

Område 7

Bilag 8 – Naturinteresser

Natur vurderes som *problematiske*, da møllerne er i konflikt med kommuneplanens retningslinje for "potentiel Natur", hvor kommunen skal arbejde for en genskabelse af Gårdbø Sø.

Derudover vurderes det, at møllerne sandsynligvis er i konflikt med EU Habitatdirektivet med hensyn til fuglearter på udpegningsgrundlaget for nærliggende fuglebeskyttelsesområder og i forhold til trækfugle fra andre fuglebeskyttelsesområder.

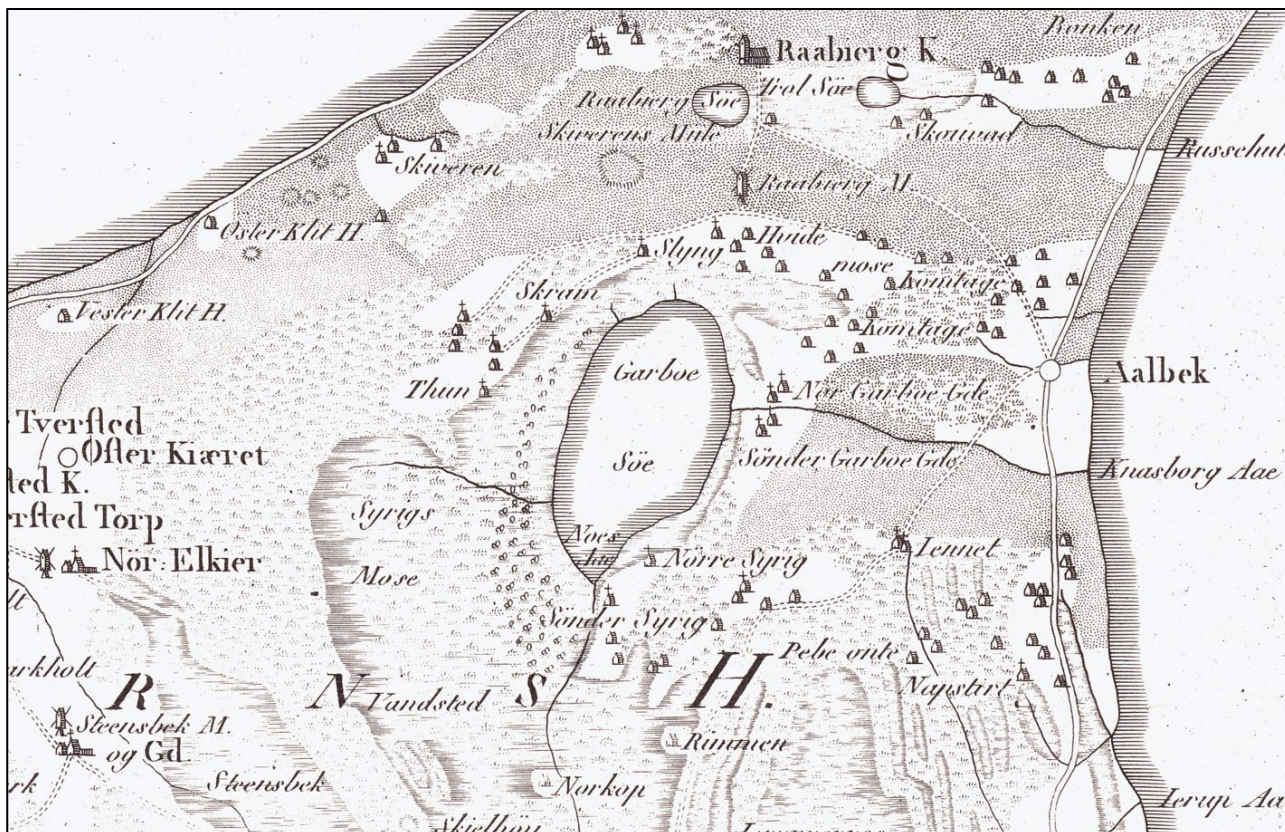
Hvis mølleprojektet går videre til miljøvurderingen, er der en risiko for, at projektet ikke kan godkendes, eller at der vil blive stillet vilkår om så omfattende tilpasninger og afværgetiltag, at projektet ikke er realiserbart.

