



Limburgs Energie Fonds


Impactrapport 2022



Impact hoogtepunten 2022

Dit zijn de totale ex ante impactcijfers van de door het LEF gefinancierde bedrijven sinds 2013.


 **1.630**
Huishoudens van het gas geholpen

 **19.845 m² ≈ 3**
Asbestsanering Voetbalvelden

 **26.167**
Zonnepanelen geplaatst

 **3.571.518 ton**
Afvalbesparing

 **4.057.973 ton ≈**  **113**
co₂ besparing Windmolens
of
 **1,078,962**
Zonnepanelen

 In **52%** (16 van de 31)
van de Limburgse gemeenten investeringen gerealiseerd

 **4.536**  **1.242**
Banen (FTE) exploitatie Banen (FTE) bouw *

 **17%**
Van de jaarlijkse Limburgse mestproductie verwerkt

 **40**  **64**
Limburgse ondernemingen geholpen Investerings gerealiseerd **

 **€ 157 mln** **€ 190 mln**
Totaal geïnvesteerd door het LEF Totaal uitgelokte investeringen

 **LEF Multiplier** **2,21** (€ 347 mln / € 157 mln)

Een complex klimaat voor impactvolle bedrijven

Lieke Knaapen – Fondsmanager LEF

Met de nasleep van het hoogwater in 2021 nog vers in het geheugen en COVID-19 amper achter de rug, werd het jaar 2022 gekenmerkt door de Russische invasie in Oekraïne. De gevolgen hiervan werden in heel Europa ervaren door de enorme stijging in de energieprijzen. De gevolgen van energieafhankelijkheid waren niet eerder zo voelbaar.

Waar de hoge energieprijzen de noodzaak tot verduurzaming ook vanuit een economisch perspectief onderstreepte, verscheen in juni het bericht rondom de netcongestie in Limburg. Dankzij de netcongestie vertraagde verschillende potentiële bedrijven of verplaatsten zij zich naar andere regio's. Dit in combinatie met de stikstofcrisis, de gestegen (grondstof)prijzen met onzekere levertijden en de stijgende rente, maakte de ontwikkeling van duurzame bedrijven uitdagend.

Des te belangrijker is het om met alle betrokken partijen vol in te blijven zetten op (versnelling van) de verduurzaming van de Limburgse economie, om zo minder afhankelijk te worden van fossiele energie en de betaalbaarheid van energie naar de toekomst toe te borgen, en meer te sturen naar een circulaire economie waar grondstoffen worden bespaard en lokaal worden hergebruikt. Die versnelling biedt tegelijkertijd een mogelijkheid om het Limburgse bedrijfsleven goed te positioneren in deze transitie en er sterker uit te komen.

Een jaar met vol nieuwe ontwikkelingen

Na jaren enorme investeringen en een recordjaar in 2021, waarin maar liefst € 56 mln. aan nieuwe bedrijven werd gecommitteerd, stond 2022 in het teken van het toezien op de bouw en realisatie van deze bedrijven. Hoewel deze fases altijd gepaard gaan met de nodige uitdagingen, is het succesvol doorkomen ervan cruciaal om te komen tot het daadwerkelijk realiseren van de impact.

Daarnaast zagen we diverse strategische partijen geïnteresseerd raken in bedrijven waaraan het LEF financiering heeft verstrekt. Zo haalde ERPlastics het beursgenoteerde Braskem aan boord als strategische aandeelhouder om gezamenlijk de techniek verder te ontwikkelen in Limburg, met als doel het daarna wereldwijd uit te gaan rollen. Mede dankzij het LEF, biedt dit de mogelijkheid om met de doorontwikkelde techniek nog veel meer impact te realiseren.

Ook is in 2022 een financiering verstrekt aan Blockheating, een bedrijf dat datacenters bij tuinders plaatst om zo de restwarmte nuttig te kunnen aanwenden in de kassen. Daarnaast is er gewerkt aan de voorbereiding van twee investeringen met een totale waarde van € 65 mln.: een investering door het LEF in het Polestar Circular Debt Fund (PCDF) en een aanvullende investering in Mijwater. Deze twee investeringen worden (naar verwachting) in 2023 afgerond.

Natuurlijk hadden de hoge energieprijzen ook effect op de bestaande portefeuille. Het was voor verschillende bedrijven uitdagend om de gestegen (energie)kosten door te berekenen in de eindprijs. Met name de biomassaprojecten waar warmte met SDE subsidie wordt geleverd aan slechts één afnemer ondervonden door het wegvallen van deze subsidie hinder van de gestegen energieprijzen.

Tot slot is 2022 het eerste jaar waarover we, met oog op de Sustainable Finance Disclosure Regulation (SFDR), de daadwerkelijke impact die de LEF portefeuille in 2022 heeft gemaakt, hebben uitgevraagd en gerapporteerd. Hoewel de komst van meer transparantie en uniformiteit rondom het rapporteren van impact wordt aangemoedigd, brengt de toepassing van de nieuwe, deels nog in ontwikkeling zijnde wet- en regelgeving, de nodige uitdagingen. Er is binnen de sector nog een lange weg te gaan naar eenduidigheid. Wij vinden daarom de methodologie (inclusief kanttekeningen) minstens zo belangrijk als de gerapporteerde cijfers. Om die reden besteden we daar in dit rapport veel aandacht aan.

Na de afgelopen roerige jaren met hoge (energie)prijzen en de grote opgave die nog voor ons ligt wat betreft de transitie naar een duurzamere economie, zien we een aanhoudende behoefte aan duurzame bedrijven. In 2023 zetten wij ons daarom wederom graag vol in om hieraan bij te dragen.

We hebben een grote opgave in de transitie naar een duurzamere economie voor ons liggen met een aanhoudende behoefte aan duurzame bedrijven.

Inhoudsopgave

Inleiding	2	3. Impact van het LEF	12
1.1 Impact hoogtepunten	2	3.1 Hoe het LEF de impact van bedrijven vooraf bepaalt ...	13
1.2 Voorwoord	3	3.2 Rapporteren van de impact	15
Inhoudsopgave	4	3.3 Innovatie	21
2. Kennismaken met het LEF	5	4. Impact van de portefeuille en case studies	22
2.1 Over het LEF	6	4.1 Circulaire economie	23
2.2 Hoe werkt het LEF?	7	4.2 Duurzame energieopwekking	25
2.3 Een inzicht in de portefeuille van het LEF	10	4.3 Energiebesparing	27
		4.4 Verantwoorde exit	28
		5. Over de beheerder	30

An aerial photograph of a lush green landscape. On the left, there are rolling green hills and fields under a clear blue sky with a few clouds. On the right, a dense forest of green trees covers a slope. The text is overlaid on the right side of the image.

2. Kennismaken met het LEF

Doel van LEF:
Het ondersteunen van kansrijke en soms innovatieve bedrijven die, in of voor Limburg, bijdragen aan energieopwekking, energiebesparing, energietransitie, circulaire economie of asbestsanering.

2.1 Kennismaken met het LEF

Over het LEF

Het Limburgs Energie Fonds (LEF) B.V. is op 28 maart 2013 opgericht door de provincie Limburg met de intentie duurzame initiatieven financieel te ondersteunen. Het LEF biedt financiële ondersteuning aan kansrijke projecten en bedrijven die bijdragen aan verduurzaming in of voor de provincie Limburg, met een focus op (het versnellen van de ontwikkeling van) duurzame energieopwekking, energiebesparing, energietransitie, circulaire economie en asbestsanering. De projecten en bedrijven dragen bij aan een energie-neutrale en klimaatbestendige leefwereld met behoud van welvaart en welzijn voor de inwoners van Limburg. Dit impactrapport presenteert de impactresultaten die in de periode 2013-2022 zijn gerealiseerd.

Primaire doelen van het fonds



Broeikasgassen verminderen, zoals koolstofdioxide (CO₂), methaan (CH₄) en stikstofoxide (N₂O).



Circulaire economie aanjagen en afval tonnages verminderen.



Aantal vierkante meters asbest verminderen.

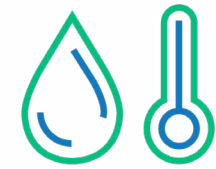
Bijdrage aan nationale en internationale doelen



In 2030 49% minder broeikasgassen uitstoten ten opzichte van 1990



Omslag naar kringlooplandbouw met een rijke biodiversiteit



Het gebruik van primaire abiotische grondstoffen in 2030 halveren



Transitie naar volledig circulaire economie in 2050

Onze reis

2013

Het LEF start met een fondsgrootte van € 18 mln.

2016

De grootte van het LEF stijgt naar € 27 mln.

2017

Het kapitaal stijgt naar € 60 mln. Met onder andere een senior lening van de Europese Investeringsbank groeit het fonds naar € 90 mln.

2020

Fondsvergroting naar € 115 mln.

