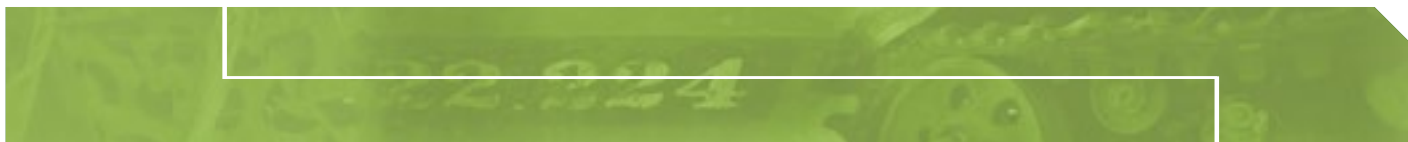




FORSVARETS BYGNINGS- OG ETABLISSEMENTSTJENESTE



FORSVAR FOR NATUREN

FLYVESTATION KARUP

EVALUERING AF DRIFTS- OG PLEJEPLAN **1998-2012**









Titel	Evaluering af Drifts- og Plejeplan 1998-2012 for Flyvestation Karup	Fotos	Faunaforst (s. 7 og 10), Michael Damkjer (s. 12) og Michael Sand (øvrige)
Udgivelse	Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste (FBE)	Layout og produktion	BUCHS A/S
Udarbejdelse	Faunaforst, specialkonsulent Steffen R. Bengtsson	ISBN	978-87-92898-13-5
Kvalitetssikring	Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste, skovrider Ole Noe	Internetversion	Tillægget kan findes i elektronisk format på www.forsvaret.dk
Godkendelse	Chef for Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjenestes Miljø- og Energiafdeling Boie Skov Frederiksen		



INDHOLD

1. RESUME	6
1.1 Militæranvendelse	6
1.2 Naturbeskyttelse	6
1.3 Publikumshensyn	7
2. INDLEDNING	7
3. AKTIVITETSGENNEMGANG	8
3.1 Militæranvendelse	8
3.2 Naturbeskyttelse	9
3.3 Publikumshensyn	12
4. OVERTAGNE AKTIVITETER	13
4.1 Militæranvendelse	13
4.2 Naturbeskyttelse	13
4.3 Publikumshensyn	13
5. REFERENCER	13



Flyvestation Karup er af central betydning for den militære uddannelse i blandt andet Flyvevåbenet.

1. Resume

De væsentligste konklusioner fra den samlede aktivitetsgennemgang fremgår nedenstående.

1.1 Militæranvendelse

Drifts- og plejeplanens dispositioner er for så vidt angår regulering af kørsel og anden adfærd i følsomme områder i det store hele udført som planlagt. Beskyttelsen af fortidsminder og andre udvalgte kulturspor er vellykket, hvorimod udsatte vådområder er mangelfuldt markeret på både kort og i terræn. Overtrædelser opleves dog ikke umiddelbart. Eventuel kørsel med bæltekrøretøjer håndteres ved særskilt tilladelse indeholdende præcis rutebeskrivelse, hvilket muligvis er en del af forklaringen herpå.

Gravearbejde i forbindelse med militære uddannelsesmæssige formål er vidt udbredt, men gravning i forbudte områder forekommer sjældent. Til gengæld er manglende sløjfning af gravearbejde udbredt og bør håndteres bedre på sigt.

Affaldshåndtering i forbindelse med øvelsesvirksomhed er mangelfuld. Efterladt affald i form af blandt andet pigtråd og tomme patronhylstre skæmmer terrænet sammen med affald fra tidligere landbrugsdrift. Enkelte

gamle bygninger (Gule Palæ og Kølvrå Gl. Skole) vurderes ikke længere at have uddannelsesmæssig værdi og bør overvejes fjernet.

