

Beste geadresseerden in bcc,

>> Consumenten, ondernemers en media wilt u aub onderstaande publiceren ?:

"Stroomzuinigste water-water-warmtepomp met stille PVT-zonpanelenbron betekent minder zonstroommakers"

Een **Energieneutrale PVT-installatie verbruikt 30% minder stroom** dan lucht-water-warmtepomp met ventilator-luchtbron en PV-zonpanelen (waarmee Klimaatakkoord 2019 is berekend). Daardoor zijn **50% minder zonakkers en windmolens op land** nodig in Warmtevisies en Regionale Energie Strategieën, dan de geplande 35Twh opwek op land in Klimaatakkoord 2019.

Dan hebben boeren de kans om te **extensiveren** en **duurzaam lokaal voedsel** te produceren, **zonder stikstofprobleem**.

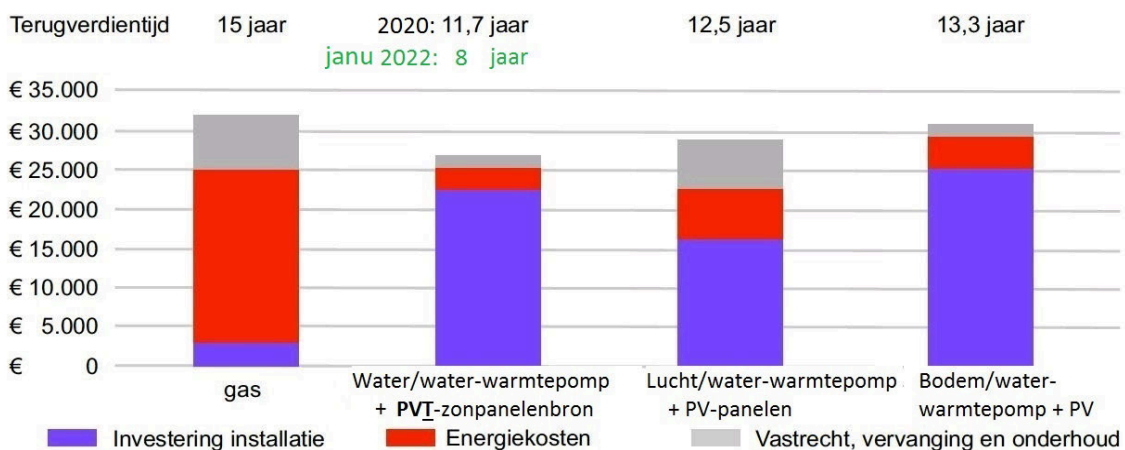
Ook ontstaan met PVT op gebouwen **minder problemen op het stroomnet**.

Ondanks hogere aanschafkosten, heeft een PVT-installatie door **€1400 meer subsidie** en minder onderhoud, de **laagste totaalkosten**. Zowel **hybride** bij gasketel als **all elektric** zonder gas. Met PVT kan een **gebouw ook gekoeld** worden.

