

# Plejeplan - Videbæk Solcellepark

FORSLAG

15 August 2023



# Indhold

1. Introduktion .....	3
2. Projektområdet .....	5
3. Plejetiltag.....	9

FORSLAG

# Principper for pleje af naturarealer i Videbæk solcellepark



## 1. Introduktion

I forbindelse med udarbejdelse af plangrundlag for en solcellepark i Ringkjøbing-Skjern Kommune nord for Videbæk, ønsker European Energy at foretage naturpleje indenfor projektområdet i anlæggets levetid. Naturplejen vil blive foretaget for de § 3 beskyttede arealer, hvor der anbefales pleje, samt for de arealer der er udpeget som økologisk forbindelse eller er udlagt til faunapassage.

Med nærværende dokument forelægges forslag til plejeplan. Tiltagene vil, når anlægget skal realiseres efter plandokumenternes vedtagelse, blive udmøntet i en konkret driftsaftale med eksempelvis Hededanmark.

Rambøll har i forbindelse med udarbejdelse af miljøvurderingen fundet at der er registreret fem moser, fire enge og en sø, der er beskyttet af naturbeskyttelsesloven § 3, der enten er helt eller delvist omfattet af projektområdet. Der placeres ikke solceller, tekniske anlæg eller beplantningsbælte inden for disse og der holdes en respektafstand på min. 10 m.

Nord for projektområdet findes vandløbet Knivsbæk. Området omkring Knivsbæk er i forbindelse med udpegningen af Grønt Danmarkskort, udpeget som ”økologisk forbindelse”. En mindre del af projektområdet (ca. 7 ha) indgår i udpegningen. Der vil ikke blive opstillet solceller eller tekniske anlæg inden for udpegningen. Området anvendes i dag til landbrugsformål. Området vil fremover fungere som faunapassage og arealet vil som udgangspunkt henligge i vedvarende græs.

Der er ikke registreret § 3-beskyttede naturtyper indenfor kabelkorridorerne.

Det bemærkes, at ingen af §3-områderne indenfor projektområdet er underlagt frivillig naturkvalitetsplanlægning eller målsatte, jf. Vandrammedirektivet. Knivsbæk nord for området er i god økologisk tilstand. Kemisk tilstand ukendt.

Kommunen oplyser, at der i §3-områderne indenfor projektområdet ikke har været kontinuerlig pleje. På dele af engen indenfor Grønt Danmarkskort, men uden for projektområdet, har der været slæt.

Alt andet lige, vil §3-arealernes naturtilstand forbedres som følge af ophør af gødskning og sprøjtning med pesticider inden for projektområdet og som følge af introduktion af plejetiltag.

