

Wageningen University & Research

Zonneparken en biodiversiteit

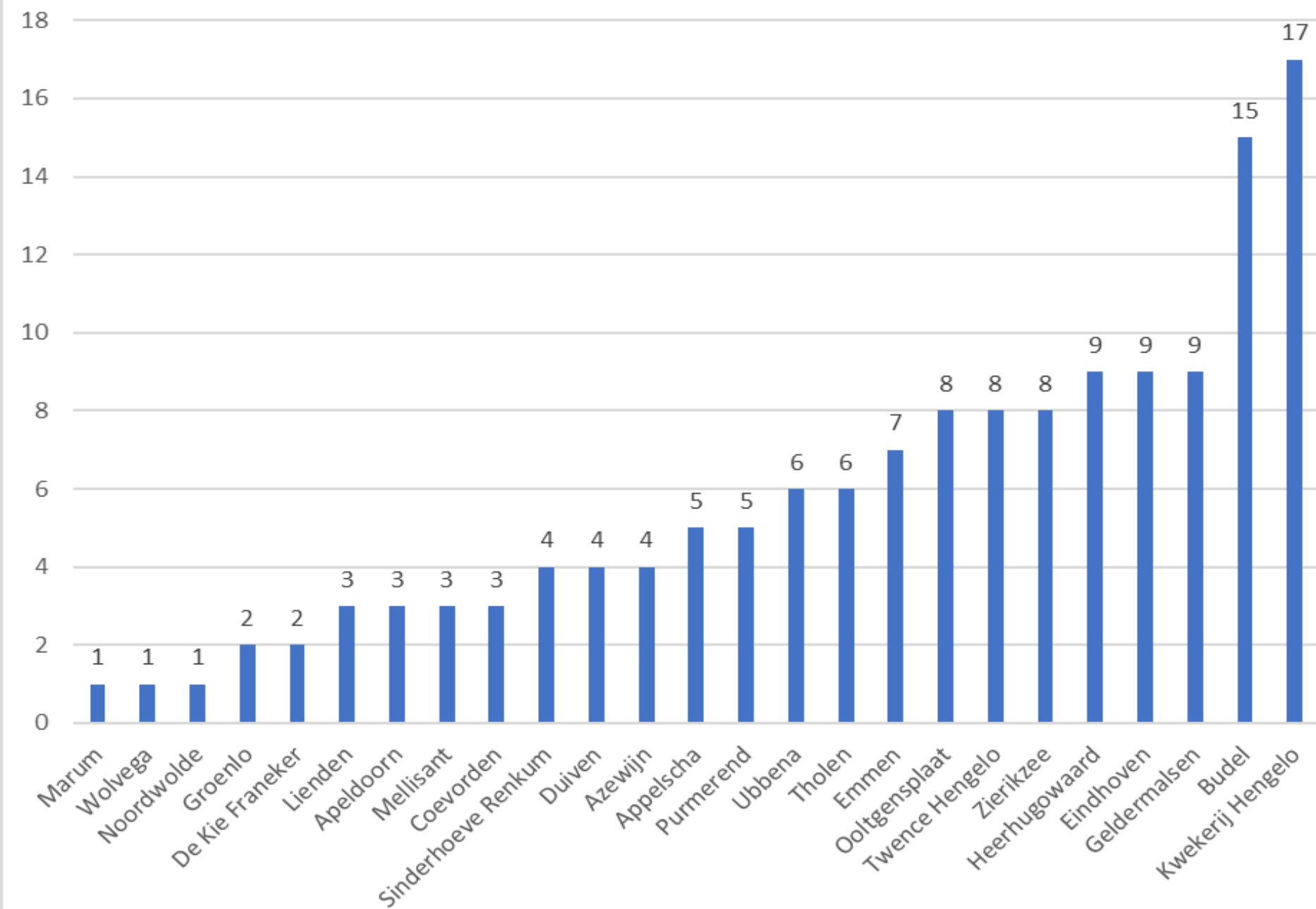


Kennisspecial zonneparken 20 april 2021
Friso van der Zee

2020: Inventarisatie 25 zonneparken

- Opdrachtgever: LNV
- Doel: richtlijnen voor ontwerp en beheer zonneparken
- In theorie kansrijk, bemesting en bestrijdingsmiddelen niet nodig
- Bevindingen: Grote verschillen in biodiversiteit, gerelateerd aan ontwerp en beheer en onderhoud.
- Slechts 3 van de 25 parken goed beheerd, veel kansen nog niet benut

aantal minder algemene en zeldzame soorten



De biodiversiteit op zonneparken kan veel hoger dan momenteel het geval is



Biodiversiteit

- Grootste probleem achteruitgang biodiversiteit in Nederland is **voedselrijkdom**
- De meeste zonneparken worden aangelegd op **voedselrijke** landbouwgrond



