

Udviklingsfase

Faglig vurdering

Momentum - Sønder Vium Vind



NATURENS RIGE
Ringkøbing-Skjern Kommune

Indholdsfortegnelse

s. 3	.....	Faktaark
s. 4	.....	Landskab
s. 5	.....	Lavbundsarealer
s. 6	.....	Naturbeskyttelse
s. 7	.....	Fredskov, skovbyggelinjer
s. 8	.....	Skovrejsning
s. 9	.....	Kultur
s. 10	.....	Infrastruktur
s. 11	.....	Byudvikling
s. 12	.....	Opsamling

Ringkøbing - Skjern Kommune har på baggrund af beslutningen på byråds-mødet den 8. oktober 2024, hvor et antal af VE-ansøgninger blev udvalgt, til videre bearbejdning med henblik på at igangsætte konkret planlægning for de enkelte ansøgningsområder, udarbejdet en faglig vurdering for ansøgningsområdet: Sønder Vium Vind

Dette dokument er udarbejdet af Ringkøbing-Skjern Kommune den 09. januar 2025, og er en foreløbig faglig vurdering af ansøgnings-området baseret på en enkelt besigtigelse af området samt intern faglig sparring i Ringkøbing- Skjern kommune. Dokumentet skal betragtes som en faglig vurdering på det nuværende oplyste vidensniveau. Flere af de behandlede emner, vil kræve yderligere undersøgelser senere i plan-processen. Dermed skal dette dokument ses som en vejledende vurdering, der udleveres til ansøger forud for den videre dialog med lokalsamfundet.





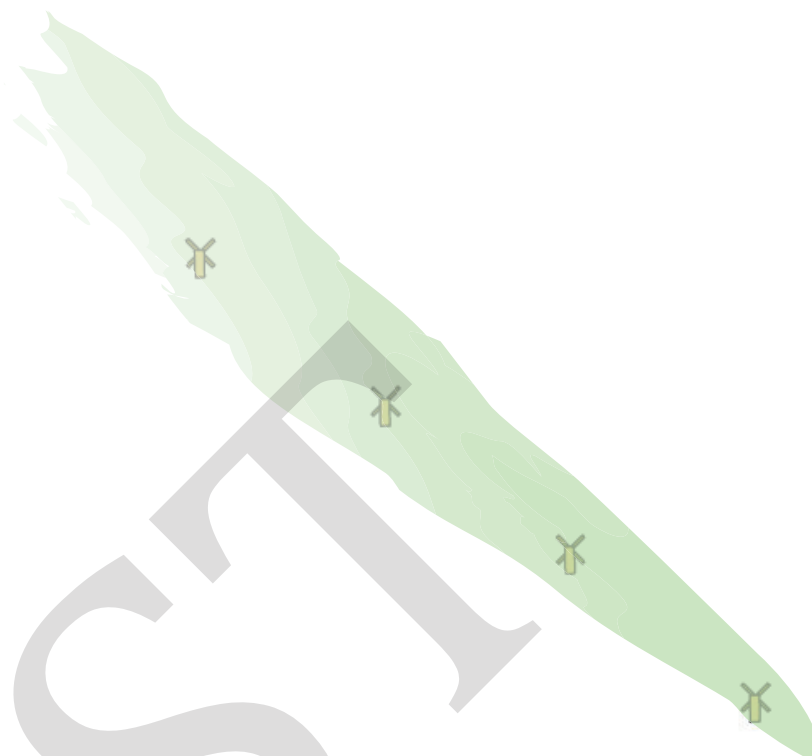
SDR. VIUM VIND

- Ansøger: Momentum



- Antal: 4
- Højde: 180 m
- Forventede årlige elproduktion: 77000 MWh
- Samlede kapacitet: 25 MW

KORTUDSNIT



UMIDDELBAR FAGLIG VURDERING

Vurderes egnet

Kommuneplanen udlægger området til udskiftning af eksisterende møller. Dog bør projektet afvejes ift. områdets potentiale som potentielt testområde.

