



Brøndby
Kommune



Greve
Kommune



KØGE KOMMUNE



stevns kommune

Søfartsstyrelsen
Caspar Brands Plads 9
4220 Korsør

E-mail til havplan@dma.dk

9. august 2023

Høringssvar om afgrænsningsrapport til miljøvurdering af Danmarks Havplan

De syv kommuner i Køge Bugt – Brøndby, Vallensbæk, Ishøj, Greve, Solrød, Køge og Stevns Kommune – ønsker sammen at forbedre havmiljøet i Køge Bugt og fremme en bæredygtig udvikling af Køge Bugt og det sydlige Øresund. Køge Bugt Alliancen giver hermed et samlet høringssvar fra de syv kommuner til afgrænsningsrapporten til miljøvurdering af Danmarks Havplan.

Køge Bugt Alliancens vurdering er, at afgrænsningsrapporten til miljøvurdering af Danmarks havplan er for snæver i forhold til de mange aktiviteter som Danmarks havplan forventes at omfatte. Miljøvurderingens afgrænsningsrapport understøtter ikke målet om at opnå en god miljøtilstand i havmiljøet i tilstrækkelig grad.

Køge Bugt Alliancen har nedenstående konkrete kommentarer til "Udkast til miljøvurdering af forslag til ændring af Danmarks Havplan, Afgrænsningsrapport, juni 2023":

Afsnit 1.2 Forslag til ændring af havplanen, side 10:

Afsnittet indeholder et kort resumé af den indgåede politiske aftale. Afsnittet bør struktureres, så der gives et ligeværdigt resumé af hele aftalen, herunder følgende afsnit:

- IV. Økosystembaseret tilgang
- VII. Råstofindvinding på havet
- VIII. Klapning

Miljørapporten skal i sidste ende indeholde en skitsering af planens indhold og hovedformål og derfor er det vigtigt allerede i afgrænsningsrapporten at fremhæve flere af aftalens detaljer, herunder at arealerne til råstofindvinding på havet søges reduceret fra ca. 7% til ca. 5%, særligt med fokus på de kystnære områder, og at aftaleparterne er enige om at indføre restriktioner for klapning på vanddybder under 6 m.

Afsnit 2.2 Afgrænsningens formål og indhold – side 15

I afsnittet er der opført en liste over sandsynlige væsentlige miljøfaktorer.

Listen over miljøfaktorer mangler lovens vigtige eksemplificeringer for jordbund, vand og klima:

- jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse)
- vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet)
- klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning)

I forhold til havplanens udpegning af råstofområder, landvinding og klapping er det vigtigt at medtage beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige påvirkning af hydromorfologiske forandringer. Det kan for eksempel være landvinding (fx Holmene) som kan påvirke de hydromorfologiske forhold, som igen kan påvirke strømninger og saltbalance i Østersøen. Råstofindvinding kan nogle steder føre til varige ændringer af bathymetrien, som på sigt kan føre til øget erosion af kysten (jordbunden). Disse miljøfaktorer bør derfor medtages i miljørapporten.

I miljøkonsekvensrapporten til den tidligere havplan blev hydrografi primært koblet til plankton. Dette er utilstrækkeligt. Påvirkningen af hydromorfologi bør medtages i vurderingen af udviklingszoner som Holmene, energiøer og råstofindvinding.

Afsnit 2.5.1 Bundforhold (biotoper) – side 19

Hydrografiske forhold nævnes med eksempler som bropiller og dæmninger. Påvirkning af bundforhold (direkte) og gennem påvirkning af de hydrografiske forhold (indirekte) bør også omfatte planlægning for råstofindvinding, klapping og landvinding.

Afsnit 2.5.1 Ålegræs – side 20

I afgrænsningsrapporten står der på side 20: [...] vurderes dog at være så begrænset, at ålegræs kun påvirkes i enkeltstående tilfælde, og derfor ikke medfører en væsentlig indvirkning på miljøet [...]. I oversigtstabellen side 31 står der, at havplanen har ingen eller kun ubetydelig påvirkning af ålegræs.

Køge Bugt Alliancen mener, at udpegningen af fx Holmene og kystnær råstofindvinding påvirker nuværende og potentielle ålegræsenge – og at miljørapporten derfor er nødt til at indeholde en vurdering af planens påvirkning af ålegræs. Landindvinding, råstofindvinding og klapping kan påvirke området's økologiske funktionalitet og dermed føre til tab af ålegræs.

Påvirkning af ålegræs bør indgå i miljøvurderingen. Ålegræs bør desuden tages i betragtning under kumulative effekter.

Afsnit 2.5.1 Flagermus – side 21

Flagermus er fredede og strengt beskyttede, idet de er listet på Habitats direktivets Bilag IV. Køge Bugt Alliancen finder at flagermus skal indgå i miljørapporten, da flagermus er blevet registreret ud til en afstand på 22 km fra kysten.

Det er ikke tilstrækkeligt blot at nævne at størstedelen af udviklingszonerne til vedvarende energi ikke udlægges i kystnære områder. Der er fx udlagt et stort udviklingsområde til vedvarende energi tæt på Falster – og desuden kan de udlagte vindmølleområder mellem Sverige og Danmark også kunne påvirke flagermus.

