

Natura 2000-handleplan 2022–2027

Nordby Bakker

Natura 2000-område nr. N58

Habitatområde H182



Natura 2000-handleplan for Nordby Bakker

Udgiver:

Samsø Kommune

Teknisk forvaltning

Søtofte 10

8305 Samsø

Aarhus kommune

Teknik og Miljø

Karen Blixens Boulevard 7

8220 Brabrand

År:

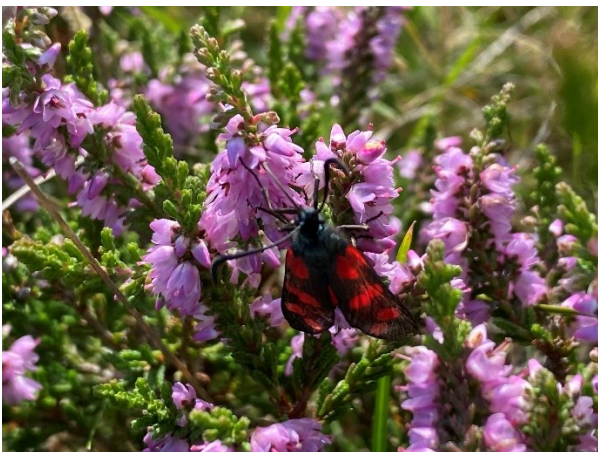
2024

Forsidefoto: Nordby Bakker

Fotograf: Mille Rasch

Baggrundskort: Miljøstyrelsen

Må citeres med kildeangivelse.



*pletet køllesværmer på nyudsprungne lyng der er
iknyttet sure overdrev*

Indhold

1. Resumé	4
2. Baggrund	6
2.1 Den lovgivningsmæssige ramme	6
2.2 Miljøvurdering af handleplanerne.....	7
3. Gennemførelse af Natura 2000-handleplan for sidste planperiode	8
3.1 Redegørelse for gennemførelse af sidste Natura 2000-handleplan	8
3.2 Foreløbig vurdering af gennemførelse af sidste Natura 2000-handleplan	8
4. Behov for indsatser	9
5. Indsatser fordelt på aktør	10
6. Prioritering af den forventede indsats	11
7. Forventede initiativer og plan for interessentinddragelse	12
Bilag 1: Resumé af offentlige lodsejeres planer for forvaltningsindsatser	13
Bilag 2: Kortbilag	18

1. Resumé

Handleplanen for N58 Nordby Bakker beskriver den indsats, der skal igangsættes i Natura 2000-området inden udgangen af 2027. Natura 2000-området består af H182 Nordby Bakker.

Det overordnede mål for området er beskrevet i afsnit 3.1 i Natura 2000-planen og de konkrete mål i afsnit 3.2. Generelt gælder for dette område, at den samlede forekomst af de naturtyper og arter der er i Natura 2000-området, uanset om de er kortlagt, skal være stabil eller i fremgang, såfremt de naturgivne forhold giver mulighed for det.

Målsætningerne konkretiseres i Natura 2000-planens afsnit 4.1 og 4.2 i form af nogle generelle og områdespecifikke retningslinjer for indsatsprogrammet.

Hovedformålet med indsatserne i perioden 2022-27 er:

1. Fokus på mere naturlige processer og naturens robusthed
2. Sikre og forbedre tilstanden af den eksisterende natur og levesteder
3. Bekæmpe invasive arter

De eksisterende indsatser med græsning og forberedelse til græsning vil blive videreført fra seneste planperiode til nærværende planperiode. Der vil blive arbejdet på at få flere arealer med i græsningen, både arealer som i dag er omfattet af naturbeskyttelsesloven eller er udpegningsgrundlag for Natura 2000, men også arealer som ikke er omfattet og med tiden kan udvikle sig til natur.

Indsatserne skal understøtte en større biodiversitet og bedre og mere sammenhæng i naturen samt forbedre tilstanden af den eksisterende natur.

Naturindsatsen er primært fokuseret på de tørre naturtyper og særligt på udvikling og forbedring af overdrevsnaturtyperne. Indsatserne er hovedsageligt græsning og rydning samt bekæmpelse af invasive arter.

Derudover arbejdes der på at oprense og forbedre vandhullerne i Natura 2000 området. Anlæggelse af nye vandhuller udenfor beskyttede naturtyper til padder med særligt fokus på stor vandsalamander og øvrige bilag IV søges også realiseret.

Indsatsen udføres både på offentlige og private arealer i området. Projekter på private lodsejeres arealer gennemføres i videst muligt omfang gennem frivillige aftaler. Der findes blandt andet en række understøttende tilskudsordninger, som kan søges gennem Landbrugsstyrelsen og Miljøstyrelsen, samt midler til Life-projekter som medfinansieres af EU.

