



Living Planet Report 2020



WWF

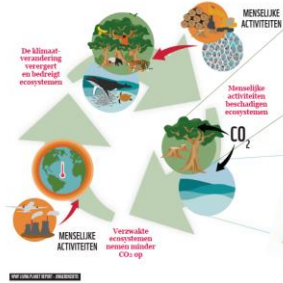


Wat is het Living Planet Report (LPR)?

Het is een onderzoek naar de gezondheid van onze planeet, die elke twee jaar plaatsvindt.

HET WORDT WARM ONDER DE VOETEN: KLIMAATVERANDERING & BIODIVERSITEIT

Klimaatverandering is tot nu toe de grote factor geweest in de afname van de biodiversiteit. Naar wetenschappers zien nu de gevolgen van de stijgende temperaturen voor de wilde dieren en het is duidelijk dat veel soorten het de komende jaren moeilijk zullen krijgen naarmate de temperatuur stijgt. Soorten die aan bepaalde leefomstandigheden gewend zijn, verliezen aan andere gebieden. Dit heeft een domino-effect op andere ecosystemen. In andere gevallen zijn soorten niet in staat om andere oorden op te zoeken en komen ze in de problemen omdat hun habitat versuurt.



WAT IS DE LIVING PLANET INDEX?

De Living Planet Index (LPI) is een maatstaf voor de gezonde toestand van de wereldwijde biodiversiteit. Het wordt berekend op basis van de populatiegroottes van 3.500 verschillende soorten wilde dieren en planten over de hele wereld. De LPI wordt berekend op basis van de veranderingen in de populatiegroottes van deze soorten over de tijd. De LPI wordt berekend op basis van de veranderingen in de populatiegroottes van deze soorten over de tijd.

68% gebrek aan

30% van het landoppervlak wordt gebruikt voor landbouw

1/3 van het voedsel gaat verloren of wordt verspild

De natuur ligt aan de basis van onze gezondheid en ons welzijn

Verlies van natuur heeft wereldwijde economische gevolgen

Biodiversiteit is essentieel voor de voedselzekerheid

WE HEBBEN NATUUR NODIG

WE KUNNEN DE NATUUR HERSTELLEN

DE NATUUR GAAT ACHTERUIT

De natuur heeft al snel bekende relaties op een wereldwijde klimaat en biodiversiteit. De natuur heeft al snel bekende relaties op een wereldwijde klimaat en biodiversiteit. De natuur heeft al snel bekende relaties op een wereldwijde klimaat en biodiversiteit.

90% van de planten die op het land leven, zijn in de afgelopen 100 jaar verdwenen.

13% van de dieren die op het land leven, zijn in de afgelopen 100 jaar verdwenen.

LEVEN ONDER DIT VETTER

90% van de vissen die op zee leven, zijn in de afgelopen 100 jaar verdwenen.

1/3 van het voedsel dat we op de planeet eten, wordt geproduceerd op landbouwgrond.

