

Óceánszennyezés – Mérgező vegyi és radioaktív nukleáris hulladék lerakása

Jelentés mérgező vegyi és radioaktív nukleáris hulladékok óceánba való kidobásáról.

Nyomtatás: 2024. december 16.



GMO-vita

Az eugenika kritikai perspektívája

Tartalomjegyzék (TOC)

1. ☢️ Nukleáris hulladéklerakás

2. 🇸🇪 Kalózáktivizmus Szomáliából

3. Mérgező vegyi hulladékok lerakása

3.1. Mérgező vegyi „időzített bomba” Európa óceánjaiban

3.2. ☢️ Radioaktív vízlerakó 🇯🇵 Japánban 2023-ban

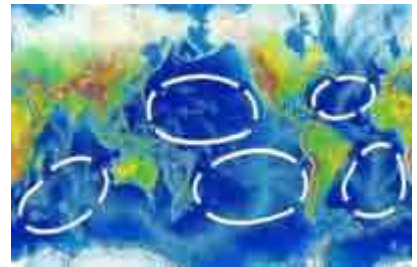
4. Mérgező hulladéklerakás egy Fortune 500-as cég által

4.1. Következtetés

Évente **180 millió tonna** mérgező, vegyi és ☢ radioaktív hulladék kerül az óceánokba. A lerakás „láthatatlan vízszennyezést” eredményez, amely minden évben felhalmozódik és növekszik. A veszélyes hulladékok 150 éve halmozódnak fel az óceán vizében.

Az ipari vállalatok feneketlen gödörként kezelik az óceánt, azzal a gondolattal, hogy „*el a szemünk előtt, elméből*”

Az óceán egyes zónáit, amelyek nagyobbak a szárazföldi kontinenseknél, „halálzónának” nevezik, ahol nem élhetnek halak.



Az elmúlt években Norvégiában elmosott bálnacsecsemők tucatjai mutatják, hogy már születésük előtt mérgező vegyi anyagokkal szennyezettek, Japán pedig a közelmúltban megtagadta, hogy mérgező bálnahúst szállítanak Norvégiából.

(2021) Az elhullott orcabébi káros vegyi szintet tár fel a bálnákban

Egy 2017-ben Norvégiában elmosódott 10 napos orka boncolása feltárta, hogy ezek az ikonikus bálnák még borjúként is tele vannak mérgező vegyi anyagokkal – állapította meg egy új tanulmány.

Forrás: [Live Science](#)

(2015) Japán visszautasítja Norvégia mérgező bálnahúsát

Egy bálnahús-szállítmányban azonosított mérgező vegyszerek a norvég bálnavadászatot helyezték reflektorfénybe.

Forrás: [The Guardian](#)

Az elmúlt évtizedekben a tengeri madarak 67 százaléka pusztult el. Számos tengeri madárfaj kihalhat a következő évtizedekben.





(2018) A tengeri madarak évtizedeken belül kihaltak
Egy *közelmúltban végzett tanulmány* szerint 1950 és 2010 között
67 százalékkal csökkent a tengeri madarak populációja.
„Lényegében a tengeri madarak kihalnak” – mondja Wilcox. –
Évtizedeken belül.

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

Los Angeles Times

A rovarirtó DDT óceáni lerakása bűncselekmény

Félmillió hordó erős és rendkívül mérgező DDT rovarirtóból Los Angeles partjainál vár, hogy a vízbe engedjék. A kaliforniai  delfinek DDT-vel szennyezettek, a régióban pedig  oroszlánfókák halnak meg agresszív rákban. A DDT egy perzisztens (örökké) kémiai anyag.

(2022) A tudósok úgy találták, hogy a DDT vegyszerek felhalmozódnak a kaliforniai kondorokban

Évekig tartó tanulmányozás után Tubbs és egy környezet-egészségügyi tudóscsoport több mint 40 DDT-vel rokon vegyületet azonosított – számos ismeretlen vegyi anyag mellett –, amelyek a tengeri ökoszisztémában keringenek, és felhalmozódnak ebben az ikonikus madárban, a tenger legtetjén. a tápláléklánc.



"Dél-Kaliforniában olyan nagy a bőség" – mondta Hoh, aki folyamatosan azt tapasztalja, hogy ez az örökkévaló vegyszer új és váratlan módokon jelenik meg. „Nem léphetünk tovább... az óceánunk sokkal jobban szennyezett a DDT-vel.”

Egy oaklandi tanulmány megállapította, hogy a DDT hormonzavaró hatásai a nők új generációját érintik – anyákról lányokra, most pedig unokákra szálltak át.

