

Zes vervolgstappen rond energie en Goedland

23 februari 2023

Begin snel....
Ontdek je identiteit door te handelen

Uitgangspunten:

Additionaliteit

Het verhaal van de Akkrumse gemeenschap in transitie

Niet alleen **elektriciteit**, ook **warmte**

Uitvoerbaar, maar innovatief en fantasierijk mag ook.

In de gesprekken blijkt nog geen duidelijk gedeeld beeld van wat **Goedland** is of kan zijn.
De identiteit ontwikkelt zich nog...

- Het verzamelen van ideeën leidt tot duidelijkere beelden en het begin van samenhangende visies
- De interactie tussen de thema's biedt kansen
- De actuele ontwikkelingen rond energie zijn bedreigend maar bieden ook kansen

➡ ruimte voor een langdurig proces is aan te bevelen, maar ook:

➡ concrete eerste acties kunnen leiden tot het vinden van de identiteit van het project

Er is veel mogelijk, maar waar begin je...?

De opties zijn teruggebracht tot 5 technieken

1. Zonnestroom op daken en in het veld
2. Windmolens
3. Warmtewinning en distributie, **aquathermie** en **zonthermie**
4. Teelt van biomassa
5. Vergisting voor groengasproductie



Vervolgstappen in het onderzoek

- + Onderzoek of **Aquathermie** en **Zon PVT** toegepast kunnen worden bij de uitbreiding van *Tusken de Marren*.
- + Onderzoek met Miedema, Jongbloed, Monkelbaan e.a. de mogelijkheden met **zon PV in het veld**.
- + Onderzoek waar en met wie **wilgenteelt** een plaats kan krijgen.
- + Start met **de lisdodde** en onderzoek of combinaties met energie (en andere thema's) mogelijk is.
- + Onderzoek met Heerenveen of in Akkrum geëxperimenteerd kan worden met concrete **warmte transitie** stappen.
- + Onderzoek de opties voor **vergisting** bij Jongbloed.
- + Onderzoek de mogelijkheden voor **grote molens**.

Kleine molens nu laten rusten. **Doorgaan** met overleg over concrete plannen bij ondernemers en andere stakeholders, bv over het mouderij idee of de energie-verbeteringen bij de bedrijven.

De samenhang met - en additionaliteit van de andere thema's nu in beeld brengen.

Zullen we....
Excursies organiseren om te kijken hoe anderen het doen
Leesbare publicaties maken om de kennis en inspiratie te delen

