

Achterhoek

RES

Regionale
Energie
Strategie



Samen
d'ran!

Partners: Aalten • Berkelland • Bronckhorst • Doetinchem • Montferland •
Oost Gelre • Oude IJsselstreek • Winterswijk i.s.m. provincie Gelderland,
waterschap Rijn en IJssel en netbeheerder Liander.

RES Achterhoek

Februari 2021

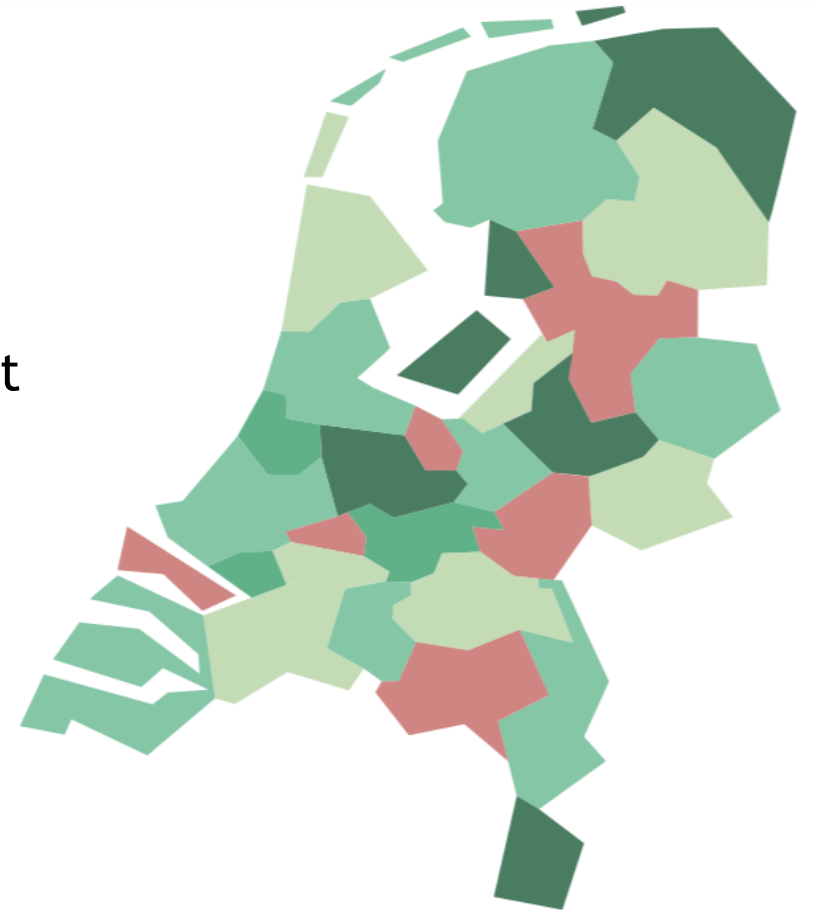


Opzet bijeenkomst

- 19.30 Opening en welkom
- 19.35 Presentatie 'Wat is de Regionale Energiestrategie?'
- 19.50 Ronde 1 - Bespreken ruimtelijke alternatieven / aandachtspunten in drie deelsessies
- 20.35 Korte pauze en wissel deelsessie
- 20.40 Ronde 2 - Bespreken ruimtelijke alternatieven / aandachtspunten in drie deelsessies
- 21.25 Afsluiting
- 21.30 Optioneel: extra sessie voor geïnteresseerden ruimte tot verdere inbreng t/m uiterlijk 22.00 uur

Wat is de regionale energiestrategie?

- Eén van de maatregelen uit het klimaatakkoord
- 30 energieregio's
- Doel: 35 TWh (nationaal)
- Richt zich op het maken van regionale afspraken over het opwekken van duurzame energie
- De RES is een strategische verkenning, geen beleidsontwikkeling



Wie is bestuurlijk verantwoordelijk voor de RES Achterhoek?

