

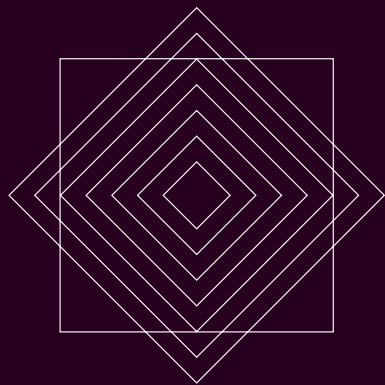
2023, het jaar van de kentering

Toename van
innovatieprojecten
voor energietransitie
en productie



JAAARVERSLAG
2023

sirris innovation
forward



INHOUD

JAARVERLAG 2023

Voorwoord	03
Cijfers van 2023	06
Industriële cases	08
Innovation forward	16
Financiën 2023	22
Mandaten	25



Voorwoord

2023, HET JAAR VAN DE KENTERING

Een pandemie, een grote energiecrisis en opnieuw oorlog op het Europese continent: de voorbije jaren zijn turbulent geweest. En dat hebben we ook bij Sirris gevoeld. De grote onzekerheid die daarmee gepaard ging, was vanzelfsprekend geen ideaal klimaat voor bedrijven om te investeren in innovatie. Maar 2023 was gelukkig het jaar van de kentering.

Meer nog: in 2023 zagen we het volume innovatiediensten aan bedrijven met 6% stijgen en het aantal onderzoeksprojecten met 5% groeien. Daarbij valt de toenemende aandacht voor innovatieprojecten rond energietransitie (+10%) en projecten ter verbetering van de competitiviteit (+5%) op. Niet toevallig twee thema's waar Sirris zich de voorbije jaren in heeft verdiept. Meer nog, de groei in green transition en manufacturing zet zich ook door in onze individuele diensten, zoals dit jaarverslag u aan de hand van enkele inspirerende cases zal duidelijk maken.

Meer dan ooit kon Sirris zijn rol als 'architect van innovatie' ten volle spelen. En dit dankzij een aantal belangrijke, structurele stappen die we in 2023 hebben gezet. Niet in het minst de heropstart van het Strategisch Comité: een adviesorgaan met een aantal vooraanstaande industriële vertegenwoordigers uit de sector.

... In 2023 zagen we het volume innovatiediensten aan bedrijven met 6% stijgen en het aantal onderzoeksprojecten met 5% groeien ...

... De groei in green transition en manufacturing zet zich ook door in onze individuele diensten ...

Daarmee houdt Sirris, als het collectief innovatiecentrum van de technologiesector in ons land, de vinger aan de pols van wat er bij de bedrijven in Vlaanderen, Brussel en Wallonië leeft en met welke uitdagingen ze kampen op het vlak van innovatie.

DICHTER BIJ HET ECOSYSTEEM

Naast de groei aan innovatieprojecten, was 2023 ook het jaar waarin we samenwerkingen in verschillende ecosystemen hebben versterkt en hebben ingezet op nieuwe en modernere infrastructuur ten dienste van de maakindustrie.

We verhuisden onze Diepenbeekse industriële laboruimte in het najaar naar de ultramoderne FacThory in Genk, gelegen in het Thor Park. Dat gaf ons niet alleen de ruimte om verder uit te breiden en in nieuwe infrastructuur te investeren, het was ook de perfecte opportuniteit om dichterbij de organisaties en bedrijven uit ons ecosysteem te zitten. Op termijn zullen er zich zo'n 50-tal maakbedrijven op de campus zelf vestigen. Het wordt dus de perfecte hub om kennis uit te wisselen en samenwerkingen in het productie-ecosysteem op te zetten.

Eerder, in het voorjaar, legden we samen met Agoria en POM West-Vlaanderen de eerste steen van het House of Manufacturing in Kortrijk, eveneens middenin een belangrijk ecosysteem voor Sirris. Via virtual reality konden we het volledige gebouw al laten zien: het wordt een state-of-the-art nieuwbouwproject dat dé West-Vlaamse ontmoetingsplek voor de maakindustrie zal zijn. House Of Manufacturing zal namelijk opleidings- en onderzoeksinfrastructuur combineren met netwerk- en vergaderfaciliteiten voor ondernemingen en kennisinstellingen. De gehele sector komt er samen.

Tot slot bouwden we in Charleroi verder aan onze 4.0 demonstrator om bedrijven te helpen hun productielijnen flexibeler te maken. Waar een machine vroeger één product maakte, moeten tegenwoordig meerdere producten van dezelfde productievloer kunnen rollen zonder meerkosten. Technologie helpt met andere woorden om machines zo wendbaar mogelijk te maken en de omsteltijd (van het ene naar het andere product) zo kort mogelijk te houden.

GENERATIEVE AI

Eind 2023 werd ten slotte een groots investeringsplan voor generatieve artificiële intelligentie (GenAI) opgezet. AI – en dan vooral generatieve AI – evolueert aan een ongeziene snelheid. Daarom schakelen we met Sirris enkele versnellingen hoger om bedrijven uit de technologische sector hun voorsprong op de markt te consolideren – en zelfs te vergroten waar dat kan.

Wat GenAI betreft, zien namelijk alle sectoren stilaan in dat het potentieel enorm is. Of het nu over productie of diensten tot zelfs landbouw gaat,

het slim implementeren van AI zal de komende jaren overal een essentiële katalysator van productiviteit en dus groei zijn.

De voorsprong van bedrijven en organisaties die als eersten de nieuwe technologieën omarmen, kunnen daarom van goudwaarde zijn. Het is aan Sirris om hen daarin bij te staan en hen van de voordelen van de nieuwe innovaties te laten genieten. Op die manier zal Sirris het aantal bedrijven dat de modernste technologieën dagdagelijks inzet in onze sector helpen groeien. En dat met één doel: de bedrijven competitief houden.

