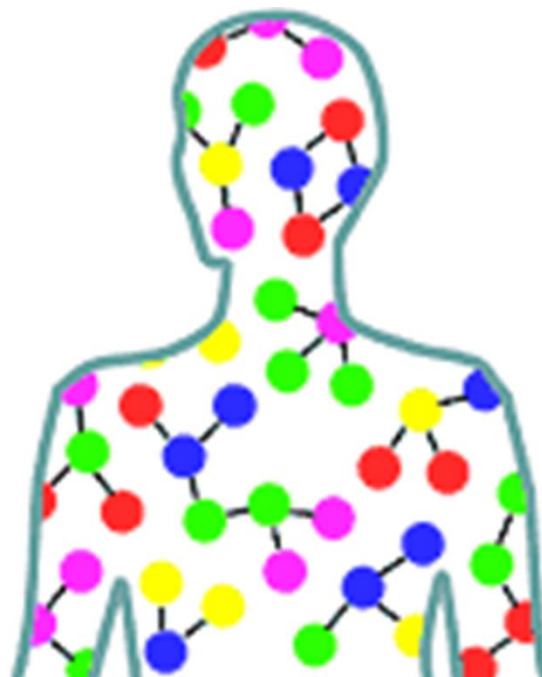


FUGLEPERSPEKTIV PÅ FORURENSNINGSANSVARET

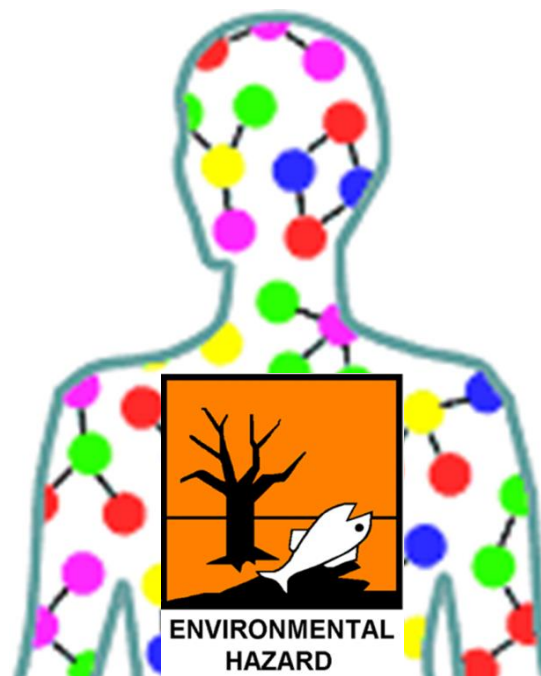


Per-Erik Schulze, fagrådgiver



Naturvernforbundet

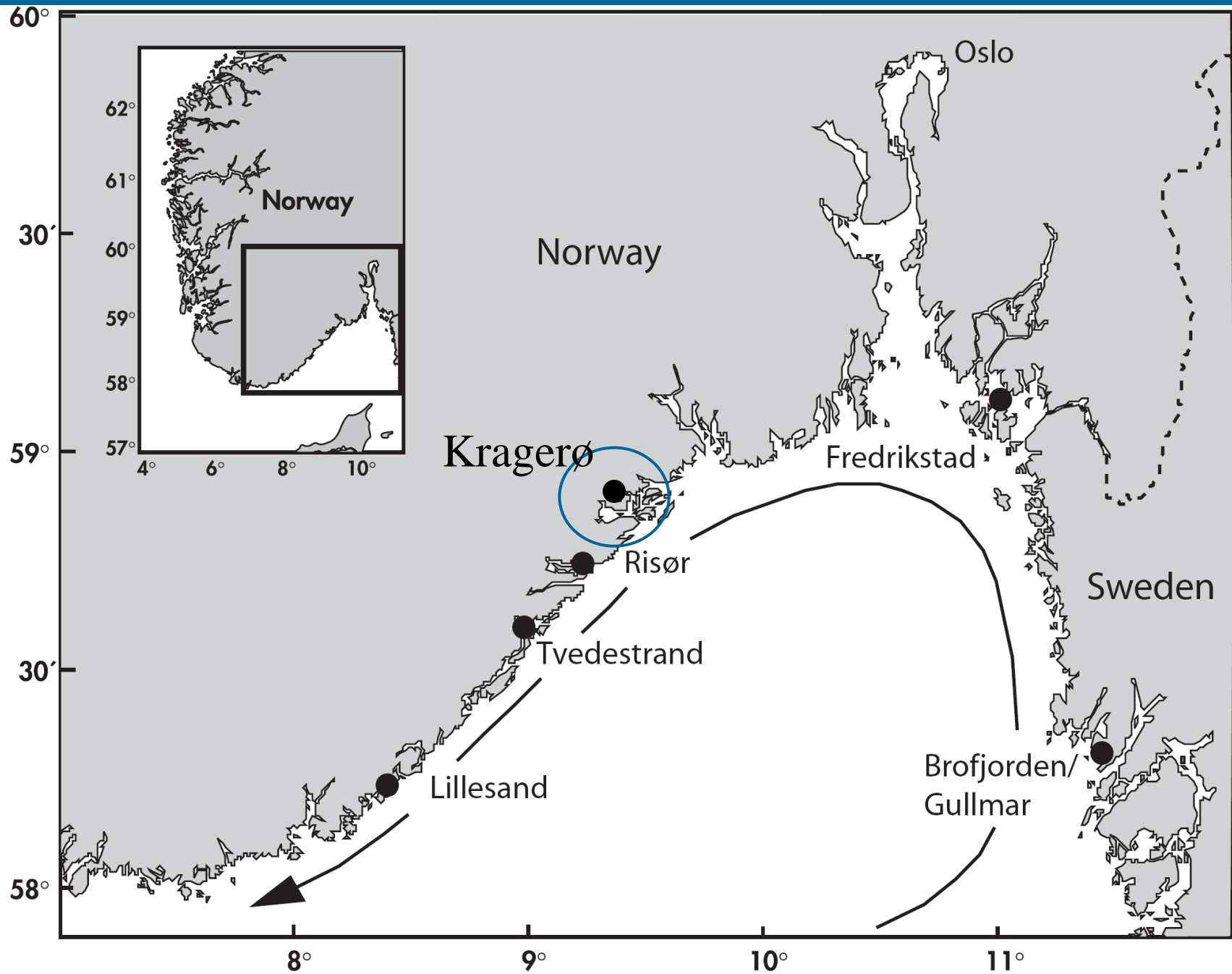
FUGLEPERSPEKTIV PÅ FORURENSNINGSANSVARET

