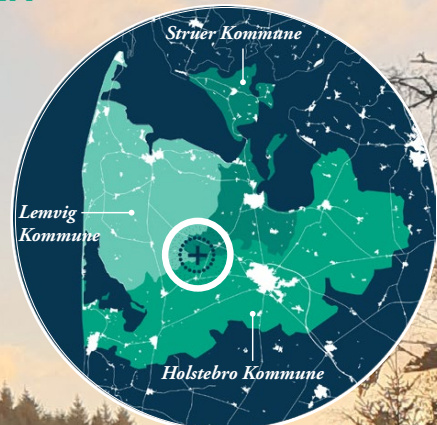




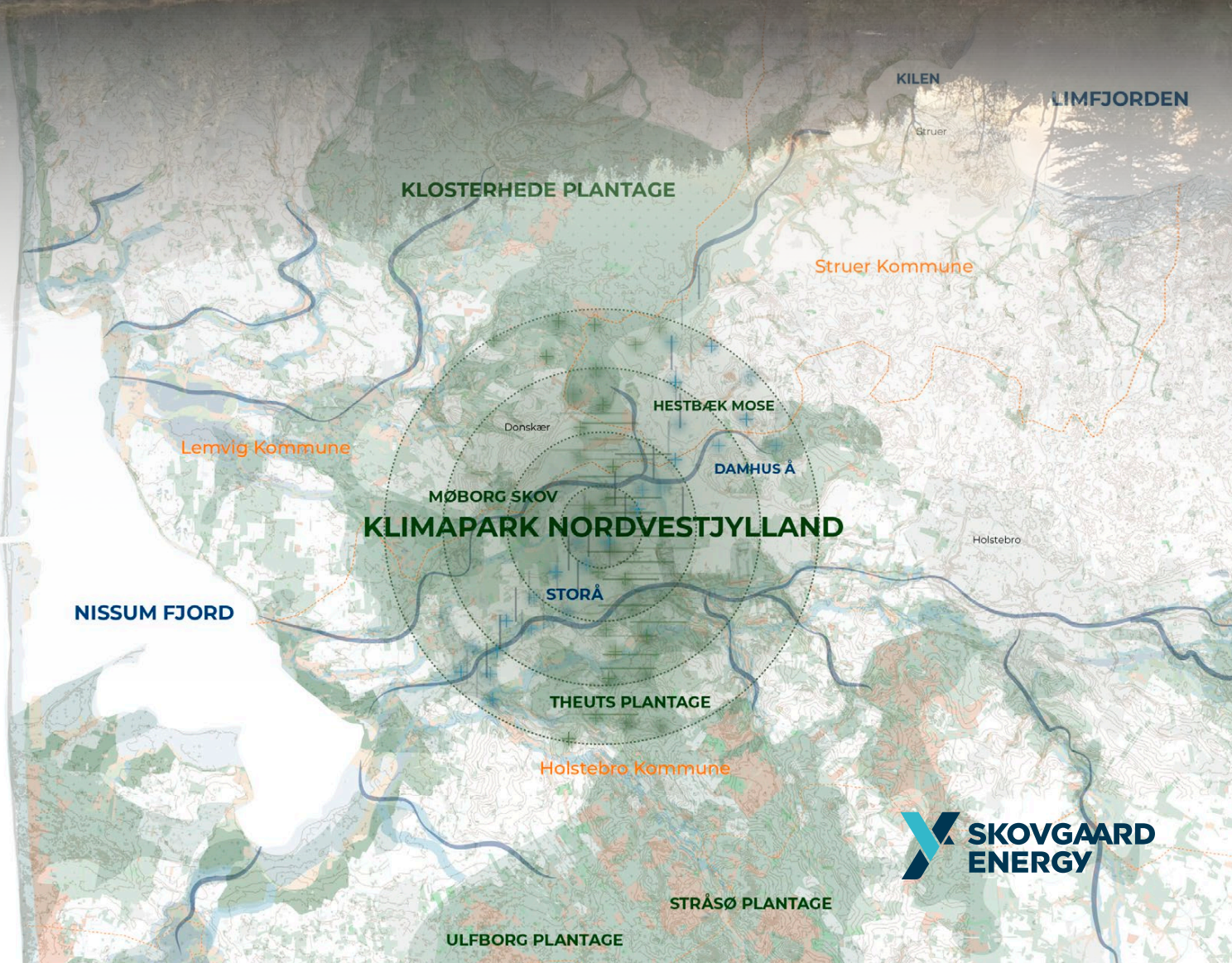
KLIMAPARK NORDVESTJYLLAND

- 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



KLIMAPARK NORDVESTJYLLAND

3 Klimapark Nordvestjylland - Grøn energi syd for Klosterheden

Hvad er en klimapark
Vision for Klimapark Nordvestjylland

5 Del af større værdikæde

Klog energi

7 Klimapark Nordvestjylland

Flere potentialer
Planlægningsprocessen
Medejerskab

10 VE-proces i kommunerne

Status for VE-processerne
Struer Kommune
Holstebro Kommune
Lemvig Kommune
Status for lokal dialog

13 Projektet

Det samlede VE-anlæg
Vindmøller
Opstillingsfelt
Landskab
Lys
Afstand til vindmøller
Sol og miljøstop
Solceller
Intelligente kameraer som sikring
Øvrige tekniske anlæg
Natur
Natura2000 screening og feltundersøgelser
Sivekær - flagermusundersøgelse
Naturbaseline
Lavbund
Okker og lavbund
Lokale lavbundsprojekter
Landbrug
Natur, rekreation og friluftsliv
Arealer og rettigheder
Sivekær
Bosætning
Attraktive landområder
Attraktive landsbyer
Medejerskab til lokal udvikling
Energizone
Klimapark Pulje
Landsbyudvikling
Medejerskab til natur
Klimaparkens interessenter og samarbejdspartnere

23 Væsentlige temaer i planlægning

Planlægning i faser
Samarbejde og koordinering
Overordnet tidsplan
Processen i 2024

27 Hvem står bag



KLIMAPARK NORDVESTJYLLAND

Klimapark Nordvestjylland - Grøn energi syd for Klosterheden

Skovgaard Energy A/S anmoder Holstebro, Struer og Lemvig Kommuner om at igangsætte planlægning for Klimapark Nordvestjylland. Skovgaard Energy anmoder desuden om at planlægningsprocessen sker i et fælles eller koordineret forløb for de tre kommuner.

Denne VE-ansøgning omfatter og samler de tre allerede indsendte koncept/projektbeskrivelser til henholdsvis Struer, Holstebro og Lemvig Kommuner i 2022 og 2023 i én fælles ansøgning og projektbeskrivelse.

Hvad er en klimapark

"Klimaparker er større områder, som med udgangspunkt i etablering af store solcelleanlæg, skal bidrage med meget mere end produktion af vedvarende energi. Det betyder, at Lemvig Kommune forventer, at projektudviklerne udviser kreativitet i udviklingen af solcelleprojekter, så de understøtter landdistriktsudvikling, landbrugserhvervet, turisme, klima, biodiversitet, vand, rekreation i størst muligt omfang."

Lokalplan 218 Klimapark Nees Hede, Lemvig Kommune (2023)

Klimaparkbegrebet er oprindeligt opstået i forbindelse med godkendelse af lokalplan 218 for Klimapark Nees Hede i Lemvig Kommune. Et projektområde på ca. 400 ha, som foruden etablering af ca. 269 ha. solceller omfatter 113 ha. skovrejsning og bidrager positivt til andre natur- og miljøforbedrende tiltag, som f.eks. vandmiljøet i Byn Sø.

Vision for Klimapark Nordvestjylland

Vores vision for Klimapark Nordvestjylland er at skabe en af Danmarks største vedvarende energianlæg på land, der også rummer ny sammenhængende natur og nye rekreative områder i Unesco Global Geopark Vestjylland samt landsbyudvikling.

Arealerne anvendes i dag primært til landbrug. Vi ønsker, at der fortsat kan drives landbrug i sameksistens med klimaparken, men sammen med de øvrige arealinteresser skal også landbrugets arealanvendelse gentænkes for at opnå en helhedsorienteret og multifunktionel arealanvendelse (jordfordeling, robuste jorder og lavbund).

Potentielt vil parken kunne skabe en grøn forbindelse mellem Danmarks tredjestørste sammenhængende skovområde, Klosterheden, og plantagerne Teuts, Ulfborg og Stråsø i syd. Fra øst ved det fredede område ved Kilen og Kjærgaard Mølle og mod vest til Skærum Mølle ved landsbyen Vemb, løber en blå forbindelse med Damhus Å og Storå, i vandoplandet til Nissum Fjord.

Klimapark Nordvestjylland skal sikre nye grønne elektroner til etablering af en PtX-industri i Idomlund og understøtte en fremtidig brintinfrastruktur i Nordvestjylland og en nordvestjysk værdikæde med biomasse/biogas, ammoniak og forædling.





Del af en større værdikæde

I klimaparken bygger vi oven på erfaringer fra etablering af Energipark Ramme med solceller og verdens første dynamiske ammoniak anlæg samt udviklingen af Klimapark Nees Hede.

Med Klimapark Nordvestjylland tager vi endnu et skridt i nytænkningen af VE-projekter fra at være tekniske anlæg til at materialisere sig i en ny landskabstype – klimaparken – hvor sameksistens, biodiversitet og multifunktionalitet er i fokus.

Vi tilstræber at integrere fremtidens energianlæg i et på mange måder presset landskab og gennem multifunktionel og bæredygtig arealanvendelse sikre merværdi på en lang række andre vigtige dagsordner som natur og biodiversitet, bosætning og rekreation samt landbrug. Det er ambitiøst, men ikke urealistisk.

Klimapark Nordvestjylland er en del af en større værdikæde, der handler om en helt nødvendig grøn omstilling af samfundet, men også i høj grad udvikling og fremtidssikring af virksomheder, jobs og uddannelse i Nordvestjylland med afsæt i innovation og forædling af den store energiproduktion, der kendetegner vores landsdel. Vi lader os ikke nøje med en rolle som "stikkontakt". Vi taler derimod om investeringer for et tocifret milliardbeløb, som potentielt kan skabe tusindvis af varige jobs. Klimaparken er et afgørende led i værdikæden, som leverandør af grønne elektroner til en PtX-industri i Idomlund.

"... lykkes man med at skabe en samlet indsats, vil der ifølge eksperterne være potentiale for mere end 2.000 blivende arbejdspladser i hele værdikæden omkring Power-to-X på tværs af sektorer."

Evalueringsrapport, Sustain Week Holstebro (2023)

Klog energi

Med energiaftalen fra 2022 om en firedobling af elproduktionen fra solenergi og landvind frem mod 2030, er der pres på at få installeret mere vind og sol i energisystemet i en fart. Men det skal gøres klogt.

Det skylder vi ikke mindst naboerne, der skal leve med anlæggene, men også fordi vi oplever et stort og stigende pres på arealressourcerne. Ifølge Teknologirådets rapport "Prioritering af Danmarks areal i fremtiden" fra 2017 var der allerede lagt planer for 130-140 pct. af Danmarks areal. Det handler om alt fra byer, der vokser ud i landskabet, placeringen af vedvarende energianlæg, tilpasning til klimaforandringer, udtagning af lavbundsjord, ønsker om større sammenhængende naturarealer mm. Det pres er ikke blevet mindre siden rapporten udkom.

Derfor skal vi placere vedvarende energi, hvor vi samtidig kan tilgodese flere formål, såkaldt multifunktionel arealanvendelse. Der er potentiale til at etablere en klimapark i Sivekær-Donskær-Bur området på mange væsentlige parametre foruden VE, og disse potentialer findes næppe meget større og samtidig realiserbare uanset hvor i Danmark, vi kigger hen.

Udviklingen af disse potentialer kan både tilgodese den grønne omstilling og skabe udvikling og merværdi lokalt og regionalt.

Klima-, Energi- og Forsynings minister Lars Aagaard og Transportminister Thomas Danielsen besøger verdens første dynamiske ammoniak anlæg i Ramme den 18. september 2023.





Grøn energi i Nordvestjylland

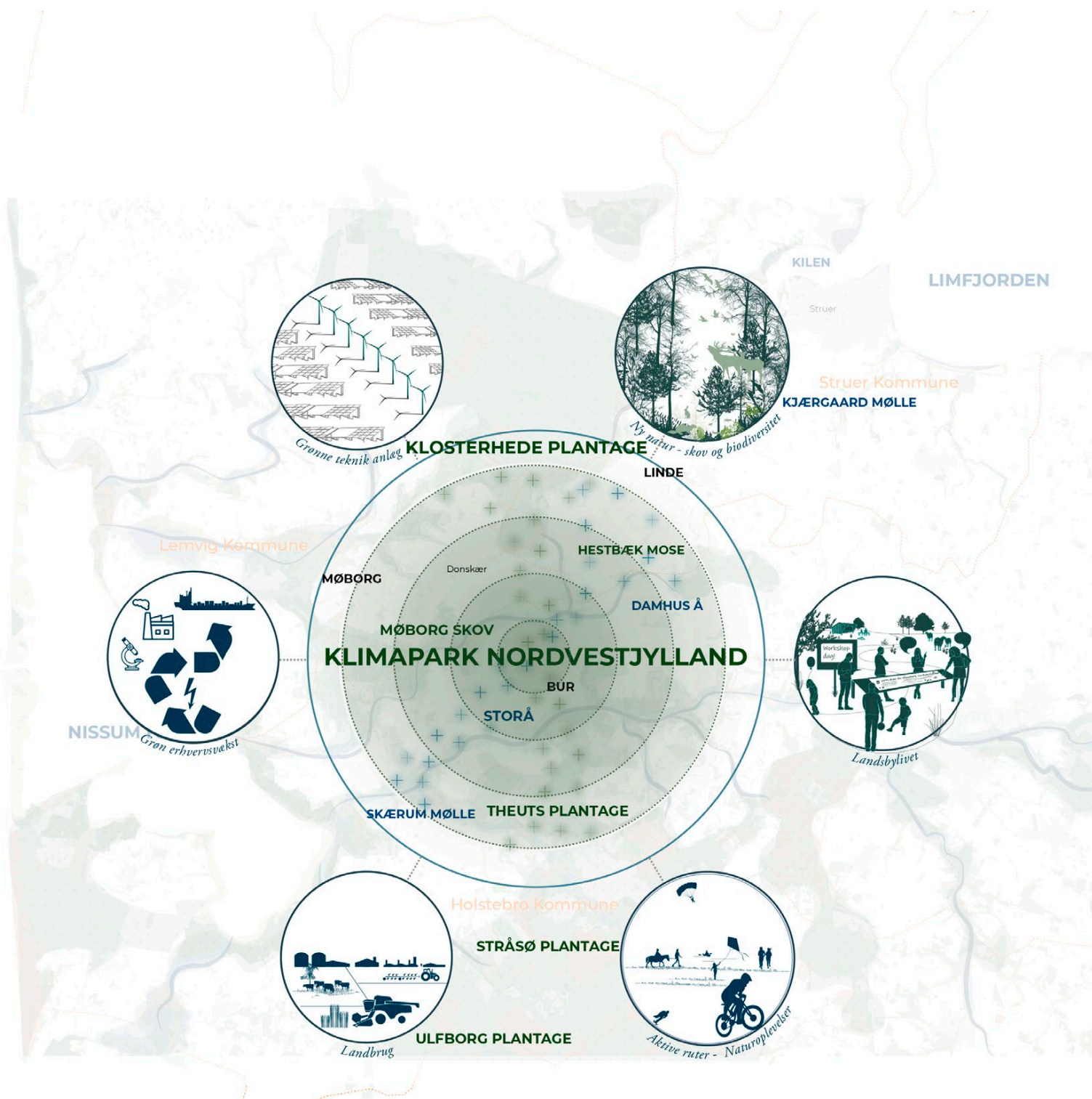
1. Test – og demonstrationsanlæg, Power to ammonia
2. Brintproduktion, Power to hydrogen
3. Klimapark Nordvestjylland, Grøn power
4. Ammoniak og forædling
5. Nordvestjysk biomasse

Klimapark Nordvestjylland

Klimaparken ønskes lokaliseret i landbrugsområdet Sivekær-Donskær-Bur syd for Klosterheden plantage og ned mod landsbyen Bur. Området rummer stort potentiale for vedvarende energi fra vind og sol. Klimaparken har arealer i tre kommuner.

