

Air Liquide и Holcim ще работят заедно за декарбонизиране на производството на цимент

Париж, Франция – 16 май 2023 г. Air Liquide и Holcim подписаха меморандум за разбирателство за изпълнение на проект за декарбонизация за производство на цимент в Белгия. Според споразумението, Air Liquide ще изгради своята Cryosar™ иновативна технология за улавяне на въглероден диоксид в новия завод на Holcim в Обург.

Благодарение на уникалната иновативна технология за улавяне на въглерод на Air Liquide, Holcim ще може да намали емисиите на CO² с до 1,1 милиона тона годишно. Партньорството е част от GO4Zero, инвестиционната програма на Holcim, която ще позволи на компанията да постигне въглеродна неутралност в Белгия до края на десетилетието.

Air Liquide ще използва своето ноу-хау и уникален опит в технологиите за улавяне на CO² за да изгради и експлоатира подразделение, което използва иновативната технология Cryosar™ Oxy за улавяне и пречистване на CO². Air Liquide ще улавя до 95% от въглеродния диоксид, генериран от производството на Holcim в Обург. След това уловеният CO² ще бъде обработван чрез Antwerp@C CO2 Export Hub, откъдето ще бъде транспортиран втечен на CO² кораби за по-нататъшно постоянно и безопасно съхранение в морето.

Паскал Вине, старши вицепрезидент и член на управителния съвет на Air Liquide Group, отбеляза:

„Декарбонизацията на индустрията е в основата на нашата стратегия ADVANCE. Ние се ангажираме да подпомагаме нашите клиенти към тази цел чрез предоставяне на широка гама от иновативни решения. Патентованата ни технология Cryosar™, например, е особено подходяща за декарбонизиране на циментовата индустрия. Това сътрудничество с Holcim илюстрира нашата способност да работим с нашите клиенти, за да намалим значително техния CO₂ отпечатък и да направим декарбонизацията на индустрията реалност. В съответствие с целите си за устойчиво развитие, които включват въглеродна неутралност до 2050 г., амбицията на Air Liquide е активно да допринесе за появата на нисковъглеродна индустрия.“

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 75 страни с около 66 400 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.

Действието днес и подготовката за бъдещето са в основата на стратегията на Air Liquide. С ADVANCE, стратегическия си план за 2025 г., Air Liquide се стреми към глобални резултати, съчетаващи финансови и извън финансови измерения. Позиционирана на нови пазари, Групата се възползва от основните си предимства, като например бизнес модела, съчетаващ устойчивост и сила, способността си да въвежда иновации и технологичен опит. Групата разработва решения, които допринасят за климата и енергийния преход - по-специално с водород и предприема действия за постигане на напредък в областите на здравеопазването, цифровите и високите технологии.

През 2021 г. приходите на Air Liquide възлизат на повече от 23 млрд. евро. Air Liquide е регистрирана на борсата Euronext Paris (подразделение A) и принадлежи към индексите CAC 40, CAC 40 ESG, EURO STOXX 50 и FTSE4Good.