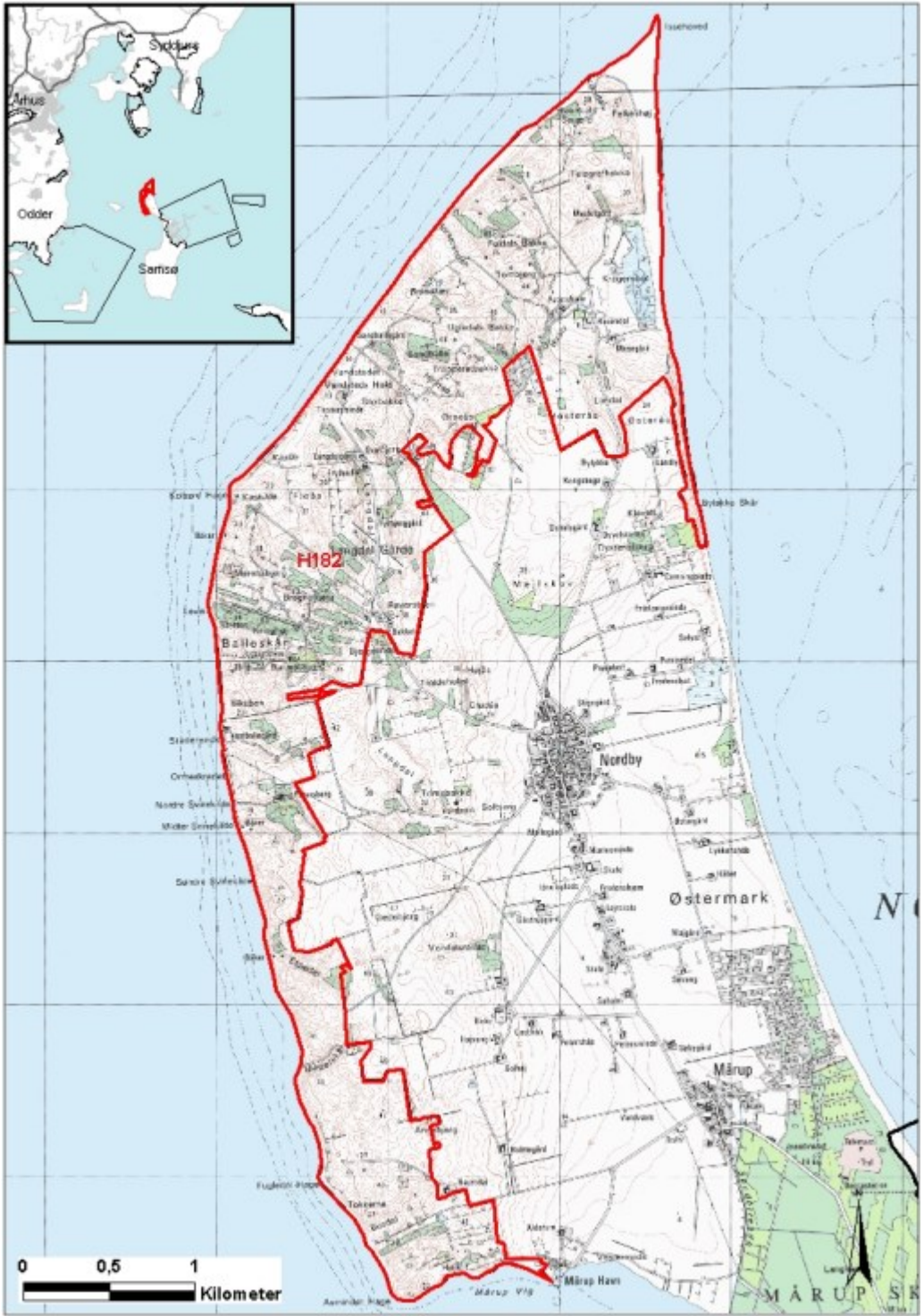
Natura 2000 området Nordby Bakker har et samlet areal på 642,3 ha hvoraf halvdelen ca. er forvaltet af Naturstyrelsen og den anden halvdel er privatejede arealer.

Dette Natura 2000 område er særligt udpeget for at beskytte de store sammenhængende arealer med overdrev med et rigt plante- og dyreliv som også har en landskabelig stor værdi.

Området er primært karakteriseret ved kalkoverdrev (6210) og surt overdrev (6230).

Derudover findes der af øvrige interessante naturtyper rigkær (7230), tørt kalksandsoverdrev (6120), grå/grøn klit (2130), hvid klit (2120), forklit (2110), kystklint/klippe (1230), flerårige strandvolde (1220) samt næringsrig sø (3150). Derudover findes der arten stor vandsalamander (1166).

Det åbne terræn med de stærkt kuperede bakkelandskaber, stejle kystskrænter og kløfterne giver et lysåbent landskab med relativt lav nedbør og mange solskinstimer giver en god grobund for en rig flora. Mosaiklandskabet er samtidig levesteder for mange arter. En stor del af området har været svært at dyrke og har primært været anvendt til græsning. Det sammenholdt med de magre sandede jorde har dannet den rige overdrevsnatur, der i dag er i området.



2. Baggrund

Miljøstyrelsen har udarbejdet Natura 2000-planer for 257 Natura 2000-områder, som indgår i den danske del af det europæiske Natura 2000-netværk. Planerne beskriver målene for det enkelte Natura 2000-område og fastlægger de indsatser, der skal ske inden for planperioden 2022–27. Natura 2000-planerne kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

Ud fra Natura 2000-planerne er der udarbejdet Natura 2000-handleplaner for de enkelte Natura 2000-områder. Handleplanerne skal medvirke til at gennemføre Natura 2000-planerne for de enkelte områder. Denne handleplan er udarbejdet af Samsø kommune og Aarhus kommune i forpligtende samarbejde på grundlag af Natura 2000-plan for N58 Nordby Bakker.

Hver kommune, i nærværende tilfælde Samsø kommune er ansvarlig for de dele af handleplanen, der vedrører kommunens geografiske område på land og kommunens kystnære områder. Kommunerne er ansvarlige for, at handleplanerne gennemføres inden udgangen af 2027. Miljøstyrelsen er ansvarlig for at udarbejde en skovhandleplan for de skovbevoksede, fredskovspligtige Natura 2000-arealer, men der er ikke skovhabitatnatur i fredskovspligtige arealer for dette Natura 2000-område.

Offentlige lodsejere, som ejer arealer i Natura 2000-området, kan vælge at gennemføre Natura 2000-planen direkte i egne planer for forvaltningsindsatser (eks. drifts- og plejeplaner). Der udarbejdes ikke handleplan for de offentlige lodsejeres arealer, hvor de selv udarbejder planer for forvaltningsindsatser, hvorfor data fra deres arealer ikke indgår i selve handleplanen, men kun fremgår af bilag 1. Naturstyrelsen, Søhøjlandet, har selv valgt at udarbejde plan for forvaltningsindsats for egne arealer, og resuméet af denne plan for forvaltningsindsats for deres andel af Natura-2000 området kan ses i bilag 1.

