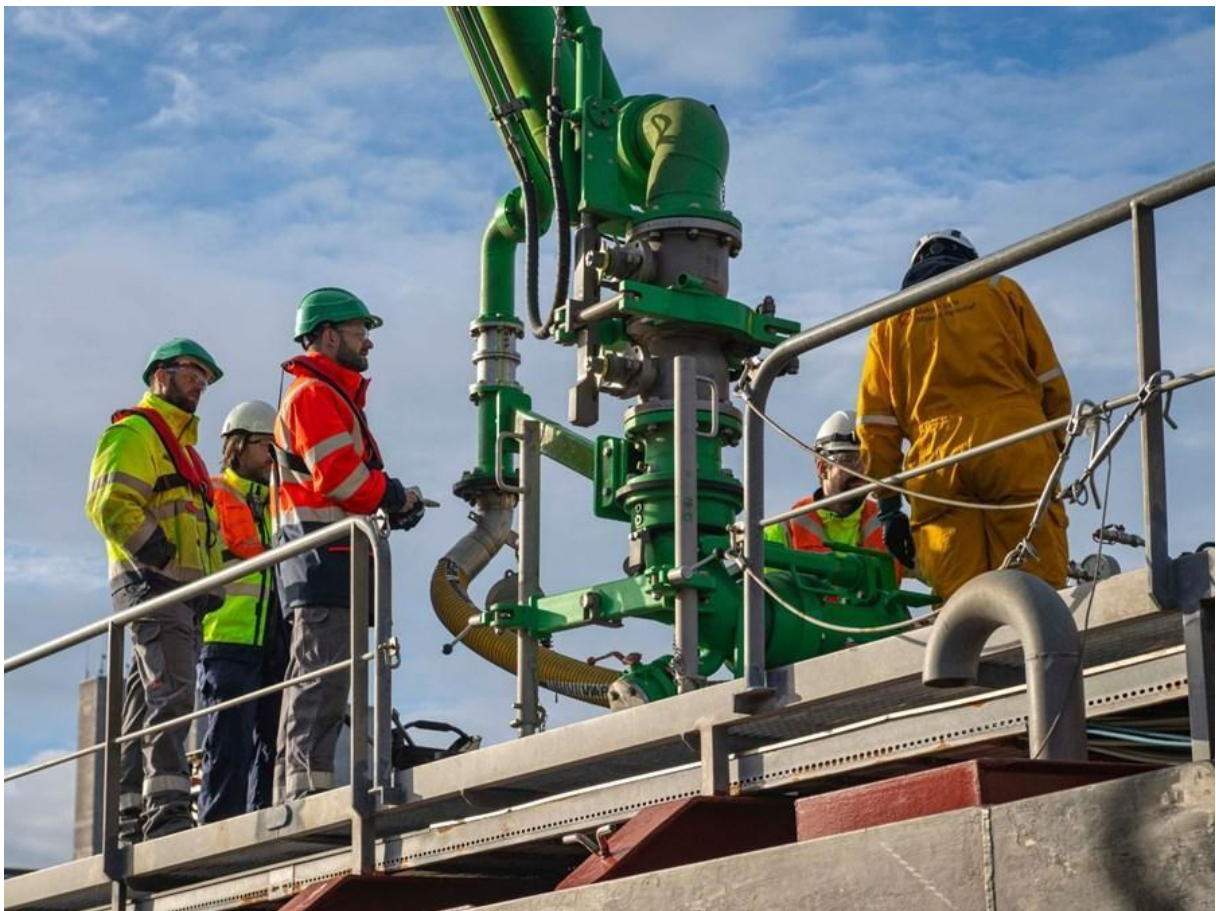
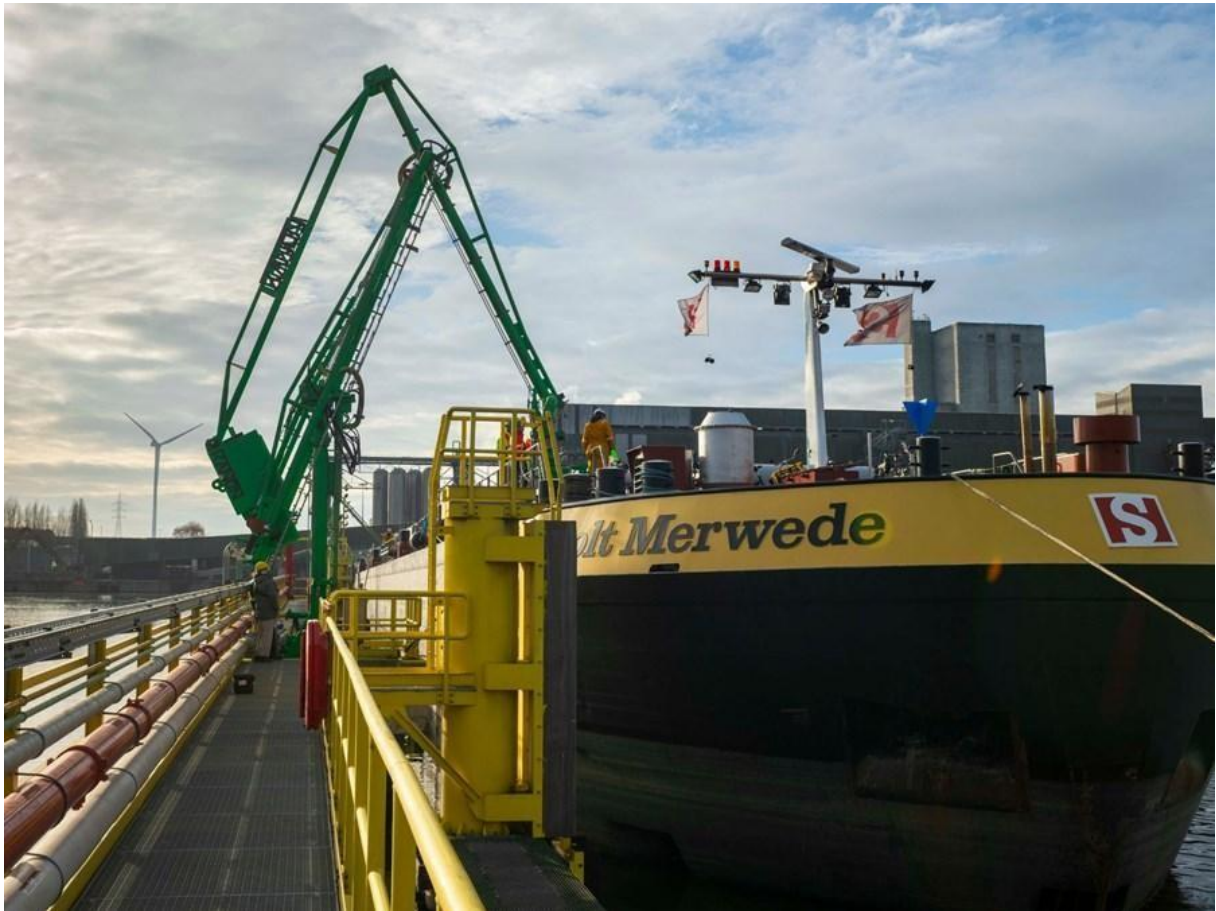


