

Havforurening - Dumpning af giftigt kemisk og radioaktivt nukleart affald

En rapport om havdumpning af giftigt kemisk og radioaktivt nukleart affald.

Trykt på 16. december 2024



GMO-debat

Et kritisk perspektiv på eugenik

Indholdsfortegnelse (TOC)

1. ☢ atomaffaldsdumpning

2. 🇸🇴 Pirataktivism fra Somalia

3. Dumpning af giftigt kemisk affald
 - 3.1. Giftig kemisk 'tidsindstillet bombe' i Europas oceaner

 - 3.2. ☢ Radioaktivt vanddump af 🇯🇵 Japan i 2023

4. Deponering af giftigt affald af en Fortune 500-virksomhed
 - 4.1. Konklusion

Årligt dumpes **180 millioner tons** giftigt, kemisk og radioaktivt affald i havene. Dumpningen resulterer i ' usynlig vandforurening ', der akkumuleres og øges hvert år. Farligt affald har samlet sig i havvandet i 150 år.

Industrivirksomheder behandler havet som et bundløst hul med ideen " *ude af syne, ude af sind* "

Nogle zoner i havet, der er større end landkontinenter, kaldes 'dødszone', hvor ingen fisk kan leve.



Snesevis af dødhvalbabyer, der er skyllet op i Norge i de senere år, viser, at de allerede er forurenede med giftige kemikalier, før de bliver født, og Japan nægtede for nylig en forsendelse af giftigt hvalkød fra Norge.

(2021) Døde spækhuggere afslører skadelige kemiske niveauer i hvalunger

En obduktion af en 10 dage gammel spækhugger, der skyllede op i Norge i 2017, har afsløret, at selv som kalve er disse ikoniske hvaler fulde af giftige kemikalier, viser en ny undersøgelse.

Kilde: [Live Science](#)

(2015) Japan afviser Norges giftige hvalkød

Giftige kemikalier identificeret i en forsendelse af hvalkød sætter fokus på norsk hvalfangst.

Kilde: [The Guardian](#)

I de seneste årtier er 67 procent af alle havfugle døde. Mange havfuglearter kan uddø i de kommende årtier.



(2018) Havfugle uddøde inden for årtier

En *nylig undersøgelse* fandt et fald på 67 procent i havfuglebestandene mellem 1950 og 2010. "I bund og grund er havfugle ved at uddø," siger Wilcox. "Inden for årtier."

Kilde: [journals.plos.org](#) | [Eco Watch](#) | [National Geographic](#)

Los Angeles Times

Havdumping af insekticid DDT er kriminelt

En halv million tønder af det potente og meget giftige insekticid DDT ud for Los Angeles' kyst venter på at blive sluppet ud i vandet. Californiske 🐬 delfiner er forurenede med DDT og 🐙 søløver i regionen dør af en aggressiv kræftsygdom. DDT er et persistent (for evigt) kemikalie.

(2022) Forskere finder DDT-kemikalier, der samler sig i californiske kondorer

Efter flere års undersøgelser har Tubbs og et team af miljø sundhedsforskere identificeret mere end 40 DDT-relaterede forbindelser – sammen med en række ukendte kemikalier – der har cirkuleret gennem det marine økosystem og ophobet sig i denne ikoniske fugl på toppen af fødekæden.



"Overfloden er så stor i det sydlige Californien," sagde Hoh, som bliver ved med at finde dette kemikalie, der for evigt dukker op igen på nye og uventede måder. "Vi kan ikke bare komme videre ... vores hav er så meget mere forurenet med DDT."

En undersøgelse baseret i Oakland fandt ud af, at DDTs hormonforstyrrende virkninger påvirker en ny generation af kvinder – overført fra mødre til døtre og nu barnebarn.

Kilde: [Phys.org](https://www.phys.org)

(2022) Historien om insekticid DDT-havdumping ud for LA-kysten er endnu værre end forventet
Selvom DDT, dichlordiphenyltrichlorethan, blev forbudt for 50 år siden, fortsætter dens giftige – og lumske – arv med at hjemløge det marine økosystem ud for Californiens kyst.