2021

Met onder andere een additionele investering van de Provincie Limburg en de Europese Investeringsbank groeit het LEF naar € 170 mln.

provincie limburg 

 European Investment Bank

2.2 Hoe werkt het LEF?

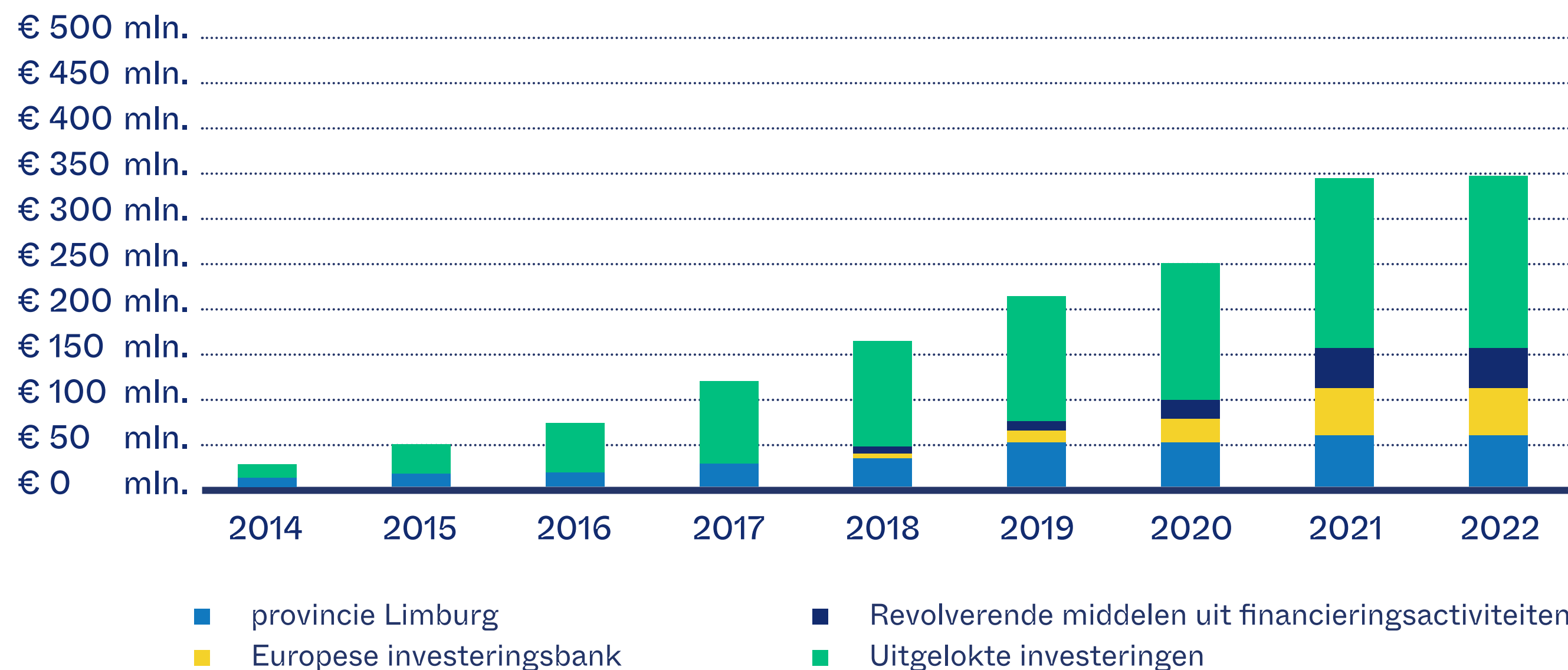
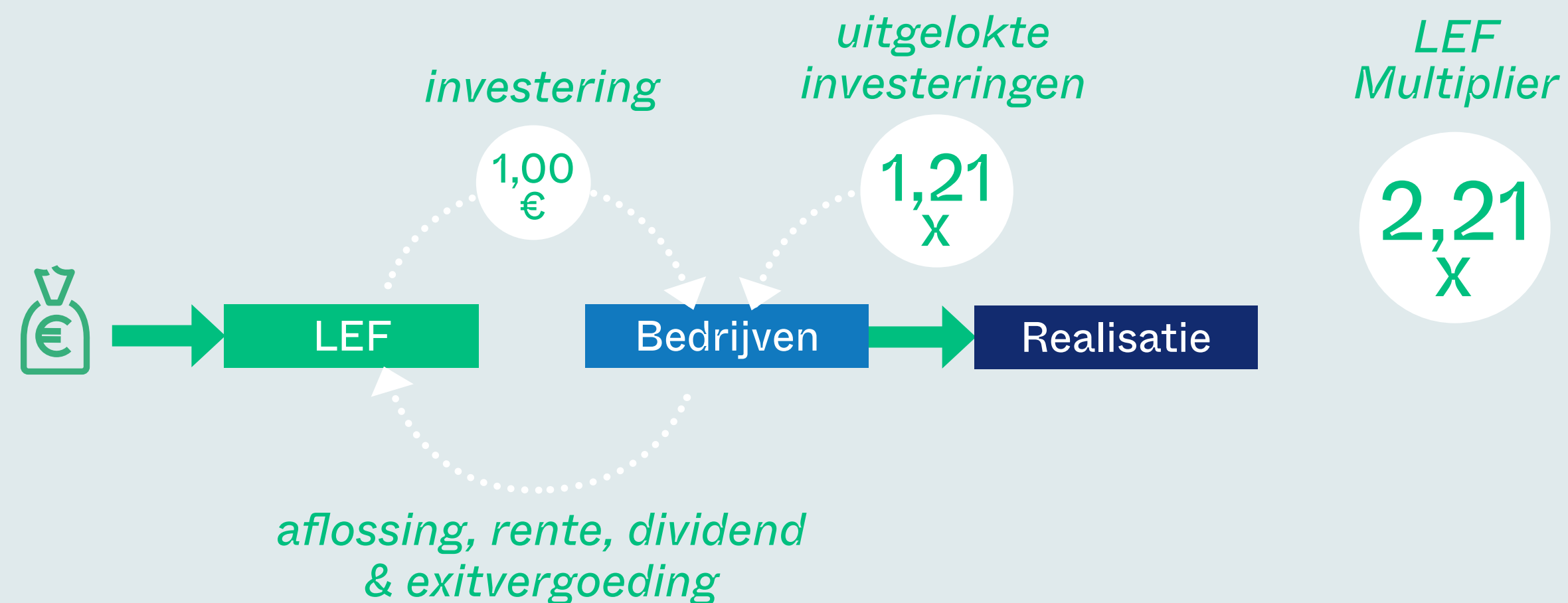
Investeringen

Het LEF fungeert als een **revolverend fonds**, dat haar innovatieve bedrijven financiert door middel van het verstrekken van risicokapitaal en (achtergestelde) leningen, waarbij de financiële middelen (waaronder rente en aflossingen) weer terugvloeien naar het fonds, zodat deze opnieuw in nieuwe kansrijke bedrijven kunnen worden geïnvesteerd. Op deze manier wordt, door de provincie Limburg en de Europese Investeringsbank*, met dezelfde euro geïnvesteerd in nieuwe duurzame bedrijven, wat leidt tot de realisatie van meer impact.

Het LEF financiert vaak innovatieve technologieën en bedrijven, waardoor ook andere financiers bereid zijn te investeren. Zonder het LEF vinden dergelijke projecten en bedrijven mogelijk geen investeerders en zouden daardoor niet worden gerealiseerd. Zo draagt het LEF bij aan de maatschappelijke en/of ecologische impact in en voor Limburg. De LEF Multiplier van 2,21 toont aan dat elke € die het LEF heeft geïnvesteerd (d.w.z. inclusief EIB-gelden) heeft geresulteerd in € 1,21 aan uitgelokte investeringen door derde partijen.

Om in de toekomst nog meer projecten en bedrijven met innovatieve technologieën te kunnen financieren en daarmee impact te creëren, streeft het LEF naar een rendement ten minste gelijk aan de fondskosten en daarbovenop een beperkte winst.

LEF Multiplier



2.2 Hoe werkt het LEF?

Het investeringsproces

Het LEF hanteert een solide proces voor het aangaan van een investering, van kennismaking tot beheer en exit.

5 hoofdstappen in het investeringsproces met veel aandacht voor impact



* Due diligence betekent het doen van onderzoek naar het project. Dat gebeurt zowel intern, door de fondsbeheerder, als door externe specialisten. Het volledige due diligence vindt plaats vanaf kennismaking tot closing.

** per juli 2022 is dit een vast onderdeel in het LEF investeringsproces.


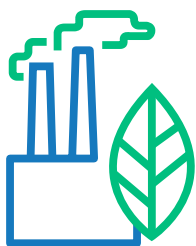
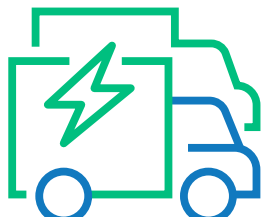



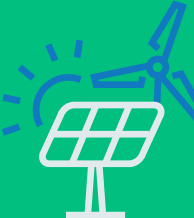
2.3 Een inzicht in de portefeuille van het LEF

Investeringscategoriën

Het LEF investeert in kansrijke duurzame projecten en bedrijven in of voor Limburg. In veel gevallen zorgt de investering van het LEF ervoor dat projecten worden gerealiseerd die zonder de financiering van het LEF niet of later van de grond zouden komen.

Het LEF investeert uitsluitend in (innovatieve) bedrijven die, in of voor de provincie Limburg, bijdragen aan duurzame energieopwekking, energiebesparing, energietransitie, de circulaire economie en/of asbestsanering. Het uitgangspunt is dat iedere investering één primaire impact heeft, waarbij energietransitie op dit moment niet wordt gehanteerd als een aparte categorie. In realiteit hebben de meeste bedrijven impact op meerdere thema's. Eén investering ter hoogte van € 72.000 heeft alleen betrekking op asbestsanering en is derhalve in de tabel toegevoegd aan de categorie Energiebesparing / Gebouwde omgeving.