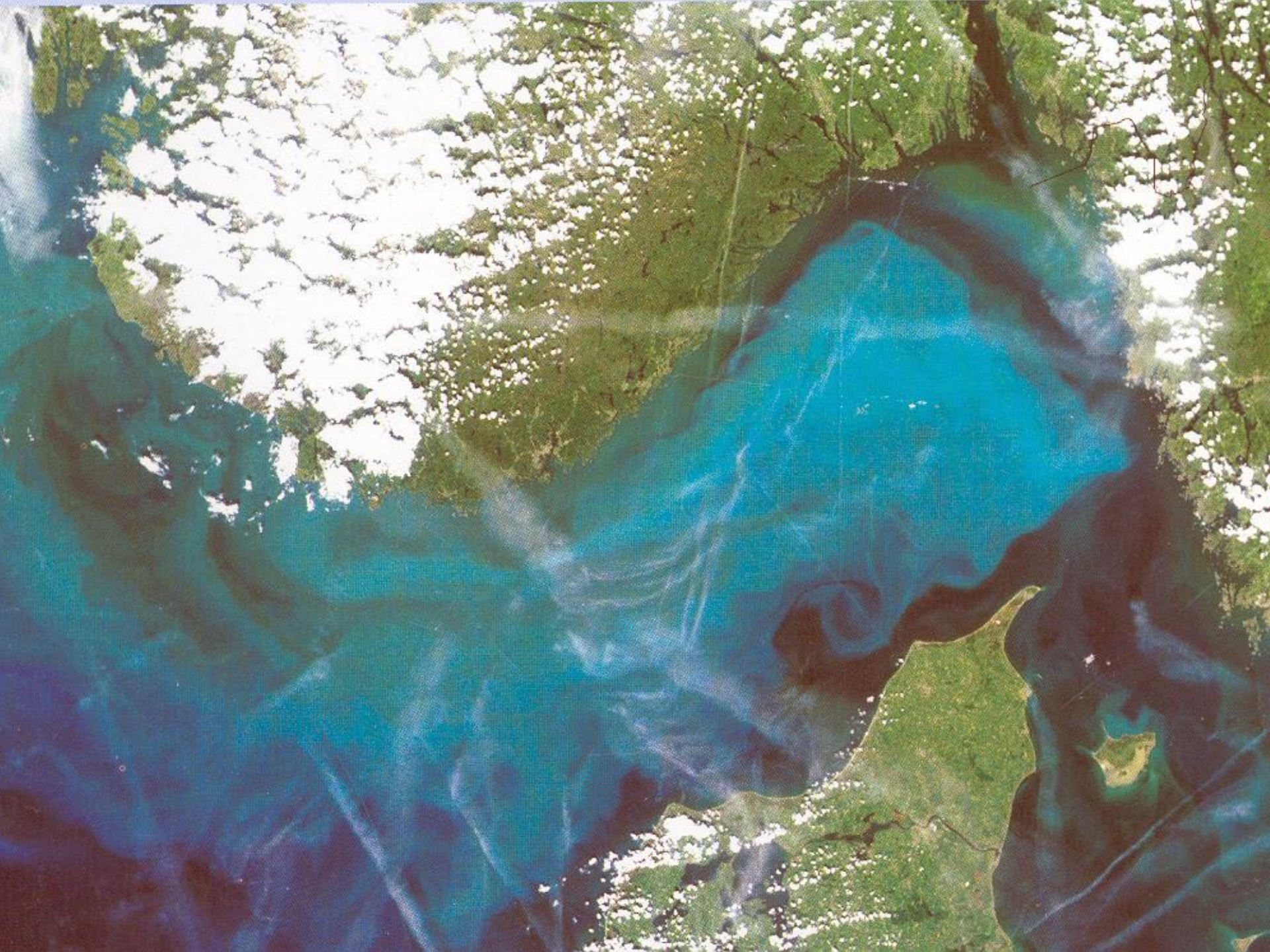


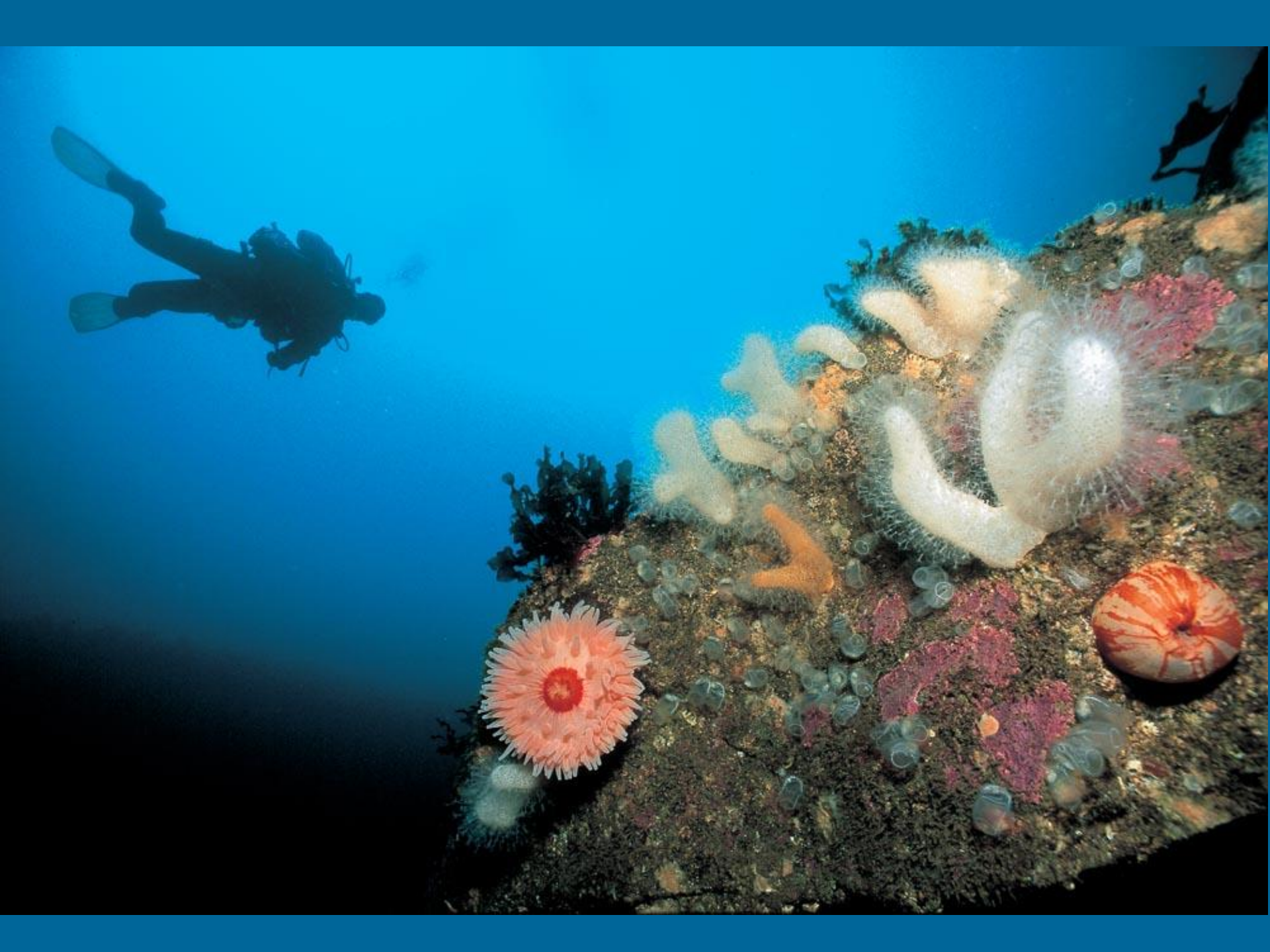
Per-Erik Schulze, fagrådgiver



Naturvernforbundet





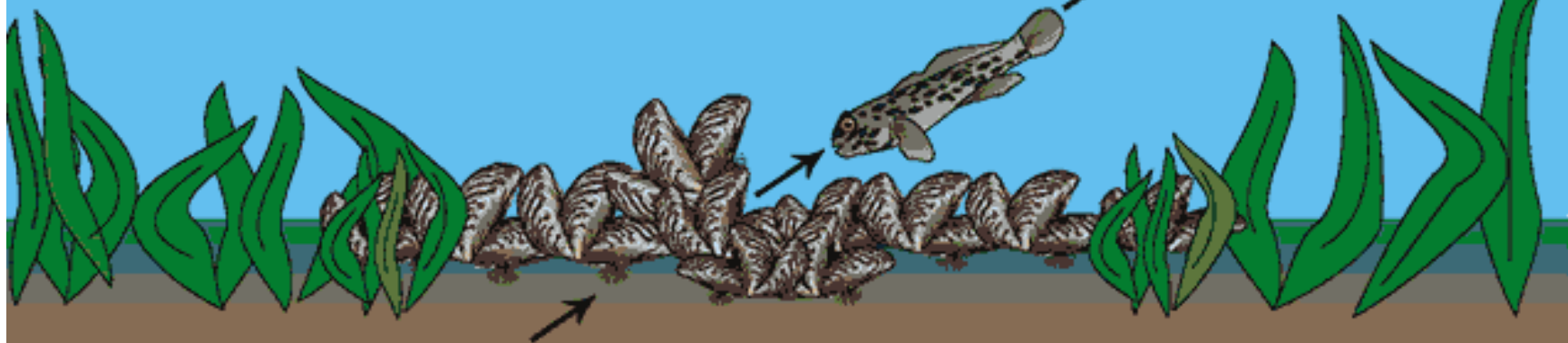






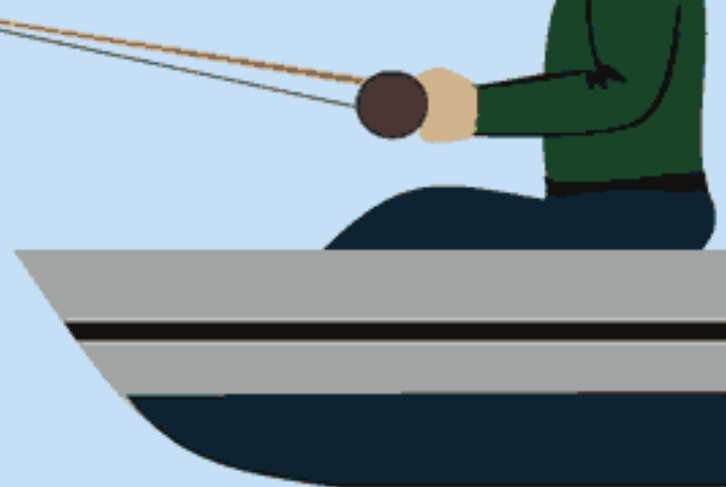
D.D.T.
Powerful Insecticide
Suitable for Outdoor
use by
TOGO Army Air Division
Approved for use by
the U.S. Army

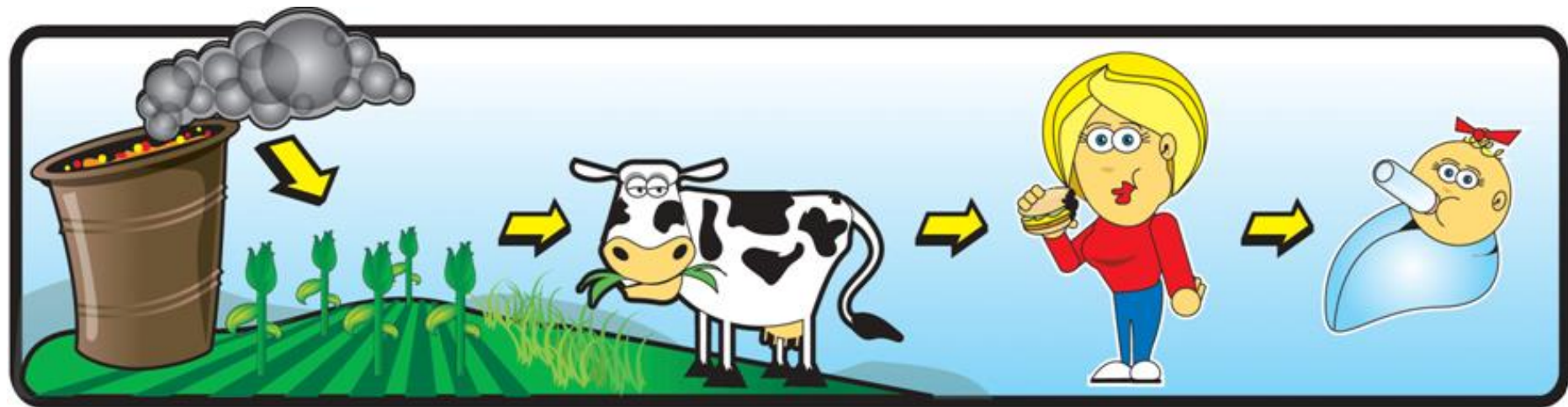
1. Contaminants are washed into water and build up in the sediment



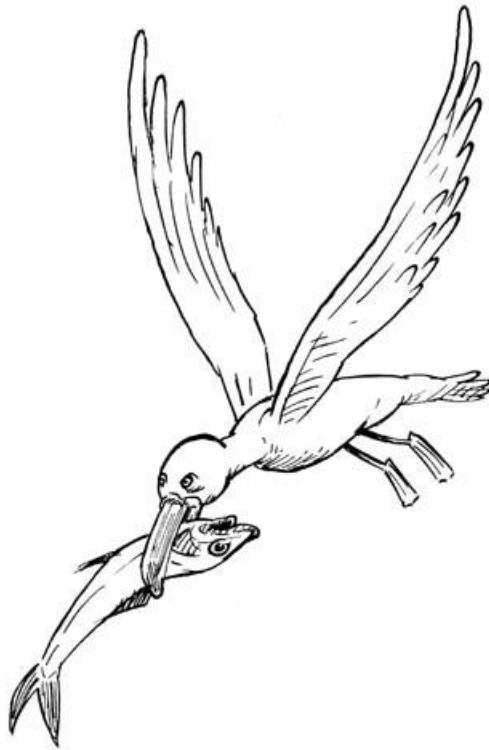
2. Bottom-dwelling organisms such as zebra mussels concentrate contaminants and are then eaten by goby and other small fish

3. Predator species like small mouth bass continue to concentrate toxins by eating the goby. Bass are then consumed by humans

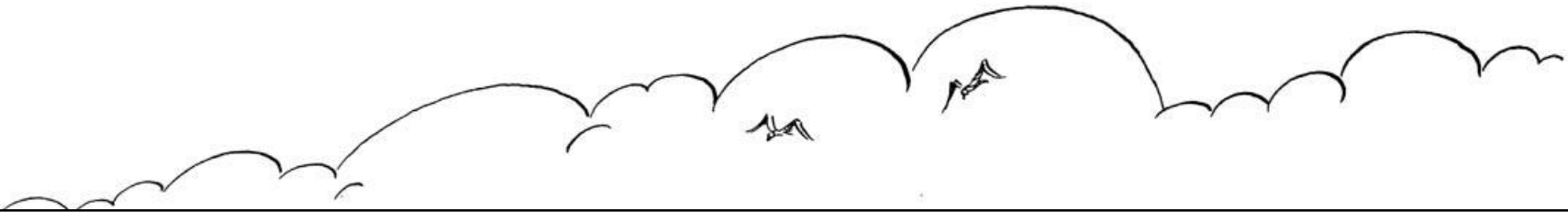




HØY! HVA
HARRU DER'A?



HVA SKARRU
MED DET DER'A?
HÆÆ?



EKSEMPEL

**MILJØGIFT-
SKADER**

Havørn,
makrellterne,
vandrefalk,
hønehauk,
spurvehauk,
svartbak,
jaktfalk,
sildemåke,
havhest,
gråmåke
hubro.



