



- Agnus Dei-kerk

- Volwassenen

-

- Toegang live € 7,50
- Livestream € 5,00

-

Terug

De (on)mogelijkheden voor onze energievoorziening in 2050

De energietransitie zal ons allemaal gaan raken. We moeten van het aardgas af. Wat zijn de doelen van het klimaatakkoord voor 2050? Voor welke strategie is gekozen? Wie heeft de leiding over deze transitie? Welke tegengeluiden zijn er? Deze middag krijg je een beter beeld van het complexe thema 'energietransitie'. Luister naar een kritisch en respectvol dialoog, en neem actief deel aan het gesprek.

Programma

De dagvoorzitter en gespreksleider bij het panel is [Jos Pieterse](#), docent en onderzoeker bij Fontys University Eindhoven op het gebied van duurzaamheid en circulariteit.

- [David Smeulders](#), hoogleraar Energietechnologie in Eindhoven, legt als inleiding in het kort uit waarom de energietransitie belangrijk is.
- De hoofdspreker is auteur en wetenschapper **Metske Steensma**. Hij behandelt de vraag: Zijn we in het jaar 2050 klaar voor een energievoorziening vrijwel zonder fossiele brandstoffen? Onderwerpen die aan bod komen zijn onder andere: de schaalgrootte van het probleem, de klimaatakkoorden en effectieve technieken om energie te winnen in Nederland. Metske Steensma schreef over dit onderwerp het boek [Meer dan elektriciteit en waterstof - Onze energievoorziening in 2050](#).
- Dialoog met panel en bezoekers. In het panel zitten:
 - [Maarten van Andel](#), consultant duurzame energieopwekking,
 - [Robert Aerts](#), strategisch adviseur energietransitie bij Enexis,
 - [Frans Kuppens](#), als bestuurder betrokken geweest bij RES Regionale energietransitie
 - Metske Steensma, auteur en wetenschapper.

De panelleden gaan onder leiding van een gespreksleider met elkaar én met de bezoekers in een respectvol en kritisch dialoog. Er is ruimte voor verschillende visies, inzichten en belangen.

De zaal is om 14.30 open. Na afloop is er de gelegenheid om te blijven voor een drankje. Boekhandel Van Piere is aanwezig met een selectie relevante boeken.

Klimaatneutraal in 2050

Misschien staan we wel voor de grootste opgave waar de wereld ooit voor heeft gestaan. De energietransitie is de overgang van een energiesysteem gebaseerd op fossiele energiebronnen (kolen, olie en gas) naar een energiesysteem gebaseerd op duurzame en CO₂-neutrale energiebronnen (zon, wind en water). Doel is opwarming van de aarde terugdringen door het verminderen van de uitstoot van met name CO₂, maar ook andere broeikasgassen (methaan, lachgas en waterdamp).

Wat betekent dit voor jou? Is het niet veel eenvoudiger als we met zijn allen minder zouden consumeren? Moet je nu wel of niet die zonnepanelen aanschaffen? Welke subsidies zijn er? Hoe isoleer je je huis optimaal? Hoe zit het met die hybride warmtepompen? Waarom hoor ik nooit iets over zonnecollectoren? Ik hoor zoveel verschillende geluiden, naar wie moet ik nu luisteren?

Lezingen Platform

Deze bijeenkomst is georganiseerd door Lezingen Platform. Dit is een nieuw samenwerkings-initiatief bestaande uit de Bibliotheek Waalre, Volksuniversiteit Waalre, burgerinitiatief Waalre in Dialoog, AD kerk, Seniorenvereniging Waalre, PVGE Valkenswaard-Aalst-Waalre, de Pracht, Aalster seniorenvereniging en Waalres Erfgoed.

Meer weten over energietransitie?

Bekijk de [boekencollectie](#) van de bibliotheek.

In dit [filmpje](#) legt Brabantse milieufederatie energietransitie eenvoudig uit.

In dit [online college](#) neemt Maarten van Andel je in heldere taal mee in de uitdagingen van de energietransitie en komt hij met concrete tips voor thuis en op het werk. Ook schreef hij over dit onderwerp het boek [De groene illusie](#).

Extra leestips

Eva Rovers, [Nu is het aan ons](#)

"Een veelkoppig monster als klimaatverandering vraagt om een veelkoppige aanpak. In dit vlamme betoog laat Eva Rovers zien dat burgers cruciaal zijn voor het oplossen van de grootste uitdagingen van deze tijd."

Mounir Samuel, [Jona zonder walvis](#)

"Over de Nederlandse invloed op klimaatverandering en hoe klimaatverandering tegengegaan kan worden."

Wist je dat een bibliotheekabonnement voor jeugd gratis is? Volwassenen kunnen al voor €19,- per jaar een abonnement afsluiten. Daarmee heb je direct voordeel én steun je de bibliotheek. Lid worden kan eenvoudig [online](#).

Tijdens de activiteiten van de Bibliotheek Eindhoven worden er mogelijk foto's gemaakt, voor eventueel gebruik op social media of in gedrukte of online uitingen. Bij lezingen brengt de fotograaf met name de spreker in beeld en de ruimte als geheel. Heb je hier bezwaar tegen? Geef dit dan aan bij de fotograaf.