

resume

Natura 2000 område nr. 193 Store Middelgrund

Områdebeskrivelse

Området er udpeget som habitatområde. Området ligger i den sydøstlige del af Kattegat mellem Gilleleje og Anholt, knap 50 km nord for Gilleleje. Selve det lavvandede område, der udgør Store Middelgrund, strækker sig ind i svensk farvand. Habitatområdet er cirka 21 km².

Store Middelgrund er et stort relativt lavvandet område. Den mest lavvandede del er tæt besat med mellemstore til store sten i 10-12 meters vanddybde. Havbunden de øvrige steder består af mindre stenbanker med mellemstore til større sten i mosaik af stenblandet sandbund.

Der ligger 3 separate sandbanker på 10-20 meters vanddybde.

Området har relativt store forekomster af marsvin, og benyttes bl.a. af voksne hunner i sommerhalvåret.

Området er udvidet i 2010 som følge af fund af boblerev umiddelbart øst for den oprindelige udpegning.

Vigtigste naturværdier

Området er udpeget for at beskytte naturtyperne boblerev, stenrev og sandbanker med vedvarende lavvandet dække af havvand, og marsvin.

Toppen af Store Middelgrund og stenbanken på dybt vand er dækket af en frodig algevegetation set i forhold til den aktuelle dybde. Området anvendes af spættet sæl når de fouragerer og svømmer mellem lokaliteterne på Anholt og Læsø.

Boblerevet på Store Middelgrund er den syd-østligste registrering i Kattegat, indenfor dansk søterritorium.

Trusler mod områdets naturværdier

Næringssalttilførsel fra land og miljøfarlige stoffer er en trussel mod revenes fauna og flora. Specielt vurderes revets algevegetation at være følsom over for næringssalttilførsel.

Fiskeri med bundsløbende redskaber, hvorved der sker en fysisk ødelæggelse af naturtypen rev og boblerev, dels ved fjernelse af bundflora og bundlevende dyr, og dels ved fjernelse af hårbund, sten og skaller, er en trussel mod områdets marine naturtyper. Omfanget af det aktuelle fiskeri kendes ikke. Fiskeri med faste redskaber udgør en trussel mod boblerevene, da redskaberne kan hægte sig fast i boblerevet og efterfølgende løsrive, knække eller vælte konkrete boblerevsstrukturer. Omfanget af det aktuelle fiskeri kendes ikke.

Fiskeri er vurderet som en trussel mod marsvin, idet dyrene kan blive fanget og drukne i garnene.

Målsætning og indsats

Det overordnede mål for området er, at havet omkring Store Middelgrund sikres god vandkvalitet samt artsrigt plante- og dyreliv med forekomst af de for naturtyperne i området karakteristiske arter. De unikke boblerev og stenrev prioriteres højt, og der sikres genoprettelse af gunstig bevaringsstatus for naturtyperne. Den økologiske integritet sikres i form af bl.a. en ringe tilførsel af næringsstoffer og miljøskadelige stoffer, samt mod fysisk ødelæggelse. Området sikres som et godt levested for marsvin.

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