HERSTEL DICH

WOMT STABIEL SAAG ACHTERUIT

HERSTEL DICH

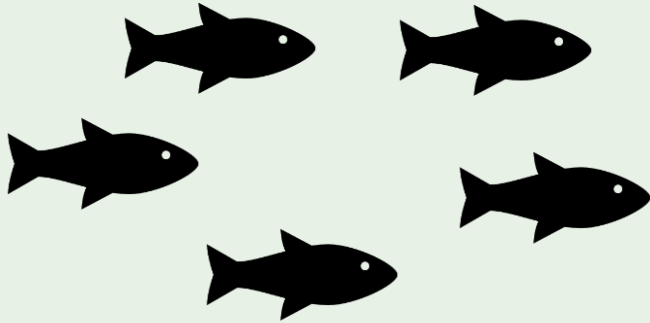
WOMT STABIEL SAAG ACHTERUIT

Biodiversiteit

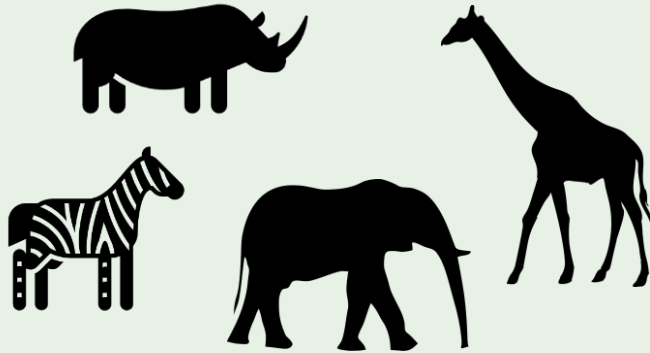


Soort of Populatie?

