

Raadsbijeenkomst

15 april 2021

Energietransitie in Drimmelen

Vragen? energieteam@drimmelen.nl!



WELKOM!



- Aanleiding
- Huishoudelijke mededelingen
- Programma
- Energieteam



Het Energieteam



Even opwarmen ...



Mentimeter



Actieplannen Energieneutrale dorpen

- Aanleiding
- Presentatie Koen van Waes, projectleider Het Energiebureau.



Aanleiding

Motie 28 februari 2019

“Nieuwe energie voor (de inwoners van) Drimmelen”

- We stellen een plan op samen met de inwoners waarin komt te staan op welke manier de dorpen in onze gemeente in 2040 energieneutraal kunnen worden.
- In deze actieplannen gaan we samen met de inwoners onderzoeken in hoeverre het realistisch is om als dorpskern energieneutraal te worden.

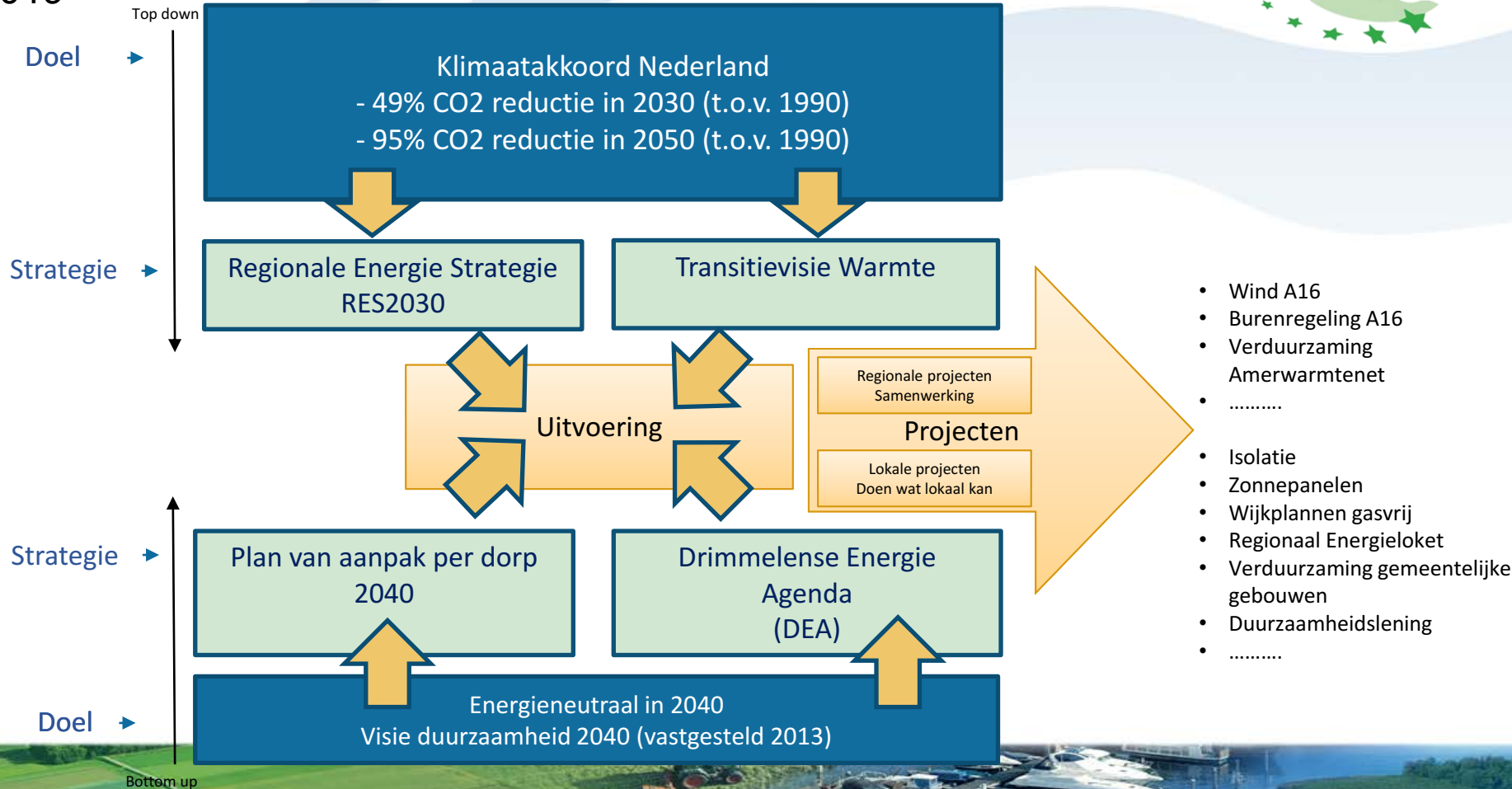
Opinievoorstel 31 oktober 2019, behandeld op 13 februari 2020)



