

Klokslag 12 – hoe nu verder?



Michiel Wallis de Vries



Landelijke Vlinderdag – 7 maart 2020





JAARWISSELING
OM KLOKSLAG
TWAALF UUR
VERANDERT
HET OUDE JAAR
IN EEN POMPOEN

Loesje

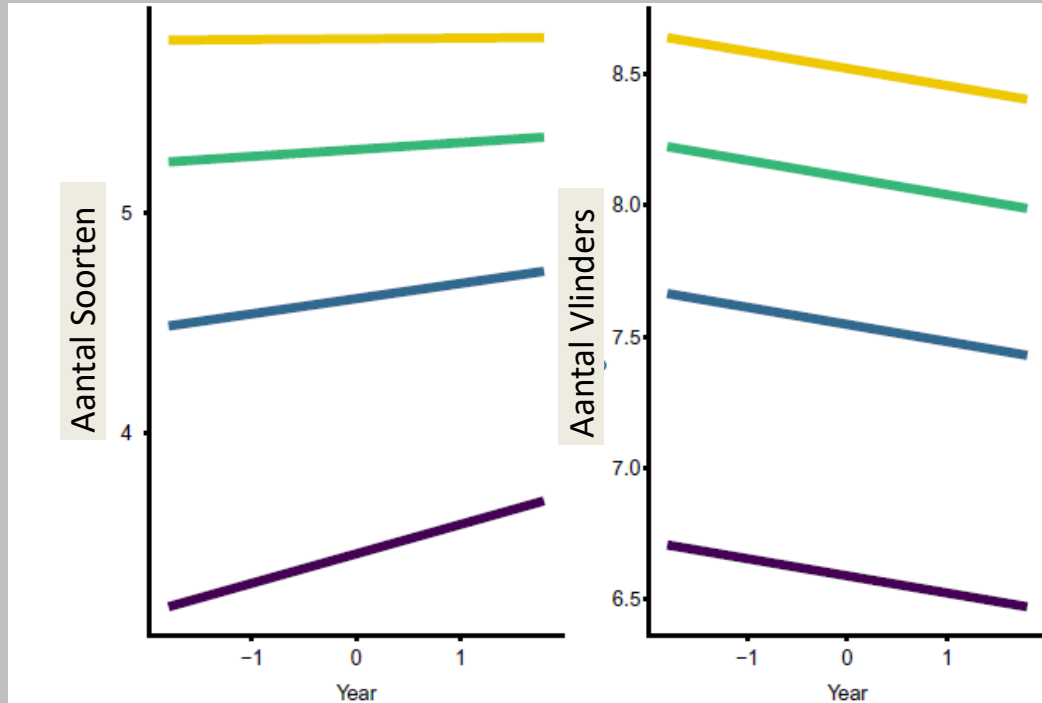


Landelijke Vlinderdag – 7 maart 2

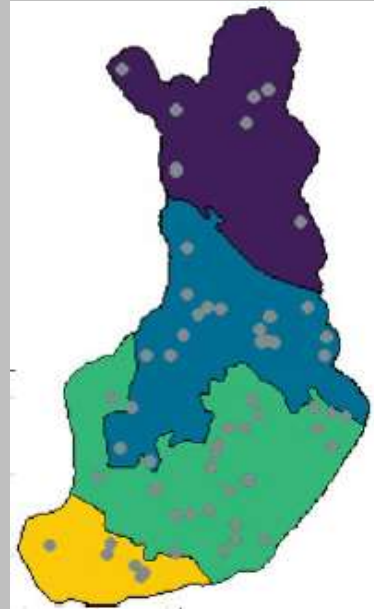


Tegenstrijdige ontwikkelingen

- Uitbreiding én inkrimping

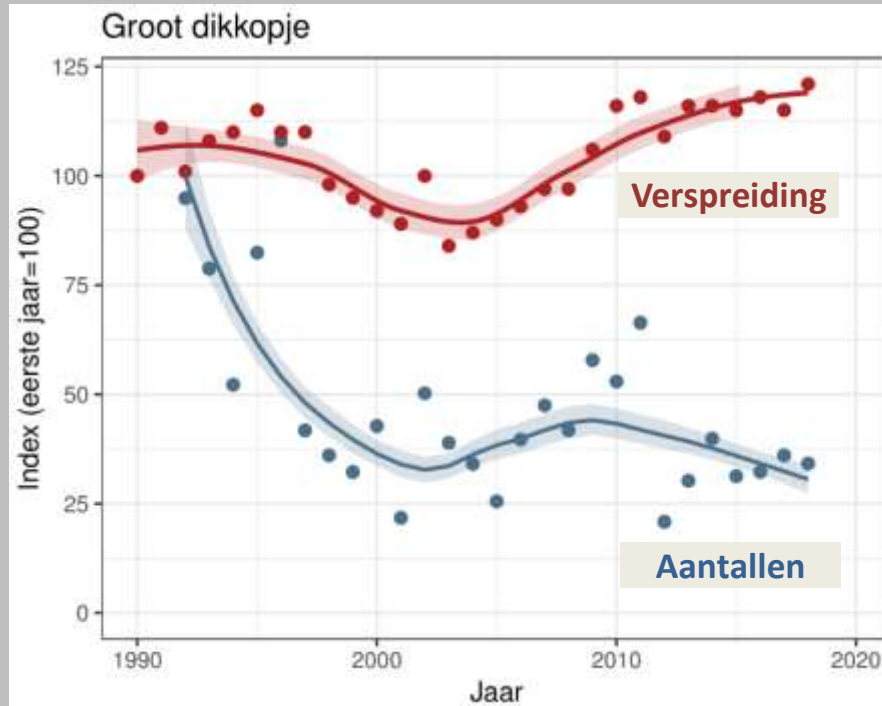


Antão et al. (2020)
Global Ecol Biogeogr.



