



tki urban energy
topsector energie

TKI Urban Energy

Missiegedreven innovatie

Robert Jan van Egmond

28 juni 2023

Start presentatie →

Robert Jan van Egmond

Functie:

Programmamanager
Duurzame Warmte en Koude

Achtergrond:

Technische bedrijfskunde, Ondernemer

Ervaring:

Zonnedaken, warmtepompen, verduurzaming bedrijfshallen

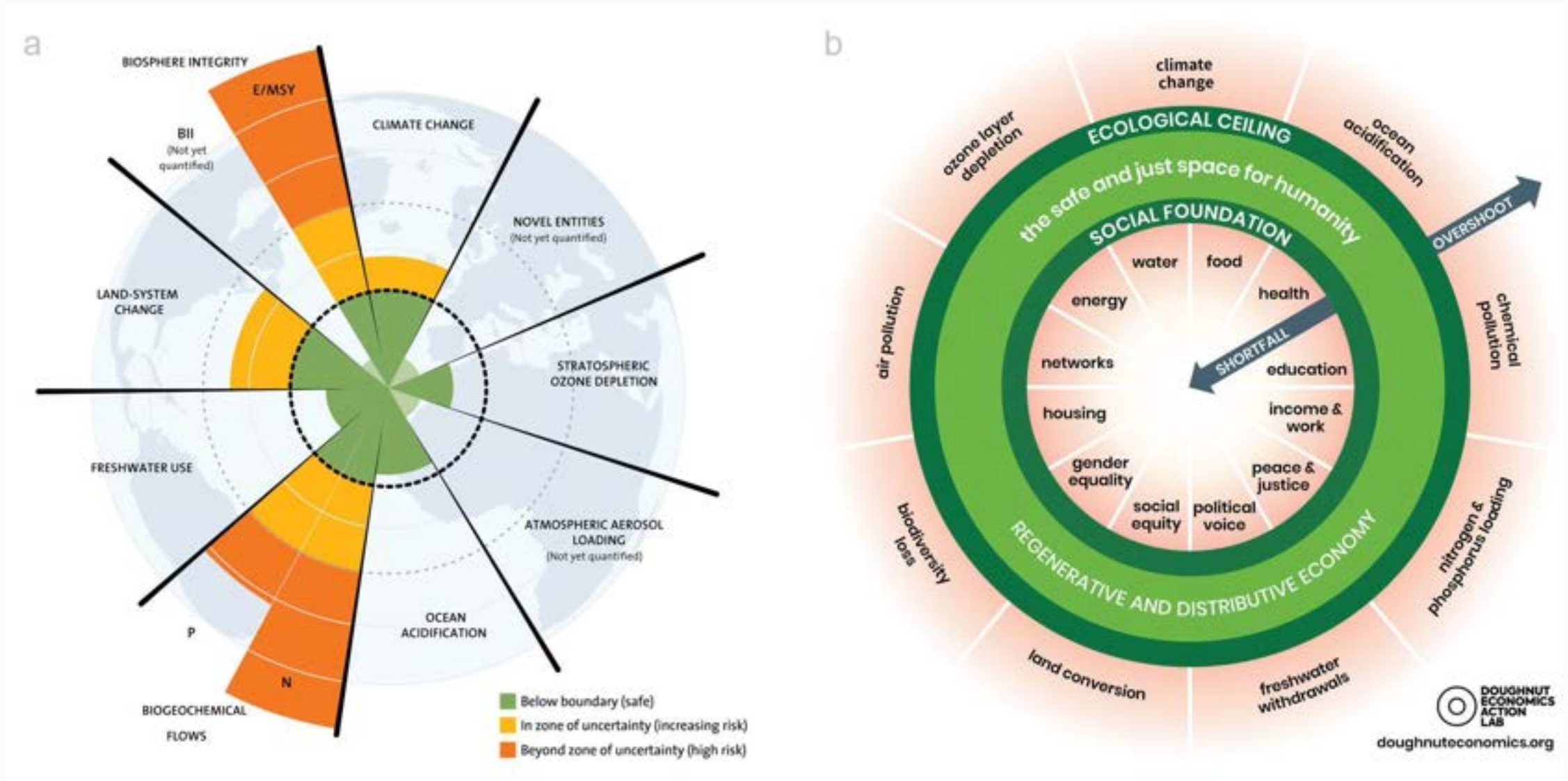
Vraag mij over:

- Consortiumvorming
- Innovatiesubsidies





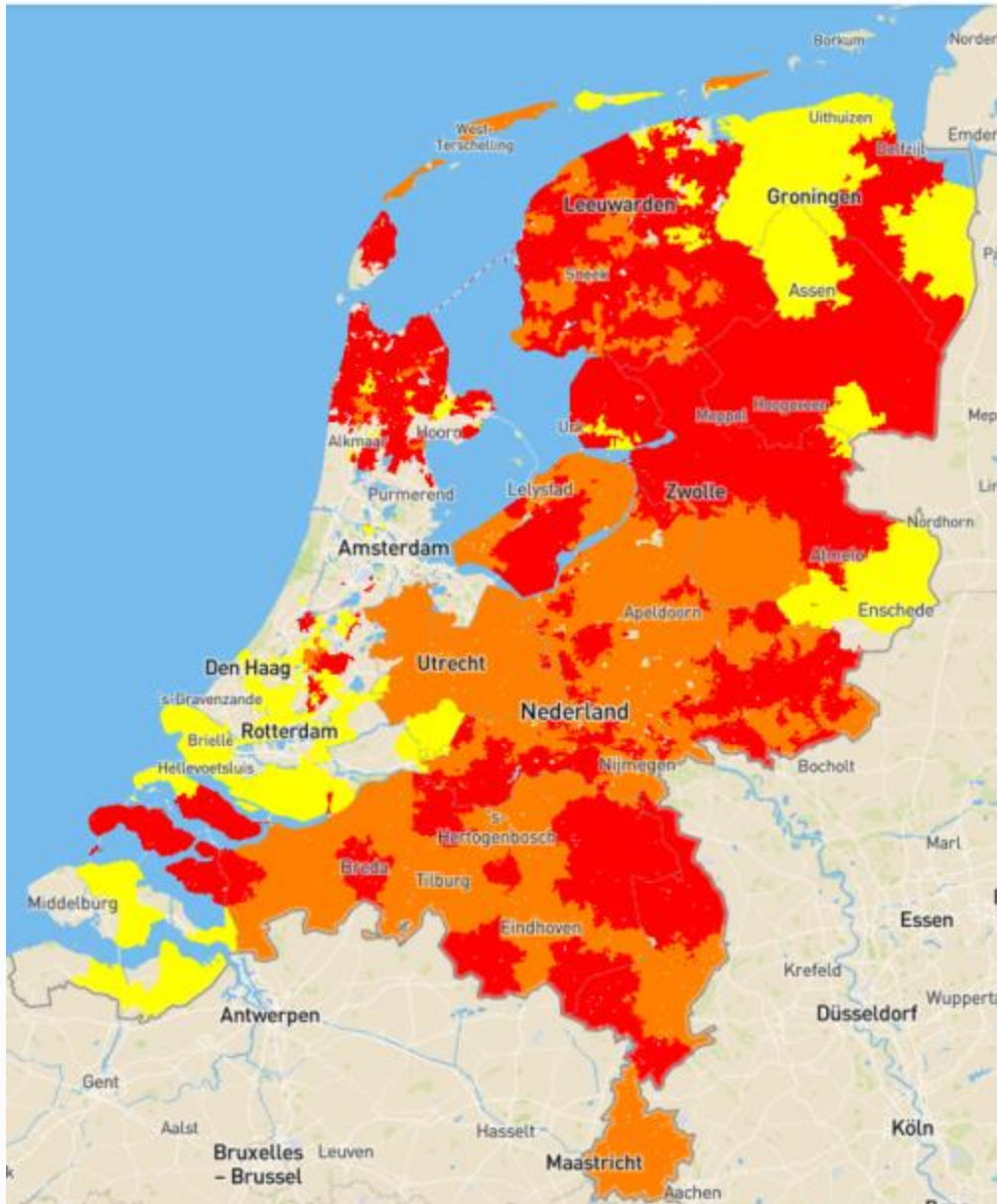
