

Blankethistorik

Opstart	Indsendt	Beskrivelse	Notat
01-05-2024 21:50	01-05-2024 22:06	Udfyldt af Andreas Boyschau	
01-05-2024 22:06		Forløbet er afsluttet	

Ansøgningskema for VE-anlæg

Dette ansøgningskema skal anvendes, hvis du vil ansøge om et større vedvarende energianlæg i Ringkøbing-Skjern Kommune. Ansøgningsfristen er den 1. maj 2024.

Ansøgningskemaet er udformet med henblik på, at Ringkøbing-Skjern Kommune hurtigt og nemt kan sammenstille ansøgninger og få et overblik over de oplysninger, der er nødvendige for en hurtig og effektiv beslutningsproces i kommunen.

Vejledning

Ansøgningskemaet udfyldes ved at svare på de anførte spørgsmål. Undervejs vil du blive bedt om at vedlægge:

- Projektbeskrivelse
- Shp-fil (en shape fil er et filformat til lagring af geografisk information) indeholdende projektafgrænsning og eventuelle vindmølleplaceringer
- Eventuelt notat, hvor I forholder jer til Byrådets politiske signaler
- Kortbilag, der viser naboforhold

I projektbeskrivelsen kan I give oplysninger, der supplerer og uddyber spørgsmålene i ansøgningskemaet.

Projektets detaljeringsgrad

Det er ikke nødvendigt, at projektet er detaildisponeret og gennemarbejdet ved ansøgningspunktet. Ringkøbing-Skjern Kommune lægger vægt på, at der i processen er plads til at inddrage lokalbefolkningen og faglige vurderinger i tilpasning af projektet. Særligt vil der blive lagt vægt på, at VE-projekter samtænkes med anden planlægning og multifunktionelle tiltag.

Ansøgninger vil blive tilgængelige for offentligheden

Ringkøbing-Skjern Kommune ønsker åbenhed omkring ansøgninger om VE-anlæg. Vær derfor opmærksom på følgende ved indsendelse af ansøgninger:

- Alle ansøgninger vil blive lagt på kommunens hjemmeside kort efter den 1. maj 2024. Alle ansøgninger vil desuden indgå i den politiske behandling som sagsbilag. Din ansøgning med bilag vil derfor være tilgængeligt for offentligheden.
- Din ansøgning er omfattet af offentlighedslovens regler om aktindsigt. Det betyder, at Ringkøbing-Skjern kommune som udgangspunkt er forpligtet til at udlevere ansøgninger inklusiv kontaktoplysninger, såfremt der bliver anmodet om aktindsigt i sagen.

Ringkøbing-Skjern Kommune opfordrer derfor til, at ansøgningsmaterialet ikke indeholder personoplysninger eller oplysninger om privat forhold eller forretningsmæssige forhold, som ikke ønskes udleveret til offentligheden.

Ansøgningskema

Indsendt den

01-05-2024

Projektnavn

Energipark Østergårde

Er ansøgeren en virksomhed?

Ja

CVR-nummer

18351331

Produktionssted

1004186031 - EUROPEAN ENERGY A/S - Gyngemose
Parkvej 50, 2860 Søborg

Virksomhedsnavn

European Energy A/S

Adresse

Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg

Telefonnummer

+4531551011

Kontaktperson

Andreas Boyschau

Kontaktpersonens mailadresse

ab@europeanenergy.dk

Generel projektbeskrivelse

Vedhæft projektbeskrivelse

Projektbeskrivelsen skal give et samlet overblik over projektet. Her har I mulighed for at uddybe og supplere ansøgningsskemaet.

- Projektansøgning - Energipark Østergårde.pdf

Vedlæg digital afgrænsning af projektområdet

Vedhæft kort over projektområdet, der angiver placering af anlægget. Hvis der indgår vindmøller, skal vindmølleplaceringer fremgå af kortmaterialet. Det gælder også placeringen af vindmøller, der planlægges nedtaget

- Projektafgrænsning 01.zip

Vedlæg eventuelt notat, hvor ansøger forholder sig til byrådets politiske signaler

[De politiske signaler kan ses her](#)

Vedlæg evt. notater

Der er intet vedhæftet dokument

Fakta om projektet

Angiv samtlige matrikler

Matrikelnummer	Ejerlav
2ah, 2i, 1av, 1t, 10f	Lyne By, Lyne
3b, 1d	Østergård Hgd., Lyne
4y, 4x, 4v, 4t, 4s, 4r, 4q, 4p, 4o, 4n, 4m, 4h, 4æ	Knude Hede, Lyne

Er der givet fuldmagt fra lodsejere?

- Ja
 Nej
 Delvist

Er der afholdt borgermøde eller informationsmøde for lokalbefolkningen i området inden indsendelse af ansøgningen?

Ja

Projekttype

- Solcelleanlæg
 Vindmøller
 Både solcelleanlæg og vindmøller

Solcelleanlæggets bruttoareal

3.385,00

Solcelleanlæggets forventet årlige elproduktion

280.000,00

Solcelleanlæggets samlede kapacitet

280,00

Nabohensyn

Nedlægges der boliger

Nej

Vedhæft kort over naboforhold

Kortet skal vise boliger indenfor henholdsvis 100, 200 og 500 meter, samt boliger som nedlægges

- Naboforhold.jpg

Antal boliger indenfor 100 meter fra solcelleanlæggets grænse defineret som det første solpanel

1,00

Antal boliger indenfor 100-200 meter fra solcelleanlæggets grænse defineret som det første solpanel

3,00

Antal boliger indenfor 200-500 meter solcelleanlæggets grænse defineret som det første solpanel

38,00

Kommuneplanens retningslinjer

Ved at svare på følgende spørgsmål beskrives forholdet til placingshensyn i udkast til kommuneplanens retningslinjer for placering af solceller og vindmøller

Hvortil afsættes strømmen?

- Elnettet
- Power-to-X
- Andet

Uddyb andet

Strømmen afsættes som udgangspunkt til elnettet. Vi ønsker at tilbyde langsigtede faste prisaftaler på elektricitet i op til 15 år til kommunen eller kommunale forsyningselskaber.

Afstand til nærmeste byzone

4400 meter

Afstand til nærmeste sommerhusområde

10000 meter

Afstand til nærmeste landsby

650 meter

Ligger anlægget i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg?

Ja

Hvilke anlæg?

Vindmøller, transformerstation og to højspændingsledninger

Natur og landskab

Relevant data findes på
plandata.dk

plandata.dk 

samt Danmarks
Miljøportal

Danmarks Miljøportal 

Ligger anlægget indenfor større sammenhængende landskaber?

- Ja
 Nej
 Delvist

Ligger anlægget indenfor bevaringsværdige landskaber?

- Ja
 Nej
 Delvist

Ligger anlægget indenfor områder med geologiske bevaringsværdier?

- Ja
 Nej
 Delvist

Ligger anlægget indenfor Natura 2000 områder?

- Ja
 Nej
 Delvist

Angiv nærmeste afstand til Natura 2000 område?

4300 meter

Ligger anlægget indenfor Grønt Danmarkskort?

- Ja
 Nej
 Delvist

Angiv omfang i %

2 %

Ligger anlægget indenfor kulturarvsarealer, værdifulde kulturmiljøer eller områder med kulturhistorisk bevaringsværdi?

