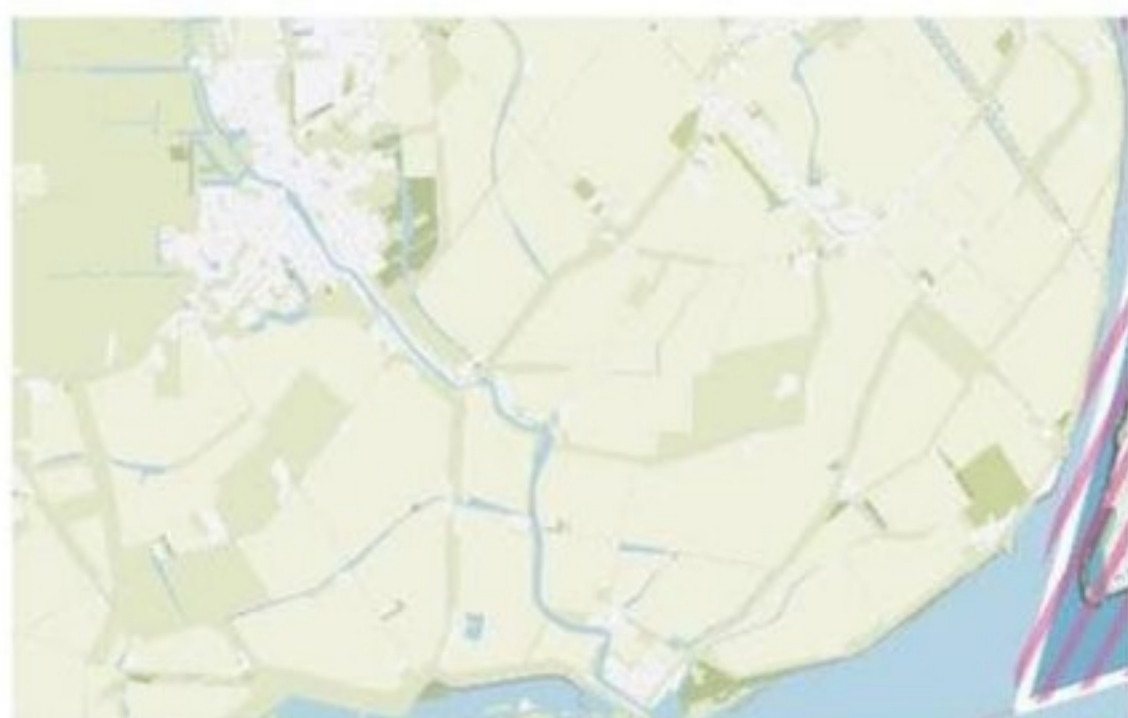




Grootschalige energie opwek zon & wind

Participatieronde 1 Zoekgebied Kijfhoek



Spelregels digitale bijeenkomst



- ✓ Zit je lekker en heb je drinken bij de hand?
- ✓ Zet je camera aan, de microfoon staat op mute
- ✓ We gebruiken de chatfunctie in Teams alléén voor vragen 
- ✓ U mag vragen van anderen een duimpje geven 
- ✓ Zorg dat je laptop-camera goed op je gezicht is gericht
- ✓ We hebben 2x een korte pauze ingepland.
- ✓ We werken met Menti-meter om uw inbreng mogelijk te maken
 - ✓ We lichten straks toe hoe dit werkt

Waarom digitaal?

