

Provincie Noord-Brabant

Werkgroep ETF & Landschap Bijeenkomst 2

20 februari 2025



Doel van de werkgroep

- Samen met inwoners in Dinteloord invulling geven aan twee financiële afspraken voor Dinteloord: het Energietransitiefonds (ETF) en maatregelen voor kwaliteitsverbetering van het landschap.
- De gesprekken gaan over de invulling van deze afspraken, binnen de kaders zoals die eerder zijn afgesproken in de overeenkomst sociale randvoorwaarden (OSR).
- Met als gewenst resultaat: gedragen uitgangspunten en inhoudelijke opties voor besteding van het geld.
- Voor en door Dinteloord.
- Er ligt na afloop voldoende basis om een stichting op te richten en er zijn mensen in Dinteloord die daarmee aan de slag willen gaan.

Waar hebben mensen invloed op?

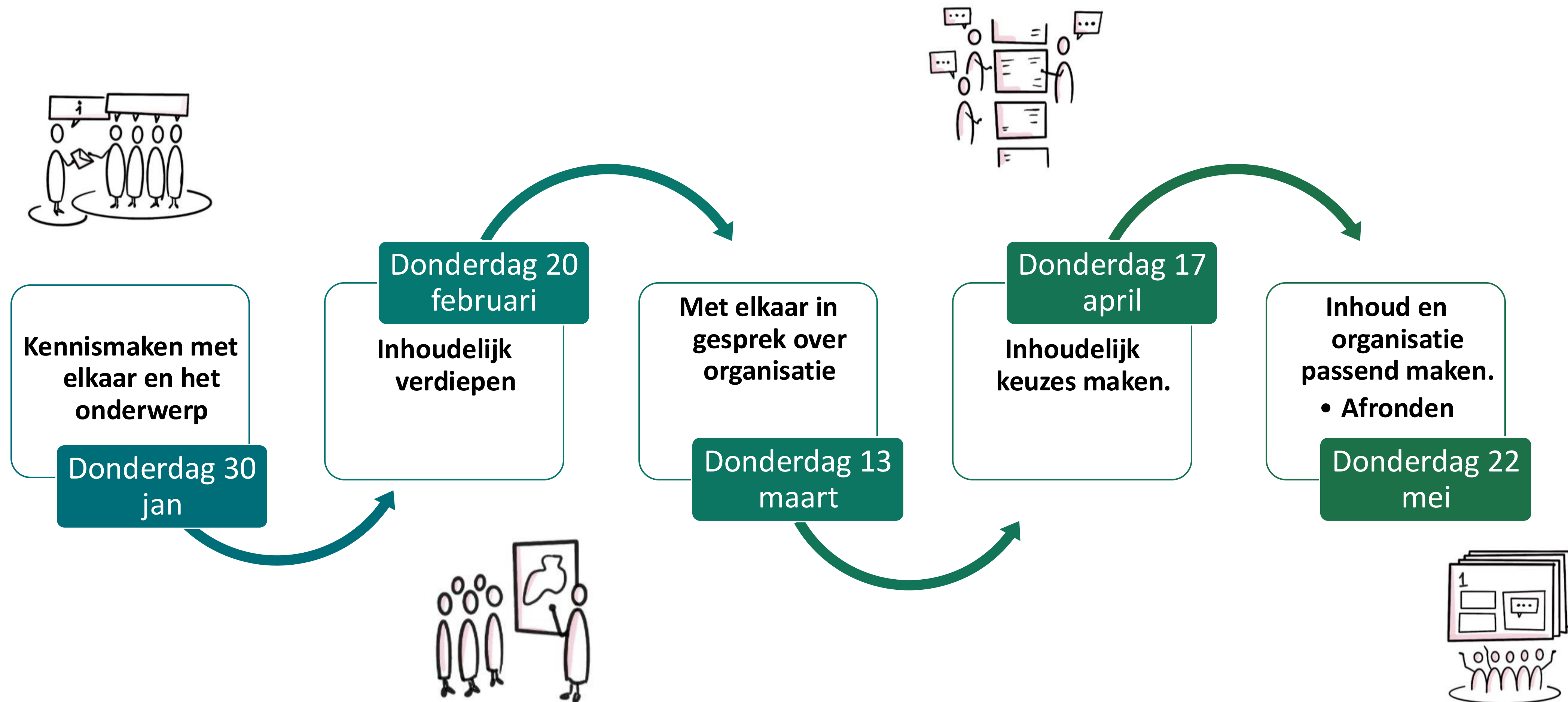
Wat staat vast?

- Welke regelingen er komen
- Maatregelen landschap is een bedrag dat in een keer beschikbaar komt
- Voor het ETF moet er een lokale stichting worden opgericht
- Welk deel van de opbrengst per fonds/regeling wordt afgedragen
- Totale looptijd van de regelingen

Wat is nader in te vullen?

- Hoe en waaraan het geld wordt besteed, binnen het doel en randvoorwaarden van de regeling
- Of het ETF deels vooraf wordt gevuld of in de loop van de jaren
- Hoe de uitvoering concreet wordt vormgegeven

Wat gaan we doen?



Spelregels



LUISTER
NAAR
ELKAAR



LAAT ELKAAR
UITPRATEN



MAAK
RUIMTE
VOOR DE
ANDER



VRAAG NAAR
HET
WAAROM



ZOEK NAAR
OVEREEN-
STEMMING
EN
VERBINDING



KORT EN
BONDIG
FORMULEREN

Programma

19.00u	Welkom & check-in
19.15u	Toelichting
	19.15u Ernst Verwer
	19.35u Jelle Melsen
	19.55u Nicolaas Veltman
20.15u	Korte pauze
20.20u	Aan de slag met waarden en leidende principes (wat vinden we belangrijk om met het ETF te bereiken)
20.35u	Vooruitblik komende bijeenkomsten
20.50u	Afronden
21.00u	Einde

Check-in

- Waar kijk je naar uit in deze bijeenkomst?

