



HOF VAN TWENTE ENERGIENEUTRAAL!

Opbouw presentatie

- Wat is het probleem?
- Wat willen we bereiken?
- Wat doen we al?
- Waar staan we, hoever zijn we?

Wat is het probleem?

De wereld draait op fossiele brandstoffen

- fossiele brandstoffen worden duurder, ze raken namelijk op
- zijn slecht voor onze luchtkwaliteit
- en zorgen voor klimaatverandering

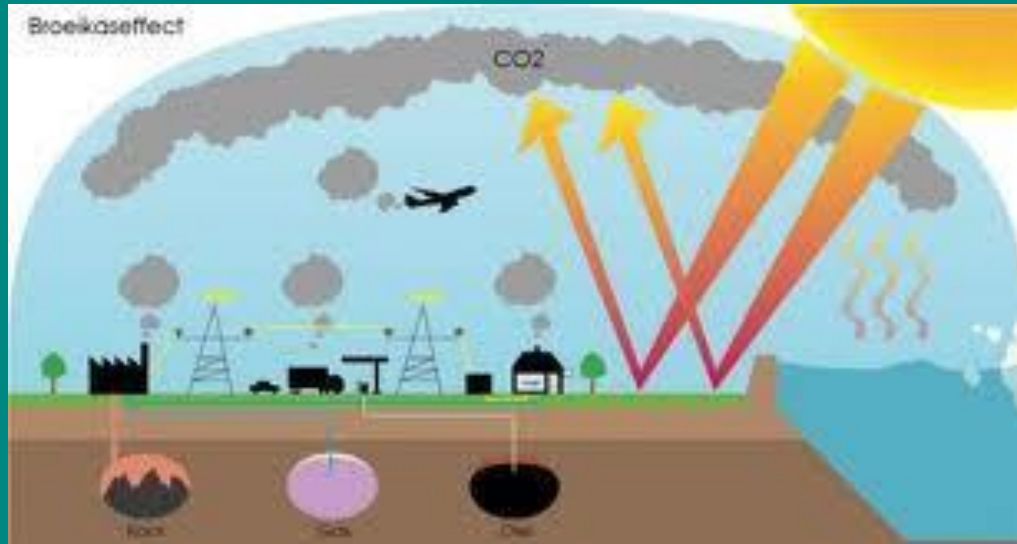


Wat is het probleem?

- Opwarming van de aarde
- Grote delen van de aarde dreigen onbewoonbaar te worden, vluchtelingenstroom
- Heftige weersomstandigheden, orkaan boven Ierland!



Wat is het probleem?



Wat is het probleem?



Wat willen we bereiken?

- **2008**
Hof van Twente zet eerste stappen op gebied van energie en duurzaamheid
- **2015**
Hof van Twente beschrijft visie op de toekomst en formuleert op basis van deze visie haar missie

Routekaart 2035 - Visie

Als fossiele brandstoffen langzamerhand verdwijnen uit onze samenleving dan moeten we ons als Hof van Twente voorbereiden op een toekomst met schone energie.

Routekaart 2035 - Missie

Daarom zijn we in 2035 energieneutraal.
Dan wekken we evenveel of meer schone
energie op dan we verbruiken.

- 195 landen tekenden het akkoord van Parijs
- De regering heeft een klimaatminister
- Overijssel heeft een team dat werkt aan CO2 reductie, energiebesparing en opwek

COP21/CMP11

Paris France



Wat doen we al

Aanpak langs drie lijnen:

- Besparen
- Opwekken
- CO2 vastleggen

Wat doen we al

- Duurzaam Thuis Twente (particulier)
- Binnenkracht (particulier)
- Bedrijfscoach (ondernemers)
- Hofpower (educatie)
- Duurzaamheidsprijs

Wat doen we al

- Ecologisch bermbeheer (biodiversiteit)
- Bokashikuilen
- Oogstplan – Pelletkachel gemeentehuis

Wat doen we al

- Zonnepanelen gemeentelijke gebouwen
- Investeringssubsidie scholen en sportverenigingen
- Led straatverlichting
- Duurzaamheidsaanjager
- Programmamanager
- Zuiver

Wat doen we al

- Holtbar
- Hofkracht!

Mineral Valley Twente

- Boeren leggen CO_2 vast in de bodem
- CO_2 certificaten voor grote bedrijven



Waar staan we, hoever zijn we?

Zonne-energie

- 53 ha SDE-subsidie aangevraagd (15.000 huishoudens)
- Steeds meer particulieren installeren panelen



Waar staan we, hoever zijn we?

Potentie zonne-energie

- Nog 70 ha zonneparken
- Boerendaken en industriedaken



Waar staan we, hoever zijn we?

Bio-massa

- Veel mest
- Veel groen



Waar staan we, hoever zijn we?

Bio-massa

- Groen gas Goor
- Gas voor 2000 huishoudens
- 20% van het mestoverschot vergist



Nog niet iedereen ziet de urgentie!

“No Problems Here!”



We zullen het samen moeten doen!

In 2035 zijn we energieneutraal!

Vragen?