Ga naar www.menti.com

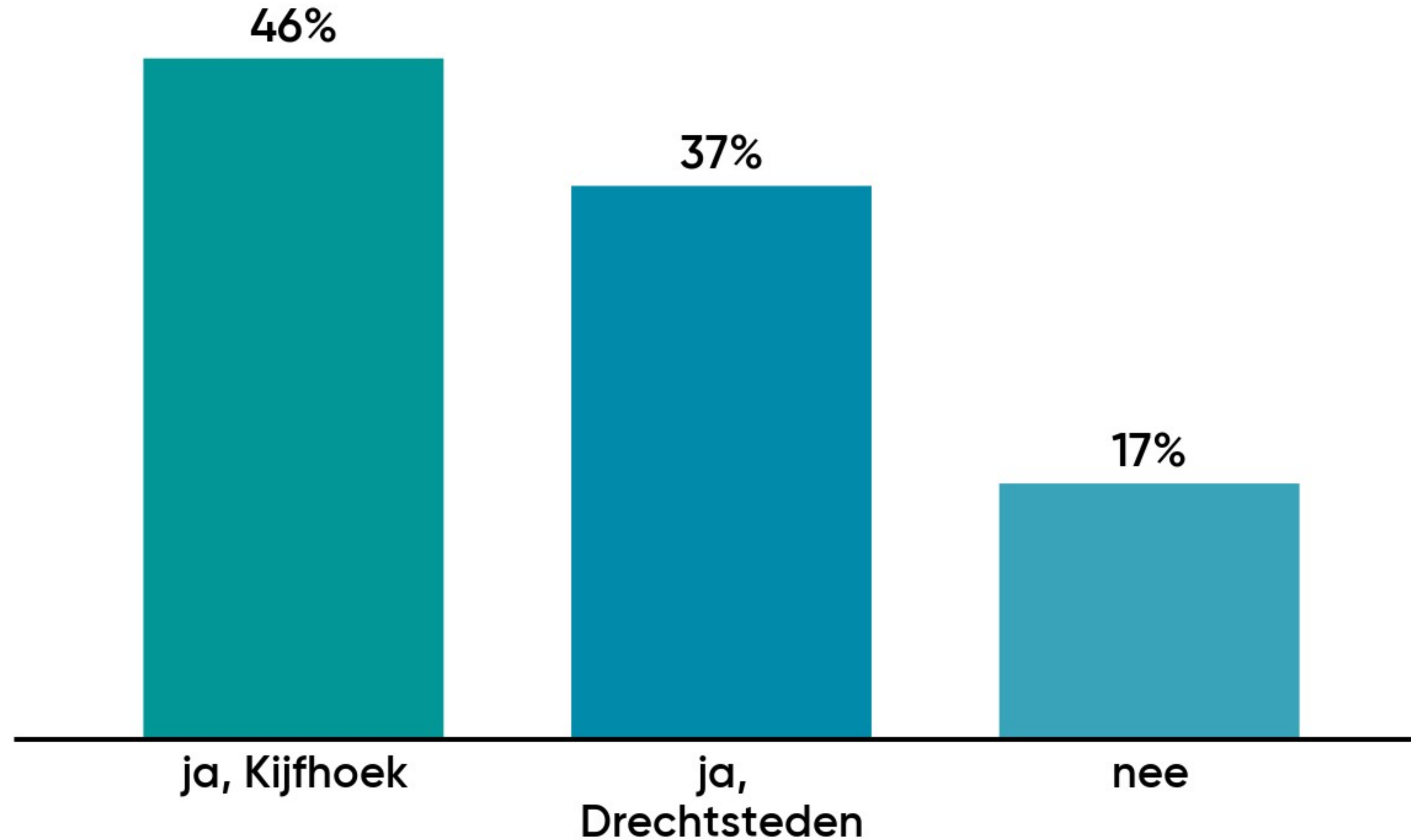


- Ga naar de website www.menti.com op de computer, tablet of mobiel
- Type de volgende code in: **92 24 05 5**

Mijn lievelingskleur is?

olijfgroen
oranje
blue
rood
geen
wit
groen
blauw
paars
pimpelpaars
geel
roze
aquamarijn
zwart
paars zwart groen blauw

Kom je uit de omgeving?



Welkom door projectteam RES Drechtsteden



Het programma voor de komende 1,5 uur

19.30 – 19.45 Introductie en kennismaken

19.45 – 20.05 Over zoekgebieden voor wind en zon

Pauze 5 min

20.10 – 20.40 Belangen en kansen in het zoekgebied Kijfhoek

Pauze 10 min

20.50 – 21.00 Terugkoppeling resultaten

21.00 – 21.10 Volgende stap in participatieronde 2

21.10 - 21.15 Evaluatie

Afsluiten

Zijn we nog iets vergeten in het programma?

Neeuuu

Vooralsnog niet

Beter aangeven, nu bij toeval deze
bijeenkomst gezien

Waarom juist weer Kijfhoek cq Zwijndrecht?

Waarom Noodzakelijk en heeft het nut? / wat
is het effect?

Klopt het dat er al subsidie voor de aanleg is
aangevraagd

Gaan jullie nog in op de financiële kant van
zaken?

Ik weet niet waar het allemaal over gaat, maar
ik zou wel willen weten of het ten koste gaat
van het gebied rond Kijfhoek. De kaarten
maken mij niet gerust!

Kan er uberhaupt wind rondom Kijfhoek?

Zijn we nog iets vergeten in het programma?

Kleine of grote windturbines?

Als we het over zonne energie spreken
Wat is er dan al gebeurd in het gebied?