Eind 2022 heeft het LEF ruim € 157 mln. geïnvesteerd in 40 verschillende projecten en ondernemingen via 64 investeringen*.

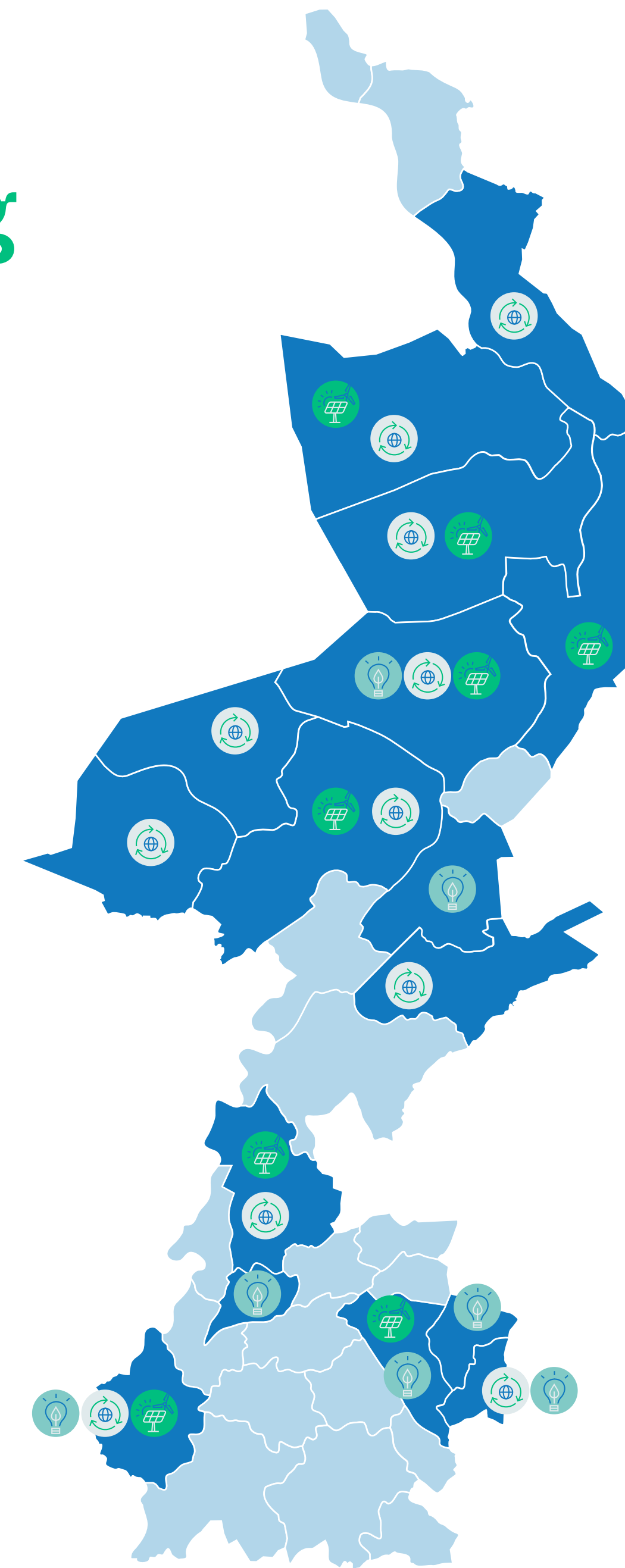
		 Gebouwde omgeving	 Industrie & bedrijven	 Verduurzaming mobiliteit	 Landbouw, natuur & landschap
 Circulaire economie	Investeringen	€ 14.565.563	€ 56.035.026	-	€ 32.848.00
	Aantal investeringen	6	19	0	12
 Energie besparing	Investeringen	€ 37.528.001	€ 300.000	€ 200.000	€ 1.100.000
	Aantal investeringen	14	1	1	1
 Duurzame energie-opwekking	Investeringen	€ 2.906.554	-	€ 1.400.000	€ 10.165.692
	Aantal investeringen	4	0	1	5

2.3 Een inzicht in de portefeuille van het LEF

Een overzicht van de bedrijven in Limburg

Het LEF heeft in 16 van de 31 Limburgse gemeenten geïnvesteerd, waardoor er voor de gehele provincie Limburg impact is gerealiseerd.

 Circulaire economie			 Energiebesparing			 Duurzame energieopwekking		
Bedrijfsnaam	Investeringsjaar	Gemeente	Bedrijfsnaam	Investeringsjaar	Gemeente	Bedrijfsnaam	Investeringsjaar	Gemeente
T.A.J. Willems America B.V.	2015	Horst aan de Maas	Stichting Sporthal Strijthagen	2014	Landgraaf	CLG Californië Lipzig Gielen Geothermie B.V.	2015	Horst aan de Maas
Weelec B.V.	2015	Maastricht	Vereniging van Eigenaars Torenflat	2015	Maastricht	Solease Project B.V.	2015	-
Holmel B.V.	2015	Leudal	Volgroen B.V.	2015	-	Carbon6 B.V.	2017	Heerlen
Biopark De Peel B.V. (Mestac)	2015	Venray	C3 Living B.V.	2016	Peel en Maas	Moerman Energie B.V.	2017	Peel en Maas
TUSTI B.V.	2016	Venray	Manesco I B.V.	2016	Landgraaf	Leyenhof B.V. (Boonen Vastgoed & Ontwikkeling B.V.)	2018	Leudal
QCP Holding B.V.	2016	Sittard-Geleen	Mylane B.V. (Meijs Motorman)	2016	Heerlen	SOIOS B.V.	2018	Maastricht
Fuenix Ecology I B.V.	2017	Weert	POWERAREA B.V.	2016	Kerkrade	't Roosendaal V.O.F.	2019	Venray
N&P Beheer B.V.	2017	Bergen (L.)	Cheappower4U B.V.	2017	Beek (L.)	Wijnen Egchel Biomassa B.V.	2019	Peel en Maas
Terramass B.V.	2017	Horst aan de Maas	Mijnwater Holding B.V.	2017	Heerlen	EnSource Zon B.V.	2020	Sittard-Geleen
Dutch Green Carbon V.O.F.	2018	Nederweert	Reubenberg Beheer B.V. *	2019	Roermond	Obton GreenIPP 2E C.V.	2020	Venlo
Ceru B.V.	2019	Horst aan de Maas	Blockheating B.V.	2022	Venray			
Nefrex B.V.	2019	Kerkrade						
ERPlastics B.V.	2020	Weert						
SeaCore Panels B.V.	2020	Roerdalen						
BTC de Peel B.V.	2021	Horst aan de Maas						
Dutch Circular Initiatives B.V.	2021	Kerkrade						
Organic Nutrition Centre B.V.	2021	Venray						
Stiphout Plastics B.V.	2021	Roerdalen						
Subcoal Production FRM B.V.	2021	Bergen (L.)						



* Dit is de enige investering primair gedaan op asbestsanering, uit praktisch oogpunt is deze daarom onder de categorie Energiebesparing geplaatst.

2.3 Een inzicht in de portefeuille van het LEF

Sustainable Development Goals (SDG's)

Het LEF draagt actief bij aan de hiernaast genoemde UN Sustainability Development Goals (SDG's). De SDG's zijn 17 ontwikkeldoelen voor 2030 waaraan overheden en het bedrijfsleven wereldwijd actief kunnen bijdragen om armoede tegen te gaan, de natuur te beschermen, vrijheid en veiligheid voor alle mensen te borgen.

Binnen de thema's van het LEF dragen we bij aan zes verschillende SDG's:



SDG 6: Schoon water en sanitair

Alle bedrijven die actief afvalwater zuiveren, grondstoffen terugwinnen uit het proces en het water bruikbaar maken voor hergebruik.



SDG 7: Betaalbare en duurzame energie

Dit zijn bedrijven die hernieuwde energie produceren, zoals zonneparkprojecten.



SDG 8: Eerlijk werk en economische groei

Dit betreft de bedrijven waar werkgelegenheid wordt gecreëerd in toekomstbestendige sectoren, zoals recycling en duurzame energie.



SDG 9: Industrie innovatie en infrastructuur

De mate waarin het LEF succesvol is in het opschalen van innovaties en de benodigde infrastructuur voor de economie van de toekomst.



SDG 12: Verantwoorde consumptie en productie

Technieken en bedrijven die inzetten op het verminderen en hergebruiken van afvalstroom en fossiele grondstoffen vervangen.



SDG 13: Klimaatactie

Dit bevat het besparen van CO₂-emissies, wat tevens één van de primaire doelen is van het fonds.



3. Impact van het LEF

**Het LEF bekijkt elke
aanvraag vanuit financieel
en impact perspectief.**



Hoe het LEF de impact van bedrijven vooraf bepaalt

Het LEF beoogt een positieve bijdrage te leveren aan de verduurzaming voor de provincie Limburg. De potentiële positieve invloed van elke nieuwe aanvraag wordt daarom grondig beoordeeld. Naast dat het bedrijf uiteindelijk financieel duurzaam dient te zijn, dient het tevens bij te dragen aan (de versnelling of innovatie op het gebied van) minstens één van de volgende thema's: duurzame energie, energiebesparing, energietransitie, circulaire economie en asbestsanering.