Provincie Noord-Brabant

Toelichting Ernst Verwer

Mogelijkheden wandelpaden

Provincie Noord-Brabant

Toelichting Jelle Melsen

Energie Transitie Fonds

- Wat is de energietransitie?
- Energie opwekken; uitdagingen
- Zonnepark
- Dorps/buurt accu

Wat is de energietransitie?

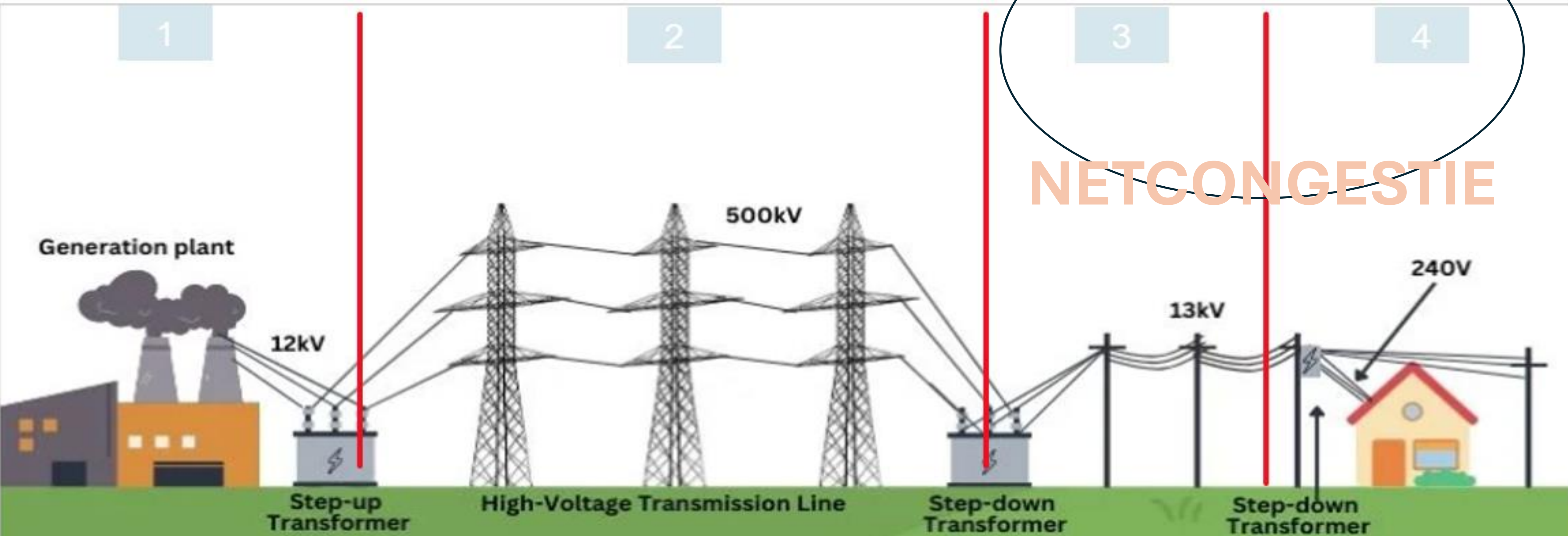
Duurzaam Energie opwekken

- Zonnestroom
- Windpark
- Energie opslag

Energie verbruik

- Isoleren
- Energie besparende apparaten
- Energie bewustwording (gebruik)
- Electificatie (warmtepomp, electisch koken, etc,)

Energie opwekken; uitdagingen





Zonnepark

- Energie opwekken met “groot” zonnepark op hoogspanningsnet
Vermijden netcongestie
Met de investering krijgen we weer inkomsten
Slim gebruik maken van beschikbare aansluiting windmolens (powerpooling)
- Suggestie:
6000 zonnepanelen op ongeveer 2 hectare
Kan een vermogen geven van $6000 \times 450\text{Wp} = 2700\text{MW}$ op jaarbasis
Energie voor bijna 800 huizen
Schatting: 50.000 euro per jaar opbrengst. Terug investeren in gemeente
- Kosten:
Schatting 1 tot 1.3 miljoen euro.
- Locatie:
Dijk bij windmolens? (nader te bepalen)

Gemeente accu / buurt batterij

- Opgewekte energie opslaan op niveau 4 (240V net)
Energie vanuit huishoudens met zonnepanelen, delen met anderen
Verminderen netcongestie, geeft ruimte voor nieuwe/andere aansluitingen
Nadelen:
 - Er is nog geen concrete juridische of belastingtechnische regelgeving beschikbaar
 - Er is nog geen mogelijkheid om “eigen” opgewekte energie op 240V te verhandelen
- Buurtaccu op energiemarkt meedraaien op niveau 4
Accu opladen bij veel zon = energie productie
Net ontlasten, en ruimte geven aan mensen met zonnepanelen om deze actief te laten blijven.
Opbrengsten teruggeven aan gemeente, beheer door werkgroep/stichting
- Investering: 1 tot 1.5 miljoen voor 2MW. (10% dagelijks dorps gebruik)

Gemeente accu / buurt batterij

- Hoogvoltage batterij installeren
De grote accu setup aansluiten op niveau 3 (13KV)
Accu laten werken in de markt (energie opnemen bij lage prijs, en terugleveren bij hoge prijs)
Actief netbelasting beheren (vergoeding van netbeheerder)
Beheer door werkgroep/netbeheerder
- Investering
1 tot 1.5 miljoen euro voor 2 MW accu
- Locatie:
Nader te bepalen (achter ambulance post?)
- Opbrengst:
Verdelen over Dinteloord
Beheer door werkgroep





Bedankt voor uw aandacht

- Vragen of opmerkingen?

