



Commissie energie en duurzaamheid

24 juni 2026, 14:00 – 15:00 uur

Locatie: SKN kantoor

Aanwezig: Maarten van Boven (voorzitter), Tommy SIMAUW, Jorke Schaling, Arne de Wit, Sicco Timmerman, Michelle Vogels (notulen)

Afwezig (met bericht): Reinout Ezinga en Rob van der Kolff (Klomp)

Concept Notulen

1. Opening en vaststellen agenda

Maarten opent de vergadering en de agenda wordt conform vastgesteld.

2. Mededelingen

Maarten geeft aan dat Job van der Grinten, docent van de HvA, inbelt in verband met mogelijke betrokkenheid van studenten bij de energietransitie.

3. Vaststellen notulen cie Energie en duurzaamheid 27 mei 2026 (bijlage 1)

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

4. Formuleren plan van aanpak energietransitie en planning n.a.v. kennismakingsgesprek met Joachim Koot en Caroline van der Kooi (bijlage)

Maarten meldt dat Arne, Jorke, Reinout en hijzelf een kennismakingsgesprek hebben gevoerd met Caroline van der Kooi en Joachim Koot over mogelijkheden voor begeleiding van ons traject voor de energietransitie. Caroline is Business Developer Zero Emissions, Centre of Expertise City Net Zero, Hogeschool van Amsterdam (faculteit techniek) en interim voorzitter NDSM Energie. Joachim is manager R&D van Triple Solar. Uitkomst van de gesprekken:

- Verkennen verdere samenwerking met de HvA, waarbij studenten techniek, onder begeleiding van een docent, onderzoek doen naar de WKO en eventuele alternatieve scenario's. Caroline heeft daarover contact gezocht met Job van der Grinten, docent HvA.
- Joachim denkt na of hij de rol van procesbegeleider op zich kan en wil nemen. Maarten heeft deze week een vervolggesprek met Joachim daarover.

Job van der Grinten van de HvA sluit telefonisch aan. Hij is van de opleiding werktuigbouw en engineering. Hij geeft aan dat de warmtetransitie en opties voor verduurzaming in de NDSM LOODS een interessante casus is voor zijn studenten. Zij kunnen bijvoorbeeld alternatieven onderzoeken die aan de WKO gekoppeld kunnen worden, denk aan zonnepanelen, PVT panelen, batterijopslag, laadpalen, en andere vormen van energieopslag (bijvoorbeeld warmte). Tommy suggereert om het gebruik van IJ-water als optie mee te nemen in het onderzoek en Jorke de paletkachel als alternatieve warmtebron.

De studenten starten na 1 september met een afstudeerproject. Daarvoor is nodig:

- Een concrete vraagstelling/opdracht: vóór september, zodat studenten er op kunnen intekenen.
- Voldoende beschikbare data om tot oplossingen te kunnen komen (denk aan: energieverbruik in G-Joules, gasverbruik, aantal gebruikers, temperatuur etc).
- Principeschema.
- Rapportage aan de Omgevingsdienst waarin te zien is hoe de WKO functioneert.
- Aanwezigheid van SKN op de 'Meet & Match' bijeenkomst bij de HvA om de opdracht aan studenten te presenteren.

Daarnaast moet er een analyse gemaakt worden van de staat van de huidige WKO door een installatiebedrijf (dat kan niet door studenten gedaan worden). Klomp heeft een aantal jaar geleden een analyse gemaakt. Dat rapport is beschikbaar en vraagt mogelijk om een update. De commissie verkent de mogelijkheden daarvoor. De meest efficiënte manier is waarschijnlijk om Klomp te vragen de eerdere analyse te updaten. Alternatief is om een second opinion te vragen van een ander bedrijf, bijvoorbeeld van IF Technology (suggestie Job).

Tevens zoeken we iemand die als procesbegeleider kan optreden. Maarten is in gesprek met Joachim of hij die rol op zich kan en wil nemen. Mochten we er met Joachim niet uitkomen, dan suggereert Jorke om Friso Rip, energieadviseur bij Sparkling Projects (www.sparklingprojects.nl) te benaderen. Ook Rob van der Kolff heeft telefonisch aangegeven vanuit zijn netwerk suggesties te hebben mochten we er met Joachim niet uitkomen.

De commissie is enthousiast over alle ontwikkelingen en de snelheid waarin dit is gerealiseerd.

AFSPRAKEN:

- Caroline, Job en Maarten komen op korte termijn bijeen om de vervolgstappen, planning en opdracht te bespreken voor de HvA studenten. (NB: Job is vanaf 3 juli met zomervakantie)
- SKN / commissie energie & duurzaamheid is aanwezig bij de 'Meet & Match' van de HvA op dinsdag 1 september. Daar presenteren wij ons project aan studenten. De datum volgt. Jorke en Tommy stellen zich daarvoor beschikbaar.
- Maarten vervolgt het gesprek met Joachim over mogelijke rol als procesbegeleider.
- Uitzetten opdracht voor een update van de staat van de WKO.

5. Bepalen datum volgend overleg

Datum voor het volgende overleg van de commissie wordt: woensdag 15 juli 2026, 9:15 – 10:15 uur.

Mogelijk onderwerp van gesprek: opdracht aan studenten en voorbereiden van onze profilering op de 'Meet & Match' bijeenkomst. Stand van zaken opdracht en invulling procesbegeleidersrol. Jorke sluit dan digitaal aan.

6. Rondvraag en sluiting

Er zijn geen onderwerpen voor de rondvraag.

.....

Actiepunten

Datum	Toezegging/actie	Wie	Wanneer
24/06/26	Gesprek Caroline, Job en Maarten om de vervolgstappen, planning en opdracht te bespreken voor de HvA studenten.	Maarten	vóór 3 juli
24/6/26	Aanwezigheid SKN / commissie energie & duurzaamheid bij de 'Meet & Match' van de HvA op dinsdag 1 september.	cie	Begin sept
24/6/26	Vervolggesprek met Joachim over mogelijk rol als procesbegeleider van de energietransitie	Maarten	zsm
24/6/26	Uitzetten opdracht voor update staat van de huidige WKO.	Maarten	ntb
27/5/26	Heldere opdracht/vraagstelling formuleren voor de toekomstverkenning energietransitie en de rol van de procesbegeleider daarin.	Maarten ism cie	ntb
27/5/26	Mondeling inbrengen voornemens van de commissie over de aanpak van de energietransitie in de Loodsraad.	Maarten	18 juni / 10 sept