1.2 Naturbeskyttelse

Frem til og med 2010 er der sket rydning af træagtig opvækst på langt størstedelen af de planlagte tilgroede hede- og overdrevarsarealer. Udenfor det hegnede indre operationsområde afventer dog planlagte aktiviteter fra 2011 og 2012, der overføres til analyse i ny drifts- og plejeplan. I det indre operationsområde har rydningens omfang været næsten dobbelt så stort som planlagt. Plejemetoden har dog ikke alle steder været i overensstemmelse med planen, da materialet ikke altid er fjernet, hvilket bør ske fremadrettet. Den vedligeholdende pleje i form af slåning eller afbrænding af hede- og overdrevarsarealer har til gengæld været langt under det planlagte niveau, hvilket ikke er hensigtsmæssigt i forhold til arealernes generelle plejetilstand eller det langsigtede ressourceforbrug, da selvsåede træer med tiden bliver til nye frøkilder.

Med undtagelse af 2 oprensede mindre vandhuller afventer naturforbedringsprojektet ved og omkring Hes-

sellund Bæk iværksættelse og overføres til ny drifts- og plejeplan. Gamle jagtskjul til andejagt mangler fortsat at blive fjernet i Donsø Kjær samt Kragssø.

En række tidligere landbrugsarealer, sletter og vildtagre er i overensstemmelse med planen konverteret til åbne naturområder uden dog endnu på nogen måde at have mistet kulturpræg. Et mindre areal mangler planlagt afgræsning efter udlægning til åbent naturareal.

De planlagte foryngelsestiltag på skovarealerne er i det store hele udført i rimelig overensstemmelse med planens dispositioner angående arealstørrelser, træartsvalg og foryngelsesmetode. Forøget anvendelse af løvtræ samt plantning under skærm er resultatet heraf. Dertil er en række supplerende skovarealer forynget som følge af to større stormfaldshændelser i planperioden. Den ønskede ekstensivering af skovdriften på Hessellund Hede er ikke gennemført. Arealerne udlagt til skovrejsning er i vid udstrækning tilplantet, så der på nuværende tidspunkt blandt andet eksisterer et nyt større sammenhængende skovareal på terrænets vestlige del til militære uddannelsesmæssige formål.

Angående sprøjtning er anvendelse af kemiske bekæmpelsesmidler ophørt bortset fra tilladte undtagelsessituationer i forbindelse med pleje af græsarealer ved landingsbaner samt bekæmpelse af enkelte invasive plantearter. Generelt er retningslinier for gødskning også overholdt.

1.3 Publikumshensyn

Den udvidede offentlige adgang til Forsvarets del af Gedhus Plantage er i praksis ikke gennemført på tilfredsstillende vis.

2. Indledning

Nærværende evaluering analyserer og sammenligner omfanget af henholdsvis de planlagte og udførte drifts- og plejetiltag på Flyvestation Karup i perioden 1998-2010. Evalueringen er gennemført med udgangspunkt i de opstede aktivitetsbeskrivelser fra den gældende Drifts- og Plejeplan 1998-2012 (Miljø- og Energiministeriet et al., 2001). Planperioden er endnu ikke udløbet, men revisionsarbejdet er påbegyndt og evalueringen er udført i forbindelse hermed. Den nye drifts- og plejeplan forventes at omfatte perioden 2012-2026 (begge årstal inklusiv).

Evalueringen er gennemført af specialkonsulent Steffen R. Bengtsson, Faunaforst assisteret af seniorsergent T. Houmann; seniorsergent O. Johnsen; seniorsergent T.M. Hansen samt skovfoged Søren Berthold, Dansk Forstprodukt. De 4 sidstnævnte har et godt indblik i terrænets nuværende og hidtidige drift og pleje med vekslende ansvarsområder.

Notatets struktur består af et resume, der kort op-ridser evalueringens hovedkonklusioner. Resumeeet vil efterfølgende indgå i den nye drifts- og plejeplan som bindeleddet mellem de to planudgaver. Efter resumeeet fremgår en mere grundig aktivitetsgennemgang, der opdeler aktiviteterne på: Militæranvendelse, naturbeskyttelse og publikumshensyn. Inden for hvert emne gøres status over de udførte aktiviteter sammenlignet med det planlagte niveau. Aktivitetsgennemgangen efterfølges af en oversigt over de overtagne aktiviteter, der af forskellige årsager ikke er udført indenfor planperioden, men i stedet overføres som input til den nye drifts- og plejeplan, hvor de udsættes for nærmere analyse.



