Van: ad van dortmont [redacted]
Verzonden: vrijdag 9 juli 2021 10:34
Onderwerp: Fwd: REGEERAKKOORD en RES; niet 35Tw maar 2x minder met PVT-panelen voor stille warmte uit lucht, zodat akkers voor VOEDSEL

Beste,

Graag wil ik op 1 september inspreken bij de gemeenteraad over:
De helft minder zonstroomakkers in Regionale Energie Strategie, door PVT-zonpanelenbron op gebouwen zodat akkers behouden voor voedsel en houtsnipperwinbos.

Voor 8 april heb ik de raadsleden uitgenodigd voor een bespreking bij een woning en geplande zonstroomakker.
Daarop heeft u niet gereageerd.
Ik heb gemaild tbv de RES, maar ook geen antwoorden en daardoor is niets veranderd. Er wordt alleen geschreven dat Zonthermie nader wordt onderzocht, maar dat oogst niet in donker.
PVT-zonpanelenbron haalt vooral warmte uit BUITENLUCHT dus oogst overdag en in donker.

Ook provinciebestuurder [redacted] wilde niet komen. Wel was er op 11 mei 2021 een gesprek met ambtenaren [redacted] van Provincie Gelderland plaatsgevonden.
Het was afhoudend en alsof provincies niets kunnen doen tegen zonstroomakkers en windmolens op land.
Ambtenaren zouden PVT-zonpanelenbron OP GEBOUWEN noemen bij de Regionale Klankbordgroepen voor Regionale Energie Strategieën, zodat niet 35Tw opwek op land nodig maar 16Tw of minder.
En terugkoppelen naar mij.
Ik heb niets meer gehoord van de ambtenaren.

Elders in het land wordt PVT-zonpanelenbron voor warmtepomp massaal toegepast omdat je er 2x minder stroom mee nodig hebt, dan waarmee in het Klimaatakkoord en de Regionale Energie Strategieën de 35 Tw opwek op land is berekend.
Met extra buffervaten of warmte-koude-opslag onder de grond kunnen gebouwen met PVT zelfs Zelfvoorzienend worden.
Diverse gemeenten en provincies zetten al een stop op zonstroomakkers en windmolens op land.

Vervolgens deelt [redacted] een grote advertentie over Regionale Energie Strategieën waarin PVT niet genoemd en het in tweede zin over opladen van electrische auto's gaat....
Verwarmen en koelen van gebouwen veroorzaakt 40% van klimaatprobleem, industrie 30%, intensieve landbouw 15% en vervoer 7% (bron: Planbureau voor Leefomgeving, 2018).
Dan schrijf je toch niet als eerste over opladen van elektrische auto's?

Hierbij nogmaals de vraag om een gesprek met gemeenteraad Nijmegen, over energietransitie met PVT-ZONLANELENBRON op gebouwen, zodat behoud van ruimte voor VOEDSEL vanuit regionale boeren (zie provinciebestuurder [redacted] met fractie op bezoek bij kringloopboeren die klagen dat ze niet aan genoeg grond kunnen komen).

En ruimte over voor houtsnipper-productiebos om het WONINGENTEKORT duurzaam op te lossen met houtsnipperwoningen (uit huidige natuur kunnen 50.000 houtsnipperwoningen per jaar gebouwd, zie o.a. Dutch Mountains van Studio Marco Vermeulen).

MEER UITLEG:

Een thuis/gebouwbatterij niet nodig met PVT-ZONPANELENBRON voor EEN warmtepomp.

Met standaardsysteem al 2x minder stroom nodig dan met "de" warmtepomp en ventilator-luchtbron en PV-zonstroompanelen.

Nog minder stroom nodig met extra radiateuren op schaduwdak, gevel of tuinmuur. Die heebn geen licht nodig want halen warmte uit buitenlucht.

Eventueel extra buffervat of warmte-koude-ooslag onder de grond erbij voor seizoenopslag, dan is nog minder stroom in winter nodig.

Batterijen bevatten zeldzame metalen die onder erbarmelijke omstandigheden niet fair trade worden gemijnd.
Zo min mogelijk naar westen halen en dan alleen voor electrische voertuigen, die immers geen buffervat oid hebben.
Waterstof pas over tientallen jaren groen/duurzaam.

