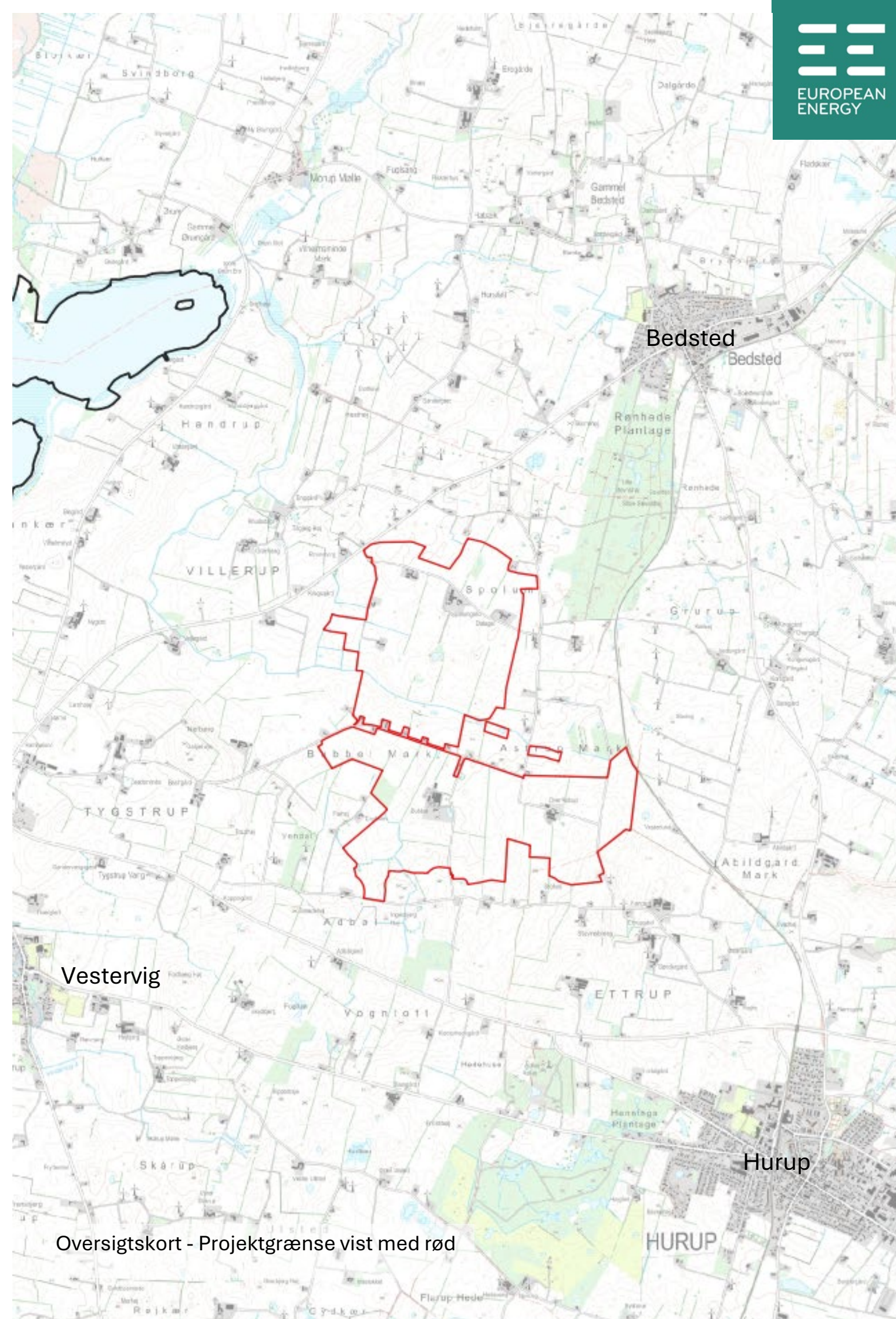


UDKAST TIL MYNDIGHEDSSCREENING

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	2
Lokal Forankring.....	3
Landskabsskitse	6
Grøn Korridor og biodiversitet	8
Lavbundsarealer og faunapassage	10
Sydlig grøn korridor	11
Grøn korridor omkring Tygstrupvej	12
Batterianlægget	13
Solcelleanlægget	14
Vindmølleanlægget	15
Samarbejdsaftale med Danmarks Naturfredningsforening	16
Supplerende projektoplysninger	17



Oversigtskort - Projektgrænse vist med rød

Indledning

På vegne af European Energy fremsendes projektansøgning for et kombineret vindmølle-, solcelle- og energilagringssystem beliggende ved Spolum.

Thy-Mors Energi og European Energy har indgået i et samarbejde med fællesmålet om, at bidrage til den grønne omstilling samtidig med, at vedvarende energiprojekter i Thy etableres til gavn for Thyboerne.

Batterilagring og forsyningssikkerhed

Fremtidens Danmark er i høj grad drevet af grøn strøm fra vedvarende energi. Det kommer både til at gælde, når vi laver mad derhjemme, når vi kører til og fra arbejde, eller når vores tunge industri leverer fremtidens innovative løsninger, der kræver energi at producere. I fremtiden har vi brug for endnu mere grøn strøm, også når vinden ikke blæser, og solen ikke skinner.

Derfor er batterilagring af energi (BESS) en afgørende teknologi til balancering af elnettet. Batterierne kan gemme overskudsenergi fra vedvarende kilder og frigive strømmen senere, når der er mest brug for den. Batterierne sikrer på den måde en bedre forsyningssikkerhed, stabile energipriser, samt at behovet for at udbygge elnettet er mindre, fordi det udnyttes mere jævnt over døgnet.

Med projektet søges om etablering af et solcelleanlæg med en effekt på op til 300 MW, et vindmølleanlæg med en effekt på 13,5 MW, og et batterianlæg, som kan lagre strømmen i perioder med overskudsstrøm.

Batterianlægget vil være med til at sikre en grøn og billig energiforsyning i timer med højt forbrug og lav produktion fra grønne energikilder. Batterianlægget forventes at kunne forsyne mellem 150-230.000 husstande med grøn strøm i op til 4 timer når solen ikke skinner, og vinden ikke blæser. Til sammenligning er indbyggertallet i Thisted Kommune ca. 43.000.

Grøn Trepert – Skovrejsning og drikkevandsbeskyttelses

Den grønne trepartsaftale fra 2024 er et skridt mod en ambitiøs og omfattende omstilling af Danmarks fremtidige landbrug. Den grønne trepartsaftale har bred politisk opbakning og formålet er at finde langsigtede og bredt funderede løsninger på de klima- og naturudfordringer som landbrugssektoren møder.

Den grønne trepartsaftale kommer med anbefalinger til, hvordan Danmark bedst muligt forvalter areal, natur og drikkevandsressourcer i fremtiden, således at der gøres mere plads til naturen og bedre vilkår for biodiversiteten. Dette skal bl.a. sikres gennem trepartens mål om at 15 % af landbrugsarealet skal omlægges via f.eks. skovrejsning, som spiller en afgørende rolle i at binde mere af CO₂'en fra atmosfæren.

Vi ønsker at bidrage til udmøntningen af den grønne trepartsaftale og vil med projektet omlægge ca. 13 hektar marker fra konventionel landbrugsdrift til ny skov ved fuld realisering.

Desuden ligger store dele af projektområdet indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder. Med projektet ophører brug af gødsning og pesticider, hvormed grundvandsinteresserne sikres.

Rekreative tiltag

Med projektet ønsker vi at etablere et multifunktionelt landskab hvor energiproduktion, naturhensyn og rekreative interesser samtænkes.

I området vil vi forbedre og skabe nye rekreative muligheder. Dette gøres ved etablering af formidlingspunkter og et stisystem gennem anlægget, som giver besøgende mulighed for at opleve energiparken og de forskellige biodiversitetstiltag.

Om Thy-Mors Energi

Thy-Mors Energi er et lokalt forankret energiselskab, der ønsker at gøre den grønne omstilling værdiskabende for alle, der bor, lever og driver virksomhed i Thy og på Mors. Med 44.000 andelshavere, og med andelshavernes interesse for øje vil vi investere i vedvarende energiproduktion og dermed sikre lokalt ejerskab i de projekter, vi engagerer os i. I Thy-Mors Energi tror vi på, at det lokale ejerskab er grundlæggende for at skabe grøn vækst og udvikling, og derfor tilbydes lokale at købe ejerandele i de projekter, Thy-Mors Energi engagerer sig i.

Projektet vil med sin strømproduktion og energilagring være et aktiv til en potentiel fremtidig udvikling af andre grønne teknologier i Thy. Produktion af strøm er en forudsætning for, grøn erhvervsfremme og tiltrækning af nye grønne industrier til Thy.

Både nye og eksisterende virksomheder i Thy har meget at vinde ved at omstille deres energiforbrug for både at kunne dokumentere deres klimapåvirkning og ikke mindst have adgang til grøn og vedvarende energi. Opsætning af vedvarende energi forbedrer rammevilkår for dokumentation af bæredygtighed, som i bund og grund handler om at styrke virksomhedernes konkurrenceevne og investeringskraft. Elementer som skaber forbedrede muligheder for at tiltrække flere medarbejdere samt gøre det attraktivt for flere virksomheder at slå sig ned i Thy. Alt sammen i tråd med Klimaalliancens Thys anbefalinger og på linje med Thisted Kommunes egen Energivision 2030, om forbundne energizoner.

Samarbejdet mellem European Energy, Thy-Mors Energi og lokalsamfundet har perspektiv til at realisere netop de rammebetingelser som er fremstillet i anbefalingerne for reduktion af CO₂ og samtidig sikre at værdien fra anlægget mangfoldiggøres og dermed forplanter sig i lokalsamfundet ... I kraft af fællesskabet.

Lokal opbakning

I tråd med tankerne i VE-loven ønsker vi at støtte bredt op om lokalområdet så alle lokale, uanset risikovillighed og kapitalmæssig formåen, kan få gavn af projektet. Foruden indbetaling til den Grønne Pulje bidrager projektet derfor med et årligt beløb på forventeligt 1.500 kr. MWac til lokal forening, som på baggrund heraf støtter op om projektet. Derudover vil nære naboer, op til 4 km fra anlægget, få mulighed for at købe andele i projektet til kostpris.

God læselyst

Henrik Kudahl, projektudvikler, hek@europeanenergy.dk, tlf. 2165 3989

Andreas Boyschau, Plan- og udviklingschef, ab@europeanenergy.dk, tlf. 3155 1011

Lokal forankring

Ved vedtagelsen af VE-loven i 2020 blev den tidligere køberetsordning erstattet af en værditabsordning, en salgsoptionsordning, Grøn Pulje samt VE-bonus til nære naboer. Det er alle tiltag, der tilgodeser kommuner og naboer til anlæggene i bred forstand, og som sikrer nogle konkrete økonomiske bidrag fra projekterne uden at påtage sig investeringsrisiko.

Vi ønsker med en række yderligere tiltag at tilgodese kommunen, lokalområderne og de nærmeste borgere i endnu højere grad end VE-loven tilsiger – uanset den enkelte borgers risikovillighed og kapitalformåen.

Historik for projektets udvikling

For at imødekomme de nærmeste naboer til projektområdet har European Energy i samarbejde med Thy Mors Energi haft afviklet en række dialogmøder. Derudover har European Energy løbende været i dialog med de nærmeste naboer vedr. individuelle muligheder i relation til projektet.

Arealdispositionen for nærværende projekt er udviklet og tilpasset efter dialog med de omkring boende naboer. Projektgrænsen har derfor været justeret af flere omgange for at tilgodese naboerne i størst muligt omfang og naboerne har dermed haft indflydelse på den nuværende projektgrænse og de bærende principper for arealdispositionen.

