

**UITVOERINGSVERSLAG BETREFFENDE DE DOELSTELLING  
"EUROPESE TERRITORIALE SAMENWERKING"  
DEEL A**

**IDENTIFICATIE VAN HET JAARLIJKSE UITVOERINGSVERSLAG**

CCI	2014TC16RFCB046
Titel	(Interreg V-A) BE-NL - Belgium-The Netherlands (Vlaanderen-Nederland)
Versie	2018.0
Datum van goedkeuring van het verslag door het toezichtscomité	12-jun-2019

<b>IDENTIFICATIE VAN HET JAARLIJKSE UITVOERINGSVERSLAG</b> .....	<b>1</b>
ESSENTIËLE INFORMATIE OVER DE UITVOERING VAN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA VOOR HET BETROKKEN JAAR, MET INBEGRIJ VAN FINANCIERINGSINSTRUMENTEN, MET BETREKKING TOT DE FINANCIËLE EN INDICATORGEGEVENS. ....	4
<b>3. UITVOERING VAN DE PRIORITAIRE AS</b> .....	<b>7</b>
3.1 OVERZICHT VAN DE UITVOERING .....	7
3.2 GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE INDICATOREN (ARTIKEL 50, LID 2, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013)9 PRIORITAIRE ASSEN, UITGEZONDERD TECHNISCHE BIJSTAND .....	9
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 1.1A .....	9
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 1.1A.1A .....	10
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 1.1B .....	11
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 1.1B.1B .....	13
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 2.4B .....	14
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 2.4B.4B .....	15
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 2.4C .....	16
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 2.4C.4C .....	17
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 2.4F .....	18
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 2.4F.4F .....	19
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 3.6D .....	20
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 3.6D.6D .....	21
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 3.6F .....	22
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 3.6F.6F .....	23
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 3.6G .....	24
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 3.6G.6G .....	25
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 4.8E .....	26
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 4.8E.8E .....	27
PRIORITAIRE ASSEN VOOR TECHNISCHE BIJSTAND .....	28
TABEL 2: GEMEENSCHAPPELIJKE EN PROGRAMMASPECIFIEKE OUTPUTINDICATOREN - 5. TECHNISCHE BIJSTAND .....	28
TABEL 1: RESULTAATINDICATOREN - 5.5 .....	29
3.3 TABEL 3: INFORMATIE OVER DE MIJLPALEN EN STREEFWAARDEN IN HET PRESTATIEKADER .....	30
3.4 FINANCIËLE GEGEVENS .....	32
TABEL 4: FINANCIËLE INFORMATIE OP HET NIVEAU VAN DE PRIORITAIRE AS EN OP PROGRAMMANIVEAU .....	32
VOOR ZOVER VAN TOEPASSING MOET HET GEBRUIK VAN BIJDRAGEN VAN DERDE LANDEN DIE DEELNEMEN AAN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA, WORDEN VOORZIEN (BIJVOORBEELD IPA EN ENI, NOORWEGEN, ZWITSERLAND) .....	33
TABEL 5: UITSPLITSING VAN DE CUMULATIEVE FINANCIËLE GEGEVENS PER STEUNVERLENINGS-CATEGORIE .....	34
TABEL 6: CUMULATIEVE KOSTEN VAN EEN CONCRETE ACTIE DIE GEHEEL OF GEDEELTELIJK BUITEN HET TOT DE UNIE BEHORENDE DEEL VAN HET PROGRAMMAGEBIED IS UITGEVOERD .....	36
(1) EFRO-STEUN WORDT VASTGESTELD IN HET BESLUIT VAN DE COMMISSIE MET BETREKKING TOT HET DESBETREFFENDE SAMENWERKINGSPROGRAMMA .....	37
<b>4. SAMENVATTING VAN DE EVALUATIES</b> .....	<b>38</b>
<b>5. VRAAGSTUKKEN DIE VAN INVLOED ZIJN OP DE PRESTATIES VAN HET PROGRAMMA EN GENOMEN MAATREGELN</b> .....	<b>41</b>
A) VRAAGSTUKKEN DIE VAN INVLOED ZIJN OP DE PRESTATIES VAN HET PROGRAMMA EN GENOMEN MAATREGELN .....	41
B) FACULTATIEF VOOR LICHTE VERSLAGEN, ANDERS WORDT HET OPGENOMEN IN PUNT 9.1. EEN BEOORDELING OF DE VOORUITGANG BIJ DE VERWEZENLIJING VAN DE DOELSTELLINGEN VOLDOENDE IS OM DEZE DOELSTELLINGEN TE BEREIKEN, MET VERMELDING VAN EVENTUELE GENOMEN OF GEPLANDE CORRIGERENDE MAATREGELN, VOOR ZOVER VAN TOEPASSING. ....	43
<b>6. PUBLIEKSSAMENVATTING (ARTIKEL 50, LID 9, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013)</b> .....	<b>44</b>
<b>7. VERSLAG OVER DE UITVOERING VAN FINANCIERINGSINSTRUMENTEN (ARTIKEL 46 VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013)</b> .....	<b>45</b>
<b>8. DE VORDERINGEN BIJ DE VOORBEREIDING EN UITVOERING VAN GROTE PROJECTEN EN GEZAMENLIJKE ACTIEPLANNEN (ARTIKEL 101, ONDER H), EN ARTIKEL 111, LID 3, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013 EN ARTIKEL 14, LID 3, ONDER B, VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013)</b> .....	<b>46</b>
8.1. GROTE PROJECTEN .....	46
TABEL 7: GROTE PROJECTEN .....	46
SIGNIFICANTE PROBLEMEN BIJ DE UITVOERING VAN GROTE PROJECTEN EN GETROFFEN MAATREGELN OM DEZE TE VERHELPEN .....	46
GEPLANDE WIJZIGINGEN IN DE LIJST MET GROTE PROJECTEN IN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA .....	46
8.2. GEZAMENLIJKE ACTIEPLANNEN .....	47

TABEL 8: GEZAMENLIJKE ACTIEPLANNEN (JAP) .....	48
SIGNIFICANTE PROBLEMEN EN GETROFFEN MAATREGELLEN OM DEZE TE VERHELPEN .....	49
<b>9. BEOORDELING VAN DE UITVOERING VAN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA (ARTIKEL 50, LID 4, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013, EN ARTIKEL 14, LID 4, VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013) .....</b>	<b>50</b>
9.1 INFORMATIE IN DEEL A EN DE VERWEZENLIJKING VAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET PROGRAMMA (ARTIKEL 50, LID 4, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013) .....	50
9.2 SPECIFIEKE MAATREGELLEN DIE ZIJN GENOMEN OM DE GELIJKHEID VAN MANNEN EN VROUWEN EN NON-DISCRIMINATIE TE BEVORDEREN, MET NAME DE TOEGANKELIJKHEID VOOR PERSONEN MET EEN HANDICAP, EN DE REGULINGEN DIE ZIJN GETROFFEN OM DE INTEGRATIE VAN HET GENDERPERSPECTIEF IN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA EN DE CONCRETE ACTIES TE GARANDEREN (ARTIKEL 50, LID 4, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013 EN ARTIKEL 14, LID 4, TWEEDE ALINEA, ONDER D), VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013) .....	57
9.3 DUURZAME ONTWIKKELING (ARTIKEL 50, LID 4, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013, EN ARTIKEL 14, LID 4, TWEEDE ALINEA, ONDER E), VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013) .....	59
9.4 VERSLAGLEGGING VAN DE STEUN DIE IS GEBRUIKT VOOR DOELSTELLINGEN OP HET GEBIED VAN KLIMAATVERANDERING (ARTIKEL 50, LID 4, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013) .....	61
9.5 ROL VAN PARTNERS BIJ DE UITVOERING VAN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA (ARTIKEL 50, LID 4, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013, EN ARTIKEL 14, LID 4, EERSTE ALINEA, ONDER C), VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013) .....	62
<b>10. VERPLICHTE INFORMATIE EN BEOORDELING OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 14, LID 4, EERSTE ALINEA, ONDER A) EN B), VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013 .....</b>	<b>63</b>
10.1 DE VOORTGANG BIJ DE UITVOERING VAN HET EVALUATIEPLAN EN HET VERVOLG DAT AAN DE BEVINDINGEN VAN EVALUATIES IS GEGEVEN .....	63
10.2 DE RESULTATEN VAN DE MAATREGELLEN OP HET GEBIED VAN VOORLICHTING EN PUBLICITEIT VAN DE FONDSSEN DIE IN HET KADER VAN DE COMMUNICATIESTRATEGIE ZIJN UITGEVOERD .....	66
<b>11. AANVULLENDE INFORMATIE DIE KAN WORDEN TOEGEVOEGD, AFHANKELIJK VAN DE INHOUD EN DE DOELSTELLINGEN VAN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA (ARTIKEL 14, LID 4, TWEEDE ALINEA, ONDER A), B), C) EN F), VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013) .....</b>	<b>68</b>
11.1 VORDERINGEN BIJ DE UITVOERING VAN DE GEÏNTEGREERDE AANPAK VAN TERRITORIALE ONTWIKKELING, MET INBEGRIJ VAN GEÏNTEGREERDE TERRITORIALE INVESTERINGEN, DUURZAME STEDELIJKE ONTWIKKELING EN VANUIT DE GEMEENSCHAP GELEIDE LOKALE ONTWIKKELING IN HET KADER VAN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA .....	68
11.2. DE VOORTGANG BIJ DE UITVOERING VAN ACTIES TER VERGROTING VAN DE CAPACITEIT VAN DE AUTORITEITEN EN VAN DE BEGUNSTIGDEN OM HET EFRO TE BEHEREN EN TE GEBRUIKEN .....	69
11.3. BIJDRAGE AAN MACROREGIONALE EN ZEEBEKKENSTRATEGIEËN (IN VOORKOMEND GEVAL) .....	70
11.4. DE VOORTGANG BIJ DE UITVOERING VAN MAATREGELLEN OP HET GEBIED VAN SOCIALE INNOVATIE .....	71
<b>13. SLIMME, DUURZAME EN INCLUSIEVE GROEI .....</b>	<b>72</b>
<b>14. VRAAGSTUKKEN DIE VAN INVLOED ZIJN OP DE PRESTATIES VAN HET PROGRAMMA EN GENOMEN MAATREGELLEN — PRESTATIEKADER (ARTIKEL 50, LID 2, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013) .....</b>	<b>74</b>
<b>DOCUMENTEN .....</b>	<b>75</b>
<b>RECENTSTE VALIDATIERESULTATEN .....</b>	<b>76</b>

2. OVERZICHT VAN DE UITVOERING VAN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA (artikel 50, lid 2, van Verordening (EU) nr. 1303/2013, en artikel 14, lid 3, onder a), van Verordening (EU) nr. 1299/2013)

**Essentiële informatie over de uitvoering van het samenwerkingsprogramma voor het betrokken jaar, met inbegrip van financieringsinstrumenten, met betrekking tot de financiële en indicatorgegevens.**

## 2.1 Programmauitvoering

### *Algemeen*

In mei 2018 liep een vierde, meer gefocuste, projectoproep af. De oproep leverde 45 projectaanmeldingen op waarvan er 21 gepreselecteerd werden. Hiernaast werden ook 2 aanvragen voor uitbreidingen van 'regelingprojecten' gepreselecteerd. Deze werden in 2018 uitgewerkt tot volwaardige voorstellen. De kans is reëel dat er geen verdere nieuwe oproep (en dus goedkeuringen) volgen. Buiten deze laatste grote golf nieuwe projecten, betrof 2018 een echt uitvoeringsjaar. De meeste werkzaamheden betroffen opvolging, behandeling van wijzigingen, mid-termbijeenkomsten en de eerste verlengingsverzoeken.

Het Comité van Toezicht kwam in 2018 3 keer samen en er werden 5 schriftelijke rondes georganiseerd.

In 2018 is ook een aanvraag tot wijziging van het samenwerkingsprogramma voorbereid. Het betreft in hoofdzaak een beperkte budgetverschuiving tussen de prioritaire assen, opdat de laatste programmamiddelen op een efficiënte manier zouden kunnen worden ingezet voor kwalitatieve projecten. Op vraag van de deskofficer van de Commissie zijn ook aanpassingen aan de streefwaarden van de programma-indicatoren in het verzoek opgenomen. De werkelijkheid blijkt immers sterk af te wijken van de aannames bij opmaak van het samenwerkingsprogramma. Deze aanpassingen hebben geen impact op het prestatiekader zoals dat in 2019 wordt geëvalueerd, maar wel op de streefwaarden van de prestatie-indicatoren voor 2023.

### *Financiële gegevens*

In 2018 zijn er 8 nieuwe projecten goedgekeurd voor een totale kost van € 14.765.529,24 EFRO. De projecten uit de drie eerste oproepen zijn inmiddels allemaal goedgekeurd. Eind 2018 stond de teller hiermee op een totaal van 63 goedgekeurde projecten (incl. 'Technische Bijstand')\*. Naar verwachting zullen in 2019 de 20 projecten uit oproep 4 (één gepreselecteerd project gaf te kennen geen aanvraag te zullen indienen) en de uitbreidingen van 2 regelingprojecten goedgekeurd worden.

Op 31 december was € 132.287.996,07 EFRO of 86,7% van het totale programmabudget gecommitteerd en had de eerstelijnscontroleur declaraties verwerkt ter hoogte van € 127.540.124,00 (waarvan € 84.278.630,17 werd aanvaard). In 2018 vonden uitbetalingen plaats voor in totaal € 25.137.736,76 EFRO (op € 52.753.621,03 totale kosten). Er werden 5 tussentijdse certificaten opgemaakt.

\* zie verduidelijking in sectie 3.

### *Indicatoren*

De 4de oproep kwam tot stand na een grondige analyse van de (pre)selectie uit oproepen 1, 2 en 3. Uit deze analyse blijkt dat de voortgang inzake de (beoogde realisatie van) programma-indicatoren globaal goed is. Een aantal indicatoren binnen specifieke assen (1B, 2C en 3B) behoeven wel verhoogde aandacht. Oproep 4 richt

zich daarom op alle SD's uitgezonderd 2A, 2B en 3A, en geeft budgettaire aandacht aan assen waarin de realisaties nog achterlopen. Binnen SD's 1B, 2C en 3B is extra aandacht voor de aanwezigheid van KMO/MKB in het partnerschap en bij SD 1A voor de realisatie van 'harde infrastructuur'.

## 2.2 Programmamanagement

### *Beheer*

Het assurance package voor het boekjaar 2016-2017 is door de programma-autoriteiten met 2 weken uitstel ingediend bij de Europese Commissie. Dit pakket omvat o.m.:

- Jaarlijkse samenvatting (MA)
- Beheersverklaring (MA)
- Jaarlijkse rekeningen (CA)
- Jaarlijkse controleverslag (AA)

De programma autoriteiten hebben bijkomende werkafspraken gemaakt om het risico op vertraging in de toekomst te beperken. CA en MA hebben bijkomende controleprocedures ingericht. MA heeft ook enkele gerichte wijzigingen doorgevoerd in het e-loket en de eigen rapportage-tools om een efficiëntere controlemethodiek toe te staan.

De Europese Commissie heeft in de loop van 2018 de jaarlijkse rekeningen voor het boekjaar 2016-2017 aanvaard.

De voorbereidende werkzaamheden voor de jaarlijkse rapportering over het boekjaar 2017-2018 zijn van start gegaan eind 2018. Het assurance package voor het boekjaar 2017-2018 zal begin 2019 worden ingediend bij de Europese Commissie.

In februari 2018 werd het verslag van de systeemaudit MA (en CA) voor sleutelvereisten 1, 2 en 3 opgeleverd. MA en CA kregen initieel een score 3, omwille van de onvolledigheid van de jaarlijkse ontwerprekeningen. Na het nodige overleg tussen de drie autoriteiten en de nodige systemische aanpassingen bij MA en CA, werd dit aangepast naar een score 2. In maart 2018 werd het eindrapport van de tweede fase van de IT-audit opgeleverd. Er werd een finale score van 2 gegeven. Het programma volgt de aanbevelingen verder op via de werkgroep audit. AA zal de openstaande bevindingen uit deze audits begin 2019 verder opvolgen.

In 2018 werd de aanzet gegeven voor de systeemaudit voor sleutelvereiste 4 ('eerstelijnscontrole'). Eind 2018 moest de testing hiervoor nog aangevat worden. De resultaten van de testing van de systeemaudit MA worden begin 2019 verwacht.

### *Communicatie*

In 2018 nam het aantal bezoekers aan de website opnieuw toe. Niet enkel de website (met blog, nieuwsberichten, eventkalender...) werd ingezet om begunstigden en andere stakeholders te informeren. Ook

via Facebook, LinkedIn, Twitter en Youtube werd gecommuniceerd. Ook via aanwezigheid op evenementen van projecten of derden werd de bekendheid van het programma verder vergroot. Na de succesvolle inzet van een IVY-vrijwilliger in 2017, werden in 2018 2 nieuwe IVY-vrijwilligers bereid gevonden om op een eigenzinnige manier verslag uit te brengen van de realisaties van de projecten.

Het was de bedoeling om in 2018 te starten met een omvangrijke campagne rond projectresultaten. Hoewel er wellicht geen groots afzonderlijk event op zou worden ondernomen, kon het geheel aan kleinschalige, grassroots activiteiten dat in gang zou worden gezet wel gelden als volwaardig 'jaarlijks event'. Helaas kon de aanbesteding van deze campagne niet gegund worden in 2018, waardoor ze ook nog niet kon aanvangen.

### *Programmadocumenten*

De leidraden, gidsen en tools van het programma werden in 2018 geactualiseerd waar nodig. Zo werd werk gemaakt van een tool ten behoeve van ex post inkomstenmonitoring en werd meer aandacht besteed aan het fenomeen 'onderneming in moeilijkheden'.