Of een bedrijf positieve impact heeft, wordt voorafgaand aan het doen van een investering beoordeeld aan de hand van een grondige impactanalyse. Deze analyse is doorgaans gebaseerd op externe gegevens, zoals data van algemeen geaccepteerde emissiefactoren, of op basis van een **Life Cycle Analysis** (LCA) uitgevoerd door een externe specialist. Hierin wordt bepaald wat de totale verwachte besparing is van het bedrijf over de gehele levensduur, waarbij de totale uitstoot van het bedrijf wordt vergeleken met het niet-duurzame of conventionele alternatief dat wordt vervangen (ex ante impactanalyse). Met een dergelijke analyse wordt geprobeerd vooraf zo goed mogelijk de verwachte impact van een bedrijf in kaart te brengen en in te schatten.

[Lees verder →](#)

3.1 Impact van het LEF

Hoe het LEF de impact van bedrijven vooraf bepaalt vervolg

Aangezien het hier gaat over inschattingen naar de toekomst toe, bevat een impactanalyse altijd verschillende aannames. Bijvoorbeeld over de toekomstige ontwikkeling van de energiemix of de verwachte uitstoot van een concurrerend fossiel product in het geval van een circulair bedrijf. Uiteindelijk wordt afgewogen of een investering past binnen de kaders van het LEF, waarbij onder meer criteria rondom CO₂-reductie en afvalreductie worden gehanteerd.

Het LEF vindt het belangrijk dat een bedrijf zo min mogelijk negatieve impact met zich meebrengt. Daarom evalueren we bijvoorbeeld of een bedrijf de juiste vergunningen heeft en hanteert het LEF een streng uitsluitingsbeleid. Op de uitsluitingslijst staan activiteiten zoals gokken, het produceren van alcohol en het actief zijn in de wapensector. Indien de activiteit(en) van het bedrijf op de uitsluitingslijst staan, wordt er niet geïnvesteerd.

Voor nieuwe investeringen geldt dat vooraf een expliciete toetsing plaatsvindt van onder meer de mogelijk negatieve invloed van een bedrijf (bijvoorbeeld de potentiële negatieve invloed op flora en fauna), een toetsing van de gevoeligheid van het bedrijf omtrent ESG en klimaatrisico's, in aanvulling op het gebruikelijke klantonderzoek. Verder wordt de ondernemer gevraagd (jaarlijks) een uitgebreid **ESG certificaat** te ondertekenen, waarin bijvoorbeeld wordt verklaard dat de onderneming rekening houdt met de veiligheid van hun werknemers en het wettelijk toepasselijke minimumloon. Tegelijkertijd wordt, waar redelijkerwijs mogelijk, het gesprek met de ondernemer gevoerd hoe de impact nog verder te verbeteren.

Op die manier is de volledige impactanalyse op robuuste wijze onderdeel van het **investeringsproces**. Het LEF volgt de ontwikkelingen van de veranderende impact wet- en regelgeving op de voet en past het investeringsproces aan daar waar nodig.



Hoe het LEF impact rapporteert: totale ex ante impact

Toen het LEF in 2013 werd opgericht bestonden er geen standaarden voor het rapporteren van impact. Na afstemming met andere regionale energiefondsen en de provincie Limburg is een eigen methode ontwikkeld. Deze methode impliceert dat de volledige besparing die het project of bedrijf verwacht te realiseren over de gehele levensduur bij aanvang wordt ingeschat, welke vervolgens direct na de investering wordt toegekend aan het LEF (dus zonder attributie). De totaal gerapporteerde impact door het LEF is de optelsom van alle bedrijven waarin het LEF sinds 2013 heeft geïnvesteerd.

De rationale achter deze benadering is dat projecten of bedrijven veelal juist tot stand zijn gekomen dankzij de investering van het LEF. Daarmee geeft deze methode inzicht in de meerwaarde van het LEF. Tegelijkertijd geeft het een goed inzicht in de potentiële impact van de bedrijven in de portefeuille. De resultaten van deze methode zijn weergegeven op de 2^e pagina (*Impact hoogtepunten 2022*) en in Hoofdstuk 4 (*Impact van de portefeuille*).



Veranderende wet- en regelgeving: SFDR

Sinds 10 maart 2021 is de Europese **Sustainable Finance Disclosure Regulation (SFDR)** officieel van kracht. Dankzij de SFDR zijn er duidelijkere voorgeschreven regels voor financiële marktdeelnemers, zoals het LEF, hoe transparant te zijn over de duurzame doelen en resultaten van hun producten. Het doel is om investeerders in staat te stellen verschillende fondsen met elkaar te vergelijken en duurzamere keuzes te maken. De technische standaarden van de SFDR zijn in werking getreden op 1 januari 2023.



Om onderscheid te maken tussen duurzame en niet-duurzame (financiële) producten, vereist de SFDR dat fondsen zoals het LEF zichzelf in één van de volgende categorieën classificeren:

- **Artikel 6** (grijs),
- **Artikel 8** (lichtgroen) en
- **Artikel 9** (donkergroen).

Een Artikel 9 (Donkergroen) product heeft als doel duurzame investeringen te doen. Het LEF heeft een duidelijk duurzaam doel voor de provincie Limburg, waardoor wij onszelf classificeren als een Artikel 9 (Donkergroen) fonds.

Als Artikel 9 (Donkergroen) fonds is het verplicht informatie te verstrekken over de daadwerkelijke impact die de LEF portefeuille in 2022 heeft gerealiseerd. Voor het verzamelen van de benodigde gegevens is dit jaar daarom voor het eerst een uitvraag gedaan bij de ondernemers naar de gerealiseerde impact van een belangrijk deel van de portefeuille.

Vanwege proportionaliteit en materialiteit op fondsniveau is er gekeken naar de bestaande investeringen die groter zijn dan 1% van het totaal geïnvesteerde vermogen. Dit betekent dat informatie is opgevraagd bij 11 bedrijven als onderdeel van deze analyse. De informatie die is verzameld, is grotendeels gebaseerd op de impactanalyse die is uitgevoerd toen de investeringen zijn gedaan. Op basis van deze analyse in combinatie met informatie ontvangen van de ondernemers, zoals productiecijfers, is de in 2022 gerealiseerde impact bij benadering berekend.

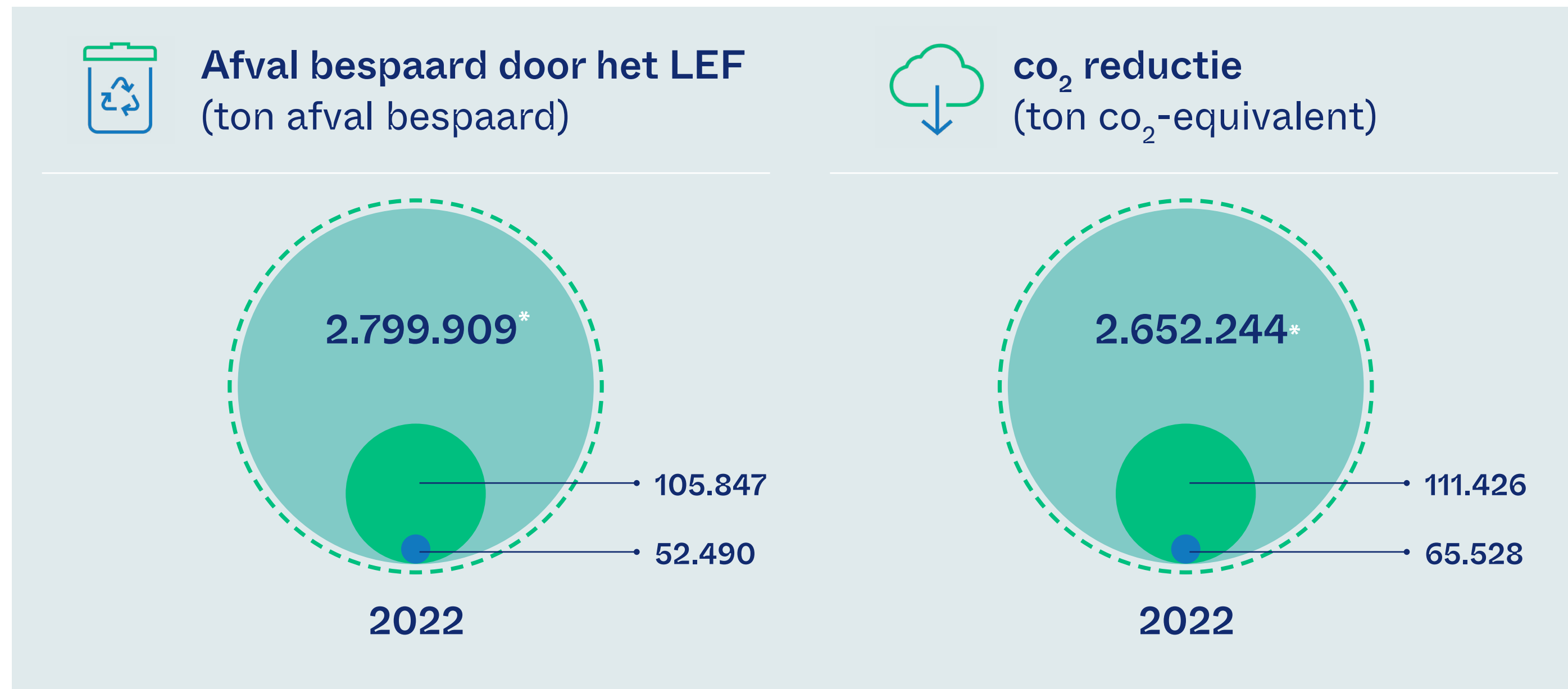
[Lees verder →](#)

3.2 Rapporteren van de impact

Veranderende wet- en regelgeving: SFDR vervolg

Het bijhouden van deze gegevens kost veel tijd en middelen, wat zorgt voor een uitdaging bij veel ondernemers. Daarbij valt op dat met de komst van onder meer de SFDR en de CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) de rapportageverplichtingen steeds strenger (zullen) worden, waarbij het streven is ondernemers op dit gebied zo veel mogelijk te ondersteunen.

