

Initiatieven

Periode: Geheel 2025
Revisiedatum: feb-26

Het bedrijf neemt daar waar mogelijk actief deel aan diverse sector- en keteninitiatieven:

Ontwikkeling Bedrijvenpark

Het bedrijf is de afgelopen jaren actief betrokken geweest bij beproevingen ten behoeve van voorgenomen ontwikkelingen op het bedrijvenpark het Chijnsgoed. Samen met de bestaande huurders is de basis gelegd voor de realisatie van een grootschalig energiepark met ondermeer een vergister, WKK's, waterzuivering, mestdrogerij, CO2 terugwinning; dit alles aansluitend en in synergie met de huidige activiteiten op het terrein. Door de realisatie van het energiepark kunnen gebruikers op het bedrijvenpark en in de omgeving voorzien worden in hun energiebehoefte. Afvalstoffen worden op deze wijze tot energie verwerkt waarbij CO2 emissies worden gereduceerd voor het bedrijf maar ook voor haar omgeving. Met o.a. de gerealiseerde vergister wordt groengas geproduceerd. Bij volle productie zal op jaarbasis 24.000.000 m3 groen gas aan het openbare net geleverd worden, voldoende energie om alle woningen in Heeze-Leende en Cranendonck te voeren van groen gas (24.000 gezinnen).

Op dit moment is een revisie vergunning in voorbereiding met daarin opgenomen de aanvraag voor 23.000 ton CO2 terugwinning. Deze CO2 kan ingezet worden in glastuinbouw te Someren/Asten of bij de frisdrankindustrie, bijvoorbeeld Refresco te Maarheeze. Wederom een extra stap in de verduurzaming van processen. Daarnaast zullen we als de revisievergunning afgerond en verleend is nogmaals kritisch kijken of een 2e vergister mogelijk is met een zelfde capaciteit. Dit zal blijken uit haalbaarheidstudies die eind 2022 zullen gedaan worden. Daarnaast hebben we met de mestverwerking en de te realiseren waterzuivering alle inputstromen verwerkt tot hoogwaardige meststoffen en schoon water. Ruim 150.000 m3 schoon water wordt teruggebracht in de natuur.

Met de realisatie van de vergister, de mestverwerking hebben we grote stappen gezet in duurzaamheid op het park. Als de revisievergunning verleend wordt zal met de terugwinning van CO2 een wederom belangrijke stap genomen worden.

Duurzame leverancier

Voorts neemt Byont Sterksel Real Estate B.V. deel aan het initiatief www.duurzameleverancier.nl waarbij kennis en informatie wordt gedeeld op een interactief platform. In dit kader wordt de bedrijfsfootprint aangeleverd en wordt kennisgenomen van informatie zoals ketenanalyses.

Sectorinitiatief 'Sturen op CO2'

Byont Sterksel Real Estate B.V. neemt deel aan het sectorinitiatief 'sturen op CO2' van Cumela.

Dit sectorinitiatief heeft tot doel cumela leden te ondersteunen om de eisen die de norm stelt (gezaamenlijk) op peil te houden en verder te ontwikkelen. Door actief deel te nemen aan dit meerjarig sectorinitiatief krijgen deelnemers een uitgebreide stroom aan informatie, nieuwe ideeën en zicht op de benodigde documenten om de CO2 sturing te verbeteren. Daarnaast werken de deelnemers thema's uit met betrekking tot de meest elementaire emissie (brandstof) binnen de CUMELA sector. Zoals een beter inzicht in de gebruikscijfers (invalshoek A), de mogelijkheden tot reductie (invalshoek B) en hoe daarover intern en extern te communiceren (invalshoek C). Van alle thema's wordt verslag gedaan. De resultaten worden verspreid via het ledenblad "Grondig", de CUMELA Nieuwsbrief, de CUMELA-site en de bedrijfswebsite.