### *Opleiding*

Om de begeleiding van potentiële begunstigen te versterken werd doorlopend geïnvesteerd in opleiding. Diverse medewerkers volgden externe opleidingen (bijvoorbeeld volgde de coördinator financiële cel de sessie 'finance management' van Interact) en er werd een aantal interne opleidingen georganiseerd (naast het jaarlijks anti-fraude opleidingsmoment, ook een workshop rond het inkoppelen van PPL's en een sessie rond staatssteun).

Er werden startvergaderingen voor goedgekeurde projecten georganiseerd en een workshop voor de geselecteerde aanmeldingen uit oproep 4.

### 3. UITVOERING VAN DE PRIORITAIRE AS

#### 3.1 Overzicht van de uitvoering

ID	Prioritaire as	Essentiële informatie over de uitvoering van de prioritaire as onder verwijzing naar de belangrijkste ontwikkelingen, aanzienlijke problemen en genomen maatregelen om deze problemen op te lossen
1	Slimme groei	<p>Binnen de prioritaire as ‘Slimme groei’, die 40% van het programmabudget beslaat, werd in de verslagperiode één project goedgekeurd door het Comité van Toezicht, waardoor het totaal op 25 projecten komt te staan. Van het nog beschikbare EFRO-budget van € 9.416.958,15 werd hiermee € 2.147.499,30 toegekend. Ten opzichte van het totale beschikbare EFRO-budget binnen deze as (€ 61.030.234,00) werd 88% aan EFRO-middelen goedgekeurd.</p> <p>Op het vlak van de programma-indicatoren is er sprake van een goede voortgang maar in sommige gevallen ook van grote afwijkingen t.o.v. de streefwaarden uit het SP. In oproep 4 is binnen deze as aandacht gegaan naar investeringen in ‘harde infrastructuur’ (SD 1A) en naar projecten met KMO’s/MKB’s in het partnerschap (SD 1B). In 2019 zal een verzoek tot wijziging van een aantal indicatorstreefwaarden worden overgemaakt aan de EC.</p>
2	Duurzame groei - energie	<p>Binnen de prioritaire as ‘Duurzame groei – energie’, die 22% van het programmabudget beslaat, werden in de verslagperiode 5 projecten goedgekeurd door het Comité van Toezicht, waardoor het totaal op 13 projecten komt te staan. Van het nog beschikbare EFRO-budget van € 12.859.884,53 werd hiermee € 9.218.317,28 toegekend. Ten opzichte van het totale beschikbare EFRO-budget binnen deze as (€ 33.566.628,70) werd 89% aan EFRO-middelen goedgekeurd.</p> <p>Op het vlak van de programma-indicatoren is de voortgang binnen deze as ook goed tot behoorlijk, al behoeven met name bij SD 2C enkele indicatoren verhoogde aandacht. Daarom is in oproep 4 enkel deze specifieke doelstelling opengesteld en gold ook hier extra aandacht voor projecten met KMO’s/MKB’s in het partnerschap. In 2019 zal een verzoek tot wijziging van een aantal indicatorstreefwaarden worden overgemaakt aan de EC.</p>
3	Duurzame groei - milieu en hulpbronnen	<p>Binnen de prioritaire as ‘Duurzame groei – milieu en hulpbronnen’, die tevens 22% van het programmabudget beslaat, werd in de verslagperiode één project goedgekeurd door het Comité van Toezicht, waardoor het totaal op 16 projecten komt te staan. Van het beschikbare EFRO-budget van € 6.579.400,28 werd hiermee € 1.774.587,67 toegekend. Ten opzichte van het totale beschikbare EFRO-budget binnen deze as (€ 33.566.628,70) werd 86% aan EFRO-middelen goedgekeurd.</p> <p>Op het vlak van de programma-indicatoren vertoont deze as een goede voortgang, met name bij SD's 3A en 3C waarin de beoogde streefwaarden voor diverse indicatoren reeds de beoogde targets op programma-niveau behalen. Binnen SD 3B behoeven enkele indicatoren verhoogde aandacht. In oproep 4 werden binnen deze as enkel SD's 3B en 3C opengesteld en gold voor SD 3B extra aandacht voor projecten met KMO’s/MKB’s in het partnerschap. In 2019 zal een verzoek tot wijziging van een aantal indicatorstreefwaarden worden overgemaakt aan de EC.</p>
4	Inclusieve groei	<p>Binnen de prioritaire as ‘Inclusieve groei’, die 10% van het programmabudget beslaat, werd in de verslagperiode eveneens één project goedgekeurd door het Comité van Toezicht. Het totaal in deze as komt hiermee op 8 te staan. Van het beschikbare EFRO-budget van € 5.919.445,12 werd hiermee € 1.625.124,99 toegekend. Ten opzichte van het totale beschikbare EFRO-budget binnen deze as (€ 15.257.588,50) werd 72% aan EFRO-middelen goedgekeurd. De eerder geïdentificeerde achterstand van de invulling van deze as wordt dus verder ingelopen ingelopen.</p> <p>Ten slotte is er binnen as 4 ook sprake van een goede voortgang op het vlak van de programma-indicatoren, zij het met grote afwijkingen t.o.v. de streefwaarden uit het SP. Binnen oproep 4 waren er voor deze as geen specifieke aandachtspunten. In 2019</p>

ID	Prioritaire as	<b>Essentiële informatie over de uitvoering van de prioritaire as onder verwijzing naar de belangrijkste ontwikkelingen, aanzienlijke problemen en genomen maatregelen om deze problemen op te lossen</b>
		zal een verzoek tot wijziging van een aantal indicatorstreefwaarden worden overgemaakt aan de EC.
5	Technische Bijstand	De prioritaire as ‘Technische Bijstand’ kent een beschikbaar EFRO-budget van € 9.154.535,10. Het gelijknamige project kreeg een EFRO-bijdrage van € 8.877.075,00 toegekend. Een beschrijving van de voortgang en belangrijkste mijlpalen is te vinden onder hoofdstuk 2 van dit jaarverslag. Er zijn in de verslagperiode voor deze prioriteit geen aanzienlijke problemen geconstateerd.



## 3.2 Gemeenschappelijke en programmaspecifieke indicatoren (artikel 50, lid 2, van Verordening (EU) nr. 1303/2013)

### Prioritaire assen, uitgezonderd technische bijstand

<b>Prioritaire as</b>	<b>1 - Slimme groei</b>
Investeringsprioriteit	1a - Verbetering van de infrastructuur en capaciteiten van onderzoek en innovatie (O&I) voor de ontwikkeling van O&I-topprestaties, en bevorderen van kenniscentra, met name die van Europees belang

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 1.1a**

(1)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	CO42	Productieve investering: Aantal onderzoekinstellingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	Organisations	75,00	39,00	
S	CO42	Productieve investering: Aantal onderzoekinstellingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	Organisations	75,00	41,00	
F	PSI 1	Oppervlakte ingerichte of verbeterde onderzoeksinfrastructuur	m <sup>2</sup>	1.500,00	1.655,19	
S	PSI 1	Oppervlakte ingerichte of verbeterde onderzoeksinfrastructuur	m <sup>2</sup>	1.500,00	3.603,00	
F	PSI 2	Aantal nieuwe of verbeterde proeftuinfaciliteiten	proeftuinfaciliteiten	20,00	8,00	
S	PSI 2	Aantal nieuwe of verbeterde proeftuinfaciliteiten	proeftuinfaciliteiten	20,00	21,00	

(1)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	CO42	Productieve investering: Aantal onderzoekinstellingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	29,00	0,00	0,00	0,00
S	CO42	Productieve investering: Aantal onderzoekinstellingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	32,00	26,00	26,00	0,00
F	PSI 1	Oppervlakte ingerichte of verbeterde onderzoeksinfrastructuur	578,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 1	Oppervlakte ingerichte of verbeterde onderzoeksinfrastructuur	1.358,00	1.173,00	1.173,00	0,00
F	PSI 2	Aantal nieuwe of verbeterde proeftuinfaciliteiten	2,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 2	Aantal nieuwe of verbeterde proeftuinfaciliteiten	12,00	9,00	9,00	0,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]

<b>Prioritaire as</b>	<b>1 - Slimme groei</b>
Investeringsprioriteit	1a - Verbetering van de infrastructuur en capaciteiten van onderzoek en innovatie (O&I) voor de ontwikkeling van O&I-topprestaties, en bevorderen van kenniscentra, met name die van Europees belang
Specifieke doelstelling	1a - Stimulering van industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling door uitbreiding van de onderzoeksinfrastructuur bij private en publieke kennisinstellingen en door het leggen van verbindingen tussen kennisinstellingen.

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 1.1a.1a**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
RI 1	O&O-uitgaven in de publieke sector	%	0,36	2009	0,44			Regional Innovation Scoreboard dateert van 2017, geen nieuwe cijfers voor 2018

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
RI 1	O&O-uitgaven in de publieke sector	0,48		0,22					

<b>Prioritaire as</b>	<b>1 - Slimme groei</b>
Investeringsprioriteit	1b - Bevordering van de bedrijfsinvesteringen in O&I, de ontwikkeling van koppelingen en synergieën tussen ondernemingen, centra voor onderzoek en ontwikkeling, en het hoger onderwijs, met name het bevorderen van investeringen in product- en dienstenontwikkeling, overdracht van technologie, sociale innovatie, eco-innovatie, toepassingen voor overheidsdiensten, stimulering van de vraag, netwerken, clusters en open innovatie door middel van slimme specialisatie, en ondersteuning van technologisch en toegepast onderzoek, proefopstellingen, snelle productvalidatie, geavanceerde productiecapaciteit en eerste productie, in het bijzonder in ontsluitingstechnologieën en verspreiding van universeel inzetbare technologieën

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 1.1b**

(I)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	1.570,00	932,00	
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	1.570,00	1.258,00	
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	630,00	262,00	
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	630,00	372,00	
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	940,00	674,00	
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	940,00	886,00	
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	7.875.000,00	15.517.060,49	
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	7.875.000,00	19.772.263,97	
F	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	Enterprises	470,00	381,00	
S	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	Enterprises	470,00	353,00	
F	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	EUR	5.500.000,00	16.055.147,13	
S	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	EUR	5.500.000,00	21.776.383,29	
F	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	Enterprises	80,00	287,00	
S	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	Enterprises	80,00	434,00	
F	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	Enterprises	160,00	299,00	
S	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	Enterprises	160,00	465,00	
F	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	Enterprises	1.100,00	541,00	
S	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	Enterprises	1.100,00	614,00	
F	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	samenwerkingstrajecten	45,00	116,00	
S	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	samenwerkingstrajecten	45,00	182,00	
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	120,00	185,00	
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	120,00	249,00	
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	1.260,00	747,00	
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	1.260,00	812,00	

(I)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	449,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	1.018,00	911,00	0,00	0,00
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	123,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	352,00	341,00	0,00	0,00
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	327,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	666,00	570,00	0,00	0,00
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	9.195.769,84	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	16.489.709,65	16.355.366,65	0,00	0,00
F	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	104,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	304,00	237,00	0,00	0,00
F	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	9.702.982,19	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	17.593.828,97	17.246.299,97	0,00	0,00
F	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	130,00	0,00	0,00	0,00
S	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	358,00	334,00	0,00	0,00
F	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	131,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	389,00	356,00	0,00	0,00
F	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	200,00	0,00	0,00	0,00
S	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	537,00	470,00	0,00	0,00
F	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	79,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	169,00	157,00	0,00	0,00
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	87,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	185,00	164,00	0,00	0,00
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	325,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	671,00	569,00	0,00	0,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]

<b>Prioritaire as</b>	<b>1 - Slimme groei</b>
Investeringsprioriteit	1b - Bevordering van de bedrijfsinvesteringen in O&I, de ontwikkeling van koppelingen en synergieën tussen ondernemingen, centra voor onderzoek en ontwikkeling, en het hoger onderwijs, met name het bevorderen van investeringen in product- en dienstenontwikkeling, overdracht van technologie, sociale innovatie, eco-innovatie, toepassingen voor overheidsdiensten, stimulering van de vraag, netwerken, clusters en open innovatie door middel van slimme specialisatie, en ondersteuning van technologisch en toegepast onderzoek, proefopstellingen, snelle productvalidatie, geavanceerde productiecapaciteit en eerste productie, in het bijzonder in ontsluitingstechnologieën en verspreiding van universeel inzetbare technologieën
Specifieke doelstelling	1b - Innovatie van producten / diensten / toepassingen / processen, in de vorm van industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling, door samenwerking tussen bedrijven onderling en van bedrijven met O&I-centra en kennisinstellingen.

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 1.1b.1b**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
RI 2	Percentage KMO/MKB dat product- of procesinnovaties introduceert	%	68,00	2010	71,00			ook deze cijfers zijn afkomstig uit het Regional Innovation Scoreboard dat in 2017 voor het laatst gepubliceerd werd.

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
RI 2	Percentage KMO/MKB dat product- of procesinnovaties introduceert	68,08		63,89					

<b>Prioritaire as</b>	<b>2 - Duurzame groei - energie</b>
Investeringsprioriteit	4b - Het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie in bedrijven

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 2.4b**

(1)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	140,00	84,00	
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	140,00	223,00	
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	15,00	6,00	
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	15,00	64,00	
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	125,00	78,00	
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	125,00	159,00	
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	375.000,00	6.304.531,72	
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	375.000,00	9.813.865,00	
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	55,00	4,00	
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	55,00	40,00	
F	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	organisaties	1.375,00	6,00	
S	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	organisaties	1.375,00	303,00	
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	115,00	25,00	
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	115,00	173,00	

(1)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	21,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	182,00	44,00	0,00	0,00
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	4,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	62,00	4,00	0,00	0,00
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	17,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	120,00	40,00	0,00	0,00
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	9.752.378,00	6.257.128,00	0,00	0,00
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	2,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	27,00	17,00	0,00	0,00
F	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	0,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	207,00	50,00	0,00	0,00
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	5,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	153,00	28,00	0,00	0,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]

<b>Prioritaire as</b>	<b>2 - Duurzame groei - energie</b>
Investeringsprioriteit	4b - Het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie in bedrijven
Specifieke doelstelling	4b - Het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie in bedrijven, door demonstratie van toepassingsmogelijkheden van innovatieve maatregelen en technieken.

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 2.4b.4b**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
RI 3	energieverbruik per medewerker	toe/mdw (ton olie-equivalent per medewerker)	1,63	2010	1,68			Gegevens in 2020 beschikbaar

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
RI 3	energieverbruik per medewerker								

<b>Prioritaire as</b>	<b>2 - Duurzame groei - energie</b>
Investeringsprioriteit	4c - Ondersteuning van energie-efficiëntie, slim energiebeheer en het gebruik van hernieuwbare energie in openbare infrastructuur, met inbegrip van openbare gebouwen, en in de woningbouwsector

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 2.4c**

(1)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	55,00	8,00	
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	55,00	45,00	
F	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	organisaties	1.375,00	59,00	
S	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	organisaties	1.375,00	580,00	

(1)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	0,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	28,00	17,00	6,00	0,00
F	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	40,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	355,00	200,00	20,00	0,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]



<b>Prioritaire as</b>	<b>2 - Duurzame groei - energie</b>
Investeringsprioriteit	4c - Ondersteuning van energie-efficiëntie, slim energiebeheer en het gebruik van hernieuwbare energie in openbare infrastructuur, met inbegrip van openbare gebouwen, en in de woningbouwsector
Specifieke doelstelling	4c - Het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie in openbare infrastructuur en woningbouwsector, door demonstratie van toepassingsmogelijkheden van innovatieve maatregelen en technieken.

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 2.4c.4c**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
RI 3	energieverbruik per medewerker	toe/mdw (ton olie-equivalent per medewerker)	1,63	2010	1,68			Gegevens in 2020 beschikbaar

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
RI 3	energieverbruik per medewerker								

<b>Prioritaire as</b>	<b>2 - Duurzame groei - energie</b>
<b>Investeringsprioriteit</b>	<b>4f - Het bevorderen van het onderzoek naar, innovaties in en de aanwending van koolstofarme technologieën</b>

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 2.4f**

(1)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	575,00	113,00	
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	575,00	374,00	
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	230,00	24,00	
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	230,00	32,00	
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	345,00	89,00	
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	345,00	342,00	
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	2.875.000,00	1.426.336,26	
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	2.875.000,00	2.717.757,64	
F	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	Enterprises	175,00	108,00	
S	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	Enterprises	175,00	138,00	
F	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	EUR	2.000.000,00	1.453.983,71	
S	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	EUR	2.000.000,00	2.717.757,64	
F	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	Enterprises	30,00	17,00	
S	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	Enterprises	30,00	35,00	
F	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	Enterprises	60,00	17,00	
S	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	Enterprises	60,00	40,00	
F	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	Enterprises	400,00	97,00	
S	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	Enterprises	400,00	148,00	
F	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	samenwerkingstrajecten	15,00	2,00	
S	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	samenwerkingstrajecten	15,00	3,00	
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	45,00	5,00	
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	45,00	20,00	
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	460,00	91,00	
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	460,00	223,00	

(1)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	53,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	296,00	296,00	60,00	0,00
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	15,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	26,00	26,00	10,00	0,00
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	39,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	270,00	270,00	50,00	0,00
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	233.752,00	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	2.123.058,13	2.123.058,13	570.000,00	0,00
F	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	54,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	66,00	66,00	50,00	0,00
F	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	233.752,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	2.123.058,13	2.123.058,13	570.000,00	0,00
F	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	18,00	0,00	0,00	0,00
S	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	25,00	25,00	10,00	0,00
F	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	18,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	30,00	30,00	15,00	0,00
F	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	41,00	0,00	0,00	0,00
S	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	76,00	76,00	60,00	0,00
F	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	0,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	3,00	3,00	3,00	0,00
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	1,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	14,00	14,00	3,00	0,00
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	49,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	146,00	146,00	40,00	0,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]

<b>Prioritaire as</b>	<b>2 - Duurzame groei - energie</b>
Investeringsprioriteit	4f - Het bevorderen van het onderzoek naar, innovaties in en de aanwending van koolstofarme technologieën
Specifieke doelstelling	4f - Innovatie van koolstofarme producten / diensten / toepassingen / processen, door industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling , door samenwerking tussen bedrijven onderling en van bedrijven met O&I-centra en kennisinstellingen en door vroege implementatie van innovatieve koolstofarme technologieën.

