

# Tisková zpráva

## **Zařízení Power-to-Gas v Allendorfu (Eder) získalo RED certifikát a vyznamenání za partnerství v oblasti bioplynu v roce 2015**

Po úspěšném uplatnění regenerativně vyrobeného zemního plynu na trhu nyní získalo zařízení Power-to-Gas ve firemním sídle firmy Viessmann v Allendorfu certifikát RED.

Za biologické metanizační zařízení dostala dceřiná firma společnosti Viessmann MicrobEnergy GmbH navíc vyznamenání „partnerství roku 2015 v oblasti bioplynu“ udělované agenturou Deutsche Energie Agentur (dena).

### **Získání certifikátu podle standardů REDcert-EU**

Kromě certifikátu pro syntetický zemní plyn jako udržitelné palivo od společnosti TÜV Süd získalo zařízení Power-to-Gas (PtG) navíc certifikát podle zadání certifikačního standardu REDcert-EU. To je důležitý milník pro Power-to-Gas jako technologii úpravy bioplynu a její následné využití v sektoru paliv.

Systém certifikace REDcert splňuje požadavky na udržitelnost a snížení skleníkových plynů a umožňuje zpětné sledování celého výrobního a dodavatelského řetězce.

Regenerativní zemní plyn tak odpovídá základním požadavkům směrnice EU 2009/28/EU. Celosvětově první zařízení svého druhu bylo uvedeno do provozu začátkem března 2015 a od té doby úspěšně běží. Od 1. července 2015 probíhá uvedení biologicky vyráběného paliva na trh

Topné systémy  
Průmyslové systémy  
Chladicí systémy

Viessmann, spol. s r.o.  
Chrástany 189  
252 19 Rudná  
tel.: 257 090 900  
fax: 257 950 306  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)

# Tisková zpráva

v mobilním sektoru. Smluvním odběratelem je výrobce automobilů Audi se svým vozovým parkem CNG.

## **Partnerství v oblasti bioplynu roku 2015**

Na roční konferenci společnosti dena pro partnery v oblasti bioplynu v Berlíně byla projektu Power-to-Gas v Allendorfu (Eder) udělena cena „Partnerství v oblasti bioplynu roku 2015“. S novodobou metodou pro úpravu surového bioplynu pomocí mikroorganismů lze vyrábět biometan s téměř neutrálním vlivem na klima a napájet ho do sítě zemního plynu. Projekt v Allendorfu byl vyznamenán na základě své vynikající efektivity a důležitého přispění k CO<sub>2</sub> neutrální mobilitě. Uplatněním biometanu u automobilového výrobce Audi přispívá tento projekt k dekarbonizaci.

## **Platforma partnerů v oblasti bioplynu**

Společnost dena uděluje vyznamenání partnerům v oblasti bioplynu od roku 2008 jednou za rok s cílem podpořit rozvoj trhu s biometanem v Německu. Soutěž se koná v rámci projektu „Partner v oblasti bioplynu“ – platformy pro napájení bioplynu do sítě zemního plynu. Iniciativa spojuje bezmála 60 aktérů celého řetězce tvorby biometanu a pomáhá jim při utváření trhu.

Cenu převzal Thomas Heller ze společnosti MicrobEnergy GmbH. Biologickou metanizaci PtG zařízení v Allendorfu (Eder) vyvinula společnost MicrobEnergy.

Topné systémy  
Průmyslové systémy  
Chladicí systémy

Viessmann, spol. s r.o.  
Chrástky 189  
252 19 Rudná  
tel.: 257 090 900  
fax: 257 950 306  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)

# Tisková zpráva

## Výhled

Dalšími plánovanými milníky je uvedení na trh s regulační energií a další rozvoj obchodního modelu.

## **Obrázek 1:** Zařízení Power-to-Gas Allendorf (Eder)

## **Obrázek 2:** Vyznamenání společnosti MicrobEnergy GmbH (Viessmann Group) za partnerství v oblasti bioplynu roku 2015

(zleva): Kristina Haverkamp, jednatelka, společnost Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena); Thomas Heller, technické vedení projektu, společnost MicrobEnergy GmbH, Viessmann Group; Michael Beil, skupinový vedoucí úpravy plynu, Fraunhoferský institut pro větrnou energii a energetickou systémovou techniku.

zdroj: dena

## **Viessmann Group**

Společnost Viessmann Group je jedním z předních mezinárodních výrobců topných, průmyslových a chladicích systémů. V rodinném podniku založeném roku 1917 pracuje 11 500 zaměstnanců, skupinový obrat činí 2,2 miliardy eur. 56 % obratu připadá na zahraničí. Jako rodinný podnik klade Viessmann důraz na zodpovědné jednání, trvalá udržitelnost je zakotvena již ve firemních principech. Kompletní nabídka firmy Viessmann poskytuje individuální řešení s efektivními systémy a výkony od 1 do 120 000 kW pro všechny oblasti použití a všechny energetické nosiče.

Topné systémy  
Průmyslové systémy  
Chladicí systémy

Viessmann, spol. s r.o.  
Chrástany 189  
252 19 Rudná  
tel.: 257 090 900  
fax: 257 950 306  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)

# Tisková zpráva

prosinec 2015

Topné systémy  
Průmyslové systémy  
Chladicí systémy

Viessmann, spol. s r.o.  
Chrástky 189  
252 19 Rudná  
tel.: 257 090 900  
fax: 257 950 306  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)