Natuur

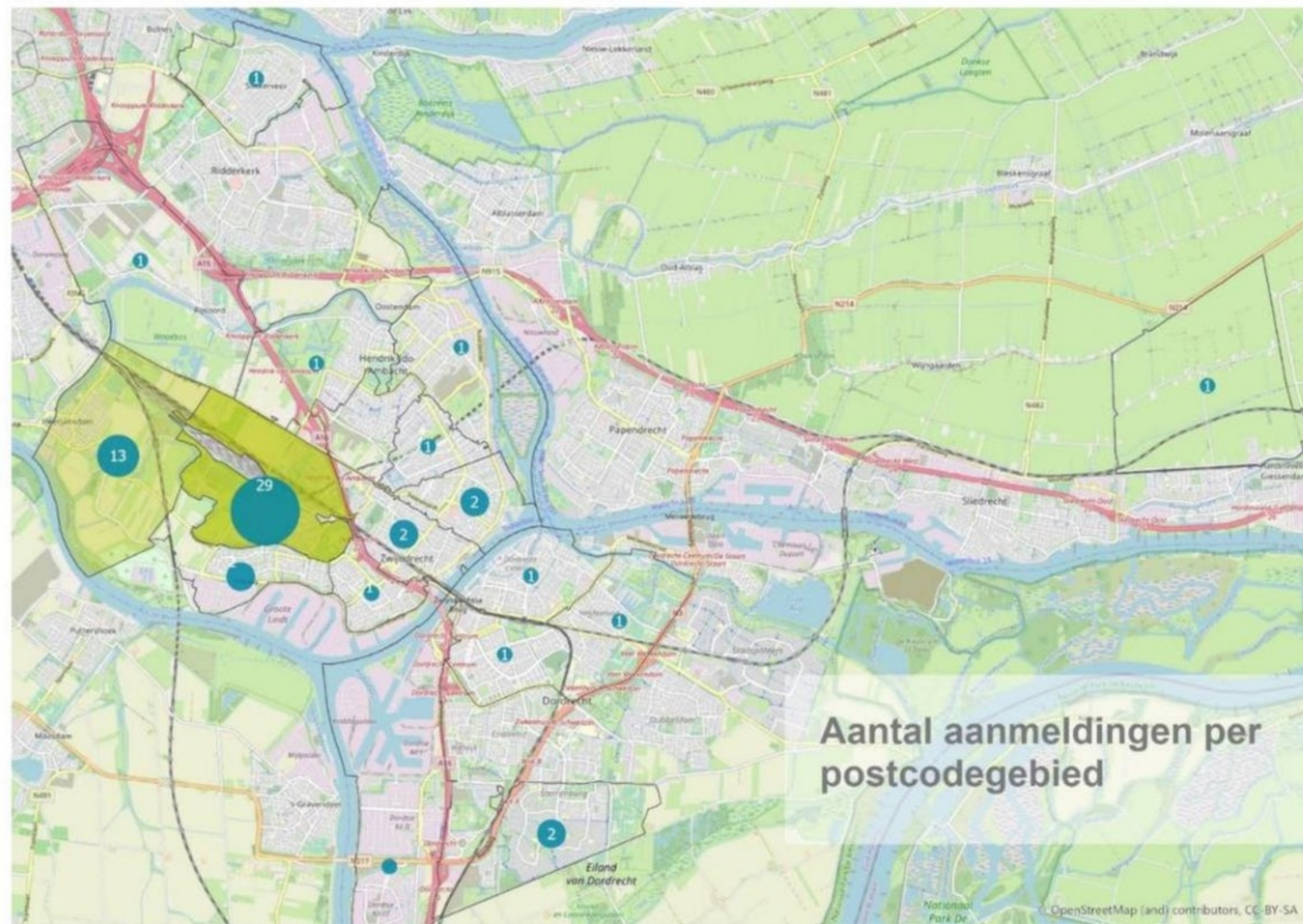
Genieten van de natuur



“Even kennismaken”

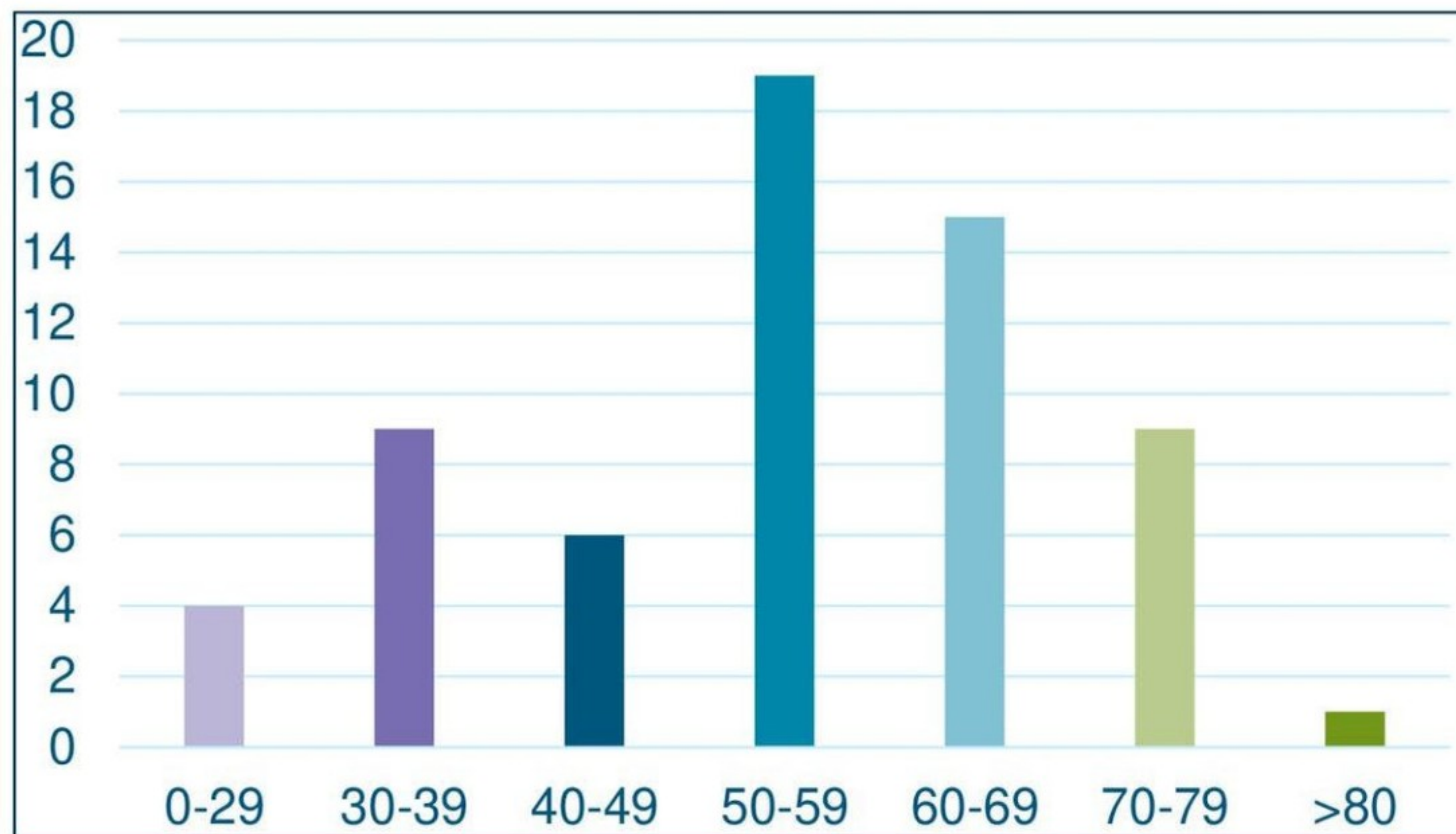
Wie hebben zich aangemeld voor deze avond?

