

Documentatierapport Horizon Europe 2021-2023 V1

Datum: 4 augustus 2025

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) betreft uitsluitend het gebruik van de niet-openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie microdata@cbs.nl. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende Horizon Europe welke afkomstig zijn van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO).”

Engelse versie

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

“Under [certain conditions](#), these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: microdata@cbs.nl.”

Beschikbare bestanden

- Horizon_Europe_2021V1
 - Horizon_Europe_2022V1
 - Horizon_Europe_2023V1
-

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Deze microdatabestanden zijn in opdracht van het ministerie van Economische Zaken (EZ) samengesteld in overleg met experts van RVO.
 - De Europese Commissie (EC) levert de gegevens aan RVO. De EC is verantwoordelijk voor de vulling van de variabelen.
 - Dit bestand bevat gegevens die afkomstig zijn van EZ en RVO. Voor het gebruik van dit bestand is toestemming van EZ en RVO nodig, aan te vragen via microdata@cbs.nl.
 - Deze microdatabestanden betreffen een afslag van de RVO-administratie op een bepaald peilmoment. Bedragen in de RVO-administratie kunnen na dit peilmoment nog veranderen door ophogingen, controles of correcties. De microdatabestanden dienen voor analyses naar de samenhang tussen instrumentgebruik en andere kenmerken en prestaties van bedrijven. Ze zijn niet bedoeld voor sluitende uitspraken over het aantal en de omvang van de verstrekte subsidies, uitbetalingen, etc. Neem daarvoor altijd contact op met RVO.
 - De koppelsleutel voor bedrijven is de BE_ID / BEID.
 - Het onderzoeksbestand is op het niveau van de juridische eenheid: een inschrijving bij de Kamer van Koophandel (KVK). Door het CBS is een vertaling gemaakt van de daarbij horende KVK-nummers naar de CBS bedrijfseenheid (BEID). Een BEID kan uit meerdere juridische eenheden bestaan. Eenzelfde BEID kan (mede daardoor) dan meerdere keren voorkomen binnen een kalenderjaar.
 - Voor de bedrijfskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare ABR-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bedrijven](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
 - Voor informatie over de beschikbare onderzoeksmethoden van het CBS raadpleeg de [Onderzoeksomschrijvingen](#).
-

Inhoudsopgave

<i>Bronvermelding.....</i>	<i>2</i>
<i>Beschikbare bestanden</i>	<i>3</i>
<i>1. Inleiding.....</i>	<i>5</i>
<i>2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden</i>	<i>6</i>
Microdatabestanden	6
Populatieafbakening.....	7
Waarnemingseenheden	7
Koppeling.....	7
<i>3. Bestandsopbouw en toelichting.....</i>	<i>8</i>
Bestandsopbouw van de microdatabestanden.....	8
Toelichting op de variabelen	9
BEID	9
SbiGecoördineerd.....	9
GkSbsGecoördineerd	10
WPActueel	10
PROJECT_NBR_crypt	10
Voorkomende waarden van de variabelen	10
Versiegeschiedenis.....	11

1. Inleiding

Het team Microdataservices stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (geanonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van Horizon Europe voor de jaren 2021 tot en met 2023.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden

Microdatabestanden

In opdracht van het ministerie van Economische Zaken (EZ) heeft het CBS data van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) over verschillende instrumenten gekoppeld aan het ABR, waaronder Horizon 2020. Horizon Europe is de opvolger van Horizon 2020 en loopt van 2021 tot en met 2027. Voor de jaren 2021 en 2022 is in 2024 een koppeling uitgevoerd. In 2025 is 2023 gekoppeld.

Horizon Europe is het programma van de Europese Commissie om Europees onderzoek en innovatie te stimuleren. Met Horizon Europe willen de Europese Commissie (EC) en de Nederlandse overheid het bedrijfsleven en de academische wereld uitdagen om samen oplossingen te bedenken voor maatschappelijke vraagstukken die in heel Europa spelen.

Horizon Europe financiert onderzoeks- en innovatieprojecten, zowel kleinschalige als grootschalige, zowel gericht op fundamenteel onderzoek als marktgerichte ontwikkeling. Het programma biedt kansen voor mkb'ers en grote bedrijven, maar ook voor universiteiten en kennisinstellingen, (regionale) overheden en maatschappelijke organisaties. Er zijn mogelijkheden voor zowel individuele onderzoekers en mkb'ers als samenwerkingsverbanden.

Het totaalbudget voor Horizon Europe is ongeveer € 95 miljard. Er zijn subsidies beschikbaar voor projecten binnen drie pijlers en enkele horizontale acties. Onder de pijlers vallen verschillende deelprogramma's of clusters gericht op specifieke doelstellingen om het concurrentievermogen van Europa te vergroten:

Pijler 1: Excellent Science:

- De wetenschap in Europa op topniveau te houden of te brengen.
- Van Europa een aantrekkelijke locatie te maken voor de beste onderzoekers wereldwijd.