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 2.4f.4f**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
RI 2	Percentage KMO/MKB dat product- of procesinnovaties introduceert	%	68,00	2010	71,00			Regional Innovation Scoreboard dateert van 2017.

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
RI 2	Percentage KMO/MKB dat product- of procesinnovaties introduceert	68,08		63,89					

<b>Prioritaire as</b>	<b>3 - Duurzame groei - milieu en hulpbronnen</b>
<b>Investeringsprioriteit</b>	<b>6d - Het beschermen en herstellen van de biodiversiteit en de bodem en het bevorderen van ecosystemen, onder meer door Natura 2000 en groene infrastructuur</b>

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 3.6d**

(1)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	CO23	Natuur en biodiversiteit: Oppervlakte van ondersteunde habitats om eenbetere staat van instandhouding te bereiken	Hectares	30,00	1.070,95	
S	CO23	Natuur en biodiversiteit: Oppervlakte van ondersteunde habitats om eenbetere staat van instandhouding te bereiken	Hectares	30,00	1.208,30	
F	PSI 5	Aantal bedreigde dier- en plantensoorten waarvoor beschermende maatregelen zijn ondersteund	soorten	20,00	75,00	
S	PSI 5	Aantal bedreigde dier- en plantensoorten waarvoor beschermende maatregelen zijn ondersteund	soorten	20,00	159,00	

(1)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	CO23	Natuur en biodiversiteit: Oppervlakte van ondersteunde habitats om eenbetere staat van instandhouding te bereiken	686,66	0,00	0,00	0,00
S	CO23	Natuur en biodiversiteit: Oppervlakte van ondersteunde habitats om eenbetere staat van instandhouding te bereiken	1.208,30	1.208,30	765,00	0,00
F	PSI 5	Aantal bedreigde dier- en plantensoorten waarvoor beschermende maatregelen zijn ondersteund	33,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 5	Aantal bedreigde dier- en plantensoorten waarvoor beschermende maatregelen zijn ondersteund	159,00	159,00	104,00	0,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]

<b>Prioritaire as</b>	<b>3 - Duurzame groei - milieu en hulpbronnen</b>
Investeringsprioriteit	6d - Het beschermen en herstellen van de biodiversiteit en de bodem en het bevorderen van ecosystemen, onder meer door Natura 2000 en groene infrastructuur
Specifieke doelstelling	6d - Het beschermen en herstellen van de biodiversiteit, bodembescherming en –herstel en het bevorderen van ecosysteemdiensten, door gezamenlijke aanpak van milieuproblematieken in de economisch intensief benutte Grensregio.

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 3.6d.6d**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
RI 5	Biodiversiteitswaarde	percentage	categorie 10-20%	2010	minimaal gelijk blijven van waarde tov 2010			Geen nieuwe informatie MSA-index

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
RI 5	Biodiversiteitswaarde								

<b>Prioritaire as</b>	<b>3 - Duurzame groei - milieu en hulpbronnen</b>
<b>Investeringsprioriteit</b>	6f - Het bevorderen van innovatieve technologieën om de milieubescherming en het efficiënte gebruik van hulpbronnen te verbeteren in de afvalsector, de watersector en met betrekking tot de bodem, of om de luchtvervuiling te verlagen

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 3.6f**

(1)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	575,00	321,00	
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	575,00	423,00	
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	230,00	27,00	
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	230,00	25,00	
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	345,00	304,00	
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	345,00	398,00	
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	2.875.000,00	1.771.182,99	
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	2.875.000,00	4.062.449,44	
F	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	Enterprises	175,00	28,00	
S	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	Enterprises	175,00	68,00	
F	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	EUR	2.000.000,00	1.785.392,73	
S	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	EUR	2.000.000,00	3.265.381,44	
F	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	Enterprises	30,00	23,00	
S	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	Enterprises	30,00	71,00	
F	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	Enterprises	60,00	26,00	
S	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	Enterprises	60,00	75,00	
F	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	Enterprises	400,00	48,00	
S	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	Enterprises	400,00	86,00	
F	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	samenwerkingstrajecten	15,00	16,00	
S	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	samenwerkingstrajecten	15,00	17,00	
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	45,00	29,00	
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	45,00	74,00	
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	460,00	254,00	
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	460,00	114,00	

(1)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	137,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	371,00	65,00	0,00	0,00
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	13,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	13,00	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	130,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	358,00	65,00	0,00	0,00
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	500.838,26	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	2.847.723,89	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	8,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Onderzoek, innovatie: Aantal ondernemingen dat samenwerkt met onderzoeksinstellingen	40,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	472.253,88	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Onderzoek, innovatie: Particuliere investeringen die gelijke tred houden met overheidssteun voor innovatie of O&O-projecten	2.001.610,89	45.000,00	0,00	0,00
F	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	1,00	0,00	0,00	0,00
S	CO28	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om nieuw op de markt producten te introduceren	25,00	10,00	0,00	0,00
F	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	1,00	0,00	0,00	0,00
S	CO29	Onderzoek, innovatie: Aantal ondersteunde ondernemingen om voor het bedrijf nieuwe producten te introduceren	29,00	10,00	0,00	0,00
F	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	8,00	0,00	0,00	0,00
S	CO41	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat deelneemt aan grensoverschrijdende, transnationale of interregionale onderzoeksprojecten	49,00	5,00	0,00	0,00
F	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	4,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 3	Aantal ondersteunde innovatiegerichte samenwerkingstrajecten tussen ondernemingen onderling	8,00	0,00	0,00	0,00
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	4,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	51,00	16,00	0,00	0,00
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	115,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	84,00	50,00	0,00	0,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]

<b>Prioritaire as</b>	<b>3 - Duurzame groei - milieu en hulpbronnen</b>
Investeringsprioriteit	6f - Het bevorderen van innovatieve technologieën om de milieubescherming en het efficiënte gebruik van hulpbronnen te verbeteren in de afvalsector, de watersector en met betrekking tot de bodem, of om de luchtvervuiling te verlagen
Specifieke doelstelling	6f - Innovatie van producten / diensten / toepassingen / processen voor het verbeteren van milieubescherming en het efficiënt omgaan met hulpbronnen, door industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling, door samenwerking tussen bedrijven onderling en van bedrijven met O&I-centra en kennisinstellingen.

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 3.6f.6f**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
RI 2	Percentage KMO/MKB dat product- of procesinnovaties introduceert	%	68,00	2010	71,00			Regional Innovation Scoreboard dateert van 2017.

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
RI 2	Percentage KMO/MKB dat product- of procesinnovaties introduceert	68,08		63,89					

<b>Prioritaire as</b>	<b>3 - Duurzame groei - milieu en hulpbronnen</b>
<b>Investeringsprioriteit</b>	6g - Ondersteuning van de industriële overgang naar een energie-efficiënte economie, het bevorderen van groene groei, eco-innovatie en het beheer van milieuprestaties in de publieke en private sector

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 3.6g**

(1)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	140,00	343,00	
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	Enterprises	140,00	445,00	
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	15,00	11,00	
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	Enterprises	15,00	32,00	
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	125,00	333,00	
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	Enterprises	125,00	413,00	
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	375.000,00	2.989.413,95	
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	EUR	375.000,00	4.525.772,36	
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	55,00	59,00	
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	demonstraties en pilots	55,00	89,00	
F	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	organisaties	1.375,00	856,00	
S	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	organisaties	1.375,00	1.045,00	
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	115,00	326,00	
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	KMO/MKB-ondernemingen	115,00	388,00	

(1)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	196,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat steun ontvangt	387,00	323,00	0,00	0,00
F	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	5,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat subsidies ontvangt	5,00	3,00	0,00	0,00
F	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	192,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Productieve investering: Aantal ondernemingen dat niet-financiële steun ontvangt	382,00	320,00	0,00	0,00
F	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	150.243,21	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Productieve investering: Particuliere investeringen die zijn afgestemd op overheidssteun voor ondernemingen (subsidies)	3.397.272,36	3.297.359,86	0,00	0,00
F	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	20,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 4	Aantal ondersteunde demonstraties en pilots	58,00	50,00	0,00	0,00
F	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	495,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 6	Aantal organisaties dat in een demonstratie / pilot kennis neemt van nieuwe technieken	445,00	350,00	0,00	0,00
F	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	196,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI12	Aantal KMO/MKB-ondernemingen dat steun ontvangt	355,00	323,00	0,00	0,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]



<b>Prioritaire as</b>	<b>3 - Duurzame groei - milieu en hulpbronnen</b>
Investeringsprioriteit	6g - Ondersteuning van de industriële overgang naar een energie-efficiënte economie, het bevorderen van groene groei, eco-innovatie en het beheer van milieuprestaties in de publieke en private sector
Specifieke doelstelling	6g - Het bevorderen van efficiënte omgang met hulpbronnen in het (industriële) bedrijfsleven door het stimuleren van aanpassing van bedrijfsprocessen.

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 3.6g.6g**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
RI 4	Grondstofproductiviteit	euro/kg	2,19	2008	2,78			Nog geen gegevens over 2018 beschikbaar. Deze zijn nu wel aangevuld voor 2017.

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
RI 4	Grondstofproductiviteit	3,30		3,46		3,07		3,26	

<b>Prioritaire as</b>	<b>4 - Inclusieve groei</b>
<b>Investeringsprioriteit</b>	8e - Integratie van grensoverschrijdende arbeidsmarkten, met inbegrip van grensoverschrijdende mobiliteit, gezamenlijke initiatieven voor de arbeidsbemiddeling, informatie en adviesdiensten en gezamenlijke training (regelingen voor grensoverschrijdend(e) onderwijs, beroepsopleiding en opleiding)

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 4.8e**

(1)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	CO44	Arbeidsmarkt en opleiding: Aantal deelnemers aan gezamenlijke lokale werkgelegenheidsinitiatieven en gezamenlijke opleiding	Persons	450,00	4.571,00	
S	CO44	Arbeidsmarkt en opleiding: Aantal deelnemers aan gezamenlijke lokale werkgelegenheidsinitiatieven en gezamenlijke opleiding	Persons	450,00	3.203,00	
F	PSI 7	aantal initiatieven gericht op opleidingen, stages e.d.	initiatieven	15,00	62,00	
S	PSI 7	aantal initiatieven gericht op opleidingen, stages e.d.	initiatieven	15,00	82,00	
F	PSI 8	aantal overheidsorganisaties dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	overheidsorganisaties	15,00	92,00	
S	PSI 8	aantal overheidsorganisaties dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	overheidsorganisaties	15,00	79,00	
F	PSI 9	aantal opleidingsinstellingen dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	opleidingsinstellingen	15,00	78,00	
S	PSI 9	aantal opleidingsinstellingen dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	opleidingsinstellingen	15,00	77,00	
F	PSI10	aantal werkgevers dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	werkgevers	50,00	250,00	
S	PSI10	aantal werkgevers dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	werkgevers	50,00	261,00	
F	PSI11	aantal brancheorganisaties dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	brancheorganisaties	15,00	37,00	
S	PSI11	aantal brancheorganisaties dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	brancheorganisaties	15,00	42,00	

(1)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	CO44	Arbeidsmarkt en opleiding: Aantal deelnemers aan gezamenlijke lokale werkgelegenheidsinitiatieven en gezamenlijke opleiding	1.503,00	0,00	0,00	0,00
S	CO44	Arbeidsmarkt en opleiding: Aantal deelnemers aan gezamenlijke lokale werkgelegenheidsinitiatieven en gezamenlijke opleiding	1.200,00	700,00	0,00	0,00
F	PSI 7	aantal initiatieven gericht op opleidingen, stages e.d.	16,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 7	aantal initiatieven gericht op opleidingen, stages e.d.	30,00	13,00	0,00	0,00
F	PSI 8	aantal overheidsorganisaties dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	48,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 8	aantal overheidsorganisaties dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	51,00	30,00	0,00	0,00
F	PSI 9	aantal opleidingsinstellingen dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	25,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI 9	aantal opleidingsinstellingen dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	40,00	20,00	0,00	0,00
F	PSI10	aantal werkgevers dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	23,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI10	aantal werkgevers dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	140,00	60,00	0,00	0,00
F	PSI11	aantal brancheorganisaties dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	11,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI11	aantal brancheorganisaties dat deelneemt aan ondersteunde samenwerkingen gericht op de grensoverschrijdende samenwerking van de arbeidsmarkt	24,00	11,00	0,00	0,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]

<b>Prioritaire as</b>	<b>4 - Inclusieve groei</b>
Investeringsprioriteit	8e - Integratie van grensoverschrijdende arbeidsmarkten, met inbegrip van grensoverschrijdende mobiliteit, gezamenlijke initiatieven voor de arbeidsbemiddeling, informatie en adviesdiensten en gezamenlijke training (regelingen voor grensoverschrijdend(e) onderwijs, beroepsopleiding en opleiding)
Specifieke doelstelling	8e - Verbetering van de aansluiting tussen aanbod en vraag op de arbeidsmarkt in de Grensregio, om zo het arbeidspotentieel beter te benutten

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 4.8e.8e**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
RI 6	aantal grensarbeiders	grensarbeiders	42.500,00	2012	53.125,00			Meest actuele statistieken dateren van 30 juni 2017. Nog geen cijfers beschikbaar over 2018.
RI 7	Percentage openstaande vacatures	%	1,80	2013	1,70	3,30		Gegevens: 2014: derde kwartaal; 2015: derde kwartaal; 2016: vierde kwartaal; 2017: derde kwartaal. 2018: derde kwartaal

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
RI 6	aantal grensarbeiders	42.062,00		41.524,00		40.628,00		42.595,00	
RI 7	Percentage openstaande vacatures	3,05		2,45		2,20		1,90	

## Prioritaire assen voor technische bijstand

Prioritaire as	5 - Technische Bijstand
----------------	-------------------------

**Tabel 2: Gemeenschappelijke en programmaspecifieke outputindicatoren - 5.Technische Bijstand**

(1)	ID	Indicator	Meeteenheid	Streefwaarde	2018	Opmerkingen
F	PSI13	aantal promotie- en publiciteitsactiviteiten (gericht op promotie en publiciteit van het programma)	activiteiten	25,00	51,00	
S	PSI13	aantal promotie- en publiciteitsactiviteiten (gericht op promotie en publiciteit van het programma)	activiteiten	25,00	25,00	
F	PSI14	aantal onderzoeken, studies en evaluaties (dat op (deel)programmaniveau wordt uitgevoerd ten behoeve van een efficiënte werking van het programma)	onderzoeken, studies en evaluaties	4,00	2,00	
S	PSI14	aantal onderzoeken, studies en evaluaties (dat op (deel)programmaniveau wordt uitgevoerd ten behoeve van een efficiënte werking van het programma)	onderzoeken, studies en evaluaties	4,00	4,00	
F	PSI15	aantal gecreëerde arbeidsplaatsen	vte	20,00	108,00	
S	PSI15	aantal gecreëerde arbeidsplaatsen	vte	20,00	108,00	Het aantal gecreëerde arbeidsplaatsen is niet gewijzigd in 2018 t.o.v. eerdere jaren en is dus nog steeds '27'. In lijn met de uitdrukkelijke vraag van de Commissie om de waarde van elk jaar erbij op te tellen, is 108 als waarde ingegeven.
F	PSI16	aantal goedgekeurde projecten	projecten	60,00	63,00	Het project 'Technische Bijstand' is meegerekend.
S	PSI16	aantal goedgekeurde projecten	projecten	60,00	60,00	

(1)	ID	Indicator	2017	2016	2015	2014
F	PSI13	aantal promotie- en publiciteitsactiviteiten (gericht op promotie en publiciteit van het programma)	47,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI13	aantal promotie- en publiciteitsactiviteiten (gericht op promotie en publiciteit van het programma)	25,00	25,00	25,00	25,00
F	PSI14	aantal onderzoeken, studies en evaluaties (dat op (deel)programmaniveau wordt uitgevoerd ten behoeve van een efficiënte werking van het programma)	2,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI14	aantal onderzoeken, studies en evaluaties (dat op (deel)programmaniveau wordt uitgevoerd ten behoeve van een efficiënte werking van het programma)	4,00	4,00	4,00	4,00
F	PSI15	aantal gecreëerde arbeidsplaatsen	81,00	0,00	0,00	0,00
S	PSI15	aantal gecreëerde arbeidsplaatsen	81,00	54,00	27,00	27,00
F	PSI16	aantal goedgekeurde projecten	55,00	36,00	8,00	0,00
S	PSI16	aantal goedgekeurde projecten	60,00	60,00	60,00	60,00

(1) S=Cumulatieve waarde — door geselecteerde concrete acties te verwezenlijken outputs [prognose verstrekt door begunstigden], F=Cumulatieve waarde — door concrete acties verwezenlijkte outputs [daadwerkelijke verwezenlijking]

Prioritaire as	5 - Technische Bijstand
Specifieke doelstelling	5 - In het kader van de Europa 2020 doelstellingen voor slimme, duurzame en inclusieve groei, gezamenlijke uitdagingen aanpakken en kansen in het programmagebied benutten, door het behalen van een maximale kwaliteit in acquisitie, begeleiding, monitoring, inhoudelijke en financiële rapportering, communicatie en audit, zowel van vraaggestuurde grensoverschrijdende initiatieven, als van het programma als geheel.

