Overzicht gesteunde projecten TETRA: 2016 tot en met 2026

Contactgegevens en meer inhoudelijke informatie over deze projecten kan u terugvinden op het FRIS-Onderzoeksportaal.

TETRA oproep 2025-2026: beslist op 23 april 2026

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2026.0059	ReCon - Structureel hergebruik van beton: Ontwikkeling van een geïntegreerd kader voor de beoordeling van de herbruikbaarheid van betonnen structuurelementen	Universiteit Hasselt *Buildwise*
HBC.2026.0074	Samenwerken van binnenuit	Arteveldehogeschool *Odisee*
HBC.2026.0105	ToekomstPROEF: testen van acties en strategieën voor toekomstgerichte eventcatering	Karel de Grote Hogeschool, Katholieke Hogeschool Antwerpen *Hogeschool Gent*
HBC.2026.0107	PreMa4MM : Predictive Maintenance for Non-Road Mobile Machinery	Karel de Grote Hogeschool, Katholieke Hogeschool Antwerpen *Universiteit Antwerpen*
HBC.2026.0108	Sit2FIT - van sedentair gedrag naar actieve gewoontes bij kantoormedewerkers	Hogeschool PXL *Arteveldehogeschool*
HBC.2026.0111	WARMOP: Optimale integratie van warmtepomp en andere elektrische assets in residentiële gebouwen	Thomas More Kempen *Buildwise* *Universiteit Antwerpen*
HBC.2026.0113	The repair shift	Universiteit Antwerpen
HBC.2026.0114	Van Puin tot Potentieel: Valorisatie van het gebruik van Menggranulaat 250+ in wegfunderingen als hefboom voor de Klimaattransitie en een Verhoogde Circulariteit	Universiteit Antwerpen OPZOEKINGSCENTRUM VOOR DE WE*GENBOUW*
HBC.2026.0123	HyperReal	Thomas More Mechelen-Antwerpen
HBC.2026.0131	ReSPEKt Recyclaatgehalteverhoging in Spuitgegoten Producten van Engineering Kunststoffen	Katholieke Universiteit te Leuven *Wetenschappelijk en Technisch Centrum van de Belgische Textielnijverheid*
HBC.2026.0141	SHIFT4Ergonomics: Smart Human-Integrated Feedback Technologies for Ergonomics	Artesis Plantijn Hogeschool Antwerpen *Universiteit Antwerpen*
HBC.2026.0150	Toepassing en Optimalisatie van Asfaltgranulaat in toplagen	Universiteit Antwerpen *Opzoekingscentrum voor de wegenbouw*
HBC.2026.0154	V2Guide	Universiteit Gent *Hogeschool West-Vlaanderen*

TETRA Hogescholen-AI oproep 2025-2026: beslist op 23 april 2026

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2026.0112	AIPPD (AI Powered Product Design)	Universiteit Antwerpen *Universiteit Gent*
HBC.2026.0132	ReLIK: Reliable Language Intelligence for Knowledge	Thomas More Mechelen-Antwerpen *Katholieke Universiteit Leuven*
HBC.2026.0147	Edge AI 4 Automation	Katholieke Hogeschool VIVES Noord *Katholieke Universiteit Leuven*
HBC.2026.0143	ARISE - Affordable Robot Intelligence for Small Enterprises	Artesis Plantijn Hogeschool Antwerpen *Universiteit Gent*

TETRA Hogescholen-Cybersecurity oproep 2025-2026: beslist op 23 april 2026

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2026.0130	Intelligente Detectie, Respons en Analyse van Security Events (DART)	Katholieke Universiteit Leuven *Vrije Universiteit Brussel*

TETRA CORNET oproep september 2025: beslist op 23 april 2026

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2025.1016	RADIANT: 3D Radio Antenna with Integrated Transceiver	UGent - Vakgroep Informatietechnologie *Universiteit Hasselt- Instituut voor Materiaalonderzoek*
HBC.2025.1018	Development of a SME friendly platform for rapid thermophysiological human-clothing evaluation - RapidThermoPhysioTwin	HoGent - FTILab+ *UAntwerpen- Departement Elektromechanica*
HBC.2025.1023	BaReFOOD: Barrier strategies for Recycled polyethylene in FOOD packaging	Universiteit Hasselt

TETRA oproep 2024-2025: beslist op 19 juni 2025

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2025.0081	DPP InZicht	Howest - Toegepaste Informatica *Thomas More Mechelen-Antwerpen*
HBC.2025.0104	FLOW - Faciliteren van logistiek en optimalisatie van waarborg-, retour- en betaalsystemen voor herbruikbare bekers op evenementen	Karel de Grote Hogeschool - Expertisecentrum Publieke Impact *Karel de Grote Hogeschool- Campus Hoboken*
HBC.2025.0105	Machinevisie voor de automatisering van productieprocessen in de voedingsindustrie (Vision4Food)	UAntwerpen - Departement Elektromechanica *Flanders Make*
HBC.2025.0108	Total RE:CAL	Thomas More Mechelen-Antwerpen - Campus De Vest
HBC.2025.0112	ChangeOver	UAntwerpen - Departement Elektromechanica *Thomas More- Kenniscentrum Energie*
HBC.2025.0114	Reststromen als bron voor ETheRische Oliën (RETRO)	Thomas More – RADIUS *Karel de Grote Hogeschool – Expertisecentrum Duurzame Chemie*
HBC.2025.0116	Duurzaamheid van KB-systemen voor bestaand beton	Odisee - Campus Aalst *Universiteit Antwerpen- Departement Bouwkunde*
HBC.2025.0117	Jobtakels voor Jobstakels	Thomas More - Mobilab
HBC.2025.0120	Virtuele commissioning voor motion systemen	UGent - Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering *Universiteit Antwerpen- Departement Elektromechanica*
HBC.2025.0122	STABLE: Microbiële Stabilisatie en Flavourbehoud van Alcoholvrij Bier	UGent - Vakgroep Biotechnologie *Hogeschool Gent- AgroFoodNature*
HBC.2025.0125	PSY-AID: Psycho-educatie ondersteund door AI	Arteveldehogeschool - Campus Hoogpoort *Howest – Campus Kortrijk Weide – The Level*
HBC.2025.0128	SAIAR	Howest - Campus Kortrijk Weide - Algemene Diensten
HBC.2025.0131	Parallax: Kostefficiënte, fotorealistische 3D content creatie via Artificiële Intelligentie	UHasselt - Expertisecentrum Digitale Media *PXL – Expertisecentrum BIO-Research*
HBC.2025.0134	Technologisch en economisch duurzaam energiebeheer voor KMO's - EnergyWise	Howest - Campus Kortrijk Weide - Gebouw B *Universiteit Gent- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering*
HBC.2025.0137	General World Models	AP Hogeschool Antwerpen - Campus Spoor Noord-Ellermanstraat *Imec- MICT - UGent*

