

TKI Urban Energy Congres - Klaar voor Later

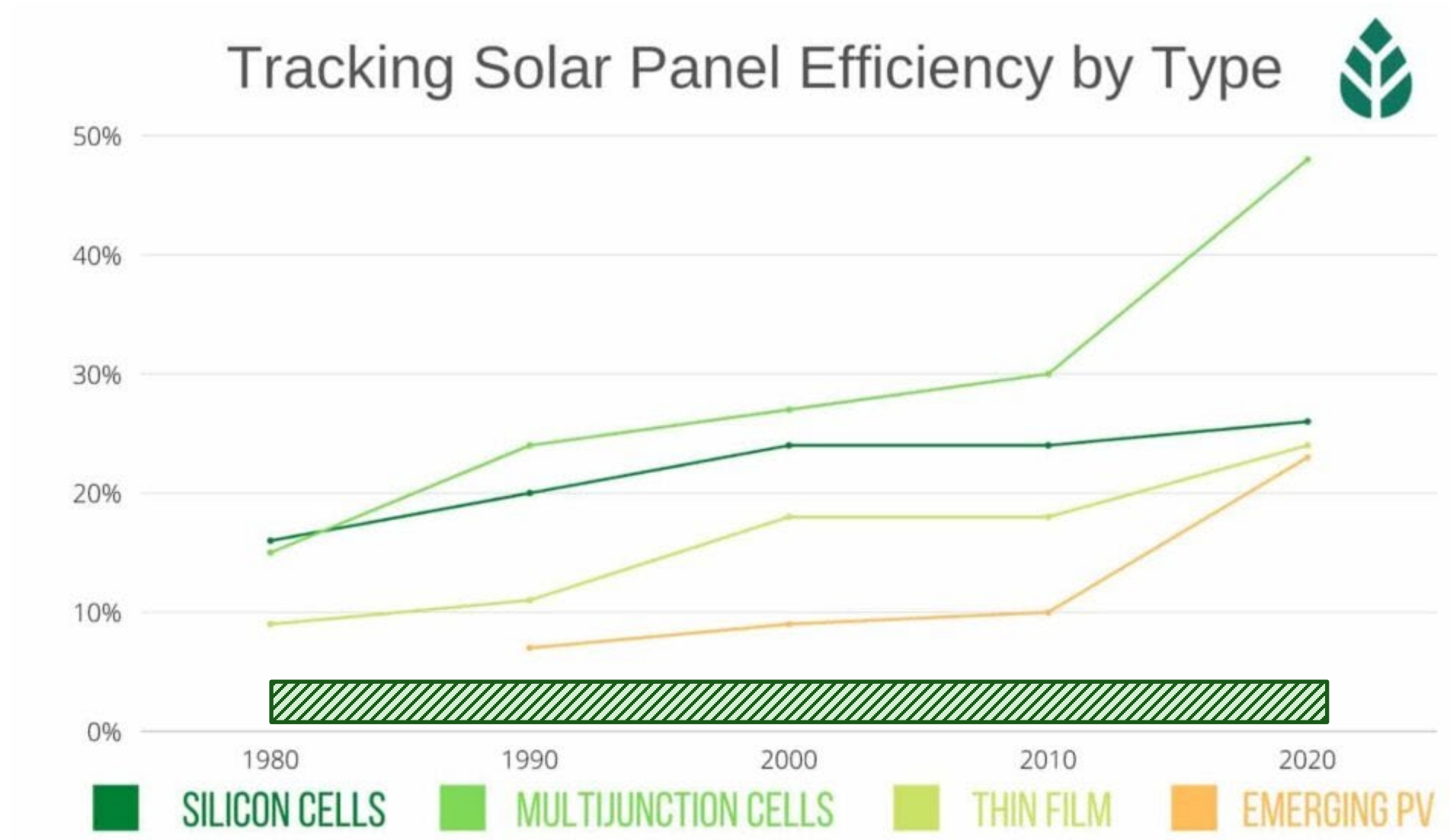
Biodiversiteit en de energietransitie

10 januari 2024, ir Joris G.W.F. Voeten. Onderzoeker Nature-based Solutions, WUR





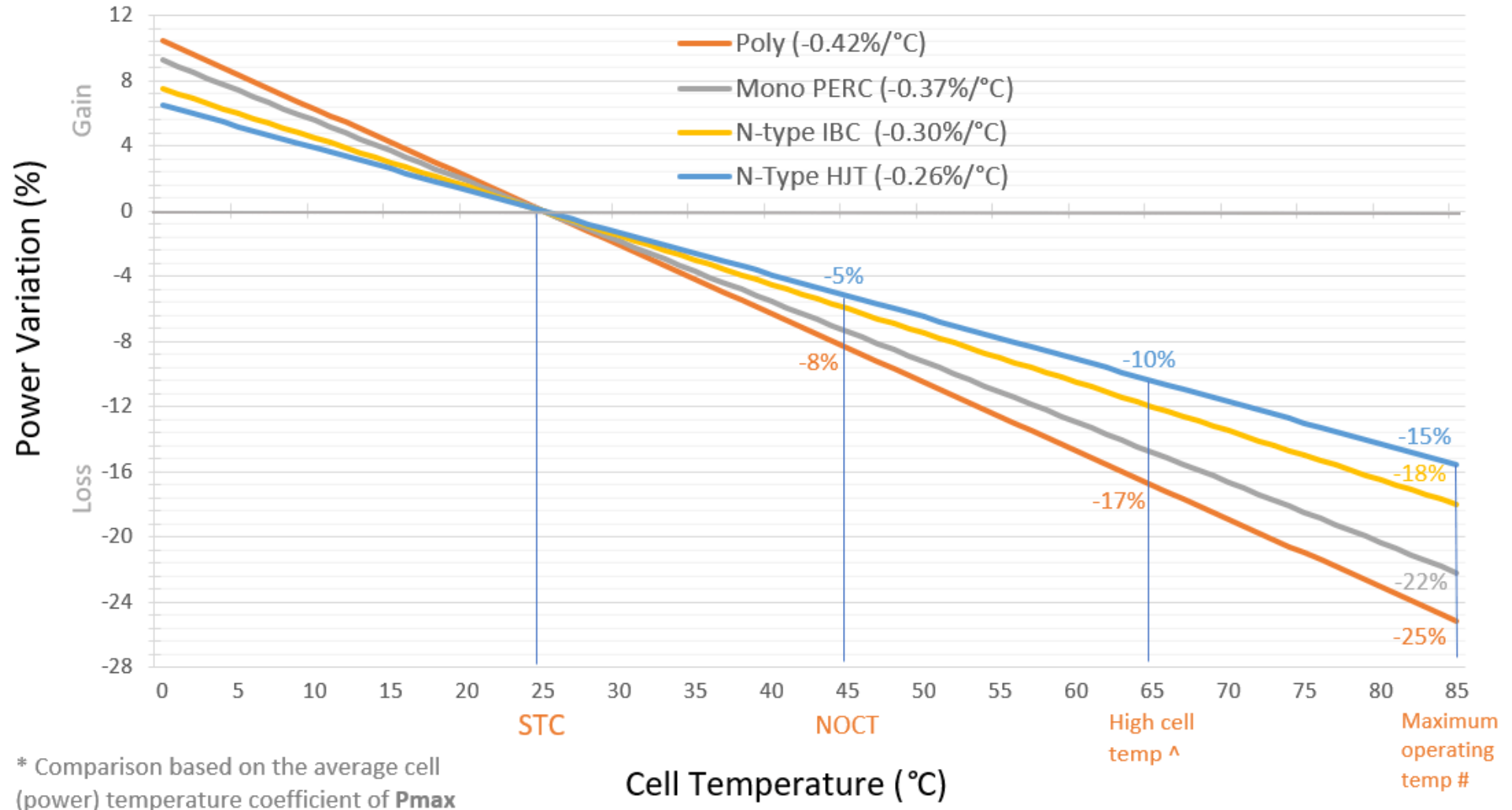
Uitvinding door de mens: de Fotovoltaïsche Cel



Wat als het warm wordt?



Solar module - Power Vs Temperature *



* Comparison based on the average cell (power) temperature coefficient of **P_{max}**

Natuur: koeling



Wat als het regent?



Natuur: Sponswerking



Wat bij aanhoudende droogte?



