

Dato:

Navn:

Plastik i din hverdag

Baggrund

Vi bruger rigtig meget plastik i vores hverdag men de fleste tænker nok ikke over hvor meget de bruger. I 2012 nået den globale produktion nået op på 288 millioner ton, hvilket betyder at produktionen af plastik er 20 gange større i dag, end den var for godt og vel 100 år siden. Det kan være lidt overvældende at forholde sig til 288 millioner tons plastik, men vi kan alle gøre en forskel ved, at reducere vores eget forbrug. I denne øvelse skal I undersøge Jeres eget og Jeres families plastikforbrug.

Opgave 1:

Over de næste tre dage noteres al den plastik I bruger, både det der bruges igen og det I smider ud. Lav et skema som det nedenfor. Husk at notere det hele, også den plastik der fx er udenom grønsagerne som bliver brugt til aftensmaden. Eller vandflasken der bliver skiftet engang om ugen.

Plastik type	Vægt	Håndtering		
		Bruges lidt endnu	Smidt til genbrug	Smidt ud
Vandflaske	30 g	1		
Sandwich emballage	22 g			1
Cola flaske	35 g		1+1	
Frysepose	5 g			1
Emballage om tomater	3 g			1
Total:	95 g	1	2	3

Opgave 2:

- Opstil et søjlediagram der viser dit forbrug med plastik typer på x-aksen og antal på y-aksen.
- Opstil ligeledes et søjlediagram over håndteringen hvor de tre kategorier er på x-aksen og antallet på y-aksen.
- Udregn hvor mange kg plastik hele deres klasse forbruger på tre dage hvis alle bruger det samme som dig.

Opgave 3:

- Diskuter hvordan du og din familie kan mindske Jeres plastikforbrug og kom med tre konkrete ideer. Er der noget plastik du/I kunne undlade at bruge? Hvilke? Affaldssorter du/I derhjemme? Hvilke typer affald frasorteres?
- Diskuter hvordan plastikforbruget på Jeres skole kan mindskes – kom med tre konkrete ideer.