

Blankethistorik

Opstart	Indsendt	Beskrivelse	Notat
24-04-2024 13:27	30-04-2024 15:42	Udfyldt af Søren Kjær	
30-04-2024 15:42		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

30-04-2024

Projekt navn

Sønder Vium

Er ansøgeren en virksomhed?

Ja

CVR-nummer

31088658

Produktionssted

1013853165 - TOWII Renewables A/S - Havneparken 4,
7100 Vejle

Virksomhedsnavn

TOWII Renewables A/S

Adresse

Havneparken 4, 7100 Vejle

Telefonnummer

+4528357321

Kontaktperson

Søren Kjær

Kontaktpersonens mailadresse

sokj@towii.com

Generel projektbeskrivelse

Vedhæft projektbeskrivelse

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

- Sønder Vium - Forslag til multifunktionel energipark -reduceret.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

- Bruttoomrismatrikler - shape.zip

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

[De politiske signaler kan ses her](#)

Vedlæg evt. notater

- Notat politiske signaler RKSK.pdf

Fakta om projektet

Angiv samtlige matrikler

Matrikelnummer	Ejerlav
9a	Nørhede By, Lyne
9f	Nørhede By, Lyne
2f	Sønderdiger By, Lyne
3g	Nørhede By Lyne
8u	Viumgård Hgd., Sdr Vium
3m	Nørhede By, Lyne
2g	Sønderdiger By, Lyne
8b	Viumgård Hgd., Lyne
2a	Sønderdiger By, Lyne
2h	Sønderdiger By, Lyne
9e	Nørhede By, Lyne
8z	Viumgård Hgd, Sdr. Vium
8ac	Viumgård Hgd., Sdr Vium
7f	Nørhede By, Lyne
7l	Nørhede By, Lyne
17a	Nørhede By, Lyne
5c	Sønderdiger By, Lyne
4b	Sønderdiger BY, Lyne
1u	Viumgård Hgd, Sdr Vium
4e	Sønderdiger By, Lyne
4d	Sønderdiger By, 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

200,00

Solcelleanlæggets forventet årlige elproduktion

200.000,00

Solcelleanlæggets samlede kapacitet

200,00

Antal vindmøller

13,00

Total højde

200,00

Den forventede lysafmærkning? Herunder, er der forventning om radarstyring?

Der forventes radarstyring

Vindmølleanlæggets forventede årlige elproduktion

200.000,00

Vindmølleanlæggets samlede kapacitet

91,00

Fjernes vindmøller med projektet

Ja

Hvor mange vindmøller fjernes?

10,00

Hvor stor mange MW fjernes (kapacitet)?

5,00

Nabohensyn

Nedlægges der boliger

Ja

Hvor mange boliger nedlægges?

4

boliger

Vedhæft kort over naboforhold

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

- 4

- 6
- 10xtoth.jpg

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

0,00

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

0,00

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

0,00

Vedhæft kort over naboforhold

Informationstekst

Kortet skal vise boliger indenfor henholdsvis:

- 4-6 x vindmølle højde
- 6-10 x vindmølle højde
- boliger som nedlægges

Kortet skal vise boliger indenfor henholdsvis 4-6 x vindmøllehøjde og 6-10 x vindmøllehøjde, samt boliger som nedlægges

- 4
- 6
- 10xtoth.jpg

Antal boliger indenfor 4-6 x vindmølle højde

20,00

Antal boliger indenfor 6-10 x vindmølle højde

50,00

Kommuneplanens retningslinjer

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

Hvortil afsættes strømmen?

- Elnettet
- Power-to-X
- Andet

Afstand til nærmeste byzone

1340

meter

Afstand til nærmeste sommerhusområde

9000 meter

Afstand til nærmeste landsby

1340 meter

Ligger anlægget i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg?

Ja

Hvilke anlæg?

60 KV luftledning. Eksisterende 10 stk. 900 KW møller udskiftes. Transformer

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?

4000 meter

Ligger anlægget indenfor Grønt Danmarkskort?

- Ja
 Nej
 Delvist

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?

1200 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 %

50 %

Angiv overvejelser om eventuel vådlægning af lavbundsarealer

Det afhænger af nærmere jordbundsundersøgelser, der skal kortlægge områdets egnethed for vådlægning. se vedhæftede projektbeskrivelse

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

Dette er gennemgået i vedhæftede projektbeskrivelse

Er der indtænkt skovrejsning i projektet?

Ja - på relevante arealer indenfor projektområdet - se vedhæftede projektbeskrivelse

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

Ja

Er der indtænkt andre former for multifunktionalitet

Der indtænkt arealer til rekreative aktiviteter - genslyngning af Hemmet bæk - se vedhæftede projektbeskrivelse

Sønder Vium • Multifunktionel energipark • Udskiftningsprojekt



Sønder Vium
Ringkøbing-Skjern Kommune

Towii Renewables A/S
Vejle den 30.04.2024



TOWII
— Renewables —

Havneparken 4 • 7100 Vejle
Tlf: +45 2442 9283

Indholdsfortegnelse:

1.	Indledning	2
2.	Projektbeskrivelse	3
3.	Udpegninger, natur- og landskabsmæssige bindinger	4
4.	Beskyttet natur, bygge- og beskyttelseslinjer	5
5.	Ansøger • lodsejere • matrikler	8
6.	Biodiversitet og rekreative forslag • idèkatalog	11
10.	Jordbundskort	13
11.	Hillshade • Danmarks højdemodel • koter.	14

Forside: Vejledende visualisering fra Sdr. Vium Kirke, med 9 nye vindmøller og de 10 eksisterende Neg Micon NM52-900kW vindmøller.

1. Indledning

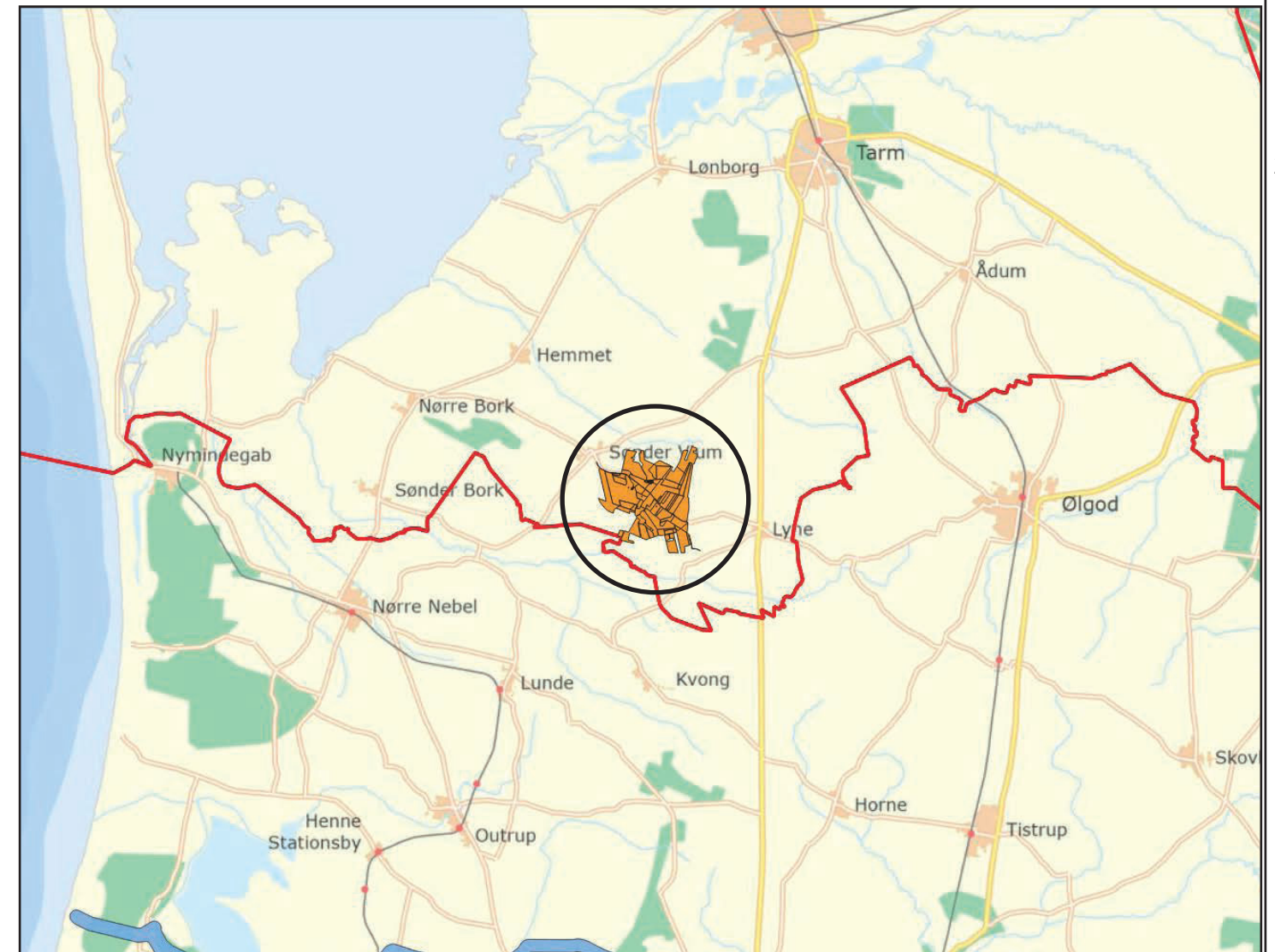
På vegne af lodsejerne fremsender TOWII Renewables A/S, oplæg til etablering af et multifunktionelt VE-anlæg, i området mellem Sønder Vium og Lyne. Oplægget er en angivelse af et bruttoprojektområde, med et betydeligt potentiale for etablering af et større VE-anlæg med både vindmøller og solceller, samt udskiftning af de 10 eksisterende 900kW vindmøller sydøst for Sønder Vium.