VOORWOORD

... AI – en dan vooral generatieve AI – evolueert aan een ongeziene snelheid. Daarom schakelen we met Sirris enkele versnellingen hoger ...

HOE WE 2023, ALS JAAR VAN DE KENTERING, MEER GEDETAILLEERD HEBBEN WAARGEMAAKT?

DAT LEEST U IN DIT JAARVERSLAG.



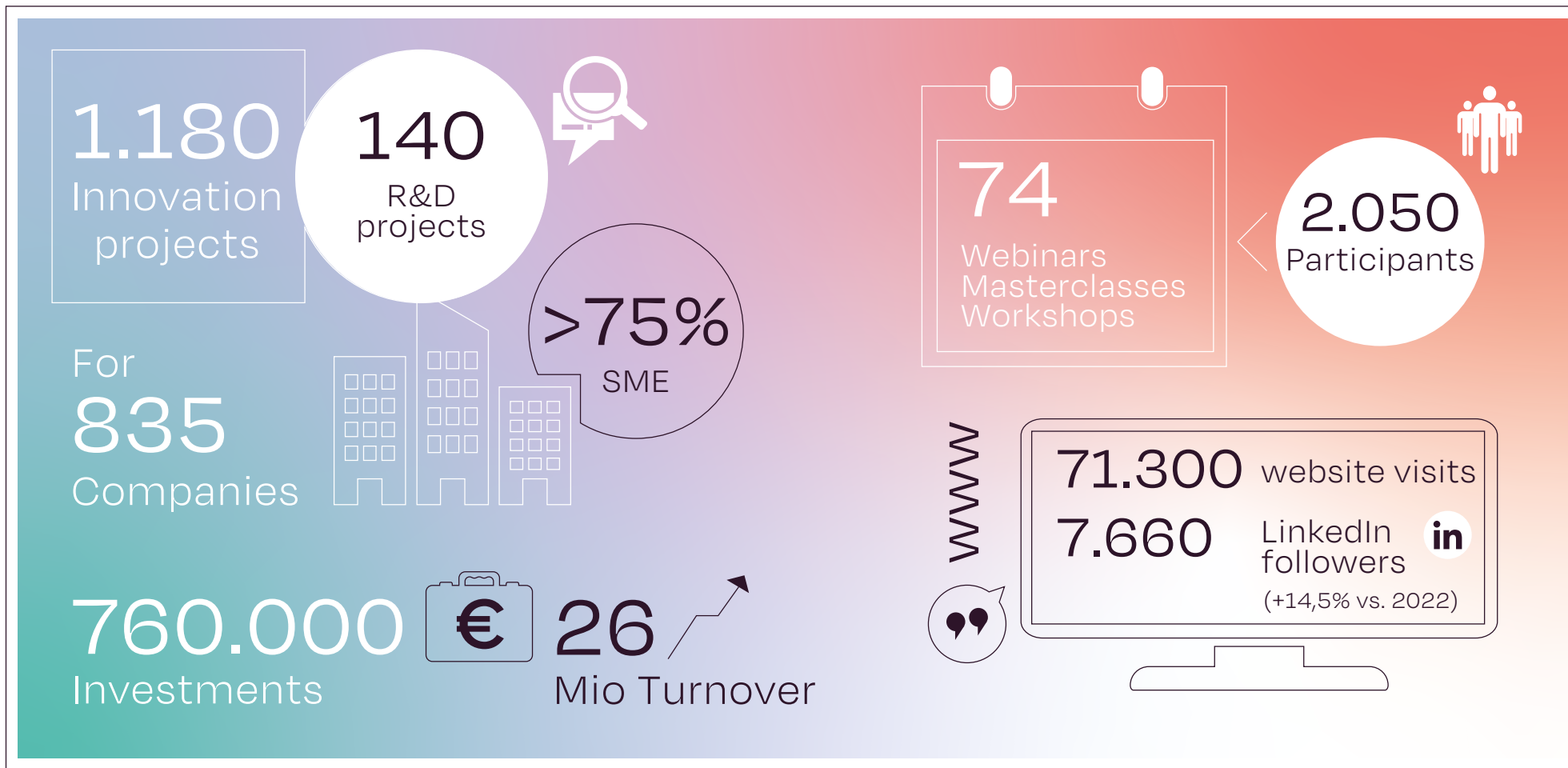
Herman
Derache
Managing
Director



Jeroen
Deleu
Director Strategy
& Corporate
Development



Cijfers van 2023





Industriële cases

Industriële cases

Dit jaarverslag bevat een kleine selectie van inspirerende voorbeelden van technologische innovatie in de industrie.

Als innovatiecentrum willen we het gezegde belichamen “the proof of the pudding is in the eating”. Het is immers niet voldoende om alleen over innovatie te praten. Het is ook noodzakelijk te tonen hoe technologische innovatie in de praktijk wordt gezet.

We helpen de bedrijven om nieuwe technologieën te introduceren en toe te passen, en de bijhorende risico's te beheersen.

Laat u door hen inspireren en ontdek wat technologische innovatie voor u kan betekenen!