Kilde: [Los Angeles Times](https://www.losangelestimes.com)

☢ atomaffaldsdumpning

Før 1972 Ocean Dumping Act var dumpning af radioaktivt affald lovligt i USA og blev udført i stor skala med ringe omhu for marine sundhed. I dag bliver radioaktivt nukleart affald stadig dumpet i flere lande, såsom i Somalias oceaner.

Vestlige industrivirksomheder har frit dumpet tonsvis af farligt giftigt og ☢ atomaffald i de uregulerede kyster ud for Somalias kystlinje, som ifølge lokalbefolkningen omfatter virksomheder fra Schweiz, Italien, Tyskland, Danmark, Norge og Sverige.

🇺🇳 FN-udsending til Somalia: ' *Nogen dumper nukleart materiale her. Der er også bly og tungmetaller som cadmium og kviksølv. Meget af det kan spores tilbage til europæiske 🏥 hospitaler og fabrikker.*

Ingen opmærksomhed i medierne!

Det er bemærkelsesværdigt, at der næsten ikke har været mediebevågenhed for praksisser med deponering af atomaffald i Somalias oceaner. Spørgsmålet kom frem i tsunamien i 2005, der fik hundredvis af tønder med atomaffald til at skylle op på stranden.

☢ atomaffaldsdumpning



I en af de mest store artikler om sagen (+/- nummer 1 i Google blandt blot nogle få artikler), på 'expertsure.com' fra Bristol, UK, angives det, at den planlagte dump af atomvand af 🇯🇵 Japan i 2023, har fået stor opmærksomhed, mens lossepladsen af atomaffald i Somalias oceaner indtil nu næsten ikke har fået opmærksomhed.

Det virker tragisk ironisk, at så meget omhu og opmærksomhed bliver fokuseret på den seneste atomkatastrofe i 🇯🇵 Japan, men alligevel bliver der absolut intet sagt eller gjort for at beskytte millioner af somaliere, der er blevet forgiftet i årtier af vores ulovligt dumpede farlige atomaffald. Hvem er de rigtige kriminelle pirater her?



CEO ExpertSure.com

I går rapporterede BBC, at strålingsniveauerne på det forkrøblede Fukushima-reaktorsted er ti millioner gange det normale niveau. I takt med at havene i nærheden af det beskadigede atomanlæg bliver forurenede med stigende mængder af nuklear stråling, vokser bekymringen over, hvor meget radioaktiv gift planetens have kan modstå.

Men selvom det ikke får nær så meget opmærksomhed som den udfoldede katastrofe i Japan, kan de enorme mængder ulovligt dumpet radioaktivt atomaffald, der stadig kastes i Somalias oceaner, potentielt vise sig at blive en endnu mere dødbringende katastrofe.

Kilde: [ExpertSure.com](#) (PDF backup)

Pirataktivisme fra Somalia

I 2008 begyndte pirater i Somalia at kapre skibe i regionen, kapere stadig mere produktive mål, herunder våbenskibe, olietankere og krydstogtskibe, og udtrække enorme løsesummer fra deres ejere.

(2008) **Liste over skibe angrebet af somaliske pirater i 2008**

Kilde: [Wikipedia](#)

I vestlige medier blev piraterne præsenteret som vilde uden at nævne et motiv relateret til dumpning af giftigt affald i Somalias have.

Et eksempel er en artikel i The Guardian (ikke en eneste omtale af 'giftig affaldsdumping').

(2008) **Hvor vilde somaliske pirater hersker på verdens åbne hav**

Det er blevet den farligste havstribе i verden med ugentlige angreb på europæiske skibe. Ud for den somaliske kyst kaprer brutale pirater luksusyachter, store krydstogtskibe og endda fødevarerhjælpsskibe og kræver – og får – enorme løsesummer.

Kilde: [The Guardian](#)

Ifølge flere kilder handlede piraterne med et motiv relateret til  europæiske virksomheders dumpning af giftigt affald i Somalias oceaner.

