

# Bilag 13 - Habitatnaturtyper

I Natura 2000-planen for Gribskov

Naturtype	Natura 2000-kode	Betydning i GS	Karakteristik	Udbredelse i DK	Antal	Areal	Bevarelsesstatus	Målsætning	Trusler	Anbefalede tiltag	Kortdatakilde
<b>Udpegningsgrundlag</b>											
Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	3130	Udpejningsgrundlag for H117	Søer og vandhuller med ret næringsfattigt vand, der kan være små og periodevis udtørrede. Med bevoksninger af små amfibiske planter på lavt vand eller tidvis udtørret bund <sup>1</sup> .	Udbredelsen er ikke godt kendt <sup>1</sup> .	—	—	Ukendt <sup>2</sup>	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstofftilførsel <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger	3140	Udpejningsgrundlag for H117	Søer og vandhuller med kalkrigt vand, hvor der vokser kransnålalger på bunden. Med ingen eller lidt forurening <sup>1</sup> .	Bred forekomst i DK, lille udstrækning i store dele af landet grundet forurening <sup>1</sup> .	—	—	Ugunstig <sup>2</sup>	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstofftilførsel <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	3150	Udpejningsgrundlag for H117	Mere eller mindre næringsrige søer og vandhuller, hvor der enten findes fritflydende vandplanter eller visse store arter af vandaks <sup>1</sup> .	Almindelig over hele landet. Mange med få vandplanter og dårlig sigtbarhed pga. næringsstofbelastning <sup>1</sup> .	—	—	Ugunstig <sup>2</sup>	—	—	—	Naturstyrelsen
Brunvandede søer og vandhuller	3160	Udpejningsgrundlag for H117. 4 af søerne har højmosesaikguldsmåed (rødlistet) <sup>2</sup> .	Søer og vandhuller med brunligt vand, der skyldes et højt indhold af tørv eller humusstoffer, pga. placering på en tidligere mose el. hede. Kan naturligt udvikle sig til højmose <sup>1</sup> .	Findes i mindre udstrækning i hele landet <sup>1</sup> .	28 <sup>2</sup> .	23,51ha, ufuldstændig kortlægning <sup>2</sup> .	Ukendt <sup>2</sup>	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstofftilførsel <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Vandløb med vandplanter	3260	Udpejningsgrundlag for H117	Vandløb med vandplanter såsom vandranunkel og vandstjerne, og evt med arter af mosser eller kransnålalger <sup>1</sup> .	Udbredt i hele landet, dog mest i vest <sup>1</sup> .	—	17.558m, ufuldstændig kortlægning <sup>2</sup> .	Ukendt <sup>2</sup>	—	Uhensigtsmæssig drift. Sandvandring. Belastning med organisk stof <sup>2</sup> .	Miljøvenlig vandløbspleje. Afhjælpning negative fysiske påvirkninger. Reduktion af næringsstofftilførsel <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Tørre dværgbusksamfund (heder)	4030	Udpejningsgrundlag for H117. Forekomsten i Gribskov er i særlig fokus.	Vegetation domineret af dværgbuske som hedelyng og revling. Bunden er oftest sandet, udvasket, næringsfattig og sur <sup>1</sup> .	Findes hovedsageligt i Jylland, vest for israndslinjen, og enkelte steder i det øvrige DK <sup>1</sup> .	—	—	Ukendt <sup>2</sup>	—	—	—	Naturstyrelsen
Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (*vigtige orkidélokalteter)	6210	Udpejningsgrundlag for H117. I særlig fokus.	Mere eller mindre kalkrig jordbund med overdrevsvegetation, og krat som er vokset frem på denne type. Er oftest græsset. Naturtypen er en prioriteret naturtype hvis den har en vigtig orkidéforekomst <sup>1</sup> .	Spredt over størstedelen af landet, dog sjældent vest for israndslinjen <sup>1</sup> .	—	—	Ukendt <sup>2</sup>	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Tilgroning med græs og høje urter <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstofftilførsel. Naturpleje såsom høslet <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen

## I Natura 2000-planen for Gribskov

Naturtype	Natura 2000-kode	Betydning i GS	Karakteristik	Udbredelse i DK	Antal	Areal	Bevaringsstatus	Målsætning	Trusler	Anbefalede tiltag	Kortdatakilde
*Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	6230	Udpejningsgrundlag for H117. Prioriteret naturtype. Forekomsten i Gribskov er i særlig fokus.	Mere eller mindre sur jordbund, domineret af græs- og urtevegetation, og med høj artsdiversitet. Kræver ekstensiv drift <sup>1</sup> .	Findes i små, isolerede arealer i hele landet <sup>1</sup> .	—	58,8ha <sup>3</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup> .	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Tilgroning med græs, høje urter og vedplanter <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstofftilførsel. Naturpleje såsom afgræsning og rydning af vedplanter <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	6410	Udpejningsgrundlag for H117. Forekomsten i Gribskov er i særlig fokus. Engperlemorsommerfugl (truet) kan forekomme her, og der bør sikres forekomst af almindelig mjødurt <sup>2</sup> .	Naturtypen indeholder eng- og kærplantesamfund, og har svingende grundvandsstand <sup>1</sup> .	Findes særligt i Vestdanmark, hvor der er ekstensiv græsning eller slåning, men er spredt i hele landet <sup>1</sup> .	10 <sup>2</sup> .	7,11ha <sup>2</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup> .	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Tilgroning med vedplanter, græs og høje urter. U hensigtsmæssig hydrologi <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstofftilførsel. Naturpleje såsom afgræsning og rydning af vedplanter. Afskæring af dræn og grøfter <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn	6430	Udpejningsgrundlag for H117	Plantesamfund med fugt- og kvælstofelskende urter, langs vandløb eller skyggende skovbryn. Uden græsning eller slåning. Bræmmer af rørskov hører ikke herunder <sup>1</sup> .	Naturtypen er almindelig, men mest udbredt i Østdanmark <sup>1</sup> .	2 lokaliteter, delvis kortlægning <sup>2</sup> .	0,004ha, delvis kortlægning <sup>2</sup> .	Ukendt <sup>2</sup>	—	—	—	Naturstyrelsen
*Aktive højmoser	7110	Udpejningsgrundlag for H117. Prioriteret naturtype. Forekomsten i Gribskov er i særlig fokus.	Moser der kun modtager vand gennem nedbør, og har en naturlig vandbalance og vækst. Vegetationen består af højtliggende tuer med lyng, og lavtliggende høljer med tørvemos <sup>1</sup> .	De få tilbageværende aktive højmoser er spredt i landet, men findes mest i Jylland <sup>1</sup> .	1 <sup>2</sup> .	—	Ugunstig <sup>2</sup>	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Arealreduktion og fragmentering <sup>2</sup> .	Reduktion af næringstilførsel. Udvidelse af naturarealet. Rydning af vedplanter <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse	7120	Udpejningsgrundlag for H117	Tidligere aktive højmoser hvor vandbalancen er forstyrret, men hvor der stadig vokser højmoserplanter. Forstyrrelsen er ofte afvanding eller tørvegravning. Lokaliteterne kan muligvis gendannes til aktiv højmose på sigt <sup>1</sup> .	Spredt i hele landet, med de største arealer i Store Vildmose og Lille Vildmose i Nordjylland <sup>1</sup> .	—	—	Ugunstig <sup>2</sup>	Sikre god naturtilstand i Toggerup Mose hvor der er blomstersiv <sup>2</sup> .	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Tilgroning med vedplanter <sup>2</sup> .	Reduktion af næringstilførsel <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand	7140	Udpejningsgrundlag for H117	Tørvemossamfund der dannes flydende i vandkorpen, og med arter som fx hvid næbfrø og bukkeblad <sup>1</sup> .	Få forekomster og er på små arealer. Den findes mest i den vestlige del af landet <sup>1</sup> .	38 <sup>2</sup> .	20,64ha <sup>2</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup>	Sikre naturtilstand i pga. indhold af blomstersiv <sup>2</sup> .	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Tilgroning med vedplanter, græs og høje urter. Grøftning og dræning <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstofftilførsel. Naturpleje såsom rydning af vedplanter. Forbedring af hydrologi ved afskæring af dræn og grøfter <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen

## I Natura 2000-planen for Gribskov

Naturtype	Natura 2000-kode	Betydning i GS	Karakteristik	Udbredelse i DK	Antal	Areal	Bevaringsstatus	Målsætning	Trusler	Anbefalede tiltag	Kortdatakilde
*Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	7220	Udpejningsgrundlag for H117. Prioriteret naturtype. Engperlemorsommerfugl (truet) kan forekomme her, og der bør sikres forekomst af almindelig mjødurt <sup>2</sup> .	Kilder, væld og vældvegetation hvor kildevandet er kalkholdigt, og med kalkaflejringer omkring kilden. Vegetationen er ofte mosdomineret. Bør være lysåbent, med mindre skygning skyldes ældre vedbevoksninger <sup>1</sup> .	Findes i forskellige typer miljøer, og findes spredt i landet på få og små arealer <sup>1</sup> .	—	4,60ha <sup>2</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup>	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Tilgroning med vedplanter, græs og urter. U hensigtsmæssig hydrologi <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstilførsel. Naturpleje såsom afgræsning og rydning af vedplanter. Forbedring af hydrologien ved afskæring af dræn og grøfter <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Rigkær	7230	Udpejningsgrundlag for H117. Forekomsten i Gribskov er i særlig fokus. Engperlemorsommerfugl (truet) kan forekomme her, og der bør sikres forekomst af almindelig mjødurt <sup>2</sup> .	Konstant vandmættede moser og enge, med mere eller mindre kalkholdigt grundvand og en særlig rigkærsvegetation. Bliver rigkæret græsset eller slået er vegetationen åben og lav, og uden drift bliver den høj og tilgroet <sup>1</sup> .	Naturtypen findes spredt i hele landet på mindre arealer <sup>1</sup> .	13 <sup>2</sup> .	11,32ha <sup>2</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup>	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Tilgroning med vedplanter, græs og høje urter. Grøftning og dræning. Invasive arter <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstoffølfor sel. Naturpleje såsom rydning af vedplanter, afgræsning, bekæmpelse af invasive arter. Forbedring af hydrologi ved afskæring af dræn og grøfter <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Bøgskove på morbund uden kristtorn	9110	Udpejningsgrundlag for H117. I særlig fokus da naturtypen dækker store arealer, og udgør en betydelig del af den nationale forekomst.	Skove hvor bøg er det dominerende træ, og hvor der har fundet morbundsdannelse sted i den sure jordbund <sup>1</sup> .	Almindelig i det meste af Danmark, dog ikke i Syd- og Vestjylland hvor varianten med kristtorn (9120) erstatter den <sup>1</sup> .	—	864,9 ha <sup>2</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup> .	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Utilstrækkelig beskyttelse. Intensiv skovdrift <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstoffølfor sel. Beskyttelse af utilstrækkeligt beskyttede arealer, såsom urørt skov og skovnaturtypebevarende drift og pleje <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Bøgskove på muldbund	9130	Udpejningsgrundlag for H117. I særlig fokus da naturtypen dækker store arealer, og udgør en betydelig del af den nationale forekomst.	Skovbevoksninger med bøg som den dominerende vedplante, og hovedsagelig med muldbund, da jorden hverken er sur eller meget kalkrig. Kan have en rig underskov og bundflora <sup>1</sup> .	Almindelige i Østdanmark, og i mindre grad i resten af landet <sup>1</sup> .	—	592,5 ha <sup>2</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup> .	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition, Utilstrækkelig beskyttelse. Intensiv skovdrift <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstoffølfor sel. Beskyttelse af ubeskyttede arealer, såsom urørt skov og skovnaturtypebevarende drift og pleje <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Egeskove på mere eller mindre rig, ofte vandlidende jordbund	9160	Udpejningsgrundlag for H117. I særlig fokus da naturtypen dækker store arealer, og udgør en betydelig del af den nationale forekomst.	Skovbevoksninger hvor eg er det dominerende træ, og jorden er mere eller mindre rig og ofte vandlidende. Eg klarer sig godt i konkurrencen med andre træer, grundet jordbund og vandforhold, og fremmes af ekstensiv græsning <sup>1</sup> .	Spredt i landet, dog mest i østlige og sydlige egne <sup>1</sup> .	—	230,6 ha <sup>2</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup> .	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Utilstrækkelig beskyttelse. Intensiv skovdrift <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstoffølfor sel. Beskyttelse af utilstrækkeligt beskyttede arealer, med urørt skov eller skovnaturtypebevarende drift og pleje <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
Stilkegeskove og krat på mager, sur bund	9190	Udpejningsgrundlag for H117	Skove og krat på mager eller sur jordbund, hvor stilkeg er den dominerende vedplante. Busklaget er højst svagt udviklet, og skoven kan indeholde mange bregner. Har som regel været benyttet til hugst og græsning fra gammel tid <sup>1</sup> .	Er sjælden eller manglende udenfor Jylland <sup>1</sup> .	—	—	Ugunstig <sup>2</sup> .	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Utilstrækkelig beskyttelse <sup>2</sup> .	Reduktion af næringsstoffølfor sel. Beskyttelse af utilstrækkeligt beskyttede arealer, fx med urørt skov og skovnaturtypebevarende drift og pleje <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen

## I Natura 2000-planen for Gribskov

Naturtype	Natura 2000-kode	Betydning i GS	Karakteristik	Udbredelse i DK	Antal	Areal	Bevaringsstatus	Målsætning	Trusler	Anbefalede tiltag	Kortdatakilde
*Skovbevoksede tørvemoser	91D0	Udpejningsgrundlag for H117. Prioriteret naturtype.	Vandmættet, tørveholdig bund med bevoksninger domineret af birk, skovfyr eller rødgran. Højt grundvandsspejl og næringsfattigt vand. Ofte næringsfattige skovmoser der er tilgroet med birk eller nåletræer <sup>1</sup> .	—	3 <sup>2</sup> .	142,93ha <sup>2</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup> .	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Utilstrækkelig beskyttelse. Intensiv skovdrift <sup>2</sup> .	Reduktion af næringstilførsel. Beskyttelse af utilstrækkeligt beskyttede arealer, fx med urørt skov og skovnaturtypebevarende drift og pleje <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen
*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld	91E0	Udpejningsgrundlag for H117. Prioriteret naturtype.	Skove eller bevoksninger domineret af rødæl, gråel og/eller ask, på fugtig bund med en vis vandbevægelse. Der er ofte en frodig bundflora af høje urter <sup>1</sup> .	Forekommer i hele Danmark, dog mest i de østlige dele <sup>1</sup> .	—	146,5ha <sup>2</sup> .	Ugunstig <sup>2</sup> .	—	Atmosfærisk kvælstofdeposition. Utilstrækkelig beskyttelse <sup>2</sup> .	Reduktion af næringstilførsel. Beskyttelse af utilstrækkeligt beskyttede arealer, fx med gamle driftformer og skovnaturtypebevarende drift og pleje <sup>2</sup> .	Naturstyrelsen

**Kilder:** 1: Skov- og Naturstyrelsen 2000. 2: Naturstyrelsen 2011k, By- og Landskabsstyrelsen 2009, Frederiksborg Amt 2006, Skov- og Naturstyrelsen 2007. 3: Jørgensen 2011. 4: Søndergaard et al. 2002. 5: Naturstyrelsen 2011c. 6: Naturstyrelsen 2011m. 7: Skov- og Naturstyrelsen 2006. 8: Bruun & Ejrnæs 1998.