De duurzame, modulaire badkamers van Bao Living

Green transition

Bao Living maakt samen met Sirris zijn modulaire badkamers nog duurzamer dankzij de Ecocost-methode, en halveert zo de levenscyclusimpact.

meer lezen



Onze expert voor dit innovatieproject

STEFAN MILIS



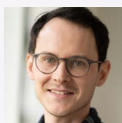
Ampacimon: sensors op hoogspanningslijnen

Product solutions

Energy transition

Sirris heeft Ampacimon, specialist in netbewaking, geholpen bij het ontwikkelen van een drone en speciaal gereedschap voor het plaatsen van sensoren op hoogspanningslijnen. Een knappe case over de creatie van een eerste functioneel prototype.

meer lezen



Onze expert voor dit innovatieproject

FRANCOIS ROSOUX



Solhyd: waterstofpanelen voor iedereen

Advanced manufacturing

Energy transition

Solhyd, een spin-off van KU Leuven, maakt groene waterstof toegankelijk via zonnepanelen. Lees hier hoe Sirris mee de productie schaalbaar maakt.

meer lezen



Onze expert voor dit innovatieproject

BART VERLINDEN



Hoe 3ST de weg heeft gebaad voor groenere offshore windtechnologie

Energy transition
Innovation management

3ST werkte samen met Sirris om hun strategie af te ronden, waarbij ze de levensvatbaarheid van hun bedrijf aantoonde en bewees dat ze klaar waren voor grootschalige inzet.



Onze expert voor dit innovatieproject

PIETER JAN JORDAENS



Verbetering van realtime HVAC-efficiëntie

Artificial intelligence
Energy transition

Denergy revolutioneert klimaatsystemen in gebouwen met geavanceerde, data-gedreven benaderingen.



Onze expert voor dit innovatieproject

FLORENCE GUILLAUME



Macq en Sirris verbeteren de verkeersveiligheid met AI-gestuurde camera's

Artificial intelligence
Sustainability

De AI-gestuurde camera maakt het mogelijk om, volledig los van 'kentekens', voertuigen te identificeren tussen meerdere verkeerscamera's.



Onze expert voor dit innovatieproject

SREERAJ RAJENDRAN



Verbeterde prosumentenproductie- en verbruiksvoorspellingen 'aan de rand' (edge)

Artificial intelligence

Energy transition

3E streefde ernaar de nauwkeurigheid en frequentie van de voorspellingen over het elektriciteitsverbruik te verbeteren met bijna real-time gegevens 'aan de rand'.

meer lezen



Onze expert
voor dit innovatieproject

FLORENCE GUILLAUME

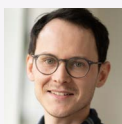


ESA onderzoekt ruimtebestendige additive manufacturing

Additive manufacturing

Door het gebruik van additive manufacturing en innovatieve lastechnieken werden nieuwe mogelijkheden aangetoond voor het ontwerp en de productie van ruimtevaartcomponenten.

meer lezen



Onze expert
voor dit innovatieproject

FRANCOIS ROSOUX



Refurbishing bij **Modular Lighting Instruments**

Circular economy

Dankzij de begeleiding en expertise van Sirris kon Modular Lighting Instruments inzetten op refurbishing in modulaire architecturale verlichting, waardoor een intern team gestructureerd aan de slag kon met circulariteit.

meer lezen



Onze expert
voor dit innovatieproject

THOMAS VANDENHAUTE

BergHOFF®

BergHOFF recept voor succes: keramische coatings op de proef stellen

Quality control

BergHOFF selecteerde tien kookpannen met verschillende keramische coatings voor tests, in samenwerking met Sirris. Zo kin het duurzame, PFAS-vrije alternatieven voor PTFE evalueren en hun kwaliteit en prestaties vergelijken met concurrerende producten.

meer lezen



Onze expert voor dit innovatieproject

ARANTXA PENNINGER



Footprint inc. evalueert de recyclebaarheid van 3D-prints door pellet-extrusie

Circular economy

Product innovation

Het recycleren van bio-vezel polymeren is complex door degradatie bij hoge temperaturen. Sirris hielp Footprint Inc. bij het ontwikkelen van een pellet-extrusietest om de recyclebaarheid te evalueren.

meer lezen



Onze expert voor dit innovatieproject

HENRI APPELDOORN

sirris

De aluminiumlegering 7075 biedt onbeperkte mogelijkheden

Product innovation + Materials engineering

De wijziging van de aluminiumlegering 7075 door een in-situ microlegering heeft de mechanische eigenschappen aanzienlijk verbeterd.

meer lezen



Onze expert voor dit innovatieproject

KAIRET THOMAS

Sirris: ideale partner voor de IT-architectuur van productie-kmo's

Digitising manufacturing

Een gestroomlijnde IT-infrastructuur is essentieel voor kmo's om processen te integreren, kosten te verlagen, en sneller te reageren op marktveranderingen, waarbij Sirris helpt bij het vinden van de beste oplossing en blijvende innovatie.

meer lezen



Onze expert voor dit innovatieproject

MARK VAN PEE

R&D Projecten in de kijker



RECYCLEERBAARHEIDSTESTS VAN GEOCOAT PAPIER

In de overgang naar een circulaire economie spelen gecoate papieren verpakkingen een cruciale rol. De recycleerbaarheid van deze materialen maximaliseren, is essentieel om de duurzaamheid ervan te verbeteren en te voldoen aan de Europese doelstellingen. In het kader van het **RePac2-project**, heeft Sirris het circulaire potentieel van gecoate papieren verpakkingen aandachtig onderzocht. We hebben een pilootlijn opgezet om de recycleerbaarheid op laboschaal te evalueren en we hebben een whitepaper gepubliceerd over het gebruik van recycleerbaar gecoat papier voor voedselverpakkingen.

