
Uit: Wet Natuurbescherming (sinds 1 januari 2017):

“het bevorderen van het behoud van de biologische diversiteit”

Wet Natuurbescherming is gericht op: het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit

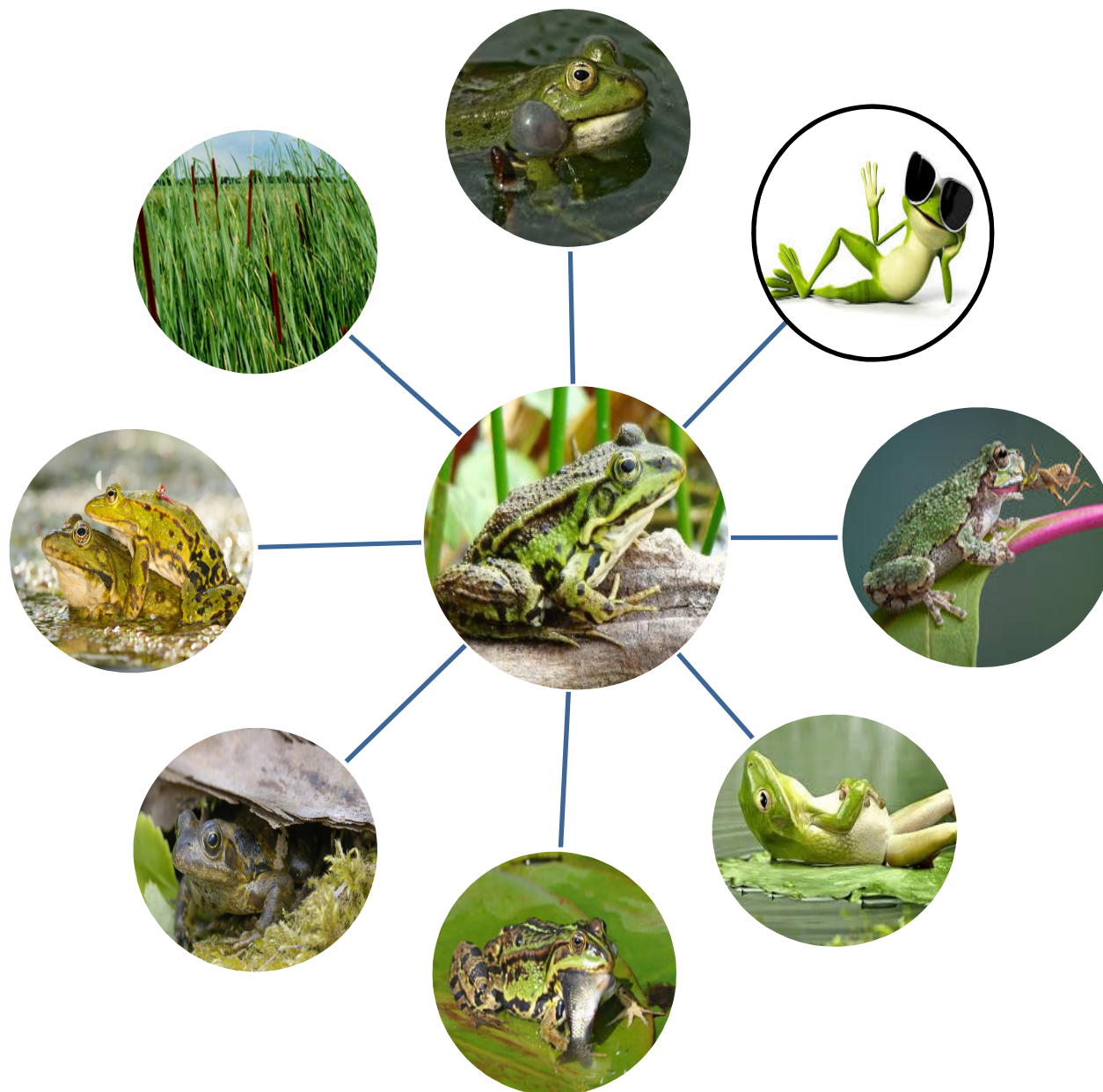
Wat als er morgen geen insecten meer zijn?