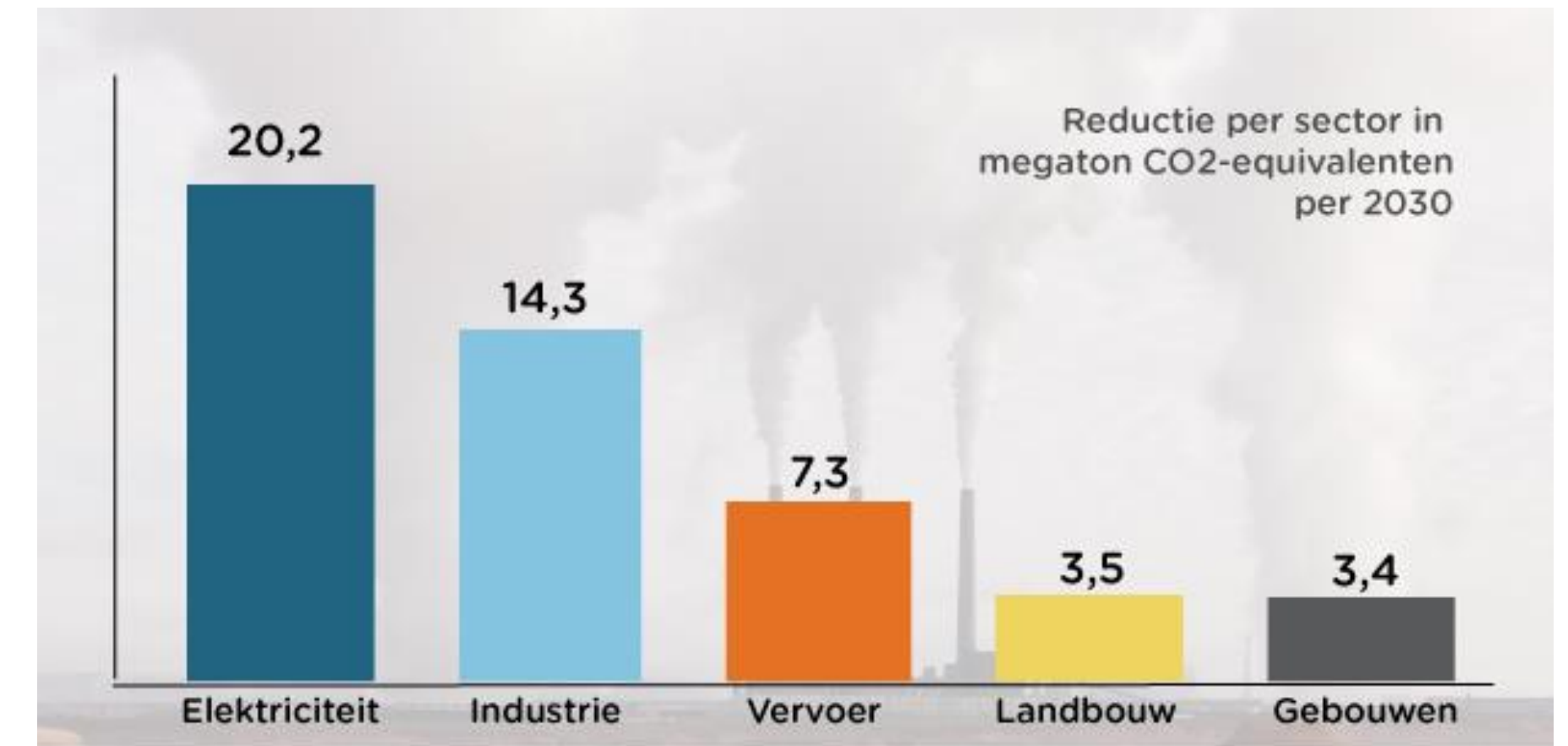
Provincie Noord-Brabant

Toelichting Nicolaas Veltman

Mogelijkheden Energietransitiefonds

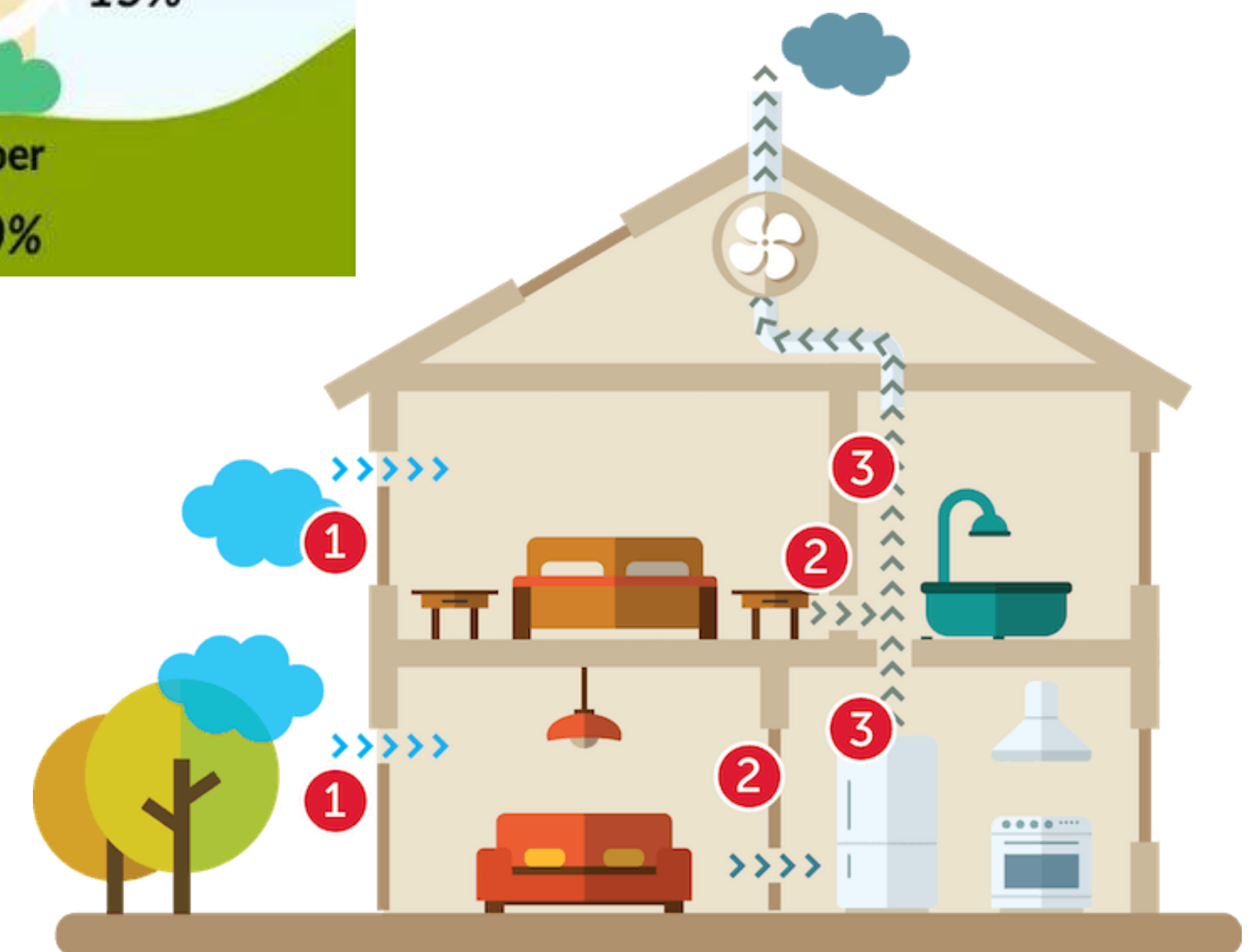
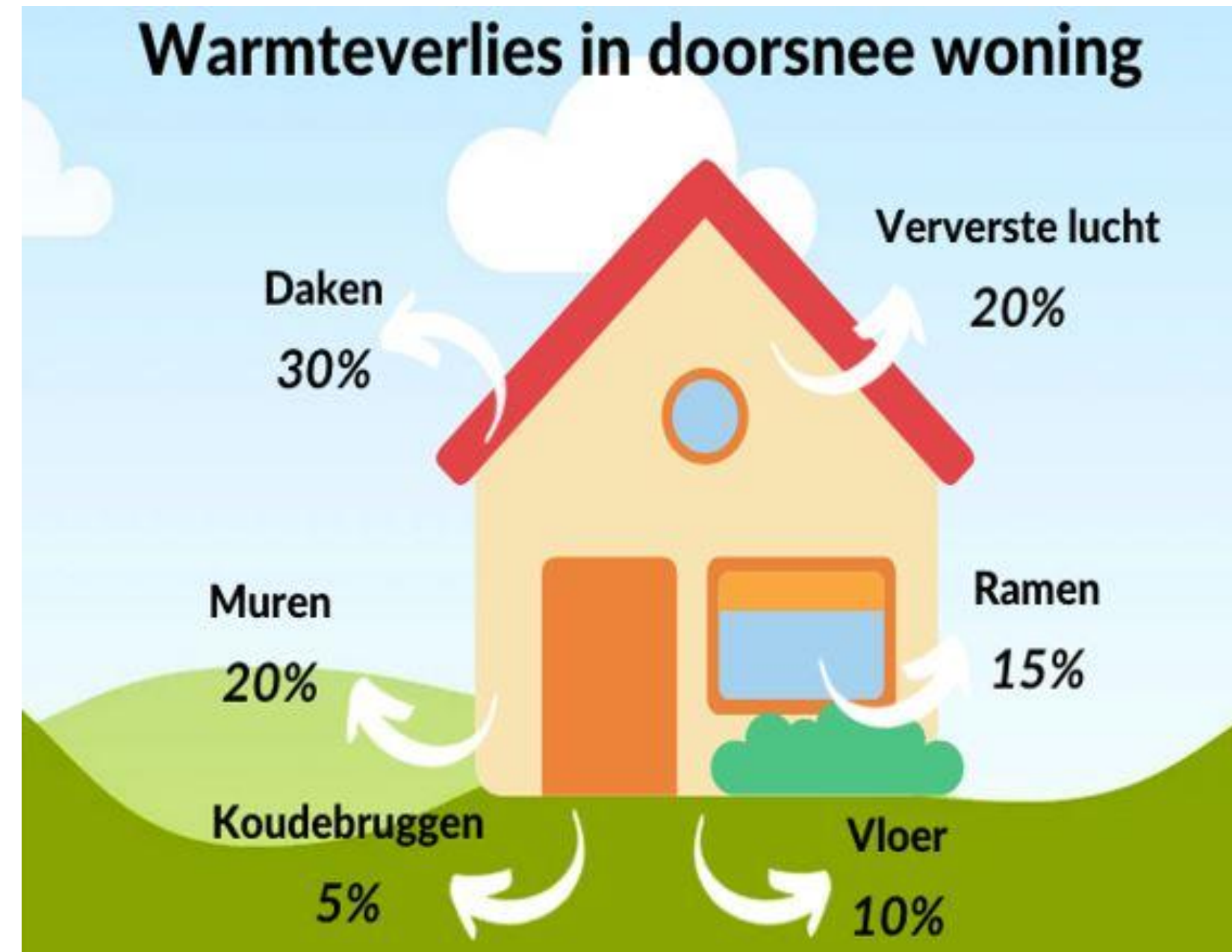
Energietransitie gebouwde omgeving?

- Nationaal Klimaatkoord (2019): landelijke aanpak CO2-reductie met vijf sectortafels
- Gebouwde omgeving: woningen en gebouwen van bedrijven en organisaties binnen dienstensector (utiliteitsbouw)
- Circa 37% van het totale Nederlandse energieverbruik (2021)
- Gebouwgebonden energieverbruik verminderen (aardgas en elektriciteit)



