

Beste lezers met hart voor duurzame energie met coöperatie,

Het voorjaar komt er aan (hopen we)... hoogste tijd om jullie bij te praten over de ontwikkelingen bij onze coöperaties in Almere. Omdat er een goede samenwerking is ontstaan tussen de energiecoöperaties Almeerse Wind (AW) en De Groene Reus (DGR) is de inhoud van deze nieuwsbrief voor beide coöperaties grotendeels gelijk. Bestond er al een samenwerking op het gebied van Solar Carports, hieraan is toegevoegd het onderwerp warmtetransitie onder de naam Buurtenergie Almere.



In deze nieuwsbrief **april 2024** lees je meer over:

- Solar Carports on hold of toch een kans?
- Van het gas af: warmtetransitie / Buurtenergie
- Netcongestie (*zie ook video*)
- Batterijen Almeerse Wind
- Zonnepark A27 (De Groene Reus)
- TIPS / WIST JE DAT?
 - Warmtepomp-actie Energieloket
 - Consumentenbond en energie
 - Solar magazine: energie-ontwikkelingen
 - Klimaatburgermeester Almere

Solar Carports on hold

Enthousiast hebben we in onze voorgaande nieuwsbrief (september 2023) gemeld over de Solar Carports, overkappingen van grotere parkeerterreinen met zonnepanelen. AW en DGR waren onafhankelijk van elkaar met het onderwerp aan de slag gegaan. Solar carports zijn o.a. een manier om de energietransitie verder te helpen. Zomer 2023 zijn AW en DGR nauw gaan samenwerken op dat gebied.



Wat een mooie oplossing leken de Solar Carports te bieden voor de stad Almere: parkeerterreinen overkapt met zonnepanelen zorgen voor:

- veel duurzaam opgewekte energie,
- lokale opwek en gebruik
- versnellen de energietransitie,
- geven minder hittestress in de stad doordat de zon niet meer op de stenen klettert. Dit helpt dus klimaatadaptatie
- zorgen voor de parkeerder voor een schaduwrijke, koele, droge parkeerplek met laadfaciliteiten
- bieden mogelijkheden voor (community) art en om de openbare ruimte mooier te maken.

Veel te winnen dus voor iedereen.

Helaas was de gemeente van mening dat er een openbare aanbestedingsprocedure voor de solar carports-projecten moest worden uitgeschreven gezien het zogenoemde Didam-arrest. Coöperaties. DGR / AW zijn initiatiefnemers en beoogd mede-exploitant van voorgestelde solar carports-projecten. AW en DGR vonden het niet verantwoord om in plannen te investeren zolang er geen gemeentelijk beleid is over burgereigendom. De Solar Carports-projecten zijn door de coöperaties On Hold gezet.

Echter..., zeer recent is een coöperatie in de provincie Utrecht erin geslaagd om hun belang veilig te stellen en de steun van raad en medewerking van hun gemeente te krijgen. Hoe ze dit gedaan hebben..., hierover informeren ze graag de coöperaties AW en DGR en betrokken gemeente medewerkers. Gaat de zon toch weer schijnen voor Solar Carports op parkeerplaatsen in Almere?

Toch een kans in Almere Buiten voor Solar carports?

Voor solar carports op publieke parkeerplaatsen ontbreekt in Almere dus nog beleid en juridisch kader. De werkgroep Solar Carports is dan ook blij dat een wijkje in Almere Buiten zich meldde om de haalbaarheid daarvan op hun private grond te onderzoeken. De Groene Reus heeft dit opgepakt. De eerste inschatting is dat DGR hier groene energie kan opwekken met zo'n 264 zonnepanelen, een 250 kWh batterijopslagsysteem en 8 laadpalen. Wijkbewoners en omwonenden kunnen dan groene stroom 'tanken' en koel en droog parkeren onder de solar carports. DGR gaat de komende maanden de financiële en technische haalbaarheid daarvan onderzoeken.

VAN HET GAS AF > WARMTETRANSITIE en BUURTENERGIE

De gezamenlijke werkgroep van Almeerse coöperaties heeft vervolgens energie gestoken in een ander hot item: de warmtetransitie. Meer dan 50% van ons energieverbruik wordt gebruikt om te verwarmen. De overgang van de vervuilende fossiele brandstof aardgas naar duurzame alternatieven voor het verwarmen van woningen, kraanwater en o.a. koken noemt men de warmtetransitie. De warmtetransitie speelt een hoofdrol in de Nederlandse klimaatdoelstellingen. In het [Klimaatakkoord](#) is afgesproken dat 7 miljoen woningen en 1 miljoen gebouwen in 2050 van het aardgas af zijn. De werkgroep Solar Carports hanteert nu de naam Buurtenergie voor de activiteiten op het gebied van warmtetransitie.

