

# België

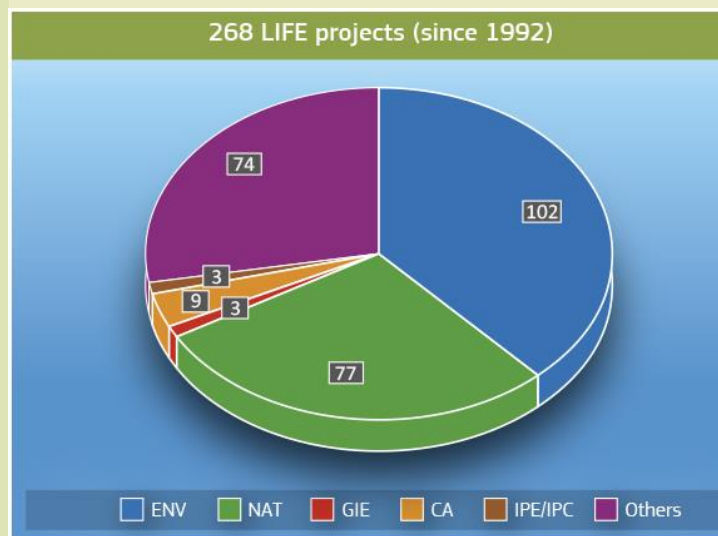
## Overzicht



Dit document biedt een overzicht van LIFE in België. Het toont de belangrijkste gegevens en enkele van de meest recente LIFE-projecten.

U vindt er ook contactgegevens en andere nuttige bronnen en een volledige lijst van lopende en recent voltooide LIFE-projecten.

Er vindt jaarlijks een oproep voor projectvoorstellen plaats die de prioriteitsgebieden van het LIFE-programma bestrijkt.



Investment in LIFE projects in Belgium (€ million)

	Total investment	EU contribution
<b>ALL LIFE projects</b>	<b>658.5</b>	<b>303</b>
Environment and Resource Efficiency (ENV)	207	78
Nature and Biodiversity (NAT)	270	145
Environmental Governance and Information (GIE)	4	2.2
Climate Action (CA)	27	14.5
Integrated (IPE/IPC)	51	29
Others	99.5	34

### OVER HET LIFE-PROGRAMMA

Het LIFE-programma is het financieringsinstrument van de EU voor milieu- en klimaatactie. Het programma loopt sinds 1992 en heeft meer dan 4 500 projecten in de EU en in derde landen medegefinancierd, waarmee meer dan 9 miljard euro is gemobiliseerd en meer dan 4 miljard euro is bijgedragen aan de bescherming van het milieu en het klimaat. De begroting voor het LIFE-programma voor 2014-2020 is vastgesteld op 3,4 miljard euro in lopende prijzen, met een subprogramma voor milieu en een subprogramma voor klimaatactie.

#### Soorten LIFE-projecten

- Traditioneel (Milieu en efficiënt gebruik van hulpbronnen; Natuur en biodiversiteit; Milieugovernance en -informatie; Beperking van klimaatverandering; Adaptatie aan klimaatverandering; Klimaatgovernance en -informatie).
- Geïntegreerd (milieu-, natuur- of klimaatactie)
- Voorbereidend
- Capaciteitsopbouwend

#### Andere vormen van LIFE-financiering:

- Exploitatiesubsidies voor ngo's
- Financieringsmechanisme van het natuurlijke kapitaal (NCFF – Natural Capital Financing Facility)
- Particuliere energie-efficiëntiefondsen (PF4EE – Private Finance for Energy Efficiency)

NCFF en PF4EE zijn gezamenlijke initiatieven met de Europese Investeringsbank, die de twee fondsen beheert. Voor meer informatie, bezoek <http://ec.europa.eu/life/>

## LIFE Milieu en hulpbronnefficiëntie

Dit prioritaire gebied van LIFE beoogt de ontwikkeling, het testen en het demonstreren van beste praktijken, oplossingen en geïntegreerde benaderingen van milieu-uitdagingen, evenals het verbeteren van het verwante kennisbestand.

Tot nog toe heeft de component LIFE Milieu en Hulpbronnefficiëntie (voorheen LIFE-component Milieubeleid en -governance) 102 projecten in België gefinancierd. Dit is goed voor een investering van €207 miljoen, waarvan €78 miljoen is verstrekt door de Europese Unie.

De afgeronde projecten hadden vooral betrekking op thema's als: geïntegreerd milieubeheer (groene en blauwe infrastructuur in de grijze randstedelijke landschappen van Vlaanderen); afvalwaterzuivering; watervoorziening; grondwaterbescherming en -sanering; diffuse en verspreide bronnen van vervuiling; luchtkwaliteitsmanagement; bouw- en sloopafval (bv. gips); ecodesign; schone technologieën (innovatieve recyclage- en upcyclagemethodes in de glasindustrie); verwerking van e-afval; coördinatie van menselijke biomonitoring op Europese schaal (zie projectkader hieronder); overheidsopdrachten (in de tuinsector); duurzaam bodembeheer; milieuvriendelijke technieken in de bouwsector (waterafstotende middelen op basis van silicium); schonere technologieën (productie van hooggezuiverd polyfosforzuur); en afvalrecyclage (ontwikkeling van nieuwe merken en, gebruik van bioafval en hergebruik van draf als grondstof voor de productie van twee soorten niet-alcoholische dranken). De meeste projecten werden uitgevoerd door internationale maatschappijen, lokale overheden, één NGO, KMO's, onderzoeksinstituten en professionele organisaties. De gemiddelde duur ervan schommelt tussen 24 en 48 maanden.

Er lopen vier projecten in België. Deze zijn gericht op: beperking van de klimaatverandering (vervanging van fossiele brandstoffen in sectoren die op grote schaal gebruik maken van verbrandingsprocessen door bioafvalbronnen, alsmede demonstratie van nul-emissie en geluidsarme vuilniswagens) verbetering van de waterkwaliteit (verhoging van de beschikbare wateropslagcapaciteit door het verwijderen van metaalverontreinigende stoffen uit waterlopen en uiterwaarden door middel van natuursanering); en afvalrecycling (oplossing voor het economisch herstel van thermoplasten en bijproducten).

Deze projecten worden uitgevoerd door privé-ondernemingen en een regionale overheid. De gemiddelde duur van de projecten bedraagt tussen 42 en 77 maanden.



### Vernieuwing in de ontwikkeling en het ontwerp van multifunctionele groene en blauwe infrastructuren in de stadsrand (LIFE-GREEN4GREY) LIFE12 ENV/BE/000212

LIFE-GREEN4GREY creëerde waardevolle nieuwe Groene en Blauwe Infrastructuur (GBI) elementen die meerdere voordelen bieden voor het milieu en de lokale gemeenschappen in zes stedelijke en randstedelijke proefgebieden in Vlaanderen, België. De aanpak van het project, samen met internationale, nationale en lokale netwerken, communicatie en belangenbehartiging, had aan het einde van het project al een multiplicatoreffect veroorzaakt. Dit overtuigde de lokale en regionale overheden in België en andere EU-lidstaten om meer te investeren in het creëren van GBI ten behoeve van zowel de mensen als de biodiversiteit.