CIRCULAR ECONOMY CONNECT

Sinds 2016 organiseren Sirris en Agoria het **'Lerend netwerk CE Connect'**, dat gelijkgestemde bedrijven uit de technologie- en maakindustrie samenbrengt om te praten en te leren over circulaire economie. Tijdens de Executive Exchange-sessie in april 2023 deelde het C-level management van het netwerk zijn inzichten en geleerde lessen in een paneldiscussie met Atlas Copco, Signify, BSH, conTeyor en Barco. De inzichten van het panel werden gebundeld in vier artikelen onder de titel 'Hindernissen voor de circulaire economie wegnemen'. Elk artikel begon met een provocerende stelling die in de sessie aan bod kwam: 'Klanten willen niet het risico nemen om zich voor een langere periode aan een leverancier te binden', 'De ROI is de belangrijkste KPI, waardoor extra kosten voor het gebruik van gerecycleerd materiaal of het verlengen van de levensduur niet acceptabel zijn', 'Een circulair product is niets meer dan een product dat wordt geleased' en 'Het topmanagement zal nooit zwichten voor een circulair product- of businessmodel'.

EEN REVOLUTIE IN BESCHERMING VAN KRITIEKE INFRASTRUCTUUR

Stakeholders van kritieke industriële en civiele infrastructuur hebben vaak te kampen met verstoringen als gevolg van tal van veiligheids- en beveiligingsbedreigingen. Hoewel er verschillende bewaking- en beschermingssystemen op de markt verkrijgbaar zijn, bieden deze onvoldoende mogelijkheden om de veerkracht en bescherming van kritieke infrastructuur te vrijwaren. Het **SINTRA-project**, met niet minder dan 35 Europese partners, heeft als doel deze beperkingen te trotseren. Hiertoe biedt het een open AI-platform voor datastreaming, dat interoperabiliteit tussen bedrijven mogelijk maakt en betrouwbaarheid in de veiligheid en beveiliging verzekert.

TEST IN VERSCHILLENDE KLIMAATOMSTANDIGHEDEN VAN ACTIEVE/PASSIEVE COATING STACK OM IJSVORMING TE BEPERKEN

In het kader van het **NewSkin-project** heeft Sirris zijn vermogen om producten en prototypes in koude en ijzige omgevingen te testen, verbeterd met een testbank voor ijsvorming, waarmee het ijswerend gedrag van verschillende coatingoplossingen op grote schaal kan worden getest. Deze installatie laat het toe verschillende ijswerende coatings snel te beoordelen en verwarmbare coatings te testen. Op WinterWind 2023 won Sirris de Winterwind Innovation Award voor zijn experimenten met een verwarmbare coating. Deze innovatie zou kunnen worden toegepast op windturbinebladen om ijsvorming te bestrijden of op offshore funderingen om spatijs tegen te gaan. Deze experimenten werden uitgevoerd in het kader van het COOCK-project Fighting Icing en maakten gebruik van de NewSkin ijspray-testinfrastructuur.



Innovation
forward



Innovation forward

Als innovatiecentrum voor en door de technologische industrie is Sirris dé referentie in technologie-adoptie en innovatie voor alle bedrijven die op zoek zijn naar praktische en pragmatische ondersteuning om hun bedrijf vorm te geven, vandaag en morgen.

Om van technologische innovatieprojecten een succesverhaal te maken, moeten bedrijven steeds meer disciplines tegelijk beheersen, wat een hele uitdaging is. Daarom is Sirris er om ze te ondersteunen. Samen beperken we de risico's en maken we innoverende uitdagingen mogelijk.

VOOR EN DOOR DE TECHNOLOGISCHE INDUSTRIE

Deze aanpak resulteert in zo'n **1.300** innovatieprojecten per jaar, voor en met **1.500** bedrijven (veelal kmo's). Van technologisch advies tot innovatieprojecten op maat, van een brede waaier van publicaties, opleidingen en masterclasses tot innovatiemanagement.

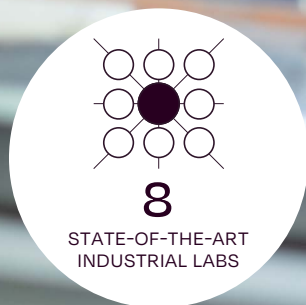


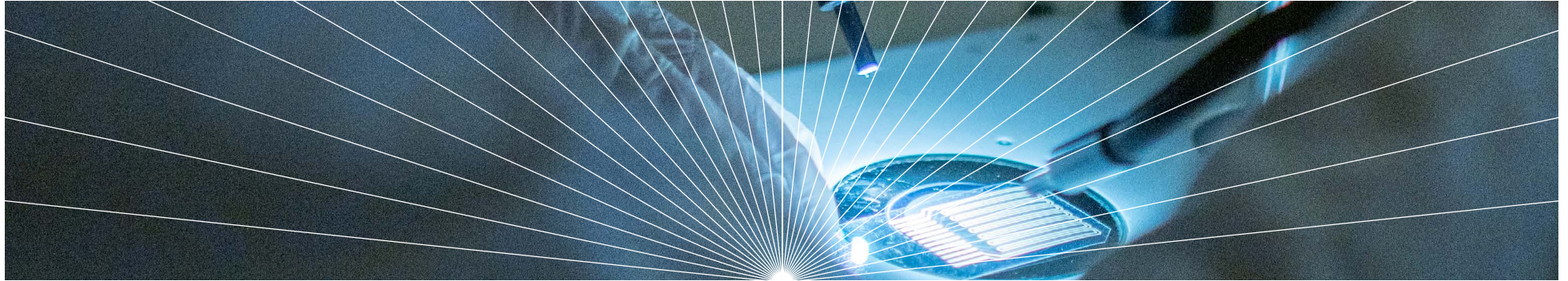
SATISFIED
CUSTOMERS

Onze belangrijkste troeven:

150 experts, industriële labo's met hightech infrastructuur en een uitgebreid partnernetwerk

