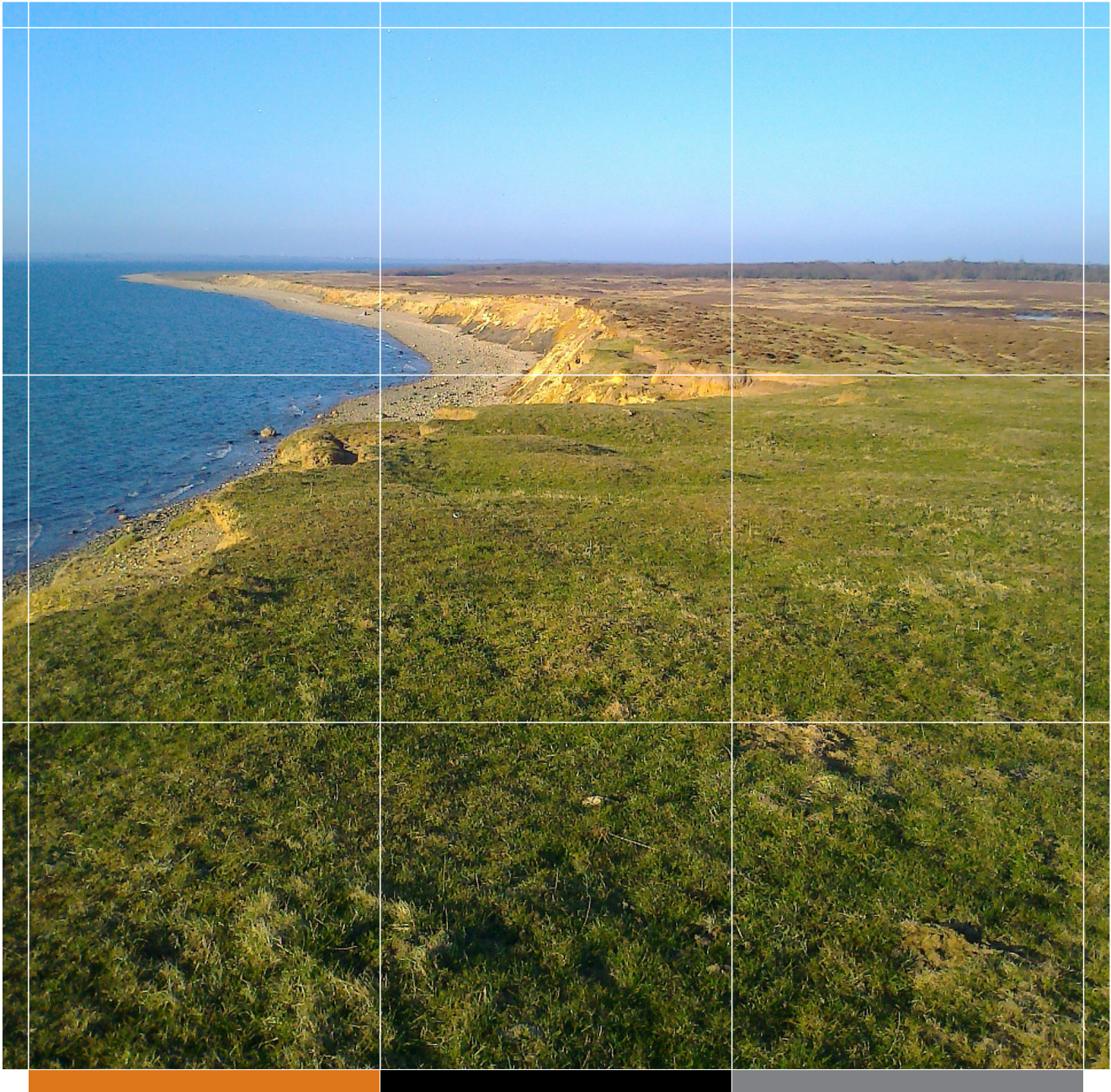




Miljøministeriet  
Naturstyrelsen



SKIVEKOMMUNE



# Natura 2000-handleplan 2010-2015

## Kaas Hoved

Natura 2000-område nr. 31 - Habitatområde H31

## **Kolofon**

### **Titel:**

Natura 2000-handleplan 2010-2015. Kaas Hoved.  
Natura 2000-område nr. 31, Habitatområde H31.

### **Emneord:**

Habitatdirektivet, Miljømålsloven, målsætninger, Natura 2000-handleplaner, Kås Hoved.

### **Udgiver:**

Skive Kommune og Naturstyrelsen

**Ansvarlig institution:** Skive Kommune, Rådhuspladsen 2, 7800 Skive

**År:** 2012

**Dato:** 8. december 2012

**ISBN nr.:** 978-87-7279-455-6

### **Resume:**

Natura 2000-handleplan for Kaas Hoved (N31).

Handleplanen beskriver, hvordan Statens Natura 2000-plan vil blive realiseret på land og søområder. En prioritering af den forventede forvaltningsindsats i planperioden beskrives, og der angives mål samt forventet effekt for de enkelte aktiviteter. Der redegøres for forventede metoder og forvaltningstiltag, som kommunen vil tage i brug for at forbedre naturtilstanden eller fastholde gunstig bevaringsstatus i Natura 2000-området.

**Må citeres med kildeangivelse.**

## Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse .....	2
Baggrund .....	4
Sammendrag af den statslige Natura 2000-plan .....	6
Mål for planperioden.....	8
Forventede metoder og forvaltningstiltag .....	10
Prioritering af den forventede forvaltningsindsats .....	13
Forventet effekt .....	15
Bilag 1: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlag.....	18
Bilag 2: Fordeling af indsats mellem handleplan-myndigheder og offentlige lodsejere .....	20
Bilag 3: Kort med kortlagte naturtyper samt potentielle områder for ny habitatnatur .....	21
Bilag 4: Forklaring af Natura 2000-begreber m.m. ....	22
Bilag 5: Miljøvurdering .....	20

## Baggrund

Der er udarbejdet statslige Natura 2000-planer for 246 Natura 2000-områder, som kan findes her:

[Natura 2000-plan.](#)

Denne handleplan er en udmøntning af Natura 2000-plan for område H31 Kås Hoved.

