



NATUURLIJK
DUURZAAM



Informatieavond Sociaal windpark Diepenhoek

WOENSDAG 8 FEBRUARI 2023 IN DE BUNT

Welkom



Hanneke Balk, gespreksleider

Agenda



- Welkom
- Gemeente Someren
- Prowind
- ZummerePower
- Afsluiting

Na elke presentatie is er ruimte voor vragen.

Gemeente Someren

Willem van Doorn, Wethouder

- Bewust van de zorgen rondom de omgevingsdialoog voorwaarden en milieuaspecten.
- Twee bijeenkomsten:
 - Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) (NTB)
 - Omgevingsdialoog

Agenda

- De omgevingsdialoog (participatie)
- Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD)
- Onze opgave als gemeente Someren tot 2030 (-2050)
- Vragen

De omgevingsdialoog (participatie)

- Daar heb je elkaar bij nodig
- Er komt nog een aparte sessie over participatie:
Samen kijken we **hoe** we dit
Op **welk moment**
En **met wie** het beste kunnen doen.
- Deze informatiebijeenkomst is de start



Participatiecirkel: Wat is het doel?



- Elkaar informeren
- Elkaar raadplegen
- Elkaar adviseren
- Samen doen en maken
- Samen beslissen

We staan nog aan de start: we gaan dit samen doen!



In welke fase(n)
zet je het in?

