

Memo

van	Stimulus Programmamanagement
datum	1 juni 2018
onderwerp	Periodieke inventarisatie Europese euro's → Peildatum 1 april 2018

1 Inleiding

Stimulus Programmamanagement monitort – in samenwerking met ERAC – de verlening van Europese subsidies aan projecten met begunstigden die zijn gevestigd in Zuid-Nederland. Ieder half jaar actualiseert Stimulus deze memo op basis van de database van ERAC. Dit memo doet verslag van de stand van zaken per peildatum 1 april 2018. Deze inventarisatie is het vervolg op de inventarisaties voor Zuid-Nederland met als peildata 1 april en 1 oktober 2017.

Stimulus Programmamanagement is beschikbaar als 'vraagbaak' wanneer er behoefte bestaat aan nadere, specifieke analyses.

De inventarisatie omvat uiteraard alle data voor landsdeel Zuid-Nederland. In paragraaf 5 – benchmarking zijn gegevens van andere door ERAC geanalyseerde provincies opgenomen. Deze ontsluiten wij ten behoeve van de benchmarking uitsluitend op totaalbedrag verworven Europese middelen.

Hoofdconclusie

Vanaf het begin van de huidige programmaperiode 2014-2020 is er voor **€ 805.066.148** Europese subsidie toegekend aan organisaties in Zuid-Nederland binnen 3.821 projecten.

Hieruit volgt een werkgelegenheidseffect van **19.293** fte.

2 Opzet van de inventarisatie

De inventarisatie van verleende euro's maakt gebruik van openbare databases en van contacten met programmabureaus / National Contact Points en wordt verdiept met verificatiegesprekken waar nodig.

Categorisering

Categorisering op projectniveau

Alle projecten worden gecategoriseerd op zes variabelen:

- Europees programma,
- Topsector,
- Bestuurlijke thema,
- Grand Societal Challenge,
- European Flagship,
- Maatregel cf. EIM-rekentool.

De topsectoren zijn gebaseerd op het landelijk topsectorenbeleid. De bestuurlijke thema's zijn gebaseerd op de thema's die in overgrote mate een rol spelen in de verschillende provinciale coalitieakkoorden. De Grand Societal Challenges en European Flagships zijn variabelen die door de Europese Commissie gebruikt worden en zorgen ervoor dat internationale en nationale vergelijkingen mogelijk zijn. De Grand Societal Challenges zijn zeven uitdagingen waarvoor gerichte investeringen in onderzoek en ontwikkeling een effectieve impact kunnen hebben ten voordele van de burgers. De European Flagships zijn nader geconcretiseerde groeilijnen (slim, duurzaam, inclusief) van de 'Europa 2020-strategie' van de Europese Commissie. De EIM-rekentool is in opdracht van destijds het Ministerie van Economische Zaken ontwikkeld om van projecten verwachte vervolginvesteringen en werkgelegenheid in te schatten. Hiervoor zijn 21 soorten projecten (maatregelen) gedefinieerd.

Categorisering op partnerniveau

Van de organisaties die participeren in de projecten wordt vastgelegd hoeveel subsidie zij binnen het project toegekend hebben gekregen. Daarnaast wordt de vestigingsplaats vastgelegd. De vestigingsplaats is de basis voor de geografische verdeling van de Europese euro's. Recent is gestart met het categoriseren van de organisaties om nadere analyses uit te kunnen voeren. Deze categorisering is nog niet geheel afgerond, maar met 75% van de organisaties gecategoriseerd zijn eerste inzichten wel mogelijk.

Benchmarking

Ter vergelijking van de verkregen Europese euro's ten opzichte van andere provincies, geeft dit memo een benchmarking ten opzichte van het aantal inwoners en het BNP (in totaal en per jaar). Ook is van de andere provincies de verdeling van de middelen tussen thematische en geografische fondsen weergegeven.

Multiplier

In de inventarisatie wordt enkel stilgestaan bij de verleende Europese euro's. De projectenomsvang is in werkelijkheid groter, omdat voor diverse programma's geldt dat slechts een deel van de projectkosten uit subsidie wordt gefinancierd. Onder de thematische programma's varieert de subsidie globaal gesteld van 30% tot 100%. In de geografische programma's moet tegenover iedere Europese euro minimaal een 'nationale' euro staan (met historische ervaringscijfers in EFRO bijvoorbeeld dat de multiplier oploopt tot bijna 4).

Bij de berekening van de multiplier is op basis van ervaringscijfers per programma een gemiddeld subsidiepercentage bepaald. Deze zijn weergegeven in tabel 31. Op basis hiervan, samen met de verleende subsidie per programma, is berekend dat de huidige multiplier voor Zuid-Nederland vastgesteld kan worden op **1,73**.

Doorontwikkelingen van het monitoringsysteem

We stippen expliciet aan dat het monitoringsysteem een dynamisch systeem is, dat sinds de start continu in ontwikkeling is. Het monitoringsysteem is inmiddels opgezet als een landelijke database, met als basis in Nederland gevestigde organisaties die Europese financiering ontvangen in de Europese begrotingsperiode 2014-2020. Door verdere automatisering is het mogelijk verdiepende analyses uit te voeren, omdat alle beschikbare informatie aan elkaar gekoppeld kan worden. Een goed voorbeeld hiervan is het nauwkeuriger berekenen van de multiplier en de werkgelegenheidscijfers.

Bij deze opzet van de database is **uniformering** in de gehanteerde categorieën noodzakelijk om te komen tot een goede benchmark van de beschikbare informatie. Benchmarking geeft regio's een belangrijk inzicht in de relatieve prestaties ten opzichte van andere (vergelijkbare) regio's. Daarnaast is uniformering noodzakelijk omdat de categorisering op projectniveau plaatsvindt, terwijl de geografische verdeling van de subsidie gebaseerd is op de vestigingsplaats van de organisaties. Dit laatste gebeurt om zo goed mogelijk weer te geven waar de subsidie daadwerkelijk landt. Hierdoor is het mogelijk dat middelen uit een programma uit Oost-Nederland deels aan Zuid-Nederland worden toegerekend (voor het gedeelte aan Zuid-Nederlandse partners). Bij verschillende regionale categorisering worden categorieën van één regio dan deels toegerekend aan een andere regio. Dit is onoverzichtelijk en onwenselijk. Voor Zuid-Nederland heeft de uniformering als consequentie dat de projecten niet langer op topclusters maar op topsectoren zijn gecategoriseerd. Voor de meeste projecten maakt dit overigens nauwelijks verschil. Daarnaast is voor Horizon2020 directer aangesloten op de beschikbare database wat betreft vestigingslocatie van partners. Voor organisaties waarbij dit vanwege de organisatiestructuur wellicht niet werkelijkheid weerspiegelt, wordt nog bekeken of een regionale toedeling mogelijk is, in afstemming met de betreffende organisatie. Dit betreft met name **TNO**. In deze rapportage zijn de projecten met TNO als partner opgenomen op basis van de formele adressering van de beschikking. Wanneer dit aan TNO-hoofdkantoor Den Haag is, staat het betreffende project dus niet in deze rapportage. ERAC is met TNO in gesprek om te komen tot een zo vast mogelijke toerekening van al hun projecten aan de respectieve locaties binnen Nederland.

Verder is de database uitgebreid met **extra programma's**, bijvoorbeeld ESF Sociale innovatie en Duurzame inzetbaarheid, en met **EIB-financieringen** (zie paragraaf 4.3). De dekking van het monitoringsysteem groeit daarmee nog steeds. Ook is de database verder verrijkt op basis van behoeften in de regio. Zo is gestart met het categoriseren van organisaties, zodat hier ook inzichten uit kunnen worden verkregen.

Ten slotte vindt **continu inhoudelijke toetsing** van het monitoringsysteem plaats, onder andere door contacten die ERAC heeft met de provincies of met subsidieverstrekkingen. Regelmatig wordt met deze informatie de database aangescherpt. Het is hierdoor mogelijk dat een subsidiebedrag wordt gerectificeerd, of dat van het ene naar het andere peilmoment een eerder aangebrachte categorisering wijzigt, bijvoorbeeld van topcluster Chemie en Materialen naar HTSM. Dit alles leidt ertoe dat op het moment van rapportage het monitoringsysteem zo goed mogelijk inzicht geeft in het op dat moment verleende volume aan Europese euro's.

3 Stand van verleende euro's per 1 april 2018 – inclusief categoriseringen

Inleiding

Per peildatum 1 april 2018 is er voor 3.821 projecten in totaal ruim 805 miljoen euro aan Europese subsidie toegekend aan begunstigden in Zuid-Nederland. De toename sinds de vorige actualisering (peildatum oktober 2017) omvat 2.540 projecten die in totaal circa 166 miljoen euro Europese steun verleend kregen. Deze grote groei in aantallen projecten is te verklaren doordat nu ook databases van de ESF-programma's sociale innovatie en duurzame inzetbaarheid ontsloten worden. Deze programma's zijn opgebouwd uit veel verschillende projecten die klein van omvang zijn.

	Peildatum	Verleende euro's	Aantal projecten
Limburg	1 april 2018	€ 244.588.299	1.185
Noord-Brabant	1 april 2018	€ 467.317.913	2.452
Zeeland	1 april 2018	€ 93.159.936	296
		€ 805.066.148 *	3.821 **

Tabel 1: Inventarisatie peildatum 1 april 2018 naar provincie

* Op basis van de multiplier van 1,73 belopen de investeringen in deze Europese projecten dus al circa 1,4 miljard euro.

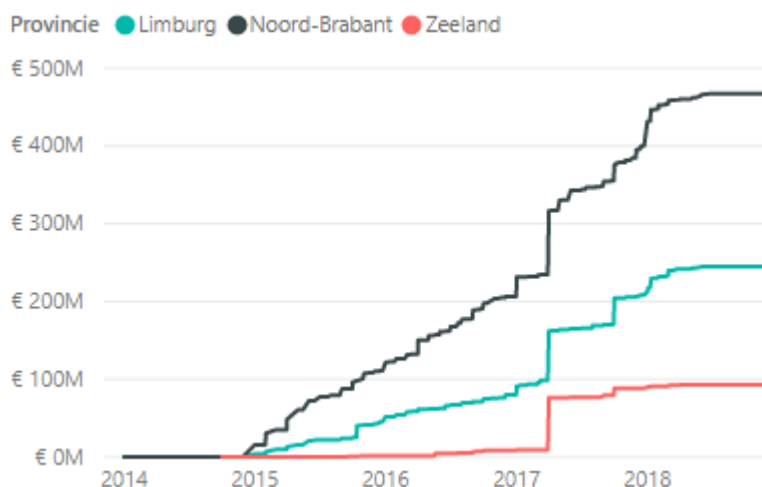
** De optelsom van het aantal projecten per provincie is hoger dan het totaal aantal weergegeven projecten. Dit wordt veroorzaakt door de projecten waarin partners uit twee of drie Zuid-Nederlandse provincies samenwerken. Deze tellen per provincie apart, maar worden bij het totaal 'ontdubbeld'.