Je buurman zegt blij te zijn met het verdwijnen van de insecten: de keverlarven en langpootmuglarven vernielden zijn gazon, omdat ze de wortels van grassprietten aanvraten. En of je het niet heerlijk vindt, zo'n wespenloze zomer? Uit artikel NRC

De hypothetische gevolgen a.g.v. het verdwijnen van insecten



Wat wil ik?

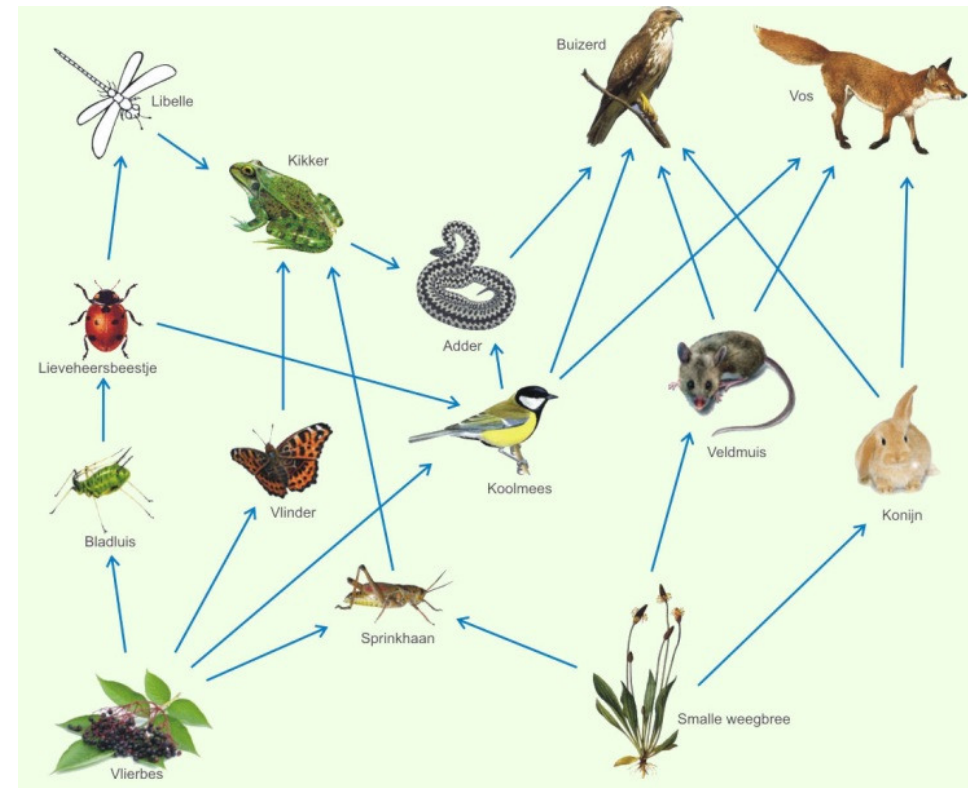


Wat wil ik?



Pissebed is een kreeftachtige; oorspronkelijk een zeedier. Heeft dus ook kieuwen.

Voedselpiramide en voedselweb



Biodiversiteit, wat is het?

"Bio" betekent leven "diversiteit" betekent afwisseling, verschil, verscheidenheid. Biodiversiteit is een graad van verscheidenheid aan levensvormen (planten, dieren, insecten) binnen een gegeven leefgebied.



Soortenrijkdom



Hoeveel soorten in Nederland?

- In Nederland circa 35.000 soorten
 - Diersoorten circa 24.500 (240 vogels, 71 zoogdieren)
 - Insecten 17.900
 - Planten 10.300 (1.400 zaadplanten)
- Op aarde miljoenen soorten

