

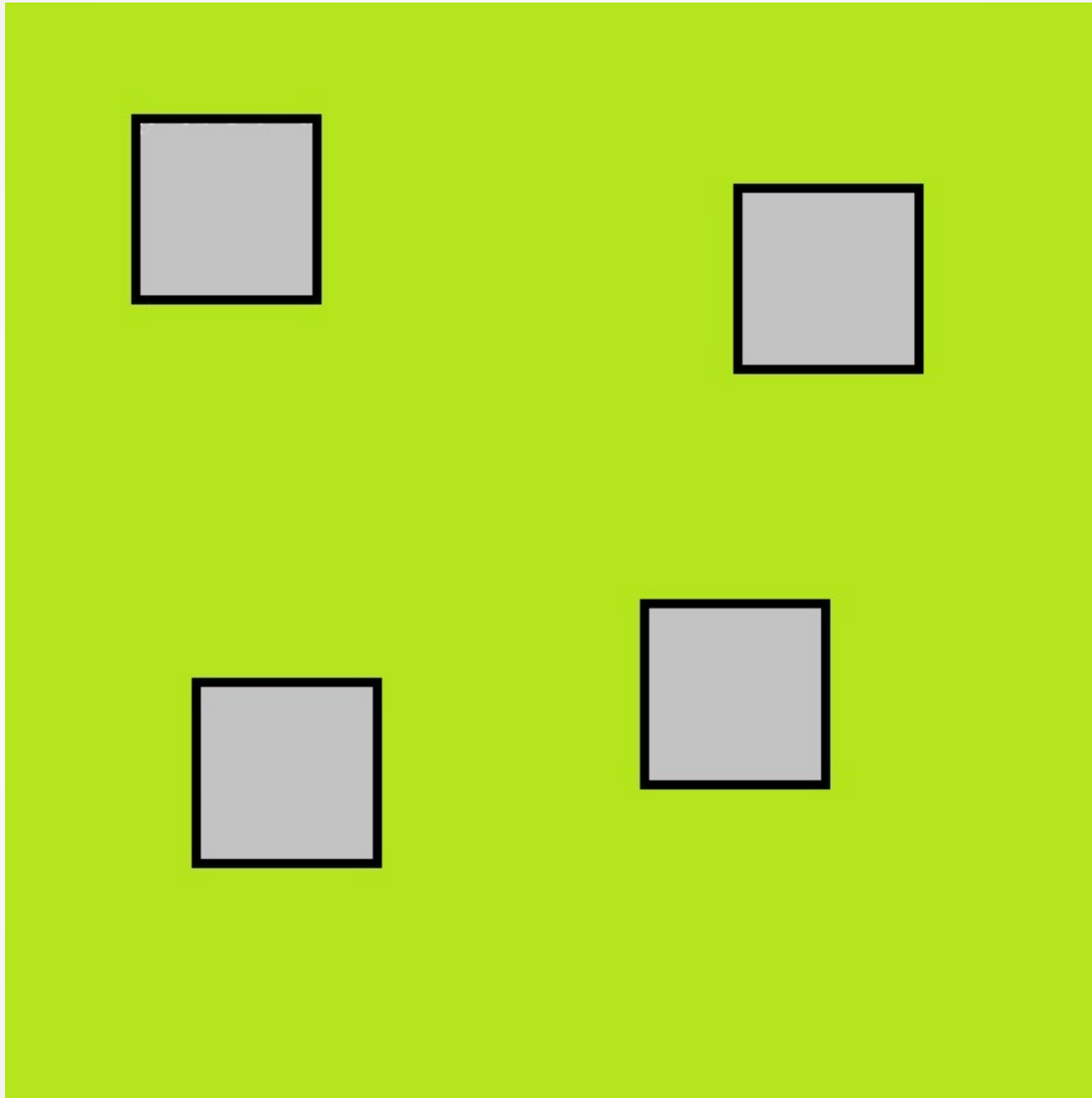
Groot of klein?