Adgangsplysninger ved indfaldsvej til Gedhus Plantage.

3. Aktivitetsgennemgang

Den samlede liste over planlagte aktiviteter fra Drifts- og Plejeplan 1998-2012 er samlet og kommenteret i nedenstående skemaform.

Militæranvendelse

Aktivetsbeskrivelse	Planlagte aktiviteter	Udførte aktiviteter
Regulering af kørsel og anden adfærd i følsomme områder	<p>Oprette kørselsfrie områder ved gravhøje og andre fortidsminder (tørvekulsgruber i afd. 107 + engvandingskanaler ved Karup Å). Gravhøjene beskyttes mod overkørsel med pæle samt forklarende skiltning. Engvandingskanal må ikke overkøres eller graves i. Jorddiger skal bevares og må ikke overkøres, gennembrydes eller i øvrigt graves i.</p> <p>Oprette kørselsfrie områder ved vådområder. Markering af udsatte vådområder med pæle.</p> <p>Kørsel med bæltekræfter kun indtil broklasse 13, ingen bæltekræfter på rullebaner og i en afstand heraf på < 5 m, passage af rullebaner på særligt afmærkede passagesteder.</p> <p>Kørsel i skove herunder nyplantninger kun på veje, spor eller brandbælter.</p> <p>Skoven må bruges til uddannelsesformål herunder bivuakering og stillingsetablering samt tilhørende gravearbejde (med tilladelse).</p> <p>Træer må ikke beskadiges ved skæring i bark, islagning af søm; afskære/opklippe grene af træer og buske; ophugge, opgrave eller oprykke træer og buske.</p>	<p>Kørselsfrie områder ved gravhøje og andre fortidsminder (tørvekulsgruber i afd. 107 samt engvandingskanaler ved Karup Å) fremgår af øvelseskort med tydelig markering. Gravhøjene er beskyttet af opsatte pæle forbundet med glat hegnstråd dog uden forklarende skilte. Der opleves ikke for nuværende problemer med kørsel på og omkring fortidsminder.</p> <p>Kørselsfrie zoner ved alle vådområder fremgår ikke af øvelseskort. Ej heller er udsatte vådområder markeret med pæle. Med terrænets nuværende anvendelse opleves dog ikke overtrædelser. Muligvis fordi kørsel i terræn har begrænset omfang og eventuelle bæltekræfter håndteres ved særskilt tilladelse indeholdende præcise rutebeskrivelser.</p> <p>Kørsel i skove fungerer tilfredsstillende.</p> <p>Ved skovens anvendelse til uddannelsesformål opleves identiske problemstillinger med det øvrige terræn omkring manglende sløjfning af gravearbejde samt efterladt affald (se nedenstående).</p>
Ingen gravning omkring fortidsminder samt andre sårbare lokaliteter	<p>Gravearbejde kun efter indhentet tilladelse hos Stationssektionen.</p> <p>Sletning af tidligere udpegede graveområder: Vesterhede og Østerhede Graveterræn.</p> <p>Graveforbud i områder med fortidsminder. Gravearbejde på felthangarer må ikke udføres.</p> <p>Gravearbejde overalt skal sløjfes, inden området forlades.</p>	<p>Udstedelse af gravetilladelser eller anvendelse af særligt udpegede graveområder anvendes ikke for nuværende af Lokalt Støtteelement (doværende Stationssektionen) som styringsredskab af gravearbejde på terrænet.</p> <p>Gravearbejde i forbudte områder forekommer ikke i nævneværdig grad. Til gengæld er manglende sløjfning af udført gravearbejde vidt udbredt.</p>
Hensigtsmæssig affaldshåndtering	<p>Affald fjernes efter endt øvelse. Gamle maskiner og ubenyttede bygninger fjernes i takt med, at de ikke længere har øvelsesmæssig værdi.</p>	<p>Efterladt affald udgør fortsat reel en problemstilling. Især pigtråd samt tomme patronhylstre skæmmer terrænet. Derudover forekommer øvrigt affald fra blandt andet tidligere landbrugsdrift spredt i området.</p> <p>Overordnet betragtet er gamle maskiner og ubenyttede bygninger uden øvelsesmæssig værdi fjernet. Gule Palæ samt Kølvrå GI. Skole udgør dog muligvis undtagelser til reglen.</p>
Forebyggelse af bird-strike	<p>Efterlevelse af retningslinier til reduktion af risiko for kollisioner mellem luftfartøjer og fugle eller andet vildt (Flyvertaktisk Kommandos Bestemmelse 152-2).</p>	<p>Tidligere retningslinier er efterlevet som planlagt (152-2). Bestemmelsen er nu afløst af nyere bestemmelse, der fortsat efterleves (152-3).</p>