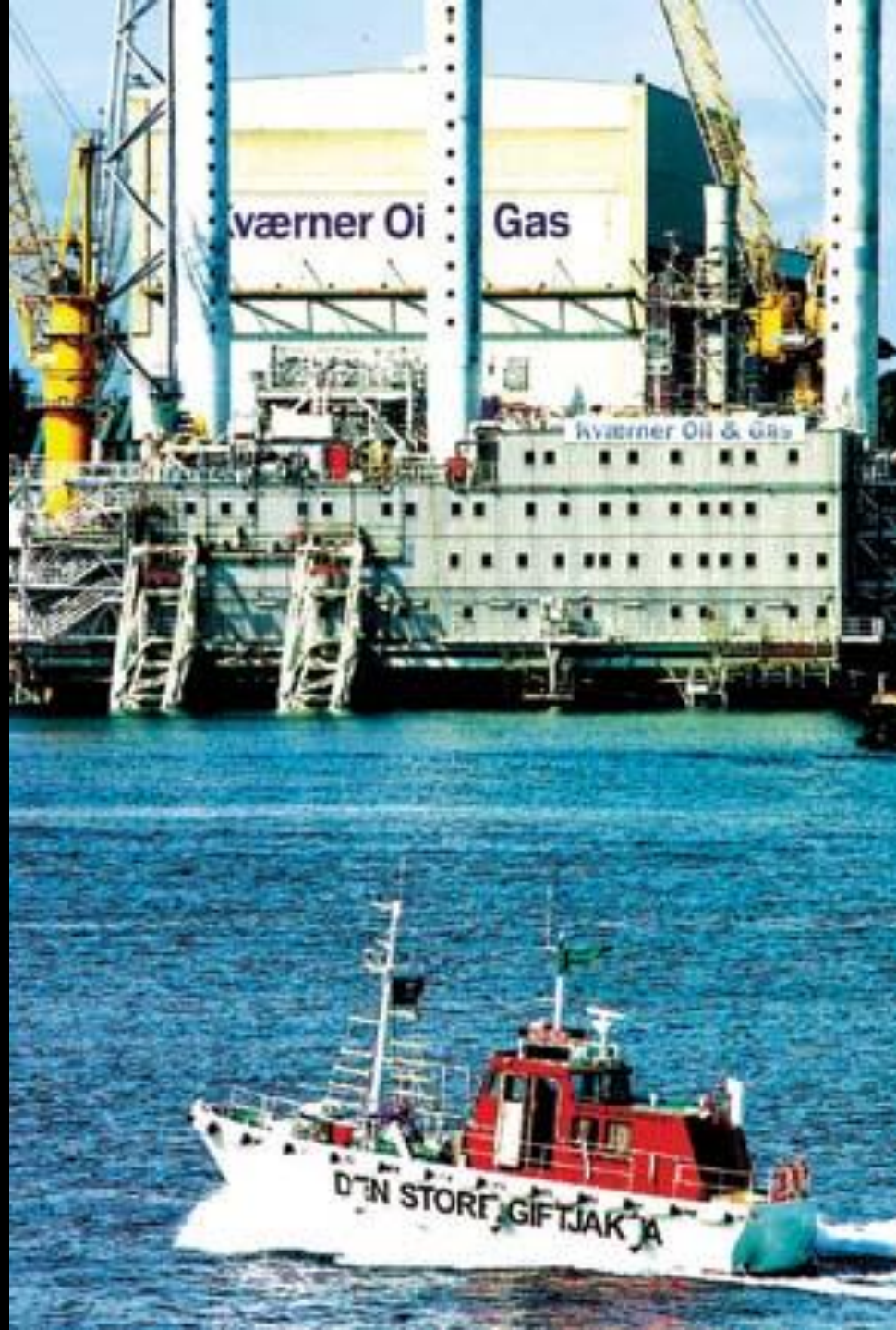




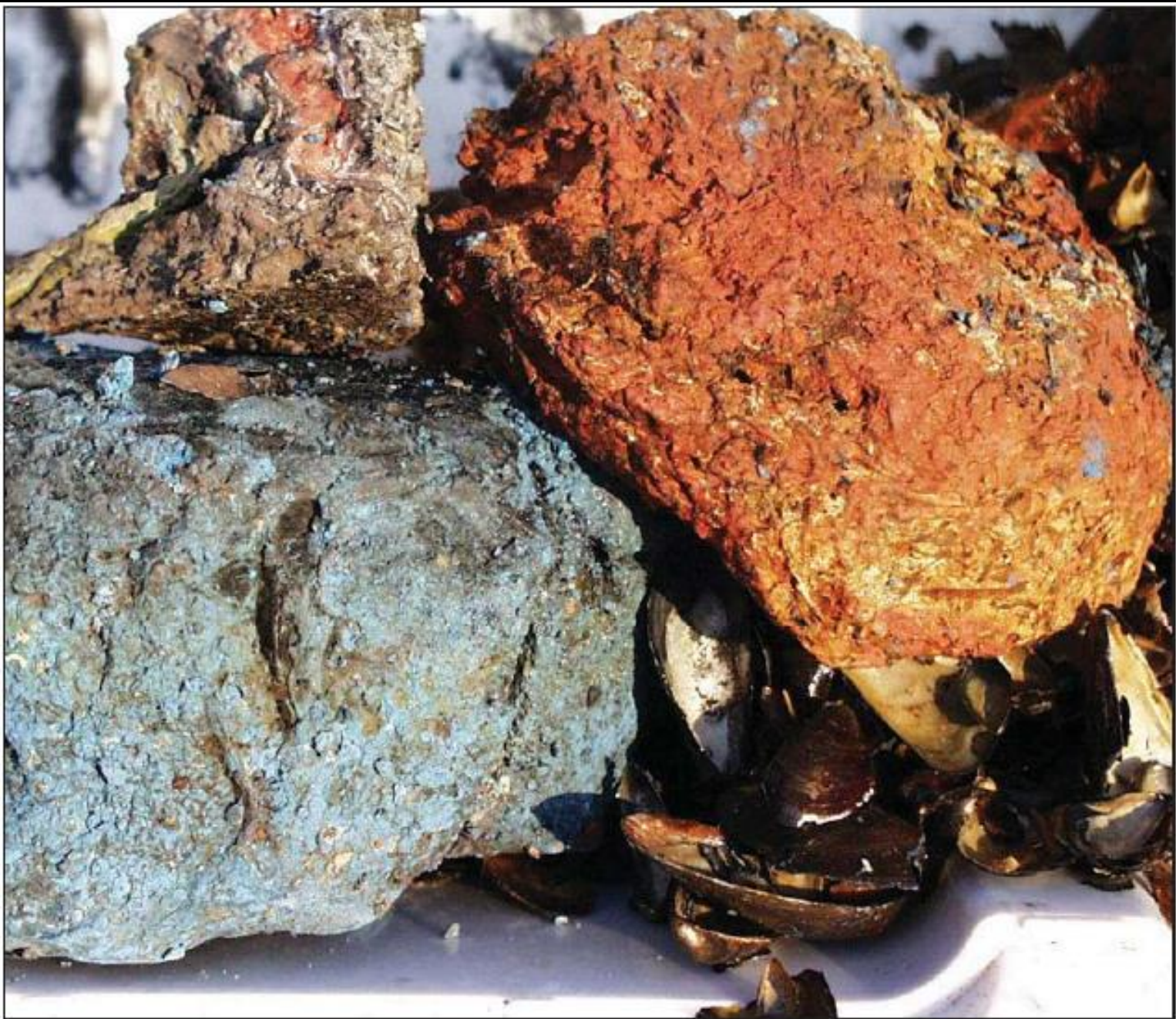




HVA SKJER'A?







Toxic waste from the paint producer Jotun, dumped in open sea outside Sandefjord, Norway. (Photo: Friends of the Earth Norway)

MYE FORURENSNING VED SKIPSVERFTEN



Skipsverft med alvorlig forurensning

- 1 Vindholmen Services, Arendal
- 2 Håkonshella Slipp, Bergen
- 3 Marineholmen, Bergen
- 4 Polarpor Skipsservice, Båtsfjord
- 5 Drammen Yrd
- 6 Bertelsen J, Fredrikstad
- 7 Engelsviken slipp, Fredrikstad
- 8 AS Nymo, Vikdalen, Grimstad
- 9 Mjerenot Hammerfest AS
- 10 Hammerfest Maritime Service
- 11 Brattvaag skipsverft, Haram
- 12 Hjørungavåg verft, Hareid
- 13 KIMV - Vesterveien, Kr.sund
- 14 Sterkoder AVS avd. Dale, Kr.sund
- 15 Umoe Sterkoder, Kr.sund
- 16 Trønderverftet AS, Malvik
- 17 Båtservice Mandal
- 18 Bolsønes verft, Molde
- 19 Havøysund Patentslipp, Måsøy
- 20 Skipsverft Ny-Hellesund, Søgne
- 21 Tromsø Skipsverft
- 22 Ulstein mekaniske verksted
- 23 Tomren verft, Vestnes
- 24 Lissæen verft, Åsund

Skipsverft med forurensede lokaliteter i ka-3 (ikke-akseptabel forurensning med behov for tiltak). Listen er ikke rangert. Kilde: Klif

– Hvorfor kom skipsverftene så gang med oppryddingen?

Drammen Yrd er blant skipsverftene som har ryddet opp sine miljøgifter. Går alt som bedriften håper, kan saken avsluttes i løpet av et år.
FOTO: TORBJARNE CHRISTENSEN

oppryddingen, sier Schulze.

Naturvernforbundet har hentet ut steder med kystnær forurensning fra Klima- og forurensningsdirektoratets (Klif) database for grunnforurensning. Av 359 lokaliteter er hele 108 å finne ved skipsverft. Ved 24 av dem er alvorlig forurensning påvist, og det er behov for snarlige tiltak. Ved ytterligere 84 lokaliteter er det mistanke om forurensning.

HAR JOBBET MYE MED VERFTENE

– Inntil nylig har det blitt sluppet ut en del miljøgifter ved verftene, og vi har job-

– I sjøen må det ryddes senere. Det ligger nok lenger frem i tid, sier Bjørke.

GJØR OPP FOR GAMLE SYNDER

Drammen Yrd er blant de første verftene som har ryddet opp i sin forurensning på land.

– Det viste seg faktisk å være mindre forurenset enn Fylkesmannens miljøvern-avdeling trodde, forteller Yngvar Berg, styreformann i Drammen Yrd.

I 2007 ble verftet pålagt å gjøre undersøkelser på et område med mistanke om forurenset grunn. De avdekket miljøgif-

En bransje peker seg ut på listen over alvorlig kystforurensning som ennå ikke er ryddet opp. – Mange skipsverft har slun- tret unna, mens industrien ellers har redusert utslipp og ryddet opp, sier marin- biolog Per-Erik Schulze i Naturvernforbundet.



Endelig ryddes det ved Monopol Hempel – Aldri sett så mye PCB før

De mest forurensede massene er nå fjernet fra den gamle malingfabrikken i Florvåg. – Jeg har aldri før sett så høye PCB-verdier, sier anleggslederen.

Av Hilde Kristin Strand

Publisert 08.09.09 08:07

Endret 08.09.09 08:06

Gravemaskindur høres fra det gamle tønnelageret ved Monopol Hempel. Firmaet AF Decom, som vant anbudskonkurransen om opprydningen, har allerede jobbet i to uker med å fjerne forurensede masser.

Har fjernet det verste

Farlig avfall, som er de mest forurensede massene, er allerede kjørt til Langøya. Nå er det det som kalles forurenset masse som blir kjørt bort i lastebillass etter lastebillass.