- Ja
 Nej
 Delvist

Angiv nærmeste afstand til kulturarvsarealer, værdifulde kulturmiljøer eller områder med kulturhistorisk bevaringsværdi?

110 meter

Multifunktionalitet

Ligger anlægget indenfor OSD (områder med særlige drikkevandsinteresser) eller i indvindingsoplande til almen vandforsyning?

- Ja
 Nej
 Delvist

Placeres solcelleanlægget på lavbundsarealer?

- Ja
 Nej
 Delvist

Angiv omfang i %

17 %

Angiv overvejelser om eventuel vådlægning af lavbundsarealer

Ved ekstensivering af jorderne, vil der blive opnået en mindre CO2 gevinst via ophør med dyrkning af arealerne. De primære arealer med lavbundsgræs indendørs udpejningen er beliggende inden for en ådal, hvor jordene i dag drives ekstensivt. Med projektet vil der foregå naturpleje af arealerne i anlæggets levetid.

Angiv jordbundstype indenfor projektområdet

- JB.nr. 1: Grovsandet jord
 JB.nr. 2: Finsandet jord
 JB.nr. 3: Grov lerblandet sandjord
 JB.nr. 4: Fin lerblandet sandjord
 JB.nr. 5: Grov sandblandet lerjord
 JB.nr. 6: Fin sandblandet lerjord
 JB.nr. 7: Lerjord
 JB.nr. 8: Svær lerjord
 JB.nr. 9: Meget svær lerjord
 JB.nr. 10: Siltjord
 JB.nr. 11: Humus
 JB.nr. 12: Speciel jord

Biodiversitet

Se projektbeskrivelse. Med projektet er biodiversitet i højsædet og ca. 57 hektar udlægges til ledelinjer, naturpleje, naturområder og biodiversitetsfremmende tiltag såsom naturpleje, padeskrab, barmarksstriber, blomsterstriber og lignende. Biologer vil i planlægningsfasen udpege yderligere konkrete tiltag såsom insektvolde mv., som med afsæt i de biologiske kvaliteter i området, vil give størst biodiversitetsmæssig værdi. Projektarealerne vil blive drevet uden brug af pesticider og gødsning. Udover tiltag i projektområdet vil vi jf. indgået samarbejdsaftale med Danmarks Naturfredningsforening frikøbe 15 hektar til permanent natur udenfor projektområdet.

Er der indtænkt skovrejsning i projektet?

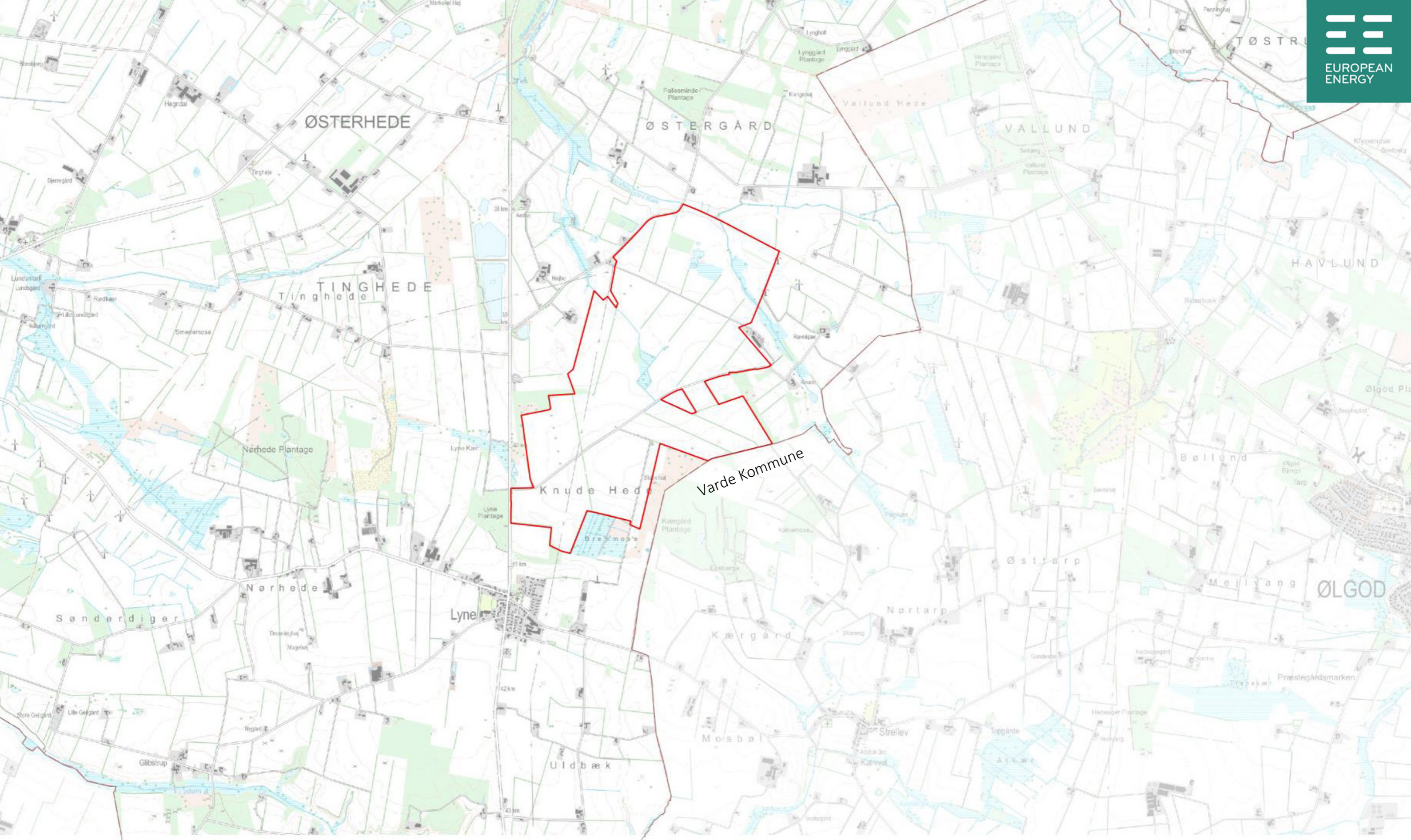
Nej.

Berører projektet arealer, der er udlagt til positiv skovrejsning i kommuneplanen?

Ja

Er der indtænkt andre former for multifunktionalitet

Se projektbeskrivelsen. Indenfor projektområdet forbedres rekreative forhold for omkringboende. Der gives adgang for lokalområdet gennem eksisterende stier samt opstilles informationstabler, udsigtstårn og borde-bænkesæt. I planlægningsprocessen vil vi i dialog med nærområdet afsøge, om det giver mening at skabe yderligere stiforbindelser i området og udvide med yderligere rekreative tilbud. I processen skal særligt hensynet mellem natur og rekreative interesser opvejes.



Projektansøgning – Energipark Østergårde

- Projektgrænse vist med rød

Indledning

På vegne af European Energy fremsendes projektansøgning for etablering af et solcelleanlæg beliggende ved Østergårde, nord for Lyne og ved kommunegrænsen til Varde Kommune.

Projektarealerne er i høj grad præget af tekniske anlæg i form af to eksisterende højspændingsledninger, højspændingsstation og to vindmøllegrupper placeret i hhv. Ringkjøbing-Skjern og Varde Kommuner.