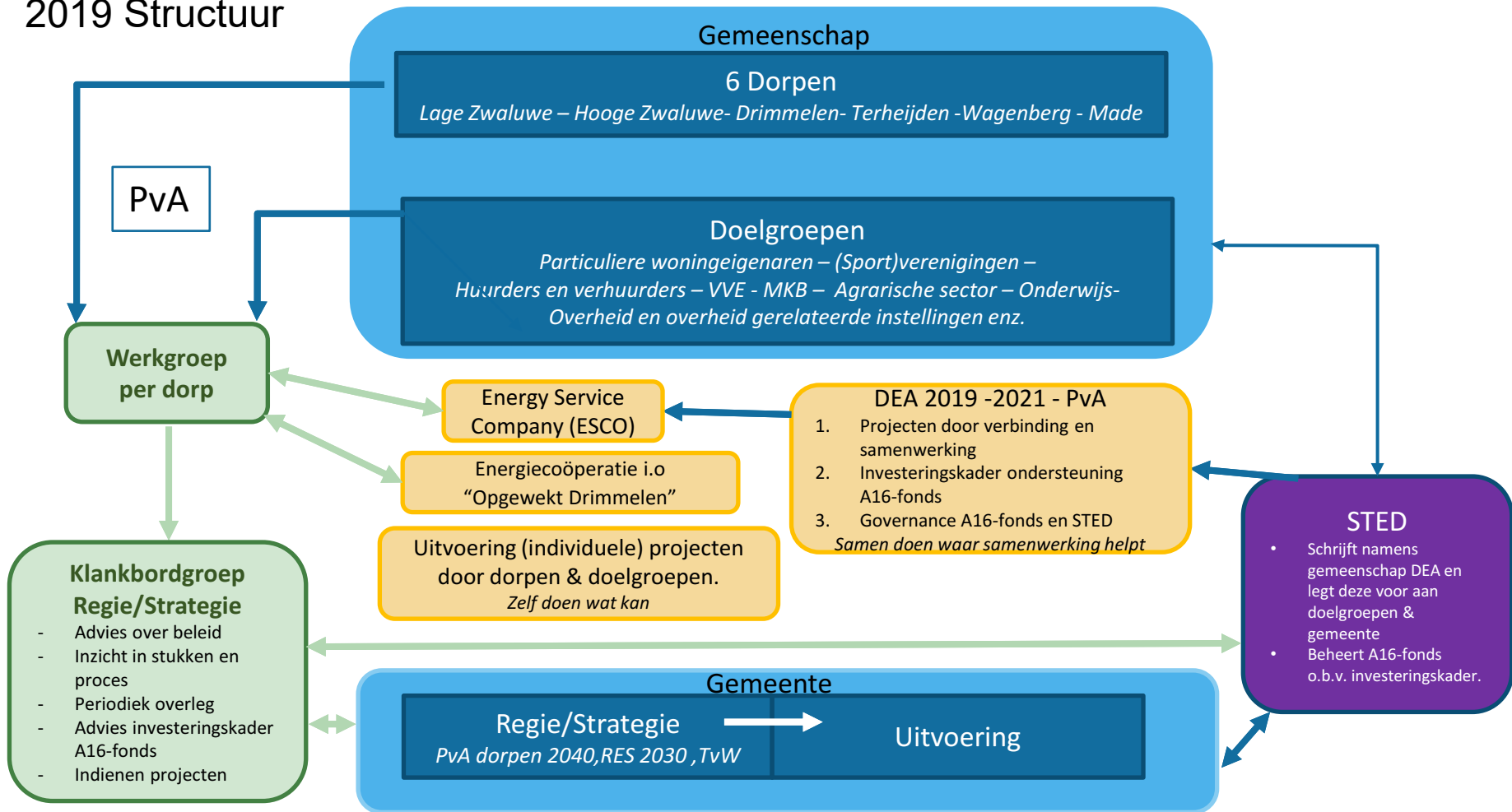
Energietransitie Drimmelen



2019

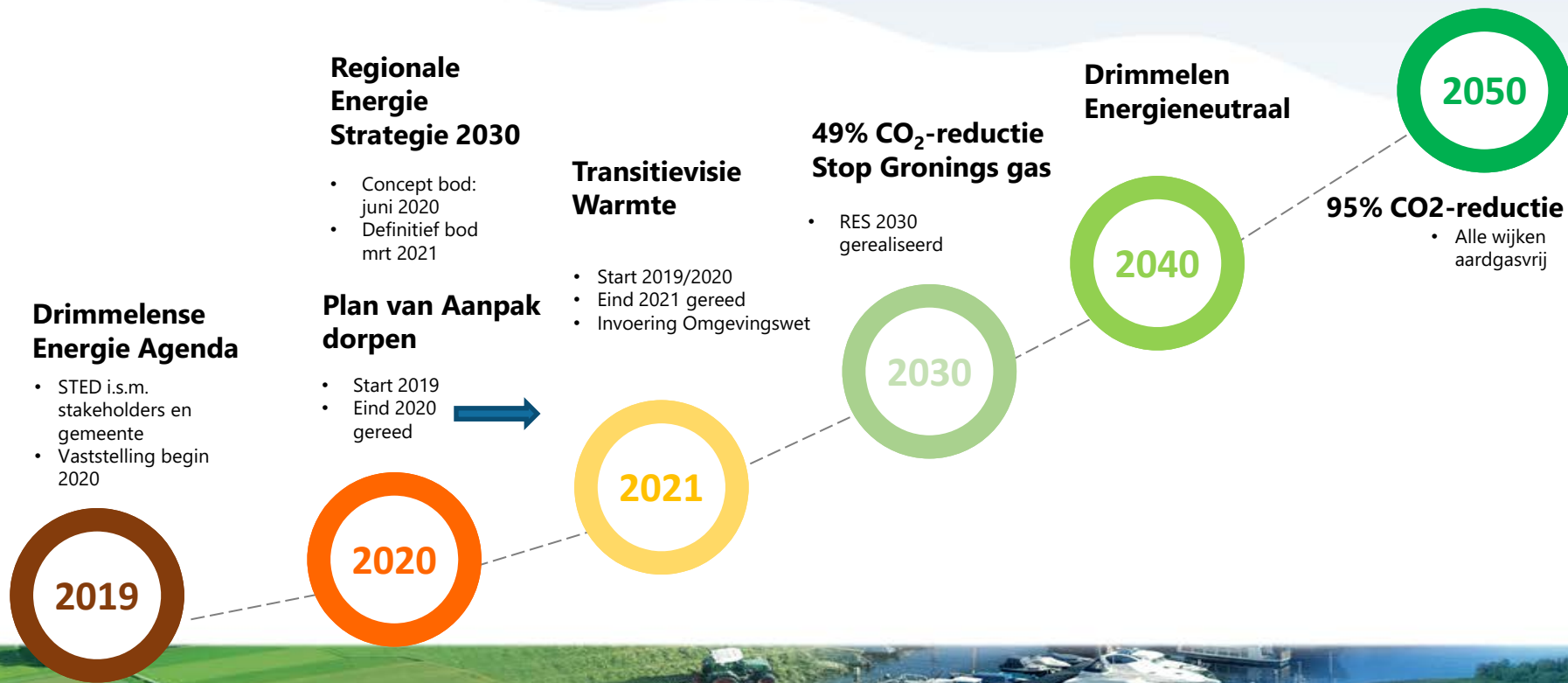


2019 Structuur



ENERGIETRANSITIE DRIMMELEN

PLANNING OP HOOFDLIJNEN



Positie actieplannen in het geheel van energietransitie



Mondiaal
*Klimaatakkoord
Parijs*



Nationaal
Klimaatakkoord



Regionaal
*RES West
Brabant*

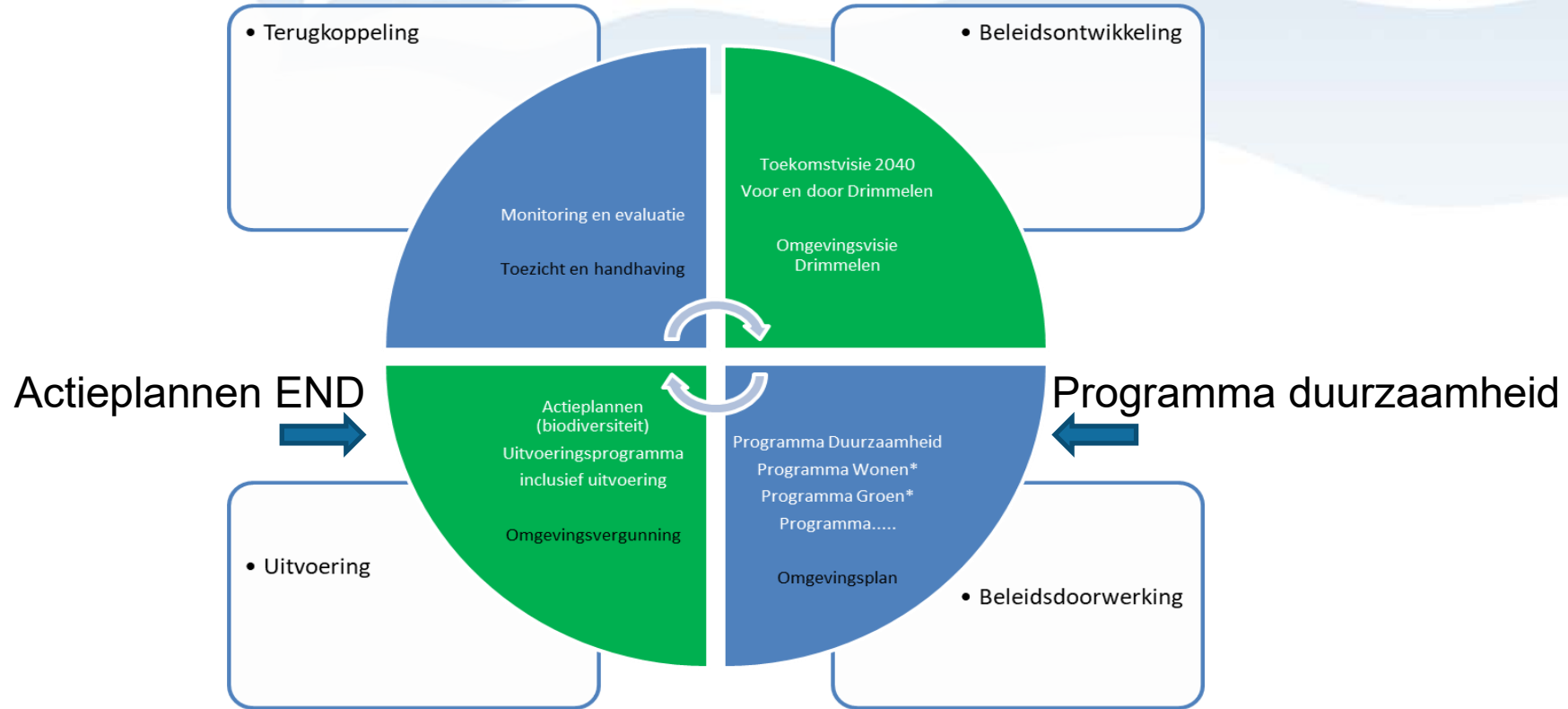


Lokaal
*Programma
Duurzaamheid*

Lokaal