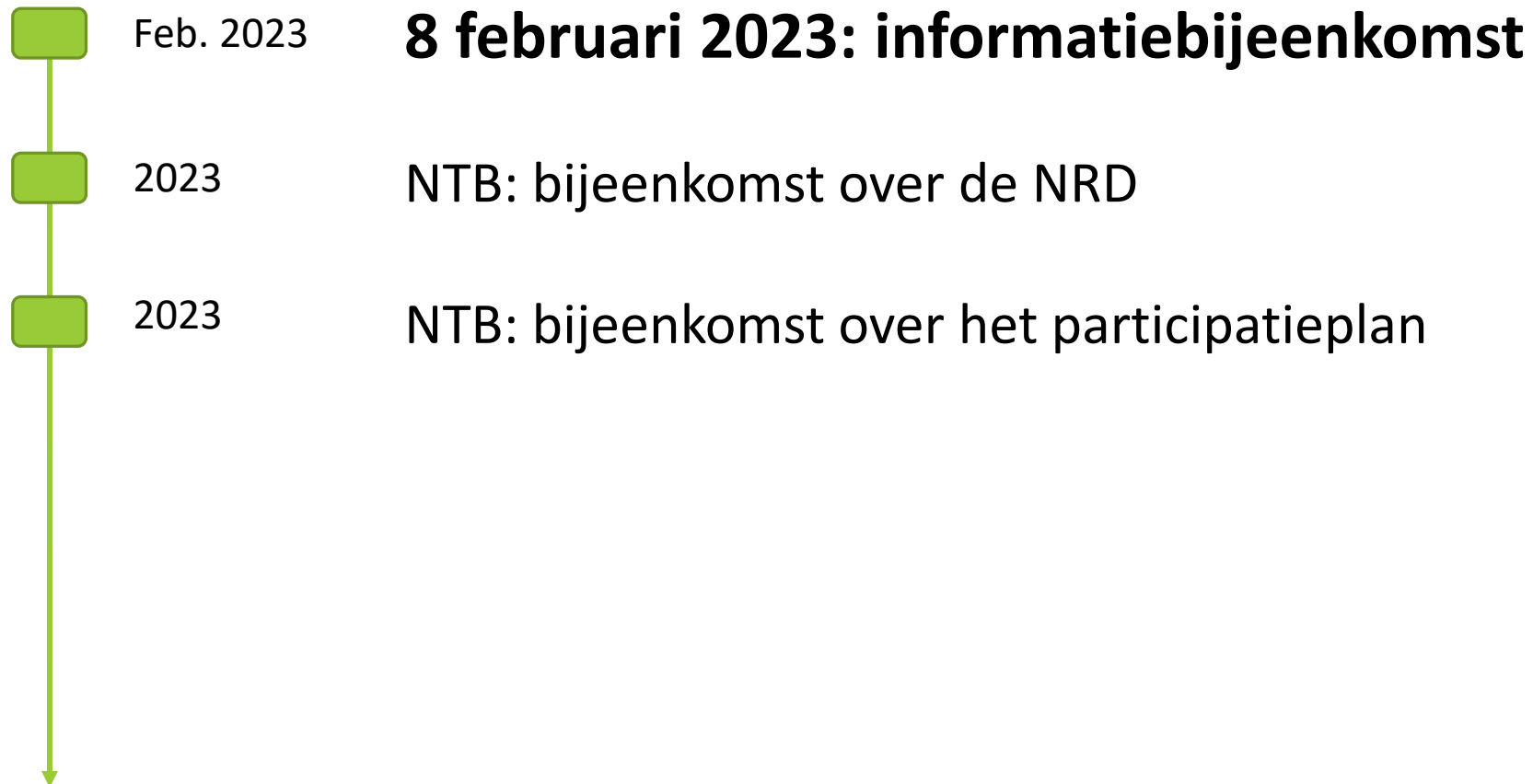


De Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD)

De NRD

- Opmaat naar Milieueffectrapportage
- Welke onderzoeken gaan er uitgevoerd worden?
- Verdiepingsavond over NRD:
 - Wat wordt er precies onderzocht?
 - Toelichting + discussie met specialisten.
 - Open voor tips voor extra onderzoeken.


Tijdslijn



Onze opgave als gemeente Someren tot 2030

Opgave grootschalige opwek in gemeente Someren

2030-2050



Een overzicht Cijfers en jaartallen

Wat hebben we nodig?

2015	- Verbruik gemeente Someren (<i>gemeten</i>)	146.000 MWh
2050	- Elektriciteitsbehoefte (<i>berekend</i>)	190.000 MWh
	<i>incl. besparing, elektrificatie, vervoer, bouwen</i>	