Danmarks arealer er under pres i disse år, med mange forskellige aktører og ønsker til hvordan vi skal bruge vores landskab. Faktisk skal Danmark være 30 % – 40 % større, end det er i dag, hvis hver kvadratmeter kun må tjene ét formål, og alle ønsker skal tilgodeses. Derfor er der et behov for at tænke i helhedsløsninger, hvor flere interesser kombineres og sammen skaber de rigtige løsninger til gavn for alle parter.

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, bl.a. ved etablering af udsigtstårn, borde/bænkesæt. Gennem anlægget kan besøgende og turister opleve VE-anlægget og forskellige biodiversitetstiltag.

Anlægget vil foruden rekreative muligheder bidrage med økonomi til udvikling af nærområdet.

Projektskitser

I ansøgningsmaterialet præsenteres en række skitseforslag til indretning af området og beplantningsprincipper. De i ansøgningen viste skitser er ansøgers forslag til indretning, og skal betragtes som vejledende. Både kommende borgerinddragelsesprocesser samt miljøundersøgelser mv. kan resultere i ændringer til arealdisponeringen.

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.

God læselyst

Claus Nørbjerg Søndergaard, Projektansvarlig, cns@europeanenergy.dk, tlf. 2477 0351

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

Indholdsfortegnelse

Indledning	2
Lokal forankring	3
Lokalt medejerskab	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Solcelleanlægget	5
Landskabsskitse.....	6
Faunapassager og ledelinjer for små- og mellemstore dyr	7
Afgrænsning mod Vardevej	8
Naturområde mod skovparcel	9
Samarbejdsaftale med Danmarks Naturfredningsforening	11
Supplerende projektoplysninger	12
Opsummering	14

Lokal forankring

- Tiltag

Med henblik på at accelerere den grønne omstilling samt reducere afhængigheden af udenlandsk energiforsyning fremlagde Regeringen i 2022, med et bredt folketingsflertal, Klimaaftalen. Den har til hensigt at sikre den samlede elproduktion fra solceller og vindmøller på land firdobles frem mod 2030. En efterlevelse af målene i Klimaaftalen vil kræve en stor indsats på tværs af hele samfundet – Staten, kommunerne, den private sektor og ikke mindst borgerne i de danske lokalsamfund.

Vi ønsker at bidrage til den grønne omstilling og Regeringens ambition, samt medvirke til at der skabes opbakning til denne udbygning i lokalsamfundene.

I VE-loven, der var gældende indtil 1. juni 2020, eksisterede en køberetsordning, hvormed lokale borgere havde ret til at købe en andel af et VE-anlæg. Denne ordning blev dog udfaset ved ikrafttrædelse af den ændrede VE-lov pr. 1. juni 2020.

Køberetsordningen blev ved vedtagelsen af den nye VE-lov erstattet af en værditabsordning, en salgsoptionsordning, Grøn Pulje samt VE-bonus. 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.

Op til 19,6 mio. kr. i grøn puljeordning

VE-lovens krav om en såkaldt grøn puljeordning forpligter opstillere af større solcelleanlæg 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 mellem 13,5 og 19,6 mio. kr. afhængigt af det endelige projektområde samt teknologivalg. Det er vores forhåbning, at midlerne fortrinsvist anvendes til grønne tiltag i lokalområdet.

Frivilligt informationsmøde

I tråd med de politiske signaler, og for at inddrage lokalrådets ønsker tidligt i processen, blev der mandag den 29. april afholdt informationsmøde om projektet i Lyne Hallen.

Der dukkede godt 30 deltagere op til informationsmødet, hvor historikken og de foreløbige tanker bag projektet indledningsvist blev præsenteret. Dernæst var der tid til fri debat og spørgsmål. Emnerne, som blev berørt, spændte vidt:

- Eventuel påvirkning på nærtliggende skydebane
- Eksisterende transformerstation i området
- Hvor kommer solcellerne fra? Er de reelt grønne?
- Afgræsning mellem panelerne

- Genskin, støj og øvrige gener?
- Erstatninger til naboer?
- Er der planer om vindmøller i området?
- Frivillige indbetalinger i lighed med øvrige aktører
- Afstemning for/imod

Generelt var der god respons til projektet, men dog også kritik – primært mod kommunens overordnede tilgang til planlægningen, hvor nogle deltagere mente, at det er blevet for meget. I den videre proces vil lokalområdet blive involveret yderligere i bearbejdningen af projektet, og ansøger vil, så vidt det overhovedet er muligt, forsøge at imødekomme flest mulige af lokalrådets ønsker til projektet.

Ansøgers umiddelbare bemærkninger til nogle af punkterne:

Ad Frivillige indbetalinger i lighed med øvrige aktører

Det fremgik som et ret klart ønske fra forsamlingen, at projektet meget gerne må bidrage med løbende økonomiske bidrag til lokalområdet, som ikke er underlagt de samme restriktioner som de lovbestemte midler fra Grøn Pulje.

European Energy har i sammenlignelige projekter tilbudt noget lignende, og det vil vi igen være positivt indstillet på i forbindelse med nærværende projekt. Niveauer vil afhænge af den endelige projektafgrænsning, mens øvrige forhold omkring sådan en ordning ønskes drøftet og aftalt med lokalområdet. Se yderligere på side 4.

Ad Er der planer om vindmøller i området?

Så vidt vides er området fra statsligt hold udlagt som et vindressource-område. Pt. er der ikke planer om opstilling af vindmøller i projektet, men ansøger vil dog være positivt indstillet på at arbejde videre med muligheden, hvis der måtte være ønske om dette fra lokalområdet og politisk.

Dette vil dog forudsætte indgåelse af aftaler om opkøb af naboejendomme til projektområdet samt indgåelse af aftaler omkring mølleplaceringer med lodsejere. Det skal understreges, at sådanne aftaler IKKE er drøftet eller indgået.

Lokal forankring

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.

Investeringsretten udbydes til husstande i Ringkøbing-Skjern og Varde Kommuner efter følgende princip:

- Husstande op til 1,5 kilometer fra anlægget ("Nærzonen"), kan købe op til 100 andele (ca. 500.000 kr. baseret på historiske priser). Nærzonen er vist med grøn på kortet til højre.
- Husstande fra 1,5-3,0 kilometer fra anlægget, kan købe op til 50 andele (ca. 250.000 kr. baseret på historiske priser). Afstandszonen på 3 kilometer er vist med gul på kortet til højre.

For at sikre at de borgere, der bor nært til projektet, og således berøres mest, opnår fortrinsvist til investeringsmuligheden, vil udbuddet blive struktureret i ovenstående 2 zoner inden for kommunen.

Dette betyder, at husstande i Nærzonen opnår en ganske betydelig investeringsmulighed, mens øvrige husstande, som ikke i samme grad som nære naboer bliver påvirket af anlægget, også har mulighed for at investere i projektet inden for rammerne af udbuddet.

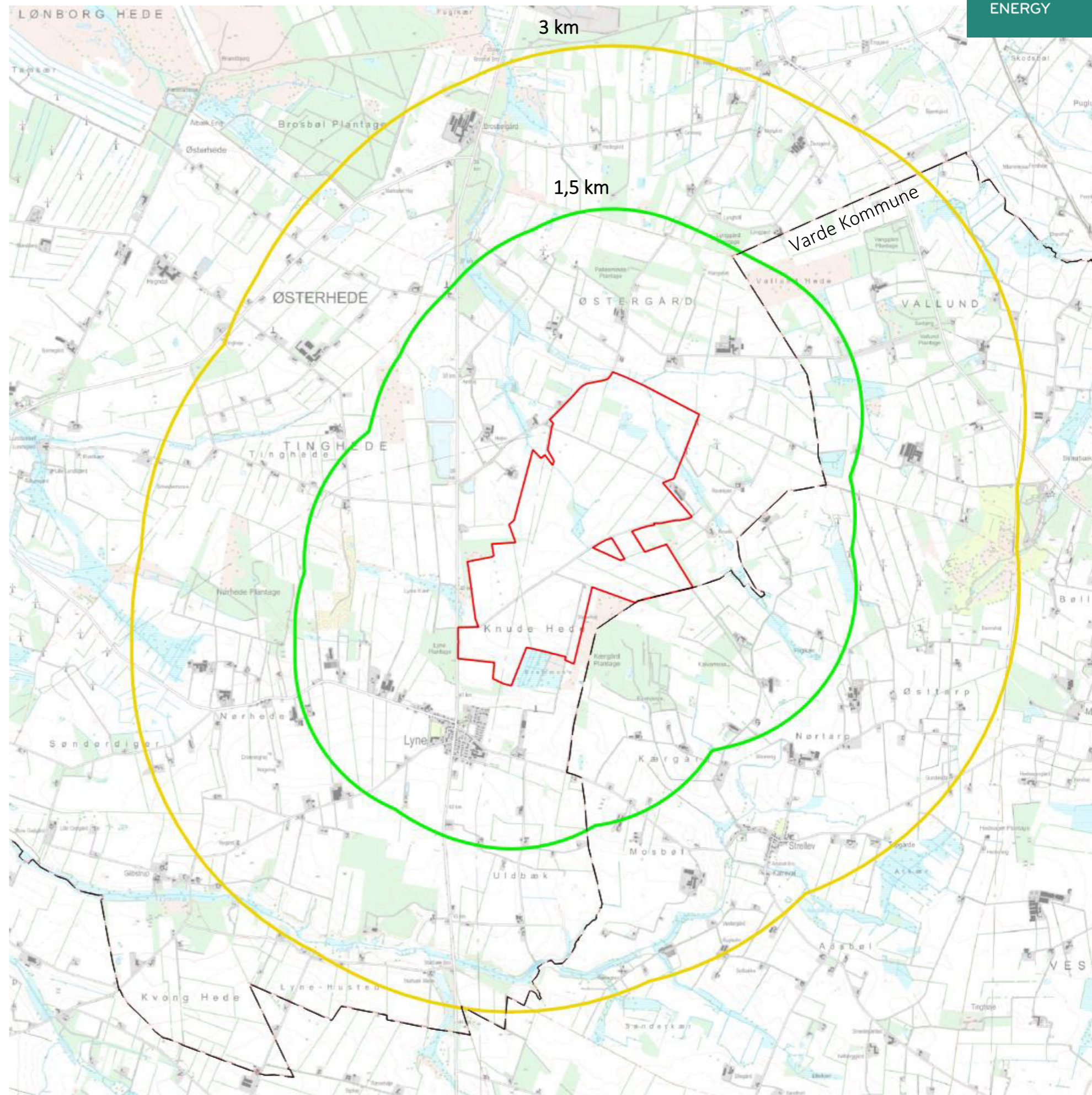
Øvrige forhold i relation til udbuddet vil blive præsenteret på et særskilt møde senere i processen.

Årligt lokalt bidrag

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 og lokalt medejerskab, bidrage med et årligt beløb til det nære lokalområde i anlæggets levetid.

Beløbets størrelse vil være afhængigt af den endelige projektafgrænsning. Vi foreslår, at den endelige model for og tildeling af midlerne, anvendelse mv. samt fastsættelse af grænse for det nære lokalområde, bestemmes og foretages af repræsentanter fra lokalområdet. Dette afklares i den videre proces, hvis projektet prioriteres politisk.



Solcelleanlægget

- Dimensioner

Med projektet kan der opstilles et solcelleanlæg med en forventet kapacitet på op til 280 MWdc og en årlig energiproduktion på 280.000 MWh, svarende til energiforbruget for 62.000 husstande (*udregnet ved 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 1,8 og 2,4 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 eller to 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. 15.000 m². Transformerstationsområdet vil indeholde op til to effekttransformere samt tilhørende udendørs tekniske konstruktioner, op til to koblingsstationer, lynafledere og batterier til balancering af elnettet.

