralt i UNESCO Global Geopark Vestjylland.

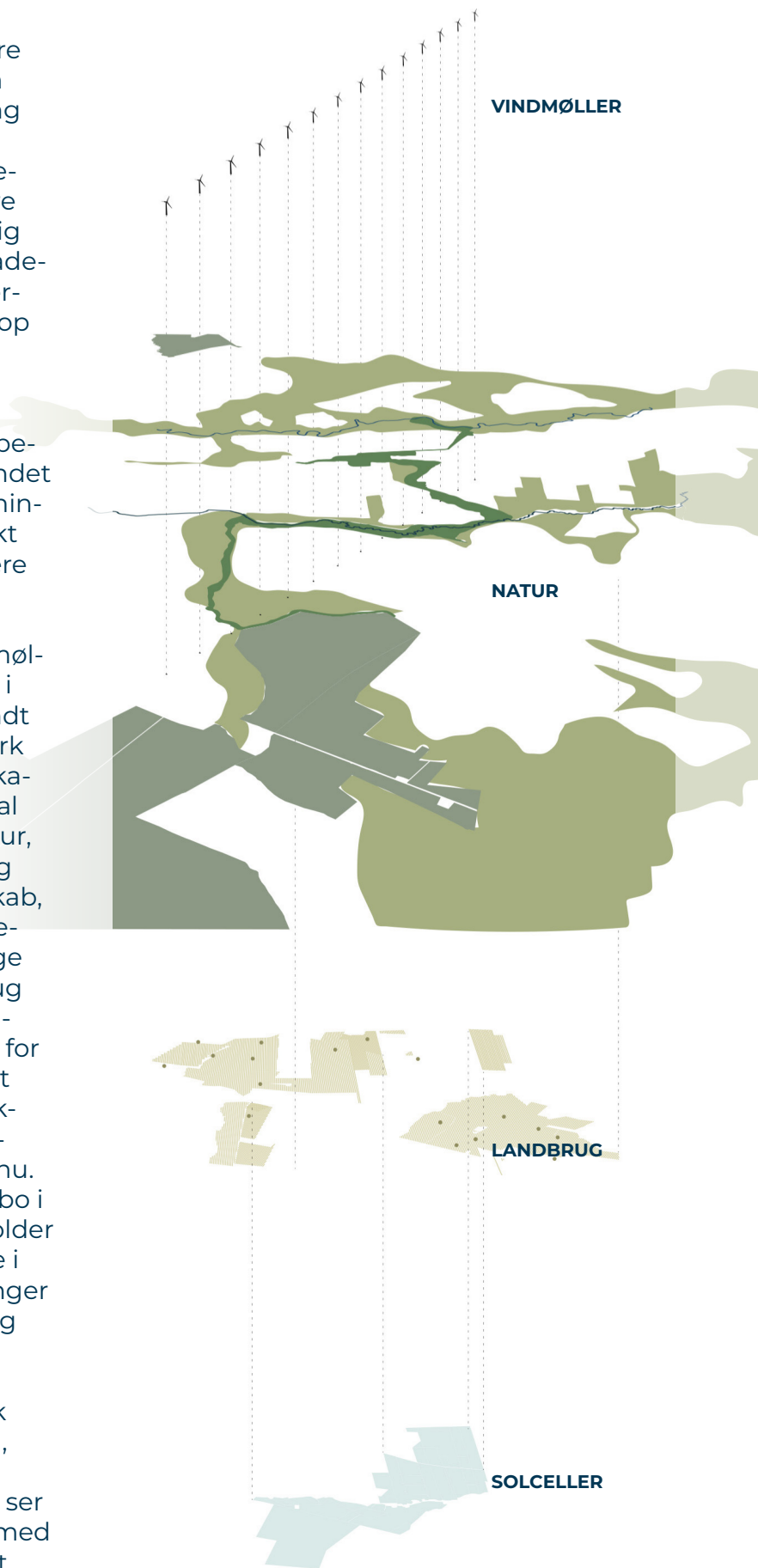
Baggrunden

Skovgaard Energy har gennem en længere periode arbejdet med lokale lodsejere om mulighederne for at samle arealer omkring en stor, samlet grøn energipark i grænseområdet mellem Struer, Lemvig og Holstebro Kommuner. Potentialerne for at opføre VE-anlæg i området har løbende vokset sig og større. Vi har efterhånden aftaler om råderet over meget store arealer i landområderne omkring Bur og Møborg Skov i syd og op mod Klosterhede Plantage i nord.