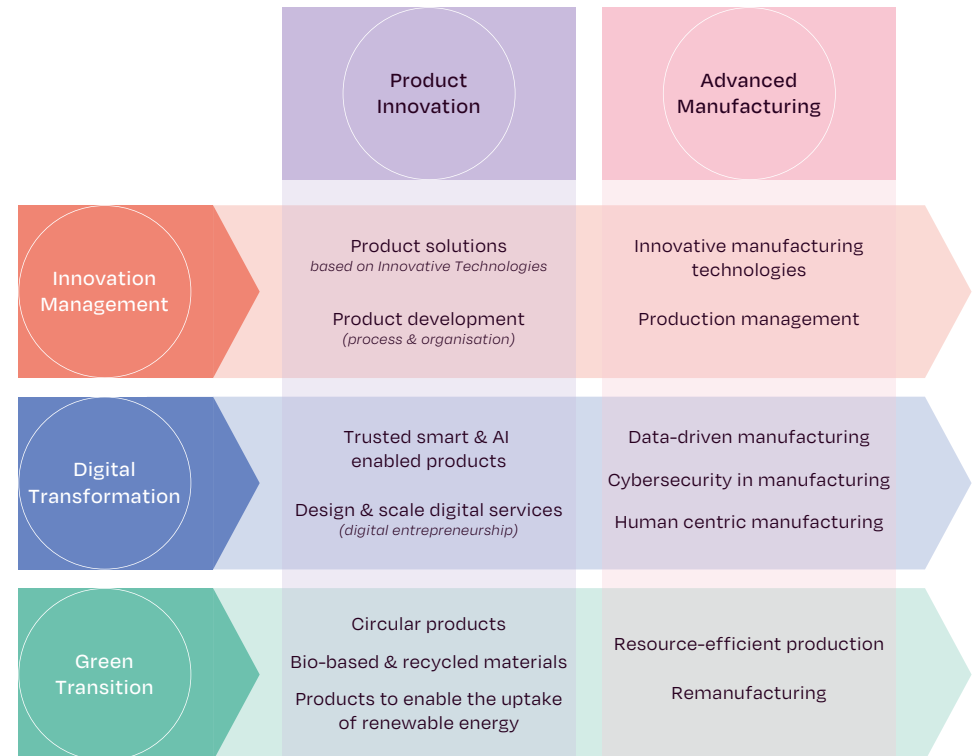
Sirris beschikt over **150 experts** die in multidisciplinaire teams werken aan tal van uiteenlopende innovatieprojecten voor grote én kleine bedrijven. We helpen hen op een concrete en praktische manier bij de invoering en toepassing van hun technologische innovaties.





Onze expertise

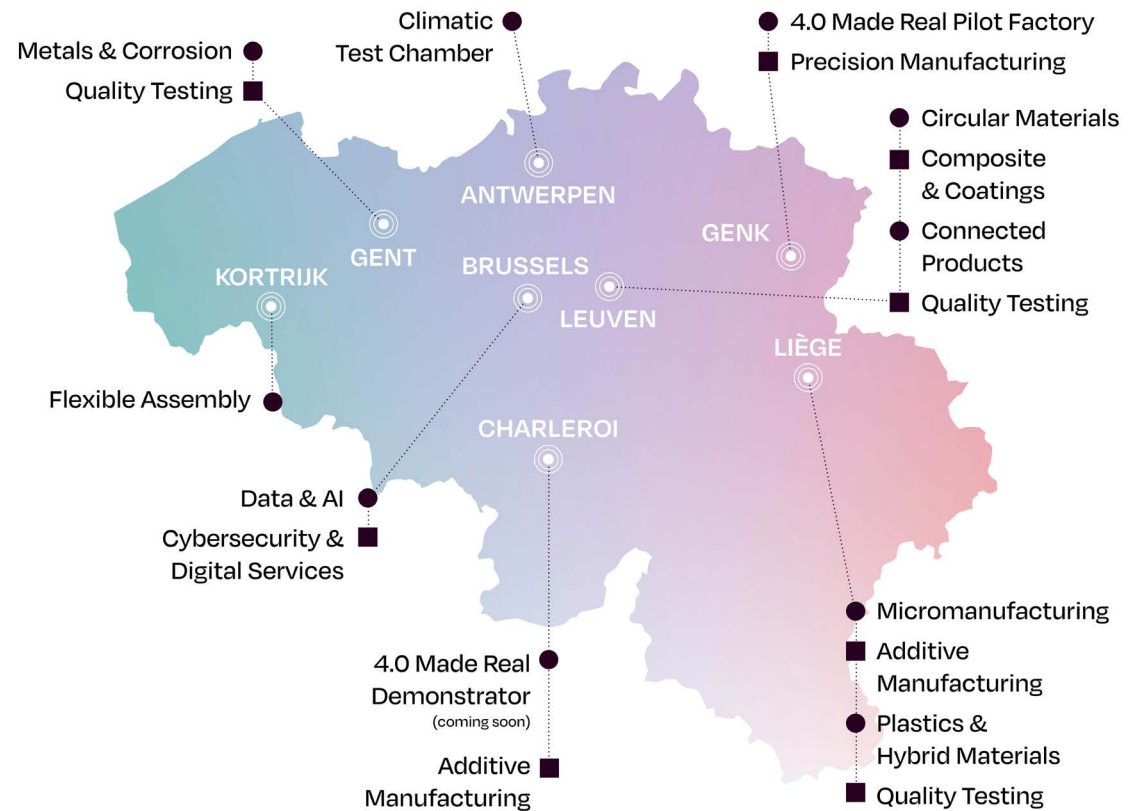
Onze expertise omvat zowel productinnovatie als advanced manufacturing. We pakken uitdagingen op twee manieren aan: vanuit het oogpunt van innovatiemanagement en vanuit dat van de vandaag heersende transformaties, namelijk de digitale en de groene transitie. Dit vertaalt zich in state-of-the-art capaciteiten in een 20-tal domeinen, die een antwoord geven op collectieve uitdagingen van de bedrijven in de sector.



