

Transitie Visie Warmte participatie aanpak



18 mei 2021

Even voorstellen:

Piet Ackermans
Menno Schreuders
Marit Hartevelt
Marco Sodderland

Irmy Bran – Van Paassen

Opgaveleider Duurzaamheid
Projectleider Duurzaamheid
Antea Group
Motivaction
Buurkracht

nieuwe collega's
Alice Dinger
Maryse Eindhoven

Beleidsondersteuner Duurzaamheid
Energietrainee Duurzaamheid

Agenda

- | | |
|--|-------------|
| 1. Inleiding | 19.30-19.35 |
| 2. Technische Analyse | 19.35-19.40 |
| 1. Woningvoorraad | |
| 2. Warmtebronnen | |
| 3. Participatie proces | 19.40-20.55 |
| 1. Coalitiescan gemeenteraad (Antea Group) | |
| 2. Coalitiescan burgers (Antea Group) | |
| 3. Onderzoek Motivaction (Motivaction) | |
| 4. Buurt aanpak (Buurkracht) | |
| 4. Handelingsperspectief | 20.55-21.05 |
| 1. Aan de slag met de buurten | |

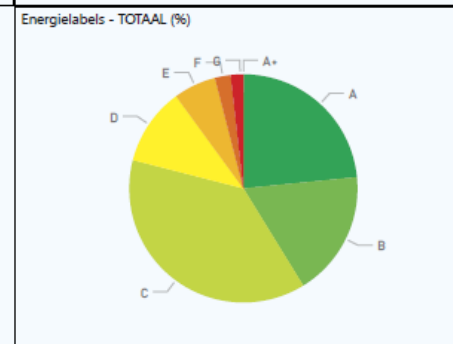
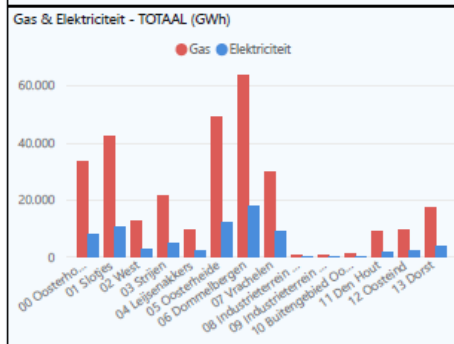
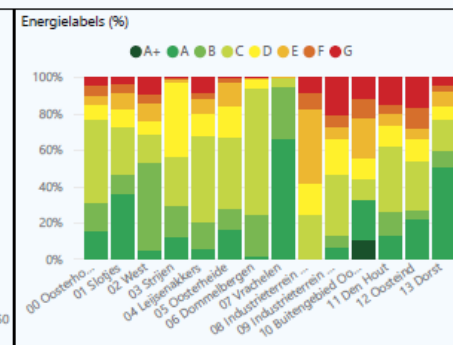
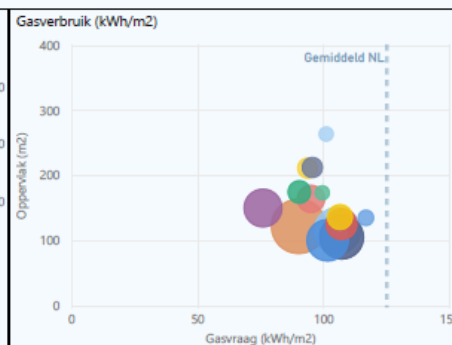
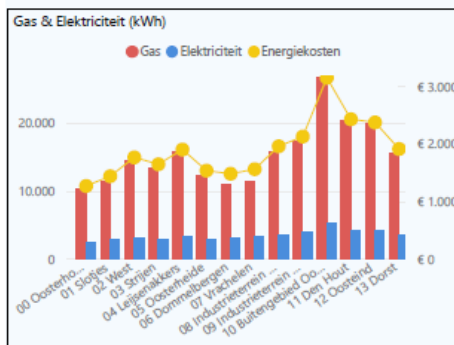
Basisverhaal: gezamenlijke horizon

- Onderweg naar nieuwe manieren om woningen te verwarmen
- Dat is een verantwoordelijkheid van ons allemaal.
- We weten nog niet precies hóe
- We zoeken naar de beste alternatieven
- Praktisch (technisch, financieel) haalbaar
- Passen bij wat de Oosterhouters belangrijk vinden
- Comfort, betaalbaarheid, keuzevrijheid, duurzaamheid