Bruttoprojektområdet er screenet m.h.p. at forholde sig til de natur- og landskabsmæssige, såvel som de andre udpegninger der eksisterer i området, så der skabes et overblik, som naboer, lokalsamfund og Ringkøbing-Skjern Kommune kan forholde sig til, og medtænkes i.

TOWII Renewables A/S ønsker at samarbejde med lokalsamfundet i bestræbelserne på, at øge den grønne energiproduktion ud fra en tanke om, at alle interessenter, lodsejere, naboer, DN lokalafdeling og Ringkøbing-Skjern kommune, skal have gavn af et helhedsorienteret projekt, der bidrager til den grønne omstilling, som inkluderer VE-teknik, flora, fauna, landskab og mennesker, i et helhedsorienteret projekt.

Der er foretaget indledende screeninger på Arealinfo.dk, Plandata.dk, Ois.dk, Lifa.dk og undersøgelser på diverse relevante statslige hjemmesider, samt Energinet.dk, geus.dk og kirkenettet.dk

Kort viser placering af bruttoprojektområdet mellem Sønder Vium og Lyne.



2. Projektbeskrivelse af potentiale for etablering af multifunktionelt VE-anlæg mellem Sønder Vium og Lyne.

Dette materiale indeholder oplæg til vurdering af et bruttoområde, der beskriver mulighederne for udskiftning af de eksisterende 10 stk. Neg Micon NM52 - 900kW vindmøller, mellem Sønder Vium og Lyne, vist på figur 1.

Towii Renewables A/S, har screenet et større område udover det, der er omfattet af kommuneplanramme 00ta087 og lokalplan 76 for de eksisterende 10 vindmøller, og det foreslås derfor, at der ses på potentialet i området, der omfatter de matrikler, der er angivet med orange på figur 2, og som der i det følgende henvises til som bruttoområdet.

Det er vores opfattelse, at der er mulighed for at opstille mellem 9 og 13 stk. nye vindmøller, med en totalhøjde på op til 200 meter, samt at etablere op til 200 ha solcellepark i bruttoområdet.

Et projekt af denne størrelsesorden vil kunne genere en elproduktion på 400.000 MWh pr. år, og vil derfor kunne bidrage væsentligt til den grønne omstilling i Ringkøbing-Skjern kommune. Power2x. Projektet vil producere strøm nok til at drive ca. 100MW elektrolysekapacitet (Brintproduktion) med en høj kapacitetsfaktor. Elektrolyse anlægget kan enten etableres i tilknytning til projektet eller i forbindelse med allerede planlagt projekter for elektrolysekapacitet i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Projektet overholder, ved fuld udnyttelse af potentialet, krav til grænseværdier for akkumuleret støj ved naboer, samt krav til maksimalt skyggekast. Der skal opkøbes et mindre antal beboelser, som skal nedlægges.

Bruttoområdet har derfor et betydeligt potentiale for etablering af et multifunktionelt vedvarende energianlæg, der både rummer vindmøller, solceller med rekreative og biodiversitetsfremmende tiltag, som kan indpasses i.f.t. de kommunale og andre udpegninger samt den beskyttede natur mv., der er i området.

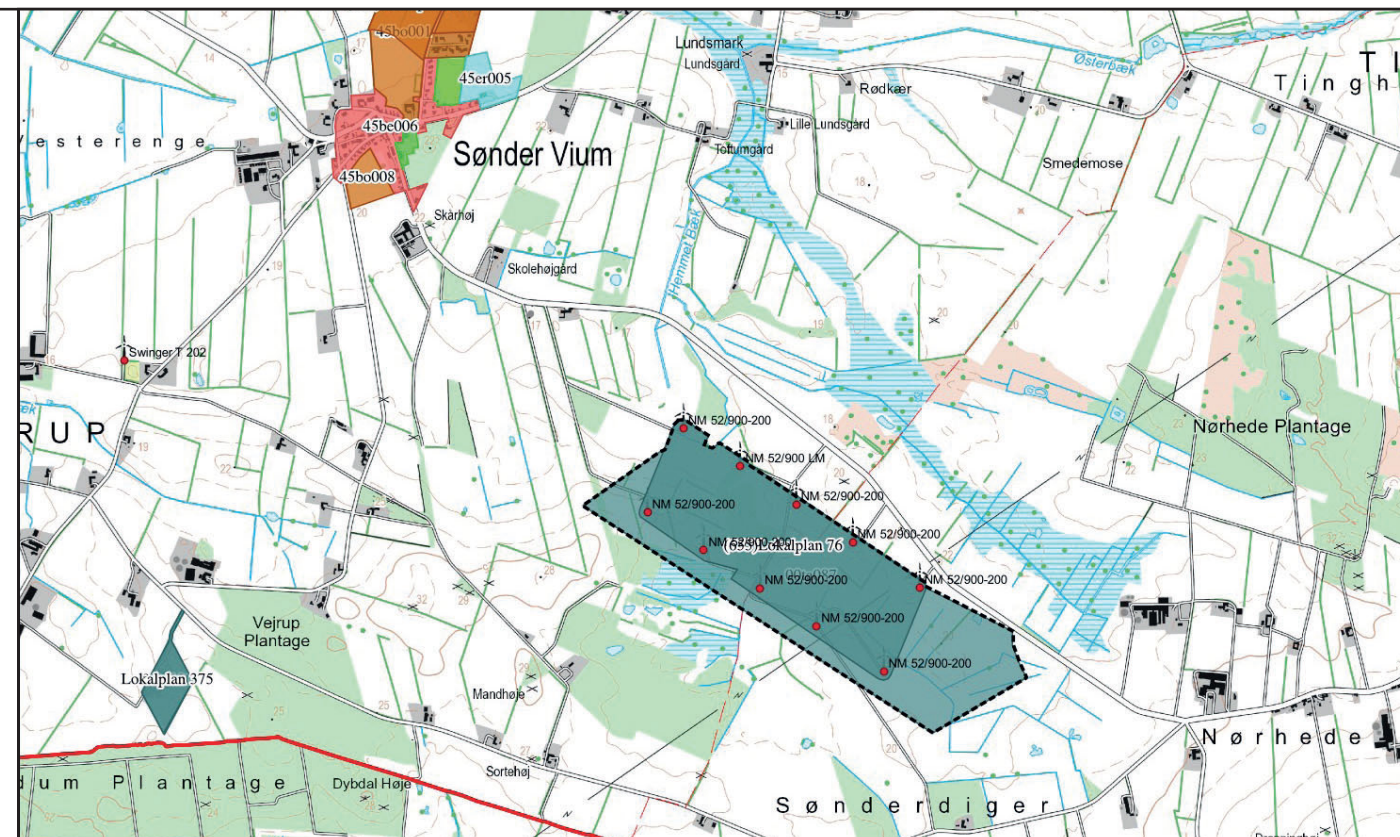
En stor del af bruttoområdet, er udpeget som lavbundslande -se figur 4, og der er endvidere udlagt §3-områder, fredskov og Det grønne Danmarkskort udlægger en del af området til Naturområde med særlige beskyttelsesinteresser -se figur 11. Towii Renewables A/S ønsker at tage videst mulig hensyn til det, og at der sker en udbygning af disse naturinteresser.

Endvidere er arealer indenfor bruttoområdet omfattet af andre udpegninger, herunder skovrejsning -ønsket og uønsket (figur 7) Towii Renewables A/S ønsker at deltage i skovrejsning, hvor det måtte ønskes indenfor udpegningsen.

VE-anlægget tænkes derfor ind- og tilpasset under hensyntagen til ovennævnte udpegninger og naturområder mv, så der tages størst mulige hensyn til landskab, flora, fauna, og mennesker, og ønsker at der udarbejdes en plan for at skabe biologiske spredningskorridorer og sammenhæng mellem naturarealerne, og at der evt. findes erstatningsarealer, hvor der måtte være behov for det.

Towii Renewables A/S har indgået aftaler med følgende lodsejere: [redacted]
[redacted] De 3 lodsejeres matrikler fremgår af figur 14, og nedenstående skema med oplyste matrikler mv.

Towii Renewables A/S foreslår at bruttoområdet vurderes som ét samlet område, til etablering af et multifunktionelt VE-anlæg, hvori der indgår forslag til etablering af biodiversitetsfremmende og rekreative tiltag, og at en samlet planlægning sker i samarbejde med alle relevante interessenter, som lodsejere, naboer, beboere i Sønder Vium og Lyne, lokale foreninger samt DN Ringkøbing-Skjern og Ringkøbing-Skjern Kommune.