Bør vurderes i sammenhæng med Hemmet-Sdr. Vium-projektet



Strøm afsættes til elnettet, PtX og gerne lokalt gennem PPA'er

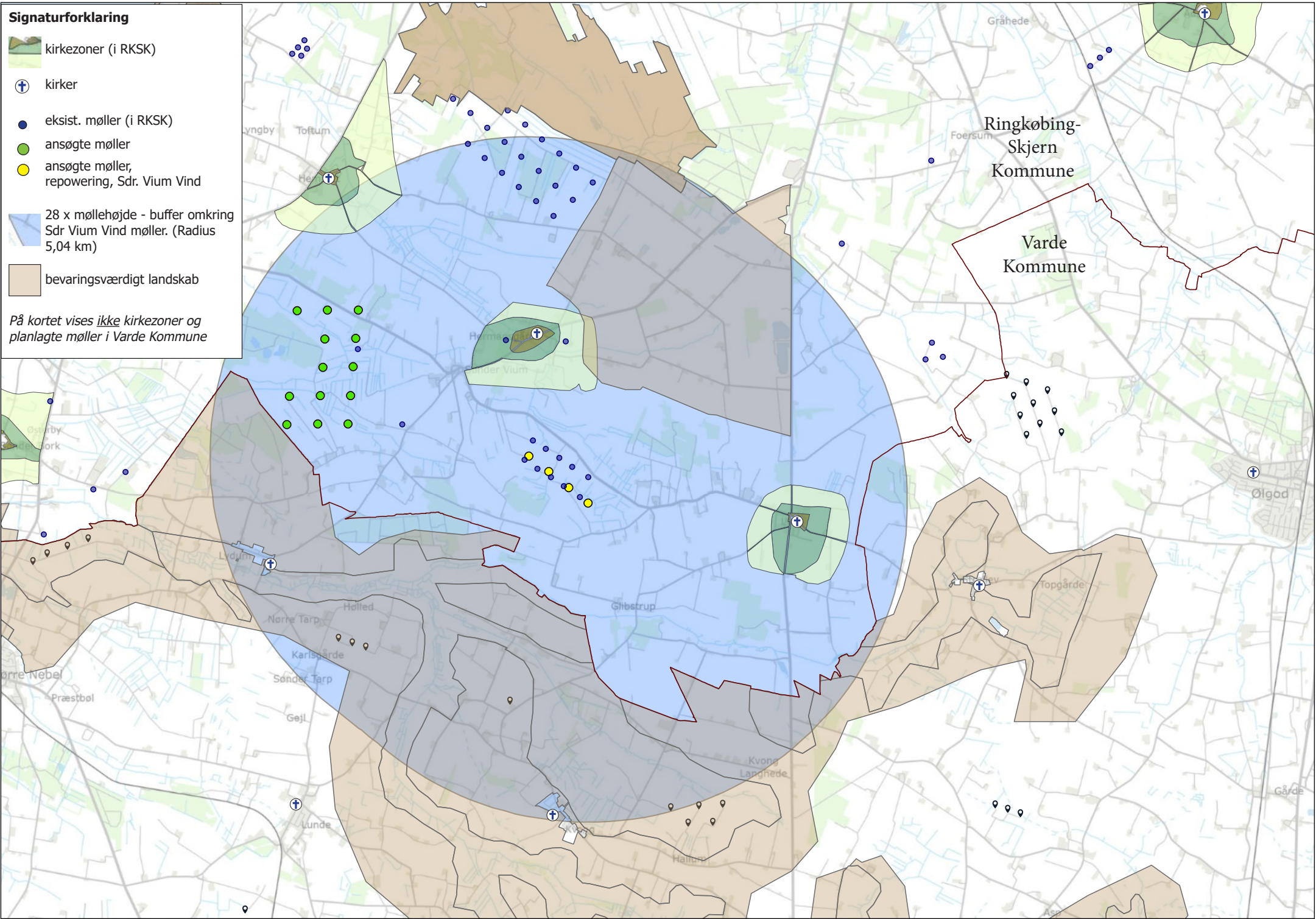


- Fjernes vindmøller med projektet?: Ja
- Hvor mange vindmøller fjernes?: 10
- Repowering



- Der forudsættes nedlagt 1 bolig
- Der er 14 boliger inden for 4-6 x vindmøllehøjde
- 2 af 4 vindmøller indenfor lavbundsarealer
- Indenfor potentielt område til test vindmøller

Landskab



Landskab

- Vindmøllerne ligger inden for landskabskarakterområdet Varde Bakkeø Landbrugslandskab. Her bør der jf. retningslinjerne lægges vægt på bevarelsen af landskabets karaktertræk som bakkeø, ådale og heder. Der er ikke øvrige landskabsudpegninger i området (Større sammenhængende landskaber, Bevaringsværdige landskaber, Geologisk bevaringsværdi).
- ➔ Den visuelle påvirkning fra møller skal ses i sammenhæng med de møller, der allerede findes i området omkring det ansøgte område. Det er dog nødvendigt at have visualiseringer for at kunne vurdere nærmere på hvordan møllerne opfattes i landskabet. Både som samlet enhed og i relation til nærtliggende møller og andre høje landskabselementer (kirker, højspændingsledninger o.l.).
- ➔ Afstand til de nærmeste kirker: Sdr. Vium kirke 1,97 km, Lyne kirke 3,27 km, Lydum kirke 4,4 km, Kvong kirke 4,94 km og Strellev kirke 5,95 km.

