



Zonneweide 2.0

Menno van den Donker
Webinar, 13 januari

Zonnepanelen op landbouwgrond?

Zonnepanelen zijn meest efficiënt op landbouwgrond...
vilt.be

VVD EDE - Liever geen zonnepanelen op landbouwgrond...
ede.vvd.nl

Run op boerengrond voor zonneparken - Boe...
boerderij.nl

Landbouwgrond voor zonne-ak...
duurzaambedrijfsleven.nl

Brabant wil tijdelijk verbod zonnepark op land...
nieuweoogst.nl

LTO: Geen zonnepanelen op landbouwgron...
tubantia.nl

Geen zonnepanelen op goede landbouwgrond in Noord-Holland' |
akkerwijzer.nl

Zonnepanelen mogen geen landbouwgrond kos...
nieuweoogst.nl

Opofferen landbouwgrond voor zonnepanelen slechte zaak' | M...
melkvee.nl

Opmars zonneparken: 'Geen zonnepanelen op schaarse landbo...
omroepgelderland.nl

Wiebes: 'Landbouwgrond is allerlaatste optie v...
cobouw.nl

1 procent van alle landbouwgrond ter wereld me...
goednieuws.be

ChristenUnie tegen zonnepanelen op...
nl

Bouw zonneparken ook op landbouwgrond - NRC
nrc.nl

Waarom niet gewoon op daken?

- Weert gebruikt in de toekomst 2 miljard kWh stroom
- Alle daken van heel Weert samen kunnen maximaal 0,2 miljard kWh opwekken.
- Ja, er is dus (helaas) echt veel meer nodig dan alleen maar daken...



Dit is minder dan 50% benutting!!!
Aan de andere kant van het dak ligt namelijk niks...

Als we alleen zonnepanelen op daken toestaan, halen we de energietransitie dan wel?

Ja hoor dat lukt vast wel!
Mijn eigen huis is toch ook energieneutraal met alleen maar zonnepanelen?



Hoe kan dat dan? Mijn huis is toch écht energieneutraal, met alleen zonnepanelen en een warmtepomp!!!