- Ontwerp Programma Duurzaamheid: waaronder energietransitie. Als onderdeel van nieuwe omgevingsvisie.
- Binnen Programma Duurzaamheid zijn de actieplannen Energieneutrale dorpen als onderdeel benoemd.
- Ook de Transitievisie Warmte is onderdeel van het Programma Duurzaamheid: verdieping op gebied van warmte. Deze start na mei en is gericht op vaststelling eind 2021.

Positie actieplannen in Drimmelens beleid



Presentatie Koen van Waes



Regionaal Energieloket Drimmelen

- Subsidie RRE (Regeling Reductie Energiegebruik): Regionaal Energieloket en TEC
- Fleur Duffhuis van REL neemt u mee



Korte pauze

Tot 20.30

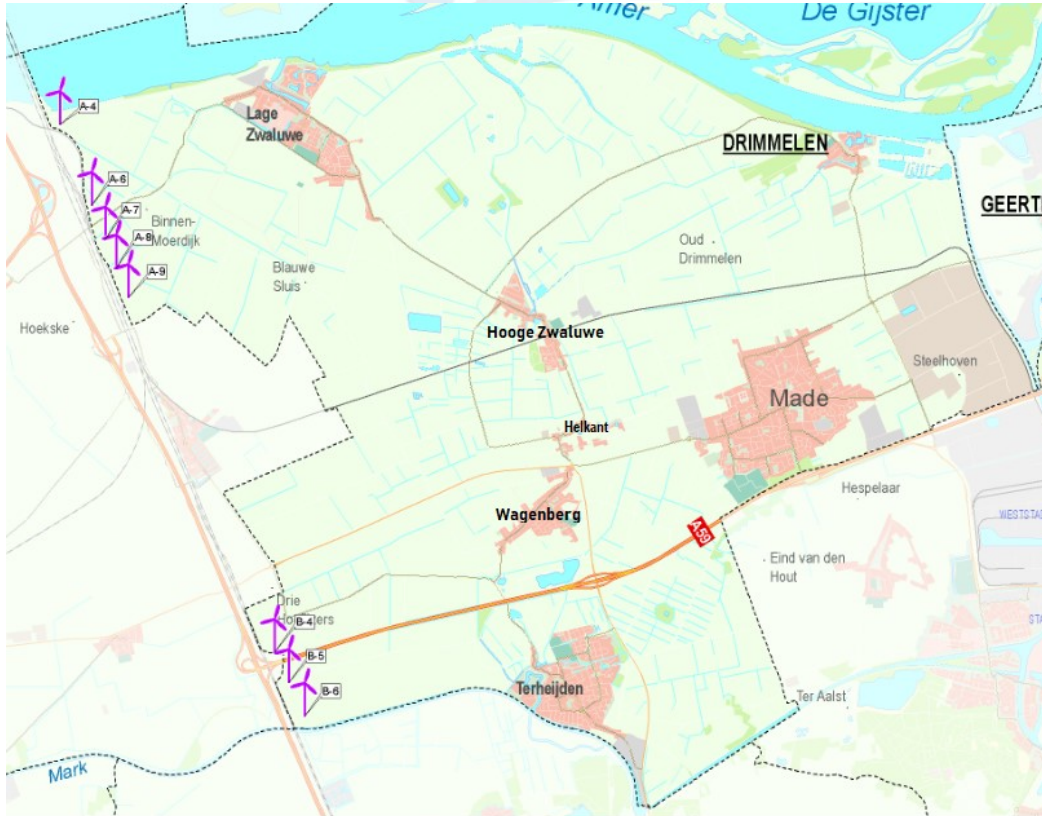


Wind A16 – update

- ***8 windmolens in Drimmelen***
- ***Burenregeling***
- ***Planschade***
- ***Landschappelijk inpassing***
- ***25% dorpsmolens***
- ***Voorbereiden en bouwen***

