

Docnr1

From: "5.1.2.e"
Sent: Fri, 12 Dec 2025 15:48:16 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Hoi 5.1.2.e

Fijn dat jij en 5.1.2.e er nog naar gekeken hebben! Volgende week bespreken we het verder in het EVB overleg.

Groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Verzonden: donderdag 11 december 2025 12:04
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: RE: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Hoi allemaal,

5.1.2.e en ik hebben zojuist even samengezeten om te kijken of er nog een verbetering mogelijk was. Het bleek dat er in 2024 dubbeltellingen plaatsvonden, hierdoor zagen we relatief veel bedrijven met een verschil van factor 2 tov het KB. Dit gebeurde omdat in NEST rp1 door achtergrondverwerkingen regels dubbel staan. Dit werd vervolgens in de code netjes weg gesommeerd. In 2023 hadden we een soortgelijk probleem, maar dat kon toen opgelost worden door één specifieke dag uit de kolom Ingelezen weg te filteren. Nu wordt er een algemeen gefilterd op gelijke beid/volgnr/periode/energiedrager/variabele/ruwewaarnemingwaarde.

Nog een kleine verbetering is dat we bij de koppeling van het KB aan de bedrijvendata nu van een inner naar een right join zijn gegaan. Dit was waarschijnlijk de veroorzaker van de bedrijven die vorig jaar ten onrechte in de lijst terecht waren gekomen, omdat bijv in de koppeldatabase wel de elektriciteitsaansluiting maar niet de gasaansluiting van een bedrijf staat.

Dit alles leidt tot een iets betere eindlijst, nu met een whopping 113 bedrijven. Hiervan hebben 34 bedrijven een diesel/lpg/petroleum (af)levering.

4.1.4

4.1.4

4.1.4

5.1.2.e en ik hadden nog een discussie of het toch beter is om op RP2 te vergelijken ipv RP1. Die discussie laat ik even aan jullie in een evb overleg.

Groeten,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Verzonden: maandag 8 december 2025 12:42
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: RE: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Hoi 5.1.2.e

We hadden het er nog over bij het EVB overleg. We hadden meer bedrijven verwacht. Kan natuurlijk dat wij een verkeerde inschatting maken of dat er ergen nog iets te scherp gefilterd wordt.

Vorig jaar liet je ons ook zien wat er bij welke filtering wegviel. Is dat makkelijk weer te maken? Zo ja graag, zo nee (je moet er niet uren aan gaan besteden) dan is het denk ik handig dat 5.1.2.e en jij (en optioneel ik) even samen met jou er nog een keer naar kijken. Misschien blijft het aantal dan zoals het nu is maar dan hebben we in ieder geval meer zekerheid.

Groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Verzonden: maandag 8 december 2025 09:18

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e
<5.1.2.e@cbs.nl>

Onderwerp: RE: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Hoi 5.1.2.e

Fijn dat je er mee aan de slag bent gegaan!

Het is denk ik inderdaad een goed idee om met 5.1.2.e even te kijken, ik kan misschien ook meedenken. Het aantal valt mij nogal tegen, ik had echt 200-300 extra bedrijven verwacht. Misschien gaat er ergens in de selectie iets niet helemaal goed. Als het echt zo weinig is, dan is dat maar zo, daar kan jij niets aan doen natuurlijk.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Statistisch Analist

CBS | 5.1.2.e Postbus 5.1.2.e | 5.1.2.e
5.1.2.e | 5.1.2.e @cbs.nl

Volg [statistiekCBS](#) op LinkedIn | Facebook | Instagram



Voor wat er **feitelijk** gebeurt

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Sent: donderdag 4 december 2025 16:12

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Subject: RE: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Top!

Ik heb even gekeken, er zit ongeveer een populatie van 5000 bedrijven die kandidaten zijn voor de steekproef en het integrale deel. Dus als we elk jaar ongeveer 5 erbij krijgen dan hebben we over 1000 jaar de hele populatie in beeld □ Maar goed, ongeveer 6 procent van de bedrijven koppelt überhaupt, dus dan blijft er maar iets van 60 jaar over □

Goed idee om samen te kijken, misschien voor het volgende evb overleg?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Statistisch onderzoeker energiestatistieken

5.1.2.e | 5.1.2.e @cbs.nl

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Verzonden: donderdag 4 december 2025 15:12

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Onderwerp: RE: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Hoi allemaal,

Ik heb het script afgestoft en een beetje geüpdatet.