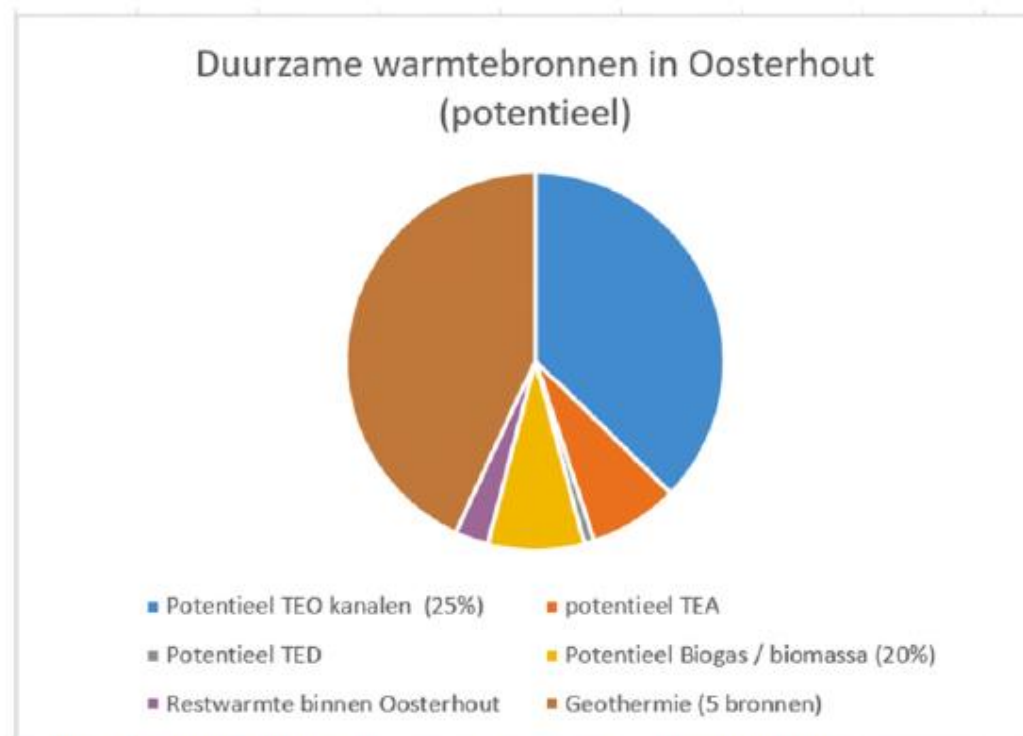


Analyse woningvoorraad: label A-C = 67% Woningvoorraad Thuisvester: label A of B

Energiegebruik

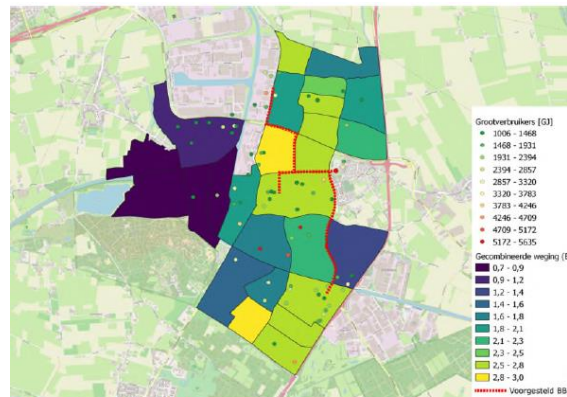


Analyse warmtebronnen: aquathermie en geothermie

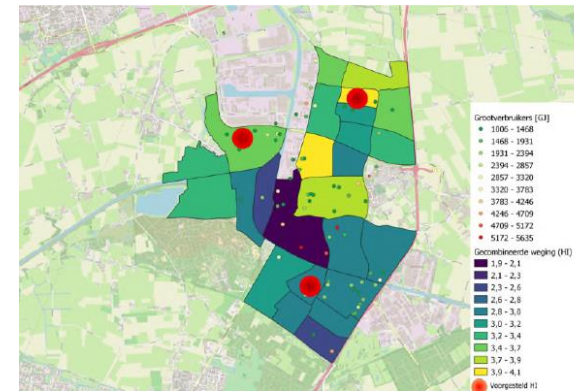


Figuur 2-2 Mogelijke invulling warmtevraag gebouwde omgeving Oosterhout in 2050

Houtskoolschetsen 2 routes: back bone – warmte eilanden



Figuur 3-1: Voorgestelde backbone



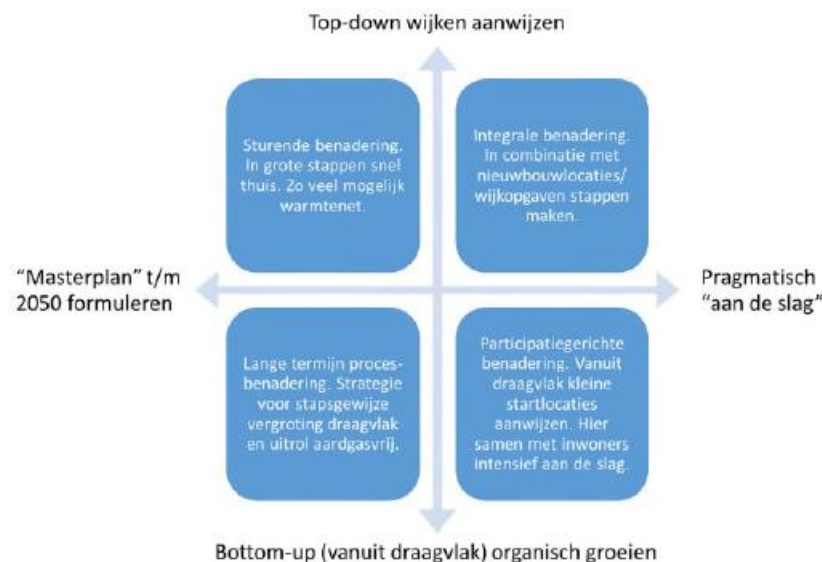
Figuur 3-2: Voorgestelde warmte-eiland

Tabel 3-1: Criteria per variant

Backbone warmtenet			Warmte-eiland		
Effect	Criteria	Wegingsfactor	Effect	Criteria	Wegingsfactor
↓	Afstand tot Amernet	100%	↑	Restwarmte/TEO beschikbaar	200%
↑	Energie-index	100%	↓	Energie-index	100%
↓	Gemiddeld inkomen	50%	↑	Gemiddeld inkomen	50%
↑	Adres dichtheid	50%	↑	Adres dichtheid	50%
↑	Energieverbruik	50%	↑	Energieverbruik	100%
↑	Leeftijd van Gas-Net	100%	↑	Leeftijd van Gas-Net	100%
↑	WOCO	50%	↑	Eigenaarschap	75%
↑	Hoge waarde wordt als positief gezien				
↓	Lage waarde wordt als positief gezien				

Rol van de gemeente in transitie proces:

- Stimuleren no regret: isoleren – isoleren – isoleren
 - Met partners ONE en Thuisvester
 - Beter geïsoleerd = goedkoper aardgasvrij
- Uitrol wijkaanpak: 4 scenario's
- Onderscheid tussen voor 2030 en na 2030



Figuur 6-1: Kwadrant scenario's Warmtetransitie Oosterhout

Basisverhaal: wat hebben we geleerd

- Succesfactoren: actieve bewoners + sociale structuren
- Buurtbewoners worden eerder vertrouwd dan overheid
- Bewoners initiatieven ondersteunen geeft vertrouwen in overheid