Målfrid Eide. Begge foto: Anne Jo Lexander

Eldre artikler

- **Nå er valgkampen i gang**
[25.08.09 06:00]
- **Tapte mot storebror i Oslo**
[21.08.09 06:00]
- **Annenhver sak ikke oppklart**
[21.08.09 06:00]
- **Tveit Hotell er etablert**
[21.08.09 06:00]
- **Mindre politi på veiene**
[18.08.09 06:00]
- **Siv vil gjøre Snarveien gratis**
[18.08.09 06:00]
- **Jetmund er klar for første skoledag**
[18.08.09 06:00]
- **Kulturkommunen gir lite til kulturformål**
[14.08.09 06:00]
- **Ber om mange stemmer**
[14.08.09 06:00]
- **Vil kutte saksbehandling**
[14.08.09 06:00]
- **Ingen blomstrende start for hagesatsing på Juvik**
[11.08.09 09:51]
- **Får fikset farlig skolevei**
[11.08.09 09:49]
- **Skal tåle 40 prosent fravær**
[11.08.09 09:47]
- **Klamt og hett i tredje**
[06.08.09 18:41]

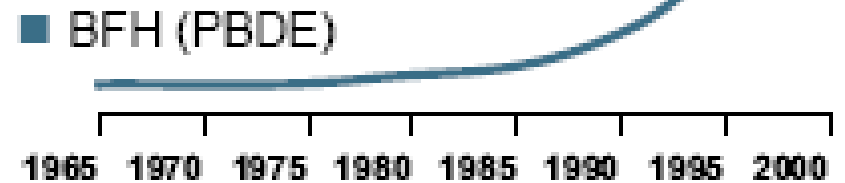
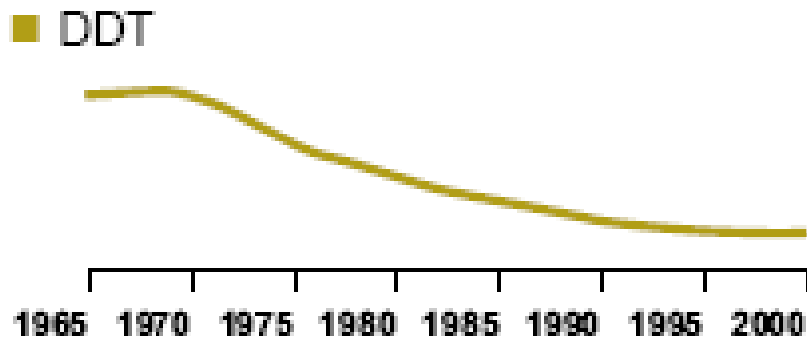
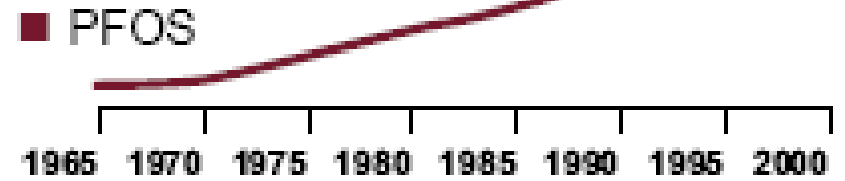
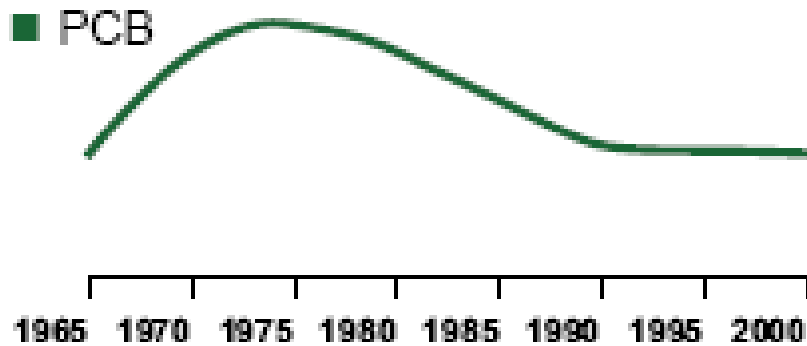
Lovar å fjerne farleg miljøgift



Erik Solheim (Foto: Czarek Sokolowski)

Miljøvernminister Erik Solheim (SV) lovar at alle utslepp av den farlege miljøgifta PFOS skal bort frå norsk natur.

Blir det egentlig noe bedre?




BEKYMRER MEG ETTER 30 ÅR PÅ GIFTJAKT:


- Dukker stadig opp nye gamle synder
- Miljøgiftnivåene vedvarer i mange tilfeller
- Effektene er snikende og dårlig dokumentert
- De ansvarlige slipper stort sett unna

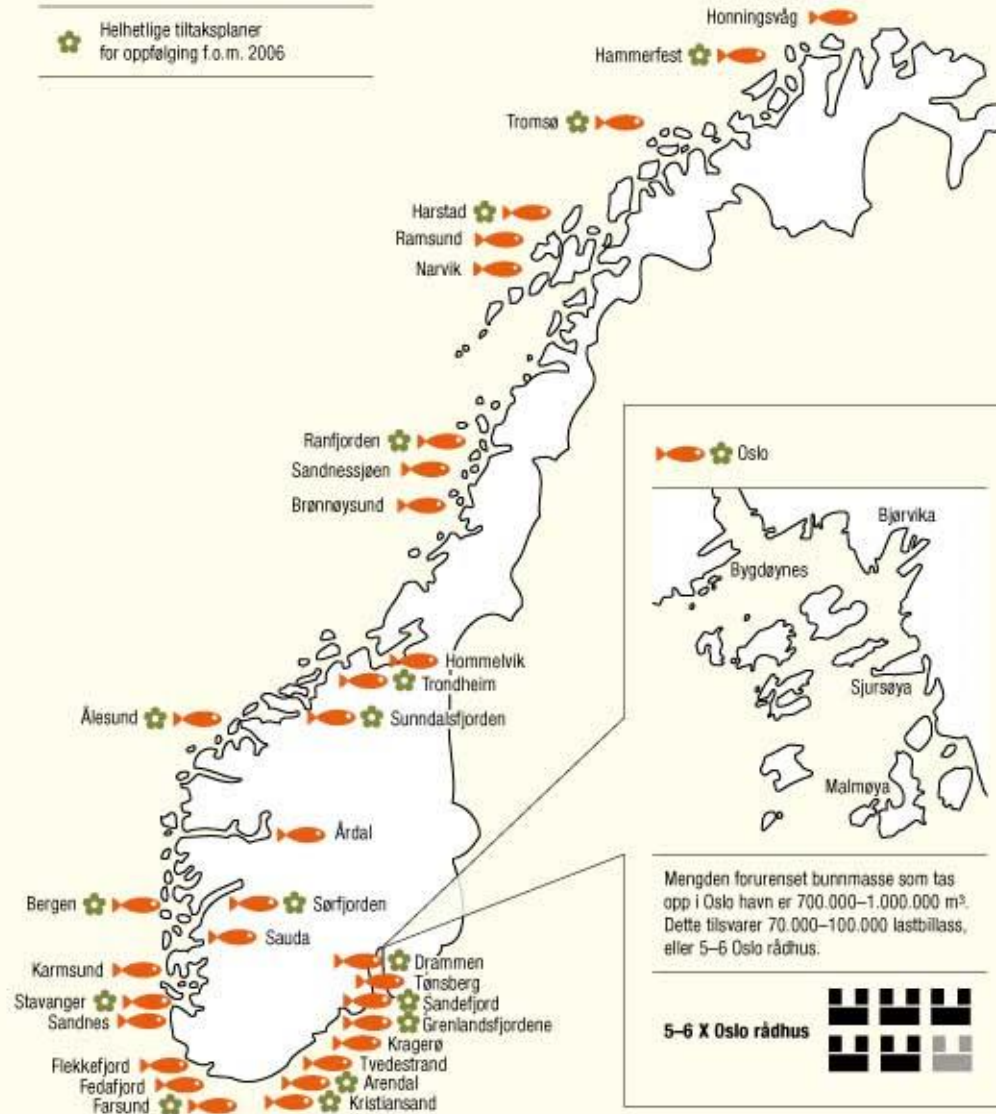
EKSEMPEL

KVIKKSØLV

Helhetlige tiltaksplaner

 Områder hvor Mattilsynet anbefaler at man ikke fritt spiser fisk og skalldyr

 Helhetlige tiltaksplaner for oppfølging f.o.m. 2006



  Oslo



Mengden forurenset bunnmasse som tas opp i Oslo havn er 700.000–1.000.000 m³. Dette tilsvarer 70.000–100.000 lastblass, eller 5–6 Oslo rådhus.

5–6 X Oslo rådhus



Gravide og ammende bør ikke spise torsk fisket utenfor Kragerø

Mattilsynet

Publisert: 09.05.2012

Sist endret: 09.05.2012

 [Del/Tips](#)

 [Skriv ut](#)

Undersøkelser viser at torskfilet fra torsk fisket i skjærgården utenfor Kragerø inneholder forhøyede mengder kvikksølv. Siden kvikksølv kan skade den nevrologiske utviklingen hos foster og små barn, advarer Mattilsynet derfor gravide og ammende mot å spise torsk fangstet i skjærgården utenfor Kragerø.



Du har ansvar for selvfangst

- Når det gjelder fiske og fangst til eget bruk, må fisker og konsument selv ta ansvaret for både kvaliteten og for at maten er trygg, sier Nordås.



Overvåking forurensede havner og fjorder 2009/2010

En undersøkelse av kvikksølv i torskefilet fra
15 fjorder og havner langs norskekysten

Bente M. Nilsen & Kåre Julshamn

**Nasjonalt institutt for ernærings- og
sjømatforskning (NIFES)**

06.12.2011



Du har ansvar for selvfangst

- Når det gjelder fiske og fangst til eget bruk, må fisker og konsument selv ta ansvaret for både kvaliteten og for at maten er trygg, sier Nordås.

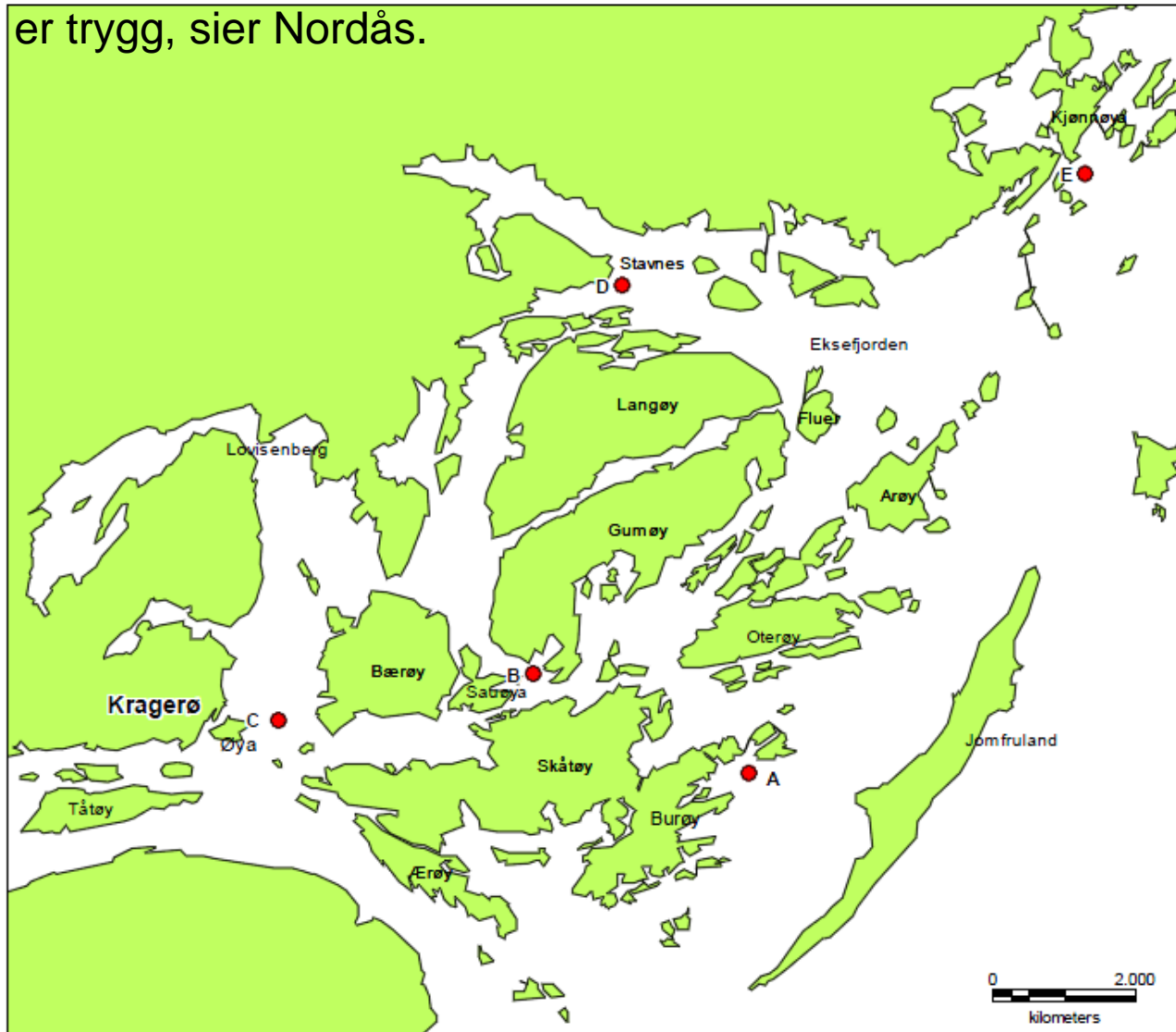


Figure 9. Map showing sampling stations in the area of Kragerø.

