

Natura 2000-område nr. 107 Fyns Hoved, Lillegrund og Lillestrand

Områdebeskrivelse

Natura 2000 området har et areal på ca. 2182 ha , hvoraf ca. 1915 ha består af hav. Området ligger på den nordlige del af halvøen Hindsholm og består af de kystnære dele af farvandet omkring Fyns Hoved, stenrevsområdet Lillegrund samt de to beskyttede lavvandede kystlaguner Lillestrand og Fællesstrand med de mange øer og halvøer. Her findes havskabte landskabsformer med klinger, krumodder, tanger, drej, strandvolde, strandenge og strandsøer. På grund af landhævningen findes her også bevarede kystskrænter længere inde i landet. Havområdet omkring Fyns Hoved er stærkt eksponeret og kysterosionen er betydelig, der er derfor store forekomster af sten på lavt vand langs Fyns Hoveds kyster.

Vigtigste naturværdier

Området er præget af det nedbørsfattige og solrige "storebæltsklima". De mange nuværende og tidligere øer indeholder nogle af Fyns største og bedst udviklede kalkoverdrev med forekomst af mange sjældne plantearter, herunder flere sydeuropæiske steppeplanter. Strandengene er generelt veludviklede og artsrige.

Området er et vigtigt levested for marsvin og stor vandsalamander, og det nedbørsfattige og solrige klima giver også gode levevilkår for en række andre padder og krybdyr.

Stenrevsområderne har en forskelligartet og relativt artsrig vegetation af makroalger. På sandbunden ses bevoksninger af Ålegræs i 4-6 meters dybde, men dækningsgraden er lav på grund af områdets eksponerede karakter.

Trusler mod områdets naturværdier

Områdets kalkoverdrev og strandenge har generelt en god-høj naturtilstand. Især på kalkoverdrevene er der dog flere steder problemer med tilgroning og tilførsel af kvælstof fra luften. Dele af strandengene påvirkes af en u hensigtsmæssig hydrologi, og invasive arter som fx rynket rose træffes både på strandenge og kalkoverdrev.

Havområderne og de lavvandede kystlaguner og strandsøer præges af en relativ høj belastning af næringsstoffer, og fiskeri med bundsløbende redskaber er en trussel mod områdets rev. Stenforekomster på dybere vand er i vidt omfang fjernet ved tidligere stenfiskeri og dermed reduceret revenes udbredelse. Fiskeri med garn vurderes at være en trussel mod marsvin.

Målsætning

Målsætningen for de marine naturtyper er, at de opnår en god vandkvalitet og en rig bundvegetation og fauna. Havområdet sikres som et af landets vigtige kerneområder for marsvin.

På land er målet, at Natura 2000-området får store sammenhængende naturområder bestående af især kalkoverdrev, strandeng, rigkær og kildevæld. De lysåbne naturtyper sikres en god-høj naturtilstand, og områdets økologiske integritet sikres ligeledes. Kalkoverdrevenes forekomster udvides og sammenkædes om muligt og det samlede areal af naturtypen øges, således at bl.a. hele Fyns Hoved og størstedelen af Jøv fremstår som lysåbne overdrev, og således at hele Natura 2000-området udgør en spredningskilde for de karakteristiske plante- og dyrearter tilknyttet kalkoverdrev.

De mange småsøer sikres en god vandkvalitet, således at de er gode levesteder for stor vandsalamander.

Indsats

Oversigt over væsentlige indsatser til gennemførelse af denne plan:

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

Indsatsen vil helt overvejende dreje sig om sikring af og/eller genindføre lysåbne forhold ved rydning af opvækst, ekstensiv drift og pleje af naturtyperne samt ved at gennemføre en indsats over for invasive plantearter. For især strandenge vil det desuden være afgørende at sikre en forbedret hydrologi, ligesom der skal sikres gode levesteder for marsvin og stor vandsalamander. Der gennemføres en reduktion af tilførslen af næringsstoffer til naturtyperne.

Forekomsterne af kalkoverdrev og rigkær udvides og sammenkædes, hvor det naturmæssigt er muligt.

Konstaterede forekomster af habitatnaturtyper, der ikke er omfattet af lovgivningen, skal sikres mod ødelæggelse.

Endelig udføres en særlig indsats for truede naturtyper og arter ved at øge arealet med kalkoverdrev i størrelsesordenen 3-5 ha.