Handleplanen er udarbejdet af Skive Kommune og Naturstyrelsen.

Kommunen er ansvarlig for de dele af handleplanen, der vedrører kommunens geografiske område på land og kystnære områder - bortset fra skovbevoksede, fredskovspligtige arealer. Hver kommune sikrer gennemførelse for sit område inden udgangen af år 2015.

Naturstyrelsen er ansvarlig for de dele af handleplanen, der vedrører de skovbevoksede, fredskovspligtige arealer. Naturstyrelsen sikrer gennemførelse af disse dele af handleplanen inden udgangen af år 2021.

Handleplanen er udarbejdet med hjemmel i miljømålsloven (lovbekendtgørelse nr. 932 af 24/9 2009), bekendtgørelse nr. 1117 af 25/11/2011 om kommunalbestyrelsernes Natura 2000-handleplaner og bekendtgørelse 1116 af 25/11/2011 om tilvejebringelse af Natura 2000-skovplanlægning.

Det fremgår af lovgivningen:

- at en handleplan skal indeholde:
  - en prioritering af handleplan-myndighedens forventede forvaltningsindsats i planperioden
  - en angivelse af mål og forventet effekt for de enkelte aktiviteter
  - de forventede metoder og forvaltningstiltag, som handleplan-myndigheden vil tage i brug for at forbedre naturtilstanden eller fastholde gunstig bevaringsstatus
- at en handleplan ikke må stride imod retningslinjer fastsat i den statslige Natura 2000-plan.
- at en handleplan 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 gennemførelse af handleplanen.

Alle myndigheder skal i deres arealdrift, naturforvaltning eller ved udøvelse af deres beføjelser i henhold til lovgivningen i øvrigt lægge Natura 2000-planen og -handleplanen til grund.

I handleplanen anvendes en række Natura 2000-begreber m.m., som er defineret nærmere i bilag 5.

Det er handleplan-myndighedens vurdering, at den nærværende Natura 2000-handleplan har et indhold, som ikke adskiller sig fra de oplysninger, som allerede er givet i miljøvurderingen for den statslige Natura 2000-plan for området. Endvidere har handleplanen et generelt indhold som arealstørrelser, der fungerer som mål, men ingen placering eller klare tilkendegivelser af, om disse

mål skal nås. Der er således ikke tale om en ny plan, og handleplan-myndigheden vurderer derfor, at nærværende handleplan ikke er omfattet af lovens krav om miljøvurdering.

# Sammendrag af den statslige Natura 2000-plan

Natura 2000-område nr. 31 Kås Hoved

**Områdebeskrivelse** Natura 2000-området Kås Hoved omfatter et habitatområde på 396 ha, hvoraf ca. 70 ha udgøres af Kås Sø, der er en kystlagune. Området er et stort sammenhængende naturområde med en mosaik af skov, sø, hede og græssede overdrev og strandoverdrev, stejle kystklinter, samt vandhuller og moser. I tillæg findes strandvolde med sjældne planter. Kås Skov udgør en af Danmarks ældste og antagelig mest oprindelige skove.

## Vigtigste naturværdier

Skoven på Kås Hoved er kun svagt påvirket af mennesker, og rummer arter, der vidner om lang skovkontinuitet og naturskovslignende forhold over lang tid. Kås skov anses for at være Danmarks artsrigeste, når det gælder laver, og er en lokalitet af international betydning. Skoven består hovedsagelig af stilkeg og vinter-eg af lokal proveniens med islæt af andre træarter. Størstedelen af egekrattet er domineret af vinter-eg. De lysåbne naturtyper i området rummer og har rummet mange sjældne karplanter, der er betingede af lang driftskontinuitet og ret næringsfattige forhold. Odder og stor vandsalamander har gode levesteder i området.

## Trusler mod områdets naturværdier

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret.

Flere af de naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, vurderes at være påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering (eutrofiering), dette gælder også stilkege-krattet. Endvidere er der konstateret næringsstofbelastning fra overfladevand eller sediment i kystlagunen. Tilgroning af lysåben natur er generelt ikke fremtrædende, men enkelte steder er der uheldig opvækst af bl.a. invasiv glansbladet hæg, ligesom der er problemer med ørnebregne og den invasive art, rynket rose.

## Målsætning

Den overordnede målsætning for området er, at Kås Hoved i sin helhed fremstår som et sammenhængende, varieret naturområde, der er præget af kontinuitet både når det gælder ekstensiv drift på lysåben natur og naturnær skovdrift. Skovnaturtyperne skal fortsat have høj naturtilstand, ligesom de lysåbne naturtyper skal holde en god til høj naturtilstand. I området skal levesteder som opfylder forudsætningerne for stabile bestande af odder og stor vandsalamander sikres og/eller udvikles.

**Indsats** Indsatsen vil helt overvejende dreje sig om sikring af og/eller genindføre lysåbne forhold ved rydning af opvækst og drift (græsning) af naturtyperne samt gennemføre en indsats over for invasive plantearter. For vandafhængige naturtyper vil det desuden være afgørende at sikre en god hydrologi, ligesom der skal sikres gode levesteder for stor vandsalamander og odder. Skovnaturtyper sikres ved indgåelse af aftaler.



<b>Oversigt over væsentlige indsatser til gennemførelse af denne plan: Indsats</b>	<b>Stort omfang</b>	<b>Mindre omfang</b>	<b>Undersøges nærmere</b>	<b>Ikke anvendt</b>
<b>Rydning, fjernelse af uønsket opvækst</b> Herunder bekæmpelse af invasive arter		X		
<b>Forbedring af hydrologi</b> Fx ved at standse dræning, genoprette vandløb, fjerne diger			X	
<b>Ekstensiv drift</b> Fx indførelse eller opretholdelse af græsning, høslet mm.	X			
<b>Sikring af arealer</b> Sikring af natur der ikke pt. er beskyttet (fx stenrev og skovnatur)		X		
<b>Reducere forstyrrelser</b> Fx færdsel, sejlads og jagt				X
<b>Forbedring/sikring af levesteder</b> Fx ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder		X		

## Mål for planperioden

(Natura 2000-planens indsatsprogram)

Natura 2000-planens indsatsprogram er bindende retningslinjer for handleplanen i første planperiode og anvendes derfor som handleplanens mål. Dette indsatsprogram skal være gennemført med udgangen af år 2015 dog år 2021 for de skovbevoksede, fredskovspligtige arealer. Indsatsprogrammet vedrører alene naturtyper og arter, som er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, jf. bilag 1.

