



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

LIFE06 NAT/DK000159 - Blue Reef project
Final Technical Report
Annex 16
Juni 2013

After-LIFE Conservation Plan

1. Indledning

Blue Reef-projektet (Aftale nr. LIFE06 NAT/DK/000159) blev gennemført i perioden 01/08/2006 til 01/04/2013.

Det overordnede formål med projektet har været at genoprette og sikre gunstig bevaringsstatus for stenrevet ved Læsø Trindel, som ligger i Natura 2000-området nr. 192 Læsø Trindel og Tønneberg Banke. Desuden har projektet haft til formål at skabe større opmærksomhed om marin naturgenopretning hos forvaltere, administratorer og den brede offentlighed.

Projektet har omfattet en række forundersøgelser, udlægning af sten, formidlingsaktiviteter, et overvågningsprogram samt søopmåling.

Formålet med After-LIFE Conservation Planen er at fastlægge en plan for den driftsmæssige forvaltning af projektet. Planen omfatter 1) hvilke aktiviteter der skal gennemføres, 2) hvornår de skal gennemføres, 3) hvem der skal gennemføre dem og 4) hvordan de skal finansieres.

Da det genoprettede stenrev ligger i et Natura 2000-område, vil Natura 2000-planen udgøre den overordnede planlægning for beskyttelse og overvågning af det genoprettede stenrev.

After-LIFE Conservation Planen vil desuden omfatte aktiviteter vedrørende sejladsikkerhed og formidling.

2. Natura 2000-planen

Blue Reef er beliggende i Natura 2000-området nr. 192 Læsø Trindel og Tønneberg Banke (Habitatområde H168).

Stenrev (1170) er en del af udpegningsgrundlaget, som herudover også omfatter Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110) og boblerev (1180).

Den nuværende Natura 2000-plan dækker perioden 2009-2015.

Natura 2000-planen omfatter en basisanalyse (beskrivelse af området, vurdering af trusler, igangværende naturpleje og vurdering af tilstand/status), målsætning (overordnet målsætning og konkrete målsætninger), indsatsprogram (generelle retningslinjer og konkrete retningslinjer) og strategisk miljøvurdering.

Natura 2000-planen koordineres med vandplanen for hovedopland Nordlige Kattegat og Skagerrak.

Natura 2000-planens målsætninger er bindende og skal desuden anvendes ved konsekvensvurdering i forbindelse med myndighedsudøvelse.

Natura 2000-planen revideres hvert. 6 år. Naturstyrelsen har igangsat arbejdet med 2. planperiode fra 2016-2021. En opdateret basisanalyse offentliggøres ved udgangen af 2013, og den efterfølgende naturplan kommer i 2015.

Der gennemføres som led i det nationale overvågningsprogram NOVANA en generel overvågning af stenrev, hvor der er udlagt en målestation ved Læsø Trindel. Programmet for målestationen vil blive udvidet, så det genoprettede stenrev vil indgå med en overvågning af makroalger og bunddyr med 6. års interval.

En af truslerne mod stenrev er fiskeri med bundtrawl. I første planperiode (2009-2015) er en af målsætninger for rev i Natura 2000-området, at der opnås gunstig bevaringsstatus for rev ved blandt andet at sikre dem mod ødelæggelse. Fødevareministeriet arbejder på et forbud mod bundtrawl på stenrev i Natura 2000-områder, herunder Læsø Trindel og Tønnebjerg Banke. Målet er at lukke fiskeri med slæbende redskaber på stenrev samt i en bufferzone på 240 m omkring revene.

Naturstyrelsen er ansvarlig for udarbejdelse af Natura 2000-planer for Læsø Trindel og Tønnebjerg Banke og finansierer udarbejdelse af Natura 2000-planer og gennemførelse af overvågningsaktiviteter.

3. Sejladssikkerhed

Det restaurerede stenrev består af tre dele. På det østlige rev er vanddybden efter udlægning af sten reduceret fra ca. 4 meter til ca. 1 m i den sydlige del. På det midterste og vestlige rev er den laveste vanddybde efter udlægningen af sten 4-5 meter.

Stenrevet er i dag afmærket af Søfartsstyrelsen med en kompasafmærkning (østkardinal), som er placeret øst for det lave østlige rev. Desuden er søkortet opdateret med data fra projektets afsluttende søopmåling gennemført i august 2012.

Der har siden anlægsarbejderne i 2008 været en række påsejlinger af både danske og svenske fritidssejlere. Da de udlagte sten er sprængsten med skarpe kanter kan risikoen for skader ved påsejling desuden være større end ved andre stenrev.

Det er derfor på baggrund af projektets erfaringer besluttet, at øge sejladssikkerheden ved at udlægge en ekstra afmærkningsbøje samt gennemføre en fornyet information om risikoen for påsejlinger (se afsnit 4 om formidling).

Der vil medio 2013 blive indgået en aftale med Søfartsstyrelsen (SFS) om en pasningsordning for en afmærkningsbøje. Aftalen indebærer, at SFS fører tilsyn med bøjen og genudlægger bøjen, hvis den river sig løs.

Der vil samtidig blive udlagt en forankringsbøje til mindre både. Der vil i 2013 blive søgt indgået aftale med lokale dykkere om udlægning af forankringsbøjen, alternativt vil Naturstyrelsen forestå udlægningen på anden vis.

Opgaven om øget sejladsikkerhed omfatter som udgangspunkt:

- Løbende dialog med Søfartsstyrelsen om pasningsaftale
- Opdatering af hjemmeside med status for udlægning af afmærkningsbøjen
- Eventuel justering af pasningsaftalens indhold
- Udlægning af forankringsbøje, evt. via aftale med lokale dykkere

Naturstyrelsen er ansvarlig for opgaven og finansierer opgaven.

4. Information og formidling

Der er som led i projektet oprettet en Blue Reef-hjemmeside, udarbejdet og opstillet informationsskilte og udarbejdet og formidlet en folder om Læsø Trindel.

Blue Reef-hjemmesiden www.Blueereef.dk indeholder information om projektet og dets gennemførelse samt løbende nyheder om projektet.

Informationsskiltene (2 skilte pr sæt) er foreløbig opsat 4 steder (Frederikshavn Marina, Versterø og Østerby havne på Læsø og Læsø færgeren). Naturstyrelsen vil desuden i løbet af sommeren 2013 opsætte et sæt skilte på styrelsens eget areal ved Horneks Odde på Læsø. Skiltene har en forventet levetid på minimum 3 år, ligesom der som led i projektet er produceret et ekstra sæt af skiltene til hvert sted. Der er desuden udarbejdet en Designfiler for skiltene, hvis der er behov for trykning af flere skilte eller i andre formater.

Informationsfolderen er på dansk med engelsk resume. Den er trykt i et 1. oplag på 1.100 stk., hvoraf størstedelen er fordelt til lokale turistbureauer m.m. Der foreligger Designfil for folderen og en printvenlig pdf-fil er lagt up på Blue Reef-hjemmesiden.

Der vil være et behov for fortsat at informere om og formidle projektet til turister, besøgende og andre interesserede.

Opgaverne omfatte som udgangspunkt:

- Løbende opdatering af hjemmeside med informationer om bl.a. sejladsikkerhed, formidlingstilbud m.m.
- Tilsyn med skilte og udskiftning af skilte
- Formidling af folder og evt. genoptryk af folderen
- Deltagelse i formidlingsaktiviteter, herunder guidede ture m.m.

Naturstyrelsen er ansvarlig for opgaven og finansierer opgaven.