Stuur dit bericht aub naar je #politiek voor #Regeerakkoord, #RegionaleEnergieStrategie en #Warmtevisie.
Ik heb geen financieel belang bij PVT-zonpanelenbron voor warmtepomp, maar wel bij #voedsel uit de regio en #woningentekort duurzaam oplossen:

Graag nergens meer foto's van zonstroomakkers en van huis met zonstroompanelen en ventilator-luchtbron voor warmtepomp.
Bij huidig gasverbruik van 1700m3 koop je die combi voor €16.000.
Door lage efficiency is dan veel stroom nodig van net (ook met saldering want in winter wekt gemiddeld dak 2-4kwh/dg op, terwijl deze combi 8-15kwh verbruikt).

Zonstroompanelen en ventilator-luchtbron die Rijksoverheid, gemeenten, energiebedrijven en banken overal promoten, leiden tot 2x teveel #zonstroomakkers en #windmolens op land.
Daardoor #DUURZAAMVOEDSEL van regionale boeren in de knel.
En ook geen plaats voor voedsel- & houtsnipper-productiebos voor houtwoningen om #WONINGENTEKORT op te lossen.

>> De opgave van 32Tw stroomopwek voor Regionale Energie Strategieën heeft minister berekend met "de" warmtepomp met ventilator-luchtbron en PV-zonstroompanelen, die 2x teveel stroom verbruikt.

>> Het Rijks #PlanbureauVoorLeefomgeving, #EnergieInNederland en #TweedeKamer, hebben bij Aerothermie geen onderscheid in brommende ventilator-luchtbron en efficiëntere stille PVT-panelen die zon & luchtbron ineen zijn (maakt gebouw Energieneutraal).

Ook bij #energieopslag staan niet de kansen van PVT uitbreiden met extra radiateuren die niet in het licht hoeven en met extra buffervat of warmte-koude-opslag onder de grond (maakt gebouw en of buurt zelfvoorzienend tot warmte leverend).

Overal berichten over #WATERSTOF (75% van stroom verloren die rechtstreeks in fair trade batterijen kan) en #GEOTHERMIE (prikt grondwatersystemen lek waardoor kwelstromen verstoord die belangrijk zijn voor drinkwater, natuur en geen verzakkingen).

>> #GEMEENTEN zet in RES niet 32Tw maar 16Tw en promoot PVT-ZONPANELENBRON OP GEBOUWEN.
Die levert stroom (PV) en warmte/koelte (T) voor je warmtepomp.
Warmte/koelte oogst PVT uit BUITENLUCHT, via radiateuren achter het zonstroomdeel.
Gaat door in donker, zonder geluid en verbruikt samen met water-water-warmtepomp 2x minder stroom (7,5kwh/dg).

PVT kost €23.000 en is na 15 jaar verwarmen €3000 GOEDKOPER dan "de" warmtepomp met ventilator-luchtbron en PV.

>> #RIJK, buig BTW en subsidie om naar alleen PVT. Geen technieken meer steunen die duurzaam voedsel en woningbouw in de knel brengen.

>> In gebouwen GEEN STROOMBATTERIJEN want daarin benodigde zeldzame metalen, zijn hard nodig voor electrische voertuigen.

>> Meer uitleg in mijn onderzoek op: https://lnkd.in/e7q_c7i of direct naar PVT-zonpanelenbron voor warmtepomp op Triple Solar TripleSolar.eu en EScom.nu.

>> Voor #WONINGBOUWCORPORATIES zijn WARMTENETTEN met PVT goedkoper dan warmtenetten vanuit industrie. Zie Zonnewarmtenet.nl.

>> INDUSTRIE en TUINBOUW eigen stroom en verwarming/proceswater met PVT op HUN GEBOUW of eigen terrein; zie R&R Systems B.V. Energieverdieners.nl.
Eventueel stroom van windmolens op zee erbij.

>> Electrish VERVOER met stroom en of waterstof van WINDMOLENS OP ZEE.

Hartelijk dank en groeten, Ad van Dortmont

[redacted]