In tabel 2 is het resultaat van de vorige inventarisatie te zien. Hierdoor is de voortgang van het afgelopen half jaar inzichtelijk.

	Peildatum	Verleende euro's	Aantal projecten
Limburg	1 oktober 2017	€ 187.155.811	396
Noord-Brabant	1 oktober 2017	€ 366.609.671	814
Zeeland	1 oktober 2017	€ 87.075.568	153
		€ 640.841.049	1.281 **

Tabel 2: Inventarisatie peildatum 1 oktober 2017 naar provincie

Van ieder project is een 'database-startdatum' vastgelegd. Indien beschikbaar is dit de datum van de verleningsbeschikking. Als alternatief wordt de startdatum van het project gebruikt, of anders de datum van vastlegging in de database. Op basis van deze data kan de ontwikkeling van de toekenningen van Europese euro's in de tijd worden weergegeven. In figuur 1 is dit te zien, waarbij de ontwikkeling per provincie is weergegeven.



Figuur 1: Cumulatieve groei toegekende EU-subsidie per provincie

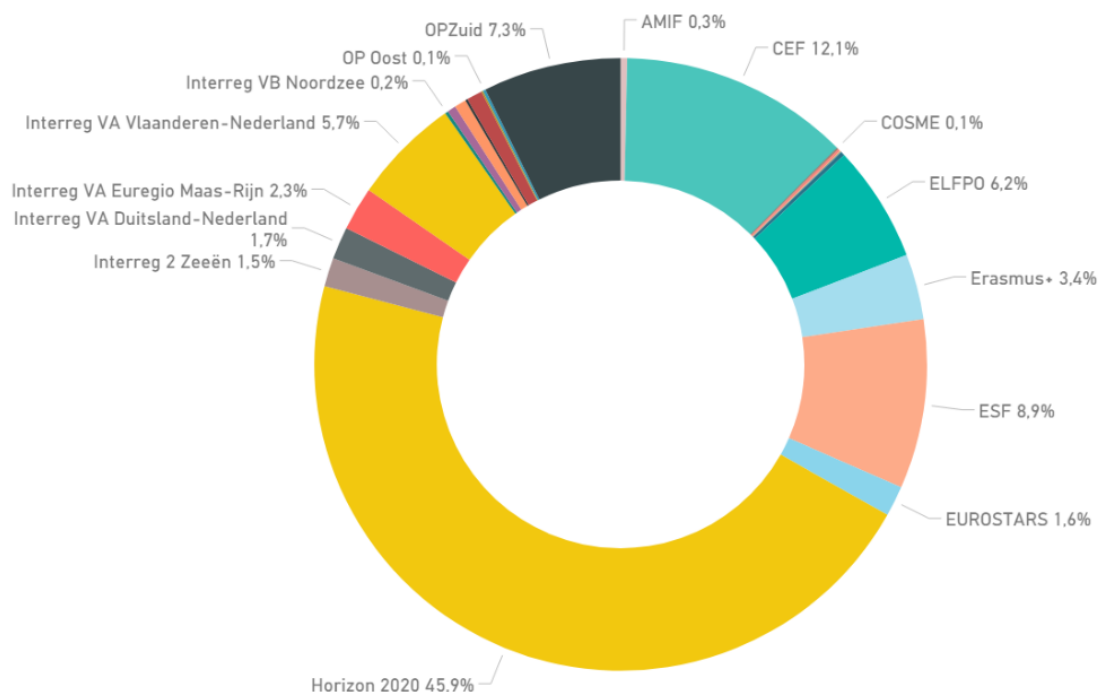
In de paragrafen hierna is telkens het inzicht op niveau van het landsdeel Zuid-Nederland opgenomen. In de bijlagen zijn deel-inzichten per provincie opgenomen.

3.1 Euro's en aantal projecten naar programma

Europees programma	Aantallen projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
AMIF	3	0,08%	€ 2.801.979	0,35%
CEF	13	0,34%	€ 97.753.961	12,14%
COSME	9	0,24%	€ 434.170	0,05%
COST	3	0,08%	€ 452.940	0,06%
Creative Europe	16	0,42%	€ 1.015.533	0,13%
EaSI	2	0,05%	€ 244.038	0,03%
EEE-F	1	0,03%	€ 425.000	0,05%
Erasmus+	171	4,48%	€ 27.751.706	3,45%
Europe for citizens	22	0,58%	€ 142.326	0,02%
EUROSTARS	51	1,33%	€ 12.884.432	1,60%
Horizon 2020	561	14,68%	€ 369.828.954	45,94%
LIFE	7	0,18%	€ 6.723.713	0,84%
Subtotaal thematisch	859	22,48%	€ 520.458.751	64,65%
EFMZV	11	0,29%	€ 1.683.524	0,21%
ELFPO	361	9,45%	€ 49.640.674	6,17%
ESF	2.268	59,36%	€ 71.915.671	8,93%
Interreg 2 Zeeën	25	0,65%	€ 12.124.479	1,51%
Interreg VA Duitsland-Nederland	34	0,89%	€ 13.829.298	1,72%
Interreg VA Euregio Maas-Rijn	40	1,05%	€ 18.494.716	2,30%
Interreg VA Vlaanderen-Nederland	61	1,60%	€ 45.539.200	5,66%
Interreg VB Noordzee	3	0,08%	€ 1.394.537	0,17%
Interreg VB North West Europe	9	0,24%	€ 3.617.403	0,45%

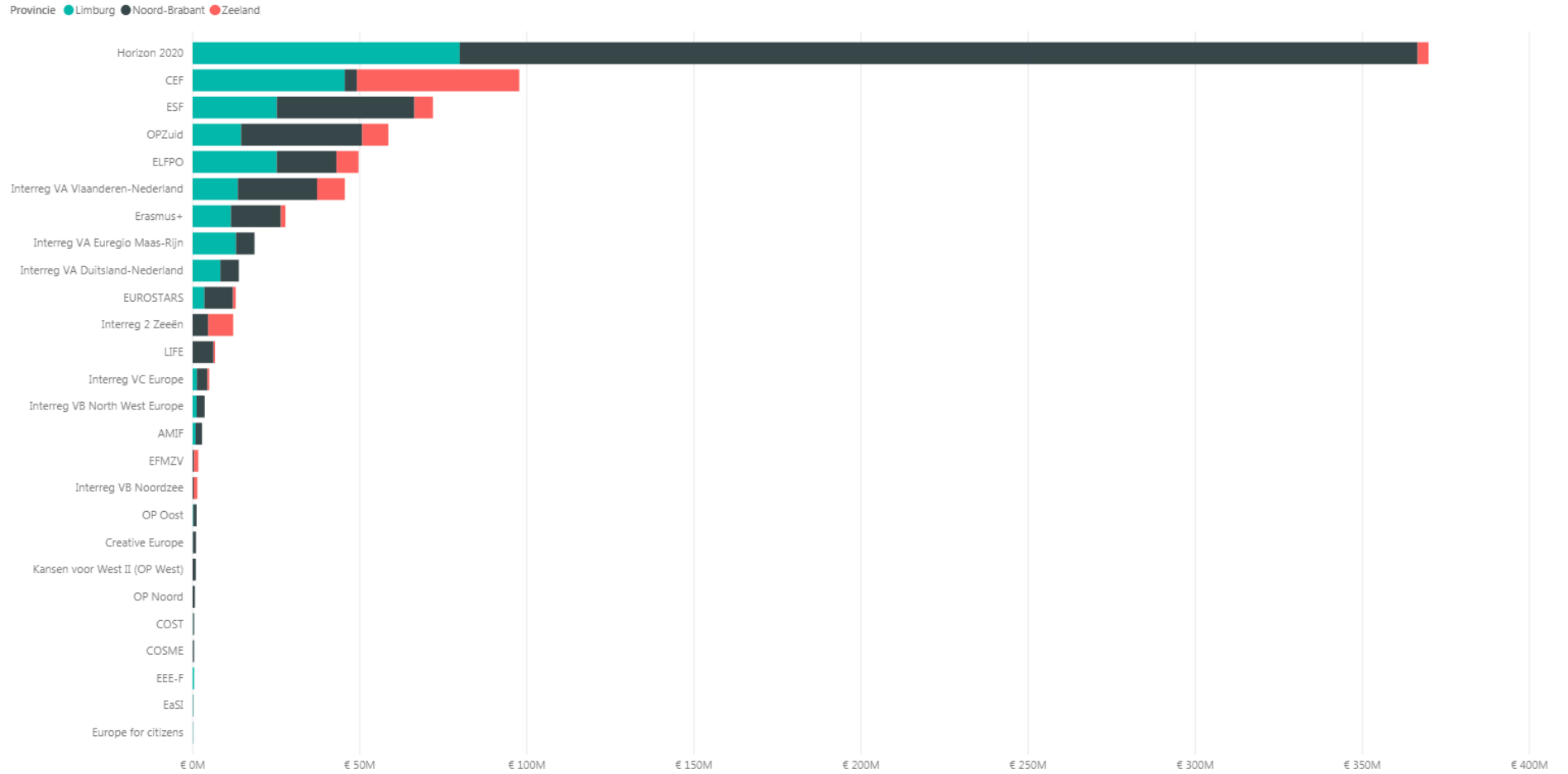
Europees programma	Aantallen projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Interreg VC Europe	18	0,47%	€ 4.980.001	0,62%
Kansen voor West II (OP West)	6	0,16%	€ 972.143	0,12%
OP Noord	3	0,08%	€ 674.372	0,08%
OP Oost	19	0,50%	€ 1.183.424	0,15%
OPZuid	104	2,72%	€ 58.557.956	7,27%
Subtotaal geografisch	2.962	77,52%	€ 284.607.397	35,35%
Eindtotaal	3.821	100,00%	€ 805.066.148	100,00%

Tabel 3: Projecten per programma in aantallen en euro's



Figuur 2: Aandeel programma's naar euro in procenten

Figuur 3 laat zien hoe de verleende euro's per programma verdeeld worden over de drie provincies in euro's. Tabel 4 geeft een uitsplitsing van de euro's binnen Horizon2020 naar de meest relevante calls. Tabel 5 geeft per programma de gemiddelde subsidie op projectniveau weer op basis van de gehele database.