Potentiel natur

Kommuneplanens retningslinje 14.3 om potentielle naturområder fastsætter:

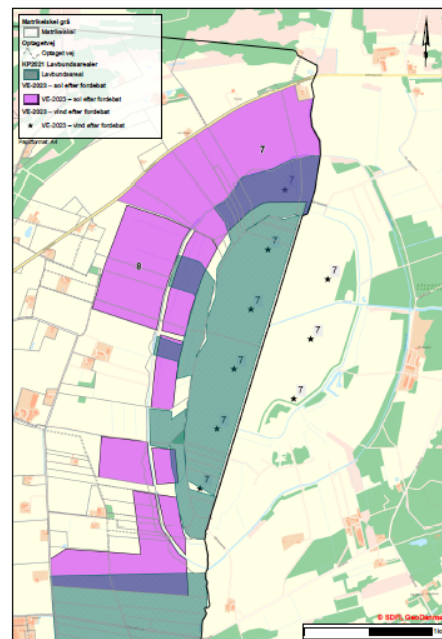
For hvert enkelt af de potentielle naturområder, skal kommunen arbejde for at opnå den naturtype, der er fastlagt i nedenstående tabel. De potentielle naturområder skal friholdes for byudvikling. Der må ikke etableres tekniske anlæg eller udlægges nye råstofområder, som kan forhindre, at området opnår den naturtype, som er fastlagt af kommunen. Eksisterende råstofgrave skal reableres, så målene for de potentielle naturområder realiseres.

Gårdbø Sø er udpeget som potentiel natur, og målet er at genoprette søen med omkringliggende enge. Engang var søen med sine 1.400 ha Vendsyssels største sø. På det historiske kort fra 1795, kan man se, hvordan søen har set ud. Over flere omgange blev søen drænet i sidste halvdel af 1800'tallet og første del af 1900'tallet.



En tredjedel af solcellerne står i et område udpeget i kommuneplanen som "potentiel natur" og kan derved forhindre en genskabelse af Gårdbo Sø. Solcelleprojektet er ikke tilpasset og er derfor fortsat i konflikt med kommuneplanen. Alle 9 møller placeres i den afvandede Gårdbo Sø, og de er ikke tilpasset genskabelsen af søen. Derfor er det ikke muligt at skabe et naturområde, som beskrevet i retningslinjen "Potentiel natur". Genskabelsen af Gårdbo Sø er vigtig både ift. Klimahandlingsplanen, lavbundsprojekter, tilbageholdelse af kvælstof og de krav, der kommer fra EU og national plan om 30 % beskyttet natur.

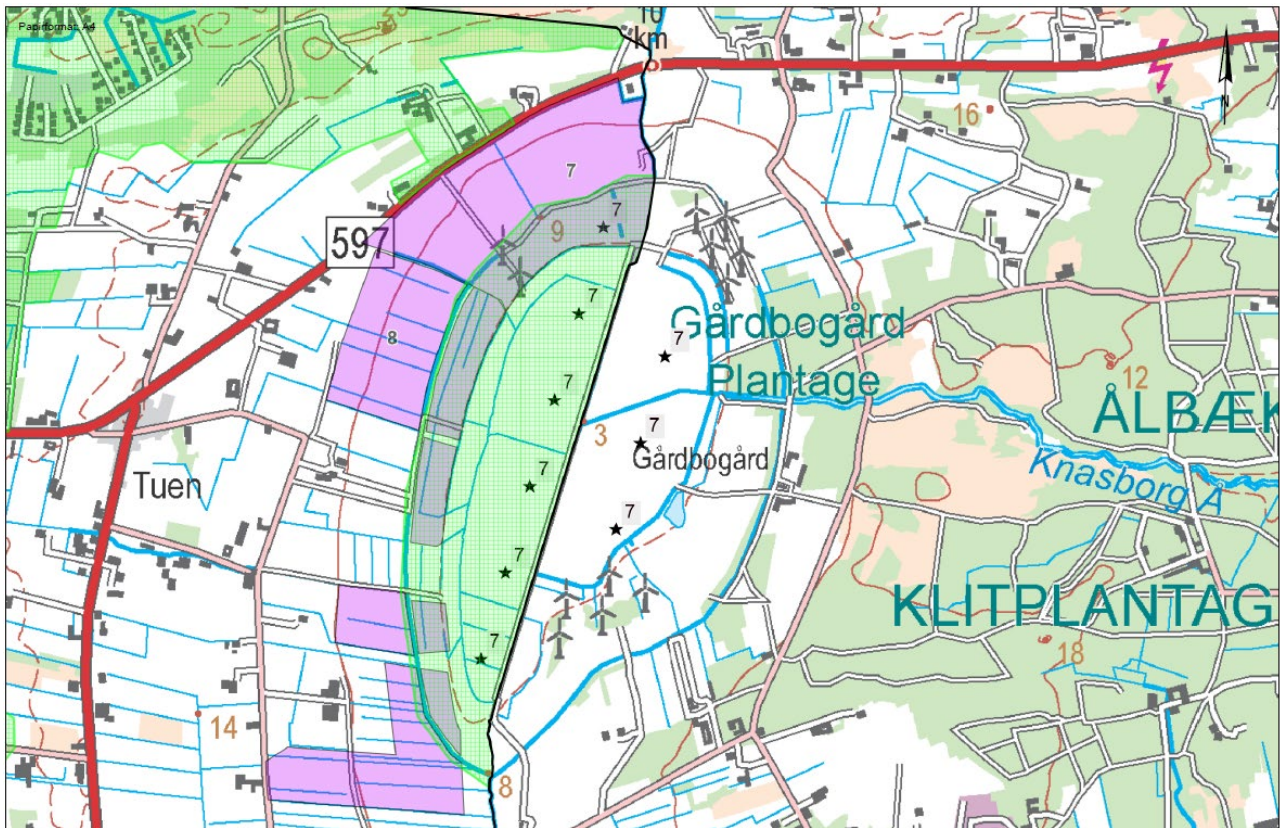
Konflikten med retningslinjen potentiel natur og retningslinjen "lavbundsarealer" resulterer også i, at screeningen ift. synergier er "negativ". En del af projektområdet er kulstofholdig lavbundsjord. Hvis dyrkning ophører, og vandstanden hæves, vil CO₂-udledningen fra arealet nedbringes væsentligt. Solcelleprojektet kan blive problematisk ift. at lave et stort lavbunds- og naturprojekt omkring Gårdbo Sø. Ansøger har ikke tænkt sig at lave lavbundsprojekt eller genskabe søen. Projektet er derfor i konflikt med retningslinjen i kommuneplanen "lavbundsarealer" (se kort th).