**Tabel 1: Resultaatindicatoren - 5.5**

ID	Indicator	Meeteenheid	Uitgangswaarde	Referentiejaar	Streefwaarde (2023) Totaal	2018 Totaal	2018 Kwalitatief	Opmerkingen
nvt	niet van toepassing	niet van toepassing	0,00	2014	0,00			

ID	Indicator	2017 Totaal	2017 Kwalitatief	2016 Totaal	2016 Kwalitatief	2015 Totaal	2015 Kwalitatief	2014 Totaal	2014 Kwalitatief
nvt	niet van toepassing								

### 3.3 Tabel 3: Informatie over de mijlpalen en streefwaarden in het prestatiekader

Prioritaire as	Soort indicator	ID	Indicator	Meeteenheid	Mijlpaal voor 2018: totaal	Uiteindelijk streefdoel (2023): totaal	2018	Opmerkingen
1	F	PI 7	Bedrag aan gecertificeerde uitgaven van begunstigden, zoals opgenomen in betaalaanvragen aan de Europese Commissie	euro	14.894.380,00	122.060.468,00	33.262.203,26	
1	I	PI 1	Aantal kennisinstellingen (1A) en ondernemingen (1B) dat deelneemt in gestarte grensoverschrijdende onderzoeksprojecten (conform CO 41 + CO 42)	kennisinstellingen en ondernemingen	145	1.175,00	655,00	
1	O	PI 1	Aantal kennisinstellingen (1A) en ondernemingen (1B) dat deelneemt in afgeronde grensoverschrijdende onderzoeksprojecten (conform CO 41 + CO 42)	kennisinstellingen en ondernemingen	60	1.175,00	580,00	
2	F	PI 7	Bedrag aan gecertificeerde uitgaven van begunstigden, zoals opgenomen in betaalaanvragen aan de Europese Commissie	euro	8.191.909,00	67.133.257,40	10.639.213,43	
2	I	PI 2	Aantal ondernemingen dat steun ontvangt in gestarte projecten (conform CO 1)	ondernemingen	90	715,00	597,00	
2	I	PI 3	Aantal ondersteunde demonstraties / pilots in gestarte projecten gericht op het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie (conform PSI 4)	demonstraties en pilots	20	155,00	105,00	
2	O	PI 2	Aantal ondernemingen dat steun ontvangt in afgeronde projecten (conform CO 1)	ondernemingen	35	715,00	197,00	
3	F	PI 7	Bedrag aan gecertificeerde uitgaven van begunstigden, zoals opgenomen in betaalaanvragen aan de Europese Commissie	euro	8.191.909,00	67.133.257,40	11.894.087,96	
3	I	PI 4	Aantal hectare groene infrastructuur in gestarte projecten ondersteund in het streven naar betere conservatiestatus (conform CO 23)	hectare	2	30,00	1.208,30	
3	I	PI 5	Aantal ondernemingen dat steun ontvangt in gestarte projecten (conform CO 1)	ondernemingen	90	715,00	868,00	
3	O	PI 5	Aantal ondernemingen dat steun ontvangt in afgeronde projecten (conform CO 1)	ondernemingen	35	715,00	664,00	
4	F	PI 7	Bedrag aan gecertificeerde uitgaven van begunstigden, zoals opgenomen in betaalaanvragen aan de Europese Commissie	euro	3.723.595,00	30.515.117,00	3.878.655,16	
4	I	PI 6	aantal deelnemers in gezamenlijke initiatieven (gestarte projecten) voor werkgelegenheid (conform CO 44)	deelnemers	55	450,00	3.203,00	
4	O	PI 6	aantal deelnemers in gezamenlijke initiatieven (afgeronde projecten) voor werkgelegenheid (conform CO 44)	deelnemers	25	450,00	4.571,00	

Prioritaire as	Soort indicator	ID	Indicator	Meeteenheid	2017	2016	2015	2014
1	F	PI 7	Bedrag aan gecertificeerde uitgaven van begunstigden, zoals opgenomen in betaalaanvragen aan de Europese Commissie	euro	8.563.775,67	0,00	0,00	0,00
1	I	PI 1	Aantal kennisinstellingen (1A) en ondernemingen (1B) dat deelneemt in gestarte grensoverschrijdende onderzoeksprojecten (conform CO 41 + CO 42)	kennisinstellingen en ondernemingen	569,00	496,00	0,00	0,00
1	O	PI 1	Aantal kennisinstellingen (1A) en ondernemingen (1B) dat deelneemt in afgeronde grensoverschrijdende onderzoeksprojecten (conform CO 41 + CO 42)	kennisinstellingen en ondernemingen	229,00	0,00	0,00	0,00
2	F	PI 7	Bedrag aan gecertificeerde uitgaven van begunstigden, zoals opgenomen in betaalaanvragen aan de Europese Commissie	euro	4.031.348,22	0,00	0,00	0,00
2	I	PI 2	Aantal ondernemingen dat steun ontvangt in gestarte projecten (conform CO 1)	ondernemingen	478,00	340,00	0,00	0,00
2	I	PI 3	Aantal ondersteunde demonstraties / pilots in gestarte projecten gericht op het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie (conform PSI 4)	demonstraties en pilots	69,00	48,00	20,00	0,00
2	O	PI 2	Aantal ondernemingen dat steun ontvangt in afgeronde projecten (conform CO 1)	ondernemingen	74,00	0,00	0,00	0,00
3	F	PI 7	Bedrag aan gecertificeerde uitgaven van begunstigden, zoals opgenomen in betaalaanvragen aan de Europese Commissie	euro	3.756.761,89	0,00	0,00	0,00
3	I	PI	Aantal hectare groene infrastructuur in gestarte projecten ondersteund in het streven naar betere conservatiestatus	hectare	1.208,30	1.208,30	0,00	0,00

Prioritaire as	Soort indicator	ID	Indicator	Meeteenheid	2017	2016	2015	2014
		4	(conform C0 23)					
3	I	PI 5	Aantal ondernemingen dat steun ontvangt in gestarte projecten (conform CO 1)	ondernemingen	758,00	388,00	0,00	0,00
3	O	PI 5	Aantal ondernemingen dat steun ontvangt in afgeronde projecten (conform CO 1)	ondernemingen	333,00	0,00	0,00	0,00
4	F	PI 7	Bedrag aan gecertificeerde uitgaven van begunstigden, zoals opgenomen in betaalaanvragen aan de Europese Commissie	euro	1.187.469,71	0,00	0,00	0,00
4	I	PI 6	aantal deelnemers in gezamenlijke initiatieven (gestarte projecten) voor werkgelegenheid (conform CO 44)	deelnemers	1.200,00	700,00	0,00	0,00
4	O	PI 6	aantal deelnemers in gezamenlijke initiatieven (afgeronde projecten) voor werkgelegenheid (conform CO 44)	deelnemers	1.503,00	0,00	0,00	0,00

### 3.4. Financiële gegevens

**Tabel 4: Financiële informatie op het niveau van de prioritaire as en op programmaniveau**

Zoals vermeld in tabel 1 van bijlage II bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1011/2014 van de Commissie (Model voor de indiening van financiële gegevens) en tabel 16 van het model voor samenwerkingsprogramma's onder de doelstelling "Europese territoriale samenwerking"

Prioritaire as	Fonds	Berekeningsgrondslag	Totale financiering	Medefinancieringspercentage	Totale subsidiabele kosten van de concrete acties die voor steun zijn geselecteerd	Deel van de totale toewijzing besteed aan de geselecteerde concrete acties	Publieke subsidiabele kosten van de concrete acties die voor steun zijn geselecteerd	Totale subsidiabele kosten die door de begunstigden bij de managementautoriteit zijn gedeclareerd	Deel van de totale toewijzing besteed aan door de begunstigden gedeclareerde subsidiabele uitgaven	Aantal geselecteerde concrete acties	Totale door de begunstigden gedane en uiterlijk op 31.12.2018 betaalde en aan de Commissie gecertificeerde subsidiabele uitgaven
1	EFRO	Totaal	122.060.468,00	50,00	114.556.625,08	93,85%	88.232.009,02	49.437.931,69	40,50%	25	33.262.203,26
2	EFRO	Totaal	67.133.258,00	50,00	66.004.459,02	98,32%	49.948.322,46	16.418.564,50	24,46%	13	10.639.213,43
3	EFRO	Totaal	67.133.258,00	50,00	57.961.872,25	86,34%	47.465.622,50	17.222.369,96	25,65%	16	11.894.087,96
4	EFRO	Totaal	30.515.116,00	50,00	21.877.762,39	71,69%	19.808.200,74	5.699.189,95	18,68%	8	3.878.655,16
5	EFRO	Totaal	18.309.070,00	50,00	17.754.150,00	96,97%	17.754.150,00	6.374.732,73	34,82%	1	
<b>Totaal</b>	<b>EFRO</b>		<b>305.151.170,00</b>	<b>50,00</b>	<b>278.154.868,74</b>	<b>91,15%</b>	<b>223.208.304,72</b>	<b>95.152.788,83</b>	<b>31,18%</b>	<b>63</b>	<b>59.674.159,81</b>
<b>Algemeen totaal</b>			<b>305.151.170,00</b>	<b>50,00</b>	<b>278.154.868,74</b>	<b>91,15%</b>	<b>223.208.304,72</b>	<b>95.152.788,83</b>	<b>31,18%</b>	<b>63</b>	<b>59.674.159,81</b>



Voor zover van toepassing moet het gebruik van bijdragen van derde landen die deelnemen aan het samenwerkingsprogramma, worden voorzien (bijvoorbeeld IPA en ENI, Noorwegen, Zwitserland)

**Tabel 5: Uitsplitsing van de cumulatieve financiële gegevens per steunverleningscategorie**

Zoals vermeld in tabel 2 van bijlage II bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1011/2014 van de Commissie (Model voor de indiening van financiële gegevens) en de tabellen 6-9 van het model voor samenwerkingsprogramma's

Prioritaire as	Fonds	Steunverleningsgebied	Financieringsvorm	Territoriale dimensie	Territoriaal verstrekingsmechanisme	Dimensie thematische doelstelling	Secundair thema ESF	Economische dimensie	Dimensie plaats van uitvoering	Totale subsidiabele kosten van de concrete acties die voor steun zijn geselecteerd	Publieke subsidiabele kosten van de concrete acties die voor steun zijn geselecteerd	De totale subsidiabele uitgaven die door de begunstigen bij de managementautoriteit zijn gedeclareerd	Aantal geselecteerde concrete acties
1	EFRO	057	01	02	07	01		12	BE2	2.716.844,27	2.206.517,90	340.490,03	1
1	EFRO	058	01	01	07	01		06	NL4	4.948.736,55	4.589.746,21	567.028,51	1
1	EFRO	058	01	01	07	01		07	BE2	2.347.070,39	1.879.035,22	1.352.558,92	1
1	EFRO	058	01	01	07	01		20	NL4	3.032.487,26	2.237.130,79	1.478.716,25	1
1	EFRO	058	01	01	07	01		22	BE2	4.596.678,85	4.026.804,67	3.263.611,63	1
1	EFRO	058	01	02	07	01		02	BE2	2.748.751,73	2.549.773,20	1.949.005,72	1
1	EFRO	060	01	01	07	01		07	NL4	7.893.057,95	6.499.386,68	1.181.833,14	2
1	EFRO	060	01	01	07	01		20	NL4	15.541.663,83	13.840.465,66	5.917.350,12	3
1	EFRO	060	01	01	07	01		24	NL4	9.245.445,38	8.487.306,89	5.952.130,41	2
1	EFRO	060	01	02	07	01		02	BE2	3.499.537,95	3.392.261,20	1.694.816,64	1
1	EFRO	060	01	02	07	01		03	BE2	1.658.262,55	1.623.918,80	787.572,81	1
1	EFRO	062	01	01	07	01		06	BE2	4.584.388,90	4.254.995,45	2.255.434,01	1
1	EFRO	062	01	01	07	01		07	NL4	5.700.000,00	4.685.580,00	455.308,87	1
1	EFRO	062	01	02	07	01		22	BE2	1.999.134,30	1.790.426,80	350.780,33	1
1	EFRO	062	01	02	07	01		24	NL4	3.510.275,83	2.106.858,16	1.871.942,15	1
1	EFRO	064	01	01	07	01		03	NL4	2.579.579,83	1.693.215,90	476.404,89	1
1	EFRO	064	01	01	07	01		07	BE2	4.294.998,60	2.693.909,30	136.682,21	1
1	EFRO	064	01	01	07	01		07	NL4	21.834.490,73	11.379.328,59	12.780.633,06	2
1	EFRO	064	01	02	07	01		07	BE2	1.733.594,63	1.327.446,17	1.090.056,45	1
1	EFRO	064	01	02	07	01		20	BE2	10.091.625,55	6.967.901,43	5.535.575,54	1
2	EFRO	013	01	01	07	04		18	BE2	2.999.800,00	2.810.215,00	343.944,47	1
2	EFRO	013	01	01	07	04		22	BE2	7.269.277,79	7.098.457,92	2.429.542,54	2
2	EFRO	013	01	02	07	04		22	BE2	2.864.585,93	2.623.758,99	607.488,58	1
2	EFRO	065	01	01	07	04		12	NL4	3.899.789,64	2.049.894,82	82.467,00	1
2	EFRO	065	01	01	07	04		22	NL4	7.047.000,01	6.052.751,99	5.546.258,66	1
2	EFRO	065	01	02	07	04		01	BE2	4.292.204,08	3.172.964,48	336.216,79	1
2	EFRO	065	01	02	07	04		05	BE2	14.662.867,01	8.695.630,44	2.679.475,36	1
2	EFRO	065	01	02	07	04		10	NL4	4.034.881,56	3.747.114,56	2.012.946,14	1
2	EFRO	065	01	02	07	04		22	NL4	3.227.889,16	2.470.276,72	1.944.488,13	1
2	EFRO	068	01	01	07	04		07	BE2	8.461.323,00	4.886.977,20	332.909,97	1
2	EFRO	068	01	01	07	04		22	BE2	7.244.840,84	6.340.280,34	102.826,86	2
3	EFRO	056	01	02	07	06		24	BE2	5.441.045,12	3.672.106,50	2.811.333,64	1
3	EFRO	057	01	02	07	06		11	BE2	6.350.772,61	3.377.471,50	1.181.466,62	1
3	EFRO	060	01	02	07	06		07	NL4	1.824.909,30	1.292.378,19	696.383,67	1
3	EFRO	062	01	01	07	06		04	NL4	2.900.000,91	2.390.045,03	333.604,30	1
3	EFRO	062	01	01	07	06		08	BE2	3.549.175,34	2.609.733,29	290.165,67	1
3	EFRO	064	01	02	07	06		07	BE2	3.031.291,38	1.766.792,06	82.128,90	1
3	EFRO	069	01	01	07	06		12	BE2	1.254.240,00	1.075.667,50	369.247,23	1
3	EFRO	069	01	02	07	06		01	BE2	7.092.300,54	6.802.169,00	3.996.922,51	2
3	EFRO	069	01	02	07	06		07	BE2	1.100.000,00	710.000,00	134.626,28	1
3	EFRO	085	01	01	07	06		22	BE2	6.025.165,39	5.683.669,89	2.034.476,98	1
3	EFRO	085	01	01	07	06		22	NL4	7.582.687,68	7.484.413,08	1.390.065,10	1
3	EFRO	085	01	02	07	06		01	BE2	1.299.127,04	1.263.222,04	755.610,71	1
3	EFRO	085	01	02	07	06		11	NL4	7.721.045,22	6.572.194,33	2.261.205,27	2
3	EFRO	085	01	02	07	06		22	BE2	2.790.111,72	2.765.760,09	885.133,08	1
4	EFRO	102	01	02	07	08		19	NL4	1.621.523,88	1.498.492,17	952.264,44	1
4	EFRO	108	01	01	07	08		13	NL4	2.470.513,20	2.361.123,20	1.720.901,50	1
4	EFRO	108	01	01	07	08		18	NL4	2.399.026,54	2.399.026,54	150.265,28	1
4	EFRO	108	01	01	07	08		19	NL4	2.949.974,39	2.888.453,89	1.292.025,67	1
4	EFRO	118	01	01	07	08		19	BE2	9.036.724,38	7.739.760,68	1.063.539,83	3
4	EFRO	118	01	01	07	08		19	NL4	3.400.000,00	2.921.344,26	520.193,23	1

Prioritaire as	Fonds	Steunverleningsgebied	Financieringsvorm	Territoriale dimensie	Territoriaal verstrekingsmechanisme	Dimensie thematische doelstelling	Secundair thema ESF	Economische dimensie	Dimensie plaats van uitvoering	Totale subsidiabele kosten van de concrete acties die voor steun zijn geselecteerd	Publieke subsidiabele kosten van de concrete acties die voor steun zijn geselecteerd	De totale subsidiabele uitgaven die door de begunstigde bij de managementautoriteit zijn gedeclareerd	Aantal geselecteerde concrete acties
5	EFRO	121	01	01	07			18	BE2	17.754.150,00	17.754.150,00	6.374.732,73	1

**Tabel 6: Cumulatieve kosten van een concrete actie die geheel of gedeeltelijk buiten het tot de Unie behorende deel van het programmagebied is uitgevoerd**