Aantal aanmeldingen
per postcode gebied



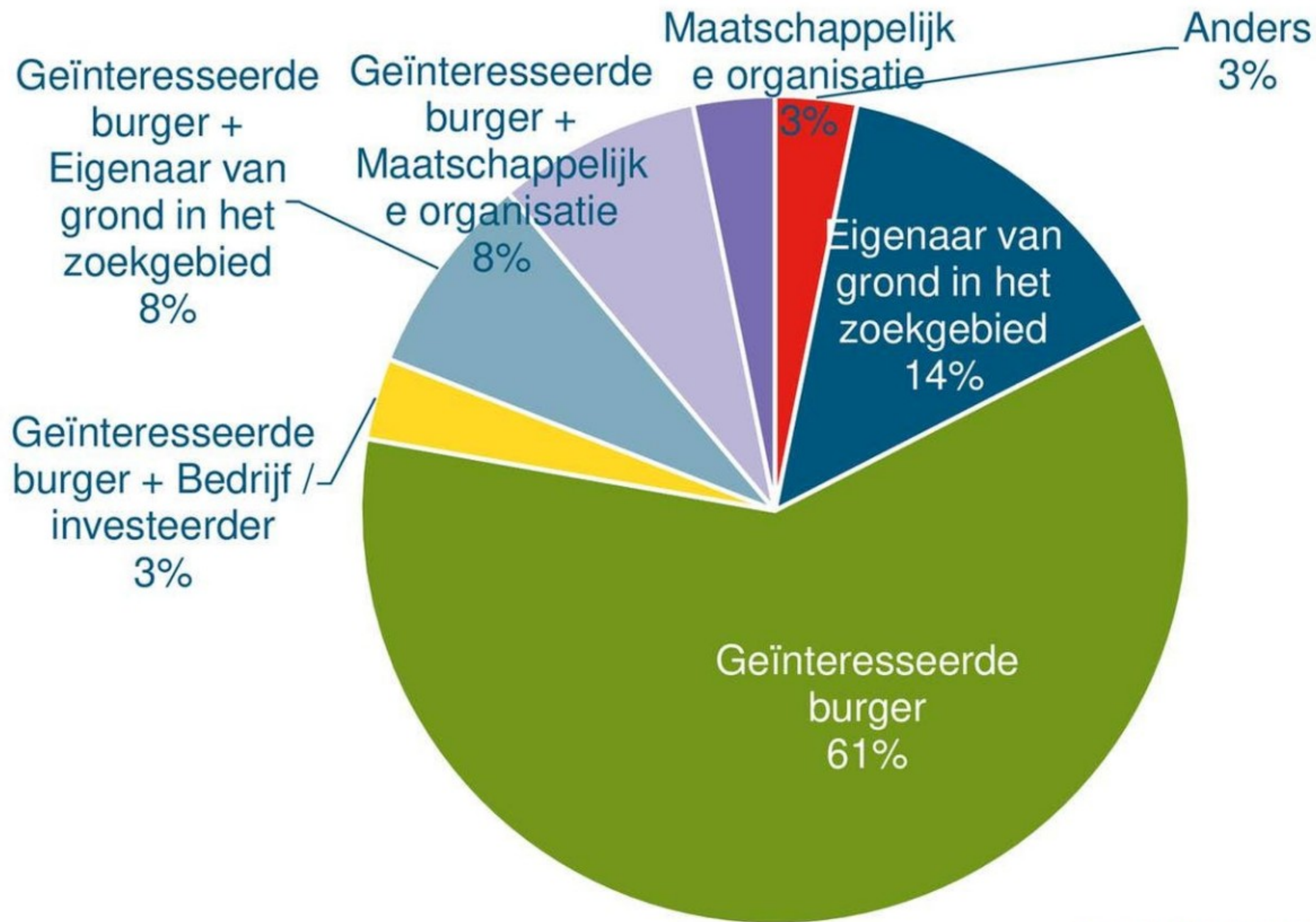
Wie hebben zich aangemeld voor deze avond?

Leeftijd



Wie hebben zich aangemeld voor deze avond?