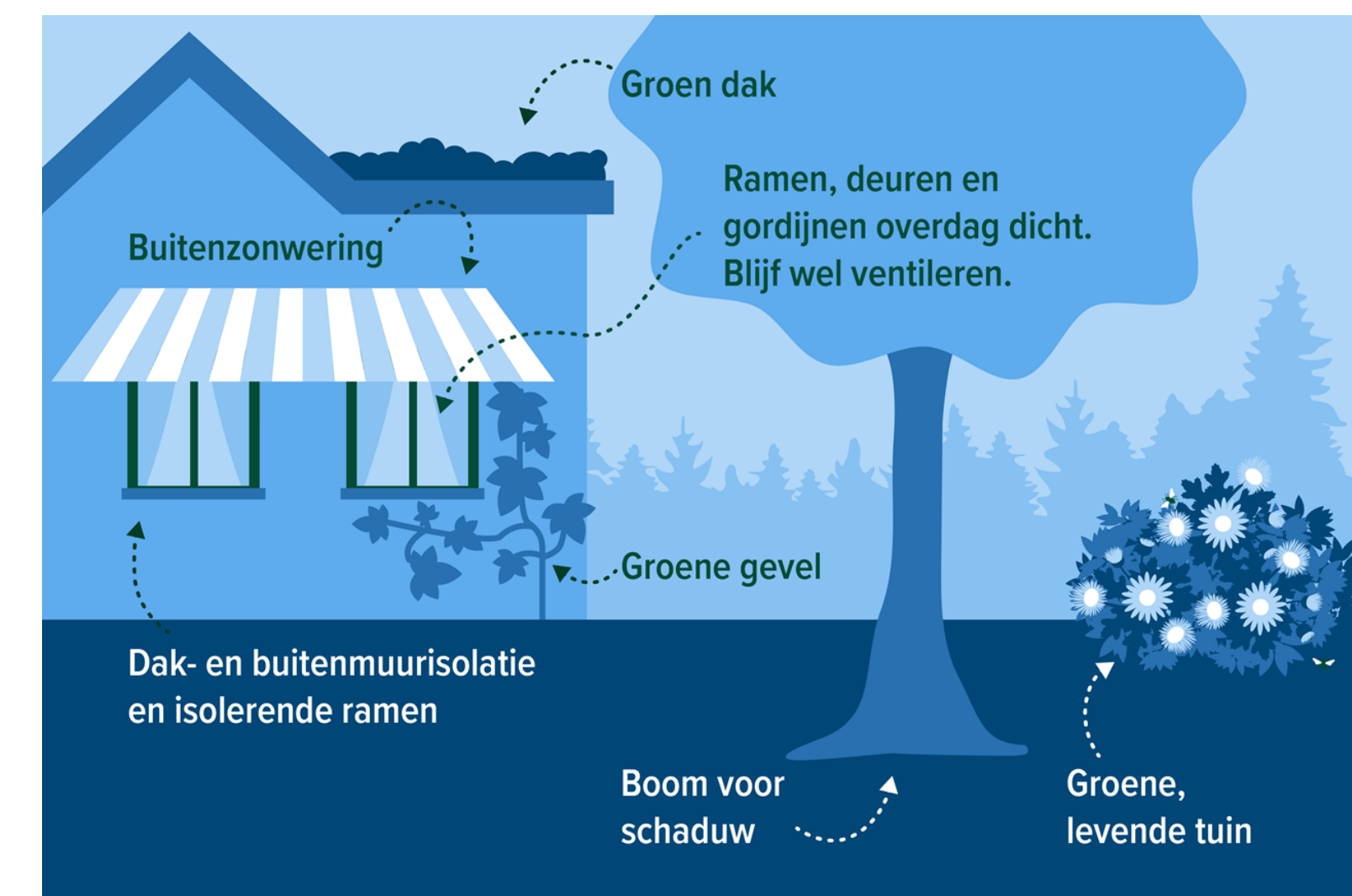
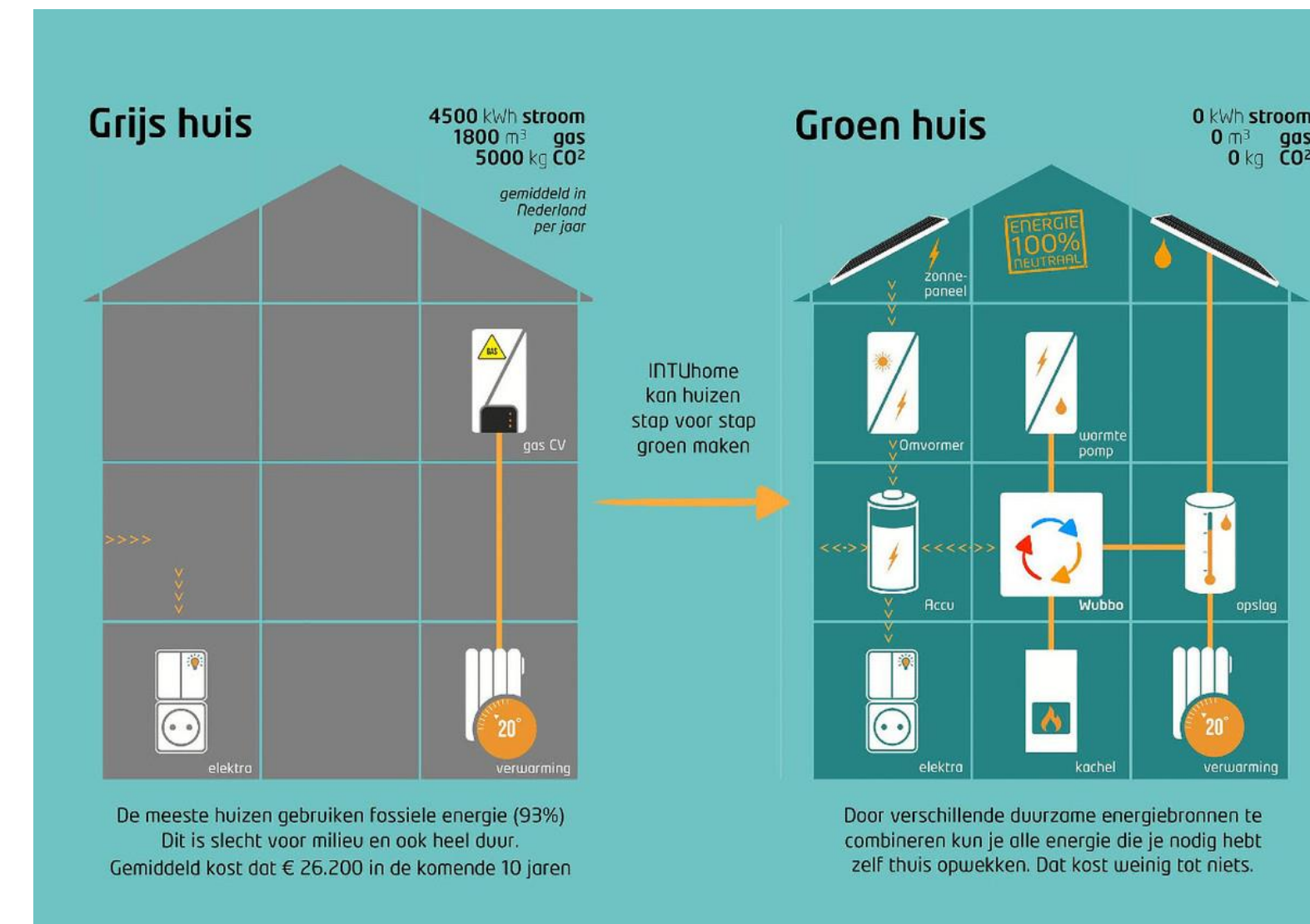
Duurzame gebouwen (1)

