

# Resume

## Natura 2000 område nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, delplan for Fuglebeskyttelsesområde F64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor

### Områdebeskrivelse

Natura 2000-området består af Habitatområde H173 og Fuglebeskyttelsesområde F64. Der er udarbejdet en særskilt plan for habitatområdet. Denne delplan omfatter kun fuglebeskyttelsesområdet Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

Området ligger i den sydøstlige del af Sønderjylland, og er den ydre del af et tunneldals-kompleks og en sø opstået i et dødishul. Hele området er søterritorium, og der indgår ikke landarealer. Den ydre del af Flensborg Fjord er forholdsvis åbent farvand, men som i andre dele af den vestlige Østersø er der risiko for iltsvind om sommeren. Nybøl Nor er lukket farvand med vanddybder op til 8 m.

Området er rasteplass for svømme- og dykænder, primært i vinterperioden, men også i fældningstiden (efter midsommer). Den ydre del af Flensborg Fjord, der ligger på tysk territorium, er også fuglebeskyttelsesområde.

### Vigtigste naturværdier

Udpegningsgrundlaget er troldand, bjergand, hvinand og toppet skallesluger, der raster på og fouragerer fra vandfladen. Ederfugl og svaner bruger også området, især om vinteren. Tællinger fra Danmarks Miljøundersøgelser viser at fjordterne, havterne og klyde yngede i området i perioden 1998 - 2003.

En intakt bunddyrsfauna er afgørende som fødegrundlag for de små dykænder på udpegningsgrundlaget, troldand, bjergand og hvinand, ligesom også en god bestand af småfisk er afgørende som fødegrundlag for toppet skallesluger.

### Trusler mod områdets naturværdier

Det vurderes, at vandkvaliteten trues af udledningerne af næringssalte, herunder især kvælstof fra diffuse kilder. Næringsstofbelastningen påvirker bl.a. sammensætningen af bundfauna, hvilket har betydning for områdets værdi som fødesøgningsområde for fuglene på udpegningsgrundlaget. Dyrelivet i Nybøl Nor og Flensborg Fjord er også påvirket af miljøfremmede stoffer.

Forstyrrelser fra rekreative aktiviteter kan forstyrre fugle, der fælder i området.

Fiskeri med bundsløbende redskaber, hvorved der sker en fysisk ødelæggelse, dels ved fjernelse af bundflora og bundlevende dyr, og dels ved fjernelse af hårbund, sten og skaller, udgør en trussel mod naturtypen rev, og kan dermed være en trussel for fødegrundlaget for dykænder.

### Målsætning og indsats

Det overordnede mål for området er at sikre god-høj artstilstand for områdets udpegningsarter.

Troldand prioriteres højt, da arten er dansk ansvarsart – dvs. den danske forekomst af rastende troldænder udgør 20 % eller mere af den samlede nordvesteuropæiske bestand på biogeografisk niveau.

Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne.

Der sikres velegnede levesteder for udpegningsgrundlagets fugle. Tilstanden, antallet og arealet af samlede raste- og fourageringspladser skal være stabilt eller i fremgang, og danne grundlag for forekomst af rastende og fouragerende fugle på ca. 27.000 bjergand, ca. 26.000 troldand, ca. 4.000 hvinand og ca. 1.000 toppet skallesluger.

Der sikres levesteder med individuel hensyntagen til den enkelte arts sårbarhed overfor forstyrrelser for udpegningsgrundlagtes fuglearter.

#### Oversigt over de væsentligste virkemidler til gennemførelse af denne plan:

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

<b>naturarealer</b>				
---------------------	--	--	--	--

Fx ved udlæg af naturarealer til samdrift af mindre og adskilte naturområder.