TETRA Hogescholen-AI oproep 2024-2025: beslist op 19 juni 2025

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2025.0124	Gebruiksvriendelijke en betrouwbare AI-oplossingen	Odisee - Technologiecampus Gent *Arteveldehogeschool – Campus Mariakerke* *KU Leuven- Departement Computerwetenschappen*

TETRA Hogescholen-Cybersecurity oproep 2024-2025: beslist op 19 juni 2025

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2025.0118	LLASER: Large LAnguage model Security & Enhanced Resilience	PXL - Expertisecentrum Smart ICT *KU Leuven- Departement Computerwetenschappen*

TETRA CORNET oproep september 2024: beslist op 20 maart 2025

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2024.0974	VegVit	Katholieke Universiteit Leuven

TETRA CORNET oproep maart 2024: beslist op 19 september 2024

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2024.0332	BeFORE - Barrier for Recycling: Influence of processing on innovative recyclable high-barrier materials for plastic and paper packaging	UHasselt - Vakgroep Industriële Ingenieurswetenschappen *Pack4Food* *Sirris*
HBC.2024.0334	NitRed - Reducing the amount of nitrate/nitrite added to meat products: Challenges and possible solutions	KU Leuven, Departement Microbiële en Moleculaire Systemen *UGent - Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie*

TETRA oproep 2023-2024: beslist op 20 juni 2024

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2024.0123	DEO: draadloze energieoverdracht	UAntwerpen - Departement Elektromechanica *KU Leuven - Departement Elektrotechniek*
HBC.2024.0127	'LOWBOIL': Optimalisatie van het kookproces met het oog op energiebesparing, maar met behoud van de hoogwaardige bierkwalitei	KU Leuven - Faculteit Industriële Ingenieurswetenschappen
HBC.2024.0128	Start 2 Reuse Insulation	Odisee - Onderzoeksgroep Industriële Wetenschappen & Technologie *BUILDWISE* *UGent - Vakgroep Architectuur en Stedenbouw*
HBC.2024.0133	CombineIoT - Combining Recent IoT Technologies	VUB - Vakgroep Elektronica en Informatica
HBC.2024.0134	Secure Smart Buildings	KU Leuven - Departement Computerwetenschappen *UCLL Research & Expertise Centrum Sustainable Resources*
HBC.2024.0141	PFAS verwijdering uit industriële effluenten via biologisch actief koolfiltratie	UAntwerpen - Departement Chemie/Biochemie
HBC.2024.0142	DIMPROVENT - Richtlijnen voor een duurzaam ontwerp en beheer van HVAC door slim datagebruik.	UAntwerpen - EMIB *BUILDWISE*
HBC.2024.0144	Intelligente algoritmen voor planningsoptimalisatie	KU Leuven - Departement Computerwetenschappen
HBC.2024.0145	Flanders VP	Thomas More - Creative & Innovative Business
HBC.2024.0146	Van Huisarts naar CEO?! Collaboratieve & Efficiënte Onboarding van verpleegkundigen	Arteveldehogeschool - Expertisenetwerk Gezondheid en Zorg
HBC.2024.0147	LokImpact	Thomas More - Creative & Innovative Business *Karel de Grote Hogeschool - Expertisecentrum Publieke Impact*
HBC.2024.0153	VERNETFLEX - Verhogen van de netflexibiliteit door het optimaal beheersen van de onthaalcapaciteit in uw aansluitpunt op het net	UGent - Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering
HBC.2024.0154	K-FACTOR - Kippenslachterijen: Functionele Applicaties en Circulaire TOepassingen voor Reststromen	Karel de Grote Hogeschool - Expertisecentrum Duurzame Chemie
HBC.2024.0156	NOVOBAKE: Plantaardige alternatieven voor ei in biscuiterie en bakkerij	HoGent - AgroFoodNature *UGent - Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid*
HBC.2024.0157	Inline en offline analysetechnieken voor een optimale analyse van lekdichtheid en sealintegriteit bij de nieuwe PPWR-overeenkomstige verpakkingsmaterialen.	UHasselt - Instituut voor Materiaalonderzoek *KU Leuven - Departement Biosystemen* *Pack4Food*
HBC.2024.0161	AvaTalk	Howest - Campus Kortrijk Weide - The Level *Howest - Campus Brugge Centrum - BCE*

HBC.2024.0165	Duurzaam ondernemen als businesstransformator voor kleinschalige logies	PXL - Expertisecentrum Innovatief Ondernemen *Thomas More - Creative & Innovative Business*
HBC.2024.0166	VE∞X - Virtuele Engineering ∞ eXperience voor productie- en logistieke omgevingen	UGent - Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp *Howest - Campus Kortrijk Weide - The Penta*

TETRA Hogescholen-AI oproep 2023-2024: beslist op 20 juni 2024

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2024.0136	KRokantheid kwantificeren met AKoestische analyse (KRAK)	VIVES - Expertisecentrum Agro- en Biotechnologie *KU Leuven - Departement Biosystemen* *VIVES - Expertisecentrum Smart Technologies*
HBC.2024.0143	AI-CARES	Arteveldehogeschool *Thomas More - Toegepaste Psychologie* *UGent - Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen*
HBC.2024.0148	GenAI on Target	Thomas More - Creative & Innovative Business
HBC.2024.0159	AI-Driven instore excellence: Optimalisering van klantenervaring en efficiëntie in de fysieke winkel	PXL - Expertisecentrum Innovatief Ondernemen

TETRA CORNET oproep september 2023: beslist op 14 maart 2024

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2023.0770	EVERGREEN	UAntwerpen *Viaverda*
HBC.2023.0772	Design of Advanced Radar TechnologieS	KU Leuven, Departement Elektrotechniek

TETRA CORNET oproep maart 2023: beslist op 21 september 2023

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2023.0176	Effect of multiple recycling on the properties of polyolefin films (MultiRec)	UHasselt, Instituut voor Materiaalonderzoek