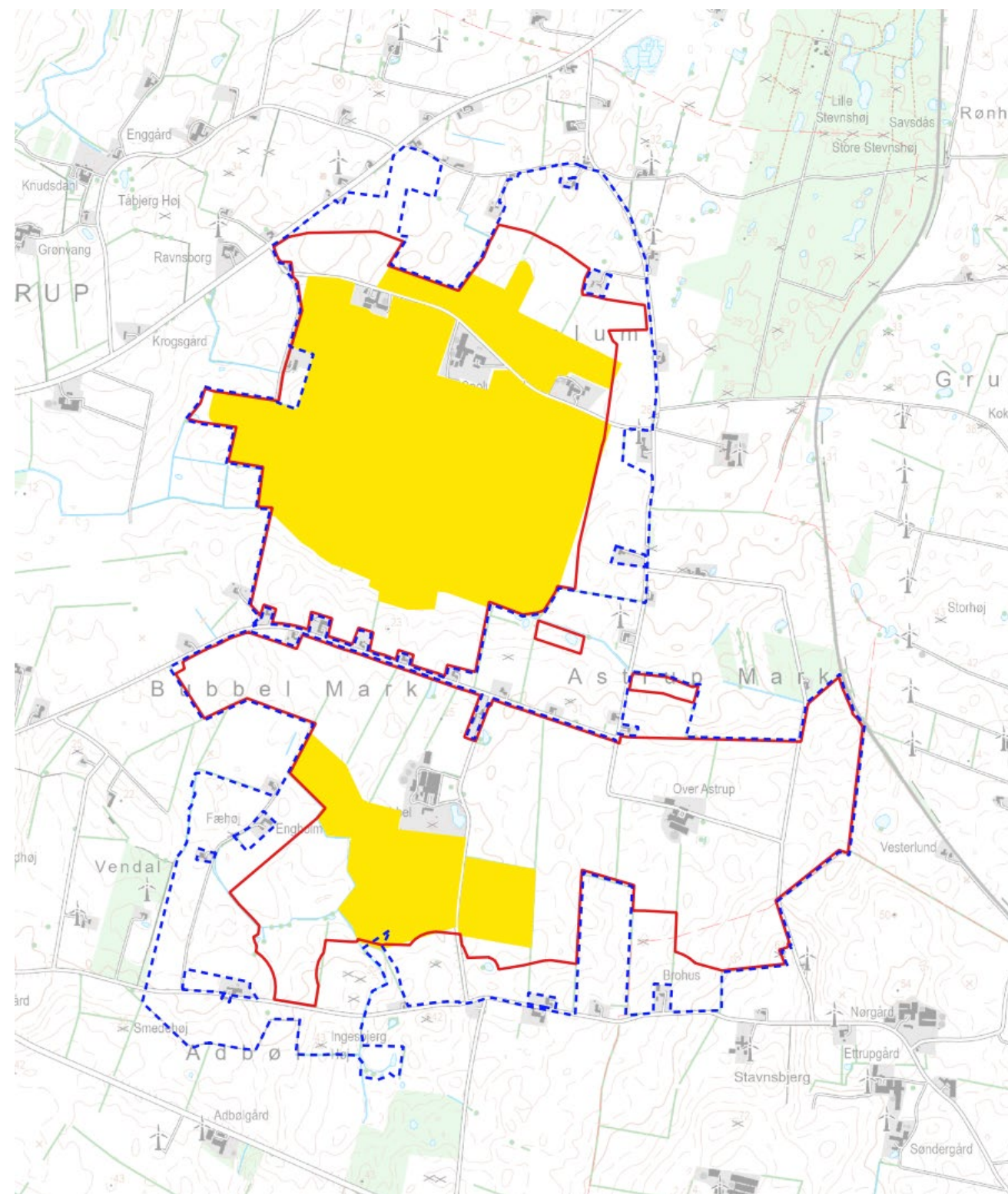
På kortet til højre fremgår tre af de projektgrænser som borgerne har været præsenteret for siden 2023.

I januar 2023 afholdte vi et frivilligt informationsmøde for lokalområdet, hvor fremmødte blev præsenteret for den samlede ejendom, som vi råder over, (*Blå stiplede markering på kortet til højre*) og potentialet for at udvikle et energianlæg med solceller og vindmøller herpå. På baggrund af mødet i januar 2023 besluttede vi at reducere projektområdet til et mindre område på ca. 150 hektar (*gul markering på kortet til højre*).

Den 19. maj 2025 afholdte vi igen et frivilligt informationsmøde for lokalområdet, hvor det tidligere ansøgte areal (*gul markering*) blev præsenteret. Det gule projektområde medfører begrænsede muligheder iht. VE-loven for naboer.

Derfor blev et scenarie på ca. 370 hektar præsenteret (*rød markering på kortet til højre*). Vi oplevede opbakning til et større projekt, som giver udvidede muligheder deltagelse i værditabsordninger og særligt salgsoptioner. Siden maj 2025, har European Energy haft individuel dialog med en lang række nære naboer til projektet, som har bekræftet ønsket om, at der arbejdes videre med et større projekt, hvor der gives mulighed for at tiltræde i salgsoptioner (*eventuelt frivillige salgsoptioner*).

I det videre arbejde er European Energy positive over for både et større og mindre projektområde, men prioriterer at imødekomme borgernes ønsker vedrørende anlæggets størrelse og ønske om særligt muligheden for at indgå i salgsoptioner.



Projektafgrænsning og tilpasning iht. VE-lovens salgsoptionsordning

Projektgrænsen er i høj grad fastlagt ud fra afstanden til nærmeste naboer, således at flest mulig, får mulighed for at deltage i bl.a. VE-lovens salgsoptionsordning. VE-loven fastlægger bestemmelser om, at naboer indenfor 200 meter fra større solcelleanlæg skal tilbydes en salgsoption, som kan udnyttes op til et år efter at anlægget sættes i drift. Jf. vejledning om opstilling af VE-anlæg bør der ikke opstilles solcelleanlæg indenfor 150 meter fra boliger, når der planlægges for solcelleanlæg på én side.

Hvor muligt er projektgrænsen fastlagt således, at der holdes en afstand på 150 meter til nærmeste boliger – Dette særlig i nord, mod Astrupvej i øst og Ettrupvej i syd.

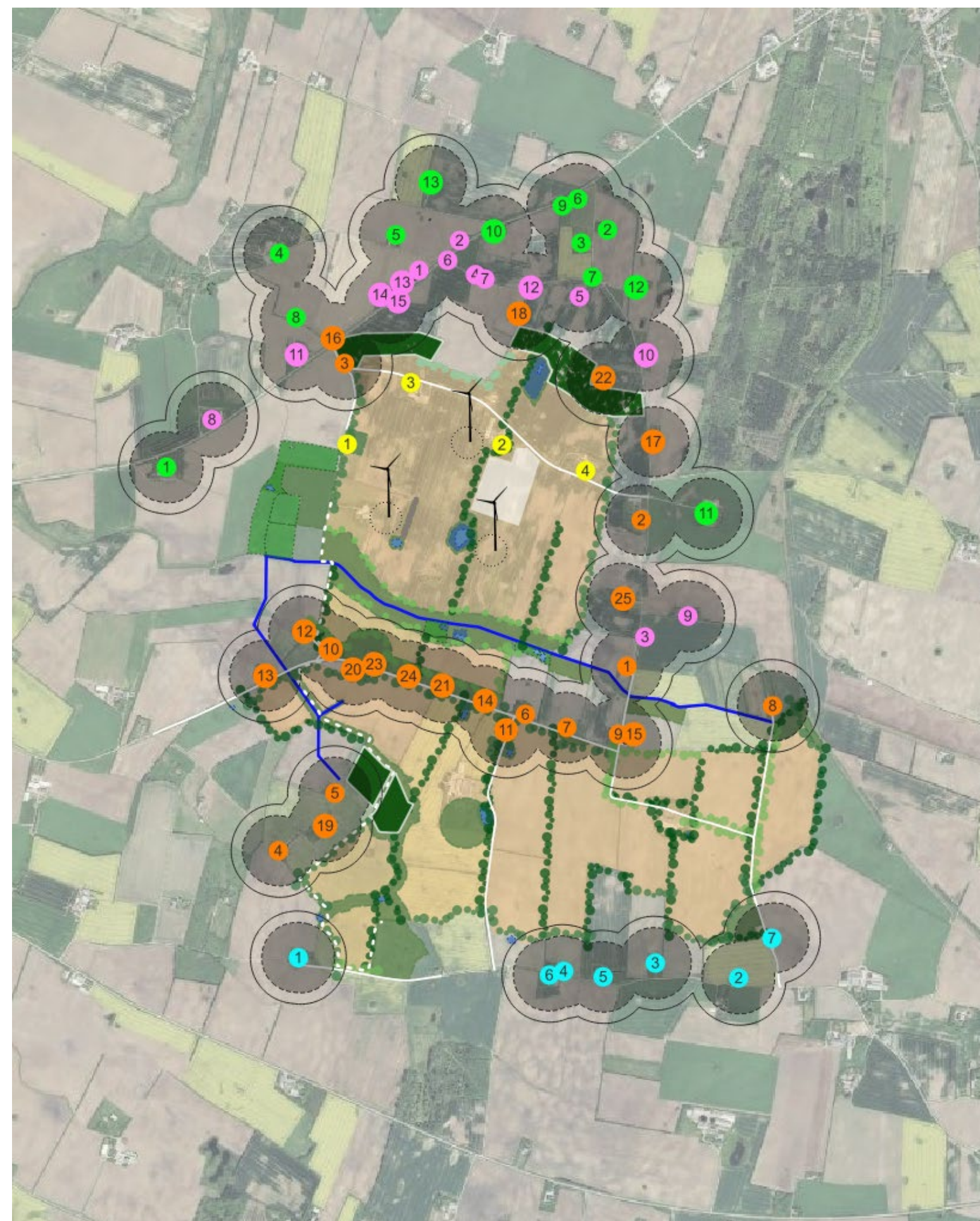
På oversigtskortet til højre ses nærmeste naboer og en 150 meter afstandszone med udfyldt gennemslagtig grå falde. Med sort linjesignatur ses 200 meter afstandszone. Det ses at nære tilstødende boliger falder indenfor VE-lovens 200 meter grænse, og dermed får mulighed for at deltage i VE-lovens salgsoptionsordning.

Langs Tygstrupvej tilbydes desuden frivillige salgsoptionsaftaler.

Ved den i ansøgning præsenterede projektgrænse betyder det, at kompensationerne ser ud som følgende:

- European Energy ejer 4 boliger, som enten vil blive nedrevet, eller ændret arealanvendelse, som følge af projektet. *(Gule markeringer på kortet til højre)*
- 25 boliger tilbydes en frivillig salgsoption *(udover VE-loven)* som følge af solcelleanlægget. *(Orange markeringer på kortet til højre)*
- 15 boliger får mulighed for at deltage i en salgsoption gennem VE-loven som følge af vindmøllerne. *(Pink markeringer på kortet til højre)*
- 13 boliger tilbydes en VE-bonus gennem VE-loven som følge af vindmøllerne. *(Grønne markeringer på kortet til højre)*
- 7 boliger får mulighed for at deltage i en salgsoption gennem VE-loven som følge af solcellerne. *(Turkise markeringer på kortet til højre)*

Dialog med naboer pågår, og forinden ansøgning fremsendes til afstemning, vil der blive redegjort for status på frivillige aftaler samt eventuelle projektilpasninger.



Op til 41,7 mio. kr. i grøn puljeordning

VE-lovens krav om en såkaldt grøn puljeordning forpligter opstillere af større solcelle- og vindmølle anlæg til at betale et engangsbeløb til en grøn pulje i den kommune, hvor energianlægget opstilles.

Med nærværende projekt forventes en indbetaling til de grønne puljemidler på op til 41,7 mio. kr. fordelt på hhv. 4,2 mio. dkk for vindmølle anlægget og 37,5 mio. dkk for solcelleanlægget. Det er vores forhåbning, at midlerne fortrinsvist kan anvendes til grønne og almennyttige tiltag i lokalområdet.

Lokalt medejerskab

Vi ønsker at borgere i lokalområdet får mulighed for at deltage som medinvestorer. Vi forventer, at vi ved at invitere lokalområdet med i projektet, kan stimulere interessen for projektet og dets rolle i den grønne omstilling med en større accept og forståelse til følge. Vi tilbyder derfor en køberet på op til 25 % af solcelleanlægget.

Investeringsretten udbydes til husstande i Thisted Kommune efter følgende princip:

- Husstande op til 4 kilometer fra solcelleanlægget ("Nærzonen"), kan købe op til 100 andele pr. husstand (andele for op til ca. 500.000 kr. baseret på historiske priser). Nærzonen er vist med blå på kortet til højre.
- Husstande længere væk end 4 kilometer fra solcelleanlægget, kan købe op til 50 andele pr. husstand (andele for op til ca. 250.000 kr. baseret på historiske priser).

For at sikre at de borgere der bor nært til projektet, og således berøres mest, opnår fortrinsret til investeringsmuligheden, vil udbuddet blive struktureret i ovenstående 2 zoner inden for kommunen. Dette betyder, at husstande i Nærzonen opnår en ganske betydelig investeringsmulighed, og at husstandene i kommunen i øvrigt samtidigt også har mulighed for at investere i projektet inden for rammerne af udbuddet.

Thy-Mors Energi vil minimum eje 25 % af solcelleanlægget og har ret til at udnytte anparter, som ikke erhverves af borgere i kommunen eller fjernvarmeværkerne. Derved sikres at 50 % af solcelleanlægget ender til gavn for Thyboerne.