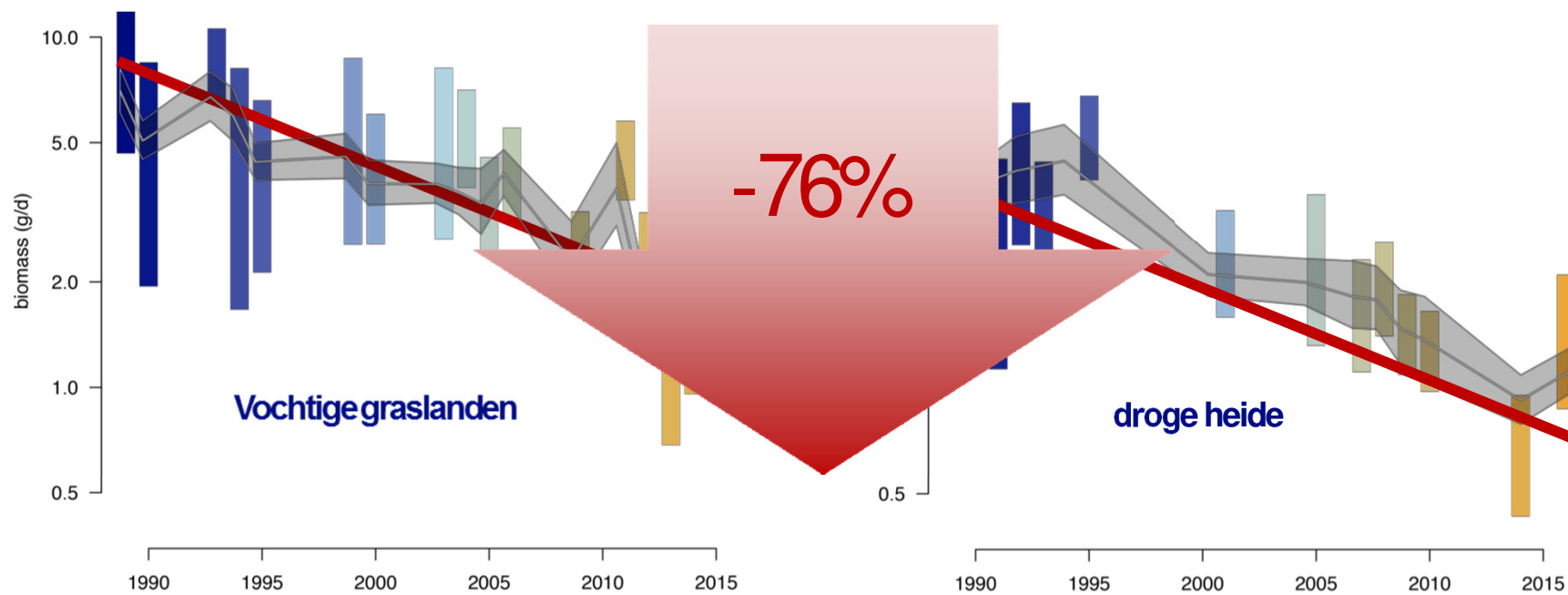
De mate van biodiversiteit wordt bepaald
door de aanwezige soortenrijkdom

En toch!



Brengt dit veel (bio)diversiteit of is hier sprake van eenzijdigheid?