Onze infrastructuur

Onze industriële labo's met hightech infrastructuur, verspreid over heel België, bieden de mogelijkheid voor alle bedrijven om proofs of concept, haalbaarheidsstudies, experimenten met prototypes en pilotlijnen, en uitgebreide technische tests uit te voeren. Deze 'test before invest'-aanpak verhoogt aanzienlijk de kans op een succesvolle implementatie van nieuwe technologieën.

Innovatie is co-creatief. Sirris werkt samen met een wijdvertakt netwerk van universitaire laboratoria, onderzoekscentra, overheidsinstellingen, clusters en andere partners. Deze samenwerking resulteert in 130 jaarlijkse nationale en internationale collectieve R&D-projecten in de verschillende expertisedomeinen, waardoor we versneld kennis kunnen opbouwen in de thema's die relevant zijn voor de industrie in de sector.



Vertrouwde & objectief partner

Als collectief centrum van de Belgische technologische industrie opereert Sirris, dat door Agoria in 1949 werd opgericht, als een organisatie zonder winstoogmerk. Ons doel is bij te dragen tot een duurzame competitiviteit voor de bedrijven in de sector in België, door hen te helpen de vruchten te plukken van technologische innovatie.

De intellectuele eigendom van de innovatieve toepassingen of oplossingen waaraan we werken, blijft altijd binnen de bedrijven die we ondersteunen.

Sirris telt momenteel 2.500 lidbedrijven en heeft jaarlijks meer dan 95 procent tevreden klanten. Dat we naar een voortdurende verbetering van onze dienstverleningen streven, blijkt duidelijk uit onze ISO 9001-2015-certificering voor kwaliteitsmanagement.



NON-PROFIT ORGANISATION



ISO CERTIFIED



IP STAYS IN COMPANY

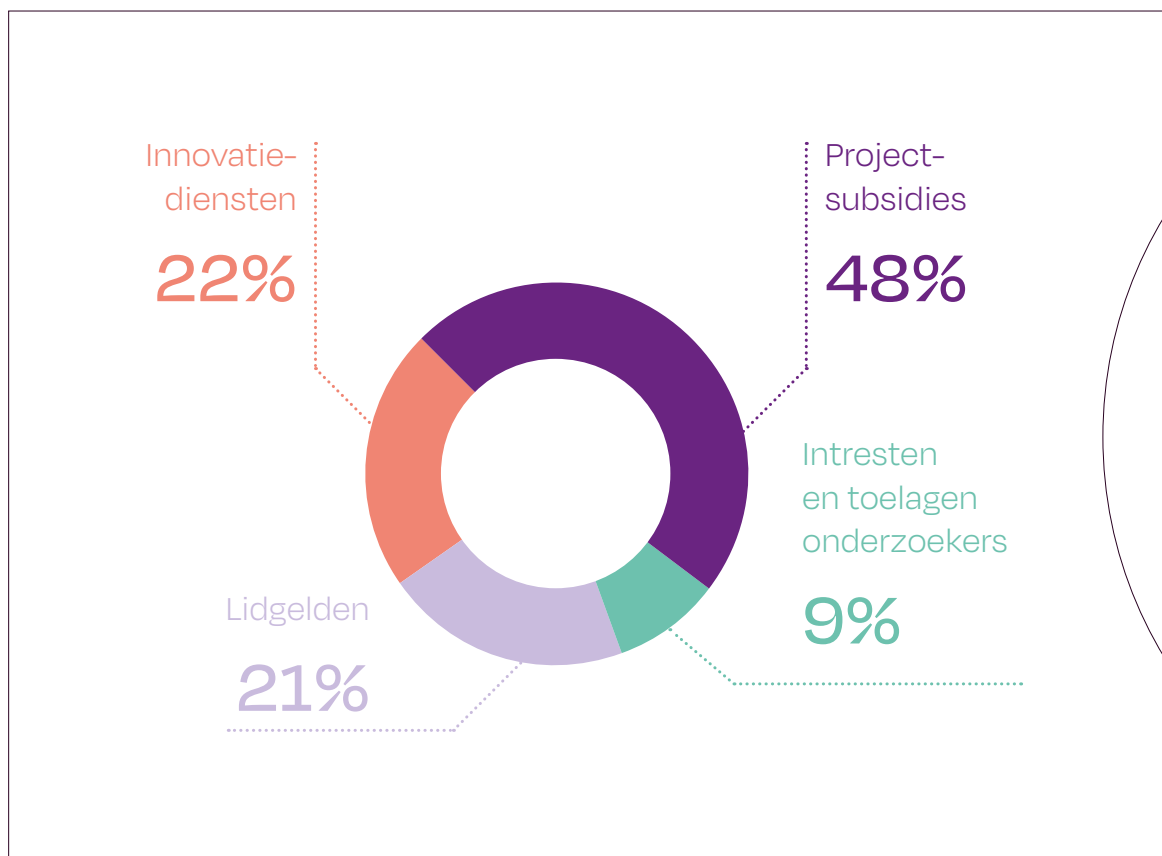


70 YEARS OF HANDS-ON EXPERIENCE

A hand is using a roughness tester probe on a metal surface. The device's display shows Ra 1.670µm. The device is a portable roughness tester, model PCS-RT 2000, with a black casing and a color display. The display also shows the date 14/20 and the CE mark. The device is connected to a probe. The background shows the device in its carrying case, which is open and has a black foam interior. A red cap is visible on the surface next to the device. The text "Financiën 2023" is overlaid on the image in a white, sans-serif font.