Natuur: ingebouwde waterfilter



PV en Biodiversiteit?



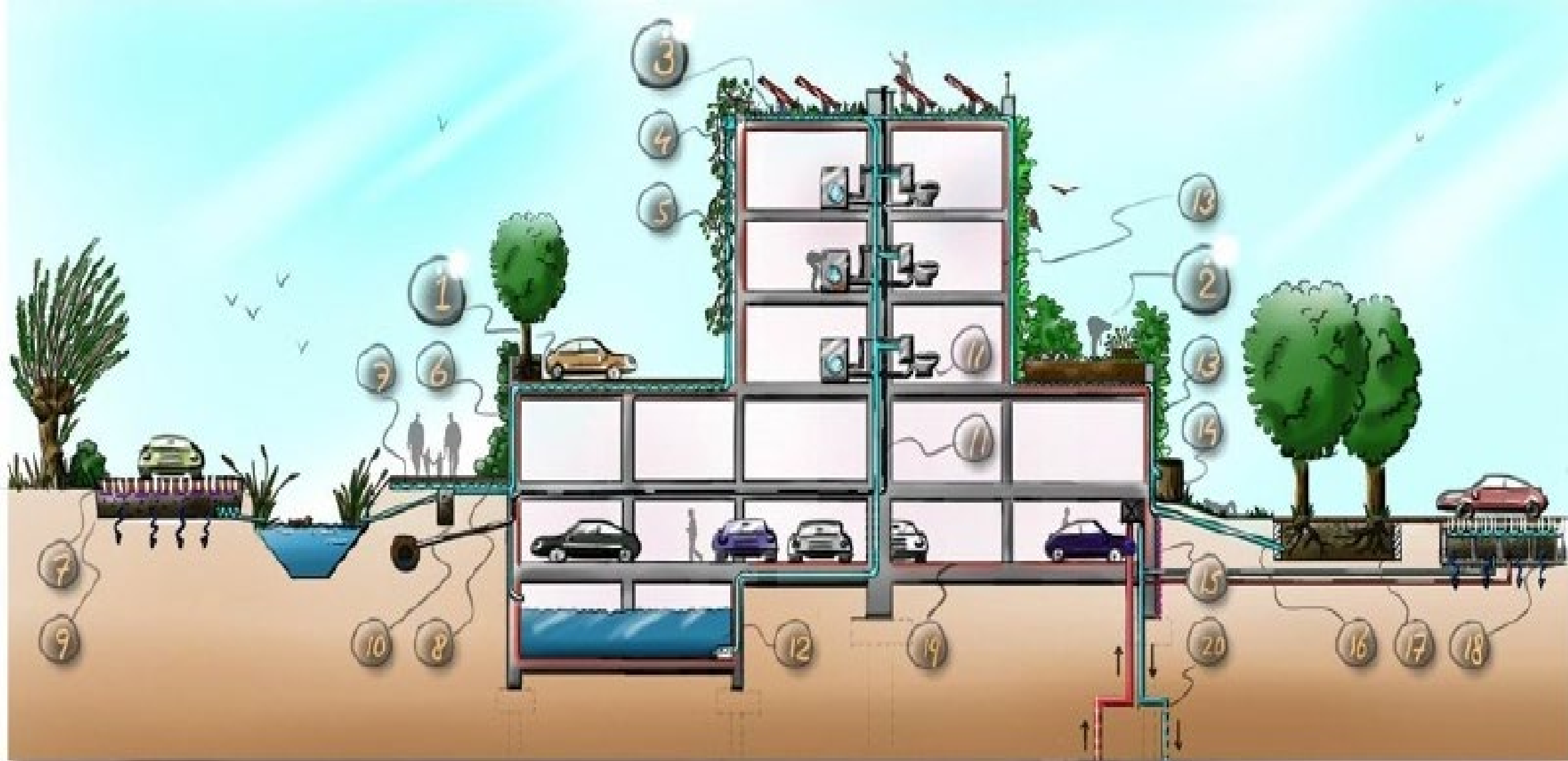
Natuur: ís biodiversiteit





JA!

+ 4,4%



De workshop

- Multifunctioneel Innoveren, hoe deden we dat dan?
- En hoe hoog leggen we de lat? (*GGIDM*-principe)