- Gemeenten:
 - Aalten
 - Berkelland
 - Bronckhorst
 - Doetinchem
 - Montferland
 - Oost Gelre
 - Oude IJsselstreek
 - Winterswijk
- Provincie Gelderland
- Waterschap Rijn & IJssel

- Liander is de belangrijkste partner

Achterhoek
RES Regionale
Energie
Strategie

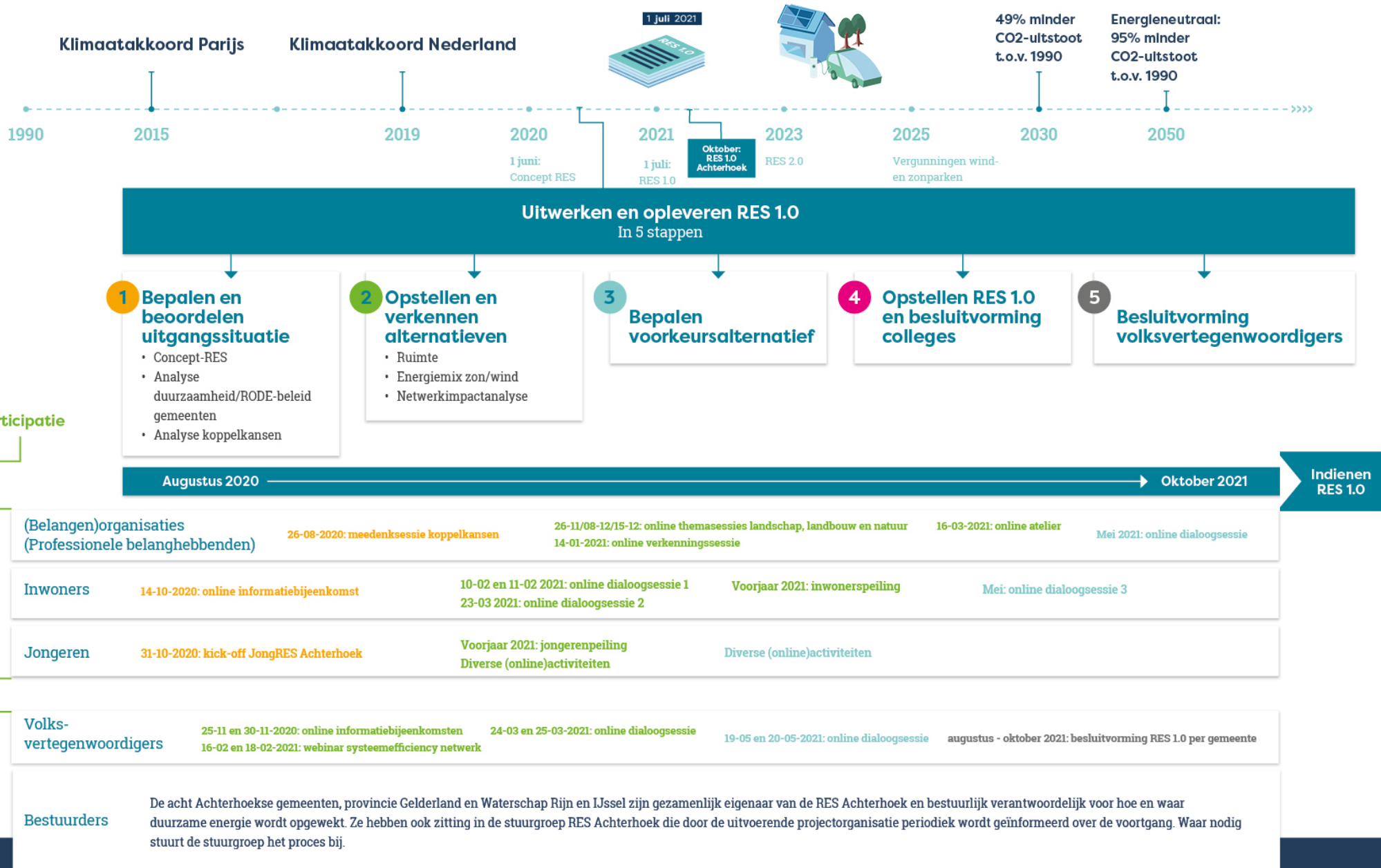


RES, lokaal beleid en lopende projecten

- Achterhoekse gemeenten hebben Ruimtelijke Ordening en Duurzame Energie (RODE) beleid opgesteld, of zijn daar nog mee bezig.
- Ook de provincie heeft beleid op dit thema.
- Lopende projecten worden behandeld conform het op dat moment geldende beleid.