Størrelsen har givet stof til eftertanke. En energipark i denne skala vil få afgørende betydning for et stort landområde, blandt andet for regionens landbrug og for lokalbefolkningen. Vi tror, at vi med et vind- og solprojekt i denne skala skal tænke betydeligt bredere end kun på at producere grøn energi.

Ryggraden i Klimaparken er en stor vindmøllepark, gerne på én lang række fra Burvej i syd til Wilhelmsborgvej i nord. Det er blandt andet nedtagningen af en ældre møllepark med 15 vindmøller nordvest for Bur, der skaber muligheder for dette. Klimaparken skal dog også indebære udvikling af mere natur, af flere gode grunde: For et rigere dyre- og planteliv, for et mere oplevelsesrigt landskab, for at binde CO₂ og for at sikre mod forurening af jord og vand. Klimaparken skal tage hensyn til, at der fortsat skal være landbrug i regionen, også i denne del af Nordvestjylland. En ny sammenhængende arealplan for et større område åbner en mulighed for at konsolidere nogle af de mest robuste dyrkningsjorde omkring de eksisterende landbrug, der gerne vil blive her i lang tid endnu. Endelig skal der fortsat være attraktivt at bo i landsbysamfundene. Klimaparken indeholder muligheder for at styrke landsbymiljøerne i blandt andet Linde og Bur med investeringer i landsbynær natur, rekreative faciliteter og lokal service.

Realiseringen af en stor, samlet Klimapark kan kun ske i samarbejde mellem Lemvig, Struer og Holstebro Kommune. Vi håber naturligvis, at de tre kommuner hver især ser positivt på mulighederne for at lykkedes med et stort tværkommunalt udviklingsprojekt, der med sin størrelse væsentlig kan være med til at skabe grundlag for en fremtidens grønne industri i Nordvestjylland.



Klimaparken skaber rammer for en ny multifunktionel arealanvendelse, i prioriteret rækkefølge:

- Plads til store, energieffektive vindmøller
- Mere natur omkring den eksisterende natur
- Landbrug på de robuste jorde ud mod naboer
- Solceller centralt i parken.

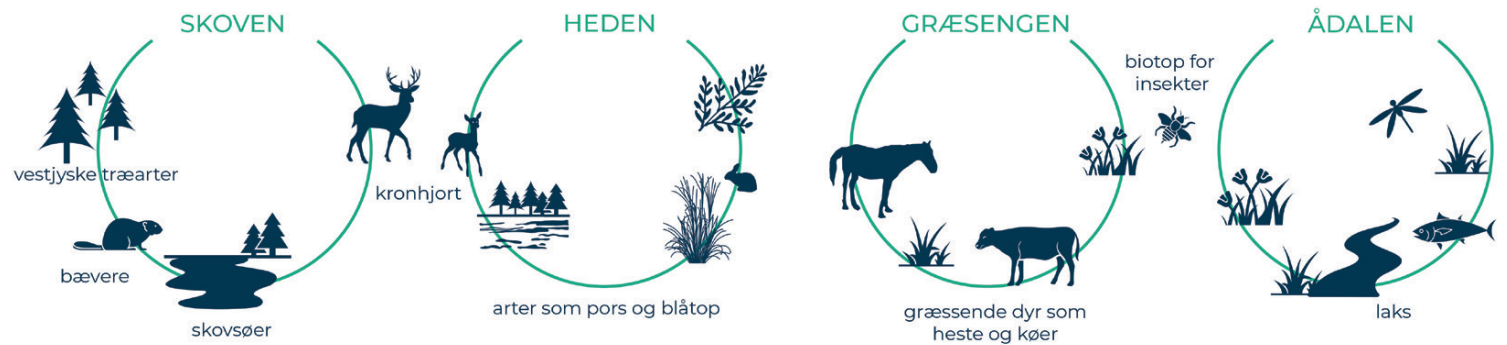


Klimaparken er et grønt område, hvor der på samme tid er fokus på bæredygtig energiproduktion, øget biodiversitet og natur samt rekreative aktiviteter, der understøtter det lokale landsbyliv.

Ideforslag med visualisering af 200 meter høje vindmøller med en rotordiameter på 162 meter, set fra Rødebrovej ved Klosterhede Plantage.



NATUR



Når store arealer omlægges, er det en oplagt mulighed for at se på det naturlige landskab med nye øjne. Mange danske dyre- og plantearter er pressede, fordi naturområder er blevet små og usammenhængende. Mange vandmiljøer har det heller ikke godt, fordi de tager mod for mange næringsstoffer og skadelige stoffer. Planlægningen for en stor energipark som denne åbner mulighed for at udvikle et projekt, der i langt højere grad end i dag kan komme til at danne grundlag for bedre beskyttelse af vandmiljøet og for flere og mere varierede naturarealer, i en større sammenhængende naturstruktur.

Naturen er meget varieret, og det bør Klimapark Nordvestjylland også være. Vi forestiller os derfor udvikling af mere natur af (mindst) fire forskellige slags.

Skoven er en vigtig base for natur og biodiversitet, og tømmer fra skovene er en vigtig del af fremtidens grønne byggematerialer. Det skal vi have mere af, både som produktionsskov, der kan levere tømmer og som naturskov, der kan skabe grundlag for et rigt dyre- og planteliv. Ved at etablere mere skov i de åbne landområder mellem Klosterhede Plantage i nord og de spredte plantager i syd, kan vi samtidig binde det dyre- og planteliv, der knytter sig til skovene, bedre sammen på tværs af regionen.

Heden er en vigtig del af vores landskabs- og kulturforståelse. Selv om den engang dækkede enorme arealer af Jylland, er heden i dag en af de landskabstyper, der er mest truet af vores arealbehov. Blandt andet i udkanten af Klosterhede findes endnu et

intakt, beskyttet hedeområde. En omlægning af de nærmeste landbrugsarealer giver mulighed for at retablere hede og derved understøtte større, mere sammenhængende hedenaturområder.

Den lavtliggende, våde natur langs vandløb og åsystemer rummer en stor andel af vores dyre- og plantearter, og forbindelserne langs vandsystemerne er vigtige økologiske forbindelser for biodiversitet. Dele af området er i dag dyrkede marker, der er udpeget som lavbundsareal. Ved at omlægge fra landbrug; ved at opsætte solceller, ved at retablere natur eller begge på samme tid, kan vi både mindske CO₂-udledning fra landbruget og mindske forurening af vandløb fra blandt andet okker. Udviklingen af mere våd og halv våd natur langs åsystemerne, herunder kan genopretning af vandhuller og lokale snoede bækløb være et vigtigt redskab til at sikre en mere naturmæssig bæredygtig klimapark.

Græsengene er en stor mulighed for at kombinere biodiversitet, rekreative oplevelser og landbrug i én naturtype. Engene, både de mere våde og de mere tørre, er et godt grundlag for både flere almindelige og flere sjældne dyre- og plantearter, der knytter sig til det åbne land. Ekstensivt landbrug via græssende husdyr understøtter udviklingen af flere overdrev med en kombination af græsslette og spredte buske og træer. Det er i dag en beskyttet naturtype, som på samme tid rummer en spændende base for mere biodiversitet og en æstetik og oplevelsesværdi, som gennem århundreder har præget vores landskabsopfattelser i kunst- og kultur.

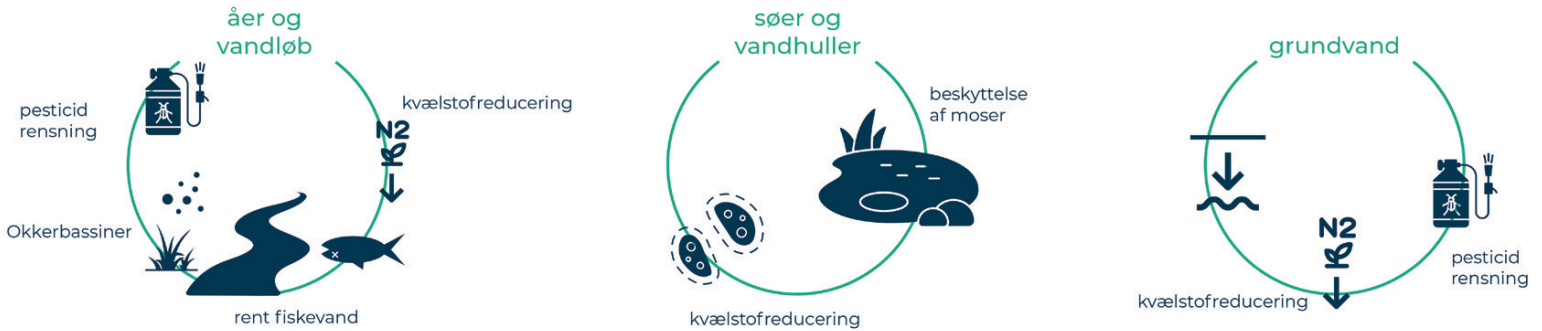


Understøttelse og formidling af det rige dyreliv i området er en del af visionen for Klimaparken.

Ideforslag med visualisering af 200 meter høje vindmøller med en rotordiameter på 162 meter, set fra lavbundsområder langs Damhus Å.



VANDBESKYTTELSE



Vi bliver stadig mere bevidste om behovet for at passe bedre på vores vandressourcer. Det gælder selvfølgelig for beskyttelsen af rent drikkevand. Men det gælder også bredere i forhold til påvirkningen af alt det øvrige vand, der flytter sig rundt mellem himmel, overflade og undergrund, og på mange forskellige måder er afgørende for dyre- og planteliv.

En række forhold, alle mere eller mindre forbundet med menneskets aktiviteter, truer vandet med forurening. Fra landbruget er det særligt gødning, der giver skævhed i plantevæksten, og pesticider, der dræber eller skader nogle arter, men ikke andre, der er en trussel mod naturens kredsløb. Pesticider, nogle fra fortiden, andre i nutiden er samtidig en væsentlig trussel mod drikkevand. Fra industriproduktioner og gennem vores forbrug udleder vi en lang række stoffer, som på forskellig vis kan være både skadelige for drikkevand og natur, hvis de når frem til vandet. Fra naturen selv kan vi frigive okker, når vi graver, bygger eller ændrer på de hydrologiske systemer, som kan skade livet i og omkring søer og vandløbssystemer.

Det meste af disse typer forurening kan undgås med arealomlægninger og fysiske tiltag. Der findes en række løsninger, nogle mere teknologiske, andre ganske lavpraktiske, som det kan give mening at implementere i en klimapark i en skala som denne. En simpel tilgang er at udtage de jorde fra produktion, der ligger nærmeste udsatte søer og vandløb, og herved minimere den direkte udledning af gødning og pesticider, eller alternativt omlægge til en mere mild driftsform, som for eksempel produktion af græs.

Etablering af skov eller andre typer tæt natur er, med de rette arter, med til at sænke vandets hastighed og optage forurenende stoffer i regn- og overfladevand, inden det siver ned i det rene grundvand og gør større skade. Nedsivningsbassiner, hvor for eksempel okker får lov at synke langsomt til bunds, inden det okkerfrie vandet ledes videre ud i sø- og åsystemer, er en anden lavpraktisk måde at samle forurening ét sted, hvorfra det kan fjernes og håndteres andetsteds. Egentlige rensningsanlæg kan være et redskab til at gå mere grundigt til værks i områder med et særligt behov.

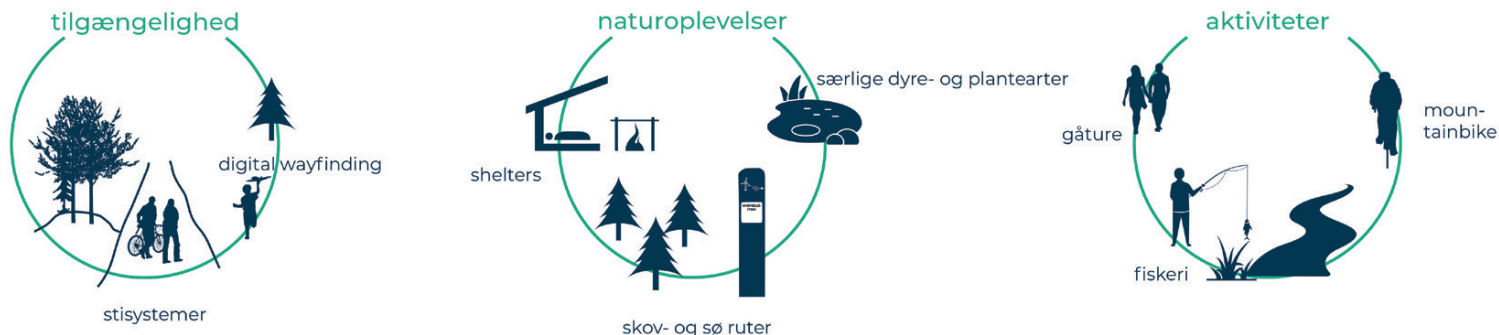


Klimaparken kan indrettes og udvikles, så den styrker adgang til UNESCO Global Geopark Vestjylland, for eksempel med stisystemer.

Ideforslag med visualisering af 200 meter høje vindmøller med en rotordiameter på 162 meter, set fra Hestbækvej vest for møllerækken



REKREATION



En af landområdernes allerstørste kvaliteter er de landskaber og den natur, der rammer hverdagen ind. Adgangen til natur og landskaber giver ro og kvalitet i hverdagen. Ofte er det dog en udfordring at få lov til at komme ud i det åbne land. Størstedelen er allerede optaget af private opdyrkede marker, og hvor der er stier og vejforbindelser er de sjældent indrettet med et rekreativt blik men ender i stedet i blindgyder. Det er et væsentligt mål for Klimapark Nordvestjylland, at den er med til at øge adgangen og den rekreative værdi af landområder ud mod de nærmeste omkringliggende landsbyer.

Lokalt handler det om at skabe flere landsbynære, rekreative muligheder i gåafstand omkring de nærmeste landsbysamfund, men evt. også længere ud mod de andre omkringliggende

bebyggelser. Det kan også være etablering af besøgs punkter for lidt længere gå- eller cykelture med opholds, udsigts-, legefaciliteter mm., som kan have værdi for lokale borgere i området. En omlægning af arealer åbner også muligheder for at styrke lystfiskeri og andre friluft aktiviteter langs åerne gennem området.

På det regionale plan er området et spændende og centralt beliggende punkt i UNESCO Global Geopark Vestjylland. Klimapark Nordvestjylland er et logisk grønt bindeled mellem Klosterheden Plantage mod nord, skov- og hedeområderne mod syd, og med to øst-vestgående blå naturforbindelser Damhus Å og Storå. Et større arealomlægningsprojekt som dette kan styrke adgangen til landskabet og kommende klimasites i UNESCO Global Geopark Vestjylland.



Der skal fortsat være plads til landbrug på de robuste landbrugsjorder. Kun et mindre areal af den samlede klimapark forventes anvendt til VE-anlæg. Til gengæld vil nye vind- og solanlæg tilsammen producere en stor mængde grøn strøm om året til PtX produktion i Idomlund, som vil skabe jobs og bæredygtig vækst i hele Nordvestjylland.

Visualisering af 200 meter høje vindmøller med en rotordiameter på 162 meter, set fra landområderne syd for Linde.



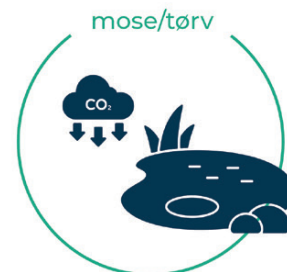
CO2 BINDING



græsset omdanner CO2 til ilt via fotosyntese



træerne lagrer CO2 når de vokser



CO2 bliver lagret i mosejorden under vandet

Omdrejningspunktet for klimaparken er opførelse af vedvarende energianlæg, som vil kunne producere meget store mængder el, som ikke belaster klimaet med CO2 eller andre skadelige udledninger. Der er dog også andre veje til at reducere vores klimabelastninger. Hvis vi med vores aktiviteter kan binde mere CO2 i permanente konstruktioner, trækker det også drivhusgas ud af det samlede system.

