



GeoHav er en privat og uvildig tænketank med det ene formål at eksponere den reelle tilstand af Dansk havmiljø og fungerer i almenvællets interesse som autonom efterforskningsenhed.



Dette notat er interaktivt, hvorved eksterne referencer er tilgængelige vha [således markerede hyperlinks](#) tilgængelige i fodnoter. Citater er fremhævet som *således*.

Under reference til TV2 Kosmopol's artikel *Myndighed slår fast: Ingen grund til at frygte tungmetaller i badevand*¹ fremsætter GeoHav en række officielle bemærkninger.

TV2 Kosmopol er i henhold til den benævnte artikel af Styrelsen for Patientsikkerhed (STPS) blevet oplyst,

- * at STPS har sammenholdt koncentrationerne i Køge Bugt i april 2023 med WHO's retningslinjer for badevandskvalitet og vurderet, *at der ikke er grund til alarm, hvorfor styrelsens vurdering er, at de koncentrationer af tungmetaller, der er påvist ved GeoHavs undersøgelser af havvand fra april 2023, ikke udgør en sundhedsrisiko for borgere, der bader i vandet.*
- * *at de nuværende oplysninger om GeoHavs prøver giver ikke indblik i, hvor og hvordan prøverne er taget, og vi ved derfor ikke, om de lægger sig op ad de krav, Miljøstyrelsen har fastsat i forhold til prøver af badevandskvaliteten.*

Hertil kommenterer GeoHav,

- * at WHO's *GUIDELINES ON RECREATIONAL WATER QUALITY*² specifikt i afsnit 8.4 benævner mangler på research, studier og dermed det faktiske sundhedsfaglige referencegrundlag.
GeoHav vurderer heraf, at der derfor ikke foreligger et reelt sundhedsfagligt referencegrundlag for STPS' vurdering om, at vandkvaliteten i Køge Bugt *ikke udgør en sundhedsrisiko for borgere, der bader i vandet.*
- * at GeoHav har benyttet havvandsprøver udtaget af en anerkendt specialist i udvikling og anvendelse af vandmiljømåleudstyr, hvorfor STPS og øvrige myndigheder bør forholde sig objektivt og sagligt til de anførte værdier i de tilvejebragte analyserapporter for analyser udført på et anerkendt og i øvrigt DANAK-akkrediteret laboratorie.

Greve Kommune anfører overfor TV2 Kosmopol, at *GeoHavs måde at skabe frygt i befolkningen på, er ikke i orden.*

Dette bør stå i kontrast, til at STPS dags dato kun har oplyst GeoHav, at STPS yder *sundhedsfaglig rådgivning til myndigheder i spørgsmål om miljø og hygiejne, jf. Sundhedslovens § 212a, stk. 4., samt at STPS er i dialog med kommunerne, der er tilsynsmyndighed, hvad angår badevandskvalitet.*

Tilsyn med og kriterier for badevandskvalitet er berammet i gældende *Bekendtgørelse nr 917 af 27/06/2016 om badevand og badeområder*³, hvilket ikke anfører kriterier for tungmetaller.

¹ <https://www.tv2kosmopol.dk/hvidovre/myndighed-slaar-fast-ingen-grund-til-at-frygte-tungmetaller-i-badevand>

² Guidelines on recreational water quality. Volume 1: coastal and fresh waters. Geneva: World Health Organization; 2021. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO

<https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1356051/retrieve>

³ <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2016/917>

23. maj 2023
Initialer: JJ, SR & MR



Derfor har GeoHav ikke rettet henvendelse til samtlige Kommuner i Køge Bugt området, da de respektive miljøforvaltninger på baggrund af denne bekendtgørelse ikke har Myndighedskompetencen, når det vedrører tungmetaller i badevand. Myndighedskompetencen på dette område henligger hos Miljøstyrelsen, hvis eneste kendskab til metaller i vandsøjlen er 3 stikprøver af 3. kvartal 2021 for 24 vandområder. En henvendelse til Greve Kommune ville således have været nyttesløs.

Særlig til Greve Kommune påpeger GeoHav, at GeoHavs frarådede badning i Køge Bugt af hensyntagen til almenvellet, da ingen offentlige myndigheder har ført kontrol med disse parametre, som kan være til fare for den offentlige sikkerhed samt menneskers sundhed.

De målte koncentrationer i Køge Bugt i april 2023 devierer markant til ekstremt fra kendte baggrundskoncentrationer i danske farvande.

GeoHav finder det groft uforsvarligt, hvis den enkelte borgere ikke har adgang til viden om den faktuelle miljøstatus af de offentligt tilgængelige rekreative arealer - såsom badestrande langs Køge Bugt.

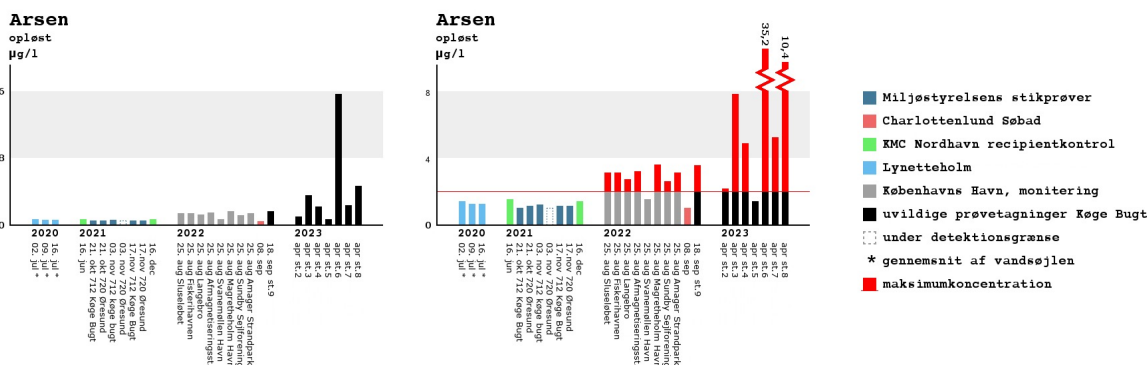
GeoHav har, uagtet Greve Kommunes synsning herom, tilvejebragt offentligheden denne viden, således at den enkelte borger egenhændigt kan vurdere eksponeringsrisikoen ved ophold langs eller i Køge Bugt.

Ligeledes finder GeoHav det utilstedeligt,

- * at STPS - uden at have gennemført kontrolforanstaltninger for at sikre den offentlige sikkerhed samt menneskers sundhed i henhold til Sundhedslovens⁴ § 211a - efterlader offentligheden i den tro, at alt er i den skønneste orden i Køge Bugt.
- * at hverken STPS eller National Operativ Stab har reageret på GeoHavs orientering af 27. september 2022, hvori GeoHav under henvisning til Sundhedslovens § 211a anbefalede, at Styrelsen for Patientsikkerhed iværksatte prøvetagninger i danske farvande som kontrolforanstaltninger for at sikre den offentlige sikkerhed samt menneskers sundhed mod nedbrydningsforbindelser frigivet fra kemisk kampstof dumpet i Bornholmsbassinet som følge af sprængningerne af gasrørledningerne North Stream den 26. september 2022.

GeoHav ser derfor med meget stor alvor på særligt de hidtil usete koncentrationer af Arsen i opløst vandfase, som optræder i havvandsprøver fra Køge Bugt af april 2023, da der i området for sabotagen af North Stream henligger over 2.000 ton kemisk kampstof indeholdende Arsen.

GeoHav henstiller til, at Styrelsen for Patientsikkerhed øger det sundhedsfaglige niveau.



⁴ <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2023/248>