Planetaire grenzen





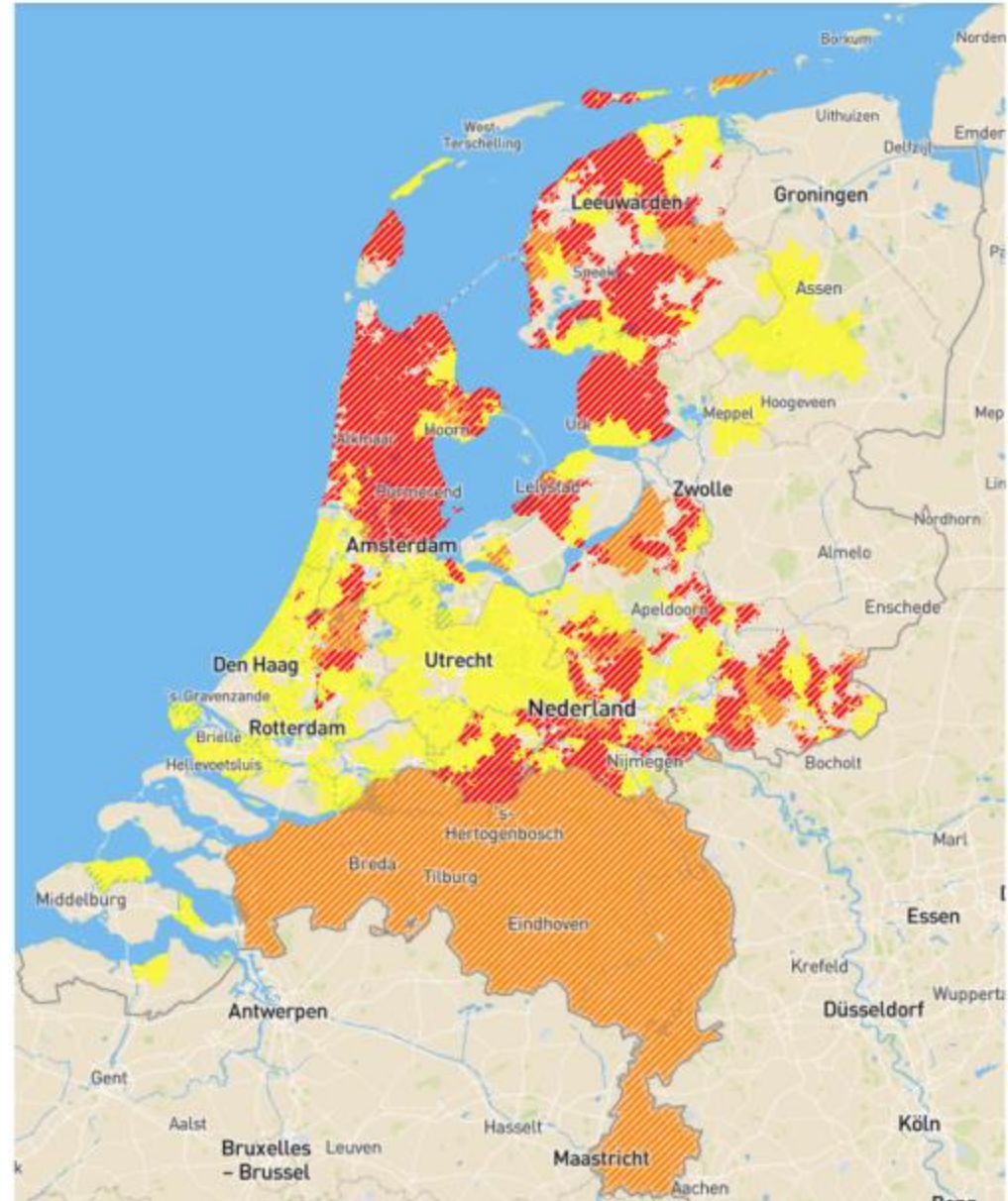
Capaciteitskaart invoeding elektriciteitsnet