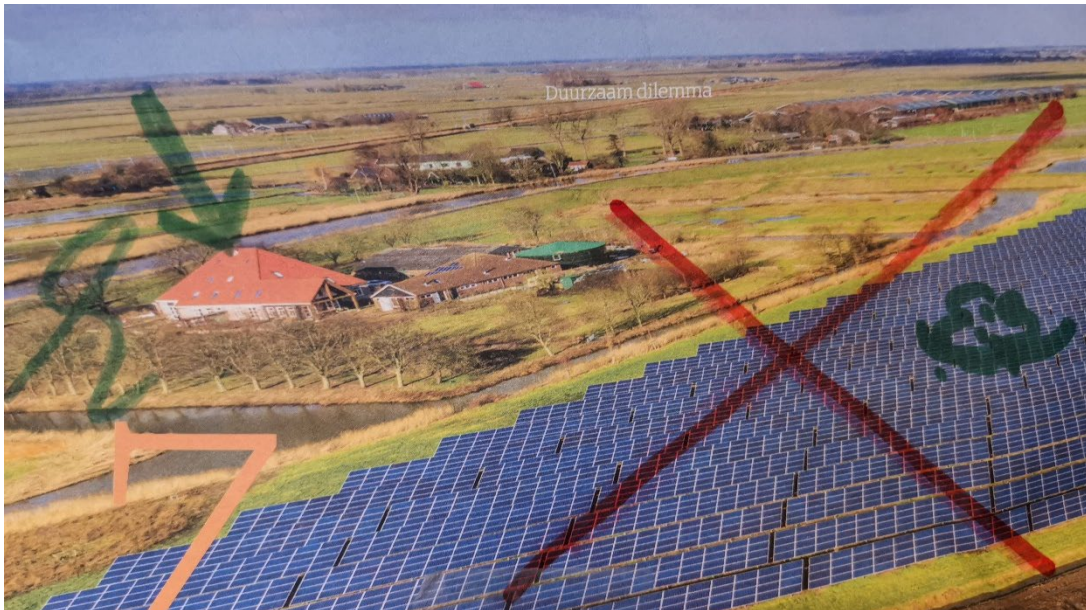
Wanneer bij de Energieneutrale PVT-installatie ook **warmte wordt opgeslagen in watertank** 1m onder de grond of in zwembad, ontstaan **Zelfvoorzienende gebouwen** en zijn **60-80% minder zonstroommakers en windmolens op land nodig** dan nu gepland in Regionale Energie Strategieën.

Dit staat in [Plan Duurzaam Sociaal NL](#) dat zonder financieel belang is gemaakt door expertteam met Ad van Dortmund en **20 miljard bespaart** op Klimaatbeleid. Zie samenvatting verderop.

Total Cost of Ownership (TCO) over 15 jaar met indicatieve terugverdientijd



>> Provincie Drenthe, wilt u ons mailen hoe u teveel zonstroommakers van gemeenten (gepland in Regionale Energie Strategieën) tegenhoudt, zodat voedselproductie behouden blijft ?



>> Drukkerij DHD wilt u aub de foto van spandoek tegen zonakkers Lage Wald mailen ?

Het Lagewald maakt bezwaar, géén zonnepanelen op vruchtbare en natuurrijke landbouwgrond!

GROESBEEK – Aanwonenden en omwonenden zijn fel tegen het plan van zonnepanelen op landbouwgrond in het Lagewald. Ze zijn teleurgesteld en vinden zich niet goed geïnformeerd door bedrijf PT Solar. 'Zorgvuldigheid en een persoonlijke benadering mist bij het creëren van draagvlak.'

De gemeente is op de hoogte gesteld, door een brief van Anke Janssen, namens inwoners van Lagewald en Wylter. 'Het plan moet

van tafel', zeggen zij. Het gebied is beschermd in het bestemmingsplan 'buitengebied Groesbeek'. En klimaatdoelen mogen niet ten koste gaan van voedselproductie (klimaatdoel). Verder is er geen balans van lusten en lasten. De landeigenaren wonen zelf niet in het Lagewald. Omwonenden ervaren wel de lasten, het uitzicht is weg met panelen van 2,5m hoog en de biodiversiteit verandert drastisch.

Ondanks de plannen voor natuur om de velden zijn er genoeg voorbeelden waarbij de praktijk helaas anders is. Zonnevelden worden voorzien van hekwerk en verlichting, tegen koper-criminelen. En na enkele droge zomers is de aanplanting er omheen ook verdwenen. 'Dit moet Berg en Dal niet laten gebeuren', zeggen omwonenden. Een gemeente die juist het glooiende en natuurlijke landschap promoot bij toeristen en recreanten. Een unieke omgeving om te wonen, daar waar landbouwgrond moet. 'Daar hoort dit plan niet bij. Zeker niet omdat er zoveel andere alternatieven zijn voor het opwekken van duurzame energie. Initiatieven met een hoger rendement.' Een online-petitie wordt verspreid, het Lagewald vraagt politiek én dorpsgegoten om steun.