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


(2022) A Los Angeles partjainál a rovarirtó DDT óceánok kidobásának története még a vártnál is rosszabb



Bár a DDT-t, a diklór-difenil-triklór-etánt 50 éve betiltották, mérgező – és alattomos – öröksége továbbra is kísérti a kaliforniai partok tengeri ökoszisztémáját.

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

Nukleáris hulladéklerakás

Az 1972-es óceáni hulladéklerakási törvény előtt a radioaktív hulladék lerakása legális volt az Egyesült Államokban, és nagy mennyiségben, a tengerek egészségére kevés figyelmet fordítva történt. Ma is radioaktív nukleáris hulladékot raknak le számos országban, például Szomália óceánjaiban.

Nyugati iparvállalatok tonna veszélyes mérgező és  nukleáris hulladékot szabadon dobnak ki Szomália partjainál a szabályozatlan partokra, amelyek között a helyiek szerint svájci, olasz, német, dán, norvég és svéd cégek is találhatóak.

 ENSZ-megbízott Szomáliában: „*Valaki nukleáris anyagot dob ki itt. Van még ólom és nehézfémek, például kadmium és higany.* Ennek nagy része európai  kórházakra és gyárakra vezethető vissza.


Nincs médiafigyelem!

Figyelemre méltó, hogy a média szinte egyáltalán nem kapott figyelmet a szomáliai óceánokban zajló nukleáris hulladéklerakási gyakorlatokra. A probléma a 2005-ös szökőárban derült ki, amelynek következtében több száz hordó nukleáris hulladékkal került a tengerpartra.

Nukleáris hulladéklerakás



Az üggyel foglalkozó egyik legfontosabb cikk (+/- 1. a Google-ban néhány cikk között), az „expertsure.com” Bristolból (Egyesült Királyság) azt jelzi, hogy 🇯🇵 Japán atomvizet tervezett lerakni. 2023-ban nagy figyelmet kapott, míg mostanáig a szomáliai óceánokban lévő nukleáris hulladéklerakás szinte egyáltalán nem kapott figyelmet.

Tragikusan ironikusnak tűnik, hogy annyi törődés és figyelem irányul a közelmúltban  Japánban bekövetkezett nukleáris katasztrófára, mégsem mondanak vagy tesznek semmit a szomáliak millióinak védelme érdekében, akiket évtizedek óta mérgezett az illegálisan lerakott veszélyes nukleáris hulladékunk. Kik itt az igazi bűnöző kalózok?



vezérigazgató ExpertSure.com

Tegnap a BBC arról számolt be, hogy a megbénult fukusimai reaktor területén a sugárzás szintje tízmilliószorosa a normál szintnek. Ahogy az óceánok a sérült atomerőmű közelében egyre nagyobb mennyiségű nukleáris sugárzással szennyeződnek, egyre nő az aggodalom, hogy a bolygó tengerei mennyi radioaktív mérget tudnak ellenállni.

Azonban, bár közel sem kap akkora figyelmet, mint a Japánban kibontakozó katasztrófa, az illegálisan lerakott, hatalmas mennyiségű radioaktív nukleáris hulladék, amelyet még **mindig Szomália óceánjaiba dobnak**, potenciálisan még halálosabb katasztrófának bizonyulhat.

Forrás: ExpertSure.com (PDF backup)

Kalózaktivizmus Szomáliából

2 008-ban a szomáliai kalózok hajókat kezdtek el eltéríteni a régióban, és egyre szaporább célpontokat, köztük fegyveres hajókat, olajszállító tartályhajókat és tengerjáró hajókat raboltak el, és hatalmas váltságdíjat kértek ki tulajdonosaiktól.

(2008) **A szomáliai kalózok által 2008-ban megtámadt hajók listája**

Forrás: [Wikipédia](#)


A nyugati médiában a kalózokat vademberként mutatták be anélkül, hogy megemlékeztek volna a mérgező hulladék szomáliai óceánjaiba való lerakásával kapcsolatos indítékot.

Példa erre a The Guardian egyik cikke (egyetlen szó sem esik a „mérgező hulladék lerakásáról”).

(2008) **Milyen vad szomáliai kalózok uralkodnak a világ nyílt tengerén**

A világ legveszélyesebb tengeri sávjává vált az európai hajók elleni heti támadásokkal. Szomália partjainál brutális kalózok luxusjachtokat, hatalmas tengerjárókat, sőt élelmiszersegély-hajókat is eltérítenek, és hatalmas váltságdíjat követelnek – és kapnak is.