	- Warmtevraag (<i>indicatie</i>)	<u>140.000 MWh</u>
		330.000 MWh

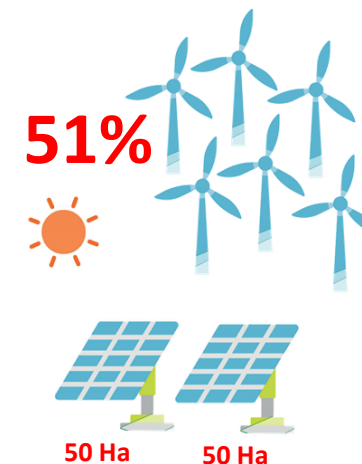


225%
In 35 jaar

Wat gaan we opwekken? (bijgesteld per 1-1-2023)

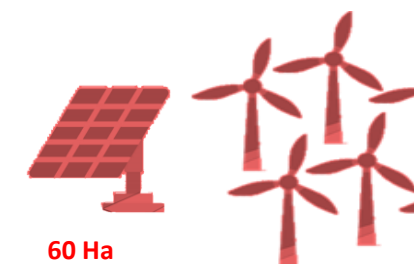
- 2020-2030
- 2 x 50 Ha Zonnevelden (*vastgesteld beleid*)
 - 5 x Windturbines (Diepenhoek)

100.000 MWh
60.000 MWh
160.000 MWh



- 2030-2050
- nieuwe technieken, particuliere initiatieven, opslag, isolatie, systeemefficiëntie
 - 60 Ha Zonnevelden (*met huidige stand der techniek*)
 - 3 x Windturbines (*in Someren max. 14 8 windturbines *1*)

..... MWh??
60.000 MWh
40.000 MWh
100.000 MWh



*1) Windturbines parallel aan A67 onmogelijk (radarhinderonderzoek 2022)

