

resume

Natura 2000 område nr. 204 Schultz og Hastens Grund samt Briseis Flak

Områdebeskrivelse

Området er udpeget som habitatområde. Det ligger i den syd-vestligste del af Kattegat midt mellem Sjællands Odde og Djursland. De tre stenrev Schultz's Grund, Hastens Grund og Briseis Flak ligger som perler på en snor og er et større stenrevsområde, som strækker sig over ca. 30 km. Revet ligger på en undersøisk formation ved overgangen mellem Kattegat og Samsø Bælt omgivet af relativt dybe render. Stenrevet har en dybdemæssig udbredelse fra ca. 4 meter til mere end 18 meters dybde. Revet er huledannende på de lave vanddybder. På de dybeste dele af Schultz Grund findes et biogent rev af *Modiolus modiolus*. Sandbanker strækker sig langs foden af stenrevsområdet i vest.

Vigtigste naturværdier

Området er udpeget for at beskytte de to marine naturtyper stenrev og sandbanker med vedvarende vanddække af havvand.

Stenrevet på Hastens Grund har på vanddybder fra 7-9 meter en veludviklet vegetation domineret af bladformede rødalger. På lavere vand er revet præget af en ustabil havbund og hurtigt voksende enårige alger.

Stenrevet på Briseis Flak er dækket af en rig algevegetation på alle undersøgte stationer med dominans af store brunalger men også med en tæt undervegetation af rødalger. Der er en stor artsrigdom.

På stenrevet på Schultz Grund er der også en stor biologisk mangfoldighed fordi revet har en stor udtrækning i dybden. På de lavere vanddybder er der tæt tangskov med store biomasser af brun- og rødalger. Revet skifter fra et overvejende stenbaseret rev til et tydeligt biologisk rev alene på grund af dybden. På de større dybder findes således en artsrig fauna. Væsentlige dele af revets tangskov er fuldstændig forsvundet som følge af nedgræsning af søpindsvin. Det kan være indikation på økosystemforstyrrelser som følge af reduceret biologisk kontrol med bestanden af søpindsvin.

Trusler mod områdets naturværdier

Næringssalttilførsel fra land og miljøfarlige stoffer er en trussel mod planter og dyr i området.

Fiskeri med bundsløbende redskaber, hvorved der sker en fysisk ødelæggelse af naturtypen rev, dels ved fjernelse af bundflora og bundlevende dyr, og dels ved fjernelse af hårbund, sten og skaller, er en trussel mod områdets marine naturtype. Omfanget af det aktuelle fiskeri kendes ikke.

Målsætning og indsats

Den overordnede målsætning for området er, at havet omkring Schultz's Grund, Hastens Grund og Briseis Flak sikres en god vandkvalitet samt artsrigt plante- og dyreliv med forekomst af de for naturtyperne i området karakteristiske arter. Stenrevene prioriteres højt, og der sikres genoprettelse af gunstig bevaringsstatus for naturtypen. Den økologiske integritet sikres i form af bl.a. en ringe tilførsel af næringsstoffer og miljøskadelige stoffer, samt mod fysisk ødelæggelse.

Indsatsen vil overvejende dreje sig om sikring af naturtyper, som ikke er beskyttet af natur- og miljølovgivningen. Således skal rev sikres mod ødelæggelse.

Oversigt over de væsentligste virkemidler til gennemførelse af denne plan:

Indsats	Stort omfang	Mindre omfang	Undersøges nærmere	Ikke relevant
Sikring af arealer Dvs. sikring af naturarealer der ikke pt. er omfattet af den generelle beskyttelseslovgivning (f.eks. stenrev og boblerev)	X		X	