Det er muligt at finde den fulde plan for forvaltningsindsats, når denne foreligger, på Naturstyrelsens hjemmeside. Det fulde navn på plan for forvaltningsindsatsen er: Plejeplan for Naturstyrelsens arealer i Natura 2000 område N58 Nordby Bakker.

Natura 2000-plejeplanerne kan ses her [Natura2000-plejeplaner - Naturstyrelsen](#)

Den på nuværende tidspunkt gældende forvaltningsplan for Nordby Bakker kan ses her: [Rapport \(naturstyrelsen.dk\)](#)

2.1 Den lovgivningsmæssige ramme

Den lovgivningsmæssige baggrund for handleplanerne findes i:

- miljømålsloven (lovbekendtgørelse nr. 692 af 26. maj 2023)
- naturbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelsen nr. 1392 af 2. oktober 2022)
- bekendtgørelse om kommunalbestyrelsernes Natura 2000-handleplaner (bekendtgørelse nr. 944 af 27. juni 2016)

Det er kommunalbestyrelsen, der er ansvarlig for at gennemføre Natura 2000-planen på de privatejede arealer. Offentlige lodsejere er ansvarlige for at gennemføre Natura 2000-planen på deres egne arealer.

Handleplanen skal ifølge lovgivningen indeholde nedenstående:

- En prioritering af myndighedens forventede forvaltningsindsats i planperioden på baggrund af en opgørelse af behovet for konkrete forvaltningstiltag.
- De forventede initiativer, som myndigheden vil tage for at gennemføre Natura 2000-handleplanen, herunder en plan for interessentinddragelse.
- En oversigt over fordelingen af indsatsen mellem kommunale myndigheder, Miljøstyrelsen og offentlige lodsejere.

- En redegørelse for gennemførelsen af handleplanen for den forudgående 6 års periode, der gør det muligt at vurdere, i hvilket omfang Natura 2000-handleplanen er gennemført for den forudgående periode.

Handleplanen skal ikke omfatte offentligt ejede arealer, hvis der for disse arealer er udarbejdet/udarbejdes en plan for forvaltningsindsatsen, der er i overensstemmelse med de fastsatte mål for naturtilstanden i Natura 2000-planen. Der indsættes et resumé af de offentlige planer i handleplanens bilag.

Handleplanen skal være så konkret, at dens gennemførelse kan vurderes. Dog må handleplanen ikke foregribe det præcise indhold af de aftaler eller afgørelser, der træffes i forhold til den enkelte lodsejer i forbindelse med gennemførelsen af handleplanen.

Handleplanen skal i samspil med vandplanlægningen realisere Natura 2000-planen for så vidt angår vandbehov for de naturtyper, som er direkte afhængige af et vandøkosystem. Natura 2000-planens mål om forbedret vandkvalitet i større søer, vandløb, fjorde og kystvande realiseres gennem indsatsen i vandplanlægningen og skal ikke indgå Natura 2000-handleplanerne.

2.2 Miljøvurdering af handleplanerne

Natura 2000-handleplanerne er en type af planer, som kan være omfattet af krav om miljøvurdering i henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023) – herefter refereret til som miljøvurderingsloven.

Ved vurderingen af om en handleplan er omfattet af Miljøvurderingsloven ses på kriterierne i lovens § 8. Erfaringsmæssigt er der en del handleplaner, som ikke vil være omfattet af miljøvurderingsloven. Det afhænger dog i alle tilfælde af det konkrete indhold af handleplanen, og der skal derfor altid foretages en særskilt vurdering for hver plan.

Denne handleplan er blevet vurderet i forhold til, om den er omfattet af miljøvurderingsloven. Der er vurderet på, om handleplanen sætter nye rammer for fremtidige anlægstilladelser, eller om den vurderes at kunne påvirke internationalt udpegede naturbeskyttelsesområder væsentligt jfr. miljøvurderingslovens §8.

Det er myndighedens vurdering, at handleplanen ikke sætter nye rammer for fremtidige anlægstilladelser.

Det er myndighedens vurdering, at handleplanen er undtaget fra habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 og dermed fra vurdering efter miljøvurderingsloven, fordi planerne er "direkte forbundet med eller nødvendige for lokalitetens forvaltning" jfr. artikel 6, stk. 3, 1. pkt. Handleplanen anses som direkte forbundet med og nødvendig for Natura 2000-områdets forvaltning.

Det konkluderes på den baggrund, at denne handleplan ikke er omfattet af miljøvurderingsloven og derfor ikke skal miljøvurderes.

3. Gennemførelse af Natura 2000-handleplan for sidste planperiode

3.1 Redegørelse for gennemførelse af sidste Natura 2000-handleplan

Handleplanerne for anden planperiode har været gældende siden udgangen af 2017. Kommunen har i den mellemliggende periode arbejdet for at gennemføre den indsats, der blev beskrevet i Natura 2000-planen for planperioden 2016-2021.

Det er muligt at få et samlet overblik over tilskudskompenserede indsatser i Natura 2000-områderne i "Sammenfatning af Natura 2000-planerne 2022-2027" på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Nedenstående tabeller viser en oversigt over de realiserede, påbegyndte og planlagte projekter inden for Natura 2000-området.

Tabel 1: Følgende indsatser er finansieret via kommunernes egne midler eller DUT-midler.

