

Kwaliteitsplan CPB-data

I. Inleiding

De VNG en het Rijk hebben behoefte aan onderzoek naar de houdbaarheid van de maatwerkvoorzieningen Wmo en de jeugdzorguitgaven op de middellange termijn. Hiervoor heeft het CPB, dat het onderzoek zal uitvoeren, geanonimiseerde data nodig. Het CPB heeft daarvoor een beschrijving van de benodigde gegevens aangeleverd (zie bijlage I).

Voordat de gegevens aan het CPB worden geleverd voor het onderzoek, is het belangrijk om te weten of de kwaliteit en integriteit van de gegevens uit het berichtenverkeer voldoende is. In dit kwaliteitsplan wordt beschreven hoe de toetsing van data uit het berichtenverkeer plaats vindt. Ten behoeve van de privacy en informatieveiligheid zal de Wmo en Jw data uit het berichtenverkeer alleen intern binnen het Inlichtingenbureau (IB) verwerkt worden voor het uitvoeren van de kwaliteits- en integriteitscontroles. Bovendien zal de data waarmee de kwaliteits- en integriteitscontroles worden uitgevoerd, zijn gepseudonimiseerd.

Alleen in geval naar aanleiding van de uitgevoerde kwaliteits- en integriteitscontroles bij het IB twijfel is gerezen over de kwaliteit of integriteit van de data van een gemeente (i.r.t. de streefwaarden zoals vermeld in hoofdstuk V) zal door het IB contact worden opgenomen met de betreffende gemeente voor overleg.

Het IB zal een rapportage opstellen n.a.v. uitgevoerde controles en deze delen met het CPB, de VNG en het Ketenbureau i-Sociaal Domein. Deze rapportage bevat geen gegevens op individueel, regionaal of op gemeentelijk niveau.

II. Doel kwaliteits- en integriteitscontroles

Het doel van de controles is om:

Inzicht te verkrijgen in hoeverre de data uit het berichtenverkeer iJw/iWmo van voldoende kwaliteit en integriteit is om deze data te kunnen gebruiken voor het onderzoek naar de ontwikkeling van het beroep op de Wmo 2015 en de Jeugdwet op de middellange termijn op basis van demografische en maatschappelijke ontwikkelingen, bij een gelijkblijvend wettelijk kader en een gelijkblijvende gemeentelijke uitvoering.

Omdat de iWmo- en iJw-gegevens waarover het Inlichtingenbureau beschikt alleen raadpleegbaar zijn door de betreffende gemeente zelf, hebben zowel het Inlichtingenbureau als het Ketenbureau geen inzicht in de kwaliteit van de gegevens die verstrekt worden aan het CPB. Met het CPB is om die reden afgesproken dat het IB (als verwerker van de data) een aantal kwaliteits- en integriteitscontroles uitvoert op de gegevens alvorens deze worden aangeleverd bij het CPB. Het Ketenbureau i-Sociaal Domein is, vanwege de inhoudelijke expertise, verantwoordelijk voor het opstellen van het kwaliteitsplan. De controles die worden uitgevoerd zijn gericht op compleetheid, consistentie, juistheid en plausibiliteit.

Nadat de controles zijn uitgevoerd zullen de uitkomsten op macroniveau (zie eerste tabel in hoofdstuk V - Kwaliteits- en integriteitscontroles) en geanonimiseerd worden gedeeld met het CPB. De controles in hoofdstuk V zijn de controles die op het moment van opstellen van het plan van aanpak voorzien werden en zijn derhalve niet uitputtend. Als gedurende het traject additionele controles noodzakelijk blijken, dan wordt iedere controle alleen uitgevoerd als deze valt binnen de verwerkingen zoals vermeld in de DPIA¹. Eventuele additionele controles en de toelichting hierop worden gedeeld met de klankbordgroep van gemeenten.

¹ De Informatiebeveiligingsdienst (IBD) heeft ten behoeve van gebruik door de betrokken gemeenten een gegevensbeschermingseffectbeoordeling ('DPIA Onderzoek Jeugdwet en WMO', versie 1.1 d.d. 14 februari 2023) opgesteld.

III. Aanpak

Het IB, als verwerker van de data namens gemeenten, kan na ontvangst van de ondertekende pilotovereenkomsten overgaan tot de verwerking van de gegevens van de gemeenten die toestemming hebben gegeven.