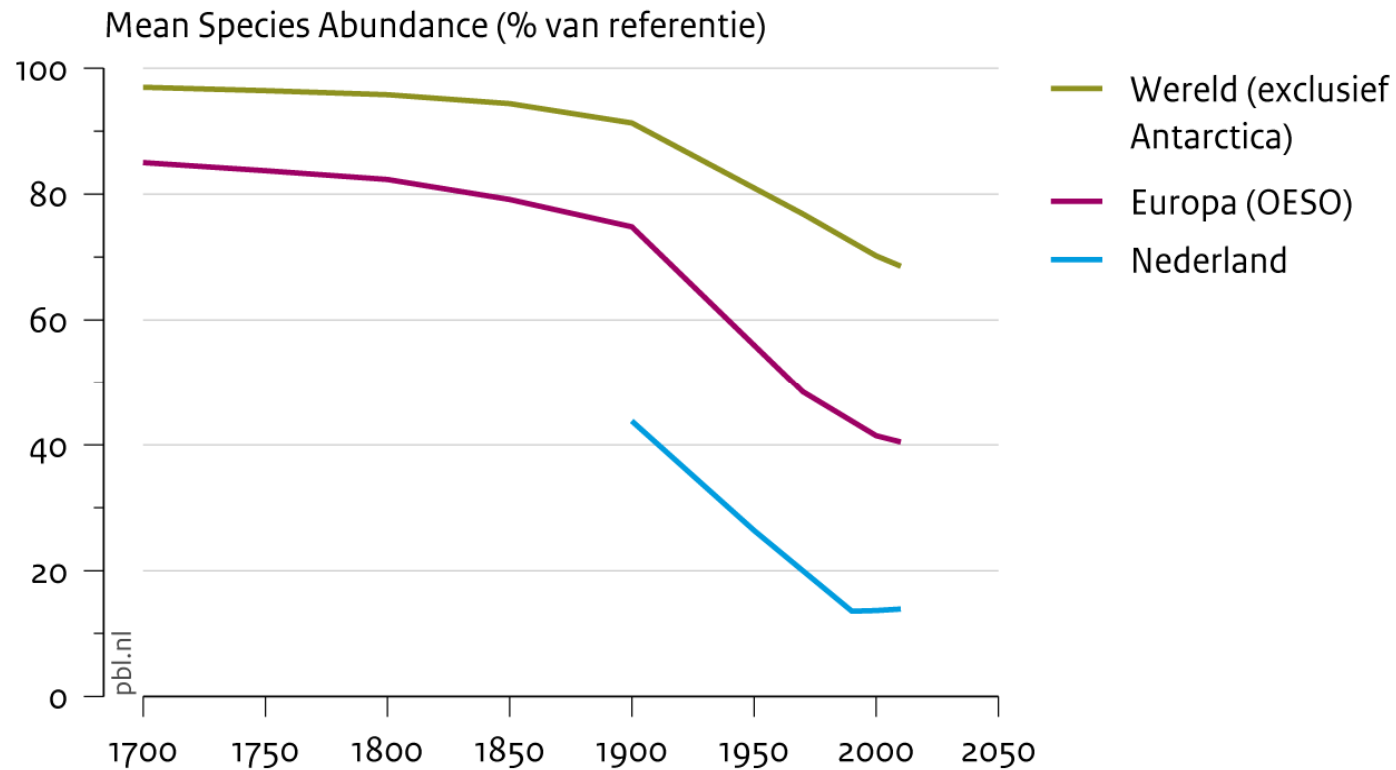
En daarom!



Afname aantal kg insecten

Sterke afname biodiversiteit

Biodiversiteit



Bron: Compendium voor de Leefomgeving (www.clo.nl/nl144002)