TETRA oproep 2022-2023: beslist op 22 juni 2023

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2023.0052	Ontwikkeling van kwaliteitsvolle (mild) gerookte vleesalternatieven door kennisvertaling van rookapplicatie in vis en vleesproducten (VegOsmOke)	KU Leuven - Departement Microbiële en Moleculaire Systemen *Flanders' Food*

HBC.2023.0055	Circulaire Conceptbouw	PXL - Expertisecentrum Bouw en Energie
HBC.2023.0064	MaltLess: Grensverleggend brouwen met 100% alternatieve ruwe granen	UGent - Vakgroep Biotechnologie *HoGent - AgroFoodNature*
HBC.2023.0066	HoP_HoVer: Naar een voorsprong van houtbouw door ontwikkeling van hoogperformante houtconstructies via implementatie van nieuwe structurele verbindingstypes	UHasselt - Vakgroep Industriële Ingenieurswetenschappen *Wood.be*
HBC.2023.0067	Aandrijflijn Concept Optimalisatie	UAntwerpen - Departement Elektromechanica *UGent - Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering* *Flanders Make*
HBC.2023.0070	Happy@Home: Telemonitoring in de transmurale zorg	PXL - Expertisecentrum Zorginnovatie *UAntwerpen - Faculteit Rechten*
HBC.2023.0073	VaRbeid: job zkt. talent	PXL - Expertisecentrum Zorginnovatie
HBC.2023.0078	circulairebouwknopen.be	Odisee – DUBiT *VUB - Vakgroep Architectonische Ingenieurswetenschappen*
HBC.2023.0079	REAL:PRINT	Howest - Campus Kortrijk Weide *Centexbel*

TETRA Hogescholen-AI oproep 2022-2023: beslist op 22 juni 2023

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2023.0053	SOLID4HEALTH	Thomas More – LiCalab *VITO*
HBC.2023.0056	MediaGenie	Thomas More - Creative & Innovative Business
HBC.2023.0062	MLOps4ECM – Machine Learning Operations for Edge Condition Monitoring	VIVES Noord - Campus Brugge *KU Leuven - Departement Computerwetenschappen*
HBC.2023.0063	Creative AI	AP Hogeschool Antwerpen - Campus Spoor Noord-Ellermanstraat
HBC.2023.0072	Smart Meal Planning	VIVES - Expertisecentrum Business Management *Flanders' Food* *KU Leuven - Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen*

TETRA CORNET oproep september 2022: beslist op 16 maart 2023

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2022.0773	Clothing comfort assessment and optimization by Thermography and Artificial Intelligence (ComforTex-AI)	HoGent, FTILab+ *UAntwerpen, Departement Elektromechanica*
HBC.2022.0779	Potential of Starter Cultures in The Production of Vegan Spreads	KU Leuven, Departement Microbiële en Moleculaire Systemen

TETRA Zorg en Gezondheid: beslist op 15 december 2022

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2022.0749	ConnectAble	UCLL Expertisecentrum Health Innovation *PXL-Healthcare* *LUCA School of Arts*
HBC.2022.0751	XheaRt	UCLL Expertisecentrum Health Innovation *Thomas More Kempen, Mobilab* *VIVES-Expertisecentrum Zorginnovatie* *Thomas More Mechelen-Antwerpen, Creative&Innovative Business*
HBC.2022.0753	Smart Glasses voor coaching en begeleiding in de eerstelijnszorg	Arteveldehogeschool - Campus Hoogpoort *UGent, Vakgroep Criminologie, Strafrecht en Sociaal Recht*
HBC.2022.0756	Immersive Technology in Healthcare Training	Thomas More Mechelen-Antwerpen, Campus De Vest *Thomas More Kempen, LiCalab*

TETRA CORNET oproep maart 2022: beslist op 15 september 2022

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2022.0227	Hybrid E-Tattoo: A platform for sensor fusion of smart textiles and skin adhesives for the next generation of smart wearables	UHasselt, Instituut voor Materiaalonderzoek *Centexbel*
HBC.2022.0245	Debond - Advancing recycling of multilayer plastics and textiles using an integrated approach for debonding on demand technology	UGent, Vakgroep Groene Chemie en Technologie *Centexbel*

TETRA oproep 2021-2022: beslist op 16 juni 2022

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2022.0057	Shielding Revisited - Applicatie en Karakterisatie van Geavanceerde Shielding Technieken	KU Leuven - Departement Elektrotechniek
HBC.2022.0058	Size Zero Waste	Thomas More Mechelen-Antwerpen *UAntwerpen – Departement Management*
HBC.2022.0059	WiSLEEP – Wireless Secure Link with Energy Efficient Performance	Thomas More - Onderzoeksgroep EmSys
HBC.2022.0062	Machine Vision for Quality Control	VIVES Noord *KU Leuven – Departement Werktuigkunde*
HBC.2022.0063	Potentieel en toepasbaarheid van variabel gestuurde thermische installaties (Thermi-Var)	Thomas More - KennisCentrum Energie *WTCB*
HBC.2022.0066	RUSTiec - Integratie van Rust in IoT, edge en cloud	VUB - Vakgroep Industriële Ingenierswetenschappen *KU Leuven -Campus Gent – Wetenschap & Technologie*

HBC.2022.0069	EV-CABiNET	UGent - Vakgroep Elektrische Energie, Metalen, Mechanische Constructies en Systemen
HBC.2022.0070	Medical drone supplies	VIVES Noord - Campus Oostende *VIVES - Expertisecentrum Business Management* *KU Leuven - Departement Cardiovasculaire Wetenschappen*
HBC.2022.0071	Kennisgrafen voor Intelligente Beslissingsondersteuning met Decentrale Data	KU Leuven - Departement Computerwetenschappen
HBC.2022.0072	Corrosie door Microben: management in industriele omstandigheden (COMIC)	Hogere Zeevaartschool *UGent - Vakgroep Biotechnologie* *KU Leuven - Departement Chemische Ingenieurstechnieken*
HBC.2022.0073	Low-code application development	Thomas More Mechelen-Antwerpen
HBC.2022.0076	Neuromarketing	Thomas More Mechelen-Antwerpen
HBC.2022.0077	ExperienceTwin	UGent - Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp *Hogeschool West-Vlaanderen*
HBC.2022.0079	Draf in galop	VIVES - Expertisecentrum Agro- en Biotechnologie *KU Leuven - Departement Microbiële en Moleculaire Systemen*
HBC.2022.0081	Innofoam	KU Leuven - Departement Materiaalkunde
HBC.2022.0086	Minder geldstress. Meer welzijn op het werk	Thomas More – CEBUD *VUB - BUSI-MARK*
HBC.2022.0090	PulseBake: Peulvruchten en afgeleiden als beloftevolle ingrediënten in de graan- en bakkerijsector.	HoGent - Campus Melle *UGent - Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid*
HBC.2022.0091	PFAS verwijdering uit industrieel afvalwater	UAntwerpen - Departement Chemie/Biochemie *UGent - Vakgroep Groene Chemie en Technologie*
HBC.2022.0095	Whey'coholic: wei als innovatieve & duurzame grondstof voor de productie van bieren	UCLL Expertisecentrum Sustainable Resources *KU Leuven - Departement Microbiële en Moleculaire Systemen*
HBC.2022.0098	TRIASIM	KU Leuven - Departement Werktuigkunde SIRRIS
HBC.2022.0100	Wood4Emulsion	Odisee - Technologiecampus Gent
HBC.2022.0101	AI to the Source	KU Leuven - Departement Elektrotechniek