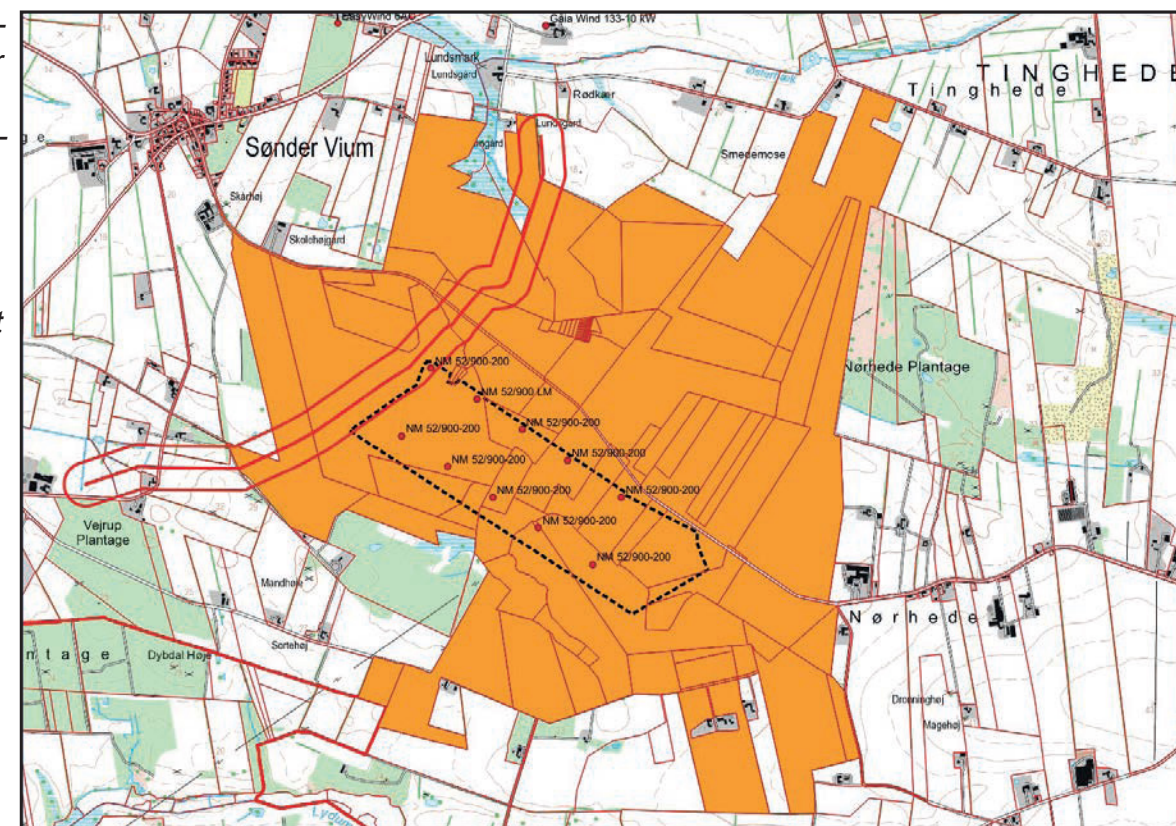


Figur 1: Området med de 10 eksisterende Neg Micon 900kW møller, er omfattet af kommuneplanramme 00ta087 og lokalplan 76. Møllerne forudsættes nedtaget.

Figur 2: Matrikler der helt eller delvist tænkes omfattet af brutto VE-projektet er markeret med orange.

Der er udlagt et tracé til naturgas i bruttoområdets vestlige del, markeret med kraftige røde linjer.

Kommuneplanrammen til de eksisterende vindmøller er markeret med punkteret sort linje.



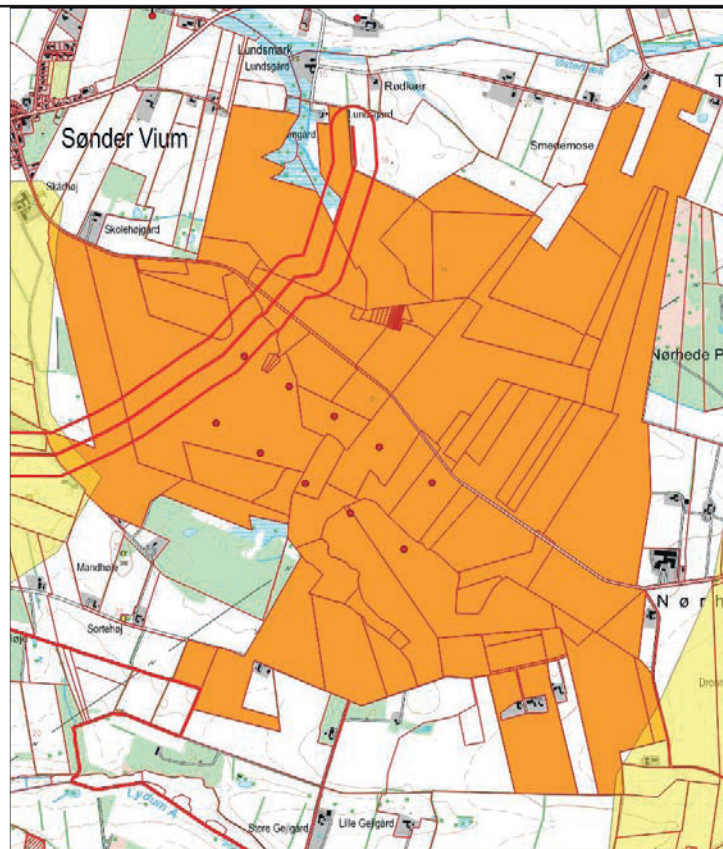
3. Udpegninger, natur- og landskabsmæssige-bindinger.

Som det ses af figur 3 til 11, er der forskellige udpegninger indenfor bruttoområdet i form af:

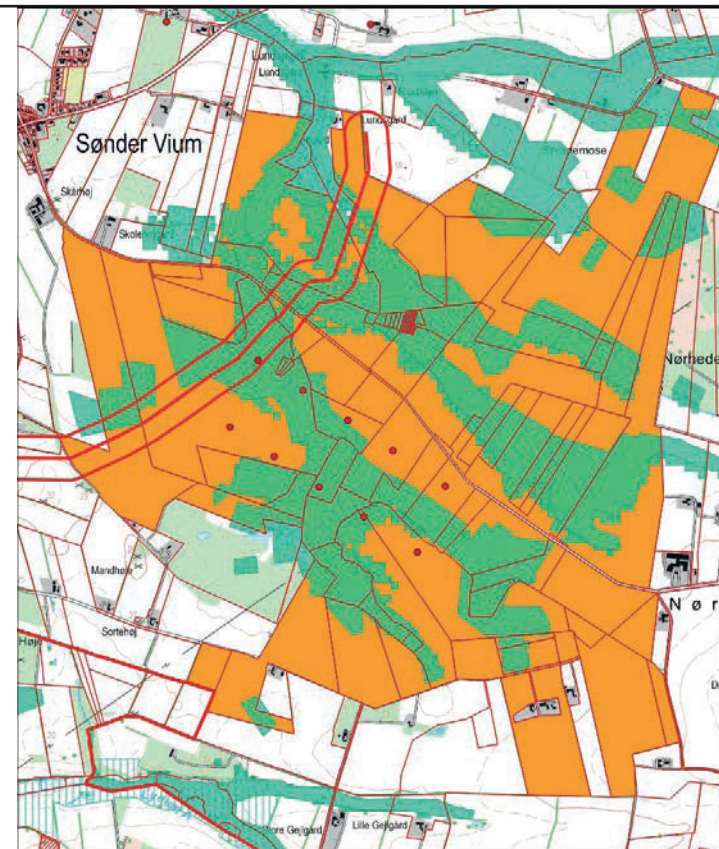
Lavbundsarealer
Værdifuldt kulturmiljø
Kulturarvsarealer
Særligt værdifuldt landbrugsområde
Kulturhistorisk bevaringsværdi
§3-områder,
Fredskov og skovbyggelinje
Det Grønne Danmarkskort
Beskyttede vandløb
Skovrejsning -ønsket, uønsket

Towii Renewables A/S ønsker i samarbejde med relevante interessenter:

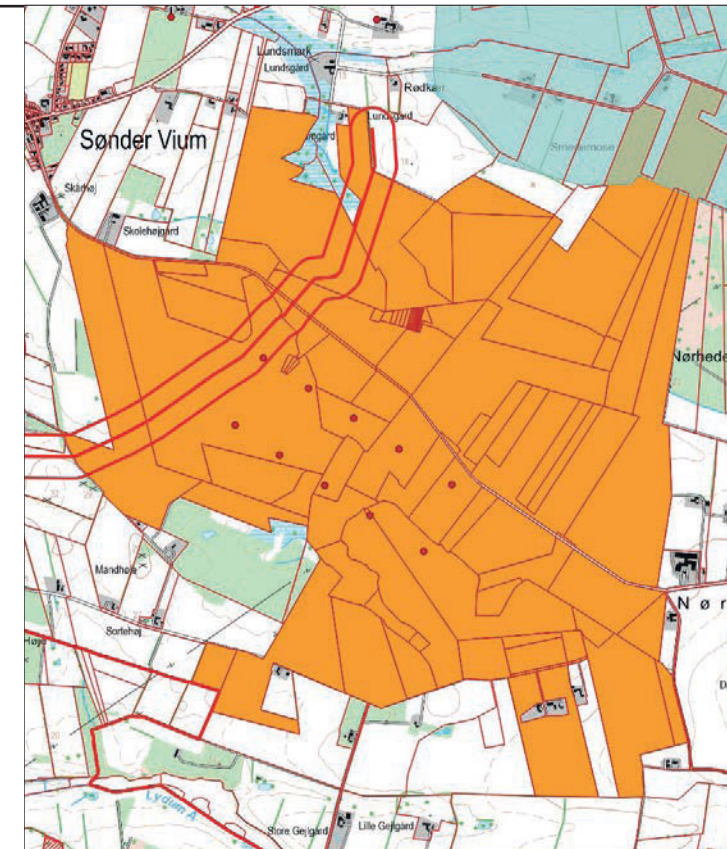
- At udpege arealer der kan skabe sammenhæng mellem og virke som spredningskorridorer for flora og fauna.
- At etablere rekreative tiltag efter lokale ønsker og behov.
- At etablere skovrejsning på relevante arealer.