Indsatsprogrammet er på side 18 i [Natura 2000-planen](#).

Her er et sammendrag:

- Areal og tilstand af udpegede naturtyper og levesteder for udpegede arter må ikke forringes eller gå tilbage
- Der sikres den for naturtyperne mest hensigtsmæssige hydrologi i rigkær, kildevæld og på strandenge. Det undersøges nærmere, hvor der er behov for at skabe en mere hensigtsmæssig hydrologi i skovnaturtyperne, og disse steder sikres den for skovnaturtyperne mest hensigtsmæssige hydrologi.
- De lysåbne terrestriske naturtyper skal sikres en hensigtsmæssig ekstensiv drift og pleje. Skovnaturtyperne skal sikres en skovnaturtypebevarende drift og pleje. I særlige tilfælde kan permanent ophør af drift i skovnaturtyper (urørt skov) være nødvendig for at opfylde direktivforpligtigheden primært på arealer, som i forvejen i en længere periode har haft minimal eller ingen hugst.
- Der sikres velegnede levesteder for odder og stor vandsalamander.
- Der sikres levesteder for odder under hensyntagen til artens sårbarhed overfor forstyrrelser.
- Invasive arter som rynket rose og glansbladet hæg bekæmpes og deres spredning forebygges med bedst kendte metoder i de tilfælde, hvor det er muligt.
- Uønskede arter som f.eks. gyvel og ørnebregne bekæmpes, og deres spredning forebygges med bedst kendte metoder i de tilfælde, hvor det er muligt.
- Skovnaturtyper sikres
- Konstaterede forekomster af habitatnaturtyper, der ikke er omfattet af lovgivningen sikres mod ødelæggelse.



### **Indsatser som forventes gennemført via anden planlægning end handleplanen:**

- **Husdyrgodkendelsesloven:** Reduktion af kvælstof-deposition fra luften på områdets habitatnaturtyper sker ved administration af husdyrgodkendelsesloven, der med ændringen af 10. februar 2011 har fastlagt et særligt beskyttelsesniveau af hensyn til bevaringsmålsætningen i Natura 2000-planlægningen.
- **Vandplanen:** Den øvrige tilførsel af næringsstoffer til naturtyperne reduceres, herunder fra dræntilløb og fodring. For marine naturtyper, søer og vandløb reguleres tilførslen af næringsstoffer via vandplanen. Via vandplanlægningen sikres også vandløb gode fysiske forhold samt kontinuitet.

## Forventede metoder og forvaltningstiltag

Her angives de metoder og forvaltningstiltag, som forventes at skulle anvendes for at opfylde handleplanens mål (Natura 2000-planens indsatsprogram).

Den konkrete indsats på et areal forventes i stort omfang udmøntet ved, at lodsejeren søger om tilskud fra en række særlige tilskudsordninger under Landdistriktsprogrammet. For nærmere information henvises til [NaturErhvervsstyrelsen](#) og – for skovbevoksede arealer – til [Naturstyrelsen](#).

### Naturtyper

I tabel 1 angives de forventede metoder og forvaltningstiltag for *naturtyperne* på udpegningsgrundlaget, jf. bilag 1. Tabellen er inddelt i 3 grupper:

- Lysåbne naturtyper, inkl. sø- og vandløbsnaturtyper (se bilag 5)
- Skovnaturtyper (se bilag 5)
- Ny habitatnatur (dvs. forventede udvidelser af naturtyperne)

Hovedparten af arealet med naturtyper er kortlagt, og kan ses på hjemmesiden [PRIOR](#).

Arealer angivet i tabel 1 er potentielle bruttoarealer, der vil blive undersøgt nærmere i planperioden mhp. at vurdere gennemførlighed. Indsatsens præcise omfang i planperioden vil bero på en biologisk, teknisk og økonomisk vurdering og vil sikre Natura 2000-planens målopfyldelse ved at:

- Arealer med disse naturtyper indenfor Natura 2000-området ikke går tilbage
- Tilstanden samlet set ikke forringes i denne planperiode.

Hvor der i natura 2000-planen er angivet eksakte antal hektar, er disse antal også normsættende for handleplanens ambitionsniveau, og der er således ikke tale om potentielle bruttoarealer.

I tabel 1 er der et skøn over omfanget af de enkelte metoder og forvaltningstiltag for de kortlagte naturtyper samt et skøn over omfanget af ny habitatnatur. I den forbindelse skelnes mellem ”Igangværende indsats” og ”Behov for ny indsats”, da der allerede er igangværende indsatser i Natura 2000-området, der bidrager til at opfylde handleplanens mål.

Tabel 1: Forventede metoder og forvaltningstiltag for naturtyperne

Forventede metoder og forvaltningstiltag	Skøn over omfanget af:		
	Igangværende indsats	Behov for ny indsats	Samlet indsats
<b>Lysåbne naturtyper:</b>			
Rydning af uønsket opvækst	Op til 25 ha	Op til 15 ha	Op til 40 ha
Forbedring af hydrologi	0 ha	0 ha	0 ha
Græsning eller høslæt	Op til 209 ha	0 ha	Op til 209
Afskrælning eller afbrænding	0 ha	Op til 5 ha	Op til 5 ha
<b>Skovnaturtyper:</b>			
<i>Skov med fredskovspligt:</i>			
Skovnaturtypebevarende drift og pleje	Ca. 23,3 ha	Op til 0,3 ha	Op til 23,6 ha
<i>Skov uden fredskovspligt:</i>			
Skovnaturtypebevarende drift og pleje	Op til 0,2 ha	Op til 0,1 ha	Op til 0,3 ha
<b>Ny habitatnatur*:</b>			
Udvidelser af naturtyper	Op til 1 ha	Op til 1 ha	Op til 2 ha

Særligt for skovnaturtyperne:

- ❖ Igangværende indsatser  
Dækker skovarealer, der i hele planperioden er beskyttet ved skovlovsaftale, fredning eller lignende. I særlige tilfælde kan der være behov for en supplerende beskyttelsesindsats.