Fortsættes næste side

Naturbeskyttelse

Aktivitetsbeskrivelse	Planlagte aktiviteter	Udførte aktiviteter
<p>Bekæmpelse af træagtig opvækst samt vedligeholdende pleje på hede og overdrev</p>	<p>Nedskæring, grønflisning og fjernelse af krat / Slåning eller afbrænding af lysåbne arealer</p> <p>2001 = 6 ha / 205 ha 2002 = 4 + 7 ha / 189 ha (7 ha er hybenrosebekæmpelse i afd. 123 og 124) 2003 = 7 ha / 236 ha 2004 = 8 ha / 252 ha 2005 = 2 + 14 ha / 301 ha (2 ha udenfor og 14 ha indenfor det hegnede indre operationsområde) 2006 = 3 ha / 210 ha 2007 = 3 ha / 96 ha 2008 = 2 ha / 150 ha 2009 = 4 ha / 185 ha 2010 = 3 ha / 145 ha 2011 = 8 ha / 215 ha 2012 = 0 ha / 126 ha I alt = 71 ha / 2.300 ha</p>	<p>Rydningsarbejdet udenfor det indre hegnede operationsområde er generelt udført i overensstemmelse med planlagt forløb i perioden 2001-2010 svarende til et ryddet areal på cirka 49 ha inklusiv vellykket hybenrosebekæmpelse på cirka 7 ha. De planlagte rydninger i 2011 og 2012 afventer udarbejdelse af ny plan. Metoden har dog ikke alle steder været i overensstemmelse med planen, da det nedskårne materiale ikke altid er fjernet fra arealerne.</p> <p>Indenfor det hegnede indre operationsområde er rydningens omfang væsentligt større end det planlagte niveau med i alt 30 ha.</p> <p>Den udførte vedligeholdende pleje i form af slåning eller afbrænding af lysåbne arealer er langt under planlagt niveau, men manglende dokumentation af arbejdets omfang vanskeliggør sammentælling. Slåning af lyngarealer er udført med mellemrum på dertil egnede arealer med god lyngkvalitet sammenlagt cirka 50 – 100 ha indenfor planperioden. Afbrænding er især udført i 2004 på Hessellund Hede andragende sammenlagt cirka 300 ha. Afbrænding er ikke udført siden.</p>
<p>Pleje af vådområder</p>	<p>Gennemførelse af naturforbedringsprojekt ved Hessellund Bæk, oprensning af vandhuller langs bækken, nedskæring af skyggende opvækst i og omkring dem samt ophør med oprensning af bækken</p> <p>Gamle jagtskjul til andejagt fjernes.</p> <p>Kølvrå Mose (del af litra 125b) ryddes for træ- og buskopvækst og inddrages i græsning ved Karup Å.</p> <p>Mulighed for oprensning/neutralisering af eventuel forurening fra lossepladsområdet ved Mergelgravene i Karup Å-dal undersøges indenfor planperiode.</p>	<p>Naturforbedringsprojektet ved og omkring Hessellund Bæk er med undtagelse af oprensning af 2 vandhuller i tilknytning til bækken ikke udført.</p> <p>Det tidligere omfang af gamle jagtskjul til andejagt kendes ikke, men forfaldne skjul skæmmer fortsat Donsø Kjær samt Kragssø.</p> <p>Kølvrå Mose (del af litra 125b) er ryddet som planlagt og afgræsning er iværksat.</p> <p>Undersøgelse af mergelgravene blev iværksat umiddelbart efter planperiodens begyndelse ved hjælp af prøveudtagninger. Prøveresultaterne gav ikke anledning til yderligere aktion.</p>