Zo is er tijdens het verzamelen van informatie rekening gehouden met de complexiteit van de uitvraag. Bij gebrek aan beschikbare data is gebruik gemaakt van schattingen en aannames, bijvoorbeeld aannames gebruikt bij de ex ante impactberekening van de onderneming. Er wordt dus steeds een goede balans gezocht tussen het belasten van de ondernemer en de datakwaliteit.



- Gerealiseerde impact van de investering toe te schrijven aan het LEF
- Gerealiseerde impact van de investering in 2022
- Verwachte totale ex ante impact tijdens de gehele looptijd van de investeringen

Het LEF hecht eraan transparant te zijn over de gehanteerde methodologie, omdat juist dat één van de doelstellingen is van de SFDR. Het proces wordt geëvalueerd en daar waar mogelijk verder verbeterd met een verdere focus op datakwaliteit en het uitbreiden van de gerapporteerde (kalender)data. Verwacht wordt dat de datakwaliteit jaar op jaar zal verbeteren.

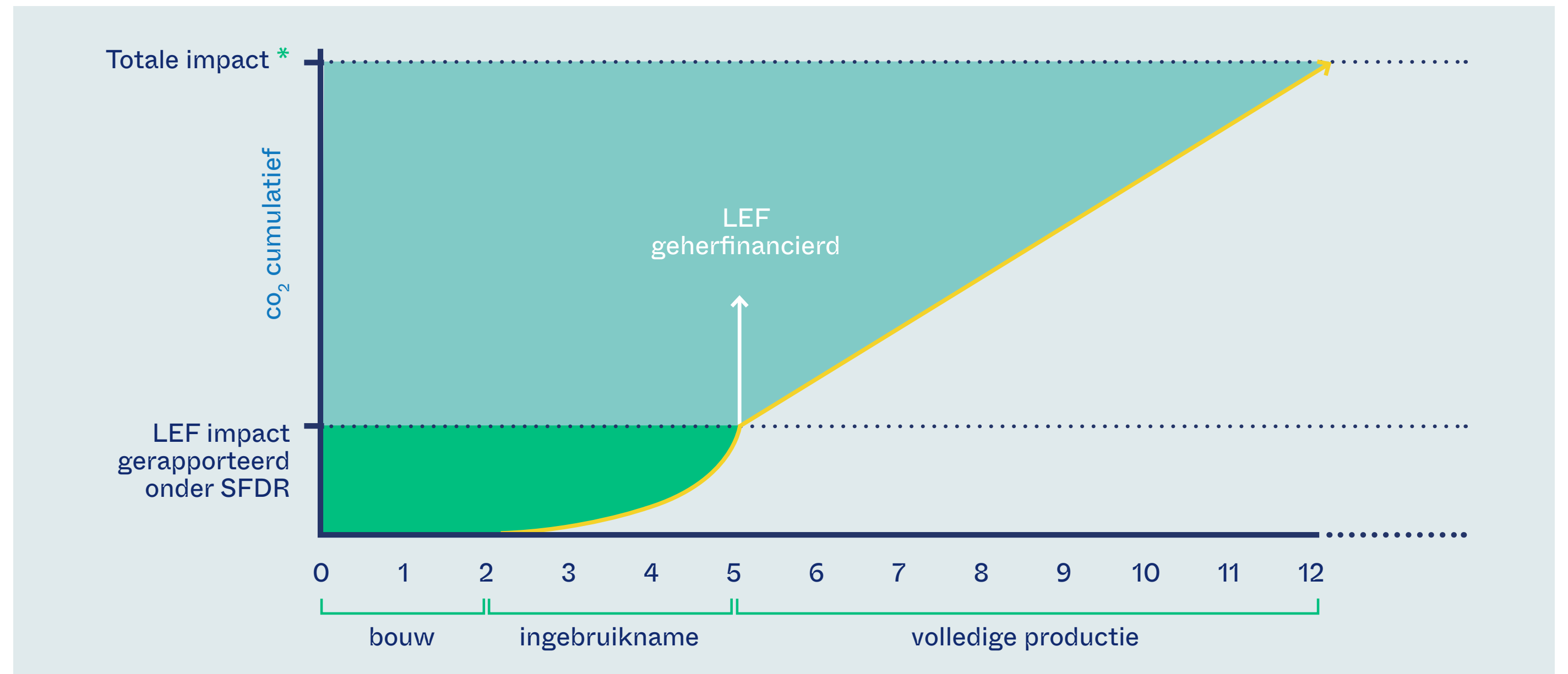
In de grafiek is de geschatte ex ante impact en de gerealiseerde impact (waarbij we bij de gerealiseerde impact de attributie, waar we alleen ons deel van de lening meerekenen, hebben toegepast) van de 11 geanalyseerde bedrijven terug te vinden.

Van deze 11 bedrijven produceren er slechts 2 op hun volledige capaciteit. De overige 9 bedrijven bevinden zich nog in de bouw- of opstartfase, waarin ze vaak nog werken aan het gereedmaken van hun product voor de markt. Hierdoor is de productie beperkt en is de gerealiseerde impact dus ook beperkt. Het biedt echter wel inzicht in de potentiële impact van deze bedrijven.

* Dit cijfer is berekend over de 11 projecten waarvan we 2022 data hebben ontvangen, om de vergelijking met de jaardata te houden. In hoofdstuk 4 wordt wel de impact van de gehele portfolio meegenomen

Impact berekenen: een voorbeeld

Ter illustratie nemen we de bouw van een circulaire fabriek. Tijdens de bouwfase wordt nog geen (positieve) impact gerealiseerd. Sterker nog, er vindt veelal zelfs uitstoot plaats door de bouw en transport. Na de bouwfase volgt de technische en commerciële ingebruikname. Tijdens de technische ingebruikname wordt de fabriek uitgebreid getest en vinden veel optimalisaties plaats. Daarna volgt de commerciële ingebruikname; de productie en verkoop van het nieuwe duurzame product komt stapsgewijs op gang. Daarna zal op de gewenste schaal geproduceerd kunnen worden en wordt er, dankzij de substantiële productie en verkoop, daadwerkelijk positieve impact gemaakt. Namelijk, het vervangen van het niet-duurzame product.



In het geval het LEF een lening heeft verstrekt wordt deze vaak relatief snel afgelost, terwijl de fabriek dan pas net volledig operationeel is. Door het toepassen van attributie (uitstaande investering LEF / balans bedrijf) zal er in de beginjaren van de investering relatief weinig impact worden gerapporteerd. Ook komt het regelmatig voor dat het LEF vervroegd wordt afgelost door een herfinanciering via een bank en dus mag het LEF niet meer rapporteren op de toekomstige impact van de fabriek. In die gevallen heeft het LEF vooral gerapporteerd over de jaren waarin er nog relatief weinig impact is gerealiseerd, terwijl het wel een essentiële rol heeft vervuld in de totstandkoming van de impact.

** Vanwege een vereenvoudigde weergave van de werkelijkheid zijn eventuele negatieve emissies tijdens de bouw in dit voorbeeld niet meegenomen.*

Sterker nog, het LEF investeert regelmatig in een eerste fabriek, wat dient als proof of technology. Het LEF kan niet rapporteren over de impact van de fabrieken die daarna worden gerealiseerd, terwijl deze fabrieken (en de bijbehorende impact) er wellicht niet zouden zijn geweest zonder het LEF. Kortom, uitsluitend impact rapporteren over het kalenderjaar van de bedrijven waar het LEF als investeerder (nog) bij betrokken is, is weliswaar een uniforme manier om transparant te zijn over de impact, maar de daadwerkelijke impact van het LEF laat zich moeilijk vatten in dergelijke jaarlijkse data. Daarom vindt het LEF het zo belangrijk transparant te zijn over onze methode (totale ex ante impactcijfers), en wordt hierna aandacht besteed aan een aantal sprekende voorbeelden (case studies) hoe het LEF impact maakt en geven we inzicht in onze bijdrage aan innovatie.

Veranderende wet- en regelgeving: EU Taxonomie

Vanaf 1 januari 2022 is het eerste gedeelte van de EU Taxonomie verordening in werking getreden. Deze verordening bevat een lijst van duurzame economische activiteiten die bijdragen aan het behalen van de klimaatdoelen van Parijs en in lijn zijn met de Europese Green Deal: **klimaatneutraal zijn in 2050**. De EU Taxonomie zorgt voor een uniform stelsel van definities die bepaalt of financieringen duurzaam zijn, waarmee het zogenaamde ‘greenwashing’ moet worden tegengegaan. Daarnaast is het bedoeld om kapitaalstromen te leiden naar een duurzamere economie, transparantie en duurzaamheid tot een vast onderdeel van risicomanagement te maken en langetermijndenken te stimuleren.