Bemærk: Træbevoksede moser, hvor vegetationen er opstået naturligt, er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller skovlovens § 28. Det kan omfatte 91D0 Skovbevokset tørvemose og 91E0 Elle- og askeskov. Sådanne arealer er ikke medtaget under ”Igangværende indsatser” i tabel 1, selvom beskyttelsen kan være tilstrækkelig.

❖ **Behov for særlig indsats**

Generelt skal der være en særlig beskyttelsesindsats af skovnatur, der er i høj tilstand. Det skal bidrage til at bevare de ekstraordinære naturværdier. Se nærmere i bilag 5 under ”Skovnaturtypebevarende drift og pleje” og ”Urørt skov”.

## Arter

I tabel 2 angives de forventede metoder og forvaltningstiltag for *arterne* på udpegningsgrundlaget (jf. bilag 1) *udover* indsatsen for naturtyperne, som i mange tilfælde også vil gavne arterne.

Antal stk. angivet i tabel 2 er potentielle bruttostk. Indsatsens præcise omfang i planperioden vil bero på en biologisk, teknisk og økonomisk vurdering.

Tabel 2: Forventede metoder og forvaltningstiltag for arter *udover* indsatsen for naturtyperne.\*

Forventede metoder og forvaltningstiltag	Skøn over omfanget af:		
	Igangværende indsats	Behov for ny indsats	Samlet indsats
Restaurering af vandhuller	0 stk.	Op til 1 stk.	Op til 1 stk.

Naturstyrelsen vurderer, at sikringen af skovnaturtyperne bidrager i tilstrækkeligt omfang til at sikre velegnede levesteder på fredskovpligtige skovbevoksede arealer for stor vandsalamander og odder.

## Prioritering af den forventede forvaltningsindsats

Indsatsen i 1. planperiode skal standse tilbagegangen for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget. I Natura 2000-planen er dette mål udmøntet i fire sigtelinjer:

1. Sikring af tilstanden af eksisterende naturarealer og arter
2. Sikring af de små naturarealer
3. Sikring af naturtyper og levesteder som ikke er beskyttede
4. Indsats for truede naturtyper og arter

De fire sigtelinjer lægger niveauet for den indsats, som handleplanmyndighederne skal gennemføre, og er udtryk for den nationale prioritering i 1. planperiode.

I første planperiode gælder indtil videre den med Grøn Vækst afledte nationalpolitiske præmis om frivillighed i Natura 2000-indsatsen, hvilket også er baggrunden for økonomiaftalen for 2013 ml. regeringen og KL, der lægger de økonomiske rammer for den kommunale Natura 2000-indsats. Nedenfor beskrives derfor en prioriteret indsats, der forventes fordelt over hele Natura 2000-områdets geografiske udstrækning, hvor det er muligt at lave frivillige aftaler. Da virkemidlerne, der er valgt til gennemførelse af indsatsen, overvejende består af frivillige tilskudsordninger, forventes kommunens indsats primært at være faciliterende i forbindelse med gennemførelsen af indsatsen.

Her beskrives de dele af indsatsprogrammet, som handleplanmyndighederne forventes at gennemføre med særligt fokus og tidligt i planperioden:

### Lysåbne naturtyper:

Indsatsen vil helt overvejende dreje sig om sikring af og/eller genindføre lysåbne forhold ved rydning af opvækst og drift (græsning) af naturtyperne samt gennemføre en indsats over for invasive plantearter. For vandafhængige naturtyper vil det desuden være afgørende at sikre en god hydrologi, ligesom der skal sikres gode levesteder for stor vandsalamander og odder.

Naturtyperne på Kås Hoved sikres en god til høj naturtilstand. Det gælder:

- Strandvold med flerårige planter (1220)

Her skal der ske bekæmpelse af Rynket Rose.

- Strandenge (1330)

Naturpleje i form af græsning.

- Tør hede (4030)

Naturpleje med græsning og afbrænding

- Surt overdrev (6230\*)

Problemarterne Gyvel og Ørne-Bregne ryddes og overdrevet afgræsses.

**Skovnaturtyper:**

- Da der i Natura 2000-området er kortlagt i alt ca. 24 ha stilkege-krat på private arealer og nærmest hele arealet er sikret gennem egekratsaftaler, er det ikke relevant at foretage en prioritering af indsatsen i skov.

**Levesteder:**

- Velegnede ynglevandhuller for stor vandsalamander søges sikret.

## Forventet effekt

Her beskrives den forventede naturmæssige effekt ved at gennemføre de enkelte aktiviteter.

Den faktiske naturmæssige effekt for naturtyper og arter vil løbende blive fulgt i det nationale overvågningsprogram, NOVANA.

### Lysåbne naturtyper:

#### - *Rydning af uønsket opvækst*

I forbindelse med pleje af lysåbne arealer vil det ofte være nødvendigt at foretage en rydning af buske og træer. Det vil typisk være arealer, hvor græsning eller slåning har været enten utilstrækkelig eller helt opgivet, og der har indfundet sig uønsket opvækst. Det kan f.eks. være Bævreasp på overdrev og hede eller pilekrat og birketræer i moser, enge og søer. Rydningen sikrer, at den flora og fauna, der trives med lysåbne forhold, ikke skygges bort. Desuden vil rydning ofte bidrage til at bekæmpe invasive arter som nåletræer og glansbladet hæg. Det er vigtigt, at det ryddede opvækst fjernes for at skabe gode vækstbetingelser for den lysåbne vegetation.

Ved rydning af arealer med stort potentiale for at udvikle ny habitatnatur vil den vegetation, der er karakteristisk for naturtypen, kunne indfinde sig efter få år. Det gælder særligt for tidlige tilgroningsstadier af naturtyperne.