Bijgewerkt: 15-09-2022 08:50



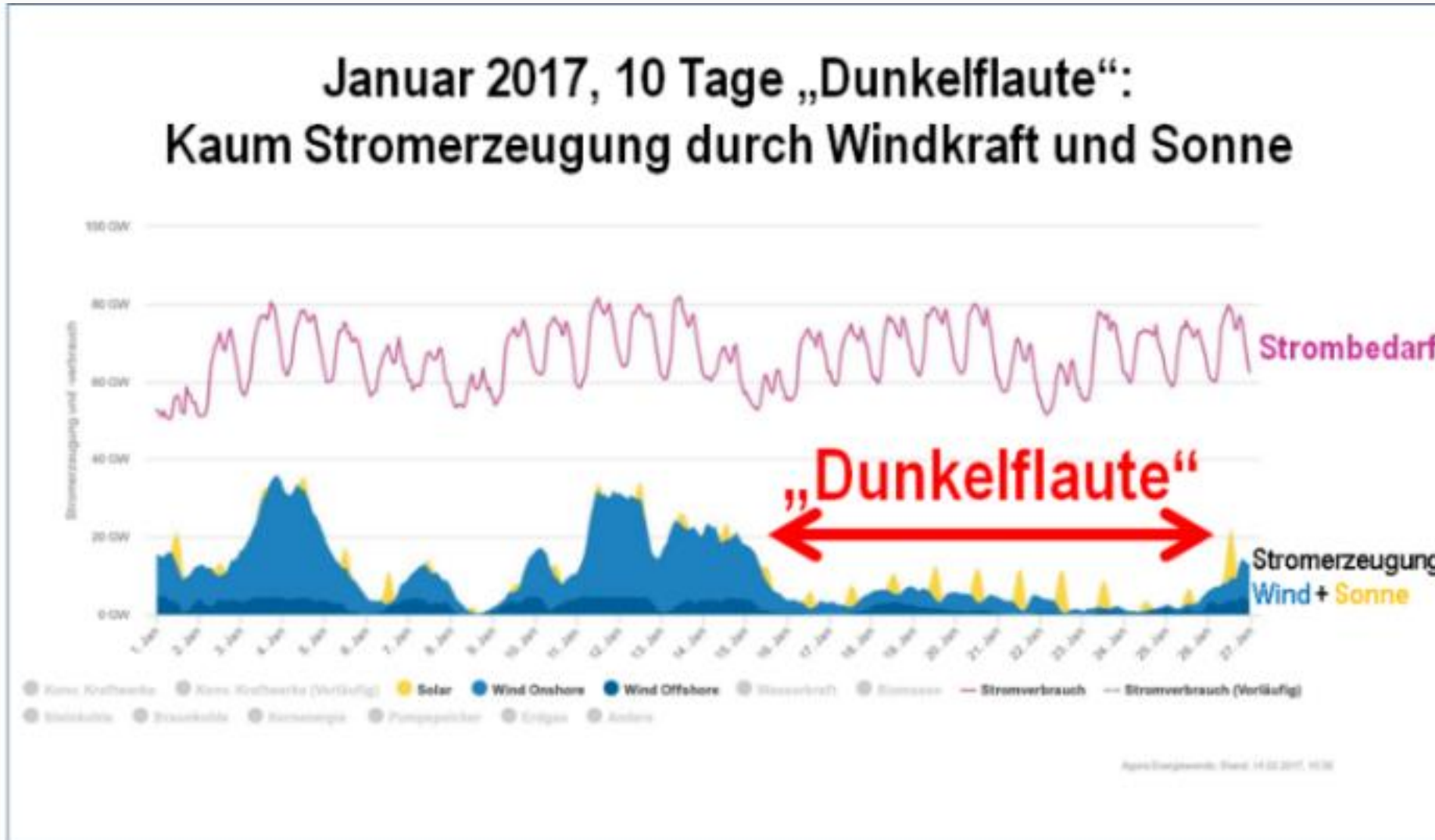
Capaciteitskaart afname elektriciteitsnet