	Indsats	Kommunalt ejet	Privatejet
Samsø Kommune	Indsatser	Antal ha realiseret	Antal ha realiseret
	Etablering / vedligehold græsningsfaciliteter kommunalt fårehold		12 ha realiseret
	Etablering / vedligehold græsningsfaciliteter Eksterne dyreholdere		60 ha realiseret
	Rydning af opvækst på lysåbne naturtyper - "genpleje"		60 ha realiseret

Tabel 2: Følgende indsatser er finansieret via tilskudsordninger

Indsats	Tilskudsfinansiering på private arealer (ha)	Offentlige arealer (ha)	Total (ha)
Indsatser m.h.p. lysåben natur*			
Etablering / vedligehold græsningsfaciliteter Eksterne dyreholdere	24 ha		24 ha
Rydning af opvækst på lysåbne naturtyper - "genpleje"	24 ha		24 ha

¹ Indsatser på private arealer dækker over indsatser, som er tilskudsfinansierede.

² Indsatser på offentlige arealer dækker hovedsageligt over indsatser gennemført via lodsejeres egne midler men kan også være dækket af tilskudsordninger.

* Indsatser for lysåben natur dækker over græsning, hegning og rydning med henblik på lysåben natur.

Der er desuden inddraget frivillige i Naturplejen, der bidrager til fjernelse af uønsket opvækst m.m.

3.2 Foreløbig vurdering af gennemførelse af sidste Natura 2000-handleplan

Handleplanen skal ifølge bekendtgørelsen indeholde en redegørelse for gennemførelsen af handleplanen for den forudgående 6 og 12 års periode, der gør det muligt at vurdere, i hvilket omfang Natura 2000-planen for den forudgående periode er realiseret. Vurderingen, af hvorvidt handleplanerne er gennemført i den forudgående periode, er baseret på, om de planlagte indsatser fra sidste handleplan er opfyldt, eller der er udført tilsvarende tiltag.

Effekten af indsatserne bliver løbende vurderet i det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA), som overvåger vandmiljøets og naturens tilstand inden for de områder, der prioriteres i forhold til de politisk fastsatte økonomiske rammer.

4. Behov for indsatser

Natura 2000-planen for N58 Norby Bakker, beskriver de konkrete mål for indsatsen. Gennemførelse af planerne skal bl.a. finansieres via DUT midler, nationale støtteordninger samt øvrige bidrag.

Der er ved seneste kortlægning af udpegningsgrundlaget kortlagt ca. 494 ha med lysåbne naturtyper fordelt på statsejede og privatejede arealer. Naturtilstanden er overvejende god eller moderat. Enkelte er i enten høj eller ringe tilstand.

På baggrund af Natura 2000-planen har kommunen vurderet, at der er behov for nedenstående konkrete forvaltningstiltag. Handleplanmyndigheden skal forsøge at indgå frivillige aftaler med lodsejere om drift. Hvor dette ikke er muligt, skal myndigheden påbyde en bestemt drift, hvis det er nødvendigt for opnåelse af målene i Natura 2000-planen eller for at forhindre forringelse og forstyrrelse.

Offentlige lodsejere skal selv organisere gennemførelse af indsatser på egne arealer.

Tabel 3: Behov for indsatser for naturtyperne*

Forventede indsatser		Skøn over behov:		
		Igangværende indsats	Ny indsats	Samlet behov for indsats
Lysåbne naturtyper	Rydning	1 ha	Op til 65 ha	Op til 66 ha
	Græsning/slæt	105,1 ha	104,9 ha	Op til 210 ha
	Bekæmpelse af rynket rose	1,8 ha	0 ha	1,8 ha

* Omfatter ikke offentlige arealer, hvor ejeren gennemfører Natura 2000-planen i egne planer for forvaltningsindsatser. Se resumé af plan for forvaltningsindsatserne i bilag 1.

** Rydning af invasive arter har ikke været en prioriteret indsats i første planperiode for skovbevoksede, fredskovspligtige arealer, hvorfor det ikke er muligt at angive et areal for, hvor der er igangværende indsatser fra første planperiode (2010-21).

Tabel 4: Behov for indsatser for arter udover indsatser for naturtyper på lysåbne naturtyper*

Forventede indsatser	Skøn over behov:		
	Igangværende indsats	Ny indsats	Samlet behov for indsats
Restaurering af vandhuller	0	ca. 2	ca. 2
Ny gravning af vandhuller	0	ca. 1	ca. 1

* Omfatter ikke offentlige arealer, hvor ejeren gennemfører Natura 2000-planen i egne planer for forvaltningsindsatser. Se resumé af plan for forvaltningsindsatserne i bilag 1.

Der fokuseres i planperioden på vandhuller der opfylder nedenstående:

- Restaurering af eksisterende vandhuller, hvori der er registreret bilag IV arter, arter på udpegningsgrundlaget eller øvrige padde for at sikre egnede levesteder. Der fokuseres primært på vandhuller med ingen eller begrænset tilledning af næringsholdigt vand.
- Etablering af nye vandhuller i tilknytning til eksisterende for at skabe bedre sammenhæng mellem levesteder og større udbredelse for arten.

5. Indsatser fordelt på aktør

Grundlæggende er ansvaret fordelt, så kommunerne er ansvarlig myndighed på alle arealer i kommunen undtagen de skovbevoksede fredskovspligtige arealer.

Miljøstyrelsen er ansvarlig myndighed for de skovbevoksede fredskovspligtige arealer. Det gælder dog, at kommunerne er ansvarlige for de arealer i fredskov, der er beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven.

I nærværende Natura 2000 område, Nordby Bakker, findes ikke fredskovspligtige arealer.

Myndighederne er ansvarlige, jfr. ovenstående fordeling, for gennemførelse af handleplanen undtagen for offentlige arealer, hvor lodsejer selv er ansvarlige for at gennemføre handleplanen. De fleste indsatser er geografisk bestemt, hvorved den nævnte myndigheds- og arealdeling er gældende. Det er muligt at finde relevante Natura 2000-geodata i [MiljøGIS](#)¹. Endvidere kan overvågningsdata fra NOVANA-programmet tilgås via [Danmarks Miljøportal](#)² og i Natura 2000-basisanalyserne.