#### - *Forbedring af hydrologi*

Lukning af grøfter, fjernelse af drænrør mv. kan være afgørende plejetiltag for våde naturtyper som f.eks. våd hede, tidvis våd eng og strandeng . Dette gælder også for en række arter tilknyttet våde naturtyper f. eks. stor vandsalamander. Effekten af de mere naturlige vandstandsforhold vil typisk være, at fugtigbunds-arterne bliver mere dominerende, og at der genindvandrer flere arter tilknyttet våd og fugtig bund. Desuden vil uønsket opvækst af træer og buske blive hæmmet, nedbrydning af førnelag vil ophøre og der vil opbygges nyt tørvelag. Det vil sikre mindre næringsfrigørelse og CO<sub>2</sub>-udslip.

#### - *Græsning eller høslæt*

Hovedparten af de lysåbne naturtyper er betinget af græsning eller høslæt. Overlades de til sig selv uden drift, vil de gro til i høje urter og græsser og med tiden springe i krat og skov. Det er en naturlig proces, men hvis det får lov at ske, vil et stort antal arter blive skygget bort. Græsning eller høslæt vil derfor have en stor positiv effekt på de fleste lysåbne naturtyper og vil ofte være en forudsætning for gunstig bevaringsstatus. Der er dog enkelte lysåbne naturtyper, som ikke eller kun i særlige tilfælde vurderes at have behov for afgræsning eller høslæt. Det drejer sig f.eks. om hængesæk og højmose.

Græsning eller høslæt er et middel til at bekæmpe invasive arter som f.eks. Bjørneklo og



Glansbladet Hæg samt problemarter som f.eks. Gyvel. og Bjerg-Fyr.

Når afgræsning foregår uden eller med begrænset tilskuds fodring eller ved høslæt (dvs. med fjernelse af den afslåede biomasse), vil effekten være særlig positiv, idet plejen i disse tilfælde både sikrer lysåbne forhold og fjerner næringsstoffer fra arealerne.

#### - *Afskrælning eller afbrænding*

Disse tiltag er særlig relevante på heder og klitheder. På disse naturtyper vil der ofte ske en ophobning af uomsat førne. Denne proces accelereres af de høje koncentrationer af luftbåren kvælstof kombineret med, at udnyttelsen af disse naturtyper i form af afgræsning, tørve-skrælning og afbrænding i stort omfang er ophørt i løbet af det sidste århundrede.

Resultatet af dette er en mere forarmet flora og fauna, hvor arealerne med tiden vil springe i skov.

Ved afbrænding fjernes en stor del af den overjordiske biomasse inklusive førnelaget. Dette resulterer typisk i en pletvis blotlæggelse af den underliggende mineraljord. Herved skabes der spiringsmuligheder for mange konkurrencesvage arter af planter, herunder mosser og laver, hvis forekomst er betinget af tilstedeværelsen af blotlagt mineraljord. Afskrælning af det øverste tørvelag har en lignende effekt. Imidlertid kan der lokalt være hensyn at tage til værdifulde kulturspor.

#### **Skovnaturtyper:**

##### - *Skovnaturtypebevarende drift og pleje*

Med den skovnaturtypebevarende drift og pleje beskyttes skovnaturtyperne mod gødskning, sprøjtning og yderligere afvanding. I nogle tilfælde etableres mere naturlige vandstandsforhold. Der sikres nogle af de naturmæssigt vigtige strukturer, f.eks. vedvarende skovdække, en vis andel uforstyrret jordbund, hule og døde træer. De karakteristiske træarter for skovnaturtyperne fremmes, og invasive arter kan bekæmpes. I særlige tilfælde plejes skovnaturtyperne med gamle driftsformer såsom skovgræsning og stævning. Den samlede forventede effekt er en sikring af skovnaturtyperne. Arter som f.eks. stor vandsalamander kan få forbedret sit levested i kraft af bevaring af træer med hulheder samt dødt ved.

#### **Ny habitatnatur:**

- Den ny habitatnatur skal typisk sammenbinde små, fragmenterede forekomster af naturtyperne og/eller udvide arealet af truede naturtyper. Desuden kan det være for at øge levestederne for truede arter.

Hvis udvidelserne sker på arealer med et stort potentiale for genskabelse af naturtyper, vil der med den nødvendige indsats (forbedring af vandstandsforhold, rydning mv.) og pleje (afgræsning eller høslæt) kunne udvikles ny habitatnatur på relativt få år. Det kan f.eks. være arealer, der tidligere har rummet naturtypen og som ligger i nær tilknytning til eksisterende

arealer med naturtypen. Hvis udvidelsen derimod foregår på tidligere landbrugsjord, må udviklingen mod habitatnatur af høj kvalitet forventes at tage væsentlig længere tid (ofte flere årtier).

**Arter:**

Indsatsen for stor vandsalamander vil ske gennem den generelle naturtypeindsats for lysåbne naturtyper og skovnaturtyper som beskrevet i afsnittene ovenfor. Det forventes, at tilstanden, kvaliteten og arealet af levesteder stabiliseres eller øges således, at der er grundlag for tilstrækkelige egnede yngle- og fourageringsmuligheder for stor vandsalamander. Et vandhul under tilgroning kan restaureres.

## Bilag 1: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlag

Naturtypenr.	Naturtype	Handleplan-myndighed		I alt*
		Skive Kommune	Naturstyrelsen	ha
1150*	Lagune	60,7	0	<b>60,7</b>
3130	Søbred med små urter	2,01		<b>2,01</b>
3160	Brunvandet sø	1,08		<b>1,08</b>
7220*	Kildevæld	<0,1		<b>&lt;0,1</b>
1210	Strandvold med enårige			<i>ej kortlagt</i>
1220	Strandvold med flerårige	10		<b>10</b>
1230	Kystklint/klippe			<i>ej kortlagt</i>
1330	Strandeng	28,2		
4030	Tør hede	71,2		
6230	Surt overdrev	56		
7230	Rigkær			<i>ej kortlagt</i>
6210	Kalkoverdrev			<i>ej kortlagt</i>
9190	Stilkege-krat	0,3 ha	23,6	<b>23,9*</b>
91E0	Elle- og askeskov			<i>ej kortlagt</i>
<b>I alt*</b>		<b>229,59</b>	<b>23,6</b>	<b>253,19</b>