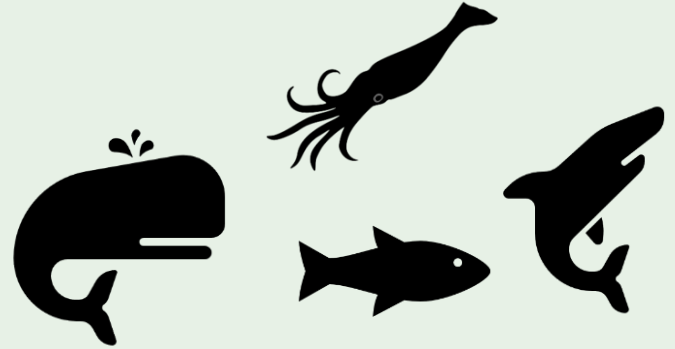
1



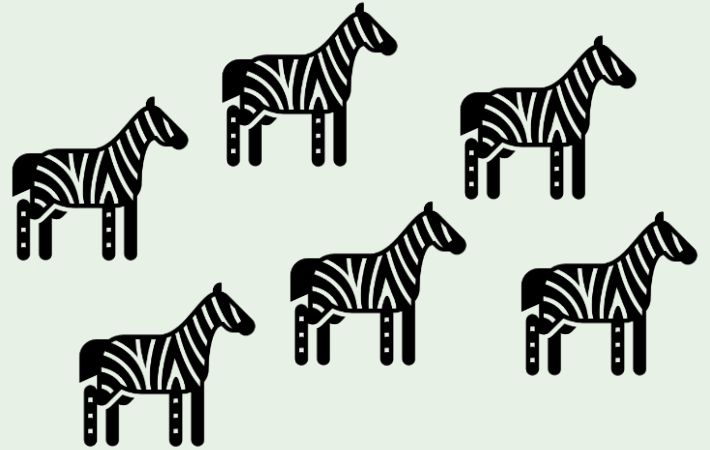
2



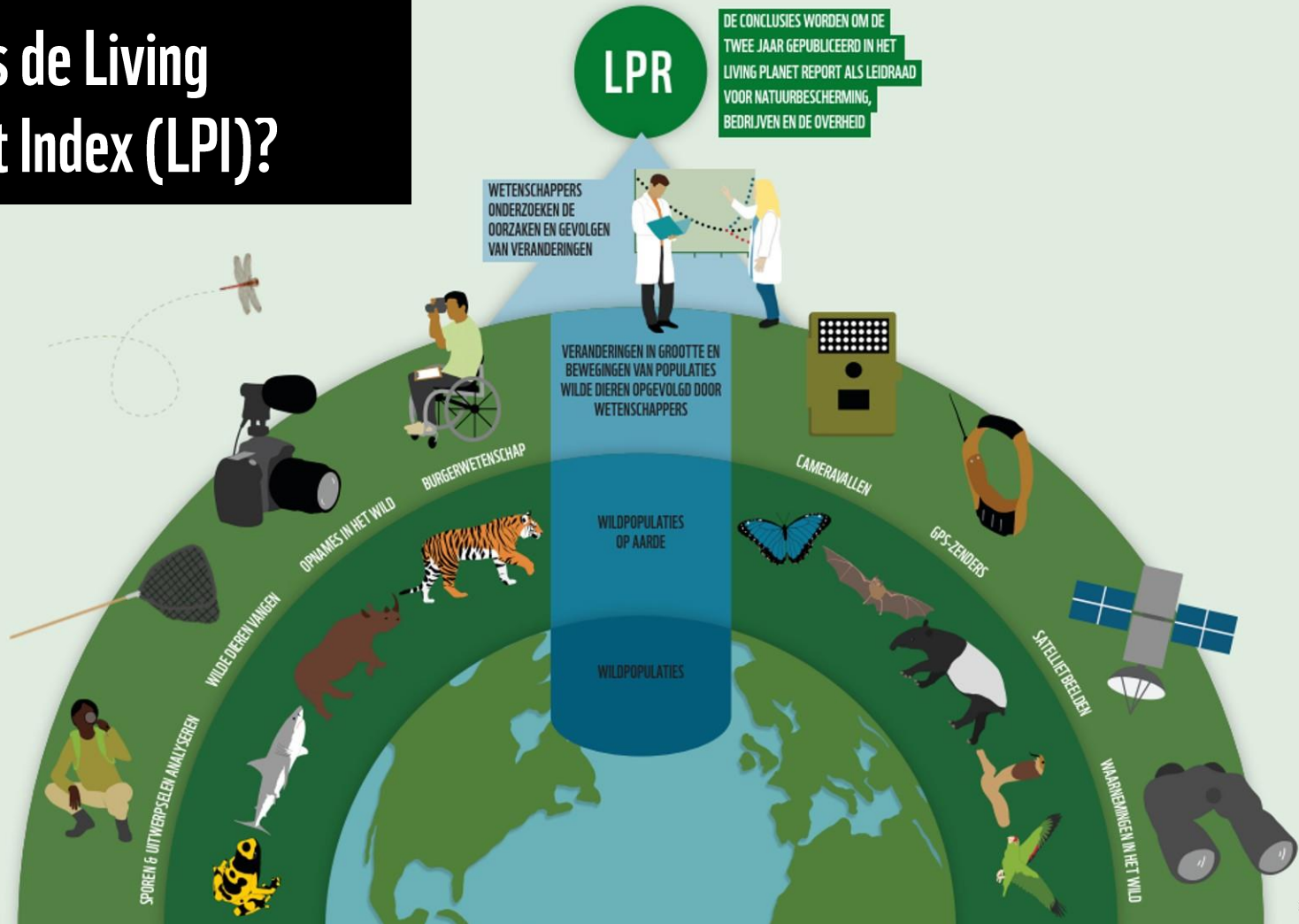
3



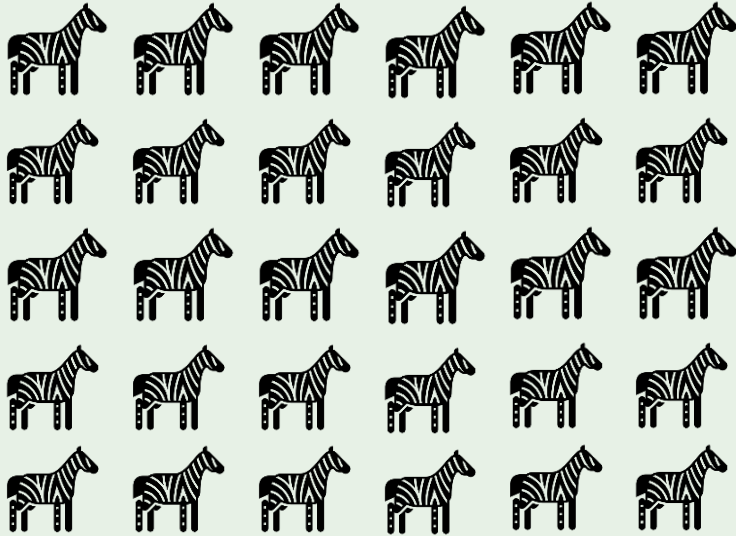
4



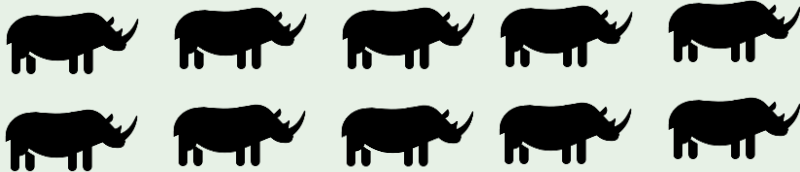
Wat is de Living Planet Index (LPI)?