260.000 MWh

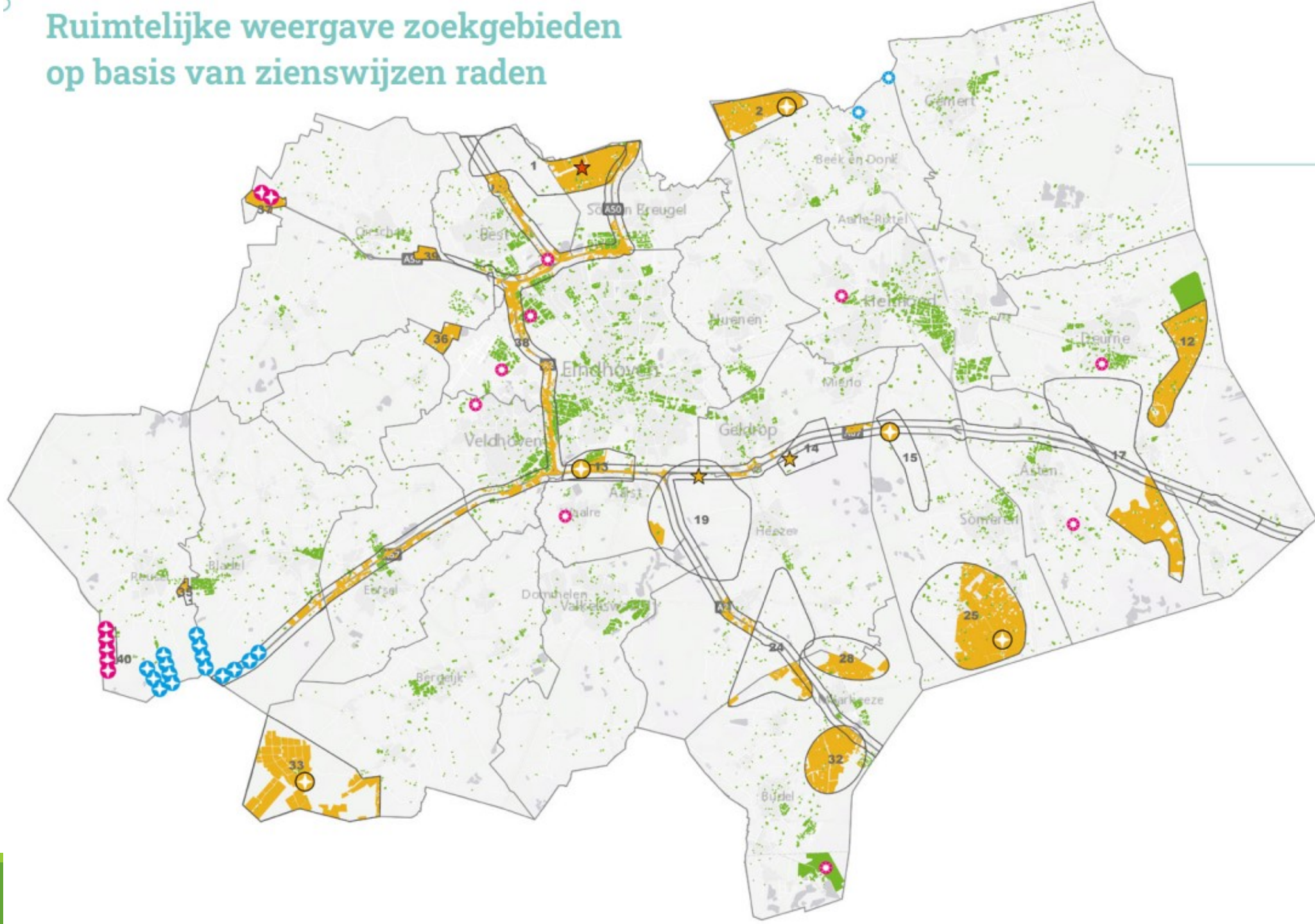
TEKORT: 70.000 MWh

Vastgestelde