



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Natura 2000- plejeplan

for Naturstyrelsens arealer

i Natura 2000-område nr. 16
Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg

Titel:

Natura 2000-plejeplan for
Naturstyrelsens arealer i Natura 2000-
område nr. 16 Løgstør Bredning,
Vejlerne og Bulbjerg

Udgiver:

Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø
www.nst.dk

År:

2012

Foto:

Forside: Nordjyllands Amt
Øvrige: Henrik Schjødt Kristensen

Kort:

Naturstyrelsen, på baggrund af kortmaterialer i henhold til tilladelse
G18/1997 (Kort og Matrikelstyrelsen)

ISBN nr.

978-87-7279-835-6

Må citeres med kildeangivelse.

Generelt

Naturstyrelsen har udarbejdet Natura 2000-planer for 246 områder i Danmark.

Denne plejeplan følger op på Natura 2000-planen for område N16 *Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg* og vedrører Naturstyrelsens arealer på 1516 ha.



Billede 1 Oversigt over Natura 2000-områdets afgrænsning (rød streg) og styrelsens arealer (stærk grøn farve) i området.

I denne plejeplan er arealer og indsats opdelt på henholdsvis lysåbne naturtyper, skovnaturtyper og arter. Bemærk, at Naturstyrelsens samlede arealforvaltning i området er omfattet af flere planbestemmelser og retningslinjer end dem, der findes i denne plan.

For supplerende læsning henvises til Naturstyrelsens driftsplaner. Link:

<http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/Skov/Statsskovene/Drift/Driftsplan/>

Naturstyrelsen skal udarbejde et resumé af plejeplanen, som skal indgå i en kommunal/statslig Natura 2000-handleplan. Dette resumé er indsat som bilag 1.

Der er udarbejdet en såkaldt miljøvurdering ("SMV") af plejeplanen. Den er indsat som bilag 2.

Plejeplanen skal senest være gennemført med udgangen af år 2015, dog 2021 for skovbevoksede, fredskovspligtige arealer.

Områdebeskrivelse

Området består af store arealer i den centrale Limfjord samt Vejlerne og Bulbjerg mod nord. De marine dele består mod syd af Livø Bredning med øerne Blinderøn og Livø. Her findes reservater, hvor en betydelig del af Limfjordens sæler holder til. Livø (ca. 320 ha) rummer næsten alle danske landskabsformer og mange naturtyper er repræsenteret på et beskedent område – stejle kystskrænter, hede, overdrev, mose, nåleskov og løvskov og længst mod øst den lange og smalle odde, Livø Tap. En stor del af løvskoven på Livø er fin gammel naturskov med stilkeke-krat, og stadig med tydelige tegn på en meget lang periode med stævningsdrift. Mod nord er Løgstør Bredning med det store lavvandede område Løgstør grunde, som er gennemskåret af en menneskeskabt sejlrende. Mod nordvest giver det smalle og dybe løb Feggesund forbindelse mod Thisted Bredning.

Langs kysten af Himmerland rejser stejle kalkskrænter sig, som rummer fine kalkoverdrev. Mellem Aggersund og Vejlerne findes en dynamisk strandengskyst.

Vejlerne består af ca. 6000 ha vådområde, der er opstået efter en mislykket landindvinding i 1800'tallet. Vejlerne fremstår i dag som brak- og ferskvandsområder med store fersk- og brakvandssøer, vidstrakte enge og vel nok landets største rørskove. Nord for Vejlerne findes kalkknuden Bulbjerg, der rummer landets eneste naturlige fuglefjeld. Omkring Bulbjerg findes et stort sammenhængende klitlandskab.



Billede 2 Bulbjerg ved Panserstien.

For en uddybende beskrivelse af Natura 2000-området, herunder præsentation af udpegningsgrundlaget for området, henvises til [Natura 2000-planen](#). På Naturstyrelsens hjemmeside kan der også findes forklaring af begreber mv.

Inden for området ejer Naturstyrelsen Lild Klit, som er sandoverføgen hævet havbund samt Bulbjerg og Troldesting, som er kalkstensklippe, delvis dækket af moræneaflejringer fra istiden og senere af flyvesand. En del af området er tilplantet omkring 1900 for at dæmpe sandflugten og udgør en del af Vester Thorup Klitplantage. Øerne i Limfjorden - Livø, Ejerslev Røn, Blinde Røn. Livø er præget af Limfjordens nedbrydning af de stejle kystskrænter hele vejen rundt undtagen mod øst og sydøst. Langs østsiden ligger den gamle kystskrænt bag et ca. 1/2 km bredt marint forland. Øens sydlige, lave del har moræneler i overfladen, mens øen i øvrigt overvejende er opbygget af sand og grus.

