

Aduro Clean Technologies kiest Chemelot Industrial Park voor First-of-a-Kind industriële fabriek

Industriële opschalingsfaciliteit gepland binnen de Chemelot-site ter ondersteuning van toekomstige ontwikkeling

London, Ontario, 29 januari 2026 – Aduro Clean Technologies Inc. (“Aduro” of het “Bedrijf”) (Nasdaq: ADUR) (CSE: ACT) (FSE: 9D5), een cleantechbedrijf dat chemie inzet om laagwaardige grondstoffen – zoals plastic afval, zware bitumen en hernieuwbare oliën – om te zetten in grondstoffen voor de 21e eeuw, heeft vandaag bekendgemaakt dat het Chemelot Industrial Park (“CIP”), gelegen op het Chemelot- terrein, heeft gekozen als locatie voor zijn geplande industriële opschalingsfaciliteit.

De faciliteit zal een First-of-a-Kind (“FOAK”) industriële fabriek huisvesten die Hydrochemolytic Technology inzet voor de chemische recycling van afvalplastic, voorheen aangeduid als de Demonstratieplant in publieke communicatie van het bedrijf. De FOAK-fabriek vertegenwoordigt de volgende fase in de ontwikkeling van Aduro naar commerciële exploitatie, waarbij de faciliteit bedoeld is om opeenvolgende fasen van opschaling en optimalisatie te ondersteunen na een succesvolle eerste exploitatie.

Chemelot is een van Europa's toonaangevende geïntegreerde chemieclusters en herbergt een breed scala aan chemische en materialenfabrieken en ondersteunende diensten. De locatie beschikt over gedeelde energie voorzieningen, gecentraliseerde afvalwaterzuivering, uniforme veiligheids- en operationele standaarden en een overkoepelend vergunningskader dat is ontworpen om efficiënte en voorspelbare industriële ontwikkeling te ondersteunen.

Chemelot heeft een langetermijnambitie uitgesproken om te transformeren naar circulaire en klimaatneutrale productie, inclusief een grotere inzet van alternatieve, niet-fossiele grondstoffen. Met stoomkrakers en polymereninfrastructuur in de regio zijn alternatieven voor fossiele nafta een belangrijk onderdeel van deze transitie en een strategische factor voor circulaire grondstoffenprojecten.

Brightlands Chemelot Campus bevindt zich op Chemelot en fungeert als een open innovatie- en opschalingsplatform ter ondersteuning van de chemische en materiaalindustrie. De campus biedt toegang tot toegepast onderzoek, gedeelde laboratoria en opschalingsfaciliteiten, en samenwerkingsprogramma's die de stap van laboratoriumvalidatie naar industriële toepassing versnellen. Aduro is sinds 2021 actief binnen het Brightlands-ecosysteem als onderdeel van zijn Europese technologieontwikkelingsactiviteiten.

De keuze voor Chemelot volgt op een uitgebreide selectiecampagne die Aduro startte als onderdeel van het gestructureerde opschalingsprogramma. De afgelopen maanden voerde het bedrijf due diligence uit op meerdere potentiële locaties, waarna de selectie werd teruggebracht tot vier finalisten. Chemelot werd gekozen op basis van technische, industriële en strategische criteria. Noordwest-Europa werd aangewezen als voorkeursregio vanwege de gevestigde afvalverwerkingsinfrastructuur, veranderende regelgeving ter ondersteuning van circulaire materialen, en nabijheid van industriële partners en eindmarkten.

De uiteindelijke keuze werd gedreven door de mogelijkheid van Chemelot om permanente industriële activiteiten en toekomstige uitbreiding te ondersteunen, waaronder robuuste utilities voorzieningen, nabijheid van stoomkrakers in de regio, integratie in een gevestigde circulaire waardeketen voor plastics, beschikbaarheid van grondstoffen en aansluiting bij Europese

regelgeving en vergunningseisen. Chemelot's positie binnen het Nederlandse ecosysteem voor circulaire chemie biedt bovendien toegang tot downstreammarkten en industriële partners die actief zijn in de transitie naar circulaire grondstoffen.

De FOAK-fabriek die gepland is voor de industriële opschaling van Aduro zal naar verwachting van start gaan met een initiële verwerkingscapaciteit van ongeveer 10.000 ton per jaar. De geselecteerde locatie biedt voldoende ruimte en infrastructuur om gefaseerde uitbreiding en een langdurige industriële aanwezigheid te ondersteunen.

“De keuze voor Chemelot is een belangrijk mijlpaalmoment in het opschalingspad dat we vorig jaar hebben uiteengezet,” zegt Ofer Vicus, Chief Executive Officer van Aduro Clean Technologies. “Vanaf het begin was ons doel om de stap te zetten van pilotschaal naar een industriële faciliteit die onder reële omstandigheden opereert, commercieel relevante output produceert en onze groeiambities ondersteunt. Chemelot biedt de infrastructuur, industriële integratie en uitbreidingsmogelijkheden die nodig zijn voor een First-of-a-Kind faciliteit die de opstap vormt naar volledige commerciële toepassing.”

Frank Schaap, Business Development Director Chemelot, zegt hierover: “We zijn er trots op dat Aduro Chemelot heeft gekozen als locatie voor zijn First-of-a-Kind faciliteit. Hun project versterkt onze langetermijnambitie om koploper te worden op het gebied van circulaire en koolstofarme chemie. Aduro versterkt het bestaande ecosysteem op onze locatie en draagt bij aan het opzetten van schaalbare circulaire grondstofroutes die volledig kunnen worden geïntegreerd in onze al zeer sterk geïntegreerde waardeketens. Dit is precies het soort innovatie dat onze transitie naar een klimaatneutrale chemische industrie versnelt.”