Veranderingen in populaties

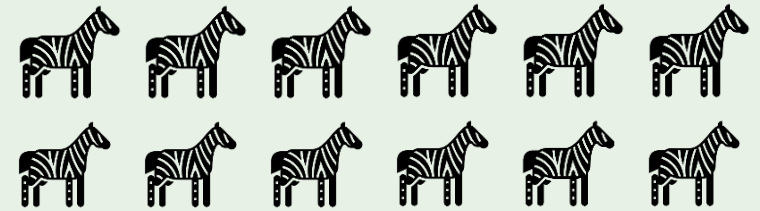


Zebra Populatie: 30



Zwarte Neushoorn Populatie: 10

Geen van beide soorten is uitgestorven, maar zowel de populatie zebra's als de populatie neushoorns is afgenomen.



Zebra Populatie: 12
(afgenomen met 60%)

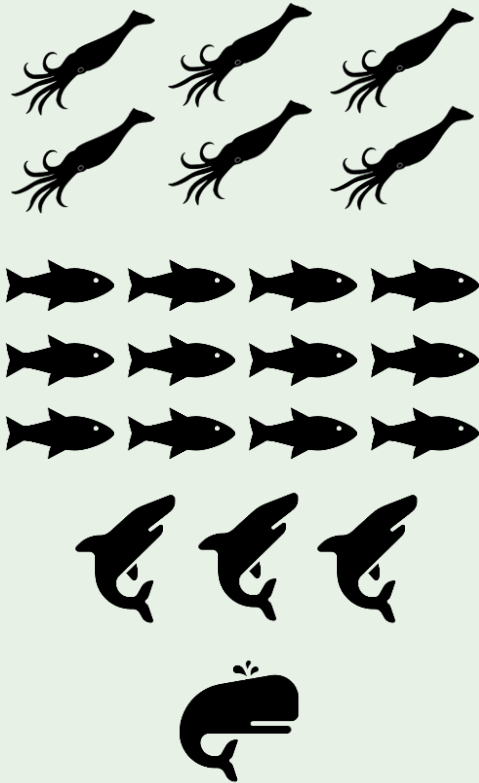


Zwarte Neushoorn Populatie: 2
(afgenomen met 80%)

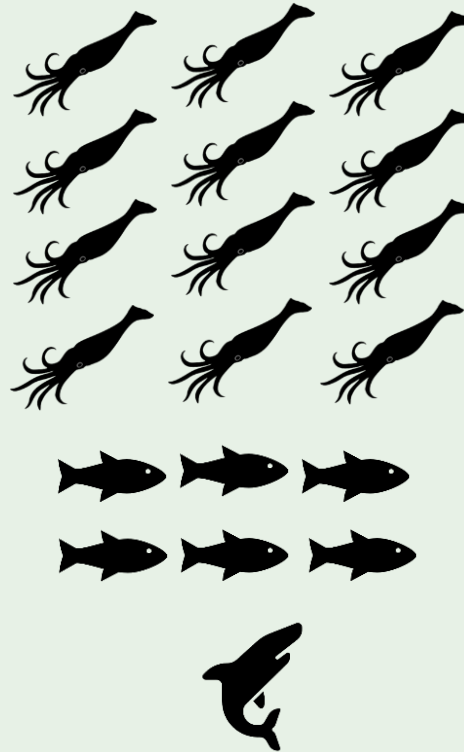


Veranderingen in populaties

De grootte van de populaties is veranderd – sommigen zijn zelfs gegroeid – maar de globale grootte van de populaties is afgenomen.



