



**Forslag til
Natura 2000-handleplan 2016–2021**

Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder

Natura 2000-område nr. 40

Habitatområder H40, H226 og H227

Titel:

Forslag til Natura 2000-handleplan Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder

Natura 2000-område nr. 40

Habitatområder H40, H226 og H227

Udgiver: Viborg, Skive, Herning og Holstebro Kommuner

År: 2016

Forsidefoto: Karup Å. Fotograf: Torben Høj Nielsen

Kort: © Viborg Kommune (Kort og Matrikelstyrelsen)

Må citeres med kildeangivelse.



VIBORG
KOMMUNE



HOLSTEBRO KOMMUNE



SKIVEKOMMUNE



Miljøministeriet
Naturstyrelsen



Herning
Kommune

Indholdsfortegnelse

Resumé.....	4
Baggrund	5
Redegørelse for gennemførsel af seneste handleplan	6
Behov for indsatser	8
Indsatser fordelt på aktør	9
Prioritering af den forventede indsats	10
Forventede initiativer og plan for interessentinddragelse	11
Bilag 1: Resumé af offentlige lodsejeres drifts- og plejeplaner	12
Bilag 2: Indsatsprogram og sammendrag af den statslige Natura 2000-plan	14
Bilag 3: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlag	14
Bilag 4: Kortbilag.....	15

Resumé

Handleplanen for Natura 2000-område nr. 40 Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder beskriver den indsats, der skal igangsættes i Natura 2000-området inden udgangen af 2021.

Målet er at bevare og fremme de naturtyper og arter, som området er udpeget for at beskytte. Der vil i særlig grad skulle ske en indsats for naturtypen rigkær, og arealer med våd- og tør hede og surt overdrev sikres. Naturtypernes areal og antallet af levesteder for arterne på udpegningsgrundlaget øges, og der skabes så vidt mulig sammenhæng mellem forekomsterne. Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtypen hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for bl.a. odder.

Indsatsen i denne planperiode er rettet mod at sikre sammenhæng mellem forekomster af naturtyperne våd- og tør hede, surt overdrev og rigkær med henblik på at gøre arealet mere robust.

Der søges udtaget kulstofholdige lavbundsjord i tilknytning til habitatnaturtypen hængesæk, så der kan skabes større sammenhængende arealer samtidig med, at udtagningen bidrager til at reducere udledningen af CO₂ og et renere vandmiljø.

Der iværksættes en bekæmpelse af invasive arter på naturtypen tør hede med fokus på arealer med en tilgroning på over 10 %.

Kommunerne og offentlige lodsejere skal være særlig opmærksomme på naturtyperne våd- og tør hede, surt overdrev og rigkær, som har en væsentlig forekomst i området (jf. områdets målsætning) og er i tilbagegang.

Indsatsen udføres af lodsejere i området og gennemføres i videst muligt omfang gennem frivillige aftaler. Der findes blandt andet en række tilskudsordninger, som kan søges gennem NaturErhvervstyrelsen.

Baggrund

Naturstyrelsen har udarbejdet Natura 2000-planer for de 252 udpegede beskyttelsesområder, som indgår i den danske del af det europæiske Natura 2000-netværk. Planerne beskriver målene for det enkelte beskyttelsesområde og fastlægger de indsatser, der skal ske inden for planperioden 2016–2021. Natura 2000-planerne kan ses på Naturstyrelsens [hjemmeside](#).

Ud fra Natura 2000-planerne har kommunerne udarbejdet kommunale handleplaner, som skal medvirke til at gennemføre Natura 2000-planerne for de enkelte områder. Denne handleplan er udarbejdet af Viborg, Skive, Herning og Holstebro Kommuner på grundlag af Natura 2000-plan for Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder Natura 2000-område nr. 40.

Hver kommune er ansvarlig for de dele af handleplanen, der vedrører kommunens geografiske område på land og kystnære områder. Planlægningen for de skovbevoksede, fredskovspligtige arealer varetages dog af Naturstyrelsen og gennemføres hvert 12. år. Skovhandleplaner 2010-21 gælder således fortsat. Kommunerne og Naturstyrelsen er hver især ansvarlige for, at handleplanerne gennemføres inden udgangen af år 2021.