Het succes van het project werd bereikt door een geïntegreerde aanpak, rekening houdend met meerdere ecosystemendiensten en multifunctionele, op de natuur gebaseerde oplossingen. Nieuwe groene en blauwe infrastructuurprojecten en -plannen werden geïmplementeerd in stedelijke en randstedelijke omgevingen door vanaf het begin op een participatieve manier samen te werken met de belanghebbenden. Het projectteam heeft zowel met de private als de publieke sector samengewerkt om meer GBI-gebieden te creëren. Door het creëren van verschillende GBI-elementen heeft het project zeer tastbare resultaten opgeleverd voor de lokale gemeenschappen.

De doelstelling van het project om grijze randstedelijke zones om te vormen tot groene en blauwe infrastructuur was gebaseerd op een participatief proces waarbij alle relevante belanghebbenden betrokken waren. Hierdoor konden twee belangrijke resultaten ten bate van het milieu worden gerealiseerd: verbetering van de biodiversiteit en aanpassing aan de klimaatverandering (overstromingspreventie). De GBI zal ook gefragmenteerde natuurgebieden met elkaar verbinden. De acties in de verschillende proefgebieden omvatten de transformatie van een kunstmatig kanaal in een genaturaliseerde waterloop, het herstel van vijvers en het creëren van nieuwe wateropslagplaatsen die ook de biodiversiteit bevorderen, het verbeteren van de leefomstandigheden voor de Europese boomkikker (*Hyla arborea*) in de buurt van een woonwijk, het ontwikkelen van een groen zakendistrict en het aanleggen van een gemeenschapsrecreatiegebied.

Het project is een voorbeeld van hoe de EU-strategie voor groene infrastructuur in stedelijke en randstedelijke gebieden kan worden uitgevoerd. Het project heeft ook een hoge demonstratiewaarde omdat het proefprojecten uitvoert voor de ontwikkeling van multifunctionele GBI in gefragmenteerde en onderontwikkelde randstedelijke gebieden. Het participatieve proces met de lokale bevolking en bedrijfswereld is innovatief en draagt bij aan het publieke draagvlak en de duurzaamheid van de projectacties.

Het project richtte zich op het verbeteren van een reeks ecosystemendiensten en gebiedsfuncties: natuur en biodiversiteit, waterretentie, verbetering van de waterkwaliteit, groene zones voor buitenactiviteiten en als ontmoetingsplaats, gezondheid en welzijn, groene bedrijfsterreinen, groene leefomgevingen, duurzame voedselproductie, klimaatadaptatie en milieueducatie. Een belangrijk doel was bijvoorbeeld de aanpassing aan de klimaatverandering door het verbeteren van ecosystemendiensten zoals waterretentie en het aanleggen van infiltratiegebieden. Een sociaaleconomisch onderzoek zal worden uitgevoerd nadat alle maatregelen zijn uitgevoerd, en de resultaten zullen worden vergeleken met de basisonderzoeken van het project. De verwachte sociaaleconomische voordelen omvatten voordelen voor het ondernemingsklimaat, een verbetering op niveau van gezondheid en welzijn, meer recreatieve en sociale voordelen, alsook voordelen voor het visuele landschap en voor het onderwijs. Door middel van het participatieve proces bevordert het project de sociale cohesie door mensen bij elkaar te brengen op plaatsen waar maatregelen worden uitgevoerd.

Voor meer informatie:  
<http://www.green4grey.be>

## LIFE Natuur en Biodiversiteit

Dit LIFE-prioriteitsgebied beoogt de ontwikkeling, het testen en het demonstreren van beste praktijken, oplossingen en geïntegreerde benaderingen om bij te dragen tot de ontwikkeling en implementatie van natuur- en biodiversiteitsbeleid en -wetgevingen, zowel als het verbeteren van het verwante kennisbestand.

Tot nog toe heeft de component LIFE Natuur en Biodiversiteit 77 projecten in België gefinancierd. Deze projecten vertegenwoordigen een investering van €270 miljoen, waarvan €145 miljoen is verstrekt door de Europese Unie.

De voltooidde projecten waren voornamelijk toegespitst op de restauratie, het behoud en het beheer van habitats, zoals de Uitkerkse polders, de Dommelvallei, bossen in de Vlaamse Ardennen, de kalkhoudende habitattypes in de streek van de Lesse en de Lomme, het fossielestuarium van de duinen van de IJzer, de droge graslanden van de Bovenmaas, de minerotrofe venen en heide-ecosystemen in de Zuiderkempen, turf- en natte habitats op het plateau van Saint-Hubert, het laagveenecosysteem "Damvallei", moerassen langs de Schelde, het vijvercomplex van Midden-Limburg, de oligo-mesotrofe waterhabitats in de Kempen, de waterrijke natuurgebieden in Belgisch Lotharingen, de zoute graslanden in de Vlaamse polders, de valleien en turfheides van de Croix Scaille en het plateau van Tailles, heides in verschillende gebieden, vogelhabitats in Abeeek, de bocagelandschappen van de Fagne-Famenne, bossen in de Most-Keiheuvel, de kwelders van het Zwin, de Bosbeek-, Itterbeek- en Kleine Netevalleien; en grasland in Vochtig Haspengouw, graslanden in de Oostkustpolders; en alluviale bossen en kreken binnen de gecontroleerde overstromingsgebied van de Schelde-estuariums site Kruikebeke-Bazel-Rupelmonde (zie onderstaand kader). Eén project werkte specifiek aan de bescherming van natuurlijke habitats voor ernstig bedreigde soorten in het Zoniënwoud. Een ander project was gericht op de ontwikkeling van innovatieve technieken voor de aanleg en het onderhoud van boscorridors voor bovengrondse leidingen, teneinde hun potentiële voordelen voor biodiversiteit maximaal op te voeren. Het project is ook gericht op de bescherming van bepaalde soorten (zoals de parelmossel, de kwartelkoning, bedreigd vleermuissoorten in Vlaanderen en bedreigde vlinders in Wallonië). NGO's vormden veruit het grootste deel begunstigen (meer dan 80%). Andere projecten werden ontwikkeld door lokale en regionale overheden en door parken en een professionele organisatie. De gemiddelde duur van de projecten bedroeg tussen 36 en 60 maanden.

Er lopen 16 LIFE+ Natuur-projecten in België. Doel van de projecten is het herstellen van habitats (zoals de regio van de Luikse Ardennen, bocagelandschappen van de Fagne-Famenne, graslanden en weiden in Zuidelijk Lotharingen en de Ardennen, de versnipperde habitats in het Hageland, Grote Netewoud en de Demervallei. Eén project richt zich op de verbondenheid van het Natura 2000-netwerk aan beide kanten van de Belgisch-Nederlandse grens van het stroomgebied van de Maas. Andere projecten richten zich op de ontwikkeling van de biodiversiteit in nog werkende steengroeven; de ontwikkeling en het herstel van semi-natuurlijke heide- en graslandhabitats in de Oostelijke Ardennen; het oprichten van een vismigratietraject langs de Maas; en verbinding van het behoud van habitats met het beheer van biomassa op lange termijn in Vlaanderen (België) en Polen. De meest recente medegefinancierde projecten zijn gericht op het behoud van *Nardus* en *Limosa* in de Kempen (grensoverschrijdend BE/NL) en op de bestrijding van aquatische invasieve fauna, met een proefproject op de Amerikaanse brulikkik. De meeste lopende projecten werden ontwikkeld door ngo's en regionale overheden. Andere soorten begunstigen zijn professionele organisaties (Verbond van ontginningsbedrijven), een grote onderneming (EDF Luminus), een universiteit en een parkbeheerder. De duur ervan schommelt tussen 60 en 102 maanden.