Tabel A Naturtyper og arter i plejeplanen

Naturtype/art	Nr.	Navn	Areal ejet af NST (ca. ha)
Lysåbne naturtyper	2130	Grå/grøn klit	65
	2140	Klithede	457
	2190	Klitlavning	22
	4010	Våd hede	<1
	4030	Tør hede	25
	6210	Kalkoverdrev	19
	6230	Surt overdrev	81
	6410	Tidvis våd eng	4
	7220	Kildevæld	<1
	7230	Rigkær	1
			674
Skovnaturtyper	91D0	Skovbevokset tørvemose	10
	91E0	Elle- og askeskov	6
	9190	Stilkeke-krat	18
			34
Ialt			707
(Levesteder for) arter	1318	Damflagermus	Ikke vurderet

Tabel A viser Naturstyrelsens arealer med kortlagte naturtyper i området. Desuden vises de arter fra udpegningsgrundlaget, der forekommer (eller som potentielt vil kunne indfinde sig med den rette forvaltning) i Naturstyrelsens del af området.

Udtrykket "Ikke vurderet" vidner om, at der ikke findes nogen arealregistrering for arter.

Mål og plejetiltag

I dette afsnit beskrives Naturstyrelsens mål for lysåbne naturtyper og skovnaturtyper i denne planperiode. Der kan være flere mål for et givent areal med en naturtype.

Desuden præsenteres de typer af pleje/drift, som styrelsen forventer at anvende. På et givent areal kan der forekomme mere end én slags pleje/drift, ligesom der kan være fastlagt flere tiltag for en art.

Arealtallene i tabellerne udtrykker Naturstyrelsens bud på omfanget af de enkelte plejetiltag.

❖ **Lysåbne naturtyper**

Der foretages *løbende* pleje ved f.eks. græsning på klitheder, enge, overdrev. Endvidere er 520ha klitnaturtyper underlagt en cyklisk drift med rydning af opvækst og pletvise afbrændinger med års mellemrum.

Der foretages *enkelstående* indgreb i form af rydning af bevoksning, fjernelse af invasive arter og andre problemarter og udvidelse af græsning.

På arealer uden aktuel registrering som habitatnatur, men beliggende i mosaik med naturtyperne klithede og kalkoverdrev m.fl., fortsættes praksis med at pleje dem på samme vis som arealerne med kortlagte naturtyper, med henblik på at udvikle mere af disse naturtyper.



Billede 3 Hede og enge i den østlige del af Østerild Klitplantage

Tabel B Mål for lysåbne naturtyper

			Periodens mål	Ha (ca.)
Eksisterende habitatnatur	2130	Grå/grøn klit	Naturtypebevarende pleje	65
	2140	Klithede	Naturtypebevarende pleje	457
	2190	Klitlavning	Naturtypebevarende pleje	22
	4010	Våd hede	Naturtypebevarende pleje	<1
	4030	Tør hede	Naturlig dynamik	6
			Naturtypebevarende pleje	24
	6210	Kalkoverdrev	Naturlig dynamik	6
			Naturtypebevarende pleje	19
	6230	Surt overdrev	Naturlig dynamik	6
			Naturtypebevarende pleje	81
	6410	Tidvis våd eng	Naturtypebevarende pleje	4
	7220	Kildevæld	Naturtypebevarende pleje	<1
7230	Rigkær	Naturlig dynamik	<1	
		Naturtypebevarende pleje	<1	
Potentiel habitatnatur		Ny habitatnatur	Udvikling mod 6230 Surt overdrev	1

