

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 25 maart 2024 15:47

Onderwerp: Possible Spam: Re: Fwd: Hoe zetten we geluiden van voorlopers hoger op de politieke agenda?
Duurzame Dinsdag workshop tijdens Initiatief dag 26 maart Amersfoort

Beste relaties, bestuurders, gemeenteraadsleden, provinciale statenleden en tweede kamerleden,

Op 26 maart 2024 draag ik bij aan Spring op het Transtievlieg wiel, georganiseerd door Welvaart Welzijn en Welbevinden. Ik vertel er over essentiële inhoudelijke kennis voor consumenten, bedrijven en ambtenaren bij verduurzamen en over recept voor interreactief proces/ burgerberaad.

>> Wilt u aub onderstaande delen met de deelnemers + op uw media ?

>> Mailt u mij over samenwerken aan excursie voor 3 ministers + Duurzame Dinsdag?

PLAN DUURZAAM SOCIAAL NL

Een expertteam van zzp'ers, Deltares, Alliander en Delta21 maakte Plan Duurzaam Sociaal NL. Als verbetering van klimaatbeleid van overheden en als integrale oplossing van wonen & energie, voedsel en natuur. We maakten het op verzoek van ministeries EZK, BZK en LNV voor hun beleid en nationale programma's. En voor provincies, gemeenten, bedrijven en consumenten. Overheden hebben onderdelen benut, zoals de Zonnebrief 2023 van minister Jetten en de Jonge die minder PV-zonstroompanelen op akkers willen (maar vergaten aan "voorkant" stroom te besparen met betere warmtepompen). Consumenten en bedrijven volgen massaal het spoor van "ons" Plan. Maar klimaataanpak moet en kan nog beter. Minder chaos en "laat duizend bloemen bloeien", meer focus en gerichte subsidies. Zie tekst, fotos, links en video's verderop en documenten in bijlage.

Ons expertteam berekende per gebouw en voor heel NL, dat focus op water-water-warmtepomp met stille PVT-zonpanelenbron. 30% minder stroomverbruik geeft. Dus 50% minder zonakkers en windmolens op land nodig zijn én minder verzwaard stroomnet. Dan onttrekken we niet 2x oppervlak van De Veluwe aan landbouwgrond voor zonakkers zoals Klimaatakkoord en Nationaal Plan Regionale Energies Strategieën willen, maar blijft meer grond bij boeren. Die kunnen dan extensiveren en voldoende duurzaam voedsel blijven produceren voor NL (en elders), zonder stikstofprobleem.

Per flat, straat of wijk is het slim om Energieneutrale PVT-installatie aan te vullen met warmte-opslag in regenwater. Daardoor zouden nog minder zonakkers, windmolens en stroomnet nodig zijn. Stroomopslag in gebouwen is zinloos want in winter snel leeg en wordt amper bijgeladen. Stroomopslag van windmolens op zee is wel zinvol en kan in een valmeer voor het Haringvliet, zodat ook minder dijkverzwaring nodig is.

Communicatie over deze inhoud wordt steeds opzij gedrukt door "hoe moeten we veranderen" en "burgerberaad". Voor dat laatste gebruiken wij al 30 jaar met veel succes, interactieve planvorming gericht op effectiviteit en acceptatie (IPEA). Met opnieuw uitvinden van "burgerberaad" blijven we veranderen zonder te weten wat we moeten veranderen. Dan gaan we ons weer anders organiseren, maar blijven "verduurzamen" aan verkeerde dingen. Bijvoorbeeld veel te veel elektrische auto's terwijl vervoer slechts 7% van klimaatprobleem is versus verwarmen gebouwen 40%, laadpalen voor EV's die de zonnepanelen van consumenten uitschakelen, veel te veel zonstroomakkers die het stroomnet overbelasten en voedselzekerheid in gevaar brengen, bodembron/ geothermie die grondwatersystemen lek prikken en leiden tot verdroging en vervuiling etc.

Hieronder staat meer uitleg over de onderdelen van Plan Duurzaam Sociaal NL, waarbij wij geen financieel belang hebben:

1. Stroomzuinigste water-water-warmtepomp met PVT-zonpanelenbron:

De stroomzuinigste water-water-warmtepomp met stille PVT-zonpanelenbron verbruikt 30% minder stroom dan "de" lucht-water-warmtepomp met ventilator-luchtbron en PV-zonpanelen (bewijs op site van Instituut Gelijkwaardigheidsverklaringen). Er is geen bodembron/ geothermie nodig die grondwater lek prikt.

Met meer PVT-installaties op gebouwen zijn 50-70% minder zonstroommakers en windmolens op land nodig dan in Klimaatakkoord, COP28, RES1.0 etc. Dan blijft meer goud bij boeren, zodat die kunnen extensiveren voor duurzame voedselproductie. Zonder stikstof probleem.