### Habitatherstel van alluviale bossen en kreken binnen het gecontroleerde overstromingsgebied van de Schelde-estuariums site Kruikebeke-Bazel-Rupelmonde (LIFE+SCALLUVIA) LIFE12 NAT/BE/000596

Het LIFE+SCALLUVIA-project heeft al zijn doelstellingen met succes verwezenlijkt, waarbij vele belanghebbenden hebben samengewerkt om natuurbehoud, bescherming tegen overstromingen en recreatie in een deel van het Kruikebeke-Bazel-Rupelmonde gebied in Vlaanderen, België, op efficiënte wijze te combineren.

Het projectteam heeft de oppervlakte van de alluviale bossen, met name 'Alluviale bossen met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior*', vergroot van 37,9 ha naar 40,3 ha. Dit gebied zal naar verwachting in de komende jaren 69 ha bereiken. De 'gunstige' staat van instandhouding van de alluviale boshabitats is na slechts twee jaar beheer van het waterpeil van 3,9 ha tot 6,8 ha gestegen en zal naar verwachting verder groeien. Het project heeft ook kreken hersteld, met name door de oppervlakte van de habitat 'Natuurlijke eutrofe meren met Magnopotamion of Hydrocharition-type vegetatie' te vergroten. Deze habitat was voorheen niet aanwezig op het projectterrein, maar bereikte 9,7 ha en zal naar verwachting in de toekomst 11 ha bereiken.

Dankzij het herstel van de habitats konden de in de bijlagen van de Habitatrichtlijn vermelde soorten weer in ere worden hersteld. Gezonde populaties konden worden waargenomen voor de Europese bittervoorn, blauwborst en ijsvogel. De roerdomp, de Europese bever en de Europese otter broeden op het projectterrein; de purperreiger gebruikt het terrein als rustplaats; de Europese boommarters zijn gesignaleerd; en de doornhaai werd opnieuw geïntroduceerd.

Het projectteam ontwierp en implementeerde een stuw met vispassage om de vismigratie te bevorderen. Er werden acht vissoorten geobserveerd die door deze stuw zwommen. Bovendien wezen de talrijke vangsten van het monotype 'trachurus' van de driedoornige stekelbaars op een instroom van vis uit de Schelde naar het nieuwe overstromingsgebied. Dit werd verder bevestigd door de aanwezigheid van de tweekleurige fint en de Europese bot stroomafwaarts van de stuw.

Om het gebied aantrekkelijker te maken voor bezoekers is op basis van het bereikbaarheidsplan een recreatieve infrastructuur aangelegd, waaronder een 'Landart'-wandelpad en een 'tijdscapsule'-activiteit. De infrastructuur was compatibel met de instandhoudingsdoelstellingen en hielp de bezoekers uit de buurt te houden van kwetsbare natuurgebieden. Lokale ondersteuning is uitgegroeid tot mede-eigenaarschap met ondernemers die zich richten op bezoekers; een actieve groep vrijwilligers die natuuronderwijs geven, talrijke begeleide wandelingen en het monitoren van projectacties; en de steun van de gemeente. Het project toonde aan dat vrijwilligers een belangrijke rol kunnen spelen in LIFE-projecten en hoe dit capaciteitsopbouw voor natuurbehoud mogelijk maakt. Het projectteam ontwikkelde '10 sleutels tot project mede-eigenaarschap', die in veel andere projecten gebruikt konden worden. De integratie van natuur, toerisme en bosbeheerplan biedt een stevige basis voor de duurzaamheid van de projectresultaten.

Het project heeft belangrijke economische voordelen in termen van aanpassing aan de klimaatverandering. Door het creëren van een verhoogde waterbuffercapaciteit in het gebied biedt het project bescherming tegen overstromingen in het verstedelijkte gebied, waardoor potentieel grote economische schade en menselijk leed als gevolg van overstromingen wordt voorkomen. Bovendien zijn het herstel van habitats en verbeterde recreatiemogelijkheden gunstig voor de gezondheid en het welzijn van de mens. Veel mensen pendelen bijvoorbeeld met de fiets of te voet door het terrein naar school of naar het werk. De socio-economische studie toonde aan dat restaurants en cafés meer bezoekers hadden, en dit kan de B&B's in de gemeente Kruikebeke ten goede komen. Het project bracht ook veel lokale mensen bij elkaar; zowel mensen met verschillende belangen (bijvoorbeeld natuurbeschermers, kunstenaars, recreanten, vissers), als verschillende generaties, wat dus gunstig was voor het vergroten van de sociale cohesie.

Voor meer informatie:  
<http://scalluvia.eu>

## LIFE Milieubeleid en –bestuur en informatie

Dit prioriteitsgebied is bedoeld om de bewustmaking rond milieu-aangelegenheden te vergroten, de communicatie te ondersteunen, het beheer en de verspreiding van milieu-informatie en te stimuleren een beter milieubeheer door de betrokkenheid van de belanghebbenden te verruimen.

Tot nog toe heeft de component LIFE Milieubeleid en –bestuur en informatie (voorheen LIFE Informatie & Kommunikatie) drie projecten in België gefinancierd. Dit is een investering van €4 miljoen, waarvan €2 miljoen is verstrekt door de Europese Unie.

Het AlterIAS-project werd beëindigd op het einde van 2013 en had als doelstelling de verspreiding van invasieve uitheemse planten in de volledige productieketen te beperken door de milieurisico's van de Belgische sierteelt van kweker tot tuinier onder de aandacht te brengen. De totale investering bedraagt €1 miljoen, waarvan de EU 50% heeft bijgedragen. Het project werd uitgevoerd door het Laboratorium voor Ecologie van de Agronomische faculteit van Gembloux.

Het Life EWRW+-project, dat voortbouwt op de vorige Europese Week van de Afvalvermindering (2009-2011), ontwikkelde communicatiemiddelen en evenementen om afval te verminderen, producten te hergebruiken en materialen te recyclen (3R-concept – Reduce, Reuse, Recycle). Het project werd uitgevoerd door een regionale overheid (ACR+) en werd medio 2017 afgerond (zie onderstaand kader).

Momenteel loopt er één project in het kader van dit onderdeel. Het LIFE SWEAP-project is gericht op een toename van het aantal leden dat deelneemt aan de 'handhavingsacties' van IMPEL (European Union Network for the Implementation and Enforcement of Environmental Law) om illegale afvalhandel beter op te sporen, te verhinderen en te voorkomen.



### Europese week van de afvalvermindering (LIFE EWRW+) LIFE12 INF/BE/000459

Het projectteam van Life EWRW+ heeft in 27 EU-lidstaten evenementen georganiseerd die veel mensen hebben bereikt, waardoor zij zich meer en beter bewust zijn geworden van de manier waarop zij afval kunnen voorkomen en voorbereiden op hergebruik en recycling.

Als focus voor hun activiteiten ontwikkelde het projectteam eerst een aantrekkelijke en gebruiksvriendelijke website. Hier kunnen projectdocumenten, tools en trainingsmateriaal gratis worden gedownload. De talrijke communicatieproducten van het project omvatten toolkits, panelen, informatieborden en video's.