Forrás: [The Guardian](#)

Több forrás szerint a kalózok olyan indítékból cselekedtek, hogy  európai cégek mérgező hulladékot dobtak ki Szomália óceánjaiba.

(2009) **Szomália óceánjait mérgező lerakóhelyként használták**

A nemzeti kormányok és civil szervezetek a kalózok tevékenységét a nemzetközi tengeri jog megsértésének minősítették, de kevesen vizsgálták meg a kalózok állítását, miszerint Szomáliában egy sokkal nagyobb bűncselekmény folytatódik: a mérgező hulladékok illegális lerakása.

Forrás: [Az ökológus](#)

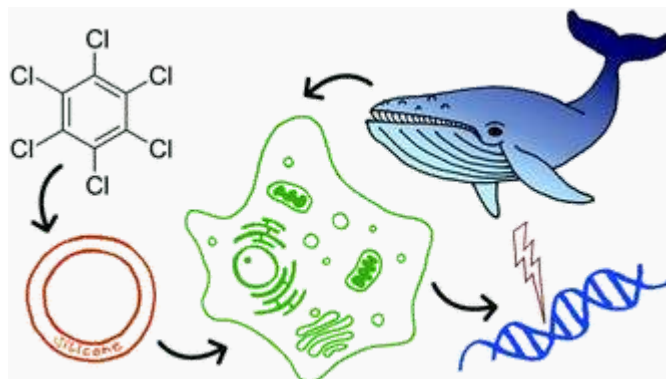
(2008) „Mérgező hulladék” a szomáliai kalózkodás mögött

A szomáliai kalózok azzal vádolják az európai cégeket, hogy mérgező hulladékot dobnak le Szomália partjainál, és 8 millió dollár váltságdíjat követelnek egy általuk elfogott ukrán hajó visszaszolgáltatásáért, mondván, hogy a pénzt a hulladék eltakarítására fordítják.

Forrás: [Üzleti és emberi jogok](#)

Mérgező vegyi hulladékok lerakása

Egyes mérgező vegyi hulladékokat, például a hexaklór-benzolt (HCB) megtagadják Európában, és ezért Szomália óceánjaiba dobják. Szomáliai helyiek arról számoltak be, hogy német és dán hajózási társaságok a közelmúltban 60 000 hordó HCB-t dobtak ki Ausztráliából.



Egy gramm HCB elegendő egy milliárd gallon (több mint 3 milliárd liter) víz szennyezéséhez.

A Royal Society of Chemistry egy közelmúltbeli tanulmánya (2019) kimutatta, hogy a púpos bálnák megbetegednek a HCB-szennyeződéstől, ami számos egészségügyi hatást, DNS-károsodást és rákot okoz. A HCB uralja a bálnák szennyezőanyag-profilját.

(2019) A hexaklór-benzol genotoxikus hatást fejt ki egy púpos bálna sejtvonalban stabil expozíciós körülmények között

A púpos bálnák, más sarki vadvilághoz hasonlóan, felhalmozzák a makacs szerves szennyeződéseket. A déli féltekén a hexaklór-benzol (HCB) uralja a szennyezőanyag-profilokat. A HCB számos egészségügyi hatáshoz kapcsolódik, és a 2B csoportba tartozó rákkeltő anyagok közé tartozik.

Forrás: [Királyi Kémiai Társaság](#)

3.1... FEJEZET

Mérgező vegyi „időzített bomba” Európa óceánjaiban

Egy ketyegő időzített bomba hever számos európai tenger felszíne alatt. Becslések szerint csak az Északi-tenger és a Balti-tenger németországi részei körülbelül 1,6 millió tonna ereklylelőszert tartalmaznak. Ezek a hagyományos és vegyi fegyverek veszélyeztetik az emberi életet és a tengeri környezetet. A fegyverek, a TNT és más robbanóanyagok lassan lebomlanak, és káros anyagokat, például citotoxikus, genotoxikus és rákkeltő vegyi anyagokat bocsátanak a vízbe.

3.2... FEJEZET



☢ Radioaktív vízlerakó 🇯🇵 Japánban 2023-ban

A Fukushima Daiichi nukleáris katasztrófa 10 éve után a 🇯🇵 japán kormány 2021. április 13-án, kedden úgy döntött, hogy 2023-ban megkezdje a radioaktív víz kibocsátását a Csendes-óceánba.

Egy német tengertudományi kutatóintézet szerint, ha a vizeket az óceánba dobják, a radioaktív anyagok 57 napon belül a Csendes-óceán nagy részére, egy évtizeden belül pedig az összes óceánra terjedhetnek, ami katasztrófát okozhat a tengeri élővilág számára.