Overleg gemeente met coöperaties en energieambassadeurs op komst

Gemeenten hebben een regierol in de warmtetransitie. Zij bepalen wanneer welke wijken / buurten voor 2030 van het aardgas afgaan en geven een voorzet voor de duurzame oplossingen die hiervoor in de plaats komen. Ook in Almere is de gemeente hiermee aan de slag. Deze heeft het voornemen om dit jaar bekend te maken welke buurten het meest geschikt zijn en wanneer. Zij houden hierbij rekening met bijvoorbeeld geplande werkzaamheden in de openbare ruimte.

Bij de uitvoering van de nieuwe warmtewet, de Wet collectieve warmte (Wcw) kunnen (energie)coöperaties, buurtgemeenschappen en andere collectieven een rol vervullen in het proces om van het gas af te gaan. (De wet Wvc moet nog wel worden besproken in Den Haag dus er kan nog wat veranderen.)

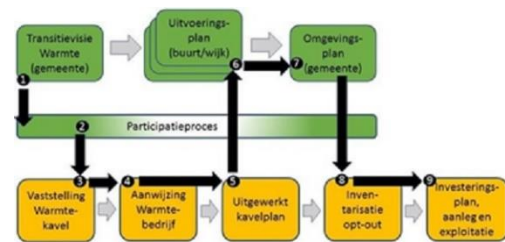
In die wet is het participatieproces goed aangegeven. Als energiecoöperaties denken wij hierin een rol te kunnen vervullen samen met bewoners van die buurten.

AW en DGR gaan samen met andere energietransitie-organisaties, met hart voor de burger (zoals AlmeerMinder), in overleg met de gemeente om na te gaan wat ieders bijdrage kan zijn.

Het participatieproces biedt ook kansen voor inwoners(collectieven) in Almere:

- meer saamhorigheid / sociale cohesie in iedere wijk
- invloed op de keuze van alternatieven voor het gas
- financieel voordeel door de energievoorziening (samen) in eigen hand te houden.

Ook voor de inrichting van je buurt of wijk is participatie van de bewoners belangrijk. Misschien kun je meteen je straat pimpen wanneer er aan gewerkt moet worden in verband met de warmtetransitie.



Wil je samen met burens van het gas af? Laat het ons weten. Ben je lid van onze coöperaties en wil je meedenken- en werken aan Buurtenergie? Mail: wim@almeersewind.nl.

NETCONGESTIE

Bijna elke week lezen of horen we wel iets over netcongestie in Almere en de rest van Nederland. Hierdoor komen verduurzamen en woningbouw in de knel en kunnen in een aantal gevallen bedrijven niet uitbreiden of zich niet in Almere vestigen. Een en ander is extra lastig voor een groeistad als Almere.

Bovendien kan netcongestie leiden tot uitval van stroom, warmtepompen en bijvoorbeeld van omvormers van zonnepanelen. Veel Almeerse bedrijven hebben al last van netcongestie en het begint hen economisch te raken.

DGR is in de pen geklommen en heeft een brief gestuurd naar de gemeenteraad. Zo is onder de aandacht gebracht dat ook energiecoöperaties kunnen helpen bij het oplossen van netcongestie. Als voorbeeld voor een oplossing noemde voorzitter Hemmen in de brief het Schiphol Trade Park. De bedrijven op dit terrein zitten gezamenlijk op een aansluiting en delen stroom onderling. De brief is opgepikt door Omroep Flevoland. Naar aanleiding daarvan is een interessante

uitzending over netcongestie gemaakt met DGR-voorzitter Robert Hemmen en over Schiphol Trade Park. " [Video netcongestie](#)

Netcongestie betekent dat er **meer 'verkeer is op het elektriciteitsnet: er is meer vraag of aanbod op piekmomenten**. Spits dus. Op een zonnige of winderige dag wordt meer duurzame energie opgewekt dan verbruikt. Wel gebruiken we ook steeds meer elektriciteit tOp een zonnige of winderige dag wordt meer duurzame energie opgewekt dan verbruikt. Vergelijk netcongestie met de spits op de snelweg: wanneer er meer auto's zijn dan de weg aankan, sta je vast. Het elektriciteitsnet is **overbelast**. Om netcongestie aan te pakken, kan hetzelfde worden gedaan als bij het beheersen van files: alternatieve routes, extra stroken toevoegen en bijvoorbeeld mensen aanmoedigen tot gebruik buiten spitsuren. Het oplossen van de netcongestie gaat nog flink wat jaren duren en geld kosten

Batterijen Almeerse Wind

Ook Almeerse Wind zoekt oplossingen voor het netcongestie-probleem. Batterijen bouwen bij de windmolens in Pampus zou kunnen helpen.

