

Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen Onderzoeksprojecten in het
domein van “bio-economie”
TOEKENNINGEN oproep 2022

Aanvraagnummer	Titel	Promotor	Hoofdaanvrager	Co-promotoren	Mede-aanvragers	Toegekend budget
G0D9723N	Yeast cell surface display of PET-hydrolyzing enzymes to degrade PET and pretreat PET-containing organic side streams prior to black soldier fly larvae rearing (PETyFLY)	Patrick Van Dijck	KU Leuven	Sabine Van Miert; Mik Van Der Borgh; Jeroen De Smet	Thomas More Kempen vzw; KU Leuven	419910
G0D9823N	High-value products from flaxseed through innovative biocatalytic technologies.	Yamini Satyawali	VITO	Hilde Muylle; Jeroen Geuens; Iris Cornet	ILVO; Karel de Grote Hogeschool; UAntwerpen	419957
G0D9923N	Lignin-based flame retardants (LIBRA)	Bert Maes	UAntwerpen	Bert Sels; Peter Van Puyvelde; Ronny Blust	KU Leuven; UAntwerpen	420000
G0E0223N	Digitization of lignin polyurethane development (DigiLignin)	Danny E. P. Vanpoucke	UHasselt	Richard Vendamme; Katrien Bernaerts; Panagiotis Falireas	Vito, Maastricht University; VITO	420000
G0E0623N	ECHO – Engineering Cupriavidus necator for the Hydrogen-efficient production of a pyrOne building block from industrial gas streams	Wim Soetaert	UGent	Karel De Winter	Bio Base Europe Pilot Plant vzw	420000
G0E0723N	Sustainable ectoine production through methanotrophs and algae: from biogas to high-value product (EctoMet)	Jo De Vrieze	UGent	Nico Boon; Steven De Meester; Ilse Smets; Kristel Bernaerts; Miet Van Dael; Mohammed Nazeer Khan	UGent; KU Leuven; VITO	420000