

2^e inloopavond 4 oktober 2021

Zonneweide de Heul

1. Waar zijn we?
2. Beleid, landelijk en gemeentelijk.
3. Rol van de Coöperaties?
4. Het ontwerpplan.
5. Wensen Buurtbewoners?

Martin Vroeger, BHM, Coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten

Waar zijn we en waarom dit plan?

Waar zijn we?

Waarom dit plan?

Beleid; mondiaal, landelijk en gemeentelijk

Klimaatakkoord Parijs

Max. +1,5-2°C

Klimaatwet & Klimaatakkoord

- 49% CO₂
= 35 TWh op land
in 2030

Regionale Energie Strategie U16

1-2 TWh
in 2030

Wat betekent de RES voor "Houten Energie Neutraal in 2040"

Bruto Energie verbruik 2050: 581 GWh (100%)

Netto verbruik 2050: 420 GWh

Status 2020: 270 GWh

Efficiency aanname: 15% (114 GWh)

Isolatie aanname: 21% (127 GWh)

Warme: 350 GWh

Electra: 420 GWh

Al duurzaam: 270 GWh

To do 2040: 270 GWh

Resterende opgave Houten elektriciteit neutraal in 2040

Al duurzaam: 170 GWh

250 GWh = 80+170

To do 2040

Zon op dak: Voorbeeld 30 GWh

Bedrijven Particulier: 80 GWh

Zonneweiden en/of Windmolens: 170 GWh

0 HA Zonneweiden, 10 Molens

Zoekgebieden zonnevelden 55 HA

55 HA

- Ontwikkeling mogelijk van zonneveld, onder beperkte voorwaarden
- Ontwikkeling mogelijk van zonneveld, onder strenge voorwaarden
- Geen ontwikkeling mogelijk van zonneveld
- Vergunde zonnevelden: 45 HA
- Gebiedsverdeling beleid zonnevelden
- Bebouwde icmgrenzen

RES Houten beleidskader zonnevelden?

De gemeenteraad heeft dit op 8 juli 2021 vastgesteld.

Daardoor is het noodzakelijk en mogelijk nog 55 hectare zonneveld aan te leggen.

Tot en met 1 november 2021 kunnen plannen worden ingediend.

Met het nieuwe beleidskader kan de gemeente meer sturen op de kwaliteit van zonnevelden.

Houten Energie Neutraal in 2040

gemeente Houten

Coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten

- Zijn voor en door de bewoners opgericht en bestaan uit vrijwilligers.
- Trekken gezamenlijk op in de planaanvraag De Heul.
- Willen dit plan realiseren met lokale verankering en eigendom.
- Niet alleen de lasten, maar ook de lusten voor alle inwoners.
- In grote meerderheid ondersteunt de gemeenteraad het streven naar 100% lokale verankering en eigendom.

OPGEWEKT HOUTEN SAMEN DUURZAAM