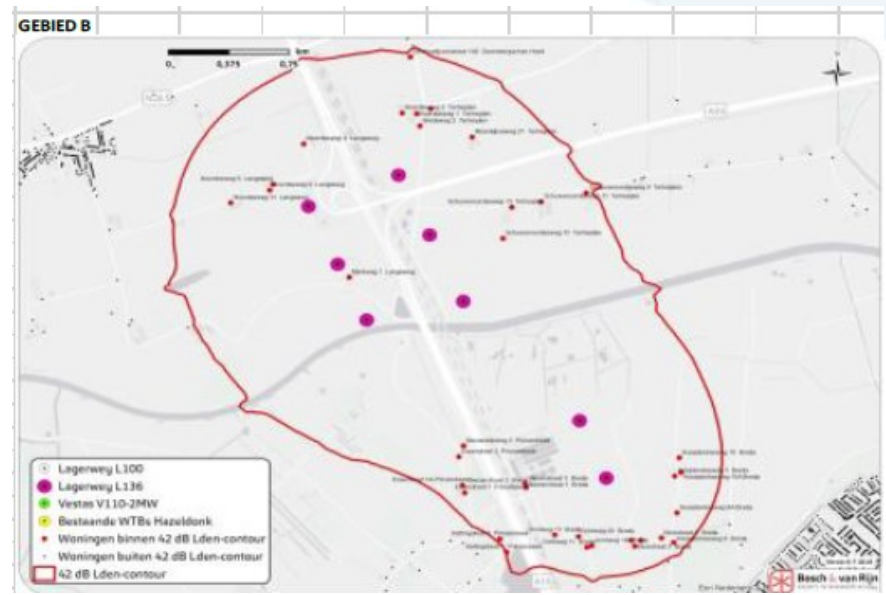
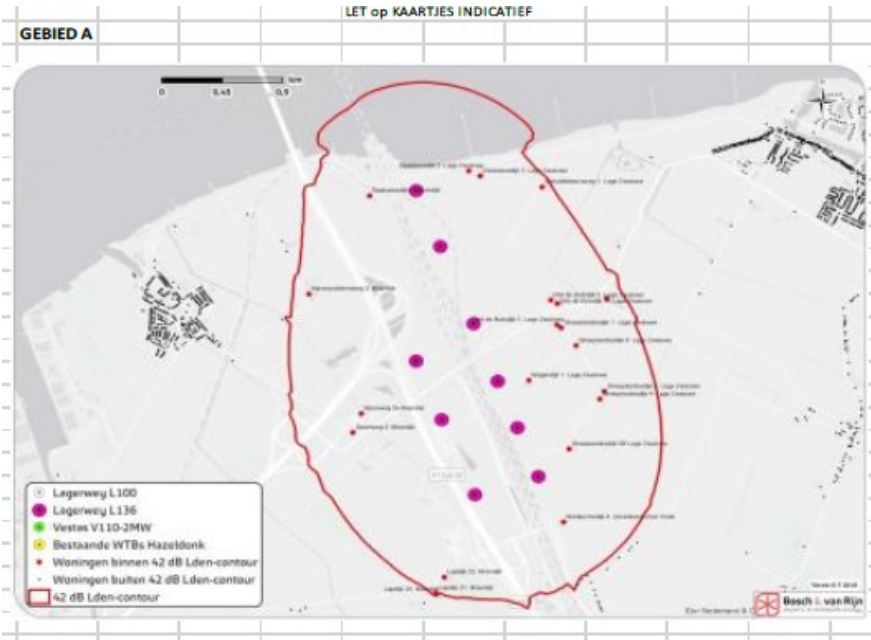