Tegenstrijdige ontwikkelingen

- Uitbreiding én inkrimping





JAARWISSELING
OM KLOKSLAG
TWAALF UUR
VERANDERT
HET OUDE JAAR
IN EEN POMPOEN

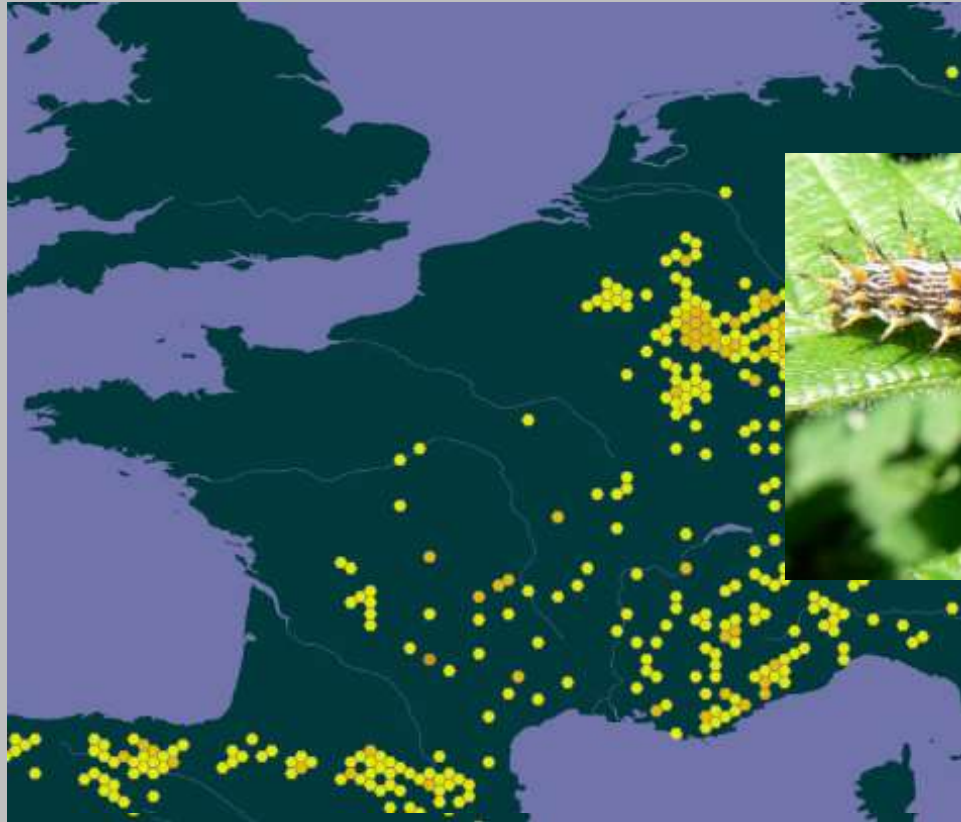
Loesje



Landelijke Vlinderdag – 7 maart 2



Braamparelmoervlinder



Bossoorten – lemige bodem

- Profiteren van ouder wordende bossen
– en beheer voor meer structuurvariatie