Mérgező hulladéklerakás egy Fortune 500-as cég által

A Trafigura BV 180 milliárd dolláros olajtársaság vezérigazgatója (a Fortune 500 31. rangú) nemrégiben elrendelte, hogy dobjanak az óceánba egy rendkívül mérgező, mérgező hulladékkal teli tankhajót.

A Trafigura BV vezérigazgatója kapitánynak:
“Doveren túl, és biztosan nem a Balti-tengeren.”

A Trafigura BV vezérigazgatója e-mailt küldött, amelyben figyelmeztetett, hogy ne engedjenek mérgező, mérgező hulladékot a Balti-tengerbe:

– Mert ez egy különleges terület, és semmiképpen nem Dover és a Balti-tenger között. A kirakódásra csak akkor kerülhet sor, ha Dover elhaladt a Lomé (Nigéria) felé vezető úton”.

A Trafigura vezérigazgatója és a cég alkalmazottai közötti e-mailes levelezés továbbá jelezte, hogy tudják, hogy tilos mérgező hulladékot az EU-ból más országokba szállítani.

(2009) Hogyan próbálta elfedni a Trafigura olajcég a mérgező hulladéklerakót

„A maró hatású mosást a legtöbb országban betiltják a hulladék veszélyes jellege miatt (merkaptánok, fenolok)”

Forrás: [The Guardian](#)

Az óceán helyett a mérgező hulladékot Elefántcsontparton rakták le 20 000 USD díj ellenében. Tizenöt ember halálát okozta, és több

mint 100 000 ember súlyosan megbetegedett, ebből 26 000 ember került akut kórházba a szemétlerakást követően.

(2022) Az elefántcsontparti mérgező hulladéklerakó feltárja a globalizáció „sötét alját”

A veszélyes hulladékok lerakásának egyik leghírhedtebb esete Dél-Afrikában történt, ahol a Kwazulu Natal tartomány egyik üzeme több ezer tonna feldolgozott higanyt vonakodva fogadott, amelyet válogatás nélkül a szárazföldre és az óceán vizébe dobtak.

Forrás: [Világpolitikai Szemle](#)

Amikor egy holland fortune 500-as cég könnyedén megteszi, amint az a Trafigura BV vezérigazgatójának belső kommunikációjából is kitűnik – „Doveren *túl, és természetesen nem a Balti-tengeren.*” – az ismertnél gyakrabban történik.

A Trafigura BV által lerakott mérgező hulladék a benzin értékének növelésére irányuló eljárás mellékterméke volt, amelyet nyílt tengeren végeznek. Mivel az ilyen mérgező hulladékok keletkezésének jelentős haszonszerzési motivációja van, és mivel a feldolgozás nehéz és költséges, a vártnál gyakrabban kerülhet az óceánba.

(2021) Tudósok: „Hatalmas vegyszerlerakók vannak az óceánban, amelyekről szinte semmit sem tudunk”

Az ipari vállalatok az óceánt mérgező hulladék lerakóhelyeként használták. A veszélyes ipari vegyszerek és radioaktív hulladékok 150 éve halmozódnak fel az óceánban.

Forrás: [Grist](#)

4 . 1 . . F E J E Z E T

Következtetés

Az a tény, hogy a Norvégiából származó bálnahús a mai napig szennyezett, és Japánban is elfogadásra kerül, és az a tény, hogy a

bálnacsecsemők halálos mennyiségű vegyi anyagokkal teli partra mosódnak, azt jelzi, hogy a mérgező hulladékszennyezés az óceánokban felgyülemlik. olyan mértékben, hogy az egyes bálnák nem születhetnek egészségesen.



Akarsz segíteni? Tekintsük **a bálna és delfin filozófiáját**. Ha nem tudni, mit kell megvédeni, hogyan lehet motiválni az embert? A filozófia elősegítheti a kulturális változásokat az ember és az óceán közötti kapcsolatokban.

A filozófiából szerkezetileg kirekesztett nők

A nőket **szervezetileg kizárták a filozófiából**, ami segíthet megmagyarázni, miért hiányzik az állatok és a természet erkölcsi és etikai fejlődése.

Amikor a nők részt vettek a filozófiában, jobb lenne a világ? Jobban bánnának az állatokkal és az óceánnal? Jobban megérthető lenne, miért fontos a természet tisztelete?

(2021) Mit tudunk a bálnák és delfinek intelligenciájáról?

– Lehetnek a bálnák olyan okosak, ha nem okosabbak, mint az emberek?

Forrás: [Bálnatudósok](#)

Nyomtatás: 2024. december 16.



GMO-vita

Az eugenika kritikai perspektívája

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.