



25. januar 2023

Initialer: JJ, JH, SR & MR



Denne politianmeldelse er interaktiv, hvorved eksterne referencer er tilgængelige vha [således markerede hyperlinks](#) tilgængelige i fodnoter. Vitalt materiale er medsendt. Citater er fremhævet som *således*.



Dette dokument er fremsendt til Københavns Politi samt
* Politiets Efterretningstjeneste
* Rigsadvokaten



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

Miljøstyrelsen har udeladt at udføre det lovpligtige overvågningsprogram, der skal ligge til grund for enhver miljøgodkendelse af samtlige udledninger og klapninger på nationalt plan.

1 Hermed politianmeldes Miljøstyrelsen for i perioden februar 2017 til
2 oktober 2021 samt fra januar 2022 grov gentagen forsømmelse med og
3 manglende udførelse af overvågning af overfladevandområdets tilstand
4 berammet i gældende bekendtgørelse¹ nr 1001 af 29/06/2016, hvorved den i
5 forvejen forekommende koncentration (IFF) derfor optræder som
6 repræsentativt ukendt for særligt de i opløsning i den marine matrice
7 naturligt forekommende dog forurenende metaller Arsen, Barium, Bly,
8 Cadmium, Chrom, Kobber, Kviksølv, Nikkel og Zink samt det ikke naturligt
9 forekommende stof PFOS.
10 Heraf påkræves stofferne Bly, Cadmium, Kviksølv, Nikkel og PFOS særligt
11 overvåget, *hvis der gennem målte eller anslåede koncentrationer i miljøet*
12 *eller emissioner er blevet identificeret en mulig risiko for vandmiljøet*
13 *eller via vandmiljøet fra akut eksponering med prioriterede stoffer og*
14 *visse andre forurenende stoffer jf. benævnte bekendtgørelses Bilag 1*
15 *afsnit 2.4.*

16
17 Præmissen for overvågning er således *mulig risiko for vandmiljøet* eller
18 *akut eksponering*, hvilke for stofferne stofferne Bly, Cadmium, Kviksølv og
19 PFOS trods de implicitte fortolkningsmuligheder begge er opfyldt da
20 kontinuerlig udledning af spildevand trods reduktion på
21 udløbskoncentrationer fortsat jf. Miljøstyrelsens seneste nøgletal har
22 gennemsnitlige koncentrationer over det berammede generelle kvalitets-
23 kriterie, som er den forudsatte tærskelværdi for opnåelse af god kemisk
24 tilstand og for forebyggelse af yderligere forringelse af den kemiske
25 tilstand for overfladevandområder.
26 Præmissen *akut eksponering* betragtes ligeledes som opfyldt grundet massiv
27 aktivitet med klapning af havbundsmateriale i danske farvande, eksempelvis
28 klapning i strid² med bestemmelserne i Anlægslov og implementerings-
29 redegørelse af over 270.000 kubikmeter massivt forurenede havbundsmateriale
30 med markante koncentrationer over øvre aktionsniveau³ fra Middelgrunden i
31 fase 1 af anlæg af Lynetteholm i første kvartal 2021.
32 Den tekniske baggrundsdokumentation på analyser fra det faktiske havbunds-

¹ Bekendtgørelse om overvågning af overfladevandets, grundvandets og beskyttede områders tilstand og om naturovervågning af internationale naturbeskyttelsesområder BEK nr 1001 af 29/06/2016

² Vurdering af lovlighed af anlægsarbejde i Lynetteholm fase 1, GeoHav 1. november 2022 <https://www.geohav.dk/pdfarchive/684573823869249.pdf>

³ aktionsniveauer beskriver havbundsmaterialets forureningsgrad. Materiale med værdier under nedre aktionsniveau anses som koncentrationer lig den naturligt forekommende koncentration i ren geologisk materiale, hvorimod øvre aktionsniveau kort beskrevet er tærskelværdien for, om koncentrationerne giver toksiske effekter i det marine miljø.



25. januar 2023

Initialer: JJ, JH, SR & MR

33 materiale påviste forud herfor med videnskabelig vished et udvasknings-
34 potentiale til vandsøjlen for metaller.