Kalkgraslandvlinders

- ‘Geen’ probleem met klimaat
 - Uitbreiding en verbinding kalkgraslanden





JAARWISSELING
OM KLOKSLAG
TWAALF UUR
VERANDERT
HET OUDE JAAR
IN EEN POMPOEN

Loesje



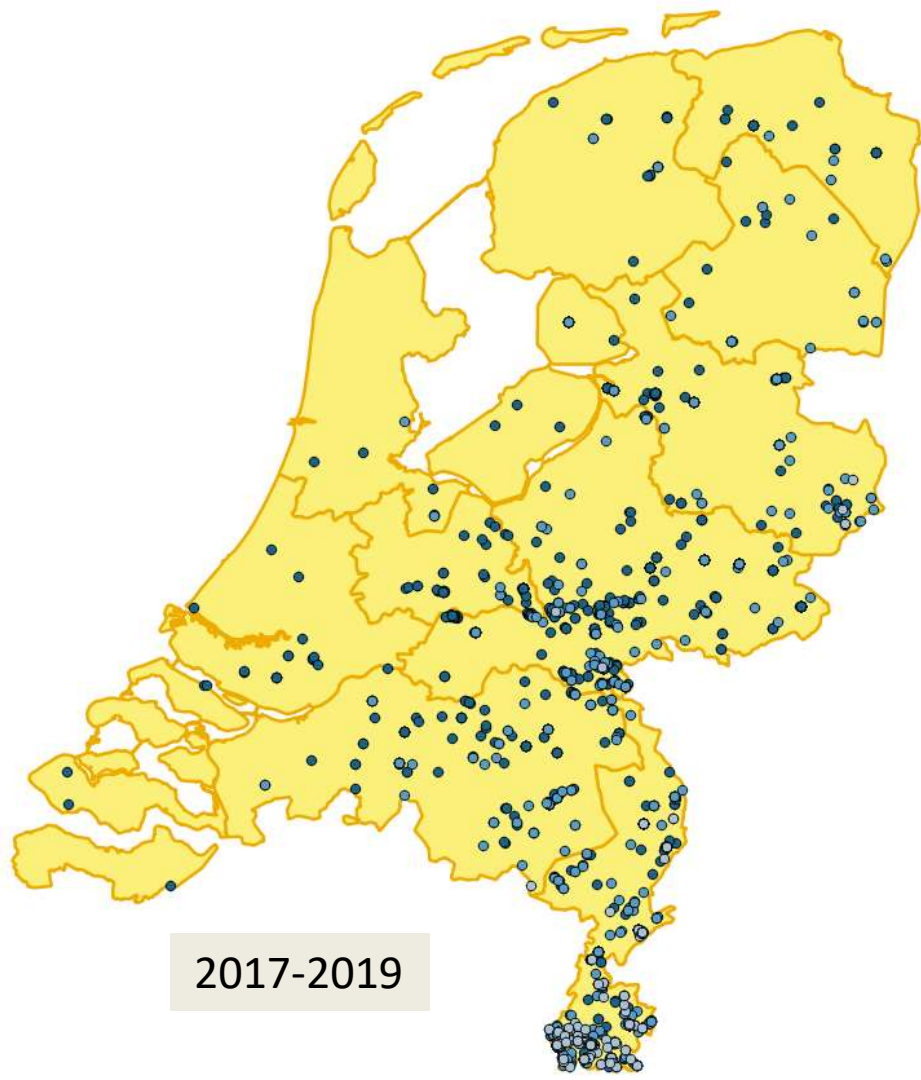
Landelijke Vlinderdag – 7 maart 2020



Scheefbloemwitje



Landelijke Vlinderd



2017-2019

Scheefbloemwitje



Staartblauwtje



Wie zijn de winnaars?