Skovgaard Energy ejer eller har samarbejds-/udviklingsrettigheder på 875 ha, og vi undersøger løbende muligheder for at udvide potentialerne gennem dialog med lodsejere i området.

Skovgaard Energy søger om at etablere en samlet energikapacitet ikke mindre end 100 MW effekt fra vind og ca. 270 MW sol svarende til ca. 450 ha. Mængden af vind og sol er optimeret og afstemt efter et forventet energiforbrug til PtX, jf. Skovgaard Energys planer om etablering af 150 MW elektrolyseanlæg i Idomlund.



N
O
R
D
S
T
J
Y
L
L
A
N
D

Flere potentialer

Skovgaard Energy ser et stort potentiale for at levere på en række andre vigtige lokale og samfundsmæssige dagsordner. Ud over en firedobling af vedvarende energi på land inden 2030, kan en klimapark bidrage til at:

- give mere plads til naturen og styrke biodiversiteten
- forbedre vandmiljøet
- beskytte grundvandet
- reducere emissionen af klimagasser
- understøtte et godt bosætningsmiljø i landsbyerne og det åbne land
- øge tilgængeligheden til naturen
- skabe mere sammenhængende natur "det grønne Danmarks kort"
- skabe flere rekreative muligheder
- der fortsat kan drives landbrug på de robuste jorde i kombination med ovenstående

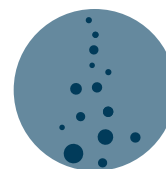
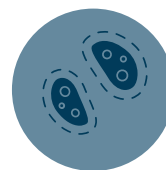
Disse potentialer skal udfoldes i den videre udviklingsproces og i plan- og miljøvurderingsprocessen.

Planlægningsprocessen

Klimapark Nordvestjylland er et ambitiøst forslag om at samtænke energianlæg, natur, landbrug og bosætning mm. Det giver mening at se på planlægning og tidsplan i flere faser.

Planlægningen skal fastlægge rygraden og de overordnede strukturer i klimaparken, herunder hvor VE anlæg mest hensigtsmæssigt skal placeres, og hvor natur med fordel kan udvikles og indgå i et sammenhængende økologisk netværk. Interesseorganisationer, lokale aktører og ekstern faglig ekspertise vil blive inddraget i arbejdet.

Kommune- og lokalplanerne skal skabe nogle robuste rammer omkring det videre arbejde med at realisere klimaparkens mange elementer og potentialer over de kommende år i en multifunktionel og sammenhængende arealplan.



God dialog og godt naboskab, medejerskab, samarbejde og partnerskaber er vigtige brikker i realisering af klimaparken. Skovgaard Energy anmoder derfor om, at Holstebro, Struer og Lemvig Kommuner arbejder sammen på tværs af kommunerne om planerne og koordinering af plan- og miljøarbejdet med henblik på at sikre en så sømløs proces som muligt og ikke mindst sikre rettidig information og inddragelse af naboer og de mange aktører og interesser i området i planprocessen. Dertil bør udarbejdes en koordineret proces- og tidsplan.

Skovgaard Energy anmoder om, at projektet undergår en miljøkonsekvensvurdering, jf. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr. 4 af 3. januar 2023) §19 stk. 4.

Medejerskab

Skovgaard Energy tager ansvar for medejerskab lokalt og ser sig som fødselshjælper for klimaparkens mange elementer, som hver især og samlet skal bidrage positivt til den grønne omstilling, klima, natur og biodiversitet, landsbyudvikling mv.

Gennem partnerskaber og samarbejde skal de enkelte projektelementer gøres attraktive at finansiere og mulige at gennemføre, så der sikres lang levetid af tiltag over hele klimaparkens levetid.

Som supplement til de lovpligtige VE-ordninger vil Skovgaard Energy tilbyde klimaparkens naboer en del af den grønne strøm, parken producerer, til attraktive priser indenfor en afgrænset energizone omkring klimaparken. Energizonen vil omfatte de nærmeste landsbyer Linde, Møborg og Bur samt ldom og boliger i det åbne land, som endnu ikke er nærmere afgrænset. Vi vil desuden oprette en klimaparkfond, der i klimaparkens driftsperiode skal støtte op om de lokale landsbypartnerskaber og initiativer samt vores visioner for klimaparken. De eksisterende lovpligtige VE-ordninger er under forandring. Skovgaard Energys initiativer skal derfor ses i sammenhæng med de nye VE-ordninger, så de bedst muligt supplerer hinanden.



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

VE-proces i kommunerne

Struer, Holstebro og Lemvig kommuner har hver for sig indkaldt ideer til placering af nye VE-anlæg i kommunen indenfor de seneste par år.

VE-ansøgningsrunderne har været ledsaget af en række krav og forventninger til projekterne for at kunne komme i betragtning. Gennemgående har været, at projekterne skal ses i et større perspektiv; de skal bidrage til at skabe merværdi i forhold til kommune og lokalsamfund, natur, erhvervsudvikling mv., og at der skal være dialog med naboer og arbejdes for lokal opbakning.

Skovgaard Energy har indsendt projektforslag i området til alle tre kommuner:

Struer Kommune: "Energipark ved Donskær/Sivekær", november 2022. Kvalificeret projektforslag "Klimapark Nordvestjylland", juni 2023

Holstebro Kommune: "Energipark nordvest for Bur", februar 2023

Lemvig Kommune: "Klimapark Nordvestjylland", oktober 2023

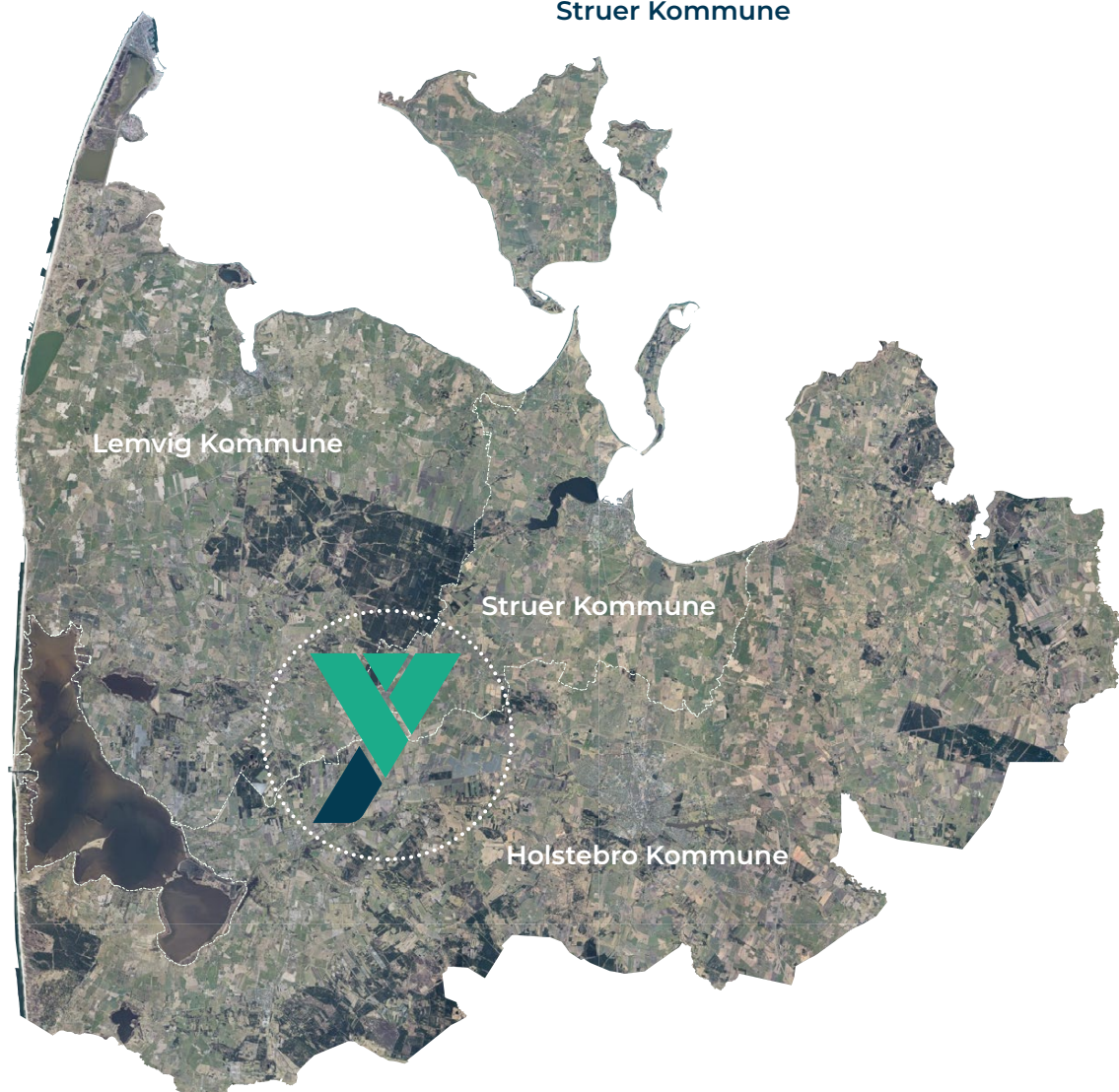
De tre tidligere projektbeskrivelser er med denne VE-ansøgning samlet i en projektbeskrivelse til de tre kommuner med anmodning om igangsætning af planlægning for "Klimapark Nordvestjylland".

Status for VE-processerne

I forbindelse med den politiske behandling er der fremkommet en række forhold, som belyses og indarbejdes.

- Holstebro (mængden af sol i Bur-området, sameksistens med andet PV-projekt)
- Struer (sameksistens med vindmølleprojekt i Sivekær)
- Lemvig (første prioritering af indkomne VE-ansøgninger til yderligere kvalificering)

Struer Kommune



I Struer Kommunes politiske behandling af indkomne VE-ansøgninger den 29. august 2023 er igangsætningen af konkret planlægning betinget af, at projekt nr. 2 (Fjordland; Tre vindmøller i Sivekær) og nr. 12 (Skovgaard Energy; Klimapark Nordvestjylland) yderligere tilpasning, så projekterne kan realiseres sammen.

Status

Gennem konstruktiv dialog og samarbejde mellem de lokale lodsejere og Skovgaard Energy er der skabt sameksistens mellem de to projekter. Det betyder, at begge projekter tilpasses, så de kan indgå i en samlet planlægning for Klimapark Nordvestjylland. Der er stadig tale om to selvstændige projekter med forskellig ejerkreds og medejerskabsmodel. Vindmøllerne bliver ens og komme til at stå samlet i et opstillingsmønster, enten to rækker eller en række vindmøller. Ejerskabet til de konkrete vindmøller fastlægges i en aftale mellem projektparterne.

Der er videre aftalt parterne imellem, at planlægningen af den samlede vindmøllepark integreres i planlægningen af klimaparkprojektet, hvilket betyder, at der gennemføres en samlet planlægning og miljøkonsekvensvurdering omfattende både vindmølleprojektet Sivekær og klimaparken.

Holstebro Kommune

Holstebro Kommune har ved den politiske behandling af indkomne VE-ansøgninger den 29. august 2023 besluttet, at der indledes dialog mellem projekterne 8 (Lisby WP; solceller ved Vemb) og 12 (Skovgaard Energy; Energipark nordvest for Bur) som et samlet projekt med særlig opmærksomhed på det visuelle udtryk som forskellige vindmøllestørrelser i området vil medføre.

Det fremgår af beslutningen, at "de to projekter udgør tilsammen 700 ha, hvor der ønskes opført solceller og op til 10 vindmøller a 200 meter. Projekterne 8 og 12 bør ses som et projekt. Der bør friholdes korridorer, som til dels friholder Bur fra solceller, og hvor der også kan placeres fremtidige kabelforbindelser. Forvaltningen anbefaler, at der samlet planlægges for ca. 400 ha solceller." Forvaltningen fremhæver desuden, at planlægningen bør ske i sammenhæng med Struer og Lemvig kommuner.

Status

Skovgaard Energy er enig i, at planlægningen bør ske i sammenhæng mellem de tre kommuner.

Der skal skabes sameksistens mellem solprojekterne vest for Bur med respekt for naboer, lokalsamfund og natur.

Lemvig Kommune

Ansøgningsrunden er afsluttet oktober 2023, og byrådet i Lemvig Kommune har gennemført den første politiske sortering af indkomne VE-ansøgninger ultimo december 2023, hvorefter Klimapark Nordvestjylland er blandt de prioriterede ansøgninger.

Status

Primo 2024 forventes dialog om den kommende planproces med kommunen.

Status for lokal dialog

Vi er i dialog med lodsejere, naboer, borgerforeninger i området og deres repræsentanter, f.eks. på borgermøder i Bur og Linde. Vi har samlet de tre lokalafdelinger DN og DOF samt Geoparken til dialog og samarbejde om natur og landskab, rekreation og friluftsliv samt Landbrug & Fødevarer og lokale landboforeninger, Holstebro-Struer landboforening og Fjordland, om samtænkning af vedvarende energianlæg og landbrug.

Der vil blive indkaldt borgermøder i forbindelse med planlægningsprocessen, når der er klarhed over den videre proces i de tre kommuner, og længere fremme i processen bliver der også møder omkring værditab og VE-loven mv. Skovgaard Energy ønsker den gode dialog og tager ansvar for at arbejde med at skabe godt naboskab til og medejerskab af klimaparken.

Vi vil udarbejde en kommunikationsplan i samarbejde med kommunerne, som skal være med til at sikre løbende information og understøtte dialogen lokalt.

Derudover vil der blive udarbejdet proces- og tidsplaner for udviklingen af den multifunktionelle arealanvendelse.

Gennem konstruktiv dialog med lodsejere har vi over de sidste 2 år skabt grundlaget for at udvikle VE-anlæg, ny natur og landbrug sammen med lodsejere i området. Hele rettighedsgrundlaget for Klimapark Nordvestjylland er sammen med lodsejerne udarbejdet for at give størst mulig fleksibilitet, hvilket giver et stort potentiale for den multifunktionelle arealanvendelse.



- Vandløb
- Fredskov
- Beskyttede naturområder
- Hede
- Ny natur:
 - Skov
 - Hede
 - Græseng
 - Ådal
- Rekreative forbindelser
- Dyrkede marker
- Vind
- Sol
- Cyklebane



Vi ønsker at udvikle en klimapark med mange funktioner, som kan levere på de mange bundlinjer, vi har behov for løsninger til, såvel lokalt som for samfundet som helhed. Det er et puslespil med mange brikker, som endnu ikke har fundet sin endelige form og farve.

Klimaparken skal tage hensyn til, at der fortsat skal være landbrug 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, som fortsat ønsker at producere og udvikle sig.