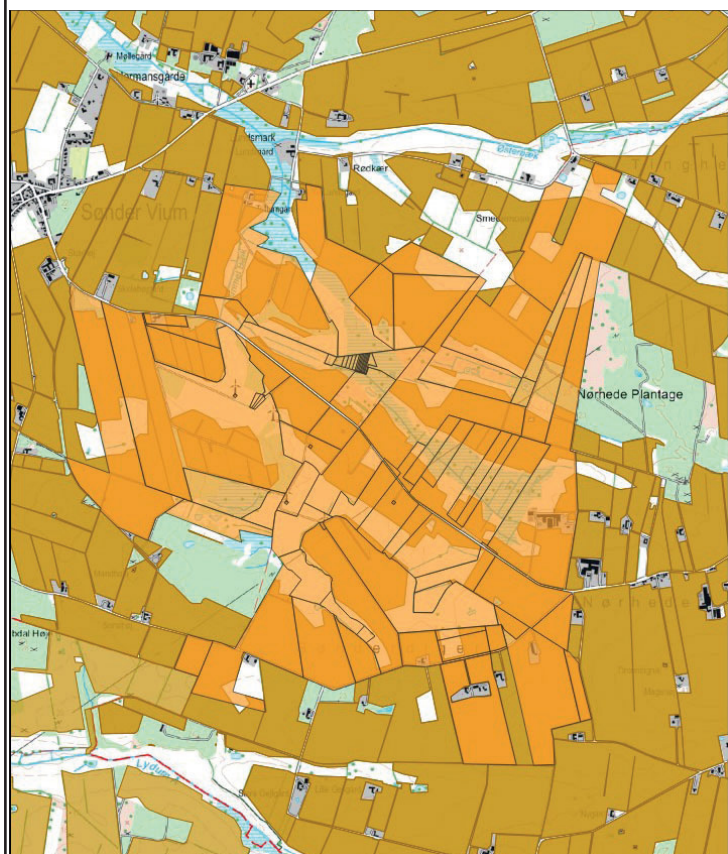
Figur 3: En mindre del af projektområdet mod vest og sydøst er udpeget som Kulturarvsarealer



Figur 4: En stor del af projektområdet er omfattet af udpegningen, Lavbundsarealer.



Figur 5: En lille del af projektområdet mod NØ er omfattet af udpegningen, Værdifuldt kulturmiljø.



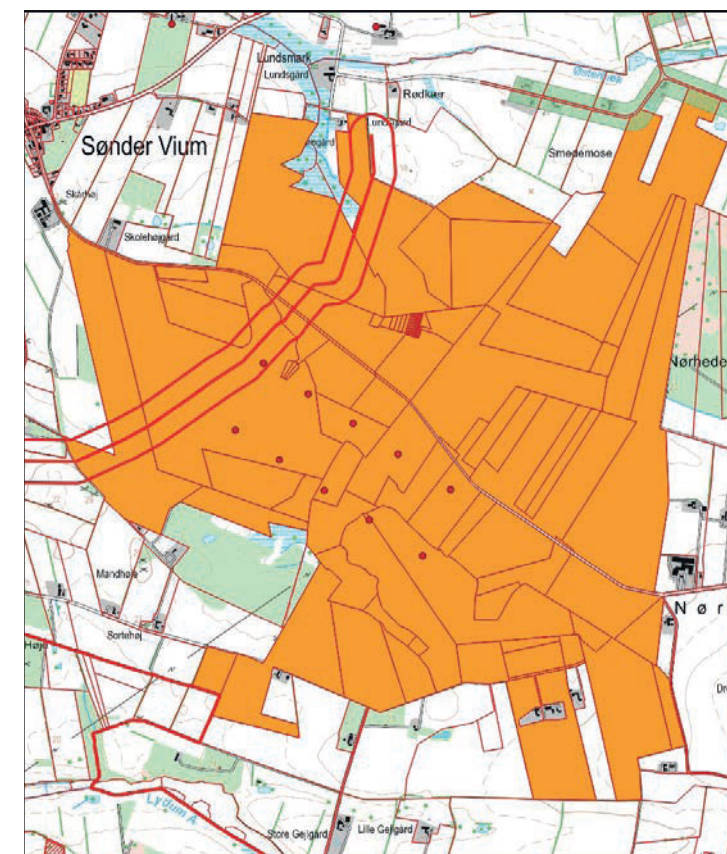
Figur 6: En stor del af projektområdet er omfattet af udpegningen: Særligt værdifuldt landbrugsområde



Figur 7: En stor del af projektområdet er omfattet af udpegningen, Skovrejsning ønsket -grøn, uønsket -gul