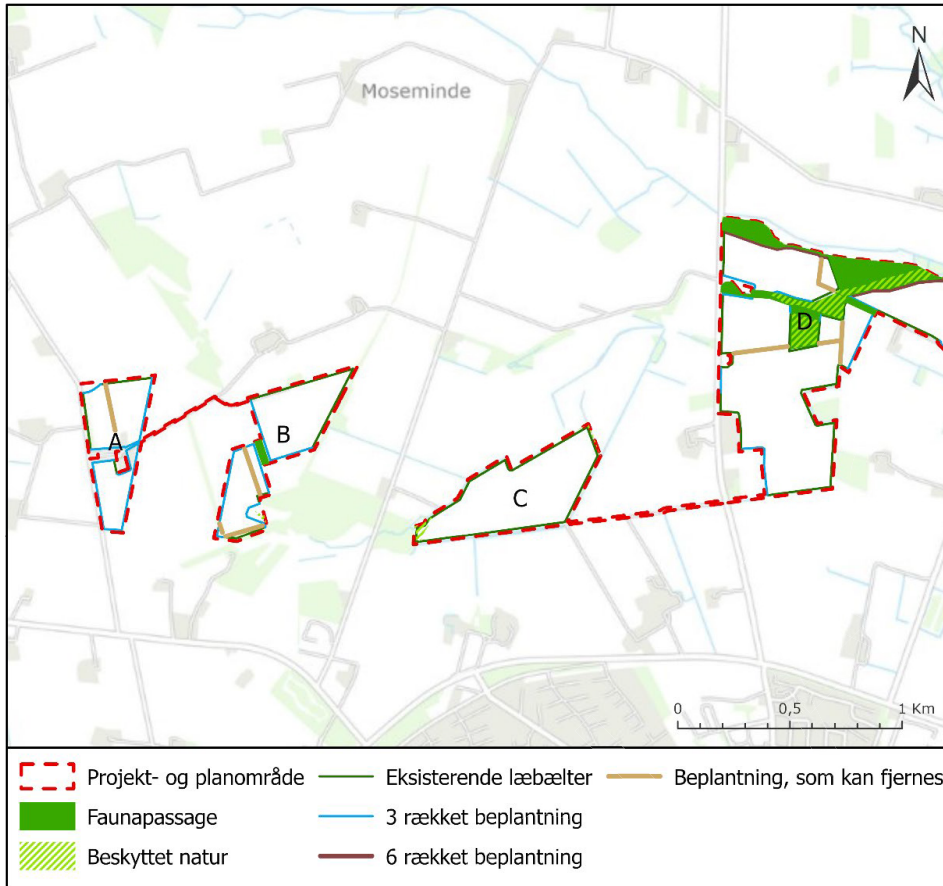
På områder, der er beskyttet i henhold til § 3, er det ikke tilladt at ændre tilstanden. Al aktivitet der vil ændre en beskyttet naturtype og potentielt påvirke de planter og dyr, der er afhængige af området, er således forbudt. Der kan dog gives dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3. Det er for eksempel ikke tilladt at rense eller udvide eksisterende vandhuller, der er omfattet af § 3, uden forudgående dispensation.

Med plejeplanen er det målet at danne grundlag for at styrke biodiversiteten og naturværdierne i området og dermed medvirke til, at tilbagegangen i biodiversiteten vendes til fremgang.



