



Commissie energie en duurzaamheid
12 november 2025, 13:00 – 14:00 uur
Locatie: SKN kantoor

Aanwezig: Maarten van Boven (voorzitter), Reinout Ezinga, Arne de Wit, Rob van der Kolff (Klomp), Michelle Vogels (notulen)
Afwezig (zonder bericht): Sicco Timmerman

Notulen

1. Opening en vaststellen agenda

Maarten opent de vergadering en de agenda wordt conform vastgesteld.

2. Mededelingen

- Arne is bezig met het verkennen van subsidiemogelijkheden voor de warmtepomp.
- Reinout geeft aan dat het vaak té warm is bij IJver. Arne denkt dat de kleppen mogelijk open staan en biedt aan te laten zien hoe Reinout dat kan checken. Als blijkt dat de kleppen niet de oplossing zijn, dan neemt Reinout contact op met Klomp om er naar te kijken.

3. Vaststellen notulen cie Energie en duurzaamheid 9 juli 2025 (bijlage 1)

De concept notulen worden zonder wijzigingen vastgesteld. De actielijst is besproken en geactualiseerd.

Actiepunt 'gesprek met Thierry over de toekomst van de WKO en eventueel benaderen van een partij voor een second opinion': Maarten geeft aan dat het gesprek met Thierry nog op de planning staat. Daarnaast wil hij advies vragen van een specialist bij Liander en/of een student van de TU Delft betrekken. Of we afscheid nemen van de WKO hangt af van de uitkomst van de evaluatie van de pilots. Tot die tijd houden we de WKO draaiend en onderzoeken we mogelijke alternatieven. Maarten spreekt ook met de buitenstichting over de WKO, omdat die ooit bedoeld was voor de hele werf.

Stand van zaken pilots als alternatief voor de WKO: In het gebouw van SKN en de kantoren erboven werkte de koeling (nog) niet voldoende. Na de zomer heeft Klomp er naar gekeken, waardoor het nu beter gaat. Rob geeft aan dat de groepen verdeling mogelijk anders moet worden ingesteld.

Nieuw commissielid: Arne heeft niemand kunnen vinden die interesse en expertise heeft om in deze commissie deel te nemen. Hij wil nog een paar mensen specifiek vragen en als hij voor eind december niemand vindt, dan blijft de samenstelling van de commissie zoals die nu is.

4. Bespreken voorstel opslag overtollige energie zonnepanelen (bijlage)

Maarten licht toe dat de zonnepanelen aardig wat overtollige energie opleveren. De vraag is hoe we de stroom die we nu niet gebruiken, in de toekomst wél zelf kunnen gebruiken. Arne heeft contact gehad met Scholt Energy (onze huidige energieleverancier) om de mogelijkheid te verkennen voor batterijopslag. Zij hebben een business case opgesteld voor in- en verkoop van energie op basis van de marktwaarde van het moment. Dat ligt nu voor. Hun plan levert naar verwachting een resultaat op van €60.000 euro per jaar met een investering van een batterij van drie ton. Maarten stelt voor

om daar nu (nog) niet in te stappen. De overweging die daarbij meespeelt is dat de ontwikkeling van batterijen heel snel gaat op het moment. Het lijkt nu te vroeg om op dit voorstel in te gaan, vanwege de naar verwachting korte economische levensduur van de batterij en mogelijk opkomende innovaties (bv zout). Arne geeft daarbij aan dat we natuurlijk altijd te maken hebben met een bepaalde levensduur en aanschaf-investering van een batterij, ongeacht wanneer we besluiten iets te doen met de overtollige energie. Rob verwacht dat innovaties met zout nog jaren op zich laten wachten. Reinout heeft de business case van Scholt Energy nog niet kunnen lezen. Hij doet dat alsnog en mocht hij opmerkingen of vragen hebben dan neemt hij contact op met Maarten en Arne.

Rob biedt aan om de commissie rond te leiden op een locatie waar Klomp een batterij heeft geplaatst, zodat de commissie zoiets in bedrijf kan zien. Zijn collega Paul - met expertise op dit gebied - is bereid ook een toelichting te geven. De commissie gaat daar graag op in. **AFSPRAAK:** Rob komt met een datumvoorstel voor ergens in januari 2026, op een woensdag rond 13:00 uur.

Volgens Arne hangt het besluit om te kiezen voor batterijopslag of in/verkoop van energie samen met het besluit over de WKO. Die loopt technisch gezien op zijn einde. Rob adviseert om de regeltechniek en regelorganen van de WKO niet meer te vervangen. Dat kost veel geld. Maarten benadrukt dat we niet achterover kunnen leunen en alternatieven moeten onderzoeken. Vervolgstappen: pilot afwachten, advies vragen van een specialist bij Liander en/of een student van de TU Delft betrekken. Tot die tijd houden we de WKO draaiend.

5. Bepalen datum volgend overleg

Datum voor het volgende overleg van de commissie wordt: woensdag 11 maart 2026, 13:00 – 14:00 uur. Michelle stuurt een vergaderverzoek ter bevestiging. Onderwerp van gesprek: handvatten hoe verder te gaan met de WKO en de opslag van overtollige energie zonnepalen.

6. Rondvraag en sluiting

Actiepunten

Datum	Toezegging/actie	Wie	Wanneer
12/11/25	Datum plannen voor rondleiding op locatie om een batterij in bedrijf te zien.	Rob	Januari 2026
09/07/25	Gesprek Arne, Maarten en Thierry over de toekomst van de WKO. Afhankelijk van de uitkomst van dat gesprek, benaderen partij (Liander) voor een second opinion en/of studenten TU Delft.	Arne / Maarten	Na de zomer
09/07/25	Bij elke commissievergadering kort stilstaan bij de stand van zaken van de pilots systeemopties	Maarten / Arne	Gedurende pilotperiode
09/07/25	Zoeken nieuw commissielid uit de Kunststad	Arne	Eind dec
26/02/25	Op een rij zetten stroomverbruik WKO vs 2 opties (ivm mogelijke tekorten stroomnet in de toekomst)	Klomp (Rob & Ton)	Meenemen in de pilots
26/02/25	Ten behoeve van de evaluatie: handmatig bijhouden als er een verandering is tov de standaard situatie qua hoeveelheid mensen in de ruimte of andere relevante veranderingen.	Arne en Floor	April 2025 – april 2026