



## Пресс-релиз

### **Биометан из биогаза: АВ запускает BIOCH4NGE®, передовую установку в стратегической области экологичной энергетики и зеленой экономики**

*Орцинуови (провинция Бреши), 19 июля 2019 г.* Посреди Паданской равнины, в центре растениеводства и животноводства Италии и всей Европы, АВ, транснациональная компания из Бреши, представила сегодня BIOCH4NGE®, решение для обогащения биогаза до биометана. Презентация состоялась на производственном участке АВ в присутствии Фабио Рольфи, Ассессора по сельскому хозяйству, питанию и экологическим системам Области Ломбардия, Стефано Мазини, Ответственного за вопросы экологии, территории и потребление Coldiretti, Джованни Габриэлли, Председателя Confagricoltura Бреши, и Пьеро Гаттони, Председателя CIB (Consorzio Italiano Biogas - Итальянского биогазового консорциума).

Применение и спрос на биометан, натуральное возобновляемое топливо, получаемое в результате процесса очистки (обогащения) биогаза, переживают бурный рост как на внутреннем, так и на международном рынке, также благодаря предоставляемым Евросоюзом льготам с целью стимулирования его использования в транспортной области. Проведенные недавно исследования (Отчет NAVIGANT-GAS FOR CLIMATE The optimal role for gas in a net-zero emissions energy system March 2019) подтверждают большое значение таких возобновляемых газов, как биометан и водород, в общей панораме снижения выбросов, подчеркивая важность уже существующих структур для повышения полной декарбонизации при доступных издержках для достижения целей, установленных в Европе к 2050 году. Потенциал оценивается на уровне ок. 270 миллиардов кубометров возобновляемого газа для подачи в существующие инфраструктуры к середине этого века с обеспечением экономии ок. 217 миллиардов евро в год.

В настоящее время на рынке предлагаются различные технологии обогащения биометана, основанные на различных физико-химических принципах сепарации газов. В представленном сегодня компанией АВ решении BIOCH4NGE® используется самая распространенная в мире мембранная система, изготовленная из особых полимеров, обладающих селективной проницаемостью, позволяющая выполнять сепарацию CH<sub>4</sub> и CO<sub>2</sub>. Биогаз, поступающий из анаэробного автоклава, очищается для удаления воды и загрязняющих веществ. После предварительной обработки выполняется сепарация метана и углекислого газа, позволяющая получить биометан



с характеристиками, необходимыми для различных применений, в максимальной степени повышая эффективность выделения СН<sub>4</sub> из биогаза.

*“Системы на биометане невероятно синергичны с установками на биогазе, сектором, в котором компания АВ работает с сотнями установок по всему миру, и представляют собой технико-промышленную возможность развития в соответствии с рыночными запросами, – утверждает Анджело Баронкелли, Президент АВ. - BIOCH4NGE® - установка, предназначенная для получения биометана, является нашей гордостью. Это союз инженерной, промышленной и оперативной компетентности, а также целенаправленный выбор для предложения самых передовых технологий и оптимальных решений для обеспечения высочайшей эффективности выделения СН<sub>4</sub> (метан) из биогаза. Это действенная конкурентоспособная альтернатива для клиентов, уже имеющих установки на биогазе, и интересная высокоэффективная возможность развития с точки зрения экологичности и экономии для тех, кто только обдумывает такие варианты”.*

**АВ** ([www.gruppoab.com](http://www.gruppoab.com))

Компания АВ ([www.gruppoab.com](http://www.gruppoab.com)), основанная в 1981 году Анджело Баронкелли, сегодня является глобальным ориентиром для секторов когенерации и повышения энергетической эффективности возобновляемых источников, например, биогаза и биометана. АВ проектирует, производит, устанавливает и управляет лучшими решениями в области промышленных систем и установок на мировом рынке. Весь производственный процесс осуществляется непосредственно на наших предприятиях в Орцинуови (провинция Бреши), которые представляют собой самый крупный промышленный кластер в этой отрасли, расположенный на 40.000 кв. метрах соединенных между собой зданий. Высокая надежность и производительность установок гарантируется капиллярной сервисной сетью, которую обслуживают более 250 высококвалифицированных технических специалистов по всему миру. На настоящий момент монтировано более 1.250 когенерационных установок общей номинальной электрической мощностью свыше 1.600 МВт. За последние годы производственные мощности компании увеличились в 4 раза, а число штатных работников достигло 900 человек. АВ сегодня имеет филиалы в Европе, России, Северной и Южной Америке.

### **Информация для прессы АВ**

Андреа Куккетти | [acucchetti@consiliumcom.it](mailto:acucchetti@consiliumcom.it) | 02 36565485 | +39 349 5554664