Met PVT-installaties op gebouwen is minder zwaar stroomnet nodig. Water-water-warmtepomp met PVT-zonpanelenbron heeft door €1400 meer subsidie en 30% lager stroomverbruik, de laagste totaalkosten. Kan hybride, all electric en in warmtenet.

>>> Ministeries stop subsidie 500 miljoen/jaar voor zonstroommakers, maak beter NP Locale Warmte, NP Regionale Energie Strategieën, NP Landelijk Gebied, Nationaal Plan Energiesysteem, Nota Ruimte etc.

>>> Rijksdienst Voor Ondernemend NL, belangenorganisaties en media informeer consumenten en bedrijven eerlijk over de 2 soorten warmtepompen, verschillend stroomverbruik, minder zonakkers en stroomnet en de totaalkosten.

>>> Gemeenten, maak betere Warmtevisies met meer water-water-warmtepomp & PVT-zonpanelenbron (geen bodembron/ geothermie) en Regionale Energiestrategie met minder zonstroommakers.

>>> Provincies informeer gemeenten over voedselzekerheid en benodigde landbouwgrond en verbied bodembron/ geothermie.

2. Warmte-opslag per straat, buurt of wijk:

Sla zomerwarmte en andere restwarmte van PVT-zonpanelenbron, koeling winkels etc op in regenwatertank op 1 meter onder de grond. Kan per gebouw, straat of buurt. De regenwatertank neemt ook warmte op uit omliggende grond.

Stroomopslag per gebouw/ straat/ buurt niet interessant, want in winter snel leeg en wordt amper bijgeladen.

3. Stroomopslag regionaal in valmeer op zee:

De windmolens op zee, die nu vaak stil gezet worden omdat er geen stroomvraag is, kunnen hun stroom opslaan via leegpompen van een valmeer dat voor het Haringvliet in zee kan worden gemaakt. Als er weer stroom nodig is loopt het water terug in het valmeer. De pompen werken dan als dynamo's en wekken weer stroom op, dat aan land kan worden geleverd.

4. Interactieve Planvorming voor Effectiviteit en Acceptatie:

Sinds 30 jaar is er veel ervaring met IPEA als "burgerberaad". Bij dit recept voor planprocessen worden op de juiste momenten burgers, bedrijven, ambtenaren en bestuurders betrokken via (gezamenlijke) creatieve werkvormen en beslismomenten.

5. Meer uitleg:

Hele Plan met verband water-water-warmtepomp en zonakkers, hout-woningbouw, fossielvrije diesel HVO100, besparing 20 miljard op Klimaatakkoord en acties voor overheden, organisaties en consumenten:

<https://www.linkedin.com/pulse/stemwijzer-stop-pv-zonpanelen-en-promoot-voor-stroom-ad>
<<https://url.de.m.mimecastprotect.com/s/CqUhCqQgpglOMWDZCZGK-S?domain=linkedin.com>>

Hele Plan kort opgeschreven voor Future of Energy:


<https://forthefutureofenergy.nl/project/9695/plan-weer-weerbaar--water-water-warmtepomp-met-pvt--warmteopslag-en-valmeer>
<<https://url.de.m.mimecastprotect.com/s/hofuCr2jq6UAB9pEfzEwTh?domain=forthefutureofenergy.nl>>

Twee soorten warmtepompen en voordelen water-water-warmtepomp met stille PVT-zonpanelenbron:

<https://nijmegen-oost.nl/berichten/gas-besparen-met-pvt-panelen-en-water-water-warmtepomp-ook-hybride>
<<https://url.de.m.mimecastprotect.com/s/txOtCvQnxkIWkXGxfzb4BJ?domain=nijmegen-oost.nl>>

Tekst over bodembron/ geothermie die grondwater lek prikt en provincies willen verbieden:

<https:// gelderland.stateninformatie.nl/document/13781675/1>
<<https://url.de.m.mimecastprotect.com/s/4qlaCwooyltLwp7KiKT3ki?domain=gelderland.stateninformatie.nl>>

 Video met verbeterpunten provinciaal-, gemeentelijk- en ministerieel klimaatbeleid:

<https://www.youtube.com/watch?v=6WdY6mgYFWE>
<<https://url.de.m.mimecastprotect.com/s/37m5Cx6pzmSJWOyktRHhFq?domain=youtube.com>>

 Video water-water-warmtepomp met PVT-zonpanelenbron en minder zonakkers:

<https://youtu.be/wxbuOS6Z7CQ?si=9PO5IBCJhoqo-D5R>
<<https://url.de.m.mimecastprotect.com/s/yNGECyqwqAncNBngZuAnioq?domain=youtu.be>>