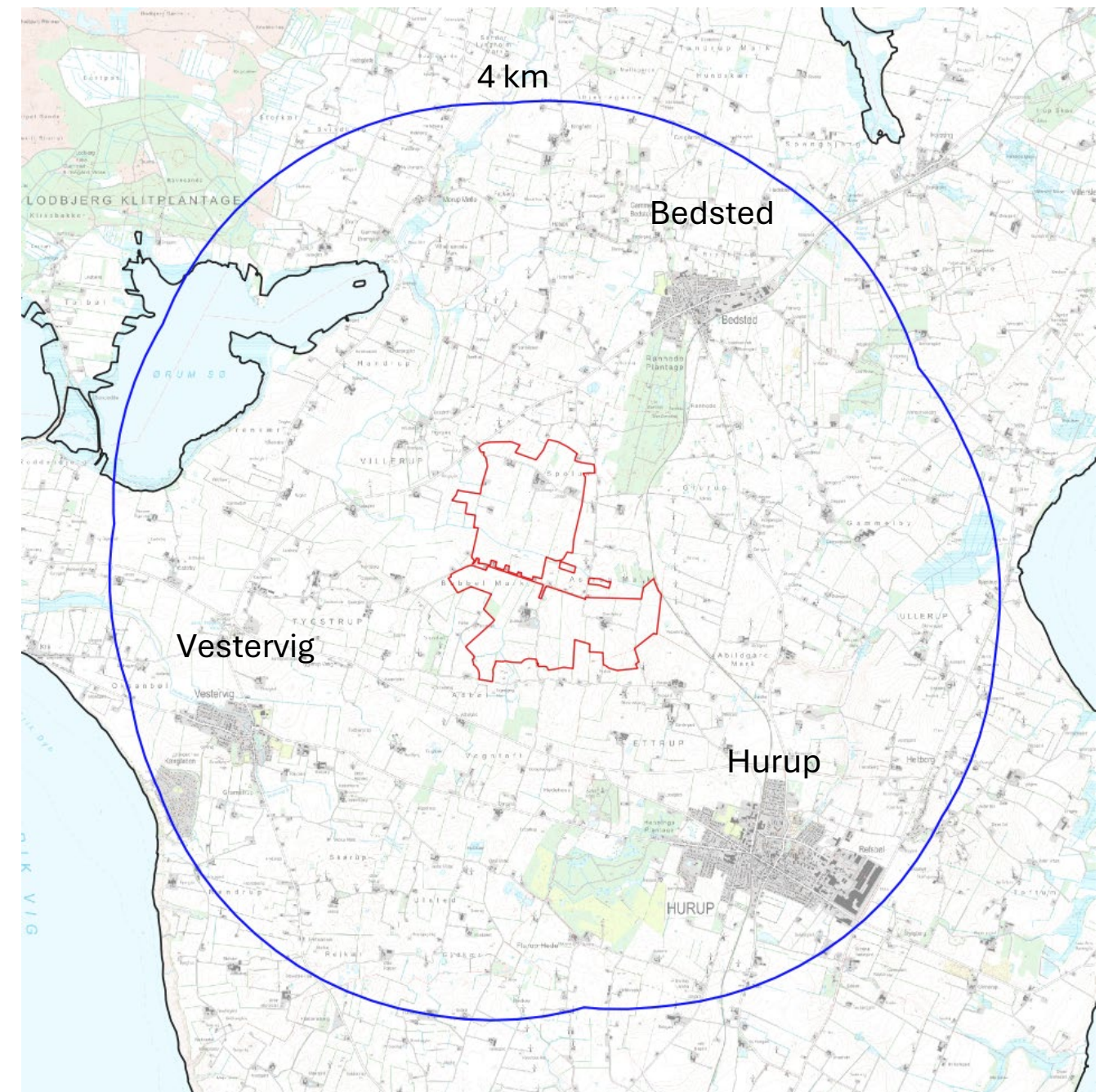
Vi er lige så positivt indstillede overfor at nærtliggende fjernvarmeværker kan blive medejere, indenfor rammen på 50 %, hvorved muligheden for at lave vind til varme kan komme i spil.

1.500 kr. MWac i årligt bidrag til det nære lokalområde

I tråd med tankerne i VE-loven ønsker vi at støtte bredt op om lokalområdet, så alle lokale, uanset risikovillighed og kapitalmæssig formåen, kan få gavn af ordningen.

For yderligere at tilgodese det nære lokalområde, og særligt naboer til projektet, vil vi, foruden indbetaling til den Grønne Pulje, udbetale et årligt beløb på 1.500 kr. pr. MWac til det nære lokalområde i forventeligt 30 år.

Hensigten er, at støtten fortrinsvist tilfalder tiltag i nærheden af projektet i form af støtte til naturtiltag, lokale formål og projekter, f.eks. i nærmeste byer og bysamfund ved Vestervig, Hurup og Bedsted. Vi foreslår at puljen allokere til lokale tiltag indenfor 4 km fra projektområdet, og at den administreres af f.eks. en lokal VE-forening.



Oversigtskort - Projektgrænse vist med rød og 4 km afstandszone med blå

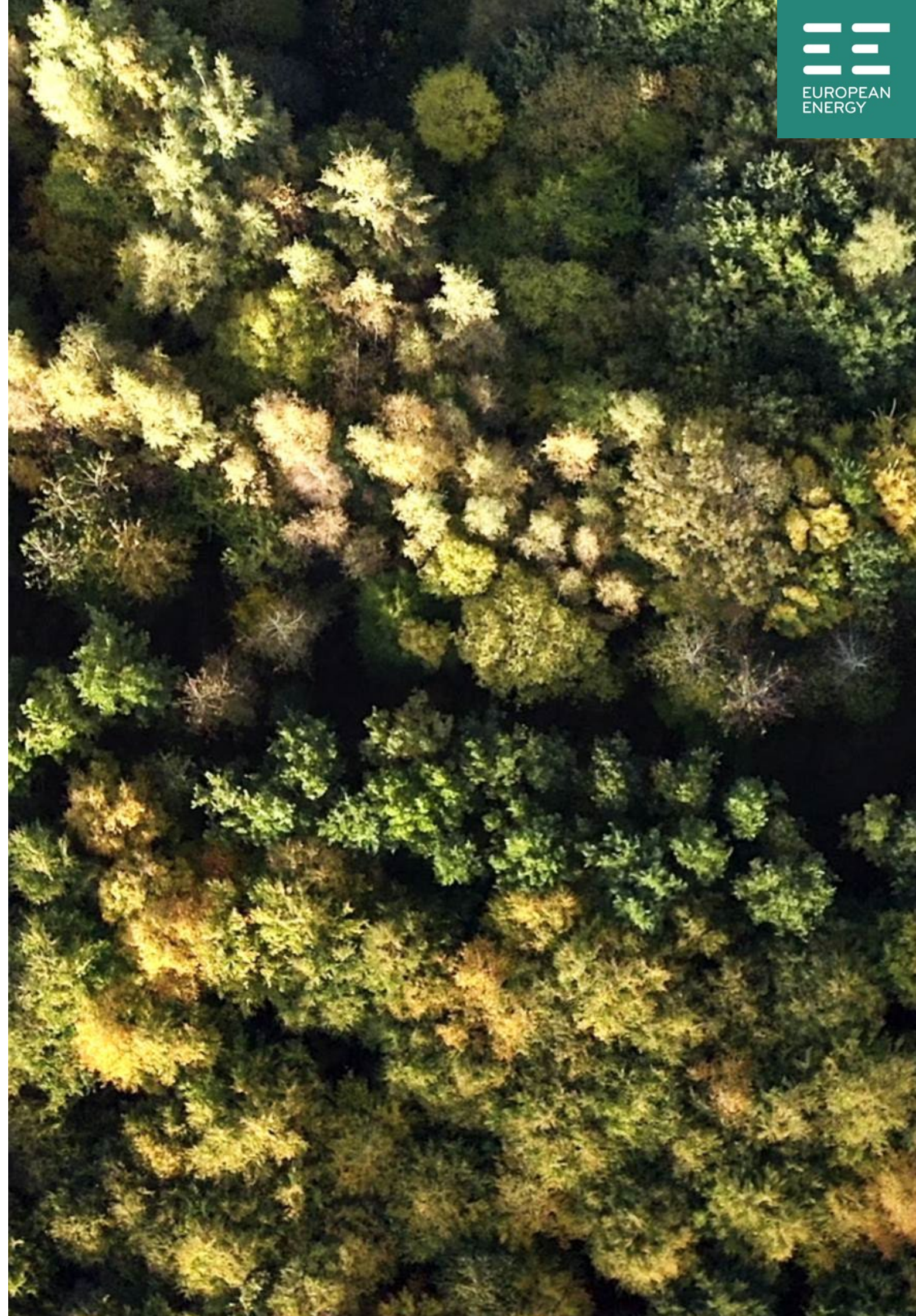
Landskabsskitse

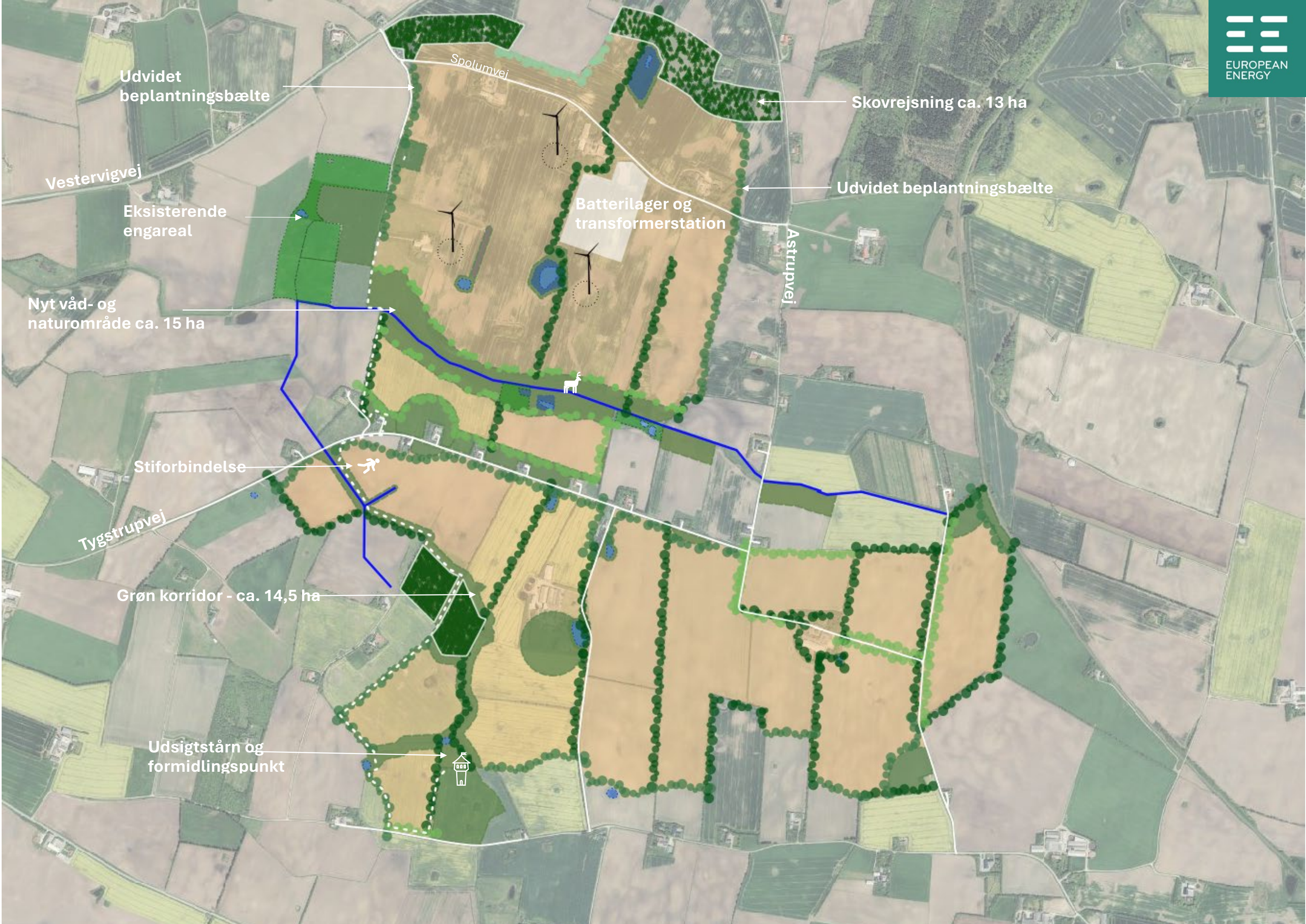
Med projektet vil vi arbejde for, at arealerne tilfører et rekreativt og oplevelsesmæssigt bidrag til lokalområdet samtidig med at visuelle gener reduceres, og der tages størst muligt hensyn til natur. Med projektet vil vi:

- Omlægge ca. 13 hektar marker til skov. Med skovrejsningen bidrages til opnåelse af klimamål samtidig med, at der skabes bedre forbindelse for naturen til Rønhede Plantage.
- Etablere naturområder inden for projektområdet på ca. 29 hektar i alt. Områderne skal fungere som spredningskorridorer og faunapassager med biodiversitetsfremmende tiltag for større og mindre dyrevildt samt med plads til rekreative tiltag, bl.a. med sti gennem anlægget. Naturområder etableres således der skabes sammenhæng med eksisterende beskyttet natur inden for området.
- Etablere en ca. 70 meter bred grøn korridor langs den nordlige side af Tygstrupvej. Korridoren udgør ca. 6 hektar og strækker sig over en strækning på ca. 800 meter. Arealet udlægges som vedvarende græs med et 5 meter bredt beplantningsbælte mod nord.
- Etablere nye vandhuller, paddeskrab og udlægge kvasbunker indenfor naturområderne til fordel for biodiversitet. Yderligere forslag til biodiversitetsfremmende tiltag vil blive afsøgt og indarbejdet i den videre proces – Dette med baggrund i en konkret biologisk vurdering af områdets værdier og potentialer.
- Etablere en plejeplan for eksisterende § 3 arealer i projektområdet.
- Udlægge arealer indenfor eksisterende fortidsmindebeskyttelseszone i vedvarende græs.
- Reducere anlæggets landskabelige påvirkninger ved at bevare og udbygge udvalgte eksisterende læhegn, som danner afgrænsning mod det åbne land.
- Etablere nye læhegn for at danne yderligere afgrænsning mod det åbne land samt for at udbygge ledelinjer til dyrevildt i området.
- Forbedre rekreative forhold i området ved etablering af stiforbindelse, informationstavler og udsigtstårn med udsyn over projektområdet.

