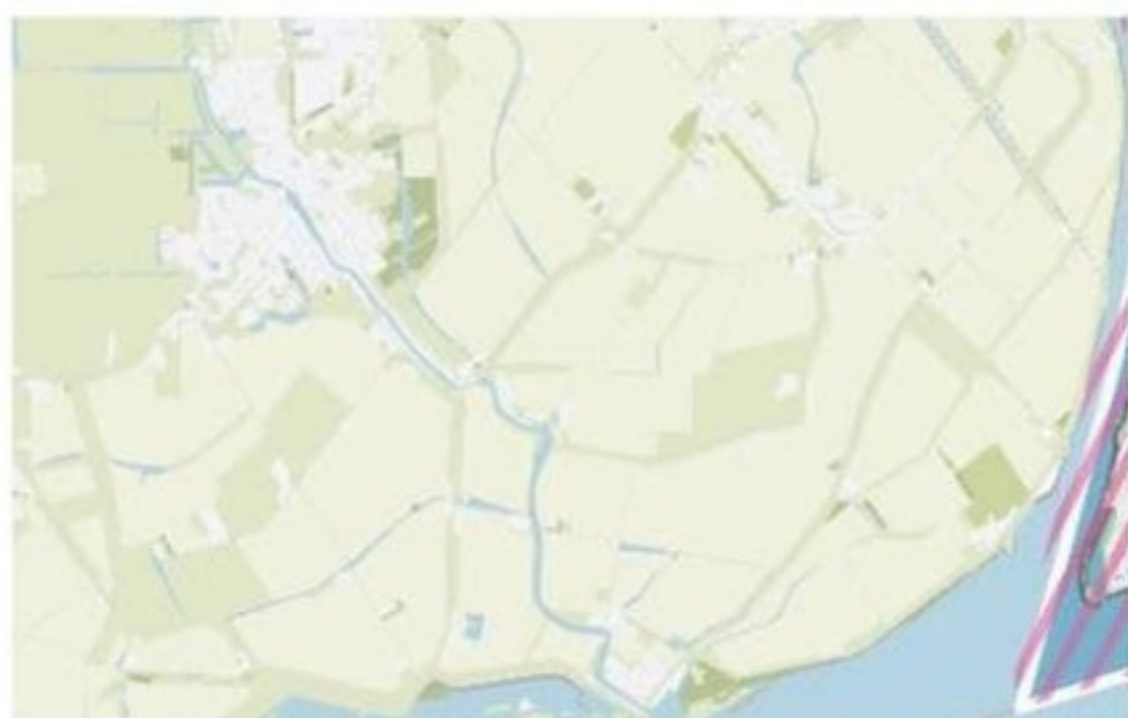




**We beginnen straks om
20.00 uur**

Duurzame opwek energie

Participatieronde 2 – raadsleden Zwijndrecht en Hendrik Ido Ambacht.



De Drechtsteden
gaan voor
nieuwe energie!



11 februari 2021

Spelregels digitale bijeenkomst



- ✓ Ga lekker zitten en neem wat drinken bij de hand
- ✓ Zet de camera aan, de microfoon staat op mute
- ✓ Zorg dat de laptop-camera goed op je gezicht is gericht
- ✓ We gebruiken de chatfunctie in Teams alléén voor vragen 
- ✓ We hebben 2x een korte pauze ingepland
- ✓ We werken met Menti-meter om ieder z'n inbreng mogelijk te maken

Ga naar www.menti.com



- Ga naar de website www.menti.com op de computer, tablet of mobiel
- Type de code in die bovenaan de sheet staat

Wat is de kleur van het logo van uw partij?

oranje blauw
oranje
blauw
groen
rood wit
rood en blauw

Het programma voor vanavond

Plenaire bijeenkomst van 20.00 - 20.45uur

1. Welkom
2. Aftrap door Regieteam Drechtsteden
3. Planning participatie 2e en 3e ronde
4. Aanpak en eerste inzichten 2e participatieronde voor restruimten

Vervolg in deelgroepen per gemeente 20.50 - 21.45 uur:

5. Participatie zoekgebieden
 - a) Resultaten 1^e ronde
 - b) Bespreken opstellingsscenario's

Plenaire afsluiting 21.45 - 22.00

6. Afsluiting en vervolg

Mist u onderwerpen op de agenda die u graag wil bespreken?

Nee

Nee

Nee

Nee

De vraag of warmtenetten ook
geliberaliseerd worden

Kunnen wij windmolens
achterwegen laten? Zonnepanelen
via de woningbouw kan wel.

Andere energiebronnen

Hoe gouden we inwoners
gemotiveerd

Kunnen we het gasnet behouden
voor toekomstig gebruik van
waterstof.