Søen bliver i dag afvandet via pumper gennem en gravet kanal til Knasborg Å. I 1994 gik pumperne i stå, og i løbet af få dage var der vand i en del af søen. De indre og ydre afvandingskanaler ses tydelige på fotoet.



Kortbilag der viser udpegningen af potentiel natur (grøn) i Gårdbø Sø. På kortet er der kun vist Hjørring Kommunes udpegning. Solcellerne er markeret med lilla. Habitatbekendtgørelsen



Fuglebeskyttelsesområder og Habitatbekendtgørelsen

Møllerne er også problematiske pga. kort afstand til to fuglebeskyttelsesområder. Der er 1,7 km til området "Råbjerg Mile og Hulsig Hede" og 1,1 km til "Råbjerg og Tolshave Mose". Arterne på udpegningsgrundlaget raster og søger føde inden for projektområdet (især traner). Der er over 600 observationer af flere tusinde traner i DOFbasen. Store antal af rastende sangsvane, pipesvane og gæs, som er på udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområder længere væk. Der er dog 12 mindre vindmøller i området i forvejen, som allerede påvirker disse arter. De nye møller vil dog være markant større og der vil derfor være en større risiko for kollisioner. I Miljøvurderingen kan der stilles vilkår om møllestop når tranerne raster i området. Det vil sandsynligvis være februar-april og i sensommeren.

Om foråret følger trækfugle land så lang tid de kan. Det betyder, at Skagen Odde fungerer som en tragt. Der er derfor mange iagttagelse af især rovfugle om foråret over Gårdbo Sø. De fleste undersøgelser viser dog, at det mest er ynglefugle og rastende fugle, der rammes af møllerne. Især traner og større rovfugle er udsatte. I Miljøvurdering kan der fastsættes vilkår om at møllerne ikke skal køre i trækperioden.

Ørnereservatet ligger 1,1 km fra den nordligste mølle. De har fugle i fangenskab, og der er ikke observationer på DOFbasen i projektområdet af nogle af de eksotiske arter fra Ørnereservatet. Det vurderes som ret usandsynligt, at fuglene i Ørnereservatet skulle påvirkes af de nye møller. Der vil i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensvurderingen blive kortlagt flyveruter for de ørne som flyver ud fra Ørnereservatet. På baggrund af de indsamlede data og informationer, vil det blive vurderet, om der er risiko for kollision mellem ørne og vindmøller.

Der er et enkelt ynglende vildt havørnepar et par km nord for projektet, og et muligt kongeørnepar på vej østfor.