35

36 Den kemiske tilstand af vandfasen er repræsentativt ukendt, da
37 repræsentative data jf. benævnte bekendtgørelse opnåes gennem prøvetagning
38 over en etårig kontrolovervågningsperiode med nærmere fastsatte
39 intervaller, hvilket for de benævnte metaller i opløsning i henhold til
40 datatilgængelighed og Miljøstyrelsens stedfundne bekræftelse kun er
41 gennemført som enkeltstående stikprøver i en periode på 3 måneder i 2021
42 samt for parametrene PFOS i henhold af Miljøstyrelsens vejlednings
43 fastsatte datatilgængelighed alene juli og september i 2022.

44

45 Et minimum på 2.834.039.000 kubikmeter spildevand⁴ udledt på nationalt
46 plan til den marine matrice har frem til og med 2021 manglet lovlig
47 siden ikrafttræden af bekendtgørelse 1625 af 19. december 2017 den 1.
48 januar 2018, hvorfor forurenende metaller samt øvrige stoffer har været og
49 fortsat bliver udledt til recipient uden den forudsatte hensyntagen til
50 eksisterende og dermed resulterende koncentration, hvorved der fremkaldes
51 nærliggende fare for betydelig skade på marine fødekæder og dermed
52 menneskers sundhed grundet Miljøstyrelsens manglende opfyldelse af de
53 benævnte pligter vedrørende overvågning af overfladevandområders tilstand
54 på nationalt plan, hvilket forhindrer forebyggelsen af yderligere
55 forringelse af den kemiske tilstand for overfladevandområder.

56

57 IFF benyttes i pligtige beregninger jf. gældende bekendtgørelse⁵ 1433 af
58 21. november 2017 § 7 Stk. 3 til kvalificering af overfladevandområders
59 tilstand ved vurdering af overholdelse af miljøkvalitetskrav, hvilket er
60 påkrævet i henhold til bekendtgørelsens § 1 Stk. 2 ved;

61

62 * *udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangs-*
63 *vande, kystvande eller havområder, bortset fra almindeligt*
64 *belastede separate regnvandsudledninger.*

65 eksempelvis almene renseanlægs spildevandsudledning
66 udledning af processpildevand fra industrien

67

68 * *aktiviteter, der direkte eller indirekte medfører en tilførsel af*
69 *forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande*
70 *eller havområder.*

71 eksempelvis opgravning og klappning af havbundsmateriale
72 grundvandssænkninger
73 bortledning af slukningsvand fra ulykker
74 udsivning af sedimentdepoter
75 anlæg på søterritoriet

76

77 Helt særligt foreskriver bekendtgørelsens § 7 Stk. 3 at *hvis det eller de*
78 *forurenende stoffer, som udledningen omfatter, findes i forvejen i det*
79 *eller de berørte overfladevandområder eller havområder, skal*
80 *koncentrationen i overfladevandområderne eller havområderne af stoffet*
81 *eller stofferne indgå i beregningen som jf. Stk. 1 sikrer at udledningen*
82 *ikke påvirker berørte overfladevandområders eller havområders opfyldelse*
83 *af de miljøkvalitetskrav, der er fastsat i bilag 2 til bekendtgørelse nr*
84 *1625 af 19. december 2017.*

⁴ Data fra Danmarks Statistik for spildevandsudledninger fra i perioden 2018 til 2021;
Almene renseanlæg : 2.664.299 x 1000 m³
Industriell udledning : 169.740 x 1000 m³
Senere data er utilgængelige.

⁵ Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder
BEK nr 1433 af 21/11/2017



25. januar 2023

Initialer: JJ, JH, SR & MR

85 **Datatilgængelighed og kvalificering af anmeldelsen**

86

87 § 3 punkt 5 i BEK 1625 af 19. december 2017 beskriver at *Miljømål for de*
88 *enkelte overfladevandområder i henhold til § 7 i lov om vandplanlægning*
89 *skal fastlægges under inddragelse af overfladevandområdets tilstand som*
90 *klassificeret i henhold til § 7 i bekendtgørelse om overvågning af*
91 *overfladevandets, grundvandets og beskyttede områders tilstand og om*
92 *naturovervågning af internationale naturbeskyttelsesområder - BEK nr 1001*
93 *af 29/06/2016.*