Endelig skal der fortsat være attraktivt at bo i landsbysamfundene. Klimaparken indebærer muligheder for at styrke landsbymiljøerne omkring Møborg, Linde og Bur med investeringer i landsbynær natur og rekreative faciliteter mv.

Projektet

Potentialerne for at opføre VE-anlæg i området har over tid vokset sig større og større, og i takt hermed er visionen om at skabe en stor, unik klimapark med arealer i alle tre kommuner vokset.

Skovgaard Energy ejer eller har udviklingsrettigheder på 875 ha, som ligger centralt i klimaparken, og vi undersøger løbende muligheder for at udvide potentialerne, bl.a. gennem dialog med lodsejere i området.

Det samlede VE-anlæg

Den opstillede vind og sol i klimaparken skal føde ind til PtX i Idomlund. Dimensioneringen af VE-anlæggets energikapacitet afstemmes efter et forventet energiforbrug til PtX, jf. Skovgaard Energys planer om etablering af 150 MW elektrolyseanlæg i Idomlund. Der ønskes opstillet ikke mindre end 100 MW fra vind og ca. 270 MW fra sol, svarende til 14-18 á 6-7 MW vindmøller og 450 ha med solpaneler.

Vindmøller

Rygraden i klimaparken er vindmøllerne.

Vindmøllerne vil være 180-220 m totalhøjde. Der stiles efter at etablere en energikapacitet på ikke mindre end 100 MW effekt.

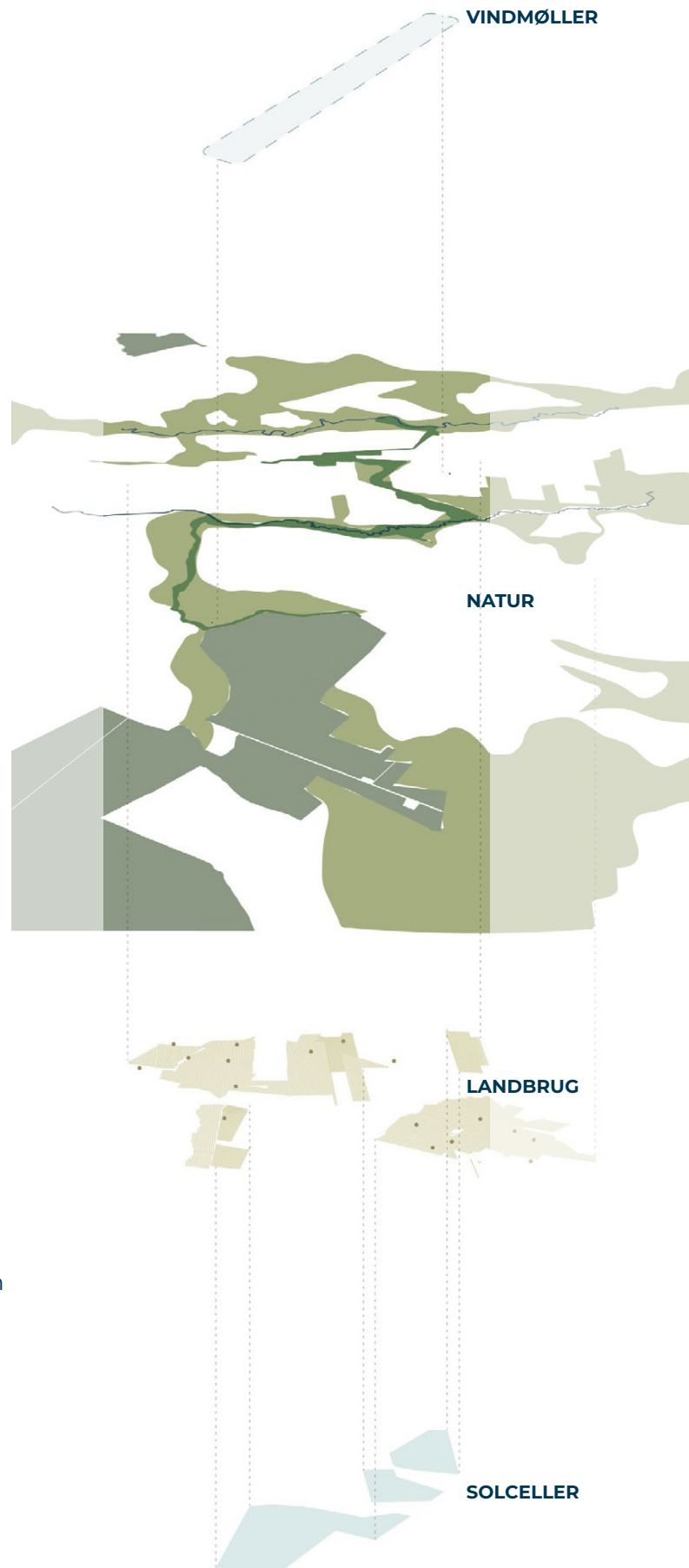
Opstillingsfelt

Der undersøges et rummeligt opstillingsfelt med plads til to parallelle rækker, alternativt en enkelt række vindmøller, i nordøst-sydvest gående retning. Antal vindmøller og størrelse vil bl.a. være afhængig af hvilken opstilling, der samlet viser sig mest optimal.

Landskab

Placeringen af vindmøllerne skal ske i et i forhold til landskabet let opfattet geometrisk mønster. Ved planlægning for vindmøller nærmere end 28 gange totalhøjden fra eksisterende eller planlagte vindmøller, skal anlæggenes påvirkning af landskabet belyses, herunder hvorfor påvirkningen anses for ubetænkelig.

Udløb af jordleje og deraf ophør af drift muliggør nedtagningen af en ældre vindmøllepark med 15 vindmøller nordvest for Bur (á 600 kW samlet 9MW) skaber mulighed for at rejse nye vindmøller med større effekt.



Lys

Det forventes, at de yderste vindmøller i rækken, evt. også midt i møllerækken, skal lysafmærkes med mellemintensivt rødt, blinkende lys om natten, samt høj-intensivt hvidt, blinkende lys om dagen i henhold til Trafikstyrelsens standardregler for lysafmærkning. Mulighederne for at begrænse generne af lysmarkering i landskabet vil blive undersøgt i den videre planlægning for at sikre den mest hensigtsmæssige løsning.

Afstand til vindmøller

Projektet skal til enhver tid overholde gældende støjkrav til omkringliggende beboelser, for alle ejendomme, hvor der ikke er indgået aftaler om nedlæggelse. Der udarbejdes støjberegninger ud fra de vurderede vindmølleplaceringer for det samlede projekt.

Udover enkeltbeliggende ejendomme og landbrug er nærmeste støjfølsomme samlede arealanvendelser landsbyerne Bur, Linde og Møborg. Det forventes, at alle støjkrav vil være opfyldt pga. afstand til vindmøllerne, det er således alene et problem i forhold til enkelt beliggende boliger i projektområdet. Der er på nuværende tidspunkt indgået aftaler om de boligpunkter, som vil blive nedlagt. Samtidig vil vi arbejde for mulighederne for at udvikle ny bosætning i landdistrikterne som følge af VE-udviklingen, se afsnit Bosætning.

Sol og miljøstop

Der vil være naboboliger i de omkringliggende områder, hvor det ikke på forhånd kan afvises, at der kan være tale om (worst case beregninger) skyggekast over de gældende grænseværdier på maks. 10 timer om året for enkelte af disse. I så fald installeres miljøstop for de berørte boliger, så vejledningen overholdes. Det konkrete behov for miljøstop kan først defineres, når det endelige design er lagt fast.

Der forventes som udgangspunkt ingen vindmøller eller vingeoverslag direkte på beskyttede arealer eller beskyttelseslinjer af natur eller kulturhistorisk betydning.

Solceller

Solcellerne skal ligesom vindmøllerne producere nye grønne elektroner til brug for PtX i Idomlund. Solen supplerer og balancerer energien fra vind og giver derudover bedre udnyttelse af net kapaciteten.

Solcellerne placeres centralt i parken så vidt muligt på de mindre robuste jorde, hvor det ikke strider mod andre hensyn. Der er nogle ønsker til arealerne ift. optimal soludnyttelse og minimering af net tab samt krav vedr. afstand til naboer, indsyn og synlighed, der skal tages højde for.

Der ønskes etableret ca. 270 MW effekt fra sol, svarende til ca. 450 ha solceller.

I udgangspunktet forventes det at være relevant at planlægge for muligheden for både faste, sydvendte solpaneler og single-axis rotation solpaneler i op til 4,5 meters højde.

Solcellerne tænkes samlet i to til tre mindre plots i tilknytning til vindmøllerne for at optimere i forhold til kabling og net mv. Der er generelt tale om lavtliggende arealer med ret plane flader, så den visuelle indvirkning af solcellerne i landskabet vil kunne afbødes effektivt med levende hegn og lavt voksende beplantning.

Intelligente kameraer som sikring

Der opsættes ikke tekniske hegn omkring solcellerne, der anvendes i stedet afskærmende beplantningsbælter, som tilgodeser vildtets frie passage. Der anvendes intelligente kameraer, som opsættes på ca. 9 m høje master til overvågning af arealer med solceller. Kameraerne kobles til et vagtselskab. Det endelige antal master og deres placering kendes først, når placeringen af solcellerne kendes.

Elektriske installationer og transformere, vil opfylde de til enhver tid gældende regler for adgangssikring.

Øvrige tekniske anlæg

Vindmøller og solceller skal forbindes til el transmissionsnettet ved en transformatorstation udpeget af Energinet eller via en direkte linje til vores PtX-anlæg som er under planlægning i Idomlund. Der vil blive behov for at trække et jordført højspændingskabel fra området til transformatorstationen.

Til drift af anlægget er det nødvendigt at etablere, step-up transformere, koblingsudstyr, teknikhuse og lynafledere samt eventuelt batteri til lagring.

Batterier har flere fordele, da de bl.a. kan være med til at stabilisere og balancere det kollektive forsyningsnet og sikre større udbud af grøn strøm i perioder med lav vind og solindstråling.

Derfor ønsker vi at indtænke en batteri lagerenhed som en mulighed i forbindelse med etableringen af klimaparken.

Der er generelt gode vejadgangsforhold til området via Lindtorpvej, Donskærvej og Hestbækvej. Der skal etableres veje og vendepladser, der er nødvendig for anlægsfasen samt for drift og vedligeholdelse af tekniske anlæg og natur mv., ligesom der fortsat opretholdes landbrugsdrift i området.

Alle tekniske anlæg skal defineres og beskrives nærmere i den videre planlægning og indgå i miljøvurderingen af projektet.

Natur

Et stort aktiv i klimaparken er naturen, og der vil i samarbejde med rådgiver/videnskabelig institution bliver udarbejdet potentialeundersøgelse (baseline) og undersøgelser af projektets påvirkning til brug for miljøvurdering og miljøkonsekvensvurdering.

Klimaparken er et stort og komplekst projekt og forventes at kræve omfattende undersøgelser for beskyttede arter, natur og områder. Arealer med naturbeskyttelse knytter sig i høj grad til den våde natur, så som vandløb, vandhuller, mose og eng. For den tørre natur er der tale om enkelte mindre arealer med hede i selve projektområdet.

Natura2000 screening og feltundersøgelser

Det skal vurderes, om der kan ske påvirkning af Natura2000 områder og afklares, om der skal udarbejdes en Natura2000 konsekvensvurdering. Det er ikke umiddelbart forventningen.

De nærmeste områder er:

- N65 (Natura2000) H58 (Habitat) F38 (Fuglebeskyttelse) R4 (Ramsar) Nissum Fjord (4 km)
- N64 (Natura2000) H225 (Habitat) Idom Å og Ormstrup Hede (5 km)
- N224 (Natura2000) H224 (Habitat) F115 (Fuglebeskyttelse) Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage (5 km)

Der forventes at gennemføres en indledende Natura2000 screening primo 2024. Med udgangspunkt i denne afklares behovet for en Natura2000 konsekvensvurdering, og der opstilles et undersøgelsesprogram for naturundersøgelser i 2024. Denne omfatter bl.a. undersøgelser for flagermus, se også afsnit Sivekær flagermusundersøgelse nedenfor, et overblik over beskyttet flora samt feltundersøgelser for padder og andre arter, der knytter sig til især våd natur. Det kan være relevant at igangsætte fugleundersøgelser/-tællinger, og evt. også et særskilt fokus på beskyttede arter af pattedyr i området mm.

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



Feltundersøgelser sammenfattes i en samlet vurdering af naturpåvirkninger i forbindelse med miljøkonsekvensvurdering af projektet.

Sivekær - flagermusundersøgelse

En del af området er i 2023 undersøgt for flagermusaktivitet med lyttedetektorer. Det drejer sig om opstillingsområdet i oprindelige projektforslag i Sivekær (tre møller) samt nærmeste naturområder. Undersøgelsen er fokuseret omkring områdets nordlige del pga. nærhed til skov, hede og sø, hvor den største flagermusaktivitet er forventet. Der er gennemført to sommer- og to efterårsundersøgelser.

Der er fundet syv arter af flagermus (Vand-, Dam-, Syd-, Brun-, Skimmel-, Dværg-, Troldflagermus). Resultatet er under det forventelige for Vestjylland. Det harmonerer med tidligere undersøgelser i nærheden. Der er ikke fundet indikationer for ynglekolonier eller dagraststeder for flagermus i nærheden af området. Da projektområdet er ensartet, præget af landbrugsdrift med sandede marker og læhegn af gran vurderes det, at resultaterne er retvisende for hele projektområdet (Sivekær).

Det vurderes desuden, at kollisionsrisikoen for flagermus i projektområder ikke har et væsentligt niveau, og at projektet ikke påvirker områdets økologiske funktionalitet negativt for nogen af de forekommende flagermusarter.

Naturbaseline

Som en del af naturundersøgelserne udarbejdes en naturbaseline, som skal ligge til grund for arbejdet med klimaparkens naturtiltag, og som vil kunne danne grundlag for monitorering og dokumentation af udviklingen i natur og biodiversitet, herunder effekter af indsatser.

Der vil blive anvendt en videnskabelig anerkendt model med kortlægning af naturværdier og udvalgte artsgrupper. Baseline skal danne et solidt fagligt grundlag for arbejdet med planlægning af tiltag til at styrke eksisterende natur og biodiversitet, at binde naturen bedre sammen og til at etablere ny natur.

Lavbund

En del af området i Sivekær-Donskær er udpeget som lavbundjorder. I den videre planlægning skal det undersøges, hvorledes udtagning af lavbundsjord i klimaparken kan tælle med i mål for udtagning, og i hvilket omfang det er muligt uden om gældende tilskudsordninger. Det er en vigtig dagsorden at finde en model, hvor det kan medregnes i landbrugets klimaindsats, og det er en problematik, som Skovgaard Energy vil adressere i relevante sammenhænge.

Lavbundsarealer er kulstofrige, lavtliggende, ofte drænedede og jorde ned til å, sø eller mose.



Den jævne, sandede hedeslette, som præger landområderne i projektområdet giver gode muligheder for effektiv arealudnyttelse med solceller.

Omlægning af lavbundjord har flere fordele. Det er godt for vandmiljøet, fordi der udledes mindre kvælstof og fosfor, hvilket er en forudsætning for renere søer og åer og mindre iltsvind i havet. Det er godt for naturen, fordi den ekstensive landbrugsdrift og nye natur giver levesteder til vilde planter og dyr.

Der er pt. to statslige EU-finansierede støtteordninger, der anvendes til finansiering af projekter, som udtager lavbundsjord.

