



# Naturmål for Sundby Sø

Dato for udarbejdelse: 11/11 -2020

Dato for gennemgang med forpagter: marts 2021

Evt. Revision

## Formål med dokumentet ”Naturmål”

Formålet med forvaltning af arealet er at fremme og udvikle naturværdien og biodiversiteten, samtidig med at friluftslivets muligheder sikres, samt at landskabselementer og kulturhistorie bevares.

Naturmål:

- udarbejdes med henblik på at styrke dialogen mellem Naturstyrelsen og arealets forpagter/dyreholder.
- beskriver hvad forpagterens/dyreholderens indsats skal bidrage til, således at forpagter/dyreholder får indsigt i det konkrete formål med forvaltningen af arealet og derved aktivt kan bidrage til at fremme arealets naturværdier.
- tager udgangspunkt i de relevante planer for området herunder driftsplaner, Natura 2000-plejeplaner og fredningskendelser.

## Lokalitet

Sundby Sø



**Figur 1. Luftfoto fra 2018 med hegnslinje (blå)**

13,80 ha

### **Formålet med naturforvaltningen på arealet**

Formålet med naturplejen ved græsningsarealet ved Sundby Sø, er at tilgodese en naturpleje, der fremmer det artsrige urte- og plantesamfund, samt fremmer varierede strukturforhold i form af f.eks. tuedannelse, naturlig hydrologi og varierende plantedække. Dette skaber varierede leve- og vækstvilkår for flora og fauna, hvorved formålet med naturplejen for arealet opnås.

For at opnå dette har Naturstyrelsen Thy fastsat følgende målsætninger for naturplejen:

- Tilgroning af eng- og overdrevarsarealerne i græsser forsøges mindskes ved afgræsning.

Naturstyrelsen Thy har følgende som succeskriterier for arealet:

- Øget bestand af nektarplanter
- Øget dynamik i form af bare sandflader
- Forbedring af engarealerne ved øget bestand af urtevegetation.

## Tilstand

Der er §3 overdrev, eng, og sø.  
Højt naturpotentiale med HNV værdi på

## Særlige forhold

Der ikke hegn ned mod søen.  
Det er med til at holde tagrørskoven nede. Den modsatte side af søen græsset ikke så her er masser tagrør, så biotoppen findes der.  
Afht. Vand og engfugle vil det være fint med partier med lav græs helt ud til søkanten.

Søkanterne ind mod engene er yndet ynglested for mange vandfugle.

## Fokusarter og/eller struktur

### *Blodplet*



*Blodplets værtsplante er brandbæger og derfor optager den også giften og bliver ikke spist af andre. Den flyver i apr-jul.*

### *Brandmus*



*Holder til i skovbryn samt på enge og dyrkede marker, hvor der er skel med buskads eller spredt træbevoksning i nærheden, dog ikke på for tørre lokaliteter. Graver sig ned i jorden.*

## Beskyttelse, arealudpegning og registreringer

Lokalitet	Naturværdi	International beskyttelse	National beskyttelse (NBL §3, fortidsminder mm.)	Fredning og/eller reservat
	<b>Lokal bioscore:</b> <b>1</b>	<b>Natura 2000: nej</b>	§3 sø, eng og overdrev	
	<b>HNV:</b> 4-6	<b>Bilag IV: nej</b>		
	<b>HNV</b>	<b>Bilag IV:</b>		

## Driftshistorie

Engene har været afgræsset siden søens etablering i 2008. De er præget af den ovenfor liggende landsbrugsjord, som er i omdrift. Dræn herfra er flere steder ledt til overfladen af engene som led i at maksimere N omsætning og beskytte søen. Engene er derfor mange steder præget af tilførsel af næringstoffer. Enkelte mindre forekomster af gøgeurt. Arealet ved Vasbjerg mere næringsfattigt og kan med tiden måske få overdrevsvegetation.

## Forvaltningstiltag (indtastes i forpagtningsdatabase)

Lokalitet	Græsnings-tryk SK/ha	Dyre-racer	Tilskuds-fordring ja/nej - lokalitet	Tidspunkt for indsats ved udbinding brug: sommer, vinter, helårsgræsning	Andre indsatser brand, rydning, slæt, vandstandsforhold
<i>Sundby Sø</i>	<i>0,5</i>	<i>Heste og eller kreaturer</i>	<i>nej</i>	<i>sommer</i>	

--	--	--	--	--	--

## Evt. Planteliste - indikator for naturtilstand

Disse arter, som indikerer god naturtilstand på lysåbne naturtyper, er fundet på arealet (arter med score mellem 4 og 7). Derudover findes følgende invasive og/eller problemarter (score -1).

Se appendiks 1 i Fredshavn et al (2012). Naturstyrelsens registreringsprojekt 2011-13.

<https://mst.dk/media/114434/tekniskanvisningtilfeltregistrering.pdf> og

Fredshavn, J.R. & Ejrnæs, R. (2007). Beregning af naturtilstand.

