

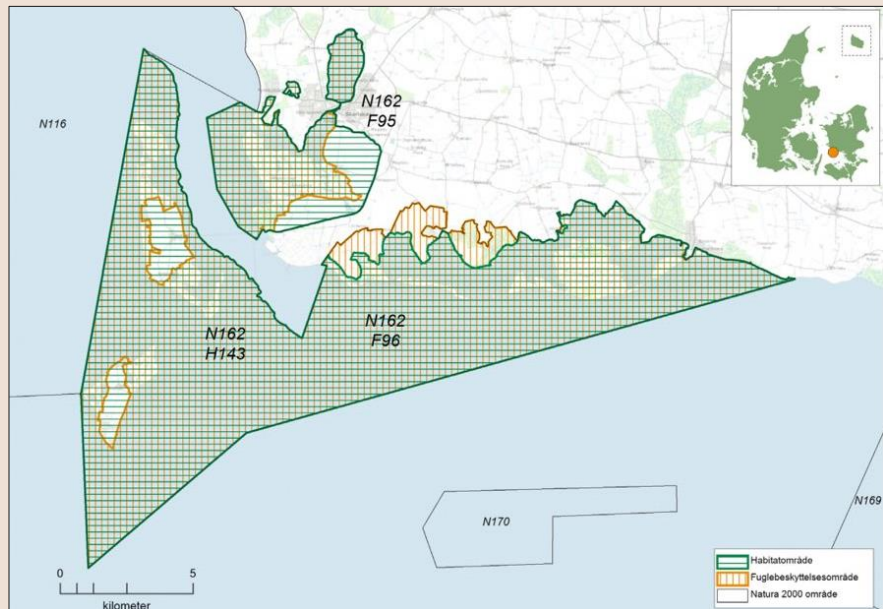
Miljøkonsekvensvurdering af Højvandssikring ved Kobæk Strand

Processen for vurdering af miljøforhold – hvad er lavet og hvad udestår?

- Natura 2000 konsekvensvurdering (udført i 2024)
- Vurdering af konsekvens for Bilag IV arter
- Proces for en miljøkonsekvensvurdering

Birgitte Mølbjerg Meidahl

Natura 2000-område Nr. 162 Skælskør Fjord og havet og kysten mellem Agersø og Glænø



Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 95

Fugle:	Rørdrum (Y)	Grågås (T)
	Troldand (T)	Rørhøg (Y)
	Blishøne (T)	Klyde (Y)
	Dværgterne (Y)	Fjordterne (Y)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 143

Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Vinteregeskov (9170)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Klokkefrø (1188)	Stor vandsalamander (1166)
	Marsvin (1351)	

Natura 2000 konsekvensvurdering

Denne er udarbejdet i 2024: Konklusionen er, at det ikke kan udelukkes, at projektet vil skade Natura 2000 områdets integritet.

Anlægsfase

- Midlertidig arealinddragelse
- Støj og forstyrrelse (af både natur og mennesker)

Driftsfase

- Permanent arealinddragelse
- Ændret hydrologi
- Barriereeffekt

Bilag IV arter

For de samme afgørelser kan myndigheden ikke give tilladelse/dispensation, hvis det kan

- 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV
- 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV

For Kobæk strand er følgende arter fundet relevante (indtil videre)

- > grønbroget tudse
- > markfirben
- > klokkefrø
- > strandtudse
- > spidssnudet frø,
- > stor vandsalamander
- > spættet sæl, gråsæl, marsvin

Proces for en miljøkonsekvensvurdering

COWI arbejder på et udkast til afgrænsningen. Følgende miljøemner behandles i afgrænsningen:

- biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- befolkningen
- menneskers sundhed
- jordbund
- vand
- luft
- klimatiske faktorer
- materielle goder
- kulturarv (arkitektur og arkæologi)
- Landskab
- større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker

Der sker ikke en intern afvejning imellem miljøemnerne.



Afgrænsning af miljøemner

Eksempler på forhold, der kan indgå under de forskellige miljøemner:

- **Biologisk mangfoldighed, fauna og flora:** beskyttet natur, bygge- og beskyttelseslinjer, fredskov, naturbeskyttelsesområder (grønt danmarkskort), kystmorfologi, bilag IV-arter, Natura 2000.
- **Befolkningen og menneskers sundhed:** støj, støv, vibrationer og trafik ved anlæg og drift, friluftsliv og rekreative interesser
- **Jordbund:** jordforurening, midlertidig eller permanent arealinddragelse
- **Vand (grundvand og overfladevand):** mulig påvirkning af fysisk, kemisk og biologisk tilstand af grundvands- eller overfladevandsforekomster
- **Luft:** luftforurening og lugt under anlæg og drift, projektets følsomhed overfor eksisterende udledning i nærområdet
- **Klimatiske faktorer:** udledning ved anlæg og drift såsom materialefremstilling, råstofforbrug og trafik
- **Materielle goder:** boliger, sommerhuse, virksomheder, forsyningsinfrastruktur (ikke økonomiske forhold med funktionalitet)
- **Landskab:** landskabsudpegninger, fredninger, geologiske interesser, generel synlighed
- **Kulturarv:** fortidsminder (gravhøje, stendysser o.lign.), beskyttede sten- og jorddiger, kulturarvsarealer og arkæologi, bevaringsværdige og fredede bygninger
- **Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker:** projektets følsomhed i tilfælde af ulykker, risiko for ulykker m.v. som følge af projektets realisering
- **Kumulative effekter:** vurdering af forholdet til andre kendte planer og projekter i nærområdet.

En miljøkonsekvensvurdering omfatter:

- Referencescenarie – forventes udvikling hvis projektet ikke gennemføres
- Evt. alternativer
- Miljøstatus: Eksisterende tilstand for hvert enkelt miljøforhold som en del af grundlaget for vurdering af, om projektet vil medføre en påvirkning
- Identificering af muligheder for at afværgе væsentlige påvirkninger inden for de enkelte miljøforhold

Fremgang herfra:

Før der kan gives tilladelse til et projekt, som omfatter inddragelse af areal i Natura 2000 området (ca. 770 m²), skal der indhentes en udtalelse fra Miljøministeren.

- > Slagelse Kommune forventer af rette henvendelse til Styrelsen for Grøn Omstilling og Vandmiljø (SGAV) for at indhente en udtalelse.
- > Det er muligt, at EU kommissionen skal underrettes.