TETRA Hogescholen-AI oproep 2021-2022: beslist op 16 juni 2022

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2022.0064	Instant: Instrumenting aids for monitoring compliance/health	Thomas More - Mobilab
HBC.2022.0065	Innovatieve businessmodellen in de Metaverse voor de KMO (iBM-Metaverse4SME)	Hogeschool West-Vlaanderen
HBC.2022.0068	Digitale Werkinstructies	Odisee - Campus Brussel-Terranova *Flanders Make* *VIVES Zuid – Campus Kortrijk*
HBC.2022.0080	'Integratie van AI-tools voor energietoepassingen' - EnergAI	Hogeschool West-Vlaanderen

TETRA Media oproep 2021-2022: beslist op 16 juni 2022

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2022.0074	Presence - De Vlaamse mediasector & virtuele werelden	Thomas More - Memori
HBC.2022.0078	Virtuele muziekbeleving in de metaverse	Hogeschool West-Vlaanderen *PXL - Music*
HBC.2022.0099	NewZ Lab: hoe krijgen media in Vlaanderen Gen Z warm voor nieuws?	Hogeschool West-Vlaanderen

TETRA CORNET oproep september 2021: beslist op 17 maart 2022

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2021.0895	Trusted Computing Architectures for IoT Devices (Trusted IoT)	VUB, Vakgroep Industriële Ingenieurswetenschappen *KU Leuven, Departement Elektrotechniek*

TETRA Zorg en Gezondheid: beslist op 17 februari 2022

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2021.1014	Van cure naar care	Howest - Campus Brugge Station BST5 *VUB - Vakgroep Huisartsgeneeskunde en Chronische Zorg*
HBC.2021.1023	Immersive Mental Health	Thomas More – Mobilab *Thomas More - Toegepaste Psychologie*
HBC.2021.1025	reCURE - een roadmap naar slimme herbruikbare kwaliteitszorg	UAntwerpen - Departement Productontwikkeling *UGent - Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde*
HBC.2021.1027	XRehab	Hogeschool West-Vlaanderen *Universitair Ziekenhuis Gent*

TETRA CORNET oproep maart 2021: beslist op 16 september 2021

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2021.0278	Advanced Processing of Additively Manufactured Parts II (Ad-Proc-Add II)	KU Leuven, Departement Materiaalkunde *Thomas More Mechelen-Antwerpen*
HBC.2021.0288	Functional & recyclable coated paper packaging for food products - REPAC²	UHasselt, Instituut voor Materiaalonderzoek *Pack4Food* *Sirris*
HBC.2021.0289	A biorefinery approach to exploit digestate as key feedstock in the energy – nutrient nexus (BioDEN)	KU Leuven, Departement Chemische Ingenieurstechnieken *UGent, Vakgroep Groene Chemie en Technologie* *Biogas-E* *Vlaams Coördinatiecentrum Mestverwerking*

TETRA oproep 2020-2021: beslist op 17 juni 2021

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2021.0064	Hyperspectrale camera's voor de efficiënte beoordeling van coatings, corrosie en materiaaloppervlakken (HypIRspec)	UAntwerpen - Departement Elektromechanica *KU Leuven – Departement Elektrotechniek* *Sirris*
HBC.2021.0070	INSPECT 4.0: Verbetering van kwaliteitsinspectie in de textielindustrie met behulp van visietechnologie.	UAntwerpen - Departement Elektromechanica *Centexbel*
HBC.2021.0083	HEMill – Hoog Efficiënt Frezen voor Snellere Doorlooptijden en Reductie van Gereedschapsslijtage	Thomas More Mechelen-Antwerpen - Campus De Nayer *KU Leuven – Departement Werktuigkunde*
HBC.2021.0085	BioPOM - Biologische fosfaatverwijdering uit afvalwater van de aardappelverwerkende industrie	UAntwerpen - Departement Chemie/Biochemie
HBC.2021.0087	Optimalisatie van flexibiliteit in een aandrijflijn d.m.v. virtuele engineering	UAntwerpen - Departement Elektromechanica *UGent - Vakgroep Elektrische Energie, Metalen, Mechanische Constructies en Systemen* *KU Leuven – Departement Werktuigkunde*
HBC.2021.0089	Productontwikkeling met het oog op intuïtieve manuele assemblage	UGent - Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp *UAntwerpen – Departement Productontwikkeling* *HoWest*
HBC.2021.0094	Bouwmanagement 4.0: value engineering - een (r)evolutie in de bouw	PXL - Expertisecentrum Bouw en Energie
HBC.2021.0101	Koeling 2.0	Thomas More Kempen- KennisCentrum Energie *WTCB* *UAntwerpen – Departement Elektromechanica*
HBC.2021.0103	ValoReSect	Thomas More Kempen – RADIUS *KU Leuven – Departement Biosystemen* *Inagro*
HBC.2021.0105	Privacy Preserving Data Sharing (DASH)	Odisee - Onderzoeksgroep Industriële Wetenschappen & Technologie *KU Leuven – Departement Computerwetenschappen*
HBC.2021.0107	EarCovered at Work	Arteveldehogeschool - Expertisenetwerk Gezondheid en Zorg
HBC.2021.0116	Integratie van cybersecurity ensafety standaarden bij de ontwikkeling van digitale systemen	KU Leuven - Departement Computerwetenschappen
HBC.2021.0117	AMOROSO: Autonome MObiele RObotS in Onzekere Omgevingen	PXL - Expertisecentrum Smart ICT *KU Leuven – Departement Werktuigkunde*
HBC.2021.0119	UNTAPPED	Thomas More Mechelen-Antwerpen – Creative & Innovative Business
HBC.2021.0120	NABLAB: Productie van non- en laag alcoholische bieren met maltose-negatieve gisten en alternatieve granen	UGent - Vakgroep Biotechnologie *HoGent* *KU Leuven – Departement Microbiële en Moleculaire Systemen*