- De Regionale Energiestrategie is een **regionale strategische verkenning**.
- Conclusies die in de RES getrokken worden, kunnen leiden tot bijstelling van beleid.

Proces RES 1.0 Achterhoek – stappen en participatie



Stand van zaken (September 2020)

RES-bod Achterhoek: 1,35 TWh duurzame elektriciteit

Huidige stand van zaken:

Zon op dak:

- Gerealiseerd: 0,042 TWh
- Vergund: 0,153 TWh

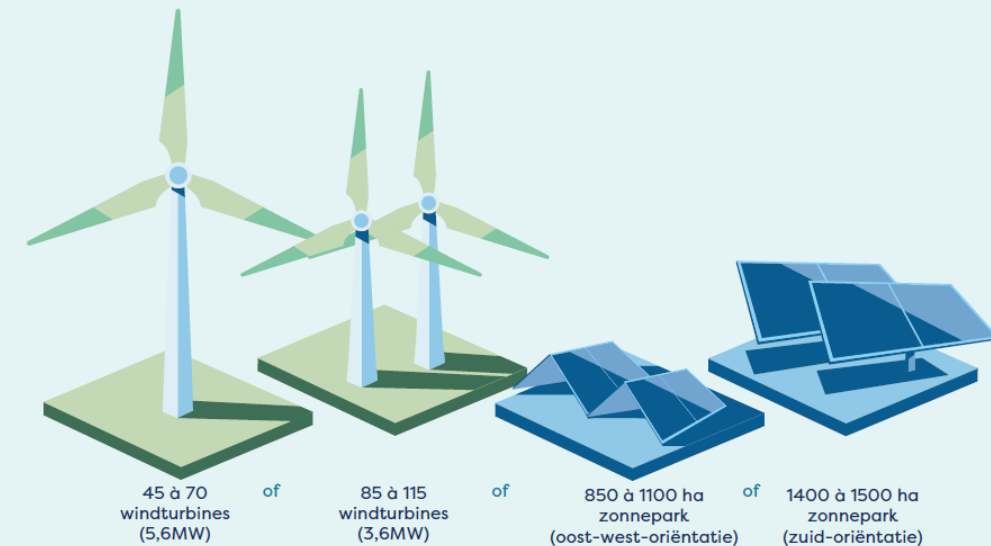
Zon op land:

- Gerealiseerd: 0,007 TWh
- Vergund: 0,256 TWh

Wind:

- Gerealiseerd: 0,080 TWh
- Vergund: 0,100 TWh

1 TWh (Terawattuur) komt overeen met:

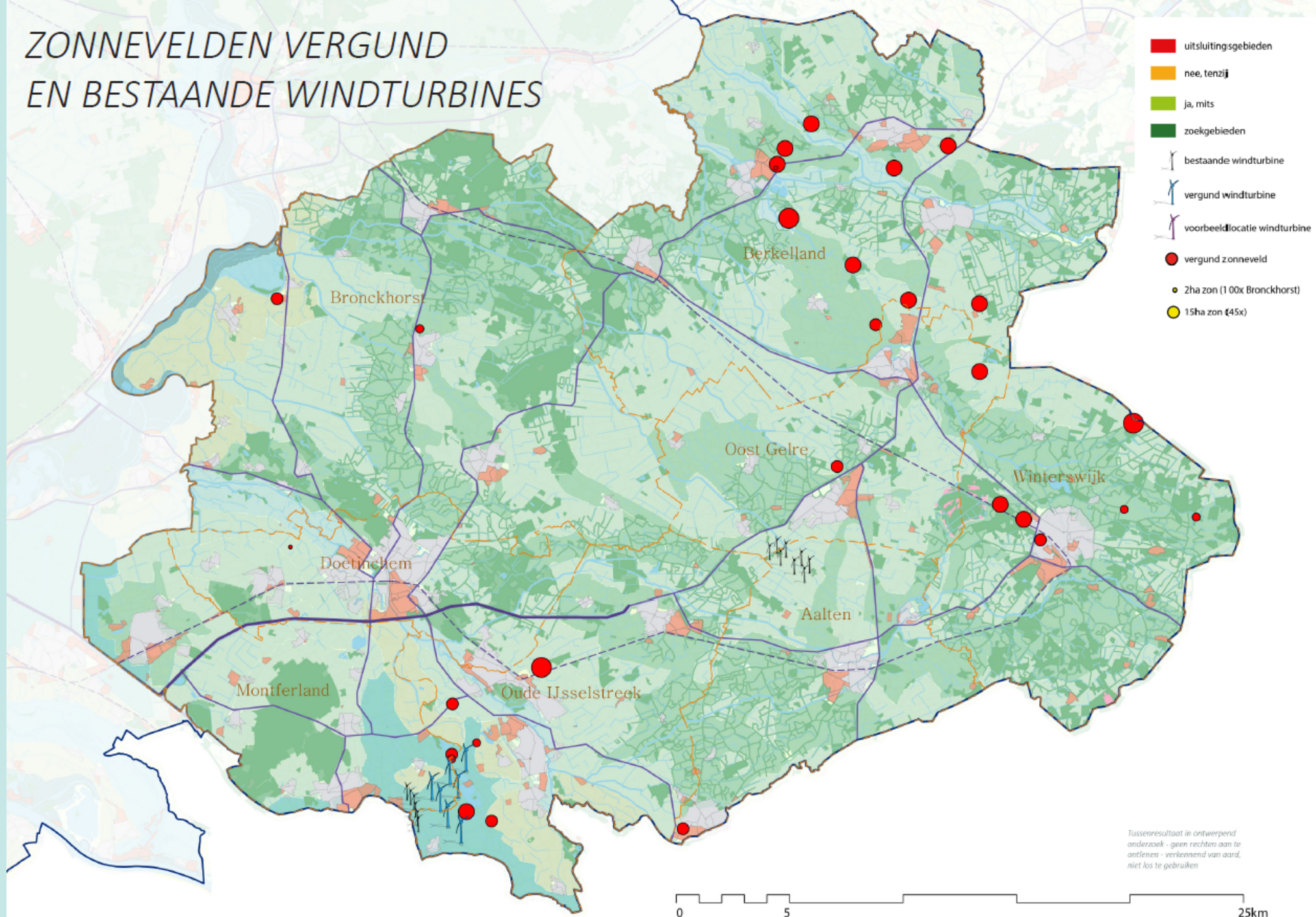


NB: bandbreedte hangt o.a. af van aanname aantal vollasturen per jaar

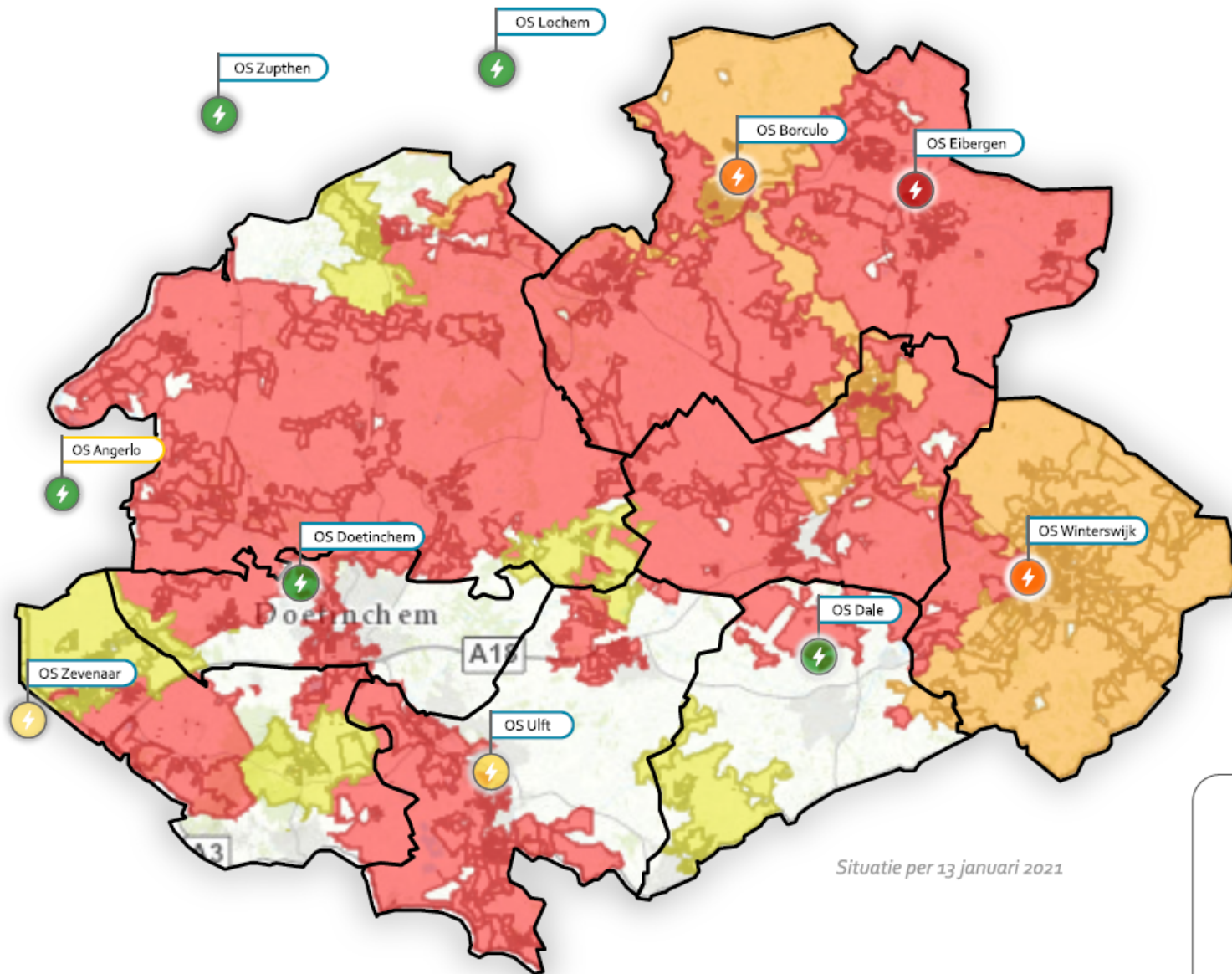
Kaarten inventarisatie RODE-beleid

- Tijdens de bijeenkomst zijn kaarten getoond met daarop een interpretatie van het Ruimtelijke Ordening en Duurzame Energiebeleid van de gemeenten. Omdat deze studie nog in ontwikkeling is zijn deze kaarten in deze presentatie weggelaten.

ZONNEVELDEN VERGUND EN BESTAANDE WINDTURBINES



Tussenresultaat in ontwerp
onderzoek - geen rechten aan te
ontlenen - verkenning van aard,
niet los te gebruiken



Situatie per 13 januari 2021



Vandaag: 8 ruimtelijke alternatieven

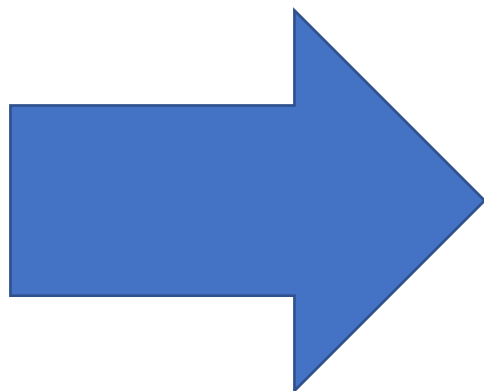
- Gesprekken met vertegenwoordigers van belanghebbende organisaties
- 8 ruimtelijke alternatieven voor het invullen van het RES-bod.
- Alternatieven zijn discussievoorstellen
- Diverse alternatieven spelen in op de belangen van een specifieke groep belanghebbenden