4.1.4

4.1.4

4.1.4

We vinden het enorme aantal van 7 nieuwe bedrijven die zich de afgelopen twee jaar goed hebben gedragen tov van de KB data. Dit keer is het vrij makkelijk te zien dat het voor zowel elektriciteit en gas goed gaat voor deze bedrijven.

De bedrijven die vorig jaar uit het EVB zijn gehaald komen in deze vergelijking niet meer mee, aangezien die in NEST rp1 voor 2024 allemaal met nulwaarden zijn ingelezen*.

Daardoor is er natuurlijk een te grote afwijking tussen de KB- en EVB-data in 2024 om door de selectiecriteria te komen.

Daarnaast heb ik zoals gevraagd LPG, Diesel en Petroleum niet in beschouwing genomen. Ik heb nog even getest hoeveel bedrijven we daarmee hebben gewonnen, dat zijn er twee.

Als jullie willen kan ik de resultaten komen toelichten bij een overleg. De ouputmap bevat ook een aantal tussenoutputs en plots die we dan even kunnen bekijken.

Groeten,

5.1.2.e

4.1.4

4.1.4

4.1.4

4.1.4

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Verzonden: dinsdag 25 november 2025 14:55

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Onderwerp: RE: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Hoi allemaal,

Ik heb niet meer paraat om welke berichtgevers het ging. Wel weet ik nog dat het er niet meer dan een hand vol waren, dus ik denk niet dat het heel erg is om dit voor nu te laten. Als ik ze volgend jaar tegen kom zal ik de BE's bewaren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Statistisch Analist

CBS | 5.1.2.e Postbus 5.1.2.e | 5.1.2.e

5.1.2.e | 5.1.2.e @cbs.nl



Voor wat er **feitelijk** gebeurt

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Verzonden: dinsdag 25 november 2025 14:48

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Onderwerp: RE: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Hoi 5.1.2.e

Fijn! Laat weten als het tegenvalt of als je anderszins hulp nodig hebt.

Ik heb gezocht maar kan niet terugvinden om welke specifieke bedrijven het ging. Misschien weten 5.1.2.e of 5.1.2.e dat nog.

Groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Verzonden: dinsdag 25 november 2025 14:17

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Onderwerp: RE: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Hoi 5.1.2.e

Ik verwacht dat ik het in dat tijdsbestek zelf inderdaad het beste kan doen, ik verwacht ook dat dat qua tijdsdruk kan. Ik heb het script nog niet weer bekeken, maar die aanpassingen moeten goed uit te voeren zijn. Ik pak dit naar verwachting donderdag of vrijdag op.

Wat betreft dat eerste punt, heb je toevallig een voorbeeld voor een bedrijf waar het niet goed ging? Dat maakt het misschien wat makkelijker om die bug eruit te halen.

Groeten,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Verzonden: dinsdag 25 november 2025 14:12

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Onderwerp: Bedrijven uit EVB die via KB kunnen worden ingevuld

Hoi 5.1.2.e

Ook voor aankomend jaar willen we weer checken welke bedrijven we niet via de EVB vragenlijst hoeven uit te vragen maar direct kunnen vullen vanuit de KB. Dat heb jij vorig jaar voor ons geanalyseerd. Denk dat het nodig is om jouw script weer te draaien. Daarbij (voor zover ik nu kan overzien) zijn er drie aanpassingen nodig:

- Bedrijven mogen alleen op de lijst komen als zowel elektriciteit als gas goed zijn (er bleken dit jaar enkele bedrijven te zijn waar dit niet voor gold)
- We vragen aankomend jaar drie energiedragers niet uit (die moeten dus uitgesloten worden in de analyse, de hoop is dat dit meer bedrijven gaat opleveren). De energiedragers zijn:
 - LPG/Propaan/Butaan
 - Petroleum
 - Diesel (diesel bij spoor blijft wel, maar die spoorbedrijven komen uiteraard niet op jouw lijst terecht)
- Als we weer twee jaar pakken moet dat nu 2023 en 2024 zijn

Vraag aan jou is: kan je dit in een korte tijdbesteding uitvoeren of wil je het overdragen? Indien dat laatste moeten we wel even puzzelen wie dat kan doen.

Het zou mooi zijn als het ergens in de komende twee weken kan gebeuren.

Groet,

5.1.2e