Miljøstyrelsens Klima-Lavbundsordning:

- Med Klima-lavbundsordningen kan kommuner, private lodsejere og fonde søge tilskud til udtagning af kulstofrige lavbundslande. Ordningen tillader ikke opsætning af tekniske anlæg, f.eks. som solceller. Puljen pt. er lukket for nye ansøgninger.

Landbrugsstyrelsens Lavbundsprojekter:

- Lavbundsprojekter kan søges i områder med kulstofrige jorde. Lodsejere der indgår i projekter, kan vælge mellem kompensation og jordfordeling. Det fremgår ikke eksplicit, om denne ordning er uforenelig med opsætning af tekniske anlæg. Puljen er pt. lukket for nye ansøgninger.

Klimaskovfonden giver også støtte til at udtage lavbundslande. Her er tale om mindre projekter under 10 ha for at reducere CO₂-udledningen. Arealerne skal henligge som natur, ekstensiv drift f.eks. græsning/høslet er tilladt.

Baggrunden for lavbundsordningen er en politisk aftale i 2014. Formålet er gennem naturprojekter at reducere landbrugets udledning af drivhusgasser, og begrænse kvælstofudledning til vandmiljøet. I 2021 blev der aftalt et mål om udtagning af 100.000 ha lavbundslande inden 2030.

Der er lavet en screeningsrapport (overlapsanalyse), som giver et overblik over arealdata, som kan have indflydelse på et Klima-Lavbundsprojekt på Udtagningskort.dk.

Okker og lavbund

Okkerpotentielle områder er udpegede lavbundsarealer, hvoraf en del er kortlagt for svovlsurhed (pyritindhold). Okker i lavbundsområder er inddelt i fem klasser, hvor klasse I har den højeste forekomst af okker. Lavbundsområdet i Donskær er i klasse I, dvs.

okkerbelastet. Den udfældede okker føres via dræn ud i vandmiljøet. Okker har negative konsekvenser for vandløbskvaliteten og er bl.a. giftig for fisk og smådyr.

Lokale lavbundsprojekter

Naturstyrelsen er i gang med forundersøgelser til tre mindre lavbundsprojekter i mose-/hedeområder i tilknytning til Klosterheden. Det ene ved Hestbæk mose. Der er desuden flere planlagte/igangværende kommunale vandløbsrestaureringsprojekter i området. Det er oplagt at se på synergimuligheder.

Landbrug

Efter identifikation af arealer til de overordnede strukturer vindmøller og natur, skal der ses på potentialer for landbrug og placering af solceller.

Der skal fortsat kunne drives landbrug i området. En ny sammenhængende arealplan for et større område åbner mulighed for at konsolidere nogle af de mest robuste dyrkningslande omkring de eksisterende landbrug, som fortsat ønsker at producere og udvikle sig. Arealer i bruttoområdet kan indgå i en jordfordeling og være med til at få denne jordkabale til at gå op, herunder også tilgodese en så hensigtsmæssig arrondering som mulig.

Arealer tæt på vandløb, hede og anden sårbar natur samt i lavbundsområder tages ud af landbrugsdrift eller ekstensiveres. Det vil både bidrage til CO₂ binding/reduktion og til beskyttelse af vandmiljøet, herunder gennem reduktion i tilførsel af næringsstoffer til vandmiljøet, samt beskytte grundvandet, ligesom det er fremmende for den natur og biodiversitet, der knytter sig til de våde naturtyper.

Denne proces skal gennemføres i tæt dialog med de lokale lodsejere og landbrugets organisationer m.fl.

Natur, rekreation og friluftsliv

Set med landskabets og naturens øjne, rummer området store naturmæssige og rekreative potentialer både lokalt og regionalt.

Potentielt vil klimaparken kunne binde Danmarks tredjestørste skovområde, Klosterheden plantage, sammen med Theuts og Ulfborg plantager samt Stråssø plantage, som er udpeget som en af 15 naturnationalparker.

Med udviklingen af ny sammenhængende natur, øget tilgængelighed og flere rekreative faciliteter giver klimaparken samtidig mulighed for at udvikle et væsentligt hotspot centralt i Unesco Global Geopark Vestjylland.

Der vil løbende opstå flere muligheder og kunne skabes endnu mere synergi i takt med at planerne konkretiseres, og vi vil især have fokus rettet mod lokale og regionale naturoplevelser og friluftsliv.

Arealer og rettigheder

Skovgaard Energy ejer eller har samarbejds-/udviklingsrettigheder på 875 ha.

Sivekær

I Sivekær området, Struer Kommune, hvor der er et lodsejerdrevet VE-projekt, er der lavet aftale om sameksistens, hvorved det tilpassede lodsejerprojekt indgår i den samlede planlægning for Klimapark Nordvestjylland. Se tidligere afsnit Struer Kommune.

Bosætning

Projektet ønsker på bedst mulig måde at tage hånd om de, som bor i og omkring området i dag. Ved at sikre gode muligheder for dem, som også i fremtiden ønsker at bo i området og ved at understøtte et godt bosætningsmiljø for beboere i det åbne land og i de omkringliggende landsbyer, som ønsker at blive og måske endda tiltrække nye.

Vi er opmærksomme på, at planloven kan være en hindring for at udvikle ny bosætning i landdistrikterne. Vi ønsker at forsætte det arbejde, vi allerede har igangsat, med at synliggøre og fremme behovet for fleksibilitet i planloven sammen med kommunerne.

I et så stort projekt som klimapark Nordvestjylland er det vanskeligt helt at undgå nedlæggelse af boliger. Der er tale om op til 12 boligpunkter, og det sker ved frivillige opkøb og aftaler. Landområderne mellem bysamfundene er generelt præget af fraflytning. Udviklingen i boligpriserne ligger generelt under gennemsnittet, og der er en tendens til at en større del af boligmassen er gået fra eje til leje. Denne udvikling behøver dog ikke at betyde afvikling. Det giver god mening at arbejde med at styrke bosætningsmiljøer i landområdet gennem at fastholde eksisterende og udvikle nye kvaliteter, som kan være attraktive for dem, der allerede bor på landet eller i de små landsbysamfund og fortsat ønsker det, og for at tiltrække nye naboer i fremtiden.

Attraktive landområder

Klimaparken kan være med til at styrke bosætningsmiljøerne i de omgivende områder. En af landområdernes allerstørste kvaliteter er de landskaber og den natur, der rammer hverdagen ind. Ofte er det dog en udfordring at få adgang til det åbne land. Størstedelen består af opdyrkede marker, og hvor, der er stier og vejforbindelser, er de sjældent indrettet med et rekreativt formål for øje og ender blindt.

Ministeren for byer og landdistrikter, kirkeminister og minister for nordisk samarbejde Morten Dahlin besøger verdens første dynamiske ammoniak anlæg i Ramme den 15. december 2023



Det er et væsentligt mål for Klimapark Nordvestjylland, at den er med til at øge tilgængeligheden og den rekreative værdi af landområder, eksisterende og ny natur ud mod de nærmeste omkringliggende landsbyer.

Lokalt kan det f.eks. handle om at skabe flere landsbynære, rekreative muligheder i hundelufferafstand omkring de nærmeste landsbysamfund, men evt. også længere ud mod de andre omkringliggende bebyggelser. Det kan også være etablering af besøgssteder for lidt længere gå- eller cykelture med opholds, udsigts-, legefaciliteter mm., som kan have værdi lokalt i området.

En omlægning af arealer åbner også muligheder for at styrke adgangen til lystfiskeri og andre friluftaktiviteter langs åerne gennem området, der i dag kan være svært tilgængelige. Det skal dog ske under stor hensyntagen til dyr og planter, som også skal gives mere plads i naturen med styrket biodiversitet.

Dialog med borgerforeninger mv. er en forudsætning for konkretisering af hvad, der skal indarbejdes i den videre planlægning. Det sker bl.a. gennem dialog med borgerforeninger m.fl.

Attraktive landsbyer

Det skal fortsat være attraktivt at bo i landsbysamfundene i sameksistens med, at der sker udvikling af vedvarende energi i det åbne land. Etablering af en klimapark åbner muligheder for at styrke selve landsbymiljøet i Bur, Linde og Møborg. Man kan forestille sig mange positive tiltag, som ofte kræver de et økonomisk bidrag for at kunne blive til noget.

Med klimaparken bliver der flere muligheder for at finde og søge finansiering.

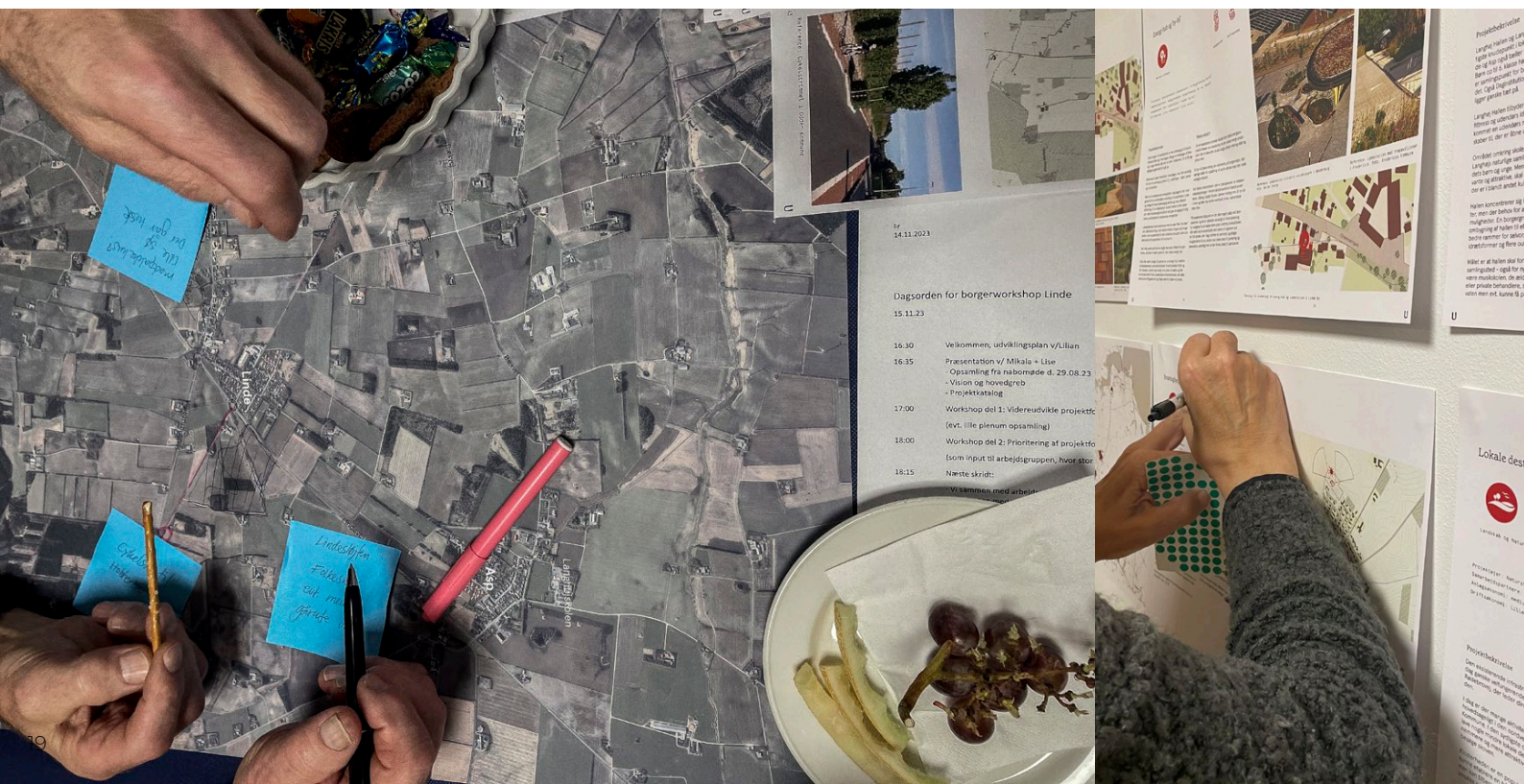
Skovgaard Energy vil gerne understøtte, at der udvikles gode ideer og robuste planer for den fremtidige udvikling af de omkringliggende landsbysamfund. Vi er allerede i gang med dialogen lokalt omkring mulighederne og investeringer i landsbylivet i Bur, Linde og Møborg. F.eks.:

- Borgerforeningen i Linde har arbejdet med landsbyidentitet i en faciliteret strategiproces og er klar til at spille ind til klimaparkens planlægning med velovervejet og gennearbejdet forslag til at forbinde og skabe værdifuld forbindelse mellem landsbyen og klimaparken.
- I Bur er strategiproces igangsat og borgerforeningen har netop holdt borgermøde, hvor Skovgaard Energy fortalte om planerne for klimaparken og den fortsatte dialog om udvikling i Burområdet.

Skovgaard Energy ønsker at fortsætte dialogen med borgerne i lokalområdet og med de tre kommuner om, hvordan klimaparken kan være med til at understøtte livet i og omkring Bur, Linde og Møborg.

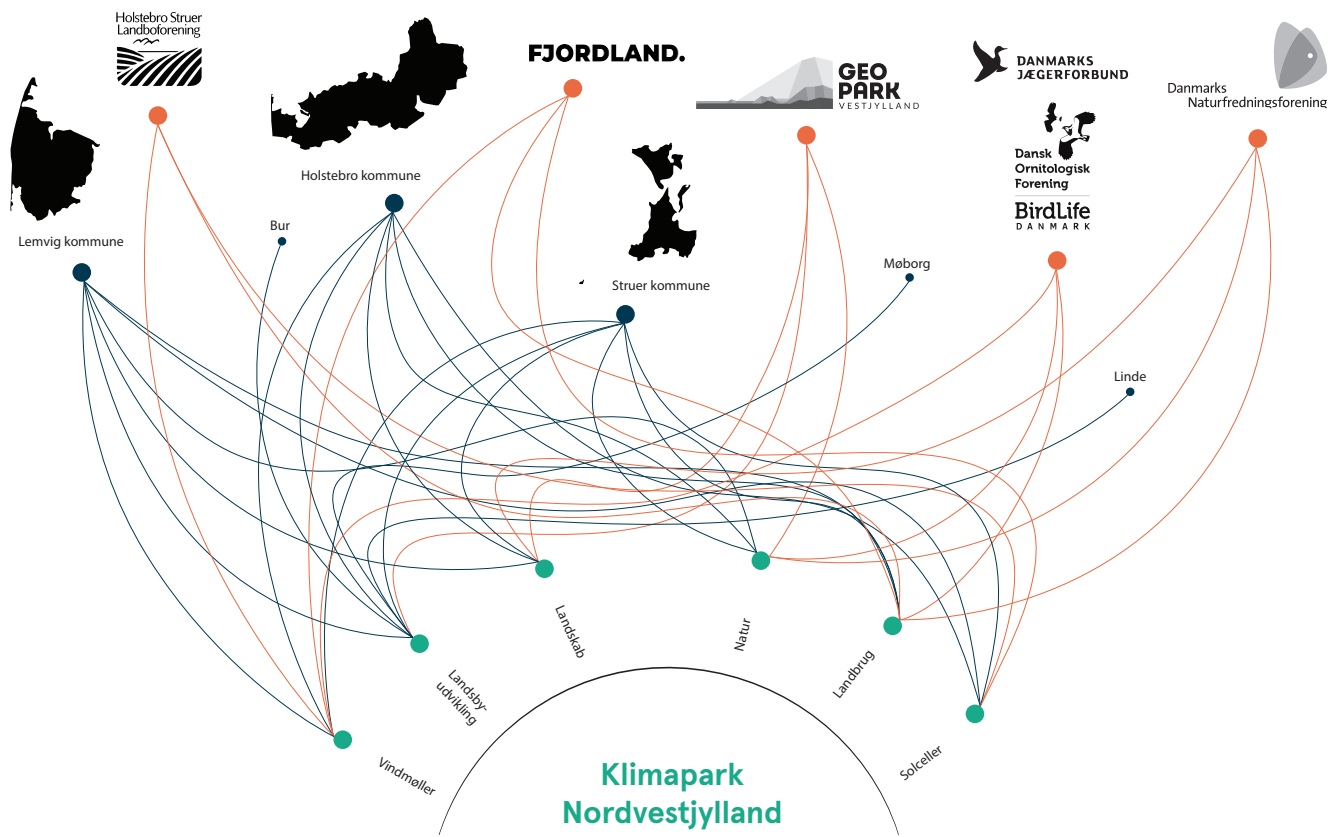
Medejerskab til lokal udvikling

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





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.



erhvervsudvikling i vores landsdel. Med en række konkrete tiltag arbejder Skovgaard Energy for at skabe lokal opbakning og medejerskab fra naboer og landsbyer til vores klimapark.