De 8 alternatieven

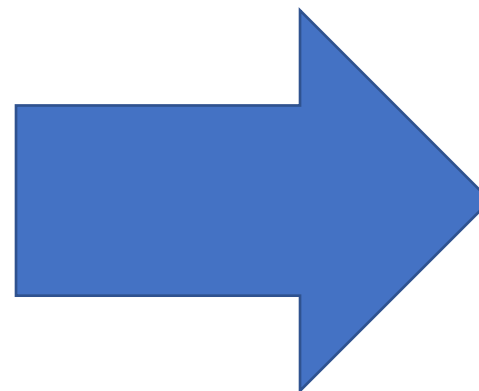
Alternatieven

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.



Ingedikte, deels nieuwe alternatieven

- 1.
- 2.
- 3.



Voorkeursalternatief

- 1.

0-scenario: Huidige werkwijze doorzetten

De Achterhoek heeft met het RODE-beleid het kader voor de ontwikkeling van duurzame energie geschetst. Elke gemeente heeft daar haar eigen invulling aan gegeven. Er is door ontwikkelaars ingezet op ontwikkeling van zonneparken op lucratieve locaties. De ontwikkeling van nieuwe windmolens wordt in een paar gemeenten opgepakt. Hoewel iedereen graag zoveel mogelijk zon op dak wil, blijft dat achter bij zon op veld.

Wat is het 0-scenario?

- Het voorzetten van het RODE-beleid in huidige vorm.
- Het uitnodigen van de markt om met initiatieven te komen.
- Beschermen van kwetsbare gebieden.
- Gemeenten bepalen eigen spelregels.

0-scenario: Uitdagingen

- Zon-op-dak en zon-op-erf hebben draagvlak, maar kunnen niet worden aangesloten.
- Concentratie zonneparken rondom onderstations.
- Meer zon dan wind → Geen optimale wind-zon verhouding.
- Problemen aan de gemeentegrenzen.
- Verrommeling van het landschap.

8 Alternatieven

1. Vanaf nu windloos
2. Agrarisch alternatief
3. Zorgvuldig ruimtegebruik
4. Kosten van netinpassing & tijd dominant
5. Natuur en landschap leidend
6. De Achterhoekse maat
7. Energielandschappen
8. Innovatie en verandering

Spelregels deelsessies

- De gespreksleider leidt de sessie.
- Alle deelnemers hebben het scherm aan met onderin zijn/haar voor- en achternaam.
- Wilt u spreken? Steek dan uw ‘digitale hand’ op. Na een seintje van de gespreksleider kunt u uw geluid inschakelen.
- We laten elkaar uitpraten.
- We spreken met een normaal gespreksvolume.
- De chat is alleen bedoeld om vragen te stellen of opmerkingen te plaatsen, mocht u onverhoopt niet aan het woord komen. De moderator houdt de chat in de gaten.
- Heeft u technische problemen of andere vragen (niet inhoudelijk), zet ze ook in de chat. De moderator zal proberen ze beantwoorden.
- Niet beantwoorde vragen worden meegenomen in de verslaglegging.

Tot slot

- Korte terugblik deelsessies
- Vervolgstappen
- Hoe worden de resultaten van de sessie gebruikt?
- Terugkoppeling resultaten in de eerst week van maart (website, mail, nieuwsbrief)
- Vervolgsessie op 23 maart (uitnodiging volgt per mail)
- Vanaf 1 maart digitale enquête (swipocratie) -> u krijgt de link per mail. Deel de enquête zoveel mogelijk met familie, vrienden, etc.
- Op de hoogte blijven? Meld u aan voor de nieuwsbrief via de website (onder Nieuws).