Individuen : 22



Individuen : 19

Inktvis populatie 12
(toegenomen met 100%)

Vis populatie 6
(afgenomen met 50%)

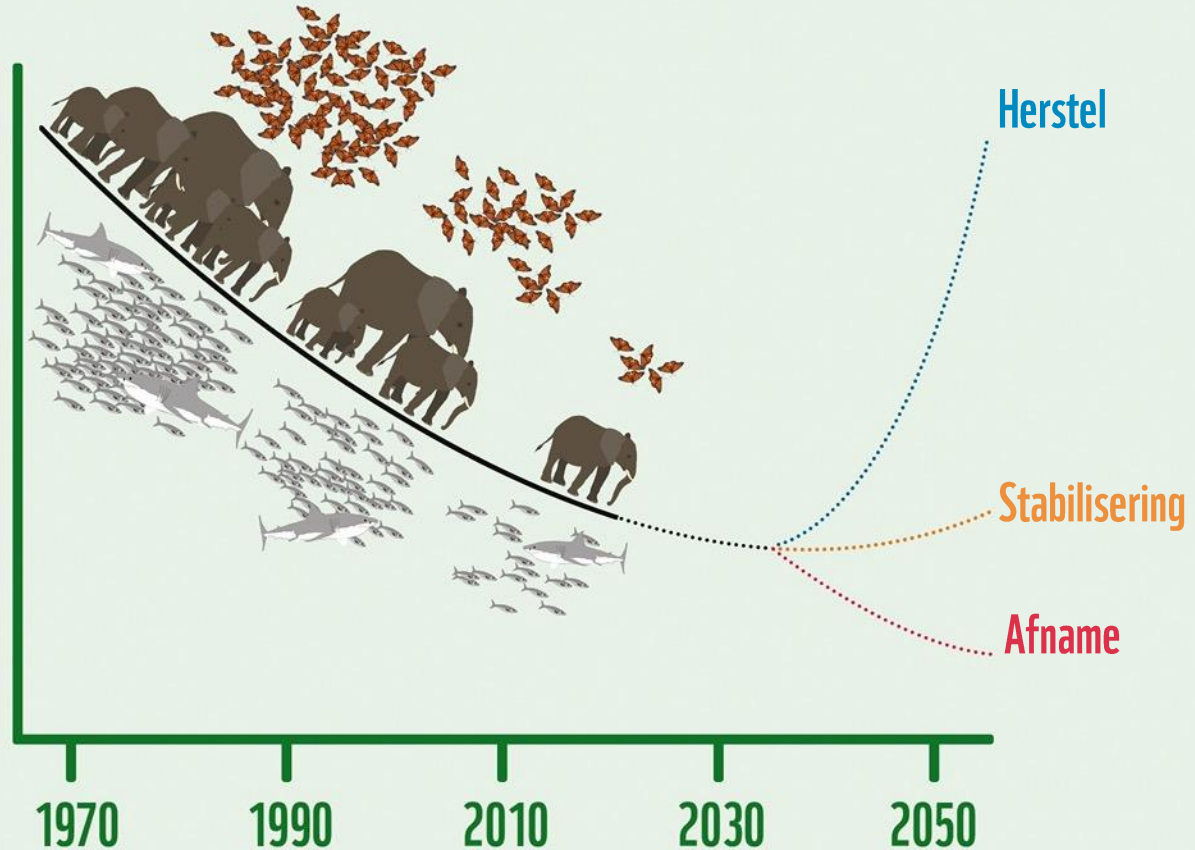
Haai populatie 1
(afgenomen met 66%)

Walvis populatie 0
(afgenomen met 100%)

Wat leren we van de Living Planet Index?

Populatie wilde dieren

De LPI toont dat, algemeen genomen, de gemiddelde grootte van de populaties zoogdieren, vissen, vogels, reptielen en amfibieën met **68%** is afgenomen sinds 1970.



Focus: Zoetwater

84 %

Afname van de grootte van de populaties in zoetwateromgevingen.