De EU Taxonomie bevat in totaal zes milieudoelstellingen, waarbij de criteria voor deze doelstellingen ten dele nog volop in ontwikkeling zijn. Het LEF streeft ernaar bij te dragen aan ten minste één van de zes milieudoelstellingen. Echter is het op basis van de huidige status van de EU Taxonomie in combinatie met de beschikbare gegevens momenteel nog niet mogelijk bovengenoemde definitief vast te stellen.

EU Taxonomie milieudoelstellingen



Climate change mitigation



Climate change adaption



Sustainable use and protection of water and marine resources



Transition to a circular economy



Pollution prevention and control



Protection and restoration of biodiversity and ecosystems

[Lees verder →](#)

3.2 Rapporteren van de impact

Veranderende wet- en regelgeving: EU Taxonomie vervolg

Een investering is duurzaam conform de EU Taxonomie als het 'eligible' en 'aligned' is.

Een investering is 'eligible' wanneer de economische activiteit van het bedrijf wordt genoemd in de EU Taxonomie.

Om 'aligned' te zijn moet aan een drietal algemene duurzaamheidsvoorwaarden worden voldaan:



1. Substantieel bijdragen

Een investering moet minimaal aan één van de zes milieudoelstellingen (zie vorige pagina) substantieel bijdragen.

Het LEF investeert in beginsel in bedrijven die specifiek gericht zijn op het beperken van de klimaatverandering door het reduceren van broeikasgassen.

Een investering van het LEF dat niet substantieel bijdraagt aan deze milieudoelstelling en daarmee niet 'eligible' is, is een asbestsaneringsproject. Dit komt omdat de EU Taxonomie (nog) geen classificatie kent voor het verwijderen van asbest.



2. Niet bijdragen aan substantieel schadelijke activiteiten

Daarnaast mag de financiering niet bijdragen aan activiteiten die substantieel schadelijk zijn voor één of meer van de zes andere milieudoelstellingen.

In de impactanalyse wordt integraal naar het bedrijf gekeken, waardoor ook eventuele negatieve factoren worden meegewogen. Voor nieuwe aanvragen zal het LEF actief aan deze nieuwe kaders toetsen.



3. Minimale vereisten rondom internationale mensenrechten

Tot slot mag een financiering zich volgens de EU Taxonomie alleen als duurzaam kwalificeren als het naast milieudoelstellingen ook voldoet aan de minimale vereisten rondom internationale mensenrechten en geen schade toebrengt aan andere relevante milieu of sociale doelstellingen (bijvoorbeeld ESG factoren).

Ook hier geldt dat bedrijven waarin het LEF heeft geïnvesteerd zich dienen te houden aan alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Voor nieuwe investeringen geldt dat wordt gewerkt met een ESG certificaat, waarbij de ondernemer verklaringen afgeeft over verschillende ESG factoren, aan de hand waarvan een gesprek kan worden gevoerd.

3.3 Innovatie

Innovatie

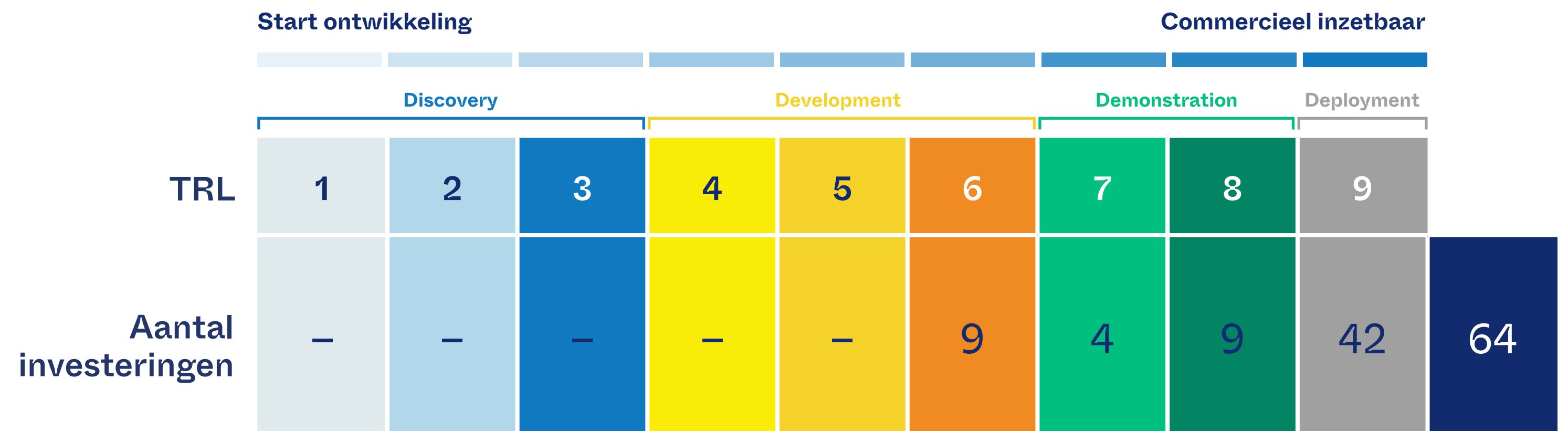
Het LEF financiert innovatieve Limburgse MKB ondernemingen. Deze innovatie is nodig om ook in de toekomst een gezonde economie te behouden en duurzame werkgelegenheid te creëren.

Limburg heeft met onder andere Chemelot, Brightlands, Venlo Greenport, kennisinstellingen zoals Maastricht University, Hoge School Zuyd, diverse kennishubs, en investeerders zoals het LIOF en Brightlands Venture Partners, een goede voedingsbodem om nieuwe technologieën te ontwikkelen en om start-ups tot een succes te maken. Het LEF probeert zoveel en waar mogelijk aanvullend te zijn en door middel van investeringen bij te dragen aan innovaties uit het MKB of start- en scale-ups.

Om onze innovatiekracht inzichtelijk te krijgen, maken we gebruik van Technological Readiness Levels (TRL's). Met deze TRL's kunnen bedrijven worden geschaald van **TRL 0** (het is niet meer dan een idee) tot **TRL 9** (commerciële marktintroductie en maakt winst).

Het LEF financiert in elk geval technieken met een TRL van 6 of hoger. TRL 6 wil zeggen dat de techniek uitgebreid wordt getest en gedemonstreerd in een relevante operationele testomgeving. Het LEF meet bij aanvang van een investering de TRL score. De scores die zijn gemeten bij aanvang van iedere LEF investering zijn weergegeven in de tabel hiernaast. Zo is te zien dat het LEF investeert in zowel bestaande als innovatieve technieken.

Innovatiekracht van het LEF





4. Impact van de portefeuille en case studies


Het LEF faciliteert ondernemers door hen vroegtijdig financiering te bieden, zodat zij hun techniek en bedrijfsmodel kunnen bewijzen.

4.1 Impact van de portefeuille en case studies

Circulaire economie

Nederland heeft de ambitie om in 2030 minimaal 50% minder mineralen, fossiele grondstoffen en metalen te gebruiken. Om dit te bereiken zullen grondstoffen optimaal moeten worden ingezet en aan het einde van hun cyclus worden hergebruikt.

Mede dankzij het LEF kunnen Limburgse ondernemers hun circulaire techniek en bedrijfsmodel bewijzen. Hierdoor wordt het mogelijk om afval weer om te zetten tot grondstof of om de huidige landbouwmethoden te ontwikkelen naar een gesloten lokale kringloop, ook wel bekend als kringlooplandbouw. Het LEF heeft tot nu toe voor ruim € 103 mln. geïnvesteerd in 19 bedrijven die bijdragen aan de circulaire economie.

	Aantal ondernemingen	Investeringen	FTE exploitatie	Verwachte impact looptijd (ton CO ₂ bespaard)
Gebouwde omgeving	3	€ 14,565,563	353	67,153
Industrie & bedrijven	10	€ 56,035,025	2,904	2,800,113
Verduurzaming mobiliteit	-	-	-	-
Landbouw, natuur & landschap	6	€ 32,848,000	330	492,933
Totaal *	19	€ 103,448,588	3,587	3,360,199

* Dit zijn de totale ex ante impactcijfers van alle door het LEF gefinancierde bedrijven sinds 2013 (zonder attributie).

Bedrijven





Upsyde (voorheen ERPlastics)

Welke impact maakt Upsyde?

Upsyde gebruikt een innovatieve technologie waarmee ze in staat is moeilijk te recycleren plastic afvalstromen te verwerken tot rijplaten en plastic pallets. Hier wordt voorkomen dat plastic afval terecht komt in verbrandingsovens of op de stortplaats, en vervangt het de productie van rijplaten en pallets geproduceerd op basis van 'virgin' grondstoffen zoals plastic en hout.

Wie is Upsyde?

In 2022 werkten Braskem en Terra Circular om samen een nieuwe joint venture, genaamd Upsyde, op te zetten, met als doel voorop te lopen in de wereldwijde verschuiving naar een circulaire economie. Upsyde omvatte het voormalige ERPlastics, opgericht door Ali Güven, een ervaren ondernemer in waste management. Ondanks verschillende uitdagingen voltooide Upsyde succesvol de bouw- en implementatiefase. Braskem trad toe als joint venture partner als bevestiging van Upsyde's waarde. Het LEF is verheugd een bijdrage te hebben geleverd aan bovenstaand succes.

