

Bilag 2: Kort beskrivelse af de enkelte naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura2000-område 46

- 1110 **Sandbanker** hævet over den omgivende bund med lavvandet vedvarende dække af havvand, hvis bevokset oftest bevokset med Ålegræs. Sandbanker kan træffes tæt på eller længere fra kysten. Så vidt vides er forekomst af naturtypen endnu ikke kortlagt på Anholt. Naturstyrelsen har ansvar for denne naturtype.
- 1150 **Lagune.** Forekomst af naturtypen er endnu ikke endelig kortlagt på Anholt, men omfatter Flakket. Naturtypen er kendetegnet ved at være brakvandsholdige kystlaguner/strandsøer, som er adskilt fra havet af f.eks. sandbanker. Saltholdigheden varierer meget. Sammenlignet med andre marine habitatområder er artsdiversiteten derfor ringe. De arter, der er til stede, er ofte specielle ved at kunne klare store ændringer i saltholdigheden. Kystlaguner kan være bevoksede, men kan også være helt uden vegetation. Da naturtypen ikke er kortlagt, kendes truslerne og Flakkets tilstand ikke endnu.
- 1210 **Strandvold med enårige planter.** Naturtypen består fortrinsvis af enårig vegetation på stenede strande, og vegetationen vokser i opskyllet materiale som tang eller grus. Typen findes almindeligt langs kyster i de indre danske farvande, som er udsat for bølgepåvirkning fra havet. Forekomst af naturtypen er endnu ikke kortlagt på Anholt. Den trues bl.a. af kystsikring, råstofindvinding, og sikres mod disse trusler ved almindelig regulering.
- 1220 **Strandvold med flerårige planter.** Naturtypen består af flerårig vegetation på stenede strande, inklusive disses øvre dele, som kan udgøre store komplekser af gamle strandvolde. Forekomst af naturtypen er endnu ikke kortlagt på Anholt. Den trues bl.a. af kystsikring, råstofindvinding, samt bevoksning med rynket rose og sikres mod disse trusler ved almindelig regulering og naturpleje.
- 2110 **Forklit.** Naturtypen omfatter de første stadier i dannelse af klitter. Typen består typisk af vindribber, strandvolde, hævede sandflader på den øvre strand eller forklitte ved foden af de høje klitter. Varigheden og højden af de første klitter afhænger af, om de begyndende klitter har dannet sig omkring en- eller flerårige planter. Naturtypen findes langs kyster, der i særlig grad er udsat for havets og vindens kræfter. Den væsentligste trussel mod typen er tilplantning med marehalm og hjælme, slitage på grund af færdsel samt kystsikring, der påvirker mængden af sand. Hertil kommer kysterosion.
- 2120 **Hvid klit.** Naturtypen dækker bl.a. over de yderste rækker af klitter langs kysterne. De kaldes hvide klitter og danner ofte rækker langs kysten med en typisk bevoksning af *hjælme* eller *marehalm*. Fra toppen af klitterne sker der en mindre, konstant sandflugt, og i læsiden aflejres der sandtunger, som gør klitten lys at se på og giver anledning til navnet på naturtypen. Naturtypen findes langs kyster, der i særlig grad er udsat for havets og vindens kræfter. De væsentligste trusler mod typen er tilplantning med *hjælme*, anden kystsikring og slitage på grund af turisme.
2130. **Grå/grøn klit.** Naturtypen omfatter stabile klitter bag den hvide klit og har et mere eller mindre lukket vegetationsdække af urter, græsser og blomsterplanter, samt et stort islæt af mosser eller laver, ofte i mosaik. Kalkindholdet i jorden kan variere meget alt efter henholdsvis undergrundens oprindelse og alder samt udvaskning af klitterne. Naturtypen omfatter såvel grå klit og grønsværklit som andre undertyper domineret af urteagtige planter. Den grå klit er typelokalitet for laver, især rensdyrlaver. Grønsværklitten er ikke så udvasket og sur som den grå klit, og den huser det højeste antal arter. Naturtypen indeholder en gradient af plantesamfund fra hvid klit til revlinghede. På landsplan er naturtypen påvirket af dæmpet dynamik som følge af kystsikring og sandflugtsdæmpning samt tilgroning med især asp, birk og fyrretræer, som følge af ophørt drift.
- 2140 **Klithede.** Naturtypen omfatter stabile/gamle klitter bag de ydre klitter, med et mere eller mindre lukket vegetationsdække domineret af dværgbuske som f.eks. *revling*, *hedelyng*, *klokkelyng* eller *visse*. Kalkindholdet i jorden er lavt grundet udvaskning af klitterne. Dele af

naturtypen findes på tørre klitter, mens andre dele findes i fugtige lavninger. De fugtige lavninger er ofte vintervanddækkede og rummer derfor oftest en vegetation, der er knyttet til klokkelyngsheden med *mosebølle*, *pors* og *klokkelyng*. Artssammensætningen afspejler vilkårene på levestedet og især, hovedsagelig tilgængeligheden af vand. Truslerne er påvirkning af den naturlige dynamik (kystsikring og klitdæmpning), kvælstof-deposition samt forpres fra invasive arter.

- 2170 **Grårisklit** består af buske af *gråris*. Naturtypen findes ofte tæt blandet med andre klittyper f.eks. krat af *havtorn*, *grønsværklit* og grå klit, hvor den ofte kan blive dominerende. På denne måde vil *grårisen* derved ofte findes i næsten rene bestande, der igen kan være mere eller mindre åbne afhængigt af sandflugtsniveauet. Der er mange mellemformer mellem *gråris*- og *grønsvær* klitten. Den karakteristiske art er: *gråris*. *Gråris* findes også som ikke dominerende indslag i andre typer klit, f.eks. i fugtige klitlavninger (type 2190) og i den hvide klit (type 2120), hvor der er stærk sandflugt. Ligesom *hjælme* er *gråris* i stand til at opbygge høje klitter. De vigtigste trusler mod naturtypen er tilgroning og for lidt eller forkert pleje samt eutrofiering.
- 2180 **Skovklit** består af skovbevoksede klitter med selvsåede bevoksninger hjemmehørende arter som eg, birk og røn, Træerne kan vokse på klitten, i fugtige klitlavninger eller være mere eller mindre dækket af klitsand. Ung skov under opvækst og kratagtig skov af f. eks. eg, birk eller asp hører med til naturtypen. Artssammensætningen er meget variabel og afhængig af lokale forhold.
- 2190 **Klitlavning** består af fugtige eller vanddækkede klitlavninger med dominans af urteagtige planter eller frit vand. Naturtypen er meget varieret og omfatter en række forskellige undertyper såsom klitsøer, kær, fugtige græs- og sivbevoksede områder samt rørsump i klitlavninger. Fælles for alle deltyperne er, at afstanden til grundvandet betyder meget for plantevæksten. Den tid, der er gået siden afblæsning af sandet, betyder ligeledes meget for successionstrinnet. Naturtypen trues ved sænkning af grundvandsstanden (derudover at medføre udtørring også kan føre til indtrængen af saltvand), af eutrofiering, kvælstofdeposition, tilgroning og ophørt drift.
- 2250 **Enebærklit (kystklitter med enebær)**. Naturtypen findes i kystklitter eller kystlavninger, med krat eller dominans af ene. Kalkindholdet i jorden er oftest ret højt, enten i klitten eller i de underliggende jordlag. Naturtypen kan indgå i mosaikvegetation med grå klit/grønsværklit, dværgbusk-områder, andre slags krat eller træbestande i klitter, samt med fugtige klitlavninger. Eneste karakteristiske art: alm. ene.