Na 2029 hoopt hoogspanningsnetbeheerder Tennet het tekort aan transportkabels voor energie en energiehuisjes te hebben opgelost. Met de batterijen van Almeerse Wind zou de stad zich al eerder kunnen doorontwikkelen.

Zonnepark Almere A27

De Groene Reus is al enkele jaren bezig met de voorbereiding van het nieuwe grote zonnepark Almere A27. Dit project heeft een capaciteit van ca. 25 MWp geschikt om ca. 7.500 huishoudens van elektriciteit te voorzien.

Vorig DGR voorzitter Jan Bart Sloothaak heeft zich flink voor de komst van Zonnepark A27 ingezet.

DGR bestuursleden Robert Hemmen en Marianna Bakker hebben begin april een goed gesprek gehad met de nieuwe eigenaar van het zonnepark. Deze is verantwoordelijk voor de bouw en exploitatie. Het bedrijf verwacht dat het zonnepark voorjaar 2025 operationeel is.

DGR heeft zich gecommitteerd om tussen de € 300.000 en € 700.000 euro aan participaties op te halen bij haar eigen en potentiële leden, omwonenden en mensen met hart voor duurzame energie. DGR verwacht in september 2024 de crowdfunding te starten. Voor deze inspanningen krijgt De Groene Reus gelden, waarmee naast de campagne ook nieuwe projecten kunnen worden bekostigd zoals netcongestie helpen verminderen en/of helpen verduurzamen.



Maandag 10 juni hoopt DGR (voorafgaand aan hun Algemene Leden Vergadering) meer te kunnen melden over Zonnepark A27.

Heb je ideeën voor projecten om te verduurzamen? Vertel wat het idee is en hoe DGR kan helpen. Wil jij De Groene Reus steunen of helpen? Mail hoe of waar je goed in bent.

Info@degroenereus.nl

TIPS / WIST JE DAT?...

Warmtepomp. Er loopt een actie bij het [EnergieLoket](#). Dit is het startpunt voor verduurzamen van je woning. Kom erachter welke maatregel slim is, regel de financiering, vind een vakspecialist of bekijk welke acties er zijn.

De **Consumentenbond** heeft regelmatig info heeft over verduurzamen en bijvoorbeeld over [energie vergelijken](#) of een [dynamisch energiecontract](#). Tevens hebben ze ook gezamenlijke inkoopacties.

Solar Magazine Dit is een onafhankelijk nieuwsplatform en magazine met actuele en veelzijdig energie-nieuws, waaronder zon. Lees / Check online [Solar Magazine](#).

Klimaatburgemeesters Almere: Klimaatburgemeesters die actief zijn in Almere: Marianna Bakker (bestuurslid DGR) en Chris Soebroto. Zij zetten zich ook buiten de Nationale Klimaatweek in om mensen, organisaties en gemeente te informeren en inspireren om duurzamer te leven, CO2-uitstoot te verminderen en verder om te verbinden en krachten te bundelen. [KlimaatburgemeesterAlmere.com](#).

Agenda tip: 22 mei campagne Groot Ouders voor het Klimaat

Bijeenkomst Grootouders voor het Klimaat woensdagavond 22 mei over hun campagne Wind en Zon voor iedereen. Zij gaan zich inzetten voor:

- verandering van wet en regelgeving, zodat zelf opgewekte energie zonder belastingen en winst aan de aangesloten burgers geleverd kan worden.

- het verduurzamen van de energievoorziening door burgers en kleine bedrijven door zelf stroom op te wekken en via een eigen energiecoöperatie te leveren.

De Groene Reus en Almeerse Wind houden een korte introductie die avond.

Locatie: De Goede Rede, Almere. Meer info. [Grootouders voor het Klimaat](#)



Websites: [Almeerse Wind](#) en [De Groene Reus](#). **Mail:** info@almeersewind.nl / communicatie@degroenereus.nl.