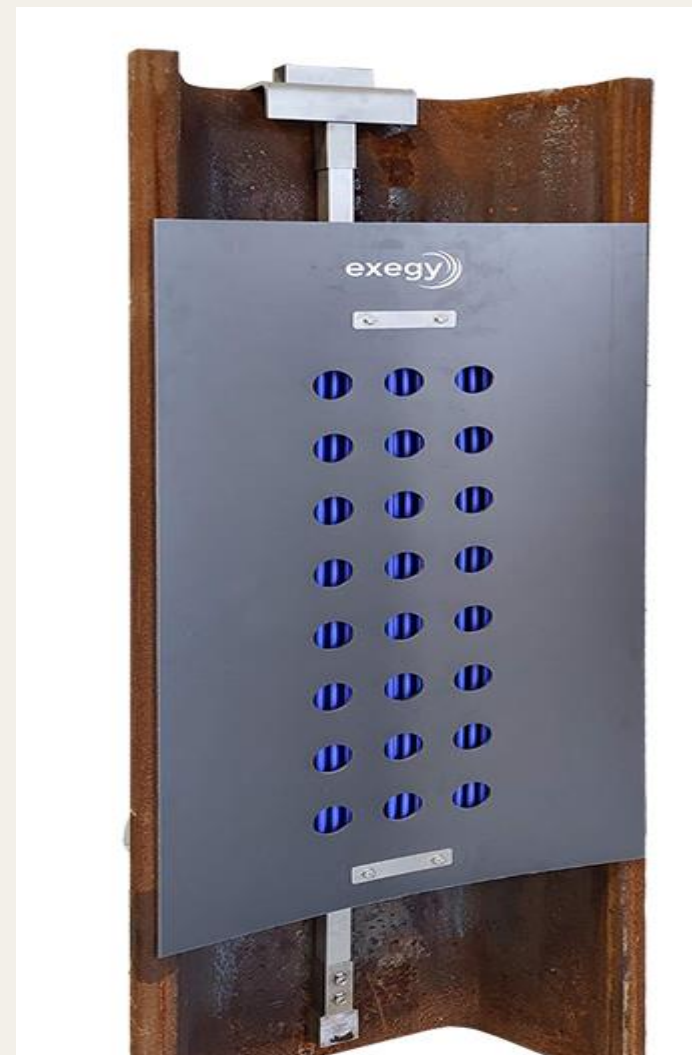
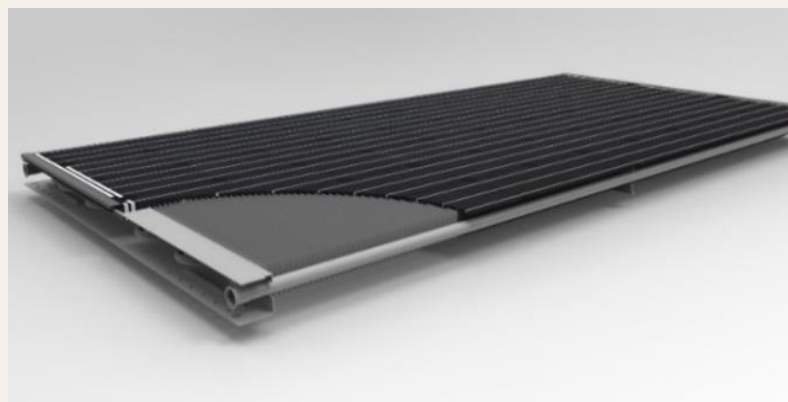
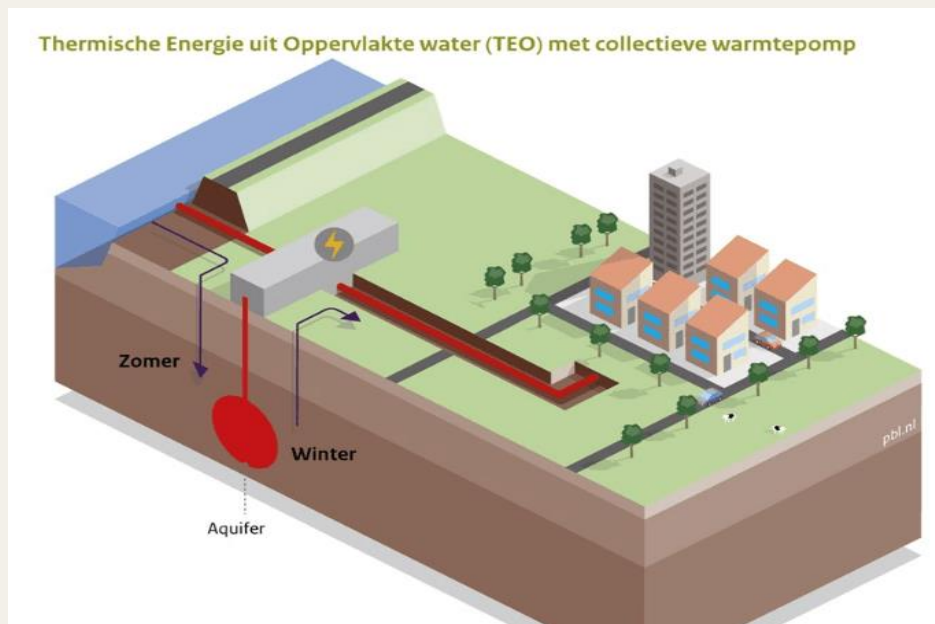
Voorbeeld: “bezoekbare” zonnenvelden met vernatting en biodiverse ontwikkeling.

?

- Is het Wetterskip geïnteresseerd in (tijdelijke) piekberging?
- Zijn extra CO₂ credits mogelijk bij nog hoger waterpeil?
- Is paludicultuur te combineren met zonnenvelden?
- Kan je het combineren met... wandelroutes
- En met landschapsontwikkeling?



Gebruik de ruimte en het water om thermische energie te "oogsten".



Laat je inspireren door concepten als “energietuin”

Bv Energietuin de Noordmanshoek

of

Matswijk in Montfoort



Advies: werk daarin samen met Friese Milieufederatie: "energietuin"

Zie: www.energietuinen.nl



Vervolgstappen in het onderzoek afstemming en het zoeken naar meerwaarde en additionaliteit **Wat** gaat **Wie Waar** doen?

Wat is NU te schetsen?

Wat zijn de combinaties van zon in het veld en de ontwikkeling van het landschap?

Zijn combinaties te maken met de wateropgave, recreatie en korte voedselketens?

Is het dorp te activeren om het warmte thema op te pakken? Hoe reageert de gemeente?

Is betrokkenheid van het dorp bij PV-velden en/of wind mogelijk?

Lukt het om snel eerste projecten te starten en te “adopteren”?

Kunnen we effectief aanhaken bij andere projecten / ontwikkelingen / geldstromen?

Kunnen we **verhalen** construeren?

Is er voldoende stuwkracht om naar realisatie te komen?

Vindt u dat ook? Wat missen we nog?