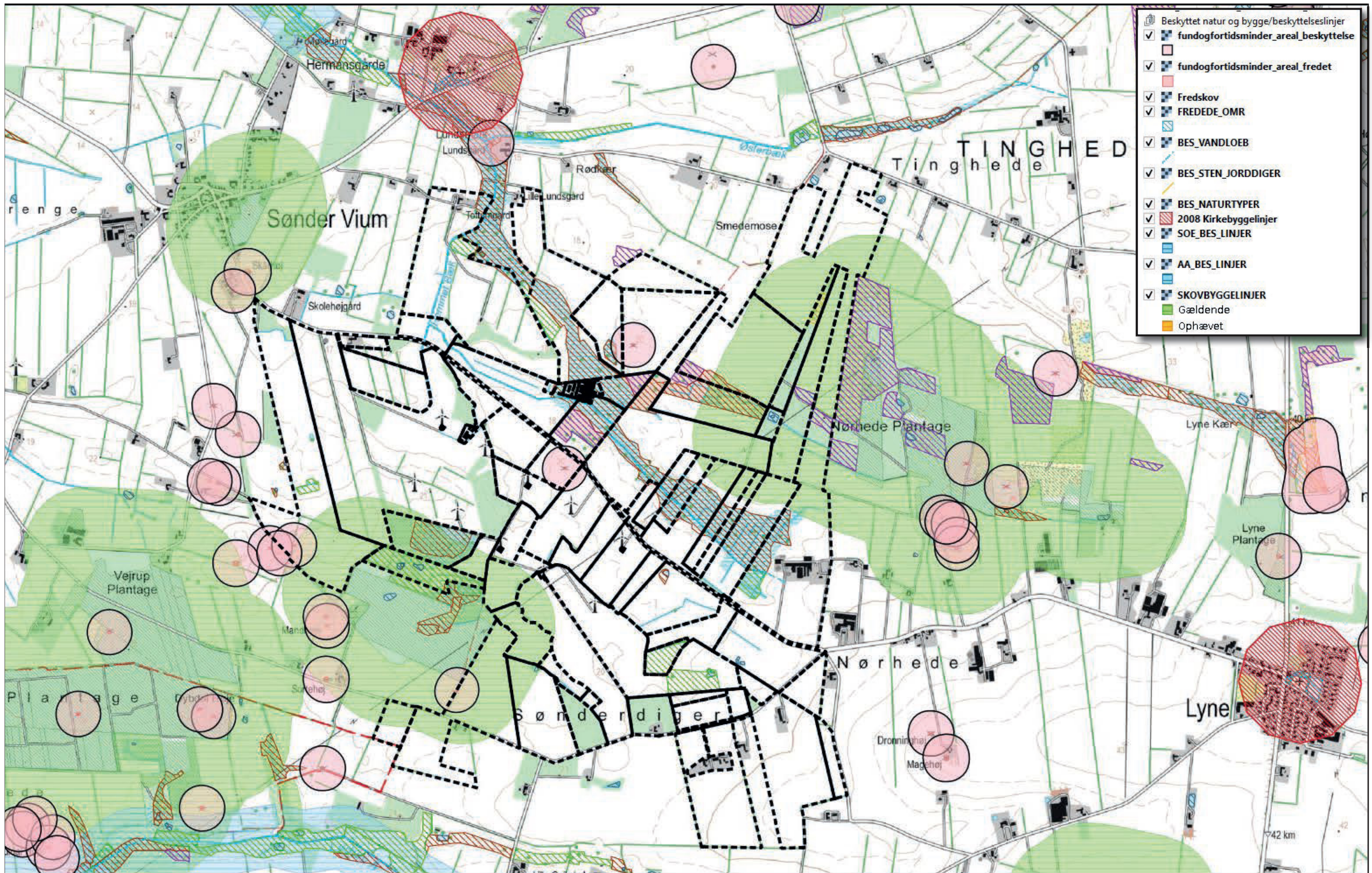


Figur 8: En del af projektområdet er omfattet af udpegningen, Støjbelastet areal

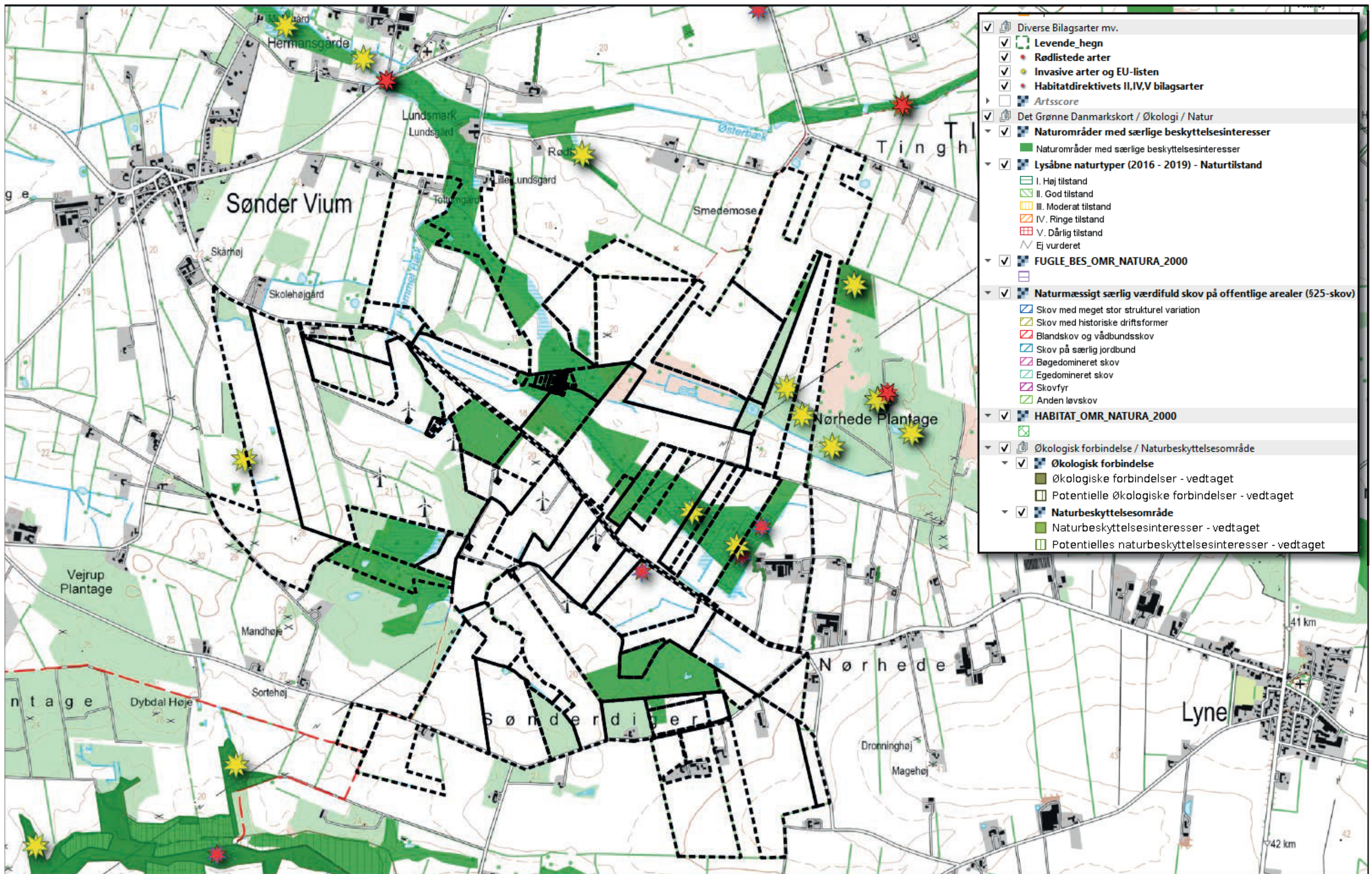


Figur 9: En lille del af projektområdet mod NØ er omfattet af udpegningen: Kulturhistoriske bevaringsværdier.

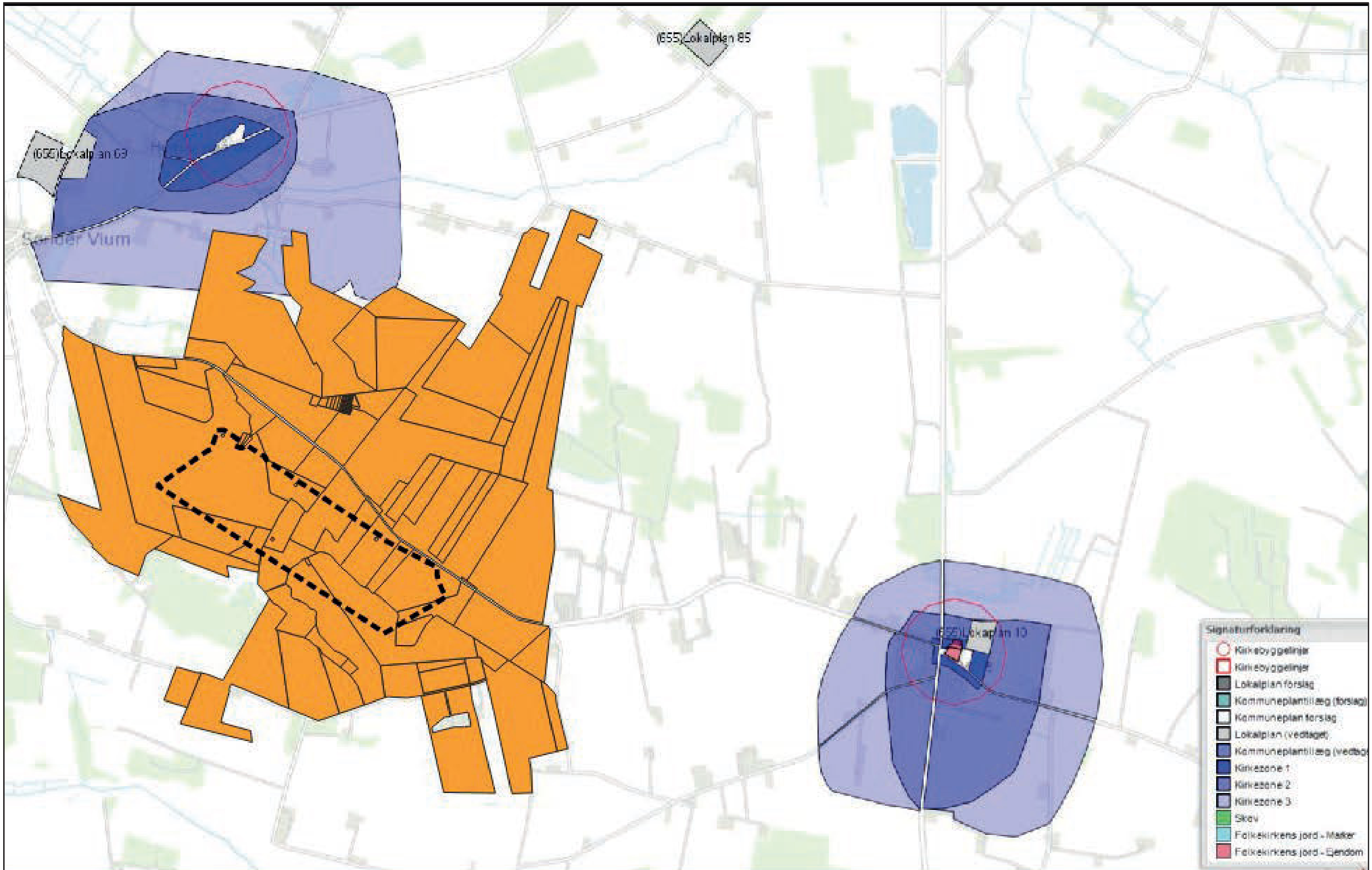
Figur 3 - 9: Udpegninger



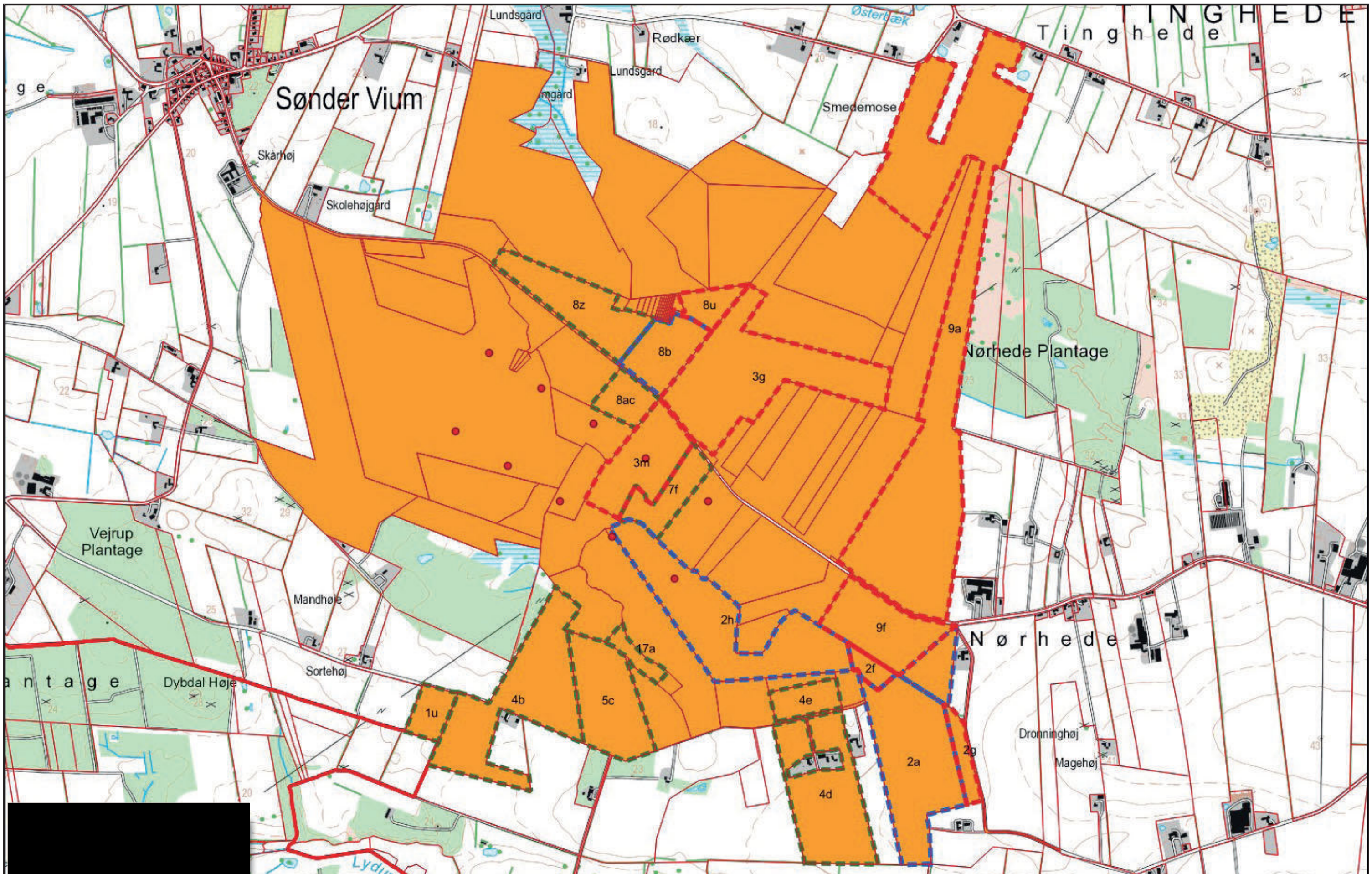
Figur 10: Beskyttet natur, Bygge- og beskyttelseslinjer.
 Bruttoområdet er markeret med sorte stiplede linjer



Figur 11: Projektområdet er screenet i.f.t. Det Grønne Danmarkskort mv., der bl.a. viser områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser og diverse Bilagsarter m.fl. Af registreret rødlistearter kan nævnes: Rød ræv, Frynset tørvemos, Butsnudet frø og invasive arter er bl.a. Sitka gran, Klit-fyr og Glansbladet hæg. Bruttoområdet er matrikler med stiplede linjer.