\* Delvist kortlagt – ikke-fredskovpligtige arealer er ikke fuldstændig kortlagt

### Arter

Nr	Art
1166	Stor vandsalamander

1355	Odder
------	-------

## Bilag 2: Fordeling af indsats mellem handleplan-myndigheder og offentlige lodsejere

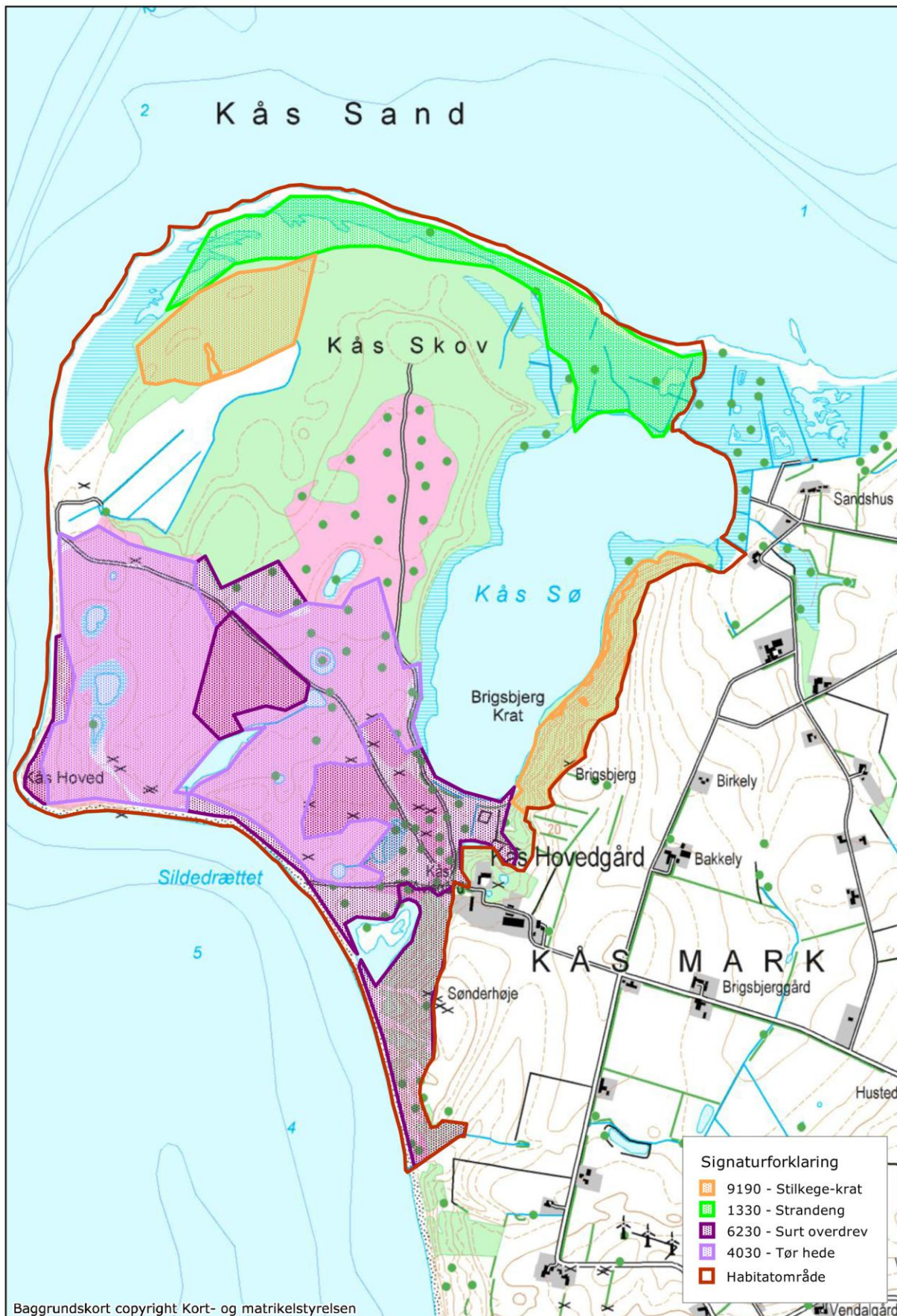
I Natura 2000-planens indsatsprogram er der retningslinjer, hvor der er behov for en nærmere afklaring af, hvem der følger op på retningslinjerne. Det drejer sig om følgende retningslinjer:

Det kan både være handleplan-myndigheder og offentlige lodsejere, der skal følge op på disse retningslinjer. Derfor omfatter bilag 2 både private og offentlige arealer (inkl. offentlige arealer, hvor lodsejeren selv udarbejdet drifts- og plejeplan).

Der er aftalt følgende opgavefordeling mellem de offentlige lodsejere og handleplan-myndigheder i Natura 2000-området:

<b>Handleplanmyndighed</b>	<b>Skive Kommune</b>	<b>Naturstyrelsen</b>	<b>Total</b>
Udvidelse af naturtyper	Op til 2 ha	0 ha	Op til 2 ha
Udvidelse af levesteder for arter	Op til 1 stk.	0 ha	0 ha