- Met ONE en Buurkracht vinden wij de energieke initiatieven
- In initiatief fase zijn bewoners gelijkwaardig aan gemeente
- In initiatief fase kan gemeente professionals betalen
- Gemeentelijk beleid ontwikkelen financiering bewonersinitiatieven
- Borging positie bewoners in het besluitvormingsproces



Presentaties participatieproces:

- | | | |
|---------------|------------------|-------------|
| - Antea Group | coalitiescan | 19.40-19.55 |
| - | Vragen | 19.55-20.05 |
| - Motivaction | 5 tinten groener | 20.05-20.20 |
| - | Vragen | 20.20-20.30 |
| - Buurkracht | wijkaanpak | 20.30-20.45 |
| - | Vragen | 20.45-20.55 |

Basisverhaal: wat hebben we geleerd

Coalitiescan

- geeft beeld van de mening van de bewoner over verduurzaming en aardgasvrij
- geeft inzage in de informatiebehoefte

Motivaction

- geeft beeld over de leefstijlen
- onderscheidt 2 belangrijke profielen in Oosterhout
 - structuurzoekers
 - statusbewusten
- geeft handvatten hoe deze groepen te benaderen

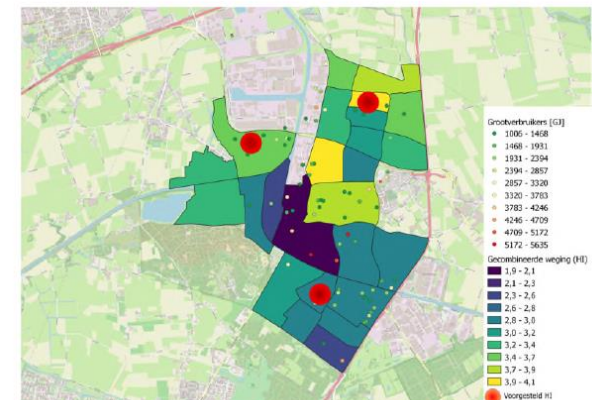
Buurkracht

- geeft een wijkaanpak die past bij structuurzoekers / statusbewusten om Oosterhouters te betrekken en activeren: begeleiding in vinden eigen oplossingen en aanpak



Handelingsperspectief bieden

- Voorkeur warmtebron per wijk ophalen bij bewoners
 - Starten met pilotwijken
 - Samen met de wijk oplossingen uitwerken
 - Stimuleren tot nemen no regret maatregelen: isoleren, zonnepanelen
 - Faciliteren van wijk inkoopacties – burens inzetten als ambassadeur
-
- Planning: uitwerking - realisatie
 - Business case: kosten en financiering



Figuur 3-2: Voorgestelde warmte-eiland