

Nu: NOS Met het Oog op Morgen

Natuur & Milieu

Waarom we juist niet van het gas af moeten



zaterdag 1 februari 2020 |
redactie dr Kelder en Co 

AVROTROS |

Nederland moet van het gas af! Dat is een van de maatregelen die voortkomt uit het klimaatakkoord. Maar is dit wel een effectieve manier om zo min mogelijk CO2 uit te stoten en toch in een woning te wonen? Volgens Professor Smeulders is de roep om gehaast van het gas af te gaan "volslagen hysterisch". Dat zei hij in het

Cookies op NPO Radio 1

Cookies op NPO Radio 1

NPO Radio 1 gebruikt Functionele en Analytische cookies voor websites optimalisatie metingen. Geef voor andere cookies je voorkeuren op.

[Meer uitleg](#)



Ik wil sociale media koppelingen zoals Facebook berichten en YouTube video's kunnen zien op deze site:

Hiermee sta je het plaatsen van cookies door sociale medianetwerken. Deze netwerken kunnen je volgen en je internetgedrag gebruiken voor andere doeleinden buiten de NPO om.

Professor Dr. Ir. David Smeulders heeft een alternatief programma hoe we Nederland en Europa CO₂-neutraal kunnen worden. Volgens dr Kelders gast, professor energietechnologie David Smeulders van de TU/Eindhoven, zijn er drie criteria waar klimaatmaatregelen aan moeten voldoen.

1. Ze moeten CO₂-uitstoot naar beneden brengen.
2. Ze moeten betaalbaar zijn.
3. Ze moeten technisch mogelijk zijn.

Volgens Smeulders voldoet stoppen met gas niet aan deze criteria. De stroom die namelijk nodig is om het gas te vervangen wordt in Nederland door biomassa opgewekt. Omdat onze kolencentrales hiermee bijgestookt worden, is er nu al jaarlijks 2,5 miljard kilogram hout nodig. Uiteindelijk zorgt dit stoken van biomassa voor meer CO₂-uitstoot dan het gas.

Het Programma Smeulders

Dr Kelder legt prof Smeulders voor wat hij zou doen als hij het 'als een dictator' voor het zeggen kreeg. De professor ontvouwde daarop een programma waarbij de race die we lopen om van het gas af te raken direct moeten veranderen in een rustige wandeling. Inmiddels is Nederland het enige land in Europa dat van het gas afgaat. "Als je in Nijmegen over de grens gaat, krijg je aan de andere kant subsidie voor gas. Waar het in Nederland ontmoedigd wordt."

Ook wil de professor een einde aan het bijstoken van biomassa. De 11,4 miljard euro Nederlandse subsidie, moet dan naar woningbezitters die hun huis moeten isoleren. Met een nationaal isolatieprogramma wil Smeulders alle woningen naar een 'energielabel B' brengen. "Daarmee halen we de 37 procent energiebesparing op de gebouwde omgeving."

Zijn derde punt gaat lijnrecht in tegen GroenLinks, de partij waar hij actief lid van is. De Eindhovense professor vindt dat de CO2 bij de vier kolencentrales afgevangen moet worden en dan opgeslagen in lege gasvelden. "De haakjes zitten bij wijze van spreken al in de schoorstenen we kunnen daar morgen mee beginnen. Als wij 20 procent van onze CO2-uitstoot opslaan kunnen we 40 jaar lang de CO2 opslaan in de lege gasvelden."

Ook de reizende burger gaat het voelen als het plan Smeulders ingevoerd wordt. "Er komt een vliegtax van 100 euro per ticket. Ik betaal 28 euro voor een vliegticket naar Praag. Dat is niet reëel." Verder moet de automobilist per kilometer gaan betalen.

Ten slotte wil de hoogleraar dat er een Europese Energie gemeenschap komt. "Waarom gaan wij geld stoppen in het sluiten van hele schone kolencentrales, terwijl er in Polen en Roemenië met dat geld veel meer klimaatwinst te behalen valt." In Oost-Europa wordt vaak met hele smerige kolencentrales energie opgewekt.

Professor David Smeulders: Van het gas af is onzin.



Lees ook:

D66 Kamerlid Sienot: 'Liever gas dan biomassa'



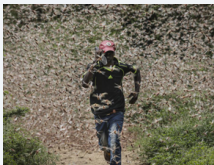
Lees ook:

Gaswinning Groningen stopt al in 2022



Lees meer over: [Energietransitie](#) [Klimaat](#)
[Klimaatverandering](#) [Milieu](#)

Meer Natuur & Milieu



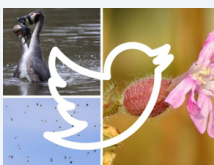
Sprinkhanenplaag van Bijbelse proporties zorgt voor noodtoestanden



De hele Noordzee afsluiten? Dat klinkt als een gewaagd plan!



Klimaatontkenners versus demonstreerende scholieren



#WAARISDEWINTER, wat merk jij van de zachte winter?

Lees ook



ATS: Met supporters terug naar de Europa Cup-winst van Feyenoord in 1970

Sport



Stef Bos: 'Vanaf mijn geboorte heb ik klokken horen tikken'

Cultuur & Media



VNO-NCW: Landelijke taskforce moet woningbouw van gemeenten overnemen

Politiek



Van Vollenhoven: 'Vaker druk uitgeoefend, maar we bleven altijd onafhankelijk'

Binnenland



Vier jaar brexit-perikelen in vier minuten

Buitenland



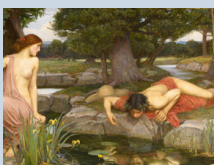
Woningtekort? 3 creatieve manieren om hiermee om te gaan

Binnenland



Kweekvlees binnenkort op de menukaart? Het komt steeds dichterbij

Politiek



De narcist: superieur, maar o zo kwetsbaar

Wetenschap & Techniek

Ontvang wekelijks het beste van NPO Radio 1

E-mailadres

[Aanmelden](#)

Kijk en Luister

[Luister live](#)

[Kijk live](#)

[Gemist](#)

[Playlist](#)

[Muziek](#)

[App](#)

Info

[Over](#)

[NPO Radio 1](#)

[FAQ](#)

[Adverteren](#)

[Algemene voorwaarden & privacybeleid](#)

[Cookiebeleid](#)

[Contact](#)

Radio

[Frequenties](#)

[Programma's](#)

[Presentatoren](#)

[Gids](#)

[NPO Campus](#)

Social media

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Instagram](#)

[Google+](#)

[YouTube](#)



Het nieuws van alle kanten.