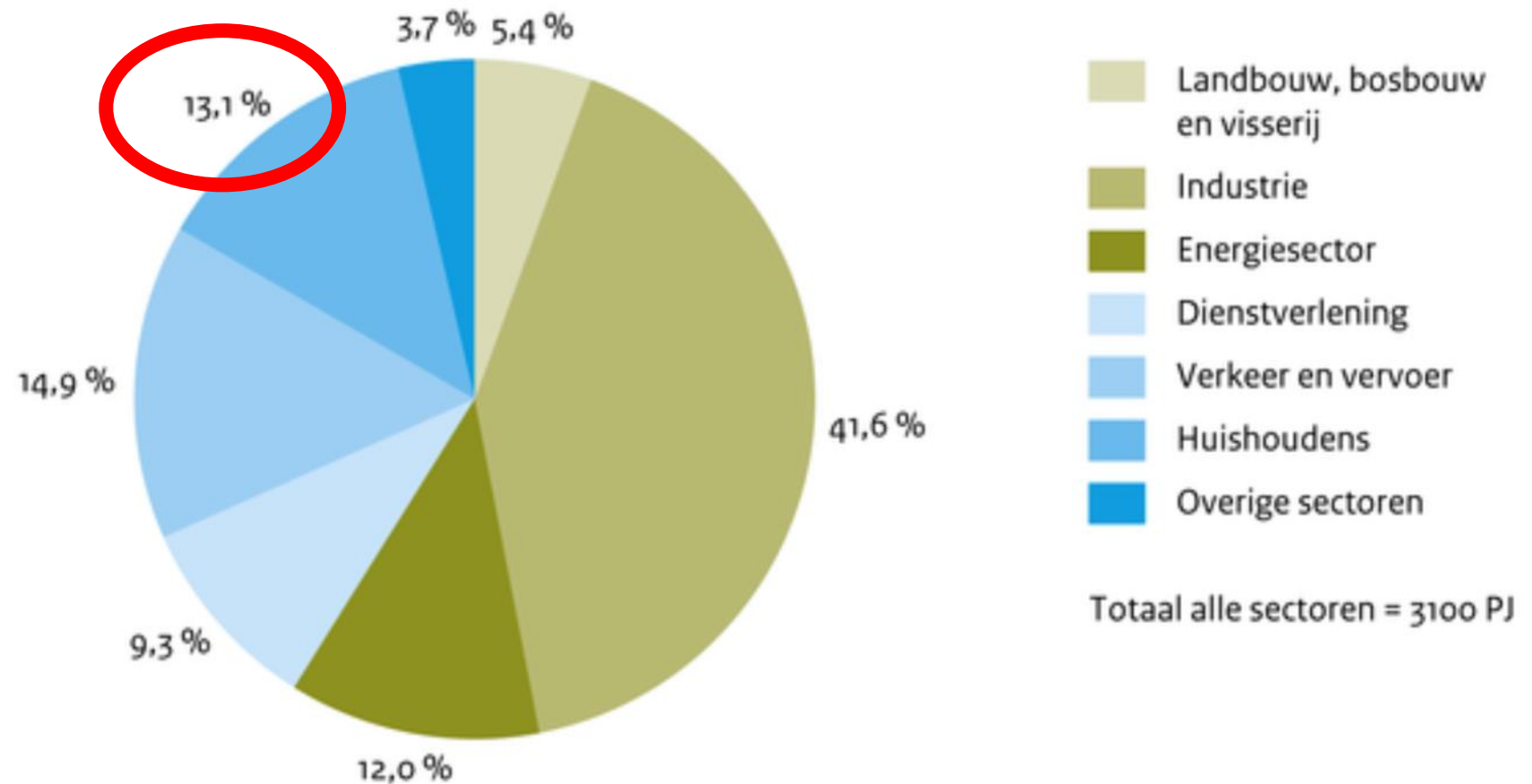
Energieverbruik naar sector, 2018

Ja, je kunt je huis energieneutraal maken, maar dan zijn we er nog lang niet!

Inwoners gebruiken veel meer energie buiten de deur:

- Op je werk
- Door spullen te kopen (industrie)
- Door te reizen
- Door gebruik te maken van openbare voorzieningen
- Door (vlees en zuivel) te eten (landbouw)

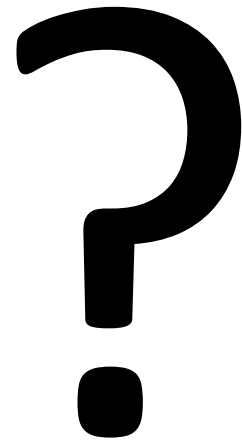
Ook die energie moet duurzaam worden!



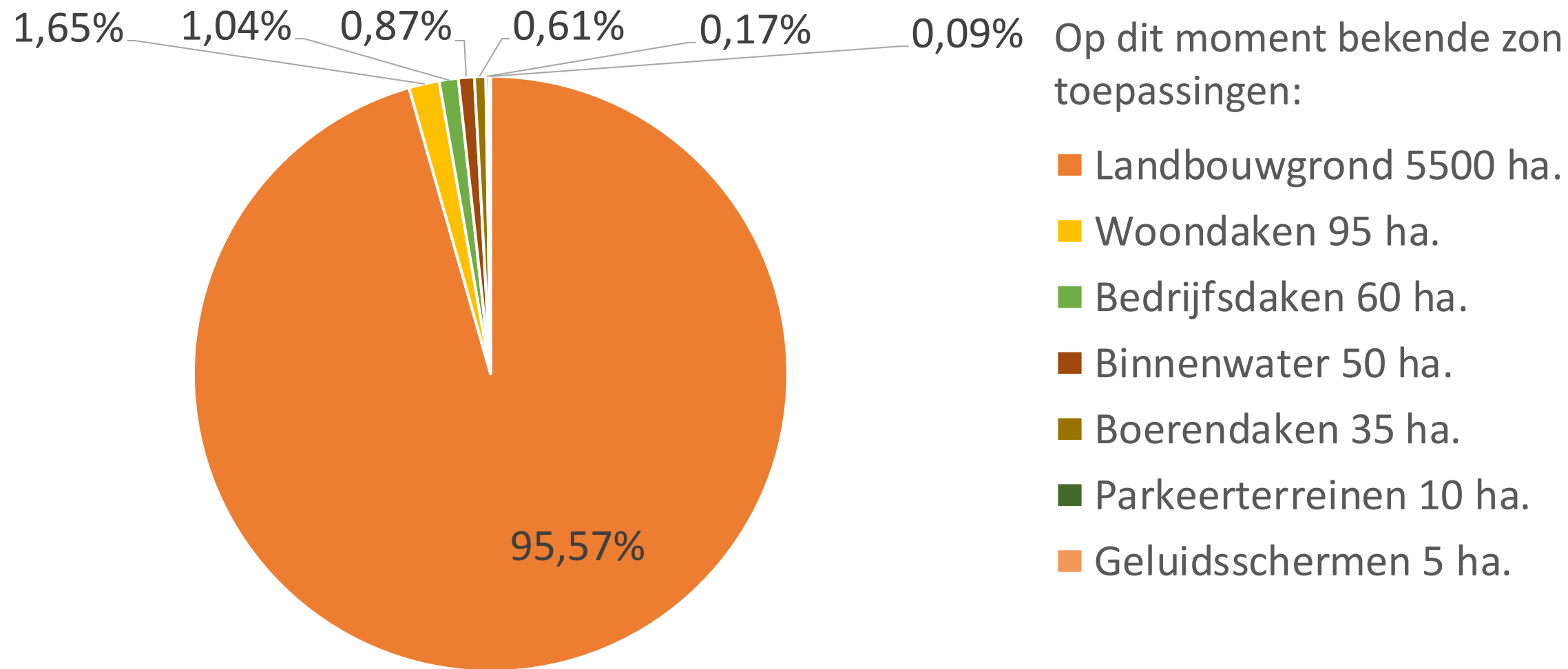
Waarom dan op “schaarse” landbouwgrond?

Op dit moment bekende zon
toepassingen:

- Landbouwgrond
- Woondaken
- Bedrijfsdaken
- Binnenwater
- Boerendaken
- Parkeerterreinen
- Geluidsschermen



Waarom dan op “schaarse” landbouwgrond?



Extra voordelen voor de natuur...?

- Afwisseling van licht en schaduw, droog en nat
- Géén overbemesting!
- Géén landbewerking!
- Géén insecticiden!
- Géén mensen!
- Een toevluchtsoord voor flora en fauna?

Onderzoekers van Naturalis:

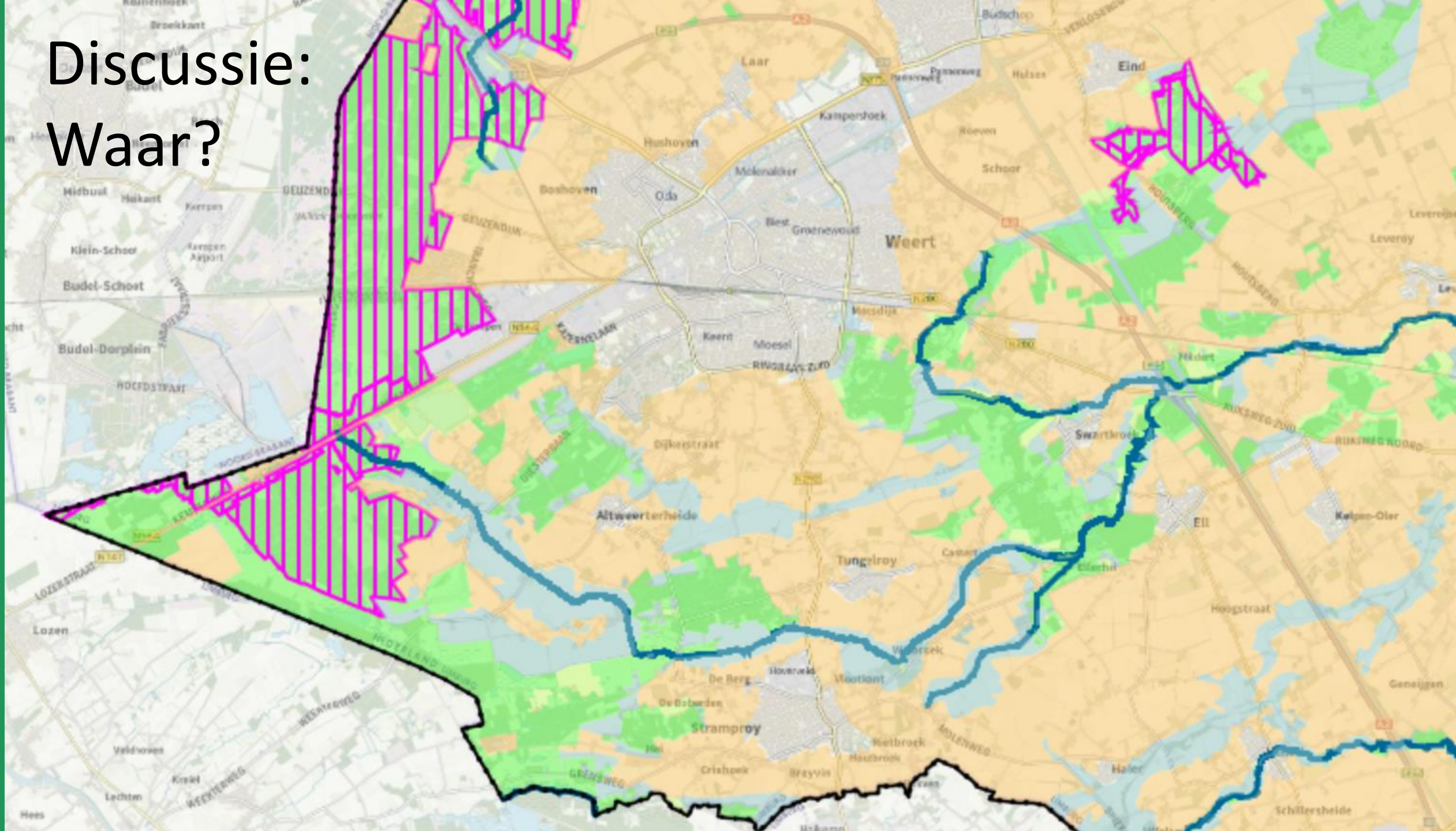
“In het eerste jaar zijn in het zonnepark veertig soorten hommels, bijen en zweefvliegen geteld. Dat is het vijfvoudige van wat er doorgaans in open veld wordt aangetroffen.”

Onderzoekers van Universiteit Wageningen:

- Er liggen volop kansen voor biodiversiteit op zonneparken en zeker in intensief agrarisch gebied zou een zonnepark kunnen bijdragen aan de verhoging van de biodiversiteit. De kansen zijn er vooral voor vegetatie, insecten en een aantal vogelsoorten.



Discussie: Waar?



Conclusies

- Zon op landbouwgrond is écht nodig (zon op dak is helaas niet voldoende...)
- Ruimtelijke inpassing is het belangrijkste vraagstuk:
 - Kleine zonneparken door heel Weert?
 - Een beperkt aantal grotere zonneparken?
 - Een grote 'energiehub' op 1 locatie?
 - Een lint van zonnepanelen langs de A2?
- We voeren volop gesprekken met landeigenaren, met de gemeente en met ontwikkelpartners. Concreet projectplan in de loop van 2021.
- Dank voor jullie aandacht!