Tabel C Pleje af hensyn til lysåbne naturtyper

			Plejetiltag	Eksisterende driftsplan mv. eller nyt	Ha (ca.)
Eksisterende habitatnatur	2130	Grå/grøn klit	Bekæmpelse af invasive arter	eksisterende	9
			Rydning af bevoksning	eksisterende	2
			Rydning af opvækst	eksisterende	51
			Afbrænding	eksisterende	6
			Græsning	eksisterende	5
				nyt	2
	2140	Klithede	Bekæmpelse af invasive arter	eksisterende	17
			Rydning af bevoksning	eksisterende	2
			Rydning af opvækst	eksisterende	438
			Afbrænding	eksisterende	275
			Græsning	eksisterende	32
	2190	Klitlavning	Rydning af opvækst	eksisterende	19
			Græsning	eksisterende	3
	4010	Våd hede	Rydning af bevoksning	eksisterende	<1
			Græsning	eksisterende	<1
			Hegning	eksisterende	<1
	4030	Tør hede	Andet areal uden drift	eksisterende	6
			Rydning af bevoksning	eksisterende	9
			Rydning af opvækst	eksisterende	<1
			Afbrænding	nyt	<1
			Græsning	eksisterende	19
				nyt	<1
			Hegning	eksisterende	19
		nyt	<1		

	6210	Kalkoverdrev	Andet areal uden drift	eksisterende	6
			Rydning af opvækst	eksisterende	12
			Afbrænding	nyt	<1
			Græsning	eksisterende	<1
				nyt	<1
	Hegning	nyt	<1		
	6230	Surt overdrev	Andet areal uden drift	eksisterende	6
			Rydning af opvækst	eksisterende	<1
			Afbrænding	nyt	<1
			Græsning	eksisterende	69
				nyt	6
			Hegning	eksisterende	69
	nyt	6			
	6410	Tidvis våd eng	Rydning af bevoksning	eksisterende	<1
			Græsning	eksisterende	3
				nyt	1
			Hegning	eksisterende	3
nyt				1	
7220	Kildevæld	Ingen naturtypeindsats i planperioden	-	<1	
7230	Rigkær	Andet areal uden drift	nyt	<1	
		Græsning	eksisterende	<1	
		Hegning	eksisterende	<1	
Potentiel habitatnatur			Græsning	eksisterende	1

I tabel C er der en opdeling til to kategorier:

- "Eksisterende driftsplan mv.": Kategorien dækker over de tilfælde, hvor den pågældende drift/pleje allerede forekommer eller hvor det fremgår af eksisterende driftsplaner og lignende, at tiltaget skal gennemføres.
- "Nyt": Kategorien omfatter de tiltag, der først er blevet fastlagt med denne plejeplan.

❖ Skovnaturtyper

Skovnaturtyper sikres primært ved en skovnaturtypebevarende drift og pleje, og ca. 30 ha omfattes af en såkaldt **basissikring** ([link til definition](#)). Der sker en **supplerende sikring** ved bevarelse af et antal store træer til henfald på de samme arealer, og ved græsning på 1 ha.

I øvrigt er 4 ha udlagt til urørt skov.