zoekgebieden in Someren tot 2030

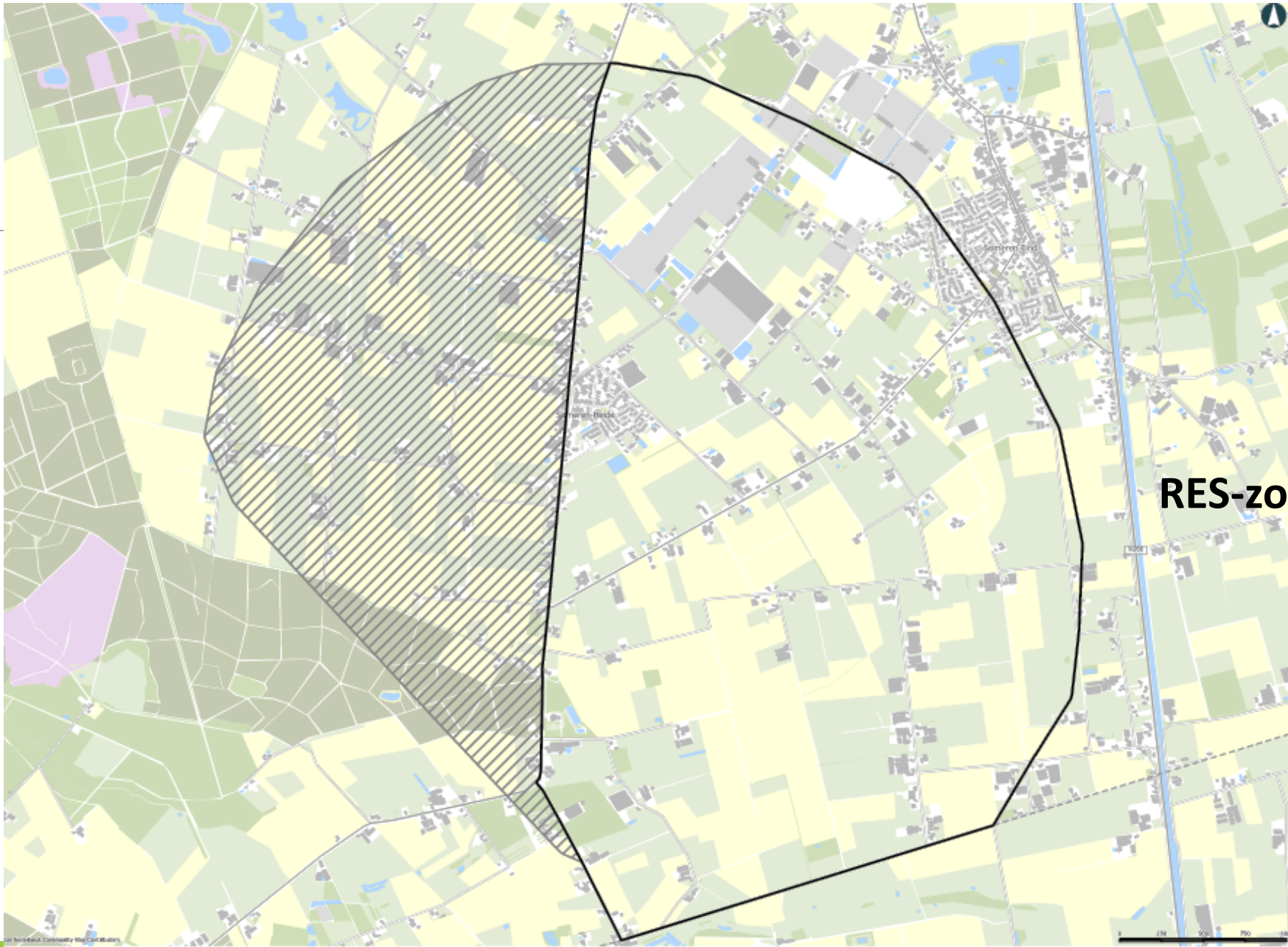
(25 maart 2021)