Aanleveren kopij
BEMMEL - Voor het volgende nummer kunt u nu de kopij

Inwoners van het Lagewald op de betreffende akker. (foto: Anke Janssen)

PLAN DUURZAAM SOCIAAL NL

samenvatting door expertteam van zzp'ers, Delta21, Deltares en Alliander

1. Consumenten en bedrijven, koop waterwaterwarmtepomp met stille PVTzonnepanelenbron. Omdat die **30% minder stroom verbruikt** dan lucht-water-warmtepomp met ventilator-luchtbron en PV-zonnepanelen (onderzoek instituut Bureau Gelijkaardigheidsverklaringen). Dus **laagste totaalkosten**.

PVT-zonnepanelenbron maakt aan voorkant stroom en daarachter zitten radiatoren die warmte uit **buitenlucht**, halen. Zonder zon, ook bij kou en zonder geluid.

Met Energieneutrale PVT-installaties op gebouwen zijn **30-50% minder zonstroommakers en windmolens op land** nodig in RES, dan 35Tw berekend in **Klimaatakkoord 2019**.

Dan heeft landbouw kans om te **extensiveren** en **duurzaam lokaal voedsel** te produceren zonder stikstofprobleem, **Christianne van der Wal**, Tweede Kamer der Staten-Generaal en Eerste Kamer. Ook ontstaan met PVT op gebouwen, minder problemen op stroomnet en hoeft dat minder verzwaard te worden.

Rob Jetten en Hugo de Jonge zeg eerlijk dat water-water-warmtepomp met PVT-zonpanelenbron **al €1400 meer subsidie** krijgt.

Stop subsidie voor zonstroommakers van 500 miljoen/jr en geef dat aan water-water-warmtepompen (nu krijgen de stroomslurende en stroomzuinige warmtepompen bij elkaar 228 miljoen/jr).

2. Wijk:

Om van Energieneutrale naar bijna **Zelfvoorzienende gebouwen** te maken en in verband met **afbouw salderen** zelfstroom,

is het slim om **zomerwarmte op te slaan** in grote watertank 1m onder de grond (niet geothermie op 150m want prikt watersystemen lek).

3. Bovenregio:

Sla stroom van **windmolens op zee** die nu vaak stoppen, op **in valmeer** Delta21.

4. Proces:

Interactieve Planvorming voor **Effectiviteit en Acceptatie** (IPEA) als Burgerberaad.

5. Uitleg, **besparing 20 miljard** ten opzichte van Klimaatakkoord, beleidstip en consumentstappen:

<https://nijmegen-oost.nl/berichten/gas-besparen-met-pvt-panelen-en-water-water-warmtepomp-ook-hybride>

Video's als klimaatburgemeester <https://youtu.be/Oapi45WRzUc> en **inspraak bij provincie-coalitie** <https://youtu.be/6WdY6m9YFWE>

Hele tekst, berekeningen en kaarten van Plan Duurzaam Sociaal NL:

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

Presentatie en meedenken via XXXXXXXXXX

Plan Duurzaam Sociaal NL

gasloos verwarmen met PVT-zonpanelenbron voor water-water-warmtepomp

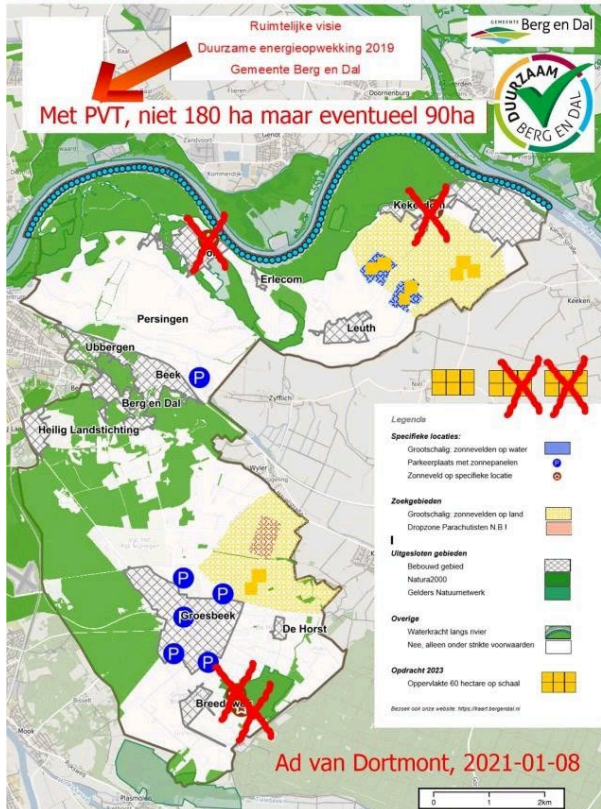
zodat akkers voor voedsel

en voor bos waaruit houtsnipperwoningen

LinkedIn, Facebook: Ad van Dortmont a.van.dortmont@gmail.com



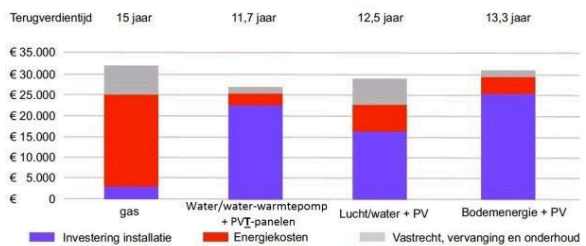
Stop zonakkers voor alleen stroom, promoot PVT-zonpanelenbron op GEBOUWEN:

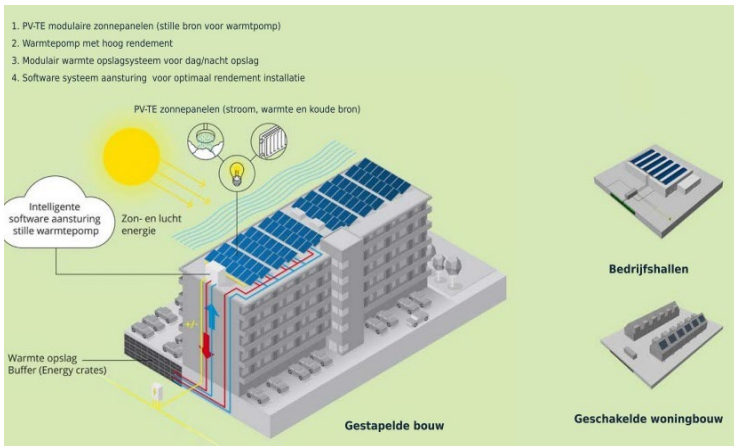
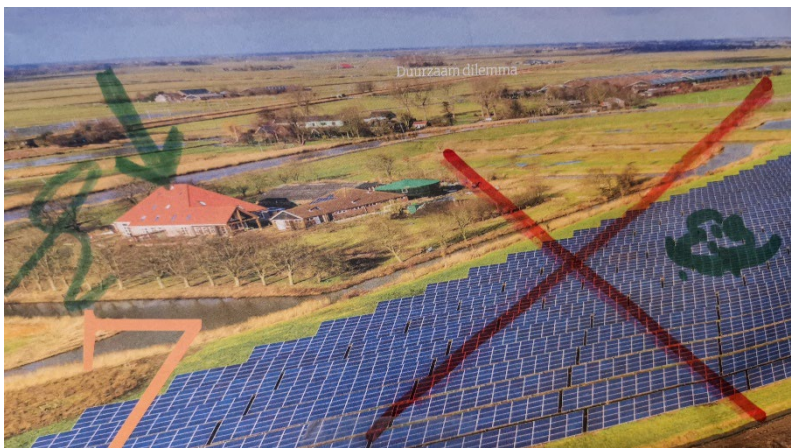
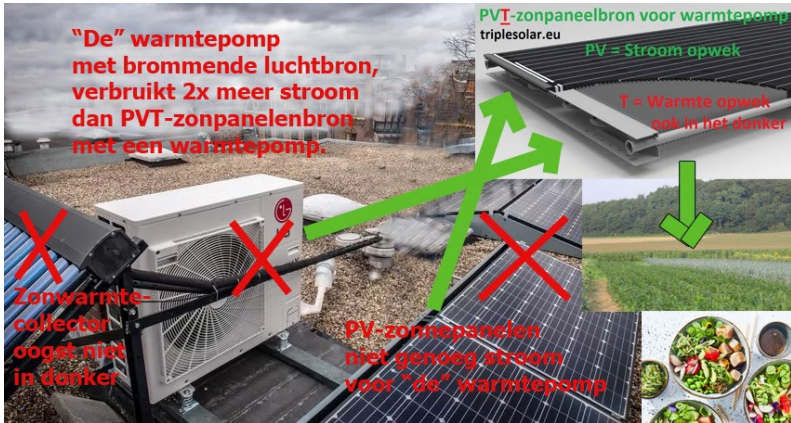