Naturvernåret 1970:

Kragerø-måkene har landets høyeste kvikksølvgehalt

Likeledes har måkeegg fra BERGEN og KRAGERØ MEST KVIKKSØLV I SEG

Grdrukkene i Kragerøskjerpården er fulle av kvikkapler. De undersøkelser som er foretatt av Direktoratet for jakt, viltsfell og innlandsflåke viser at det er store variasjoner fra sted til sted, med de største verdier i Kragerødistriktet. Man har også drept med innsamling av måkeegg og

fra Kragerøvassdraget. Det førte med seg at det ble slutt på kvikksølvutslippet fra de aktuelle be-drifter. Denne gangen er det måker og måkeegg undersøkelsen gjelder, og også nå figurerer Kragerø øverst på listene. En tvilsom ære.

Det er en kjønnskjerring at selv om kvikksølvutslippet blir stoppet, vil det ta mange år før vann og fisk, og dermed måker som livnærer seg av fisk, blir kvikksølvfritt!

ANNONSERING
er god
KUNDESERVICE

En formidler for DERES tilbud er

Kragers Blad

Kragers Blad

Kragers Adresse 126. Årgang

Utkommer tirsdag, torsdag og lørdag. Kr. 60,00 pr. år, kr. 15,00 pr. kvartal, kr. 6,00 pr. måned. — Lø

Helserådet forbyr ervervsmessig omsetning av fisk fra Kammerfosselven

Fisk fra Kammerfosselven kan fremkalle forgiftning eller overføre sykdomme

Helserådet mener det er uforsvarlig å «AVVENTE UTVIKLINGEN»

Kragers helseråd vedtok i møte torsdag ettermiddag å forby all ervervsmessig omsetning av fisk fanget i Kammerfosselven nedenfor Vadfoss. I vedtaket heter det også bl. a. at helserådet vil fraråde fortæring av fisk fanget i den samme del av vassdraget. Helserådet antar at fisk fra vassdraget vil kunne fremkalle forgiftning eller overføre sykdom. Foranledningen for helserådets behandling av saken er de data distriktsveterinæren i Kragers har samlet inn når det gjelder kvikksølvinnhold i fisk fanget i Kragersvassdraget. Helserådets vedtak ble gjort enstemmig, og fylkeslegen var også til stede ved denne anledning.

Ørret fisket mellom Vadfoss og Langfoss: 4 stk. med gj.snitt 0,34 mg/kg.

Ørret fisket midtveis i Kammerfosselva mellom Vadfoss Bruk og utløpet: 8 stk. med gj.snitt 4,65 mg/kg. Her var det høyeste tallet for en ørret 7,28 mg/kg.

Helserådet sier i sine kommentarer bl. a.:

Det er i Norge ikke fastsatt

grenseverdier for kvikksølvinnhold i fisk.

WOH har som alminnelig retningslinje anbefalt at kvikksølvinnholdet i ethvert næringsmiddel ikke bør overstige 0,05 mg/kg.

I Sverige har kvikksølvforurensningen i fisk vært under livlig diskusjon i en årrekke og med hjemmel i den svenske næ-

ringsmiddelovgivningen og støtte fra det svenske In-
For Folkehälsa er det fra

Fort. st

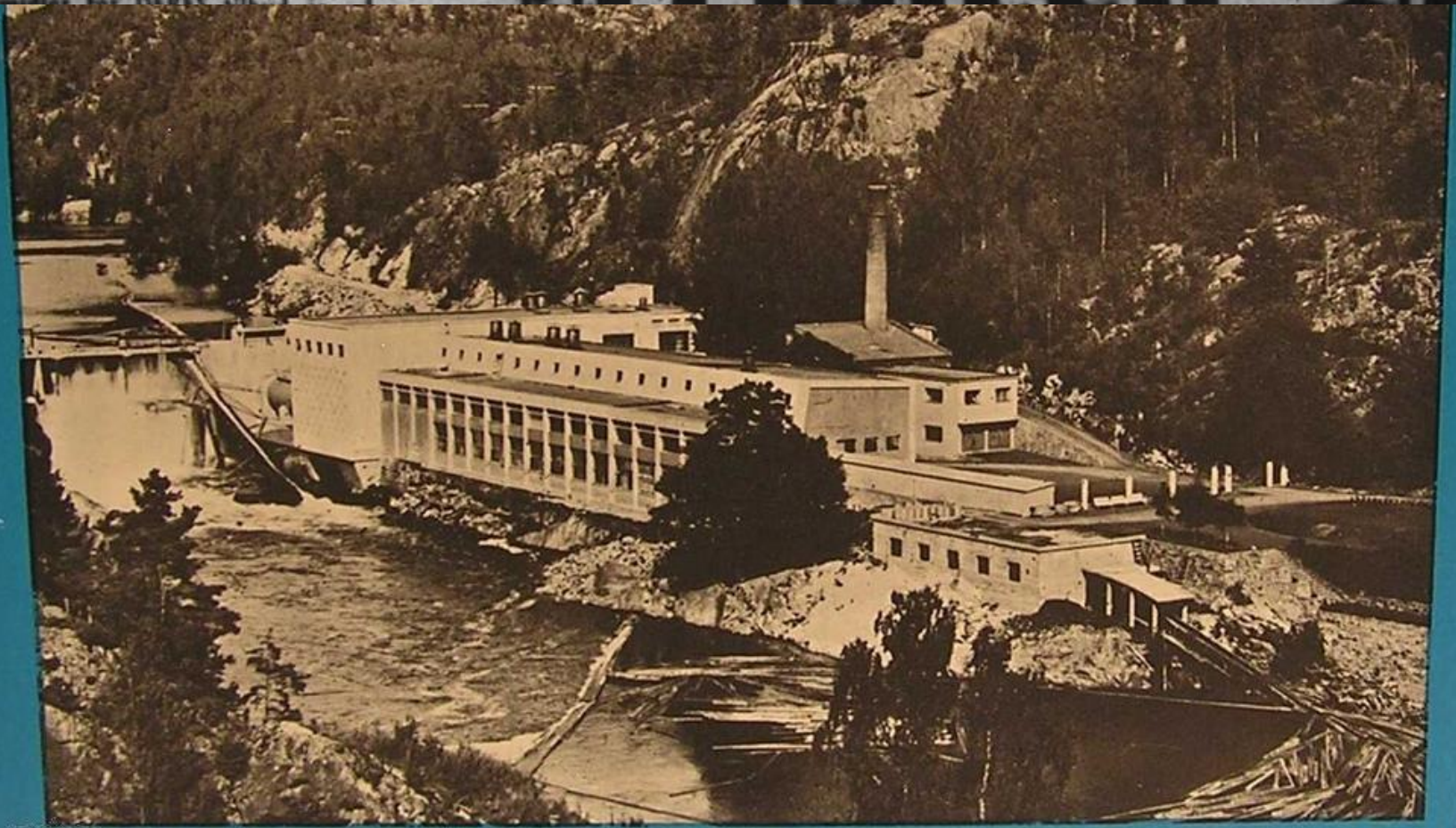
**Formannskape
tar vannverks
skjønnel tilfølg**

Kragers formannskape

Nei vann klockk ble dyrere

Kragerø Blad

ANNONSERING
er god
KUNDESERVICE
En fordel for DERES virksomhet



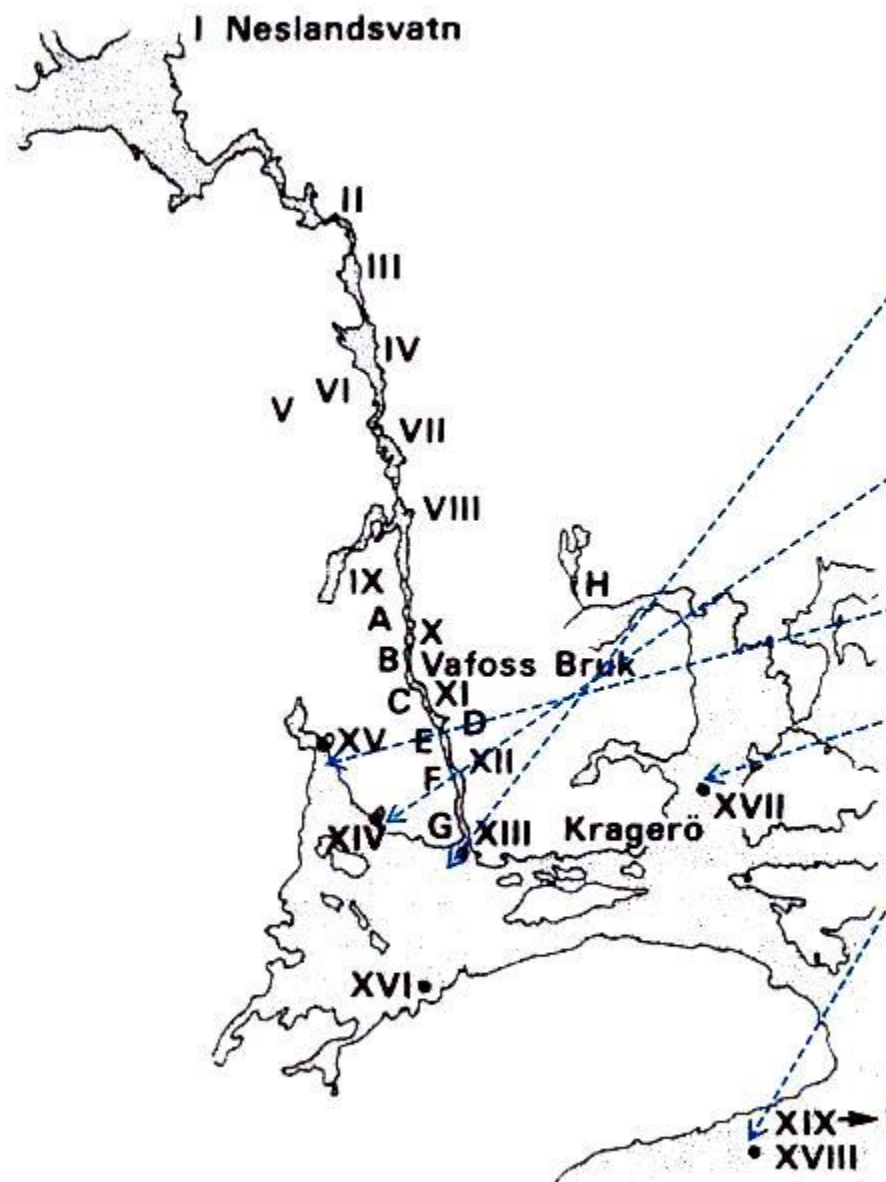
VAFOS BRUG

Kragerø
forby
merfoss
bl. a. at
den sam
vassdrag
sykdom.
ken er
Inn når
vassdrag
fylkesle

Distriktsveterinærens undersøkelser viser at det i 14 ørret

Veit vann klokke ble dyrene

Skjønner tilfølg
Kragerø formannskap



Sampling place	Species	Weight (g)	Hg mg/kg wet weight
XIII.....	Cod (<i>Gadus morhua</i> L.)	200	3.18
XIII.....	"	1000	0.45
XIII.....	"	1000	0.48
XIII.....	"	700	0.95
XIII.....	"	500	0.42
XIII.....	"	460	0.85
XIII.....	"	400	1.48
XIII.....	"	300	0.50
XIV.....	"	600	1.95
XIV.....	"	500	1.61
XIV.....	"	400	0.88
XIV.....	"	150	0.45
XIV.....	"	120	1.51
XIV.....	"	35	0.90
XV.....	"	575	1.14
XV.....	"	375	1.40
XV.....	"	160	0.51
XV.....	"	150	0.41
XVII.....	"	1100	1.79
XVII.....	"	1000	1.39
XVII.....	"	1000	0.76
XVIII.....	"	1250	1.09
XVIII.....	"	750	1.24
XVIII.....	"	350	0.12
XIII.....	Coal fish, green cod	500	0.29
XIII.....	(<i>Pollachius virens</i> L.)	500	0.24
XIII.....	"	450	0.52
XIV.....	"	400	0.35
XIII.....	Pollack (<i>Pollachius</i>	400	0.76
XIV.....	<i>pollachius</i> L.)	400	0.34
XIX.....	+ Ling (<i>Molva molva</i>	600	0.86
XIX.....	L.)	250	0.15

Fig. 1. Sampling places given in roman numbers (fish) and capital letters (water).