Het belangrijkste resultaat was de jaarlijkse Europese Week van de Afvalvermindering (EWRW – European Week for Waste Reduction) georganiseerd voor de vier jaar van het project, met alle bijbehorende evenementen. Deze omvatten onder meer de Europese Clean Up Day (ECUD), met goed bekendgemaakte activiteiten op het gebied van afvalinzameling ("Let's Clean Up Europe"), en vier bijbehorende thematische preventiedagen. De thematische preventiedagen hadden betrekking op hergebruik (2013), stoppen van voedselverspilling (2014), dematerialisatie (2015) en vermindering van verpakkingsafval (2016). De thematische preventiedagen werden allemaal vergezeld van factsheets en posters, vertaald in alle 7 talen van de projectpartners. Andere projectdocumenten hadden betrekking op gevaarlijk afval en andere kwesties.

Alle projectactiviteiten werden uitgevoerd via de betrokkenheid van 57 EWRW-coördinatoren, die werden opgeleid via een reeks projectopleidingsdagen en online trainingssessies (webinars). Er was minstens één EWRW-editie in 27 EU-landen en minstens één in 16 niet-EU-landen. Het project was betrokken bij de uitvoering van in totaal 48 965 acties. Van deze acties werden er 24 bekroond. De deelnemers aan de EWRW waren in staat om hun afval met 37% meer te verminderen dan de verwachte vermindering van het jaarlijkse afval van de Europese burgers, om tot een niveau te komen van 26 kg materiaal voor recycling per jaar (een stijging van 19%). In totaal werd 7 811 ton zwerfvuil ingezameld tijdens de European Clean Up Days (976 010 deelnemers en 7 125 acties), terwijl 9 120 ton afval werd voorkomen tijdens de thematische preventiedagen.

Het toegenomen bewustzijn over afvalpreventie, hergebruik en recycling had positieve milieueffecten voor het leefmilieu in de EU en daarbuiten. De sleutel tot het succes van het project was het bereiken van verschillende doelgroepen door specifieke communicatiemiddelen over specifieke onderwerpen te ontwikkelen. De grote hoeveelheden ingezameld zwerfvuil hadden ook directe milieuvordelen.

Het project hielp bij de introductie van het 3R-concept in landen die niet zo ver gevorderd waren op het gebied van afvalvermindering, hergebruik en recycling. De uitbreiding van de EWRW tot andere landen, zelfs buiten het oorspronkelijke geografische toepassingsgebied, werd als een echt succes beschouwd en toont de mogelijkheid om dergelijke initiatieven in andere delen van de wereld te ontwikkelen.

Wat de sociaal-economische impact betreft, kan het vinden van oplossingen en gerichte communicatieactiviteiten met bedrijven, scholen, ngo's en overheden hun afvalproductie verminderen en hen ook helpen geld te besparen, met mogelijke domino-effecten voor de economie en het scheppen van banen.

Dankzij het voorbereidende werk dat door het project tot stand is gebracht, wordt de EWRW ook na de LIFE-financiering (bv. 17-25 november 2018) voortgezet. Sinds juli 2017 wordt zij geleid door de EWRW-stuurgroep ([www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)), waarin de begunstigde van het LIFE-project samen met een groter aantal organisaties betrokken zijn.

Voor meer informatie:  
<http://www.ewwr.eu>

## Deelprogramma voor Klimaatactie (LIFE 2014-2020)

### LIFE Beperking van Klimaatverandering en LIFE Adaptatie aan Klimaatverandering

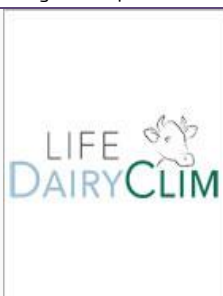
Het prioriteitsgebied van de component voor Beperking van Klimaatverandering draagt bij tot een vermindering van de broeikasgasemissies, voornamelijk door de bijdrage aan de implementatie en de ontwikkeling van verwante beleids- en wetgevingsmaatregelen, verbetering van het kennisbestand, ontwikkeling van geïntegreerde aanpakken, en ontwikkeling en demonstratie van innovatieve technologieën, systemen, methodes en instrumenten.

Tot nog toe heeft het gebied Mitigatie van klimaatverandering zes projecten in België gefinancierd. Eén project is onlangs afgesloten: Het LIFE-Dairyclim-project heeft bijgedragen tot de matiging van de klimaatimpact en tot het verminderen van de uitstoot van broeikasgassen in de melkveehouderij. De resultaten van dit project kunt u hieronder raadplegen.

Er zijn vijf lopende projecten. Het LIFE-BEVERAGE-project wil de uitstoot van broeikasgassen in de drankenindustrie verminderen door middel van een nieuw proces dat zal worden uitgetest in brouwerijen in België en het Verenigd Koninkrijk. Het nieuwe systeem is gebaseerd op het doorleiden van een inert gas bij een vloeistof om ongewenste bestanddelen te verwijderen (gasspoeling). LIFE FRONT wil de belemmeringen voor de standaardisatie van brandbare koudemiddelen voor koel-, klimaatregelings- en warmtepomptoepassingen uit de weg ruimen. LIFE BIPV wil innovatieve BIPV-installaties (Building Integrated Photovoltaics) demonstreren in gebouwen in twee EU-regio's met verschillende klimatologische kenmerken. LIFE\_SF6-FREE wil klimaatvriendelijke alternatieven voor SF6 in deeltjesversnellers demonstreren, bevestigen en uitrollen. Het meest recente medegefinancierde project, NATURAL HVACR 4 LIFE, heeft tot doel innovatieve, geïntegreerde installaties voor verwarming, ventilatie, airconditioning en koeling (HVACR) met een natuurlijk koudemiddel te demonstreren. De totale investering voor deze projecten bedraagt €15 miljoen, waarvan de EU €10 miljoen zal verstrekken. De projecten zullen respectievelijk worden uitgevoerd door de Universiteit van Luik, Anheuser-Busch InBev, Shecco Sprl, AGC Glass Europe SA, Ion Beam Applications SA en Daikin NV. De gemiddelde duur van de projecten bedraagt tussen 28 en 60 maanden.

Het prioriteitsgebied van het component Adaptatie aan Klimaatverandering ondersteunt initiatieven die de weerbaarheid tegen de klimaatverandering verbeteren, in het bijzonder door de bijdrage aan de implementatie en de ontwikkeling van verwante beleids- en wetgevingsmaatregelen, verbetering van het kennisbestand, ontwikkeling van geïntegreerde aanpakken en ontwikkeling en demonstratie van innovatieve technologieën, systemen, methodes en instrumenten.

Tot op heden heeft het onderdeel Adaptatie aan Klimaatverandering één project in België gefinancierd. Het LIFE SPARC-project stelt maatregelen voor om het Schelde-estuarium en het sterk verstedelijkte gebied ervan bestand te maken tegen de klimaatverandering. Dit project omvat een totaal budget van 8,5 miljoen euro, waarvan de EU 2,5 miljoen euro zal bijdragen. Het wordt gecoördineerd door de NGO Agentschap voor Natuur en Bos.



### Voederstrategieën om de uitstoot van methaan en de koolstofafdruk van zuivelkoeien in België, Luxemburg en Denemarken te verminderen (LIFE-Dairyclim) LIFE14 CCM/BE/001187

LIFE-Dairyclim bood strategieën ter beperking van de klimaatverandering, benadrukte het belang van het behoud van graslanden en stelde rapporten en andere publicaties op over de resultaten ervan. Door zijn prestaties heeft het project een aanzienlijke impact op de broeikasgasemissies (BKG) in de LULUCF-sector (landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw) aangetoond.