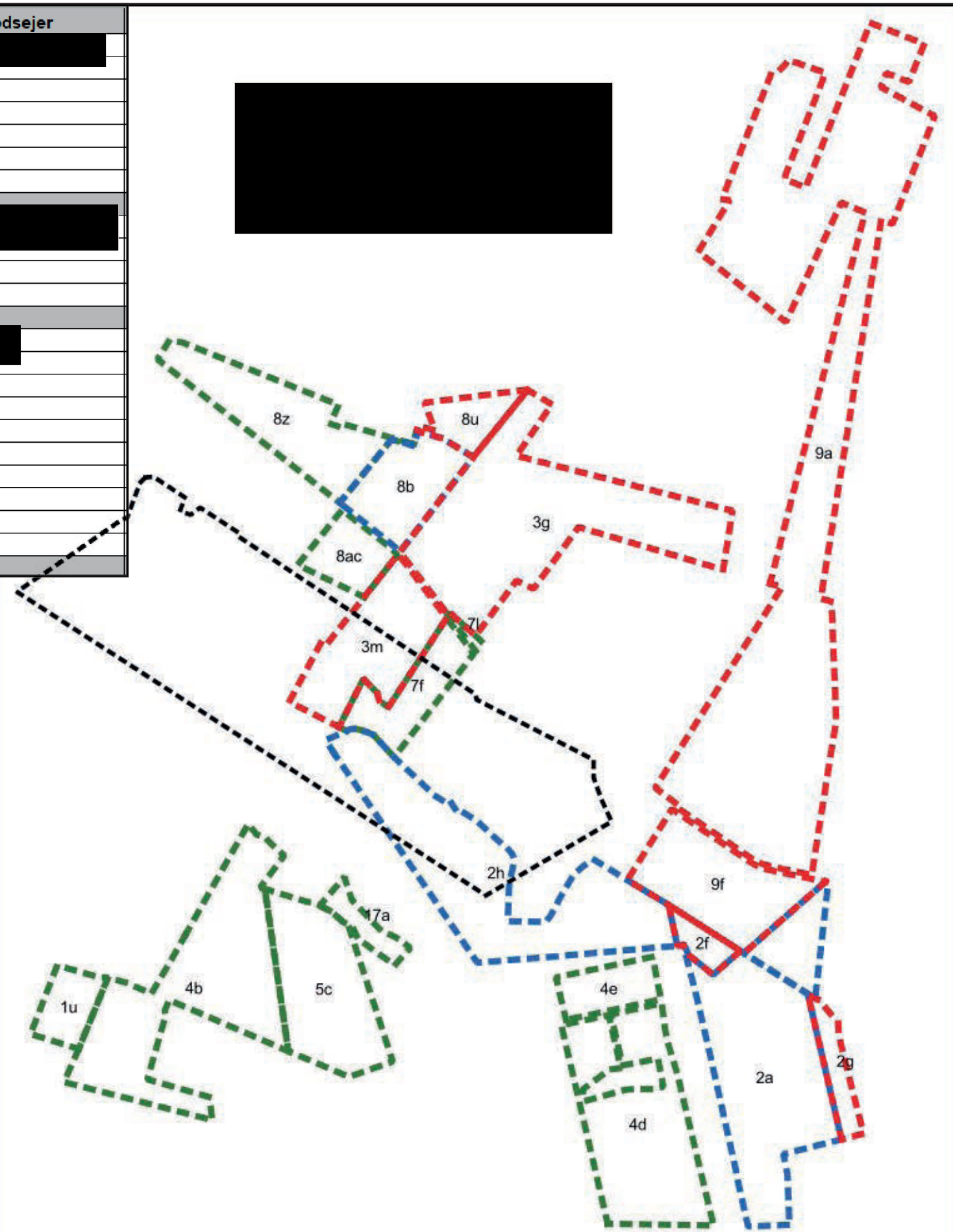
Figur 12: De 2 kirker ved Sønder Vium og Lyne, er omfattet af kirkebeskyttelseszonerne 1-3 og kirkebyggelinje på 300 meter.



Figur 13: Towii Renewables A/S har indgået aftale med 3 lodsejere i bruttoområdet m.h.p. at etablere VE-anlæg samt biodiversitetsfremmende og rekreative tiltag mv.

De 3 lodsejeres matrikler er markeret med rød, grøn og blå stiplede linjer

Lodseier	Matr.nre.:	Antal m ² - vejareal	Ejerlavsnavn	BFE/SFE-nummer:	Adresse på lodsejer
[Redacted]	9a	581430 - 3537	Nørhede By, Lyne	10216050	[Redacted]
	9f	97210 - 3256	Nørhede By, Lyne		
	2f	15616	Sønderdiger By, Lyne		
	3g	234756 - 2125	Nørhede By, Lyne		
	8u	29011	Viumgård Hgd., Sdr. Vium		
	3m	93920 - 2	Nørhede By, Lyne		
	2g	22337	Sønderdiger By, Lyne		
[Redacted]	8b	61042	Viumgård Hgd., Sdr. Vium	10216068	[Redacted]
	2a	181150 - 1850	Sønderdiger By, Lyne		
	2h	204343 - 845	Sønderdiger By, Lyne		
	9e	34549	Nørhede By, Lyne		
[Redacted]	8z	98891 - 1993	Viumgård Hgd., Sdr. Vium	100098055	[Redacted]
	8ac	33120 - 40	Viumgård Hgd., Sdr. Vium		
	7f	49530	Nørhede By, Lyne		
	7l	2355	Nørhede By, Lyne		
	17a	16380 - 60	Nørhede By, Lyne		
	5c	109780 - 2310	Sønderdiger By, Lyne		
	4b	192677 - 3115	Sønderdiger By, Lyne		
	1u	28370 - 1070	Viumgård Hgd., Sdr. Vium		
	4e	32393 - 606	Sønderdiger By, Lyne		
	4d	151930 - 199	Sønderdiger By, Lyne		



Figur 14: De 3 lodsejeres matrikler oplyst i skema og angivet med stiplede linjer.



Figur 15: Topografisk kort der viser Beskyttet natur, bygge- og beskyttelseslinjer samt Idékatalog til biodiversitetsfremmende tiltag som f.eks. mulig udvidelse af §3-områderne omkring Hemmet Bæk mv., (der evt. kunne genslynges på en del af strækningen) nord for Lynevej og ide til skovrejsning samt forbindelseslinje / flora- og faunakorridor, syd for Lynevej. Forslagene skal ses som oplæg til samarbejde med relevante interessenter.

12. Biodiversitet og rekreative forslag - idékatalog

TOWII Renewables A/S ønsker at bidrage til biodiversiteten i bruttoprojektområdet. Det kunne være en understøttelse eller forstærkning af allerede eksisterende natur, som f.eks. de beskyttede vandløb og §3-områder, der er udpeget i området.

Etablering af insekthoteller, kvasbunker, stendiger, paddekrab og plantering af stedsspecifikke planter og træer, er tiltag, der kan være med til at forbedre biodiversiteten i og omkring disse udpegninger.

TOWII Renewables A/S vil gerne i dialog og samarbejde med Ringkøbing-Skjern Kommune og den lokale afdeling af Danmarks Naturfredningsforening, m.h.p. at lave relevante forbedringer i.f.t. specifikt udvalgte områder/strækninger.

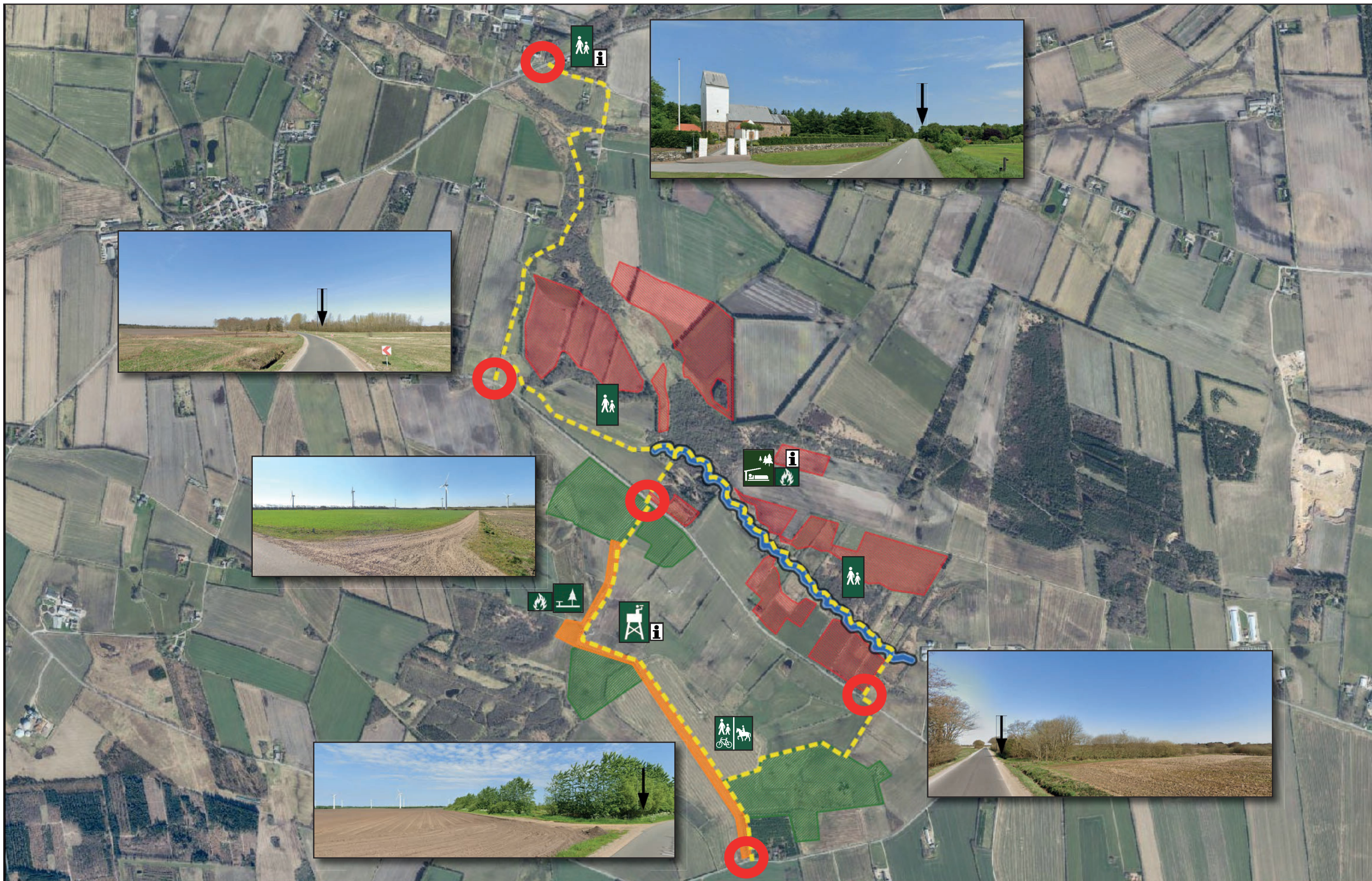
Det kunne eksempelvis være at skabe sammenhæng mellem og udvidelse af §3-områder, Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser, beskyttede vandløb osv., så der etableres ledelinjer, faunapassager og skovrejsning, hvor det kunne være relevant. Der kunne også være tale om en genslyngning af Hemmet Bæk, på en del af strækningen.

Skal der etableres en transformerstation, kan det også være relevant at plante stedsspecifikke træer og buske omkring denne, som afskærmning og som minibiotope for flora og fauna.

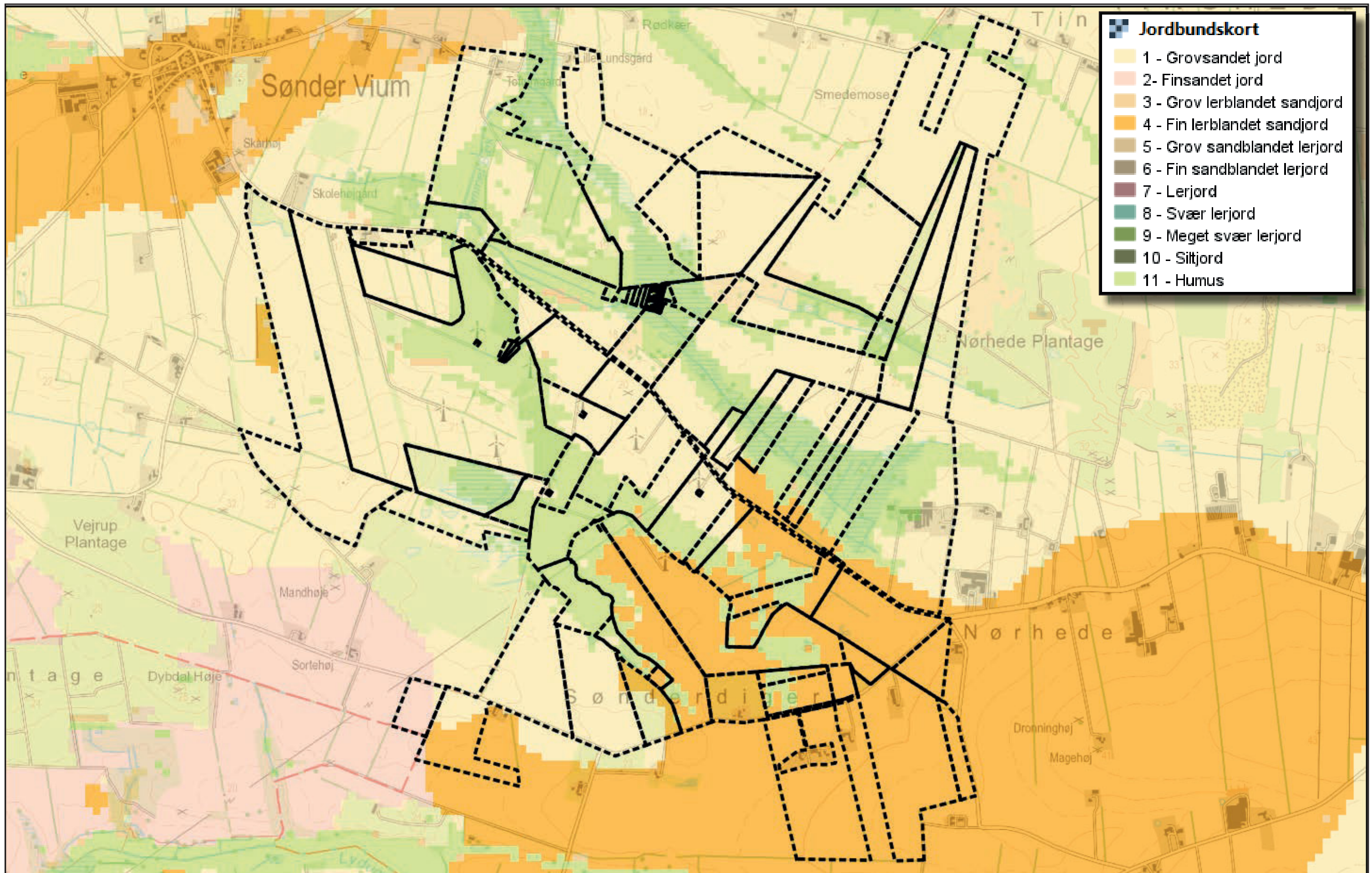
Towii Renewables A/S vil gerne i dialog med relevante inyteresenter m.h.p. at udarbejde forslag til rekreative tiltag, der kan gøre gavn i lokalområdet. Det kunne f.eks. være etablering af gang- og cykelstier, shelter- og bålplads, udkigstårn, infotavler mv., som en integreret del af det samlede VE-anlæg.



Figur 16: Luftfoto: De farvede flader er mulige indsatsområder, hvor der bl.a. kunne etableres skovrejsning, spredningskorridor og evt. genslyngning af Hemmet Bæk, samt mulige områder hvor de eksisterende §3-områder kunne udvides. Disse tiltag kan kombineres med etablering af rekreative stier, og områder med f.eks. shelter med bålplads, udkigstårn og arealer med bord-bænk-sæt -mulighederne er mange.

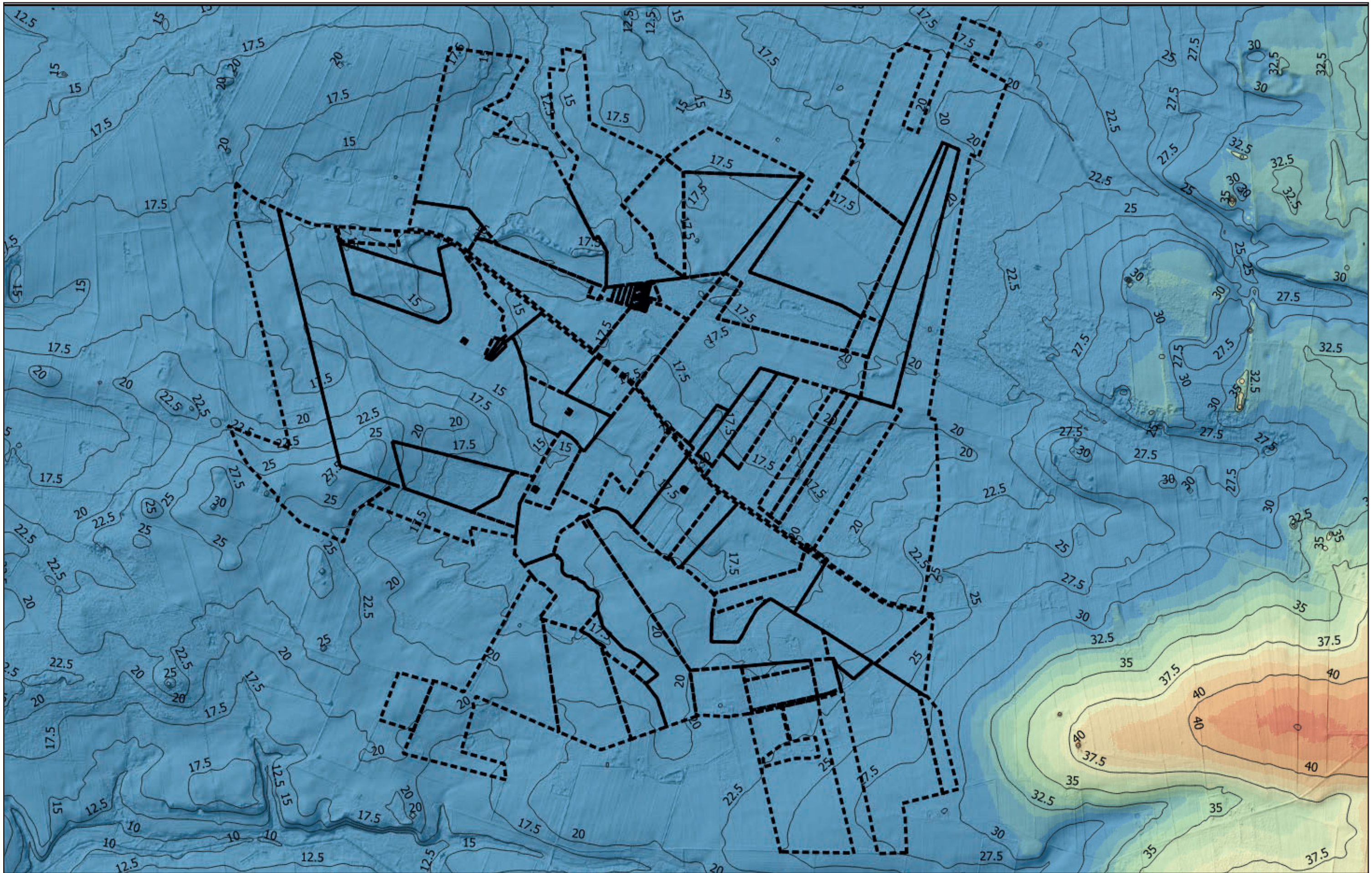


Figur 17: Topografisk kort med Idèer til rekreative tiltag i form af stiforløb, bålplads, shelter, udkigstårn og infotavler kombineret med biodiversitetsfremmende forslag i området. Der kunne f.eks. etableres et stiforløb fra Søndervium kirke i nord, langs med Hemmet bæk, gennem projektområdet og til Øster Vejrupvej i syd. Stien er markeret med gul stiplede linje. Røde cirkler angiver streetview punkter.