### Bilag 3: Kort med kortlagte naturtyper samt potentielle områder for ny habitatnatur



## Bilag 4: Forklaring af Natura 2000-begreber m.m.

Begreb	Forklaring
Natura 2000	Natura 2000 er et netværk af områder i EU med særligt værdifuld natur. Natura 2000 er en samlebetegnelse for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder. I Danmark tales om internationale naturbeskyttelsesområder, som også rummer Ramsarområder, og består af et eller flere af disse særligt udpegede områder. Natura 2000-områderne kan ses i <a href="#">Danmarks Miljøportal</a> . Der er mere information om Natura 2000 på <a href="#">Naturstyrelsens hjemmeside</a>
Udpegningsgrundlag	Udpegningsgrundlaget er en fællesbetegnelse for de arter og naturtyper, som findes indenfor et internationalt beskyttelsesområde og som er omfattet af listerne i habitatdirektivet eller fuglebeskyttelsesdirektivet, som forudsætter udpegningsgrundlag af beskyttelsesområder. Du kan finde udpegningsgrundlag her: <a href="#">Udpegningsgrundlag</a> .
Naturtyper	Naturtyperne er defineret nærmere i " <a href="#">Habitatbeskrivelser, årgang 2010</a> ". Endvidere er alle danske naturtyper beskrevet på <a href="#">Naturstyrelsens hjemmeside</a> .
Lysåbne terrestriske naturtyper	I Danmark er der 35 lysåbne terrestriske naturtyper: <a href="#">1210 (Enårig vegetation på strandvolde)</a> , <a href="#">1220 (Flerårig vegetation på stenede strande)</a> , <a href="#">1230 (Klinter eller klipper ved kysten)</a> , <a href="#">1310 (Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter)</a> , <a href="#">1320 (Vadegræssamfund)</a> , <a href="#">1330 (Strandenge)</a> , <a href="#">1340 (Indlands-strandenge)</a> , <a href="#">2110 (Begyndende klitdannelser)</a> , <a href="#">2120 (Hvide klitter og vandremiler)</a> , <a href="#">2130 (Stabile kystklitter med urtevegetation)</a> , <a href="#">2140 (Stabile kalkfattige klitter med <i>Empetrum nigrum</i>)</a> , <a href="#">2160 (Kystklitter med havtorn)</a> , <a href="#">2170 (Kystklitter med gråris)</a> , <a href="#">2190 (Fugtige klitlavninger)</a> , <a href="#">2250 (Kystklitter med enebær)</a> , <a href="#">2310 (Indlandsklitter med lyng og visse)</a> , <a href="#">2320 (Indlandsklitter med lyng og revling)</a> , <a href="#">2330 (Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene)</a> , <a href="#">4010 (Våde dværgbusksamfund med klokkelyg)</a> , <a href="#">4030 (Tørre dværgbusksamfund (heder))</a> , <a href="#">5130 (Enebærkrat på heder, overdrev eller skrænter)</a> , <a href="#">6120 (Tørketålende græsvegetation på kalkrig jordbund)</a> , <a href="#">6210 (Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund)</a> , <a href="#">6230 (Artsrige overdrev)</a> , <a href="#">6410 (Tidvis våde enge)</a> , <a href="#">6430 (Bræmmer med høje urter)</a> , <a href="#">7110 (Aktive højmoser)</a> , <a href="#">7120 (Nedbrudte højmoser)</a> , <a href="#">7150 (Lavninger på tørv med <i>Rhynchosporion</i>)</a> , <a href="#">7210 (Kalkrige moser og sumpe med hvas avneknippe)</a> , <a href="#">7220 (Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand)</a> , <a href="#">7230 (Rigkær)</a> , <a href="#">7140 (Overgangstyper af moser og hængesæk)</a> , <a href="#">8220 (Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter)</a> , <a href="#">8230 (Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund)</a> .
Sø- og vandløbsnaturtyper	I Danmark er der 7 sø- og vandløbsnaturtyper: <a href="#">3110 (Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller)</a> , <a href="#">3130 (Ret næringsfattige søer og vandhuller)</a> , <a href="#">3140 (Kalkrige søer og vandhuller med kransnålgær)</a> , <a href="#">3150 (Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter)</a> , <a href="#">3160 (Brunvandede søer og vandhuller)</a> , <a href="#">3260 (Vandløb med vandplanter)</a> , <a href="#">3270 (Vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter)</a> .
Skovnaturtyper	I Danmark er der 10 skovnaturtyper: <a href="#">2180 (Skovklit)</a> , <a href="#">9110 (Bøg på mor)</a> , <a href="#">9120 (Bøg på mor med kristtorn)</a> , <a href="#">9130 (Bøg på muld)</a> , <a href="#">9150</a>



	<p>(<a href="#">Bøg på kalk</a>), <a href="#">9160 (Ege-blandskov)</a>, <a href="#">9170 (Vinteregeskov)</a>, <a href="#">9190 (Stilkeke-krat)</a>, <a href="#">91D0 (Skovbevokset tørvemose)</a>, <a href="#">91E0 (Elle- og askeskov)</a>.</p>
Kortlægning	<p>Under forarbejdet til Natura 2000-planerne er en række naturtyper kortlagt ved en fysisk gennemgang af habitat-områderne. Naturtyperne er afgrænset og identificeret, og der er registreret oplysninger om struktur og artsindhold på arealerne.</p> <p>De kortlagte områder kan f.eks. findes på <a href="#">PRIOR</a>.</p>
Tilstandsklasse	<p>Tilstandsklassen er udtryk for naturkvaliteten af den enkelte kortlagte naturtype. Tilstandsklassen er beregnet på baggrund af strukturindikatorer og artsdata, som er indsamlet ved kortlægningen. Ud fra strukturindikatorerne beregnes et strukturindeks, og tilsvarende beregnes et artsindeks ud fra de indsamlede artsdata. Hver især fortæller de to indeks noget om de aktuelle livsvilkår og den seneste historie på arealet. Tilstanden er en sammenvæjning af de to indeks.</p> <p>Der er 5 tilstandsklasser:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Høj tilstand</li> <li>II. God tilstand</li> <li>III. Moderat tilstand</li> <li>IV. Ringe tilstand</li> <li>V. Dårlig tilstand</li> </ol> <p>De to øverste klasser I og II opfylder Habitatdirektivets krav til gunstig bevaringsstatus under forudsætning af, at der foreligger en prognose der siger, at arealet også i fremtiden vil kunne opretholde den høje eller gode tilstand.</p> <p>Tilstandsklasse (inkl. struktur- og artstilstand) for en kortlagt naturtype kan ses på <a href="#">PRIOR</a>.</p>
Gunstig bevaringsstatus	<p>En naturtypes bevaringsstatus er gunstig, når:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- arealet med naturtypen i det naturlige udbredelsesområde er stabilt eller øges</li> <li>- den særlige struktur og de særlige funktioner, der er nødvendige for naturtypens opretholdelse, er til stede og vil være det fremover.</li> <li>- bevaringsstatus for de arter, der er karakteristiske for naturtypen, er gunstig.</li> </ul> <p>En arts bevaringsstatus anses for gunstig, når:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bestandsudviklingen viser, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv</li> <li>- artens naturlige udbredelsesområde hverken er i tilbagegang eller vil blive mindsket</li> <li>- der er og sandsynligvis fortsat vil være et tilstrækkeligt stort levested til på lang sigt at bevare artens bestande</li> </ul>
Natura 2000-plan	<p>Natura 2000-planen fortæller, hvordan man skal behandle hvert af de 246 Natura 2000-områder, så man stopper tilbagegangen for</p>