Tabel D Mål for skovnaturtyper

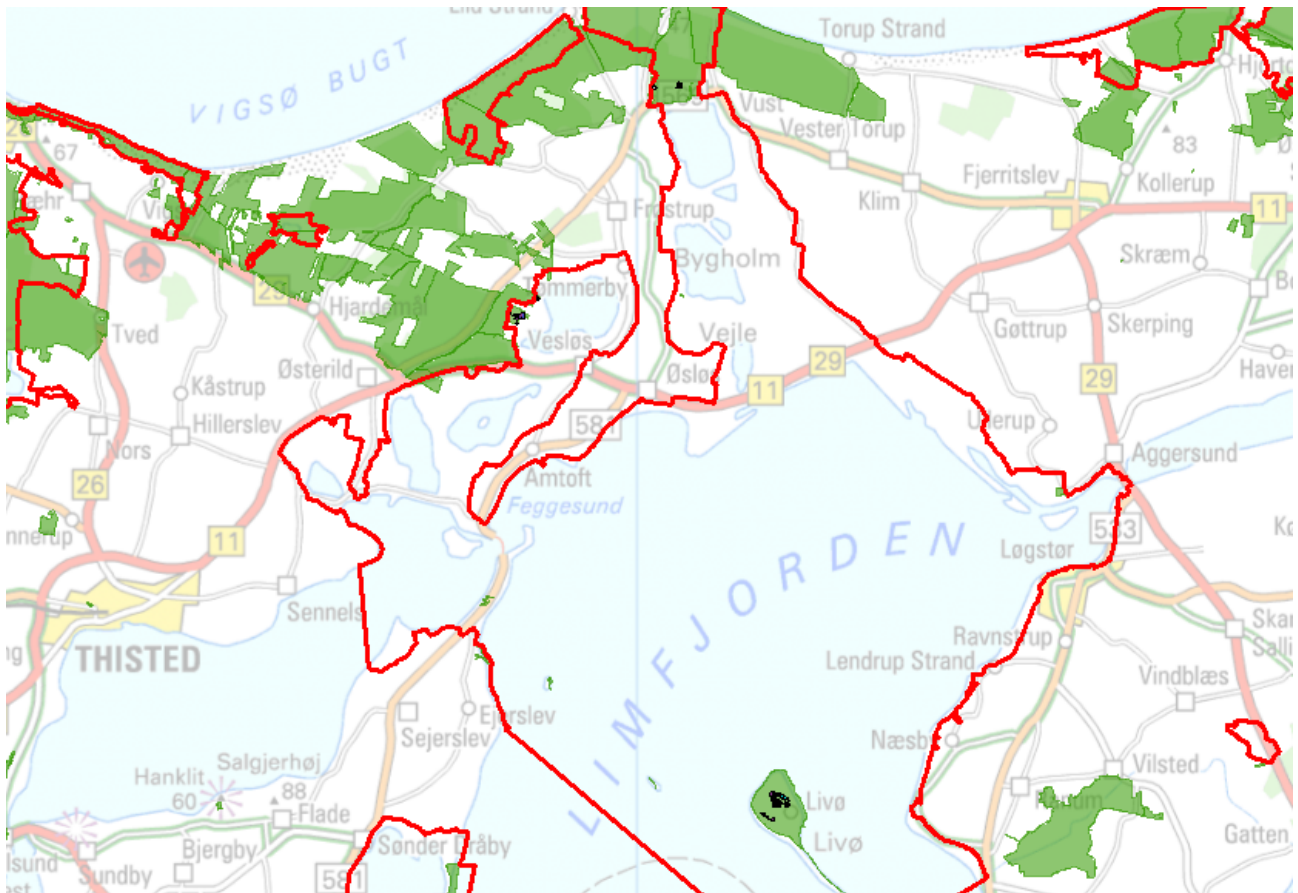
Nr	Naturtype	Periodens mål	Ha (ca.)
91D0	Skovbevokset tørvemose	Naturlig dynamik	1
		Sikring af naturtypen	10
		Skovnaturtypebevarende drift	9
91E0	Elle- og askeskov	Sikring af naturtypen	6
		Skovnaturtypebevarende drift	6
9190	Stilkege-krat	Naturlig dynamik	3
		Sikring af naturtypen	18
		Skovnaturtypebevarende drift	15

Tabel E Forvaltning af skovnaturtyper

Nr	Naturtype	Plejetiltag	Eksisterende driftsplan mv. eller nyt	Ha (ca.)
91D0	Skovbevokset tørvemose	Urørt skov	eksisterende	1
		Basissikring af skovnaturtyper	eksisterende	9
		Bevarelse af 3-5 store træer pr. ha til henfald	eksisterende	9
91E0	Elle- og askeskov	Basissikring af skovnaturtyper	eksisterende	6
		Bevarelse af mindst 5 store træer pr. ha til henfald	eksisterende	6
9190	Stilkege-krat	Urørt skov	eksisterende	3
		Basissikring af skovnaturtyper	eksisterende	15
		Bevarelse af mindst 5 store træer pr. ha til henfald	eksisterende	15
		Græsningsskov	nyt	1

I tabel E er der en opdeling til to kategorier:

- "Eksisterende driftsplan mv.": Kategorien dækker over de tilfælde, hvor den pågældende drift/pleje allerede forekommer eller hvor det fremgår af eksisterende driftsplaner og lignende, at tiltaget skal gennemføres.
- "Nyt": Kategorien omfatter de tiltag, der først er blevet fastlagt med denne plejeplan.



Billede 4 Kortet viser skovnaturtyper som sikres gennem pleje (lilla farve).

❖ **Arter**

Som hovedregel vil arterne på udpegningsgrundlaget have gavn af indsatsen for naturtyperne i området. I nogle tilfælde kan der være behov for en særlig artsindsats. Disse tiltag fremgår af tabel G.