(2009) **Somalias oceaner brugt som giftig losseplads**

Nationale regeringer og ngo'er fordømte piraternes handlinger som en krænkelse af international havlovgivning, men få undersøgte piraternes påstand om, at en langt større kriminalitet fortsætter i Somalia: ulovlig dumpning af giftigt affald.

Kilde: [Økologen](#)

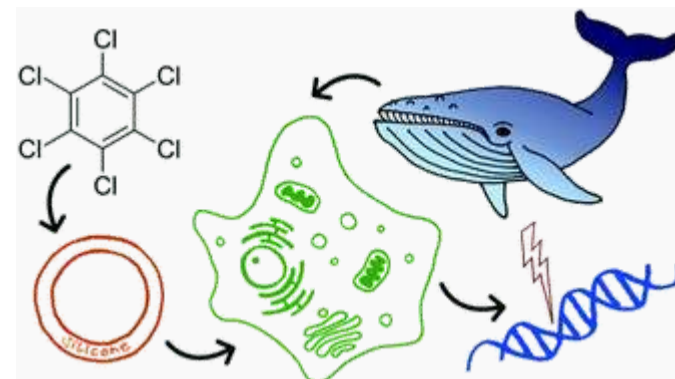
(2008) **'Gift affald' bag somalisk piratkopiering**

Somaliske pirater har anklaget europæiske firmaer for at dumpe giftigt affald ud for den somaliske kyst og kræver en løsesum på 8 millioner dollars for returnering af et ukrainsk skib, de erobrede, og siger, at pengene vil gå til at rydde op i affaldet.

Kilde: [Erhverv og menneskerettigheder](#)

Dumpning af giftigt kemisk affald

Noget giftigt kemisk affald såsom hexachlorbenzen (HCB) nægtes behandling i Europa og bliver derfor dumpet i Somalias oceaner. Somaliske lokale rapporterede, at tyske og danske rederier for nylig dumpede 60.000 tønder HCB fra Australien.



Et gram HCB er nok til at forurene en milliard gallons (over 3 milliarder liter) vand.

En nylig undersøgelse (2019) af Royal Society of Chemistry viste, at pukkelhvaler bliver syge af HCB-kontamination, hvilket forårsager en række sundhedseffekter, DNA-skader og kræft. HCB dominerer forureningsprofilerne i hvaler.

(2019) Hexachlorbenzen udøver genotoksiske virkninger i en pukkelhvalcellelinje under stabile eksponeringsforhold

Pukkelhvaler akkumulerer ligesom andre polare dyreliv persistente organiske forurenende stoffer. I populationer på den sydlige halvkugle dominerer hexachlorbenzen (HCB) forureningsprofilerne. HCB er forbundet med en række sundhedseffekter og er klassificeret som et gruppe 2B kræftfremkaldende stof.

Kilde: [Royal Society of Chemistry](#)

Giftig kemisk 'tidsindstillet bombe' i Europas oceaner

En tikkende bombe ligger under overfladen af mange europæiske have. Det anslås, at de tyske dele af Nordsøen og Østersøen alene indeholder omkring 1,6 millioner tons relikvieammunition. Disse konventionelle og kemiske våben truer menneskeliv og havmiljøet. Våbnene, TNT og andre sprængstoffer henfalder langsomt og frigiver skadelige stoffer som cytotoxiske, genotoksiske og kræftfremkaldende kemikalier i vandet.



☢ Radioaktivt vanddump af 🇯🇵 Japan i 2023

Efter 10 år med Fukushima Daiichi-atomkatastrofen har den 🇯🇵 japanske regering tirsdag den 13. april 2021 besluttet at begynde at frigive radioaktivt vand til Stillehavet i 2023.

Ifølge et tysk havvidenskabeligt forskningsinstitut, når først vandet er dumpet i havet, kan radioaktive materialer spredes til det meste af Stillehavet inden for 57 dage og alle oceaner inden for et årti, hvilket kan forårsage en katastrofe for livet i havet.

