

# KLIMA- FORANDRINGER BRYDER FØDEKÆDER



*Fødekæderne er ved at knække på grund af klimaforandringerne.*

**DET SKRIVER EN GRUPPE FORSKERE**, blandt andre danske Toke T. Høye fra institut for biovidenskab på Århus Universitet, i det internationale og velansete videnskabelige magasin, Nature.

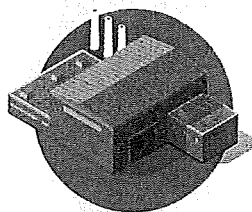
Årsagen til knækket er, at for eksempel larvers livscyklus begynder tidligere, mens for eksempel musvitter, der lever af larver, ikke har forrykket deres årlige cyklus. Det betyder, at antallet af larver topper tidligere, end når fødebehovet hos musvitter er størst. På den måde skubber klimaforandringer til hele balancen i de naturlige fødekæder.



# 5

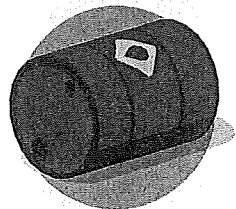
## NYTTIGE

### OM PLASTIK



#### **PRODUKTION**

Plastikforbruget er 20-doblet siden 60'erne, og nu bruger vi 311 millioner tons plastik hvert år.



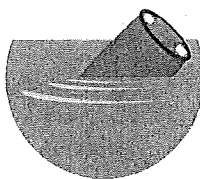
#### **RESSOURCEN**

Plastik bliver fremstillet af olie, og otte procent af verdens olieproduktion går til plastikproduktion.



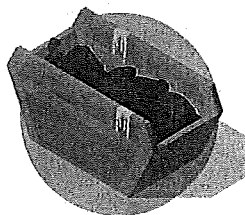
#### **FORBRUG**

Plast bruges til legetøj og meget andet, men en fjerdedel af al plastik bruges til emballage.



#### **PLAST I NATUREN**

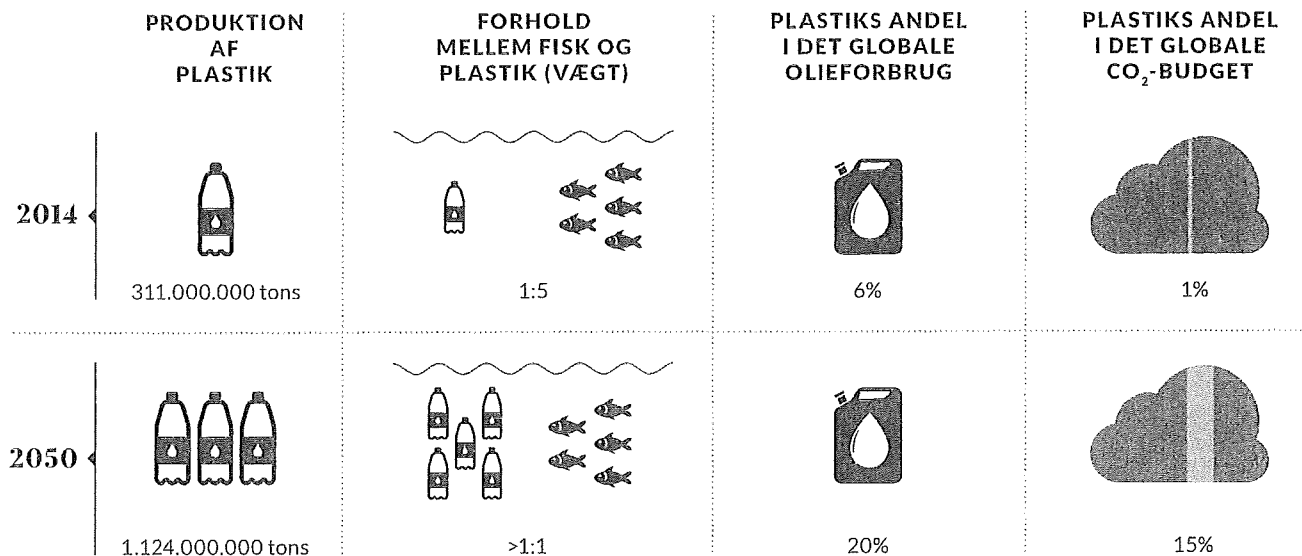
Mængden af plastik i oceanerne er enorme. Forskere vurderer, 150 millioner tons plastik svømmer rundt derude, og at tallet vokser med otte millioner tons pr. år.



#### **NEDBRYDNINGSTID**

Plastik benyttes i snit et år ad gangen, men tager 400 år om at blive nedbrudt.

## ANALYSE



# DERFOR SKAL VI GENANVENDE PLASTIK

**PLASTIK ER OVERALT OG UMULIGT AT UNDGÅ.** I havene vurderer forskere, at der flyder 150 millioner tons rundt – et tal, der hvert år vokser med otte millioner tons. I 2050 vil der være mere plast i havet end fisk. Plastik er mange ting, men hovedparten af plastik bliver lavet af olie, og otte procent af verdens produktion af olie går til plastik. Hvert år bruger verdens befolkning 311 millioner tons plastik.

“Vi drukner i plastik. Der er plastik i alt, hvad vi omgiver os med. Vi har skabt et kæmpe

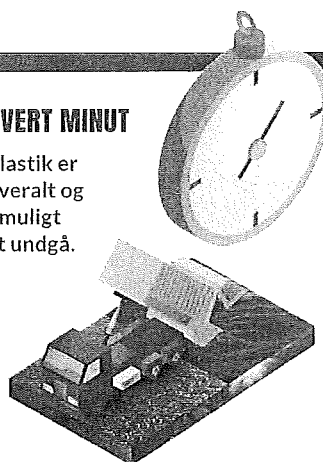
*Plastik er bogstaveligt talt over alt. I havet, på marker, og overalt hvor vi mennesker færdes. Det er en del af vores brug-og-smid-væk-kultur, men det er et problem, og i fremtiden bør plast i højere grad genanvendes.*

problem,” siger Sine Beuse Fauerby, miljøpolitisk medarbejder i DN.

Plastik er et problem, fordi det i snit kun bliver brugt et år, men tager 400 år om at blive nedbrudt i naturen. Men inden det er nedbrudt, når dyr at spise det. En stor del af havets fugle og fisk har plast i maven, og tallet stiger. Hos en række mindre organismer har man observeret

## HVERT MINUT

Plastik er overalt og umuligt at undgå.



I havene vurderer forskere at der flyder 150 millioner tons rundt – et tal, der hvert år vokser med otte millioner tons – det svarer til at en lastbil dumper sin last i havet hvert minut.

øget dødelighed, nedsat fødesøgning og reduceret vækst som følge af plastikindtag.

På landjorden er plastik også et problem. Med spildevandsslam ender mikroplast på markerne. Der mangler endnu fuldt overblik over konsekvenserne, men forskere peger på, at de små stykker plastik giver problemer for blandt andet orme.

“Vi skal se på produktionen af en lang række produkter, og så skal vi sørge for, at plastik ikke bliver brugt unødvendigt. Vi skal i fremtiden kun producere plastprodukter, der kan genanvendes, og som aldrig ender som mikroplast,” siger Sine Beuse Fauerby.

“Og så skal vi sikre, at det aldrig ender i naturen.”



## FJÄLLRÄVEN

Re-Känken

100% genanvendt polyester,  
og der går 11 plastflasker til  
en Re-känken.

**649,-**