	<p>naturtyper og arter i det enkelte område. Natura 2000-planen indeholder en basisanalyse af områdets aktuelle naturtilstand og trusler, mål for naturtilstanden og et indsatsprogram.</p> <p>Natura 2000-plan kan findes på <a href="#">Naturstyrelsens hjemmeside</a>.</p>
Natura 2000-handleplan	<p>Natura 2000-planen udmøntes i handleplaner. En kommune skal således udarbejde en handleplan for, hvordan Natura 2000-planen vil blive realiseret inden for kommunens geografiske område på land og kystnære områder. Kommunen skal efterfølgende sikre, at handleplanen gennemføres. På tilsvarende måde har Naturstyrelsen ansvaret for at udarbejde og gennemføre handleplaner for de skovbevoksede, fredskovspligtige arealer.</p>
Offentlige lodsejeres drifts- og plejeplaner	<p>Offentlige lodsejere har mulighed for selv at udarbejde drifts- og plejeplan som opfølgning på en Natura 2000-plan.</p> <p>I Natura 2000-handleplanen skal der være resuméer af de offentlige lodsejeres drifts- og plejeplaner.</p>
Invasive arter	<p>Invasive arter dækker over plante- og dyrearter, der af mennesket er blevet flyttet fra en del af verden til en anden og her påvirker hjemmehørende arter negativt. Et almindeligt brugt eksempel er kæmpe-bjørneklo, som er ført til Danmark fra Kaukasus og nu giver problemer i eksempelvis moser, hvor den udkonkurrerer hjemmehørende plantearter.</p>
Skovnaturtypebevarende drift og pleje	<p>I Natura 2000-tilskudsordning for skov er den skovnaturtypebevarende drift og pleje defineret på følgende måde:</p> <p>Alle arealer omfattes af en basissikring med følgende indhold:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vedvarende skovdække</li> <li>• Ved skovdrift skal de karakteristiske træarter for skovnaturtypen fremmes</li> <li>• Ved foryngelse skal der anvendes en naturvenlig foryngelse</li> <li>• Ingen gødskning, kalkning eller kemisk bekæmpelse</li> <li>• Uforstyrret jordbund på mindst 2/3 af arealet</li> <li>• Ingen øget afvanding</li> <li>• Bevaring af eksisterende dødt ved og træer med hulheder</li> <li>• Plejeret til handleplan-myndigheden til bekæmpelse af arter, der optræder invasivt</li> </ul> <p>Som minimum skal alle arealer i tilstandsklasse 1 omfattes af en supplerende sikring med én eller flere af følgende tiltag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevaring af store træer til død og henfald</li> <li>• Bekæmpelse af invasive arter</li> <li>• Etablering af naturlige vandstandsforhold</li> <li>• Forberedelse til skovgræsning</li> </ul>

Urørt skov	<p>I Natura 2000-tilskudsordning for skov omfatter udlæg til urørt skov følgende restriktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ingen skovdrift</li><li>• Ingen fjernelse af levende eller døde træer</li><li>• Ingen gødskning, kalkning eller kemisk bekæmpelse</li><li>• Ingen forstyrrelse af jordbunden</li><li>• Ingen oprensning eller nygravning af grøfter</li><li>• Plejeret til handleplan-myndigheden til bekæmpelse af arter, der optræder invasivt</li></ul>
------------	--

## **Bilag 5: Miljøvurdering – jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer**

Handleplan-myndigheden skal vurdere, om der skal foretages en miljøvurdering af handleplanen jf. lovbekendtgørelse nr. 936 af 24/9/2009 ”Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer” (Miljøvurderingsloven).

For nærværende statslige Natura 2000-plan er der foretaget en miljøvurdering i henhold til miljøvurderingsloven. Efter lovens § 3, stk. 1, gælder, at planer, der sætter rammer for fremtidige tilladelser til projekter opført på lovens bilag 3 eller 4, obligatorisk er omfattet af lovens bestemmelser om miljøvurdering – uanset om påvirkningen forventes at være væsentlig. Kravet om obligatorisk miljøvurdering gælder også planer, som vil kunne påvirke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde. Kravet om miljøvurdering gælder i dette tilfælde dog kun, hvis påvirkningen må forventes at blive væsentlig. Med ’væsentlig påvirkning’ forstås såvel positive som negative væsentlige påvirkninger.

Det er Naturstyrelsens og handleplan-myndighedens antagelse, at en handleplan for et Natura 2000-område som udgangspunkt vil påvirke området væsentligt, da dette netop er sigtet med planen.

For planer og programmer, der alene indeholder mindre ændringer, skal der kun gennemføres en miljøvurdering (ifølge § 3, stk. 2 i miljøvurderingsloven), hvis planen på grundlag af kriterierne i lovens bilag 2 må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Det er handleplan-myndighedens vurdering, at den nærværende Natura 2000-handleplan har et indhold, som ikke adskiller sig fra de oplysninger, som allerede er givet i miljøvurderingen for den statslige Natura 2000-plan for området. Endvidere har handleplanen et generelt indhold som arealstørrelser, der fungerer som mål, men ingen placering eller klare tilkendegivelser af, om disse mål skal nås. Der er således ikke tale om en ny plan, og handleplan-myndigheden har derfor truffet afgørelse om, at der ikke vil blive gennemført en miljøvurdering for nærværende handleplan.





SKIVEKOMMUNE



Miljøministeriet  
Naturstyrelsen