Dit zal aanbevelingen opleveren voor de landbouwsector om te voldoen aan de EU-inspanningsverdelingsverordening, met inbegrip van de landbouwsector.

De projectpartners hebben twee onderzoeken uitgevoerd op grasland. Deze enquêtes hebben bijgedragen tot de beschrijving van de beweidingspraktijken in de deelnemende landen en tonen grote verschillen aan tussen landen met een laag percentage melkveehouderijen in Denemarken (37%), terwijl het in Wallonië een belangrijke praktijk is (96,5%). De tweede enquête toonde een daling van deze praktijk in Luxemburg (van 84,4% in 2016 naar 60,5% van de melkkoeien in 2019). Het toonde ook aan dat voedsletiketten en premieprijzen een belangrijke stimulans waren om begrazing verder te zetten. Aan de andere kant noemden de landbouwers het moeilijke beheer van de klimaatproblemen als reden om te stoppen met begrazing in 45,5% van de antwoorden in 2019 tegenover 22,9% in 2016; waarschijnlijk als gevolg van de langdurige droogte die in 2018 werd waargenomen. Het samenvattende verslag van de enquêtes werd naar de beleidsmakers gestuurd om het bewustzijn over het behoud van grasland te vergroten. Een tweede doelstelling van het project was het beschrijven van de beste voedingsstrategieën die de methaanuitstoot kunnen verminderen. Daarom heeft het projectconsortium verschillende innovatieve voeder- en weidingsstrategieën voor melkkoeien getest, om de meest efficiënte te selecteren in termen van broeikasgasemissiereductie met minimale of positieve sociaaleconomische effecten. De beste praktijken werden vervolgens gedemonstreerd op proefboerderijen.

Het project heeft met succes de beste voederstrategieën en precisiebegrazingstechnieken gedefinieerd, op basis van de resultaten van bedrijfsproeven. Deze bleken het potentieel te hebben om de BKG-uitstoot van de zuivelsector aanzienlijk te verminderen. Daarna werden de resultaten gevalideerd in proefbedrijven in Luxemburg, Denemarken en België. Wat de beste voedingsstrategieën betreft, werd een daling van 10-11% methaan (CH4) uitstoot per kg melk bereikt door het gebruik van krachtvoer dat rijk is aan geëxtrudeerd lijnzaad (Nutex) zonder negatieve zoötechnische impact. Precisiebegrazingstechnieken hebben de voederkosten met 20% verminderd door de aanvulling met krachtvoer te verminderen. Bovendien maakte een verbeterde begrazingmethode een toename van de koolstofvastlegging in het grasland met 11% mogelijk. Ten slotte werd de biodiversiteit ook versterkt door een duurzamer beheer van het grasland. Aan de hand van een levenscyclusanalyse kon de wereldwijde impact van deze praktijken op het milieu worden beoordeeld.

Het belangrijkste klimaatvoordeel is de demonstratie van een vermindering van 10% van de uitstoot van broeikasgassen (voornamelijk methaan) in de productie van melkkoeien. Een ander milieuvoordeel is het behoud van blijvend grasland.

Voor meer informatie:

<http://labos.ulg.ac.be/dairyclim/en/>



## **LIFE Klimaatgovernance en Informatie**

Het prioriteitsgebied Klimaatgovernance en Informatie stimuleert bewustmaking rond klimaataangelegenheden, ondersteunt de communicatie, het beheer en de verspreiding van klimaatinformatie, bevordert een doeltreffendere naleving van de klimaatwetgeving en bevordert een beter klimaatbeheer door de betrokkenheid van de belanghebbenden te verruimen.

Tot op heden heeft het onderdeel Klimaatgovernance en -informatie twee projecten in België medegefinancierd. LIFE MaxiMiseR is afgesloten (zie de gedetailleerde resultaten ervan in het projectvak hieronder) en gericht op het vergroten van de capaciteit van de Europese instellingen en regeringen om hun ontwikkeling en uitvoering van Koolstofarme ontwikkelingsstrategieën te verbeteren. Het project LIFE UNIFY heeft tot doel de EU samen te brengen op het gebied van klimaatactie.

Deze projecten vertegenwoordigen een totale investering van 3,5 miljoen euro, waarvan de EU 2 miljoen euro zal bijdragen. De projecten worden gecoördineerd door NGO's en hebben een looptijd van 30 tot 48 maanden.



### **Vakjes aanvinken of succes laten zien? – Het potentieel van de verordening betreffende het bewakingssysteem van de EU voor LIFE (LIFE MaxiMiseR)**

**LIFE14 GIC/BE/000590**

LIFE MaxiMiseR heeft een zeer waardevolle bijdrage geleverd aan de creatie van een gunstig kader betreffende milieuplanning voor 2050 op EU niveau. Het project heeft aangetoond dat er sprake is van samenwerking, mobilisatie, bewustmaking en kennisuitwisseling tussen de betrokken partijen (de Permanente Vertegenwoordigingen van de EU-lidstaten, het Europees Milieuagentschap, DG Clima van de Europese Commissie), het Europees Verbond van Vakverenigingen (EVV), het Climate Action Network (CAN) en maatschappelijke organisaties (bijv. denktanks, industriële ondernemingen).

Het project ontwikkelde een online evaluatie-instrument voor koolstofarme ontwikkelingsstrategieën (LCDS) en een leidraad - het delen van beste praktijken en getrokken lessen met EU- en niet-EU-belanghebbenden - door middel van de kwalitatieve beoordeling van de LCDS van elke EU-lidstaat van 2015 en 2017, om zo betere koolstofarme ontwikkelingsstrategieën te ondersteunen. Daarnaast heeft het projectteam webinars en rondetafelgesprekken georganiseerd om zijn doelgroepen te bereiken met als doel de lidstaten te versterken bij de ontwikkeling van hun langetermijnvisie en -strategieën. Het effect van deze acties zal in toekomstige iteraties van LCDS worden gezien.

LIFE MaxiMiseR heeft de EU-ETS-wetgeving (emissiehandelssysteem) zodanig beïnvloed dat het standpunt van het Europees Parlement in overeenstemming is met de aanbevelingen van het project (het oormerken van de inkomsten uit de veilingen voor het klimaat en het opnemen van de emissierechten in de reserve voor marktstabiliteit). Het pleidooi voor de Energy Union Governance-verordening richtte zich op de netto nulmissie tegen 2050, waarbij tegelijkertijd de plannen voor 2050 en 2030 worden uitgevoerd en een model wordt geboden voor langetermijnstrategieën.

Voor meer informatie:

<http://www.maximiser.eu>

## Geïntegreerde LIFE-projecten voor het Milieu en Klimaat

Dit prioriteitsgebied van LIFE heeft als doel milieu- en klimaatplannen of -strategieën zoals vereist door specifieke EU-milieu- of klimaatwetgeving te implementeren op een grote territoriale schaal (regionaal, multiregionaal, nationaal, transnationaal), voornamelijk op gebied van natuur, water, afval, lucht en beperking van en aanpassing aan klimaatverandering. Ze verzekeren de betrokkenheid van belanghebbenden en moedigen de coördinatie en mobilisatie aan van ten minste één andere relevante EU-, nationale of private financieringsbron.

