

Z BIOPLYNU NA BIOMETAN!

VÁŠ KROK SMĚREM K BUDOUCNOSTI



BIOMETAN

Úprava bioplynu na biometan otevírá nové a ekonomicky atraktivní možnosti prodeje jak pro nové, tak pro stávající bioplynové stanice, a to díky přeměně udržitelně vyrobeného bioplynu na cenný a všestranný biometan. S naším standardizovaným systémem agriPure® nabízíme komplexní řešení na klíč – od zušlechťování a komprese bioplynu na bioCNG, až po výrobu bioLNG či zkvalitňování bioCO₂. Naše dva modulární systémy zušlechťování – **agriPure® Cube** a **agriPure® Smart** – poskytují řešení pro všechny projektové požadavky a kapacitně pokrývají průtoky surového bioplynu od 130 m³/h do 2 000 m³/h.

Ať už plánujete nové zařízení nebo modernizaci stávajícího, agriKomp je vaším spolehlivým partnerem pro inovativní technologie v oblasti bioplynu a biometanu, který dodává efektivní energetická řešení připravená na budoucnost.

REFERENČNÍ PROJEKT PRO ZELENOU ENERGIÍ

Stanice Chemin du Roi ve Francii zahájila provoz v roce 2021 se systémem úpravy bioplynu agriPure® 2.0. Od té doby byla několikrát rozšířena a nyní dodává až 1 100 Nm³/h biometanu s novým systémem agriPure® Cube. **Novinkou je integrovaný systém zpětného získávání a zkvalitňování CO₂ s kapacitou 940 kg/h.**

Projekt charakterizuje:

- udržitelná energie díky obnovitelnému metanu,
- cirkulární ekonomika díky využití CO₂,
- dlouhodobá důvěra mezi zákazníkem a skupinou agriKomp.

Dokonale provedená realizace ve spolupráci se zákazníkem – milník v oblasti dodávek zelené energie.



- ✓ Osvědčené komponenty a vysoká úroveň standardizace zajišťují spolehlivý provoz a vysokou dostupnost
- ✓ Plně automatizovaný systém s integrovanou analýzou plynu
- ✓ Nejnovější, vysoce účinná membránová technologie EVONIK
- ✓ Chytrý design zařízení: synergie díky inteligentnímu propojení modulů a procesních kroků
- ✓ Přeprogramovatelná modulární struktura pro snadné rozšiřování systému