Pijler 2: Global Challenges and European Industrial Competitiveness:

- Richt zich op de grote uitdagingen waar de EU en de wereld mee worstelen. Die zijn onder andere benoemd in de Sustainable Development Goals (SDG's).

Pijler 3: Innovative Europe:

- Richt zich op innovaties die de economische positie van de EU versterken.

Horizontale acties:

- Om de Europese Onderzoeksruimte (ERA) te versterken zet Horizon Europe via horizontale acties diverse instrumenten in gericht op de verbreding van excellentie

in Europa, en daarnaast de hervormingen van nationale onderzoeks- en innovatiesystemen

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) stimuleert en ondersteunt Nederlandse deelnemers aan Horizon Europe als nationaal contactpunt voor dit programma. RVO is onderdeel van het ministerie van Economische Zaken.

Populatieafbakening

De populatie van de data bestaat uit alle Nederlandse deelnemers aan Horizon Europe.

Waarnemingseenheden

Waarnemingen in het bestand zijn op het niveau van een bedrijf of instelling dat deel uitmaakt van een project, op het niveau van de juridische eenheid (KVK-nummer). Het bestand is uniek op de combinatie van deelnemers en projecten. Als er meerdere deelnemers zijn in een project komt dat project meerdere keren voor in het bestand.

Koppeling

De koppeling die het CBS heeft uitgevoerd om tot deze microdatabestanden te komen, bestaat uit een vertaling van KvK-nummers van de participanten naar de bedrijfseenheden van het CBS. Door die vertaling is het mogelijk om de administratie te koppelen aan het Algemeen Bedrijven Register (ABR) van het CBS en allerlei andere statistieken. Op twee punten in die vertaling zijn er bespreekgevallen:

1. KvK-nummers die niet aan een BEID of juist aan meerdere BEID koppelen.
2. Koppelingen die we als “bespreekgevallen” bestempelen. Bespreekgevallen zijn:
 - KvK-nummers die koppelen aan een BEID met als hoofdactiviteit conerndiensten, holdingactiviteiten, uitleen- of uitzendbureaus, etc.

De koppeling van de bespreekgevallen wordt handmatig gemaakt door CBS onderzoekers.

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van de microdatabestanden

Onderstaand volgt een lijst van alle variabelen per microdatabestand.

Nr	Variabele & label	Format
1	BEID Bedrijfsidentificatienummer	F11
2	VEP_KVKNUMMER_crypt Kamer van Koophandel dossiernummer_encrypted	A32
3	PERSOON_IDENTIFICATIE Identificatienummer CBS_persoon	F11
4	ROG_IDENTIFICATIE Ondernemingsidentificatienummer	F11
5	VEP_RECHTSVORMCODE Rechtsvorm (via kernpersoon) van de bedrijfseenheid	A10
6	SbiGecoördineerd Standaard Bedrijfsindeling 2008 (SBI 2008) gecoördineerd van de bedrijfseenheid	A6
7	GkSbsGecoördineerd Grootteklasse SBS gecoördineerd van de bedrijfseenheid, bedrijfs grootte op basis van het aantal werkzame personen, berekend volgens de SBS-verordening uit 2002	A2
8	WPActueel Werkzame personen bij de bedrijfseenheid	F11
9	POSTCODE_NUM Postcode cijfers van de bedrijfseenheid	A4
10	STARTJAAR Jaar waarin het project gestart is volgens de variabele START_DATE	A4
11	START_DATE Datum waarop het project is gestart	Date 7
12	END_DATE Einddatum van het project	Date 7
13	PROJECT_NBR_crypt Gepseudonimiseerde identificatiecode van het project	A32
14	STATUS Status van het project	A6
15	UNIQUE_PROG_PART_ABBR De Horizon Europe doelstelling waaraan het project bijdraagt	A20
16	PARTNER TYPE Type deelnemer	A19
17	PARTNER_ROLE Rol deelnemer	A11
18	TOTAL_COSTS Kosten van deelnemer	F8.2
19	EU_CONTRIBUTION Omvang van de beurs ontvangen door de deelnemer	F8.2
20	NET_EU_CONTRIBUTION Netto omvang van de beurs ontvangen door de deelnemer minus de netto omvang van gerelateerde derde partijen	F8.2
21	LEGAL_TYPE	A10