Art	Periodens mål
1318 Damflagermus	Sikring af artens levested

Tabel F Mål for arter

Tabel G Specifik artspleje

Art	Plejetiltag	Eksisterende driftsplan mv. eller nyt
1318 Damflagermus	Anden særlig udformning af arealplejen	nyt
	Sikring af værtstræer	nyt

I tabel G er der en opdeling til to kategorier:

- "Eksisterende driftsplan mv.": Kategorien dækker over de tilfælde, hvor den pågældende drift/pleje allerede forekommer eller hvor det fremgår af eksisterende driftsplaner og lignende, at tiltaget skal gennemføres.
- "Nyt": Kategorien omfatter de tiltag, der først er blevet fastlagt med denne plejeplan.

De store træer til henfald vil blive udvalgt med fokus på mulige ynglepladser og fødeemner.

❖ **Ændring af naturtype**

Som tidligere nævnt skal nogle af områdets arealer uden habitatnatur udvikle sig til naturtyper på sigt. Tabel H viser, hvad periodens indsats forventes at betyde for de enkelte naturtypers udstrækning på sigt.

Udvidelsesmål	Forøgelse på sigt, ca. ha
Udvikling mod 6230 Surt overdrev	1
Ialt	1

Tabel H Planlagte udvidelser af naturtyper

Bilag

Bilag 1: Resumé af plejeplan for Naturstyrelsens arealer i Natura 2000-område N16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg

Inden for området ejer Naturstyrelsen Lild Klit, som er sandoverføgen hævet havbund samt Bulbjerg og Troldesting, som er kalkstensklippe, delvis dækket af moræneaflejringer fra istiden og senere af flyvesand. En del af området er tilplantet omkring 1900 for at dæmpe sandflugten og udgør en del af Vester Thorup Klitplantage. Øerne i Limfjorden - Livø, Ejerslev Røn, Blinde Røn. Livø er præget af Limfjordens nedbrydning af de stejle kystskrænter hele vejen rundt undtagen mod øst og sydøst. Langs østsiden ligger den gamle kystskrænt bag et ca. 1/2 km bredt marint forland. Øens sydlige, lave del har moræneler i overfladen, mens øen i øvrigt overvejende er opbygget af sand og grus.

Tabel a Kortlagte naturtyper på Naturstyrelsens arealer i området

Naturtype	Nr.	Navn	Areal ejet af NST (ca. ha)
Lysåbne naturtyper	2130	Grå/grøn klit	65
	2140	Klithede	457
	2190	Klitlavning	22
	4010	Våd hede	<1
	4030	Tør hede	25
	6210	Kalkoverdrev	19
	6230	Surt overdrev	81
	6410	Tidvis våd eng	4
	7220	Kildevæld	<1
	7230	Rigkær	1
			674
Skovnaturtyper	91D0	Skovbevokset tørvemose	10
	91E0	Elle- og askeskov	6
	9190	Stilkege-krat	18
			34
Ialt			707

Indsats for naturtyperne

I det følgende angives Naturstyrelsens planlagte indsats for *naturtyperne* på udpegningsgrundlaget. Indsatsen er beskrevet i 3 tabeller:

- Lysåbne naturtyper
- Skovnaturtyper
- Planlagte udvidelser af naturtyperne

I tabel b og c skelnes mellem "Eksisterende driftsplan mv." og "Nyt", da der allerede ifølge driftsplaner m.m. for styrelsens arealer skal ske en drift/pleje, der bidrager til at gennemføre plejeplanen.

Tabel b Planlagt indsats for lysåbne naturtyper

Plejetiltag	Eksisterende driftsplan mv. eller nyt	Ha (ca.)
Areal uden drift	eksisterende	18
	nyt	<1
		18
Bekæmpelse af invasive arter	eksisterende	26
		26
Rydning af uønsket opvækst	eksisterende	533
		533
Afskrælning eller afbrænding	eksisterende	281
	nyt	1
		282
Græsning	eksisterende	130
	nyt	9
		139

Tabel c Planlagt indsats for skovnaturtyper

Plejetiltag	Eksisterende driftsplan mv. eller nyt	Ha (ca.)
Urørt skov	eksisterende	4
		4
Skovnaturtypebevarende drift og pleje	eksisterende	30
		30
Bevarelse af store træer til henfald	eksisterende	30
		30
Gamle driftsformer i skov	nyt	1
		1

Udvidelsesmål	Forøgelse på sigt, ca. ha
Udvikling mod 6230 Surt overdrev	1
Ialt	1

Tabel d Planlagte udvidelser af naturtyper

Særlig indsats for arter

Plejen af områdets naturtyper vil samtidig tilgodese en række arter på udpegningsgrundlaget. Herudover planlægger Naturstyrelsen en særlig indsats for Damflagermus, som fremgår af tabel e.