18-8

Revisjon 20/11

FYLKESLEGEN I TELEMARK

RÅDHUSGATEN 2 · SKIEN

Deres ref.:	<i>20/11-70 - 79</i>
Kont. av:	_____
Føroy:	_____

1155 - V
 1983. 22. 1971
 ANMÆRKNING
 DATO:
 TID:

Vafos Brug
 3770 KRAGERØ

DERES REF.:

VAR REF.:
 HHT/TS

DATO:
 Skien, den 16. januar 1970.

Idet jeg tillater meg å henvise til min henvendelse av 8. januar 1970, vil jeg be om at de opplysninger De måtte ha å meddele om bruk av kvikksølv eller andre bakteriostatisk eller sopphindrende midler blir meddelt hertil snarest.

Med hilsen

Hans H. Tjønn
 Hans H. Tjønn



KVIKKSØLVSEKK: Per-Erik Schulze er klar til å ta imot torsk fra skjærgården ved Naturvernforbundets lokaler ved brygga i sentrum.

[Kjøp bilde](#)

Tilbyr sjekk av kvikksølv i torsk

Nå kan du få sjekket torsken for kvikksølv fra akkurat det stedet der du fisker.



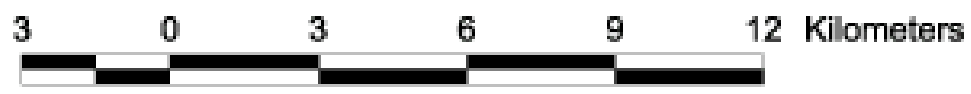
EKSEMPEL

DIOKSINER



PCDD/F-contaminated sediments have been found in the vicinity of many industrial sites all around the world. The highest reported quantity emanates from magnesium production in Norway, where concentrations up to 18 000 pg Nordic-TEQ/g d.w have been analysed in the sediments of Frierfjord, giving rise to a total load of approximately 50 to 100 kg I-TEQ (Knutzen & Oehme, 1989). The manufacture and use of chlorine and chlorinated chemicals



















Tabell 2. Middelerdi og medianverdi ($\mu\text{g/g}$ våtvekt) av klorerte hydrokarboner i egg av sildemåke og gråmåke fra Stråholmen/Jomfruland og hettemåke fra Frierfjorden.
Mean and median concentrations ($\mu\text{g/g}$ wet weight) of chlorinated hydrocarbons in eggs from Herring Gull and Lesser Black-backed Gull from Stråholmen/Jomfruland and Blackheaded Gull from Frierfjorden.

	n	HCB	OCS	DCB	DDE	PCB
<i>Sildemåke</i> 1981-83	88					
Middelerdi		0.08 ± 0.07	0.04 ± 0.06	0.05 ± 0.05	1.0 ± 1.0	7.7 ± 7.5
Medianverdi		0.05	0.02	0.03	0.70	4.6
Spredning		0.02-0.43	< 0.01-0.38	< 0.01-0.24	0.10-7.2	0.5-36
<i>Gråmåke</i> 1981-83	40					
Middelerdi		0.21 ± 0.26	0.16 ± 0.28	0.24 ± 0.41	0.73 ± 0.59	4.6 ± 3.1
Medianverdi		0.11	0.07	0.12	0.44	3.3
Spredning		0.02-1.4	0.01-1.5	0.02-2.3	0.08-2.2	0.1-12
<i>Gråmåke</i> 1969	21					
Middelerdi		0.61 ± 0.71	0.32 ± 0.33	0.11 ± 0.11	1.7 ± 2.1	5.5 ± 5.4
Medianverdi		0.36	0.23	0.08	0.77	3.3
Spredning		0.04-2.4	0.02-1.2	0.02-0.50	0.21-7.4	1.2-18
<i>Hettemåke</i> 1981-83	30					
Middelerdi		0.30 ± 0.47	0.19 ± 0.30	0.18 ± 0.27	0.41 ± 0.51^1	0.6 ± 0.4
Medianverdi		0.09	0.05	0.09	0.20	0.5
Spredning		0.91-1.7	0.01-1.2	0.01-1.3	0.04-2.0	0.2-2.2

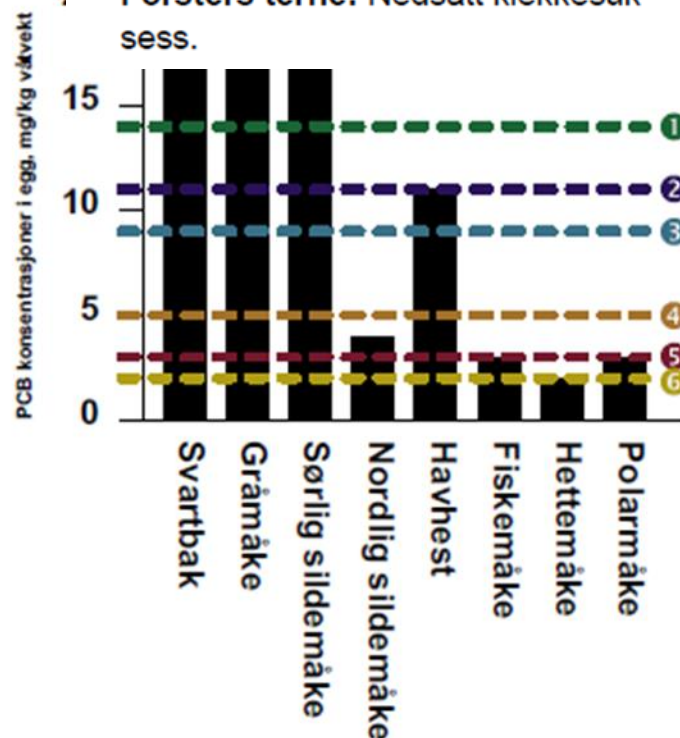
1) En verdi på $35 \mu\text{g DDE/g}$ er utelatt fra beregningene.

Tabell 2. Middelerverdi og median fra Stråholmen/Jomfruland og
Mean and median concentrations in Lesser Black-backed Gull from

	n	HC
<i>Sildemåke</i> 1981-83	88	
Middelerverdi		0.0
Medianverdi		0.0
Spredning		0.0
<i>Gråmåke</i> 1981-83	40	
Middelerverdi		0.2
Medianverdi		0.1
Spredning		0.0
<i>Gråmåke</i> 1969	21	
Middelerverdi		0.6
Medianverdi		0.2
Spredning		0.0
<i>Hettemåke</i> 1981-83	30	
Middelerverdi		0.2
Medianverdi		0.0
Spredning		0.5

1) En verdi på 35 µg DDE/g er

- 1 Gråmåke, De store sjøene: Sterkt svekket immunrespons hos unger.
- 2 Gråmåke, Finskebukta: Unger syke og dør.
- 3 Hegre: Nedsatt reproduksjonsevne.
- 4 Makrellterne: Redusert klekkesuksess.
- 5 Kaspisk terne: Sterkt redusert immunrespons hos unger.
- 6 Gråmåke: Eggdød og deformiteter.
- 7 Skarv, ørn og noen andre arter: Eggdød.
- 8 Fiskemåke og nordlig sildemåke, Finskebukta: Unger syke og dør.
- 9 Forsters terne: Nedsatt klekkesuksess.



er i egg av sildemåke og gråmåke
*in eggs from Herring Gull and
 all from Frierfjorden.*

	DDE	PCB
	1.0 ± 1.0	7.7 ± 7.5
	0.70	4.6
	0.10-7.2	0.5-36
	0.73 ± 0.59	4.6 ± 3.1
	0.44	3.3
	0.08-2.2	0.1-12
	1.7 ± 2.1	5.5 ± 5.4
	0.77	3.3
	0.21-7.4	1.2-18
	0.41 ± 0.51 ¹⁾	0.6 ± 0.4
	0.20	0.5
	0.04-2.0	0.2-2.2



