nieuws

Nederland geeft groen gas

nieuws

Groene stroom is ingeburgerd. Nu is groen gas een logisch vervolg, vindt de Nederlandse minister Maria van der Hoeven van Economische Zaken. In Den Haag reikte van der Hoeven de eerste certificaten uit. Huishoudens in Nederland gaan in de toekomst gebruik maken van aardgas dat gemengd is met biogas. "Groen" koken en "groen" verwarmen van het huis komen zo een stap dichterbij.

4 JULI 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:08

Groene stroom is ingeburgerd. Nu is groen gas een logisch vervolg, vindt de Nederlandse minister Maria van der Hoeven van Economische Zaken. In Den Haag reikte van der Hoeven de eerste certificaten uit. Huishoudens in Nederland gaan in de toekomst gebruik maken van aardgas dat gemengd is met biogas. "Groen" koken en "groen" verwarmen van het huis komen zo een stap dichterbij.

Van der Hoeven reikte in Den Haag de eerste certificaten uit aan pioniers op het gebied van groen gas. Die certificaten garanderen dat het gas duurzaam is en het kan daardoor als "groen" verhandeld worden. Dat is van belang, omdat bedrijven dat gas dan net als bij stroom als "groen" kunnen aanbieden. En net als bij groene stroom, is er bij groen gas de mogelijkheid om dit op te wekken met subsidie van de overheid.

Vrijwel gelijktijdig werd in het Nederlandse Mijdrecht een installatie geopend, die groen gas toevoegt aan het net van aardgas. Het gaat daarbij om rioolslib van een waterzuiveringsinstallatie. Biogas als groene brandstof is bij onze noorderburen niet nieuw. Zo rijden in Mijdrecht al zes auto's op het groene goedje van de zuiveringsinstallatie. Bovendien wordt biogas al ingezet om groene stroom op te wekken.

Nadeel daarvan is dat daarbij warmte vrijkomt, die maar al te vaak verloren gaat, zo'n 60 procent van de energie. Door het biogas te mengen met het aardgas treedt dat energieverlies niet op en wordt dus extra energie bespaard. Groen gas is daardoor groener dan groene stroom. Groen gas bestaat, net als aardgas, vooral uit methaan en kan worden gemaakt van allerlei restmaterialen zoals mest, rioolslib, gft of andere reststromen van landbouw of voedingsmiddelenindustrie.

Volgens de topman van de Gasunie, Marcel Kramer, is in Nederland genoeg van dat soort restmateriaal voorhanden om in vijf procent van de aardgasvoorziening te voorzien. Aanzienlijk hogere percentages kunnen worden bereikt, als Nederland op grote schaal biomassa gaat importeren. Ook dan zal het gaan om reststoffen. Het is in ieder geval niet de bedoeling dat energiegewas de productie van voedsel zal gaan verdringen.
In Nederland komt bijna de helft van alle energie die men verbruikt uit aardgas. Vergroening van dat aardgas kan daardoor een grote bijdrage leveren aan de vermindering van de uitstoot van broeikasgas. Volgens de EnergieTransitie, een denktank van energiedeskundigen in Den Haag, kan binnen tien jaar tien procent van het aardgas groen zijn en door import van biomassa uit andere landen kan dat oplopen tot tientallen procenten. Genoeg om miljoenen huizen groen te verwarmen.
Voor het zover is, moeten hindernissen worden genomen. Als aan aardgas groen gas wordt toegevoegd, moet men er zeker van zijn dat het dezelfde kwaliteit heeft. Bovendien is het aardgasnet nog niet ingericht op het toevoegen van groen gas.

Bron: Belga

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |