

Air Liquide и Iveco Group откриха първата водородна станция с високо налягане за камиони за дълги разстояния в Европа

Марсилия, Франция – 5 юли 2023 г. Air Liquide, световен лидер в областта на индустриалните газове и услуги за индустрия и здравеопазване, изгради първата станция за зареждане на камиони с водород под високо налягане в Европа. Станцията се намира в Марсилия и бе открита заедно с партньора на Air Liquide Iveco Group.

Гостите на откриването имаха възможност да посетят станцията за високо налягане с голям капацитет (1 тон/ден), зареждана с нисковъглероден водород по тръбопровод, и да видят прототип на тежкотоварен камион с горивни клетки IVECO. Камионът на IVECO поддържа бързо зареждане с гориво при налягане от 700 бара.

С откриването на станцията за зареждане с водород под високо налягане на Air Liquide и ангажимента на Iveco Group да доставя камиони, задвижвани от водород, от края на 2023 г., двете компании проправят пътя за мобилност с водород на дълги разстояния в Европа.

Проектът в Марсилия е стъпка от ангажимента на двете компании за развитието на водородната мобилност в Европа, в съответствие с Меморандума за разбирателство (MoR), подписан през декември 2021 г. Меморандумът за разбирателство има за цел да популяризира водорода като решаващ фактор за енергийния преход на транспортната индустрия чрез използване на уникалния опит на Air Liquide по цялата верига на доставка на водорода, от производството и съхранението до дистрибуцията, и ноу-хаута на IVECO, търговската марка превозни средства на Iveco Group, пионер в производството на превозни средства, задвижвани чрез алтернативни горива.

Станцията Fos-sur-Mer е част от проекта HyAMMED („Hydrogène à Aix-Marseille pour une Mobilité Ecologique et Durable“), подкрепен от френско финансиране. Новата станция също е част от H2Haul, европейският проект, съфинансиран от Партньорството за чист водород. Air Liquide и IVECO бяха сред първите партньори на H2Haul, когато стартира през 2019 г. Втора станция с голям капацитет (700 бара, 2 тона/ден), предназначена за тежкотоварни превозни средства, ще бъде инсталирана в Salon-de-Provence за обслужване на флотилия от 50 водородни камиона IVECO от 2025 г.

Ервин Пенфорнис, вицепрезидент на Hydrogen Energy World Business Line, Air Liquide, отбеляза:

„За да насърчим широкото използване на водорода, трябва всички заедно да създадем условия за развитие на сектора. Наложително е да се разработи мрежа от станции с голям капацитет, достатъчно гъста, за да позволи на производителите на превозни средства и транспортните оператори да се впуснат в този преход. Проектът HyAMMED е част от този подход: това е решителна първа стъпка и началото на една по-голяма амбиция, която споделяме с нашия партньор IVECO.“

Герит Маркс, главен изпълнителен директор на Iveco Group, добави:

Нашата стратегия за все по-устойчива мобилност се основава на технологично неутрален подход и водородната мобилност е ключов градивен елемент по този път. Всъщност водородът е основно решение за приложения с високо енергийни изисквания за търговски превозни средства, като транспорт на дълги разстояния. Днес показахме, че имаме всички възможности, както превозните средства, така и станциите, за да изградим истинска екосистема за водородна мобилност и стратегията се превръща в реалност. И

нашият нов, всеобхватен, със заплащане при използване модел под наем GATE - Green & Advanced Transport Ecosystem ще даде възможност за достъп до превозни средства, задвижвани с водород. Днешният крайъгълен камък ни позволява да укрепим допълнително стратегическото и фундаментално партньорство с Air Liquide, международен лидер в енергийния преход, който, както Iveco Group, работи за напредъка на едно по-устойчиво общество.“

Проектът HyAMMED, част от програмата H2Haul (камиони с водородни горивни клетки за тежкотоварна логистика с нулеви емисии), получи финансиране от Партньорството за чист водород съгласно споразумение за безвъзмездна помощ №. 826236. Това публично-частно партньорство се подкрепя от програмата за изследвания и иновации Horizon 2020 на Европейския съюз, Hydrogen Europe и Hydrogen Europe Research. Проектът HyAMMED също получи финансова подкрепа от Програмата за екосистеми за водородна мобилност, управлявана от ADEME, от Région Sud и от френското правителство като част от Program d'investissements d'avenir (PIA).

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.