



Brøndby  
Kommune



Greve  
Kommune



KØGE KOMMUNE



stevns kommune

Udkast 24.maj 2023 tn

## Kommunernes egen indsats for at forbedre havmiljøet i Køge Bugt

I dette notat redegøres for kommunernes egen indsats for at forbedre havmiljøet i Køge Bugt. Notatet er dermed et supplement til det fælles notat om "Beskyt havmiljøet i hele Øresund og Køge Bugt".

Indledningsvis er det vigtigt at fastslå, at ansvaret for kystfarvande og det åbne hav er et nationalt anliggende og at kommunerne ikke har hverken myndighedsansvar eller planlægningsansvar. Det eneste område kommunerne har ansvar for er badevandsmålinger. Forud for Kommunalreformen i 2007 havde amterne ansvar for recipientkvalitetsplanlægning i både vandløb, søer og kystvande, herunder overvågning af miljøtilstanden. Denne opgave blev med kommunalreformen overført til staten. Statens opgaver på havet er fordelt på flere ministerier: Miljøministeriet med miljøstyrelsen og kystdirektoratet, Erhvervsministeriet, Transportministeriet og Fødevarer- og fiskeriministeriet.



Figur 1. Statens vandplan for Køge Bugt

I dette notat beskrives følgende:

- **Hvad gør kommunerne selv for at begrænse forureningen af bugten med næringsstoffer og miljøfremmede stoffer**
- **Hvad gør kommunerne selv for at begrænse generne ved klapping**
- **Hvorfor har kommunerne brug for sandfodring**
- **Hvad gør kommunerne for at bistå med genopretning af tilstanden i Køge Bugt**
- **Hvordan sikrer kommunerne rent og sikkert badevand**

## Hvad gør kommunerne selv for at begrænse forureningen af bugten med næringsstoffer og miljøfremmede stoffer

Kommunerne er ansvarlige for spildevandsplanlægning og for at meddele udledningstilladelser til rensesanlæg m.v.

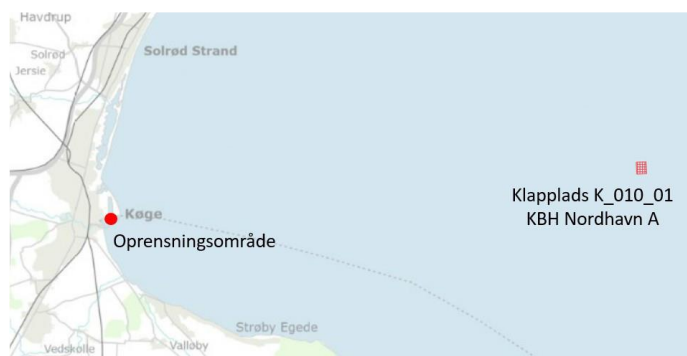
I alle syv kommuner er der aktuelt planer om forbedret rensning på de store rensesanlæg:

- Greve Kommune er ved at opføre et helt nyt rensesanlæg i Mosede
- Køge Kommune er ved at udbygge Køge Egnens Rensesanlæg med ekstra rensesetrin så der også renses for medicinrester og andre miljøfremmede stoffer fra Sjællands Universitetshospital og fra alle almindelige husholdninger
- Solrød Kommune vil enten ombygge sit nuværende rensesanlæg eller bygge et helt nyt
- Brøndby, Vallensbæk og Ishøj deltager i BIOFOS-samarbejdet, hvor der undersøges forskellige muligheder for forbedret central rensning
- Stevnns Kommune og flere af de andre kommuner er i gang med at separere kloaknettet med henblik på at skabe bedre rensning og at forebygge overløb i forbindelse skybrud i fremtiden.

Alle kommunerne i Køge Bugt har desuden været aktive medspillere i statens vandplaner for Øresund. Heri reguleres næringsstoffilførsler fra landbrug og spildevandsanlæg m.v. På nuværende tidspunkt er tredje generation af vandplanerne under behandling i Miljøministeriet.

## Hvad gør kommunerne selv for at begrænse generne ved klapping

Lystbådehavne og erhvervshavne i Køge Bugt har – som i alle andre havne i Danmark - nogle gange brug for at uddybe sejlrender eller genskabe den rette dybde i havnebassinene. Fx har Køge Havn netop fået tilladelse til at klappe 15.000 m<sup>3</sup> i år og Bøgeskov Havn klappede knap 5.000 m<sup>3</sup> i 2020.



Materialet, der klappes, er sand, der i forvejen er tilført havet fra vandløb eller flyttet rundt med strømmen. Hvis det overhovedet er muligt, vil materialerne blive nyttiggjort, fx til kystbeskyttelse eller til brug på land, i stedet for at blive klappet.

Der er dog betydelig forskel på, om en havn skal klappe 15.000 m<sup>3</sup> – eller om et projekt som Lynetteholm skal klappe 2.500.000 m<sup>3</sup> slam, - fra et anlægsprojekt.