Der kan være indsatser i Natura 2000-planens indsatsprogram, hvor der ikke er samme klare geografiske afgrænsning. I denne handleplan er der en naturlig ansvarsfordeling ud fra den geografiske afgrænsning, og dermed hvilken myndighed, der er ansvarlig for gennemførelse.

¹ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3-2022>

² <https://www.miljoportal.dk/>

6. Prioritering af den forventede indsats

Natura 2000-planerne 2022-2027 har især fokus på en naturforvaltning, hvor man gør brug af naturens egne dynamikker. Samtidig fastholdes en række indsatser, der er kendt fra de gældende planer.

Hovedformålene med indsatserne i tredje planperiode (2022-2027) er:

- 1. Fokus på mere naturlige processer og naturens robusthed**
 - 1.1. der er øget fokus på en mere naturnær forvaltning med fokus på at sikre sammenhæng i naturen og mere naturlige dynamikker i Natura 2000-områderne
 - 1.2. der arbejdes for at udvide arealet med urørt skov
 - 1.3. der er fokus på tiltag mod klimaforandringer og dermed områdernes robusthed over for pludselige hændelser
- 2. Sikre og forbedre tilstanden af den eksisterende natur og levesteder hvilket bl.a. er i overensstemmelse med 'brandmandens lov' og EU's biodiversitetsstrategi 2030**
 - 2.1. fortsætte arbejdet med at sikre naturtilstanden f.eks. ved naturpleje på plejekrævende arealer
 - 2.2. fortsætte arbejdet med at afsøge behovet for og udlægge forstyrrelsesfrie zoner bl.a. til gavn for trækfugle, marine naturtyper og havpattedyr
 - 2.3. fokus på indsatser, der gavner truede arter og fugle
 - 2.4. fortsætte arbejdet med at afsøge behovet for at regulere fiskeri i beskyttede områder
- 3. Bekæmpe invasive arter**
 - 3.1. fortsætte arbejdet med at bekæmpe invasive arter

Prioriteringen af den forventede forvaltningsindsats i planperioden er sket på baggrund af opgørelsen af behovet for konkrete indsatser (se kapitel 4). Den nedenstående prioritering afspejler således den forventede tidsfølge af indsatsen i forbindelse med de konkrete forvaltningstiltag.

I planperioden 2022-2027 er prioriteringen indenfor Natura 2000 område nr. 58: Nordby bakker:

- Kommunens nuværende plejeindsats fastholdes på den måde at indsatsen løbende tilpasses det behov der er. Indsatsbehovet søges at tilpasses de aktuelle målsætninger og tilskudsordninger.
- Natura 2000 området fremstår som en mosaik af stats- og privatejede arealer. Samsø Kommune og Naturstyrelsen har allerede i dag et konstruktivt samarbejde omkring fælleshegning, græsning, slåning af stier samt flere igangværende og kommende projekter. Det er højt prioriteret at fastholde og udvikle det gode samarbejde og prioritere flere kommende fælles projekter.
- Videreføre indsatsen fra planperioden 2016-2021 således at lysåbne naturtyper prioriteres og sikres en fortsat hensigtsmæssig drift.
- Arbejde for at der opnås en hensigtsmæssig drift på de lysåbne, terrestriske naturtyper, hvor der i dag ikke er en drift.

7. Forventede initiativer og plan for interessentinddragelse

Det er Samsø Kommunes hensigt at planlægge og udføre projekterne som vist i ovenstående tabeller i kapitel 4 og i den forbindelse tager myndigheden en række initiativer for at inddrage lodsejere og andre interessenter i projekterne.

Tabellen herunder viser myndighedens plan for interessentinddragelse. Der kan ske ændringer, hvis det ønskes af lodsejerne, eller hvis andre forhold taler for det.

Tabel 8. Forventet plan for interessentinddragelse

Projekt navn	Initiativ	Tidsplan	Myndighed
Sikring af hensigtsmæssig drift	Opsøgende indsats over for lodsejere, med: <ul style="list-style-type: none">▪ arealer, hvor naturtilstanden er i fare for at blive forringet▪ arealer, hvor der er en forekomst af invasive arter▪ særligt store arealer indenfor Natura 2000 området▪ en særlig interesse i at gennemføre en indsats for deres naturarealer	Hele planperioden	Samsø Kommune
Løbende orientering af Grønt råd	Kommunen afholder møder 4 gange årligt	Hele planperioden	Samsø Kommune
Frivillige i Naturplejen	Inddragelse af frivillige til fjernelse af uønsket opvækst mm.	Hele planperioden	Samsø Kommune

Projekterne gennemføres ved frivillige aftaler, og derfor er det i mange tilfælde ikke på nuværende tidspunkt muligt at beskrive hvornår projekterne fysik bliver udført. Kommunen vil i hvert enkelt tilfælde sørge for, at relevante interessenter bliver inddraget.

Bilag 1: Resumé af offentlige lodsejeres planer for forvaltningsindsatser

Sammenfatning af plejeplan for Naturstyrelsens arealer i Natura 2000-område N58 Nordby Bakker

Det er muligt at finde den samlede plan for forvaltningsindsats på Naturstyrelsens hjemmeside: <https://naturstyrelsen.dk/drift-og-pleje/natura-2000-plejeplaner/>. Plejeplanen omfatter foruden denne sammenfatning en kortudstilling af de planlagte indsatser. I kortudstillingen er det muligt at finde information om de planlagte indsatser for de enkelte kortlagte naturtyper samt arter.