Fortsættes næste side

Naturbeskyttelse

Aktivitetsbeskrivelse	Planlagte aktiviteter	Udførte aktiviteter
<p>Konvertering af ager-, slette- og vildtager-arealer til nye åbne naturarealer</p>	<p>Følgende agerarealer udtages af omdrift: Syd for Spovedammen (litra 106b; 16,1 ha), syd for flugtskydebanen (litra 112b; 6,6 ha), ved Bukkedammen (litra 115b; 14,7 ha) og ikke tilplantede arealer i afd. 113 og 116.</p> <p>Agerareal mellem Kølvrå Mose og Karup Å (ca. 10 ha af litra 125a), som skal græsses sammen med de øvrige græsningsarealer ved Kølvrå Mose.</p> <p>Ager- og slettearealer ved Hesselkjær (Ca. 8 ha ud af 14,7 ha i litra 123a +b. Resten tilplantes med skov).</p> <p>Sletteareal vest for Hømosen (litra 112d; 3,5 ha).</p> <p>Konvertering af alle vildtagre (undtagen litra 123r; 0,7 ha): Ved Spovedammen (litra 106m; 0,7 ha), ved Donsø Mose (litra 108l; 0,5 ha), ved Donsø Bjerge (litra 109m; 0,6 ha), øst for Hømosen (litra 110g; 0,4 ha), ved Æblehaven (litra 111k; 0,5 ha) og ved Bukkedammen (litra 115h; 0,5 ha).</p>	<p>Alle nedenstående agerarealer er udtaget af omdrift som planlagt: Syd for Spovedammen (litra 106b; 16,1 ha), syd for flugtskydebanen (litra 112b; 6,6 ha), ved Bukkedammen (litra 115b; 14,7 ha) og ikke tilplantede arealer i afd. 113 og 116.</p> <p>Agerareal mellem Kølvrå Mose og Karup Å (ca. 10 ha af litra 125a) er udtaget af omdrift, men indgår ikke for nuværende i afgræsning.</p> <p>Ager- og slettearealer ved Hesselkjær er udtaget af omdrift.</p> <p>Sletteareal vest for Hømosen (litra 112d; 3,5 ha) indgår fortsat ikke i omdrift.</p> <p>Konvertering af alle nævnte vildtagre er udført som planlagt. Derudover fungerer undtagelsen (litra 123r; 0,7 ha) heller ikke mere som vildtagre.</p>

Fortsættes næste side



Fortidsminde med beskyttende afspærring.