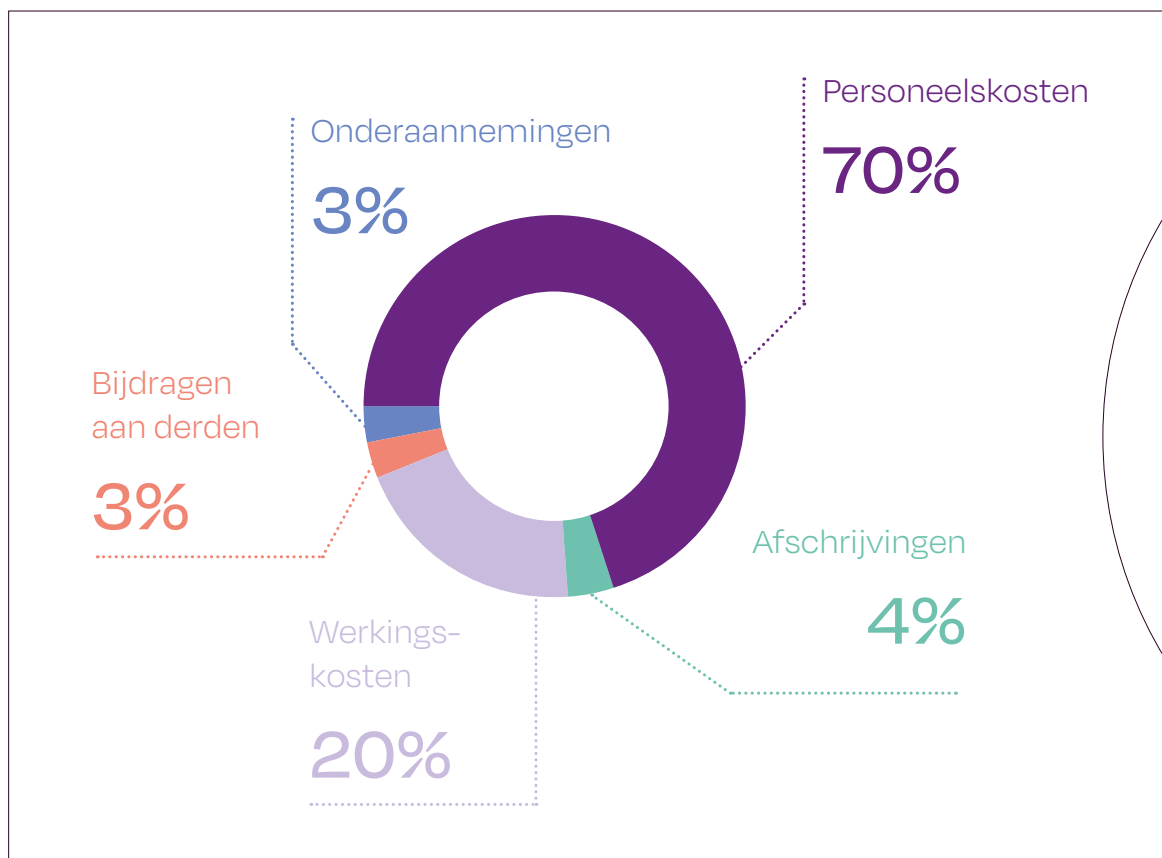
Financiën 2023

#Verdeling opbrengsten



	% 2023	euro 2023
Lidgelden	21%	€ 5 365 143,46
Innovatie diensten	22%	€ 5 687 491,43
Projectsubsidies	48%	€ 12 475 988,63
Intresten en toelage onderzoekers	9%	€ 2 477 696,60
Totaal OPBRENGSTEN	100%	€ 26 006 320,12

#Verdeling kosten



A table providing a detailed breakdown of costs for 2023, including the percentage and the corresponding euro amount for each category. The total costs amount to € 24 671 410,86.

	% 2023	euro 2023
Personeelskost	70%	€ 17 211 523,49
Werkingskosten	20%	€ 4 819 537,29
Onderaannemingen	3%	€ 634 049,25
Bijdragen aan derden	3%	€ 789 056,69
Afschrijvingen	4%	€ 1 217 244,14
Totaal KOSTEN	100%	€ 24 671 410,86



Mandaten

#LEDEN VAN DE ALGEMENE RAAD

LEDEN AANGEWEEZEN DOOR AGORIA

VOORZITTER

René Branders

CEO, FIB Belgium SA, Tubize

OVERIGE LEDEN

Marnix Botte

Senior Director Transformation Programs,
Nokia, Antwerpen

Arnout Vetsuydens

Manager Innovation Programs
Barco SA, Kortrijk

Fabrice Brion

CEO, I-Care

Marc De Baere

General Manager, JSR Micro SA, Leuven

Tim Berckmoes

CEO, ABC, NV (Anglo Belgian Corporation),
Gent

Jolyce Demely

Directeur-generaal,
Agoria Vlaanderen, Brussel

Piet D'Haeyer

Managing Director, Pedeo SA, Oudenaarde

Grégory Reichling

CEO, Cilyx, Seraing

Peter Bos

Chief Technology Officer
Schröder, Luik

René Konings

Chief Brussels region, Agoria Brussel, Brussel

Vincent Lekeux

Managing Director, Metakor SA, Heule, Kortrijk

François Macq

Managing Director, Macq SA, Brussel

Dominique Maes

Manager Technology, Vandewiele SA, Marke,
Kortrijk

Laurent Forget

Chief Industrial & Technology Officer,
FN Herstal, Herstal

Geert Palmers

CEO, 3E, Brussel

Nicolas Poulet

Deputy Managing Director, JTEKT Torsen
Europe SA, Strepny-Bracquagnies

Clarisse Ramakers

Director, Agoria Wallonia, Brussel

Kristof Roelstraete

R&D Manager, Picanol SA, Ieper

Wim Serruys

Director Engineering,
LVD Company SA, Gullegem, Wevelgem

Trudo Motmans

Chairman, Asco Industries, Zaventem

Dirk De Weer

Senior Manager Market Intelligence,
Siemens Business Software SA,
Heverlee, Leuven