Ruimtelijke weergave zoekgebieden op basis van zienswijzen raden







RES-zoekgebied 25

Raadsbesluit vaststellen RES zoekgebieden in Someren



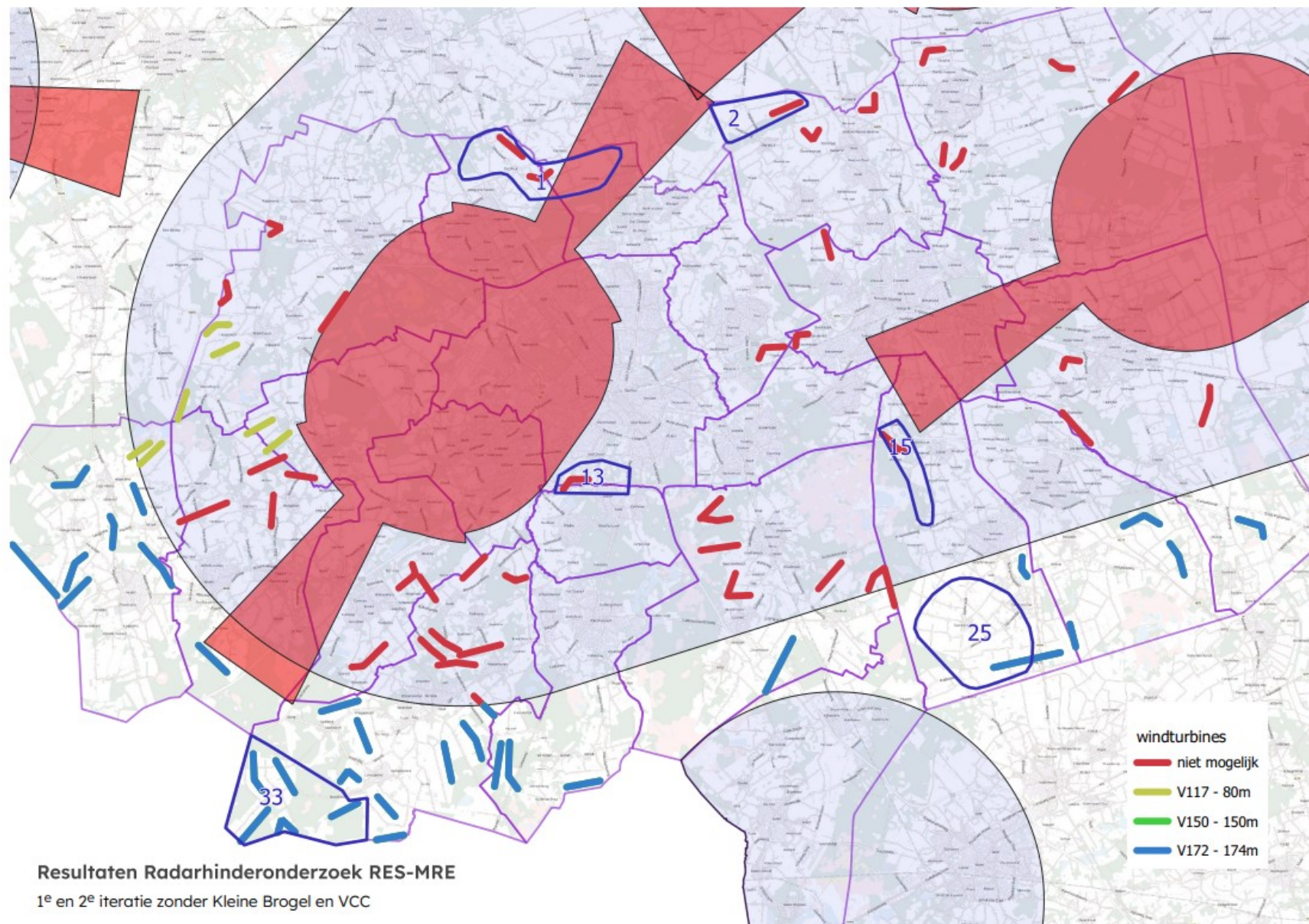
NATUURLIJK
DUURZAAM

1. **Systeemefficiëntie:**
Combineren van zon, wind en opslag op 1 centraal aansluitpunt.
2. In het zuiden (zoekgebied 25, ten oosten van Kerkendijk):
Windpark Diepenhoek 5 windturbines
Zonneparken (60 Mw)

Radarhinderonderzoek MRE-regio 2022

**Resultaten met
Kleine Brogel en
ondersteunende
VCC-techniek:

het effect op de
zoekgebieden uit
de RES MRE 1.0**





NATUURLIJK
DUURZAAM



Heeft u vragen?

Prowind
Rolf Koster, Projectleider



Windenergie in de Diepenhoek

Voor vanavond

1. Wie zijn wij?
2. Het projectteam
3. Zoekgebied Diepenhoek
4. Het project



Wie is Prowind?

- Prowind is een ontwikkelaar uit Zwolle
- Duits moederbedrijf, in 2017 opgericht
- Circa 20 medewerkers in Nederland, 150 in Duitsland
- Windparken, zonneparken, opslag en waterstof
- Nederlandse windprojecten in o.a. Arnhem, De Lutte en Ermelo

Het projectteam

Prowind

Thijs Afman, Directeur

Rolf Koster, Projectontwikkelaar

Rodijk, Locatieontwikkelaar

Karin Dooren, Communicatiemanager

ZummerePower

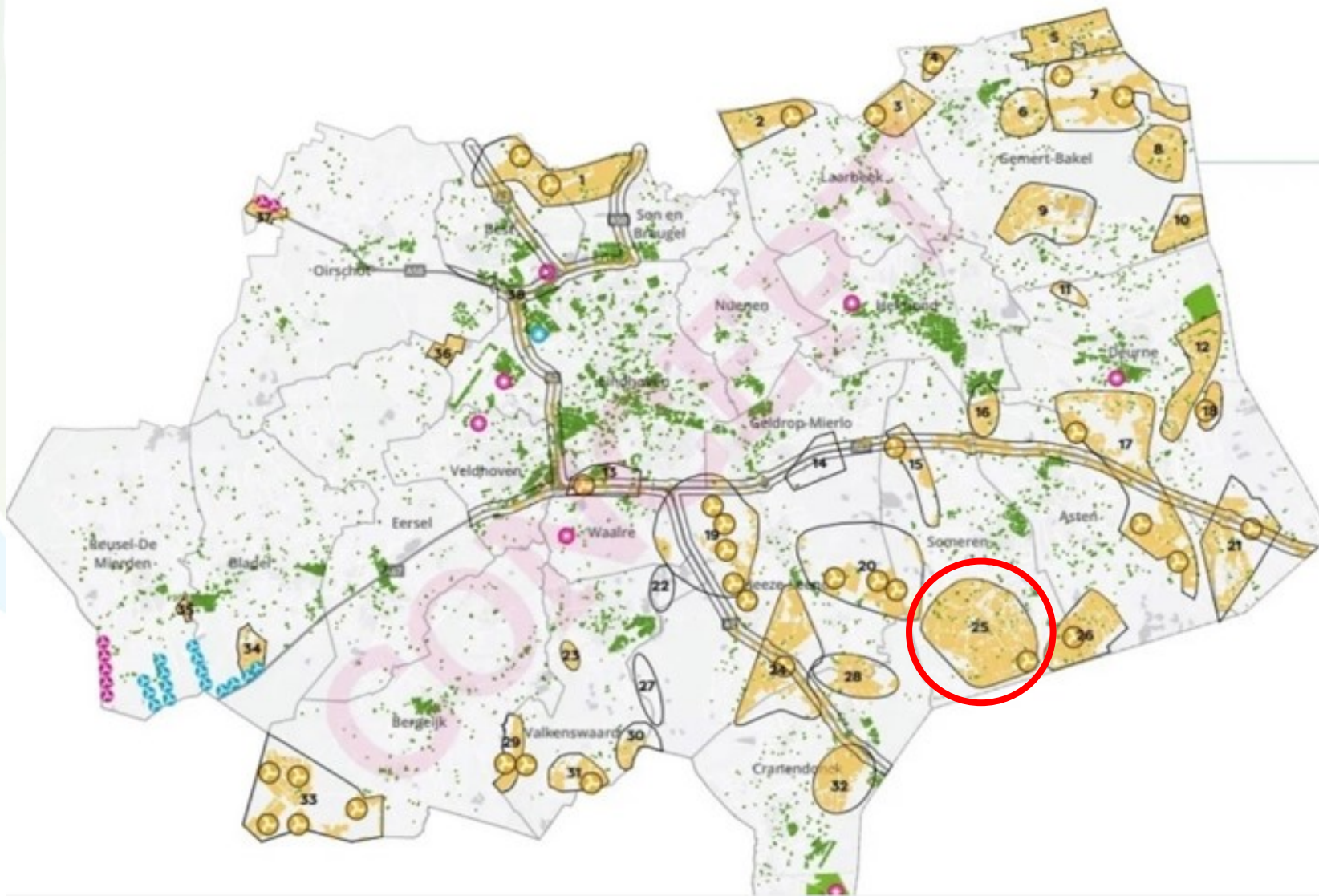
Ton de Kok, voorzitter

Cor Beerepoot, Bestuurslid Thom

Anton van Weer, Bestuurslid

Piet Verbeten, Bestuurslid

Het zoekgebied



Het plangebied



Het plangebied

- Diepenhoek Someren
- In totaal ongeveer 32 hectare
- Mogelijke opstelling: 5 windturbines van 5.7 MW
 - Ashoogte: 108 meter
 - Rotordiameter: 163 meter
 - Tiphoogte: 190 meter
- 5 landeigenaren in het plangebied



NATUURLIJK
DUURZAAM



Heeft u vragen?



ZummerePower

Ton de Kok, Coöperatievoorzitter

ZummerePower



- Energie coöperatie sinds 20 juni 2013
- Doelstelling: energieneutraal Someren

ZummerePower



Standpunten over windenergie

- Belangrijke pijler bij opwek van diverse vormen van duurzame energie.
- Versterkt onze duurzame energieopdracht.
- ZummerePower wil optreden als beoogd mede-exploitant van windmolens.
- ZummerePower heeft het optierecht op 2 windmolens.

Financiële participatie (Sociaal Windpark Diepenhoek)

- Financiële deelname/gedeeld eigenaarschap
- Bijdrage uit de exploitatie in een omgevingsfonds



NATUURLIJK
DUURZAAM



Heeft u vragen?

Afsluiting



Planning voor komende periode

- Bijeenkomst over Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) (datum: NTB)
- Bijeenkomst over participatie (NTB)
- Heeft u een vraag of wilt u de nieuwsbrief ontvangen?

Stuur dan een e-mail naar info@sociaalwindparkdiepenhoek.nl

Volgende bijeenkomst

Nog te bepalen!

NRD toelichten & wat nog meer onderzocht kan worden.

Externe onafhankelijke bureaus aanwezig.

In groepjes uiteen over diverse onderwerpen.

Volgende bijeenkomst

Nog te bepalen!

Brief voor omwonenden in een straal van 1200 meter

Publicatie in 't Contact en op de website(s)
Geïnteresseerden kunnen zich aanmelden via:
info@sociaalwindparkdiepenhoek.nl



NATUURLIJK
DUURZAAM



Dank voor uw komst!

www.sociaalwindparkdiepenhoek.nl