



Nordic
Ocean
Watch

NOT-SO-FUN FACTS OM HAVFORURENING

Hvorfor skal vi tage vare på havet?

- Verdenshavenes temperaturer, kemi, strømme, og liv generelt, er med til at styre de systemer der gør Jorden beboelig for mennesker og dyr.
- Samfundsmæssigt er havet livsgrundlag for 3 milliarder mennesker på verdensplan.
- Havet er en vigtig buffer for klimaforandringer, da det optager 30% af de menneskeudledte drivhusgasser.

Hvad er omfanget af affaldsforurening i havet?

- Siden 1970'erne er den globale plastikproduktion steget med en faktor 10 - i 2019 blev der produceret 360 mio tons plastik.
- Globalt ender 260 mio tons plastik årligt som affald - 8 mio. tons ender i havet - det er 15 tons hvert minut.
- Det er estimeret at på dette tidspunkt i historien, er der 15-52 billioner stykker plastik tilstede i verdenshavene - det er altså 12 nuller efter 1-tallet!
- På den Jyske vestkyst findes der årligt 1000 tons plastikaffald.
- Forskere har regnet sig frem til, at der i de isfri dele af Grønlandshavet og Barentshavet er plastikaffald svarende til 300 milliarder stykker plastik på størrelse med et riskorn.
- Verdens største plastikø "The Great Pacific Garbage Patch" dækker et område svarende til 37 gange Danmarks areal, og vejer det samme som 460 jumbojets (174 tons)

Hvad er konsekvenserne af affaldsforurening i havet?

- Hvert år dør flere tusinde dyr, fordelt på mere end 700 arter, som følge af plastikaffald i havet. 17% af de arter er på IUCN's Rødliste for truede arter (International Union for Conservation of Nature, Red List of Threatened Species).
- En gruppe forskere har undersøgt maveindholdet hos små krebsdyr, der søger føde på bunden af Marianergraven, verdens dybeste hav (10.994m). De fandt plastikrester i 100% af prøverne.

#Tavaho



Nordic
Ocean
Watch

TRASH DATA DAVINES CLEAN UP



Amager Strand - Kilometerbroen

30 minutter - 50 mennesker

Total mængde indsamlet affald: 5440g

- Plastic - hard (g)
- Plastic - soft (g)
- Cardboard & paper (g)
- Textile (g)
- Metal (g)
- Glass (g)
- Rope & string (g)
- Foam (g)
- Processed wood (g)
- Ceramics (g)
- Cigarette buds (g)
- Rubber (g)