Stijn Vanneste

COO, Stow International,
Spiere-Helkijn

VICE-VOORZITTER

LID AANGEWEEZEN DOOR VBO

Bart Steukers

CEO, Agoria, Brussel

LEDEN AANGEWEEZEN DOOR DE WERKNEMERS-ORGANISATIES

DOOR HET ALGEMEEN BELGISCH VAKVERBOND - ABVV

Marc Lenders

Politiek-Secretaris, ABVV-Metaal, Brussel

Hillal Sor

Secretaris-generaal, ABVV, Beez, Namen

DOOR HET ALGEMEEN CHRISTELIJK VAKVERBOND - ACV

Dries Van den broeck

Studie- en vormingsdienst, Sociaal-
Economisch, ACV-CSC Metea, Brussel

Lahoucine Ourhribel

Algemeen secretaris, ACV-CSC Metea,
Brussel

LEDEN GECOÖPTEERD DOOR DE INDUSTRIE

Daniele Carati

Professor ULB/VUB, Brussel

Patrick De Baets

Professor UGent, Gent

Laurent Francis

Professor UCL, Louvain-la-Neuve

Anne Marie Habraken

Professor ULG, Luik

Bert Lauwers

Professor KU Leuven, Heverlee, Leuven

LEDEN AANGEWEEZEN DOOR DE OVERHEID

Bart Candaele

Afdelingshoofd, VLAIO, Brussel

Jean-François Heuse

Inspecteur generaal, Openbare dienst
Wallonië, Jambes, Namen

Stefaan Sonck Thiebaut

Director General, Innoviris, Brussel

Leo Van de Loock

Transitiemanager Industrie 4.0, VLAIO, Brussel

Diederik Van Vaerenbergh

Adviseur-generaal, FOD Economie, KMO,
Middenstand en Energie, Brussel

#LEDEN VAN DE RAAD VAN BESTUUR

VOORZITTER EN ONDERVOORZITTER

René Branders

CEO, FIB Belgium SA, Tubize

Bart Steukers

CEO, Agoria, Brussel

OVERIGE LEDEN

Marnix Botte

Senior Director Transformation Programs,
Nokia, Antwerpen

Arnout Vetsuypens

Manager Innovation Programs
Barco SA, Kortrijk

Fabrice Brion

CEO, I-Care

Lahoucine Ourhribel

Secretaris-generaal, ACV-CSC Metea, Brussel

Diederik Van Vaerenbergh

Adviseur-generaal, FOD Economie, KMO,
Middenstand en Energie, Brussel

#LEDEN STRATEGISCH COMITÉ

Werner Coppys

Director innovation management, 3E

Tim Berckmoes

CEO, ABC

Christophe Lebrun

Directeur Industries & Markets, Agoria

Andy De Mets

Coordinator external R&D and Innovation
Programs, BARCO

Inge Schildermans

SVP Energy Transition, Bekaert

Grégory Reichling

CEO, Cilyx

Marianne Ingels

Director of continuous improvement,
Delhez

Thomas Di Pietro

CTO, i-care

Stefaan Sonck Thiebaut

Managing director, Innoviris

Nicolas Poulet

CEO, JTEKT Torsen Europe

Mathias Verbeke

Professor in Artificial Intelligence for
Industry, KU Leuven

Bertrand Schrevens

Managing director, Kulapro

François Macq

CEO, Macq

Stefan Maussen

Managing director, Nitto

Piet D'haeyer

General Manager, Pedeco

Baptiste Fosseprez

CEO, Pepite

Kristof Roelstraete

R&D manager, Picanol

François Lepot

CEO, Safran

Grégoire de Hemptinne

Co-founder, Shayp

Dirk De Weer

Senior Manager, Business Analytics and
Market Intelligence, Siemens

Emmanuel Delhayé

Directeur, SPW-EER

Stijn Vanneste

COO, Stow International

Dominique Maes

Manager Technology, Vandewiele nv

Leo Van de Loock

Projectmanager missies en transitities,
Vlaio

Lahoucine Ourhribel

Secrétaire général, ACV-CSC METEA

Bart Steukers

CEO, Agoria

Arnout Vetsuypens

Manager Technology, Barco

Diederik Van Vaerenbergh

Adviseur-generaal, FOD Economie

Fabrice Brion

CEO, i-care

Marnix Botte

Senior Director,
Transformation Programs, Nokia

René Branders

CEO, FIB

#MANAGEMENT TEAM

ALGEMENE DIRECTIE

Jeroen Deleu

Director Strategy
& Corporate Development

Herman Derache

Managing Director

BUSINESS UNIT MANAGERS

Walter Auwers

Advanced Manufacturing

Wim Codenie

Digitalisation

Jacques Halleux

Product Solutions

REGIONALE DIRECTEURS

Jean-François Delaigle

Wallonie

Benjamin Vandeputte

Vlaanderen

Herman Derache

Brussel

CORPORATE MANAGERS

Sophie Frateur

Human Resources

Marina Avau

Organisational change & development HR

Raf Snoekx

Finance

Marie-France Rousseau

Communication & Marketing

Jean-François Delaigle

Head of Business
Development & Innovation

Contact

BluePoint - Boulevard A. Reyers, 80 • B-1030 Brussel • +32 2 706 79 44
www.sirris.be • info@sirris.be

sirris innovation
forward