	Rechtsvorm vande deelnemer volgens administratie Horizon Europe	
22	GENERAL_STATE	A9
	Status van de deelnemer	
23	LEGAL_ENTITY_TYPE_ABBR	A3
	Type organisatie van de deelnemer	
24	FL_RESEARCH_NON_PROFIT	A3
	Dummyvariabele of de deelnemer een onderzoeksinstelling zonder winstoogmerk is	
25	FL_PUBLIC_BODY	A3
	Dummyvariabele of de deelnemer een overheidsorgaan is	
26	FL_INTERNAT_ORG	A3
	Dummyvariabele of de deelnemer een internationale instelling is	
27	FL_RESEARCH_ORG	A3
	Dummyvariabele of de deelnemer een onderzoeksinstelling is	
28	FL_HIGHER_EDUCATION	A3
	Dummyvariabele of de deelnemer een instelling voor hoger onderwijs is	
29	FL_SME_CALCULATED	A3
	Dummyvariabele of de deelnemer een MKB is	

Toelichting op de variabelen

BEID

De bedrijfseenheid (BEID) is een door het CBS gemaakt volgnummer van bedrijven en wordt als statistische eenheid gebruikt.

Een bedrijfseenheid wordt gekenmerkt door autonomie en externe gerichtheid. De autonomie heeft betrekking op beslissingen over het productieproces van een productengroep en het aanbieden van producten of diensten aan derden. Daarnaast moet de bedrijfseenheid te enquêteren zijn. Een bedrijfseenheid kan uit meer dan één juridische eenheid bestaan.

Binnen een bedrijfseenheid wordt er in de regel één economische activiteit (volgens de SBI) uitgeoefend. De aan een BEID toegekende SBI wordt bepaald door het zwaartepunt (gebaseerd op het aantal werkzame personen) van activiteiten.

SbiGecoördineerd

De codelijsten zijn niet in deze documentatie opgenomen omdat deze vrij omvangrijk zijn. De Standaard Bedrijfsindeling (SBI) is een classificatie van economische activiteiten en wordt door het CBS o.a. gebruikt om bedrijfseenheden te rubriceren naar hun hoofdactiviteit. Meer informatie over SBI 2008 (RBE_SBIGECOÖRDINEERD) op SBI-2008. Voor Remote Access en On-site gebruikers zijn de codelijsten SBI 2008 te vinden op G:\8_Uilities\Code_Listings\bedrijfsindelingen\sbi2008\sbi08_2017. De sbi indeling is gewijzigd in 2017. Het landbouwgedeelte is verder gedetailleerd via 35 extra klassen.

GkSbsGecoördineerd

Grootteklasse van de bedrijfseenheid, bedrijfsgrootte op basis van het aantal werkzame personen (al dan niet in loondienst), berekend volgens de [SBS-verordening](#).

WPActueel

Deze variabele dient als basis voor de variabele GkSbsGecoördineerd, doorgaans is de peildatum het einde van het derde kwartaal.

PROJECT_NBR_crypt

Het projectnummer is een gepseudonimiseerde versie van het projectnummer uit de RVO administratie en kan gebruikt worden om verschillende deelnemers in hetzelfde project te identificeren.

Voorkomende waarden van de variabelen

Voor de ABR variabelen wordt verwezen naar *Documentatierapport Algemeen Bedrijven Register (ABR) 2023V1*.

STATUS

SIGNED: project after the signature of the grant agreement and before its closure.

SUSPENDED: the project activities have been suspended. The activities might be resumed or the project might be terminated at a later stage.

TERMINATED: the project activities have been terminated before the end of the contractual period.

CLOSED: the project reached the end of the contractual period, all activities have been completed.

UNIQUE_PROG_PART_ABBR

1 ERC
2 INFRA
3 MSCA
2 CL1: HEALTH
2 CL2: SOCIETY
2 CL3: SECURITY
2 CL4: DIS
2 CL5: CEM
2 CL6: FBNAE
3 ECOSYS
3 EIC
4 REF & ENH. R&I
4 WIDENING

PARTNER_TYPE

BENEFICIARY
THIRDPARTY

ASSOCIATED_PARTNER
UTRO (Universal takeover)

PARTNER_ROLE

COORDINATOR
PARTICIPANT

LEGAL_TYPE

PRIVATE
PUBLIC
INDIVIDUAL

GENERAL_STATE

BLOCKED
DECLARED
DEPRECATED
SLEEPING
SUSPENDED
VALIDATED

LEGAL_ENTITY_TYPE_ABBR

HES: Higher or secondary education (onderwijsinstellingen)
REC: Research Organizations (onderzoekinstellingen)
PRC: Private for profit (bedrijven)
PUB: Public body (overheidsinstellingen)
OTH: Other

**FL_RESEARCH_NON_PROFIT, FL_PUBLIC_BODY,
FL_INTERNAT_ORG, FL_RESEARCH_ORG, FL_HIGHER_EDUCATION
FL_SME_CALCULATED**

Yes
No

Versiegeschiedenis

Bestandsnaam	Reden
Horizon_Europe_JJJJV1	Eerste plaatsing