Bijgewerkt: 15-09-2022 08:50



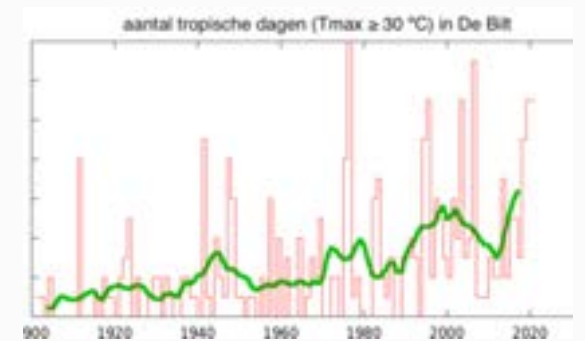
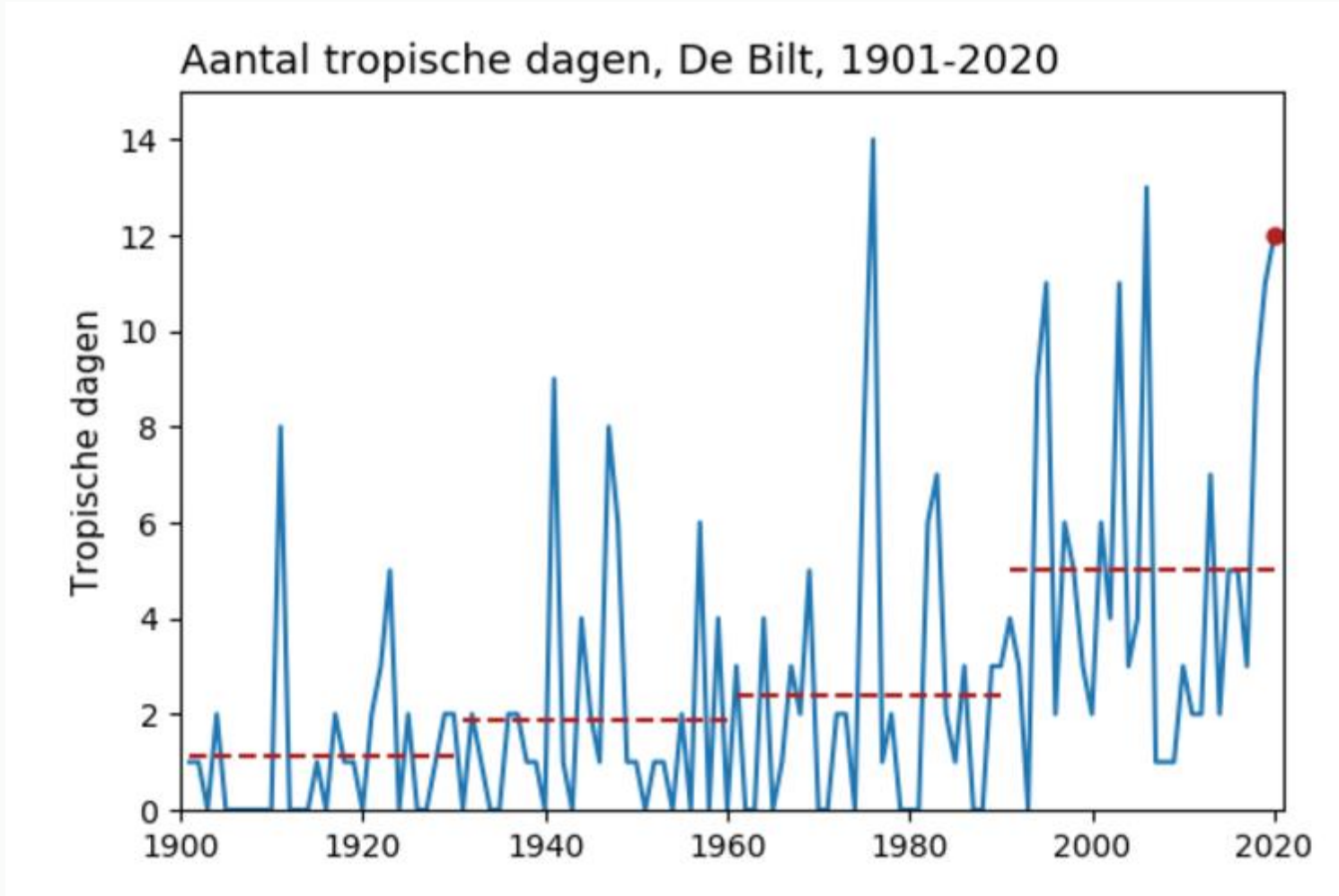