- = stroom én WARMTE voor warmtepomp -> OOK IN DONKER
- = 2X minder stroom nodig, 2x minder zonakkers
- = ruimte en geld voor duurzame landbouw, houtsnipper&voedselbos en houtsnipperwoningen
- = na 15 jr verwarmen € 3000 GOEDKOPER dan luchtbron, warmtepomp en PV-zonpanelen
- = evt accu kopen, nog minder zonakker & centrales

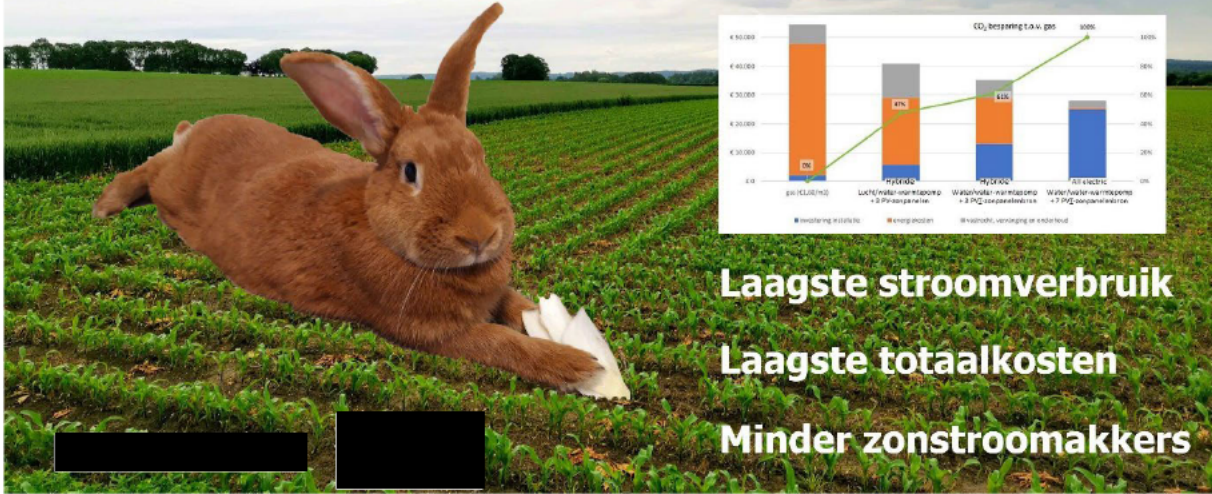


Total Cost of Ownership (TCO) over 15 jaar met indicatieve terugverdientijd





Gas besparen met PVT-zonpanelenbron voor water-water-warmtepomp



Hartelijk bedankt en vriendelijke groeten,

[Redacted signature]