Tot op heden werden in België drie geïntegreerde projecten medegefinancierd: twee voor Environment en één voor Clima.

Het Belgian Nature Integrated Project (BNIP), gecoördineerd door het Agentschap voor Natuur en Bos, zal de operationele planning voor de implementatie van de PAF's van het Vlaamse en Waalse Gewest en de uitvoering van de Natura 2000-doelstellingen van de Vlaamse, Waalse en federale overheden ontwikkelen en beheren. Het IP Belini-project, uitgevoerd door de Vlaamse Milieumaatschappij, zal zich toespitsen op een welbepaald deel van het ISGD Schelde dat representatief is voor het hele district, namelijk het stroomgebied van drie Belgische zijrivieren van de Schelde: de Zenne, de Dijle en de Demer.

Het doel van LIFE IP BE REEL! is om de voorwaarden te creëren voor de volledige uitvoering van de strategische plannen voor de renovatie van woningen in het Vlaamse en Waalse gewest in België. Dit project wordt gecoördineerd door het Vlaams Energieagentschap van de Vlaamse Overheid (VEA).

Deze projecten vertegenwoordigen een totaal budget van 51 miljoen euro, waarvan de EU 29 miljoen euro zal bijdragen.

Gedetailleerde doelstellingen en de website van het BNIP-project zijn te vinden in onderstaand kader.



**BNIP**

### Geïntegreerd project Belgische natuur (BNIP) LIFE14 IPE/BE/000002

Het Belgian Nature Integrated Project (BNIP) zal de operationele planning ontwikkelen en beheren voor de implementatie van de prioritair actiekaders ('Prioritized Action Frameworks' of PAF's) en de uitvoering van de Natura 2000-doelstellingen van de Vlaamse, Waalse en federale overheid. De doelstelling van het geïntegreerde project bestaat er niet in alle doelstelling van de prioritair actiekaders te bereiken, maar wel om bij te dragen aan de implementatie ervan door tools en expertise te ontwikkelen, de betrokkenheid van de overheden te vergroten, hun deelname en die van stakeholders te verstevigen. De idee is dat de resultaten van deze piloottherstelpraktijken en -beheer kunnen worden overgedragen naar andere Natura 2000-sites.

Naast de sites in Vlaanderen en Wallonië zal het project ook de doelstellingen vervullen die vastgelegd zijn in het federale mariene prioritair actiekaders (PAF) en de Kaderrichtlijn mariene strategie om een gunstige staat van instandhouding van soorten en habitats te bereiken.

De algemene thematische doelstellingen zijn: een programmastructuur en beheer vastleggen voor Natura 2000; om actieplannen te ontwikkelen voor habitats en soorten en voor sitebeheer; capaciteit opbouwen door expertise met relevante benaderingen en tools; communicatietools implementeren om de betrokkenheid van de stakeholders te vergroten; technische instrumenten en tools ontwikkelen, zoals databases; projecten opzetten voor een subset van actie- en beheerplannen; en de biologische monitoring en socio-economische onderzoeken uitvoeren die zorgen voor een betere kennis van habitats, soorten, ecosysteemfuncties en -diensten.

Voor meer informatie:  
<http://www.life-bnip.be/>

## Meer weten over LIFE en LIFE-projecten?

### Surf naar de LIFE-website

Op de LIFE-website vindt u een schat aan informatie over het LIFE-programma:

<http://ec.europa.eu/life/>



### Zoek in de LIFE-projecten

Voor meer informatie over LIFE-projecten in België of LIFE-projecten in het algemeen, raadpleeg de onlinedatabase van de LIFE-projecten.

<http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm>

Deze database is makkelijk raadpleegbaar en is de officiële informatiebron inzake alle lopende en voltooide LIFE projecten. In de database vindt u ook informatie over de begunstigden, hun contactdetails en de projectwebsites.



### Sociale media



[twitter.com/LIFE\\_Programme](https://twitter.com/LIFE_Programme)



<http://www.facebook.com/LIFE.programme>



[www.flickr.com/photos/life\\_programme](http://www.flickr.com/photos/life_programme)

### Contact

Het Nationaal Contactpunt voor België

Federale overheidsdienst (FOD) Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu

Agentschap voor Natuur en Bos (Natuur en Biodiversiteit)

**Naam:** Mevr. Stefanie Hugelier  
De heer Wim Smits, adjunct-directeur Gebiedsgerichte Werking  
Victor Hortaplein 40, bte 10  
B – 1060 Brussel  
Havenlaan 88  
B - 1000 Brussel

**Tel:** +32 2 524 96 88  
+32 492237915

**E-mail:** [stefanie.hugelier@milieu.belgie.be](mailto:stefanie.hugelier@milieu.belgie.be)  
[wim.smits@vlaanderen.be](mailto:wim.smits@vlaanderen.be)

**Website:** [Federale overheidsdienst \(FOD\) Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu](http://www.fod.vlaanderen.be)

Het Monitoringteam voor België







NEEMO EEIG – PROSPECT



**Adres:** Koninklijke-Prinsstraat, 83  
B-1050 Brussel




**Tel:** +32 2 514 55 34  
**E-mail:** [prospect@neemo.eu](mailto:prospect@neemo.eu)























<b>Recent afgesloten en lopende LIFE Milieu en hulpbronnefficiëntie projecten</b>				
<b>Projecttitel</b>	<b>Projectnummer</b>	<b>Website</b>	<b>Klik op het icoon voor een beknopte projectbeschrijving</b>	<b>Projectduur</b>
Validatie van een milieuvriendelijk systeem, combineren van CO2-opslag en productie van biobrandstof gebaseerd op algencultuur voor toepassing in industriële uitlaten (AGICAL+)	LIFE10 ENV/BE/000696	<a href="http://www.agical.eu/">http://www.agical.eu/</a>		01/2011 -> 09/2016
Duurzaam En geïntegreerd bodembeheer om MilieuEffecten TE Reduceren (DEMETER)	LIFE10 ENV/BE/000699	<a href="http://www.demeterlife.eu">http://www.demeterlife.eu</a>		01/2012 -> 03/2016
GtoG: Van productie tot recyclage, een circulaire economie voor de Europese gipsindustrie met de afbraak- en recyclage-industrie"(GtoG)	LIFE11 ENV/BE/001039	<a href="http://gypsumtogypsum.org/">http://gypsumtogypsum.org/</a>		01/2013 -> 01/2016
Verbeteren van de duurzaamheid van bouwmaterialen door middel van innovatieve behandeling op siliconenbasis (SILEX)	LIFE11 ENV/BE/001046	<a href="http://www2.dowcorning.com/content/construction/landi ng/lifeplus.aspx">http://www2.dowcorning.com/content/construction/landi ng/lifeplus.aspx</a>		06/2012 -> 05/2016
Productie van polyfosforzuur door middel van een innovatief systeem gebaseerd op het natte proces voor fosforzuur (LIFE Polyphos Acid)	LIFE12 ENV/BE/000205	<a href="http://www.prayon.com/fr/nos-activites/innovations/life-polyphos-acid.php">http://www.prayon.com/fr/nos-activites/innovations/life-polyphos-acid.php</a>		07/2013 -> 03/2016
Demonstratie van een innovatieve verbrijzelingsmethode voor glas en alternatief glasgruis bij de productie van vlak glas (LIFE FLAT to FLAT)	LIFE12 ENV/BE/000214	<a href="http://www.agc-flattoflat.eu/index.htm">http://www.agc-flattoflat.eu/index.htm</a>		07/2013 -> 12/2017
Vernieuwing in de ontwikkeling en het ontwerp van multifunctionele groene en blauwe infrastructuren in de stadsrand (LIFE-GREEN4GREY)	LIFE13 ENV/BE/000212	<a href="http://www.green4grey.be/">http://www.green4grey.be/</a>		07/2014 ->06/2019
Biomassa gasomzetting voor CO2 uitstootvermindering en valorisatie van bio-afval in energie intensieve industriële processen (LIFE OxyUp)	LIFE13 ENV/BE/000517	<a href="http://xylowatt.com/life-oxyup">http://xylowatt.com/life-oxyup</a>		06/2014 ->10/2018
Liquidatie van volledige uitstoot- en lawaainiveaus tijdens afvalophaling met waterstof! (LIFE 'N GRAB HY!)	LIFE14 ENV/BE/000415	<a href="http://www.lifeandgrabhy.eu">http://www.lifeandgrabhy.eu</a>		09/2015 -> 09/2019
Productie van volledig recycleerbare en herbruikbare 'groene' composieten op basis van bioharsen en natuurlijke vezels (LIFE RECYSITE)	LIFE15 ENV/BE/000204	<a href="http://recysite.eu">http://recysite.eu</a>		07/2016 ->06/2019
REFRESHMENT - Pilootproject voor milieuvriendelijke, efficiënte, duurzame en gezonde productontwikkeling (LIFE REFRESHMENT)	LIFE15 ENV/BE/000267	<a href="http://www.ab-inbev.eu/refreshment.html">http://www.ab-inbev.eu/refreshment.html</a>		07/2016 ->12/2018



