

Van: [REDACTED]

Verzonden: dinsdag 15 februari 2022 14:29

Onderwerp: PERSBERICHT: Beter Klimaatbeleid dan Rob Jetten, met Plan Duurzaam Sociaal NL + video's

Beste,

Wilt u aub onderstaande **tekst en [debat-videos](#) delen** met medewerkers, bestuur, politiek en media?

Wanneer u een **presentatie van mij bij uw organisatie** wilt, hoor ik dat graag.

Ik heb geen financieel belang en verkoop geen installaties want ik adviseer slechts over duurzaam wonen - voedsel - aarde:

Minister Rob Jetten noemt helaas niet de warmtepompen die minder stroom verbruiken dan waarmee in Klimaatakkoord is gerekend.

Terwijl die wel op [RVO.nl](#) staan, waar consumenten en bedrijven subsidie aanvragen.

Rob Jetten mist hierdoor een stroombesparing van circa 50%. Een water-water-warmtepomp verbruikt namelijk elke dag 2x minder stroom dan "de" lucht-water-warmtepomp.

Wanneer meer provincies en gemeenten die promoten kunnen we snel van het gas af met minder problemen op het stroomnet.

Rob Jetten vertelt dus ook niet hoe consumenten en bedrijven met lagere Total Cost of Ownership van het gas af kunnen.

Stuur dit bij Rob Jetten en Rijksoverheid en geef aub efficiëntere warmtepompen nog meer subsidie (en minder efficiënte minder).

En stop subsidie voor zonstroommakers. Besteedt dit aan energiebesparing met efficiënte water-water-warmtepomp (oa met PVT-zonpanelenbron).

Daardoor minder congestie op stroomnet en akkers blijven voor duurzaam voedsel en nieuw houtsnipperbos.

Let bij Klimaatbeleid aub allemaal beter op **efficiency** van gasloos **verwarmen** en koelen. Zo verbruikt een **PVT-zonpanelenbron met water-water-warmtepomp** 2x minder stroom dan "de" lucht-water-warmtepomp met ventilator-luchtbron en PV-zonpanelen (zie wetenschappelijk onderzoek [BCRG.nl](#) en [ZonneWarmteNet.nl](#)).

Met die laatste combi is het **Klimaatakkoord** berekend. Met PVT-installaties op gebouwen zouden **2x minder zonstroommakers** nodig zijn dan in **RES** en **Warmtevisies**.

Door **PVT**-panelen te promoten op gebouwen behouden we grond voor extensiveren van landbouw, die ons **duurzaam voedsel** levert.

Alle grond is nodig volgens PBL 2017 en Meino Smit 2020. Importeren van voedsel wordt onbetaalbaar en is ongezond.

Met PVT blijft ook grond over voor nieuw bos om lichte **houtsnipperwoningen** te bouwen "bovenop" bestaande steden (zie Studio Marco Vermeulen).

Helaas is er veel media voor **bodembron** en **geothermie**. Die prikken watersystemen lek, dus zijn niet duurzaam (zie VINEX 1992, Watertoets 1998 etc). Bovendien hebben ze hogere Total Cost of Ownership na 15 jaar verwarmen.

Beluister en lees "mijn" Plan Duurzaam Sociaal NL over **PVT-zonpanelenbron voor warmtepomp** op gasloze gebouwen, die laagste Total Cost heeft en zodat grond blijft voor **extensieve landbouw**.

Ook gaat het over **emissiearme stallen** met radiateurs van PVT-installatie in mest.

En eerst auto's oprijden met **fossiel vrije diesel** en pas later elektrische auto's.

>> Debatvideo bij **haperende provincie** Gelderland met slimme vragen van Provinciale Staten richting gemeenten, provincie, Rijksoverheid, TweedeKamer, Planbureau Leefomgeving, banken, installateurs en consumenten. Vanaf 15 minuut 26 sec: https://channel.royalcast.com/gelderland/#!/provinciegelderland/20220202_1

>> Debatvideo over **rammelende Warmtevisie** en **overmatige RES** van wethouder, met vragen van gemeenteraad vanaf 23 minuut 55 sec: <https://bergendal.raadsinformatie.nl/vergadering/934599/Gemeenteraad%20%2010-02-2022%2010-02-2022>

>>> Hele **Onderzoek** en "**mijn**" **Plan Duurzaam Sociaal NL** zijn te lezen via onderstaande link. Belangrijkste is beter sturen van subsidie. Voor alle warmtepompen en zonboilers bij elkaar kunnen Nederlanders €228.000 subsidie krijgen per jaar. Aan zonstroommakers en windmolens op land geeft de overheid €500.000 subsidie per jaar (en 21% btw terug). Die €500.000 betaalt de consument zelf vanuit Opslag Duurzame Energie (ODE, €80 bij 800kw/jr). Aan opslag van CO2 geeft de Rijksoverheid jaarlijks circa 5 miljard. Rob Jetten en Rijksoverheid **geef aub efficiëntere warmtepompen nog meer subsidie** en minder efficiënte minder.