På næstkommende sider præsenteres landskabsskitser samt skitseforslag til disponering af ny beplantning i området. Med forbehold for eventuelle ændringer ift. de kommende borgerinddragelsesprocesser og miljøvurdering af plan- og projektet ønsker vi, at skitserne skal danne rammerne for den konkrete planlægning af området.

I den videre planlægningsproces for projektet, vil vi opfordre til åbenhed, og vi er altid indstillet på dialog, hvis naboer og øvrige interessenter måtte have interesse eller spørgsmål til projektet.





Udvidet
beplantningsbælte

Skovrejsning ca. 13 ha

Vestervigvej

Eksisterende
engareal

Nyt våd- og
naturområde ca. 15 ha

Batterilager og
transformerstation

Udvidet beplantningsbælte

Astrupvej

Stiforbindelse

Tygstrupvej

Grøn korridor - ca. 14,5 ha

Udsigtstårn og
formidlingspunkt

Grønne korridorer og biodiversitet

Med projektet ønsker vi at underbygge de eksisterende landskabelige linjer i området. Derfor er der indarbejdet planer for hvordan eksisterende natur bedst muligt bevares og eventuelt kan underbygges som den del af projektet.

For at sikre, at projektet også bliver et positivt element for dyr og biodiversitet etableres flere ledelinjer og faunapassager gennem området.

Principperne for indretning af naturområderne ses på næste side.

Eksisterende Engareal

Øst for projektområdet findes et eksisterende engareal på ca. 9 hektar. I tilknytning til engarealet, indenfor projektområdet, findes 4,5 ha, som ligger i naturlig sammenhæng af engarealet. Arealet er i dag landbrugsjord, men er udpeget som økologisk forbindelse og potentiel naturbeskyttelsesområde i Thisted Kommuneplan. Med projektet vil vi lade arealet overgå til permanent beskyttet natur.

Understøttelsen af det eksisterende engareal skal være med til at gavne biodiversiteten i området samt være med til at styrke de af Thisted Kommune udpegede økologiske forbindelser og naturbeskyttelsesområder og dermed det Grønne Danmarkskort.

Lavbundarealer

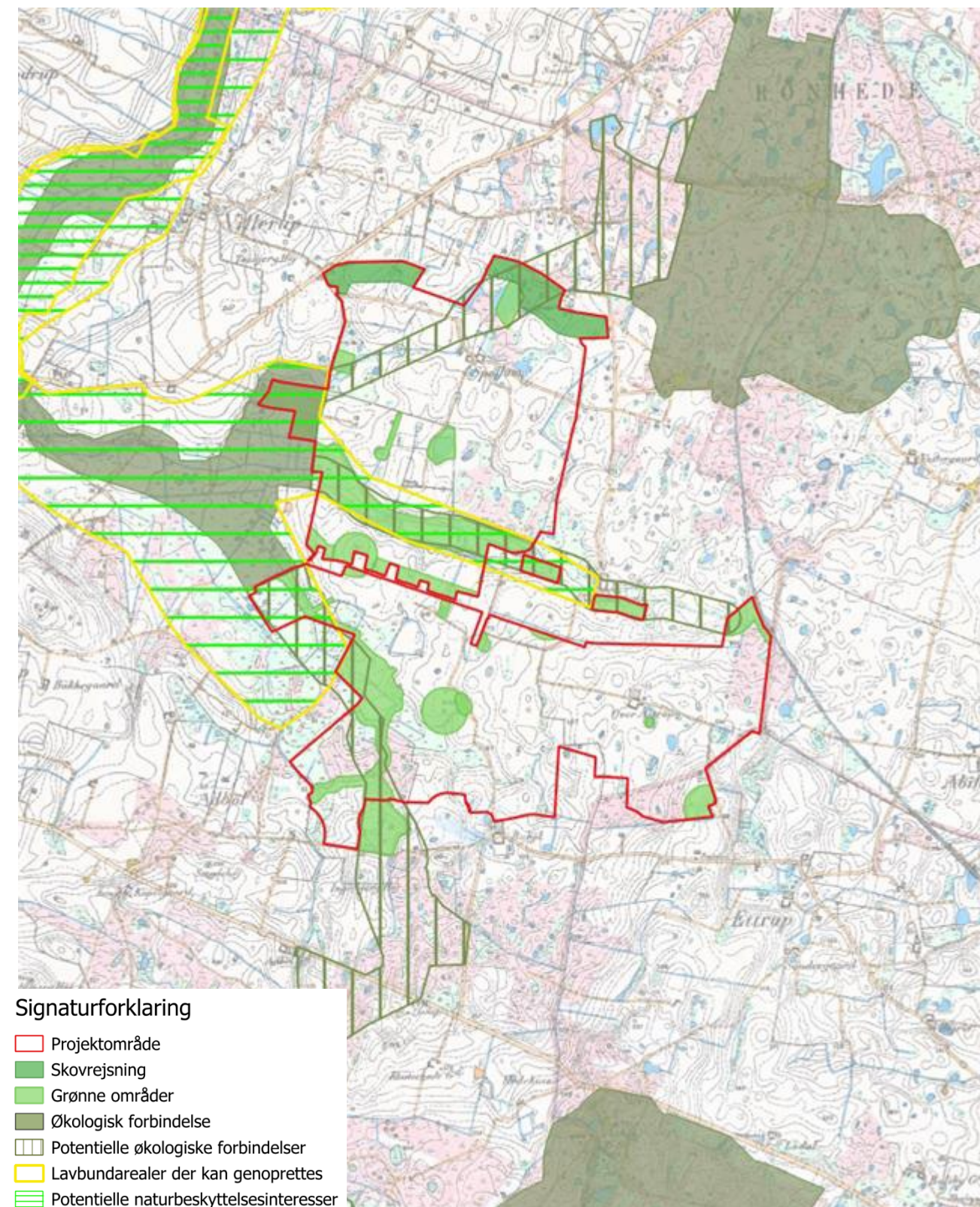
Området omkring det beskyttede vandløb gennem projektområdet har tidligere været engareal og er i dag udpeget som lavbundareal der kan genoprettes samt potentiel naturbeskyttelsesområde og potentiel økologisk forbindelse.

Som en del af projektet udlægges et areal på ca. 15 ha langs det beskyttede vandløb som grønt område. Med projektet tages der dermed hensyn til den historiske udformning af landskabet og lavbundsudstrækningen samtidig med, at projektet bidrager til forbedring af potentiel natur- og økologiske forbindelser i området.

Skovrejsning

Nord for projektområdet udføres skovrejsning på to arealer på henholdsvis 4,6 hektar og 8,4 hektar. De to skovrejsningsområder forbindes med et bredt beplantningsbælte på 15 meter langs projektområdets nordlige afgrænsning.

Med projektet omlægges ca. 13 hektar marker fra konventionel landbrugsdrift til ny skov. Skovrejsningen skal være med til at skabe en korridor mellem naturen inden for projektområdet og Rønhede Plantage.



Historisk målebordsblad - Projektgrænse vist med rød

Grønne korridorer

De grønne korridorer inden for projektområdet er tiltænkt som både leve- og opholdssted for særligt mindre og mellemstore dyr. Arealerne vil som udgangspunkt blive etableret i vedvarende græs. Hvor muligt, med hensyn til § 3 beskyttet natur og vedligehold af beskyttede vandløb, vil der blive udlagt sten- og kvasbunker o. lign. samt etableret ny spredt beplantning.

Ny spredt beplantning vil fungere som nye naturlige leve- og opholdssteder for dyrevildt i området.

Gennem anlæggets levetid vil vi foretage aktiv vedligeholdelse af beskyttede naturarealer i området.

I løbet af en kortere årrække vil der indenfor naturområdet opstå et mere naturligt planteliv tilpasset de lokale forhold, som bl.a. er defineret ud fra afstanden til øvrige udyrkede naturarealer, hvorfra frø kan spredes. Det medfører, at biodiversiteten både under og over jorden gradvist vil stige, indtil der opstår en ny ligevægt, og arealerne vil derfor også samtidig direkte danne basis for et rigere dyreliv både over og under jorden.

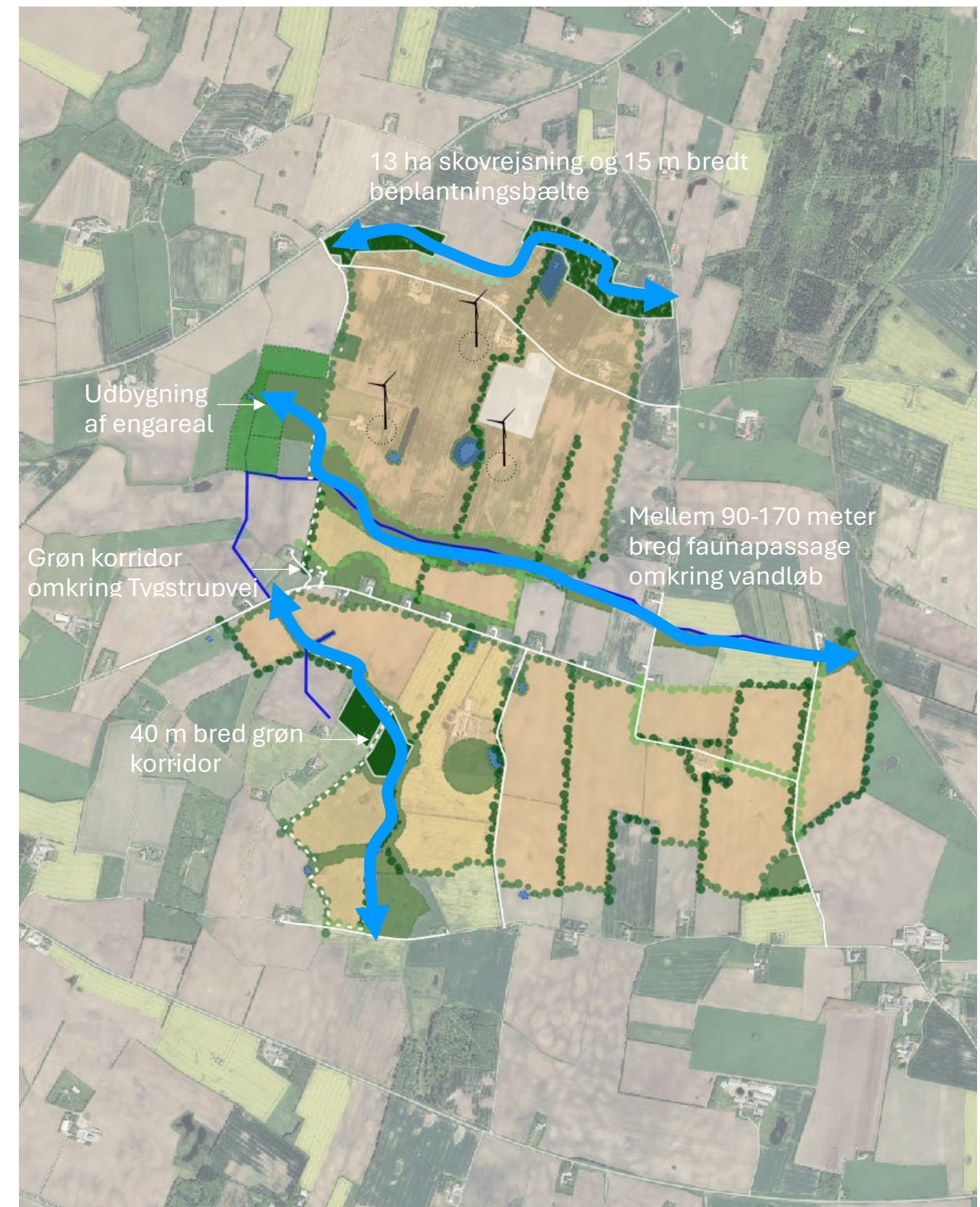
Årsagen er først og fremmest, at fødemængden af levende såvel som dødt plantemateriale er større i en græsmark sammenlignet med en kornmark, men også at græsmarken hverken pløjes, gødes eller sprøjtes.

Som sidegevinster vil ekstensivering i hele projektområdet med stop af jordbearbejdning, gødskning og sprøjtning give et mere stabilt miljø og skabe grobund for øget biodiversitet. Ligeså vil ekstensivering medføre en positiv påvirkning på omkringliggende vandløb, som vil blive forbedret gennem reduceret udvaskning af næringsstoffer.

De senere år har det bl.a. vist sig, at en lang række arter af bier er fortrængt fra det danske landskab. Baggrunden til dette kan skyldes flere ting, men bl.a. har næringsstofpåvirkningen af blomsterrige overdrev, heder og skovlysninger været skyld i, at nøjsomme plantearter bliver mere sjældne, og dermed forsvinder biernes fødegrundlag samt deres rede- og overvintringssteder. Kombineret med brug af insektgifte fra landbruget har dette resulteret i den store tilbagegang for Danmarks vilde bier. Samtidig skaber det intensivt dyrkede agerland en monokultur uden blomsterne arter.

En øget antal af blomstrende arter, frem for en monokultur som en intensivt drevet kornmark, vil bidrage til en langt større diversitet af både planter og dyr, blandt andet bestøvere som landbruget og gartneriet i stor udstrækning er stærkt afhængige af, men også som en generel forbedring af biodiversiteten i Danmark.

Vi ønsker, at projektarealerne i videst muligt omfang skal udgøre et positivt bidrag for biodiversiteten herunder særligt insekter samt små- og mellemstore dyr. Derfor vil vi, foruden naturområdet ved skovbrynet, foretage pleje af eksisterende §3 mose og sø, som findes indenfor projektarealet.