Focus: Bodem

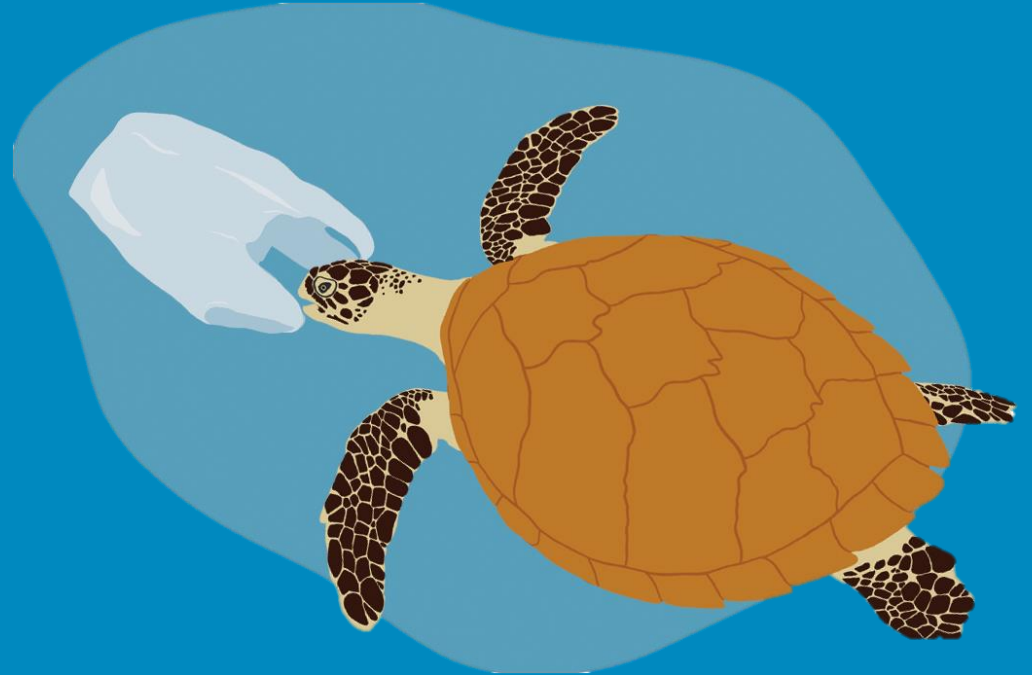
90%

van alle dieren die op het land leven, brengen een deel van hun leven in de bodem door.



Focus: Oceaan

Een gezonde oceaan remt de
klimaatverandering af en zorgt voor
jobs voor meer dan 10% van de
wereldbevolking.



Focus: Voedselverspilling

1/3

van het voedsel dat we produceren
(qua gewicht), wordt nooit
opgegeten!



Wat leren we van het LPR?

DE NATUUR GAAT ACHTERUIT

De populaties wilde
dieren zijn met

68%

gekrompen

WIJ ZIJN DE OORZAAK



Klimaatverandering
zet de ecosystemen
onder druk



30%
van het
landoppervlak
wordt gebruikt voor
landbouw



van al het
voedsel gaat
verloren of
wordt verspild

WE HEBBEN NATUUR NODIG



Verlies van natuur
heeft wereldwijde
economische
gevolgen



Biodiversiteit is
essentieel voor de
voedselzekerheid

WE KUNNEN DE NATUUR HERSTELLEN



De natuur ligt aan
de basis van
onze gezondheid
en ons welzijn



Wat kunnen we doen?

De manier waarop de mensen op aarde leven is niet duurzaam. We moeten nadenken over onze relatie met onze planeet en een balans zoeken zodat wij en de rest van de natuur kunnen overleven.



Wetenschappers tonen de impact die menselijke activiteiten hebben op onze planeet. Wanneer we weten dat een bepaalde activiteit schade toebrengt aan de natuur moeten we...

... die activiteit stoppen,

... die activiteit afbouwen,

... nieuwe manieren zoeken om hetzelfde te bereiken.