Eindoplossing voor 365 dagen in het jaar





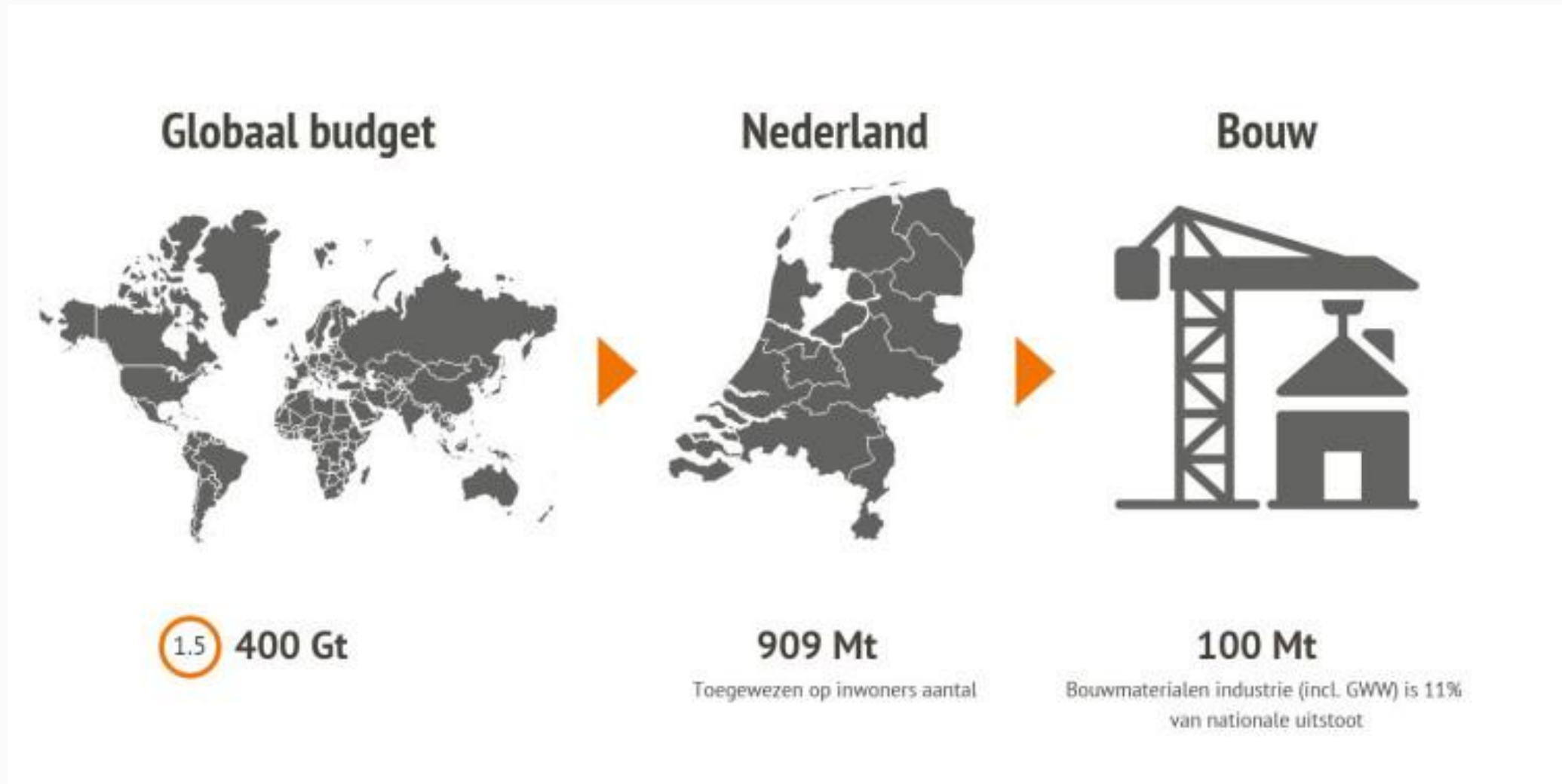
Dat betekent dus ook energiezuinige koeling!