Reden voor
deelname



Team Royal HaskoningDHV



- Participatie in opdracht van Samenwerkingsverband Drechtsteden:
 - zoekgebieden zon en wind
 - zon in restruimtes

TECHNISCH



Marco Plantema
Joost J. van der Veldt
Projectleiders



Jantine Zwinkels



Froukje Oostra



Kees van de Kerk



Elien Haspels

PARTICIPATIE



Anja Boekennoogen



Nina Zaadnoordijk



Clim Sorée



Luuk Cornelissen

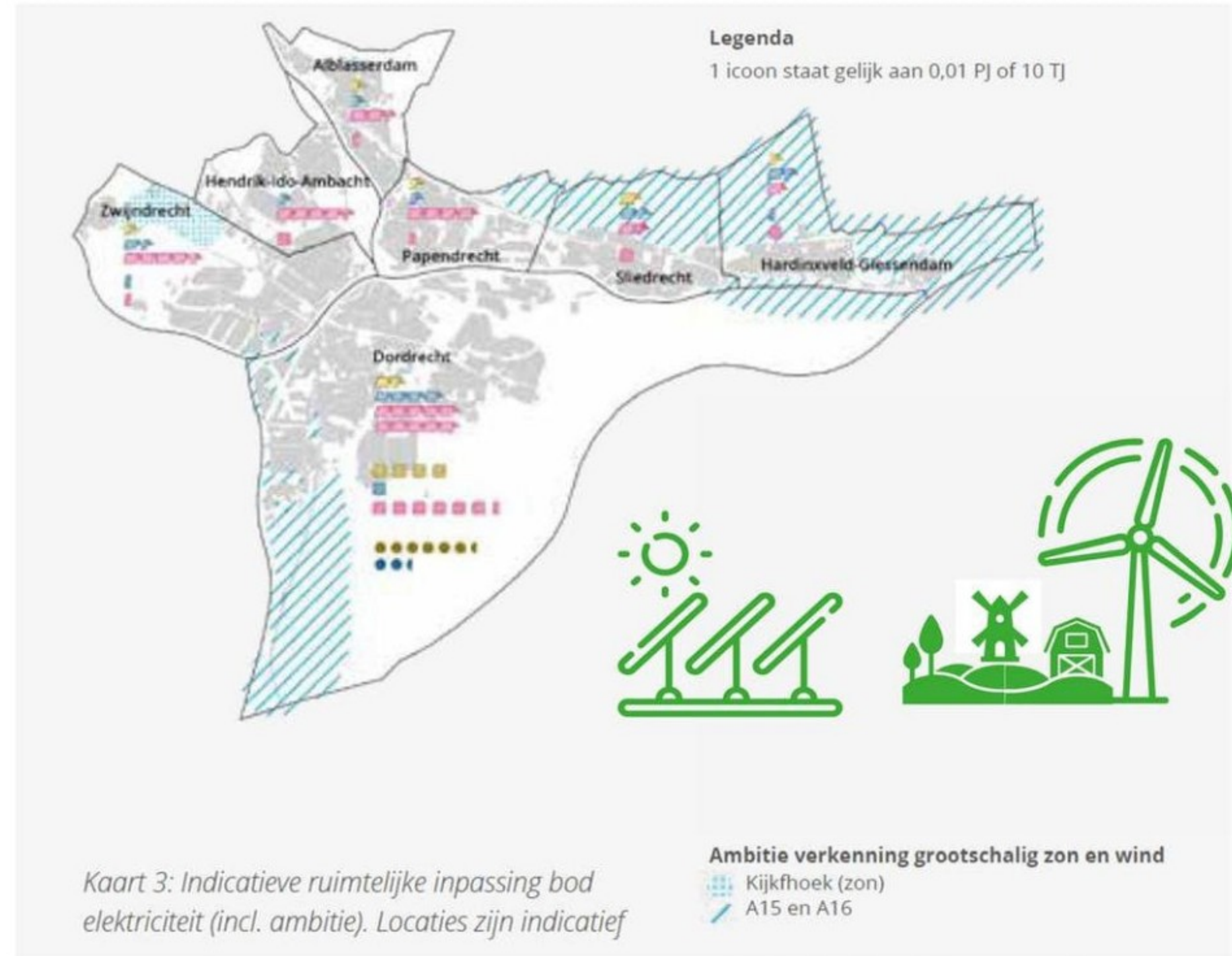


RUIMTELIJKE INPASSING & RAPPORTAGE



Over zoekgebieden voor wind en zon

- Geschetst in Concept-Regionale Energiestrategie
- 3 zoekgebieden
- Betrekken van
 - Inwoners
 - Belangengroepen
 - maatschappelijke partners
 - Bedrijven
- Doel: verkenning t.b.v. bepalen hoofdstuk in RES 1.0 over grootschalige energie opwek



Concept-Regionale Energiestrategie Drechtsteden



Planning van de Regionale Energiestrategie

Hoe komen we tot de uiteindelijke RES?



- Besluitvorming RES 1.0 door 7 gemeenten, provincie en 2 waterschappen

Wat ging hieraan vooraf:

- 2017 Energiestrategie Drechtsteden Energieneutraal 2050
- 28 juni 2019 Klimaatakkoord door kabinet: CO2 in 2030 49% van 1990
- Juni 2020 Concept-Regionale Energiestrategie Drechtsteden

Doelen en maatschappelijke waarden

In 2050 willen we helemaal energieneutraal zijn.
We hebben daarvoor **5** doelen vastgesteld:

- 1** We zetten sterk in op energiebesparing.
- 2** We stoppen met gebruik van aardgas.
- 3** We stoppen met gebruik van benzine, diesel e.d.
- 4** We zetten in op duurzame opwekking van elektriciteit.
- 5** We realiseren dit met de hoogst haalbare maatschappelijke opbrengst.