Lavbundsarealer og faunapassage

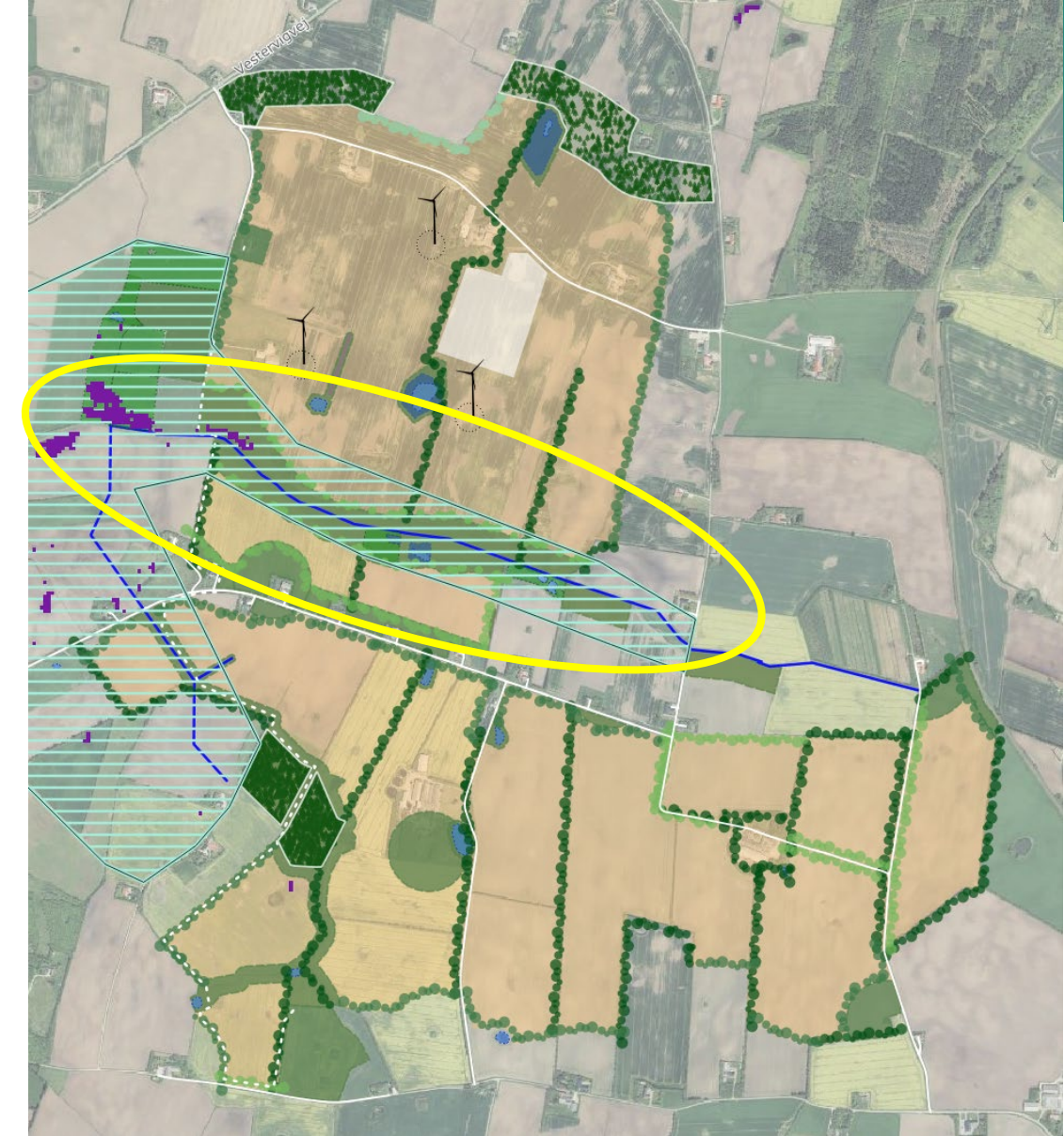
Med projektet ønsker vi at forbedre biodiversiteten i området. Med projektet udlægges et naturområde i en bredde på ca. 90 – 170 meter langs eksisterende vandløb indenfor det nordlige delområde (Som vist i princippet indenfor den gule cirkel på kortet til højre). I alt udlægges ca. 15 hektar til natur.

Indenfor etableres ny spredt beplantning i grupper, som kan udgøre nye leve- og opholdssteder for dyrevildt i området. Der udlægges kvas- og stenbunker samt etableres paddeskrab mv. Arealerne udlægges som udgangspunkt i vedvarende græs.

Princippet for indretning af området ses herunder.

Faunapassagen er delvist omfattet af lavbundsarealer. Staten har ambitiøse mål om reduktion af CO2-udledning ved udtagelse af lavbundsjord, og dette projekt kan - bidrage til at opnå denne målsætning. Projektet bidrager således ikke blot til den grønne omstilling ved grøn energiproduktion, men vil have en dobbelt klimaeffekt ved også at reducere lavbundsjordernes drivhusgasudledning.

Lavbundsarealet ned til det beskyttede vandløb forventes at indeholde tørvejord og er dermed rigt på kulstof i jorden. Arealet har historisk været engarealer, jf. kort fra 1870-1999. Arealet er siden blevet udgrøftet, drænet og anvendt til landbrugsdrift (før 1945). Med projektet planlægger vi at overrisle arealet ned mod åen med dræn- og grøftevand. Det sker ved at vand fra de højere liggende arealer ledes til vådområdet gennem grøfter eller dræn, der afbrydes i kanten af vådområdet. Vandet fordeles ud i vådområdet ved infiltration eller overrisling. Målet er at dele af området er oversvømmet eller vandmættet i vinterhalvåret. Dette sker uden påvirkning af naboarealer.



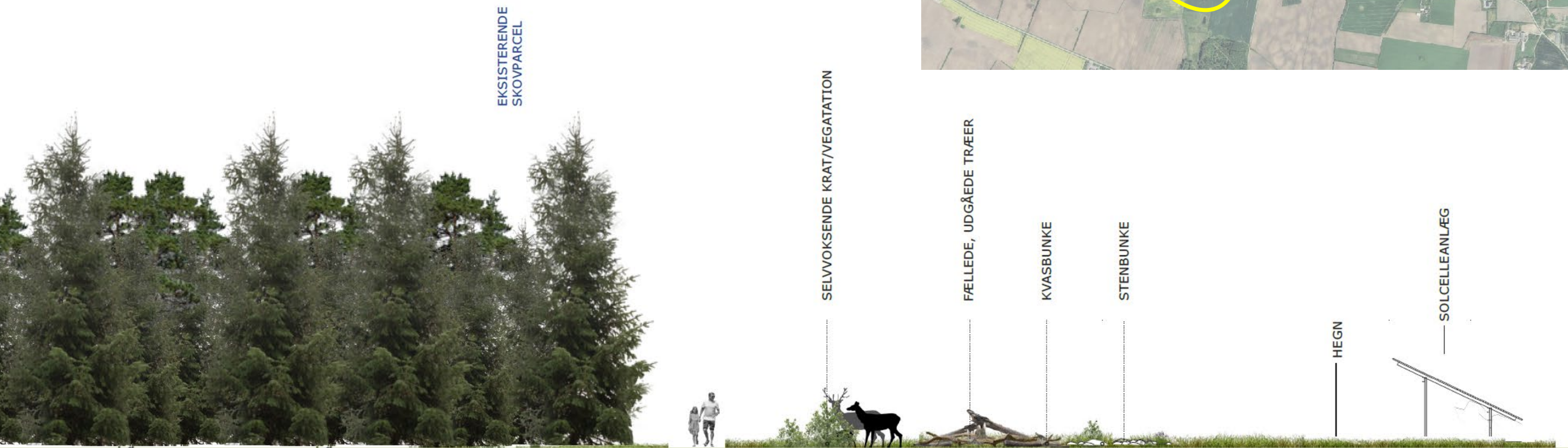
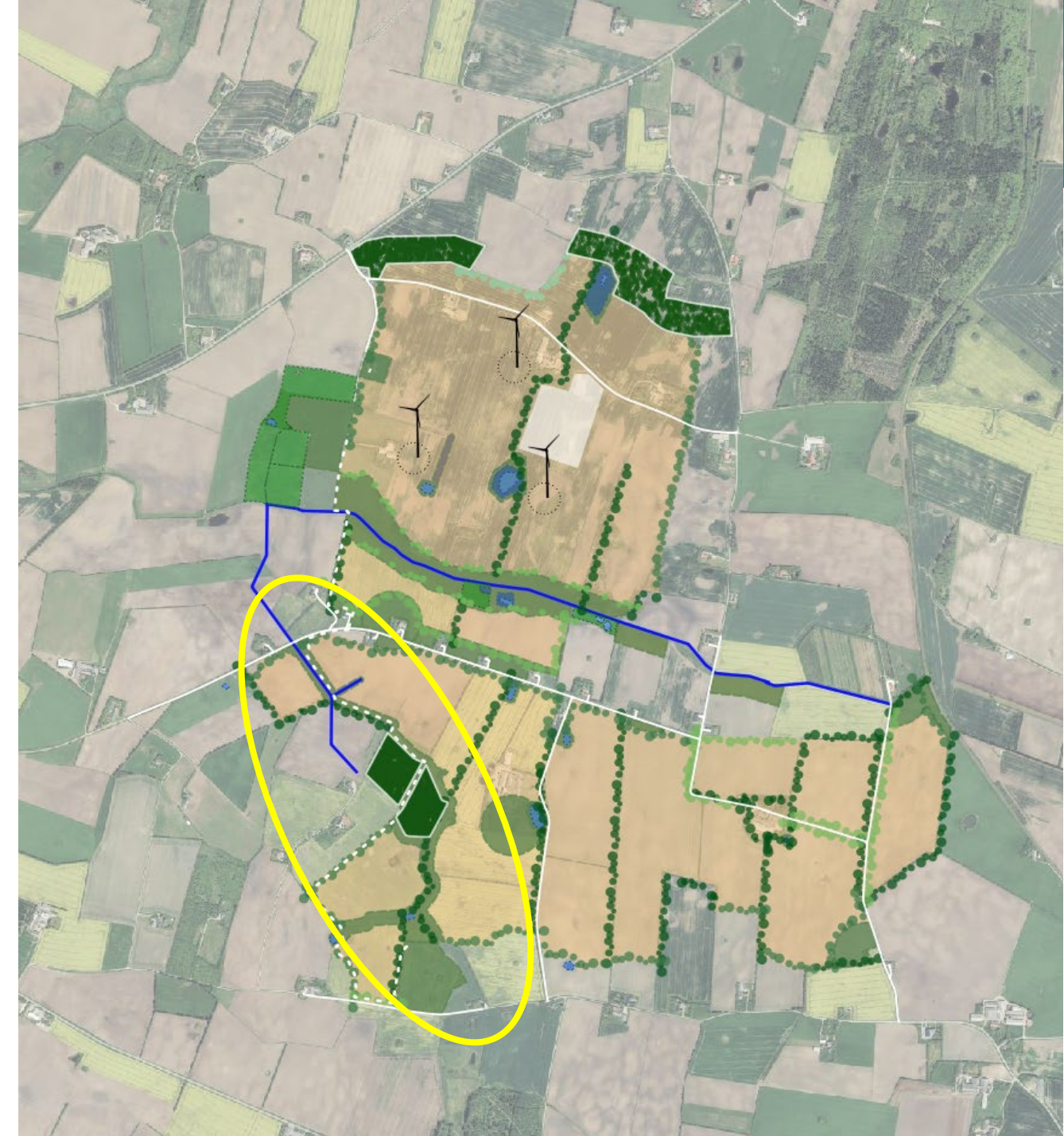
Sydlig grøn korridor

Syd for Tygstrupvej findes et beskyttet vandløb. Vandløbet og omkringliggende arealer er i Thisted Kommuneplan udpeget som potentiel økologisk forbindelse. For at understøtte naturen i området og de potentielle økologiske forbindelser udlægges en grøn korridor i 30-200 meters bredde. Området omfattet et eksisterende skovareal. Korridoren udgør samlet ca. 14,5 hektar.

Omkring den eksisterende skov udlægges en overgangszone på ca. 30 meter til solcelleanlægget i vedvarende græs og til biodiversitetsfremmende tiltag. Princippet for indretning af den grønne korridor omkring eksisterende skovparcel ses herunder.

Med henblik på at skabe adgang til natur- og projektarealet for offentligheden, så anlægget kan anvendes som dels udflugtsmål og læringselement, f.eks. for nærliggende skoler ved Hurup og Bedsted, foreslår vi, at der langs den grønne korridor etableres et stisystem med offentlig adgang. Stiforbindelsen vil vi lade fortsætte mod nord og til Spolumvej. Der skabes således stiforbindelse fra Vestervigvej og Spolumvej i nord og helt ned til Ettrupvej i syd, som vist i princippet på kortet til højre.

Indenfor arealerne etableres et stisystem, der opstilles borde og bænke sæt samt udsigtstårn med udkig over naturområdet og anlægget. Indenfor naturarealerne etableres vandhuller, og der udlægges kvas- og stenbunker samt etableres paddeskrab.