Naturstyrelsen har, jf. §5 i BEK nr 944 af 27/06/2016 og §15 i BEK nr 946 af 27/06/2016, som offentlig grundejer besluttet selv at udarbejde plejeplaner for Naturstyrelsens arealer indenfor N2000 området i overensstemmelse med [Natura 2000-planen](#) for området.

Beskrivelse af området

Natura2000-område N58 har et areal på 642.3 ha. Heraf ejer og forvalter Naturstyrelsen 303.2 ha. Natura 2000-området strækker sig fra Issehoved ved spidsen af Nordsamsø og ned langs nordvestkysten til Asmindør Hage og Mårup Havn. Størstedelen af arealet er omfattet af en fredning. Nordby Bakker består af et åbent og stærkt kuperet bakkelandskab langs den vestlige og nordlige del af Samsøs nordlige del. Området fremstår som en mosaik af ager, græssede overdrevsbakker med spredte tornekraet, kystskrænter og erosionskløfter. Området er præget af storebæltsklima med lav nedbør og mange solskinstimer, der giver basis for en rig og varieret flora. Vestkysten består mest af stenede strandvolde, mens der langs østkysten og op til nordspidsen Issehoved findes marint forland overlejret med flyvesand. På østsiden af bakkerne findes også vådområdet Kragemosen, der består af søer, rørsump og kær. De væsentligste naturforvaltningsmæssige opgaver i området knytter sig til fortsat sikring af en sammenhængende drift på de lysåbne naturarealer, bekæmpelse af invasive arter og til sikring af yderligere sammenhæng mellem overdrevsforekomster.



Tabel A: Kortlagte naturtyper på Naturstyrelsens arealer i Natura 2000-området

Lysåbne naturtyper	Areal [ha]
1220 - Strandvold med flerårige planter	3.5
1230 - Kystklint/klippe	1.1
1330 - Strandeng	0.1
2130 - Grå/grøn klit	14.5
3150 - Næringsrig sø	0.2
6120 - Tørt overdrev på kalkholdigt sand	1.6
6210 - Kalkoverdrev	115.7
6230 - Surt overdrev	48.5
7230 - Rigkær	0.3

Arter på udpegningsgrundlaget fremgår ikke af ovenstående tabel. Der henvises derimod til N2000 planen for området.

Planlagte indsatser

I det følgende angives Naturstyrelsens planlagte indsatser for naturtyperne på udpegningsgrundlaget. Indsatserne er beskrevet i nedenstående tabeller og suppleret med forklarende tekst.

I tabellerne skelnes mellem "Eksisterende indsats" og "Ny indsats". "Eksisterende indsats" anvendes, hvor den pågældende indsats allerede er omfattet af den eksisterende arealforvaltning, eller hvor det fremgår af eksisterende driftsplaner og lignende, at indsatsen vil blive gennemført i plejeplanperioden. "Ny indsats" omfatter de indsatser, der alene gennemføres for at opfylde målene i N2000-planerne for 2022 - 2027.

Tabel B: Planlagte indsatser for naturtyperne på Naturstyrelsens arealer i Natura 2000-området

Indsatser - Lysåbne naturtyper (planperiode 2022-2027)	Eksisterende indsats [ha]	Ny indsats [ha]	Samlet behov for indsats [ha]
Bekæmpelse af invasive arter	7.8		7.8
Græsning	148.7		148.7
Hegning	148.7		148.7
Rydning af opvækst		0.2	0.2
Slæt - dvs. med fjernelse af det afslåede	0.4		0.4

Ovenstående tabel udstiller Naturstyrelsens planlagte indsatser i planperioden. Indsatserne er planlagt med ophæng i målsætninger og retningslinjer fra den overordnede N2000 plan, som rækker ud over den enkelte planperiode, mens indsatserne forventes udmøntet indenfor planperioden.

Indsatserne vil i hovedtræk fortsætte som i forrige periode. Størstedelen af arealerne vil fortsat græsses til gavn for de mange blomstrende urter på arealet. På specifikke arealer vil der være mere målrettede indsatser for at bekæmpe invasive/problem arter, så som rynket rose og gyvel.

Tabel C: Udvikling mod ny kortlagt naturtype

Der planlægges ikke for udvikling af nye naturtyper i indeværende planperiode. Derfor vises Tabel C ikke.

Tabel D: Planlagte indsatser for arter, udover indsatser for naturtyper på lysåbne naturtyper og skovnaturtyper på Naturstyrelsens arealer i Natura 2000-området

Plejen af områdets naturtyper vil samtidig tilgodese en række arter på udpegningsgrundlaget. Herudover planlægger Naturstyrelsen en særlig indsats for arterne, der fremgår af tabel D.

Habitatområde: nr. 182 Nordby Bakker

Art	Planlagte indsatser	Eksisterende indsats	Ny indsats
Stor vandsalamander	Etablering af potentielt levested		Ja
Stor vandsalamander	Sikring af levesteder i øvrigt		Ja

Der vil være en særlig indsats for Stor vandsalamander for at udbrede og forbedre levesteder. Der vil være fokus på at rense vandhuller i den nordøstlige del af arealet.

Opsummering

Den samlede indsats for naturtyper og arter på Naturstyrelsens arealer forventes hermed at understøtte de i Natura 2000-planen fastsatte mål for naturtilstanden.

Redegørelse for indsatsen i den forgangne plejeplansperiode

For de lysåbne naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget omhandler denne redegørelse planperioden 2016-2021. For skovnaturtyper perioden 2010-2021.