Dit vinden we belangrijk:



Minder
CO2-uitstoot



Betaalbaar
voor iedereen



Nieuwe
werkgelegenheid



Inwoners denken
en praten mee



Zorgvuldige
(landschaps-)keuzes

Scope van deze verkenning - participatie

- Grootschalige opwek door zon en/of wind in 3 zoekgebieden
- Niet:
 - Warmtetransitie
 - Energie opwek door zon op dak
 - Energie opwek door zon in restruimtes

- Opgave: 0,84 PJ opwek



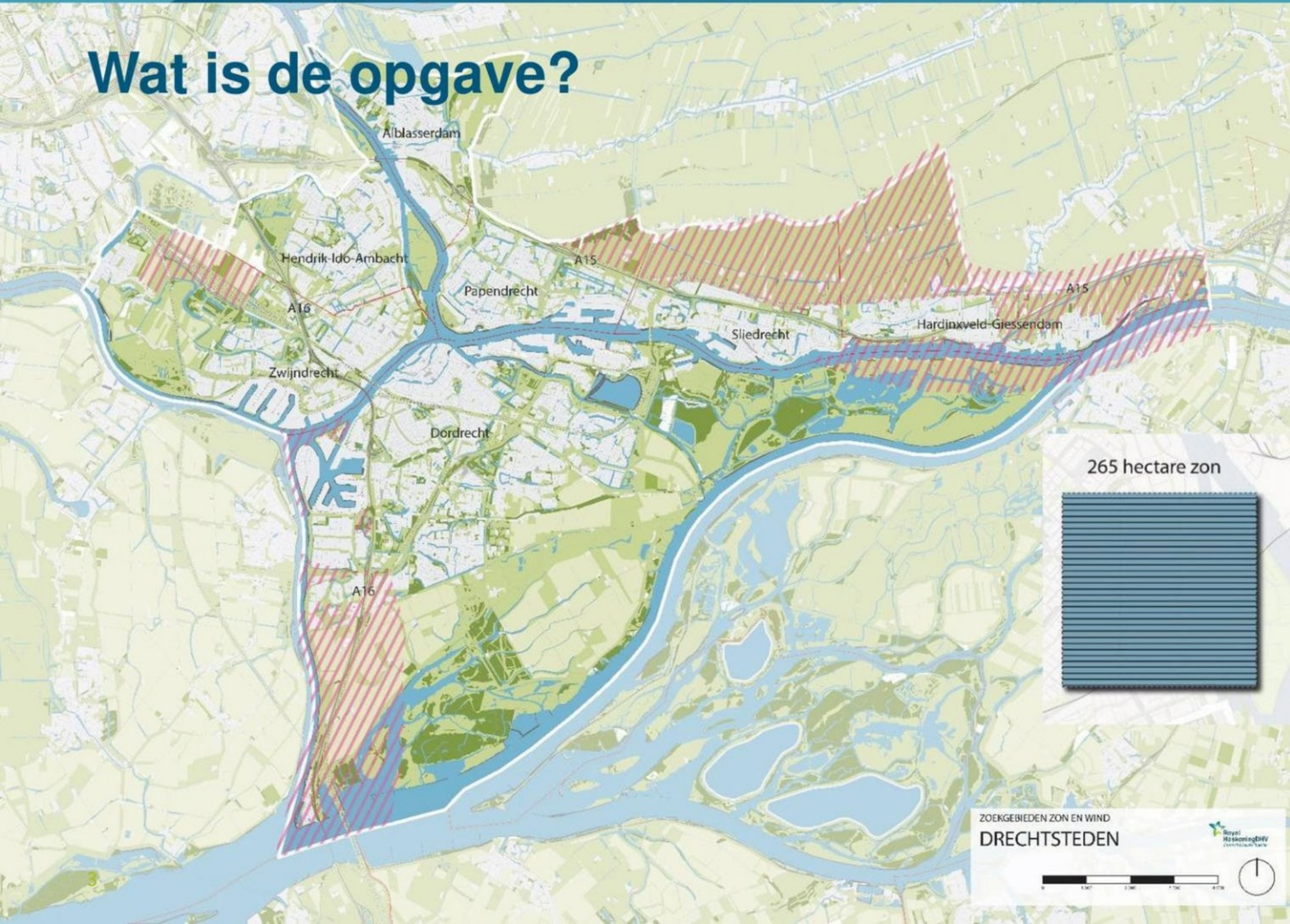
16 st. H=200 m



265 ha = 410 velden

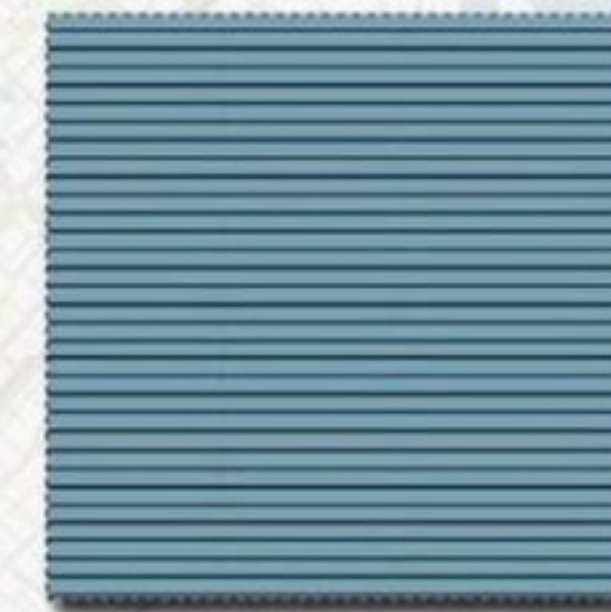


Wat is de opgave?



265 hectare zon

of 16 windturbines 200m hoog



of



ZOEKGEBIEDEN ZON EN WIND
DRECHTSTEDEN

Participatiemomenten zoekgebieden



Fase I

LUISTEREN & VORMGEVEN



Fase II

TOETSEN & INPASSEN



Fase III

UITWERKEN & OPLEVEREN

Vorbereiding door Royal HaskoningDHV

Toetsing met de opdrachtgever

Houden van de participatie

14, 15 en 17 dec 2020

25 jan – maart 2021

1 april 2021 gereed

“Een open gesprek voeren en ophalen lokale kennis”

*“1. Toetsen van scenario's en vertalen naar criteria
2. Toetsen van de criteria”*

“Randvoorwaarden en criteria voor zoekgebieden rapporteren t.b.v. RES 1.0”



“Pauze”



“aan de slag”

Kijfhoek zoekgebied

Alblass

Hendrik-Ido-Ambacht

A16

Zwijndrecht

BASISKAART

ZOEKGEBIED KIJFHOEK



0 22 1.000 2.000

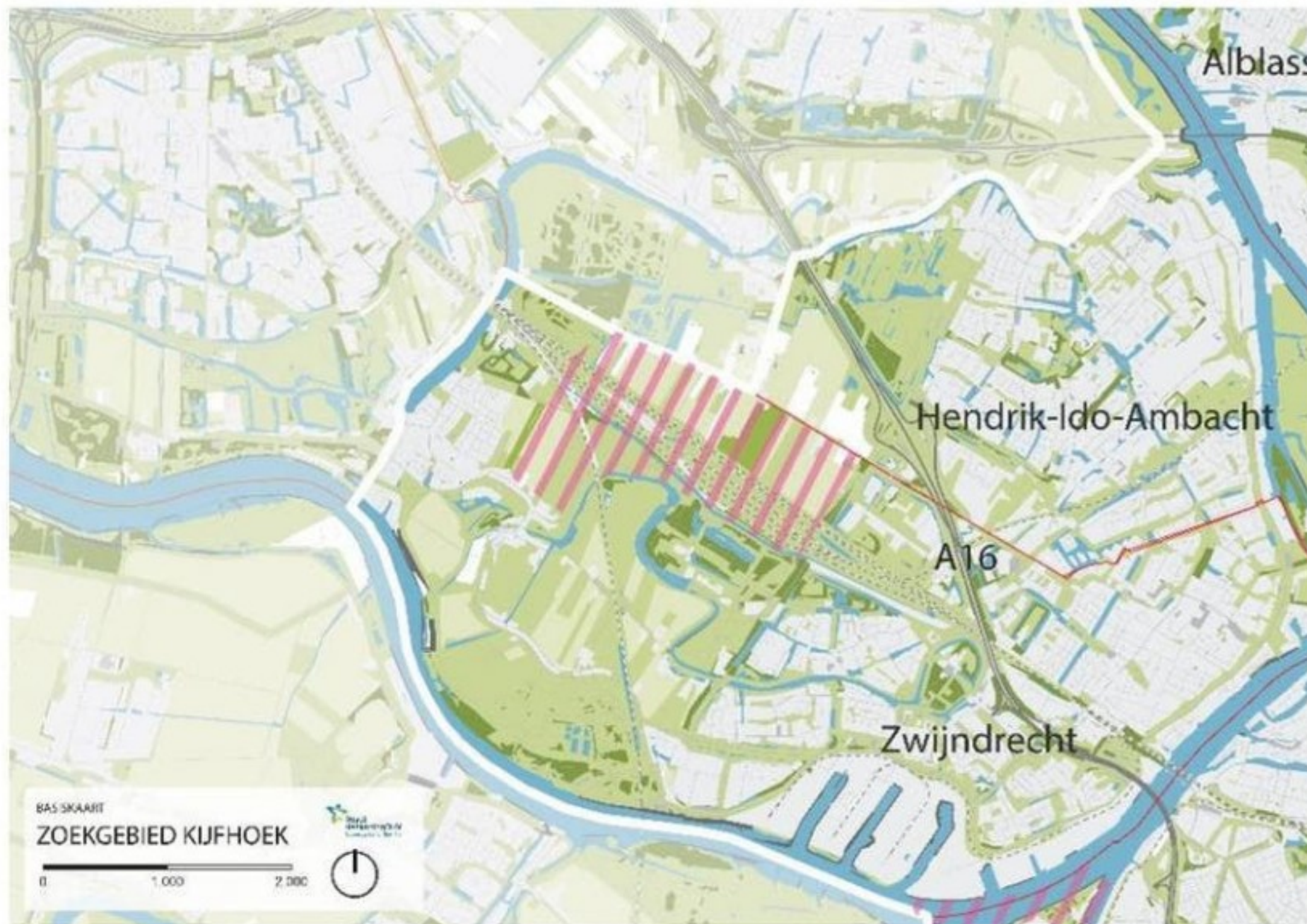


Royal HaskoningDHV

Aan de slag met zoekgebied Kijfhoek



Onderzoeken belangen en kansen

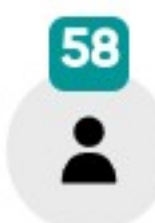


- Ik vind belangrijk in Kijfhoek...
- Als ik in Kijfhoek ben ik, ben ik er voor...
- Ik wil dat u rekening houdt met
- Ik zie een win win combinatie voor zon op Kijfhoek met
- Voor mij is energie opwek voor zon in Kijfhoek interessant als

Als ik in Kijfhoek ben ik, ben ik er voor...