- Soorten uit warme streken
 - die mobiel zijn
 - die thuis zijn in voedselrijke milieus
...of in de stad
...of kunnen profiteren van natuurherstel
 - met algemene waardplanten





JAARWISSELING
OM KLOKSLAG
TWAALF UUR
VERANDERT
HET OUDE JAAR
IN EEN POMPOEN

Loesje



Landelijke Vlinderdag – 7 maart 2020



Boerenland

- Komt de argusvlinder er weer bovenop?
 - Deltaplan Biodiversiteit



Hoogveen

- Houden we het hoogveen levend?
 - Herstel waterhuishouding levert wel resultaat



Bossoorten – arme zandbodem

- Teveel stikstof + droogtegevoelig



Heischrale milieus

- Nog steeds te veel stikstof
 - Natuurontwikkeling biedt kansen



Natte Heide

- Stikstof, versnippering en klimaatextremen



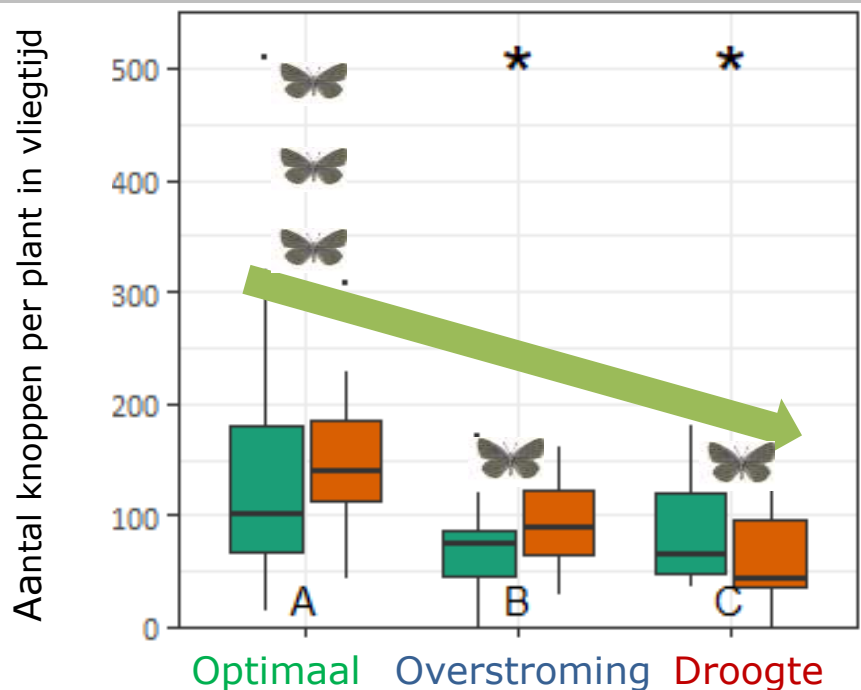
Natte Heide

- 95% minder gentiaanblauwtjes...