NARMENA : Op natuurlijke en duurzame wijze metaalverontreiniging in rivieren en beken in kwetsbare natuurgebieden te reduceren om de wateropslagcapaciteit te vergroten (LIFE NARMENA)	LIFE18 ENV/BE/000286	NVT		07/2019 → 08/2025
Recycling van hoogwaardige secundaire thermoplasten en kritische grondstoffen afkomstig van gemengde AEEA- en EoL-voertuigen (Life PlasPLUS)	LIFE18 ENV/BE/000368	NVT		07/2019 → 12/2022

Recent afgesloten en lopende LIFE Natuur en Biodiversiteitprojecten				
Projecttitel	Projectnummer	Website	Klik op het icoon voor een beknopte projectbeschrijving	Projectduur
Herstelling van de natuurlijke habitats in de Luikse Ardennen	LIFE10 NAT/BE/000706	<a href="http://biodiversite.wallonie.be/fr/life-ardenne-liegeoise-2012-2018.html?IDC=3590">http://biodiversite.wallonie.be/fr/life-ardenne-liegeoise-2012-2018.html?IDC=3590</a>		01/2012 → 12/2018
Ontwikkeling van de beddingen van het elektriciteitsnet als middel ter verbetering van de biodiversiteit (ELIA)	LIFE10 NAT/BE/000709	<a href="http://www.life-elia.eu/">http://www.life-elia.eu/</a>		09/2011 → 08/2016
Behoud van habitats en soorten van bocagelandschappen van de Fagne-Famenne (Bocages)	LIFE11 NAT/BE/001059	<a href="http://www.lifeprairiesbocageres.eu/">http://www.lifeprairiesbocageres.eu/</a>		07/2012 → 06/2019
Prioritaire acties voor graslanden en weiden in Zuidelijk Lotharingen en de Ardennen (Herbages)	LIFE11 NAT/BE/001060	<a href="http://www.life-herbages.eu">http://www.life-herbages.eu</a>		01/2012 → 12/2019
Natuurherstel Most-Keiheuvel (Most-Keiheuvel)	LIFE11 NAT/BE/001061	<a href="http://www.natuurenbos.be/nl-BE/Over-ons/Projecten/Keiheuvel-De-Most.aspx">http://www.natuurenbos.be/nl-BE/Over-ons/Projecten/Keiheuvel-De-Most.aspx</a>		06/2012 → 05/2017
Habitatherstel HAGELAND (Life Hageland)	LIFE11 NAT/BE/001067	<a href="http://www.life-hageland.be">http://www.life-hageland.be</a>		09/2012 → 08/2018
Grootschalig herstel van een complex van grond- en insijpelingswaterafhankelijke habitats (Vochtig Haspengouw)	LIFE11 NAT/BE/001068	<a href="http://www.life-vochtighaspengouw.be">http://www.life-vochtighaspengouw.be</a>		09/2012 → 08/2018
Herstel van natuurlijke habitats voor ernstig bedreigde soorten door defragmentatie van het Zoniënwoud (Life OZON)	LIFE12 NAT/BE/000166	<a href="http://www.sonianforest.be/lifeozon/">http://www.sonianforest.be/lifeozon/</a>		07/2013 → 06/2017
Herstel van de graslanden in de Oostkustpolders (LIFE Oostkustpolders)	LIFE12 NAT/BE/000252	<a href="https://www.natuurpunt.be/pagina/leiding-life-oostkustpolders">https://www.natuurpunt.be/pagina/leiding-life-oostkustpolders</a>		07/2013 → 06/2018
Grote Netewoud: wildernis op menselijke schaal (LIFE Grote Netewoud)	LIFE12 NAT/BE/000438	<a href="http://www.natuurpunt.be/nl/life-grote-netewoud_3364.aspx">http://www.natuurpunt.be/nl/life-grote-netewoud_3364.aspx</a>		09/2013 → 08/2019
Habitatherstel van alluviale bossen en krekken binnen de gecontroleerde overstromingsgebied van de Schelde-estuariumsite	LIFE12 NAT/BE/000596	<a href="http://scalluvia.eu">http://scalluvia.eu</a>		09/2013 → 09/2017