Welkom door programma manager Joey Reedijk



Nuchter en realistische aanpak Drechtsteden



Zon op daken



Zon op restructuimtes

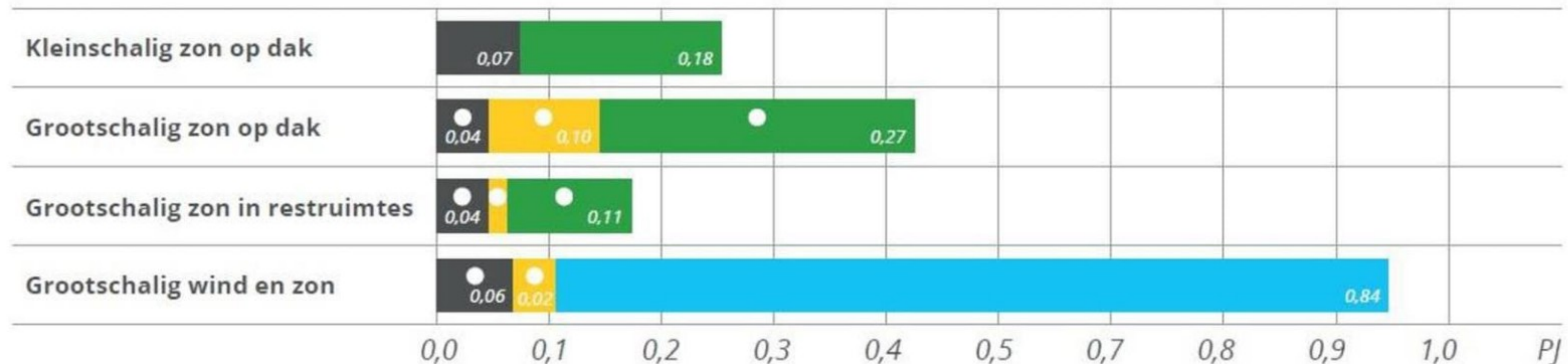


Gebiedsverkenning
zonne- en windenergie



Duurzame warmte
via warmtenetten

Opbouw bod en ambitie (elektriciteit)



Gerealiseerd
 Gepland
 Extra inzet
 Ambitie
 Bod

Ambitie Drechtsteden voor zoekgebieden

0,84 PJ opwek

16 st. H=200 m



265 ha



410 velden



Communicatie & Participatieplan



Fase 1

LUISTEREN & VORMGEVEN



Fase 2

TOETSEN & INPASSEN



Fase 3

UITWERKEN & OPLEVEREN

Vorbereiding door Royal HaskoningDHV

Toetsing met de opdrachtgever

Houden van de participatie

1 t/m 18 december

25 jan. t/m 14 feb.

8 t/m 26 maart

“Een open gesprek voeren en ophalen lokale kennis”

“Schetsen en scenario's toetsen en vertalen naar criteria o.b.v. de lokale kennis”

“Keuzes maken voor locaties restruimtes en criteria voor zoekgebieden”

Communicatie & participatieplan - doelgroepen



Stakeholderanalyse

Doelgroepen

- Geïnteresseerde burgers
- Belangenorganisaties
- Initiatiefnemer
- Netbeheerder
- Grondeigenaren
- Gebiedsbeheerders
- Overheden (beslissers RES 1.0)
- Volksvertegenwoordigers (toetser besluit)
- Overheden (beïnvloeden RES 1.0)



Participatieplan

Werkvormen

- Bijeenkomst
- Doelgroep gesprek
- 1 op 1 gesprek
- Enquête en discussie op platform

Gesprekken en bijeenkomsten zijn online

Doelen 2e participatie ronde

1. Terugkoppelen resultaten 1e ronde
2. Voor restruimte + zoekgebieden toetsen
 - formulering criteria en spelregels
 - welke locaties zijn mogelijk geschikt

■ Criteria:

- Sociaal-maatschappelijke impact
- Landschappelijke inpassing & meervoudig ruimtegebruik
- Natuur & biodiversiteit
- Netimpact
- Financiële participatie



■ Spelregels:

- Vergunningen (tijdelijkheid van)
- Gebiedsafspraken
- Marktstrategie

Criteria – spelregels - minimumeisen

- **Criteria:** wenselijke situatie
 - Zorg dat de rand van de bebouwing beschikbaar blijft voor ommetjes en de ervaring van de polder.
- **Spelregels:** procedures voor realisatie en verantwoordelijkheden van partijen.
 - Gemeente stelt met grondeigenaren en betrokkenen een uitnodigingskader op. En een initiatiefnemer realiseert o.b.v. het uitnodigingskader.
- **Minimumeisen** vastgestelde/wettelijke grenzen
 - Afstand windmolen > 75 m van snelweg



Planning 2e participatie ronde

NB: alle gesprekken en bijeenkomsten zijn online



Voor alle doelgroepen:

1. Bijeenkomsten 3 zoekgebieden zon en wind - *criteria*
2. Participatie zoekgebieden via platform – *criteria en spelregels voor realiseren + hoogst haalbare maatschappelijke opbrengst*
3. Participatie restruimtes via platform - *criteria*

25, 26 en 28 jan

25 jan- 14 feb

25 jan- 14 feb

Aanmelding en deelname via: [Denkmee.drechtstedenenergie.nl](https://denkmee.drechtstedenenergie.nl)