CHICAGO, 11 december 2024. LanzaTech Global, Inc. (NASDAQ: LNZA) ('LanzaTech'), het bedrijf voor koolstofrecycling dat bovengrondse koolstof omzet in duurzame brandstoffen, chemicaliën, materialen en eiwitten, en ArcelorMittal SA ('ArcelorMittal'), 's werelds toonaangevende geïntegreerde staal- en mijnbouwbedrijf, hebben vandaag bekendgemaakt dat ethanol uit de Steelanol-fabriek van ArcelorMittal in Gent een mijlpaal heeft bereikt in de productie, waarbij de ethanolvolumes een niveau hebben bereikt dat transport per binnenschip mogelijk maakt.

LanzaTech nam eerder deze maand het eigendomsrecht over van de eerste barge-zending en de ethanol is onderweg om gezuiverd en verkocht te worden aan LanzaTech's CarbonSmartklanten in de parfum- en huishoudelijke verzorgingsmarkten. Deze prestatie zet de gezamenlijke strategie van LanzaTech en ArcelorMittal voort om een bloeiende Europese toeleveringsketen te ontwikkelen voor duurzame ethanol die in de regio wordt geproduceerd.

De Steelanol-faciliteit van ArcelorMittal zet koolstofvrije industriële emissies van zijn hoogoven om in brandstofwaardige ethanol door gebruik te maken van toonaangevende koolstofrecyclingtechnologie die is ontwikkeld door LanzaTech. De ethanolproductie begon in 2023 en de faciliteit is een primeur voor de Europese staalindustrie. De geproduceerde ethanol kan rechtstreeks worden verkocht op brandstofmarkten, of verder worden gezuiverd of omgezet voor gebruik in een breed scala aan consumentenproducten zoals kleding, persoonlijke verzorging en verpakkingen.