www.pbl.nl

Huidig beheer en biodiversiteit

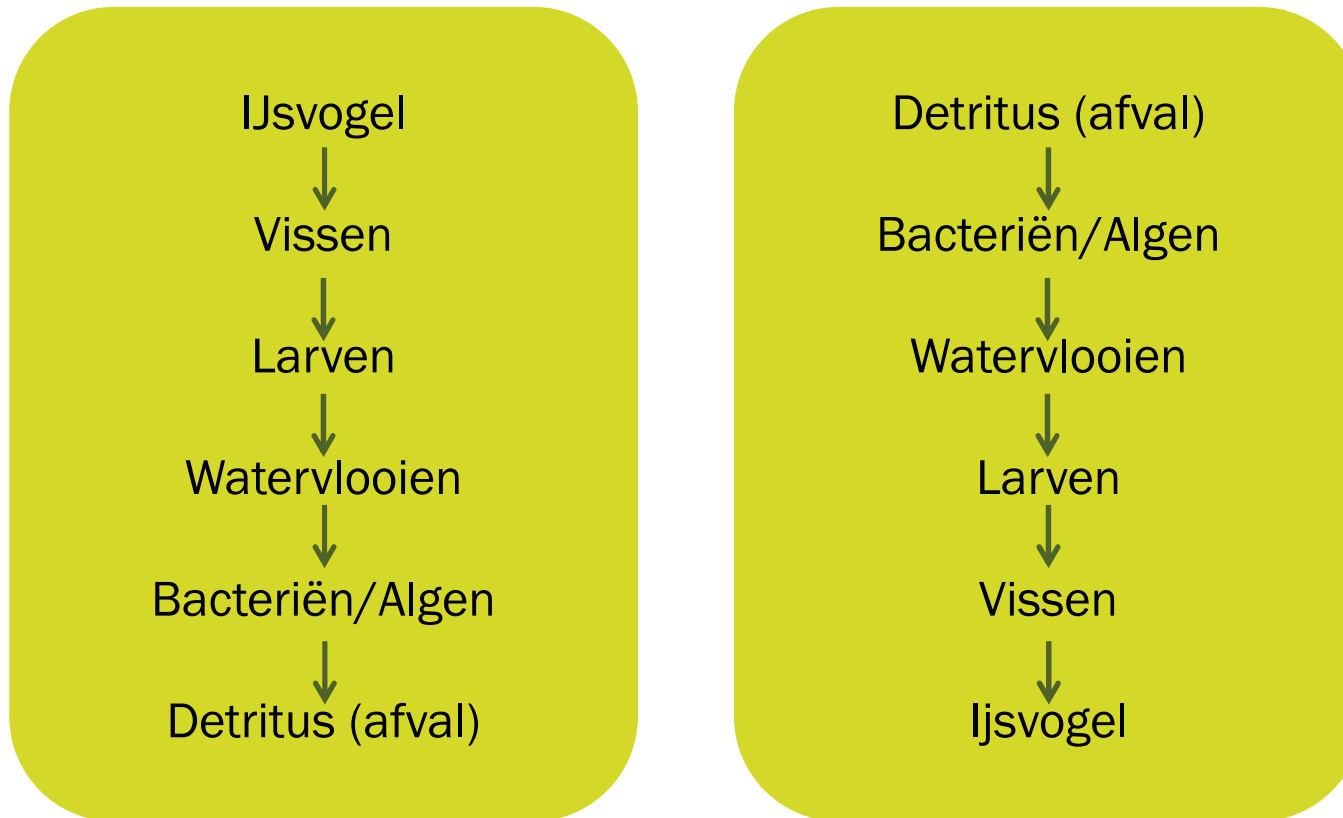


We houden ons volop bezig met natuur....:

- Zeldzame soorten
- Doelsoorten
- Beschermde soorten
- Rode lijst soorten
- Wet natuurbescherming
-

Eigenlijk vreemd want biodiversiteit gaat niet over specifieke soorten maar over alle soorten.

Voedselpiramide (op z'n kop)



Conclusie: zonder de juiste omstandigheden/voorwaarden geen ijsvogel

Meetlat Biodiversiteit



Doel: inzicht krijgen in de huidige mate van biodiversiteit

Wat gaan we meten?

- Indicatoren bomen, struiken, kruiden mossen et cetera en de variatie in de structuur
- Indicatoren gradiënten (hellingen, taluds, bezonning/schaduw, oevers et cetera) en water
- Indicatoren planten
- Indicatoren schuilplekken en verplaatsingsmogelijkheden

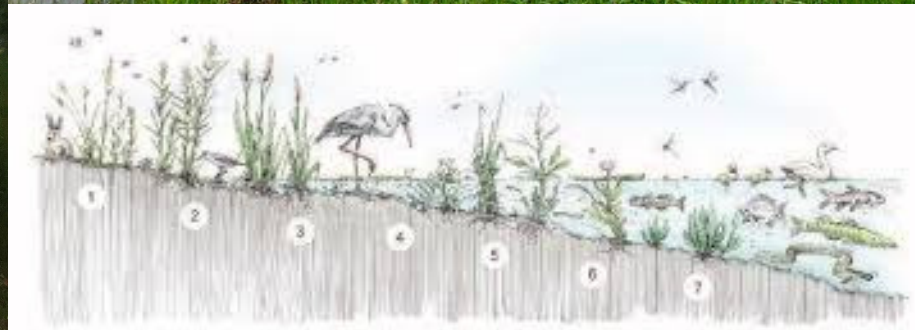
Uitgangspunt is datgene wat we in de “natuur” aantreffen

Het is geen beoordeling van ‘goed’ of ‘fout’.

Indicatoren structuurvariatie (1) (gelaagdheid!)



Gradiënten en watergebonden indicatoren (2)



Indicatoren planten (3) (kruiden, bomen, struiken)



Indicatoren schuilplaatsen en
verplaatsingsmogelijkheden (4)



Van beperking naar verruiming

Toekomstige kans: leidraad voor het verbeteren als je bevorderen kan

- biodiversiteitstoets
- omgevingswet

Huidige situatie: vrijstelling van het verbod als je behouden kunt

- ontheffing
- vrijstelling

En hoe nu verder! De “Nederlandse” school?

Bloemenweides naast groene weides, water, bomen, variatie in beplanting, variatie in opbouw, groene daken en wanden, schuilplekken et cetera.

De mogelijkheden liggen voor het oprapen; nu nog doen!



Bedankt voor uw aandacht



van beperking naar verruiming

kom naar de

www.nationalebiodiversiteitsdag.com

22 mei 2019