Tabel e Planlagt indsats for arter *udover* indsatsen for naturtyperne

	Plejetiltag	Eksisterende driftsplan mv. eller nyt
1318 Damflagermus	Anden særlig udformning af arealplejen	nyt
	Sikring af værtstræer	nyt

I tabel e er der en opdeling til to kategorier:

- "Eksisterende driftsplan mv.": Kategorien dækker over de tilfælde, hvor den pågældende drift/pleje allerede forekommer eller hvor det fremgår af eksisterende driftsplaner og lignende, at tiltaget skal gennemføres.
- "Nyt": Kategorien omfatter de tiltag, der først er blevet fastlagt med denne plejeplan.

Bilag 2: Miljøvurdering af Natura 2000-plejeplanen

Den enkelte plejeplan skal i henhold til lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 om miljøvurdering af planer og programmer have sin egen miljørapport. Rapporten skal indeholde de oplysninger, der følger af bilag 1 i loven.

Der er også udarbejdet en miljøvurdering af Natura 2000-planen, som ligger på Naturstyrelsens hjemmeside: [Miljørapport for Natura 2000-planen](#)

a) Planens indhold og hovedformål samt andre relevante planer

❖ Indhold

Det primære indhold i plejeplanen for Naturstyrelsens areal er en oversigt over planperiodens mål og plejetiltag for naturtyper og arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

❖ Formål

Plejeplanens formål er at udmønte Natura 2000-planen på Naturstyrelsens andel af Natura 2000-området. Indsatsen i 1. planperiode skal sikre eksisterende naturværdier på udpegningsgrundlaget og indlede en proces, der genopretter eventuel akut truet natur under hensyntagen til eventuelle modstridende naturinteresser.

❖ Relevante planer

Plejeplanen følger op på Natura 2000-planen for området. Udover at være omfattet af plejeplanen, er Naturstyrelsens arealer også underlagt andre interne retningslinjer for arealforvaltningen. I det omfang der måtte være modstrid mellem dem og plejeplanen, vil plejeplanen blive fulgt.

Indenfor området findes en række fredninger. Områderne omkring Bulbjerg er omfattet af tre landskabsfredninger: Fredningsnævnets kendelse af 7. juni 1947 om fredning af arealerne umiddelbart op til Bulbjerg (stadfæstet af Overfredningsnævnets kendelse af 29. november 1947), Fredningsnævnets kendelse af 2. juli 1955 om fredning af Lild Klit, og Fredningsnævnets kendelse af 2. juli 1955 om fredning af Harkens Bakke. Alle tre fredninger har til formål at bevare områdernes enestående karakter, og de skal således henligge i uforandret naturtilstand. Hele Livø (med undtagelse af et mindre areal ved byen) er omfattet af en arealfredning (Overfredningsnævnets kendelse af 27. september 1977) der betyder at arealernes tilstand ikke må ændres. Der må dog foretages den nødvendige natur- og landskabspleje. Aggersborg er omfattet af Overfredningsnævnets kendelse af 4. september 1990, som har til formål at bevare og sikre arealets kulturhistoriske og arkæologiske værdier og sikre offentlighedens adgang til området.

Ejerslev Røn er udpeget som vildtreservat.

Arealerne ved Bulbjerg indgik i perioden 2001-2005 i et LIFE-projekt, hvor klithedearealerne og levesteder for strandtudse blev intensivt plejet.

b) Nuværende miljøstatus og nul-alternativet

Områdets nuværende miljøstatus er gennemgået i Natura 2000-planen for det aktuelle område, hvorfor der henvises til denne.

Hvis ikke plejeplanen for 1. planperiode iværksættes, vil de lysåbne arealer blive drevet alene i henhold til bl. a. Naturstyrelsens naturplejestrategi. Arealerne vil blive drevet uden gødskning,

sprøjtning eller omlægning. Alle forekomster af lysåbne naturtyper vil dog ikke nødvendigvis udvikles i retning af eller bevare en gunstig bevaringsstatus, hvis plejeplanen ikke iværksættes. De lysåbne naturtyper vil således risikere en fortsat tilgroning af høje urter, vedplanter og invasive arter. Flere naturtyper vil på grund af øget tilgroning have risiko for yderligere fragmentering.