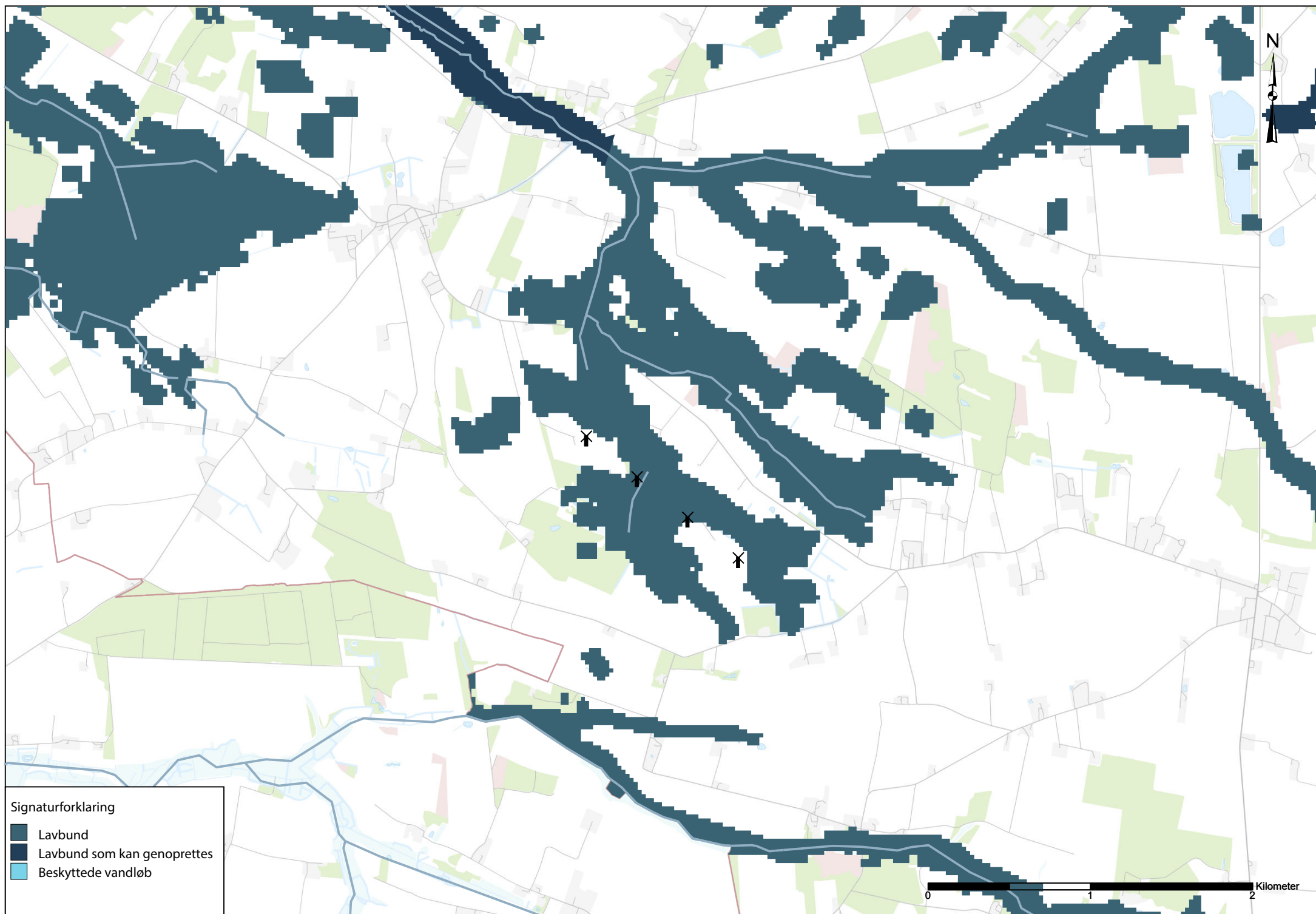


Udsigt fra kirkegården bag ved Sdr Vium kirke. No-
gle af de eksisterende møller ses her umiddelbart til
venstre for kirkebygningen.



Et udsnit af de eksisterende møller, hvor der går en
60 kV højspændingsledning igennem området.

