



Masterclass Kernenergie en SMR's

Toekomst van Energie in Drenthe

3 december 2024 - 20.00 uur tot 22.00 uur

Wij nodigen u hierbij graag uit voor de derde masterclass in de reeks **Toekomst van Energie in Drenthe** met het thema:

Feiten en fictie rondom kernenergie en SMR's

Tijdens deze sessie duiken we in de wereld van kernenergie en onderzoeken we de technische mogelijkheden, uitdagingen en toekomstperspectieven van zowel grote kerncentrales als Small Modular Reactors (SMR's).

Keynote speaker: Wim Turkenburg

Met trots kondigen wij Wim Turkenburg aan als hoofdspreker van deze avond! Als emeritus hoogleraar Natuurwetenschap en samenleving weet hij complexe onderwerpen helder en scherp uiteen te zetten.

Wim neemt u mee in de feiten én fictie rondom kernenergie. In zijn lezing komen de volgende onderwerpen aan bod:

- de rol van kernenergie in de energievoorziening van Nederland
- de noodzaak en haalbaarheid van kerncentrales in de energietransitie
- de uitdagingen en kansen bij de realisatie van zowel grote kerncentrales als SMR's

Speciale gast: NRG

Ook NRG, toonaangevend in nucleair onderzoek en ontwikkeling, levert een bijdrage aan deze masterclass. Tijdens hun bijdrage verduidelijken zij de mogelijkheden van Small Modular Reactors (SMR's), kleinschalige kerncentrales die efficiëntie en veiligheid combineren met potentieel lagere kosten en kortere bouw tijden.

[**Aanmelden voor de derde masterclass**](#)



Voor wie?

Drentse bestuurders, Raads- en Statenleden, maatschappelijke organisaties en andere belanghebbenden

Datum en tijd

3 december, 20.00 - 22.00 uur

Locatie

Provinciehuis Assen,
Westerbrink 1 of digitaal

Aanmelden

Via onderstaande knop kunt u zichzelf alvast aanmelden voor de tweede masterclass.

Dat kan tot uiterlijk **tot en met 1 december**. We horen graag of u digitaal aansluit, of dat we u in het provinciehuis mogen begroeten.

Kijk de vorige masterclasses terug

[Meld u aan](#)

Hoe maak je nú keuzes voor de toekomst van het energiesysteem in 2050? Met dat vraagstuk hebben provincies, gemeenten en netbeheerders te maken. Daarvoor moeten belangrijke keuzes worden gemaakt voor de energievraag, de capaciteit van ons elektriciteitsnet en de optimale energiemix. Om bestuurders, ambtenaren en anderen die aan de energietransitie werken, beslagen ten ijs te laten komen voor het maken van degelijke besluiten, organiseert provincie Drenthe de masterclassreeks Toekomst van Energie in Drenthe.

Graag tot 3 december!

Inmiddels zijn er twee masterclasses georganiseerd. Op dinsdag 15 oktober gaf Martien Visser, lector Energie & Netwerken een inspirerende lezing over de werking van het energiesysteem werkt en de mogelijkheden en beperkingen zijn voor Drenthe in de periode na 2030.

Op dinsdag 19 november vond de bijeenkomst over netcongestie plaats. Hierbij gaven Bas van Duijnhoven en Greetje Bronsema een toelichting op de vraagstukken die spelen rond netcongestie.

[Masterclass energiesysteem \(15 oktober 2024\)](#)

[Masterclass netcongestie \(19 november 2024\)](#)

Handige documenten

Eerste masterclass:

- [Presentatie door Martien Visser](#)
- [Vragen en antwoorden bij de presentatie](#)

Tweede masterclass:

- [Presentatie door Bas van Duijnhoven](#)
- [Presentatie door Greetje Bronsema](#)

Volg ons



[Bekijk de webversie](#)

Deze e-mail is verstuurd aan griffie@emmen.nl.
Als u geen mail meer over dit onderwerp wilt ontvangen, kunt u zich hier [AFMELDEN](#).

U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#).
Voor een goede ontvangst voegt u post@drenthe.nl toe aan uw adresboek.