En tilvokset skov rummer en stor biomasse, og ved at plante mere skov og lade den vokse til, trækker vi på en simpel måde mere CO2 ud af systemet og ind i træerne. Etablering af andre typer natur, som laver rodnet og får lov til at vokse til og udvikle sig, vil også kunne binde betydeligt mere CO2, når man sammenholder med enårige afgrøder på en intensiv dyrket

mark. Med en række forskellige naturtyper er det tanken, at Klimaparken på samme tid kan understøtte en varieret, oplevelsesrig natur og kan fungere som et naturligt lager for CO2.

Hvis man går mere teknologisk til værks, er der mange nye teknologier inden carbon capture, som rører på sig. Det er et område i hastig vækst med muligheder, som også kunne være interessant at udforske i en klimapark som denne. Målet er en klimapark, som ikke kun producerer grøn energi, der kan erstatte den sorte klimabelastende energi, men samtidig aktivt reducerer de CO2 mængder, som vi med vores menneskelige aktiviteter allerede har sluppet ud i atmosfæren.



Den jævne, sandede hedeslette, som præger landområderne Bur , Linde og Møborg giver gode muligheder for effektiv arealudnyttelse med solceller.

Ideforslag med visualisering af solcelleanlæg (single axis rotation) samt 200 meter høje vindmøller med en rotordiameter på 162 meter, set fra Møborgåvej.

Skovgaard Energy folder medejerskabet ud og tager ansvar lokalt

Medejerskab er mere end investering og afkast. For Skovgaard Energy handler det også om at skabe lokale partnerskaber, om dialog, samarbejde og attraktive lokalsamfund i sameksistens med en kommende klimapark.

Skovgaard Energy ønsker at tage ansvar gennem partnerskaber i de landsbysamfund, vores klimaparker bliver en del af. Vi forpligter os til samarbejde og dialog med naboerne til vores klimapark, hvor vi sammen skaber udvikling lokalt samtidig med, at vi får en renere energifremtid lokalt i Nordvestjylland.

Men en række konkrete tiltag arbejder Skovgaard Energy for at skabe lokal opbakning og medejerskab til vores klimapark.