<b>1. Concrete actie (2)</b>	<b>2. Het bedrag aan EFRO-steun (1) dat naar verwachting zal worden gebruikt voor een concrete actie die geheel of gedeeltelijk buiten het tot de Unie behorende deel van het programmagebied is uitgevoerd op basis van geselecteerde concrete acties</b>	<b>3. Aandeel van de totale financiële toewijzing aan een concrete actie die geheel of gedeeltelijk buiten het tot de Unie behorende deel van het programmagebied is uitgevoerd (%) (kolom 2/totaalbedrag toegewezen aan de steun uit het EFRO op programmaniveau *100)</b>	<b>4. Subsidiabele uitgaven aan EFRO-steun die zijn gedaan voor een concrete actie die geheel of gedeeltelijk buiten het tot de Unie behorende deel van het programmagebied is uitgevoerd, en door de begunstigde zijn gedeclareerd bij de managementautoriteit</b>	<b>5. Aandeel van de totale financiële toewijzing aan een concrete actie die geheel of gedeeltelijk buiten het tot de Unie behorende deel van het programmagebied is uitgevoerd (%) (kolom 4/totaalbedrag toegewezen aan de steun uit het EFRO op programmaniveau *100)</b>
2B Connect	441.983,75	0,29%	246.343,48	0,16%
AQUA-VLAN 2	186.723,15	0,12%	221.861,38	0,15%
BIO - HArT	0,00		800,00	0,00%
Beton naar hoogwaardig beton	469.486,50	0,31%	0,00	
Biomat on microfluidic chip	625.427,48	0,41%	28.532,31	0,02%
CO2 voor energieopslag (EnOp)	79.899,08	0,05%	104.561,65	0,07%
CrossCare	552.188,13	0,36%	744.770,22	0,49%
CrossRoads 2	69.958,58	0,05%	53.604,92	0,04%
DOEN	43.045,00	0,03%	12.668,35	0,01%
De blauwe keten	24.500,00	0,02%	21.796,13	0,01%
Deeldezon	396.532,32	0,26%	36.900,00	0,02%
ENLEB	0,00		1.951,78	0,00%
Educavia	256.371,50	0,17%	0,00	
EnergyEfficiency (EnEf)	53.650,00	0,04%	230.748,63	0,15%
Entomospeed	0,00		1.329,45	0,00%
Fokus	728.536,00	0,48%	0,00	
GIST	287.235,69	0,19%	0,00	
GROW!	29.106,00	0,02%	0,00	

GrasGoed NGAG	-	159.577,50	0,10%	3.583,49	0,00%
Grenzeloos Biobased Onderwijs		363.898,45	0,24%	158.032,47	0,10%
Growing a Green Future		217.432,80	0,14%	105.328,09	0,07%
HELIS Academy		751.536,58	0,49%	38.743,08	0,03%
IMPROVED		6.000,00	0,00%	6.381,85	0,00%
InVentiVE		43.890,40	0,03%	42.224,01	0,03%
Leve(n) de Bodem		14.239,88	0,01%	8.912,31	0,01%
Link2innovate		33.750,00	0,02%	46.519,15	0,03%
PASSAnT		77.183,32	0,05%	10.632,21	0,01%
PRosPERoS		762.387,50	0,50%	349.587,32	0,23%
PV OpMaat		298.151,60	0,20%	399.922,25	0,26%
SYN-ERGIE		105.847,50	0,07%	0,00	
Skills Navigator		584.819,52	0,38%	30.319,00	0,02%
Smart tooling procesindustrie		406.510,51	0,27%	258.368,29	0,17%
Smart*Light		687.888,10	0,45%	56.550,34	0,04%
Smartsediment		98.274,60	0,06%	12.286,05	0,01%
Technische Bijstand		901.325,00	0,59%	547.346,39	0,36%
Trans Tech Diagnostics		0,00		4.532,38	0,00%
Triple F (Food From Food)		111.019,34	0,07%	1.861,28	0,00%
Waterstofregio 2.0		3.440.490,43	2,25%	13.921,86	0,01%
ZULU		361.907,50	0,24%	0,00	
eco2eco		753.640,87	0,49%	160.748,62	0,11%
i-4-1-Health		262.675,00	0,17%	38.743,08	0,03%

(1) EFRO-steun wordt vastgesteld in het besluit van de Commissie met betrekking tot het desbetreffende samenwerkingsprogramma.

(2) In overeenstemming met en onder voorbehoud van de maxima zoals bedoeld in artikel 20 van Verordening (EU) nr. 1299/2013.

## 4. SAMENVATTING VAN DE EVALUATIES

Het Gemeenschappelijk Secretariaat is verantwoordelijk voor de monitoring en evaluatie van het programma, waarbij o.a. de indicatoren worden opgevolgd en aandacht uit gaat naar de kwaliteitsbewaking van het programma. Hiertoe werd een evaluatieplan opgemaakt. De werkgroep evaluatie, bestaande uit leden van het GS, ziet toe op de uitvoering hiervan.

### 1. Effectiviteitsanalyse

In 2018 liep oproep 4 af. Deze oproep werd (nog) niet gevolgd door een effectiviteitsanalyse omdat met deze oproep het programmabudget (voorlopig) uitgeput is en oproep 4 dus vermoedelijk ook de laatste zal zijn.

### 2. Impactevaluatie

In 2018 werd de opdracht voor het uitvoeren van de impactevaluatie in de markt gezet en gegund aan Idea Consult. De laatste maanden van 2018 spendeerden zij aan het on-desk verwerken van de beschikbare gegevens over de projecten en hun voortgang. In 2019 zullen ze een aantal case study's uitwerken en de evaluatie afronden. Bedoeling is om de bevindingen in juni 2019 te kunnen presenteren aan het Comité van Toezicht.

### 3. Evaluatie horizontale principes

Als onderdeel van de implementatie-evaluatie werden in 2018 de horizontale doelstellingen op vlak van duurzame ontwikkeling, gelijke kansen en anti-discriminatie tegen het licht gehouden. In de evaluatie werd ingegaan op de manier waarop deze principes ingang krijgen in de uitvoering van het samenwerkingsprogramma (als ontvankelijkheids criterium, bij de inhoudelijke beoordeling en bij de projectuitvoering) en of de geboekte resultaten in lijn zijn met de voornemens. De evaluatie werd uitgevoerd door de werkgroep evaluatie en extern gevalideerd door de managementautoriteit.

De voornaamste conclusies waren dat het programma er voldoende zorg voor draagt dat de projecten geen negatieve consequenties doen ontstaan voor de horizontale doelstellingen en geen buitensporige administratieve lasten opleggen aan begunstigen en programmasecretariaat. Ook werd geconcludeerd dat het programma sterk bijdraagt aan de duurzame ontwikkeling van het programmagebied dankzij de focus op groene groei in assen 2 en 3. Tegelijkertijd is er nauwelijks een positieve bijdrage op de andere horizontale doelstellingen, het bevorderen van gelijkheid tussen man en vrouw en de strijd tegen discriminatie. Dit is geen tekortkoming (het Comité van Toezicht stelde het bevorderen van grensoverschrijdende samenwerking op andere beleidsterreinen centraal, de Europese Commissie ging daarmee akkoord via haar instemming met het SP) maar mogelijk wel een gemiste kans. Het programma zou wat sterker als hefboom kunnen worden gebruikt om bij de uitvoering van de geselecteerde projecten stimulansen te voorzien voor specifieke kansengroepen. Daarbij kan worden gedacht aan:

- Binnen projecten waarin kansen voor doelgroepen worden gecreëerd extra zorg/aandacht/stimulans afdwingen of suggereren voor specifieke 'kansengroepen' (bvb. een activiteit om vluchtelingen

aan te spreken voor een bijscholing in prioritair as 4; ook in bijvoorbeeld specifieke doelstelling 2b kunnen specifieke doelgroepen burgers extra worden gestimuleerd). Omdat het programma kan sturen in de opzet van projecten (bij goedkeuring of bij wijziging) kan het dergelijke activiteiten stimuleren, indien nodig ook financieel.

- Binnen projecten waarin aanwervingen dienen te gebeuren stimuleren dat vacatures bijkomend onder de aandacht worden gebracht van specifieke 'kansengroepen' (zonder zich te mengen in de werving). Ook hier kan het programma sturen in de opzet van projecten, en bepaalde activiteiten financieel stimuleren.

De Werkgroep Evaluatie suggereert om dergelijke ingrepen te onderzoeken, maar vooral met het oog op de volgende programmaperiode. Het lijkt lastig om op dit moment in de programma-uitvoering (met reeds het grootste deel van het budget toegekend en de laatste substantiële groep projecten binnenkort geselecteerd in het kader van oproep 4) een realistisch beleid te ontwikkelen op dergelijke neven doelstellingen. In de voorbereiding van een nieuw programma zou er wel een doordacht, effectief en proportioneel instrumentarium kunnen worden ontwikkeld om de implementatie van een nieuw Samenwerkingsprogramma als hefboom te gebruiken om een positieve bijdrage te leveren op vlak van gelijke kansen en de strijd tegen discriminatie. Inspiratie daartoe werd reeds opgedaan bij het Interreg Oresund-programma, dat nu al een dergelijk beleid voert.

Zie bijlage voor volledige evaluatie.

#### **4. Werking e-loket**

Ook in 2018 werd het projectmanagementsysteem (e-loket) verder geperfectioneerd. De rapportagemodule werd herbekeken om gegevens eenvoudiger toegankelijk te maken. Er werd bijvoorbeeld een rapport declaratievoortgang opgemaakt dat het mogelijk maakt om per partner na te gaan of de aanvaarde kosten in lijn zijn met de declaratieprognose.

Naam	Fonds	Vanaf maand	Vanaf jaar	Tot en met maand	Tot en met jaar	Soort evaluatie	Thematische doelstelling	Onderwerp	Bevindingen
------	-------	-------------	------------	------------------	-----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-------------



## 5. VRAAGSTUKKEN DIE VAN INVLOED ZIJN OP DE PRESTATIES VAN HET PROGRAMMA EN GENOMEN MAATREGELEN

### a) Vraagstukken die van invloed zijn op de prestaties van het programma en genomen maatregelen

#### *Regelgeving*

Net zoals de voorbije jaren, blijven de staatssteunregels en de Europese verordeningen (oa. de niet doelmatige definitie van 'onderneming in moeilijkheden') uitdagingen stellen voor de projectselectie en -uitvoering, maar het programma heeft een modus vivendi gevonden om deze zo efficiënt mogelijk uit te voeren. Dit blijkt ook uit de werkzaamheden van de werkgroep regelgeving. Binnen deze interne werkgroep worden vragen behandeld die voortkomen uit de programma-uitvoering en betrekking hebben op het regelgevende kader van het programma. De werkgroep regelgeving is in 2018 slechts 4 keer fysiek samengekomen, waar dit in 2016 nog 13 keer was. Dit betekent echter niet dat het programma op zijn lauweren rust. Er wordt steeds actief gezocht naar mogelijkheden voor vereenvoudiging. Zo heeft de werkgroep de toepassing van een forfait reis- en verblijfskosten onderzocht en heeft het Comité van Toezicht in oktober 2018 beslist om een dergelijke forfait te voorzien in het programmareglement en om deze verplicht te stellen voor de projecten van oproep 4.

Ook in 2018 werd door de EC de zogenaamde "Omnibusverordening" aangenomen die een aantal vereenvoudigingsmogelijkheden biedt. Deze zijn zorgvuldig bestudeerd door het secretariaat / de managementautoriteit en hebben ertoe geleid dat het Comité van Toezicht in december de volgende bijkomende vereenvoudigingen heeft goedgekeurd:

- een forfaitair percentage van maximum 40% op de personeelskosten ter dekking van alle andere mogelijke projectkosten
- een ad hoc vereenvoudigde kostenoptie op basis van het kostenplan
- aanpassing van het stroomschema inkomsten waardoor besparingen dankzij energie-efficiënte maatregelen niet langer aanzien worden als inkomsten en ook in minder situaties inkomsten verrekend moeten worden

#### *Werking programma-autoriteiten*

De certificeringsautoriteit betaalde in 2018 ruim € 25 miljoen EFRO uit. Er werden 5 tussentijdse certificaten opgemaakt. Er werden verschillende rapporten op maat gebouwd die de CA moeten toelaten haar voorbereidend werk eenvoudiger te verrichten voor wat betreft de uitbetalingen en opstellen van de accounts. Daarnaast werden in het e-loket de nodige aanpassingen gedaan om correcties op reeds gecertificeerde kosten helderder weer te geven. De dagdagelijkse samenwerking tussen MA/GS en CA loopt door de bank genomen vlot. Er zijn soms discussies over de verwerking van declaraties in het e-loket. Daarom werd in 2018 geïnvesteerd in regelmatige overleggen met MA en GS. Bredere discussies met eventuele impact naar audit toe, worden ad hoc binnen een tripartite MA-CA-AA opgenomen.

De auditautoriteit voerde 26 audits op concrete acties uit. Ook werd in februari het verslag van de systeemaudit MA (en CA) voor sleutelvereisten 1, 2 en 3 opgeleverd. MA en CA kregen een score 2. In maart 2018 werd het eindrapport van de tweede fase van de IT-audit opgeleverd. Er werd een finale score van 2 gegeven. De aanbevelingen werden verder opgenomen via de werkgroep audit. In 2018 werd de aanzet gegeven voor de systeemaudit voor sleutelvereiste 4 ('eerstelijnscontrole'). Eind 2018 moest de testing hiervoor nog aangevat

worden. De resultaten van de testing van de systeemaudit MA worden begin 2019 verwacht.

De samenwerking tussen de direct betrokken partners, de Vlaamse auditautoriteit en de Auditdienst Rijk – Ministerie van Financiën, krijgt vooral vorm via de Groep van Auditoren. In dit overleg zijn ook de managementautoriteit en de certificeringsautoriteit vertegenwoordigd. De Groep van Auditoren werd opgericht op 12 maart 2015. In 2018 kwam de GoA twee maal samen: op 1 maart 2018 en 14 december 2018.

In 2018 werd voor het eerst gebruik gemaakt van de mogelijkheid om bij de AA een voorafgaand advies in te winnen over specifieke dossiers. Zo werd twee maal een advies ingewonnen over het toelaatbare karakter van bepaalde overheidsopdrachten. Het programma is sterk gebaat bij de constructieve samenwerking die op deze manier gestalte krijgt.

**b) FACULTATIEF VOOR LICHTE VERSLAGEN, anders wordt het opgenomen in punt 9.1. Een beoordeling of de vooruitgang bij de verwezenlijking van de doelstellingen voldoende is om deze doelstellingen te bereiken, met vermelding van eventuele genomen of geplande corrigerende maatregelen, voor zover van toepassing.**

zie 9.1

## **6. PUBLIEKSSAMENVATTING (ARTIKEL 50, LID 9, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013)**

Een publiekssamenvatting van de inhoud van het jaarverslag en het definitieve uitvoeringsverslag moet openbaar worden gemaakt en worden geüpload als afzonderlijk bestand in de vorm van een bijlage bij het jaarverslag en het definitieve uitvoeringsverslag

De publiekssamenvatting kan worden geüpload/gevonden onder Algemeen > Documenten

**7. VERSLAG OVER DE UITVOERING VAN FINANCIERINGSINSTRUMENTEN (ARTIKEL 46 VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013)**

**8. DE VORDERINGEN BIJ DE VOORBEREIDING EN UITVOERING VAN GROTE PROJECTEN EN GEZAMENLIJKE ACTIEPLANNEN (ARTIKEL 101, ONDER H), EN ARTIKEL 111, LID 3, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013 EN ARTIKEL 14, LID 3, ONDER B, VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013)**

**8.1. Grote projecten**

**Tabel 7: Grote projecten**

Project	CCI	Status van het grote project	Totale investeringen	Totale subsidiabele kosten	Geplande datum van kennisgeving/indiening	Datum van de stilzwijgende toestemming/goedkeuring door de Commissie	Geplande start van de uitvoering	Geplande voltooiingsdatum	Prioritaire as / Investeringsprioriteiten	Huidige stand van uitvoering — financiële vorderingen (% van de uitgaven die zijn gecertificeerd tegenover de Commissie ten opzichte van de totale subsidiabele kosten)	Huidige stand van uitvoering — materiële vorderingen Belangrijkste outputs	Belangrijkste outputs	Datum van ondertekening van het eerste contract voor werken (1)	Opmerkingen
---------	-----	------------------------------	----------------------	----------------------------	---	--	----------------------------------	---------------------------	---	---	--	-----------------------	---	-------------

(1) In geval van in het kader van PPP-structuren uitgevoerde concrete acties, de ondertekening van het PPP-contract tussen de overheidsinstantie en de private instantie (artikel 102, lid 3, van Verordening (EU) nr. 1303/2013).

**Significante problemen bij de uitvoering van grote projecten en getroffen maatregelen om deze te verhelpen**

--

**Geplande wijzigingen in de lijst met grote projecten in het samenwerkingsprogramma**

--

## 8.2. Gezamenlijke actieplannen

De vorderingen bij de uitvoering van de verschillende fasen van de gezamenlijke actieplannen

--

## Tabel 8: Gezamenlijke actieplannen (JAP)

Titel van het JAP	CCI	Uitvoering van de fasen van het JAP	Totale subsidiabele kosten	Totale overheidssteun	OP-bijdrage aan het JAP	Prioritaire as	Soort JAP	[Geplande] indiening bij de Commissie	[Geplande] start van de uitvoering	[Geplande] voltooiing	Belangrijkste outputs en resultaten	Totale subsidiabele uitgaven die zijn gecertificeerd tegenover de Commissie	Opmerkingen
-------------------	-----	-------------------------------------	----------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------	-----------	---------------------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	---	-------------



**Significante problemen en getroffen maatregelen om deze te verhelpen**

--

## 9. BEOORDELING VAN DE UITVOERING VAN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA (ARTIKEL 50, LID 4, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013, EN ARTIKEL 14, LID 4, VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013)

### 9.1 Informatie in Deel A en de verwezenlijking van de doelstellingen van het programma (artikel 50, lid 4, van Verordening (EU) nr. 1303/2013)

Prioritaire as	1 - Slimme groei
----------------	------------------

Binnen as 1 zijn de investeringsprioriteiten 1A en 1B door het Vlaanderen-Nederland programma vertaald naar de volgende specifieke doelstellingen:

- de stimulering van industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling door uitbreiding van de onderzoeksinfrastructuur bij private en publieke kennisinstellingen en door het leggen van verbindingen tussen kennisinstellingen;
- innovatie van producten/diensten/toepassingen/processen, in de vorm van industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling, door samenwerking tussen bedrijven onderling en van bedrijven met O&I-centra en kennisinstellingen.