Figuur 3: Grote programma's in euro's uitgesplitst naar provincie

Horizon2020 – call	Aantal projecten	Europese subsidie
Horizon 2020 - COFUND	4	€ 1.276.033
Horizon 2020 - Coordination and Support Action	75	€ 23.114.546
Horizon 2020 - ERC Grant	40	€ 54.456.072
Horizon 2020 - Innovation Action	100	€ 109.366.955
Horizon 2020 - Marie Curie	116	€ 44.777.899
Horizon 2020 - overig	2	€ 2.847.550
Horizon 2020 - Research & Innovation Action	194	€ 114.650.149
Horizon 2020 - SME	30	€ 19.339.751
Eindtotaal	561	€ 369.828.959

Tabel 4: Horizon2020 uitgesplitst

Programma	Gemiddelde Europese subsidie
CEF	€ 7.732.791
Urban Innovative Actions	€ 4.997.624
Horizon 2020	€ 3.987.873
ELENA	€ 2.451.314
Interreg VB Noordzee	€ 2.290.430
Interreg VA Duitsland-Nederland	€ 1.861.614
AMIF	€ 1.292.736
Kansen voor West II (OP West)	€ 1.286.355
LIFE	€ 1.231.961
Interreg 2 Zeeën	€ 885.267
Interreg VA Vlaanderen-Nederland	€ 787.944
Interreg VB North West Europe	€ 730.647
EFMZV	€ 639.725
OPZuid	€ 620.142
OP Noord	€ 593.249
Interreg VA Euregio Maas-Rijn	€ 477.875
Interreg VC Europe	€ 440.734
EEE-F	€ 425.000
COSME	€ 401.588
Creative Europe	€ 382.560
COST	€ 321.769
EUROSTARS	€ 299.090
ELFPO	€ 164.789
OP Oost	€ 140.481
Erasmus+	€ 133.536

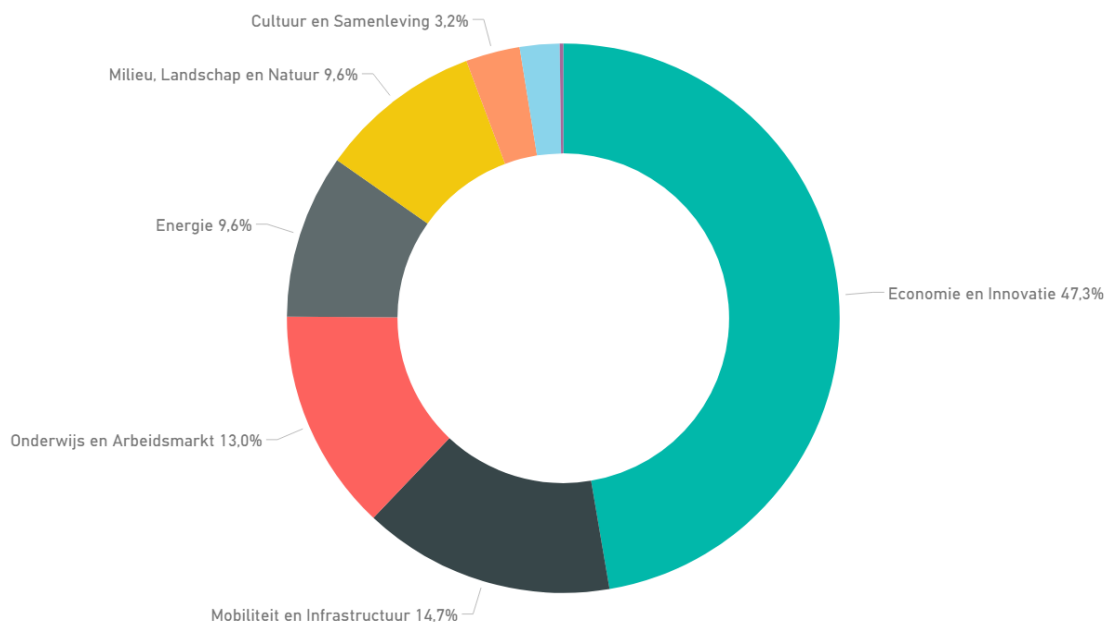
Programma	Gemiddelde Europese subsidie
EaSI	€ 122.019
Europe for citizens	€ 86.424
ESF	€ 37.081
URBACT	€ 19.321
Gemiddelde projectomvang	€ 945.398

Tabel 5: Gemiddelde subsidie per project per programma

3.3 Euro's naar bestuurlijk thema

Thema	Aantallen projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Cultuur en Samenleving	82	2,15%	€ 25.524.590	3,17%
Economie en Innovatie	784	20,52%	€ 380.983.721	47,32%
Energie	164	4,29%	€ 77.668.159	9,65%
Milieu, Landschap en Natuur	226	5,91%	€ 76.895.475	9,55%
Mobiliteit en Infrastructuur	48	1,26%	€ 118.572.363	14,73%
Onderwijs en Arbeidsmarkt	2.458	64,33%	€ 105.037.575	13,05%
Toerisme en Recreatie	15	0,39%	€ 1.673.235	0,21%
Zorg en Welzijn	44	1,15%	€ 18.711.030	2,32%
Eindtotaal	3.821	100,00%	€ 805.066.148	100,00%

Tabel 6: Projecten per bestuurlijk thema in aantallen en euro's



Figuur 4: Aandeel per bestuurlijk thema in euro's in procenten

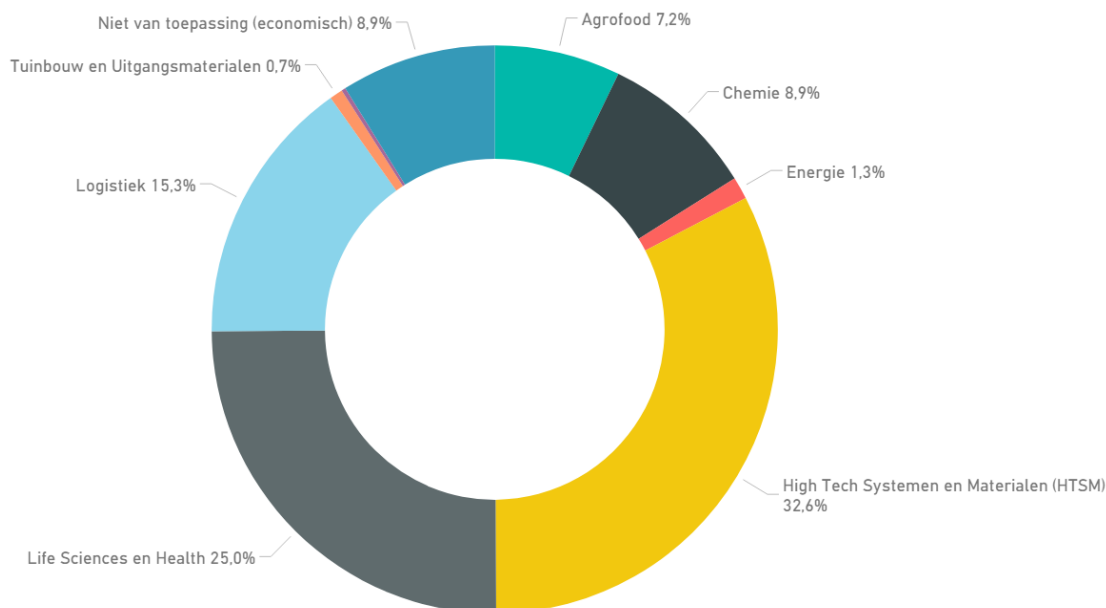
In deze cijfers toont zich nadrukkelijk de Europe2020-strategie, gericht op slimme groei (economie & innovatie), duurzame groei (energie, milieu) en inclusieve groei (onderwijs en arbeidsmarkt, zorg). Daarnaast de omvangrijke investeringen in infrastructuur op de grote verbindingen, de corridors van Europees belang, uit Connecting Europe (mobiliteit & infrastructuur).

3.3 Euro's naar topsector

Alle projecten zijn gecategoriseerd naar economisch topsector volgens het nationaal topsectorenbeleid. Economische projecten die niet onder deze sectoren te plaatsen waren, zijn ingedeeld onder 'Niet van toepassing (economisch)'. De niet-economische projecten zijn weergegeven als 'Niet gecategoriseerd'. Uit de cijfers blijkt dat bijna 58% van de verleende Europese subsidie in Zuid-Nederland toe te rekenen is aan één van de topsectoren.

Topsector	Aantal projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Agrofood	278	7,28%	€ 36.754.535	4,57%
Chemie	78	2,04%	€ 45.423.871	5,64%
Energie	20	0,52%	€ 6.405.601	0,80%
High Tech Systemen en Materialen (HTSM)	296	7,75%	€ 166.393.165	20,67%
Life Sciences & Health	226	5,91%	€ 127.556.732	15,84%
Logistiek	56	1,47%	€ 77.956.233	9,68%
Tuinbouw & Uitgangsmaterialen	19	0,50%	€ 3.815.639	0,47%
Water & Maritiem	5	0,13%	€ 1.197.907	0,15%
Niet van toepassing (economisch)	85	2,22%	€ 45.241.071	5,62%
Subtotaal	1.063	27,82%	€ 510.744.753	63,44%
Niet gecategoriseerd (niet-economisch)	2.758	72,18%	€ 294.321.395	36,56%
Eindtotaal	3.821	100,00%	€ 805.066.148	100,00%