FORSLAG

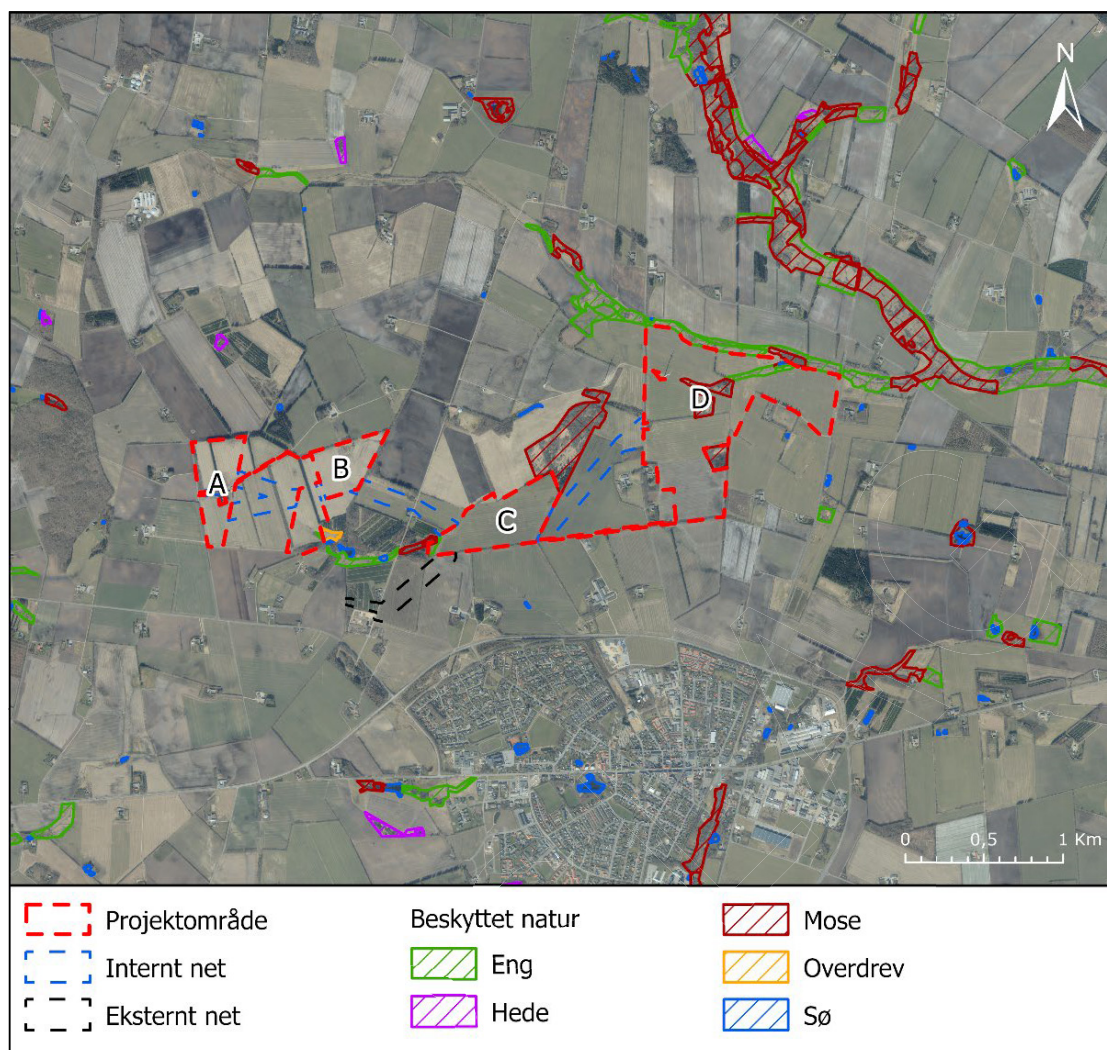
## 2. Projektområdet



Figur 1 – Oversigt Beplantning - Kilde: Miljøkonsekvensrapport - Solcelleanlæg ved Videbæk i Ringkøbing-Skjern kommune. Rambøll.



Figur 2 -Kilde: Miljøkonsekvensrapport - Solcelleanlæg ved Videbæk i Ringkøbing-Skjern kommune. Rambøll.



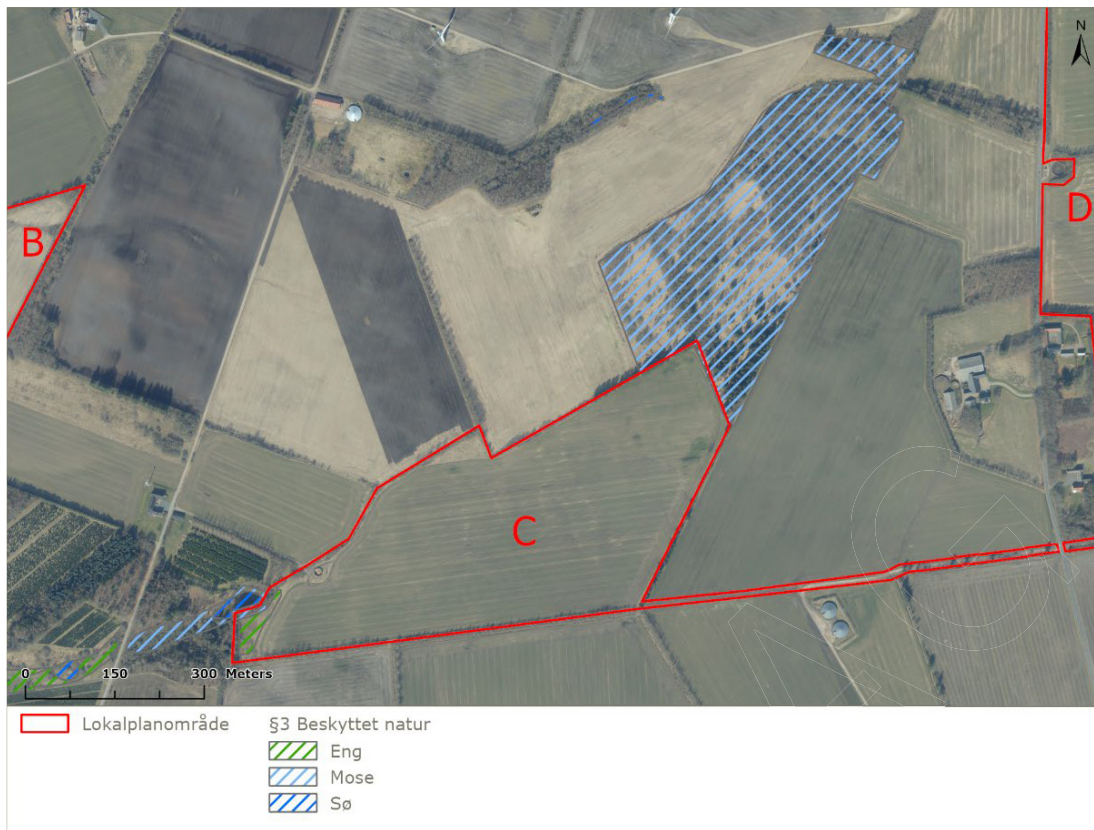
Figur 3 – Oversigt net og natur – Kilde: Miljøkonsekvensrapport - Solcelleanlæg ved Videbæk i Ringkøbing-Skjern kommune. Rambøll.