Energizone

Klimaparken bliver 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. Samtidig giver vi lokalområdet mulighed for at også at få andel i elproduktionen ved at tilbyde klimaparkens naboer grøn strøm fra sol og vind til husbehov til attraktive priser inden for en afgrænset energizone omkring klimaparken.

Klimapark Pulje

Skovgaard Energy har et stærkt ønske om at understøtte den langsigtede udvikling af klimaparkens visioner med en Klimapark Pulje, som et supplement til den lovpligtige Grøn Pulje, der i klimaparkens driftsperiode kan støtte op om de lokale landsbypartnerskaber og initiativer samt vores visioner for klimaparken. Vi ved, at der er gode initiativer og sammenhængskraft lokalt, som vi gerne bakker op om.

Landsbyudvikling

Gennem landsbyudviklingsprojekter i forbindelse med planlægningen af klimaparken vil vi have fokus på at sikre samspil til og synergi med lokale ønsker for udvikling og konkrete initiativer, som skal planlægges sammen med klimaparken. Vi bistår desuden med hjælp til at opkvalificere lokale projekter, så disse står bedre rustet til at søge medfinansiering.

Medejerskab til natur

Skovgaard Energy ønsker 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. Det spor vil vi tage initiativ til udviklingen af i samarbejde med interesserede lokale virksomheder, erhvervs- og grønne organisationer m.fl.

Klimaparkens interessenter og samarbejdspartnere

Skovgaard Energys vision er at udvikle en klimapark med mange funktioner i sameksistens, som kan levere på de mange bundlinjer, vi har behov for løsninger til, såvel lokalt som for samfundet som helhed. Det er en stor kabale, der skal gå op. Vi ser os selv som fødselshjælpere via den planlægning, der skal gennemføres, og det er kun muligt i samspil med en masse gode kræfter.

Derfor er der allerede involveret mange aktører og interessenter i processen med at kvalificere, udvikle og give input til klimaparkens mange elementer.

Vi har dialog og samarbejder med bl.a. Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening og de tre lokalafdelinger i Struer, Holstebro og Lemvig, Jægerforbundet, Unesco Geopark Vestjylland, landsby borgerforeningerne og deres repræsentanter, Fjordland, Holstebro-Struer Landboforening, de lokale erhvervsforeninger, Struer Erhvervsforening og Erhvervsforum Holstebro, Klimatorium, Naturstyrelsen Vestjylland, Aarhus Universitet og selvfølgelig de tre kommunale forvaltninger og byråd i Nordvestjylland.

Og der vil komme flere til i udviklingen af de forskellige spor i projektet.



Væsentlige temaer i planlægning

Planlægning i faser

Klimapark Nordvestjylland er et stort og ambitiøst forslag om at samtænke energianlæg, natur, landbrug og bosætning. Det giver derfor mening at se på planlægning i nogle faser.

Vindmøllerne er sammen med naturen, selve ryggraden i klimaparken, og skal fastlægges som det første.

Solceller er et mere fleksibelt element med hensyn til indpasning i landskabet. Derfor er næste fase at se på nogle overordnede zoner til placering af solceller sammen med zoner til landbrug og natur, herunder lavbund. Der er store arealer i spil, og der er mange hensyn, der skal indtænkes, for at opnå den multifunktionelle arealanvendelse, som er en vision for klimaparken. Der skal arbejdes med finde den bedst mulige løsning for arealanvendelsen, som også indbefatter muligheder for jordfordeling, hvilket skal ske i tæt dialog med lodsejerne i området.

Den overordnede fordeling af arealer danner grundlag for de konkrete plan- og miljøundersøgelser for klimaparken. Omlægning af landbrugsjord og ejendomme samt etablering af natur skal ikke nødvendigvis eksekveres på én gang, men kan foregå over en årrække, efterhånden som det passer med afvikling af ejendomme og afgrødedyrkning mv. Det er dog væsentligt, at der sammen med de tekniske anlæg er dannet den grundstruktur, ryggraden, som ny natur kan udspringe fra, og der således er lavet de nødvendige aftaler om jordfordeling/arrondering af landbrugsjord og arealer til natur.

Der er vores forventning, at plan- og miljøundersøgelser frem mod en godkendelse vil kunne gennemføres på ca. 1½ år. Det er blandt andet behovet for grundige feltundersøgelser for beskyttede dyre- og plantearter hen over en sæson, der vil kræve tid. Vi har et professionelt hold af erfarne rådgivere klar til at løfte det arbejde.

Samarbejde og koordinering

Realiseringen af en stor, samlet klimapark kan kun ske i tæt dialog med og samarbejde mellem Lemvig, Struer og Holstebro kommuner. Vi håber, at de tre kommuner både hver især og sammen vil prioritere projektet og ser positivt på mulighederne for at lykkes med et stort

tværkommunalt udviklingsprojekt, der med sin størrelse og væsentlighed vil være med til at skabe grundlag for fremtidens grønne industri i Nordvestjylland.

Overordnet tidsplan

Der planlægges ud fra, at "den grønne ryggrad" i klimaparken skal være fastlagt samtidig med at vindmøller og solceller skal være klar til produktion i 2028, hvor de nye grønne elektroner skal føde ind til brintproduktion i Idomlund.

Planlægningsfase januar 2024 til juni 2025:
Tilvejebringelse af plangrundlag og miljøtilladelser, herunder udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport og naturbaseline, undersøgelse af bilag IV arter mv.

Anlægsfase 2. halvår 2025 til ultimo 2027:
Byggetilladelse mv., etablering af vind og sol, transformerstationer og tilhørende el infrastruktur mv.

Klimaparkens tekniske anlæg skal installeres før de øvrige elementer, med vindmøllerne som noget af det første. Klimaparkens øvrige elementer udvikles løbende og etableres, hvor det giver mening, samtidig med og efter anlægsfasen afhængig af samarbejder og partnerskaber samt finansiering, der skal indgås aftaler om.

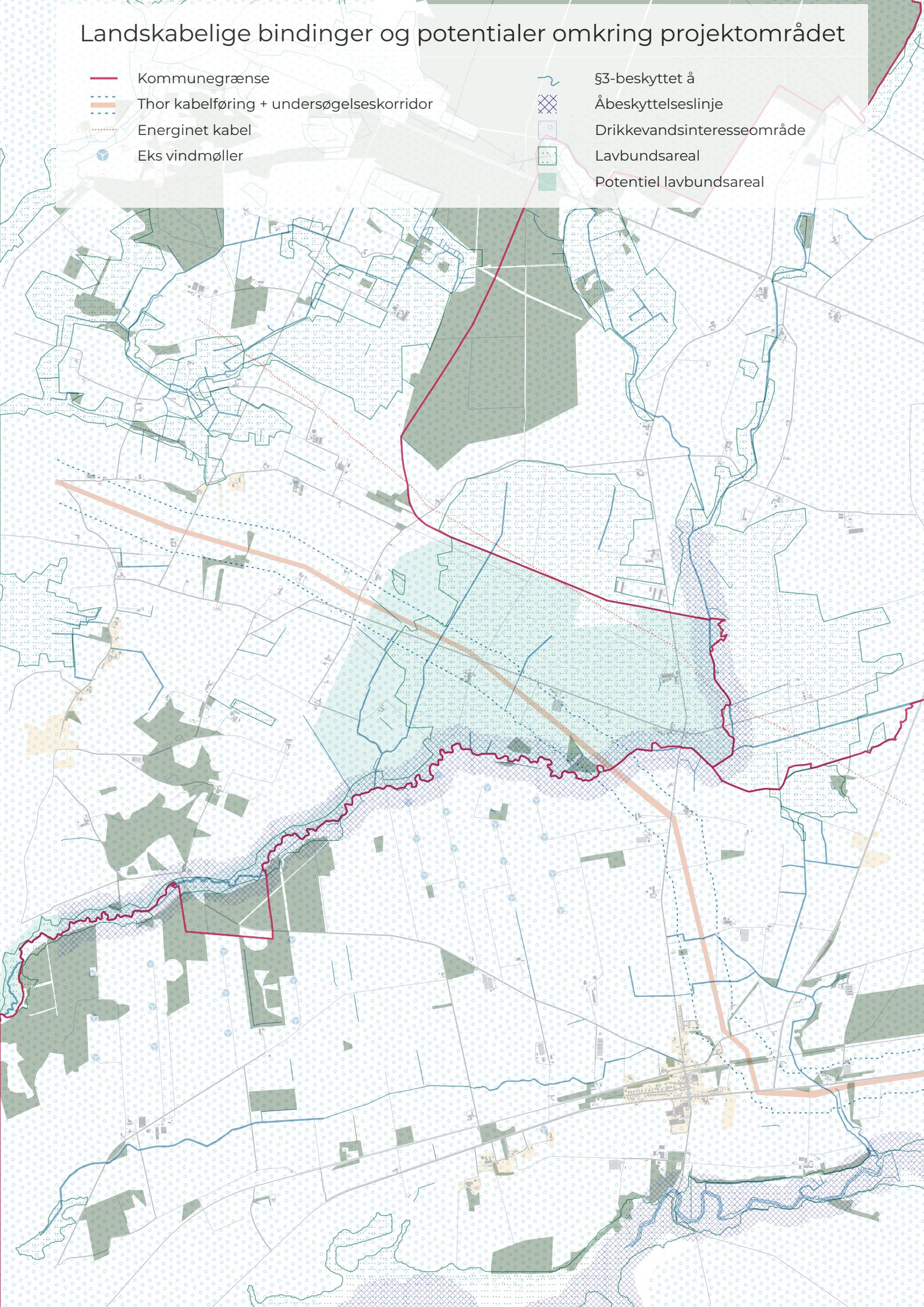
Der udarbejdes en konsolideret proces- og tidsplan i dialog med kommunerne.

Processen i 2024

- Yderligere kvalificering af det samlede projekt, herunder
 - Endeligt vindmølledesign
 - Grundstruktur i naturen, der skal binde ny og eksisterende natur sammen
 - Planlægningszoner til sol, landbrug, natur og lavbund mv.
- Koordinering af tidsplaner og processer i de tre kommuner
- Igangsætning af kommune- og lokalplanlægning
- Undersøgelser af bilag IV arter mv. og miljøvurdering
- Dialog med naboer og lokalsamfund
- Udvikling af den multifunktionelle arealanvendelse (udviklingsspor)
- Etablering af naturbaseline

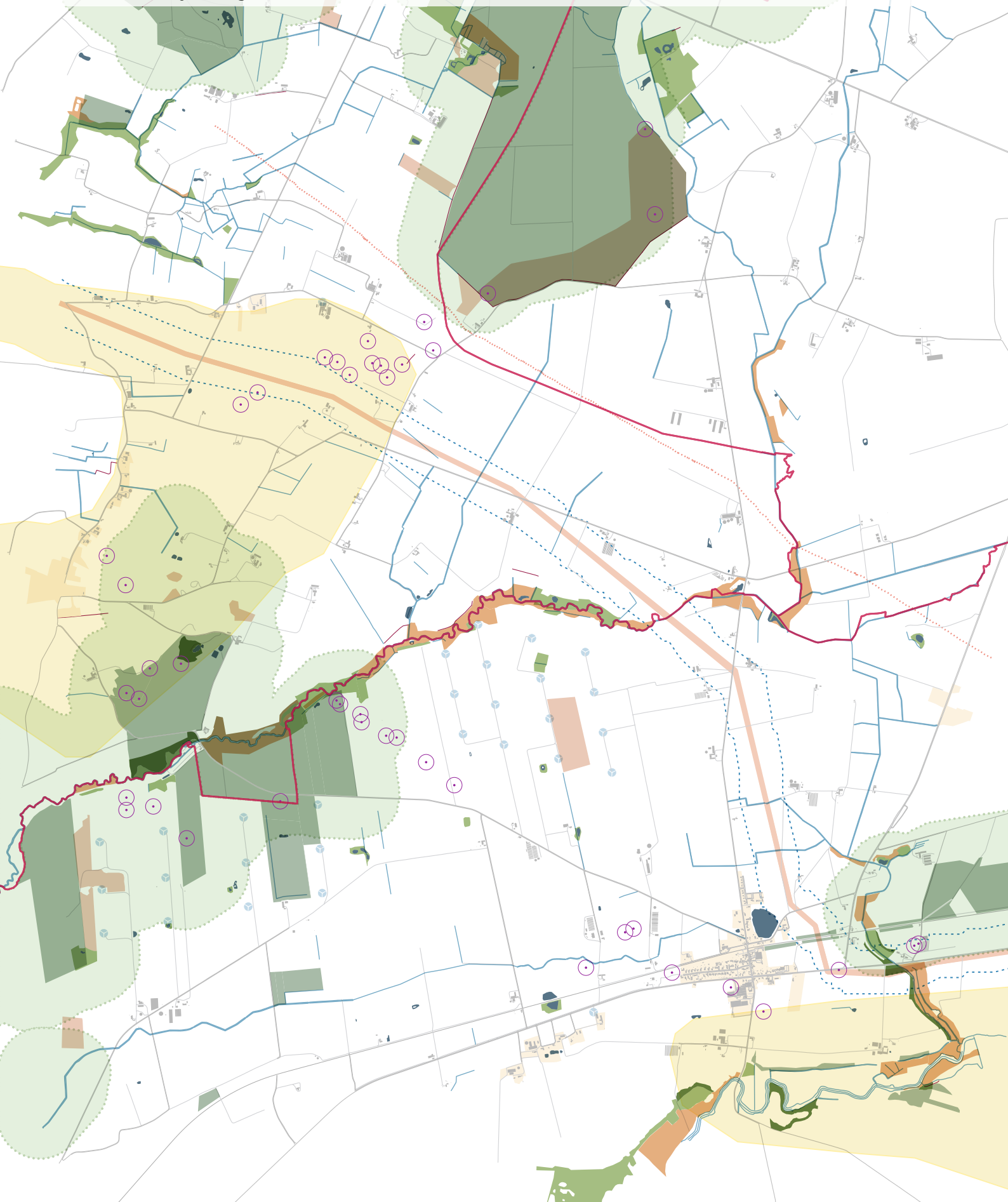
Landskabelige bindinger og potentialer omkring projektområdet

- Kommunegrænse
- Thor kabelføring + undersøgelseskorridor
- Energinet kabel
- Eks vindmøller
- §3-beskyttet å
- Åbeskyttelseslinje
- Drikkevandsinteresseområde
- Lavbundsareal
- Potentiel lavbundsareal



Landskabelige bindinger og hensyn omkring projektområdet

- Kommunegrænse
- Thor kabelføring + undersøgelseskorridor
- Energinet kabel
- Eks vindmøller
- Beskyttet fortidsminde + 100m buffer
- Beskyttet dige
- §3-beskyttede naturtyper
- §3-beskyttet å
- Fredskov
- Skovbyggelinje
- Geologisk bevaringsværdi





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.