Skovene vil, hvis ikke 1. planperiode iværksættes, alene blive drevet i henhold til bl. a. principperne om naturnær skovdrift, da arealerne er omfattet af Naturstyrelsens strategi for naturnær skovdrift og er certificeret efter FSC og PEFC-standarderne for bæredygtig skovdrift. Dette indebærer bl.a. at der arbejdes for at sikre et kontinuerligt skovdække og et stabilt skovklima, foryngelse af skoven baseret på selvsåning og at skoven ikke sprøjtes eller gødes. Desuden er der i medfør af Naturskogsstrategien udlagt arealer til urørt skov og gamle driftsformer. Alle forekomster af skovnaturtyper vil dog ikke nødvendigvis udvikles i retning af eller kunne fastholdes i gunstig bevaringsstatus, hvis ikke plejeplanen iværksættes.

c) Miljøforhold i områder, der kan blive væsentligt berørt af plejeplanen

Den planlagte drift og pleje vil påvirke det åbne landskab. De planlagte tiltag i skov vil på sigt medføre en ændret skovstruktur.

Den planlagte drift og pleje af de lysåbne naturtyper vil ændre udbredelse og tilstand af forskellige naturtyper.

d) Eksisterende miljøproblemer

Der er en række trusler mod naturtyper og arter på områdets udpegningsgrundlag, herunder arealreduktion og fragmentering, næringsstofbelastning, invasive arter, tilgroning og uhensigtsmæssig drift. Truslerne er systematisk beskrevet i Natura 2000-planen for området, hvorfor der henvises til denne.

e) Relevante internationale miljøbeskyttelsesmål

Plejeplanen er en udmøntning af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver implementeret i dansk lov via miljømålsloven og skovloven. Plejeplanen vil sikre, at areal og tilstand af naturtyper på udpegningsgrundlaget, samt levesteder for arter på udpegningsgrundlaget, ikke går tilbage eller forringes. Samtidig vil der ske en særlig indsats for truede naturtyper og arter.

I henhold til EU's vandrammedirektiv er det overordnede mål at naturlige vandforekomster opnår "god tilstand". Direktivet er implementeret via miljømålsloven og skal realiseres med vandplanerne. Arbejdsdelingen mellem vandplanerne og Natura 2000-planerne (og dermed plejeplanerne) er således, at vandplanlægningen tager sig af vandkvalitet i vandløb, større søer, kystvande og fjorde, mens Natura 2000-planlægningen tager sig af småsøer og hydrologien på naturarealer som f.eks. rigkær og andre engarealer.

Natura 2000-direktiverne er blandt EU's bidrag til gennemførelsen af en række internationale biodiversitetskonventioner som f.eks. Ramsar-konventionen, Bern-konventionen og Bonn-konventionen, samt delmål 11 og 12 blandt de 20 delmål som blev vedtaget ved partsmødet i FN's biodiversitetskonvention i Nagoya i 2010 (Aichi-målene). Delmål 11 og 12 omhandler netop beskyttelse af naturområder og arter.

f) Planens indvirkning på miljøet

Planens indvirkning på	Påvirkes	Ingen væsentlig påvirkning	Redegørelse for indvirkning
Biologisk mangfoldighed	X		Den biologiske mangfoldighed knyttet til naturtyper på udpegningsgrundlaget sikres og øges via pleje af de lysåbne naturtyper med rydning af opvækst og bevoksning, græsning, afbrænding og bekæmpelse af invasive arter og problemarter. Den biologiske mangfoldighed knyttet til skovnaturtyperne sikres og begunstiges af de planlagte plejetiltag, bl.a. ved at der kommer mere kontinuitet og variation og et højere indslag af naturlige processer. Tiltagene for damflagermus vil også begunstige diversiteten af flagermus generelt. Den planlagte drift og pleje fastholder og/eller genopretter naturtyperne på udpegningsgrundlaget med deres karakteristiske arter. Genopretningen af naturtyperne vil typisk ske på bekostning af mere artsfattige og "trivielle" naturtyper.
Befolkningen	X		Mulighederne for rekreative oplevelser i tilknytning til området sikres eller forbedres via et forbedret naturgrundlag.
Menneskers sundhed		X	
Fauna og flora	X		Eventuelle konsekvenser for rødlistede arter, gullistede ansvarsarter eller bilag IV-arter kendt fra Natura 2000-området vurderes at være positive. Udover en lang række rød- eller gullistede arter drejer det sig om markfirben, stor vandsalamander og damflagermus, hvoraf de to sidste også er på udpegningsgrundlaget.
Jordbund		X	
Vand		X	
Luft		X	
Klimatiske faktorer		X	Rydning af bevoksninger kan lokalt give mindre effekter på mikroklimaet
Materielle goder		X	
Landskab	X		Den planlagte ekstensive drift og naturpleje vil opretholde det lysåbne landskab og opretholde eksisterende udsigter. Plejeplanen bidrager til bevarelsen af eksisterende landskabelige værdier.