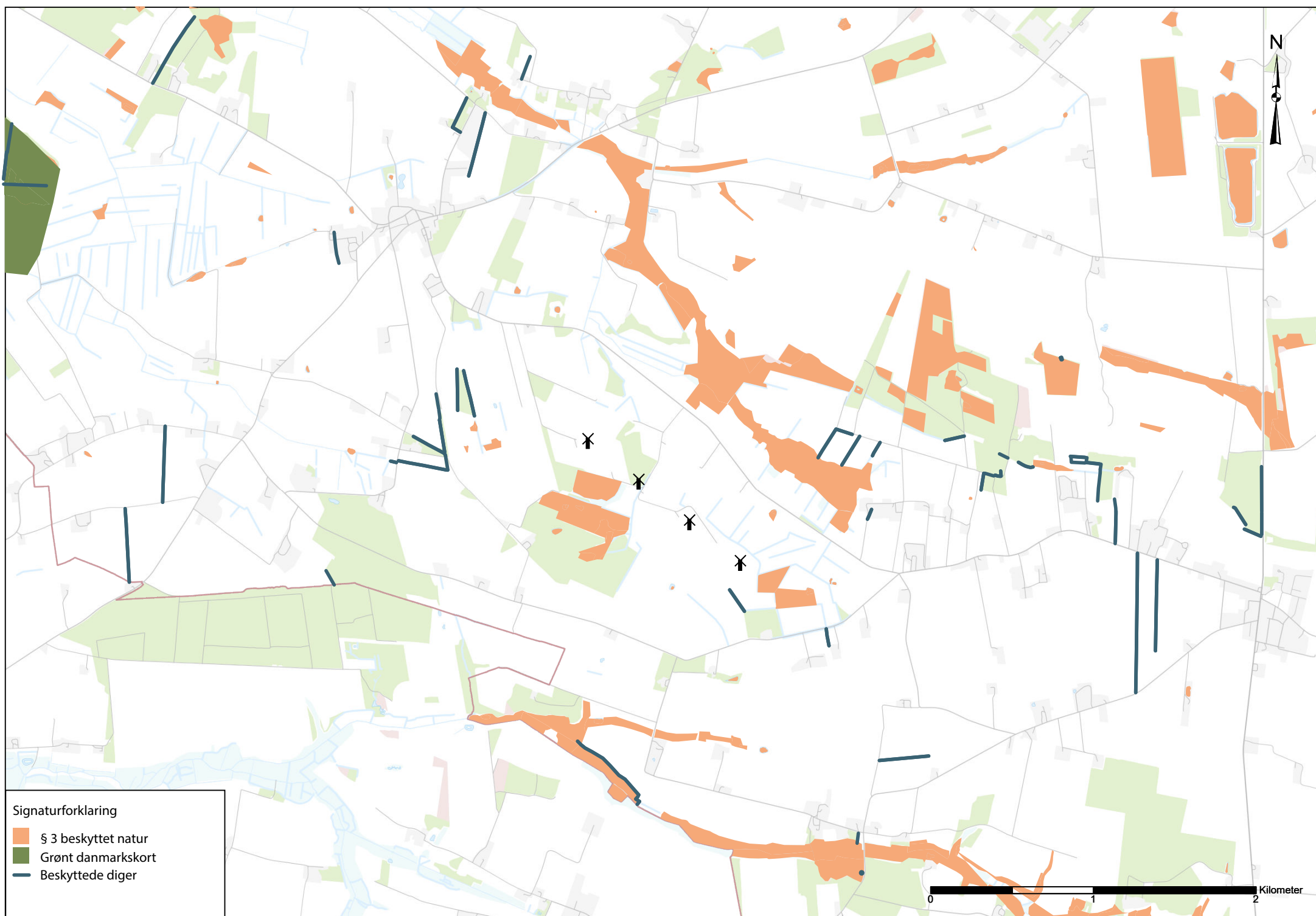
Lavbundsarealer



Lavbund:

- Vindmøllerne står delvist på et lavbundsareal, hvor der har været en konkret projektforspørgsel.
- Der er umiddelbart kun en af møllerne (nr. 2 fra vest), som står så lavt at der kan være konflikt med en evt. vådlægning af arealet. Det burde være muligt at kombinere de to ting, hvis adgangsveje til møllen sikres.