Astrid Boeijen, CEO van Brightlands Chemelot Campus, zegt: “Op Brightlands Chemelot Campus zetten we ons in om baanbrekende technologieën te helpen de stap te maken van lab naar industriële realiteit. Aduro's opschalingsfaciliteit past perfect bij onze missie om opschaling mogelijk te maken en te ondersteunen, innovatie te versnellen en bedrijven te verbinden met de partners en expertise die ze nodig hebben. Door te kiezen voor Chemelot wordt Aduro onderdeel van een sterk innovatie-ecosysteem dat gezamenlijk de toekomst van circulaire chemie vormgeeft. We zijn enthousiast en trots om hen te ondersteunen op hun weg naar impact op grote schaal.”

Stephan Satijn, gedeputeerde Economie, Financiën en Bedrijfsvoering en Public Affairs, en tevens vicevoorzitter van het European Chemical Regions Network, verklaart: “Aduro's First-of-a-Kind faciliteit is precies het soort investering dat onze positie als Europese koploper in circulaire en klimaatneutrale chemie versterkt. Door afvalstromen om te zetten in waardevolle grondstoffen dragen dit soort projecten direct bij aan onze duurzaamheidsdoelen én het versterken van de industriële ruggengraat van Nederland en de provincie Limburg. Wij zijn trots om innovators te verwelkomen die de transitie naar een toekomstbestendige chemische sector versnellen.”

Over Aduro Clean Technologies

Aduro Clean Technologies ontwikkelt gepatenteerde watergebaseerde technologieën om plastic afval chemisch te recycleren; zware olie en bitumen om te zetten in lichtere, waardevollere olie; en hernieuwbare oliën te transformeren in hoogwaardigere brandstoffen of chemicaliën. De Hydrochemolytic™-technologie van het bedrijf gebruikt water als essentieel middel in een chemisch platform dat werkt bij relatief lage temperatuur en lage kosten—een baanbrekende

aanpak om laagwaardige grondstoffen om te zetten in waardevolle hulpbronnen voor de 21e eeuw.

Over Chemelot

Chemelot is een van de belangrijkste industriële clusters van Nederland. Op het Chemelot Industrial Park zijn 17 productiebedrijven actief in 60 verschillende fabrieken, sterk met elkaar verbonden via energie- en grondstoffenstromen. Samen met de Brightlands Chemelot Campus wordt intensief gewerkt aan de transitie naar duurzame productie.

Naast de energietransitie is de grondstoffentransitie minstens zo belangrijk. Chemelot heeft de ambitie om in 2050 volledig circulair te produceren. Juist door de sterke onderlinge verbondenheid van de fabrieken is Chemelot uitstekend gepositioneerd om deze ambitie te realiseren. Ongeveer 8.000 medewerkers in meer dan 200 bedrijven werken op het 800 hectare grote terrein. Meer informatie op www.chemelot.nl.

Voor meer informatie:

Abe Dyck

Head of Corporate Development / Investor Relations
ir@adurocleantech.com
+1 226 784 8889

Chemelot

Danielle Willems, Director Communications & Public Affairs
Danielle.Willems@chemelot.nl

KCSA Strategic Communications

Jack Perkins, Senior Vice President
aduro@kcsa.com

Toekomstgerichte verklaringen

Dit persbericht bevat “toekomstgerichte verklaringen” in de zin van de toepasselijke Canadese en Amerikaanse effectenwetgeving, met inbegrip van de Amerikaanse Private Securities Litigation Reform Act van 1995. Toekomstgerichte verklaringen zijn verklaringen die geen historische feiten zijn en omvatten, maar zijn niet beperkt tot, verklaringen met betrekking tot de geplande ontwikkeling van een industriële opschalingsfaciliteit en een eerste fabriek in zijn soort (“FOAK”) in het Chemelot Industrial Park, de verwachte verwerkingscapaciteit van de FOAK-fabriek, het vermogen van de geselecteerde locatie om gefaseerde uitbreiding te ondersteunen, de verwachte rol van de faciliteit in de opschalingsstrategie van Aduro en de voortgang van Hydrochemolytic™-technologie naar bredere commerciële toepassing.

Toekomstgerichte verklaringen zijn gebaseerd op huidige verwachtingen en aannames van het management en zijn onderhevig aan risico's en onzekerheden die ervoor kunnen zorgen dat feitelijke resultaten wezenlijk afwijken. Dergelijke risico's en onzekerheden omvatten, maar zijn niet beperkt tot, risico's met betrekking tot technologieontwikkeling en opschaling, technische en ontwerpuitdagingen, vergunningen en wettelijke goedkeuringen, bouw- en inbedrijfstellingstermijnen, beschikbaarheid van financiering, beschikbaarheid en kwaliteit van

grondstoffen, marktvraag naar gerecyclede koolwaterstofproducten, concurrentiedruk, verstoringen in de toeleveringsketen, veranderingen in milieu- en chemische regelgeving, en algemene economische en marktomstandigheden.

Aanvullende factoren die ertoe kunnen leiden dat de werkelijke resultaten wezenlijk verschillen, worden beschreven in de openbare documenten van de onderneming, waaronder die welke beschikbaar zijn op SEDAR+ op www.sedarplus.ca en op de website van de Amerikaanse Securities and Exchange Commission op www.sec.gov.

Lezers wordt geadviseerd niet overmatig te vertrouwen op deze toekomstgerichte verklaringen. Aduro verplicht zich niet om deze verklaringen te actualiseren of te herzien, behalve wanneer dit wettelijk verplicht is.