Offentlige lodsejere, som ejer arealer i Natura 2000-område, kan vælge at gennemføre Natura 2000-planen direkte i egne drifts- og plejeplaner. Naturstyrelsen og Forsvaret ønsker selv at udarbejde drifts- og plejeplaner for egne arealer, og resuméer af disse planer kan ses i bilag 1. Herudover indgår denne drifts- og plejeplanlægning for offentlige arealer kun i handleplanens tabel 6.

Den lovgivningsmæssige baggrund for handleplanerne findes i miljømålsloven (lovbekendtgørelse nr. 932 af 24. september 2009 med senere ændringer), bekendtgørelse om kommunalbestyrelsernes Natura 2000-handleplaner (bekendtgørelse nr. 1603 af 15. december 2014) og bekendtgørelse om tilvejebringelse af Natura 2000-skovplanlægning (bekendtgørelse nr. 76 af 21. januar 2014).

Den kommunale handleplan skal ifølge lovgivningen indeholde:

- En prioritering af kommunalbestyrelsens forventede forvaltningsindsats i planperioden på baggrund af en opgørelse af behovet for konkrete forvaltningstiltag
- De forventede initiativer, som kommunalbestyrelsen vil tage for at gennemføre Natura 2000-planen, herunder en plan for interessentinddragelse.
- En oversigt over fordelingen af indsatsen mellem kommunale myndigheder, Miljø- og Fødevareministeriet 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-planen for den forudgående periode er gennemført.

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.

De kommunale handleplaner 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 i de kommunale Natura 2000-handleplaner.

Den kommunale Natura 2000-handleplan er som udgangspunkt omfattet af krav om miljøvurdering i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer ([LOV nr. 425 af 18/05/2016](#)). For samtlige statslige Natura 2000-planer er der foretaget en strategisk miljøvurdering. Handleplanerne har et indhold, der ikke adskiller sig fra de oplysninger, som allerede er givet i de miljøvurderede Natura 2000-planer. Da handleplanen ikke sætter nye rammer for fremtidige anlægstilladelser eller yderligere vil kunne påvirke internationalt udpegede naturbeskyttelsesområder væsentligt, er det kommunens vurdering, at der ikke er behov for en fornyet miljøvurdering.

Redegørelse for gennemførelse af seneste handleplan

De kommunale handleplaner for første planperiode har været gældende siden udgangen af 2012. Kommunen har i den mellemliggende perioden arbejdet for at gennemføre den indsats, der blev beskrevet i Natura 2000-handleplanen for planperioden 2010-2015.

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

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

Kommune	Indsats	Kommunalt ejet	Privatejet
Viborg	Lysåbne naturtyper*		
	Rydning af genvækst		19,2 ha realiseret
	Hegning		0,1 km hegn
	Pleje af græs- og naturarealer		
	Afskrælning, afhøstning eller afbrænding		31,7 ha realiseret
Skive	Lysåbne naturtyper		
	Pleje af græs- og naturarealer		0,3 ha
	Ny habitatnatur		
	Udvidelse af naturtyper		7,5 ha ny natur registreret
Herning	Lysåbne naturtyper	Kommunen ejer ikke arealer i området	0
Holstebro	Lysåbne naturtyper	Kommunen ejer ikke arealer i området	
	Pleje af græs- og naturarealer		9 ha realiseret
	Ny habitatnatur		
	Udvidelse af naturtyper		3,6 ha ny natur registreret

* Ca. 95 % af indsats for lysåben natur er på kortlagt habitatnatur

Tabel 2. Følgende projekter er finansieret gennem landdistriktsmidler og er faciliteret af kommunerne:

Kommune	Indsats	Kommunalt ejet	Privatejet
Viborg	Lysåbne naturtyper		
	Etablering af optimale vandstandsforhold (hydrologi)		17,86 ha forundersøgelse gennemført, heraf 0 ha realiseret
Skive	Lysåbne naturtyper		
Herning	Lysåbne naturtyper	Kommunen ejer ikke arealer i området	
	Etablering af optimale vandstandsforhold (hydrologi)		10 ha forundersøgelse gennemført og planlagt realiseret i planperiode 2
Holstebro	Lysåbne naturtyper	Kommunen ejer ikke arealer i området	
	Pleje af græs- og naturarealer		7,5 ha forundersøgelse

			gennemført, heraf 0 ha realiseret
	Etablering af optimale vandstandsforhold (hydrologi)		10 ha planlagt
	Ny habitatnatur		
	Udvidelse af naturtyper		3,6 ha ny natur registreret

Tabel 3. Der er iværksat følgende Life-projekter:

Der er ikke iværksat Life-projekter inden for Natura 2000-området.