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

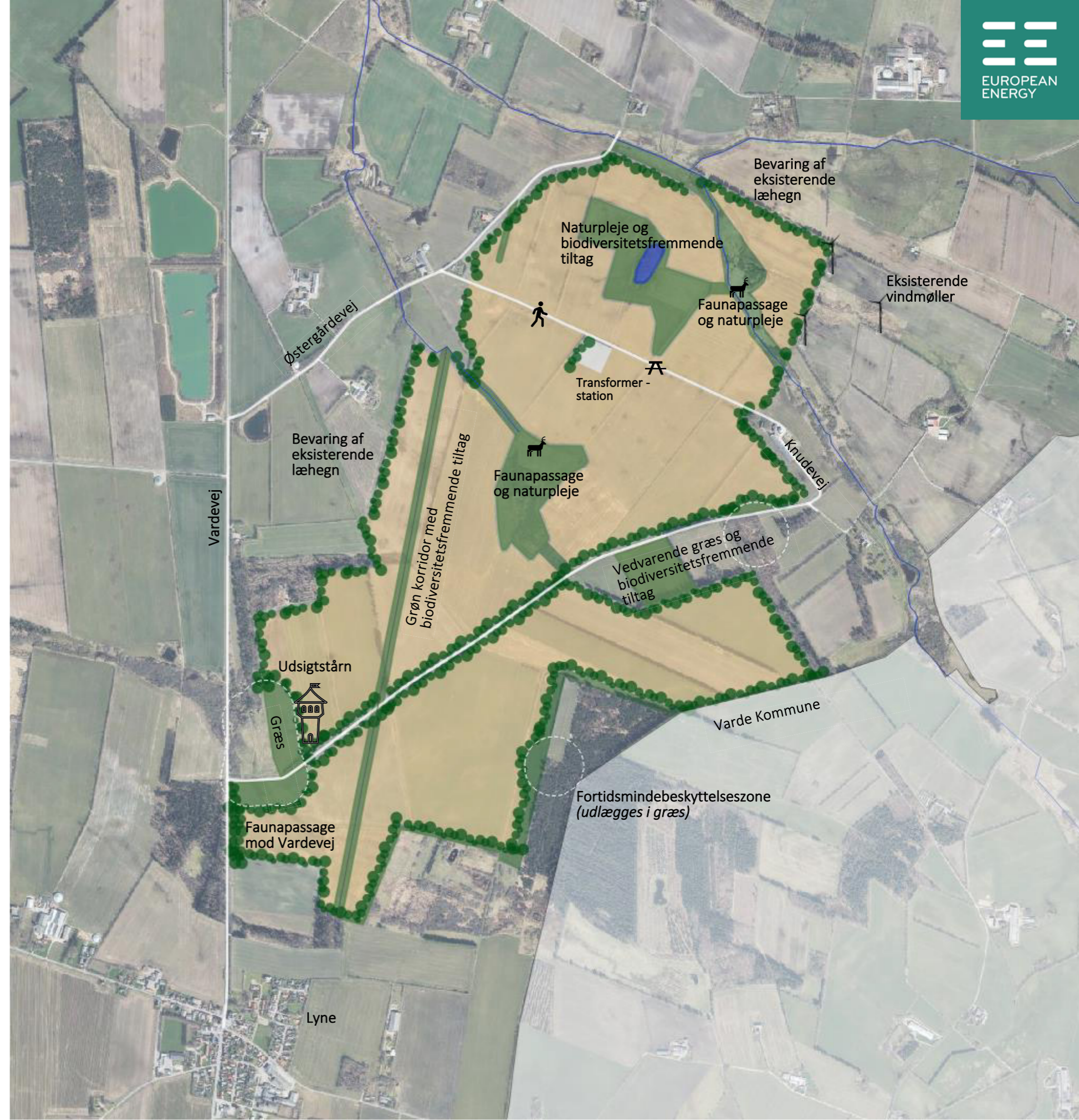


Landskabsskitse

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

- Etablere faunapassager til større dyrevildt varierende fra 30 til 170 meters bredde.
- Etablere nye vandhuller, padeskrab og udlægge kvasbunker indenfor faunapassager og naturområder 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 fortidsmindebeskyttelseszoner i vedvarende græs, eventuelt suppleret med yderligere biodiversitetsfremmende tiltag såsom barmarksstriber, blomstermarker mv.
- Reducere anlæggets landskabelige påvirkninger ved at bevare, og hvis nødvendigt udbygge, eksisterende læhegn som danner afgrænsning mod det åbne land i nord og mod vest.
- Synliggøre stiforbindeler rundt i lokalområdet og projektområdet ved opstilling af skilte med piktogrammer.
- Forbedre rekreative forhold i området ved etablering af udsigtstårn med udsyn over projektområdet. Eksisterende grusveje i området bevares.

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.



Faunapassager og ledelinjer for små- og mellemstore dyr

For at sikre dyrevildts frie bevægelse i og igennem området etableres flere faunapassager til større dyr samt ledelinjer igennem anlægget for mindre og mellemstore dyr. Vi ønsker samtidig, at både faunapassager og ledelinjer indrettes, så de udgør et positivt og biodiversitetsfremmende element i området. Ledelinjer og faunapassager er derfor bl.a. indtænkt langs med eksisterende skovparceller samt § 3 beskyttede naturområder og vandløb. Gennem anlæggets levetid vil vi foretage aktiv vedligeholdelse af beskyttede naturarealer i området.

Faunapassagerne indrettes i minimum 30 meters bredde og varierende op til 170 meters bredde. Arealerne vil 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.

I ledelinjerne og faunapassagerne vil vi desuden indarbejde biodiversitetsfremmende tiltag såsom padeskrab, barmarksstriber, blomsterstriber mv.

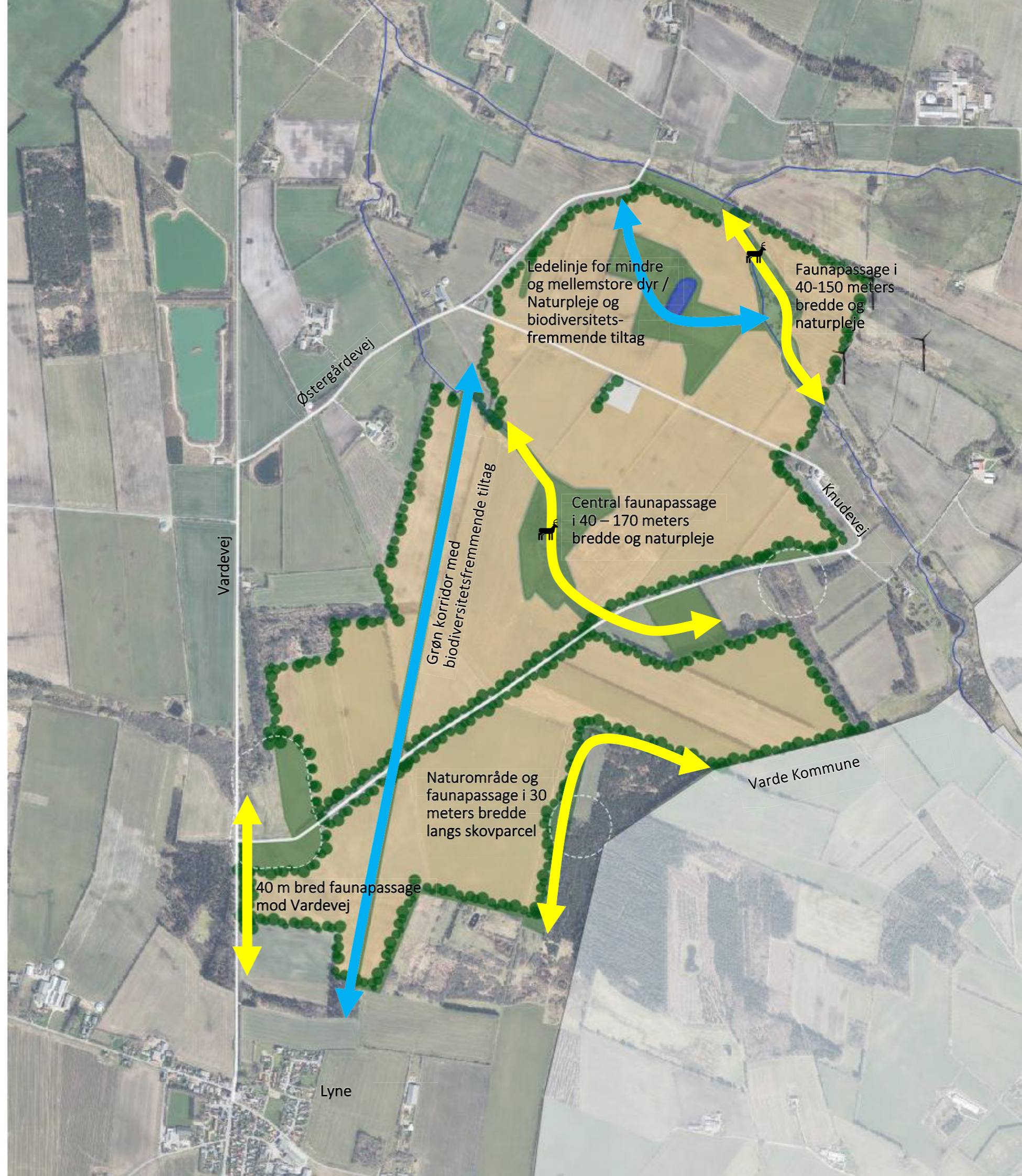
Princippet for indretning af faunapassager til større dyrevildt i området er illustreret med gul på skitsen til højre, mens ledelinjer og arealer til biodiversitetsfremmende tiltag er vist med blå.

I alt udlægges ca. 57 hektar til faunapassager/ledelinjer og biodiversitetsfremmende tiltag.

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 og beskyttede naturområder, 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.



Afgrænsning mod Vardevej

- Skitseforslag

På nedenstående skitseforslag ses et forslag til indretning af en faunapassage mod Vardevej i 40 meters bredde.