Uitdagingen

Na de nodige uitdagingen is de bouw, verhuizing en ingebruikname van de fabriek succesvol afgerond. Op dit moment werkt Upsyde aan de marktacceptatie van haar producten. De turbulente marktomstandigheden van de afgelopen periode maken deze toch al uitdagende fase nog meer uitdagend. Ondanks de extra uitdagingen blijft Upsyde optimistisch en is vastbesloten creatieve oplossingen te vinden die zullen zorgen dat de marktacceptatie van haar producten succesvol zal verlopen.

Hoeveel impact realiseert Upsyde?

Per jaar verwerkt Upsyde momenteel ca. 24.000 ton* moeilijk recyclebaar 'mixed plastic waste' tot bruikbare producten. Bij deze verwerking komen nagenoeg geen vervuilende reststromen vrij, Upsyde is dan ook in staat ca. 100% van het ingenomen plastic afval om te zetten in nuttig toe te passen producten.

Wat zou de situatie zonder Upsyde zijn?

Zonder Upsyde zouden duizenden tonnen moeilijk recyclebaar plastic afval in verbrandingsovens of stortplaatsen belanden en zouden meer (fossiele) grondstoffen, zoals hout en olie, moeten worden gewonnen voor de productie van rijplaten en pallets. Upsyde levert een actieve bijdrage aan de innovatie die nodig is in de transitie naar een circulaire wereld en voorziet naar schatting in 17 fulltime banen per jaar.



”Door op een constructieve manier na te denken over (financierings)oplossingen die voor ons zouden kunnen werken, heeft het LEF ons geholpen om deze belangrijke stap te zetten. We zijn erg blij dat het Limburgs Energie Fonds ons het nodige vertrouwen heeft gegeven om dit te doen.”

– Ali Güven, oprichter en aandeelhouder van ERPlastics

Impactcijfers



452.656 ton*
co₂ bespaard
over levensduur project (10 jaar)



166.540 ton*
Gerecyclede afvalplastics
over levensduur project (10 jaar)

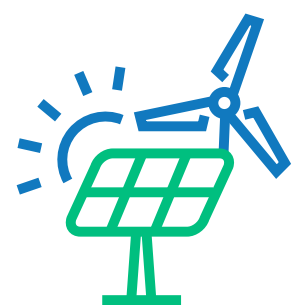


170*
FTE exploitatie
over levensduur project (10 jaar)

SDG's



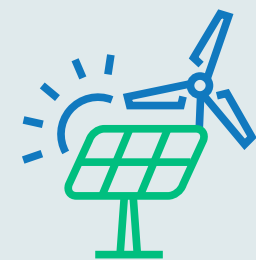
4.1 Impact van de portefeuille en case studies



Duurzame energieopwekking

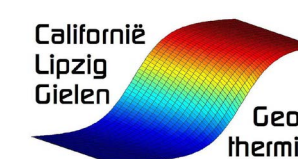
De provincie Limburg wil de komende jaren steeds meer gebruik gaan maken van duurzame energie die niet schadelijk is voor het milieu en daarnaast betaalbaar blijft voor de inwoners en ondernemers van Limburg. Bovendien wordt hiermee voorkomen dat Limburg in grote mate afhankelijk blijft van fossiele brandstoffen van andere landen. Naast het investeringen in zonne-energie, steunt het LEF ook (agrarische) bedrijven die via andere duurzame initiatieven in grote mate kunnen voorzien in hun eigen energiebehoefte.

Inmiddels heeft het LEF ruim € 14 mln. geïnvesteerd in 10 bedrijven die zich richten op duurzame energieopwekking. De verwachting is dat deze investeringen de komende 25 jaar een besparing opleveren van ca. 335.000 ton co2-equivalent.

	Aantal ondernemingen	Investeringen	FTE exploitatie	Verwachte impact looptijd (ton co ₂ bespaard)
Gebouwde omgeving	4	€ 2,906,554	16	46,883
Industrie & bedrijven	-	-	-	-
Verduurzaming mobiliteit	1	€ 1,400,000	31	11,024
Landbouw, natuur & landschap	5	€ 10,165,692	69	276,796
Totaal *	10	€ 14,472,246	116	334,703

* Dit zijn de totale ex ante impactcijfers van alle door het LEF gefinancierde bedrijven sinds 2013 (zonder attributie).

Bedrijven





Wijnen

Welke impact maakt Wijnen?

Het biomassaproject Wijnen heeft geïnvesteerd in een stoomketel met stoomturbine en rookgascondensator die wordt gestookt met duurzaam en gecertificeerd hout, waarmee jaarlijks circa 69.600 MWh thermische en 16.000 MWh elektrische energie kan worden opgewekt. De opgewekte energie is (nagenoeg) voldoende om tuinbouwbedrijf Wijnen Square Crops in haar jaarlijkse energiebehoefte te voorzien. Het overschot van de duurzaam opgewekte elektriciteit wordt geleverd aan het net.

Wie is Wijnen?

Wijnen Square Crops bestaat uit een groep van in totaal 14 vennootschappen die paprika's en komkommers teelt door middel van glastuinbouw in de dorpen Grubbenvorst en Egchel. Pieter Wijnen is de initiatiefnemer van het biomassaproject en tevens eigenaar van Wijnen Square Crops. In 2022 nam Pieter Wijnen, namens Wijnen Square Crops, de 35^e editie van de Tuinbouw Ondernemersprijs in ontvangst, vanwege het ondernemende en sterk innovatieve karakter van de onderneming.

Uitdagingen

Evenals menig ander biomassaproject heeft ook biomassaproject Wijnen te maken gehad met het wegvallen van de SDE-subsidie als gevolg van de sterke stijging van energieprijzen gedurende 2022. Daarnaast vormen onder andere stijgende prijzen van houtsnippers een risico. Het bleek niet altijd mogelijk de gestegen kosten voor energie door te leggen aan de consument, maar gelukkig weet Wijnen Square Crops de stijgende kosten goed te managen door bijvoorbeeld verschillende (belichte) teelten af te schalen en het overschot aan elektriciteit te verkopen aan het net.

Hoeveel impact realiseert Wijnen?

In 2022 heeft het biomassaproject Wijnen ruim 18.500 ton houtsnippers in de biomassaketel gestookt, waarmee ruim 41.6 mln. kWh* thermische energie en bijna 5.6 mln.* elektrische energie is geproduceerd. Hiermee is circa 14.155 ton CO₂* bespaard die zou vrijkomen bij het gebruik van alternatieve energiebronnen.

Wat zou de situatie zonder Wijnen zijn?

Dankzij het biomassaproject is Wijnen Square Crops minder afhankelijk van fossiele brandstoffen uit het buitenland. Het biomassaproject maakt gebruik van gecertificeerde snoeichips om duurzame energie op te wekken die in tegenstelling tot fossiele brandstoffen niet opraken. Daarnaast halen bomen en planten tijdens hun leven CO₂ uit de lucht die gedurende de verbranding van biomassa weer vrijkomen. Daardoor komt er per saldo geen extra CO₂ vrij in de lucht, zoals wel het geval is bij fossiele brandstoffen.



“Biomassa helpt ons als tuinbouwbedrijf om onze duurzaamheidsdoelstellingen te behalen. Ondanks het wegvallen van de SDE op biomassa in 2022 en 2023 geloven wij in een toekomst van biomassa voor ons bedrijf.”

– Pieter Wijnen over het biomassaproject

Impactcijfers



183.303 ton*

CO₂ bespaard
over levensduur project (12 jaar)



60*

FTE exploitatie
over levensduur project (12 jaar)

SDG's



4.1 Impact van de portefeuille en case studies



Energiebesparing

Voor het realiseren van de internationale klimaatdoelen zullen we naast het opwekken van duurzame energie, wereldwijd ook slimmer moeten leren omgaan met ons energieverbruik.

Het LEF ondersteunt sinds 2013 initiatieven die zich richten op energiebesparing, waardoor het gebruik van fossiele brandstoffen en daarmee de hoeveelheid broeikasgasemissies wordt verminderd. Inmiddels heeft het LEF voor meer dan € 39 mln. geïnvesteerd in 11 bedrijven die zich focussen op energiebesparing.

	Aantal ondernemingen	Investeringen	FTE exploitatie	Verwachte impact looptijd (ton CO ₂ bespaard)
Gebouwde omgeving	8	€ 37,528,001	613	342,436
Industrie & bedrijven	1	€ 300,000	112	2,792
Verduurzaming mobiliteit	1	€ 200,000	100	4,441
Landbouw, natuur & landschap	1	€ 1,100,000	8	13,402
Totaal *	11	€ 39,128,001	833	363,071

* Dit zijn de totale ex ante impactcijfers van alle door het LEF gefinancierde bedrijven sinds 2013 (zonder attributie).

Bedrijven



Reubenberg Beheer B.V.



Vereniging van Eigenaars Torenflat



Green IPP

Het LEF heeft als doel om projecten te ondersteunen en hen in staat te stellen zelfstandig verder te gaan. Een uitstekend voorbeeld van dit succes is het project in samenwerking met GreenIPP. Dankzij de financiering van het LEF heeft GreenIPP het zonnepark in Tegelen succesvol kunnen ontwikkelen en is het nu in staat om dit project zonder verdere ondersteuning voort te zetten. Dit benadrukt de essentiële rol van de financiering van het LEF bij het bevorderen van het succes van bedrijven.

□ Welke impact maakt GreenIPP?

