

Plaståldern

Plast är billigt, lätt och formbart men har även många andra egenskaper, Bland annat egenskapen att smutsa ner hela hav. Årligen produceras 320 miljoner ton plast och det finns fem stycken länder som står för hälften av användning/produktionen av plasten.

Plast i haven anser många är ett av världens största problem. Dom flesta av oss känner till de stora problemen med plast både på land och i haven. Både djur och människor blir mycket påverkade. Plast är egentligen inte så dåligt, så länge man använder det till det rätta sakerna. Men det som händer är att plast har otroligt lång nedbrytningstid så att när det hamnar i haven så är det där i flera år.

En plastmugg till exempel är kvar i vattnet över 100 år. Under hela nedbrytningen så blir plasten mindre och mindre, tillslut så har plastpartiklarna blivit så små att det skapats mikroplaster. Så om man slänger i en plastpåse i vatten så kanske inte en fisk äter den direkt. Men många år senare när det börjar närma sig mikroplast får fiskarna i sig delar av plastpåsen.



Just nu anser forskare att det finns ungefär 150 miljoner plast i alla världens hav. Vilket är hemskt. 80-85% av allt skräp i haven är just plast. Vi människor känner inte av plasten på samma sätt för att när plasten hamnar i haven så sjunker det till botten. Det är sjukt att fiskar och andra levande varelser måste leva med

plast
stopp nu!

Foto: Tobias Dahlin

runt om sig 24/7. Detta måste få ett

Farligaste skräpet i havet är fiskeredskap, plastpåsar och andra engångsartiklar, ballonger, cigarettfimpar, flaskkorkar.

Av alla hav är Stilla havet mest drabbat och det är både på grund av de asiatiska länderna om dumpar tusentals ton av plast men även Usa släpper ner mängder av plast. Djuren tror att plast är mat och äter det. När plasten hamnar i till exempel en fisk så kan det vara kvar tills en människa ska äta den.

"The Great Pacific Garbage Patch" Är en gigantisk samling av plast och skräp i Stilla havet mellan Kalifornien och Hawaii. The Great Pacific Garbage Patch är ingen stor klump av plast utan mer av ett havsområde med enormt stor koncentration av plast. Plastområdet består av 1,8 miljoner plastbitar eller 80 miljoner ton och sträcker sig ut över ett område hela tre gånger större än Sverige!



Foto: Tobias Dahlin (isbergsmodellen i form av plast)

Ett av de största problemen med plast i havet är att det inte försvinner. Plasten som används i plastflaskor tar 450 år att brytas ned och många plaster tar ännu längre tid.

Majoriteten av allt plast som finns i haven har först slängts på land och kommit till havet via bl.a. regnvatten, vindar och floder. Det mesta består av plastpåsar och andra engångsartiklar. När det väl hamnat i havet löses plasten upp i mindre och mindre bitar. Dessa så kallade mikroplaster är nästintill omöjligt att få upp och försvinner inte på hundratal år.

Om man vill hjälpa till att lösa problemet med plast i havet kan man göra det på många sätt. Bl.a. så kan man plocka upp plast man hittar, återvinna, köpa begagnade kläder, inte köpa hygienprodukter som innehåller mikroplaster, påverka politiken och donera till välgörenhet som t.ex. Teamseas.org som för varje dollar (9kr) tar upp ett pund (453g) plast.



Foto: Tobias Dahlin

Problemet med plast i naturen verkar vara litet men egentligen så är det ett väldigt stort problem som vi behöver lösa. På ytan så verkar det här med plast i naturen inte är så farligt. Men det är egentligen ett jättestort problem. Inte bara för djuren utan också i slutändan för oss människor. Det är som ett isberg. Litet på ytan men stort under.

Vi intervjuade marinbiologen Ida Wendt

Vi började med att fråga vad man kan göra hemma i sitt hem för att mindre plast ska komma ut i naturen och hon sa att man skulle återvinna istället för att slänga skräpet i naturen. I Sverige gör man så att man slänger man skräp deponier och återvinner så att det kan återanvändas. Det är många länder i världen som lägger skräpet på högar istället och då kan skräpet spridas mycket mer än om man bara bränner det och gör biogaser av det som Sverige gör

Sen frågade vi om det finns någon lösning och hon svarade med att det var väldigt enkelt att man skulle ta med sitt skräp från naturen och inte använda så mycket engångsprodukter. Om alla hade tagit med sitt skräp så hade det inte varit något skräp i naturen

Vi frågade Ida vilken sorts plast som är mest skadlig och hon svarade med att det beror på vart man befinner sig någonstans. Små plastpartiklar på tex västkusten kommer ifrån båt tampar som slits ned. Det kommer också mycket plast partiklar från däck slitage. Det kommer också en del plast partiklar från konstgräsplaner

Reportage skrivet av: Gabriel Lundberg, Axel Slätt, Calle Alm och Charlie berglund. 14 år gamla på Ahlafors fria skola i Sverige

Källor

getcaddle.com

[Håll Sverige rent klipp](#)

www.omvarlden.se

www.havet.nu/plast-sopor-skrap

naturskyddsforeningen.se

