

Resume

Natura 2000 område nr. 128 Hesselø med omliggende stenrev

Områdebeskrivelse

Hesselø ligger i Kattegat ca. 30 km nord for Hundested og udgøres af en 20 m høj moræneknold med en især mod vest bred bræmme af forland ud mod havet. Dette forland udgøres mest af gamle, naturligt dannede volde af sten. Småholme og stenrev strækker sig især mod nordvest og sydøst. Det nordvestlige rev stikker mest op af havet og er det mest markante. Øen er relativt nedbørsfattig og solrig og rummer varmekrævende plantearter foruden et interessant fugleliv. Området er kendt for den store bestand af sæler.

Det samlede areal er på ca. 4.200 ha, hvoraf selve Hesselø udgør ca. 70 ha.

Vigtigste naturværdier

Området er udpeget som habitatområde (H112). I udpegningsgrundlaget indgår bl.a. to marine naturtyper samt arterne spættet sæl og gråsæl. Stenrevene ved Hesselø rummer en meget artsrig vegetation med en frodig algesammensætning. Der er ligeledes en meget artsrig bundfauna på de lavvandede sandbanker på havbunden omkring Hesselø. Desuden er der to små kystnære, saltpåvirkede vandhuller på øen.

På Hesselø's nordvestrev yngler en bestand på ca. 1000 spættede sæler. Bestanden af spættet sæl er Europas største. Gråsæl forekommer kun sjældent, og der er ingen dokumentation for at arten har ynglet på Hesselø. Der findes kun meget få gråsæler i Danmark, og Hesselø må derfor betragtes som en vigtig lokalitet, der med tiden potentielt kan udvikle en fast bestand.

De centrale dele af øen udgøres af et morænelandskab, der rummer såvel overdrev, tidvis våde enge og rigkær som næringsrige vandhuller. Langs kysten findes stedvis en bræmme af strandengsvegetation, og i et enkelt område er der klitdannelse med sammenhængende vegetation. Endelig rummer de store, gamle rullestenstrandvolde omkring øen en spændende og artsrig vegetation.

Flere af vandhullerne er ynglesteder for den sjældne, beskyttede art grønbroget tudse, og der har tidligere levet klokkefrø. Disse arter indgår dog ikke i områdets udpegningsgrundlag.

Hesselø er ikke fuglebeskyttelsesområde. Øens isolerede beliggenhed gør den dog til en vigtig fuglelokalitet, hvor der i perioder bl.a. har ynglet fjordterne. Desuden har Hesselø en stor bestand på mindst 200 ynglepar af alkefuglen tejst. Endvidere passerer store mængder af trækfugle øen.

Trusler mod områdets naturværdier

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret.

Mange af de naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, vurderes at være påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering (eutrofiering). Nogle steder er der problemer som følge af tilgroning, ligesom invasive arter er en trussel for naturværdier i området.

Belastning med næringsstoffer til Kattegat vurderes at være en trussel for de marine naturtyper bevaring. Disse naturtyper er desuden sårbare overfor aktiviteter, der kan beskadige bundforholdene.

Forstyrrende færdsel er kun reguleret i begrænset omfang ved de vigtigste yngle- og hvilesteder for spættet sæl og gråsæl.

Målsætning

Det overordnede mål for området indebærer, at det skal opnå en sammenhængende natur af god kvalitet. For naturtyper og levesteder i havet og i søer skal en god vandkvalitet medvirke til dette

I havet omkring Hesselø er der særligt fokus på opretholdelsen af de store, artsrige arealer af rev og sandbanker. Dette vil samtidigt medvirke til, at også bestandene af sæler opretholdes eller øges i området, herunder den allerede store bestand af spættet sæl.

På selve Hesselø er der særligt fokus på, at arealet af de lysåbne naturtyper opretholdes eller øges og, at de desuden opnår en god eller høj naturtilstand overalt, hvor de givne naturforhold gør det muligt. Særligt for naturtyperne strandvold med flerårige planter, kalkoverdrev, surt overdrev, tidvis våd eng og rigkær har dette betydning i området.

Desuden opretholdes eller øges arealet af vandhuller med sønaturtyper, ligesom forekomsterne heraf skal opnå den bedst mulige vandkvalitet under hensyntagen til de naturgivne betingelser.

Områdets økologiske sammenhæng og robusthed (dets økologiske integritet) sikres som helhed i området i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning samt gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne.

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 indførsel 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, sejlads og jagt		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 og drift (græsning) af naturtyperne samt gennemføre en indsats over for invasive plantearter. Desuden skal der sikres gode levesteder for spættet sæl og gråsæl. Endelig sikres der en beskyttelse af rev og sandbanker i havet og, at sælerne fortsat har steder, hvor de kan yngle- og hvile uforstyrret.