Afsnit 2.5.1 Marine pattedyr – side 22

I afgrænsningsrapporten står der, at vurderingen af de udlagte områder foretages på et overordnet niveau. I miljørapporten til den tidligere havplan (side 96) står der, at "der er noget der tyder på, at marsvin ikke påvirkes af undervandsstøj fra sandsugning". Dette er, efter Køge Bugt Alliancens opfattelse, et for overordnet niveau. I den seneste miljøkonsekvensvurderingsrapport vedr. NCCs råstofindvinding af Jueslgrund, har WSP vurderet, at støjen fra råstofindvinding kan påvirke havpattedyr.

Der bør benyttes opdateret viden, når miljørapporten skal udarbejdes, og derfor henviser Køge Bugt Alliancen til miljørapporten fra WSP. Rapporten findes på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#).

Afsnit 2.5.3 Jordbund og jordarealer – side 24

I afgrænsningsrapporten står der, at havplanen ikke forventes at påvirke jordbunden. Afgrænsningsrapporten bør forholde sig til miljøvurderingslovens eksempler for jordbund, herunder organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse.

Specifikt er Køge Bugt Alliancen bekymret for, at den kystnære råstofindvinding kan påvirke bathymetrien (de hydrografiske forhold) og den naturlige sedimenttransport – og i sidste ende erosionen af de kystnære områder.

Afsnit 2.5.4 Vand/vandkvalitet - side 24

Vandkvaliteten afhænger i stor udstrækning af vandets klarhed, miljøfremmede og forurenende stoffer.

Afgrænsningsrapporten bør forholde sig til tydeligere miljøvurderingslovens eksempler for vand: f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet. Dvs. at afgrænsningsrapporten og miljørapporten bør medtage selvstændige afsnit om vurdering af

de hydromorfologiske forhold i relation til udviklingsområder, landvinding, energiøer, råstofindvinding og klapning.

Afsnit 2.5.5 Luft - side 25

Det er beskrevet i afgrænsningsrapporten, at havplanen ikke vil påvirke mængden af søtransport. Havplanen udlægger store områder til vedvarende energi og råstofindvinding. Skal planen gennemføres øges søtransporten og dermed også udledning af drivhusgasser, forurenende luftpartikler, herunder svovloxider (SO_x) og kvælstofoxider (NO_x).

Skibstrafik fra skibe, der bruger åbne røggasrensning (open loop skrubber), udleder forurenende røggasvand fra skrubber på skibe direkte til havmiljøet. Røggasvandet indeholder tungmetaller og miljøfremmede stoffer såsom svovloxider (SO_x) og kvælstofoxider (NO_x), der forårsager langtidsskader i havmiljøet.

Afsnit 2.5.8 Råstofforbrug - side 27

Fremtidige anlægsaktiviteter kan give behov for et øget råstofforbrug, herunder større opfyldninger som udvidelsen af Holmene og etablering af Lynetteholm samt etablering af energiøer.

Det fremgår af den politiske aftale, at aftalepartierne er enige om:

- 42. Aftalepartierne er enige om, at arealerne til råstofindvinding på havet søges reduceret fra i dag ca. 7 pct. af havarealet til ca. 5 pct. af det samlede havareal, særligt med fokus på de kystnære områder. Regeringen vil iværksætte en undersøgelse heraf forud for den kommende råstofplan.
- 43. Aftalepartierne er endvidere enige om at reducere arealet udlagt til råstofzoner i Køge Bugt, med henblik på at sikre en bedre balance mellem havnaturen, bl.a. nærliggende Natura 2000- områder, og råstofforsyningsikkerheden.

Køge Bugt Alliancen lægger vægt på, at der sker en væsentlig reduktion af de udlagte områder til råstofindvinding i Køge Bugt – og forventer, at denne positive effekt medtages i den nye miljørapport – og at havplanen faktisk ændres, så der udpeges et reduceret areal til råstofindvinding i Køge Bugt.

Køge Bugt Alliancen mener desuden, at det øgede råstofforbrug til etablering af fx Holmene og Lynetteholm (og andre landindvindinger) bør medtages som væsentlig miljøfaktor for havplanen.

Afsnit 2.5.13 Kumulative effekter – side 30-31

Afsnittet med kumulative effekter burde afspejle den økosystembaseret tilgang.

I forhold til havplanen, er klapning ikke en aktivitet, der planlægges for. Dog påvirker klapning havmiljøet, idet der kan ske klapning af havbundsmaterialer, som indeholder tungmetaller (fx bly og kviksølv) og/eller miljøfremmede stoffer (fx TBT og PAH'er), hvis forureningsniveauet ligger under øvre aktionsniveau. Der er en række klappladser i Øresund. Klapning på disse klappladser, herunder den potentielle forurening af tungmetaller og miljøfremmede stoffer, bør medtages i miljøvurderingen.

Endelig vil vi påpege, at det er u hensigtsmæssigt med en høringsperiode fra den 20. juli til den 9. august hen over sommerferien. Derfor er dette hørings svar udarbejdet på embedsmandsplan og har ikke været behandlet af borgmestrene eller i de politiske fagudvalg.

Venlig hilsen

Køge Bugt Alliancen

Brøndby, Vallensbæk, Ishøj, Greve, Solrød, Køge og Stevn's Kommuner