Deponering af giftigt affald af en Fortune 500-virksomhed

Administrerende direktør for 180 milliarder USD olieselskabet Trafigura BV (fortune 500 rang 31) beordrede for nylig at dumpe en tanker fuld af meget giftigt giftigt affald i havet.

CEO for Trafigura BV til skipper:

“Beyond Dover, og bestemt ikke i Østersøen.”

Den administrerende direktør for Trafigura BV sendte en e-mail, hvori han advarede mod at udlede giftigt giftigt affald i Østersøen:

'fordi dette er et særligt område og bestemt ikke mellem Dover og Østersøen. Udslippet må ikke finde sted, før Dover er passeret, på vej til Lomé (Nigeria)«.

E-mail-korrespondance mellem Trafigura CEO og ansatte i virksomheden indikerede endvidere, at de vidste, at transport af giftigt affald fra EU til andre lande var forbudt.

(2009) Hvordan olieselskabet Trafigura forsøgte at dække over deponering af giftigt affald

"Kaustiske vask er forbudt af de fleste lande på grund af affaldets farlige karakter (mercaptaner, phenoler)"

Kilde: [The Guardian](#)

I stedet for havet blev det giftige affald dumpet i Elfenbenskysten for et gebyr på \$20.000 USD. Det fik femten menneskers død og mere end 100.000 mennesker til at blive alvorligt syge, hvoraf 26.000 mennesker blev akut indlagt efter dumpingen.

(2022) Giftigt affaldsdepot i Elfenbenskysten afslører globaliseringens 'mørke undermave'

Et af de mest berygtede tilfælde af dumpning af farligt affald fandt sted i Sydafrika, hvor en fabrik i Kwazulu Natal-provinsen var den modvillige modtager af tusindvis af tons forarbejdet kviksølv, som blev dumpet vilkårligt over land og i havvandet.

Kilde: [World Politics Review](#)

Når en hollandsk Fortune 500-virksomhed gør det med lethed, som det fremgår af den interne kommunikation fra den administrerende direktør for Trafigura BV – ***“ Beyond Dover, og bestemt ikke i Østersøen. ”*** – det sker oftere, end man ved.

Det giftige affald, der blev dumpet af Trafigura BV, var et biprodukt af en proces til at øge værdien af benzin, som foregår på åbent hav. Da der er et betydeligt profitmotiv til at skabe sådant giftigt affald, og da behandlingen er vanskelig og dyr, kan det blive dumpet i havet oftere end forventet.

(2021) Forskere: "Der er massive kemiske lossepladser i havet, vi næsten intet ved om"

Industrivirksomheder har brugt havet som losseplads for giftigt affald. Farlige industrikemikalier og radioaktivt affald har samlet sig i havet i 150 år.

Kilde: [Grist](#)

Konklusion

Det faktum, at hvalkød fra Norge fra i dag er for forurenat til at blive accepteret i Japan, og det faktum, at hvalbabyer skyller i land fulde af dødelige niveauer af kemikalier, er et tegn på, at giftig affaldsforurening ophobes i havene til en sådan omfang, at enkelte hvaler ikke er i stand til at blive født sunde.



Vil du hjælpe? Overvej **hval- og delfinfilosofi**. Hvis man ikke ved, hvad man skal beskytte, hvordan kan mennesket så motiveres? Filosofi kan være med til at anspore kulturelle forandringer i forholdet mellem mennesker og hav.

Kvinder strukturelt udelukket fra filosofi

Kvinder er blevet **strukturelt udelukket fra filosofi**, hvilket kan være med til at forklare, hvorfor fremskridt inden for moral og etik på vegne af dyr og naturen mangler.

Når kvinder deltog i filosofi, ville verden så være bedre? Ville dyr og havet blive behandlet bedre? Ville der være bedre forståelse for, hvorfor det er vigtigt at have respekt for naturen?

(2021) Hvad ved vi om intelligens hos hvaler og delfiner?

"Kunne hvaler være lige så smarte, hvis ikke klogere, end mennesker?"

Kilde: [Hvalforskere](#)

Trykt på 16. december 2024



GMO-debat

Et kritisk perspektiv på eugenik

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.