

at salt- og iltforhold er uændrede. Den mængde, der herved skal afgraves, er i størrelsesorden 11,5 mio. m³ materiale (ved en fri gennemstrømningsbredde under Drogden på 1.800 meter).

Ved den detaljerede udformning af anlægget vil der ske justeringer af sænketunnelens længde og dybde samt af den kunstige halvø's og ø's form og placering med henblik på en minimering af anlæggets effekt på miljøet. En øgning af tunnellængden vil mindske kravet til omfanget af kompensationsafgravninger.

Der kan også vælges mellemformer med hensyn til kompensationsafgravninger.

Neutralisering af anlæggets betydning alene for saliniteten i Østersøen kan således opnås gennem en sejlrendeafgravning i Drogden og Trindelrenden ved afgravning af i størrelsesorden 1,7 mio. m³ materiale (ved en fri gennemstrømningsbredde på 1.800 meter).

Kompensationsafgravninger vil have en negativ indflydelse på nærmiljøet i Øresund, dels gennem sedimentationsspredning, dels gennem afgravninger af ålegræsområder og områder med muslinger.

Efter lovforslaget tages ikke stilling til, hvorledes afvejningen mellem hensynet til nærmiljøet i Øresund og hensynet til Østersøens vandmiljø skal ske. Den danske og svenske regering vil i fællesskab nærmere vurdere dette spørgsmål.

Gennem dannelsen af det dansk-svenske konsortium baseret på to helejede statslige aktieselskaber, er der skabt økonomisk grundlag for, at de fornødne miljøforanstaltninger herunder kompensationsafgravninger i givet fald vil kunne foretages.

I det videre arbejde med spørgsmålet om Østersøens vandmiljø og kompensationsafgravningsspørgsmålet er der behov for et specielt undersøgelsesprogram.

Der vil fra dansk side blive stillet forslag om nedsettelsen af et internationalt ekspertpanel, der høres på baggrund af foreliggende rapporter og undersøgelser.

Regeringen vil orientere Folketinget, inden der træffes endelig beslutning om kompensationsafgravninger.

5.2.2. Linieføring og beslaglæggelse af arealer på havbunden.

Saltholm med omliggende vandareal udgør i national og international sammenhæng et betydningsfuldt område som yngle- og rastested for en lang række fugle, herunder især vandfugle. Saltholm er – udenfor Vadehavsområdet – det største sammenhængende strandengareal i Danmark og er Øresundsregionens eneste uforstyrrede naturområde.

I 1983 blev Saltholm som følge heraf fredet, og Saltholm er sammen med de omgivende vandområder senere udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde.

I henhold til det til grund herfor liggende EF-fuglebeskyttelsesdirektiv (EØF nr. 409/79 af 2. april 1979) er medlemsstaterne forpligtet til at træffe foranstaltninger for at beskytte, opretholde eller genskabe tilstrækkeligt forskelligartede og vidtstrakte levesteder for fuglelivet. Desuden er der særlige beskyttelsesforpligtelser med hensyn til ca. 140 fuglearter, heraf mange trækfuglearter.

I henhold til direktivet er der udpeget 111 fuglebeskyttelsesområder i Danmark. Direktivet er ikke til hinder for anlægsarbejder i disse områder, men områderne skal dog beskyttes mod forurening, forringelse eller forstyrrelse, der har væsentlig betydning for formålet med udpegningsområdet som EF-fuglebeskyttelsesområde.

Den faste forbindelses linieføring er derfor ført syd om Saltholm, men krydser igennem den sydvestlige del af EF-fuglebeskyttelsesområdet, således at ca. 4,8 pct. af området ligger syd for linieføringen.

Omkring Saltholm og Amager er et areal på omkring 100 km² dækket med ålegræs, og et areal af nogenlunde samme størrelsesorden er dækket med muslinger.

Den kunstige ø ved Saltholm og den kunstige halvø ved Kastrup vil beslaglægge godt 4 km² areal med ålegræsvegetation og spredte muslingebanker.

Hvis det vælges at kompensere totalt for både ilt- og salttilførsel til Østersøen gennem en fladeafgravning vil yderligere et areal på ca. 4 km² med muslinger og 0,6 km² ålegræsvegetation blive berørt i den danske del af Øresund.

Hvis det vælges alene at kompensere for salttilførslen til Østersøen gennem sejlrendeudvidelse, vil det indebære, at knapt 5 km² areal med muslinger vil blive berørt, mens denne form for kompensation ikke vil have nogen større betydning for ålegræsvegetationen.

Ålegræsområderne er vigtige opvækst- og levesteder for fisk og fødeområder for bl.a. knopsvaner og pipebænder.

Områder med muslinger har først og fremmest betydning som fødegrundlag for fladfiskeyngel samt dykænder, herunder edderfugle.

I rapporten »Miljø Øresund 1991« blev det vurderet, at anlæg af en sænketunnel og en kunstig ø sydvest for Saltholm ville kunne øge risikoen for indvandring af rotter til Saltholm, og at dette kunne få alvorlig indflydelse på ynglefuglebestanden. Denne vurdering er knyttet til placeringen af en kunstig ø i en afstand af ca. 500 meter fra Saltholm. Da den i lovforslaget valgte løsning indebærer, at afstanden mellem