

The year '2027' is rendered in a stylized, graphic font. The digits '2', '0', and '4' are orange, while the digit '7' is white. A thick, bright green wavy line starts from the top of the '0', loops around the '4', and ends at the bottom of the '7', connecting the digits in a continuous, flowing path.

2027

**Conferentie
Rond de klok Groen
Van visie naar actie**

KAS Woerden // 17 april 2026
9:00 - 17:00 uur

**Platform
Energiebewustzijn**

PROGRAMMA

- 9:00 - 9:30** Inloop
Koffie en thee
- 9:30 - 9:50** Opening conferentie – *plenaire zaal*
Welkomswoord door Platform Energiebewustzijn
Toelichting op programma en doelen
- 9:50 - 10:20** Keynote – *plenaire zaal*
Spreker Wouter Veldhuis
- 10:20 - 11:00** Panel – *plenaire zaal*
- 11:00 - 11:30** *Koffiepauze*
- 11:30 - 13:00** EERSTE RONDE BREAKOUT-SESSIES – *diverse zalen*
- 13:00 - 14:00** *Lunchpauze*
- 14:00 - 15:30** TWEEDE RONDE BREAKOUT-SESSIES – *diverse zalen*
- 15:30 - 16:00** *Koffiepauze*
- 16:00 - 16:15** Plenaire terugkoppeling breakout-sessies – *plenaire zaal*
Gemeenschappelijke inzichten en actiepunten
- 16:15 - 16:30** Afronding en volgende stappen – *plenaire zaal*
Routekaart fase 2
Dankwoord en afsluiting
- 16:30 - 17:00** Informeel netwerken en voortzetting gesprekken

Rond de klok Groen – Van visie naar actie

De conferentie 'Rond de klok Groen – Van visie naar actie' is onderdeel van het Nederlandse 24/7 CFE-traject onder begeleiding van Platform Energiebewustzijn. In dit traject onderzoeken we hoe Nederland kan uitgroeien tot voorbeeldland voor een volledig CO₂-vrije energievoorziening; 24 uur per dag, zeven dagen per week.

De conferentie vormt de afronding van fase 1 (visie ontwikkelen) én opmaat naar fase 2 (concrete vervolgstappen maken).

We delen de resultaten van de expertsessies van het afgelopen jaar en leggen bouwstenen voor de volgende fase: hoe vertalen we de inzichten naar concrete vervolgstappen op weg naar een volledig CO₂-vrije energievoorziening?

Froukje Jansen – Dagvoorzitter

Froukje Jansen is presentator, actrice, dagvoorzitter en moderator, bekend van onder andere Springtij. Ze is een gepassioneerd pleitbezorger van een wereld in balans, zowel op het gebied van energie als op sociaal en duurzaam vlak. Froukje is actief betrokken bij Worldview Journeys en was bestuurslid van Stichting NatuurCollege. In haar boek *Duurzaamheid van Binnenuit* zet ze zich in voor een nieuw tijdperk waarin we de aarde respecteren en binnen planetaire grenzen leven.



Wouter Veldhuis – Keynote speaker



Wouter is geregistreerd stedenbouwkundige, geregistreerd architect en een van de oprichters van MUST. Hij is voormalig Rijksadviseur van de Fysieke Leefomgeving bij het College van Rijksadviseurs. Daarnaast is Wouter auteur van verschillende publicaties over stedenbouw en ruimtelijke transformatie, waarbij de zoektocht naar een meer rechtvaardige vorm van stadsontwikkeling een belangrijke rode draad is.

Rond de klok Groen: Eén visie, vele facetten – de samenhang van ons energiesysteem

De urgentie: Nu handelen

In een wereld gekenmerkt door geopolitieke spanningen, energiecrises en grondstofschaarste is het traject Rond de Klok Groen urgenter dan ooit. Recente ontwikkelingen tonen aan hoe kwetsbaar onze energievoorziening is. Onze afhankelijkheid van fossiele brandstoffen en kritieke grondstoffen maakt ons strategisch zwak. De transitie naar een 24/7 CO₂-vrij energiesysteem is niet langer een keuze, maar een strategische noodzaak voor onze energie-onafhankelijkheid en nationale veiligheid.