TETRA Hogescholen-AI 2021: beslist op 17 juni 2021

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2021.0091	Logicare	Thomas More Mechelen-Antwerpen *UHasselt*
HBC.2021.0097	AI-Assisted Master Data Management	HoGent - Vakgroep Informatica
HBC.2021.0112	Digital Energy	PXL - Expertisecentrum Smart ICT *UHasselt*
HBC.2021.0114	PREPCA.I.RE: PREpairing Primary Care planning to be AI REady	Arteveldehogeschool - Expertisenetwerk Gezondheid en Zorg *UGent*
HBC.2021.0736	Gedrag gebaseerde Artificiële Intelligentie inzetten tegen Cyber industriële aanvallen (GAICIA)	HoWest *UGent – Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp*

TETRA CORNET oproep september 2020: beslist op 18 maart 2021

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2020.2980	RePlaFlax	KU Leuven, Departement Materiaalkunde *Centexbel-VKC*
HBC.2020.2996	Assembly and connection technology for 3D Plastic Circuit Carrier (Act3D)	UHasselt, Instituut voor Materiaalonderzoek
HBC.2020.2998	Converging Industrial Networks for Industry 4.0 – New challenges for wired Ethernet	KU Leuven, Departement Elektrotechniek *UGent, Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering*

TETRA Hogescholen-AI 2020: beslist op 16 oktober 2020

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2020.2533	SAIRE: Smart device en Artificiële Intelligentie voor REvalidatie	Erasmushogeschool, Departement Design & Technologie *Odisee, Onderzoeksgroep Industriële Wetenschappen&Technologie* *VUB, Vakgroep Kinesitherapie, MenselijkeFysiologie en Anatomie*
HBC.2020.2538	AI by Example: een kennisplatform voor slim productie- en voorraadbeheer in de voedingssector	Hogeschool PXL, Business *UHasselt, Faculteit Bedrijfseconomische Wetenschappen*
HBC.2020.2548	Ai in productie van games, VFX en animatie	HoWest, Campus Kortrijk Weide-The Level
HBC.2020.2556	AI4IM	Thomas More Mechelen-Antwerpen - Onderzoeksgroep EmSys *KU Leuven - Departement Materiaalkunde*

HBC.2020.2557	iSTORAGE4SME: Intelligente Advanced Anomalie Detectie bij de opslag en transport in de voedingsketen	HoWest, Campus RSS Brugge *Inagro*
HBC.2020.2561	AI-gedreven VR-training in een adaptieve gebruikerscontext	AP Hogeschool Antwerpen, Campus Spoor Noord Noorderplaats *UAntwerpen, Departement Productontwikkeling*
HBC.2020.2565	AI4Events: roadmap in de digitale transformatie van het klantenactiveringsproces binnen de evenementensector	HoGent, Campus Schoonmeersen

TETRA CORNET oproep maart 2020: beslist op 17 september 2020

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2020.2219	ReMixT: Separation and recycling of mixed textiles	Universiteit Gent *Centexbel-VKC*

TETRA 2019-2020: beslist op 18 juni 2020

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2020.2073	Ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van veilige ingebedde apparaten	KU Leuven, Departement Computerwetenschappen *VUB, Vakgroep Industriële Ingenieurswetenschappen*
HBC.2020.2074	SBR 2.0 - Optimalisatie van de biologische industriële waterzuivering	UAntwerpen, Departement Chemie/Biochemie
HBC.2020.2075	Accuraatheid van bezoekerstelmethoden op evenementen	UAntwerpen, Departement Elektronica-ICT *Karel De Grote Hogeschool*
HBC.2020.2077	Augmented Customer Involvement	Thomas More Mechelen-Antwerpen
HBC.2020.2080	ExpertGaze	HoWest *UGent, Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp*
HBC.2020.2081	Versnellen van AI implementaties	HoWest
HBC.2020.2082	BreatheBox	Thomas More Kempen
HBC.2020.2086	eXtend - immersieve technologieën voor de broadcastsector	Thomas More Mechelen-Antwerpen
HBC.2020.2087	Kennismatrix en prototypes voor gerichte productie van kwaliteitsvolle innovatieve vleesalternatieven	KU Leuven, Departement Microbiële en Moleculaire Systemen
HBC.2020.2088	Safety Assurance 4.0 - Beheersing van veiligheidsrisico's in Industrie 4.0	KU Leuven, Departement Elektrotechniek *Sirris*

HBC.2020.2089	H24All: Waterstoftechnologie voor een CO2 neutrale toekomst	VIVES Zuid *KU Leuven, Departement Werktuigkunde* *VIVES Noord*
HBC.2020.2094	Duurzame funderingen door in situ recycling met schuimbitumentechnologie	UAntwerpen, Departement Bouwkunde *OCW*
HBC.2020.2095	Een multilinguaal, zelflerend platform voor aspectgebaseerde sentiment- en emotieanalyse	UGent, Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie *Arteveldehogeschool*
HBC.2020.2096	Evaluatie van de functionaliteit van de nieuwe generatie composteerbare bioplastics in voedingsverpakkingen	UHasselt, Instituut voor Materiaalonderzoek *Pack4Food* *KU Leuven, Departement Biosystemen*
HBC.2020.2098	HSBnext: Extra toepassingsmogelijkheden voor houtskeletbouw door ontwikkeling en implementatie van nieuwe inzichten in het mechanisch gedrag van houtskeletbouwwanden	UHasselt, Vakgroep Industriële Ingenieurswetenschappen
HBC.2020.2101	GREEN ROOFS UP! Samen voor meer kwaliteitsvolle groene daken	Hogeschool PXL, Expertisecentrum BIO-Research *UHasselt, Faculteit Rechten* *WTCB*
HBC.2020.2102	WonderWalls	UAntwerpen, Departement Bouwkunde *WTCB* *Proefcentrum voor Sierteelt*
HBC.2020.2104	FLEXICAP: Onder controle houden van de aansluitcapaciteit door flexibel toepassen van RES, opslag en vraagsturing	UGent, Vkagroep Elektrische Energie, Metalen, Mechanische Constructies en Systemen *HoWest*
HBC.2020.2106	Ecotoxicologisch verantwoord verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen uit water van de groenten- en aardappelverwerkende industrie	UGent, Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid
HBC.2020.2109	sense to eXion: Sensibiliseren en inzetten van draagbare sensoren en exoskeletons ter preventie van fysieke belasting In Ondernemingen: ontwikkeling van een matchmaking instrument	Thomas More Kempen