94

95 BEK nr 1625 af 19. december 2017 kræver således *inddragelse af overflade-*
96 *vandområdets tilstand* berammet af gældende BEK nr 1001 af 29/06/2016,
97 hvori § 7 foreskriver at *Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning vurderer*
98 *overvågningsresultater og klassificerer vandforekomsternes tilstand i*
99 *overensstemmelse med specifikationer og procedurer i bilag 3. Bilag 3*
100 *omhandler Vurdering af overvågningsresultater og klassifikation af*
101 *vandforekomsters tilstand, og indeholder i Del A Overvågningssystemer for*
102 *overfladevand afsnit 1.4 Kvalitetslementer til klassifikation af*
103 *økologisk tilstand for Kystvande hvor Specifikke forurenende stoffer*
104 *defineres som;*

105

106 * *Forurening med alle prioriterede stoffer, som det er blevet påvist*
107 *udledes i vandområdet.*

108

109 * *Forurening med andre stoffer, som det er blevet påvist udledes i*
110 *signifikante mængder i vandområdet.*

111 *Eksempelvis RGS' Nordic A/S' udledning af 57 ton suspenderet stof⁶*
112 *af kemisk ukendt beskaffenhed i perioden august 2021*
113 *til september 2022.*

114

115 Bekendtgørelsens Bilag 1 afsnit 3.1 Overvågning i vand forskriver at der
116 *for parametre, der er indikatorer for fysisk-kemiske kvalitetslementer,*
117 *foretages kontrolovervågningen inden for den etårige kontrolovervågnings-*
118 *periode med intervaller, der ikke er længere end dem, der er anført i*
119 *tabel 1 nedenfor, medmindre større intervaller er berettigede på grundlag*
120 *af teknisk viden og ekspertvurderinger. For biologiske eller*
121 *hydromorfologiske kvalitetslementer foretages overvågningen mindst én*
122 *gang i kontrolovervågningsperioden.*

123

124 *Tabel 1 foreskriver et overvågningsinterval i Kystvande for Forurenende*
125 *stoffer andre end prioriterede stoffer på minimum 3 måneder samt i samme*
126 *for Prioriterede stoffer på minimum 1 måned.*

126

127 I kraft af at Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA) pr 1.
128 februar 2017 blev lagt sammen med Miljøstyrelsen, påhviler bestemmelserne
129 i gældende BEK nr 1001 af 29/06/2016 således Miljøstyrelsen;

130

131 *I forbindelse med oprettelsen af SVANA igangsattes et arbejde i*
132 *institutionen med at udvikle en ny og styringsrelevant*

133

133 *registreringsramme.*
Denne indsats videreudvikles under den nye Miljøstyrelse⁷.

134 Miljøstyrelsens *Spørgsmål og svar om udledning af visse forurenende*
135 *stoffer til vandmiljøet* vejleder om IFF;

⁶ Tillæg af 22. januar 2022 til j.nr. 1900-71341-00001-22 Sydsjællands og Lolland-Falsters Politi

⁷ https://oes.dk/media/37273/case_styrelsen-for-vand-og-naturforvaltning_2017.pdf



25. januar 2023

Initialer: JJ, JH, SR & MR

136

137

63. Hvor findes oplysninger om i forvejen forekommende koncentrationer af miljøfarlige forurenende stoffer?

138

139

Oplysninger om i forvejen forekommende koncentrationer af miljøfarlige forurenende stoffer i overfladevandområder kan findes på Miljødata.dk på Danmarks Miljøportal på adressen <https://miljoedata.miljoportal.dk/> (siden er under udvikling). Alternativt kan oplysninger foreløbigt stadig findes i overfladevandsdatabasen ODA, <https://odaforalle.au.dk>.

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

Ved gennemsøgning 14. januar 2023 på Danmarks Miljøportal forefindes der udelukkende 647 værdier for de benævnte metaller - fordelt på prøver fra 24 vandområder i en periode over 3 måneder fra november 2021 til december 2021. Overfladevandsdatabasen ODA er ved kontrol fundet fejlbehæftet og utilgængelig.