Tabel 7: Projecten per topsector in aantallen en euro's

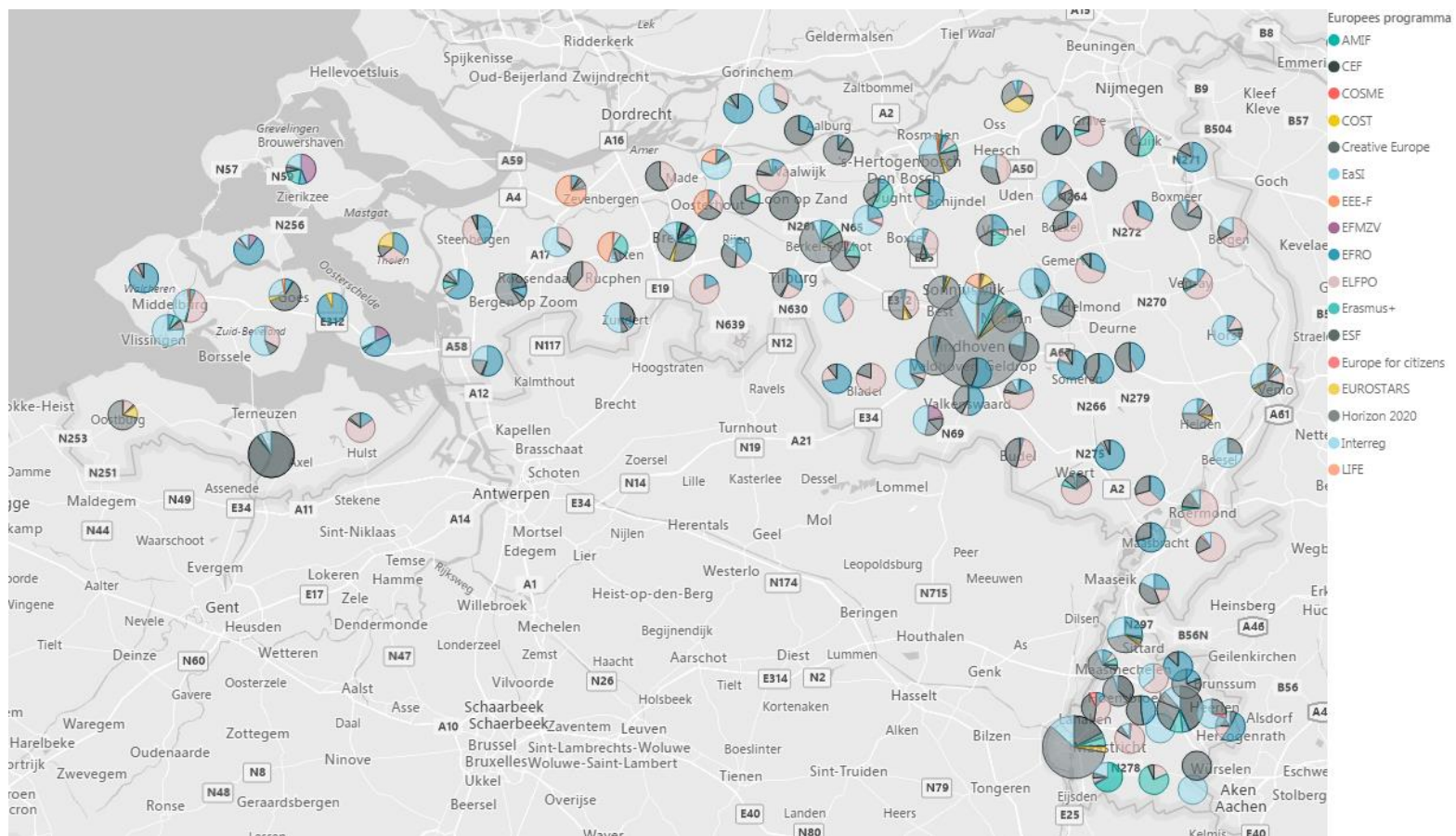


Figuur 5: Aandeel per topsector in euro's in procenten

3.4 Euro's naar COROP-regio

Regio's	Europese subsidie	
Limburgse regio's		
Midden-Limburg	€28.425.572	
Noord-Limburg	€20.498.866	
Zuid-Limburg	€195.663.862	
Subtotaal Limburg		€244.588.299
Brabantse regio's		
Midden-Noord-Brabant	€55.483.694	
Noordoost-Noord-Brabant	€57.076.076	
West-Noord-Brabant	€53.261.341	
Zuidoost-Noord-Brabant	€301.496.801	
Subtotaal Noord-Brabant		€467.317.913
Zeeuwse regio's		
Overig Zeeland	€36.793.024	
Zeeuws-Vlaanderen	€56.366.912	
Subtotaal Zeeland		€93.159.936
Eindtotaal		€805.066.148

Tabel 8: Financiering per COROP-regio

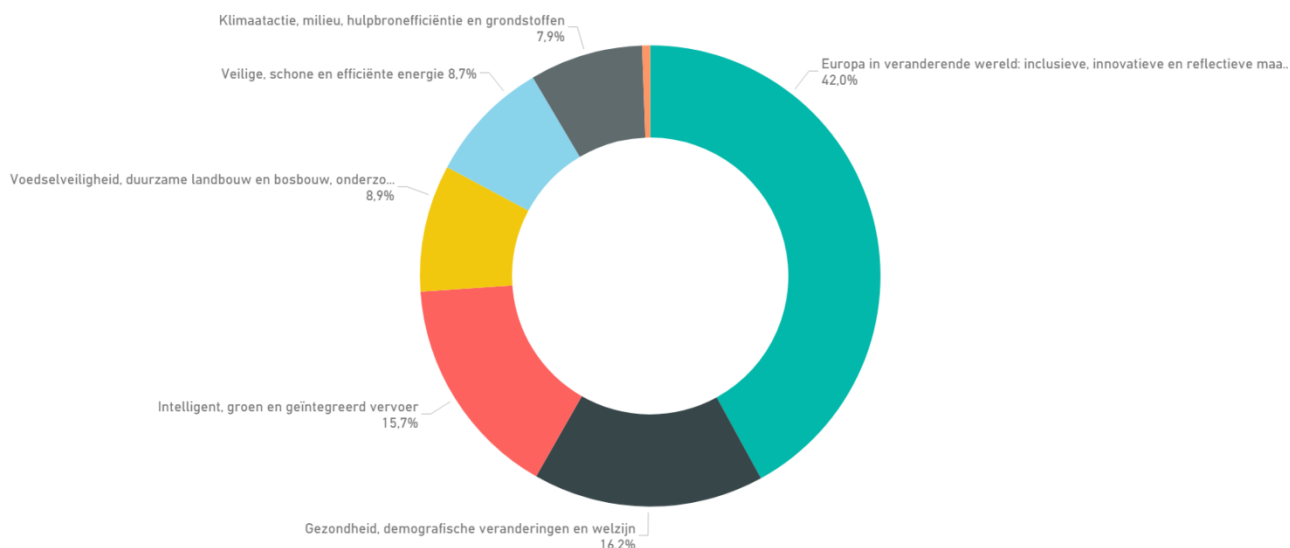


Kaart 1: EU-financiering per Zuid-Nederlandse gemeente naar Europees programma in euro's

3.5 Euro's naar Grand Societal Challenge

Grand Societal Challenge	Aantal projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Europa in veranderende wereld: inclusieve, innovatieve en reflectieve maatschappijen	2.884	75,48%	€ 338.263.991	42,02%
Gezondheid, demografische veranderingen en welzijn	236	6,18%	€ 130.633.735	16,23%
Intelligent, groen en geïntegreerd vervoer	60	1,57%	€ 126.159.104	15,67%
Klimaatactie, milieu, hulpbronefficiëntie en grondstoffen	131	3,43%	€ 63.974.301	7,95%
Veilige samenlevingen: bescherming van vrijheid en veiligheid van Europa en de Europese burgers	4	0,10%	€ 4.540.511	0,56%
Veilige, schone en efficiënte energie	148	3,87%	€ 69.827.461	8,67%
Voedselveiligheid, duurzame landbouw en bosbouw, onderzoek voor zee-, kust- en binnenwater en de bio-economie	358	9,37%	€ 71.667.046	8,90%
Eindtotaal	3.821	100,00%	€ 805.066.148	100,00%

Tabel 9: Projecten per Grand Societal Challenge in aantallen en euro's

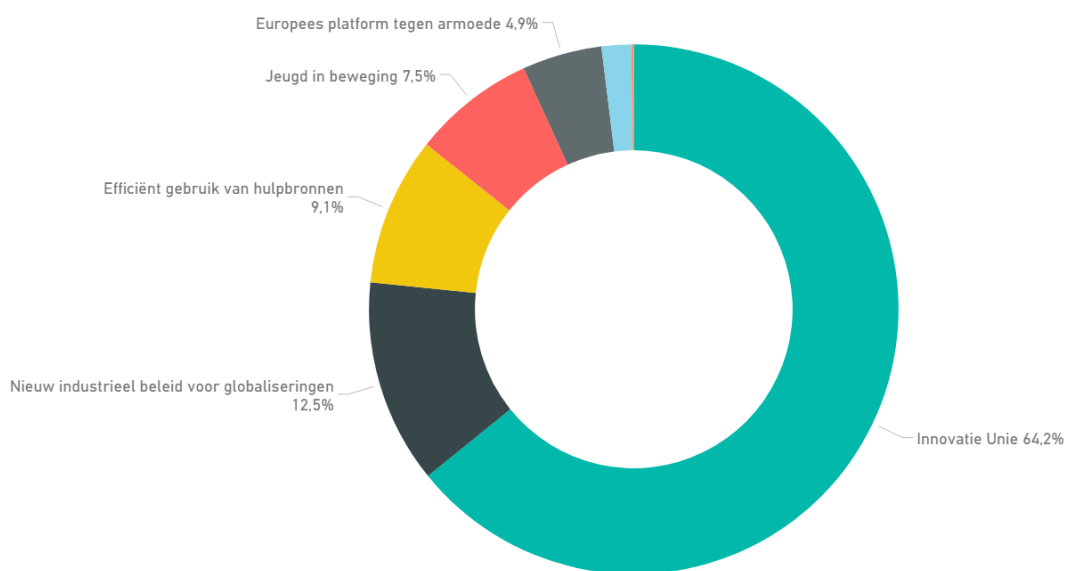


Figuur 6: Aandeel Grand Societal Challenges in euro in procenten

3.6 Euro's naar European Flagship

Flagship	Aantal projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Digitale agenda	2	0,05%	€ 1.191.650	0,15%
Efficiënt gebruik van hulpbronnen	230	6,02%	€ 72.953.614	9,06%
Europees platform tegen armoede	29	0,76%	€ 39.162.044	4,86%
Innovatie Unie	1.009	26,41%	€ 516.654.441	64,18%
Jeugd in beweging	2.435	63,73%	€ 60.300.919	7,49%
Nieuw industrieel beleid voor globalisering	25	0,65%	€ 100.246.817	12,45%
Nieuwe vaardigheden en banen	91	2,38%	€ 14.556.66	1,81%
Eindtotaal	3.821	100,00%	€ 805.066.148	100,00%

Tabel 10: Projecten per Flagship in aantallen en euro's



Figuur 7: Aandeel Flagships in euro in procenten

4 Analyses

4.1 Categorisering organisaties naar type begunstigden

Voorheen werden projecten enkel gecategoriseerd naar 'MKB-deelname ja/nee'. In de diverse contacten is een behoefte gesignaleerd naar inzicht in meer detail naar de typen begunstigden. Deze categorisering is nog in uitvoering. Op dit moment is circa 85% van de euro's en 75% van de organisaties in de database gecategoriseerd op dit detailniveau. Hieruit ontstaat een helder beeld van de participatie van de verschillende typen organisaties in Europees gefinancierde projecten. Universiteiten ontvangen veruit de meeste Europese subsidie. Dit is logisch gezien de focus op kennis en innovatie in de grootste Europese fondsen. Het MKB, een belangrijke doelgroep zowel voor de Europese Commissie als de Nederlandse provincies, scoort ook goed met een tweede plek wat betreft verleende subsidie gemeten naar euro's. Het MKB is in aantal Europees gefinancierde projecten waarin het participeert wel met afstand het meest aanwezige type. Binnen de verwerkte categorisering:

- ⇒ is bijna 40% van het aantal ontvangers MKB,
- ⇒ komt bijna 16% van de Europese euro's bij MKB terecht.

