



Hoe de (eigen) energie transitie realiseren

**Samen
of
ieder voor zich**

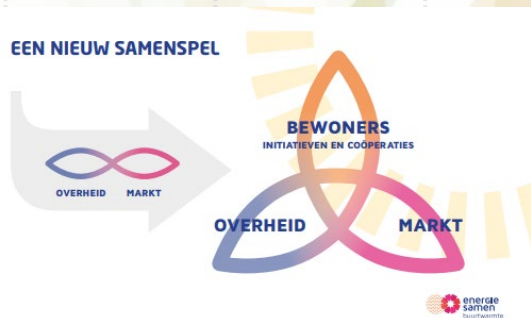


Minder kosten voor 'stroom' en 'warmte'
onderzoeken
maar wel
zonder comfort verlies

**Samen
of
ieder voor zich**

Waar werken we aan in Nederland

In de weg naar de uitvoering van het akkoord van Parijs sloot onze regering het Klimaatakkoord tussen alle betrokkenen in Nederland



Bewonersparticipatie
Bij opwek 50 % eigendom bewoners, warmte?

Regie rol bij de gemeente
Geen menskracht

Energie coöperaties helpen
adviseren, ontzorgen, zon en wind, mobiliteit, groen, etc.

Waar gaat het over

1 Energie

of te wel hoe komen we aan 'stroom'

2 Warmte

of te wel welke warmtevoorziening is mogelijk zonder gas, olie of kolen

3 Mobiliteit

Of te wel hoe gaan we ons vervoer regelen op een schonere manier

Waar gaat het over

Energie = Stroom

Nu wordt alle stroom gezamenlijk gekocht

via Eneco

kosten per kWh ongeveer 0,15 eurocent

Zelf stroom opwekken

meeste voordeel, met eigen opslag wat minder voordelig

Gezamenlijk opwekken

minder voordelig, met opslag nog steeds voordelig

Waar gaat het over

Energie = Stroom

Gezamenlijk opwekken, hoe dan?



Waar gaat het over

Warmte

Nu wordt alle warmte = aardgas, individueel gekocht

via Greenchoice, Nuon, vdBron.....

kosten per m3 allemaal ongeveer..... (was 0,21 eurocent)

vervelend: dit is op termijn niet meer mogelijk

De gemeente ontwikkelt een Warmtevisie

per buurt de techniek en wanneer van 'het gas af' moet vanaf nu worden bepaald

Wachten jullie af? Of hebben de leden een voorkeur?

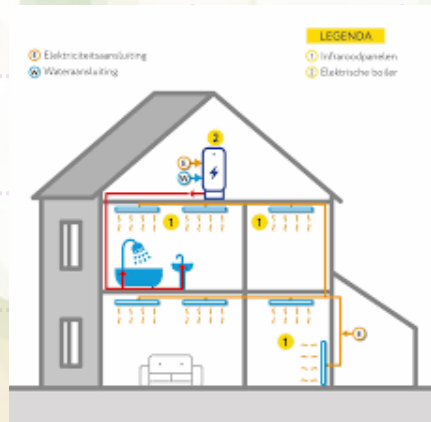
over de techniek en wanneer van 'het gas af' gegaan kan worden



Waar gaat het over

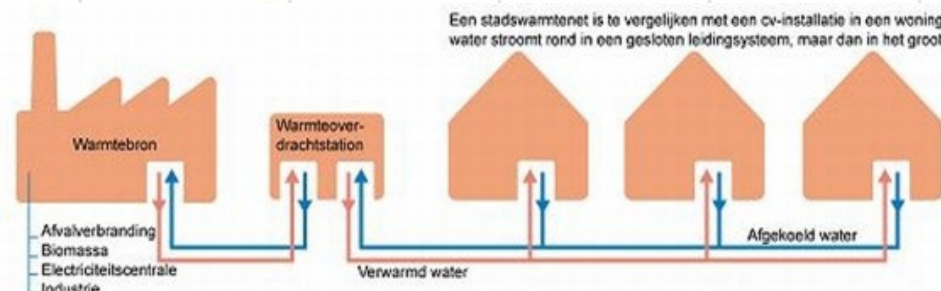
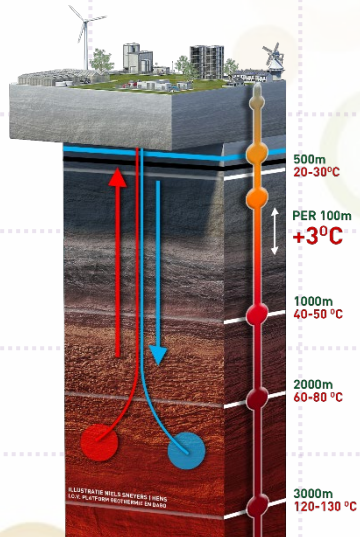
Warmte technieken Individuele oplossingen

lucht/water warmtepomp
water/water warmtepomp
een eigen watercircuit, havenwater, grondwater
infrarood



Gezamenlijke oplossingen

samen inkopen van materiaal individuele oplossing
een warmtecentrale + warmtenet



Waar gaat het over

Mobiliteit

In de komende 10 jaar verschijnen de **e-auto's** later gevolgd door de **e-boten**.....



Dit vraagt om een **laadinfrastructuur**

voorkomt totale stroomuitval, kortsluiting of het niet kunnen laden
huidige netwerk kan maar 20 % overbelast worden

Een **laadinfrastructuur** kan bestaan uit:

huisaansluitingen, aansluitingen op eigen grond voor e-auto's



Waar gaat het over

Mobiliteit

De **deel e-auto** is verschenen

Een paar deelauto's in Dolce Vita
vermindert het aantal benodigde parkeerplaatsen
is goed voor de portemonnee



Waar gaat het **dus** over

Minder **kosten** voor 'stroom' en 'warmte' **onderzoeken!**
en de 'mobiliteit faciliteren'
maar wel
zonder comfort verlies
en met eigen **regie**

**Samen
Of
ieder voor zich**





Zijn er **vragen** ?