Ud over de ovennævnte indsatser har kommunen søgt at gennemføre Natura 2000-handleplanen gennem følgende tiltag:

Kommune	
Viborg	• Oplysninger på hjemmeside: http://kommune.viborg.dk/Borger/Natur,-miljoe-og-affald/Mose,-hede-og-andre-arealer/Natura2000/Tilskudsmuligheder • Oplæg på Naturstyrelsens SEGES-kurser. • Naturvandring ved Hald Sø i N35 den 6/6-2013 i samarbejde med Landboforeningen Midtjylland om bl.a. NaturErhvervstyrelsens plejeordninger. • Desuden har kommunen løbende ved individuelle møder med lodsejere oplyst om NaturErhvervstyrelsens plejeordninger.
Herning	• Kommunen har ved individuelle møder med lodsejere oplyst om NaturErhvervstyrelsens plejeordninger.
Holstebro	• Kommunen har ved individuelle møder med lodsejere oplyst om NaturErhvervstyrelsens plejeordninger.
Skive	• Annoncering vedr. støtteordning og tilbud om kommunal finansiering til udarbejdelse af ansøgninger om støtte under Natura 2000 støtteordningerne. Annoncering er sket på kommunens hjemmeside, i ugeavis samt i den lokale Landboforenings medlemsblad • Kommunen har tilbudt og betalt for konsulentbistand til udarbejdelse af ansøgninger om støtte til forberedelse af afgræsning inden for Natura 2000 områderne. • Kommunen har sammen med den lokale landboforening haft direkte kontakt til flere lodsejere i området med henblik på at oplyse og vejlede om mulighederne for støtte.

Behov for indsatser

Natura 2000-planen for Natura 2000-område nr. 40 Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder beskriver de konkrete mål for indsatsen. Indsatsprogrammet og sammendrag af den statslige Natura 2000-plan kan ses i bilag 2, mens naturtyper og arter på udpegningsgrundlag fremgår af bilag 3. På baggrund af dette har kommunerne vurderet, at der er behov for nedenstående konkrete forvaltningstiltag. Hvor igangsatte indsatser for handleplanen for planperioden 2010-2015 ikke er gennemført i sin helhed, indgår den udestående indsats i opgørelsen over behovet for konkrete forvaltningstiltag.

Tabel 4. Behov for forvaltningstiltag for naturtyperne*

Forventede forvaltningstiltag og metoder		Skøn over behov:		
		Igangværende indsats	Ny indsats	Samlet behov for indsats
Lysåbne naturtyper*	Rydning af uønsket opvækst	Ca. 19 ha	Op til 613 ha	Op til 632 ha
	Forbedring af hydrologi	0 ha	Op til 10 ha (Herning) Op til 1,8 ha (Holstebro)	Op til 11,8 ha
	Græsning eller høslæt	Ca. 14 ha pleje + 1106 ha MVJ	0 ha	Op til 1120 ha
	Afskrælning eller afbrænding	Ca. 20 ha	Op til 30 ha	Op til 50 ha
Bekæmpelse af invasive arter	Bjergfyr	0 ha	Vurderes løbende	Op til 36,4 ha
Sammenbinding af naturtyper**	Våd- og tør hede, rigkær og surt overdrev	0 ha	Op til 120 ha	Op til 120 ha
Ny habitatnatur		0 ha	-	-

* Omfatter ikke offentlige arealer, hvor ejeren gennemfører Natura 2000-planen i egne drifts- og plejeplaner. Det bemærkes hertil, at Forsvaret ejer 99 % af habitatområde H227 Hessellund Hede. Se bilag 1.