Natte Heide

- Minder knoppen voor eiafzet in extreme jaren

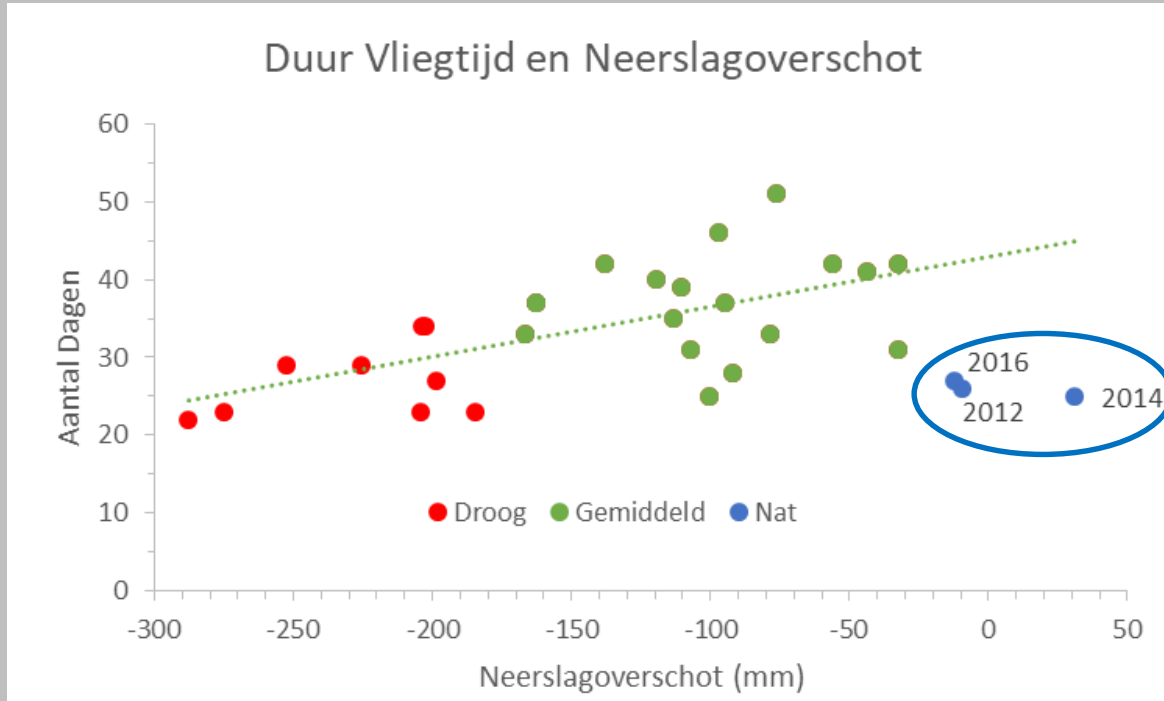


Stikstof
■ Laag
■ Hoog



Natte Heide

- Vliegtijd gentiaanblauwtje korter bij extremen



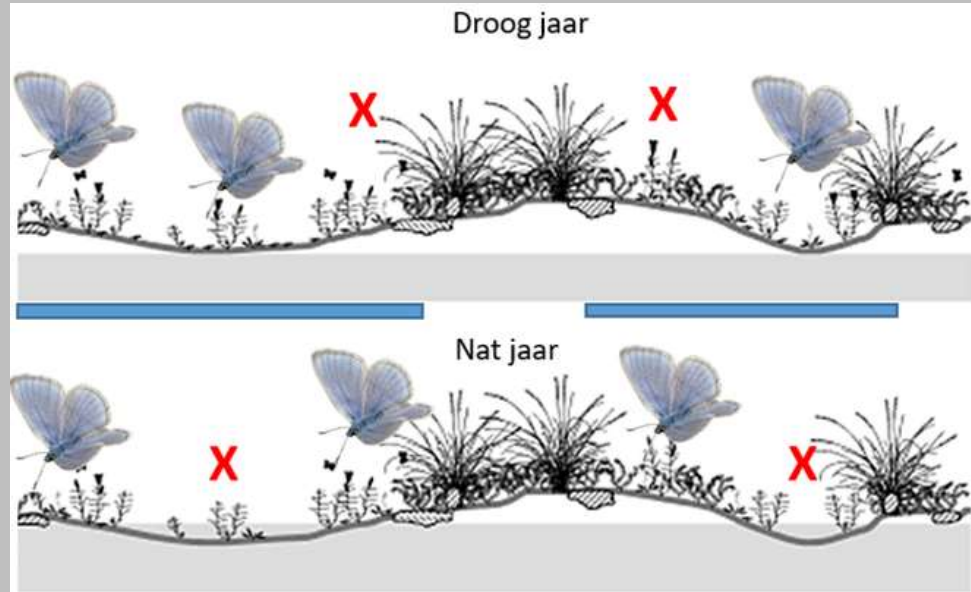
Natte Heide

- Kortere overlap met goede knoppen gentianen



Natte Heide

- Belang van reliëf
 - spreiding leefgebied van nat naar droog



Hoe nu verder?

- Natuurnetwerk eindelijk voltooiën
- Zorgen voor basiskwaliteit
- Stikstof naar beneden
- Klimaatextremen opvangen
- Maatwerk in terreinbeheer





***Dank aan de
medevlinderaars
voor alle
mooie plaatjes!***