De kernvraag

Centraal staat de hoofdvraag: “Hoe realiseren we een ‘Rond de klok Groen’ energiesysteem waarin productie en consumptie van CO₂-vrije energie elk moment van de dag op elkaar zijn afgestemd, binnen planetaire grenzen blijven, kritieke grondstoffen verantwoord en circulair inzetten, én rechtvaardig zijn voor huidige en toekomstige generaties?” Deze vraag vormt het kompas voor het gehele traject en deze conferentie.

De conferentie fungeert als een platform waar experts, beleidsmakers, bedrijven en burgers samenkomen om deze complexe uitdaging vanuit verschillende invalshoeken te verkennen. De geopolitieke realiteit dwingt tot versnelling: energie-soevereiniteit en het sluiten van grondstoffenketens vergen een integraal perspectief. De sessies zijn zorgvuldig opgebouwd en vullen elkaar aan, zodat ze gezamenlijk een actiegericht en integraal beeld schetsen.

Van visie naar actie

De sessies richten zich op het herdefiniëren van waarden en het verbeelden van een rechtvaardig energiesysteem, met focus op de maatschappelijke en ecologische fundamenteën van ‘Rond de klok Groen’. We vertalen deze waarden naar concrete instrumenten, governance, ruimtelijke inrichting en grondstoffenstrategieën, en brengen de theorie naar de praktijk op wijk- en bedrijfsniveau. Daarnaast bieden interactieve sessies, zoals de Energie Games, deelnemers de kans om de complexiteit spelenderwijs te ervaren en samen te leren.

Samenhang als succesfactor

Hoewel de onderwerpen divers lijken, vormen ze samen een logisch en samenhangend geheel. Elke sessie draagt bij aan het beantwoorden van de hoofdvraag door een specifiek aspect te belichten: van regievraagstukken en beleidskaders tot circulaire grondstoffen, sociale acceptatie en lokale implementatie. Zo ontstaat een breed gedragen visie en een concreet actieplan om het ‘Rond de klok Groen’ energiesysteem onafhankelijk, grondstofslim, duurzaam en rechtvaardig, werkelijkheid te maken.

Sessie 1

De verbeelding van Rond de klok Groen – Deel I

Begeleiders/inspiratoren

**Bas Sala (Studio Bas Sala) en
Lieke van der Meer (Studio Bas
Sala) Zaal Plenaire zaal**

Kernvraag

Hoe kan verbeelding bijdragen aan de nodige verandering van het huidige energiesysteem? Hoe kun je vanuit een persoonlijke ambitie tot een gezamenlijke droom komen om dit systeem vorm te geven?

Korte omschrijving

In deze sessie zetten we de kracht van verbeelding in om verandering vorm te geven voor een 'Rond de klok Groen' energiesysteem. We stappen bewust uit het technische denkkader van kilowatturen en euro's om met een frisse, culturele blik naar de noodzakelijke transitie te kijken. We verschuiven ons perspectief: van energie als iets onzichtbaars naar iets wat je kunt ervaren. Wat gebeurt er met onze rituelen, tradities en ons gedrag als we energie niet langer louter technisch benaderen? Ondergedompeld in creativiteit en geïnspireerd door kunst maken we het onzichtbare tastbaar. We creëren de ruimte om vrij te denken, te experimenteren en buiten de gebaande paden te treden.

Sessie 2

Rond de klok Groen binnen planetaire grenzen: Duurzaam grondstof- gebruik voor een rechtvaardige energietransitie

Begeleiders/inspiratoren

**Dennis Jansen (Copper8)
en Gwen Aartsma (Copper8)
Zaal Groene hart**

Kernvraag

Hoe realiseren we een 'Rond de klok Groen' energiesysteem waarin productie en consumptie van CO₂-vrije energie elk moment van de dag op elkaar zijn afgestemd, terwijl we binnen de beschikbare grondstoffengrenzen van

Europa blijven en rechtvaardig zijn voor huidige en toekomstige generaties?