Det skal bemærkes, at der ikke er skovnaturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området.

Tabel 5. Behov for forvaltningstiltag for arter ud over indsatser for naturtyper*

Forventede forvaltningstiltag og metoder	Skøn over behov:		
	Igangværende indsats	Ny indsats	Samlet behov for indsats
Der forventes ingen indsats			

* Omfatter ikke offentlige arealer, hvor ejeren gennemfører Natura 2000-planen i egne drifts- og plejeplaner. Se bilag 1.

Indsatser fordelt på aktør

I Natura 2000-planen 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:

- Der sikres sammenhæng mellem forekomster af naturtyperne våd- og tør hede, surt overdrev og rigkær med henblik på at gøre arealet mere robust overfor a) pludselige hændelser (f.eks. ekstreme vejrforhold), b) klimaændringer c) for at mindske randpåvirkninger fra omkringliggende landbrugsarealer eller d) for at bidrage til etablering af større driftsenheder.
- Der søges udtaget kulstofholdige lavbundsjord i tilknytning til habitatnaturtypen hængesæk, så der kan skabes større sammenhængende arealer samtidig med, at udtagningen bidrager til at reducere udledningen af CO₂ og et renere vandmiljø.
- Der iværksættes en bekæmpelse af invasive arter på naturtypen tør hede med fokus på arealer med en tilgroning på over 10 %.
- Kommunen og offentlige lodsejere skal være særlig opmærksomme på naturtyperne våd- og tør hede, surt overdrev og rigkær, som har en væsentlig forekomst i området (jf. områdets målsætning) og er i tilbagegang.

Det kan både være handleplanmyndighederne og offentlige lodsejere, der skal følge op på disse retningslinjer. Derfor angiver tabel 6 den aftalte opgavefordeling mellem handleplanmyndighederne og de offentlige lodsejere i Natura 2000-området.

Tabel 6 omfatter både private og offentlige arealer (inklusiv de offentlige arealer, hvor lodsejeren selv udarbejder drifts- og plejeplan).

Tabel 6. Fordeling af opgaver mellem handleplanmyndighed og offentlige lodsejere

Indsats	Handleplanmyndigheder:					Offentlig lodsejer		Total
	Viborg Kommune	Skive Kommune	Herning Kommune	Holstebro Kommune	Naturstyrelsen	For-svaret	Naturstyrelsen	
Sikring af sammenhæng for naturtyper (våd- og tør hede, rigkær og surt overdrev)	Op til 84 ha	0 ha	Op til 1 ha	Op til 1 ha	0 ha	Ca. 34? ha	0 ha	Op til 120? ha
Bekæmpelse af invasive arter (bjergfyr)	Vurderes løbende	Vurderes løbende	Vurderes løbende	Vurderes løbende	0 ha	Vurderes løbende	0 ha	Vurderes løbende

Prioritering af den forventede indsats

Natura 2000-planerne 2016-2021 har fokus på:

- Sikring af naturpleje
- færdiggørelse og sikring af indsats fra planperioden 2009-2015
- sammenhæng i naturen
- levesteder for ynglefugle og bekæmpelse af invasive arter.

Prioriteringen af den forventede forvaltningsindsats i planperioden skal ske på baggrund af opgørelsen af behovet for konkrete forvaltningstiltag (se tabel 4 og 5). Den nedenstående prioritering vil således afspejle den forventede tidsfølge af indsatsen i forbindelse med de konkrete forvaltningstiltag.

- Tidlig opsøgende/ faciliterende indsats over for særlige lodsejergupper, f.eks.:
 - Lodsejere med særligt sårbare naturtyper og arter (f.eks. naturtyper og arter, hvis biogeografiske status er i fare for at blive alvorligt forringet),
 - Lodsejere med særligt store arealer omfattet af Natura 2000-planerne,
 - Lodsejere i de store naturområder i Natura 2000-området,
 - Lodsejere, som er særligt interesserede i at gennemføre en indsats.
- Større og mere komplekse forvaltningsindsatser.
Det vil typisk være nødvendigt at prioritere større og mere komplekse indsatser tidligt i planperioden for at kunne nå at gennemføre indsatsen, f.eks. LIFE+ projekter eller projekter, som kræver forundersøgelser.
- Synergi mellem Natura 2000- og Vandplanindsatser.