- Isoleren (klein/groot):
 - Kieren en radiatoren
 - Dak en vloeren
 - Gevelmuren
 - Ramen en deuren
- Ventileren:
 - Natuurlijk
 - Mechanisch
 - Balans (warmte-terug-winning)



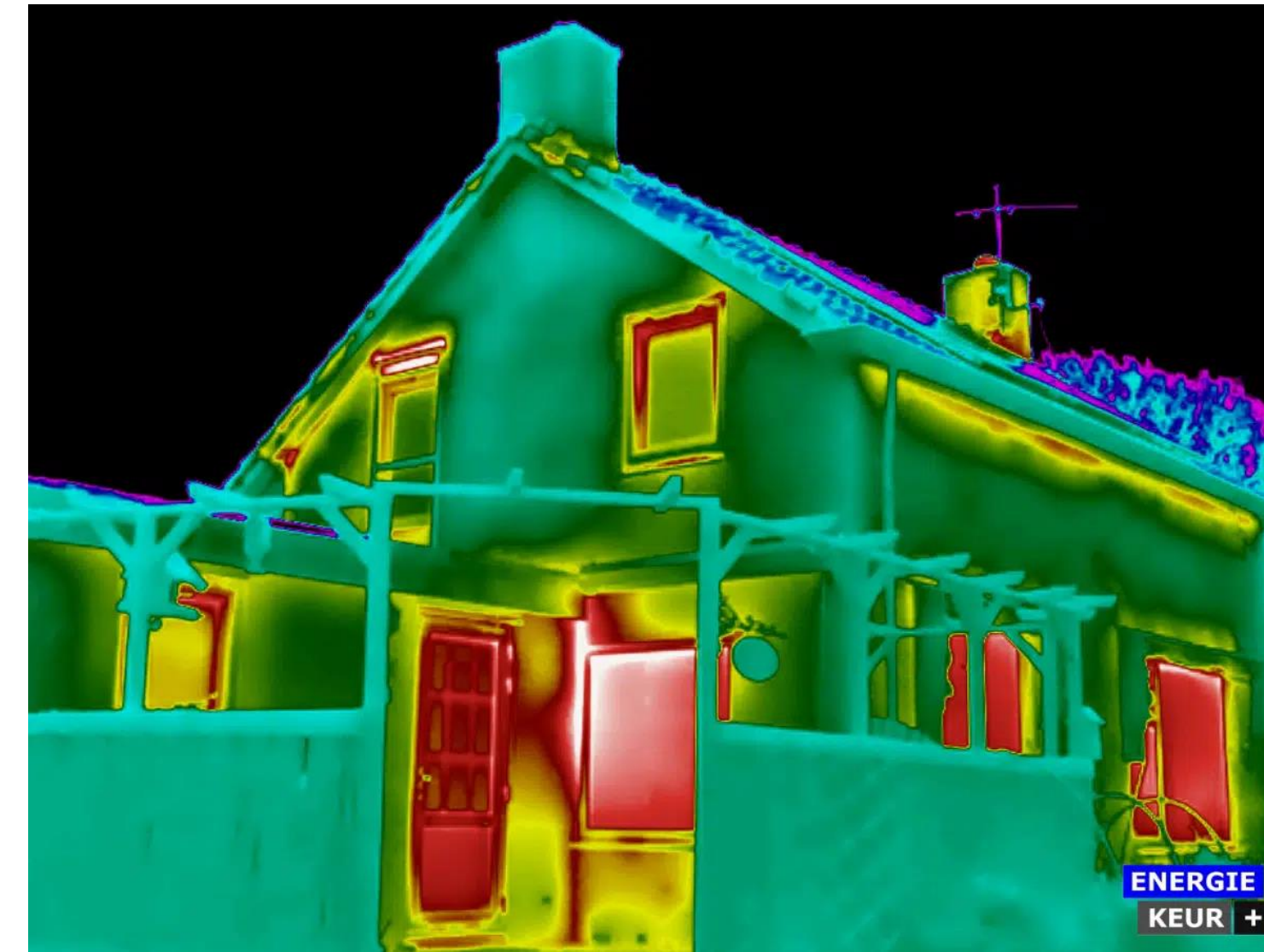
Duurzame gebouwen (2)

- Opwekken (bijvoorbeeld):
 - Zonnepanelen en/of -boiler
 - (Hybride) warmtepomp (individueel)
 - Warmtenet (collectief)
 - Douchewater-wtw
 - Inductiekookplaat
 - Infraroodpanelen
 - Huis- of buurtaccu
- Koelen (bijvoorbeeld):
 - Zonwering
 - Gevelgroen
 - Groendak
 - Airco