Eind 2018 waren er 25 projecten in uitvoering binnen de as 'slimme groei'. De projecten situeren zich binnen diverse sectoren zoals (duurzame) chemie en materialen, biobased economy, agrofood, life sciences en gezondheid, en cross-sectorale innovatie. Door deze projecten worden concrete projectinterventies gerealiseerd, zoals het ter beschikking stellen van kennisvouchers waarmee ondernemers kennis kunnen inkopen bij kennisinstellingen, het ondersteunen van marktgerichte samenwerkingen tussen ondernemingen in functie van innovatietrajecten, het realiseren van onderzoeksinfrastructuur, en het verrichten van industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling tussen kennisinstellingen onderling of door kennisinstellingen en ondernemingen samen.

Binnen doelstelling 1A werden 2 bijkomende projecten goedgekeurd in 2017-2018 die focussen op de realisatie van O&O-infrastructuur, waardoor het totaal op 7 komt te staan. Flexlines zal een 'one-stop-shop' realiseren voor flexibele electronica. In Fokus is de infrastructuur erop gericht om de maakindustrie te helpen transformeren naar fabrieken van de toekomst. Deze projecten beogen samen in totaal 3.603 m<sup>2</sup> ingerichte of verbeterde onderzoeksinfrastructuur. Hiervan werd eind 2018 reeds 1.655,19 m<sup>2</sup> gerealiseerd. Ook op het vlak van nieuwe of verbeterde proeftuinfaciliteiten worden stappen vooruit gezet: op dit moment zijn er reeds 8 effectief gerealiseerd en 13 andere zijn door de geselecteerde projecten in het vooruitzicht gesteld.

Binnen doelstelling 1B werden 7 nieuwe projecten goedgekeurd in 2017-2018 die industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling verrichten binnen uiteenlopende thema's: veiligheid in de haven (PASSAnT), luchtverontreiniging (Project zuivere lucht), diagnostische methoden en therapieën voor Alzheimer (Herinneringen), het ontwikkelen van een orgaan-op-chip (Biomat on microfluidic chip), sensortechnologie in de glastuinbouw (GROW!) en medische ventilatiesystemen (InVentiVE). Ook de 11 eerder goedgekeurde projecten werden (verder) uitgevoerd. In totaal namen tot eind 2018 381 bedrijven deel aan grensoverschrijdende onderzoeksprojecten, is voor meer dan 15 miljoen euro private investering door bedrijven gerealiseerd en ontvingen 932 bedrijven steun in het kader van het programma (waarvan

381 voor de ontwikkeling van producten die nieuw zijn voor de markt).

De goede voortgang op niveau van de specifieke doelstellingen vertaalt zich ook naar het prestatiekader. De voor eind 2018 vooropgestelde mijlpalen werden ruimschoots behaald:

- ruim € 33 miljoen uitgaven van begunstigden werden gecertificeerd, terwijl een kleine € 15 miljoen vooropgesteld was
- 655 ondernemingen en kennisinstellingen zullen betrokken worden bij grensoverschrijdende onderzoeksprojecten (145 was mijlpaal voor 2018) en 580 ondernemingen en kennisinstellingen waren al effectief betrokken (mijlpaal was 60)

Echter, als we naar het grotere plaatje kijken, en ook rekening houden met de geselecteerde projecten die in 2019 vermoedelijk goedgekeurd zullen worden, dan kan gesteld worden dat er op vlak van indicatoren grote uitschieters zijn, zowel in positieve als negatieve zin. Zo zal de streefwaarde op de indicator 'aantal kennisinstellingen en ondernemingen dat deelneemt in gestarte grensoverschrijdende onderzoeksprojecten' niet gehaald worden. Deze afwijkingen blijken voornamelijk te verklaren te zijn doordat bij het formuleren van de streefwaarden voor veel indicatoren geen historische data beschikbaar waren en aannames niet realistisch blijken te zijn. Ze indiceren dus minder dan verwacht, de mate waarin het programma erin slaagt om haar doelstellingen te halen.

De resultaatsindicatoren binnen as 1 betreffen het percentage O&O-uitgaven in de publieke sector en het percentage MKB/KMO dat product- of procesinnovaties introduceert. Op basis van de reeds goedgekeurde O&O-projecten waaraan EFRO-subsidie is toegekend en waarbinnen MKB/KMO actief ondersteund worden bij innovatie-ontwikkeling, kan gesteld worden dat er wel degelijk sprake kan zijn van een impact. Dit blijkt ook uit de reeds opgegeven streefwaarden voor de programma-indicatoren van de goedgekeurde projecten. Het is echter (nog) niet mogelijk om bewijsmateriaal of onderbouwingen mee te geven inzake de (mogelijke) bijdrage van de EFRO-subsidies aan de waarden van de resultaatsindicatoren. Sowieso zal de impact hoogstens zeer miniem zijn, gezien de naar verhouding beperkte financiële middelen van een Interreg-programma. In de loop van 2019 worden de resultaten van de impactevaluatie - die zich over dit vraagstuk buigt - verwacht.

Prioritaire as

2 - Duurzame groei - energie

Binnen as 2 zijn de investeringsprioriteiten 2A, 2B en 2C door het Vlaanderen-Nederland programma vertaald naar de volgende specifieke doelstellingen:

- 2A: het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie in bedrijven, door demonstratie van toepassingsmogelijkheden van innovatieve maatregelen en technieken;
- 2B: het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie in openbare infrastructuur en woningbouwsector, door demonstratie van toepassingsmogelijkheden van innovatieve maatregelen en technieken;
- 2C: innovatie van koolstofarme producten/diensten/toepassingen/processen, door industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling, door samenwerking tussen bedrijven onderling en van bedrijven met O&I-centra en kennisinstellingen en door vroege implementatie van innovatieve

koolstofarme technologieën.

In 2017 en 2018 zijn binnen de prioritaire as 'duurzame groei - energie' 7 bijkomende projecten goedgekeurd waardoor het totaal op 13 komt te staan.

Binnen SD 2A richt één project zich op het reduceren van de CO2-uitstoot van de tertiaire sector (TERTS), terwijl de twee andere energiestromen willen sturen, DOEN door een toolbox te ontwikkelen waarmee energiemakelaars vraag en aanbod van energie zoals biomassa, gas, elektriciteit en warmte op elkaar af kunnen stemmen en Smart Energy Link door lokale smart grids te ontwikkelen.

Binnen SD 2B wilt ENLEB particuliere woningeigenaars aanzetten tot energie-efficiënte renovaties d.m.v. een ketenaanpak. RHEDCOOP heeft hetzelfde doel, maar wil dit doen door een ESCO-model op maat van energiecoöperaties te ontwikkelen. Deeldezoon ten slotte, wilt een deelautosysteem opzetten dat zonnedaken, laadpalen en elektrische deelauto's slim combineert.

Binnen SD 2C onderzoekt GLITCH op welke manieren de glastuinbouwsector energie-efficiënt kan innoveren.

Eind 2018 ontvingen 197 bedrijven steun binnen deze as, waarvan 116 KMO/MKB, en dit allemaal in het kader van grensoverschrijdende onderzoeksprojecten. De private investering van bedrijven bedraagden maar liefst 7,7 miljoen euro. Er werden 17 demonstraties en pilots gerealiseerd.

Als we naar het prestatiekader kijken, dan geldt ook voor as 2 dat de mijlpalen voor 2018 vlot behaald zijn:

- ruim € 10 miljoen uitgaven van begunstigden werden gecertificeerd, terwijl € 8,2 miljoen vooropgesteld was
- 597 ondernemingen en kennisinstellingen zullen betrokken worden bij grensoverschrijdende onderzoeksprojecten (90 was mijlpaal voor 2018) en 197 ondernemingen en kennisinstellingen waren al effectief betrokken (mijlpaal was 35)
- er zullen 105 demonstraties en pilots, gericht op het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie ondersteund worden (mijlpaal was 20)

Maar ook hier geldt dat, als we naar het grotere plaatje kijken en rekening houden met de geselecteerde projecten die in 2019 vermoedelijk goedgekeurd zullen worden, er op vlak van indicatoren grote uitschieters zijn, zowel in positieve als negatieve zin. Zo zullen er ruim 1.500 organisaties minder dan voorzien kennis nemen van nieuwe technieken in pilots en demonstraties, maar zullen bedrijven wel zo'n € 10 miljoen meer investeren dan voorzien. Deze afwijkingen blijken voornamelijk te verklaren te zijn doordat bij het formuleren van de streefwaarden voor veel indicatoren geen historische data beschikbaar waren en aannames niet realistisch blijken te zijn. Ze indiceren dus minder dan verwacht, de mate waarin het programma erin slaagt om haar doelstellingen te halen.

De resultaatsindicatoren binnen as 2 betreffen het energieverbruik per medewerker en het percentage

KMO/MKB de product- of procesinnovaties introduceert. Op basis van de reeds goedgekeurde projecten waaraan EFRO-subsidie is toegekend en waarbinnen (onder meer) MKB/KMO actief ondersteund worden, kan gesteld worden dat er wel degelijk sprake kan zijn van een impact. Het is echter (nog) niet mogelijk om bewijsmateriaal of onderbouwingen mee te geven inzake de (mogelijke) bijdrage van de EFRO-subsidies aan de waarden van de resultaatsindicatoren. Sowieso zal de impact hoogstens zeer miniem zijn, gezien de naar verhouding beperkte financiële middelen van een Interreg-programma. In de loop van 2019 worden de resultaten van de impactevaluatie - die zich over dit vraagstuk buigt - verwacht.

Prioritaire as	3 - Duurzame groei - milieu en hulpbronnen
----------------	--

Binnen as 3 zijn de investeringsprioriteiten 3A, 3B en 3C door het Vlaanderen-Nederland programma vertaald naar de volgende specifieke doelstellingen:

- het beschermen en herstellen van de biodiversiteit, bodembescherming en -herstel en het bevorderen van ecosysteemdiensten, door gezamenlijke aanpak van milieuproblematieken in de economisch intensief benutte grensregio;
- innovatie van producten/diensten/toepassingen/processen voor het verbeteren van milieubescherming en het efficiënt omgaan met hulpbronnen, door industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling, door samenwerking tussen bedrijven onderling en van bedrijven met O&I-centra en kennisinstellingen;
- het bevorderen van efficiënte omgang met hulpbronnen in het (industriële) bedrijfsleven door het stimuleren van aanpassing van bedrijfsprocessen.

In 2017 en 2018 zijn binnen de prioritaire as 'duurzame groei - milieu en hulpbronnen' 5 bijkomende projecten goedgekeurd waardoor het totale aantal projecten in uitvoering op 16 komt te staan.

Binnen SD 3A werden geen nieuwe projecten goedgekeurd.

Binnen SD 3B kijkt I-QUA naar innovatieve afvalwatervoorzieningen in het buitengebied, ontwikkelt Puur natuur: 100% biobased biogebaseerde additieven voor textiel en gaat Beton naar hoogwaardig beton na hoe beton hergebruikt kan worden.

Binnen SD 3C werd een nieuwe regeling goedgekeurd. Growing Industry through a Sustainability Transition of kortweg GIST financiert haalbaarheidsstudies naar innovatieve cleantechoplossingen voor de procesindustrie. Hiernaast zet Meer natuur voor pittig fruit in op precisielandbouw voor de fruitteelt.

Samen hebben deze projecten eind 2018 reeds 1071 hectare aan oppervlakte van habitats ondersteund om een betere staat van instandhouding te bereiken, waardoor voor 75 bedreigde dier- en plantensoorten beschermende maatregelen zijn ondesteund. 38 ondernemingen ontvingen subsidies en investeerden zelf € 4,7 miljoen. Er werden 88 demonstraties en pilots gerealiseerd.

Als we naar het prestatiekader kijken, dan geldt ook voor as 3 dat de mijlpalen voor 2018 vlot behaald

zijn:

- bijna € 12 miljoen uitgaven van begunstigden werden gecertificeerd, terwijl € 8,2 miljoen vooropgesteld was
- 868 ondernemingen zullen steun ontvangen en 664 doen dit al (90 was mijlpaal voor 2018)
- Er zal 1.208 ha groene infrastructuur ondersteund worden in het streven naar een betere conservatiestatus

Opnieuw geldt dat, als we naar het grotere plaatje kijken en rekening houden met de geselecteerde projecten die in 2019 vermoedelijk goedgekeurd zullen worden, er op vlak van indicatoren grote uitschieters zijn, zowel in positieve als negatieve zin. Zo zal er naar inschatting 820 ha meer habitats ondersteund worden om een betere staat van instandhouding te bereiken dan voorzien. Deze afwijkingen blijken voornamelijk te verklaren te zijn doordat bij het formuleren van de streefwaarden voor veel indicatoren geen historische data beschikbaar waren en aannames niet realistisch blijken te zijn. Ze indiceren dus minder dan verwacht, de mate waarin het programma erin slaagt om haar doelstellingen te halen.

De resultaatsindicatoren binnen as 3 betreffen het percentage biodiversiteitswaarde, het percentage KMO/MKB dat product- of procesinnovaties introduceert, en grondstofproductiviteit (euro/kg). Op basis van de reeds goedgekeurde projecten waaraan EFRO-subsidie is toegekend, kan gesteld worden dat er wel degelijk sprake kan zijn van een impact. Het is echter (nog) niet mogelijk om bewijsmateriaal of onderbouwingen mee te geven inzake de (mogelijke) bijdrage van de EFRO-subsidies aan de waarden van de resultaatsindicatoren. Sowieso zal die impact hoogstens miniem zijn, gezien de in verhouding beperkte financiële middelen van een Interreg-programma. In de loop van 2019 worden de resultaten van de impactevaluatie - die zich over dit vraagstuk buigt - verwacht.

Prioritaire as

4 - Inclusieve groei

Binnen as 4 is investeringsprioriteit 4 door het Vlaanderen-Nederland programma vertaald naar de volgende specifieke doelstelling:

- verbetering van de aansluiting tussen aanbod en vraag op de arbeidsmarkt in de grensregio, om zo het arbeidspotentieel beter te benutten.

Eind 2018 zijn binnen de prioritaire as 'inclusieve groei' 5 nieuwe projecten goedgekeurd waardoor het totaal op 8 projecten staat. Educavia wilt opleidingen van luchtvaarttechnici meer afstemmen op de noden van bedrijven. Skills navigator brengt de benodigde skills voor de toekomst in en rond de haven in beeld en ontwikkelt werkgeversarrangementen en een oriënterings- en matchingsinstrument. Train4smartservices schoolt 70 trainees in 18 maanden tijd om tot IT-professionals. Werkinzicht' wil grensoverschrijdende arbeidsmarktdata overzichtelijk, inzichtelijk en eenvoudig raadpleegbaar maken. HELIS Academy wil de noodzakelijke competenties in life sciences jobs en huidige trainingstrajecten beter op elkaar afstemmen. Deze projecten dragen bij aan de ontwikkeling en benutting van het arbeidspotentieel en aan de betere ontsluiting van de arbeidsvraag voor de beroepsbevolking aan weerszijden van de grens (kwalitatief en kwantitatief).

De projectselectie in deze as verliep de eerste jaren wat moeizamer doordat de kwaliteit van de projectaanmelding lager lag dan in andere assen. Naar aanleiding van oproep 3 werd een analyse gemaakt van de weerkerende pijnpunten. Deze werd meegenomen in de werving van oproep 3 en 4 en zorgde ervoor voldoende kwalitatieve projectvoorstellen gegenereerd konden worden in as 4. Dit zorgde ervoor dat eind 2018 al 92 overheidsorganisaties, 78 opleidingsinstellingen, 250 werkgevers en 37 brancheorganisaties deelnamen aan samenwerkingen rond de arbeidsmarkt.

Deze inhaalbeweging blijkt ook uit het prestatiekader, waar de mijlpalen voor 2018 behaald zijn:

- € 3,8 miljoen uitgaven van begunstigen werden gecertificeerd, terwijl € 3,7 miljoen vooropgesteld was
- er waren 4.571 deelnemers aan gezamenlijke initiatieven voor werkgelegenheidondernemingen (mijlpaal was 25) wat al meer is dan voorzien werd door de projecten

Meer nog voor as 4 dan voor de andere assen, geldt dat als we naar het grotere plaatje kijken en rekening houden met de geselecteerde projecten die in 2019 vermoedelijk goedgekeurd zullen worden, er op vlak van indicatoren grote uitschieters zijn in louter positieve zin. Zo zullen er naar inschatting 5.500 mensen deelnemen aan gezamenlijke lokale werkgelegenheidsinitiatieven en gezamenlijke opleiding terwijl voorzien was dat dit er 450 zouden zijn. Deze afwijkingen blijken voornamelijk te verklaren te zijn doordat bij het formuleren van de streefwaarden voor veel indicatoren geen historische data beschikbaar waren en aannames niet realistisch blijken te zijn. Ze indiceren dus minder dan verwacht, de mate waarin het programma erin slaagt om haar doelstellingen te halen.