Naturbeskyttelse

Aktivitetsbeskrivelse	Planlagte aktiviteter	Udførte aktiviteter
<p>Styrkelse af naturindholdet i eksisterende skovområder ved en ændret skovdrift med øget anvendelse af løvtræ og skærmforyngelser med underplantning. Etablering af nye skove ved hjælp af skovrejsning på tidligere ager- og slettearealer.</p>	<p>Kulturplanen i den tidligere drifts- og plejeplan er særdeles detaljeret og omfatter 40 delarealer dækkende i alt 137,7 ha. Træartsvalget domineres af træartsblandinger med stor løvtræandel. Foryngelsesmetoden er domineret af renafdrift med indslag af skærmforyngelse. Oplisting af samtlige delarealer vurderes ikke relevant.</p> <p>Ekstensivering af skovdriften i småskovene på Hessellund Hede. Ingen tilplantning med træer nord for det hegnede indre operationsområde bortset fra ekstensive tilplantninger i Donsø og Egelund Plantager med op til 1.000 skovfyr/ha.</p> <p>Skovrejsning på tidligere ager- og slettearealer: Agerarealer ved Fasanlunden og syd for Grove Mosevej (afd. 113), ager- og slettearealer ved Pilhus Plantage og Pilhus Mark (afd. 116), agerarealer ved Hesselkjær, både på vest- og østsiden af Hesselkjærvej (litra 104d og del af litra 123a), lille sletteareal syd for Gule Palæ (litra 121d; 1,1 ha), agerareal ved Bukkedammen (litra 115b; 1,0 ha), sletteareal ved Gedhusvej, øst for Grove Hedegård og Infirmeri i det indre operationsområde (del af litra 211a; > 10 ha), sletteareal beliggende mellem Østre og Vestre Tværvej og syd for Kragssøvej i det indre operationsområde (del af litra 212g; 20 ha).</p>	<p>Langt hovedparten af kulturplanens dispositioner er gennemført med ubetydelige justeringer i forhold til planen (22 delarealer; 80,1 ha; 58 %). For de resterende arealer er cirka halvdelen gennemført i overvejende overensstemmelse med planen (9 delarealer; 38,6 ha; 28 %). På de øvrige delarealer er planen enten ikke gennemført eller med betydelige ændringer (9 delarealer; 19 ha; 14 %). Det gennemgående træartsvalg domineres af de planlagte arter og skærmforyngelse er forsøgt gennemført på egnede arealer. En del af afvigelserne fra planen kan tilskrives to større stormfaldshændelser indenfor planperioden, der dels har nødvendiggjort justeringer i allerede planlagte kulturtiltag samt foranlediget ekstraordinære kulturarbejder. Inden for perioden er gennemført ikke planlagt tilplantning af 5 delarealer med sammenlagt 6 ha under anvendelse af især eg og skovfyr. Derudover er etableret cirka 2 ha lysåbne rabatter langs Skel- og Parallelvej og 2 ha bevoksninger er klargjort til etablering af indre skovbryn under skærm.</p> <p>Ekstensivering af skovdriften på Hessellund Hede er ikke gennemført som planlagt. I Egelund Plantage er gennemført kulturarbejder med anvendelse af højere plantetal og andre arter end skovfyr.</p> <p>Skovrejsning er gennemført som planlagt på: Agerarealer ved Fasanlunden og syd for Grove Mosevej (afd. 113), ager- og slettearealer ved Pilhus Plantage og Pilhus Mark (afd. 116), , lille sletteareal syd for Gule Palæ (litra 121d; 1,1 ha) og agerarealer ved Hesselkjær, både på vest- og østsiden af Hesselkjærvej (litra 104d og del af litra 123a). Sidstnævnte arealer ved Hesselkjær dog mindre end planlagt, der i stedet henligger som åbne naturarealer.</p> <p>Skovrejsning er ikke gennemført på: Agerareal ved Bukkedammen (litra 115b; 1,0 ha), sletteareal ved Gedhusvej, øst for Grove Hedegård og Infirmeri i det indre operationsområde (del af litra 211a; > 10 ha) og sletteareal beliggende mellem Østre og Vestre Tværvej og syd for Kragssøvej i det indre operationsområde (del af litra 212g; 20 ha). Sidstnævnte 2 områder er under naturlig tilgroning, der allerede opfylder de uddannelsesmæssige behov.</p> <p>Ekstraordinær skovrejsning udenfor planen er gennemført på: Agerareal syd for Mosegården (del af litra 134a; 4,3 ha).</p>

Fortsættes næste side

Naturbeskyttelse

Aktivetsbeskrivelse	Planlagte aktiviteter	Udførte aktiviteter
Pleje af fortidsminder	Trævækst på de 4 gravhøje fjernes.	Trævækst fjernet i henhold til plan.
Håndtering af jagt og fiskeri	Bestanden af råvildt, hare og eventuelt kronvildt holdes på et niveau, hvor skaderne på uhegnede nyplantninger minimeres. Fiskeri fortsat kun tilladt for Flyvestationens Fiskeklub. Natfiskeri med max. 15 personer fra kl. 23 - 04:30 fra den 1/7 – den 31/10.	Bidskadeniveauet på uhegnede løvtrækulturer har indenfor planperioden været svingende mellem lokaliteter. Sikker løvtræetablering kræver anvendelse af hegn i overensstemmelse med sædvanlig dansk skovbrugspraksis. Begrænsning i antallet af natfiskere er indført som planlagt.
Sprøjtning og gødsning	Fra 1/1 2003 ingen brug af kemiske bekæmpelsesmidler bortset fra særlige sikkerhedsmæssige hensyn. Gødsning kun tilladt på slette- og agerarealer, til havearealer omkring bygninger samt punkt-gødsning af især løvtræer i skærmstillinger og nykulturer.	Ophør med brug af kemiske bekæmpelsesmidler er gennemført bortset fra særlige sikkerhedsmæssige hensyn i forbindelse med pleje af græsarealer ved landingsbaner samt bekæmpelse af enkelte invasive plantearter. Retningslinier for gødsning er generelt overholdt. Dog anvendes gødsning til pleje af græsbevokset landingsareal (del af litra 205b; 40 ha), der af drifts- og plejeplanen fremgår som overdrev i henhold til Skov- og Naturstyrelsens daværende klassifikation.