Type organisatie	Aantal	EU-Subsidie
Universiteit	384	€ 180.355.173
MKB	1.679	€ 111.335.328
Groot bedrijf	755	€ 90.553.886
Waterschap	24	€ 62.128.097
Gemeente	180	€ 45.969.260
Provincie	33	€ 36.488.580
NGO	66	€ 33.342.751
Onderzoeksinstituut	98	€ 31.467.778
HBO	108	€ 22.083.594
Overig overheid	171	€ 19.489.257
Rijksoverheid	5	€ 15.515.017
Intermediaire organisatie	61	€ 9.869.162
Overig bedrijvigheid	86	€ 9.215.018
Landbouwbedrijf	236	€ 6.282.977
nutsbedrijf	13	€ 5.014.838
MBO	43	€ 4.719.543
overig	101	€ 4.381.865
Openbare voorziening	74	€ 4.087.398
Voortgezet onderwijs	62	€ 2.072.219
Geprivatiseerde voorziening	8	€ 1.407.341
Primair onderwijs	44	€ 519.076
Eindtotaal	4.231	€ 696.298.157
Nog te categoriseren	#nnb	€ 108.767.991
		€ 805.066.148

Tabel 11: Verdeling projectpartners naar type organisatie

4.2 Gecreëerde werkgelegenheid

Deze cijfers zijn gebaseerd op categorisering van ieder project naar één van de 21 categorieën in de EIM-rekentool. Omdat de rekentool gebaseerd is op input van totale projectkosten, is de eerder benoemde multiplier gebruikt om de Europese subsidie om te rekenen naar totale projectkosten.

EIM-categorie	Europese subsidie	FTE
Oprichten en uitbreiden kennisinstellingen	€ 55.256.233	1.248
Ontwikkelingen van technologie en innovatie in speerpuntsectoren	€ 401.555.164	5.092
Intensiveren van R&D-capaciteit in de regio	€ 3.148.440	21
Stimulering clustervorming in sectoren	€ 3.669.511	58
Ontwikkelen en stimuleren ict-toepassingen in MKB	€ 26.784.803	1.159
Bedrijfsgerichte maatregelen rond het stimuleren van ondernemerschap in het MKB	€ 44.215.577	5.041
Bedrijfsgerichte maatregelen rond het faciliteren van ondernemerschap in het MKB	€ 575.190	14
Scholing en arbeidsmarkt	€ 108.771.389	6.659
Bereikbaarheid van kenniscentra, hoogwaardige werklocaties en bovenregionale voorzieningen en toplocaties	€ 113.448.377	0
Verbetering toeristisch-recreatieve infrastructuur en voorzieningenniveau	€ 7.216.736	0
Bereikbaarheid en mobiliteit (geen infrastructuur)	€ 344.531	0
Verbetering milieukwaliteit	€ 33.253.112	0
Verbetering toeristisch-recreatief en cultureel voorzieningenniveau	€ 2.751.207	0
Uitbreiding en modernisering cultureel aanbod	€ 4.075.880	0
Totaal	€ 805.066.148	19.293

Tabel 12: Europese subsidie en gecreëerde FTE per EIM-categorie

4.3 Euro's financiering door EIB

Naast de euro's subsidie die uit de geïnventariseerde programma's naar Zuid-Nederland stromen, stelt de EIB euro's als financieringen beschikbaar. Deels als zogenaamde 'direct loans' (leningen direct aan leningnemers), deels indirect door middel van garantstellingen aan de *national promotional banks*. Directe leningen staan in de database op basis van locatie leningnemer. De bedragen via de national promotional banks worden toegerekend aan de respectieve provincies op basis van bruto regionaal product.

EIB-financiering	Bedrag financiering
Provincie Limburg (zie tabel 21 in bijlage 3)	€ 428.309.304
Provincie Noord-Brabant (zie tabel 26 in bijlage 4)	€ 1.482.177.875
Provincie Zeeland (zie tabel 31 in bijlage 5)	€ 91.298.851
Totaal	€ 2.001.786.030

Tabel 13: EIB-financieringen

5 Benchmarking

Inleiding

ERAC beschikt over inventarisaties van alle Nederlandse provincies. De inventarisaties van de provincies Utrecht en Noord-Holland zijn echter minder compleet, omdat geen informatie aanwezig is van de programma's die normaliter door de provincies zelf worden aangeleverd. Omdat hierdoor een vertekend beeld zou ontstaan, zijn deze twee provincies dan ook niet meegenomen in de benchmark.

Uit de verzamelde data blijken per provincie de volgende relatieve scores als benchmark naar:

- Bruto regionaal product;
- Inwoneraantal;
- Thematische versus geografische fondsen.

5.1 Vergelijking op inwoneraantal (euro's per inwoner per jaar)

Een variabele waar alle tien provincies op vergeleken worden is hoeveel euro per inwoner terecht komt. Dit levert het volgende overzicht op:

Provincie	Euro per inwoner (gehele periode)	Euro per inwoner (per jaar) ¹
Groningen	€ 397	€ 116
Zuid-Holland	€ 281	€ 82
Zeeland	€ 244	€ 72
Gelderland	€ 224	€ 66
Limburg	€ 219	€ 64
Noord-Brabant	€ 186	€ 55
Overijssel	€ 183	€ 53
Drenthe	€ 93	€ 27
Flevoland	€ 91	€ 27
Friesland	€ 76	€ 22

Tabel 14: Euro's per inwoner

5.2 Relatieve verdeling geografische versus thematische programma's

Uit de inventarisaties voor meerdere provincies blijkt een brede variatie in de verdeling van verleende euro's over de geografische programma's (regionaal gealloceerde budgetten) en de thematische programma's (op Europa-brede schaal aan te vragen budgetten). Ter illustratie voegen wij dit inzicht toe.

¹ De totaal verworven middelen berekend per jaar, gebaseerd op de periode 1 oktober 2014 – waarin de meeste programma's daadwerkelijk zijn gestart met het toekennen van middelen – tot heden

Provincies	Aandeel geografische programma's	Aandeel thematische programma's
Drenthe	53,52%	46,48%
Flevoland	58,92%	41,08%
Friesland	59,98%	40,02%
Gelderland	27,56%	72,44%
Groningen	30,68%	69,32%
Limburg	41,84%	58,16%
Noord-Brabant	30,73%	69,27%
Overijssel	35,56%	64,44%
Zeeland	41,52%	58,48%
Zuid-Holland	20,71%	79,29%

Tabel 15: Vergelijking geografische en thematische programma's

De variatie is voor het overgrote deel te herleiden tot verschillen in de benutting van Horizon2020. De provincies Groningen, Noord-Brabant en Zuid-Holland scoren daarin beduidend hoger dan andere provincies. Het relatief hoge aandeel van thematische programma's in Zeeland komt daarentegen geheel voort uit één zeer omvangrijk CEF-project.

5.3 Verworven euro's ten opzichte van het Bruto Regionaal Product

Op basis van vergelijkbare analyses voor andere Nederlandse provincies blijkt dat de score aan Europese middelen tussen deze drie provincies redelijk met elkaar in lijn liggen, wanneer wij dit afzetten tegen het bruto regionaal product.²

Provincie	Subsidie t.o.v. BRP	Subsidie t.o.v. BRP per jaar
Groningen	0,90%	0,26%
Zeeland	0,77%	0,23%
Zuid-Holland	0,70%	0,21%
Gelderland	0,66%	0,19%
Limburg	0,63%	0,18%
Overijssel	0,55%	0,16%
Noord-Brabant	0,45%	0,13%
Drenthe	0,33%	0,10%
Flevoland	0,29%	0,08%
Friesland	0,27%	0,08%

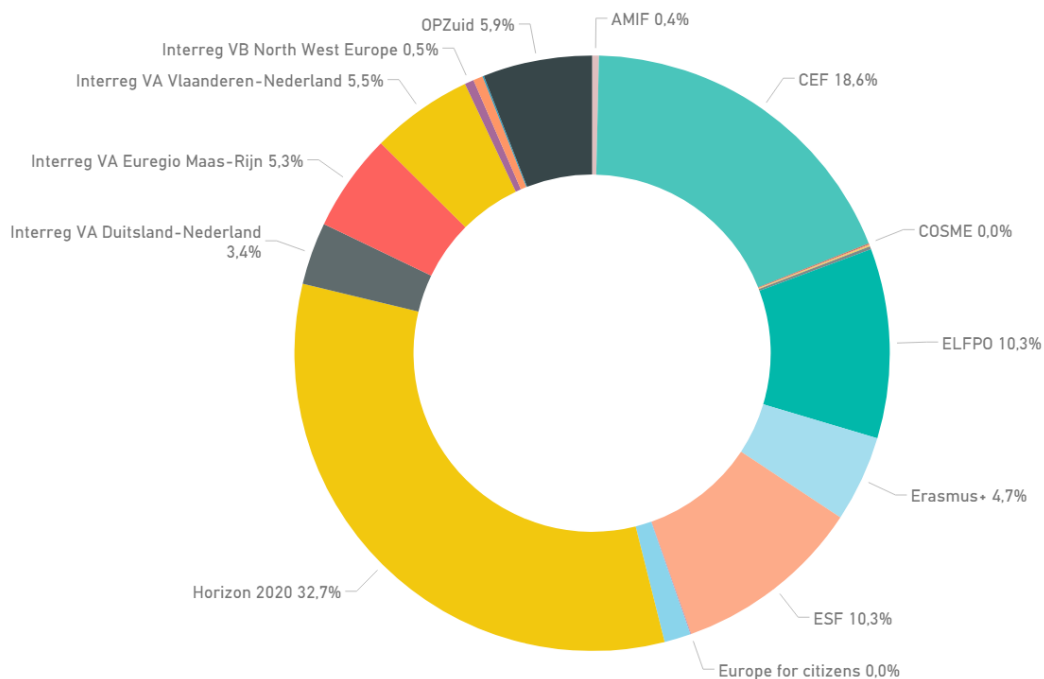
Tabel 16: Vergelijking percentage BRP

² Bedrag uit de inventarisatie afgezet tegen het Bruto Regionaal Product 2014 tot en met 2017 (bron: CBS), berekend naar periode van desbetreffende inventarisatie