8 windmolens in Drimmelen



Burenregeling

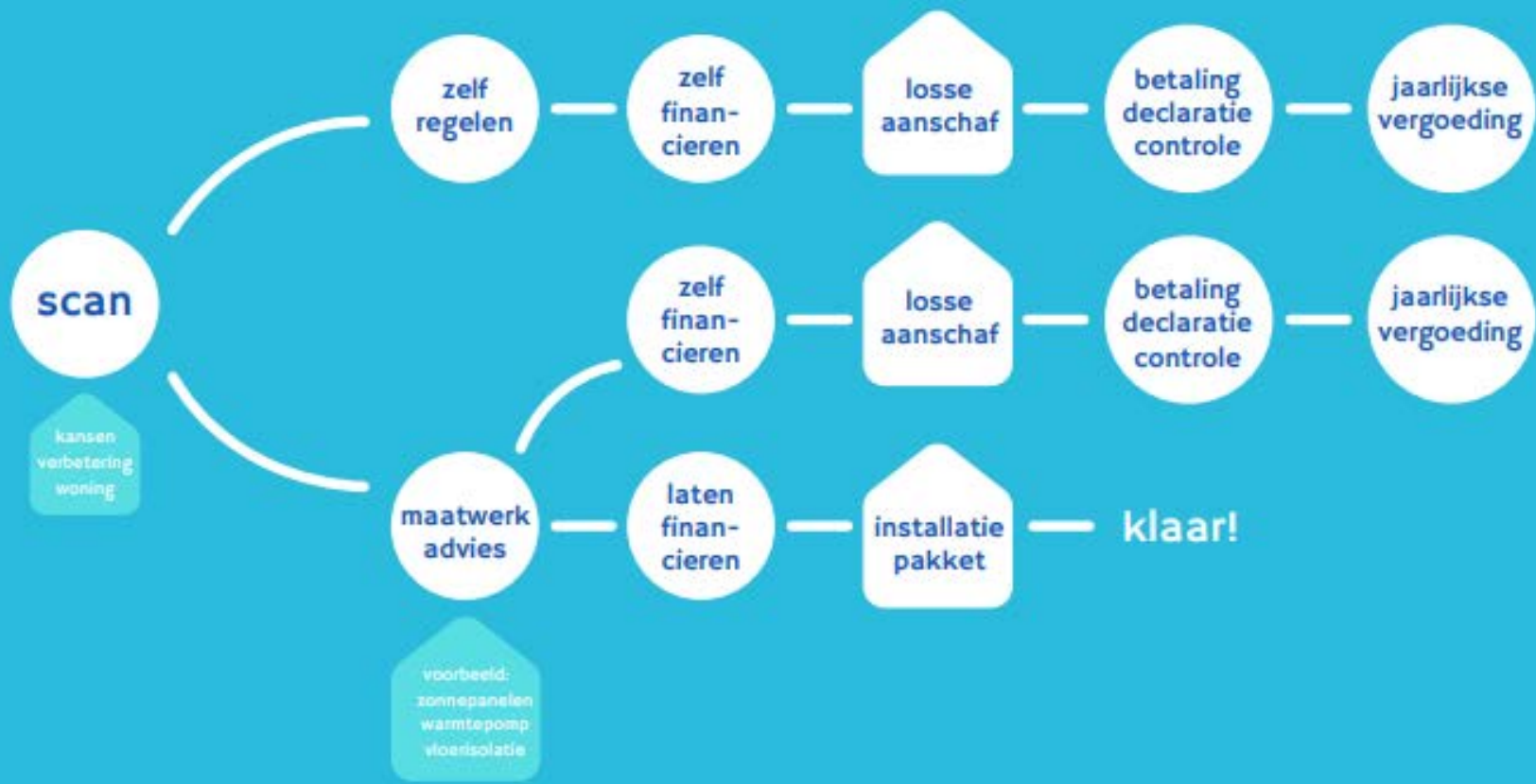
- Directe omgeving tussen 42dB en 47dB Lden



Burenregeling vervolg

- Alle windparken dragen €0,50,- per Megawattuur bij
- Energiemaatregelen aan de woning
- Brieven verstuurd en informatiebijeenkomst per cluster
- A16: ca 140 woningen, Drimmelen ca. 20 woningen
- Pilot 15 woningen waarvan 3 in de Binnen-Moerdijk.
- Leerpunten o.a. beter maatwerkadvies.
- Van 15 naar 140 woningen. (2x70)





Planschade

- Waardedaling/inkomenschade als gevolg van planologisch besluit
Inpassingsplan Provincie Noord Brabant.
- Niet voorzienbaar
- Zelf aanvragen, leges, NMR, procedure.
- Planschade vooraf!



Landschappelijk inpassing



- Op basis van verordening provincie
- Ervaring uit andere projecten, bijdrage in de omgeving.
- Conceptplan: eenvoudig, efficient zo veel mogelijk bomen laten planten.
- Groenfonds gemeente



25% dorpsmolens

- Uitgangspunt
- STED – Energiefonds Brabant(EFB) - Participatiefonds Wind A16
- Voorfinanciering EFB
- Revenuen ingezet in Drimmelen op basis van Drimmelens Energie Akkoord.
 1. Zonnepalen op daken en besparen door te isoleren.
 2. Besparen door te isoleren.



2 projecten

- Collectief zon op dak
- One-stop-shop (ESCO)





STED

Stichting Energietransitie Drimmelen

15 april 2021

SLIMME STAPPEN A16

ONE-STOP-SHOP

De urgentie om woningen te verduurzamen is groot, maar mensen komen niet helemaal op gang. Het bestaand financieel instrumentarium is vooral toegankelijk voor doelgroepen die het minder nodig hebben – hoe bereik je de 70% die nu buiten de boot valt?

Innovatieve bottom-up benadering mét bewoners én (gedrags)wetenschappers

Met deze inzichten gaan we een gericht instrumentarium inzetten: de one stop shop met een bijpassend financieringsinstrument waardoor iedereen aan de energietransitie mee kan doen

Samen aan het werk:

- Bewoners mobiliseren
- Bewustwording rondom de nieuwe mogelijkheden
- Gezamenlijk opbouwen van lokaal netwerk
- Burgerparticipatie

