



Koreaanse WC maakt groen gas van poep van studenten. Is dit de oplossing voor duurzame verwarming?

27 augustus 2021

Koreaanse onderzoekers bouwden een toilet dat automatisch methaan produceert uit menselijke uitwerpselen. De poep gaat naar een tank in je huis en micro-organismen zetten de grondstoffen om in methaan, dat je op dezelfde manier kan gebruiken als aardgas. Is dit de oplossing voor duurzame warmte?

Het toilet van de Koreaanse onderzoekers staat op dit moment geïnstalleerd in het Ulsan National Institute of Science and Technology, een technische universiteit in Zuid-Korea. Wie er zijn behoefte doet, levert gas aan de universiteit én zorgt voor duurzame productie van mest. Dat gebeurt allemaal met zo min mogelijk waterverbruik en optimaal gebruik van alle energie die in de menselijke uitwerpselen zit.

[Lees meer](#)