- a) Delområdet A består udelukkende af landbrugsarealer og er delvist omgivet af levende hegn – se figur 4
- b) Indenfor delområdet B ligger et lille, beskyttet engareal i den sydlige spids af delområdet og der er registreret et beskyttet overdrev, der grænser til projektområdet – se figur 4.
- c) Delområdet C omfatter en lille fersk eng og hjørnet af en mose, der begge ligger i delområdets vestlige spids. Dertil ligger grænser en mose op til den nordøstlige grænse – se figur 5
- d) Indenfor projektområdet D findes i alt seks beskyttede naturarealer: Tre moser, to ferske enge og en lille sø – se figur 6





Figur 4 – Kilde: Miljøkonsekvensrapport - Solcelleanlæg ved Videbæk i Ringkøbing-Skjern kommune. Rambøll.



Figur 5 – Kilde: Miljøkonsekvensrapport - Solcelleanlæg ved Videbæk i Ringkøbing-Skjern kommune. Rambøll.



Figur 6 – Kilde: Miljøkonsekvensrapport - Solcelleanlæg ved Videbæk i Ringkøbing-Skjern kommune. Rambøll.



### 3. Plejetiltag

#### §3 - ENGAREALER:

- **Høslæt med fjernelse af det afslåede.** En nedbringelse af næringsstofniveauet opnås bedst ved at udføre høslæt (slåning med fjernelse af det afslåede) 1-2 gange i sæsonen. Tidligt slæt (fra midt maj) fjerner flest næringsstoffer.
- Ved højt næringsindhold i jorden ses ofte en hurtig dominans af græsser om foråret. Derfor kan en naturplejende effekt forbedres ved tidligt slæt og/eller to årlige slæt på de græsdominerede områder.
- Ved lavere indhold af næringsstoffer ses en større mangfoldighed af forskellige arter og her er slæt en gang årligt tilstrækkeligt. Da arterne ikke sætter frø på samme tid, kan slæt med fordel udføres på forskellige tidspunkter over årene for at fremme forskellige arter.
- Det forventes at ophøret af gødskning af de omkringliggende arealer som følge af etableringen af solcelleparken vil have en positiv påvirkning på engområderne.
- FORSLAG: Slæt 2 gange årligt de første 3 år – herefter 1 gang årligt (1. juni til 15. september) på varierende tidspunkter. Slæt udføres i varierede klippehøjder og i mosaik efter behov. Der anvendes slagleklipper eller fingerklipper i ca. 10 cm's højde i gennemsnit for at reducere skaderne på invertebrater og andre smådyr.

#### §3 - OVERDREV:

- **Høslæt med fjernelse af det afslåede.** En nedbringelse af næringsstofniveauet opnås bedst ved at udføre høslæt (slåning med fjernelse af det afslåede) 1-2 gange i sæsonen. Tidligt slæt (fra midt maj) fjerner flest næringsstoffer.
- Ved højt næringsindhold i jorden ses ofte en hurtig dominans af græsser om foråret. Derfor kan en naturplejende effekt forbedres ved tidligt slæt og/eller to årlige slæt på de græsdominerede områder.
- Ved lavere indhold af næringsstoffer ses en større mangfoldighed af forskellige arter og her er slæt en gang årligt tilstrækkeligt. Da arterne ikke sætter frø på samme tid, kan slæt med fordel udføres på forskellige tidspunkter over årene for at fremme forskellige arter.
- Det forventes at ophøret af gødskning af de omkringliggende arealer som følge af etableringen af solcelleparken vil have en positiv påvirkning på engområderne.
- FORSLAG: Slæt 1 gang årligt (30. juni til 15. september) på varierende tidspunkter. Slæt udføres i varierede klippehøjder og i mosaik efter behov. Der anvendes slagleklipper eller fingerklipper i ca. 10 cm's højde i gennemsnit for at reducere skaderne på invertebrater og andre smådyr.

#### §3 - MOSE:

- På baggrund af dialog med kommunen foreslås ingen plejetiltag for moserne. Moser ligger oftest urørt hen, hvor bidraget til naturen fortsat er positivt.

#### §3 - SØ:

- På baggrund af dialog med kommunen foreslås ingen plejetiltag for søen. Hvis der sker tilvoksning af søen, vil det blive betragtet som en naturlig del af naturen – rydning af søen anbefales ikke.

## FAUNAPASSAGER OG AREALET UDPEGET SOM ØKOLOGISK FORBINDELSE:

- **Høslæt med fjernelse af det afslåede.** En nedbringelse af næringsstofniveauet opnås bedst ved at udføre høslæt (slåning med fjernelse af det afslåede) 1-2 gange i sæsonen. Tidligt slæt (fra midt maj) fjerner flest næringsstoffer.
- Ved højt næringsindhold i jorden ses ofte en hurtig dominans af græsser om foråret. Derfor kan en naturplejende effekt forbedres ved tidligt slæt og/eller to årlige slæt på de græsdominerede områder.
- Ved lavere indhold af næringsstoffer ses en større mangfoldighed af forskellige arter og her er slæt en gang årligt tilstrækkeligt. Da arterne ikke sætter frø på samme tid, kan slæt med fordel udføres på forskellige tidspunkter over årene for at fremme forskellige arter.
- Det forventes at ophøret af gødskning af de omkringliggende arealer som følge af etableringen af solcelleparken vil have en positiv påvirkning på engområderne.
- FORSLAG: Slæt 2 gange årligt de første 3 år – herefter 1 gang årligt (1. juni til 15. september) på varierende tidspunkter. Slæt udføres i varierede klippehøjder og i mosaik efter behov. Der anvendes slagleklipper eller fingerklipper i ca. 10 cm's højde i gennemsnit for at reducere skaderne på invertebrater og andre smådyr.

## VEJLEDENDE PRINCIPPER FOR PLEJE AF BEPLANTNINGSBÆLTER:

(Sammenfattet forslag fra HedeDanmark)

### Etableringspleje:

- I de første vækstsæsoner efter plantning er et- og tokimbladet ukrudt konkurrenter om nærings- og vandressourcer.
- Græsukrudt er særligt aggressivt og konkurrerer mod de nyplantede planter.
- Der udføres økologisk, mekanisk renholdelse af beplantningerne i de første 3 vækstsæsoner.
- Renholdelsen består normalt af radrensning og discharvning mellem planterækkerne i hver vækstsæson.
- Hvis der er en planteafgang på mere end ca. 5%, efterplantes de udgåede planter efter første vækstsæson.
- Efter 3 vækstsæsoner har planterne etableret rodnet og dækker sollyset med deres løv, hvilket udkonkurrerer græs og urtevegetation.
- Renholdelsen udføres tilstrækkeligt til at fjerne væksthæmmende vegetation.

### Bevoksningspleje:

- Efter etableringsrenholdelsen af beplantningerne anbefales en udtynding/rydning af eventuelle ammetræer og generel udtynding af bestandstræer samt beskæring af hurtigvoksende buske efter 5-10 år.
- Udtyndingen af træerne sikrer tilstrækkeligt lysindfald og vækstmuligheder for buskene i beplantningen.
- Generelt bør træerne i beplantningen udtyndes efter behov.
- Det udtyndede vedmateriale deles op i grove stykker og henlægges i beplantningen til naturlig nedbrydning og som levesteder for småvildt og insekter.
- Sidebeskæring udføres efter behov for at skabe nødvendigt frirum til skel, perimeterhegn osv.
- Det afklippede kvas henlægges til naturlig nedbrydning på området.
- Behovet for udtynding og beskæring bør vurderes ved årlige tilsyn.