Hvem står bag?

Bag projektet står virksomheden Skovgaard Energy med hovedsæde i Lemvig og mere end 25 ansatte. Skovgaard Energys mål er at udfolde potentialet i den grønne omstilling. Vi etablerer ny energiproduktion, lagring af energi og forædler energi.

Skovgaard Invest blev etableret i 1999 af Jørgen Skovgaard til udvikling af vindmølleprojekter. I 2021 skiftede selskabet navn til Skovgaard Energy og et generationsskifte blev sat i gang. Udviklingen af vindmølleprojekter er udvidet til udvikling af solenergi, power-to-X, biogas og flere områder kommer stadig til. Hovedparten af Skovgaard Energys projekter er fordelt i Nordvestjylland.

Skovgaard Energy ønsker at skabe en positiv udvikling i de lokalområder, vi arbejder i, blandt andet ved at skabe arbejdspladser lokalt, tiltrække samarbejdspartnere til området og bidrage til bæredygtig udvikling i respekt for lokalsamfund og natur. Derfor arbejder vi efter fem arbejdsdogmer, der er med til at sætte retning og holde kursen for vores projekter.

Skovgaard Energy arbejder for at:

- Skabe fremtidens energiløsninger
- Skabe udvikling og synergier i lokalområdet
- Inddrage lokale aktører og interessenter
- Prioritere lokale leverandører
- Øge biodiversiteten i projektområder

Skovgaard Energy blev i 2023 tildelt Dansk Industri initiativpris for at skabe lokale jobs og samarbejde med lokale leverandører. Samtidig formår virksomheden at trække de rette kompetencer samt nationale og internationale partnere til området, så de økonomiske muskler er til stede til udvikling og realisering af de grønne ambitioner, som er afgørende for vores samfunds omstilling fra fossile til vedvarende energikilder.



Skovgaard Energy

Havnen 66 1. sal
DK-7620 Lemvig
T. +45 96 635 151
CVR. 2420 5371

www.skovgaardenergy.dk

Kontaktpersoner:

Uffe Christensen
Projektchef
T: +45 21 27 01 83
E: uc@skovgaardenergy.dk

Merete Løvschall
Projektudvikler
T: +45 54 34 81 40
E: ml@skovgaardenergy.dk

BILAG A

Struer Kommune
1. februar 2024

Skabelon for den gode VE-ansøgning

Skabelonen er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*. Skabelonen skal ses som inspiration for kommunerne i forhold til, hvordan VE-ansøgningskemaer kan opbygges for at understøtte den gode VE-ansøgning fra opstillere, og formålet er at bidrage til øget kvalitet i ansøgninger til kommunerne om sol- og vindprojekter.

Skabelonen er udformet med henblik på, at forvaltningen hurtigt og nemt kan sammenstille ansøgninger og få et overblik over de oplysninger, der er nødvendige for en hurtig og effektiv beslutningsproces i kommunerne. Skabelonen, eller dele af den, kan bruges på forskellige tidspunkter i forløbet.

Der er hentet inspiration fra gode eksempler på ansøgningskemaer fra flere kommuner.

Skabelonen er udarbejdet, så den kan bruges som et traditionelt ansøgningskema, men også vil kunne indarbejdes i en digital ansøgningsportal af de kommuner, der anvendes en sådan.

For den enkelte kommune kan der være behov for at tage lokale forhold med i den endelige udformning af et ansøgningskema. Mængden af information, som er relevant for kommunen at indsamle, kan desuden variere ift. om kommunen er i den helt tidlige afsøgning af mulige VE-projekter i et område eller senere i en proces, ligesom evt. samspil med gennemførelse af en projektscreening bør overvejes.



Generel projektbeskrivelse

1. Vedhæft projektbeskrivelse

Projektbeskrivelsen skal give et samlet overblik over projektet, herunder projektets udformning, delelementer, omfang, tilpasning til området, tidsplan og proces for borgerinddragelse forud for ansøgning og efterfølgende mv.

Klimapark Nordvestjylland projektbeskrivelse er vedhæftet.

Skovgaard Energy anmoder om, at projektet undergår en miljøkonsekvensvurdering, jf. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr. 4 af 3. januar 2023) §19 stk. 4.

2. Vedlæg evt. visualiseringer af projektet

Her kan vedhæftes evt. skitser til visualiseringer af projektet. Relevante kort over projektet kan vedhæftes senere i ansøgningen.

Konceptuelle visualiseringer fremgår af Klimapark Nordvestjylland projektbeskrivelse.

Der vil blive udarbejdet en egentlig visualiseringsrapport, når endeligt design og placeringen af anlæg er afklaret. Der vil blive lavet en overordnet udpegning af relevante visualiseringspunkter på baggrund af en landskabsvurdering. De endelige visualiseringspunkter fastlægges i dialog med kommunerne.



Fakta om projektet

3. Matrikler

Angiv samtlige matrikelnumre inden for projektafgrænsningen.

Angiv svaret herunder

Kort og matrikelliste vedr. projektets arealer i Struer Kommune.

Bilag er vedhæftet: NEKST pkt. 3, bilag 1 og 2

4. Går projektet på tværs af kommunegrænser, og er projektet i så fald ansøgt i nabokommunen?

Angiv om projektet går på tværs af kommunegrænser, om der er ansøgt i nabokommunen og i så fald hvilken kommune. Angiv sagsnummer om muligt.

Angiv svaret herunder:

Ja, projektet går på tværs af Struer, Holstebro og Lemvig Kommuner. Der er indsendt projektbeskrivelser i alle tre kommuner og nærværende ansøgning omfatter det samlede projekt på tværs af de tre kommuner.

<p>5. Kort over projektområde Vedhæft kort over projektområdet, der angiver placering af anlægget. Kortet bør omfatte byggefelt, naturområder, naboer samt eventuelle arealbindinger. Hvis der indgår vindmøller, skal vindmølleplaceringer fremgå af kortmaterialet. Det gælder også placeringen af vindmøller, der planlægges nedtaget.</p>	<p>Designet for vindmøller og solceller er endnu ikke fastlåst, så vi har tilgået opgaven ved at identificere de nærmeste beboelsespunkter. Baseret på en lokalisering med en bufferzone på 720 meter, har vi defineret et teknisk opstillingsfelt egnet til to vindmøllerækker op til 180 m totalhøjde. Hvis totalhøjden øges til f.eks. 220 meter, vil bufferzonen øges til 880 meter, og opstillingsfeltet vil kunne rumme én vindmøllerække.</p> <p>Der arbejdes stadig med det endelige design for at sikre optimal integration og mindst mulig påvirkning af nærmiljøet.</p> <p>Bilag er vedhæftet: NEKST pkt. 5 bilag 1, 2 og 3</p> <p>Kortmateriale samt understøttende tekniske bilag vil løbende blive opdateret i den videre proces.</p>
<p>6. Forventede adgangsveje i anlægsfasen Vedhæft en oversigt over forventede adgangsveje til projektområdet i anlægsfasen.</p>	<p>Vedhæft fil(er)</p> <p>Tilføj eventuelle bemærkninger herunder:</p> <p>Endelig placering af forventede adgangsveje kan på nuværende stadie ikke placeres, dog vil disse tilgås henholdsvis via Lindtorpvej, Donskærvej, Hestbækvej og Møborgåvej. I anlægsfasen vil der være konkrete steder, hvor det er nødvendigt at lave midlertidige tilpasninger for at sikre indtransporten af vindmølledele, især vingerne, dette vil blive konkretiseret og indgå som en del af den videre planlægning.</p> <p>Bilag er vedhæftet: NEKST pkt. 6, bilag 1</p>
<p>7. Er der rådgiver på projektet? Angiv om der er rådgiver tilknyttet, og hvis ja angiv data på rådgiver.</p>	<p>a) Ja <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b) Nej <input type="checkbox"/></p> <p>Hvis ja, angiv data på rådgiver:</p> <p>Det er et komplekst projekt, og der vil blive tilknyttet en bygherrerådgiver og underleverandører/specialister til at arbejde med miljøvurdering, planlægning og myndighedstilladelser.</p>
<p>8. Vælg projekttype</p>	<p>A. Solcelleanlæg <input type="checkbox"/></p> <p>B. Vindmøller <input type="checkbox"/></p> <p>C. Hybridanlæg (sol og vind) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>D. Batterilagring x</p> <p>E. Transmission x</p>

	F. Kabel tracé til Idomlund x G. Natur x H. Lavbund x
Hvis projektypen er A (sol) eller C (hybrid), angiv følgende oplysninger for solceller:	
9. Solcelleanlæggets og projektets størrelse (ydre afgrænsning inkl. afskærmende beplantning, udvendige spredningskorridorer, vejarealer m.v. = bruttoareal)	Angiv størrelse i hektar: Ca. 450 ha.
10. Højde på solcelleanlægget	Angiv højde på solcelleanlægget målt fra terræn i meter: Op til 4,5 meter. Det vil muliggøre etablering af dobbeltpaneler, hvor det giver mening, hvilket kan øge effekten med lavere arealforbrug til følge.
11. Type af solcelleanlæg	a) Faste <input checked="" type="checkbox"/> b) Drejelige <input checked="" type="checkbox"/> c) Kombination <input checked="" type="checkbox"/>
12. Forventet årlige elproduktion fra solcelleanlægget	Angiv i MWh: Mindst 345.000 MWh. Produktionen afhænger af parkens endelige effekt.
13. Solcelleanlæggets samlede kapacitet	Angiv i MW: Ca. 270 MW. Effekten er afhængig af valget af teknologi. Med 450 ha. bruttoareal vil der minimum kunne placeres 270 MW.
14. Er der planer om at gennemføre en frivillig VVM?	Angiv, om VE-opstiller ønsker at gennemføre en frivillig VVM: a) Ja – der planlægges efter frivillig VVM <input checked="" type="checkbox"/> b) Nej – der ønskes screening for VVM fra kommunen <input type="checkbox"/> Angiv evt. uddybende tekst: Bygherre anmoder om frivillig VVM, da der er tale om et stort og komplekst projekt.
Hvis projektypen er B (vind) eller C (hybrid), angiv følgende oplysninger for solceller:	

15. Antal vindmøller	<p><i>Angiv antal:</i></p> <p>Den samlede klimapark omfatter 14 – 18 vindmøller, heraf forventes 3 – 5 vindmøller placeret i Struer Kommune. Det endelige antal og de konkrete placeringer er ikke afklaret, da det afventer endeligt vindmølledesign.</p>
16. Vindmøllernes totalhøjde	<p><i>Angiv vindmøllens totalhøjde og rotordiameter, og angiv gerne type:</i></p> <p>180 – 220 meter totalhøjde og rotordiameter 162 meter som eksempel, men det kan ikke låses fast på nuværende tidspunkt.</p>
17. Forventet årlige elproduktion fra vindmøllerne	<p><i>Angiv værdi i MWh:</i></p> <p>250.000 – 375.000 MWh</p>
18. Vindmøllernes samlede kapacitet	<p><i>Angiv i MW:</i></p> <p>Ikke mindre end 100 MW</p>
19. Fjernes der vindmøller med projektet?	<p>a) Ja <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b) Nej <input type="checkbox"/></p> <p><i>Hvis ja, angiv da hvor mange møller, der fjernes:</i></p> <p>15 møller á 600 kW, i alt 9 MW. Der er en tinglyst leje-brugsretsftale, der udløber ultimo 2026.</p> <p><i>Hvis ja, vedhæft også indgåede aftaler om nedtagning af møller.</i></p>



Ejerforhold

20. Er du/ansøger grundejer?	<p>a) Ja <input type="checkbox"/></p> <p>b) Nej <input type="checkbox"/></p> <p>c) Der er flere ejere <input checked="" type="checkbox"/></p>
-------------------------------------	---

Hvis B (du/ansøger er ikke grundejer) eller c (der er flere ejere), angiv da:	
21. Er der givet fuldmagt fra ejere?	<p>a) Ja <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b) Nej <input type="checkbox"/></p> <p><i>Hvis ja, vedlægges dokumentation fra grundejere med fuldmagt til at forestå udarbejdelsen af lokalplan.</i></p> <p>Der er tale om en blanding af både ejet jord og samarbejde med lodsejere.</p>
22. Er der underskrevet lodsejeraftaler?	<p>a) Ja <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b) Nej <input type="checkbox"/></p> <p><i>Hvis ja, angiv da hvor stor en del af det ansøgte areal, der foreligger lodsejeraftaler på:</i></p> <p>Der henvises til bilag NEKST pkt. 3 og 5.</p>



Nabohensyn

23. Hvor meget forventes udbetalt gennem VE-bonus til naboer fordelt på antal ejendomme?

VE-bonus er en af [de lovpligtige ordninger, som Energistyrelsen i dag administrerer](#), der skal kompensere naboer og lokalsamfund med VE-anlæg.

Angiv her, hvor mange midler som forventes udbetalt via VE-bonus, fordelt på antal ejendomme:

Afventer konkret placering af anlæg og størrelsen på effekten, som kan installeres.

<p>24. Planlægges det at nedlægge boliger?</p>	<p>a) Ja <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b) Nej <input type="checkbox"/></p> <p><i>Hvis ja, angiv hvor mange boliger, som skal nedlægges, der ligger inden for projektområdet:</i></p> <p>Op til 12 boligpunkter nedlægges i det samlede projekt på tværs af de tre kommuner, og det sker ved frivillige opkøb og aftaler. Op til fire boliger er beliggende i Struer Kommune.</p> <p><i>Hvis ja, vedhæft da også GIS-fil, der viser boliger, eller angiv adresser/matrikler nedenfor:</i></p> <p>Bilag er vedhæftet: NEKST pkt. 24 bilag 1</p>
<p>25. Angiv antal frivillige aftaler (dvs. ud over lovpligtige ordninger) om erstatning hos naboer</p>	<p><i>Angiv svaret som fritekst:</i></p> <p>Der er udelukkende indgået frivillige aftaler i form af købsoptioner og samarbejds-/udviklingsrettigheder.</p>
<p>For solcelleanlæg, angiv følgende:</p>	
<p>26. Afstand til nærmeste blivende bolig</p>	<p><i>Angiv afstand målt fra det første solcellepanel til nærmeste fritlæggende boliger.</i></p> <p>Afventer konkret placering af anlæg.</p>
<p>27. Hvor mange boliger ligger nærmere end 200 meter til anlægget</p>	<p><i>Angiv antal boliger inden for en 200 meters bufferzone fra første solcellepanel:</i></p> <p>Afventer konkret placering af anlæg.</p>
<p>For vindmøller, angiv følgende:</p>	
<p>28. Hvor mange boliger er beliggende i en afstand af op til 4 x vindmøllehøjden?</p>	<p><i>Angiv antal boliger:</i></p> <p>Afventer konkret placering af anlæg.</p>
<p>29. Hvor mange boliger er beliggende i en afstand af op til 6 x vindmøllehøjden?</p>	<p><i>Angiv antal boliger:</i></p> <p>Afventer konkret placering af anlæg.</p>



