

2020 initiatieven en participaties

Datum : 20-07-2021

Blad : 1 van 2

Verenigde Bedrijfskring Almere

Bij de ontwikkeling van de duurzaamheid van bedrijventerrein De Vaart, waar ons bedrijf gevestigd is, ondersteunt Reimert de Verenigde Bedrijfskring Almere. Door middel van bijvoorbeeld het verbeteren van de bereikbaarheid per openbaar vervoer wordt op termijn een reductie gerealiseerd van CO₂-uitstoot. Er wordt door de ondernemers gezocht naar aansluiting bij het project 'De vaart erin' waarbij nagedacht wordt over uitwisseling van warmte, water en reductie van CO₂. Ook de komst van recyclingindustrie en gezamenlijke energieopwekking dragen bij aan het duurzame karakter van het terrein.

Hergebruik composieten

In samenwerking met het Windesheim doet Reimert onderzoek naar hergebruik van thermoharde composieten. Onderzoekers werken in samenwerking met Reimert en Waterschap Zuiderzeeland aan een project om oude bootrompen in stukken te snijden en te gebruiken om oeverbeschoeiingen te versterken. Van de stichting CompoWorld hebben zij inmiddels een innovatievoucher ter waarde van € 27.000,- ontvangen om een flinke boost aan het project te geven. De stichting CompoWorld ontwikkelt composiettoepassingen van idee tot en met product en stimuleert en faciliteert vanuit Noordelijk Flevoland een 'composietenklimaat' waarin innovaties op het gebied van hoogwaardige composieten via industrieel toegepast onderzoek kunnen doorgroeien naar productieontwikkelingsprogramma's.

Inmiddels zijn in opdracht van het Waterschap het eerste project afgerond door Reimert. Het productieproces wordt verder doorontwikkeld en er wordt parallel onderzoek gedaan naar een gesloten Businessmodel. Bas Reimert heeft hierbij een betaalde rol in de werkgroep waarvoor subsidie wordt ontvangen.

Upcycle City Almere

Initiatief Cirwinn: installeren van een nieuwe betoncentrale. Door middel van deze betoncentrale zijn wij in staat om recyclebeton te produceren. Op het moment is de markt voor recyclebeton nog vrij laag in vergelijking met regulier beton. Naarmate de marktvraag groeit kunnen wij steeds meer recyclebeton produceren. Onze doelstelling is uiteindelijk 80 tot 90% recyclebeton te produceren ten opzichte van regulier beton. Tevens is de opdracht verworven om constructief cementloos beton toe te passen in twee bruggen op het Floriade 2022 terrein in Almere.

Almere is de eerste gemeente in Nederland die actief aan de slag gaat met concrete toepassingen van circulaire economie. In juni 2017 ziet het Grondstoffen Collectief Almere (GCA) officieel het levenslicht. Het GCA richt zich op de ontwikkeling van grondstoffen uit afval en coördineert circulaire projecten. Een collectief met grootse ideeën en enthousiasme. Het GCA is opgericht door drie lokale partijen: de gemeente Almere is eigenaar van de reststromen (gemeentelijk afval), Cirwinn fungeert als fysieke locatie waar de reststromen (voormalig afval) opgeslagen en verwerkt worden en Millvision is de ontwikkelaar van de productrecepturen. Inmiddels hebben 30 projectpartners, waaronder Reimert Bouw en Infrastructuur hun toewijding uitgesproken. De aankomende jaren gaan zij een intensieve samenwerking aan.

De missie van het GCA is om een bijdrage te leveren aan grondstoffenbesparing en de reductie van de CO₂-uitstoot door middel van verwaarding van stedelijke reststromen tot grondstoffen voor circulaire toepassingen.

Het GCA verbindt zich expliciet aan de afspraken in het klimaatakkoord die voorbereiden op een reductie van 49 procent broeikasgasemissies (incl. CO₂) in 2030 ten opzichte van 1990. Elk geïnitieerd project dient bij te dragen aan deze CO₂-reductie en dient die bijdrage expliciet te maken. Dit kan zowel door het vermijden van uitstoot als door opslag van broeikasgasemissies.

2020 initiatieven en participaties

Datum : 20-07-2021
Blad : 2 van 2

De samenwerking is gericht op het toepassen van circulaire economie. Circulaire economie is het streven naar een zo groot mogelijk waardebehoud van grondstoffen. Dat kan door hergebruik, maar ook door de grondstoffen te verwerken in een receptuur voor geheel nieuwe producten.

Het lokale aspect geeft een impuls aan het bedrijfsleven; nieuwe financiële stromingen, intensievere samenwerkingen en meer werkgelegenheid.

Deelname samenwerking Groenleven

Samen met de organisatie van Groenleven is de Reimert Groep bezig met de uitvoering van de realisatie van een zonnepark op het water van de locatie in Beilen. Daarnaast is de Reimert Groep voor dezelfde locatie met de voorbereiding bezig om ook zonnepanelen op de daken te realiseren. Hiermee wordt er verder ingespeeld op de doelstelling om steeds duurzamer te worden.