Figur 18: Jordbundskortet viser at en stor del af bruttoområdet består af Humus, fin lerblandet sandjord og grovsandet jord.

De udpegede lavbundsarealer kan udtages af den intensive dyrkning og kan alene af den grund, måske mindske nedsvivningen af uønskede stoffer til undergrunden og udledningen af klimagasser til atmosfæren, det vil dog afhænge af resultaterne af nærmere tekniske undersøgelser af jordbundforholdene. Det kunne også være en mulighed at hæve vandspejlet og dermed vådlægge lavbundsarealerne.



Figur 19: Hillshade - Danmarks højdemodel - Terræn - koter 2,5m

Om Towii A/S Renewables

TOWII Renewables A/S er en joint venture mellem den danske EWII koncern og japanske Tokyo Gas. Vores ejere er begge lokale forsyningsselskaber der har mere end 100 års erfaring med energiforsyning.

Det er netop baggrunden som forsyningsselskab, vi ser som en af vores store fordele. Vi har altid arbejdet lokalt, og forstår at udbygning af energisystemet, om det er elnettet, varmenettet, fibernettet eller nu vind- og solceller er vigtig og skal være forankret lokalt.

Vi har i vores projekter altid for øje, at det ikke kun er samfundet i en bred forstand, der får gavn af vores projekter men også på at få skabt konkrete fordele i nærmiljøet - helt lokalt.

TOWII Renewables A/S arbejder for den grønne omstilling. Vi vil bidrage til de danske målsætninger om elektrificering, 80% reduktion af drivhusgasser frem til 2030, og den endelige målsætning om at blive et helt fossilfrit samfund i 2050.

Det kræver store forandringer. Vores opgave er derfor, at projektere, bygge og drifte nye vind- og solcelleparker over hele landet, hvor der er lokal og kommunal opbakning.

Fra vores kontor i Vejle er vi i tæt dialog med borgere, lodsejere, administration og politiske beslutningstagere om at bygge ny vedvarende energi produktion så effektivt og hurtigt som muligt, til størst mulig gavn for lokalsamfundet, Danmark og verden!

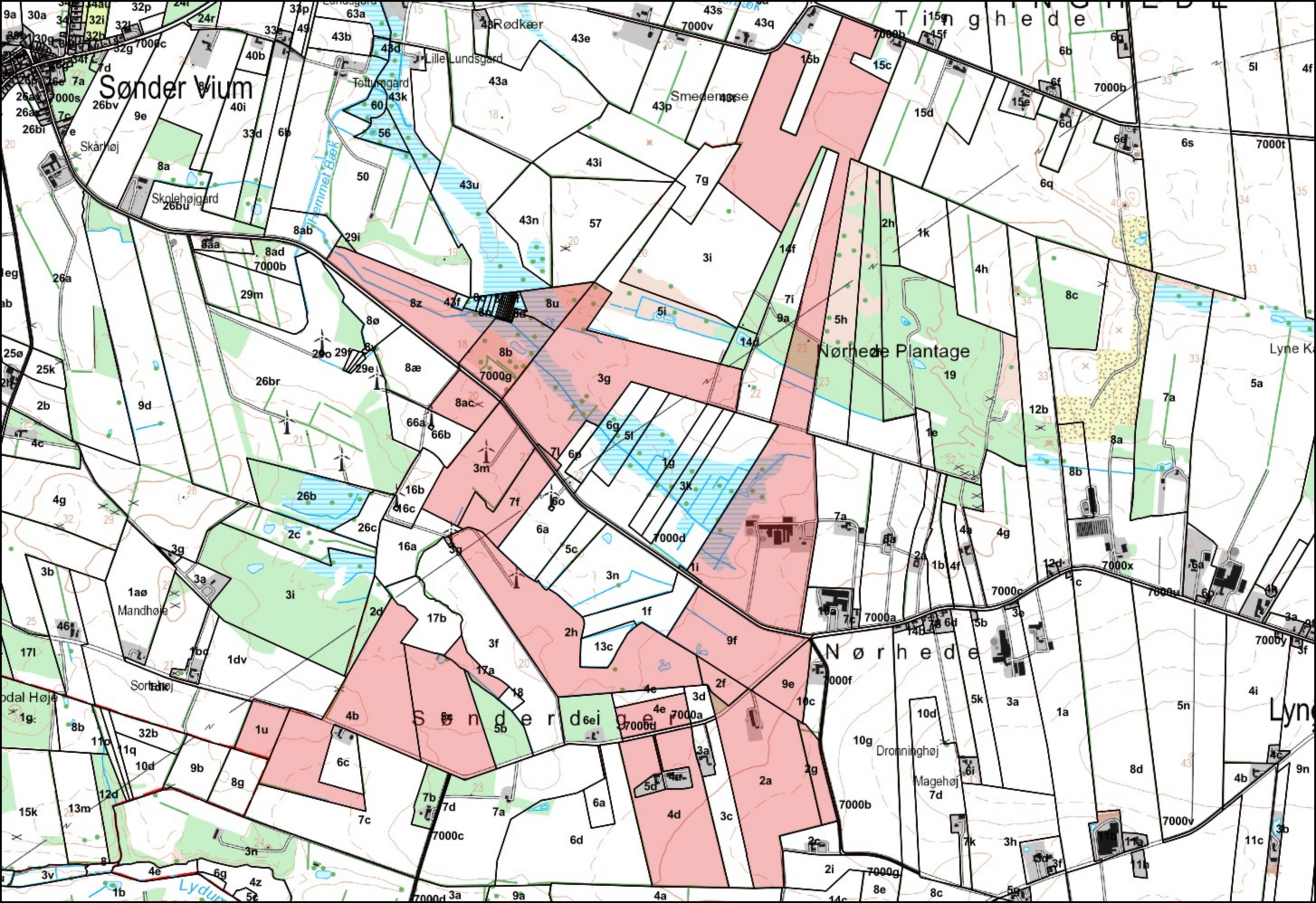
Kontaktpersoner:

Jan Furbo Fuglsang
Senior Project Developer
Mobil: 2162 0522
Mail: jafu@towii.com



Søren Kjær
Chief Development Officer
Mobil: 2835 7321
Mail: sokj@towii.com





1. BIDRAGE TIL EN MILJØMÆSSIG BÆREDYGTIG VERDEN OG SIKRE FORSYNING AF OG VARME

a. Energi og klima

Ved områdets optimale udnyttelse vil der kunne produceres op til 200.000 MWh vindmøllestrøm og op til 200.000 MWh solcellestrøm.

b. Forsyningssikkerhed

Projektet bidrager i høj grad med lokal forsyningssikkerhed da det indeholder både vind, sol og potentielt P2X.

2. BORGERINDDRAGENDE PROCESSER OG LOKALE SAMARBEJDER

Der har været afholdt et borgermøde i området af en anden udvikler (Momentum). Udvikler vil tage kontakt til de nærmeste beboere når det endelige opstillingsmønster er på plads og når alle parter i området er enige om et værditilbud til beboerne. Det endelige opstillingsmønster forventes at være på plads inden sommerferien 2024.

3. PÅ BORGERNES VEGNE ØNSKER RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE SIG STØRST MULIG LOKAL VÆRDISKABELSE

c. Erhvervsudvikling og arbejdspladser

Ved optimal udnyttelse af området til både vind og sol, har projektet en størrelse der kan drive en lokal P2X produktion f.eks. metanol eller SAF. En brint og metanol/SAF fabrik på samlet 100 MW vil kunne skabe i omegnen af 100 faste arbejdspladser. Ved lokal metanol/SAF produktion kan anlægget i princippet køre i ø-drift og kan derfor etableres relativt hurtigt med begrænset nettilslutning. Yderligere vil projektet ikke være afhængig af udrulning af det nationale brintrør.

d. Forbedring af lokalområdet

Området er optimalt i forhold til videreudvikling af grønne områder og skovrejsning i samspil med vindmøller og solceller, se oplæg i vedhæftet projektbeskrivelse.

e. Økonomisk afkast

Udvikler er indstillet på at udbyde andele i projektet og sikre en ordentlig kompensation til nærmeste berørte naboer udover lovens krav til bl.a. grøn ordning. Derudover kommer den økonomiske kompensation i form af grønne tiltag, arbejdspladser og evt. samarbejde med lokale fjernvarmeselskaber.

f. Bidrag til lokalt forbrug

Udvikler har erfaring med aftaler om levering af strøm til lokal fjernvarmeproduktion.