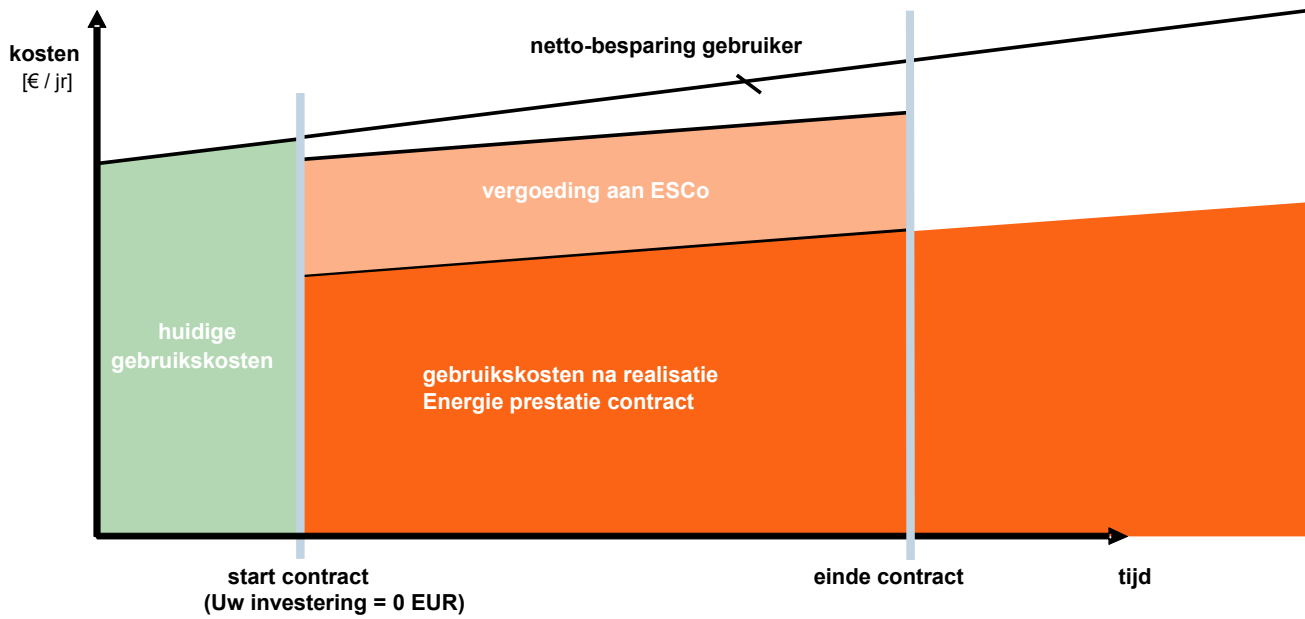
Ambitie:

Ontwikkelen van een volledig ontzorgende digitale bewonersreis die bewoners ondersteunt in veel behoeften die ontstaan in het traject voor de verduurzaming van een woning of organisatie;

Een ESCo die de verduurzaming voor veel bewoners en organisaties betaalbaar maakt.



Esco



FINANCIËLE PARTICIPATIE

Waarom?

- Financiële deelname inwoners Gemeenten vastgelegd als doelstelling Green Deal
- Middel om de toekomstige opbrengsten uit de windparken 'naar voren te halen'
- Middel om betrokkenheid omwonenden bij windparken te vergroten

Nog te besluiten:

- Keuze voor uitgifte obligaties:
 - Rendement 'marktconform' [bijvoorbeeld 4,5 - 5%]
 - Looptijd in lijn met SDE [12 – 15 jaar]
 - Verdeeld over 4 afzonderlijke tranches
- Vaststellen Processtappen en timing

Volgende stappen (inschatting, afhankelijk van wanneer financiering van afzonderlijke projecten rond is):

- Bouwen financiële modellen en voorbereiden Information Memorandum – juni/juli 2021
- Besluitvorming in Werkeenheid A16
- Detail procesontwerp en voorbereiding campagne – september 2021
- Plaatsing – ultimo 2021

Raad van Toezicht is in oprichting.



Marijke Vos

Voorzitter



Reinier Zaal

Secretaris



Jaco Korbijn

Penningmeester



Yvette Langbroek

Algemeen Bestuurslid

Huidige activiteiten

- Maandelijks of zo nodig vaker STED bestuurlijk overleg
- Meedraaien Werkgroep A16 en werkgroepen:
 - * Kerngroep Slimme Stappen
 - * Financiële participatie
 - * Kerngroep Slimme Stappen
- 2 maandelijks overleg met gemeente, of vaker indien nodig.
- Op de hoogte blijven van lokale/regionale initiatieven en ontwikkelingen