[https://www.dmu.dk/Pub/FR599\\_2udgave.pdf](https://www.dmu.dk/Pub/FR599_2udgave.pdf)

Art	Score

Art	Score

## Evaluering (ved næste revision af forpagtningsaftale- max 5 år)

Besigtigelse min én gang om året med fotos

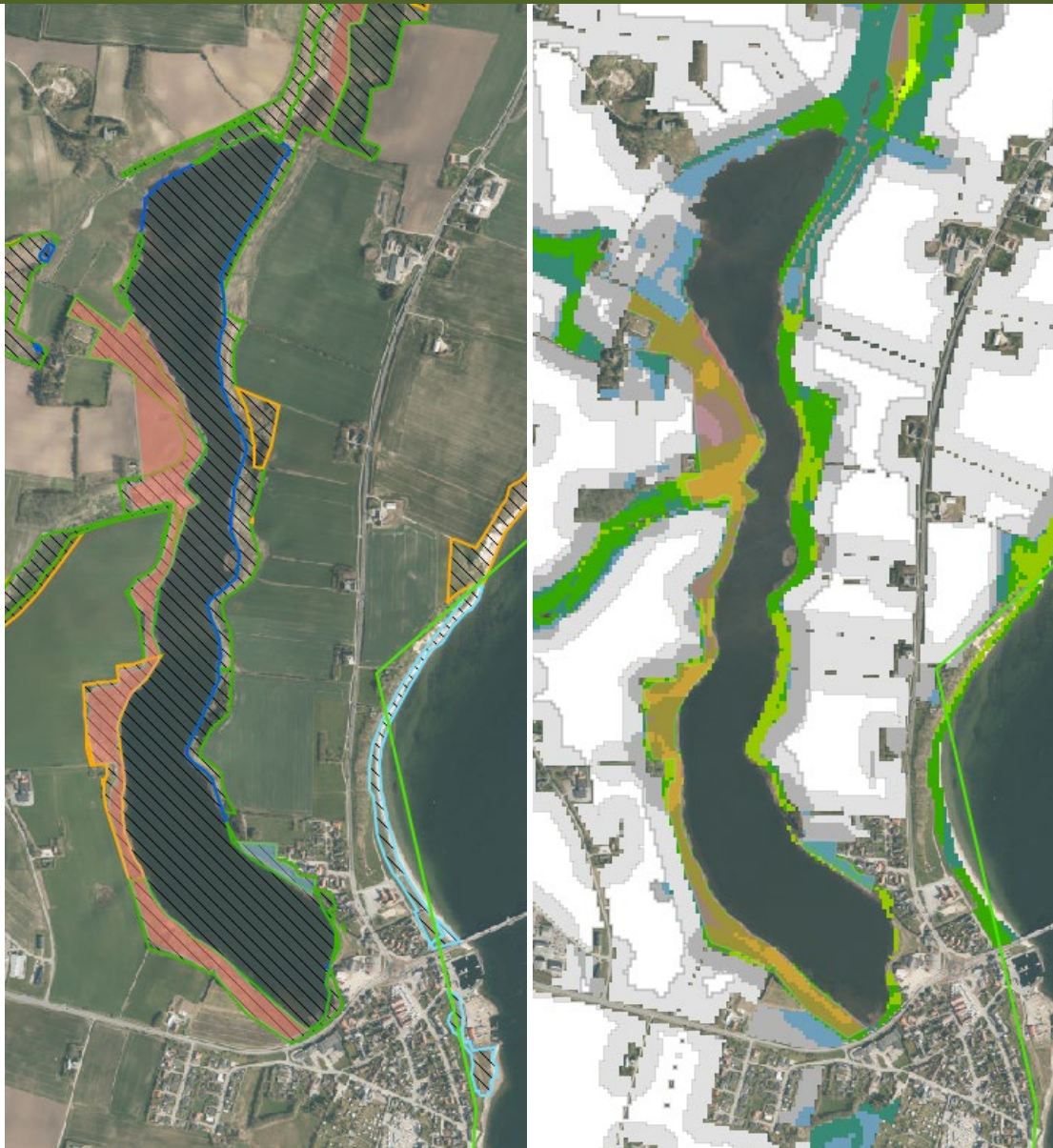
Min én årlig notering af græsningstryk

Emne	Opnåelse	Beskrivelse
Er beskrevne indsatser gennemført?	Ja/nej/delvis	
Er beskrevne målsætninger opnået?	Ja/nej/delvis	
Er der nye trusler eller problematikker identificeret?	Ja/nej	Beskriv
HNV eller bioscore stabil eller forbedret?	Ja/nej	
Hvis Natura 2000, er naturtilstanden jfr. NOVANA afrapporteringen forbedret?	Hvis relevant	
Skal arealets målsætning eller virkemidler revideres?	Ja/nej	
Er nye sjældne eller beskyttede arter registreret på arealet?	Ja/nej	Hvis ja hvilke

I hvilket omfang er indikatorer for god naturtilstand tilstede?	<i>Eksempelvis bar jord, tuer, mos, krat, naturlig hydrologi mv.</i>	
Er forvaltningstiltag beskrevet i naturmål revideret efter udbudsrunderen?	<i>Ja/nej</i>	
Andet		

# Bilag

## Kort



§3 eng, sø og overdrev og HNV

## Løbende notater om arealer og dyrehold

*Beskrivelse af krav til forpagter/dyreholder om for eksempel årligt at rapportere aktivitet på arealet.*

*Dynamisk log af aktiviteter. Her kan dyreholder/forpagters ønsker og udfordringer beskrives.*

*Ved revision fokus på ændringer i forvaltningen.*

*Benyt evt. indberetningsskema af dyreudbinding og græsningstryk*