Forventede initiativer og plan for interessentinddragelse

Det er Viborg, Skive, Herning og Holstebro Kommuner hensigt at planlægge og udføre projekterne som vist i tabel 7, og i den forbindelse tager kommunerne en række initiativer for at inddrage lodsejere og andre interessenter i projekterne.

Tabel 7 viser kommunernes plan for interessentinddragelse, men der kan ske ændringer, hvis det ønskes af lodsejerne, eller hvis andre forhold taler for det. Den gældende tidsplan kan altid ses på de enkelte kommuners hjemmeside.

Tabel 7. Forventet plan for interessentinddragelse

Projektnavn	Initiativ	Tidsplan	Kommune
Orientering af Grønne Råd om projektstatus	Kommunerne afholder møder 2-4 gange årligt	Ved opstart af planperioden og efterfølgende efter behov i hele planperioden	Viborg, Herning og Holstebro og Skive Kommuner
Drøftelse med landbrugets organisationer ved fælles dialogmøder	Kommunerne afholder møder 1-2 gange årligt	Hele planperioden	Viborg, Holstebro og Skive Kommuner
Personlig henvendelse til lodsejere	Personlig kontakt til berørte lodsejere om muligheden for indsatser, støttet af enten NaturErhvervstyrelsen, Life-projekter eller af kommunerne	Hele planperioden	Viborg, Herning, Holstebro og Skive Kommuner

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

Bilag 1: Resumé af offentlige lodsejeres drifts- og plejeplaner

Forsvaret ejer 99 % af habitatområde H227 Hessellund Hede. Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har oplyst, at de fremsender deres forslag senest den 20. januar 2017.

Resumé af plejeplan for Naturstyrelsens arealer i Natura 2000-område N40 *Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder*

Natura 2000-området består af tre habitatområder (H40, H226 og H227). Mål og indsats for udpegningsgrundlaget for habitatområderne gælder kun for arealer inden for den pågældende udpegning.

Natura 2000-området udgøres primært af Karup Ådalen mellem Karup by til Skive samt Kongenshus og Hessellund heder. Kongenshus Hede udgøres primært af den fredede Kongenshus Mindepark og er en meget stor, tør flade med lynghede.

Indenfor området ejer Naturstyrelsen et mindre hedeareal på ca. 4 ha beliggende i sydøst hjørnet af Sjørup Skov, i nordøst hjørnet af Natura 2000-området omkring Kongenshus Hede. Området kan beskrives som tør hede på let hældende nordvendt areal syd for Sejbækken. I 1. planperiode er der blevet ryddet, foretaget pletvise afbrændinger og iværksat afgræsning så arealet i dag fremstår som overvejende lynghede med pletter af revling, tyttebær og mosebølle.

Tabel I: Kortlagte lysåbne naturtyper i plejeplanen

Lysåbne naturtyper (ha)		
	Naturtype	Total
4030	Tør hede	4,1
I alt		4,1

Indsats for de lysåbne naturtyper

I det følgende angives Naturstyrelsens planlagte indsats for de lysåbne naturtyper på udpegningsgrundlaget. Indsatsen er beskrevet i 2 tabeller:

- Lysåbne naturtyper
- Planlagte udvidelser af naturtyperne

Tabel II: Plejemål for lysåbne naturtyper

Målsatte habitatnaturtyper (ha)				
		Naturtype	Målsætning	Total
Eksisterende habitatnatur	4030	Tør hede	Naturtypebevarende pleje	4,1

Tabel III: Planlagte løbende plejetiltag for lysåbne naturtyper

Areal omfattet af indsatsen (ha)					
		Naturtype	Plejetiltag	Omfattet af eksisterende planlægning	Total
Eksisterende habitatnatur	4030	Tør hede	Rydning af opvækst	Eksisterende	4,1
			Græsning	Eksisterende	4,1
			Afbrænding	Eksisterende	0,8