GreenIPP is een gespecialiseerde projectontwikkelaar die zich richt op de ontwikkeling van zowel dak- als grondgebonden zonneparken. In Tegelen heeft GreenIPP een grondgebonden zonnepark ontwikkeld waarbij het park zo veel mogelijk landschapvriendelijk en met aandacht voor maatschappelijke impact is ingericht. Een van de maatregelen die GreenIPP heeft genomen, is het toepassen van dubbel landgebruik door begrazing met schapen tussen de zonnepanelen. Ook doet de Wageningen University & Research in het zonnepark onderzoek naar de ontwikkeling van biodiversiteit en bodemgesteldheid.

☰ Hoeveel impact realiseert GreenIPP?

GreenIPP bespaart met het project in totaal 48.058* co₂-equivalenten door middel van het opwekken van duurzame energie.

△ Uitdagingen

Zonneparken bieden in de regel een relatief beperkt rendement. Waar zonneparken voorheen zeer goed financierbaar waren, is dat anno 2022 moeilijker. Ook GreenIPP heeft dit ervaren tijdens de ontwikkeling van het zonnepark in Tegelen. Ondanks deze uitdagingen is het gelukt om het project succesvol te herfinancieren, waardoor alle financiële verplichtingen richting het LEF zijn afgelost.

○ Wie is GreenIPP?

GreenIPP heeft na ontwikkeling van het park het management overgedragen aan de dochteronderneming van Deense investeerder Obton. GreenIPP heeft ruime ervaring in het ontwikkelen van zonneparken in Nederland en heeft al meerdere zonneparken voor Obton ontwikkeld. Obton is een van de 20 grootste eigenaren van zonne-energie portefeuilles in Europa, met een portefeuillegrootte van 872 MWp (ten tijde van de start van dit project). Het LEF heeft een kortlopende financiering verstrekt met de mogelijkheid deze na de ingebruikname te herinvesteren.

+ Wat zou de situatie zonder GreenIPP zijn?

Dankzij de financiering van het LEF is een zonnepark van 11.880 panelen gerealiseerd, en daarmee zijn ca. 1.300 huishoudens van groene energie voorzien.



“We vinden het belangrijk dat lokale zonneparken voor een aanzienlijk deel worden gefinancierd door regionale partners zoals de provincie Limburg. Het is een ideale situatie als dat kan. Het betekent namelijk dat de regionale partners ook mede profiteren van de opbrengsten. Dan is de cirkel mooi rond.”

– Bas Welles, CEO van GreenIPP

Impactcijfers



48.058 ton*

co₂ bespaard

over levensduur project (20 jaar)

SDG's





5. Over de beheerder

**We zijn continu bezig
de financiële sector
te verduurzamen.**

5. Over de beheerder

Over Polestar Capital

Polestar Capital is de fondsbeheerder van het LEF sinds 2013. Als beheerder zijn we met het LEF meegegroeid in omvang en in impactambitie. We zijn continu bezig de financiële sector te verduurzamen en via het LEF en onze andere fondsen innovatie en duurzaamheid te versnellen.

Onze naam ontlenen we aan het feit dat we de financiële sector en specifiek andere financiers willen stimuleren en daarbij als gids dienen rondom het investeren in duurzame ondernemingen en projecten: **“Polestar Capital”**.

De doelstellingen van het LEF en Polestar Capital sluiten goed bij elkaar aan. Ook het LEF is specifiek bedoeld voor het investeren van kansrijke bedrijven die niet of niet volledig door de markt worden gefinancierd maar wel een financieel rendement en concrete verduurzaming opleveren. Wij zijn er dan ook trots op dat wij het LEF mogen beheren.



2021

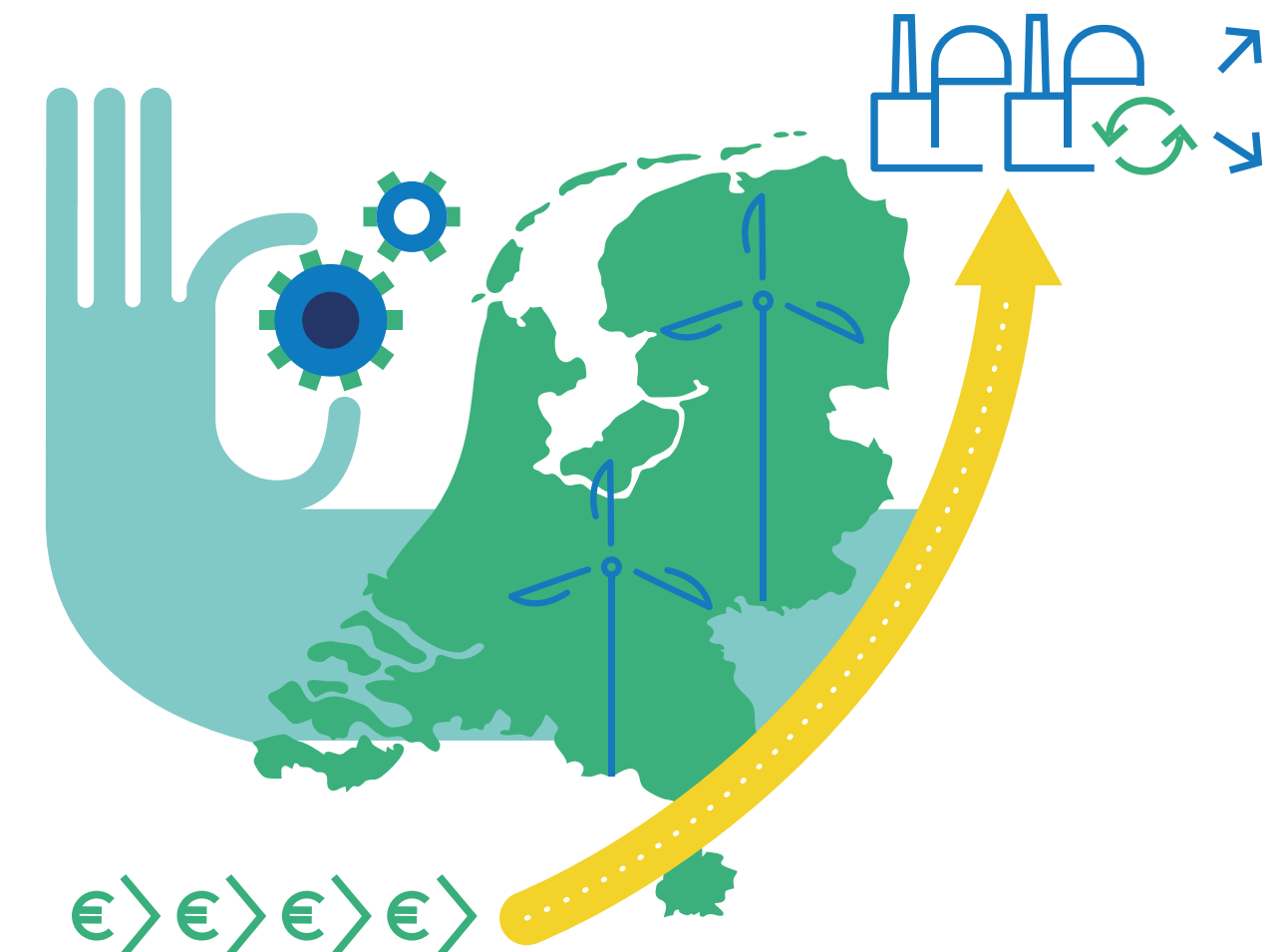
Polestar Bemiddeling, een aan Polestar Capital gelieerde partij, is sinds 2021 de uitvoerder van het Nationale Warmtefonds (NWF). Het NWF biedt, in de strijd tegen klimaatverandering en in lijn met de energietransitie, verantwoorde en betaalbare financieringen voor de verduurzaming van huizen en gebouwen van eigenaren, bewoners, Verenigingen van Eigenaren en scholen.



2022

Tot slot is Polestar Capital vanaf februari 2022 gestart als beheerder (en tevens oprichter) van het Polestar Circular Debt Fund (PCDF). Het PCDF richt zich op het verstrekken van leningen aan innovatieve Nederlandse bedrijven op het gebied van de circulaire economie, waarvoor financiering dringend nodig is, maar elders moeilijk te verkrijgen is.

Het PCDF, met een fondsgrootte van € 125 mln. eind 2022, verwacht in 2023 verder te groeien naar een omvang van ca. € 250 mln.



Als organisatie zijn we zelf ook bezig om te verduurzamen, met als doel in 2025 klimaatneutraal te zijn.



Hiervoor meten we jaarlijks onze CO₂-footprint en zijn we actief aan de slag gegaan onze medewerkers en onze partners mee te nemen om deze ambitie te realiseren.



Binnen Polestar Capital is begin 2023 een impact officer aangesteld. Daarnaast is er een intern impact team van medewerkers actief die met impactrijke acties en initiatieven het bedrijf verder verduurzaamt.

Een energieneutrale leefwereld met behoud van welvaart en welzijn.



Contact

+31 (0) 35 240 01 08
info@limburgsenergiefonds.nl
www.limburgsenergiefonds.nl

Bezoekadres (uitsluitend op afspraak)
Gouvernement
Limburglaan 10
6229 GA Maastricht



Contact

+31 (0) 35 240 01 08
info@polestarcapital.nl
www.polestarcapital.nl

Bezoekadres (uitsluitend op afspraak)
Laapersveld 68
1213 VB Hilversum