Voedselrijke bodem: weinig biodiversiteit



Voedselarme bodem: veel biodiversiteit



Beheer

- Essentieel voor biodiversiteit: **verschraling** van de bodem.
- De praktijk: beheer is klepelen (hakselen en maaisel blijft liggen) of schapen.
- Noodzakelijk is minimaal 5 jaar na aanleg maaien en maaisel opruimen
- Focus ligt bij zonneparken op 'landschappelijke inpassing' i.p.v. beheer



Beheer

- Geen gif a.u.b...
- Schapen pas na verschraling en in compartimenten (drukbegrazing)



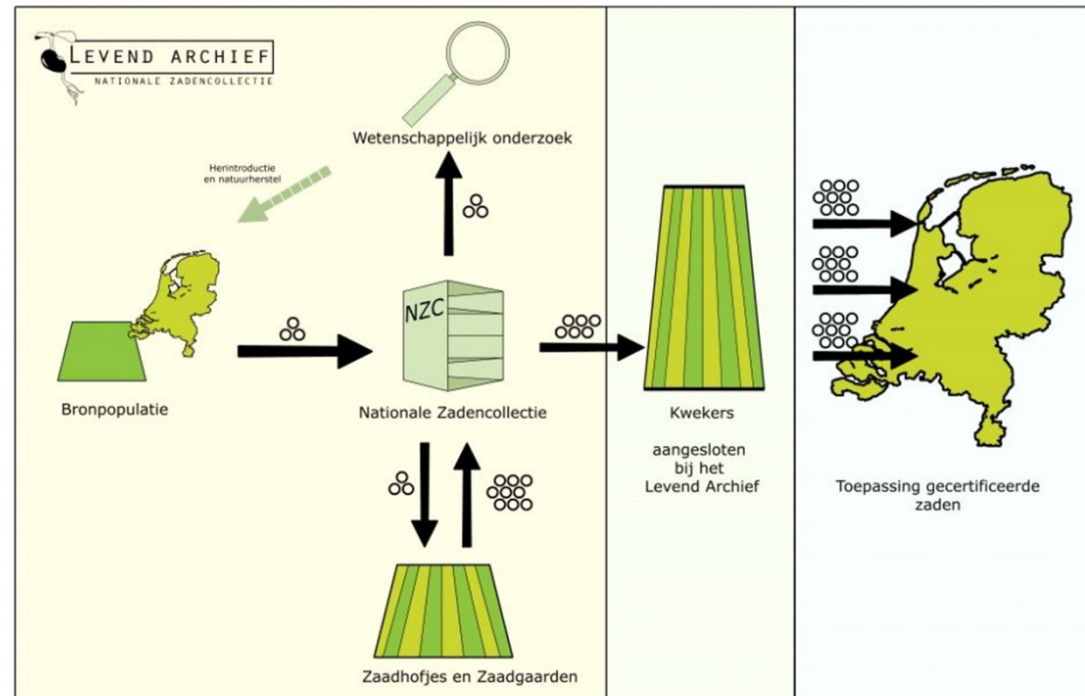
Inrichting

- Hoe meer ruimte tussen de tafels, hoe meer kansen voor biodiversiteit
- Liever een zuidopstelling dan oostwestopstelling



Inzaaien? Levend Archief

- Streef naar spontane ontwikkeling. Toch inzaaien? Dan bij erkende zaadkwekers Levend Archief
- Waarom? Bijna de helft van de wilde planten staat op de rode lijst → verlies inheemse genetische diversiteit
- Doel: natuurinclusieve zonneparken ontwikkelen



Geen uitheemse eenjarige soorten...



maar overjarige inheemse soorten.



Conclusies

- Meer aandacht nodig voor nevenfuncties zoals biodiversiteit.
- Vergunningverleners (vaak gemeenten) kunnen daarin sturen → kennis vergroten
- Geen pleidooi voor meer zonneparken op land. Maar als ze daar toch komen, dan graag meerdere functies.

Dank voor uw aandacht!



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



100years
1918 — 2018