En **stop subsidie voor zonstroommakers**. Besteedt dit aan energiebesparing met efficiënte water-water-warmtepomp (oa met **PVT-zonpanelenbron**). Daardoor **minder congestie op stroomnet** en akkers blijven voor **duurzaam voedsel** en nieuw houtsnipperbos.

Zie <https://www.linkedin.com/pulse/stemwijzer-stop-pv-zonpanelen-en-promoot-voor-stroom-ad>

Plan Duurzaam Sociaal NL (Bron: Ministerie VROM, provincie Gelderland, Brabant, TripleSolar, Ad van Dortmund).

Protest tegen zonstroommakers. Dit komt meer voor in Nederland.
Sommige **gemeenten** doen niet meer mee aan de **RES** omdat ze eerst een **betere Warmtevisie** willen maken.
Ook sommige **provincies** (oa Drenthe) zetten een stop op toename van zonstroommakers, omdat te veel grond van de landbouw wordt ingenomen en ons **duurzaam voedsel** in de knel komt.
In de **Tweede Kamer** zijn januari 2021 vragen gesteld om in het Klimaatakkoord beter de kansen van PVT-zonpanelenbron voor warmtepomp mee te berekenen.
Daardoor zou de 35 Tw geplande opwek op land flink kunnen veranderen.

Huidige **Warmtevisie** en **RES** in Gemeente Berg en Dal veroorzaken 2x teveel zonstroommakers.

Daardoor komt **extensiveren van landbouw** voor duurzaam voedsel vanuit lokale boeren **in de knel**.

En ook blijft er geen ruimte over voor **nieuw bos** om houtsnippers te produceren, waarmee lichte **houtwoningen** gebouwd kunnen "bovenop" bestaande steden (beton en baksteen stoot te veel CO2 uit).

Door promoten van Energieneutrale **PVT-zonpanelenbron** voor water-water-warmtepomp op **gebouwen**, zou de stroombehoefte al **2x minder** zijn. Dus circa **2x minder zonstroommakers** nodig (Bron: gemeente Berg en Dal, bewerkt door Ad van Dortmund).

*De overheid en adviseurs zouden minder moeten praten communiceren over "snel terug verdiend" en meer over **Total Cost of Ownership**.
Dus de aanschaf van een gasloze installatie, de stroomkosten en het onderhoud gedurende 15 jaar Energieneutraal verwarmen.*

*Een PVT-zonpanelenbron met warmtepomp kan eventueel ook **stapsgewijs** worden aangelegd, door eerst 3 PVT-panelen met **hybride** warmtepomp bij een gasketel. Na een antal jaren besparen komen er dan 5 PVT-panelen bij en een extra module, zodat de warmtepomp all electric is. De gasketel (en het gas-vastrecht van €250/jr) is dan niet meer nodig.*

Verticale **bodembronnen** en **geothermie** prikken ondoorlatende lagen **lek**.
Daardoor raken watersystemen in de war en ontstaan problemen voor **drinkwater**,
natuur en **landbouw**.
Er worden in Nederland al bodembronnen gesloten op last van waterschappen. Ze
worden dan vol gestort met bituum.

Bij PVT-zonpanelenbron voor warmtepomp kan overschot van stroom en warmte worden **opgeslagen in ondergrondse watertanks**. In de winter wordt daaruit weer warmte opgehaald, zodat **nog minder stroom** van het net nodig is. En **congestie en saldering minder een belemmering** zijn voor verduurzamen (Bron: R&R Systems Energieverdieners.nl en EScom.nu).

Hartelijk bedankt en vriendelijke groeten, [REDACTED]

[Facebook.com/profile.php?id=100009820571289](https://www.facebook.com/profile.php?id=100009820571289)

[Twitter.com/ADvies_Avontuur](https://twitter.com/ADvies_Avontuur)

ADvies en Avontuur; duurzaam wonen - voedsel - aarde

[REDACTED]