Deelgegevens provincie Limburg

Programma	Projecten	Procenten	Europese subsidie	Procenten
AMIF	1	0,08%	€ 899.442	0,37%
CEF	9	0,76%	€ 45.514.168	18,61%
COSME	2	0,17%	€ 55.143	0,02%
COST	1	0,08%	€ 128.493	0,05%
Creative Europe	2	0,17%	€ 84.000	0,03%
EaSI	1	0,08%	€ 161.870	0,07%
EEE-F	1	0,08%	€ 425.000	0,17%
Erasmus+	47	3,97%	€ 11.461.147	4,69%
Europe for Citizens	14	1,18%	€ 99.053	0,04%
Eurostars	17	1,43%	€ 3.521.211	1,44%
Horizon2020	167	14,09%	€ 79.899.071	32,67%
Subtotaal thematisch	262	22,11%	€ 142.248.598	58,16%
ELFPO	109	9,20%	€ 25.168.077	10,29%
ESF	664	56,03%	€ 25.195.431	10,30%
Interreg VA Deutschland-Nederland (EFRO)	23	1,94%	€ 8.298.272	3,39%
Interreg VA Euregio Maas-Rijn (EFRO)	36	3,04%	€ 12.974.509	5,30%
Interreg VA Vlaanderen-Nederland (EFRO)	33	2,78%	€ 13.527.286	5,53%
Interreg VB North West Europa (EFRO)	3	0,25%	€ 1.214.350	0,50%
Interreg VC EUROPE (EFRO)	6	0,51%	€ 1.276.680	0,52%
Kansen voor West II (EFRO)	1	0,08%		
OP Oost	7	0,59%	€ 193.427	0,08%
OPZuid	41	3,46%	€ 14.491.667	5,92%
Subtotaal geografisch	923	77,89%	€ 102.339.701	41,84%
Eindtotaal	1.185	100,00%	€ 244.588.299	100,00%

Tabel 17: Limburgse projecten naar programma in aantallen en euro's



Figuur 8: Limburgse projecten in EU-subsidie per programma in euro's

Bestuurlijk thema	Aantallen projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Economie en Innovatie	262	22,11%	€ 101.831.265	41,63%
Mobiliteit en Infrastructuur	15	1,27%	€ 49.305.321	20,16%
Onderwijs en Arbeidsmarkt	719	60,68%	€ 37.872.089	15,48%
Milieu, Landschap en Natuur	97	8,19%	€ 30.305.606,	12,39%
Energie	35	2,95%	€ 11.007.318	4,50%
Zorg en Welzijn	23	1,94%	€ 7.984.570	3,26%
Cultuur en Samenleving	32	2,70%	€ 6.226.986	2,55%
Toerisme en Recreatie	2	0,17%	€ 55.143	0,02%
Eindtotaal	1.185	100,00%	€ 244.588.299	100,00%

Tabel 18: Limburgse projecten in EU-subsidie per bestuurlijk thema in aantallen en euro's

Topsector	Aantal projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Agrofood	89	7,51%	€ 6.157.248	2,52%
Chemie	30	2,53%	€ 12.418.495	5,08%
Energie	5	0,42%	€ 1.420.805	0,58%
High Tech Systemen en Materialen (HTSM)	47	3,97%	€ 12.970.076	5,30%
Life Sciences & Health	126	10,63%	€ 65.990.687	26,98%
Logistiek	13	1,10%	€ 48.881.639	19,99%
Tuinbouw & Uitgangsmaterialen	1	0,08%		
Water & Maritiem	1	0,08%	€ 391.782	0,16%
Niet van toepassing (economisch)	37	3,12%	€ 14.172.663	5,79%
Subtotaal	349	29,45%	€ 162.403.394	66,40%
Niet gecategoriseerd (niet-economisch)	836	70,55%	€ 82.184.905	33,60%
Eindtotaal	1.185	100,00%	€ 244.588.299	100,00%

Tabel 19: Limburgse projecten per topsector in aantallen en euro's

Partnernaam	Aantal	Europese subsidie
Universiteit Maastricht	136	€ 58.897.134
Stichting Hogeschool Zuyd	28	€ 5.663.878
Open Universiteit	13	€ 5.120.181
Provincie Limburg	13	€ 30.341.0956
Gemeente Maastricht	11	€ 943.993
Gemeente Venlo	10	€ 3.735.911
Maastricht Universitair Medisch Centrum+	9	€ 3.519.705
Gemeente Roermond	8	€ 3.226.377
Chemelot Innovation and Learning Labs B.V.	7	€ 2.095.381
Fontys Hogeschool	7	€ 1.767.480

Tabel 20: Limburgse projecten per topsector in aantallen en euro's

Projectnaam	Deel Limburg
FIVE DEGREES (EGFF)	€ 210.860
FIVE DEGREES (EGFF)	€ 210.860
ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT - PHASE 2	€ 105.000.000
DEUTSCHE BANK KMU & MID-CAP LOAN III	€ 1.405.734
EUROPEAN SMES EXPORT FUNDING PLATFORM	€ 140.574
PAN EUROPEAN BNP PARIBAS LEASING SOLUTIONS	€ 2.249.177
ABN AMRO BANK NV LOAN FOR SMES II	€ 19.680.300
NIBC MID-CAP GUARANTEE	€ 0
NIBC MID-CAP GUARANTEE	€ 9.137.282
NIBC MID-CAP GUARANTEE	€ 1.408.276
DEUTSCHE BANK KMU & MID-CAP LOAN IV	€ 281.147
DEUTSCHE BANK KMU & MID-CAP LOAN IV	€ 281.147
ABN AMRO BANK NV LOAN FOR SMES III	€ 14.057.357
ING BANK NV LOAN FOR SMES AND MIDCAPS VI	€ 7.872.120
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS II	€ 11.245.886
NETHERLANDS OFFSHORE WIND	€ 11.639.492
NETHERLANDS OFFSHORE WIND	€ 11.245.886
NETHERLANDS OFFSHORE WIND	€ 10.121.297
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS VII	€ 11.245.886
SG INNOVATIVE EQUIPMENT LEASING FRAMEWORK LOAN	€ 843.441
LIMBURGS ENERGIE FONDS	€ 30.000.000
NWB BANK INFRASTRUCTURE MBIL II	€ 14.057.357
BNG BANK INFRASTRUCTURE MBIL	€ 14.057.357
ABN AMRO BANK NV LOAN FOR SMES IV	€ 14.057.357
RABOBANK IMPACT LOAN FOR SMES AND MIDCAPS III	€ 9.840.150
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS VIII	€ 7.028.679
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS V	€ 5.622.943
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS V	€ 16.868.829
QREDITS LOAN FOR SMES I	€ 1.124.589
QREDITS LOAN FOR SMES I	€ 4.498.354
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS I	€ 8.434.414
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS I	€ 8.434.414
RABOBANK IMPACT LOAN FOR SMES - SUSTAINABILITY	€ 2.811.472
NWB BANK INFRASTRUCTURE MBIL	€ 22.491.772
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS III	€ 11.245.886
RABOBANK IMPACT LOAN FOR SMES AND MIDCAPS II	€ 5.622.943
LTE VOLTE - HIGH SPEED MOBILE INTERNET ROLLOUT	€ 4.146.920
RABOBANK SME AND MIDCAP SUPPORT	€ 7.197.367
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS IV	€ 11.245.886
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS VI	€ 11.245.886
Totaal	€ 428.309.304