Inspraak raadsvergadering Berg en Dal
Henk Smit
29 Oktober 2020

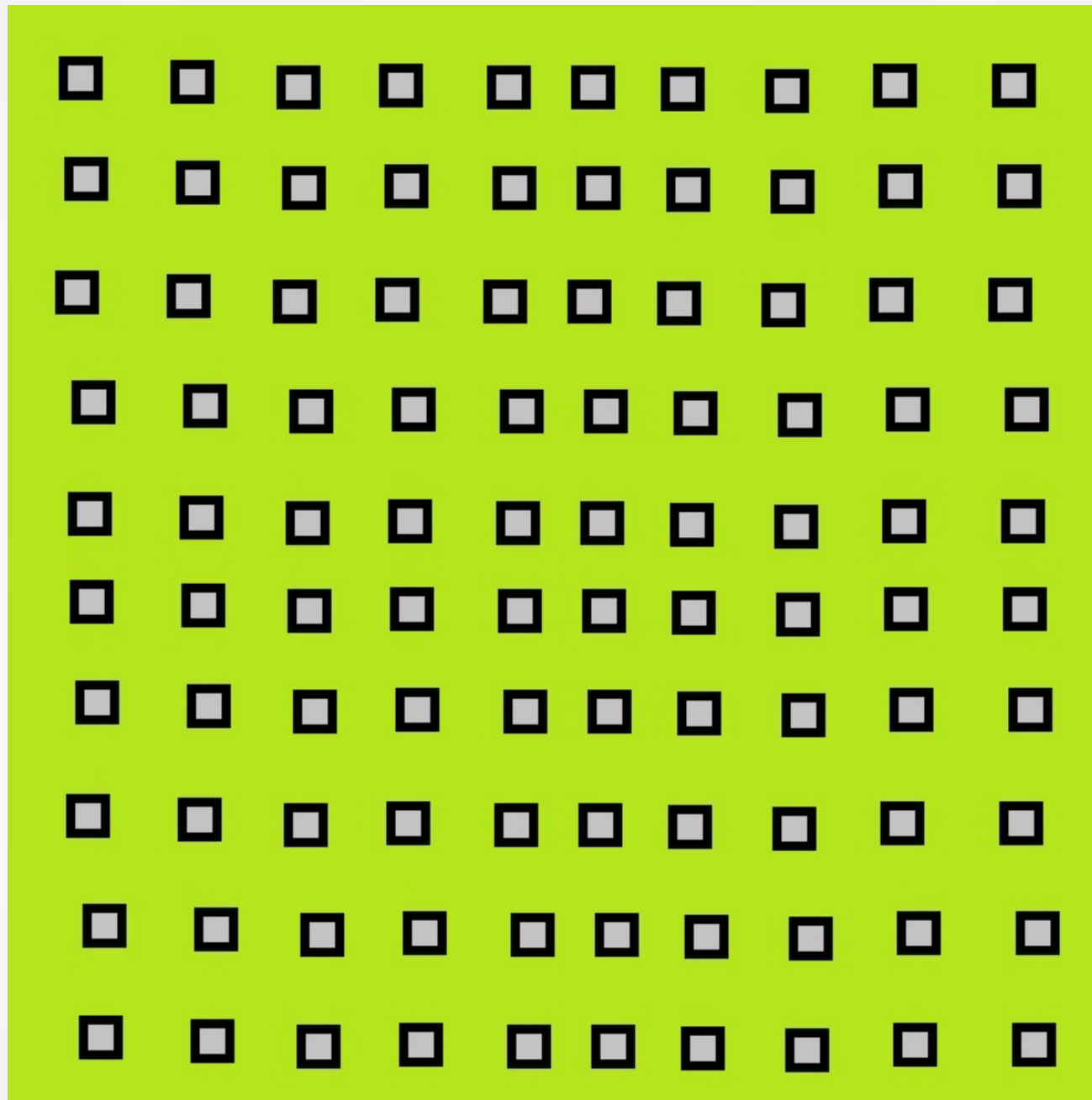
Zonnevelden in Berg en Dal

- Henk Smit
- Zonneveld Boersteeg/Dennenkamp
- Ga ik het niet over hebben
- Twee vragen:
 - 1) 16% van hoeveel precies ?
 - 2) Enkele grote velden of vele kleintjes ?
- Meer info: <https://boersteeg.nl>

4 velden van 100 hectare



100 veldjes van 4 hectare



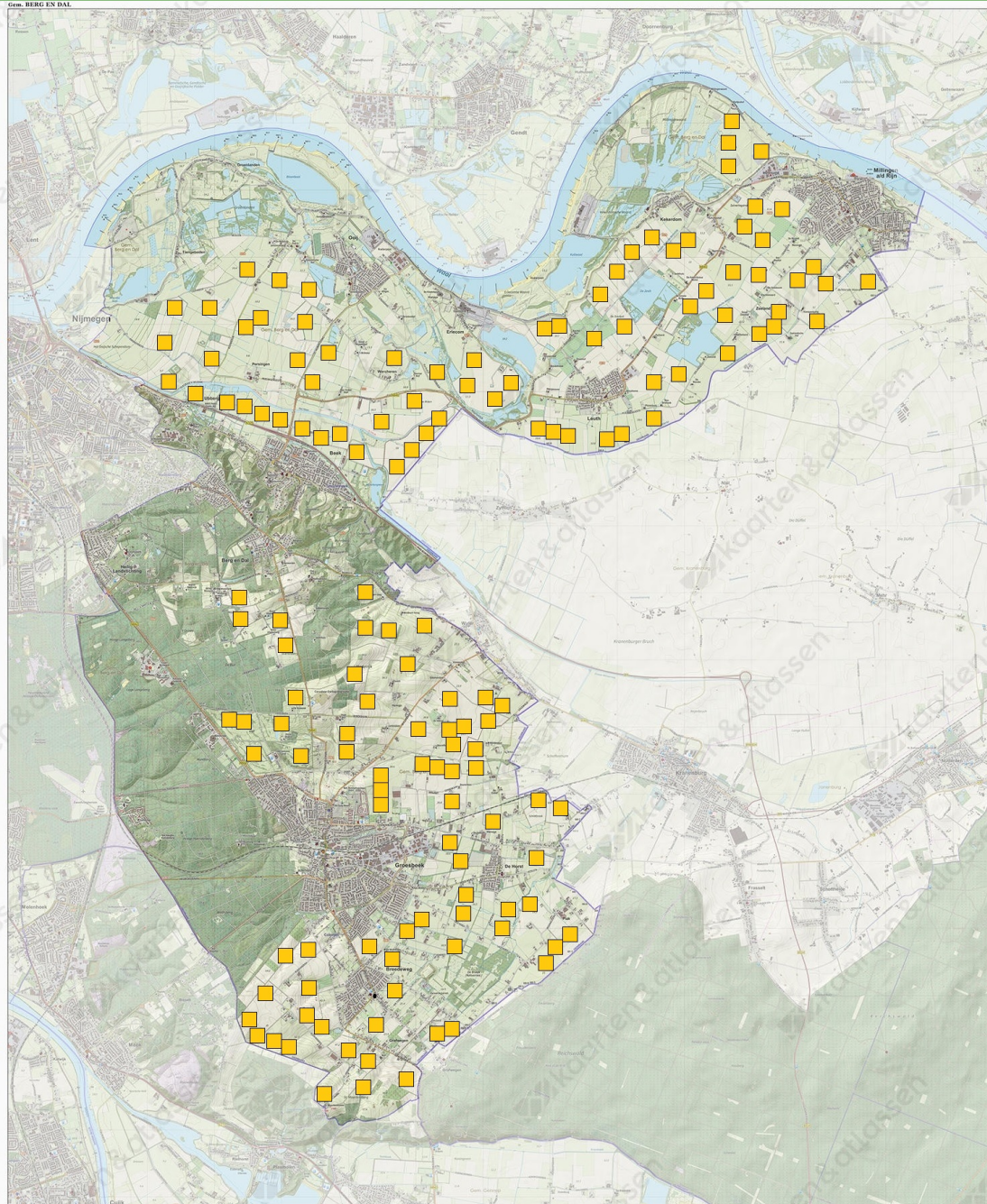
Groot veld, relatief minder omtrek

- Minder omwonenden
- Meer budget landschappelijke inpassing
- Meer budget compensatie omwonenden
- Eén keer politiek en juridisch vechten
- Slechts één elektriciteits-kabel leggen
- Geen verrommeling en versnippering

7x 100 ha of 140x 5 ha?

- 7 Velden van 100 hectare ieder
 - Omtrek van 1 veld is 4 km
 - Omtrek 7 velden is $7 \times 4 = 28$ km
 - 280 omwonende families
- 140 Velden van 5 hectare ieder
 - Omtrek van 1 veld is 900 meter
 - Omtrek 140 velden is $140 \times 0,9 = 126$ km
 - 1260 omwonende families
- Scheelt een factor 4,5

Het huidige plan



Er is ook goed nieuws

- Actieplan Duurzaamheid 2019
- Einddoel 2050: 750ha zonnepanelen
- 16% in 2023: 180ha
- 50% in 2030: 450ha
- Percentages kloppen niet
- Actieplan gaat niet uit van het einddoel
 - Zou wel moeten

Te leggen: 60 hectare

- Weiger schepen op de Waal, scheelt 25%
 - 750 ha wordt 560 ha
- Ga uit van het einddoel
 - 180ha is meer stroom dan we nu verbruiken!
 - 16% van 560 ha is slechts 90 ha
- Efficiëntere panelen: 0,7→0,8 gWh/ha/jr
 - 560 ha wordt 500 ha, 90 voor 2023 wordt 80 ha
- We doen al 4% groen vandaag
 - Geen 16% leggen nu, maar 12%
 - 12% van 500 ha is slechts 60 ha

Wat ik zou doen

- Doelstelling 2050 aanpassen: 500 ha
- Doelstelling 2023: 60 ha leggen
- Een groot park, ipv van 100 kleintjes
- Daarna pas op de plaats tot ~2025, want
- Alle spelregels gaan veranderen

Alles gaat veranderen

- Publieke opinie verandert
- Provincies zijn tegen panelen op weides
- Rijk wil geen verrommeling (NOVI)
- Technische realiteit kijkt om de hoek
 - Alleen zon kan niet. Alleen zon en wind ook niet.
 - Mijn verwachting: 20% zon, 30% wind, 50% ???
- Kernenergie lijkt opeens bespreekbaar
- Conclusie: niet te hard van stapel nu

Bedankt voor uw aandacht

- Voor meer info: <https://boersteeg.nl>
- Henk smit
 - Boersteeg 7, Groesbeek
 - Email: hhw.smit@xs4all.nl
 - Telefoon: 06 – 156 177 69
- Iedereen welkom. Koffie staat klaar.