 **Maar ook: te veel en te weinig water**



Milieuimpact en beschikbaarheid van materialen

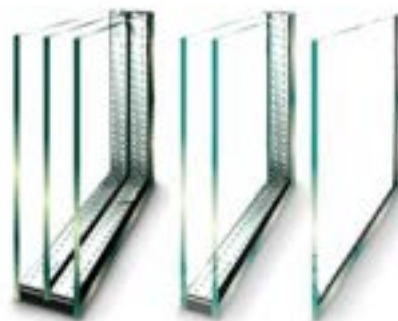
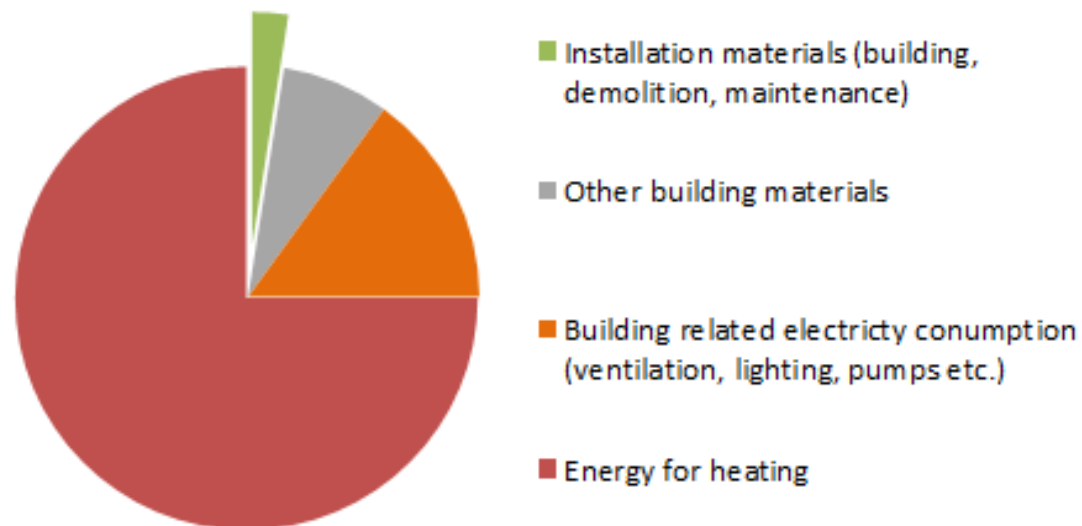