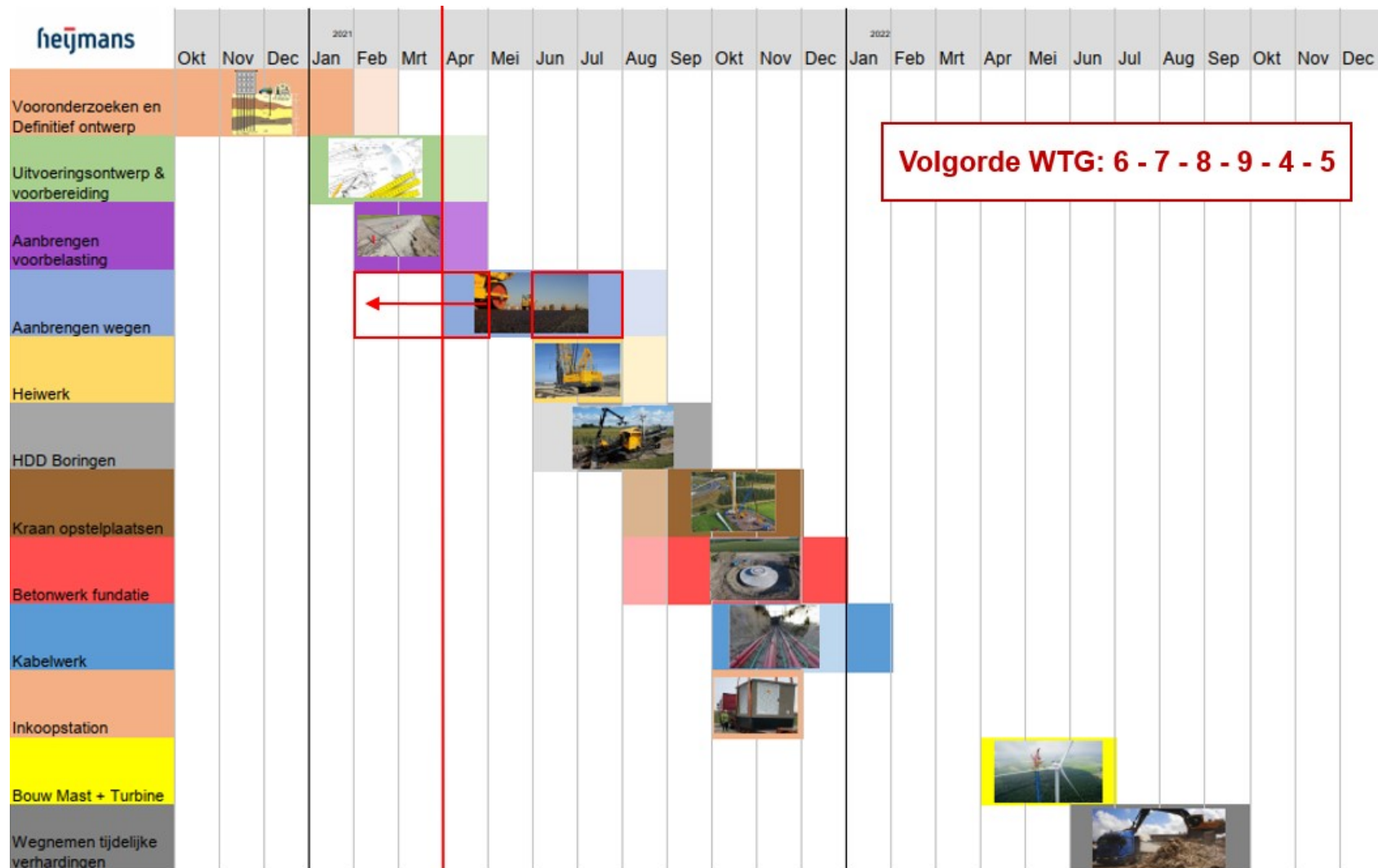
STED doet NIET

- Zelfstandig DEA updaten
- Duurzaamheids- en/of transitie projecten uitvoeren
- Energie middelen (windmolen, zonneproject) exploiteren

Voorbereiden en bouwen

- Gebruiksovereenkomsten
- Vergunningen
- Communicatie, contactpersoon
- Binnen-Moerdijk





Volgorde WTG: 6 - 7 - 8 - 9 - 4 - 5



Komende periode

Aanleg (bouw)wegen en kraanopstelplaatsen



Afgelopen periode

Vier explosieven uit Tweede Wereldoorlog veiliggesteld

De grond rondom Windpark Klaverspoor herbergt veel sporen uit de geschiedenis.

[Nieuwsbrief #2 Windpark Klaverspoor
\(mailchi.mp\)](mailto:mailchi.mp)



Opgewekt Drimmelen

‘Spanning op de groen-blauwe gemeente’

- Provinciale subsidieregeling ‘Brabant Geeft Energie’.
- Behoud Zwaluws Landschap in september 2019 als penvoerder subsidie aangevraagd. Penvoerderschap inmiddels in goed overleg overgedragen aan Stichting Duurzaam Drimmelen.
- Filmpje: [Programma Brabant geeft energie Drimmelen - YouTube](#)
 - Link: ([Hoe maak je een nieuw huis uit 2015 aardgasvrij? - YouTube](#))



Tijdslijn energietransitie 2021:

Raadsbrief
TVW
(14/4)



Informatie-
ronde
Geothermie
(29/4)



TVW 0.5
(sept/okt)



Vaststelling
RES 1.0
(22/4)



Actieplan
END + TEC
(mei/juni)



TVW 1.0
(nov/dec)



Warmtenet TEC/Terheijden:



- Voortgangsrapportage PAW
- Bewonersenquête PAW/TEC
- Tussenstand TEC (video)
<https://youtu.be/sVZEVdKDt8k>
- Vragen



Afsluiting: *Wethouder Jürgen Vissers*