Således er bestemmelserne i BEK nr 1001 af 29/06/2016 fraveget i Miljøstyrelsens indsats.

Disse bestemmelser påkræver et overvågningsinterval til belysning af overfladevandområdets tilstand på henholdsvis minimum 3 måneder og 1 måned i kystvande for forurenende stoffer andre end prioriterede stoffer (Arsen, Barium, Chrom, Kobber, samt Zink) og prioriterede stoffer (Bly, Cadmium, Kviksølv samt Nikkel).

160

161

162

163

164

165

166

167

Såfremt der for 24 vandområder forelå IFF for forurenende stoffer hver 3. måned og for prioriterede stoffer månedligt, ville der for de 9 benævnte metaller Arsen, Barium, Bly, Cadmium, Chrom, Kobber, Kviksølv, Nikkel samt Zink optræde 10.608 specifikke værdier i perioden juni 2016 til januar 2023 i Danmarks Miljøportal.

Således mangler 9.961 specifikke værdier (93,9 %) i grundlaget for Miljøstyrelsens klassificering vandforekomsternes tilstand.

168

169

170

171

172

173

Der mangler derfor i ovennævnte intervaller periodiske data i Danmarks Miljøportal for perioden juni 2016 til september 2021 samt yderligere fra januar 2022 til indeværende dato, hvilke jf. Miljøstyrelsens *Spørgsmål og svar om udledning af visse forurenende stoffer til vandmiljøet* punkt 63 anbefales til fastsættelse af IFF.

174

175

176

177

GeoHav har ved tidligere henvendelser til Miljøstyrelsen og uden efterfølgende resultat forespurgt om Miljøstyrelsens kendskab til IFF for en række metaller;

178

179

180

181

182

183

184

185

186

* GeoHav anmodede 25. oktober 2020 om aktindsigt hos Miljøstyrelsen i Miljøstyrelsens overvågningsprogram Novana for vandmiljøet fra 2015 til 25. oktober 2020 med specifikt ønske om blandt andet data for vandfase med fyldestgørende analysedokumentation for samtlige prøvestationer.

Miljøstyrelsen oplyste⁸ hertil;

Der foreligger ikke data for miljøfarlige stoffer i vand, da analyser af miljøfarlige stoffer i vand ikke indgår i det marine NOVANA program.

⁸ MST Id nr.: 2005326, 2. november 2020



25. januar 2023

Initialer: JJ, JH, SR & MR

187 * GeoHav anmodede 15. december 2020 om aktindsigt hos Miljøstyrelsen
188 i blandt øvrige oplysninger værdier på samtlige for Miljøstyrelsen
189 kendte målinger for Arsen og Arsenforbindelser målt i vandsøjlen
190 på det danske søterritorie, om muligt med analyserapporter.
191 Miljøstyrelsen oplyste⁹ til den specifikke anmodning;
192 *Miljøstyrelsen måler ikke for arsen i havvand, hvorfor det ikke*
193 *har været muligt at finde dokumenter af relevans for din*
194 *anmodning.*
195

196 GeoHav rettede 13. januar 2023 henvendelse til Danmarks Miljøportal med en
197 forespørgsel¹⁰ til dennes kendskab til samtlige registreringer anført med
198 dato og tid for indførslen i Danmarks Miljøportal for undersøgelsestypen
199 Vandkemi - Marin for parametrene Arsen, Barium, Bly, Cadmium, Chrom,
200 Kobber, Kviksølv, Nikkel samt Zink.

201 GeoHavs henvendelse havde til formål at tilvejebringe en indikation af,
202 hvornår de på linie 148 benævnte 647 værdier var tilgået Danmarks
203 Miljøportal.