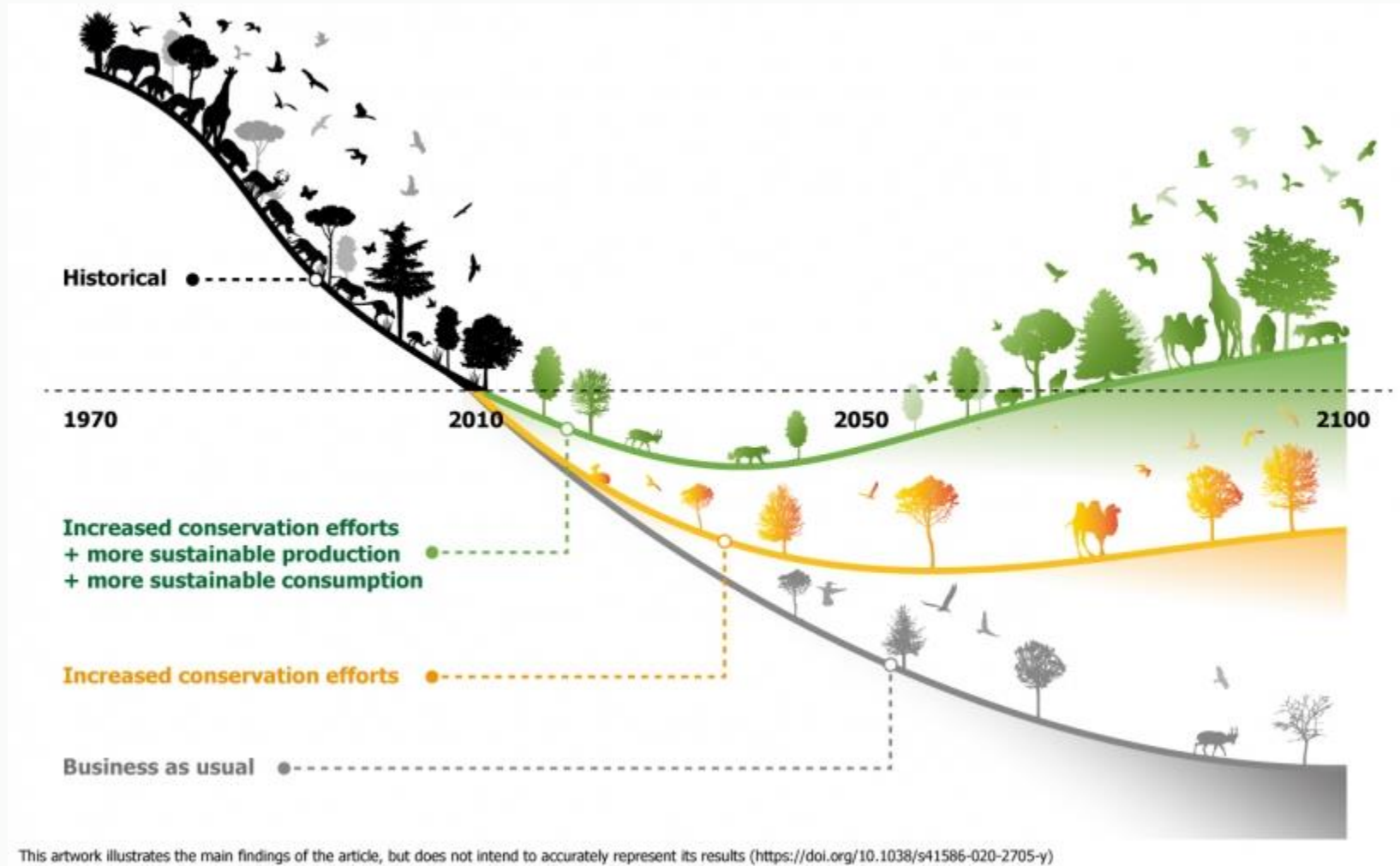
Milieuimpact van materialen



Building related energy use averaged over the life cycle



Ruimte voor biodiversiteit in onze directe leefomgeving



Kieren en gaten zijn goed!



 **En denk ook aan oplossingen buiten de woning**



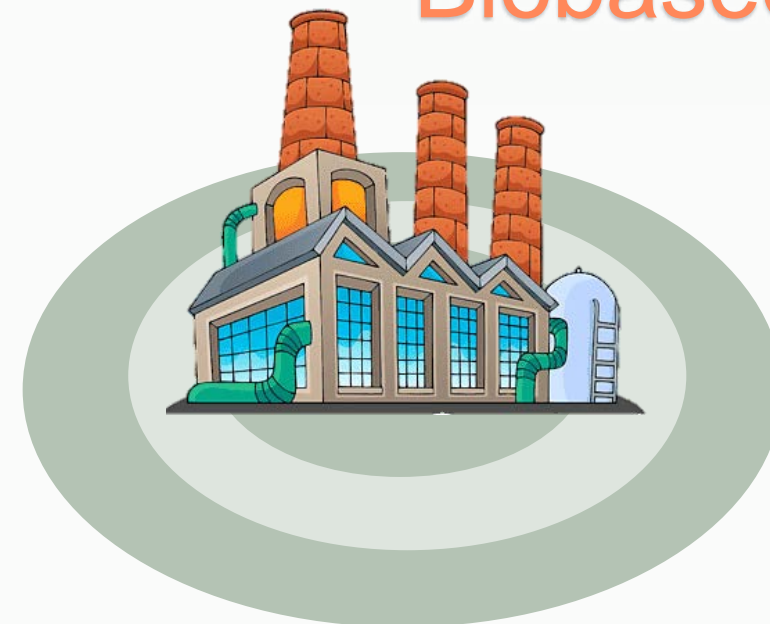
 **Eindproduct, realisatie en toelevering verduurzamen**

CO₂

Human Capital

Biobased

Biodiversiteit



Circulariteit

Koeling

Stikstof

Aardgasvrij

Waterberging

PFAS