Korte omschrijving

In deze sessie vertalen we de ambitie van een 'Rond de klok Groen' energiesysteem naar de praktijk van bedrijfsvoering en beleid. We onderzoeken hoe we de energievraag kunnen realiseren zonder de planetaire grenzen te overschrijden, met specifieke aandacht voor strategisch grondstofbeheer en Europese leveringszekerheid. Samen formuleren we de concrete randvoorwaarden waaraan energieprojecten moeten voldoen om werkelijk duurzaam te zijn. Het doel is om voorbij theorie te gaan: we definiëren direct inzetbare interventies en onderzoeken hoe we als consortium in huidige projecten de stap kunnen zetten naar een systeem dat rechtvaardig is voor de planeet en toekomstige generaties.

Sessie 3

De ruimte van Rond de klok Groen: Ontwerpend vormgeven aan een 24/7 energie- systeem in het gebied

Begeleiders/inspiratoren

Jolanda van der Veen
(PEB) en Marijn van der Poll
(ontwerper) Zaal Touw

Kernvraag

Hoe richten we een specifiek gebied in zodat productie en consumptie van CO₂-vrije energie elk moment van de dag op elkaar zijn afgestemd, op een manier die de planetaire grenzen respecteert en de leefbaarheid voor huidige en toekomstige generaties versterkt?

Korte omschrijving

In deze interactieve ontwerpessie brengen we het vraagstuk naar de tekentafel. Onder begeleiding van ontwerper Marijn van der Poll onderzoeken we wat een 'Rond de klok Groen' energiesysteem betekent voor de fysieke inrichting van onze gebieden. We richten ons specifiek op de dynamiek tussen energievraag en -aanbod en ontdekken welke randvoorwaarden essentieel zijn om productie en consumptie elk moment van de dag in balans te houden. Door ontwerpkracht in te zetten, maken we inzichtelijk hoe een rechtvaardig en CO₂-vrij energiesysteem landt in de praktijk van mobiliteit, infrastructuur en sociaal-ruimtelijke samenhang, passend binnen de grenzen van de aarde.

Sessie 4

Decentraal doen: Het bedrijfsleven in het energiesysteem van morgen

Begeleiders/inspiratoren

Xander Smit (Transform),
Stephan de Jonge (KPN) en
Froukje Jansen Zaal Kaas

Kernvraag

Wat vraagt de transitie naar een decentraal, lokaal georganiseerd energiesysteem van ondernemers en bedrijven en hoe veranderen hun businessmodellen in een 24/7 CFE-wereld?

Korte omschrijving

In deze sessie staat de transformatie naar een decentraal georganiseerd energiewereld centraal. We onderzoeken hoe ondernemers en collectieven de regie kunnen nemen in een systeem dat 24/7 op CO₂-vrije energie draait. Door in te zoomen op de specifieke behoeften van bedrijven, van aangepaste regelgeving tot nieuwe investeringsagenda's, ontdekken we hoe lokale energiehub's en actieve vraagsturing netcongestie kunnen omzeilen en nieuwe verdienmodellen kunnen ontsluiten. Samen verkennen we het handelingsperspectief dat nodig is om de stap te zetten naar een rechtvaardig, gedecentraliseerd energiesysteem dat de grenzen van de aarde respecteert en de ondernemer in staat stelt een actieve 'prosumer' te worden.

Sessie 5

De verbeelding van Rond de klok Groen – Deel II

Begeleiders/inspiratoren

**Bas Sala (Studio Bas Sala) en
Lieke van der Meer (Studio Bas
Sala) Zaal Plenaire zaal**

Kernvraag

Hoe kan verbeelding bijdragen aan de nodige verandering van het huidige energiesysteem? Hoe kun je vanuit een persoonlijke ambitie tot een gezamenlijke droom komen om dit systeem vorm te geven?

Korte omschrijving

In deze sessie zetten we de kracht van verbeelding in om verandering vorm te geven voor een 'Rond de klok Groen' energiesysteem. We stappen bewust uit het technische denkkader van kilowatturen en euro's om met een frisse, culturele blik naar de noodzakelijke transitie te kijken. We verschuiven ons perspectief: van energie als iets onzichtbaars naar iets wat je kunt ervaren. Wat gebeurt er met onze rituelen, tradities en ons gedrag als we energie niet langer louter technisch benaderen? Ondergedompeld in creativiteit en geïnspireerd door kunst maken we het onzichtbare tastbaar. We creëren de ruimte om vrij te denken, te experimenteren en buiten de gebaande paden te treden.

Sessie 6

Elk uur telt: Regie en Garanties van Oorsprong voor een 24/7 CO₂-vrij Energiesysteem

Begeleiders/inspiratoren

**Nanjoost Jullens
(DockLab) Zaal Groene hart**

Kernvraag

Hoe transformeren we het huidige jaarlijkse GO-systeem naar een betrouwbaar en transparant uurbasis-systeem dat de borging van een 24/7 CO₂-vrij energiesysteem mogelijk maakt? En wie neemt hierin de regie om deze transitie effectief te begeleiden?

Korte omschrijving

In deze sessie gaan we over tot actie. Er staat inmiddels een stevige coalitie klaar die het voortouw neemt in de oprichting van een nieuwe stichting om GO's op uurbasis uit te brengen. Tijdens deze sessie wordt het concept en de visie van deze stichting gepitcht. We onderzoeken hoe deze organisatie de noodzakelijke transitie van jaarlijkse GO's naar een fijnmazige uurbasis-systematiek gaat realiseren. We gebruiken dit moment om de plannen verder aan te scherpen, de coalitie uit te breiden met nieuwe partners en gezamenlijk de 'spelregels' te bepalen voor een transparant en rechtvaardig energiesysteem. Hier leggen we de fundamenten voor een markt waarin productie en consumptie elk moment van de dag aantoonbaar op elkaar zijn afgestemd.

Sessie 7

Van wereldschaal naar wijkniveau: waar Rond de klok Groen landt

Begeleiders/inspiratoren

Wouter Veldhuis (MUST) en Marijn van der Poll (ontwerper) **Zaal Touw**

Kernvraag

Hoe geven we 24/7 CO₂-vrije energie vorm in bestaande wijken, zodat productie en consumptie elk moment van de dag op elkaar zijn afgestemd op een manier die rechtvaardig is voor alle bewoners en binnen de planetaire grenzen blijft?

Korte omschrijving

In deze sessie maken we de sprong van wereldwijde systeemdoelen naar de straat waarin we wonen. Onder begeleiding van Wouter Veldhuis en ontwerper Marijn van der Poll onderzoeken we hoe een 'Rond de klok Groen' energiesysteem landt in een bestaande woonwijk. We gaan ontwerpen vanuit de vraag hoe het wél kan: hoe verdelen we de beschikbare energie en netcapaciteit op een eerlijke manier? We kijken naar de optimale afstemming tussen vraag en aanbod op lokaal niveau en ontdekken welke samenwerkingen en innovaties nodig zijn om de wijk van de toekomst nu al vorm te geven. Zo maken we inzichtelijk hoe een rechtvaardig en Carbon Free Energiesysteem bijdraagt aan de leefbaarheid voor huidige en toekomstige generaties bewoners.

Sessie 8

Spelenderwijs Rond de klok Groen: Samen leren in het energiesysteem van morgen

Begeleiders/inspiratoren

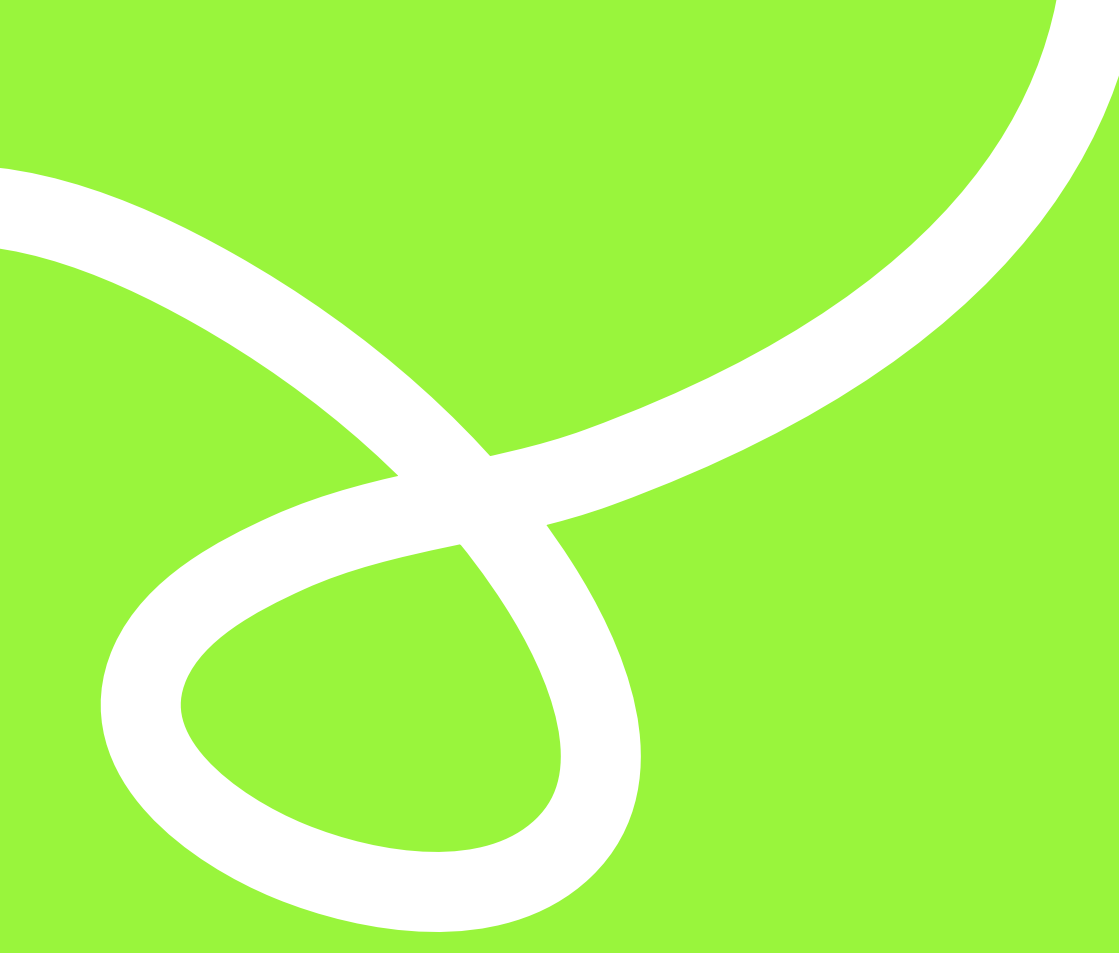
Machiel Bakx (EnergieGames) en Bart de Bruin(PEB) **Zaal Meel**

Kernvraag

Hoe kunnen we door interactieve samenwerking en gamificatie de complexiteit en dilemma's van een 24/7 CO₂-vrij energiesysteem inzichtelijk maken en deelnemers stimuleren om gezamenlijk effectieve keuzes te maken?


Korte omschrijving

In deze interactieve sessie nemen EnergieGames de deelnemers mee in een serious game waarin zij de werking van het energiesysteem ervaren aan de hand van een fictieve regio met vier gemeenten. Spelers moeten in een beperkt aantal beurten de energietransitie succesvol vormgeven door slimme investeringen te doen in duurzame energie en infrastructuur. De game legt de nadruk op samenwerking, timing en het balanceren van lokale en gezamenlijke belangen. Door deze speelse aanpak krijgen deelnemers inzicht in de complexiteit en de noodzakelijke systeemdoorbraken van een 'Rond de klok Groen' energiesysteem en ervaren ze hoe gezamenlijk handelen cruciaal is voor succes.



© Stichting Platform Energiebewustzijn
Koningstraat 28 1, 6811DG Arnhem | KvK: 96433116

www.platformenergiebewustzijn.nl

 [Volg ons op LinkedIn](#)

Platform
Energiebewustzijn