Royal
HaskoningDHV
Enhancing Society Together



Ik wil dat u rekening houdt met ...

32 questions
167 upvotes

Ik zie een win win combinatie voor zon in Kijfhoek met

Nee, zie ik niet

Geen

Geen enkele

Geen

Nee gaat altijd ten koste van beperkte ruimte.

Biodiversiteit en veiligheid

Dubbelgebruik van de gronden

Geen

Nee

Ik zie een win win combinatie voor zon in Kijfhoek met

Combineren met andere functies

Nee

een geluidsschermbord langs de spoorlijn met zonnepanelen zou wat mij betreft nog kunnen

Alleen als geluidsschermen bij Kijfhoek

Niks

Kerncentrale bouwen op de Maasvlakte om heel Zuid-Holland van energie te voorzien

Informatiepunt met uitzicht

Geen

Geen

Ik zie een win win combinatie voor zon in Kijfhoek met

Geen win win

Fruitteelt met dak van lichtdoorlatende zonnepanelen

Combinatie met meer groen

Nee

Ja EN zon EN biodiversiteit EN eigenaarschap voor burgers

Geluofsscherp is toegezegd

Zoek een duurzame oplossing voor de langetermijn. Zon is korte termijn

Ontsluiting Kijfhoek

Drijvende zonnepanelen langs rivieren

Ik zie een win win combinatie voor zon in Kijfhoek met

Nee

Combi met geluidsschermen

Geen

Niet, staat al vol genoeg. Laten we de landbouw verder in z'n waarde laten, anders weten we straks niet meer waar de bloemkool vandaan komt

Zonnepanelen in combi met geluidsschermen

Zonnepanelen in de Sahara, daar is ruimte en zon. Wordt al veel aan gedaan

Zoek buiten dit drukke gebied

Geluidsscherm is toegezegd

Vol genoeg

Ik zie een win win combinatie voor zon in Kijfhoek met

Uitzichtpunt

**Voor mij is energie opwek voor zon in Kijfhoek
interessant als....**

**32 questions
167 upvotes**

Welk onderwerp moet nog aan bod komen?





“Pauze”



***“Vooruitblik naar 2^e en
3^e participatie ronde ”***

Vervolg participatie zoekgebieden

Participatieronde 2: 25 januari t/m 13 februari 2021

- bespreken 'foute scenario's' voor Kijfhoek, A15 en A16
- Doelgroepgesprekken

Participatieronde 3: maart 2021

- controleren randvoorwaarden en criteria met 'goede scenario's' voor Kijfhoek, A15 en A16



Per zoekgebied 6 scenario's – allemaal fout



**Met de scenario's gaan we
op zoek naar...**

Wat willen we absoluut niet?

Wat willen we liever niet?

Wat is wellicht mogelijk?

Voorbeeld 1 fout scenario - zonnenvelden in polders



Voorbeeld 2 - Windturbines in vogelvliegroutes



Voorbeeld 3 – Wind bij oude gebouwen / stadsdelen



Verder meedenken ?

Participatie restruimtes

- Tot 18 december: Enquête en uitdaging
- 25 januari t/m 13 februari: stemmen op ideeën + digitale inloopavonden

Participatie zoekgebieden

- Vragen en antwoorden resultaten bijeenkomst - op de website na 4 januari
- 25 januari t/m 13 februari: 2^e participatieronde

Communicatie via:

- Website: denkmee.drechtstedenenergie.nl/denkmee
- E-mail



Heeft u tips voor de volgende digitale bijeenkomst?

Uitnodiging

uitnodiging via e-mail

Vooraf een agenda sturen via mail

Op zivh ging dit prima, maar stuur mensen een uitnodiging

tijdig aankondigen

Meer achtergrond info waarom iedere gemeente zelf zoekt.

Uitstellen tot na vaccinatie

als er plan is dan meesturen

van te voren ideeën in laten sturen

Heeft u tips voor de volgende digitale bijeenkomst?

Betere manier van uitnodiging!! Bij stom toeval nu deze bijeenkomst gezien. Verder is deze online manier van participatie me best goed bevallen.

Huisadressen aanschrijven!!!

Hoe gaat het verder als er een zoekgebied is gekozen. Heeft de provincie nog een inspraak moment.

komt er een verslag van deze bijeenkomst

en wordt dat verslag verstuurd

kunt toch de chat meenemen

Bezorgen bladen

nu alleen via via toevallig gekrgeen

***“Bedankt voor
jullie aandacht en
(digitale)
aanwezigheid..!”***



***Fijne
Feestdagen***