Planning 2e participatie ronde

NB: alle gesprekken en bijeenkomsten zijn online



Voor specifieke doelgroepen – *criteria + spelregels*

1. Doelgroep gesprekken (natuur, grondeigenaren, initiatiefnemers)
2. 1 op 1 gesprekken (overheden, publieke beheerders restruimtes)
3. Bijeenkomsten volksvertegenwoordigers
4. Bijeenkomst gemeenteambtenaren RO, energie, gebiedsbeheerders

1, 2 en 4 feb
doorlopend
9, 10 en 11 feb
11 feb

Bij 1: Aanmelding en deelname via: [Denkmee.drechtstedenenergie.nl](https://denkmee.drechtstedenenergie.nl)

Bij 2, 3 en 4: Deelname door uitnodiging



Terugkoppeling resultaten restruimten

- > 1000 enquêtes ingevuld (resultaat tot eind december)
 - Weinig kennis van concept-RES
 - Veel opmerkingen over zon op dak
- > 120 locaties geïdentificeerd



Terugkoppeling 1e ronde restruimten

Globale analyse

- 70% voor zon bij locatie met bedrijfsmatige of industriële uitstraling
- 63% voor zon boven parkeerplaatsen
- 50% voor zon langs auto- en spoorwegen
- 35% voor zon op agrarische percelen
- 14% voor zon bij recreatie
- 11% voor zon langs fiets- en wandelpaden



Wat zijn restruimtes?

- Restruimte voor zon is een gebied waar:
 1. de toevoeging van zonne-energie inpasbaar is en ondergeschikt is aan de bestaande structuur
 2. het de bestaande functie niet belemmerd.
- Restruimtes kunnen zijn ontstaan door
 - wettelijke beperking
 - overruimte in planologie
 - mogelijkheid dubbel ruimtegebruik
 - ruimte die (tijdelijk) niet in gebruik is.



Aanpak 2^e ronde restruimte: wat vindt u van zonnepanelen op deze locatie?



- Voor > 120 locaties:
 - Doen / niet doen
 - Waarom wel/niet
 - Waar rekening mee houden?
- Aanvullende locaties?
 - Locatie-zoeker 1^e
- Enquête nog niet ingevuld?
 - Enquête 1e ronde weer open

Bespreken criteria en scenario's zoekgebieden

- U wordt zo vanzelf ingedeeld in groepen per gemeente

- Duur groeps gesprek ca 50 minuten



- Onderwerpen:

- Resultaten 1^e participatieronde zoekgebieden
- Scenario's en criteria voor zoekgebieden met vragen in Mentimeter:
 - Wat vind je goed / niet goed en waarom?
 - Stemmen "voldoen de criteria"
- Discussie / meningsvorming

Gesprekken per gemeente



Pauze



***Aanpak voor de 3^e
participatie ronde ”***

Planning 3e participatie ronde



Controleren criteria en 'scenario's' voor Kijfhoek, A15 en A16
Check criteria en locaties restruimtes op platform
Bijpraten raadsleden n.a.v. resultaten 3e ronde

8, 9 en 11 mrt
doorlopend
23, 24 en 25 mrt

Energie-participatieplatform – denkmee.drechtstedenenergie.nl



Wat zijn onderwerpen die u wil bespreken in de 3de ronde?

Ik zou het fijn vinden meer 3d beelden te zien voor een betere indruk van zonnepanelen in de natuurlijke omgeving.

De warmtetransitie. Wat zijn de gevolgen voor de burgers, is er keuzevrijheid van energieleveranciers voor de warmte

Energieopslag, waar laten we het op het moment dat we teveel produceren. (gezien de toekomst is dit zeker

Inzicht wat burgers en belangenpartijen willen.

Schatting van de opbrengst en de kosten

Welke opstellingen zijn vanuit veiligheid bij rangeerterrein echt mogelijk

Brandveiligheid, ingebouwde water turbines in de kades, haalbaarheid Van het Parijs akkoord.

Wat vond u van de manier waarop we deze bijeenkomst georganiseerd hebben?.....

Prima

helder en duidelijk

Goede aanpak, kan op dit moment niet bedenken wat er nog meer kan.

(neem ook energieopslag mee) Denk aan warmteopslag in vloeibaar zout.

Prima maar minder Royal Haskoning in beeld tenzij ze sponsoren

Het beter geïnformeerd moeten zijn, meer variaties dan zonnepanelen en windmolens, en locaties van zonnepanelen hadden beter binnen de bebouwde kom gevonden kunnen worden.

Prima maar het mag wat vlotter

In deze Coronatijd een prima bijeenkomst

Goed gedaan joh!

... *tip*

... *top*

Wat vond u van de manier waarop we deze bijeenkomst georganiseerd hebben?.....

Dit is af en toe nodig, ookal zijn die raadsleden wel eens krampachtig! ;-)

Maar niet allemaal hoor! ;-)

... *tip*

... *top*



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