

Miljø- og planteknisk vurdering af Kystsikring af sydlige Køge (Område 3)

Beboerforeningen Strandskoven har bedt undertegnet om en kort vurdering af de miljø- og plantekniske konsekvenser, der kan opstå i kystsikringen af det sydlige Køge (område 3).

I det gældende dispositionsforslag, udarbejdet af NIRAS d. 14. februar 2018, præsenteres to løsningsforslag for kystsikring af område 3:

Stranddige. Lerdige placeret havværts for sommerhuse og Strandvejen.

Eller,

Strandvejsdige. Placeret havværts for Strandvejen og beskytter ikke sommerhusene.

Naturbeskyttelse

Beskyttet natur

Naturområderne i område 3 er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, som indeholder en række generelle beskyttelsesbestemmelser for forskellige naturtyper, herunder strandenge, overdrev og sø som område 3 i høj grad består af - i særdeleshed i den nordlige ende af område 3.

Særligt er overdrev meget rige på arter. Der vokser særlige blomsterplanter, græsser og svampe, hvoraf nogle i dag er meget sjældne. Der er også mange dyr der er unikt tilpasset mikroklimaet på de lysåbne og tørre overdrev. En betydelig del af landets insektarter er tæt knyttet til overdrev – heraf mere end halvdelen af de danske sommerfuglearter. Overdrev er vigtige for mange krybdyr, og flere arter af padder lever på overdrevene.

Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af et givent område, hvis der er tale om et sammenhængende areal af strandenge, overdrev m.m. af større end 2.500m², dog kan afvigelser fra lovens generelle beskyttelsesbestemmelser fås ved dispensation.

Stranddigets indvirkning på naturområderne

Stranddiget anlægges i eksisterende strandengs- og overdrevsarealer, hvor den i kraft af sin udformning vil have en markant indflydelse på tilstanden af naturen og dets eksisterende dyre- og planteliv. En forudsætning for at områdets karakteristika bevares er, at strandengen periodisk oversvømmes med saltvand. Stranddiget vil forhindre denne periodiske oversvømmelse.

Stranddiget skal bygges som en lerdige. Det er en type dige, der typisk ikke lader vand passerer igennem. Område 3 er et forholdsvis lavtliggende område, og særligt hvis der er ler nær terræn, kan der være risiko for forsumpning af naturen på bagsiden af stranddiget. Dette kan forårsages af storm- og skybrudshændelser kombineret med overskyl og overfladevand. Ophobning af vand og forsumpning af naturen kan forventes at blive et markant større problem med årene, da grundvandsspejlet også vil stige som følge af klimaudfordringerne. Hvis der skal anlægges en stranddige må der foretages grundige geotekniske undersøgelser for at sikre, at der ikke er risiko for forsumpning. Dette vil afklare behovet for dræn, som kan koste op til 150,- pr. meter. Oveni kan der gå udgifter til etablering af drænpumpe m.m.

Lerdigens pladsanvendelse er stor sammenlignet med andre digetyper, hvilket også er uhensigtsmæssigt for områdets beskyttede natur.

Afsluttende bemærkninger

Det vurderes at etableringen af stranddiget på strandeng og overdrev vil have en markant og permanent indvirkning på de beskyttede naturtyper, som følge af arealinddragelse til, og etablering af, stranddige. Det skal derfor vurderes om hvorvidt digets skade på, og overlap med, naturområderne er nødvendigt af hensyn til samfundsinteresser i lokalområdet.

Stranddigets påvirkning af naturen vurderes at være grundlag nok til, at der skal gennemføres en VVM redegørelse.

Det vil blive nødvendigt med opdateret kendskab til dyre- og plantelivet for område 3, før man endeligt kan konkludere på konsekvenserne af stranddiget. Dette er en årstidsafhængig opgave og kan derfor, sammen med sagsbehandlingstiden, tage op til et år.

Der kan forventes krav om etablering af erstatningsnatur på et større areal end det påvirkede.

Afsluttende rådes alle parter til at anerkende værdien af den berørte natur, og overveje hvilken løsning er mest hensigtsmæssig for naturen og brugerne af området. I dette tilfælde er der mulighed for at vælge et alternativ, hvor beskyttet natur ikke skades, det fredede område forbliver fredet, og hvor sommerhusejerne og brugerne fortsat kan nyde områdets unikke og rige natur.

Af de to fremsatte løsninger må Strandvejsdiget fremhæves som værende den løsning, der i dette tilfælde værner om områdets natur og dets landskabelige og kulturelle værdier.

Juni 2018

Pedram Yosefipor, cand.techn.soc.

Miljø- og planteknisk rådgivning