Langs Vardevej findes eksisterende beplantningsbælte som bevares og integreres i passagen. Mellem det eksisterende beplantningsbælte, og et ny beplantningsbælte langs solcelleanlægget, udlægges et areal på ca. 25 meters bredde i vedvarende græs. Indenfor arealet etableres ny spredt beplantning i grupper. Beplantningen vil i sig selv udgør nye levesteder og skjul for dyrevildt, som benytter naturområdet.

Indenfor naturarealet udlægges kvas- og stenbunker.



Naturområde mod skovparcel

- Skitseforslag

Projektgrænsen mod sydøst støder op til en skovparcel. Det bemærkes at skovparcellen ikke kaster en skovbyggelinje.

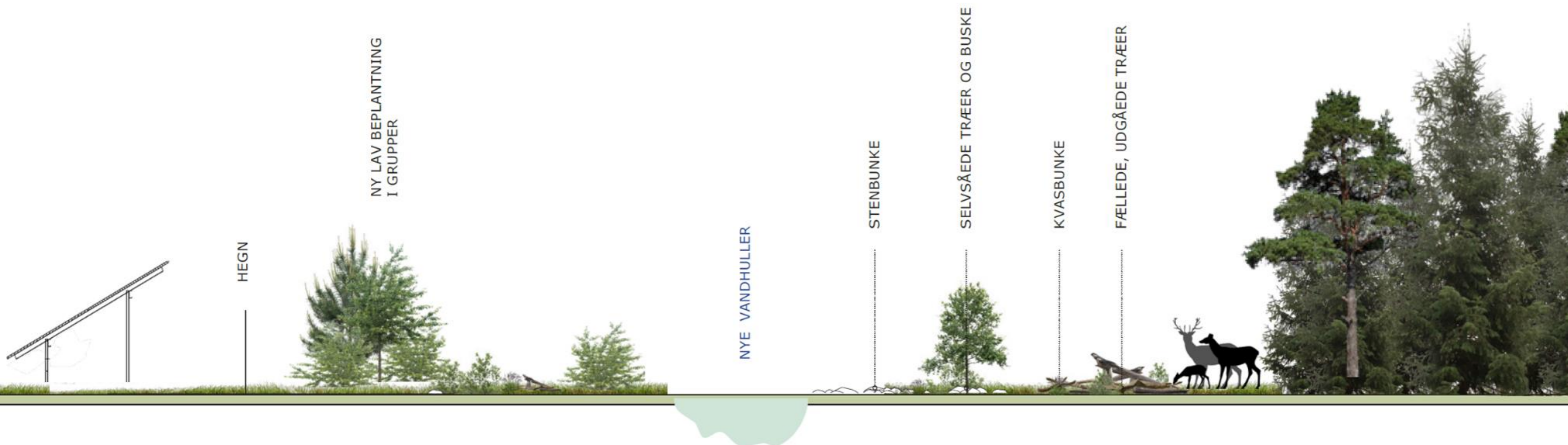
Med projektet ønsker vi at forbedre skovbrynets funktion som levested for dyrevildt og forbedre biodiversiteten i området. Derfor foreslår vi, at der udlægges et naturområde i 30 meters bredde langs skovbrynet.

Arealet mellem skovbrynet og anlægget drives i dag intensivt med enårige afgrøder og brug af gødskning og pesticider. Arealet vil blive ekstensiveret og blive udlagt i vedvarende græs.

Indenfor naturarealet etableres flere vandhuller, og der udlægges kvas- og stenbunker samt etableres paddeskrab.

Fjernest skovbrynet, indenfor natområdet, vil ny lav beplantning blive opført i grupper. Beplantning som i sig selv udgør nye levesteder og skjul for dyrevildt som benytter naturområdet.

Princippet for indretning af naturområdet ses herunder.



Beplantning og landskab

Projektarealerne ligger i et teknisk præget landbrugslandskab, som er præget af mindre og mellemstore skovparceller samt eksisterende læhegn.

Beplantningsstrukturen i området gør, at indkig til projektarealerne i dag er stærkt begrænsede.

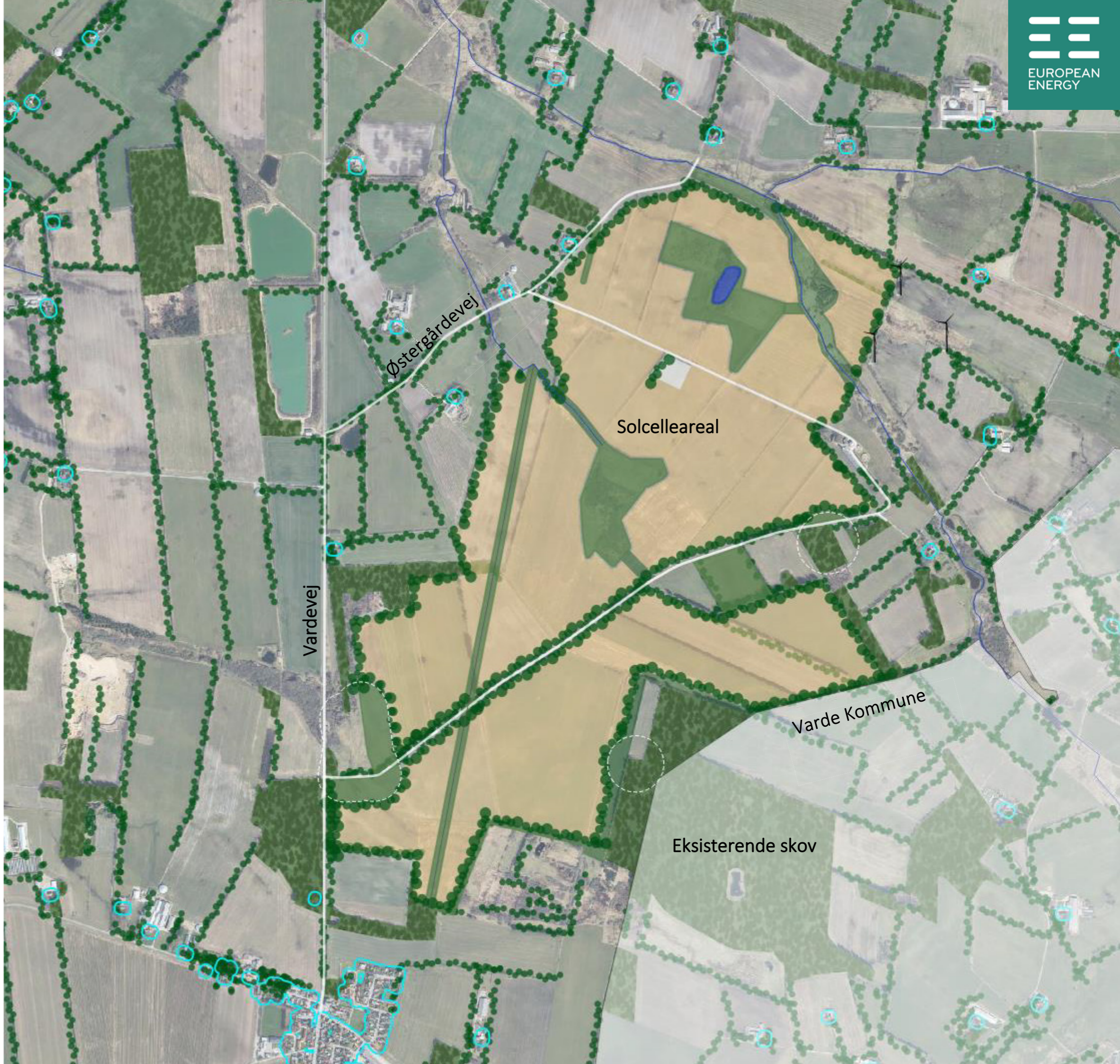
Landskabsskitsens beplantningsprincip bygger videre på strukturen i de eksisterende læhegn, vandløb, veje og muligheder for at skabe nye forbindelser mellem omkringliggende naturområder.