Nedenstående tabeller viser en oversigt over planlagte og gennemførte aktiviteter på Naturstyrelsens arealer inden for Natura 2000-område N58 Nordby Bakker

Tabel E: Status for gennemførelse af aktiviteter for seneste planperiode fordelt på naturtyper og arter

Lysåbne naturtype (planperiode 2016-2021)	Indsats	Areal [ha]
1210 - Strandvold med enårige planter	Andet areal uden drift	< 0.1
1220 - Strandvold med flerårige planter	Græsning	0.7
1220 - Strandvold med flerårige planter	Andet areal uden drift	2.6
1220 - Strandvold med flerårige planter	Hegning	0.7
1220 - Strandvold med flerårige planter	Rydning af opvækst	0.7
1220 - Strandvold med flerårige planter	Bekæmpelse af invasive arter	0.7
1230 - Kystklint/klippe	Andet areal uden drift	1.0
1230 - Kystklint/klippe	Bekæmpelse af invasive arter	< 0.1
1330 - Strandeng	Græsning	0.1
1330 - Strandeng	Hegning	0.1
1330 - Strandeng	Bekæmpelse af invasive arter	0.1
2110 - Forklit	Bekæmpelse af invasive arter	< 0.1
2120 - Hvid klit	Hegning	1.4
2120 - Hvid klit	Græsning	1.4
2120 - Hvid klit	Bekæmpelse af invasive arter	1.1
2130 - Grå/grøn klit	Hegning	10.6
2130 - Grå/grøn klit	Bekæmpelse af invasive arter	9.9
2130 - Grå/grøn klit	Græsning	10.6
6120 - Tørt overdrev på kalkholdigt sand	Andet areal uden drift	0.3
6120 - Tørt overdrev på kalkholdigt sand	Hegning	0.2
6120 - Tørt overdrev på kalkholdigt sand	Græsning	0.2
6120 - Tørt overdrev på kalkholdigt sand	Bekæmpelse af invasive arter	0.3
6210 - Kalkoverdrev	Slæt - dvs. med fjernelse af det afslåede	1.3
6210 - Kalkoverdrev	Hegning	75.0
6210 - Kalkoverdrev	Græsning	75.0
6210 - Kalkoverdrev	Rydning af opvækst	59.8
6210 - Kalkoverdrev	Bekæmpelse af invasive arter	9.6
6210 - Kalkoverdrev	Andet areal uden drift	2.3
6230 - Surt overdrev	Slæt - dvs. med fjernelse af det afslåede	2.2
6230 - Surt overdrev	Græsning	58.3
6230 - Surt overdrev	Hegning	58.3
6230 - Surt overdrev	Bekæmpelse af invasive arter	0.4
6230 - Surt overdrev	Rydning af opvækst	49.3
7230 - Rigkær	Græsning	0.3
7230 - Rigkær	Hegning	0.3
9997 - Ikke specificeret	Slæt - dvs. med fjernelse af det afslåede	6.8
9997 - Ikke specificeret	Græsning	77.7
9997 - Ikke specificeret	Bekæmpelse af invasive arter	0.1
9997 - Ikke specificeret	Hegning	77.4
9997 - Ikke specificeret	Rydning af opvækst	58.2

Tabel F: Oversigt over ikke-planlagte indsatser, der er gennemført, og som gavner arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget

Der er ikke gennemført indsatser udover det planlagte i den forgangne planperiode. Derfor vises Tabel F ikke.

Tabel G: Oversigt over indsatser der ikke er gennemført

Lysåbne naturtype (planperiode 2016-2021)	Indsats	Areal [ha]
6120 - Tørt overdrev på kalkholdigt sand	Græsning	0.2
6120 - Tørt overdrev på kalkholdigt sand	Hegning	0.2
6210 - Kalkoverdrev	Græsning	1.1
6210 - Kalkoverdrev	Rydning af opvækst	4.5
6210 - Kalkoverdrev	Slæt - dvs. med fjernelse af det afslåede	8.2
6210 - Kalkoverdrev	Hegning	1.1
6230 - Surt overdrev	Græsning	2.6
6230 - Surt overdrev	Slæt - dvs. med fjernelse af det afslåede	31.9
6230 - Surt overdrev	Hegning	2.6
9997 - Ikke specificeret	Græsning	0.4
9997 - Ikke specificeret	Rydning af opvækst	0.5
9997 - Ikke specificeret	Slæt - dvs. med fjernelse af det afslåede	31.4
9997 - Ikke specificeret	Rydning af bevoksning	1.3
9997 - Ikke specificeret	Hegning	0.4

For ikke gennemførte indsatser er der tale om arealer hvor græsning er vurderet til ikke at være muligt, og for arealer med rydning af opvækst og slæt er det blevet vurderet ikke at være nødvendigt i forrige indsats periode.

Opsummering

Med baggrund i ovenstående redegørelse for indsatser i den forgangne planperiode kan Naturstyrelsen konkludere, at de planlagte aktiviteter overvejende er gennemført for Naturstyrelsens arealer. Disse indsatser har bidraget positivt til opfyldelse af Natura 2000-planens målsætninger.

Miljøvurderingsloven, habitatdirektivet og plejeplanen

For samtlige Natura 2000-planer er der foretaget en strategisk miljøvurdering (SMV). Natura 2000-planerne og de tilhørende miljøvurderinger kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside under Natura 2000, tredje generation planer (2022-2027).

Natura 2000-plejeplanerne er en type af planer, som kan være omfattet af krav om miljøvurdering i henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023) – herefter refereret til som miljøvurderingsloven.

Ved vurderingen af om en plejeplan er omfattet af miljøvurderingsloven ses på kriterierne i lovens § 8. Erfaringsmæssigt er der en del plejeplaner, som ikke vil være omfattet af miljøvurderingsloven. Det afhænger dog i alle tilfælde af det konkrete indhold af plejeplanen, og der skal derfor altid foretages en særskilt vurdering for hver plan.