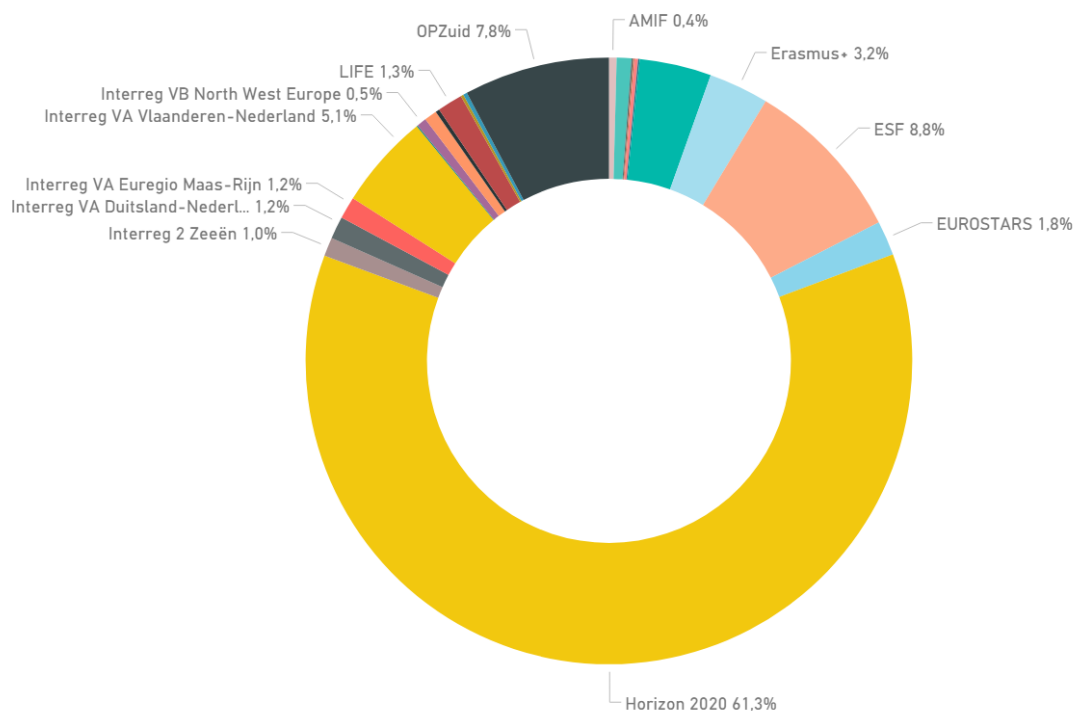
Tabel 21: EIB-gelden Limburg

Bijlage 4

Deelgegevens provincie Noord-Brabant

Programma	Projecten	Procenten	Europese subsidie	Procenten
AMIF	2	0,08%	€ 1.902.537	0,41%
CEF	3	0,12%	€ 3.656.033	0,78%
COSME	7	0,29%	€ 379.027	0,08%
COST	1	0,04%	€ 321.234	0,07%
Creative Europe	14	0,57%	€ 931.533	0,20%
EaSI	1	0,04%	€ 54.778	0,01%
Erasmus+	112	4,57%	€ 14.945.740	3,20%
Europe for citizens	7	0,29%	€ 25.773	0,01%
EUROSTARS	32	1,31%	€ 8.558.488	1,83%
Horizon 2020	400	16,31%	€ 286.668.808	61,34%
LIFE	7	0,29%	€ 6.288.613	1,35%
Subtotaal thematisch	586	23,90%	€ 323.732.563	69,27%
EFMZV	1	0,04%	€ 375.000	0,08%
ELFPO	175	7,14%	€ 17.887.358	3,83%
ESF	1.491	60,81%	€ 41.160.514	8,81%
Interreg 2 Zeeën	11	0,45%	€ 4.668.729	1,00%
Interreg VA Duitsland-Nederland	23	0,94%	€ 5.531.027	1,18%
Interreg VA Euregio Maas-Rijn	11	0,45%	€ 5.520.207	1,18%
Interreg VA Vlaanderen-Nederland	39	1,59%	€ 23.691.869	5,07%
Interreg VB Noordzee	2	0,08%	€ 295.637	0,06%
Interreg VB North West Europe	6	0,24%	€ 2.403.053	0,51%
Interreg VC Europe	10	0,41%	€ 3.159.725	0,68%
Kansen voor West II (OP West)	6	0,24%	€ 972.143	0,21%
OP Noord	3	0,12%	€ 674.372	0,14%
OP Oost	12	0,49%	€ 989.997	0,21%
OPZuid	76	3,10%	€ 36.255.719	7,76%
Subtotaal geografisch	1.866	76,10%	€ 143.585.350	30,73%
Eindtotaal	2.452	100,00%	€ 467.317.913	100,00%

Tabel 22: Brabantse projecten per programma in aantallen en euro's



Figuur 9: Brabantse projecten per Europees programma in euro's

Bestuurlijk thema	Aantallen projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Economie en Innovatie	510	20,80%	€ 266.917.648	57,12%
Energie	137	5,59%	€ 60.498.914	12,95%
Onderwijs en Arbeidsmarkt	1.615	65,86%	€ 59.680.093	12,77%
Milieu, Landschap en Natuur	84	3,43%	€ 33.211.166	7,11%
Mobiliteit en Infrastructuur	34	1,39%	€ 20.039.891	4,29%
Cultuur en Samenleving	49	2,00%	€ 18.218.701	3,90%
Zorg en Welzijn	22	0,90%	€ 8.241.793	1,76%
Toerisme en Recreatie	1	0,04%	€ 509.706	0,11%
Eindtotaal	2.452	100,00%	€ 467.317.913	100,00%

Tabel 23: Brabantse projecten naar bestuurlijk thema in aantallen en euro's

Topsector	Aantallen projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Agrofood	122	4,98%	€ 20.816.244	4,45%
Chemie	55	2,24%	€ 31.166.178	6,67%
Energie	16	0,65%	€ 4.613.783	0,99%
High Tech Systemen en Materialen (HTSM)	262	10,69%	€ 151.273.150	32,37%
Life Sciences en Health	107	4,36%	€ 57.800.744	12,37%
Logistiek	42	1,71%	€ 28.319.619	6,06%
Tuinbouw en Uitgangsmaterialen	9	0,37%	€ 2.507.115	0,54%
Water en Maritiem	3	0,12%	€ 637.650	0,14%
Niet van toepassing (economisch)	50	2,04%	€ 27.440.485	5,87%
Subtotaal	666	27,16%	€ 324.574.967	69,45%
Niet gecategoriseerd (niet-economisch)	1.786	72,84%	€ 142.742.945,29	30,55%
Eindtotaal	2.452	100,00%	€ 467.317.913	100,00%

Tabel 24: Brabantse projecten naar topsector in aantallen en euro's

Partnernaam	Aantal	Europese subsidie
Technische Universiteit Eindhoven	192	€ 91.479.937
Philips Electronics Nederland B.V.	30	€ 16.769.924
Universiteit van Tilburg	29	€ 20.027.840
ZLTO	24	€ 4.361.869
TNO	23	€ 11.360.001
Philips Medical Systems Nederland Bv	16	€ 9.433.419
Gemeente Eindhoven	13	€ 5.229.546
Philips Lighting B.V.	12	€ 6.515.599
Provincie Noord-Brabant	12	€ 4.034.430
Stichting Fontys	12	€ 3.281.132

Tabel 25: Brabantse projecten naar topsector in aantallen en euro's

Projectnaam	Deel Noord-Brabant
FIVE DEGREES (EGFF)	€ 578.436
FIVE DEGREES (EGFF)	€ 578.436
DEUTSCHE BANK KMU & MID-CAP LOAN III	€ 3.856.239
EUROPEAN SMES EXPORT FUNDING PLATFORM	€ 385.624
PAN EUROPEAN BNP PARIBAS LEASING SOLUTIONS	€ 6.169.982
GN STORE NORD ACOUSTIC TECHNOLOGY RDI II	€ 3.066.667
HOUSING CORPORATION TRUDO	€ 150.000.000
ABN AMRO BANK NV LOAN FOR SMES II	€ 53.987.344
NIBC MID-CAP GUARANTEE	€ 0
NIBC MID-CAP GUARANTEE	€ 25.065.553
NIBC MID-CAP GUARANTEE	€ 3.863.208
DEUTSCHE BANK KMU & MID-CAP LOAN IV	€ 771.247
DEUTSCHE BANK KMU & MID-CAP LOAN IV	€ 771.248
ABN AMRO BANK NV LOAN FOR SMES III	€ 38.562.389

Projectnaam	Deel Noord-Brabant
ING BANK NV LOAN FOR SMES AND MIDCAPS VI	€ 21.594.938
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS II	€ 30.849.911
NETHERLANDS OFFSHORE WIND	€ 31.929.658
NETHERLANDS OFFSHORE WIND	€ 30.849.911
NETHERLANDS OFFSHORE WIND	€ 27.764.920
AMPHIA HOSPITAL	€ 100.000.000
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS VII	€ 30.849.911
WATER SUPPLY PROVINCE NORTH BRABANT II	€ 150.000.000
SG INNOVATIVE EQUIPMENT LEASING FRAMEWORK LOAN	€ 2.313.743
NWB BANK INFRASTRUCTURE MBIL II	€ 38.562.389
BNG BANK INFRASTRUCTURE MBIL	€ 38.562.389
ONS MIDDELBAAR ONDERWIJS	€ 60.000.000
ABN AMRO BANK NV LOAN FOR SMES IV	€ 38.562.389
RABOBANK IMPACT LOAN FOR SMES AND MIDCAPS III	€ 26.993.672
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS VIII	€ 19.281.194
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS V	€ 15.424.955
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS V	€ 46.274.866
CM (EGFF)	€ 5.000.000
CM (EGFF)	€ 5.000.000
QREDITS LOAN FOR SMES I	€ 3.084.991
QREDITS LOAN FOR SMES I	€ 12.339.964
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS I	€ 23.137.433
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS I	€ 23.137.433
RABOBANK IMPACT LOAN FOR SMES - SUSTAINABILITY	€ 7.712.478
NWB BANK INFRASTRUCTURE MBIL	€ 61.699.822
PHILIPS MEDTECH R&D	€ 161.500.000
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS III	€ 30.849.911
RABOBANK IMPACT LOAN FOR SMES AND MIDCAPS II	€ 15.424.955
LTE VOLTE - HIGH SPEED MOBILE INTERNET ROLLOUT	€ 11.375.905
RABOBANK SME AND MIDCAP SUPPORT	€ 19.743.943
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS IV	€ 30.849.911
ETZ HOSPITAL	€ 43.000.000
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS VI	€ 30.849.911
Totaal	€ 1.482.177.875