Langs projektafgrænsningen bevares eksisterende læhegn, og suppleres hvis nødvendigt med nye planter, så beplantningen er tæt og skærmende

På kortet til højre er eksisterende læhegn og skovparceller omkring projektområdet vist.

Langs projektgrænsen er eksisterende og nye læhegn vist, for at give et samlet billede af den fremtidige beplantningsstruktur.

Beboelsesejendomme, som ikke er ejet af lodsejer, er markeret med lyseblå cirkel.



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 frikøbe 5 ha til permanent natur, forventeligt gennem den Danske Naturfond. Realiseres nærværende projekt i sin helhed, vil det for nærværende projekt betyde, at vi realiserer 15 ha permanent natur udenfor projektområdet.

2. Natur-positive projekter:

Eksisterende natur indenfor området skal bevares og understøttes. I projekterne skal 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 mm.

5. Flere gevinster ved solceller på lavbundslande:

Placering af solcelleanlæg på lavbundslande vægtes højt.

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.

Trådhegn må anvendes, men skal foretages med tilpasninger, med henblik på at særligt mindre dyr i området sikres passage. Dette ved enten at hæve trådhegn fra jorden og/eller at etablere trådhegnet med stormasket hegn.

7. Målrettet forvaltning og evaluering:

Der udarbejdes miljø- og biodiversitetsforvaltningsplaner for projektet herunder plejeplaner for eksisterende § 3 natur.

8. Lokal forankring:

Projekter 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 Ringkjøbing-Skjern 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

Rambøll er valgt som rådgiver til projektet og har mange års erfaring med miljøvurdering af projekter, planer og programmer.

Vi tilbyder, at Rambøll udfører relevant arbejde i forhold til plan og miljøvurderingsdokumenter med henblik på at fremme sagsbehandlingen.

Projektområdet

Projektområdet udgør ca. 338,5 hektar og består af følgende matrikler.

Matr.nr.	Ejerlav
2ah, 2i, 1av, 1t, 10f	Lyne By, Lyne
3b, 1d	Østergård Hgd., Lyne
4y, 4x, 4v, 4t, 4s, 4r, 4q, 4p, 4o, 4n, 4m, 4h, 4æ	Knude Hede, Lyne

Arealopgørelse

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

Hektar	Anvendelse
1,5	Eksisterende veje
57	Faunapassager, naturområder, arealer til biodiversitet omkring § 3 beskyttede vandløb
21	Beplantningsbælter
1	Transformerstationsområde
258	Nettoareal til solceller
338,5	Sum

Er der fuldmagt fra lodsejere

Ja

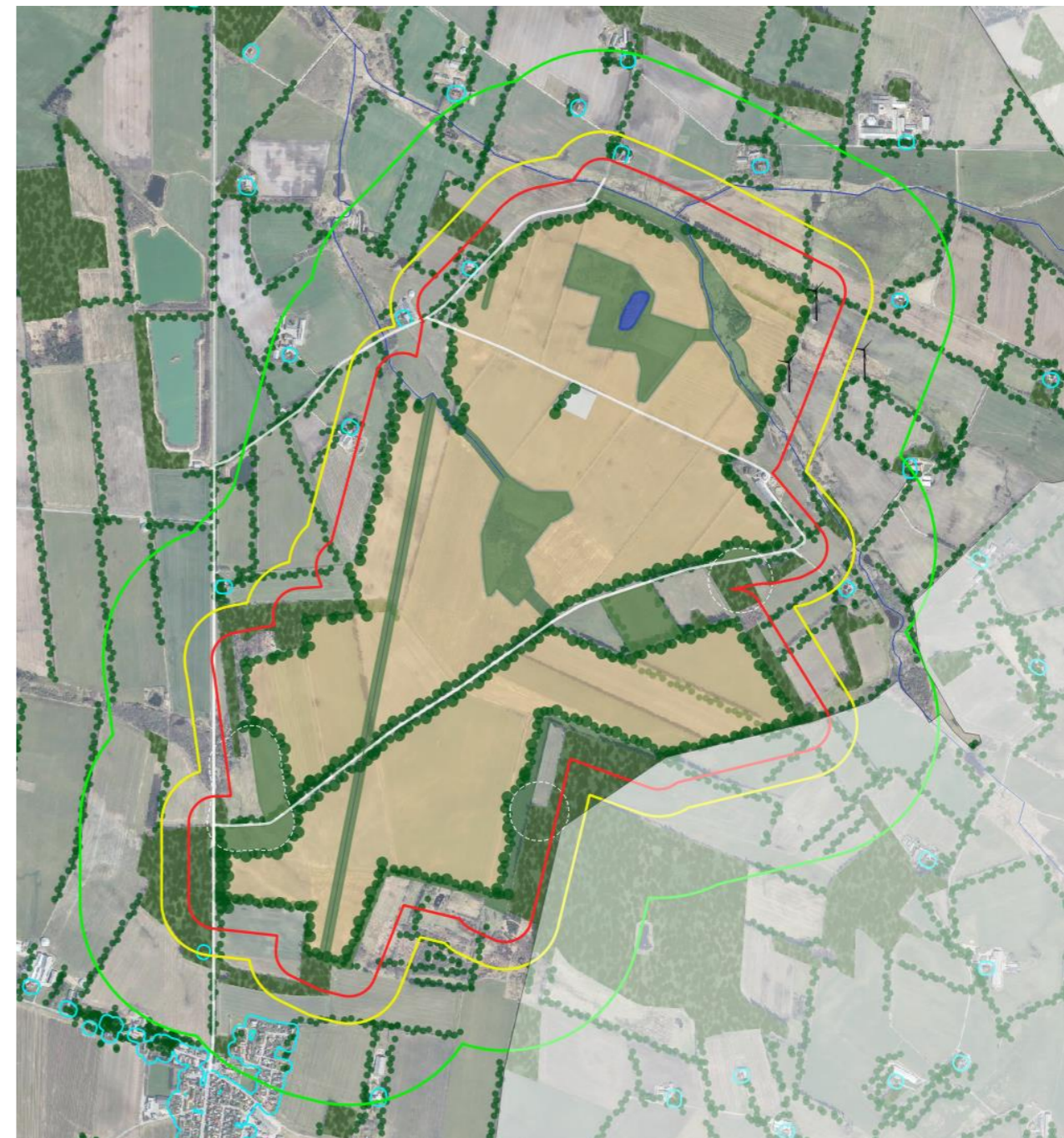
Nedlægning af boliger

Der nedlægges ikke boliger med projektet.

