



## Inbreng Platform Duurzaam Wageningen Regionale Energie Strategie\_17 mei 2021

PDW is vanaf het begin zeer betrokken geweest bij Wageningen Klimaatneutraal 2030. We juichen het dan ook toe dat de gemeente met de regio de doelstellingen hebben gesteld en deze plannen heeft gemaakt. We juichen het toe dat energiebesparing voorop staat. Ook zijn we blij met dat er minstens 50% lokaal eigenaarschap wordt nagestreefd ook voor burgers.

### Onze kanttekeningen bij de genoemde strategie en oplossingen

*Houdt de gemeente rekening met de verwachte toename energieverbruik?*

- Door datagebruik, de, nieuwe generaties telecomtechnieken en zogenaamde slimme systemen brengen tenminste een verdubbeling van het energiegebruik met zich mee. (zie <https://5gisnietoke.nl/bronnen/energieverbruik.html>)
- Wageningen wil het aantal woningen en bedrijven sterk uitbreiden. Dat vergt veel materialen en energie en permanent energiegebruik.

*Verhoog ambities*

- Het percentage van 1,5% aan energiebesparing zien we graag hoger.

*Stel hoge eisen aan de aanbesteding*

- vraag naar grondstoffen voor de energietransitie stijgt. De mijnbouw hiervoor gaat ten koste van oerwouden, natuurgebieden en ecosystemen die vervuild en vernietigd worden. Mijnbouw waar bovendien mogelijk nog kinderarbeid, moderne slavernij of andere vormen van uitbuiting van inheemse bewoners plaats vindt.

Wouter van Dieren, bekend van de Club van Rome, geeft aan dat de meeste van deze grondstoffen de komende decennia op zullen zijn, <https://eenvandaag.avrotros.nl/item/de-helft-minder-co2-in-2030-niet-met-windmolens-en-zonnepanelen-zegt-milieuactivist-wouter-van-dieren/>

Laten wij goed omgaan met de sociale duurzame en humane kanten van de winning.

- Gezien de Oeigoeren problematiek vragen wij u in het bijzonder eisen te stellen bij de aanbesteding van zonnepanelen.
- Als er 50% lokale opbrengst is van wind en zon: liever naar burgers dan naar bedrijven.
- De paragraaf over de ondersteuning van biomassa raden we af. Alle vormen van biomassa, kunnen niet worden gebuikt als duurzame energie .zoals wind en zon.
- De paragraaf over de ondersteuning van biomassa raden we af. Alle vormen van biomassa, kunnen niet worden gebuikt als duurzame energie .zoals wind en zon.

*Alternatieven*

- Zie onderstaand voorbeeld uit Culemborg, dit zonnedak op een parkeerplaats bij de Ecowijk EVA Lanxmeer die is gerealiseerd door een coöperatie die ook elektrische auto's ter beschikking stelt, zie <https://www.cooperatieauto.nl/>



In Wageningen zijn talloze parkeerplaatsen bij instellingen en op openbare plekken. Het is voor het toekomstige wagenpark een geweldige stimulans als de auto's daar kunnen worden opgeladen met duurzame stroom. Bovendien is schaduw in ons veranderend klimaat van groot belang.

- We streven naar een groter aandeel van natuur inclusieve landbouw. Dat vergt meer land. Het is dus van belang dat je boerengrond over houdt om dergelijke landbouw te realiseren. 80 ha zonnepark lijkt ons mede daarom erg veel voor Wageningen en wij denken dat het veel maatschappelijke weerstand zal oproepen. Daarbij speelt dat veel van het bedoelde oppervlak weidevogelgebied, is <http://www.anvhetbinnenveld.nl/weidevogelbeheer.php>. Het aantal weidevogels lijkt net toe te nemen door het nieuwe natuurgebied van de Binnenveldse Hooilanden. Dus het streven naar oplossingen zoals uit de RES komen, zoals wind in de buurt van snelwegen en zoveel mogelijk daken hebben wat ons betreft voorkeur. Er zijn nog zoveel bedrijfsdaken niet gevuld! Daarnaast roepen we op om alternatieven voor die hectares te overwegen en willen graag daar een inbreng voor leveren om dat tot stand te brengen.
- De focus ligt op technische oplossingen. We kunnen ook meer meer bomen planten, die CO2 uit de lucht halen en landbouw zonder ploegen stimuleren (bij ploegen gaat veel CO2 de lucht). Er is in Wageningen over deze onderwerpen veel kennis !