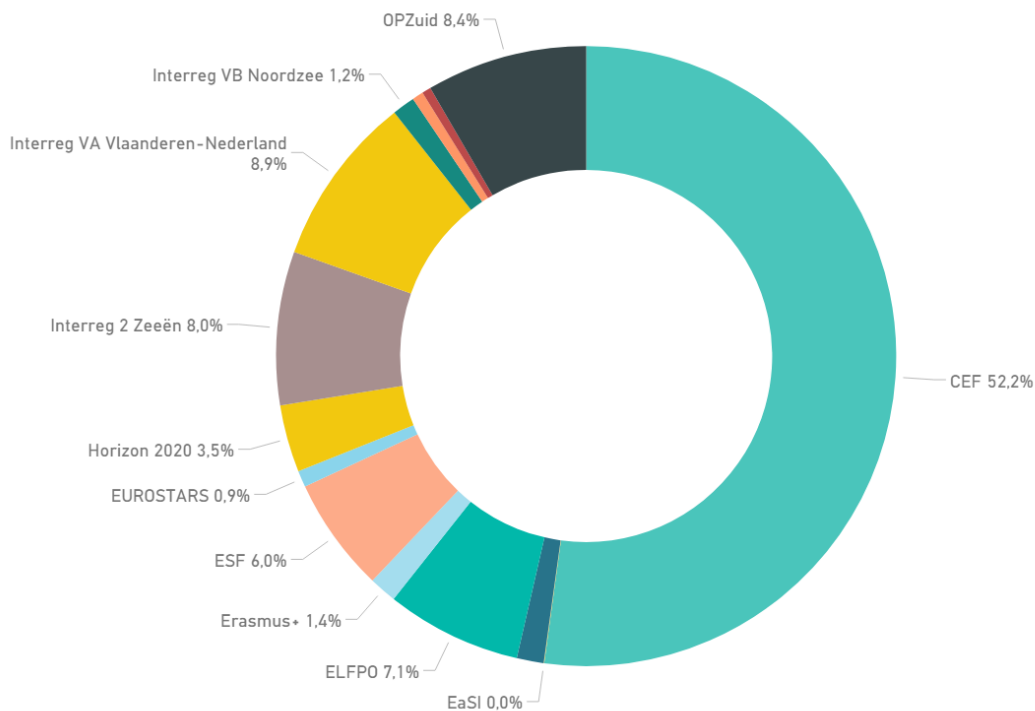
Tabel 26: EIB-gelden Noord-Brabant

Bijlage 5

Deelgegevens provincie Zeeland

Programma	Projecten	Procenten	Europese subsidie	Procenten
CEF	2	0,68%	€ 48.583.760	52,15%
COST	1	0,34%	€ 3.212	0,00%
EaSI	1	0,34%	€ 27.389	0,03%
Erasmus+	12	4,05%	€ 1.344.819	1,44%
Europe for citizens	1	0,34%	€ 17.500	0,02%
EUROSTARS	4	1,35%	€ 804.733	0,86%
Horizon 2020	9	3,04%	€ 3.261.076	3,50%
LIFE	1	0,34%	€ 435.100	0,47%
Subtotaal thematisch	31	10,47%	€ 54.477.590	58,48%
EFMZV	10	3,38%	€ 1.308.524	1,40%
ELFPO	79	26,69%	€ 6.585.239	7,07%
ESF	113	38,18%	€ 5.559.726	5,97%
Interreg 2 Zeeën	15	5,07%	€ 7.455.750	8,00%
Interreg VA Vlaanderen-Nederland	24	8,11%	€ 8.320.045	8,93%
Interreg VB Noordzee	2	0,68%	€ 1.098.900	1,18%
Interreg VC Europe	2	0,68%	€ 543.595	0,58%
Kansen voor West II (OP West)	1	0,34%		
OPZuid	19	6,42%	€ 7.810.567	8,38%
Subtotaal geografisch	265	89,53%	€ 38.682.347	41,52%
Eindtotaal	296	100,00%	€ 93.159.936	100,00%

Tabel 27: Zeeuwse projecten naar programma in aantallen en euro's



Figuur 10: Zeeuwse projecten per Europees programma in euro's

Bestuurlijk thema	Aantallen projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Mobiliteit en Infrastructuur	4	1,35%	€ 49.227.152	52,84%
Milieu, Landschap en Natuur	57	19,26%	€ 13.378.703	14,36%
Economie en Innovatie	78	26,35%	€ 12.234.807	13,13%
Onderwijs en Arbeidsmarkt	128	43,24%	€ 7.485.393	8,03%
Energie	10	3,38%	€ 6.161.926	6,61%
Zorg en Welzijn	5	1,69%	€ 2.484.667	2,67%
Toerisme en Recreatie	12	4,05%	€ 1.108.387	1,19%
Cultuur en Samenleving	2	0,68%	€ 1.078.902	1,16%
Eindtotaal	296	100,00%	€ 93.159.936	100,00%

Tabel 28: Zeeuwse projecten naar bestuurlijk thema in aantallen en euro's

Topsector	Aantal en projecten	Percentage	Europese subsidie	Percentage
Agrofood	80	27,03%	€ 9.781.044	10,50%
Chemie	8	2,70%	€ 1.839.198	1,97%
Energie	2	0,68%	€ 371.013	0,40%
High Tech Systemen en Materialen (HTSM)	11	3,72%	€ 2.149.940	2,31%
Life Sciences en Health	9	3,04%	€ 3.765.300	4,04%
Logistiek	3	1,01%	€ 754.976	0,81%
Tuinbouw en Uitgangsmaterialen	11	3,72%	€ 1.308.524	1,40%
Water en Maritiem	1	0,34%	€ 168.475	0,18%
Niet van toepassing (economisch)	8	2,70%	€ 3.627.922	3,89%
Subtotaal	133	44,93%	€ 23.766.391	25,51%
Niet gecategoriseerd (niet-economisch)	163	55,07%	€ 69.393.545	74,49%
Eindtotaal	296	100,00%	€ 93.159.936	100,00%

Tabel 29: Zeeuwse projecten naar topsector in aantallen en euro's

Partnernaam	Aantal	Europese subsidie
Stichting HZ University of Applied Sciences	17	€ 3.601.575
DOW Benelux BV	9	€ 2.749.953
Gemeente Middelburg	9	€ 2.831.415
Gemeente Goes	6	€ 4.539.900
NV Economische Impuls Zeeland	6	€ 1.666.788
Provincie Zeeland	6	€ 1.453.908
PMB Marsaki B.V.	4	€ 250.104
Proefboerderij Rusthoeve	4	€ 366.668
Waterschap Scheldestromen	4	€ 5.450.369
Bouwgroep Peters B.V.	3	€ 30.000

Tabel 30: Top tien Zeeuwse partners (gesorteerd op aantallen en niet op euro's, hierdoor ontbreekt het grote CEF-project van de Nederland-Vlaamse Scheldec commissie met € 48.094.800)

Projectnaam	Deel Zeeland
FIVE DEGREES (EGFF)	€ 65.635
FIVE DEGREES (EGFF)	€ 65.635
DEUTSCHE BANK KMU & MID-CAP LOAN III	€ 437.566
EUROPEAN SMES EXPORT FUNDING PLATFORM	€ 43.757
PAN EUROPEAN BNP PARIBAS LEASING SOLUTIONS	€ 700.105
ABN AMRO BANK NV LOAN FOR SMES II	€ 6.125.918
NIBC MID-CAP GUARANTEE	€ 0
NIBC MID-CAP GUARANTEE	€ 2.844.176
NIBC MID-CAP GUARANTEE	€ 438.356
DEUTSCHE BANK KMU & MID-CAP LOAN IV	€ 87.513
DEUTSCHE BANK KMU & MID-CAP LOAN IV	€ 87.513
ABN AMRO BANK NV LOAN FOR SMES III	€ 4.375.656
ING BANK NV LOAN FOR SMES AND MIDCAPS VI	€ 2.450.367
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS II	€ 3.500.525
NETHERLANDS OFFSHORE WIND	€ 3.623.043
NETHERLANDS OFFSHORE WIND	€ 3.500.525
NETHERLANDS OFFSHORE WIND	€ 3.150.472
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS VII	€ 3.500.525
SG INNOVATIVE EQUIPMENT LEASING FRAMEWORK LOAN	€ 262.539
NWB BANK INFRASTRUCTURE MBIL II	€ 4.375.656
BNG BANK INFRASTRUCTURE MBIL	€ 4.375.656
ABN AMRO BANK NV LOAN FOR SMES IV	€ 4.375.656
RABOBANK IMPACT LOAN FOR SMES AND MIDCAPS III	€ 3.062.959
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS VIII	€ 2.187.828
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS V	€ 1.750.262
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS V	€ 5.250.787
QREDITS LOAN FOR SMES I	€ 350.052
QREDITS LOAN FOR SMES I	€ 1.400.210
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS I	€ 2.625.394
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS I	€ 2.625.394
RABOBANK IMPACT LOAN FOR SMES - SUSTAINABILITY	€ 875.131
NWB BANK INFRASTRUCTURE MBIL	€ 7.001.049
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS III	€ 3.500.525
RABOBANK IMPACT LOAN FOR SMES AND MIDCAPS II	€ 1.750.262
LTE VOLTE - HIGH SPEED MOBILE INTERNET ROLLOUT	€ 1.290.818
RABOBANK SME AND MIDCAP SUPPORT	€ 2.240.336
DE LAGE LANDEN LOAN FOR SMES AND MID-CAPS IV	€ 3.500.525
RABOBANK LOAN FOR SMES AND MID-CAPS VI	€ 3.500.525
Totaal	€ 91.298.851

Tabel 31: EIB-gelden Zeeland

Bijlage 6

Berekening van de multiplier

Van veel Europese programma's zijn alleen de verstrekte subsidiebedragen bekend en niet de totale projectomvang. Die totale omvang zou een beter beeld geven van de gehele impact van de geïnventariseerde projecten op Zuid-Nederland. Bovendien is per project de projectomvang noodzakelijk als input voor het berekenen van de werkgelegenheid. Op basis van ervaringen is per Europees programma een gemiddeld subsidiepercentage bepaald, op basis waarvan de projectomvang wordt berekend. Deze zijn weergegeven in tabel 31.

Op basis van de verleende Europese subsidie per programma in Zuid-Nederland en met gebruikmaking van de gemiddelde subsidiepercentages zoals in tabel 30 weergegeven, geldt dat de multiplier voor Zuid-Nederland op dit moment **1,73** bedraagt.

Programma	Subsidie- percentage
AMIF	50%
CEF	45%
COSME	70%
COST	100%
Creative Europe	50%
EaSI	88%
EEE-F	5%
EFMZV	50%
ELENA	100%
ELFPO	35%
Erasmus+	100%
ESF - Actieve Inclusie	50%
ESF - Duurzame Inzetbaarheid	50%
ESF - Sociale Innovatie	50%
Europe for citizens	50%
EUROSTARS	50%
Horizon 2020 - COFUND	85%
Horizon 2020 - Coordination and Support Action	85%
Horizon 2020 - ERC Grant	85%
Horizon 2020 - Innovation Action	85%
Horizon 2020 - Marie Curie	85%
Horizon 2020 - overig	85%
Horizon 2020 - Research & Innovation Action	85%
Horizon 2020 - SME	85%
Interreg 2 Zeeën	50%
Interreg VA Duitsland-Nederland	50%
Interreg VA Euregio Maas-Rijn	50%
Interreg VA Vlaanderen-Nederland	50%
Interreg VB Noordzee	50%
Interreg VB North West Europe	50%
Interreg VC Europe	68%

Programma	Subsidie- percentage
ISF	50%
Kansen voor West II (OP West)	35%
LIFE	68%
OP Noord	35%
OP Oost	35%
OPZuid	35%
URBACT	50%
Urban Innovative Actions	80%

Tabel 32: Gemiddelde subsidiepercentages per programma