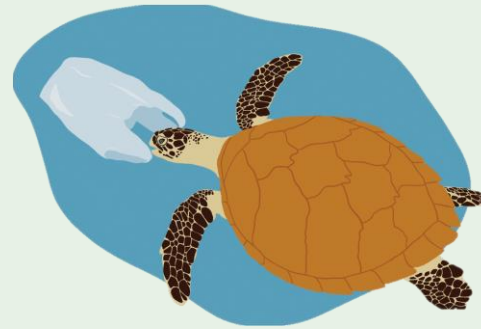
Wat kunnen we doen?

Te voet naar school komen



Kiezen voor hernieuwbare energiebronnen

Kiezen voor producten zonder plastic voor eenmalig gebruik



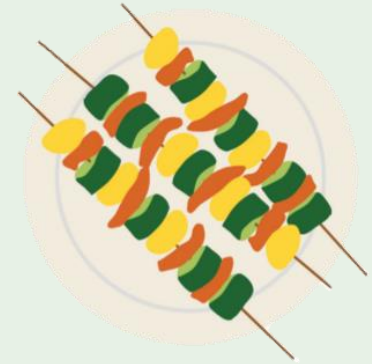
Meer plantaardig eten

Minder voedsel verspillen



Producten kiezen die niet zorgen voor ontbossing

Recycleren



Lokale producten en voeding kopen

Natuurbescherming betekent:

**Dieren en planten
beschermen**

**Populaties van dieren
tellen**

Natuurbescherming betekent:

**Dieren en planten
beschermen**



**Populaties van dieren
beschermen**



Biodiversiteit is:

**De plaats waar
een soort leeft**

**De verscheidenheid van
al het leven op aarde**

Biodiversiteit is:

De mate waarin
een soort leeft



De verscheidenheid van
al het leven op aarde



De Living Planet Index meet:

Populaties van dieren

Individuele dieren

Quiz

De Living Planet Index meet:

Populaties van dieren



Individuele dieren



Quiz

De Living Planet Index toont een afname van populaties vanaf 1970 met:

28%

68%

Quiz

De Living Planet Index toont een afname van populaties vanaf 1970 met:



Quiz

Volgens het Living Planet Report is de meest getroffen habitat:

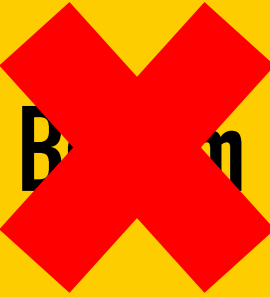
Zoetwater

Bodem

Quiz

Volgens het Living Planet Report is de meest getroffen habitat:

Zoetwater



Quiz

Een manier om onze impact op de planeet te verminderen is, proberen over te schakelen op een menu dat vooral bestaat uit:

Planten

Vlees

Quiz

Een manier om onze impact op de planeet te verminderen is, proberen over te schakelen op een menu dat vooral bestaat uit:

Planten



~~Vlees~~

Quiz

Een andere manier om onze impact te verkleinen is:

**Met de auto naar
school komen**

**Wandelen of fietsen
naar school**

Quiz

Een andere manier om onze impact te verkleinen is:

Met de auto naar
school komen



Wandelen of fietsen
naar school





Volgende stappen

- Bedenk met de klas 3 voorstellen om op **meer duurzame** wijze te leven
- Lees het LPR en praat erover met je familie en vrienden
- Ontdek het LPR dat gewijd is aan de gezondheidstoestand van de natuur in België
- Neem deel aan onze wedstrijd "Toekomstvisies"

seek

by iNaturalist

Ga naar buiten, ontdek en leer
alles over de natuur rondom jou



  @seekbyinat

iNaturalist is a joint initiative of the
California Academy of Sciences and
the National Geographic Society



HOE MEER WE WETEN OVER ONZE BIODIVERSITEIT, HOE BETER WE ZE KUNNEN BESCHERMEN!

Natuur in België: ontdek het
'Living Planet Report'

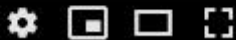
 [DOWNLOAD HET RAPPORT](#)



© Ph.Moës



▶ ⏪ 🔊 0:01 / 1:43



Toekomstvisies





©

®

WWF

MEER INFORMATIE OP WWF.BE