204 Danmarks Miljøportal oplyste 24. januar 2023;

205 *Danmarks Miljøportal står for det it-tekniske. Dvs. at vi driver en*
206 *række systemer, herunder VanDa og Miljødata.*

207 *Data der er indsamlet i VanDa er udstillet i Miljødata, så der er*
208 *ikke flere data fra Vanda som vi kan udlevere, end dem I selv har*
209 *fundet.*
210

211 GeoHavs henvendelse ledte endvidere til intern kommunikation mellem
212 Danmarks Miljøportal og Miljøstyrelsen, hvorefter Miljøstyrelsen 24.
213 januar 2023 skrifteligt¹¹ svarede GeoHav;

214 *Som det fremgår af svaret fra Danmarks Miljøportal så er analyserne*
215 *for de pågældende metaller udført i forbindelse med et særskilt*
216 *projekt udført af Miljøstyrelsen med henblik på at tilvejebringe*
217 *oplysninger om koncentrationer af miljøfarlige forurenende stoffer i*
218 *vandfasen i kystvande til brug for myndighedernes behandling af*
219 *sager om tilladelse til udledninger. Vandprøver til analyser for*
220 *indholdet af metaller er udført som gentagne stikprøver i perioden*
221 *oktober-december 2021 på 24 udvalgte kystlokaliteter, hvor der under*
222 *de nationale overvågningsprogram i forvejen blev udtaget prøver til*
223 *vandkemiske analyser. Data findes på miljødata.dk og er dermed*
224 *tilgængelige.*

225 *Se også tidligere svar fra november 2020 vedr. analyser i vand i det*
226 *marine NOVANA program.*
227

228 Miljøstyrelsen har til Lea Wermelins endelige besvarelse¹² af spørgsmål
229 nr. 451 (TRU alm. del) b.l.a. oplyst, at *Data kan give et øjebliksbillede*
230 *af forholdene i vandområdet.* GeoHav bemærker at besvarelsen er
231 tilvejebragt Folketinget under ministeransvar
232 3 stikprøver fra oktober, november samt december kan således kun benyttes
233 som andet end øjebliksbilleder og ikke som grundlag for Miljøstyrelsens
234 klassificering vandforekomsternes tilstand, hvilket Miljøstyrelsen som
235 benævnt linierne 214 - 226 oplyser som bevæggrund.
236 GeoHav påpeger at de 3 stikprøver svarer til 6 % af de på linie 163
237 benævnte specifikke værdier, som burde optræde i Danmarks Miljøportal for
238 perioden juni 2016 til januar 2023.

⁹ MST Id nr.: 2344689, 22. december 2020

¹⁰ Se BILAG A

¹¹ Videre sendt direkte i anmeldelsen

¹² Transportudvalget 2021-22 TRU Alm.del - endeligt svar på spørgsmål 451 af 31. maj 2022
<https://www.ft.dk/samling/20211/almudel/tru/spm/451/svar/1889451/2585161.pdf>

POLITIANMEDELSE

25. januar 2023

Initialer: JJ, JH, SR & MR



239 Miljøstyrelsen har ikke gennemført tilstrækkelig kontrolovervågningen til
240 fastsættelse af data for den årlige kontrolovervågningsperiode, som
241 kvalificerer data som repræsentative for årene 2017, 2018, 2019, 2020,
242 2021 eller 2022, hvorfor samtlige 3. parts udledninger til den marine
243 matrice potentielt bryder med Straffelovens § 196 ved at bortskaffe
244 naturligt forekommende forurenende tungmetaller i koncentrationer over det
245 fastsatte generelle kvalitetskrav med den følge, at der fremkaldes
246 nærliggende fare for betydelig skade på miljøet under fravigelse af den
247 lovbundne inddragelse af den i forvejen forekommende koncentration.
248

249 GeoHav har kendskab til to sager, hvor 3. part har foretaget prøver til
250 fastsættelse af den i forvejen forekommende koncentration i mangel på de
251 prøver, som Miljøstyrelsen er pligtigt til at udføre. Det vurderes at have
252 konkurrenceforvridende effekter, da analyser på denne slags prøver er en
253 markant omkostning;
254

255 * Rambøll udtog 25. juni 2020 havvandsprøver på vegne af Fredericia
256 Kommune til fastsættelse af IFF for metallerne Arsen samt Bly i
257 forbindelse med en grundvandssænkning af stærkt Arsen-forurenede
258 grundvand fra en kortlagt industrigrund. Grundet kontinuerligt
259 skiftende ekstreme strømforhold i recipienten ved udledningsstedet
260 var de gennemførte analyser ikke repræsentative for den i forvejen
261 forekommende koncentrationer, hvorved resulterende koncentration i
262 recipienten ikke kunne sikres i hele udledningsperioden.
263