Kort over naboforhold

Nedenstående kort viser boligejendomme med lyseblå, som ikke er ejet af lodsejer, indenfor:

- 100 m (*rød grænse*) - 1 nabo
- 200 m (*gul grænse*) - 3 naboer
- 500 m (*grøn grænse*) - 38 naboer



Hvortil afsættes strømmen (elnettet, power-to-X, andet)

Strømmen afsættes som udgangspunkt til elnettet.

Udviklingen i elpriser påvirkes af priserne på gas, olie og kul. Særligt usikkerheder i udenlandske energiforsyninger, vindfattige perioder og manglende vand i de nordiske vandreservoirer kan medføre store påvirkninger på energipriserne i Danmark.

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.

Afstand til nærmeste byzone, sommerhusområde og landsby

- 650 m til Lyne (Landsby)
- 4,4 km til Ølgod (Byzone)
- 10,0 km til Skaven Strand (Sommerhusområde)

Ligger anlægget i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg

Ja. Anlægget ligger i direkte tilknytning til tre eksisterende vindmøller. 1,2 km øst for projektarealet findes eksisterende vindmøllegruppe med 10 vindmøller. Indenfor området findes to højspændingsledninger. I tilknytning til projektarealet findes eksisterende transformerstation.

Plan- og miljømæssige forhold

Projektområdet ligger indenfor:

- Grønt Danmarkskort;
 - **Note:** En mindre del af arealet, som udlægges til faunapassage, er omfattet af udpegningen "potentiel økologisk forbindelse". Udlæg af arealet i faunapassage og vedvarende naturpleje af arealerne, vil være med til at understøtte udbygningen af Grønt Danmarkskort.

Projektområdet ligger udenfor:

- Bevaringsværdige landskaber;
- Større sammenhængende landskaber
- Geologiske bevaringsværdier;
- Natura 2000 områder;
 - **Note:** Nærmeste Natura-2000 område er habitatområde nr. 196, Lønborg Hede. Pga. afstanden (ca. 4,3 km) og projektets karakter, forventes projektet ikke at have en påvirkning på nærmeste Natura-2000 område.
- Kulturarvsarealer, værdifulde kulturmiljøer eller områder med kulturhistorisk bevaringsværdi.
 - Indenfor området findes flere fortidsmindebeskyttelseszoner. Fortidsminderne og beskyttelseszonerne respekteres og arealer omfattet af fortidsmindebeskyttelseslinjen udlægges i vedvarende græs.

Byggelinjer

Projektområdet er ikke omfattet af byggelinjer fra hverken ådale, søer eller skove.

Drikkevandsinteresser

Projektområdet er placeret udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almen vandforsyning.

Lavbund

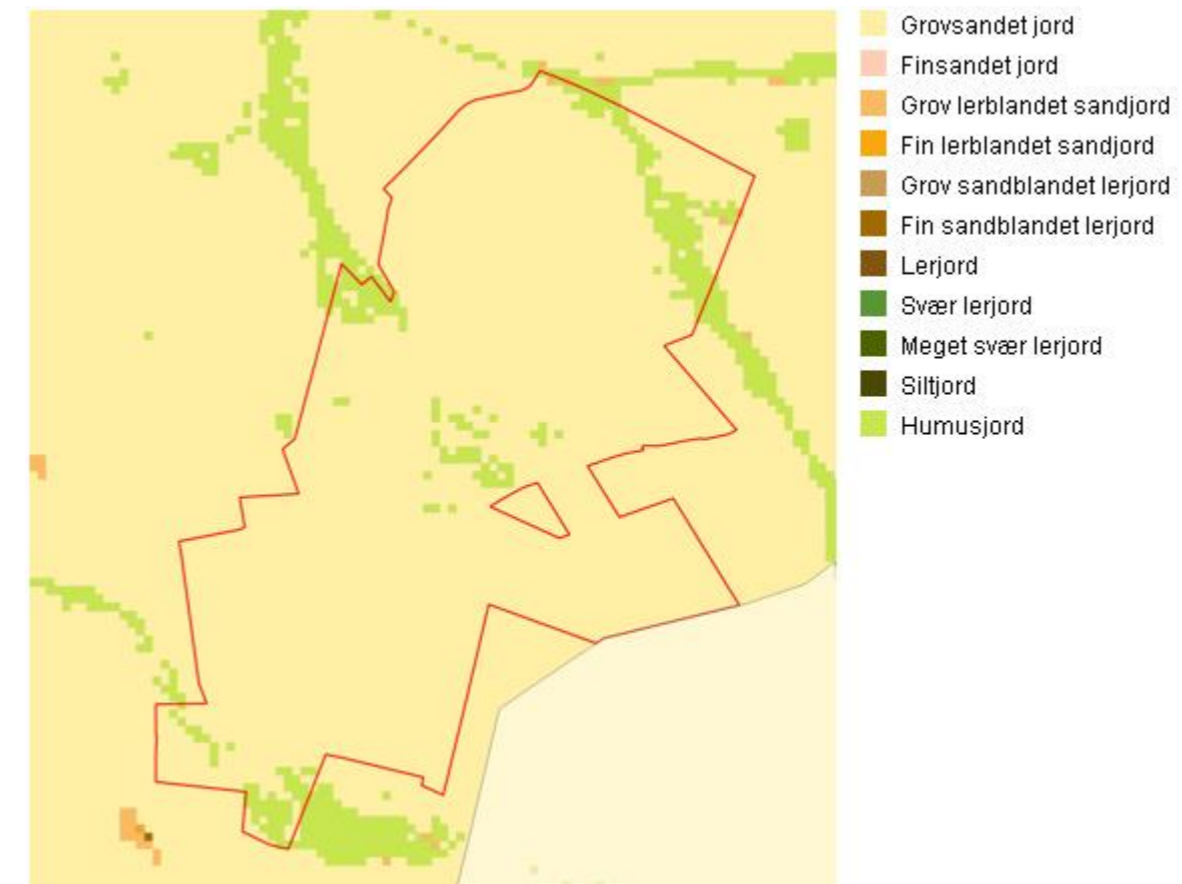
Ca. 57 ha af projektområdet er i Ringkjøbing-Skjern Kommuneplan udpeget til lavbundsarealer.

Ved ekstensivering af jorderne, vil der blive opnået en mindre CO2 gevinst via ophør med dyrkning af arealerne.

Jordtype

De primære arealer til solcelleanlæg indenfor projektarealet er af typen "Grovsandet jord". Jordboniteten ift. landbrugsdrift af JB1 er relativ ringe og kræver vanding relativt ofte, for at kunne få et fornuftigt udbytte.

Mindre dele af projektarealet er af jordbundstypen "Humusjord".



Skovrejsning

Der er ikke indtænkt skovrejsning med projektet.

Opsummering

Med en grøn puljeordning på forventeligt 13,5 og 19,6 mio. kr. skabes grundlag for støtte til større lokale projekter. Derudover vil der i den videre borgerinddragelsesproces blive drøftet mulighed og udformning af model i forhold til frivillige, løbende økonomiske bidrag fra projektet til lokalområdet.

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 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.

Vi håber, at Ringkjøbing-Skjern Kommune er enige i vores konklusioner, og vil igangsætte planlægningen af 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

Claus Nørbjerg Søndergaard, Projektansvarlig, cns@europeanenergy.dk, tlf. 2477 0351

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