Natur & landskab

<p>27. Er der inden ansøgning undersøgt for hensyn på eller umiddelbart omkring VE-anlæggets areal, som er i modstrid med gældende lovgivning?</p> <p>Angiv om der er undersøgt for, om VE-anlægget er i modstrid med gældende lovgivning om andre arealhensyn, herunder beskyttet natur (§ 3-områder), Natura2000, fredninger og bygge- og beskyttelseslinjer. Relevant data findes på plandata.dk samt Danmarks Miljøportal. Hvis der er foretaget undersøgelser, bedes disse vedlagt. Der må meget gerne redegøres for, hvorledes arealhensynene påtænkes varetaget, herunder om der påtænkes ansøgt dispensationer for at realisere det ansøgte. Se også spørgsmålene nedenfor vedr. Natur og landskab.</p>	<p>Angiv dit svar herunder:</p> <p>Det er et rummeligt, drænet landbrugsområde med relativt få beskyttelser (eng, mose, hede) og vandløb og vandhuller. Der vil blive taget hensyn til de beskyttelser, der er, samt til beskyttede arter og bilag IV arter. I det omfang anlæggene kræver dispensationer, vil disse blive ansøgt ved kommunerne. Det er projektets ambitioner at styrke natur og biodiversitet i området som helhed.</p>
<p>28. Er der inden ansøgning afsøgt for bilag IV-arter på VE-anlæggets område?</p> <p>Angiv om der er afsøgt for, eller der planlægges at blive afsøgt for, bilag IV-arter og evt. den nuværende vurdering af området ift. bilag IV-arter.</p>	<p>Angiv dit svar herunder. Der kan også vedlægges dokumentation til svaret.</p> <p>Der planlægges screening for Natura2000 og bilag IV arter, herunder flagermus og padder mv., og gennemførelse af feltundersøgelser i 2024. Der udarbejdes en naturbaseline for området. For delområde Sivekær er der gennemført flagermusundersøgelse i 2023. Se Klimapark Nordvestjylland projektbeskrivelse.</p>
<p>29. Er projektets areal omfattet af kommuneplanretningslinjer?</p>	<p>a) Ja <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b) Nej <input type="checkbox"/></p> <p>Hvis ja: Hvilke kommuneplansretningslinjer er der tale om, og er der forhold på VE-anlæggets areal, som kræver fravigelse fra disse? Angiv dit svar herunder:</p> <p>Område med drikkevandsinteresser, lavbund, skovrejsning ønsket/uønsket, elkabeltrace, særligt værdifuldt landbrugsområde, økologiske forbindelser, kulturhistoriske bevaringsværdier. Der vurderes ikke umiddelbart at være behov for fravigelser.</p>

<p>30. Påvirker anlægget andre naturhensyn eller interesser i lokalområdet?</p> <p><i>Angiv umiddelbar vurdering af, om anlægget omfatter eller ligger i nærheden af fx værdifulde geologiske områder, lavbundsarealer, større sammenhængende landskaber, landskab udpeget af kommunen som bevaringsværdigt landskab og, hvis anlægget ligger i nærheden af en eller flere kirker.</i></p>	<p><i>Angiv dit svar herunder:</i></p> <p>Der er udpeget lavbundsarealer. Okkerbelastet i klasse I. Ekstensivering og/eller omlægning af lavbundsarealer til natur indgår som del af projektet. Projektet ligger i nærheden af større sammenhængende landskaber, Klosterheden plantage. Ny natur og økologiske forbindelseslinjer indgår som del af projektet. Projektet ligger i nærheden af værdifulde geologiske områder, men påvirker ikke disse.</p>
<p>31. Påvirker VE-anlægget tilgængelighed til / i området?</p> <p><i>Angiv, hvis der skal nedlægges stier, veje eller anden vejinfrastruktur i forbindelse med projektet. Ligeledes kan angives, hvis der etableres nye veje, stier m.v. i området.</i></p>	<p><i>Angiv dit svar herunder:</i></p> <p>Området er i dag et landbrugsområde, hvorfor infrastrukturen alene tilgodeser landbrugsdrift. Der nedlægges som udgangspunkt ikke veje og stier. Det indgår i projektet at arbejde for at øge tilgængelighed til naturen.</p>
<p>32. Beskriv, hvis der er planer om naturtiltag eller tiltag for multifunktionel jordanvendelse ved anlægget.</p> <p><i>Beskriv evt. biodiversitetstiltag, naturtiltag, klimatiltag, landbrug, drikkevandsbeskyttelser mv.</i></p>	<p><i>Angiv dit svar herunder:</i></p> <p>Projektet omfatter også styrkelse af natur og biodiversitet gennem etablering af ny natur og sammenbinding af områdets grønne og blå forbindelser, forbedret vandmiljø, beskyttelse af grundvand, udtagning af lavbundsjord, øget tilgængelig til natur og styrkelse af muligheder for friluftsliv og rekreation.</p>
<p>Ved solcelle- eller hybridanlæg, angiv følgende:</p>	
<p>33. Hvordan sikres det vilde dyreliv fortsat adgang til anlæggets område, når/hvis solcelleanlægget indhegnes?</p> <p><i>Indsæt beskrivelse af, hvordan det vilde dyreliv fortsat er sikret adgang, fx gennem spredningsveje for dyr og planter.</i></p>	<p><i>Angiv dit svar herunder:</i></p> <p>Der hegnes alene med levende hegn, så vildtet vil have fri passage gennem klimaparken. Der kan være tale om anvendelse af flytbare hegn i det tilfælde, der skal ske afgræsning. Visse elektriske installationer og transformere skal opfylde de til enhver tid gældende regler for adgangssikring.</p>
<p>34. Beskriv, hvordan den afskærmende beplantning planlægges udformet og hvordan den fremadrettet skal plejes.</p> <p><i>Bredde, arter, plejemetoder, overvågning, nyplantning, midlertidig hegning mv.</i></p>	<p><i>Angiv dit svar herunder:</i></p> <p>Afventer konkret placering af anlæg. Der vil udelukkende blive anvendt hjemmehørende, lokale arter. Udvælgelse, etablering og vedligeholdelse vil blive afklaret med afsæt i potentialeundersøgelse og natur baseline.</p>



Elnettet

35. Er der taget kontakt til transmissions- eller distributionsselskabet om mulighederne for tilslutning?

Angiv status på dialogen, herunder om der har været dialog om det videre forløb for at afsøge nettilslutningsmuligheder.

- a) Ja, transmissionsnettet
- b) Ja, distributionsnettet
- c) Nej, anden aftager til strømmen

Der har været uformel kontakt til det lokale distributionsselskab. Anlægget forventes nettilsluttet på transmissionsnettet og koblingspunkt ved transformerstationen i Idomlund. Der er dog også mulighed for, at anlægget anvises andre tilslutningspunkter, men set ud fra et samfundsøkonomisk perspektiv, må det forventes, at anlægget tilsluttes på 220 kV nettet, idet det kræver større udbygning af distributionsnettet. Hvor anlægget helt eller delvis skal tilsluttes afklares igennem et screeningsforløb med det lokale distributionsselskab og Energinet. For at igangsætte screenings-, og modningsprocessen ved Energinet skal projektet teknisk defineres yderligere. Det skal desuden afklares, om anlægget optimalt set skal/kan kobles i en direkte linje til forbrugspunktet ved Idomlund (PtX). Afklaring af nettilslutningsspørgsmål vil generelt ligge senere i processen, idet det kræves, at effekten af det samlede anlæg er endelig optimeret og fastlagt.

36. Forventes der på nuværende tidspunkt at skulle udbygges med transformerstation eller anden elinfrastruktur?

Angiv om projektet forventes at kræve udbygning/ombygning med transformerstation eller anden infrastruktur, fx direkte linjer. Vedhæft evt. kort over forventet placering af anlæggene, hvis det etableres som del af projektet og vedhæft evt. screeningsrapport, hvis det forventes etableret af netselskabet.

- a) Ja
- b) Nej

Indsæt evt. uddybende bemærkning:

Vi kender endnu ikke behov for eller omfang af evt. udbygning. Det kræver, at der udarbejdes screeningsrapport samt igangsættelse af modningsproces hos Energinet. Optimering af anlægget og rightsizing afhænger af den kommende planlægningsproces, hvor de ydre rammebetingelser for det tekniske anlæg fastlægges. Et projekt som denne, hvor der integreres solceller, vindmøller og et elektrolyseanlæg har et omfattende teknisk

	planlægningsspor, hvorfor screening eller modning ikke igangsættes før senere i forløbet.
37. Forventes der at skulle udbygges med teknikhus?	<p>Angiv om projektet inkluderer udbygning med teknik hus:</p> <p>a) Ja <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b) Nej <input type="checkbox"/></p> <p>Der skal etableres tekniske anlæg i form af teknikhuse, transformerstation, lynafledere og kabeltracéer samt overvågningsudstyr med master og kameraer mv. Afventer konkret placering af anlæg. Kabeltrace skal indgå i miljøvurderingen, når nettilslutningspunkt er kendt.</p>



Omgivende samfund

<p>38. Hvor mange midler forventes indbetalt til Grøn Pulje?</p> <p>Grøn Pulje er en af de lovpligtige ordninger, som Energistyrelsen i dag administrerer, der skal kompensere naboer og lokalsamfund med VE. Angiv her, hvor mange midler som forventes indbetalt til Grøn Pulje med projektet.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p>Ifølge de nugældende lovpligtige ordninger skal der indbetales 125.000 kr. pr. MW vind og 40.000 kr. pr. MW sol. Med f.eks. 100 MW vind og 270 MW sol vil det betyde en indbetaling til Grøn Pulje på 23,3 mio. kr. Disse beløb forventes hævet, jf. lovforslag. Som supplement til de lovpligtige VE-ordninger ønsker vi at oprette en energizone omkring klimaparken, hvor borgerne tilbydes grøn strøm til attraktive priser, og en klimapark pulje, som skal støtte op om de lokale landsbypartnerskaber og initiativer samt vores visioner for klimaparken.</p>
<p>39. Beskriv, hvilken dialog I som opstillere har haft med lodsejere og lokalsamfund ind til nu og hvordan, I definerer lokalsamfundet</p> <p>Her angives, om der har været dialog med lodsejere, naboer og lokalsamfund ind til nu, og om der er konkrete tilkendegivelser fra naboerne, der beskriver den lokale holdning til projektet.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p>Vi er i dialog med lodsejere og med naboer, borgerforeninger og deres repræsentanter, herunder i de nærmest beliggende landsbyer Linde, Bur og Møborg. Vi er også i dialog med DN og DOF og deres lokalafdelinger i de tre kommuner, med Jægerforbundet, Unesco Geopark Vestjylland og med Landbrugets organisationer, herunder Holstebro-Struer landboforening og Fjordland, samt Struer Erhvervsforening og Erhvervsforum Holstebro og</p>

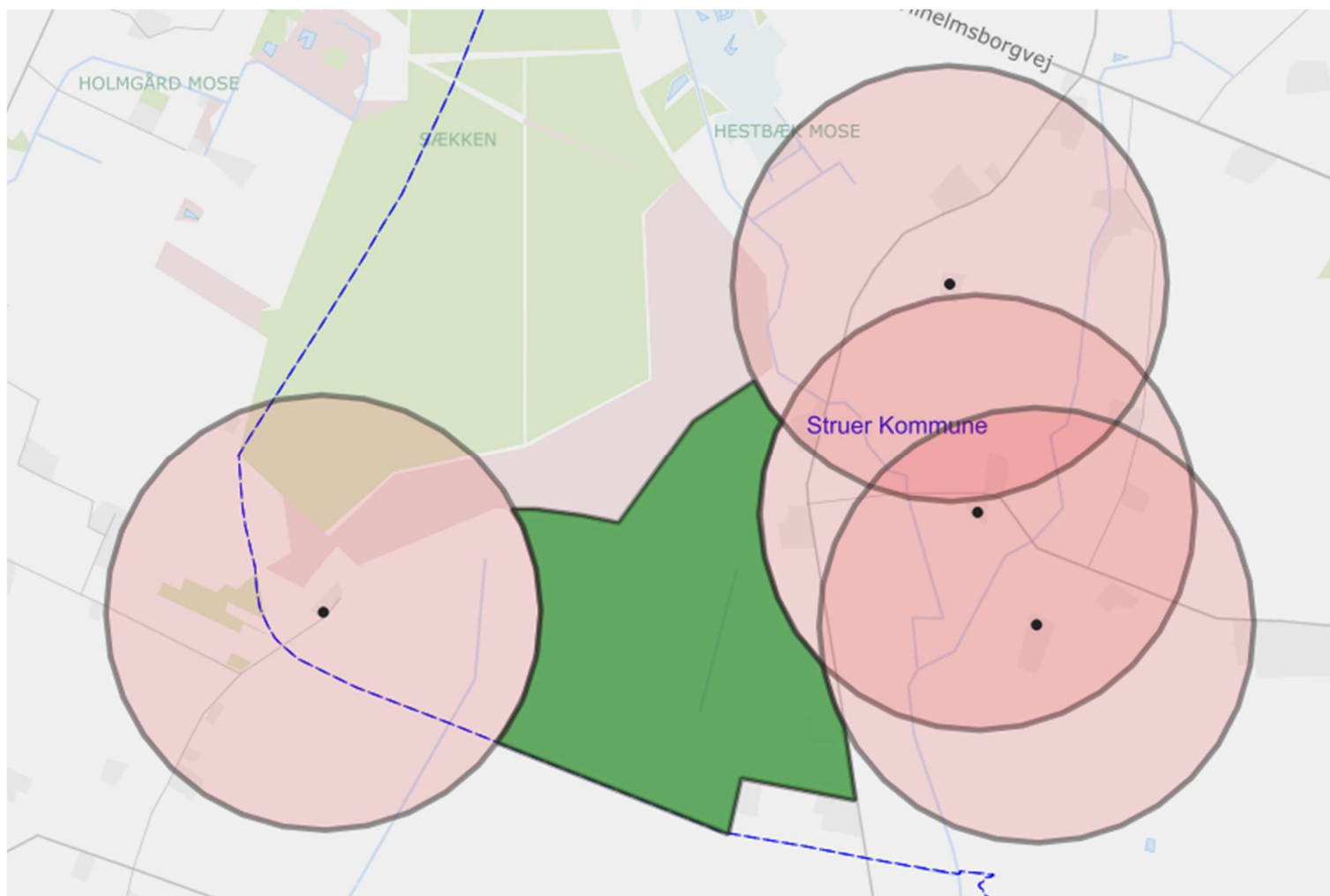
	Klimatorium som bakker op om Klimapark Nordvestjyllands visioner.
<p>40. Beskriv jeres forventninger til fremtidig dialog med lokalsamfundet</p> <p><i>Her angives, hvad planer for fremtidig dialog og inddragelse af lokalsamfund i projektet er. Er der fx planer om at afholde workshops, borgermøder eller lignende med lokalsamfundet.</i></p>	<p><i>Angiv svaret herunder:</i></p> <p>Der er allerede dialog med landsbyernes borgerforeninger, hvor der støttes op om landsby strategiproces i Linde, Bur og Møborg. F.eks. har borgerforeningen i Linde arbejdet med landsbyidentitet og en faciliteret strategiproces, og er klar til at spille ind til klimaparkens planlægning med velovervejet og gennearbejdet forslag til at forbinde og skabe værdifuld forbindelse mellem Linde og klimaparken. Der afholdes løbende lodsejermøder/nabomøde og møder med borgerforeninger. Der vil blive inviteret til borgermøder med orientering om planer for klimaparken. Der vil blive gennemført workshops for de spor, som skal udvikles, f.eks. landbrug og jordfordeling, natur, vandmiljø og lavbund, rekreation og friluftsliv. Der vil i samarbejde med kommunerne blive udarbejdet en kommunikationsplan, der skal sikre god information og dialog under projektets planlægning og efterfølgende realisering.</p>
<p>41. Er der indtænkt rekreative tiltag eller andre tiltag af bred offentlig interesse i forbindelse med anlægget, og sikres der en rimelig fordeling af goder og byrder mellem forskellige lokalsamfund i tilknytning til projektet?</p> <p><i>Beskriv hvis der fx er indtænkt mulighed for stisystemer, shelters, rideruter eller andre rekreative tiltag mv. ved VE-anlægget.</i></p>	<p><i>Angiv svaret herunder:</i></p> <p>Der indtænkes borgernære rekreative tiltag, herunder stier mv., men også i landsbyernes møde med klimaparken, attraktive landområder og bosætningsmuligheder og medejerskab til den lokale udvikling. Som supplement til de lovpligtige VE-ordninger oprettes en energizone omkring klimaparken, hvor borgerne tilbydes grøn strøm til attraktive priser, og der oprettes en klimapark pulje, som skal støtte op om de lokale landsbypartnerskaber og initiativer samt vores visioner for klimaparken.</p>



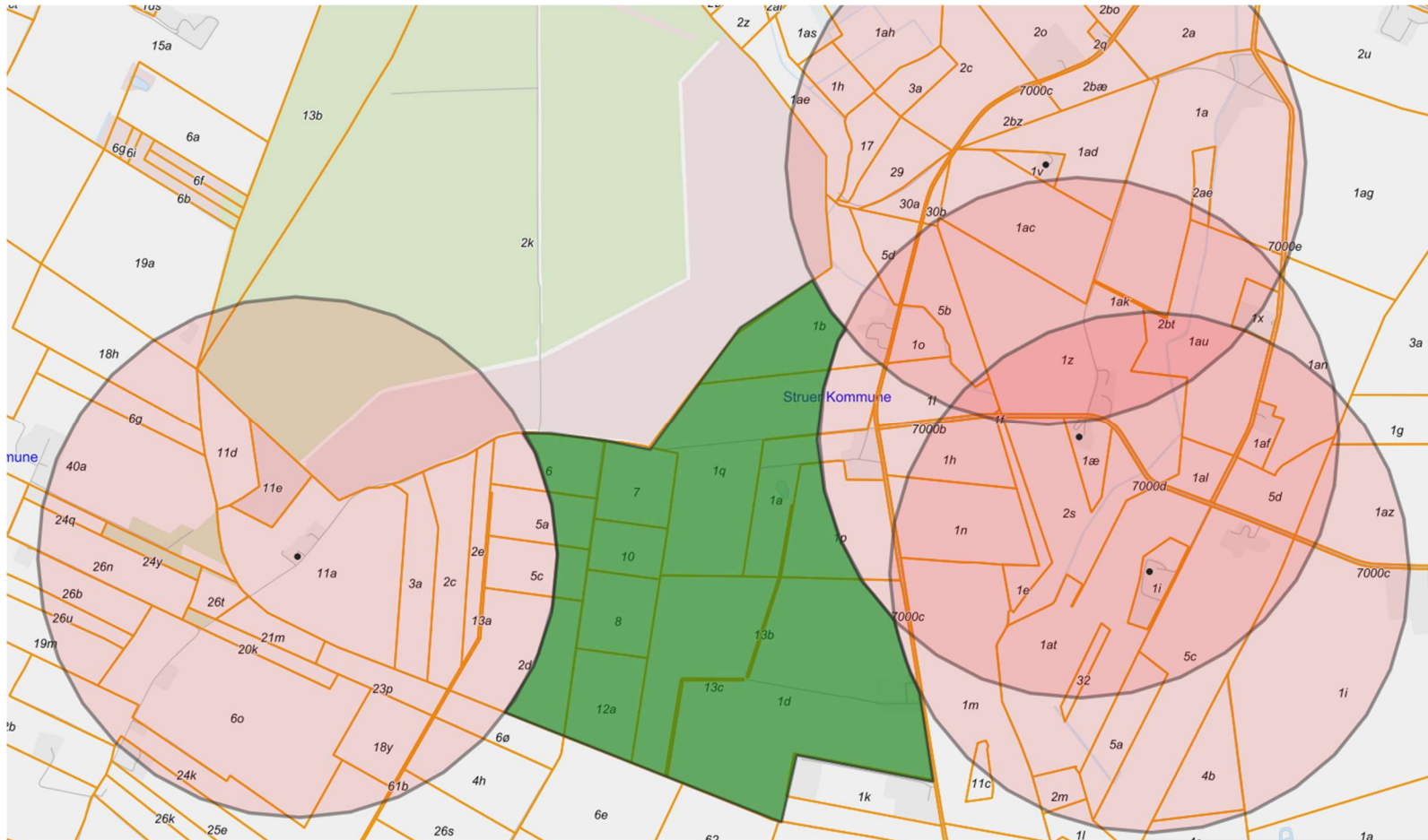
Projektafgrænsningen i Struer kommune

Matrikel nr	Ejer	Areal m ²	Status	Kommune
30a	Skovgaard Landbrug Aps	13.644	Ejet	Struer
5d	Skovgaard Landbrug Aps	27.060	Ejet	Struer
1b	Skovgaard Landbrug Aps	119.284	Ejet	Struer
1q	Peter Dahl Just	183.857	Samarbejde	Struer
1a	Skovgaard Landbrug Aps	64.304	Ejet	Struer
1p	Peter Dahl Just	84.031	Samarbejde	Struer
7	Kim Dunker Jensen	43.850	Ejet	Struer
6	Richard Thomsen	45.000	Samarbejde	Struer
5a	Peter Dahl Just	40.470	Samarbejde	Struer
5c	Peter Dahl Just	40.500	Samarbejde	Struer
10	Kristoffer Serup Hald	28.470	Samarbejde	Struer
8	Kristoffer Serup Hald	44.010	Samarbejde	Struer
2d	Peter Dahl Just	98.900	Samarbejde	Struer
12a	Kristoffer Serup Hald	53.100	Samarbejde	Struer
1d	Skovgaard Landbrug Aps	449.643	Ejet	Struer
1m	Skovgaard Landbrug Aps	190.830	Ejet	Struer
11c	Skovgaard Landbrug Aps	8.050	Ejet	Struer
1i	Skovgaard Landbrug Aps	21.900	Ejet	Struer
21c	Skovgaard Landbrug Aps	19.399	Ejet	Struer
1k	Lars Qvist Kristensen	49.988	Samarbejde	Struer

Matrikel liste ud fra projektafgrænsning i Struer kommune



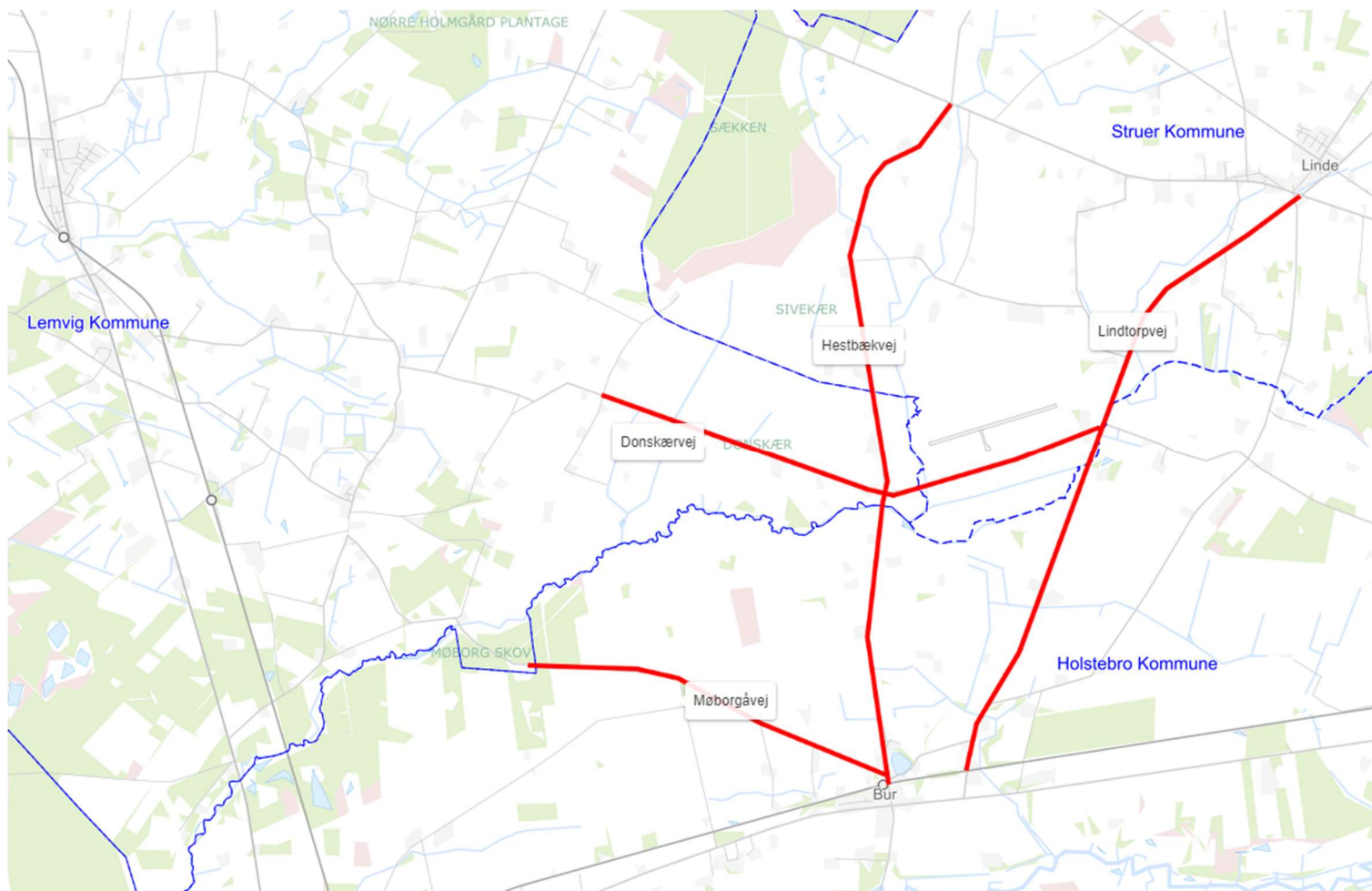
Teknisk opstillingsfelt (grønt område) defineret ud fra bufferzone på 720m (Røde cirkler) fra nærtliggende boligpunkter udenfor projektafgrænsning



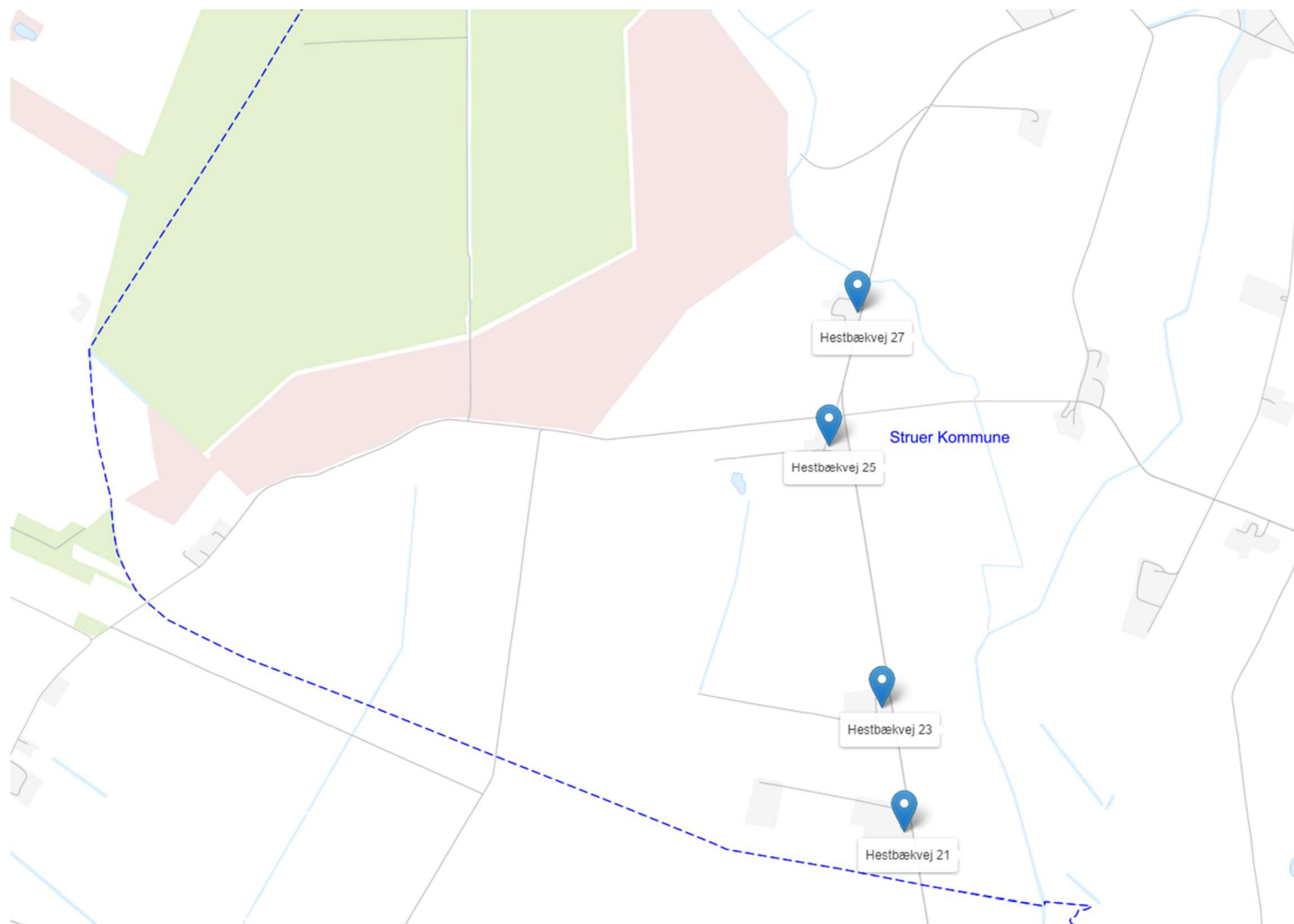
Teknisk opstillingsfelt med markerede matrikeloptegning (grønt område) defineret ud fra bufferzone på 720m (Røde cirkler) fra nærtliggende boligpunkter udenfor projektafgrænsning.

Matrikel nr:	Ejer:	Kommune	Arealanvendelse
1b	Skovgaard Landbrug Aps	Struer	Teknisk anlæg
1q	Peter Dahl Just	Struer	Teknisk anlæg
1a	Skovgaard Landbrug Aps	Struer	Teknisk anlæg
1p	Peter Dahl Just	Struer	Teknisk anlæg
7	Kim Dunker Jensen	Struer	Teknisk anlæg
6	Richard Thomsen	Struer	Teknisk anlæg
5a	Peter Dahl Just	Struer	Teknisk anlæg
5c	Peter Dahl Just	Struer	Teknisk anlæg
10	Kristoffer Serup Hald	Struer	Teknisk anlæg
8	Kristoffer Serup Hald	Struer	Teknisk anlæg
2d	Peter Dahl Just	Struer	Teknisk anlæg
12a	Kristoffer Serup Hald	Struer	Teknisk anlæg
1d	Skovgaard Landbrug Aps	Struer	Teknisk anlæg

Matrikler i Struer kommune, hvor arealanvendelsen helt eller delvist kan benyttes til teknisk anlæg



Indfaldsveje til projektområde på tværs af kommuner



Potentielle boligpunkter til nedlæggelse i Struer kommune inden for projektområde