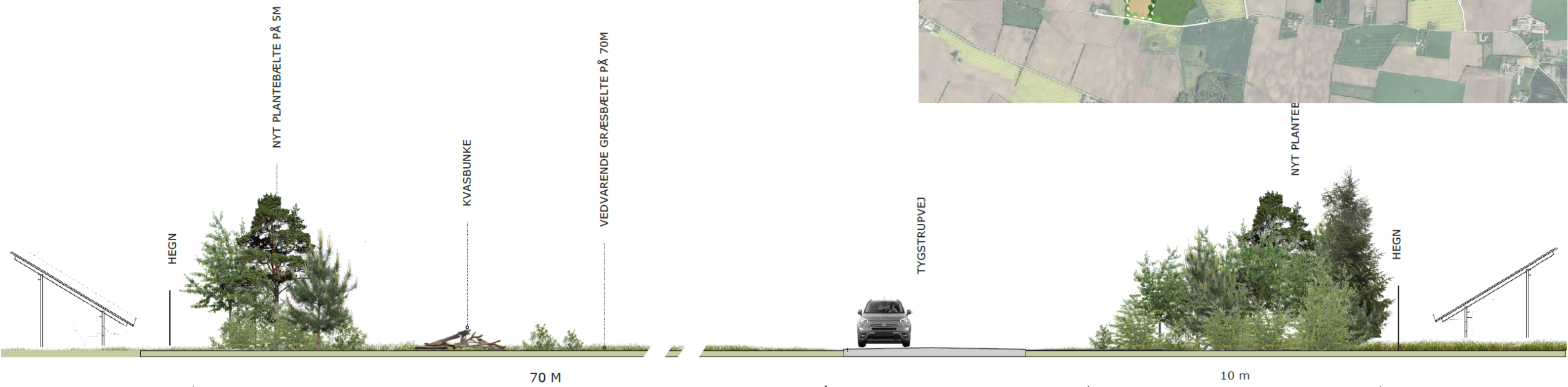
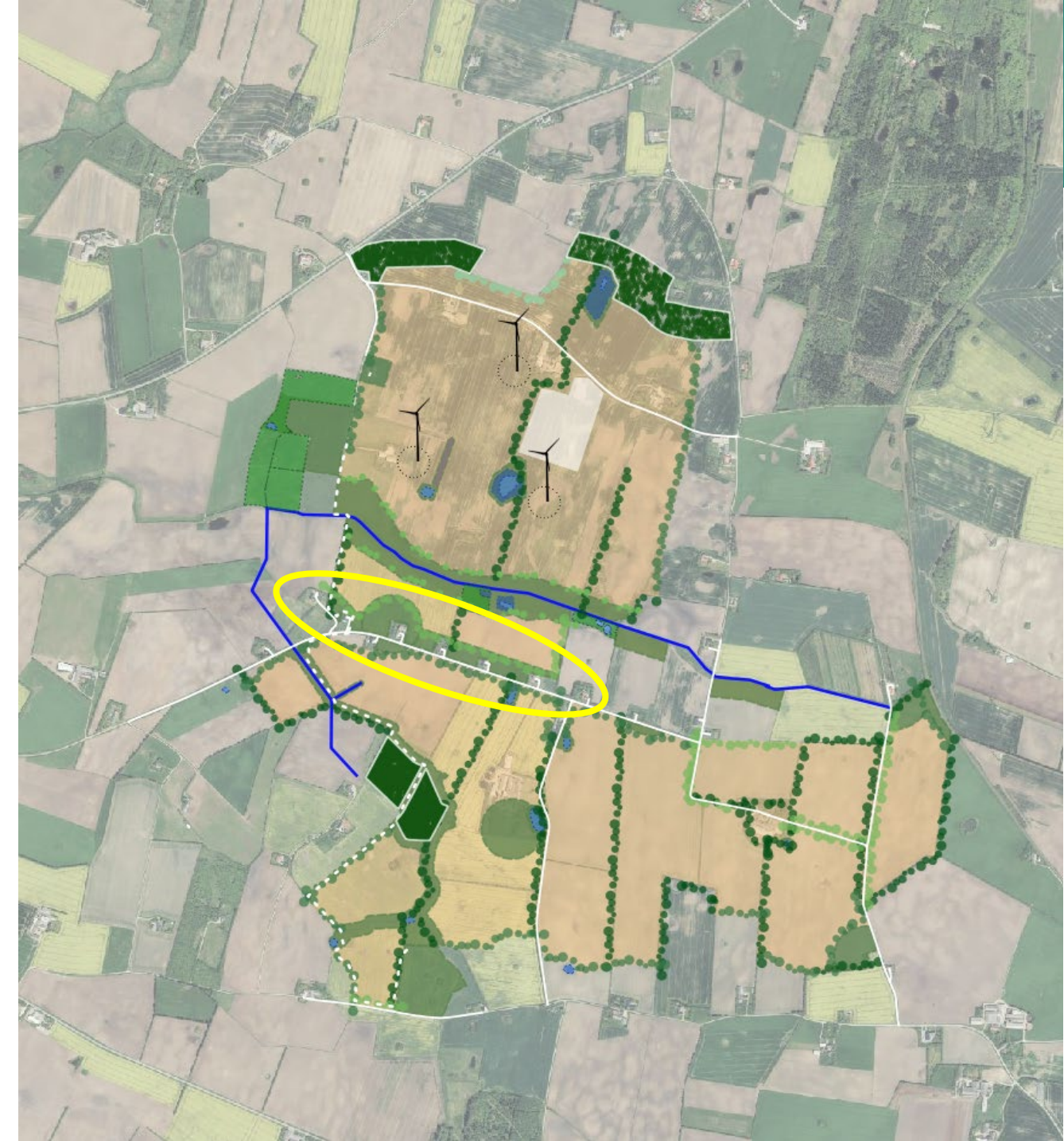


Grøn korridor omkring Tygstrupvej

Langs Tygstrupvej forventes frivillige salgsoptioner med samtlige naboer indgået. Stuehuse, som ikke vurderes egnet til videresalg eller beboelse, vil som udgangspunkt blive nedrevet. Såfremt der ikke indgås salgsoptioner inden officiel lokalplanlægning igangsættes, vil der blive overholdt en respektafstand på 300 meter på hver side af naboer i overensstemmelse med vejledning for opstilling af VE-anlæg i det åbne land.

Som udgangspunkt vil der langs Tygstrupvej blive udlagt en i alt 80 meter bred grøn korridor jf. nedenstående princip og indenfor cirklet markeret med gul på kortet til højre. Dette gøres for at sikre den samlede oplevelse for færdsel gennem området, og at sikre, at eventuelt dyrevildt kan komme igennem området uden væsentlig risiko for færdsel. Det bemærkes, at arealerne indenfor fortidsmindebeskyttelseszoner udlægges i græs.

Korridoren indeholder nye beplantningsbælter mod nord og syd. Nærmest Tygstrupvej mod syd etableres et udvidet beplantningsbælte, for at hindre for indkig til anlægget.



Batterianlægget

Når solen ikke skinner og vinden ikke blæser kan batterianlæg bidrage til at sikre en stabil og fleksibel energiforsyning. Batterilagring er således det manglende stykke i puslespillet, i rejsen mod uafhængighed fra fossile brændstoffer.

Indenfor projektarealet reserveres ca. 65.000 m² (6,5 ha) til batterianlæg og transformerstationsområde. Batterianlægget vil forventeligt have en effekt på mellem 150 - 230 MW og en lagringskapacitet på mellem 600 - 920 MWh kapacitet afhængigt af endeligt teknologivalg mv. Batterianlægget kan ved fuld effekt levere strøm i op til 4 timer i perioder uden vind og sol.

Batterianlægget vil blive koblet på det offentlige net, og vil derfor kunne lade op via egenproduceret strøm fra solcelleanlægget, og via strøm fra det offentlige net, eksempelvis om natten i perioder med høj produktion af vindmøllestrøm. Batterianlægget vil således kunne bidrage til forsyningssikkerheden året rundt, og være med til at optimere udnyttelse af eksisterende VE-anlæg.

Batterianlægget vil forventeligt kunne levere strøm til mellem 150.000 – 230.000 husstande i ca. 4 timer når solen ikke skinner, og vinden ikke blæser¹. Ultimo 2024 talte indbyggertallet ca. 43.000 i Thisted Kommune, hvorfor anlægget teoretisk vil kunne dække en stor del af spidsbelastningen for samtlige husstande.

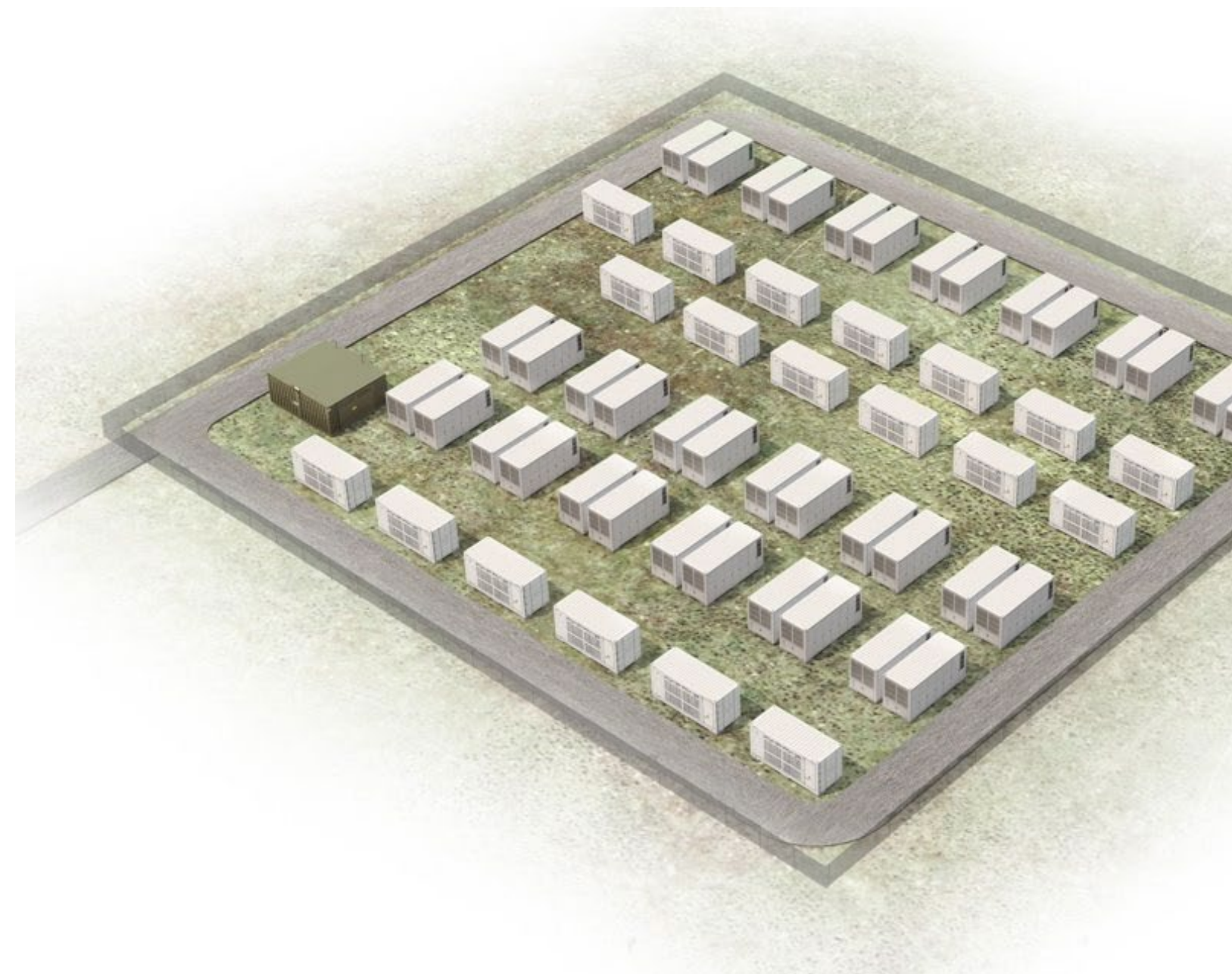
Dimensioner

Batterierne placeres som udgangspunkt i 20 fods battericontainere (længde: 7 m, bredde: 3 m, højde: 3 m). I tilknytning til batterierne placeres mindre teknikbygninger med invertere, transformere og anden nødvendig elektronik.

Hver battericontainer forventes at have en energikapacitet på mellem cirka 3,5 - 6 MWh afhængig af endelig konfiguration. For at overholde støj- og afstandskrav til naboer placeres batterianlægget, sammen med transformerstationen, så centralt i solcelleanlægget som muligt.



Illustration af battericontainer til venstre og teknikbygninger til højre.



Vejledende illustration af et batterianlæg med battericontainere, teknikbygninger og interne veje

¹ Beregnet ved et dagligt strømforbrug på 12,33 kWh og heraf 1 kWh i timen i spidsbelastningsperioderne.

Solcelleanlægget

- Dimensioner

Med projektet kan der opstilles et solcelleanlæg med en forventet kapacitet på op til 300 MWdc og en årlig energiproduktion på 300.000 MWh, samt et vindmølleanlæg med en kapacitet på 13,5 MW og en årlig energiproduktion på 40.000 MWh. Anlæggets samlede produktion svarer til energiforbruget for 75.500 husstande (*udregnet ved solcelleanlæg på faste stativer og et gennemsnitligt elforbrug på 4.500 kWh pr. husstand*).