Kulturarv, herunder kirker	X	
Arkitektonisk arv	X	
Arkæologisk arv	X	Den planlagte opretholdelse af det lysåbne landskab vil bidrage til at bevare og synliggøre områdets gravhøje og øvrige arkæologiske værdier.

g) Foranstaltninger der modsvarer negativ indvirkning på miljøet

Plejeplanen forventes ikke at få negative konsekvenser for miljøet, men vil derimod sikre og forbedre områdets naturgrundlag, med fokus på arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget. Der vurderes derfor ikke at være behov for foranstaltninger der modsvarer negativ indvirkning på miljøet.

h) Grundlag for prioriteringer og valg

Natura 2000-planen udgør grundlaget for plejeplanens prioriteringer og valg. I de tilfælde hvor der har været forudset en modstrid mellem hensyn til forskellige arter og/eller naturtyper på områdets udpegningsgrundlag, har Natura 2000-planen allerede foretaget denne prioritering.

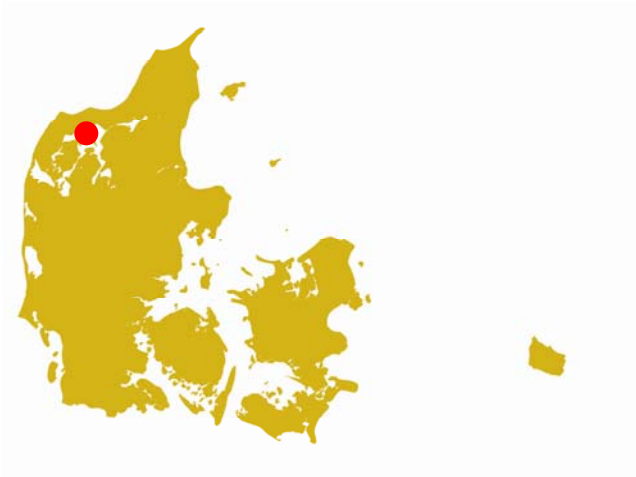
i) Overvågning

Natura 2000-indsatsen bliver løbende overvåget i forhold til udpegningsgrundlag og naturværdier via NOVANA overvågningsprogram. Desuden afrapporterer Danmark den nationale indsats vedrørende habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiverne til EU-kommissionen hvert 6. år.

j) Ikke-teknisk resume

I medfør af lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 er der foretaget en miljøvurdering af plejeplanen for Naturstyrelsens arealer i N16 *Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg*. Plejeplanens formål er at udmønte Natura 2000-planen for de pågældende arealer ved at sikre eller forbedre tilstand og bevaringsprognose for de arter og naturtyper, området er udpeget for at beskytte. Hvis ikke plejeplanen iværksættes, vil naturtyperne blive plejet med vidtgående naturhensyn i henhold til Naturstyrelsens øvrige planer og strategier. Alle forekomster af naturtyper vil dog ikke nødvendigvis udvikles i retning af eller kunne fastholdes i gunstig bevaringsstatus, hvis ikke plejeplanen iværksættes.

Plejeplanen forventes at sikre og forbedre naturtilstanden i området ved hjælp af ekstensiv drift og pleje af de lysåbne naturtyper på områdets udpegningsgrundlag. Dermed sikres og øges også de landskabelige værdier, herunder bevaring og synlighed af områdets arkæologiske værdier og mulighederne for rekreative oplevelser knyttet til lysåben natur. Plejeplanen forventes at sikre og forbedre naturtilstanden for skovnaturtyperne på udpegningsgrundlaget ved hjælp af en skovnaturtypebevarende drift og pleje samt indførelse af afgræsning.



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Haraldsgade 53
DK-2100 København Ø
Tlf.: (+45) 72 54 30 00

www.nst.dk