EKSEMPEL

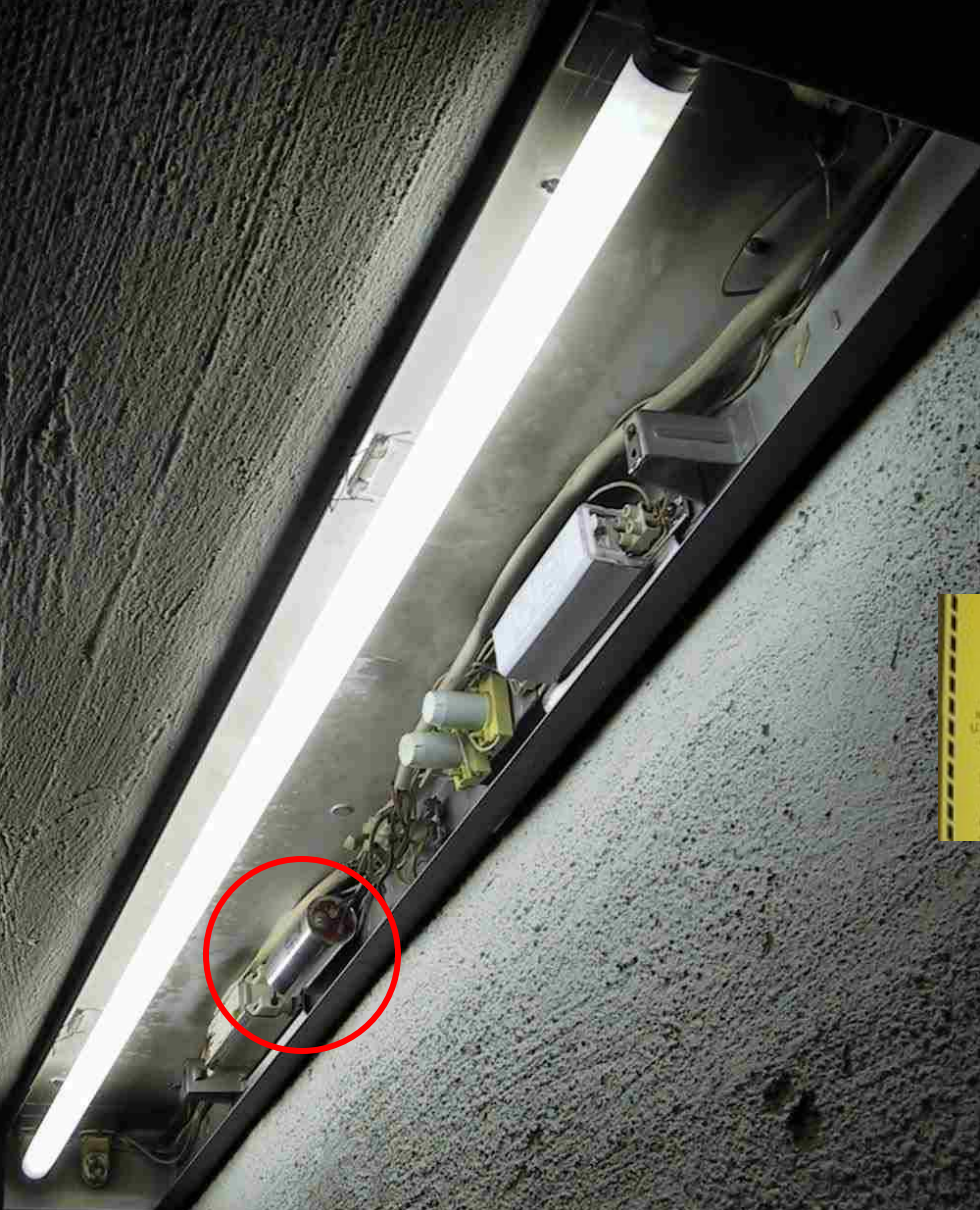
PCB



CAUTION
CONTAINS
PCBs
(Polychlorinated Biphenyls)
A toxic environmental contaminant requiring special handling and disposal in accordance with U.S. Environmental Protection Agency Regulations 40 CFR 761 - For Disposal Information contact the nearest U.S. E.P.A. Office.
In case of accident or spill, call toll free the U.S. Coast Guard National Response Center 800-424-8802
Also Contact: 36-2485

CAUTION
CONTAINS
PCBs
(Polychlorinated Biphenyls)
A toxic environmental contaminant requiring special handling and disposal in accordance with U.S. Environmental Protection Agency Regulations 40 CFR 761 - For Disposal Information contact the nearest U.S. E.P.A. Office.
In case of accident or spill, call toll free the U.S. Coast Guard National Response Center 800-424-8802
Also Contact: 36-2485





CAUTION
CONTAINS
PCBs
(Polychlorinated Biphenyls)
A toxic environmental contaminant requiring special handling and disposal in accordance with U.S. Environmental Protection Agency Regulations 40 CFR 761 - For Disposal Information contact the nearest U.S. E.P.A. Office.
In case of accident or spill, call toll free the U.S. Coast Guard National Response Center 800-424-8802
Alert Contact: 80-2482

CAUTION
CONTAINS
PCBs
(Polychlorinated Biphenyls)
A toxic environmental contaminant requiring special handling and disposal in accordance with U.S. Environmental Protection Agency Regulations 40 CFR 761 - For Disposal Information contact the nearest U.S. E.P.A. Office.
In case of accident or spill, call toll free the U.S. Coast Guard National Response Center 800-424-8802
Alert Contact: 80-2482





Norge gror igjen av kabler

500 000 tonn gamle kabler ligger nedgravd og delvis glemt over hele Norge. Mange inneholder miljøgifter som truer jordsmonnet, sier Ole Petter Nilsen i KMT Gjenvinning.

Side 2 (leder) og 20-23



BLE LIGGENDE: Slik så det ut da Hafslund gravde ned nye kabler rundt Østensjøvannet. De gamle ble ikke fjernet. (Foto: Privat)

Foto: Naturvernforbundet Buskerud



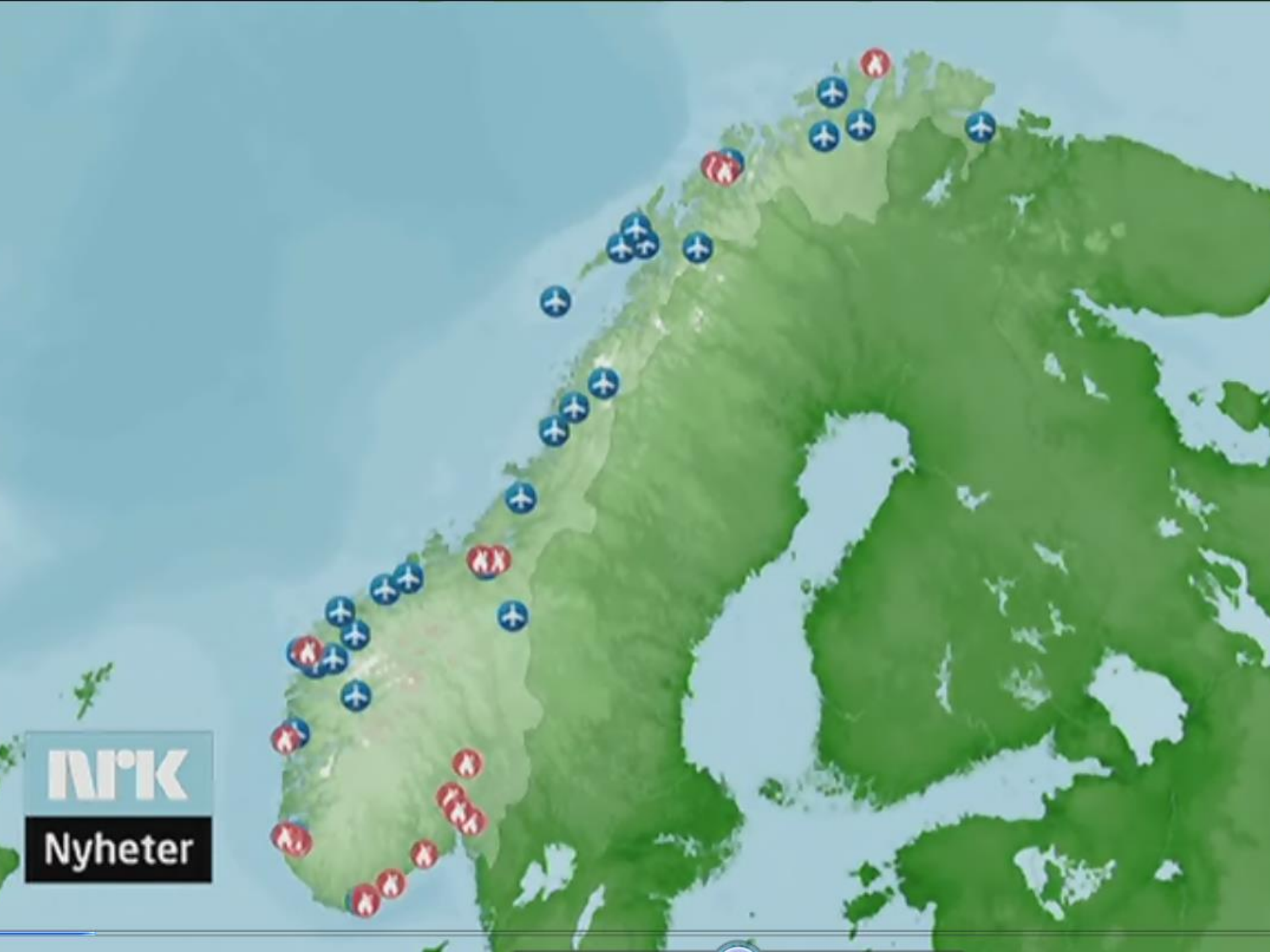
EKSEMPEL

PFAS



N

Ny



Nrk
Nyheter



Solaviken

Kanal

BØF-2

BØF-1



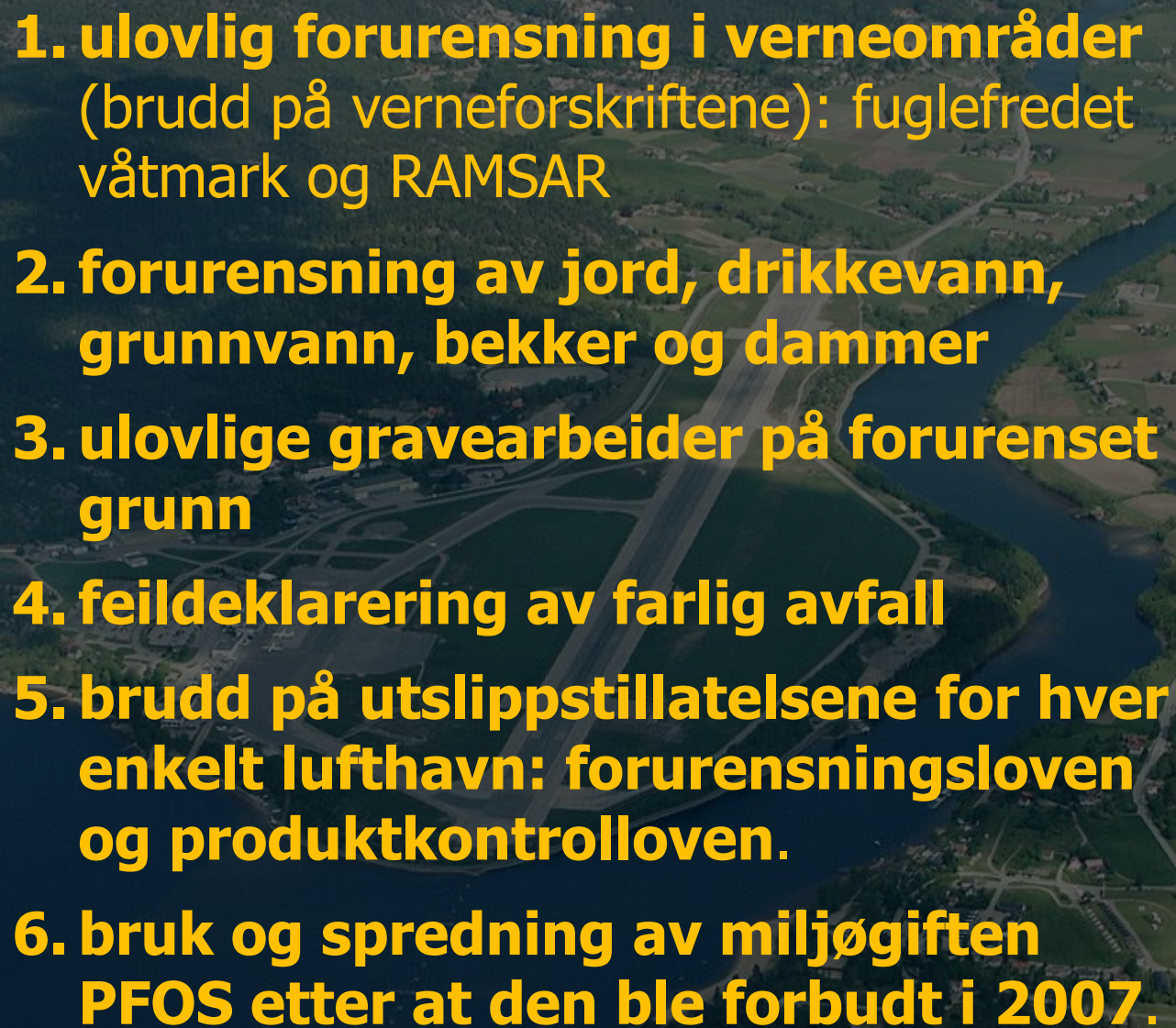










- 
- 1. ulovlig forurensning i verneområder**
(brudd på verneforskriftene): fuglefredet våtmark og RAMSAR
 - 2. forurensning av jord, drikkevann, grunnvann, bekker og dammer**
 - 3. ulovlige gravearbeider på forurenset grunn**
 - 4. feildeklarerering av farlig avfall**
 - 5. brudd på utslippstillatelsene for hver enkelt lufthavn: forurensningsloven og produktkontrollloven.**
 - 6. bruk og spredning av miljøgiften PFOS etter at den ble forbudt i 2007.**