De resultaatsindicatoren binnen as 4 betreffen het aantal grensarbeiders en het percentage openstaande vacatures. Op basis van de reeds goedgekeurde projecten waaraan EFRO-subsidie is toegekend, kan gesteld worden dat er wel degelijk sprake kan zijn van een impact. Het is echter (nog) niet mogelijk om bewijsmateriaal of onderbouwingen mee te geven inzake de (mogelijke) bijdrage van de EFRO-subsidies aan de waarden van de resultaatsindicatoren. Sowieso zal die impact hoogstens miniem zijn, gezien de in verhouding beperkte financiële middelen van een Interreg-programma. In de loop van 2019 worden de resultaten van de impactevaluatie - die zich over dit vraagstuk buigt - verwacht.

Prioritaire as

5 - Technische Bijstand

Het project Technische Bijstand is volop in uitvoering. Dit blijkt ook uit de voortgang in de andere prioritaire assen.

Het overleg met het partnerschap is intensief:

- op wekelijkse basis gebeurt dit binnen het GS met de personeelsleden, waaronder projectadviseurs namens alle 10 partners;
- ihkv. het COG is er overleg binnen het partnerschap op directeursniveau;
- verder zetelt elk van de partners ook in het Comité van Toezicht (veelal op politiek niveau) dat doorgaans vier maal per jaar bijeen komt. Het comité geldt als beslissingsorgaan voor zowel het

project 'Technische Bijstand' als voor het programma Interreg V Vlaanderen-Nederland in zijn geheel.

Met betrekking tot de voortgang op de beoogde outputindicatoren, zijn er geen problemen. De voortgang ligt op schema en drie van de vier indicatoren werden reeds behaald:

- Aantal promotie- en publiciteitsactiviteiten: 51 behaald (streefwaarde 25)
- Aantal onderzoeken, studies en evaluaties: 2 behaald (streefwaarde 4)
- Aantal gecreëerde arbeidsplaatsen: 28 behaald (streefwaarde 20)
- Aantal goedgekeurde projecten: 63 behaald (streefwaarde 60)



**9.2 Specifieke maatregelen die zijn genomen om de gelijkheid van mannen en vrouwen en non-discriminatie te bevorderen, met name de toegankelijkheid voor personen met een handicap, en de regelingen die zijn getroffen om de integratie van het genderperspectief in het samenwerkingsprogramma en de concrete acties te garanderen (artikel 50, lid 4, van Verordening (EU) nr. 1303/2013 en artikel 14, lid 4, tweede alinea, onder d), van Verordening (EU) nr. 1299/2013)**

Een beoordeling van de uitvoering van specifieke maatregelen teneinde rekening te houden met de beginselen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1303/2013 ten aanzien van de bevordering van gelijkheid van mannen en vrouwen en non-discriminatie, met inbegrip van, waar nodig, afhankelijk van de inhoud en de doelstellingen van het samenwerkingsprogramma, een overzicht van de specifieke maatregelen die zijn genomen ter bevordering van gelijkheid van mannen en vrouwen en ter bevordering van non-discriminatie, met name de bevordering van de toegankelijkheid voor personen met een handicap, en de regelingen die zijn getroffen om de integratie van het genderperspectief in het samenwerkingsprogramma en de concrete acties te garanderen

In de implementatie-evaluatie op de horizontale doelstellingen werd geconcludeerd dat het uitgesloten is dat projecten flagrant strijdig handelen met de horizontale principes, en dus ook met deze van gelijke behandeling en gelijke kansen:

*Gelijke kansen en anti-discriminatie*

Begrijpelijkerwijs zijn de positieve bijdragen van de projecten op vlak van gelijke kansen en anti-discriminatie, binnen de geselecteerde projecten, veel meer beperkt. Het overgrote deel van de projecten richt zich niet specifiek op het verminderen van kansenongelijkheid of discriminatie binnen de samenleving, bijvoorbeeld in de arbeidsmarkt. Tegelijkertijd heeft geen enkel project duidelijk negatief effect, op dit vlak, en is er een sterke indruk dat de directe kansen die de projecten bieden (bijvoorbeeld op werk, op gesubsidieerde energetische renovaties, op advies in functie van innovatie,...) openstaan voor alle organisaties en individuen in het programmagebied, ongeacht hun afkomst, religie, sekse, et cetera.

REVIVAK vormt daarop een uitzondering. Het doel van dit project is om de kansen op de arbeidsmarkt voor specifiek jongeren en anderzijds mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt te vergroten. Dit gebeurt vooral door de cursussen en bootcamps, specifiek gericht op kansengroepen. Zo heeft het project onder andere inspanningen geleverd om haar opleidingen aan vluchtelingen aan te bieden. Ook Grensinfvoorziening VL-NL levert een positieve bijdrage: door het stimuleren van grensarbeid vermindert het de verschillen in kansen op werk tussen mensen woonachtig in een grensgebied en mensen uit de centra van Vlaanderen en Nederland. Hoewel het project het zelf niet zo stelt, geldt indirect hetzelfde voor Werkinzicht.

RHEDCOOP is één van de enkele projecten die weliswaar niet specifiek gericht zijn op gelijke kansen, maar toch een positieve bijdrage leveren op vlak van gelijke kansen. Dit doet het project door de kansen die het biedt aan minder kapitaalkrachtige burgers om mee te profiteren van de energietransitie.

[...]

### *Gelijkheid van man en vrouw*

Er zijn geen projecten die zich specifiek richten op het bevorderen van de gelijkheid van man en vrouw. Drie projecten [...] benoemen een positieve bijdrage, al lijkt dit veelal eerder neutraal. Tegelijkertijd heeft geen enkel project een duidelijk negatief effect, op dit vlak, en is er een sterke indruk dat de directe kansen die de projecten bieden volledig openstaan voor beide seksen.

Veel projecten duiden, in de aanvraag of bij voortgangsrapportage, hoe zij genderneutraliteit waarborgen. Een mooi voorbeeld is Trans Tech Diagnostics, dat uitgebreid benoemt welke maatregelen het neemt op dit vlak

Uit de evaluatie blijkt dat er nauwelijks een positieve bijdrage is aan het bevorderen van gelijkheid tussen man en vrouw en de strijd tegen discriminatie. Dit is geen tekortkoming maar mogelijk wel een gemiste kans. Het programma zou wat sterker als hefboom kunnen worden gebruikt om bij de uitvoering van de geselecteerde projecten stimulansen te voorzien voor specifieke kansengroepen. De Werkgroep Evaluatie suggereert dergelijke ingrepen te onderzoeken, maar vooral met het oog op de volgende programmaperiode. Het lijkt lastig om op dit moment in de programma-uitvoering (met reeds het grootste deel van het budget toegekend en de laatste substantiële groep projecten binnenkort geselecteerd in het kader van oproep 4) een realistisch beleid te ontwikkelen op dergelijke nevensdoelstellingen.

### 9.3 Duurzame ontwikkeling (artikel 50, lid 4, van Verordening (EU) nr. 1303/2013, en artikel 14, lid 4, tweede alinea, onder e), van Verordening (EU) nr. 1299/2013)

Een beoordeling van de uitvoering van maatregelen teneinde rekening te houden met de beginselen van artikel 8 van Verordening (EU) nr. 1303/2013 ten aanzien van duurzame ontwikkeling, met inbegrip van, waar nodig, afhankelijk van de inhoud en de doelstellingen van het samenwerkingsprogramma, een overzicht van de maatregelen die zijn genomen ter bevordering van duurzame ontwikkeling overeenkomstig dat artikel.

In dezelfde implementatie-evaluatie werd het volgende geconcludeerd m.b.t. duurzame ontwikkeling:

#### *Duurzame ontwikkeling*

Maar liefst 45 van de 60 op 01-03-2018 geselecteerde projecten leveren een positieve bijdrage op vlak van duurzame ontwikkeling. Het betreft logischerwijze alle geselecteerde projecten in assen 2 (Duurzame Energie) en 3 (Milieu en Natuurlijke Hulpbronnen). Naast het project Technische Bijstand kennen enkel een aantal projecten in assen 1 (Innovatie) en 4 (Arbeidsmarkt) een neutrale bijdrage. Deze projecten kennen geen specifieke ‘groene’ doelstelling, maar richten zich enkel op ‘profit’ of ‘people’, concreet onderzoek, innovatie en aansluiting van vraag en aanbod op de arbeidsmarkt. De economische doelstellingen van deze projecten kaderen overigens wel binnen het kader van duurzame ontwikkeling, in die zin dat de ‘winst’- of ‘werk’-georiënteerde projectactiviteiten geen nadelige milieueffecten veroorzaken, of de kwantiteit of kwaliteit van hulpbronnen voor toekomstige generaties bedreigen.

Enkele overige projecten in as 1 benoemen een positieve bijdrage aan duurzame ontwikkeling, hoewel deze projecten eerder neutrale dan uitdrukkelijk positieve effecten op milieuvlak nastreven. Deze projecten hanteren het begrip ‘duurzame ontwikkeling’ specifiekier als ‘ontwikkeling voor huidige en toekomstige generaties’. [...]

De resterende projecten leveren uitdrukkelijk positieve effecten op milieuvlak en dragen (nagenoeg) allemaal bij aan economische groei, vaak ook met duidelijke positieve werkgelegenheidseffecten:

- In de projecten in as 2 staat innovatie in of demonstratie van hernieuwbare energie en energie-efficiëntietoepassingen centraal. De meeste projecten focussen op energie-efficiëntie [...], enkele projecten richten zich vooral op *hernieuwbare* energie [...] of een combinatie van beide [...]. Binnen de eerstgenoemde groep projecten wordt vaak al tijdens de uitvoering van het project een positief milieueffect gerealiseerd (bijvoorbeeld betere isolatie, hergebruik van warmte,... in woningen, publieke gebouwen, monumenten, bedrijven...) terwijl in de tweede groep projecten veelal innovaties worden gerealiseerd die in de jaren na de projectrealisatie verduurzaming realiseren (denk bijvoorbeeld aan de omschakeling binnen Colruyt naar waterstofgedreven heftrucks) of een basis leggen voor nieuwe innovaties [...].
- In as 3 zijn meer traditionele natuur- en milieuprojecten [...] en projecten gericht op duurzaam gebruik van hulpbronnen, anders dan energie [...] geselecteerd. Specifieke Doelstelling 3A draagt bij aan duurzame ontwikkeling via de natuuringrepen [...]. Deze projecten leveren direct, tijdens de uitvoering van het project, een positieve bijdrage aan het milieu, klimaat of de biodiversiteit [...]. Innovatie en demonstratie van toepassingen van duurzaam gebruik van hulpbronnen staan centraal in de projecten onder specifieke doelstellingen 3B en 3C [...]

Concluderend kan worden gesteld dat het geheel aan projecten een zeer duidelijke bijdrage levert op vlak van verduurzaming van de economie en het milieu, deels direct en vaak ook indirect, deels tijdens de uitvoering van het programma, maar in hoge mate met de eigenlijke impact na de programmaperiode. De meeste effecten zijn gelegen op vlak van energie, vermindering van uitstoot van klimaatgassen, minder gebruik van niet-hernieuwbare hulpbronnen en een versterking van de biodiversiteit.

#### 9.4 Verslaglegging van de steun die is gebruikt voor doelstellingen op het gebied van klimaatverandering (artikel 50, lid 4, van Verordening (EU) nr. 1303/2013)

Berekend bedrag aan steun dat voor de doelstellingen op het gebied van klimaatverandering moet worden gebruikt, gebaseerd op de cumulatieve financiële gegevens per categorie van steunverlening in Tabel 7

<b>Prioritaire as</b>	<b>Bedrag aan steun dat voor de doelstellingen op het gebied van klimaatverandering moet worden gebruikt (EUR)</b>	<b>Deel van de totale toewijzing aan het operationele programma (%)</b>
2	33.002.229,51	98,32%
3	6.972.935,52	20,77%
<b>Totaal</b>	<b>39.975.165,03</b>	<b>26,20%</b>

--

## 9.5 Rol van partners bij de uitvoering van het samenwerkingsprogramma (artikel 50, lid 4, van Verordening (EU) nr. 1303/2013, en artikel 14, lid 4, eerste alinea, onder c), van Verordening (EU) nr. 1299/2013)

Beoordeling van de uitvoering van acties teneinde rekening te houden met de rol van partners zoals bedoeld in artikel 5 van Verordening (EU) nr. 1303/2013, met inbegrip van de betrokkenheid van de partners bij de uitvoering, het toezicht en de evaluatie van het samenwerkingsprogramma

De partners zoals beschreven in art 5 CPR, hebben bij de start van het programma allen een uitnodiging ontvangen om als adviserend lid zitting te nemen in het Comité van Toezicht. SERV, SER, VNG, VVSG, de Nederlandse milieufederaties, de Minaraad en de Verenigde Verenigingen zijn op deze uitnodiging ingegaan en hebben een lid afgevaardigd. De leden van het Comité van Toezicht (CVT) ontvangen alle stukken die ter besluitvorming worden voorgelegd, alsook evaluaties, jaarverslagen en andere stukken die door het CVT dienen te worden vastgesteld.

Vastgesteld is dat deze partners in zeer beperkte (en afnemende) mate deelnemen aan de vergaderingen van het CVT. Exemplarisch is dat één van de partners (VVSG), ondanks herhaaldelijk aandringen door managementautoriteit en het CVT, geen vervanging heeft aangeduid voor een afzwaaiend lid.

Het programmasecretariaat heeft in de loop van de jaren een aantal acties ondernomen met als doel de deelname van de artikel 5-partners te verhogen. Zo werd in mei 2016 een overleg belegd met deze partners op het gemeenschappelijk secretariaat. Bedoeling was om elkaar te leren kennen, de rol van de partners zoals bedoeld door de CPR toe te lichten én om te brainstormen over hoe de expertise van de artikel 5-partners kon worden ingebracht tijdens de verdere uitvoering van het programma.

Na dit overleg werden een paar vervolgacties gesteld. Zo werd, ter voorbereiding van de CVT-vergadering over de preselectie van de projecten van oproep 3 (april 2017), een mail met extra toelichting bezorgd aan de artikel 5-partners. Doel was om de vele informatie die aan de leden van het Comité verzonden wordt behapbaarder te maken. Deze actie leidde ertoe dat aan de daaropvolgende vergadering 2 artikel 5-partners (voor de Nederlandse milieufederaties en de Minaraad) deelnamen. Helaas ging het vervolgens weer snel bergaf met de aanwezigheid van deze partners.

## **10. VERPLICHTE INFORMATIE EN BEOORDELING OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 14, LID 4, EERSTE ALINEA, ONDER A) EN B), VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013**

### **10.1 De voortgang bij de uitvoering van het evaluatieplan en het vervolg dat aan de bevindingen van evaluaties is gegeven**

De WG evaluatie, bestaande uit leden van het GS, volgt de uitvoering van het evaluatieplan op. De afgelopen jaren werden, conform het evaluatieplan, volgende onderdelen uitgevoerd:

#### **1. Ex-ante evaluatie en strategische milieubeoordeling**

Dit iteratief en interactief proces liep gelijktijdig met de redactie van het Samenwerkingsprogramma.

#### **2. Implementatie-evaluatie**

##### **2.1 Effectiviteit**

Het GS heeft na elke van de eerste drie projectoproepen een uitgebreide en diepgaande analyse uitgevoerd over de effectiviteit van het programma. De analyses zijn gemaakt op basis van de gegevens van de geselecteerde en gepreselecteerde projecten met als kader de verschillende doelstellingen en aandachtspunten in het Samenwerkingsprogramma. Telkens werden diverse aspecten in beeld gebracht en in detail geanalyseerd: het aantal projectaanmeldingen, preselecties, projectaanvragen en selecties (per oproep, per as en per SD); de budgettaire voortgang per as en per SD; de voortgang inzake de realisatie van de programma-indicatoren per SD; de sectorale / thematische situering van de geselecteerde projecten (o.b.v. benoemde aandachtssectoren in het Samenwerkingsprogramma); en het type organisaties betrokken bij zowel geselecteerde, als niet-geselecteerde projecten.

Op basis van deze analyse werd telkens een voorstel voor de volgende oproep geformuleerd. Zo was er in oproep 2 extra aandacht voor SD's 2A, 3B, 3C en 4A en voor de sectoren logistiek, agrofood en nano- en micro-electronica. In oproep 3 werd SD 3A niet meer opengesteld en werden per SD een aantal indicatoren benoemd die bijzondere aandacht kregen. Voor oproep 4 ten slotte, werd besloten om SD's 2A, 2B en 3A niet meer open te zetten in functie van een optimale realisatie van de programma-indicatoren. Tevens werd op basis van de effectiviteitsanalyse besloten om in SD 1A extra aandacht te besteden aan projecten waarvan het budget voor een groot deel naar investeringen in 'harde infrastructuur' gaat. Voor de SD's 1B, 2C en 3B gold extra aandacht voor projecten met KMO's/MKB's in het partnerschap.

Deze bijstellingen volstonden niet om het programma op schema te houden voor het behalen van de programma-indicatoren. Na oproep 4 blijft er sprake van uitschieters, vooral in positieve, maar ook in negatieve zin. Dit valt te verklaren doordat de aannames bij het bepalen van de streefwaarden sterk afwijken van de realiteit. In 2019 zal een verzoek tot wijziging van het programma gericht worden aan de Europese Commissie.

##### **2.2 Efficiëntie**

In 2016 werd nagegaan in hoeverre het programma transparant, eenvoudig en klantvriendelijk is en goed beheerd en aangestuurd wordt. Dit gebeurde door middel van een online enquête en door middel van een aantal panelgroepen met o.a. (potentiële) begunstigden, secretariaatsmedewerkers en programmapartners. Deze evaluatie leverde een extensieve lijst van aanbevelingen op die, voor zover haalbaar, betaalbaar en zinvol, in de loop van 2017 geïmplementeerd werden. Aanpassingen betroffen o.a. het verhogen van het gebruiksgemak van het e-loket, het begrijpelijker maken van de nota staatssteun en het verder zoeken naar vereenvoudigingsmogelijkheden.