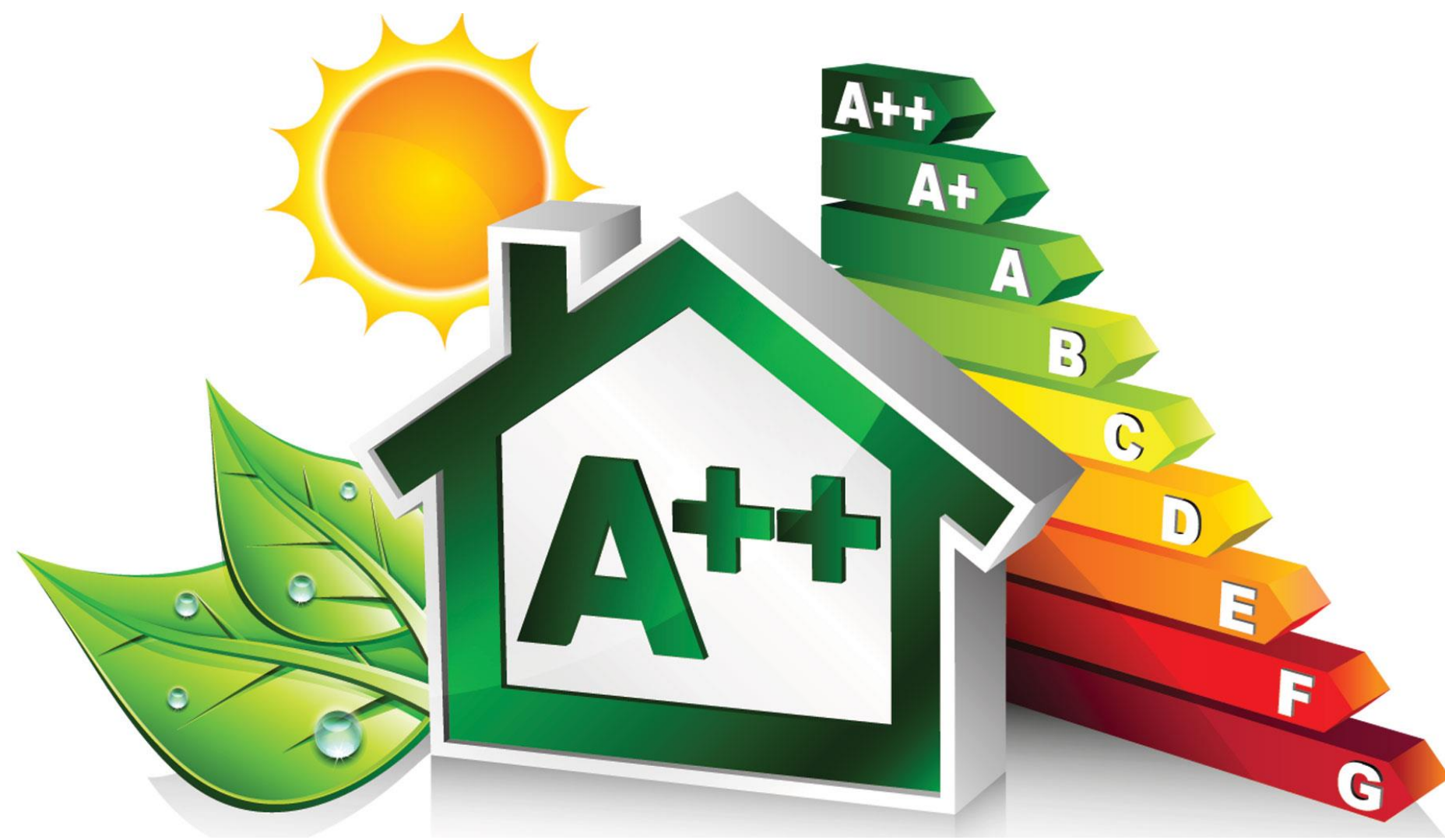
Duurzame gebouwen (3)

- Inzicht (bijvoorbeeld):
 - Huisfluisteraar (energieadvies)
 - Warmtescan (infrarood)
 - Lekcheck (blower-door-test)
- Ondersteuning (bijvoorbeeld):
 - Energielabel aanvragen
 - Waterzijdig inregelen CV-ketel
 - Financiering (subsidies en leningen)
 - Klusdienst (kleine en/of grote maatregelen)
 - Collectieve inkoop (materialen en/of diensten)
 - Energiewinkel (lokaal) en/of Energieloket (regionaal)



Duurzame gebouwen (4)

- Goed voor comfort én gezondheid
- Goed voor klimaat én portemonnee



Met lagere energiekosten en behoud vastgoedwaarde (direct - & indirect rendement)

Vragen?

- Meer informatie en inspiratie (bijvoorbeeld):
 - Regionaal Energieloket Steenbergen
 - Verbeter je Huis
 - Wegwijzer A16
 - Effect energielabel op de woningmarkt

Leidende principes: van WAT naar WAAROM

1,5 miljoen euro voor de gebouwde omgeving in Dinteloord betekent per definitie dat niet alles kan: er moeten keuzes gemaakt worden over de verdeling van het geld.

- Leidende principes werken als een **kompas**, ze geven richting aan de keuzes die worden gemaakt;
- We laten de individuele ideeën en projecten even los en gaan kijken naar **gezamenlijke waarden / principes**;
- **Overdragen afsprakenkader aan stichting**



Leidende principes

✓ *‘Voor en door Dinteloord’*

- Iedereen kan **profiteren** (individueel)
- **Gemeenschapszin** bevorderen (collectief)
- **Betaalbaar & toegankelijk** voor iedereen (aandacht voor kwetsbaren)
- **Eerlijke(re) verdeling** lusten- en lasten windpark (gebiedsfocus)
- Oog voor **toekomstige** ontwikkelingen & generaties
- **Renderend** voor de toekomst



Betaalbaar voor iedereen?

- Er is geen goed of fout; respecteer ieders mening/gevoel!