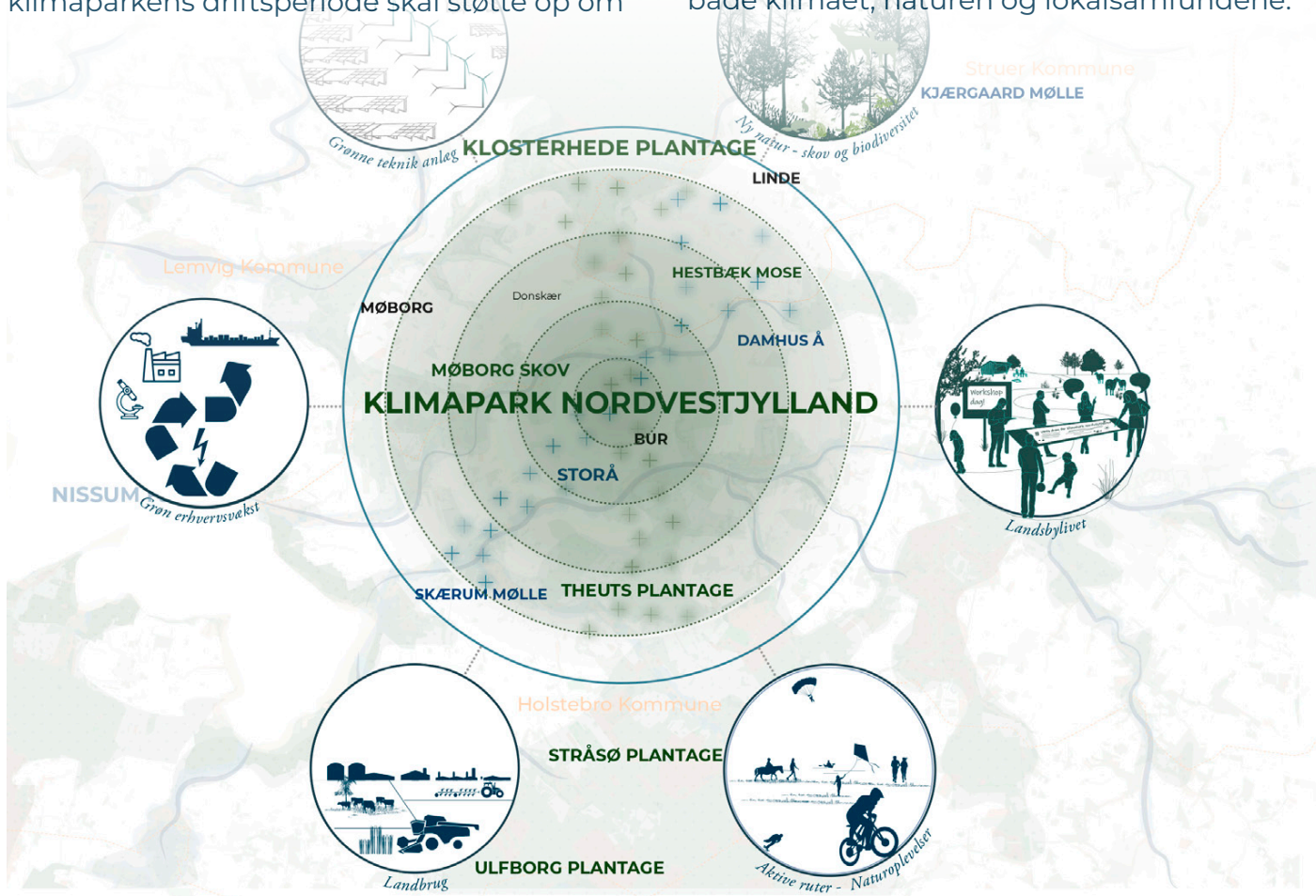
Det gør vi gennem landsbyudviklingsprojekter i forbindelse med planlægningen af klimaparken, hvor fokus er på at sikre samspil til og synergi med lokale ønsker for udvikling og konkrete initiativer, som skal planlægges sammen med klimaparken. Det gør vi også gennem at hjælpe med at opkvalificere lokale projekter, så disse står bedre rustet til at søge medfinansiering. Sidst men ikke mindst opretter Skovgaard Energy en "Klimapark Nordvestjylland pulje" som et langsigtet supplement til den lovpligtige Grøn Pulje, som i klimaparkens driftsperiode skal støtte op om

de lokale landsbypartnerskaber og initiativer samt vores visioner for klimaparken. Vi ved, at der er gode initiativer og stærk sammenholdskraft lokalt, og vi kan bakke op om Landdistrikternes Fællesråds ønsker om at udvide VE-bonusordningen.

Vi vil gerne kunne tilbyde klimaparkens naboer energi fra sol og vind og vil derfor arbejde for at kunne sælge grøn strøm direkte til vores naboer på særlige vilkår inden for en afgrænset energizone omkring klimaparken. Klimaparken er direkte forbundet til vores kommende PtX-anlæg i Idomlund, hvor strømmen og brinten vil bidrage til at skabe yderligere lokale arbejdspladser og fremtids sikre den lokale industri i Nordvestjylland.


Skovgaard Energy ønsker også at styrke både den nære natur og biodiversiteten i området gennem vores klimapark. Derfor vil vi gå i dialog med lokale virksomheder, der skal levere en grøn bundlinje på flere og flere områder i fremtiden, for om vi sammen kan udvikle en model, hvor de også kan blive partnere i klimaparken.

Vi tror på, at samarbejde og dialog er nøglen til at opnå lokal opbakning og en bæredygtig energiomstilling med positive effekter for både klimaet, naturen og lokalsamfundene.



Vindmølleplacering

Struer kommune

 Felt for placering af vindmøller