Et solcellepanel er bygget til at absorbere lyset og er af samme årsag behandlet med et antirefleksorisk glaslag for at minimere genskin. Jo lavere refleksion, jo større er udnyttelsesgraden af solenergien.

Der kan blive tale om paneler på faste stativer, eller paneler monteret på stativer, som kan dreje sig efter solen – de såkaldte trackere. Friarealet mellem rækkerne af solpaneler kan variere og er størst ved opstilling af solpaneler på stativer med tracker system.

Solpanelerne vil som udgangspunkt få en højde på maksimalt 4,0 meter over reguleret terræn, afhængigt af endeligt valg af model. Forslag til arealdisponering præsenteres på følgende sider.

Anlæg opføres med en afstand på minimum 10 meter til beskyttet natur.

Solceller på faste stativer etableres i lige øst-/vestgående rækker og orienteres mod syd. Solceller på stativer med tracker system etableres i nord-/sydgående rækker. Arealerne imellem solcellerækkerne anvendes til serviceveje og henligger som udgangspunkt med græs. Solceller med tracker system og solceller på faste stativer monteres på piloterede stativer på stålprofiler, der forankres i jorden i en dybde af ca. 1,5-2 m under terræn. Afhængigt af jordbunden kan det blive nødvendigt at etablere fundamenter til solceller med tracker system.

Der vil som udgangspunkt blive opført et nyt beplantningsbælte langs projektområdets ydre afgrænsning. Mellem beplantningsbæltet og anlægget vil der af sikkerhedshensyn blive etableret trådhegn med en højde på mellem 1,7 og 2,0 m. Hegn opføres med stolper af træ, for at undgå et industrielt udseende. Forslag til beplantningsstrukturer præsenteres på følgende sider.

Øvrige tekniske elementer

Solcellemodulerne er med kabler elektrisk forbundet til invertere. Invertere placeres under solcellemodulerne sammen med under- og hovedtavler. Inverterne er forbundet med fordelingstransformere, som typisk indbygges i en transformerkiosk. Der etableres ca. én fordelingstransformer pr. 3-4 MW installeret solcellekapacitet samt én sekundær koblingsstation pr. 9 MW installeret solcellekapacitet.

Fordelingstransformerne vil forventeligt blive forbundet til én effekttransformer, afhængigt af mulighederne til tilslutning af anlægget til elnettet. Effekttransformeren vil blive opført inden for et samlet område kaldet transformerstationsområde på op til ca. 20.000 m². Transformerstationsområdet placeres sammen med batterianlægget, og vil indeholde op til to effekttransformere samt tilhørende udendørs tekniske konstruktioner, op til to koblingsstationer og lynafledere.

Alle kabler fra solcellerne til teknikbygninger føres som jordkabler. Solcellerne er indbyrdes forbundet med kabler under modulerne.

Foto: eksempel på solceller på trackerstativer



Foto: eksempel på solceller på faste stativer, trådhegn og beplantningsbælte



Vindmølleanlægget

- Dimensioner

At kombinere vind- og solanlæg i et hybridanlæg har flere fordele, specielt ift. nettilslutning. En stor fordel ved kombinationen er den negative korrelation, der er i energiproduktionen mellem sol og vind. Størstedelen af strømproduktionen fra vindmøller sker i vinterhalvåret, hvor solen ikke skinner, mens det på solrige dage i sommerhalvåret ofte er vindstille. Dette medfører en bedre udnyttelse af netforbindelsen og dermed samtidig mindre belastning på denne. To separate anlæg ville kræve større udbygning af elnettet med lavere udnyttelsesgrad.

Med projektet ønsker vi at søge om opsætning af 3 nye vindmøller med en totalhøjde på op til 150 meter, f.eks. vindmøllemodellen Vestas V136-4.5MW med en effekt på 4,5 MW, samlet 13,5 MW. For denne type er rotordiameteren 136m. Det samlede vindmølleprojekt forventes at producere ca. 40.000 MWh årligt.

Vindmøllerne placeres som vist på kortet til højre.

Af vindmøllebekendtgørelsen fremgår det, at vindmøller ikke må opstilles tættere på nabobeboelse end fire gange vindmøllens totalhøjde. Da projektforslaget omhandler vindmøller med en totalhøjde på op til 150 meter, medfører dette et krav om en mindsteafstand på 600 meter til nærmeste nabobeboelse.

Indenfor 600 meter fra vindmølleanlægget findes 4 beboelsesejendomme, hvoraf 3 ejes af ansøger og dermed ikke kræves saneres. Der er positiv dialog med ejeren af den fjerde nabo vedrørende opkøb af ejendommen.

Foruden boligen inden for 600 meters zonen er der dialog med yderligere 14 ejendomme på Tygstrupvej vedrørende opkøb af disse ejendomme.

Naboejendommen indenfor 4-6 gange vindmøllernes totalhøjde (600-900 meter) kan jf. VE-loven vælge at sælge deres beboelsesejendom op til et år efter at vindmølleanlægget er sat i drift, og naboer op til 4-8 gange vindmøllernes totalhøjde (1200 meter) er sikret en årlig VE-bonus. De forskellige afstandszoner er vist på kortet til højre.

Skygge

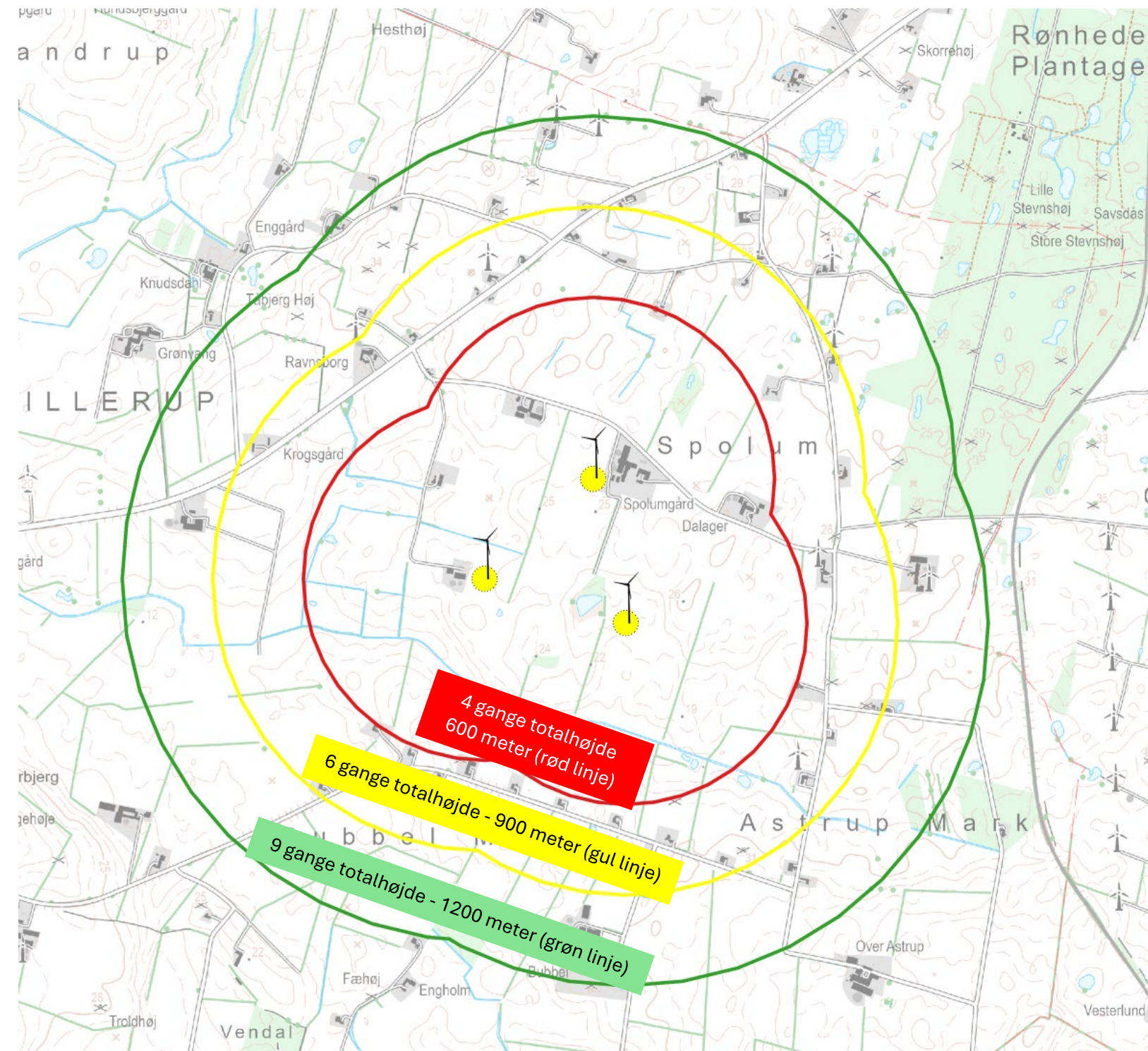
Miljøministeriets vejledning anbefaler, at naboejendomme på årsbasis maksimalt må udsættes for en skyggetid på 10 timer. Vindmøllernes driftprogrammeres, så de overholder dette krav.

Placeringshensyn

Samtlige vindmøller er placeret fri af § 3 beskyttet natur, sten- og jorddiger, beskyttede fortidsminder og byggelinjer mv.

Støjberregninger

Støjregninger viser, at støjkravene er overholdt ved samtlige boliger beliggende udenfor 600 meter. De fire boliger indenfor 600 meter vil blive saneret. Det bemærkes, at de tre af boligerne er ejet af ansøger, og at der er indgået frivillig aftale om sanering med den fjerde bolig.



Samarbejdsaftale med Danmarks Naturfredningsforening

For både Danmarks Naturfredningsforening og European Energy er det essentielt, at hensyn til natur, miljø og udbygningen af vedvarende energi går hånd i hånd, og at løsninger i videst muligt omfang både skal gavne klimaet og være et positivt bidrag for naturen. Vi har derfor indgået en samarbejdsaftale med Danmarks Naturfredningsforening, som oplister ni fælles retningslinjer, der danner rammen for planlægning og drift af vores vedvarende energianlæg på land i Danmark. Nærværende projekt vil leve op til retningslinjerne, som overordnet set omhandler:

- 1. Mere plads til naturen – også udenfor projektområderne:**
For hver 100 ha vi udvikler, vil vi skabe 5 ha til permanent natur. Realiseres nærværende projekt i sin helhed, vil det for nærværende projekt betyde, at vi realiserer 18 ha permanent natur udenfor projektområdet. Ydermere går vi med projektet udover de aftalte rammer og vil etablere 13 ha skovrejsning i tilknytning til energianlægget.
- 2. Natur-positive projekter:**
Eksisterende natur indenfor området skal bevares og understøttes. I projekterne integreres biodiversitetsfremmende tiltag såsom udlæg af kvas- og stenbunker, blomsterstriber mv.
- 3. Dygtig planlægning:**
Natur- og miljøhensyn skal tænkes ind i hele projektets levetid hvor afværgehierakiet følges.
- 4. Multifunktionel arealanvendelse:**
Indenfor området skal mulige synergier mellem rekreative interesser og styrkelse af naturværdier afsøges. I nærværende projekt indarbejdes rekreative stiforbindelser og spredningskorridorer med biodiversitetsfremmende tiltag mm.
- 5. Flere gevinster ved solceller på lavbundslande:**
Placering af solcelleanlæg på lavbundslande vægtes højt. Ca. 32 hektar af projektområdet er udpeget som forslag til lavbundslande af Thisted Kommune.
- 6. Sunde, biodiverse, levende hegn:**
Nye læhegn skal minimum være 3-rækker og det skal sikres, at læhegnene er i god vækst uden brug af kunstgødning og sprøjtegift. I projektet bevares og udbygges eksisterende omgrænsende læhegn.
- 7. Målrettet forvaltning og evaluering:**
Der udarbejdes miljø- og biodiversitetsforvaltningsplaner for projektet herunder plejeplaner for eksisterende § 3 natur.
- 8. Lokal forankring:**
Projektet skal udvikles i dialog med nærområdet.
- 9. Ny viden er vejen frem:**
Anlægget vil være åbent for, at forskere kan lave undersøgelser før, under og efter konstruktion.

Samarbejdsaftalen kan læses i sin helhed på vores hjemmeside www.europeanenergy.dk og www.dn.dk.

Samarbejdsaftale

Danmarks Naturfredningsforening & European Energy



Supplerende projektoplysninger

I nedenstående afsnit redegøres for spørgsmål, som Thisted Kommune ønsker afklaret i forbindelse med indsendelse af projektansøgning.

Miljøvurdering

Med projektansøgningen ansøges om igangsætning af planlægningen for området. Samtidig anmoder vi om, jf. miljøvurderingslovens § 19, stk. 4, at projektet undergår en frivillig miljøvurdering, og at der udarbejdes en samlet miljøvurderingsrapport der dækker både planer og projekt.

Rådgiver

Vi tilbyder at lade en erfaren rådgiver udføre relevant arbejde i forhold til plan og miljøvurderingsdokumenter med henblik på at fremme sagsbehandlingen.

Projektområdet

Projektområdet udgør ca. 370 hektar og består af følgende matrikler.