Kruikebe-Bazel-Rupelmonde (LIFE+SCALLUVIA)				
Herstel van de Vlaamse en Noord-Franse duinen (Life FLANDRE)	LIFE12 NAT/BE/000631	<a href="http://www.lifeflandre.be">http://www.lifeflandre.be</a>		09/2013 -> 09/2018
Herstellen van heide (Life Together)	LIFE12 NAT/BE/001098	<a href="http://www.togetherfornature.be/">http://www.togetherfornature.be/</a>		10/2013 -> 09/2017
Grensoverschrijdend herstel van heide, landduinen en vennen, integrale aanpak exoten (HELVEX-LIFE)	LIFE13 NAT/BE/000074	<a href="http://www.grensparkzk.nl/helvex-life-project-2014-2019">http://www.grensparkzk.nl/helvex-life-project-2014-2019</a>		07/2014 -> 06/2019
Connectiviteit van het Natura-2000-netwerk in het overschrijdend gebied aan de Belgisch-Nederlandse grens in het Maasbekken (LIFE Pays Mosan)	LIFE13 NAT/BE/001067	<a href="http://www.lifepaysmosan.eu">http://www.lifepaysmosan.eu</a>		07/2014 -> 06/2020
LIFE IN QUARRIES	LIFE14 NAT/BE/000364	<a href="http://www.lifeinquarries.eu">http://www.lifeinquarries.eu</a>		10/2015 -> 09/2020
Actieplan voor de verbetering van de habitats van bedreigde Europese soorten in de Demervallei door brede samenwerking (LIFE Delta)	LIFE15 NAT/BE/000760	<a href="https://www.natuurpunt.be/pagina/life-delta">https://www.natuurpunt.be/pagina/life-delta</a>		09/2016 -> 08/2022
Herstel en behoud van (semi-)natuurlijke habitats in de oostelijke Ardennen (België) (LIFE NARD-US)	LIFE15 NAT/BE/000774	<a href="http://www.life-nardus.eu">http://www.life-nardus.eu</a>		07/2016 -> 06/2023
Stroomafwaartse vismigratie langs de lage Maas (LIFE4FISH)	LIFE16 NAT/BE/000807	<a href="https://edfluminus.edf.com/en/edfluminus/our-activities/produce-energy/hydroelectricity/life4fish/innovation-at-the-service-of-wildlife">https://edfluminus.edf.com/en/edfluminus/our-activities/produce-energy/hydroelectricity/life4fish/innovation-at-the-service-of-wildlife</a>		10/2017 -> 03/2022
Groene valleien: het behoud van habitats verbinden met het beheer van biomassa op lange termijn en de multistakeholderbenadering (LIFE Green valleys)	LIFE17 NAT/BE/000445	<a href="https://www.natuurpunt.be/pagina/leiding-life-green-valleys">https://www.natuurpunt.be/pagina/leiding-life-green-valleys</a>		09/2018 -> 08/2025
Life Nardus & Limosa, grootschalig herstel van nardus graslanden & behoud van weidevogels in De Kempen (BE-NL) (LIFE Nardus & Limosa)	LIFE18 NAT/BE/000576	<a href="https://www.natuurpunt.be/pagina/doelstellingen-life-nardus-limosa">https://www.natuurpunt.be/pagina/doelstellingen-life-nardus-limosa</a>		07/2019 -> 11/2025
De steriele triploïde methode voor populatiecontrole van aquatische invasieve fauna: proefproject op de Amerikaanse brulkikker (LIFE 3n-Bullfrog)	LIFE18 NAT/BE/001016	<a href="https://www.natuurenbos.be/stierkikker">https://www.natuurenbos.be/stierkikker</a>		10/2019 -> 03/2025

<b>Recente en lopende LIFE-projecten inzake Milieugovernance en –informatie</b>				
Projecttitel	Projectnummer	Website	Klik op het icoon voor een beknopte projectbeschrijving	Projectduur
Europese Week van de afvalvermindering (Life EWWR+)	LIFE12 INF/BE/000459	<a href="http://www.ewwr.eu/">http://www.ewwr.eu/</a>		07/2013 → 06/2017
Project inzake de overbrenging van afvalstoffen – Handhavingsmaatregelen (LIFE-SWEAP)	LIFE17 GIE/BE/000480	<a href="https://www.sweap.eu/">https://www.sweap.eu/</a>		07/2018 → 06/2023

<b>Lopende projecten LIFE Beperking van Klimaatverandering en LIFE Adaptatie aan Klimaatverandering</b>				
Projecttitel	Projectnummer	Website	Klik op het icoon voor een beknopte projectbeschrijving	Projectduur
Voederstrategieën om de uitstoot van methaan en de koolstofafdruk van zuivelkoeien in België, Luxemburg en Denemarken te verminderen (LIFE-Dairyclim)	LIFE14 CCM/BE/001187	<a href="http://labos.ulg.ac.be/dairyclim/en/">http://labos.ulg.ac.be/dairyclim/en/</a>		10/2015 → 09/2019
BEVERAGE – Brouwerij-energiebesparingsproject voor een innovatief, efficiënt en milieuvriendelijk brouwproces (LIFE BEVERAGE)	LIFE15 CCM/BE/000090	<a href="http://www.ab-inbev.eu/beverage.html">http://www.ab-inbev.eu/beverage.html</a>		07/2016 → 06/2018
Mogelijkheden voor ontvlambare koelmiddelen voor natuurlijke technologieën - Verbeterde normen en productontwerp voor veilig gebruik (FRONT) (IFE FRONT – Flammable Refrigerant Options for Natural Technologies)	LIFE16 CCM/BE/000054	<a href="http://lifefront.eu/">http://lifefront.eu/</a>		06/2017 → 06/2020
Demonstratie van een innovatief gebouw-geïntegreerd fotonvoltaïsch systeem voor nul-netto-energie-gebouwen (LIFE BIPV)	LIFE16 CCM/BE/000120	<a href="http://www.agc-bipvlife.com/">http://www.agc-bipvlife.com/</a>		07/2017 → 06/2020
Demonstratie en validatie van twee economisch haalbare klimaatvriendelijke alternatieven voor SF6-vrije hoogspanningstoepassingen (LIFE_SF6-FREE)	LIFE17 CCM/BE/000113	<a href="http://www.iba-dynamitron-lifesf6free.com/">http://www.iba-dynamitron-lifesf6free.com/</a>		07/2018 → 11/2020
Vervanging van F-gas: demonstratie van innovatieve, geïntegreerde HVACR-installaties met natuurlijk koudemiddel (NATURAL HVACR 4 LIFE)	LIFE18 CCM/BE/001182	<a href="https://www.naturalhvacr4life.eu">https://www.naturalhvacr4life.eu</a>		06/2019 → 06/2022
Ruimte voor de Adaptatie van de Schelde aan klimaatverandering (LIFE SPARC)	LIFE16 CCM/BE/000107	<a href="https://www.natuurenbos.be/sparc">https://www.natuurenbos.be/sparc</a>		09/2017 → 08/2022

<b>Lopende Klimaatgovernance en informatieprojecten</b>				
Projecttitel	Projectnummer	Website	Klik op het icoon voor een beknopte projectbeschrijving	Projectduur
Vakjes aanvinken of succes laten zien? - Het potentieel van de verordening betreffende het bewakingssysteem van de EU voor LIFE (LIFE MaxiMiseR)	LIFE14 GIC/BE/000590	<a href="http://www.maximiser.eu/">http://www.maximiser.eu/</a>		01/2016 -> 07/2018
De EU samenbrengen op het gebied van klimaatmaatregelen (LIFE UNIFY)	LIFE18 GIC/BE/001190	<a href="https://unify.caneurope.org/">https://unify.caneurope.org/</a>		09/2019 -> 08/2022

<b>Lopende LIFE geïntegreerde projecten</b>				
Projecttitel	Projectnummer	Website	Klik op het icoon voor een beknopte projectbeschrijving	Projectduur
Geïntegreerd project Belgische Natuur (LIFE BNIP)	LIFE14 IPE/BE/000002	<a href="http://www.life-bnip.be/">http://www.life-bnip.be/</a>		01/2015 -> 12/2023
Belgisch Initiatief om een stap voorwaarts te zetten naar een goede toestand in het stroomgebied van de Schelde (Belini)	LIFE15 IPE/BE/000014	<a href="http://www.life-belini.be/index-en.php">http://www.life-belini.be/index-en.php</a>		01/2015 -> 12/2023
België renoveert voor energie-efficiënt wonen (LIFE IP BE REEL!)	LIFE16 IPC/BE/000005	<a href="http://www.be-reel.be">http://www.be-reel.be</a>		01/2015 -> 12/2023