



Juryrapport INSTRAL BV

Ontstaansgeschiedenis

In 2010 begon Nils Janbroers voor zichzelf. Het bedrijfsidee wat hij binnen een ander bedrijf samen had opgezet, zette hij in goed overleg zelfstandig door als INSTRAL BV. Sinds 2011 is de hoofdlocatie gevestigd in Lelystad. Hier hebben zij een mooi laboratorium en is er nog ruimte om te groeien. Vanuit Lelystad opereert INSTRAL wereldwijd. Ze hebben bedrijfspartners en agenten in Amerika, Duitsland, Roemenië, Rusland, Nieuw-Zeeland en Australië.

Aanbod producten en/of diensten

INSTRAL BV is gespecialiseerd in unieke oplossingen van de hoogste norm voor de olie-industrie, kunstmeststoffen, stofbeheersing en waterbehandeling. Zij zijn gericht op het oplossen van problemen in productieprocessen. Met meer dan twintig jaar uitgebreide ervaring in research & development zijn zij uniek in het creëren en realiseren van innovatieve totaaloplossingen. Naast de standaardoplossingen en producten bieden zij totaaloplossingen op maat.

Hun C-Force® producten hebben de focus op kwaliteitsverbetering, probleemloze procesvoortzetting en zorg voor het milieu. C-Force® demulgatoren bieden olieoplossingen voor een probleemloze olie-waterscheiding. Of het nu gaat om de behandeling van ruwe olie, slopolie, afgewerkte olie of een ongedefinieerde olie-wateremulsie.

De innovatieve stofbeheersingsadditieven van C-Force® AGRI, INFRA & INDUSTRY zijn toepasbaar voor het beheersen en verwijderen van stof in bijvoorbeeld landbouw, steden, mijnen, droge bulk terminals, staalfabrieken en kolencentrales.

INSTRAL is ook gespecialiseerd in maatoplossingen voor problemen die kunnen ontstaan tijdens productie, verwerking, applicatieketen, opslag en transport van kunstmeststoffen door bijvoorbeeld vocht, beweging of chemische reacties.

Voor waterverwerking, afvalwater, watervoorbehandeling, waterhergebruik en apparatuur heeft INSTRAL specifieke waterbehandelingsprogramma's. Hierdoor zijn minder productiestops nodig en wordt water, energie en geld bespaard.

Innovatie en duurzaamheid

Klanten komen bij INSTRAL als de grote chemieleveranciers iets niet meer voor hen kunnen oplossen. De kern van INSTRAL komt neer op: innovatief zijn ongeacht het veld waarin zij zich begeven wat betreft chemie. Doordat ze actief zijn in diverse velden maken ze heel snel logische verbindingen. Door deze crosslinks komen zij tot branche overstijgende oplossingen voor legio aan problemen. Met 30 jaar ervaring weten zij van de hoed en de rand.

Het bedrijf won in de afgelopen jaren diverse prijzen. Waaronder in 2015 de Flevopenning Innovatie. Hun oplossing voor stofonderdrukking kan stofproblemen oplossen in een grote stad als Boekarest in Roemenië. Een systeem wat ook gebruikt is op de bouwgrond bij het ontwikkelen van Flevokust Haven in Lelystad als ook op de 2^{de} Maasvlakte in Rotterdam.

Het bedrijf ontwikkelt oplossingen die vooruitlopen op de markt. Dit biedt veel uitdagingen, omdat de markt hier nog niet altijd aan toe is. Sommige producten zijn daardoor lastiger te vermarkten. INSTRAL is echter zeer innovatief in het creëren en aanboren van nieuwe markten voor hun bestaande producten of een aangepaste product op basis van dezelfde chemische toepassing.

Ook won INSTRAL BV de Biovoice Award. Uit een grote hoeveelheid aanmeldingen van nationale en internationale bedrijven werden zij geselecteerd om zich bezig te houden met de ontwikkeling en productie van biologische additieven voor de productie van kunstmest. Dit is een hele nieuwe markt waar zij de start mogen maken.

Betrokkenheid bij Lelystad

Toen middenin de coronacrisis de reguliere productieprocessen moeizamer verliepen, boorde INSTRAL ook een nieuwe markt aan. In de zomer had heel Nederland last van een plaag eikenprocessierupsen. Met dezelfde techniek als een andere oplossing ontwikkelden ze RUPSSOL. Een volledig biologisch bestrijdingsmiddel wat de verspreiding van de microhaartjes van de eikenprocessierups stopt, na het behandelen van de nesten kunnen de nesten blijven zitten. Het nest wordt een nieuwe biotoop voor insecten en de dode rupsen blijven beschikbaar als voedsel voor vogels. De kern van de oplossing zit hem in het herstellen van de natuurlijke balans. Hiervoor draaide INSTRAL hun pilot in Lelystad langs de Larserdreef (in samenwerking met Quercus Boomexperts) en het vlindergebied te Zevenaar (in samenwerking met de Nationale BomenBank). Met succes!

Betrokkenheid bij medewerkers

INSTRAL BV is in de praktijk een klein bedrijf met een kleine club medewerkers op de hoofdvestiging in Lelystad. Hun laboratorium is ingericht voor onderzoek en innoveren. De productie besteden zij uit. Er zijn nu 5 mensen werkzaam in Lelystad en in 2025 verwachten ze 15 arbeidsplekken te hebben voor gespecialiseerde medewerkers.

Stem op INSTRAL BV

Vind jij dat INSTRAL BV de BKL Trofee verdient? Stuur dan een e-mail naar info@bedrijfskring.nl (t.a.v. Arnoud Booij) inclusief jouw motivatie. Alle input wordt meegenomen in het definitieve besluit van de jury.

Meer over INSTRAL BV lees je op www.instral.com