Aan de slag



**In gesprek met 2 burenen over wat je
belangrijk vindt voor het ETF en waarom**

Vervolg (1)

- Ga in het vak staan met de waarde/ het principe dat je het meest belangrijk vindt voor het ETF

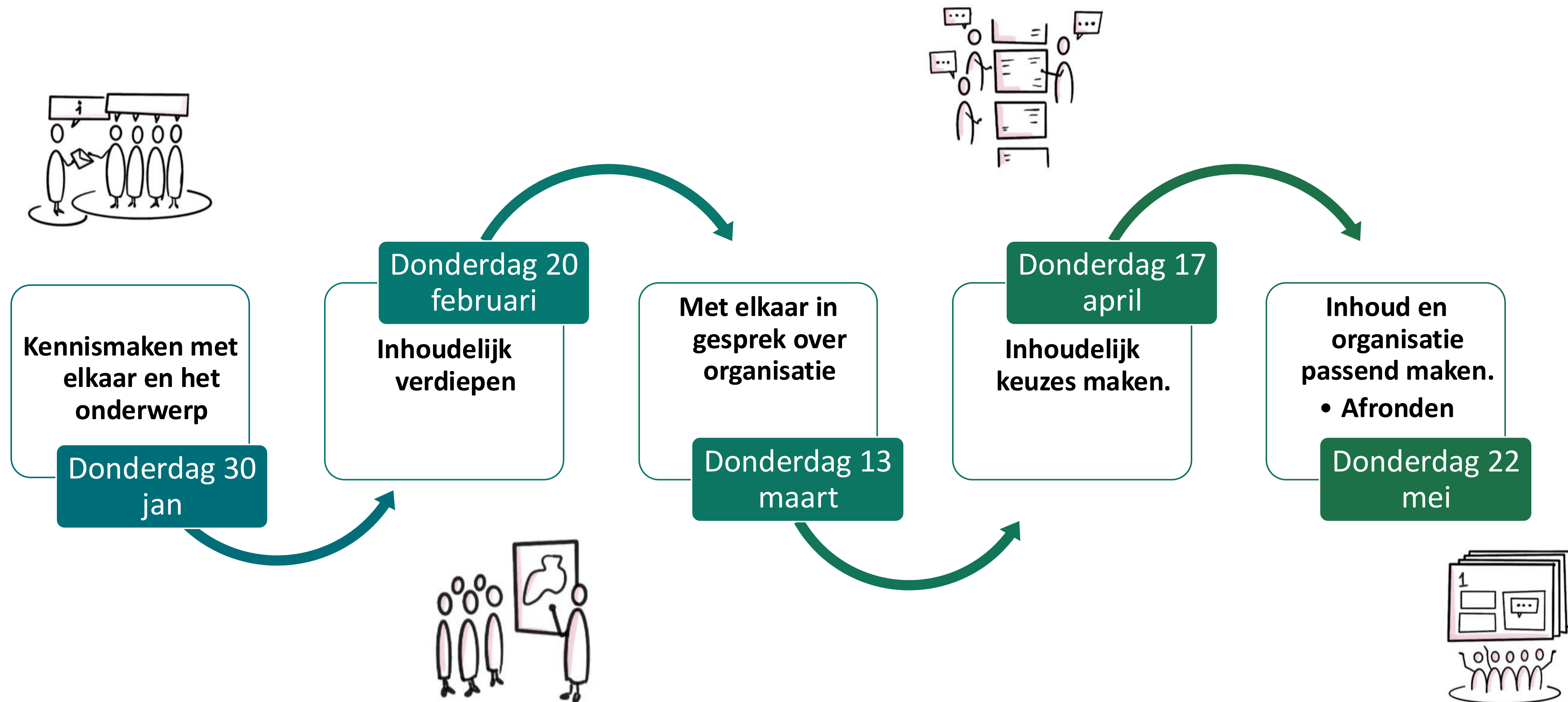
Vervolg (2)

- Leg je cirkels in de twee vakken met waarden die je het meest belangrijk vindt voor het ETF

**Wat zijn de 3 waarden/ leidende principes
voor het ETF?**

Afspraken en vervolg

Wat gaan we doen?



Provincie Noord-Brabant

Slides met toelichting regelingen

Sociale randvoorwaarden

- Sociale randvoorwaarden zijn afspraken die provincie en RWE hebben gemaakt. Deze zijn vastgelegd in de Overeenkomst Sociale Randvoorwaarden: OSR
- **Doel:** dat het dorp niet alleen te maken krijgt met de 'lasten', maar dat een deel van de opbrengsten van het windpark wordt teruggegeven aan de gemeenschap van Dinteloord.
- **Bovenwettelijke afspraken:** 1) beperken van mogelijke hinder, 2) borgen dat een deel van de opbrengsten van het windpark ten goede komt aan Dinteloord.
- Het windpark is in aanbouw, parallel daaraan loopt de uitwerking van de regelingen en wordt gestart met de uitvoering van deze afspraken voor Dinteloord.

EnergieTransitieFonds (ETF)

- **Besteding:** ideeën voor haalbare projecten voor de energietransitie in de gebouwde omgeving Dinteloord en uitgangspunten voor besteding & verdeling van het geld.
- **Financiering:** fonds dat geleidelijk (jaarlijks) gevuld wordt, óf aan de voorkant een groter bedrag beschikbaar (via voorfinanciering provincie)?
- **Organisatie:** geld wordt door provincie uitgekeerd als subsidie aan een nog op te richten lokale stichting die het fonds gaat beheren.
- **Beoogd resultaat werkgroep:** gedragen inhoudelijke opties voor de besteding van het geld en de manier waarop het geld beheerd wordt via een lokale stichting.

Maatregelen landschap

- **Besteding:** ideeën voor haalbare projecten voor de verbetering van het landschap rondom Dinteloord.
- **Financiering:** het geldbedrag van 288.000 wordt in één keer door RWE aan de provincie overgemaakt op het moment dat het windpark in gebruik is.
- **Organisatie:** het geld wordt door provincie uitgekeerd als subsidie aan een organisatie of stichting die de projecten gaat uitvoeren.
- **Beoogd resultaat werkgroep:** inhoudelijke richting voor besteding van het geld.