264 * WSP Danmark A/S udtog 20. maj 2022 en række havvandsprøver til
265 fastslåelse af IFF, herunder metallerne, i Slagelse Kommunes
266 revurdering af miljøgodkendelse til virksomheden RGS Nordic A/S.
267 Grundet specifikke manglende parametre i analyserne optrådte IFF
268 for særligt metallerne som teknisk ukendt, hvilket er ledt til
269 politianmeldelse¹³ af Slagelse Kommune.
270

271 Fællesnævneren for disse to perspektiverende sager er, at myndigheder
272 under stedfunden telefonisk dialog med GeoHav har påtalt at
273 recipientkontrol til fastslåelse af IFF er en statslig opgave, hvorfor de
274 respektive sager har verseret på det tilvejebragte og ikke fyldestgørende
275 datagrundlag.

¹³ j.nr. 1900-71341-00001-22 Sydsjællands og Lolland-Falsters Politi

POLITIANMEDELSE

25. januar 2023
Initialer: JJ, JH, SR & MR



BILAG A

Forespørgsel til Danmarks Miljøportal

13. januar 2023
Initialer: SR & MR



Dette notat er interaktivt, hvorved eksterne referencer er tilgængelige vha således markerede hyperlinks i fodnoter.
Citater er fremhævet som således.



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

Baggrund

GeoHav har 9. januar 2023 i forbindelse med efterforskning af verserende miljsag¹ benyttet Danmarks Miljøportal² til søgning af data for undersøgelsestypen *Vandkemi - Marin* for parameteret kemi for metallerne Arsen, Barium, Bly, Cadmium, Chrom, Kobber, Kviksølv, Nikkel samt Zink. Søgningen resulterede i en datafil indeholdende 647 specifikke rækker med data for koncentrationer i 24 specifikke vandområder i perioden oktober til december 2021.

GeoHav har dags dato gentaget søgningen med samme parametre og erfaret at nye data er tilgængeligt i Danmarks Miljøportal.

For alle tilgængelige data for *Vandkemi - Marin* for de benævnte metaller er Miljøstyrelsen anført som dataejere.

Denne kontrolovervågning forudsættes af bestemmelserne i BEK nr 1001 af 29/06/2016, som påkræver et overvågningsinterval til belysning af overfladevandområdets tilstand på henholdsvis minimum 3 måneder og 1 måned i kystvande for forurenende stoffer andre end prioriterede stoffer (Arsen, Barium, Chrom, Kobber, samt Zink) og prioriterede stoffer (Bly, Cadmium, Kviksølv samt Nikkel).

Såfremt der for 24 vandområder forelå IFF for forurenende stoffer hver 3. måned og for prioriterede stoffer månedligt, ville der for de 9 benævnte metaller Arsen, Barium, Bly, Cadmium, Chrom, Kobber, Kviksølv, Nikkel samt Zink optræde 10.608 specifikke værdier i perioden juni 2016 til januar 2023 i Danmarks Miljøportal.

Særligt henviser Miljøstyrelsen til Danmarks Miljøportal for oplysning om den i forvejen forekommende koncentration af miljøfremmede stoffer, herunder de benævnte metaller, i den marine matrice, hvorfor GeoHav finder det bekymrende at datagrundlaget er mangelfuldt og dermed ikke kan benyttes repræsentativt.

Forespørgsel

GeoHav forespørger hermed Danmarks Miljøportal om kendskab til samtlige registreringer anført med dato og tid for indførslen i Danmarks Miljøportal for undersøgelsestypen *Vandkemi - Marin* for parametrene Arsen, Barium, Bly, Cadmium, Chrom, Kobber, Kviksølv, Nikkel samt Zink.

¹ Notat til Miljøministeren - Vurdering af manglende lovlighed i revurdering af miljøgodkendelse til RGS NORDIC A/S, GeoHav 10. januar 2023
<https://www.geohav.dk/pdfarchive/976294614558458.pdf>

² <https://miljoedata.miljoportal.dk/>