Denne plejeplan er blevet vurderet i forhold til, om den er omfattet af miljøvurderingsloven. Det er vurderet, om plejeplanen fastsætter nye rammer for fremtidige anlægstilladelser, eller om den vurderes at kunne påvirke internationalt udpegede naturbeskyttelsesområder væsentligt jfr. miljøvurderingslovens § 8. Det er Naturstyrelsens vurdering, at plejeplanen ikke fastsætter nye rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter omfattet af lovens bilag 1 eller 2 og dermed ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

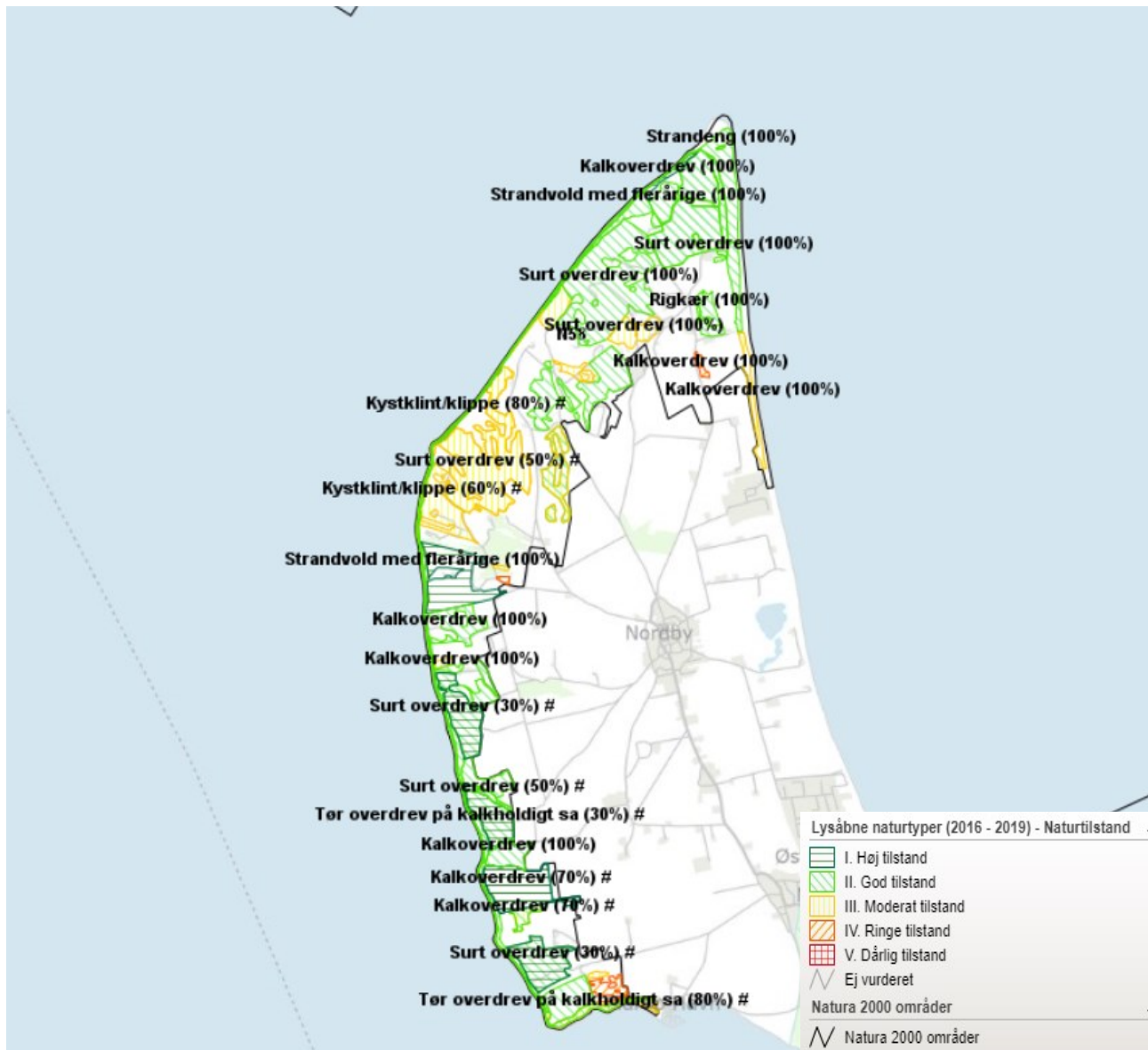
Denne plejeplan for Natura 2000-område 58 Nordby Bakker omfatter indsatserne beskrevet i afsnittet planlagte indsatser. De planlagte indsatser forventes gennemført med det formål at understøtte bevaringsmålsætningerne for hhv. arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget.

I denne plejeplan planlægges der ikke gennemført aktiviteter med henblik på at udvikle naturtyper på bekostning af andre naturtyper.

Det er Naturstyrelsens vurdering, at plejeplanen er undtaget fra habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 og dermed fra vurdering efter miljøvurderingsloven, fordi planerne er "direkte forbundet med eller nødvendige for lokalitetens forvaltning" jfr. artikel 6, stk. 3, 1. pkt. Plejeplanen anses således som direkte forbundet med og nødvendig for Natura 2000-områdets forvaltning.

Bilag 2: Kortbilag og udpegningsgrundlag

Herunder er ses kort afgrænsning af Natura 2000-område og kortlagte naturtyper.



Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 58 Nordby Bakker (H182). Hver habitattype og art har en talkode, der er angivet i parentes (jf. habitatdirektivets bilag 1 og 2). Derudover er det angivet med *, hvor der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

Naturtypenr.	Naturtypenavn
1220	Strandvold flerårige
1230	Kystklint/Klippe
2110	Forklit
2120	Hvid Klit
2130	Grå/grøn klit
3150	Næringsrig sø
6120	Tørt kalksandoverdrev
6210	Kalkoverdrev*

6230	Surt overdrev*
7230	Rigkær

Arter på udpegningsgrundlaget

1166 Stor Vandsalamander