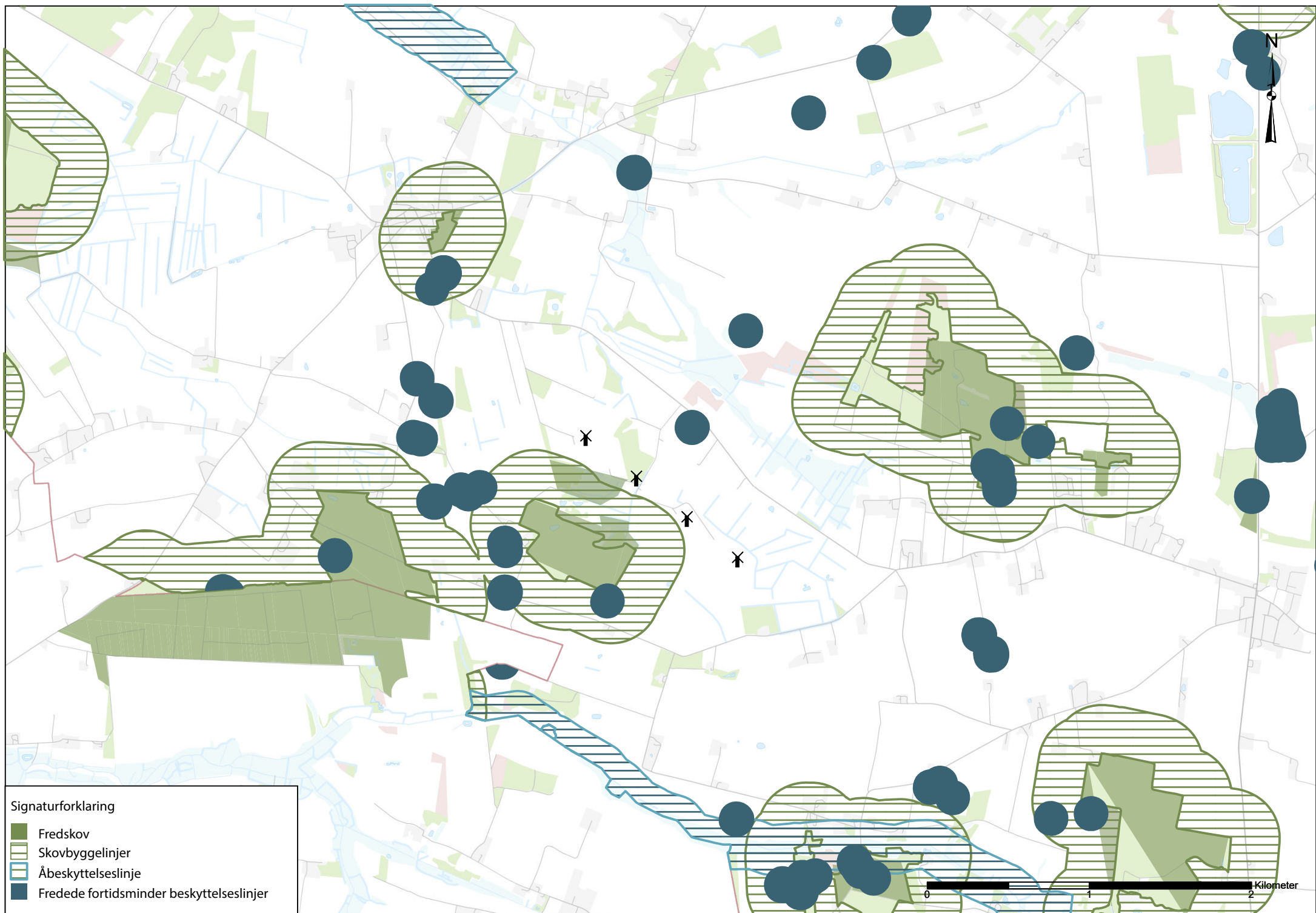
Naturbeskyttelse



Beskyttet natur

- Der skal tages hensyn til **beskyttet natur**. Der kan være overset beskyttet natur. RSK har registeret flere arealer inden for Hemmet-Sdr. Vium, som umiddelbart er markeret som mangler besigtigelse. Der skal holdes respektafstande, som er afhængige af naturtype og naturtypens værdi, herunder arter.
- Praksis vedrørende **bilag IV-arter** er ved at blive skærpet, hvorfor der bør undersøges for bilag IV-arter uanset om der er, eller ikke er, registreringer i nærheden af projektområdet. Det vil sige hedearealer bør undersøges for markfirben og vandhuller for padder mv.
- Derudover kan der også være andre **fredninger** samt **beskyttede sten- og jorddiger** inden for projektområderne, som skal respekteres. Men de kan også have en "funktion" i projektområdet i relation til grønne korridorer mv.