TETRA CORNET oproep september 2019: beslist op 19 maart 2020

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2019.2679	SmartSeam - Sensory and Actuating Functional Seams Applying Hybrid Yarns for the FashionTech Industry	Hogeschool Gent

TETRA Hogescholen-AI 2019: beslist op 21 november 2019

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2019.2638	AISIBOCO: Artificiële Intelligentie op Single Board Computers	Odisee, Onderzoeksgroep Industriële Wetenschappen&Technologie *Erasmushogeschool, Departement Design&Technologie* *KU Leuven, Departement Elektrotechniek*
HBC.2019.2641	AI@EDGE: Applying Artificial Intelligence on Edge devices using Deep learninG with Embedded optimizations	VIVES Noord *KU Leuven, Departement Elektrotechniek*
HBC.2019.2643	Roadmap for AI-driven synchromodal logistics	VIVES Zuid *KU Leuven, Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen*
HBC.2019.2644	WEAR AI	VIVES Zuid *KU Leuven, Departement Wetktuigkunde*
HBC.2019.2650	IRPA4SME: Intelligente Robotic Process Automation voor de KMO	HoWest, Campus Brugge
HBC.2019.2652	Digitale transformatie van de fysieke winkel	Hogeschool PXL

TETRA CORNET oproep maart 2019: beslist op 19 september 2019

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2019.0031	Strenght Prognosis JbyF: Strength Prognosis for Joining by Forming	KU Leuven, Technologiecluster Materialentechnologie
HBC.2019.0033	ULTRAHARD: Ultrahard optical diamond coatings	UHasselt, Instituut voor Materiaalonderzoek *IMEC-IMOMEC*

TETRA 2018-2019: beslist op 23 mei 2019

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager *partner(s)*
HBC.2019.2008	Geautomatiseerde inspectie van infrastructuur aan de hand van drones	UAntwerpen, Departement Elektromechanica *WTCB*
HBC.2019.2011	To bio or not to bio	Odisee, Campus Aalst *UGent, Vakgroep Architectuur en Stedenbouw* *WTCB*
HBC.2019.2014	DIGITEK 4.0	Vives Zuid *Thomas More Kempen* *Odisee, Onderzoeksgroep Industriële Wetenschappen&Technologie*
HBC.2019.2017	OpenCloudEdge: Op weg naar de cloud met OpenStack	VUB, Vakgroep Industriële Ingenieurswetenschappen
HBC.2019.2019	OptiPID+: Optimale geavanceerde PID instelling voor verbeterde procescontrole	VIVES Noord *KU Leuven, Departement Werktuigkunde*

HBC.2019.2021	Kwalitatieve warmtenetten	UAntwerpen, Departement Elektromechanica *Thomas More Kempen* *WTCB*
HBC.2019.2023	AR 4 Smart MO: Augmented Reality for Smart Maintain & Operate projecten	Hogeschool PXL
HBC.2019.2024	Immersive care	Thomas More Mechelen-Antwerpen *Thomas More Kempen*
HBC.2019.2025	Productie van speciaalbieren met houtkarakter door additie van houtalternatieven	KU Leuven, Departement Biosystemen
HBC.2019.2029	Procedural 3D	HoWest
HBC.2019.2033	ELGAS: Effecten van Luchtkwaliteit op de Gezondheid in Accommodaties van Schepen: monitoring van omgevingsparameters, risicoanalyse en aanbevelingen	Hogere Zeevaartschool *Karel De Grote Hogeschool* *VITO*
HBC.2019.2034	AI In Productie (*voorbereidingsproject*)	HoWest
HBC.2019.2035	OptiMotion: Optimalisatie van machine ontwerp door virtuele engineering	UAntwerpen, Departement Elektromechanica *UGent, Vakgroep Elektrische Energie, Metalen, Mechanische Constructies en Systemen* *Flanders Make*
HBC.2019.2037	QuAsIM: Quality Assured Injection Moulding	KU Leuven, Departement Materiaalkunde
HBC.2019.2038	MATCH-eN: Meertalige hulpverlening aan nieuwkomers	UGent, Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie *Hogeschool Gent* *VUB, Vakgroep Linguistics and Literary Studies*
HBC.2019.2042	Comfortably Numbers: Data science voor de muziekindustrie (*gesteund via Vlaams Beleidsplan Artificiële Intelligentie*)	Hogeschool PXL, Expertisecentrum Music Research
HBC.2019.2044	Scan4Stories	HoWest
HBC.2019.2045	eXplainable AI voor eindgebruikers en ontwikkelaars	Hogeschool PXL, Expertisecentrum Smart ICT *UHasselt, Expertisecentrum Digitale Data*
HBC.2019.2048	Start 2 AIM: Wegwijs in de Artificiële Intelligentie voor Marketingdoeleinden (*gesteund via Vlaams Beleidsplan Artificiële Intelligentie*)	Odisee, Onderzoeksgroep Bedrijfskunde
HBC.2019.2049	Agrivoltaics: Naar een symbiose tussen energie- en plantenoogst	KU Leuven, Departement Elektrotechniek *Innovatiesteunpunt voor Landbouw en Platteland*
HBC.2019.2051	ACROFRUIT: Automated monitoring, Cultivation and RObotized manipulation of FRUIT orchards	KU Leuven, Departement Werktuigkunde *Proefcentrum Fruitteelt*
HBC.2019.2052	Inclusief toerisme als businesstransformator voor logiesverstrekkers en bedrijven	Hogeschool PXL *UHasselt, Vakgroep Architectuur en Kunst*
HBC.2019.2053	Changing minds: op weg naar levenslang zorgeloos wonen. Het kruispunt tussen bouw en zorg (*voorbereidingsproject*)	Hogeschool PXL, Expertisecentrum Zorginnovatie *WTCB*
HBC.2019.2055	CUMULUS: 3D objectherkenning, lokalisatie en activiteitsmonitoring op basis van puntenwolken	KU Leuven, Departement Elektrotechniek

