

Air Liquide bouwt aan circulaire economie viaovereenkomst met AVR

Air Liquide en AVR, een bedrijf gespecialiseerd in afvalverwerking, hebben vandaag een langetermijnovereenkomst getekend met betrekking tot het terugwinnen en hergebruik van CO2. Vanaf april 2019 zal AVR CO2 afvangen, zuiveren en vloeibaar maken uit hun afvalverbrandingsoven in Duiven, Nederland. Air Liquide zal investeren in de nodige distributie- en opslag apparatuur om de vloeibare CO2 aan eindgebruikers te leveren, voornamelijk in de glastuinbouw, en zo een bijdrage te leveren aan de lokale circulaire economie.

Air Liquide en AVR hebben vandaag een langetermijnovereenkomst getekend met betrekking tot het terugwinnen en distribueren van CO2 uit een AVR-verbrandingsinstallatie. Een nieuwe CO2-terugwininstallatie die door AVR wordt gebouwd, zal CO2 afvangen, zuiveren en vloeibaar maken uit een reeds bestaande afvalverbrandingsinstallatie op hun locatie in Duiven, Nederland.

De vloeibare CO2 die door AVR wordt geproduceerd, zal worden gedistribueerd door Air Liquide, dat investeringen in verband met de transportvloot zal doen, evenals de cryogene opslag- en gasdistributie-installaties voor de eindgebruikers, voornamelijk in de glastuinbouw industrie. Op basis van de overeenkomst zal Air Liquide haar expertise in de vloeibare CO2-waardeketen bieden, evenals oplossingen voor injectie en atmosfeer management voor de glastuinbouwsector.

Met meer dan 10.000 hectare glastuinbouw heeft Nederland het grootste gecultiveerde glastuinbouwgebied ter wereld. De vraag naar vloeibaar gemaakte CO2 voor de glastuinbouw is sterk gegroeid in het kader van de energietransitie van de glastuinbouw*. Air Liquide en AVR hebben samengewerkt om CO2 af te vangen, te reinigen en te vervloeien om een grotere beschikbaarheid en -leverbetrouwbaarheid te garanderen.

Lars Strandberg, Vice President Air Liquide North West Europe, zei: *"We zijn verheugd om samen te werken met AVR om vloeibare CO2 terug te winnen, wat de energietransitie van de landbouwsector zal vergemakkelijken." Dit project zal de vloeibare CO2-voorziening en -beschikbaarheid voor deze groeiende markt versterken. Air Liquide draagt door concrete oplossingen bij aan duurzaamheid."*

Yves Luca, CEO AVR, zei: *"Dit is een enorme stap voor AVR en de afvalbeheer sector naar een CO2-neutraal afvalbeheersysteem. Het duurzame partnerschap met Air Liquide is een belangrijke basis voor toekomstige groei. Dit is onze eerste stap; we zijn toegewijd aan het realiseren van de grootschalige vastlegging en nuttige toepassing van CO2 uit onze processen en dragen daarmee bij aan de nationale klimaatdoelen."*

CONTACT

Head of Communications, North-West Europe

Katja De Witte
+32 477 96 89 39

AVR

AVR is gespecialiseerd in de verwerking van diverse soorten restafval die zij omzetten in energie en grondstoffen voor huishoudens en bedrijven. Het is hun ambitie om een schone wereld te creëren waarin niets onbenut blijft. Het bedrijf telt 450 medewerkers.

www.avr.nl/nl

Air Liquide in de Benelux

Air Liquide is sinds 1906 actief in België en sinds 1913 in Nederland. Het bedrijf runt 27 industriële locaties in de Benelux. Tegenwoordig heeft de Groep meer dan 1.200 werknemers in dienst voor alle activiteiten en levert ze meer dan 65.000 klanten en patiënten. De industriële handelsactiviteit van Air Liquide Benelux levert industriële gassen en innovatieve oplossingen, waaronder technologieën, apparatuur en diensten.

<http://www.catalog-airliquide-benelux.com/nederland/blog>

The world leader in gases, technologies and services for Industry and Health, Air Liquide is present in 80 countries with approximately 65,000 employees and serves more than 3.5 million customers and patients. Oxygen, nitrogen and hydrogen are essential small molecules for life, matter and energy. They embody Air Liquide's scientific territory and have been at the core of the company's activities since its creation in 1902.

Air Liquide's ambition is to lead its industry, deliver long term performance and contribute to sustainability. The company's customer-centric transformation strategy aims at profitable growth over the long term. It relies on operational excellence, selective investments, open innovation and a network organization implemented by the Group worldwide. Through the commitment and inventiveness of its people, Air Liquide leverages energy and environment transition, changes in healthcare and digitization, and delivers greater value to all its stakeholders.

Air Liquide's revenue amounted to 20.3 billion euros in 2017 and its solutions that protect life and the environment represented more than 40% of sales. Air Liquide is listed on the Euronext Paris stock exchange (compartment A) and belongs to the CAC 40, EURO STOXX 50 and FTSE4Good indexes.