Fredskov, skovbyggelinjer



Fredskov, fortidsminder, faunapassager:

- Der skal tages hensyn til **fredskov**
- Der skal tages hensyn til **bygge- og beskyttelseslinjer**:
 - Der skal i det konkrete tilfælde vurderes, i hvilket omfang, der kan dispenseres ved *skovbyggelinje* og i hvilken omfang. Miljøstyrelsens praksis er at der kan dispenseres ned til 30 meters afstand, men afstanden vil være afhængig af en konkret vurdering ift. skovens størrelse og værdi.
 - Især *fortidsmindebeskyttelseslinje* er restriktiv. Her kan der sandsynligvis ikke reduceres på beskyttelseslinje eller dispenseres.
- Arealerne kan indgå i faunapassager eller grønne korridorer.

Skovrejsning



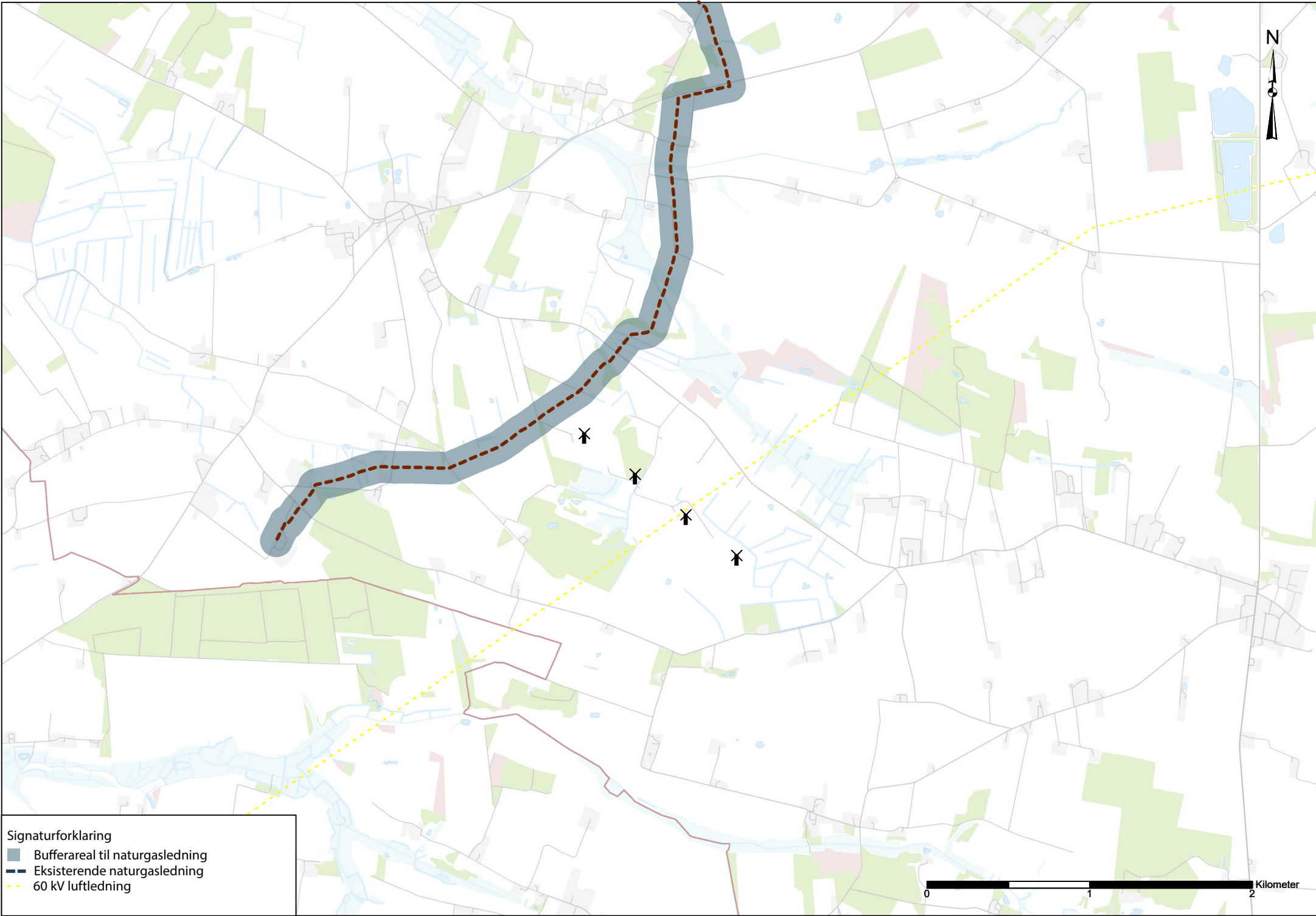
Skovrejsning

- Vindmøllerne så vidt muligt placeres udenfor *skovrejsning ønsket*.
- Ny kortlægning af skovrejsningsarealer i RKS K er på vej.