**Miljøgifter =
ansvarspulver?**



SCHULZE SINE RÅD

- Ikke regn med at du har full oversikt
- Ikke glem å sjekke historiske kilder

SCHULZE SINE RÅD

- Ikke regn med at du har full oversikt
- Ikke glem å sjekke historiske kilder
- Ikke regn med at ting blir fort bedre
- Ikke regn med at de ansvarlige har tatt ansvar

SCHULZE SINE RÅD

- Ikke regn med at du har full oversikt
- Ikke glem å sjekke historiske kilder
- Ikke regn med at ting blir fort bedre
- Ikke regn med at de ansvarlige har tatt ansvar

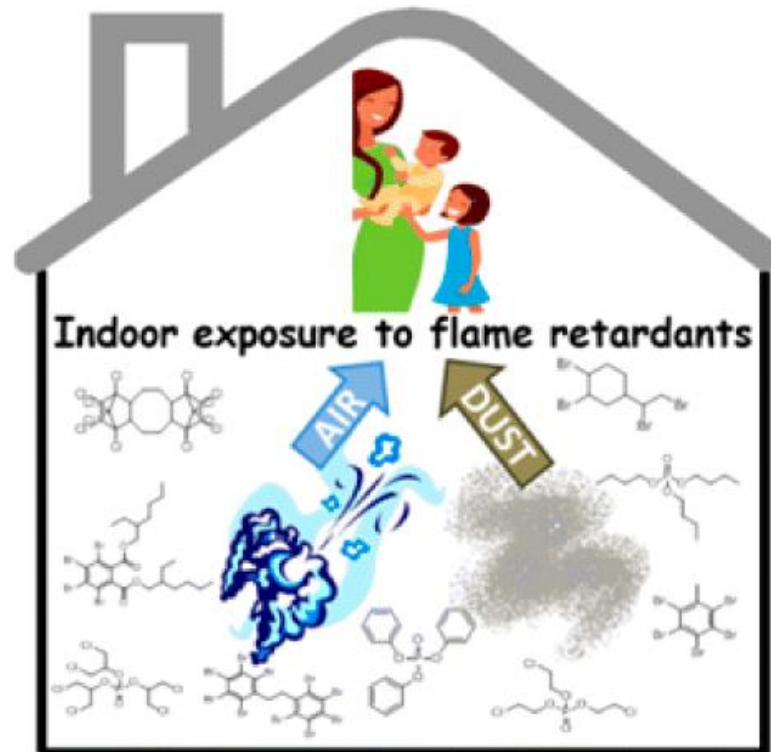
TIL KONSULENTER SPESIELT:

- Aldri konkluder med «lav eller ingen risiko»
av prioriterte miljøgifter

TIL SLUTT

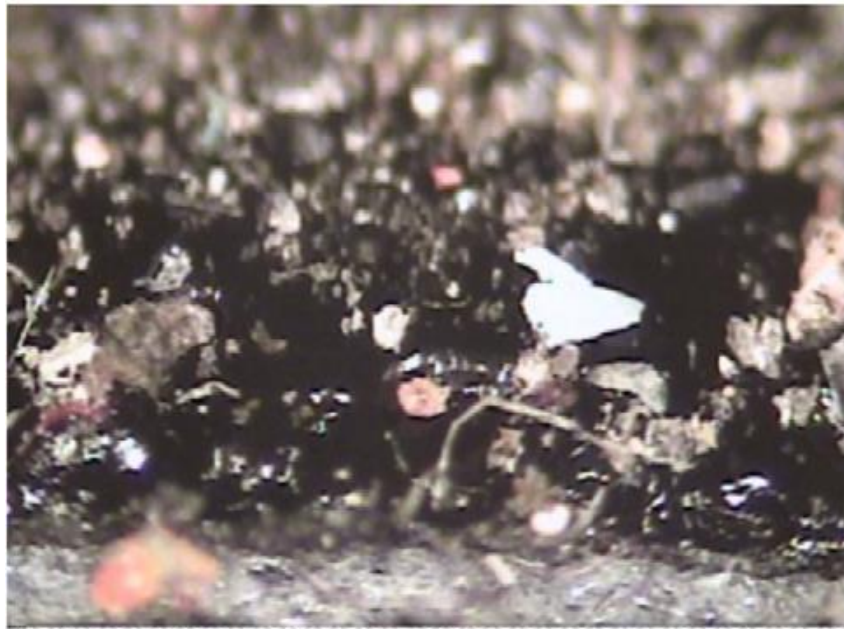
HVA NÅ ?

Nye miljøgifter finnes i norsk inneluft, for noen stoffer i verdens høyeste målte mengder.



This study investigated the occurrence of 37 organohalogen and organophosphate flame retardants (FRs) from Norwegian households (n = 48) and classrooms from two primary schools (n = 6). Around 80% of the targeted FRs were detected in air and dust from the sampling sites.

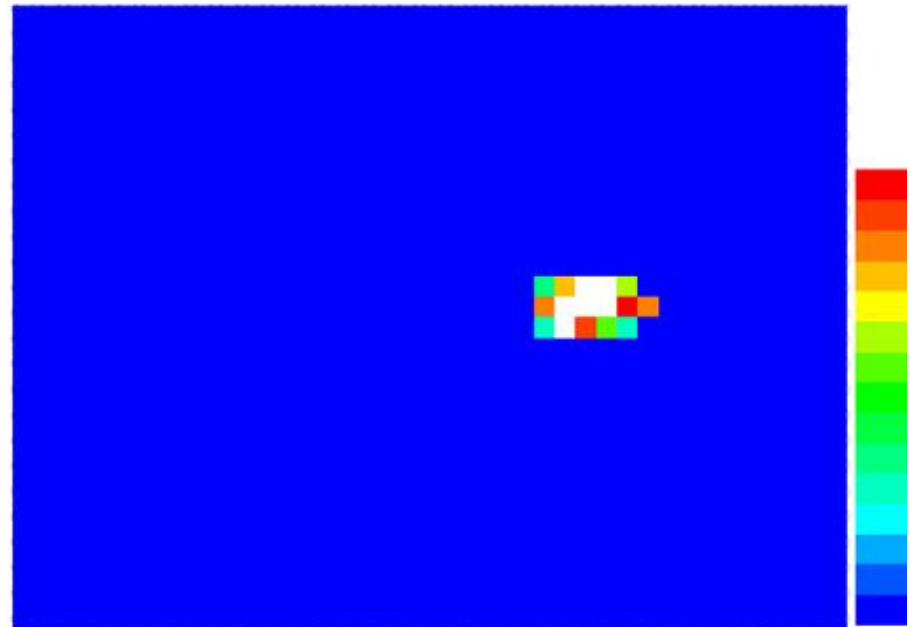
Mikroplast og miljøgifter henger ofte sammen. Plaststøv i huset inneholder miljøgifter fra plasten.



0.40mm

2.0 x 1.5mm

Venstre: optisk mikroskopbilde av husstøv



Høyre: Bromgift-kartleggingsbilde av samme

Rauert et al. (2014). Test chamber and forensic microscopy investigation of the transfer of brominated flame retardants into indoor dust via abrasion of source materials



Foto E. Mariussen



DSBG

ALBEMARLE[®]
CORPORATION

Great Lakes
CHEMICAL CORPORATION

elf atochem
ATO

AKZO NOBEL

CAFFARO

SNIA GROUP

INEOS Chlor

ICI The Vital Ingredient

Mitsubishi Corporation

3M Worldwide

Bayer

MONSANTO
imagine™

DU PONT The miracles of science™

Ciba

Clariant

Rhodia

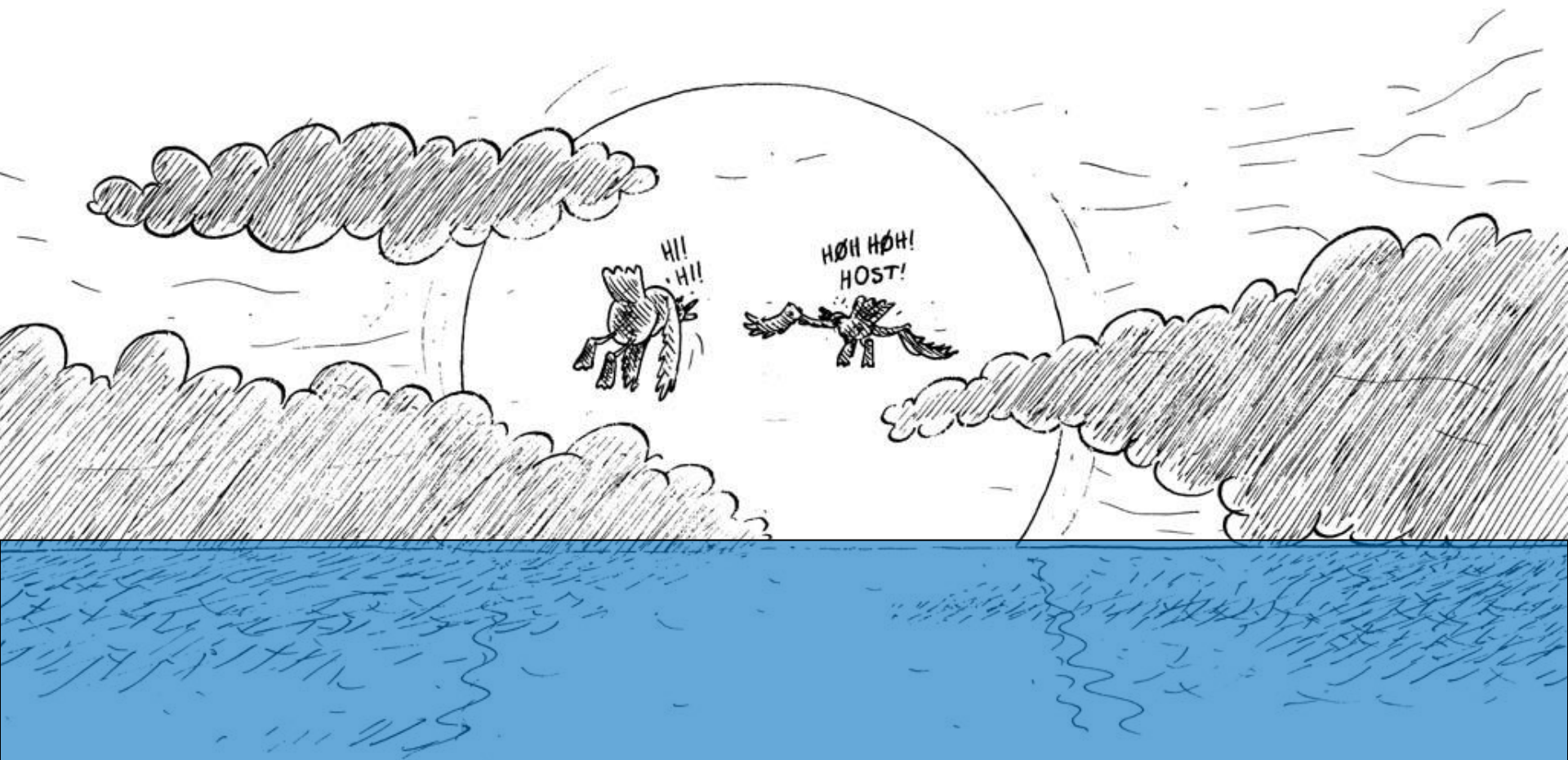
AGC



Nissen sprer miljøgifter



- Nesten uvirkelig, sier Sverre A. Stakkestad i Norges Naturvernforbund. - Egentlig burde julenissen politianmeldes for uansvarlig spredning av farlige stoffer.



www.naturvernforbundet.no