HBC.2019.2060	Gebruik van alternatieve granen voor de productie van kwaliteitsvolle innovatieve bieren	UGent, Vakgroep Biotechnologie *KU Leuven, Departement Biosystemen* *Hogeschool Gent*

TETRA CORNET oproep september 2018: beslist op 13 maart 2019

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2018.0490	AdProcAdd - Advanced Processing of Additively Manufactured Parts	KU Leuven - Campus Denayer *Thomas More Mechelen-Antwerpen* *BIL* *Sirris*
HBC.2018.0491	AITIA - Embedded AI Techniques for Industrial Applications	VUB, Vakgroep Industriële ingenieurswetenschappen *KU Leuven, Departement Elektrotechniek*

TETRA CORNET oproep maart 2018: beslist op 13 september 2018

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2018.0222	SCoolS - Sustainable Cooling Systems	Thomas More Kempen *WTCB*
HBC.2018.0223	EEWISE - EMC for Emergent WIreless SystEms	KU Leuven - Campus Brugge
HBC.2018.0224	ThermoPeel - Optimal peelable seals in packaging concepts undergoing thermal processing	UHasselt, Vakgroep Industriële ingenieurswetenschappen *KU Leuven, Departement Biosystemen*
HBC.2018.0225	PAPERONICS: Low cost multisensory paper & packaging applications	UHasselt, Vakgroep Industriële ingenieurswetenschappen *KU Leuven, Technologiecluster Werktuigkundige Industriële Ingenieurstechnieken* *IMEC*

TETRA 2017-2018: beslist op 31 mei 2018

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2018.0008	Allergeniciteit van voeding: tips en tricks voor allergenenmanagement (*voorbereidingsproject*)	HoWest
HBC.2018.0011	C-Bridge - Stappenplan naar Ontwerp, Regelgeving en Constructie van Composietbruggen in Vlaanderen	UGent *WTCB*
HBC.2018.0013	RoMuPAM - Robotized Multi-axis Plastic Additive Manufacturing	Thomas More Mechelen-Antwerpen *KU Leuven*
HBC.2018.0014	Machine Learning in de Cloud	HoWest

HBC.2018.0016	BUSaanZET - Vertaling van busdiensten naar Mobility-as-a-Service platformen	Hogeschool Gent *I.C.B.*
HBC.2018.0017	EWISE - EMC for Wireless Interconnected SystEms	KU Leuven
HBC.2018.0018	Human Centric Lighting: Mogelijkheden benutten of passief afwachten?	KU Leuven *HoWest*
HBC.2018.0020	Innoveren van het software ontwikkelingsproces in het GDPR tijdperk	KU Leuven
HBC.2018.0021	REjuveBIT - Duurzaam asfalt door het gebruik van verjongingsmiddelen	UAntwerpen *OCW*
HBC.2018.0027	FROSTinno - Innovatieve en energie-efficiënte vorstbestrijding in de fruitteelt	Thomas More Kempen *Proefcentrum Fruitteelt*
HBC.2018.0029	Start to Deep Learn	KU Leuven
HBC.2018.0032	KalkHennep_VL - Ontwikkeling van ontwerp- en uitvoeringsondersteuning voor de toepassing van kalkhennep in de Vlaamse bouwsector	Universiteit Hasselt *Passiefhuis-Platform* *WTCB*
HBC.2018.0033	Duurzame Koelsystemen	Thomas More Kempen *WTCB*
HBC.2018.0034	First Time Right: Behaviour-driven development: software voor een tevreden klant	UC Leuven-Limburg, UC Leuven
HBC.2018.0035	FLEXNET - Flexibele oplossingen voor het laagspanningsnet van morgen	UGent
HBC.2018.0036	ReGroRes - Reuse of Grout Residues / Hergebruik van groutoverschotten	KU Leuven
HBC.2018.0039	Assist3D - 3D printen van hulpmiddelen op maat	Thomas More Kempen
HBC.2018.0042	MAKERHEALTH - Het faciliteren van frugal innovatie met en voor zorgprofessionals door middel van medical fablab technieken	HoWest *UGent*
HBC.2018.0045	Immersive Training	Thomas More Mechelen-Antwerpen *HoWest*
HBC.2018.0046	ACROGRIP - Automated seleCtion of RObotic Grippers, sensoRIng and Path planning	KU Leuven
HBC.2018.0052	starch4feed - Valorisatie van nevenstromen van de consumptie-aardappelverwerking in mengvoeders	UGent
HBC.2018.0053	InnoMaso - Optimaal ontwerp van innovatieve metselwerktoepassingen	Universiteit Hasselt

TETRA CORNET oproep september 2017: beslist op 8 maart 2018

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2017.0650	TransSIM - Transition to Smart Industrial Production Systems in Industry 4.0 (Ressiar-MID)	KU Leuven *Sirris*

TETRA 2016-2017: beslist op 1 juni 2017

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2017.0026	Bezoekerstellingen bij publieksevenementen: toegepaste kennis- en systeemtransfer naar de evenementensector (*voorbereidingsproject*)	Karel de Grote-Hogeschool
HBC.2017.0029	Phosphate Recovery 2.0	KU Leuven
HBC.2017.0031	Productie van innovatieve speciaalbieren door lagering op hout	KU Leuven
HBC.2017.0032	SINT - Slimme Integratie van Numerieke modellen met Thermische inspectie	UAntwerpen
HBC.2017.0033	Transport met PIT: Innovatieve processen in de transportsector	Hogeschool PXL *Universiteit Hasselt*
HBC.2017.0036	SilenceVent: Voorspelbare stromings-akoestische prestaties van ventilatiesystemen in woongebouwen	KU Leuven *WTCB*
HBC.2017.0038	INFACT: from INsect to surFACTant	Thomas More Kempen *Thomas More Mechelen-Antwerpen* *UAntwerpen*
HBC.2017.0039	Intelligente Analyse van Tijdreeksen	KU Leuven
HBC.2017.0041	Decision Analytics	KU Leuven
HBC.2017.0042	ProCoTherMM: Proces controle via thermische metingen en modeleren	KU Leuven
HBC.2017.0044	SENSALO: Sensing en Simulatie voor Slimme Assemblage en Logistiek	UAntwerpen
HBC.2017.0045	Stay@home with dementia: van behoefte tot implementatie van zorgtechnologie. Methodiek en praktijk	Hogeschool PXL *Katholieke Hogeschool VIVES* *KU Leuven*
HBC.2017.0047	FUNC-I-MEAT: Screening van de intrinsieeke eigenschappen van functionele ingrediënten en applicatie ervan in diverse vleesproducten	KU Leuven
HBC.2017.0048	Blockchain4SME: Het implementeren van een blockchain om bedrijfsprocessen in de KMO te digitaliseren, verbeteren, vernieuwen, beveiligen en data privacy in te bouwen	HoWest
HBC.2017.0052	INTEAUCLEAN: Geïntegreerde behandeling van het afvalwater bij de tankcleaningsector	KU Leuven *UAntwerpen*
HBC.2017.0054	Hemp4all: Low-impact veredelen van hennep garens en weefsels	Hogeschool Gent
HBC.2017.0056	ReFOIL: mechanische recyclage van meerlaags verpakkingsafval	UGent *KU Leuven* *VKC, a division of Centexbel*
HBC.2017.0064	SIMBA: Succesvol IMplementeren van Beeldbellen binnen Ambulante hulpverlening	Arteveldehogeschool *UC Leuven-Limburg, UC Leuven* *UC Leuven-Limburg, UC Limburg*