"Deze productiemijlpaal vertegenwoordigt een belangrijke stap in de richting van het behandelen van industriële emissies als grondstoffen - in plaats van afval - om Europese toeleveringsketens op winstgevende wijze te ondersteunen bij de creatie van alledaagse producten", aldus Dr. Jennifer Holmgren, voorzitter en CEO van LanzaTech. "ArcelorMittal is al lang een leider in het koolstofvrij maken van de staalindustrie en we kijken ernaar uit om voort te bouwen op deze prestatie en onze activiteiten samen uit te breiden terwijl we een circulaire economie blijven bevorderen."

"We zijn verheugd dat we een nieuwe belangrijke mijlpaal hebben bereikt in onze decarbonisatiereis: de eerste levering van ethanol per binnenschip", aldus Manfred Van Vlierberghe, CEO van ArcelorMittal België. Deze prestatie markeert de volgende cruciale stap na de succesvolle eerste industriële en commerciële productie van ethanol, mogelijk gemaakt door de toewijding van ons team en ons sterke partnerschap met LanzaTech. Met initiatieven zoals Steelanol, dat koolstofrijke gassen omzet in ethanol, en Torero, dat biokool produceert uit afvalhout, boeken we al aanzienlijke vooruitgang in het verminderen van CO₂-uitstoot. Het aanpakken van klimaatuitdagingen vereist echter een holistische benadering, waarbij duurzaamheidsinitiatieven zoals energie-efficiëntie, CCUS en elektrificatie een belangrijke rol spelen naast Steelanol. Samen zetten we ons in voor een duidelijke routekaart om klimaatneutraliteit te bereiken tegen 2050."

De Steelanol-fabriek van ArcelorMittal heeft de capaciteit om jaarlijks 80 miljoen liter geavanceerde ethanol te produceren, ongeveer de helft van de totale huidige vraag in België. Verwacht wordt dat de koolstofemissies van de fabriek in Gent jaarlijks met 125.000 ton zullen dalen, waarmee het klimaatdoelstellingsplan van de EU voor 2030 om de uitstoot van broeikasgassen tegen het einde van het decennium met 55% te verminderen, wordt bevorderd. Projectpartners zijn onder meer Primetals Technologies en E4tech (dat inmiddels is overgenomen door ERM), met steun van CINEA, het Europees Uitvoerend Agentschap voor Klimaat, Infrastructuur en Milieu.

Over LanzaTech

LanzaTech Global, Inc. (NASDAQ: LNZA) is het koolstofrecyclingbedrijf dat afvalkoolstof omzet in duurzame brandstoffen, chemicaliën, materialen en eiwitten voor alledaagse producten. Met behulp van zijn biorecyclingtechnologie vangt LanzaTech koolstof op die wordt gegenereerd door energie-intensieve industrieën bij de bron, waardoor wordt voorkomen dat het in de lucht wordt uitgestoten. LanzaTech geeft die opgevangen koolstof vervolgens een nieuw leven als een schone vervanging voor zuivere fossiele koolstof in alles van huishoudelijke schoonmaakmiddelen en kledingvezels tot verpakkingen en brandstoffen. Door samen te werken met bedrijven in de wereldwijde toeleveringsketen zoals ArcelorMittal, Coty, Craghoppers, REI en LanzaJet, baant LanzaTech de weg voor een circulaire koolstofeconomie. Ga voor meer informatie over LanzaTech naar <https://lanzatech.com>.

Over ArcelorMittal

ArcelorMittal is een van 's werelds toonaangevende staal- en mijnbouwbedrijven, met een aanwezigheid in 60 landen en primaire staalproductiefaciliteiten in 15 landen. In 2023 had ArcelorMittal een omzet van \$ 68,3 miljard en een ruwe staalproductie van 58,1 miljoen metrische ton, terwijl de ijzerertsproductie 42,0 miljoen metrische ton bereikte.

Ons doel is om te helpen een betere wereld te bouwen met slimmere staalsoorten. Staalsoorten die zijn gemaakt met behulp van innovatieve processen die minder energie verbruiken, aanzienlijk minder koolstof uitstoten en kosten verlagen. Staalsoorten die schoner, sterker en herbruikbaar zijn.

Staalsoorten voor elektrische voertuigen en infrastructuur voor hernieuwbare energie die samenlevingen ondersteunen terwijl ze door deze eeuw heen transformeren. Met staal als kern, onze inventieve mensen en een ondernemende cultuur in hart en nieren, zullen we de wereld ondersteunen bij het maken van die verandering. Dit is wat wij geloven dat nodig is om het staalbedrijf van de toekomst te zijn.