### **2.3 Horizontale principes**

zie '4. Samenvatting van de evaluaties'.

### **3. Impactevaluatie**

In 2018 werd de opdracht voor het uitvoeren van de impactevaluatie in de markt gezet en gegund aan Idea Consult. De laatste maanden van 2018 spendeerden zij aan het on-desk verwerken van de beschikbare gegevens over de projecten en hun voortgang. In 2019 zullen ze een aantal case study's uitwerken en de evaluatie afronden. Bedoeling is om de bevindingen in juni 2019 te kunnen presenteren aan het Comité van Toezicht.

### **4. Evaluatie communicatiestrategie**

zie onderdeel 10.2

### **5. Werking e-loket**

Hoewel dit niet (als afzonderlijk onderdeel) voorzien werd in het evaluatieplan, werd de werking van het e-loket doorheen de jaren constant geëvalueerd. Dit gebeurde als onderdeel van de efficiëntie-evaluatie, maar ook op basis van feedback van dagdagelijkse gebruikers (begunstigden en secretariaatsmedewerkers) en op basis van de opmerkingen en vragen van de programma-autoriteiten. De WG e-loket, bestaande uit leden van het secretariaat en de managementautoriteit is belast met de ontwikkeling en de voortdurende bijsturing van het e-loket.



Status	Naam	Fonds	Jaar van eindevaluatie	Soort evaluatie	Thematische doelstelling	Onderwerp	Bevindingen (in geval van uitvoering)	Follow-up (in geval van uitvoering)
--------	------	-------	------------------------	-----------------	--------------------------	-----------	---------------------------------------	-------------------------------------

## 10.2 De resultaten van de maatregelen op het gebied van voorlichting en publiciteit van de Fondsen die in het kader van de communicatiestrategie zijn uitgevoerd

Het doel van de communicatiestrategie is tweeledig:

1. In eerste instantie - en in de eerste periode - richt het programma zich op de potentiële begunstigden bekend maken met het nieuwe programma en het werven van nieuwe projecten (acquisitie).
2. Daarnaast – en steeds nadrukkelijker naarmate het programma vordert – wil het de doelgroepen laten zien wat er met het Europees geld gebeurt en wat de resultaten en de effecten daarvan zijn; een positief gevoel/meer betrokkenheid bij Europa te doen ontstaan. Dit geldt zowel voor de professionele doelgroepen als voor het grote publiek.

Vanuit de communicatiestrategie worden jaarplannen ontwikkeld. Deze omvatten telkens ook een uitgebreide evaluatie van de gevoerde evaluatie. Dit betekent dat de in het evaluatieplan voorziene, eenmalige evaluatie van de communicatiestrategie in de praktijk jaarlijks herhaald wordt.

De eerste fase liep tot en met oproep 4 (die gelanceerd werd in december 2017) en was uitermate succesvol. Naar verwachting zullen in 2019 alle beschikbare EFRO-middelen toegekend zijn aan projecten. Dit betekent dat in 2017 en 2018 al een eerste start gemaakt is met fase 2.

- 2017

Naar aanleiding van de bevindingen uit de evaluatie-implementatie van 2016, werden in 2017 een aantal aanpassingen doorgevoerd. De nodige veranderingen werden aangebracht aan de in 2016 gelanceerde website - zo werd een extra pagina aangemaakt over staatssteun en kreeg het programmareglement een meer prominente plaats - en het e-loket onderging een verdere doorontwikkeling. Verder werden in 2017 voornamelijk de activiteiten die de voorbije jaren opgestart zijn, verdergezet. De website werd gevoed met nieuwsberichten, aankondigingen voor events etc. Ook werden 6 nieuwsbrieven uitgestuurd waarvan één samengesteld werd door de IVY-vrijwilliger. De facebookpagina was doorlopend actief en met LinkedIn werd een nieuw platform opgestart. 4 infoches 'kansen voor bedrijven' werden ontwikkeld.

Er werd ook geëxperimenteerd met het opbouwen van een netwerk tussen de begunstigden vanuit het idee dat het bijeenbrengen van projecten en opbouwen van (ruimere) netwerken daarrond kan leiden tot kennisopbouw, afstemming, en kruisbestuiving. Het GS identificeerde twee clusters die baat hadden bij het versterken van het netwerk: 'biogebaseerde economie' en 'energie en gebouwen'. Bedoeling was om voor beide clusters een netwerkevent te organiseren. Het community building event Energie & Gebouwen vond plaats in Houthalen-Helchteren op 27 november en werd door de aanwezigen positief geëvalueerd. Voor de cluster Biogebaseerde economie ontbrak het enthousiasme van de projecten waardoor een soortgelijk event niet kon doorgaan.

- 2018

In de 2018 werd aan het arsenaal digitale communicatiekanalen een nieuw platform toegevoegd: Twitter. De verscheidene kanalen werden verder gevoed met filmpjes, berichten en aankondigingen. Er werden 3 nieuwsbrieven uitgestuurd waarvan 1 werd samengesteld door 2 IVY-vrijwilligers. Ook werd, op verzoek van het Comité van Toezicht, een papieren overzichtsbrochure gemaakt 'Interreg zet grensregio's op de wereldkaart', die in eerste instantie bedoeld is voor beleidsmakers.

In lijn met de communicatiestrategie werd in 2018 ingezet op het communiceren van de programmaresultaten.

Het was de bedoeling om te starten met een grootschalige promotiecampagne die van 2019 tot 2022 zal lopen. Jammer genoeg kon er geen gunning plaatsvinden en moest de opdracht eind 2018 opnieuw in de markt gezet worden. Ook werd gekeken of er alsnog een stimulans gegeven kon worden aan de cluster rond biogebaseerde economie nadat het community building event hierrond in 2017 niet doorging. Ondanks het aanvankelijke enthousiasme van de betrokken partijen, werd hier niets meer gerealiseerd.

In lijn met de focus in fase 2 op het communiceren van de resultaten van het programma, werd binnen het GS een werkgroep kapitalisatie opgericht met hierin de communicatiemedewerker en beleidsmedewerkers. Doel van de werkgroep de verspreiding en het gebruik van het Interreg-kapitaal - de waardevolle resultaten en kennis uit projecten en het programma - te bevorderen om nieuwe kennis te genereren en netwerken te vormen. Activiteiten zoals het community building event en de door en voor het GS georganiseerde studiedagen in 2014 en 2016 kunnen gezien worden als dergelijke kapitalisatieactiviteiten. Om deze activiteiten te structureren, werd een kapitalisatieplan opgesteld dat o.a. het beter ontsluiten en linken van informatie op de website, thematische nieuwsbrieven en een interactieve kaart voorziet. De thematische nieuwsbrieven hebben niet alleen tot doel te communiceren over projectresultaten, maar ook om meer draagkracht te creëren voor eventuele nieuwe activiteiten in de toekomst op het vlak van community building.

Naast deze focus op de projectresultaten is er in het kader van oproep 4 ook acquisitie-gerichte communicatie gevoerd, bv. via een bootcamp georganiseerd in samenwerking met de provincies Oost-Vlaanderen, West-Vlaanderen en Zeeland.

**11. AANVULLENDE INFORMATIE DIE KAN WORDEN TOEGEVOEGD, AFHANKELIJK VAN DE INHOUD EN DE DOELSTELLINGEN VAN HET SAMENWERKINGSPROGRAMMA (ARTIKEL 14, LID 4, TWEEDE ALINEA, ONDER A), B), C) EN F), VAN VERORDENING (EU) NR. 1299/2013)**

**11.1 Vorderingen bij de uitvoering van de geïntegreerde aanpak van territoriale ontwikkeling, met inbegrip van geïntegreerde territoriale investeringen, duurzame stedelijke ontwikkeling en vanuit de gemeenschap geleide lokale ontwikkeling in het kader van het samenwerkingsprogramma**

Niet van toepassing

## **11.2. De voortgang bij de uitvoering van acties ter vergroting van de capaciteit van de autoriteiten en van de begunstigden om het EFRO te beheren en te gebruiken**

De activiteiten waarover al gerapporteerd werd in het jaarverslag over 2016 werden grotendeels verdergezet.

### **Opleiding**

Om de begeleiding van potentiële begunstigden te versterken, wordt doorlopend geïnvesteerd in opleiding. Diverse medewerkers volgden externe opleidingen (staatssteunopleiding vanuit de Commissie, Interact ‘bootcamps’ rond project- en financieel management...) en er werden een aantal interne opleidingen georganiseerd, zoals de jaarlijkse anti-fraude opleiding, en interne sessies rond staatssteun, projectpartners light en overheidsopdrachten.

### **Projectwerking**

Na het grote succes van de workshop voor de geselecteerde projecten uit oproep 2, werd een soortgelijke sessie georganiseerd voor oproepen 3 en 4. Ook de praktijk van startvergaderingen voor goedgekeurde projecten werd verdergezet. Vanaf 2017 vonden ook midterm-projectvergaderingen plaats. Zij vormen een uitwisselings- en reflectiemoment over de stand van zaken en de (verwachte) voortgang van het project, waarbij aandachtspunten en mogelijke maatregelen op dit vlak voor de tweede helft van de projectuitvoering besproken worden.

Ook de aandacht voor staatssteun werd aangehouden: de leidraden en webpagina's werden up-to-date gehouden en voor geselecteerde projecten werd telkens een staatssteuninschatting gemaakt.

### **Eerstelijnscontrole**

In 2017 en 2018 heeft Deloitte haar werkzaamheden verdergezet, blijvend ondersteund door de activiteiten van het GS (vaststellingen tijdens werkbezoeken, risico-analyses, controle op pr- en communicatieverplichtingen...). GS heeft vanaf de tweede helft van 2017 en volledig 2018 geïnvesteerd in een grondige procesoptimalisatie van de eerstelijnscontrole: bepaalde controles (risicoanalyses, check publiek-private status, etc) werden vroeger in het proces geplaatst. Ook de controles ter plaatse van Deloitte vinden sinds eind 2018 sneller plaats binnen het proces eerstelijnscontrole, waarbij het controleprotocol verder werd verfijnd. Er werd gewerkt aan vlottere communicatietools tussen GS en Deloitte en aan een verfijning van de kwaliteitscontrole van GS op het werk van Deloitte.

### 11.3. Bijdrage aan macroregionale en zeebekkenstrategieën (in voorkomend geval)

Zoals bepaald in overweging 19, artikel 8, lid 3, onder d), van Verordening (EU) nr. 1299/2013 "Inhoud, goedkeuring en wijziging van samenwerkingsprogramma's", en in artikel 14, lid 4, onder c), tweede alinea, "Verslagen over de uitvoering", draagt dit programma bij aan MRS en/of SBS:

Niet van toepassing

- EU-strategie voor het Oostzeegebied (EUSBSR)
- EU-strategie voor het Donaugebied (EUSDR)
- EU-strategie voor de Adriatisch-Ionische regio (EUSAIR)
- EU-strategie voor het Alpengebied (EUSALP)
- Strategie voor het Atlantische Zeegebied (ATLSBS)

#### **11.4. De voortgang bij de uitvoering van maatregelen op het gebied van sociale innovatie**

Niet van toepassing

### 13. SLIMME, DUURZAME EN INCLUSIEVE GROEI

Informatie over en beoordeling van de programmabijdrage aan het verwezenlijken van de strategie van de Unie voor slimme, duurzame en inclusieve groei.

#### **Slimme groei**

Om de concurrentiekracht van de Grensregio te versterken zet het Interreg Vlaanderen-Nederland programma sterk in op het stimuleren en ondersteunen van innovatie (40% van het programmabudget), met name bij KMO/MKB maar ook bij grote ondernemingen en kennis- en onderwijsinstellingen. As 1 focust specifiek op projecten die bijdragen aan slimme groei (via investeringsprioriteiten 1A en 1B) - al komt innovatie ook expliciet aan bod bij investeringsprioriteiten binnen as 2 (duurzame groei - energie) en as 3 (duurzame groei - milieu en hulpbronnen).

Eind 2018 zijn binnen as 1 vijftwintig projecten goedgekeurd die diverse activiteiten beogen om onderzoek en ontwikkeling te stimuleren, en om kennis en innovatie te valoriseren. Het betreft de projecten BIO - HARt, Link2innovate, CrossCare, CrossRoads 2, i-4-1-Health, Smart tooling procesindustrie, Nano4Sports, Entomospeed, AQUA-VLAN 2, SKiN-HUID, PRoSPERoS, FOKUS, Flexlines, InVentiVE, Smart\*Light, Biomat on microfluidic chip, GROW!, PASSAnT, Project zuivere lucht, Herinneringen, Triple F (Food From Food), Trans Tech Diagnostics, IMPROVED, De Baluwe Keten en Accelerate<sup>3</sup>. Een korte inhoudelijke beschrijving per project is beschikbaar via <http://www.grensregio.eu/projecten>.

De € 55 miljoen EFRO die het programma aan deze projecten heeft toegekend, zorgt voor een totale investering van € 117 miljoen in het programmagebied en draagt zo bij aan de EU-strategie voor slimme groei.

#### **Duurzame groei**

Het Vlaanderen-Nederland programma wil bijdragen aan het realiseren van de internationaal afgesproken emissiedoelstellingen, het verbeteren van het leefklimaat, en het herstellen van de natuur (in lijn met de biodiversiteitsstrategie 2020). Om de hieraan verbonden uitdagingen inzake milieubelasting, biodiversiteitsdruk, energiegebruik, CO<sub>2</sub>-emissie, grondstoffenverbruik en afvalproductie aan te gaan, zet het programma via as 2 (duurzame groei - energie) in op het bevorderen van energie-efficiëntie en innovatie voor koolstofarme technologie. Via as 3 (duurzame groei - milieu en hulpbronnen) ondersteunt het programma projecten die de biodiversiteit, bodem en ecosysteemdiensten, en een efficiëntere omgang met hulpbronnen versterken. Beide assen omvatten samen 44% van het programmabudget.

Eind 2018 zijn binnen as 2 dertien projecten goedgekeurd: Waterstofregio 2.0, See2Do!, EnergyEfficiency (EnEf), CO<sub>2</sub> voor energieopslag (EnOp), Smart Energy Link - SEL, TERTS, Deeldezoon, DOEN, ENLEB, Glitch, DEMI MORE, PV OpMaat en RHEDCOOP.

Binnen as 3 werden in dezelfde periode zestien projecten goedgekeurd: eco2eco, Leve(n) de Bodem, Grenspark Groot Saeftinghe, F2AGRI-effluent to agriculture, SYN-ERGIE, Growing a Green Future, IMPAKT!, Smartsediment, 2B Connect, Beton naar hoogwaardig beton, I-QUA, GrasGoed, Puur natuur: 100% biobased, GIST, Meer natuur voor pittig fruit en Intelligenter fruit telen.

Een korte inhoudelijke beschrijving per project is beschikbaar via <http://www.grensregio.eu/projecten>.

De € 59 miljoen EFRO die het programma aan deze projecten heeft toegekend, zorgt voor een totale investering van € 124 miljoen in het programmagebied en draagt zo bij aan de EU-strategie voor duurzame groei.

#### **Inclusieve groei**

De Europese Unie wil tegen 2020 de arbeidsparticipatie verhogen en investeren in scholing en onderwijs om te kunnen omgaan met verandering. Interreg Vlaanderen-Nederland zet via as 4 (inclusieve groei-arbeidsmobiliteit) in op het beter afstemmen van aanbod en vraag op de arbeidsmarkt in de grensregio (10% van het programmabudget). Hierdoor wil het programma onder meer bijdragen aan het succesvol inspelen op nieuwe economische ontwikkelingen, waarbij vraag naar nieuwe functies, nieuwe competenties, en nieuwe opleidingen ontstaat. Bovendien vormt de invulling van vacatures voor technische beroepen nog steeds een uitdaging, en is de arbeidsmarkt in grote mate nationaal bepaald, met slechts geringe instrumenten of mechanismen tot afstemming.



Hoewel deze als minder vliegend van start ging, werd een inhaalbeweging gerealiseerd. Eind 2018 zijn acht projecten goedgekeurd: Grensinforvoorziening VL-NL, REVIVAK (Revival vakmanschap), Grenzeloos Biobased Onderwijs, Educavia, HELIS Academy, Skills Navigator, Train4SmartServices en Werkinzicht. Een korte inhoudelijke beschrijving per project is beschikbaar via <http://www.grensregio.eu/projecten> .

De € 14 miljoen EFRO die het programma aan deze projecten heeft toegekend, zorgt voor een totale investering van € 22 miljoen in het programmagebied en draagt zo bij aan de EU-strategie voor inclusieve groei.

**14. VRAAGSTUKKEN DIE VAN INVLOED ZIJN OP DE PRESTATIES VAN HET PROGRAMMA EN GENOMEN MAATREGELEN — PRESTATIEKADER (ARTIKEL 50, LID 2, VAN VERORDENING (EU) NR. 1303/2013)**

Wanneer de beoordeling van de geboekte voortgang met betrekking tot de mijlpalen en doelstellingen zoals vastgesteld in het prestatiekader laat zien dat bepaalde mijlpalen en doelstellingen niet zijn bereikt, moeten lidstaten aangeven wat de redenen zijn voor het niet realiseren van deze mijlpalen in het verslag van 2019 (voor mijlpalen) en in het definitieve uitvoeringsverslag (voor de doelstellingen).

niet van toepassing

## DOCUMENTEN

Documenttitel	Documenttype	Datum van het document	Lokale verwijzing	Verwijzing van de Commissie	Bestanden	Verzenddatum	Verzonden door
Publiekssamenvatting jaarverslag 2018	Publiekssamenvatting	26-apr-2019		Ares(2019)3784456	Publiekssamenvatting	13-jun-2019	nvanbeel