Publikumshensyn

Udvidet publikumsadgang	Offentlig adgang til Forsvarets del af Gedhus Plantage. I samme omfang som tidligere stilles terrænet til rådighed for civile myndigheder og interessegrupper.	De opsatte skilte ved indfaldsvejene til Gedhus Plantage ("Militært område; Adgang kun i henhold til Ordensreglement og Aktivitetsoversigt") udelukker i princippet ikke offentlighedens adgang. Omvendt har offentligheden behov for yderligere oplysninger, før den offentlige adgang til Gedhus Plantage i praksis er gennemført.
-------------------------	---	--



Dukatsommerfugl er en af de smukke dagsommerfugle, der trives på Flyvestation Karup.



Langs Karup Å findes spændende skovarealer med gode muligheder for naturoplevelser.

4. Overtagne aktiviteter

Ovenstående aktivitetsgennemgang har afdækket nedenstående uhåndterede problemstillinger, som vil indgå og analyseres i forbindelse med drifts- og plejeplanens igangværende revision.

4.1 Militæranvendelse

- Håndtering af gravearbejde og i særdeleshed den fortsat manglende sløjfning efter brug
- Bedre oprydning efter øvelsesvirksomhed samt landbrugsdrift og eventuel nedrivning af bygninger uden uddannelsesmæssig værdi (Gule Palæ og Kølvrå Gl. Skole)

4.2 Naturbeskyttelse

- Planlagte rydningsaktiviteter på hede og overdrev fra 2011 og 2012 samt opprioritering af vedligeholdende pleje af samme arealer

- Naturforbedringsprojekt ved og omkring Hessellund Bæk
- Fjernelse af gamle andejagtsskjul ved Donsø Kjær og Kragssø
- Iværksættelse af planlagt afgræsning på agerareal mellem Kølvrå Mose og Karup Å
- Ekstensivering af skovdriften i småskovene på Hessellund Hede

4.3 Publikumshensyn

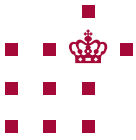
- Sikring af udvidet publikumsadgang til Forsvarets del af Gedhus Plantage

5. Litteraturreferencer

Miljø- og Energiministeriet; Skov- og Naturstyrelsen og Flyvestation Karup (2001): Drifts- og Plejeplan 1998-2012 for Flyvestation Karup. 137 pp. + bilag.







Forsvar for naturen

Forsvarets skyde- og øvelsesterræner anvendes til militær uddannelse, men samtidig udgør arealerne nogle af de største og bedst bevarede naturområder i Danmark.

Sammenlagt forvalter Forsvaret 33.000 ha enestående natur, hvor den militære benyttelse går hånd i hånd med værdifulde danske naturtyper og arters beskyttelse. Mange militære arealer er i perioder åbne for publikum, så også offentligheden kan besøge og opleve de unikke naturarealer.

I samarbejde med Miljøministeriet har Forsvaret udviklet et særligt koncept for udarbejdelse af drifts- og plejeplaner for terrænerne. Igennem planerne sikrer Forsvaret en passende afvejning mellem militære uddannelsesmæssige behov, naturbeskyttelse og offentlighedens adgang. Information om Forsvarets naturforvaltning kan findes på www.forsvaret.dk.