Der er i dag 4 udpegede klapppladser i Køge Bugt, hvoraf de to ligger tæt på land. Klapping af store mængder slam er i sig selv skadeligt for havmiljøet og kan afhængig af vindforhold resultere i flere

skadevirkninger i form af ændringer af biodiversiteten også længere væk fra selve klapplassen. Samtidig er det uheldigt også fra et borgerperspektiv, at klapplassen placeres på vanddybder under 8 meter, som er grænsen for hvor langt ud ålegræs kan vokse.

Køge Havns klappning er sket på mere end 10 meter dybt vand og mere end 10 km fra nærmeste kyst. Her er bunden i forvejen stenet eller sandet, - der er for mørkt til at der kan vokse ålegræs og strømmen er stærk. Derfor har de statslige miljømyndigheder ikke haft nogen betænkeligheder ved at tillade dette. Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Naturfredningsforening, Greenpeace, Dansk Ornitologisk Forening, Danmarks Fiskeriforening og mange andre parter er orienteret om tilladelsen, - og ingen har påklaget den.

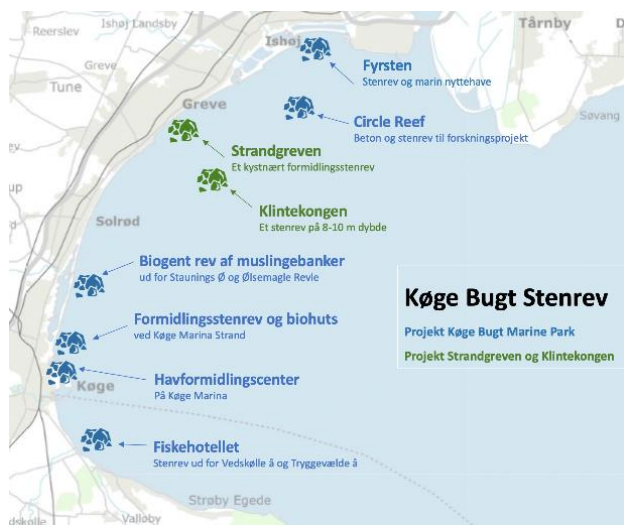
### Hvorfor har kommunerne brug for sandfodring

Med klimaforandringer og stigende havniveau får Køge Bugt kommunerne et større behov for kystbeskyttelse. Derfor kan der i fremtiden blive behov for at hente sand lokalt i Køge Bugt til kystbeskyttelse. F.eks. kan der blive behov for kystfodring i Strøby Egede og Strøby Ladeplads i forbindelse med etablering af fælles kystbeskyttelse.

Samlet set er det dog en langt mindre mængde af råstoffer der anvendes til kystbeskyttelse, end til andre formål. Siden anlæggelsen af Strandparken i 1970'erne, er der over årene kun brugt meget små mængder råstoffer til sandfodring ved bl.a. Mosede Fort, Køge Nordstrand og Solrød Strand. Brøndby og Vallensbæk kommuner samarbejder om sandfodring på Brøndby Strand, hvor sandet kommer fra indsejlingen til Vallensbæk havn. Samlet set udgør sandfodring formentlig under en procent af den samlede råstofindvinding i bugten.

### Hvad gør kommunerne for at bistå med genopretning af tilstanden i Køge Bugt

Selvom kommunerne ikke har noget myndighedsansvar for tilstanden i havet, har de fleste af de syv kommuner bidraget til Køge Bugt Stenrevs arbejde med etablering af stenrev, fiskehoteller og formidlingsaktiviteter. Det er i flere tilfælde sket i tæt samarbejde med de kommunale naturvejledere og har også været en betingelse for, at Køge Bugt Stenrev har kunnet opnå fondsfinansiering.



Indenfor de sidste to år har kommunerne bidraget med følgende beløb:

- Køge Kommune 500.000
- Greve Kommune 300.000
- Ishøj Kommune 100.000
- Solrød Kommune 50.000
- Stevns Kommune 50.000

Der har endnu ikke været projekter ud for Brøndby og Vallensbæk Kommuner, hvorfor de ikke er nævnt i oversigten.

Stevns Kommune har desuden planer om at etablere et 1.600 m<sup>3</sup> stort kystbeskyttende stenrev ud for Strøby Ladeplads.

Det er endvidere aftalt, at samarbejdet mellem de kommunale naturvejledere skal styrkes og koordineres med Køge Bugt Stenrev.

### **Hvordan sikrer kommunerne rent og sikkert badevand**

Alle syv kommuner gennemfører sommeren igennem prøvetagninger ved strandende for at sikre, at badevandskvalitetskravene er overholdt. Såfremt dette ikke er tilfældet, nedlægges forbud mod badning og der indledes et arbejde med at opspore årsagen til forureningen.

Såfremt Miljøstyrelsen og Styrelsen for Patientsikkerhed i konkrete tilfælde vurderer, at der er behov for at supplere målingerne med analyse af andre stoffer, f.eks. tungmetaller og/eller PFAS, vil dette indgå i analyseprogrammerne.