HBC.2017.0066	ALTERBAKE: Toepassingsmogelijkheden van alternatieve granen in de ontwikkeling van innovatieve bakkerijproducten	UGent *Hogeschool Gent*
HBC.2017.0067	3D-ElektroPrinT: Printen van vlakke en vrijevorm Elektronische/elektrische Toepassingen	KU Leuven *Thomas More Mechelen-Antwerpen* *Universiteit Hasselt*
HBC.2017.0070	Material world: Sensorische ervaring en duurzaamheid als strategie bij materiaalkeuzes voor winkelinterieurs	Universiteit Hasselt *WTCB* *WOOD.BE*
HBC.2017.0071	ULiVE: Universele laadinfrastructuur voor E-bikes	KU Leuven
HBC.2017.0072	LCC ECOTOOP: Life Cycle Costs als economische succesfactor Tetra Ontwerp, Onderhoud en Planning van Residentieel Vastgoed	Hogeschool Gent *UGent* *WTCB*
HBC.2017.0074	E-zorgtool voor de integratie van persoonsgerichte zorg bij personen met dementie (*voorbereidingsproject*)	Karel de Grote-Hogeschool

TETRA CORNET oproep maart 2016: beslist op 15 september 2016

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2016.0330	SHORTSTORE: Short term heat or cold storage in industry	UGent *VITO*

TETRA 2015-2016: beslist op 14 juli 2016

projectnummer	**projecttitel**	**hoofdaanvrager** ***partner(s)***
HBC.2016.0078	nutScan: Nutsvoorzieningen in bedrijven scannen, labelen en bewaken	KU Leuven *ODISEE*
HBC.2016.0079	Adapted PErformance Wear-SHAPE	Hogeschool Gent *Universiteit Gent*
HBC.2016.0081	AMPLAMO: Additive Manufacturing of Plastic Moulds	Thomas More Mechelen-Antwerpen *KU Leuven*
HBC.2016.0082	Analytics in de cloud	Hogeschool West-Vlaanderen
HBC.2016.0084	INFACT: from INsect to surFACTant	Thomas More Kempen
HBC.2016.0085	m-sense: innovatief gebruik van sensoren in mobiele platformen	KU Leuven
HBC.2016.0088	360° video: van hype naar realiteit	Thomas More Mechelen-Antwerpen
HBC.2016.0089	AcustiCare: benutting van soundscapes in de zorg	Universiteit Gent *Arteveldehogeschool*
HBC.2016.0094	AM4XT: Innovatieve toolingconcepten voor kunststofextrusie met behulp van additieve manufacturing	Katholieke Hogeschool VIVES *KU Leuven*

HBC.2016.0095	Ontwikkelen van een coherent LMS-systeem voor de zorg	Katholieke Hogeschool VIVES
HBC.2016.0096	SMIoT: Open Sensor en Gateway Technologie voor Rijkere IoT Omgevingen	KU Leuven
HBC.2016.0099	Carewear: Valorisatie van draagbare technologie voor de Geestelijke Gezondheidszorg	Thomas More Mechelen-Antwerpen *Thomas More Kempen*
HBC.2016.0101	Horizontal-Iot : Op weg naar een krachtiger Internet of Things (IoT) met oneM2M gedreven service standaardisatie en een vernuftige combinatie van diverse low power radiotechnologieën	VUB
HBC.2016.0106	IMCOMP: Optimalisatie van het spuitgieten van vezelsterkte producten door toepassing van nieuwe technologieën	KU Leuven
HBC.2016.0107	Oplossingen voor verhoogde zelfconsumptie en zelfvoorziening bij KMO's	Universiteit Gent
HBC.2016.0112	Van morele stress naar een moreel veerkrachtige zorgorganisatie	Hogeschool West-Vlaanderen
HBC.2016.0117	SYNERGYTIMB: Optimaal ontwerp van houtskeletbouw door identificatie en integratie van synergetisch structuurgedrag	Universiteit Hasselt *Wood.be*
HBC.2016.0118	Schuldbemiddeling 2.0: Innovatieve tools voor efficiëntie- en effectiviteitswinsten in de schuldbemiddeling	Thomas More Kempen
HBC.2016.0120	KMO Reno	ODISEE *KU Leuven* *Universiteit Gent* *Universiteit Antwerpen* *WTCB*
HBC.2016.0123	Implementatie van LEAN plannen en LEAN bouwen in de bouwsector met BIM als versterkende factor	Hogeschool PXL *Hogeschool West-Vlaanderen*
HBC.2016.0124	siVAR: Sector Innovating Virtual & Augmented Reality	Hogeschool West-Vlaanderen *Sirris*
HBC.2016.0125	FAT-FRY-EXCHANGE: Vetuitwisseling tijdens afbakken van voorgebakken aardappelproducten	Universiteit Gent
HBC.2016.0126	Entomatisation	Katholieke Hogeschool VIVES *Sirris* *Inagro*
HBC.2016.0128	Into Action: INsole TOols for ACTive learning and preventION	Thomas More Kempen
HBC.2016.0133	Smart Product For Mobile WellBeing - ProMoW	Universiteit Gent *Hogeschool West-Vlaanderen*
HBC.2016.0137	Ad usum navigantium	KU Leuven