ArcelorMittal is genoteerd op de beurzen van New York (MT), Amsterdam (MT), Parijs (MT), Luxemburg (MT) en op de Spaanse beurzen van Barcelona, Bilbao, Madrid en Valencia (MTS). Voor meer informatie over ArcelorMittal, bezoek: <https://corporate.arcelormittal.com>

Toekomstgerichte verklaringen

Dit persbericht bevat toekomstgerichte verklaringen met betrekking tot onder andere de plannen, strategieën en vooruitzichten, zowel zakelijk als financieel, van LanzaTech. Deze verklaringen zijn gebaseerd op de overtuigingen, aannames, projecties en conclusies van het management van LanzaTech. Toekomstgerichte verklaringen zijn inherent onderhevig aan risico's, onzekerheden en aannames, waarvan er veel buiten de controle van LanzaTech liggen, die ertoe kunnen leiden dat de werkelijke resultaten of uitkomsten wezenlijk verschillen van die besproken in de toekomstgerichte verklaringen. LanzaTech kan u niet verzekeren dat het deze plannen, intenties of verwachtingen zal bereiken of realiseren. Toekomstgerichte verklaringen zijn geen garanties voor toekomstige prestaties, omstandigheden of resultaten, en u mag niet vertrouwen op toekomstgerichte verklaringen.

Over het algemeen zijn verklaringen die geen historische feiten zijn, waaronder die met betrekking tot mogelijke of veronderstelde toekomstige acties, bedrijfsstrategieën, gebeurtenissen of resultaten van activiteiten, toekomstgerichte verklaringen. Deze verklaringen kunnen worden voorafgegaan door, gevolgd door of de woorden bevatten "gelooft", "schat", "verwacht", "projecteert", "voorspellingen", "kan", "zal", "zou", "streeft", "plant", "gepland", "anticipeert", "is van plan" of soortgelijke uitdrukkingen. Belangrijke factoren die ertoe kunnen leiden dat onze werkelijke resultaten en financiële toestand wezenlijk verschillen van die aangegeven in de toekomstgerichte verklaringen, zijn onder andere de volgende: vertragingen in de voortgang van projecten naar de fase van de definitieve investeringsbeslissing of in de bouw; het onvermogen van klanten om nieuwe technologieën en platforms te adopteren; schommelingen in de beschikbaarheid en kosten van grondstoffen en andere procesinputs; de beschikbaarheid en voortzetting van overheidsfinanciering en -ondersteuning; bredere economische omstandigheden, waaronder inflatie, rentetarieven, verstoringen in de toeleveringsketen, arbeidsvoorwaarden en concurrentiedruk; onvoorziene technische, regelgevende of commerciële uitdagingen bij het opschalen van bedrijfseigen technologieën, bedrijfsfuncties of operationele verstoringen; en andere economische, zakelijke of concurrentiefactoren, en andere risico's en onzekerheden, met inbegrip van de risicofactoren en andere informatie in het meest recente jaarverslag van LanzaTech op formulier 10-K en eventuele daaropvolgende kwartaalverslagen op formulier 10-Q, evenals andere bestaande en toekomstige indieningen bij de Amerikaanse Securities and Exchange Commission.

Alle toekomstgerichte verklaringen hierin zijn uitsluitend gebaseerd op informatie die momenteel beschikbaar is voor LanzaTech en gelden alleen op de datum waarop ze zijn gedaan. LanzaTech neemt geen verplichtingen op zich om toekomstgerichte verklaringen openbaar te updaten of te herzien, hetzij als gevolg van nieuwe informatie, toekomstige gebeurtenissen of anderszins, behalve zoals vereist door de wet.

LanzaTech Global, Inc.

Investeerdersrelaties

Kate Walsh
VP, Investeerdereelaties & Belasting
Investor.Relations@lanzatech.com

Media Relations
Kit McDonnell
Directeur Communicatie
press@lanzatech.com **ArcelorMittal**

- Paul Weigh, ArcelorMittal Corporate Communications press@arcelormittal.com | +44

203 214 2419

- Sophie Evans, ArcelorMittal Europe Communications sophie.evans@arcelormittal.com |

+44 782 559 5849

- Jan Cornelis, Country Manager ArcelorMittal België jan.cornelis@arcelormittal.com |

+32 9 347 35 72 | +32 499 599 394