

Декарбонизация и намаляване на енергийното потребление – Air Liquide въвежда иновативни решения за световния лидер в стъклопроизводството

Париж, Франция – 9 април 2023 г. Air Liquide, световният лидер в производството и доставка на индустриални газове и услуги за индустрия и здравеопазване, ще изгради за европейския лидер в производството на стъклени опаковки уникално решение за намаляване на въглеродните емисии и енергийното потребление. Air Liquide ще въведе технологии за кислородно възпламеняване в новата пещ за производство на стъкло в завода в Вералия, третия по големина в света производител на стъклени опаковки за напитки и храни.

Въведените от Air Liquide решения използват кислород и излъчваната от производството на стъкло топлина. Според споразумението между двете компании, Air Liquide ще изгради и управлява в завода на Вералия в Италия инсталация от ново поколение за производство на кислород. Произвеждания кислород ще замени използвания досега въздух в пещите като по този начин ще позволи разтопяване на стъклото чрез кислородно възпламеняване, което значително ще подобри ефикасността на процеса. В допълнение, Air Liquide ще достави патентованата си HeatOx™ технология за повторно използване на излъчваната от пещите топлина, което намалява енергийното потребление за производство на стъкло.

Решенията на Air Liquide значително ще допринесат за постигането на целите на Вералия за намаляване на въглеродните емисии от завода си в Пеша с 18%. В допълнение, новото поколение на място за производство на кислород, което ще бъде изградено и експлоатирано от Air Liquide, ще бъде оборудвано с уникален криогенен процес и ще бъде с 10% по-енергийно ефективно от предишното поколение. А производството на кислород на място ще елиминира транспортирането му в течна форма с камиони, което също ще допринесе за намаляване на въглеродните емисии.

Контакти

Нина Чамова
Мениджър комуникации България и Румъния

Мобилен: +359 888 33 44 30
Ул. Бизнес Парк София №1, 7А, етаж 1
София 1766

За Air Liquide

Air Liquide е световен лидер в областта на газове, технологии и услуги за индустрия и здравеопазване. Air Liquide оперира в 78 страни с около 64 500 служители. Компанията обслужва над 3.8 милиона клиенти и пациенти. Кислород, азот и водород са основните малки молекули на живота, масата и енергията. Те са научната сфера на Air Liquide и са в основата на компанията от нейното създаване през 1902 година.

Air Liquide се стреми да бъде лидер в своята индустрия, да постига постоянно добри резултати и да допринесе за

устойчивото развитие, поставяйки грижата за климатичните промени и преходът към устойчиви източници на енергия в основата на своята стратегия. Компанията залага на фокусирана към клиента стратегия за постигане на дългосрочен, печеливш, устойчив и отговорен растеж. Air Liquide залага на усъвършенствани процеси, таргетирани инвестиции, иновации и глобална организационна структура. С помощта на отдадеността и иновативността на своите служители, Air Liquide използва прехода към устойчиви енергийни източници, развитието на здравеопазването и дигитализацията за да осигури добавена стойност за своите стейкхолдъри.

През 2020 г. приходите на Air Liquide достигат 20 милиарда евро. Air Liquide е листвана на Euronext Paris и е част от индексите CAC 40, EURO STOXX 50 и FTSE4Good.