



Nieuwsbrief

December 2023

Poolen bij All Round



Op 28 november hebben samen met bijna 40 tappers gepoold bij All round. Het was een zeer geslaagde activiteit!

November borrel



Afgelopen maand hebben wij onze eerste borrel in De Tapperij gehad, onze nieuwe stamkroeg! We kijken uit op een leuk jaar met nog vele leuke borrel in samenwerking met De Tapperij.

Nieuws flits



Het Alkmaarse bedrijf SCW produceert biobrandstof met behulp van superkritische watervergassing, een proces waarbij afval onder hoge druk (240 bar) en temperatuur (600 graden Celsius) wordt omgezet in bijvoorbeeld methaan, waterstof en CO₂. Anders dan traditionele methoden, kan SCW vrijwel elk type afval verwerken, van rioolslib tot plasticafval.

De reactoren van SCW breken afvalmoleculen af tot hun basisvormen, zoals waterstof en koolstof, die vervolgens samensmelten tot nieuwe gasmoleculen zoals methaan. Dit proces levert vijf tot twintig keer meer energie op dan het vergt.

In februari injecteerde SCW 500 kuub biogas in het aardgasnetwerk rond Alkmaar, een mijlpaal voor industriële schaalproductie. In de toekomst kan deze technologie 850 duizend tot 1,5 miljoen huishoudens verwarmen, met de mogelijkheid om de helft van de productie als pure waterstof in te stellen.

SCW doelt om jaarlijks 1 miljard kuub te leveren, maar opschaling vereist nog 250 reactoren. Het bedrijf wil nieuwe fabrieken in Delfzijl en het zuiden van Nederland bouwen. Ondanks de noodzaak voor methaan, blijft SCW's benadering milieuvriendelijk en belooft het een veelbelovende bijdrage aan de energietransitie.

Kalender

Koffie uurtje

4 december 2023 12:00

Lasergamen met Hestia

14 december 2023

Kerst borrel

20 december 2023

Save the date voor het gala!

14 maart 2024

Volg je ons al?

Naast de maandelijkse nieuwsbrief kun je ook makkelijk op de hoogte blijven van nieuwe activiteiten via onze sociale media! Volg je ons nou nog niet, dan kun je onderaan deze nieuwsbrief op het icoontje klikken van het sociale platform waarop jij ons graag wilt volgen.

WhatsTapp

Ben je nou op zoek naar een manier om makkelijk met je mede studenten in contact te komen? Dan hebben wij vanuit Tapp een Whatsappgroep voor je! Deze groep is beschikbaar voor alle leden van de studievereniging en hierin kun je al je vragen over de opleiding kwijt. Ook zullen hierin evenementen die vanuit de studievereniging georganiseerd zijn worden gepromoot. Wil je hier nou ook bij in? Klik dan op het Whatsapp logo, via deze link kun je deelnemen aan de groep.



Website



Facebook



Instagram



LinkedIn

Deze e-mail is verstuurd aan {{email}}. • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • Voor een goede ontvangst voegt u secretaris@svtapp.nl toe aan uw adresboek.