Matr.nr.	Ejerlav
4a, 4c, 4d, 4f, 4g, 5a, 5p,	Spolum Gårde, Vestervig
3k, 3z, 3i,	Villerup By, Vestervig
1a, 1u, 1p, 1r, 2h, 3a, 4r,	Astrup Gårde, Vestervig
2i,	Vejlegård, Vestervig
33e,	Tygstrup By, Vestervig
2e,	Adbøl Gde, Vestervig
9f,	Etterup By, Hurup

Type af projekt

Solcelle-, vindmølle- og batteriprojekt

Kriterie A – Lokalt medejerskab

Sammen med Thy-Mors Energi sikrer vi at 50 % af anlægget forbliver afsat lokalt.

Kriterie B – Nabokompensation for gener

Nærmeste naboer kompenseres med frivillige aftaler og et årligt økonomisk bidrag. Samtidig opfordrer vi til, at grønne puljemidler anvendes lokalt.

Kriterie C – Naturhensyn, skovrejsning og rekreative faciliteter

I projektet indarbejdes rekreative oplevelser gennem nyt stisystem.

Med projektet etableres naturområder langs beskyttet vandløb. Indenfor naturområderne etableres nye vandhuller og der udlægges sten- og kvasbunker mv. efter de i projektansøgningen beskrevne principper.

Projektet opføres i overensstemmelse med principperne i samarbejdsaftalen med Danmarks Naturfredningsforening, og det sikres, at der også etableres permanent natur udenfor projektområdet.

Naturområder etableres i bredder på 30 – 170 meter, og der etableres nyt naturområde omkring eksisterende beskyttet vandløb, hvorved vandløbets funktion som ledelinje for dyr i området styrkes.

Del af projektområdet ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Brug af gødskning og pesticider vil ophøre i anlæggets levetid, hvormed grundvandsinteresserne sikres.

Kriterie D – Landskabshensyn

Projektarealerne er beliggende i et område udenfor landskabsmæssige udpegninger.

Indenfor området findes flere beskyttede fortidsminder. Fortidsminderne respekteres og arealer omfattet af fortidsmindebeskyttelseslinjen udlægges i vedvarende græs.

Der er registreret et beskyttet sten- og jorddige indenfor området, hvortil der afholdes 10 meters afstand.

Kriterie E – Bred lokal opbakning

Den brede lokale opbakning er sikret igennem samarbejdsaftale med Thy-Mors Energi samt en medinvesteringsret for Naboer og omkringliggende fjernvarmeværker.

Neutralområde

Projektet er beliggende i neutralområde i forhold til Thisted Kommunes egen zoneinddeling.

Nettilslutning

Med Klimaaftalen af 22. juni 2020 blev det besluttet at afskaffe udligningsordningen, der dækker netselskabernes omkostninger forbundet med nettilslutning af VE-anlæg. I stedet blev det besluttet at indføre en producentbetaling, som trådte i kraft 1. januar 2023.

Den politiske beslutning om producentbetaling betyder, at alle anlæg, der nettilsluttes den 1. januar 2023 og frem, skal betale for tilslutning til det kollektive elforsyningsnet.

Med elforsyningslovens krav om indførelse af producentbetaling er det hensigten, at der skal ske en geografisk differentiering af betalingen. I producentbetalingsmodellen arbejdes der med tre geozoner: Rød (*produktionsdomineret område*), gul (*blandet område, dvs. hverken produktions- eller forbrugsdomineret*) og grøn (*forbrugsdomineret område*).

Thisted Kommune er beliggende i et produktionsdomineret område (rød geozone).

De voldsomme stigninger for producentbetalinger og svingninger i indfødningsstariffer har medført en betragtelig usikkerhed for økonomien i mindre vedvarende energiprojekter, som er placeret i rød geozone.

Derfor ligger der også et klart incitament i omkostningsstrukturen, der favoriserer nettilslutning af større anlæg i produktionsdominerede områder. I produktionsdominerende områder kan projektøkonomien sikres ved tilslutning på transmissionsniveau (150 kV spændingsniveau).

Nærværende projekt skal tilsluttes på transmissionsniveau forventeligt ved Energinets højspændingsstation ved Bedsted, som er beliggende blot 3,0 km nordøst for projektarealerne.

Arealopgørelse

Vejledende arealopgørelse. Det bemærkes, at der kan ske ændringer i arealdisponeringen i forbindelse med de kommende borgerinddragelsesprocesser samt miljøvurderinger mv.

Hektar	Anvendelse
1,27	Eksisterende veje
62,5	Faunapassager, naturområder, arealer til biodiversitet omkring § 3 beskyttede vandløb
14,6	Beplantningsbælter
13	Ny skovrejsning
6,5	Batterianlæg og transformerstationsområde
269	Nettoareal til solceller
367	Sum (heraf 75,5 hektar grønne områder og skovrejsning)

Strømsalgsaftaler (PPA)

Vi er indstillet på at tilbyde langsigtede faste prisaftaler på elektricitet i op til 15 år til kommunen eller kommunale forsyningsselskaber. Dette medvirker til, at kommuner og forsyningsselskaber aktivt kan være med til at tilføre ny vedvarende energi til samfundet. Samtidig kan strømkøbsaftaler være med til at indfri kommunens klimamål og bidrage til langsigtet elprisstabilitet for kommune og kommunale forsyningsselskaber.

Er der fuldmagt fra lodsejere

Ejendommen ejes af ansøger.

Nedlægning af boliger

Med projektet nedlægges i alt 4 stuehuse som enten er ejet af ansøger eller som der er indgået frivillig aftale om.

Adresser
Spolumvej 2, 7755 Bedsted Thy
Spolumvej 6, 7755 Bedsted Thy
Spolumvej 8, 7755 Bedsted Thy
Spolumvej 7A, 7755 Bedsted Thy

Kort over naboforhold

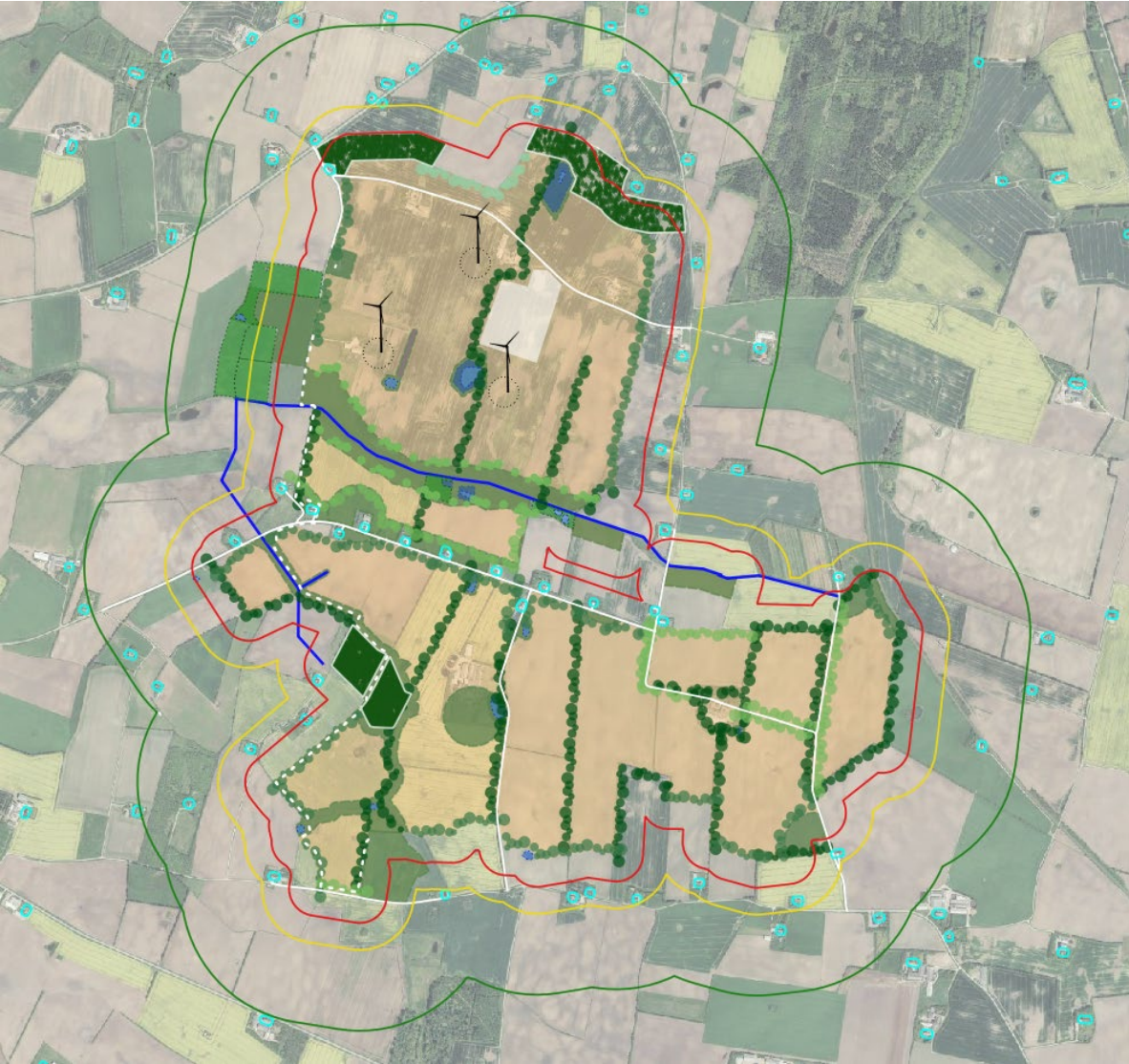
Nedenstående kort viser boligejendomme med lyseblå og følgende afstands zoner:

- 100 m (rød grænse)
- 200 m (gul grænse)
- 500 m (grøn grænse)

Der findes 16 naboer indenfor 100 meter af projektgrænsen. Der pågår dialog om frivillig aftale om salgsoption med nærmeste naboer.

Ydermere findes der 15 naboer mellem 100 og 200 meter grænsen fra projektområdet. Der pågår dialog om frivillig aftale om værditabsordning med disse naboer. Såfremt frivillig aftale ikke indgås, vil solcellebekendtgørelsens afstandskrav blive overholdt (150 meter ved solcelleanlæg på én side).

Det bemærkes, at naboernes indkig til området blive begrænset pga. beplantning.



Afstand til nærmeste byzone, sommerhusområde og landsby

- 1,6 km til Bedsted (Landsby)
- 1,8 km til Hurup (Landsby)
- 2,6 km til Vestervig (Landsby)

Ligger anlægget i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg

Nej

Plan- og miljømæssige forhold

En mindre del af projektområdet ligger delvist indenfor en skovbyggelinje, som der søges dispensation til.

Projektområdet ligger udenfor:

- Større sammenhængende landskaber;
- bevaringsværdige landskaber;
- geologiske bevaringsværdier;
- Natura 2000 områder;
- kulturarvsarealer, værdifulde kulturmiljøer eller områder med kulturhistorisk bevaringsværdig.
 - Indenfor området findes et beskyttet fortidsminde. Fortidsmindet respekteres og arealer omfattet af fortidsmindebeskyttelseslinjen udlægges i vedvarende græs.
 - Indenfor området findes et beskyttet sten- og jorddige. Diget respekteres og der holdes en afstand på 10 meter til diget som udlægges i vedvarende græs.

Drikkevandsinteresser

Hele projektområdet er omfattet af områder med drikkevandsinteresser og størstedelen af området ligger indenfor område med særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsomme indvindingsområder.

Lavbund

Ca. 32 hektar af projektområdet, er i Thisted Kommune udpeget som forslag til lavbundsarealer. Arealerne er primært centreret omkring det beskyttede vandløb, som friholdes for anlæg.

Jordtype

Jorden indenfor projektarealet er af typen "Grov lerblandet sandjord" og "Fin lerblandet sandjord".

Opsummering

Thy-Mors Energi og European Energy har indgået i et samarbejde med fællesmålet om, at bidrage til den grønne omstilling samtidig med, at vedvarende energiprojekter i Thy etableres til gavn for Thyboerne. For at opnå dette, er det bl.a. nødvendigt at sikre, at de beboere og lokalsamfund, som skal lægge naboskab til energianlæggene, inddrages og tilgodeses i videst muligt omfang.

Med en grøn puljeordning på op til 41,7 mio. kr. skabes grundlag for støtte til større lokale projekter.

Ved overskudsdeling gennem et årligt bidrag til lokal forening, samt ved at invitere borgere til at blive medejere af anlægget, er det vores forhåbning, at der kan opnås større accept af projektet og dets rolle i den grønne omstilling.

Med projektet har vi arbejdet for, at arealerne tilfører et rekreativt og oplevelsesmæssigt bidrag til lokalområdet samtidig med, at visuelle gener reduceres, og der tages størst muligt hensyn til natur. Prioriteres projektet, vil vi fortsætte dialogen med lokalområdet, for at sikre, at projektarealerne indrettes med størst mulig respekt for naboer og natur mv.

Ved etablering af et større batterilagringssystem vil projektet bidrage til forsyningssikkerhed, stabile energipriser og optimering af elnettet.

Vi håber, at Thisted Kommune vil bakke op om planerne og arbejde videre med projektet.

Vi ser frem til at følge den fortsatte udvalgsbehandling, og vil opfordre både politikere, foreninger og naboer til at tage kontakt ved spørgsmål og input til projektet.

Med venlig hilsen

Henrik Kudahl, Projektudvikler, hek@europeanenergy.dk, tlf. 21 65 39 89

Andreas Boyschau, Plan- og Udviklingschef, ab@europeanenergy.dk, tlf. 31 55 10 11