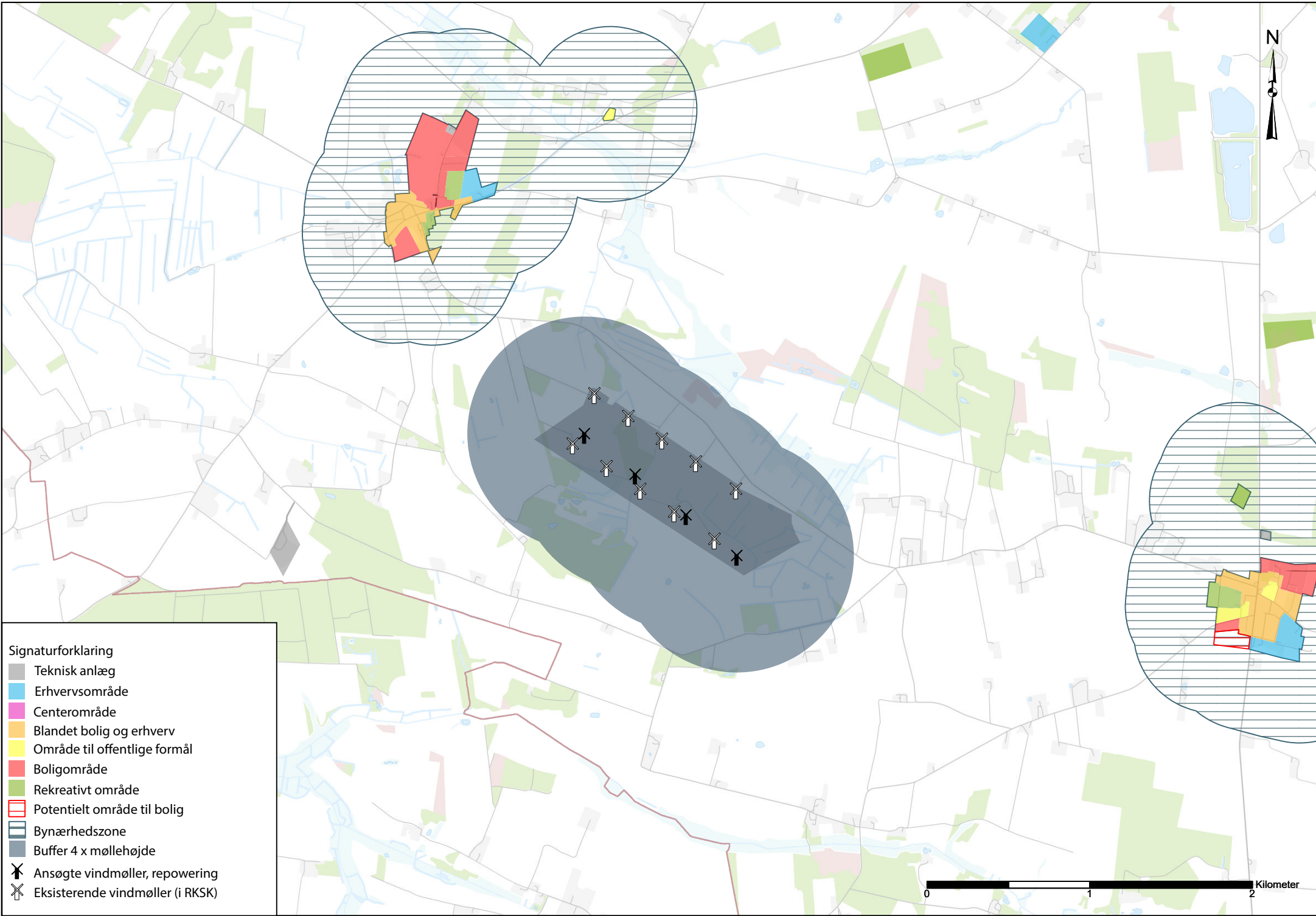
Kultur



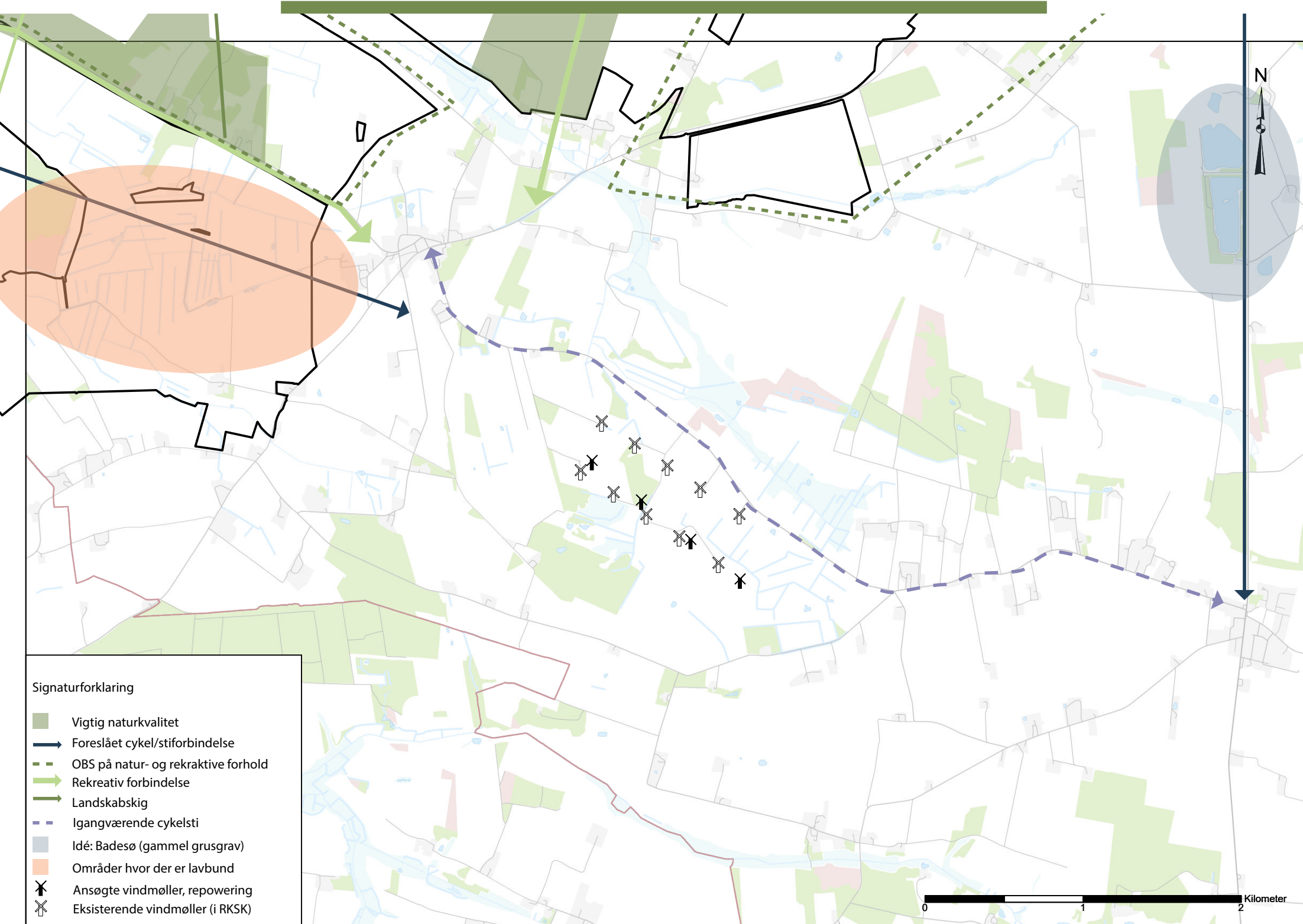
Infrastruktur



Byudvikling



Opsamling



Multifunktionalitet:

● Idéer:

- Kan der indtænkes oprettelse af ny natur, biodiversitetsfremmende tiltag eller anden multifunktionalitet?
- Kan der indtænkes rekreative aktiviteter i området, herunder nye adgangsmuligheder for offentligheden?
- Cykelsti i gammelt jernbanetracé en mulighed – Nr. Bork-Sdr. Vium
- Kan grusgrav nord for Lyne gøres til badesø?
- Kan der laves cykelsti Lyne-Brosbølvej, inkl. trafiksikkerheds tiltag, så børn også kan cykle der?
- Kan der laves cykelsti mod fjorden med beplantning på begge sider?
- Kan der laves bredere veje til biler, bl.a. Nr. Bork til Sønder Vium?
- Kan der laves nye 2 minus 1 veje med plads til cykeltrafik?
- *Landskab-change*? Kan vi ændre mere grundlæggende på landskaber, som ikke er særligt bevaringsværdige i dag? Nye træer, skov, andre planter, læbælter, søer, kanaler