Tabel IV: Planlagte enkeltstående plejetiltag for lysåbne naturtyper

Areal omfattet af indsatsen (ha)					
		Naturtype	Plejetiltag	Omfattet af eksisterende planlægning	Total
Eksisterende habitatnatur	4030	Tør hede		Nyt	0

I tabel III og IV er der en opdeling i to kategorier "Eksisterende" og "Nyt":

- "Eksisterende": Kategorien dækker over de tilfælde, hvor det pågældende plejetiltag allerede er omfattet af den eksisterende driftsforvaltning eller hvor det fremgår af eksisterende driftsplaner og lignende, at plejetiltaget vil blive gennemført i plejeplanperioden.
- "Nyt": Kategorien omfatter de tiltag, der alene gennemføres for at opfylde målene i N2000-planerne for 2016-2021.

Tabel V: Planlagte udvidelser af naturtyper

Udvidelse af naturtyper (ha)	
Målsætning	Total
	0

Forventningen til den samlede indsats

Den samlede indsats for naturtyper og arter på styrelsens arealer forventes at medføre, at arealets bevaringsstatus for naturtypen 4030 *Tør hede* fortsat er gunstig.

Bilag 2: Indsatsprogram og sammendrag af den statslige Natura 2000-plan

Henvisning til Naturstyrelsens Natura 2000 plan: http://svana.dk/media/189272/40_n2000plan_2016-21.pdf.

Bilag 3: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlag

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område bestående af habitatområde H40, H226 og H227. I øvrigt henvises til Naturstyrelsens Natura 2000 plan: http://svana.dk/media/189272/40_n2000plan_2016-21.pdf.

Tabel 8. Naturtyper på udpegningsgrundlaget 1

Naturtype nr.	Naturtype	Staten (ha)	Herning (ha)	Holstebro (ha)	Skive (ha)	Viborg (ha)	I alt (ha)
2320	Revling-indlandsklit	8,1					8,1
3150	Næringsrig sø	0,5			2,6	4,8	7,8
4010	Våd hede	17,0				4,5	21,6
3260	Vandløb	-	-	-	-	-	-
4030	Tør hede	622,9	0,3		1,5	1.192,2	1.816,9
6230	Surt overdrev	33,2	0,0	0,3	4,2	13,6	51,3
6410	Tidvis våd eng	10,6	0,1			4,7	15,4
7140	Hængesæk	2,4	5,6	4,2	3,6	19,6	35,4
7150	Tørvelavning					0,6	0,6
7220	Kildevæld	0,7	0,2			6,0	6,9
7230	Rigkær	0,3	7,6	6,7	2,6	30,2	47,6
I alt		695,7	13,8	11,2	14,5	1.276,3	2.011,5

Det bemærkes, at Forsvaret ejer 99 % af habitatområde H227 Hessellund Hede. Se bilag 4.

Arter på udpegningsgrundlaget:

Grøn kølleuldsmød (1037)
Stor kæruldsmød (1042)
Bæklampret (1096)
Flodlampret (1099)
Odder (1355)
Blank seglmos (1393)

Der er foretaget en kortlægning og tilstandsvurdering af følgende naturtyper i Natura 2000-området:

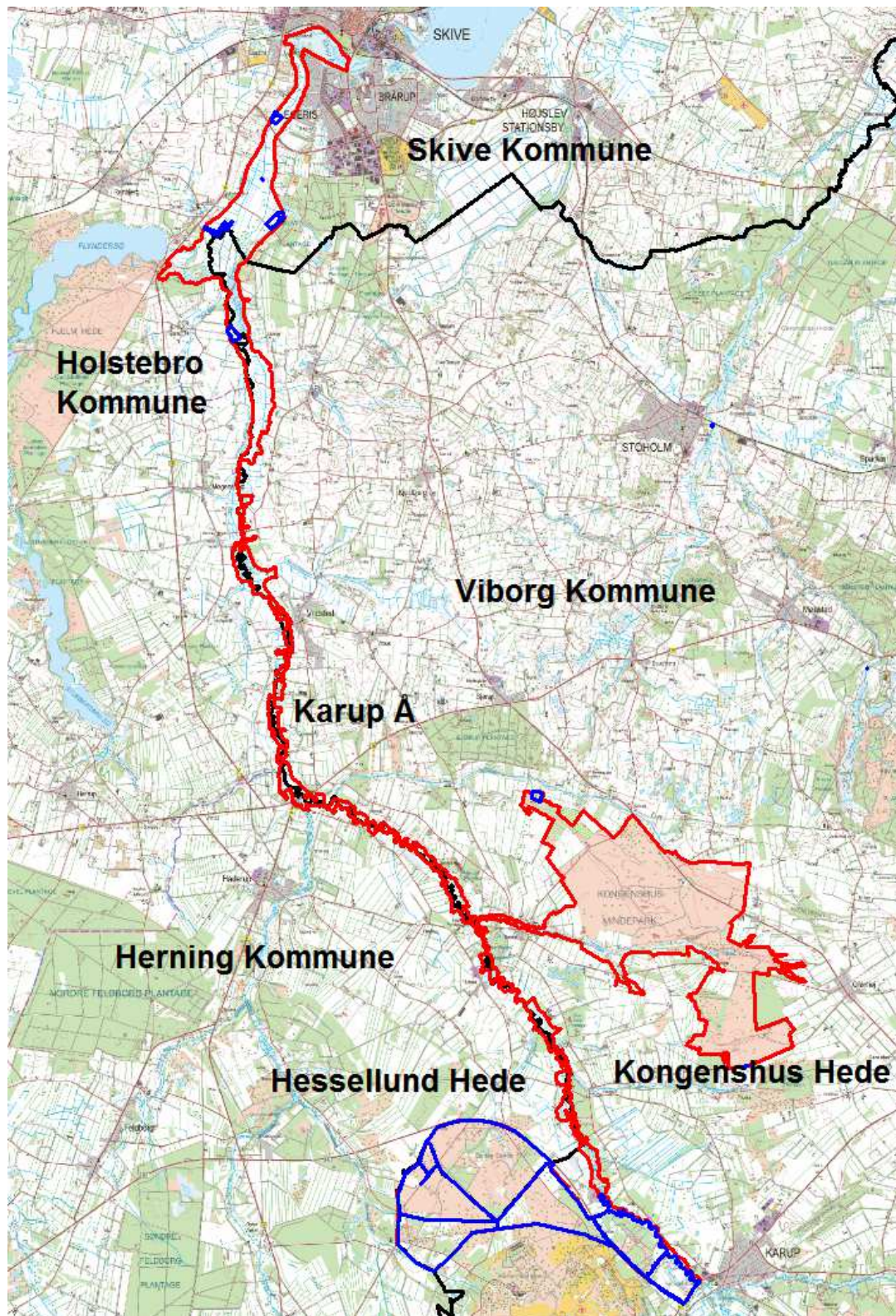
Tabel 9. Naturtilstand/skovtilstand af kortlagte naturtyper*

Naturtype nr.	Naturtype	Tilstandsklasse						I alt
		1 (ha)	2 (ha)	3 (ha)	4 (ha)	5 (ha)	Ingen tilstand	
2320	Revling-indlandsklit		8,1					8,1
3150	Næringsrig sø	0,0	5,2	2,1	0,5			7,8
3260	Vandløb						-	-
4010	Våd hede	1,2	12,3	7,5	0,6			21,6
4030	Tør hede	100,2	1077,3	603,8	35,6			1816,9
6230	Surt overdrev	2,1	11,3	31,0	6,9			51,3
6410	Tidvis våd eng	1,7	12,3	1,5				15,4
7140	Hængesæk	0,1	16,9	15,8	2,7			35,4
7150	Tørvelavning		0,1	0,5				0,6
7220	Kildevæld	1,5	1,5	3,6	0,2			6,9

7230	Rigkær		7,2	30,0	10,2	0,2		47,6
I alt		106,7	1152,1	695,8	56,7	0,2		2011,5

Det bemærkes, at Forsvaret ejer 99 % af habitatområde H227 Hessellund Hede. Se bilag 4.

Bilag 4: Kortbilag



Kortet viser Natura 2000-område nr. 40 Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder (rødt omruds). Blåt omruds er statsejede arealer i Natura 2000-området. Hessellund Hede er 99 % ejet af Forsvaret.