De kwaliteits- en integriteitscontroles die door het IB – in samenwerking met het Ketenbureau* - zullen worden uitgevoerd bestaan uit de volgende activiteiten:

- uitvoeren controles op basis van testdatasets;
- uitvoeren controles op basis van productiedata
(‘BSN’ en ‘Toewijzingnummer’ worden in de door het IB voor de controles te gebruiken databestanden gepseudonimiseerd);
- opstellen rapportage analyse n.a.v. controles
(de rapportage voor CPB, VNG en Ketenbureau i-Sociaal Domein met de analyse bevat geen gegevens op individueel, regionaal of op gemeentelijk niveau);
- bespreken rapportage analyse met CPB, VNG en Ketenbureau i-Sociaal Domein;
- opstellen definitieve conclusies controles en delen met CPB t.b.v. eindoordeel.

* Het Ketenbureau krijgt geen inzage in de data en ontvangt en verwerkt de data niet.

Alleen bij twijfel naar aanleiding van de uitgevoerde kwaliteits- en integriteitscontroles (zie hoofdstuk V voor de kwaliteitsnormen en streefwaardes) zal door het IB contact worden opgenomen met de betreffende gemeente voor overleg.

IV. Planning

Activiteiten	Gemeenten	IBD	IB	KB	VNG	VWS	CPB
Q1 2023							
- Bepalen dataset			X				
- Opstellen controleplan				X			
- Ontwikkelen en testen van format dataset op het IB-platform			X				
- Genereren en beschikbaar stellen van testdatasets			X				
- Uitvoeren controles op basis van testdatasets			X				
Q2 2023							
- Uitvoeren controles op basis van productiedata			X				
- Opstellen analyse n.a.v. controles				X			
- Bespreken analyse met betrokken partijen				X			
- Opstellen definitieve conclusie controles en delen met betrokken partijen				X			
- Bepalen geschiktheid data berichtenverkeer n.a.v. conclusie					X	X	X

V. Kwaliteits- en integriteitscontroles

In de onderstaande tabel zijn de kwaliteits- en integriteitscontroles benoemd die worden uitgevoerd, zoals ook opgenomen in het Plan van Aanpak². Deze zijn vervolgens verder uitgewerkt in de daadwerkelijk uit te voeren controles waarin de onderliggende data uit het berichtenverkeer is meegenomen.

Tabel I - Kwaliteitsnormen en streefwaarde

Type Kwaliteits-/Integriteitscontrole	Minimale waarde*	Overleg met CPB	Streefwaarde	Indicator kwaliteits-norm	Referentie bron
* Is uitgangspunt; Definitieve waarde wordt bepaald in overleg VNG/VWS en CPB.					
Compleetheid: de mate waarin gegevens aanwezig zijn					
Consistentie: de mate waarin de gegevens vrij van tegenspraak zijn en samenhang vertonen met andere gegevens					
Juistheid: de mate waarin de gegevens de echte waarde goed weergeven					
- Uitgaven Wmo (per gemeente, landelijk, zorgvorm)	80%	Tussen 80%-90%	90%	Overheid; sociale uitkeringen	CBS ³
- Uitgaven Jw (idem)	80%	Tussen 80%-90%	90%	Overheid; sociale uitkeringen	CBS ⁴
- Omvang populatie - Wmo (per gemeente, landelijk, zorgvorm, leeftijdscategorie)	80%	Tussen 80%-90%	90%	Wmo-cliënten; type maatwerkarrangement, regio,	CBS ⁵
- Omvang populatie – Jw (idem)	80%	Tussen 80%-90%	90%	Kerncijfers over jeugdzorg	CBS ^{6 7}
- Omvang populatie als percentage van inwoners gemeente				Bij een afwijking van meer dan 50% van het landelijke gemiddelde geëxtrapoleerd naar inwoners-aantal van betreffende gemeente: overleg met gemeente	CBS ⁸
- Normaalverdeling leeftijdsopbouw ⁹	80%	Tussen 80%-90%	90%		CBS ¹⁰
- Aanwezigheid gegevens bij taakgerichte uitvoeringsvariant	80%	Tussen 80%-90%	90%	Standaard administratie protocol Taakgericht versie 3.1.2	Ketenbureau
Plausibiliteit: de mate waarin de gegevens worden beschouwd als waar en geloofwaardig door gebruikers					

² <https://vng.nl/brieven/cpb-onderzoek-houdbaarheid-wmo-en-jeugdwet>

³ <http://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84580NED/table?dl=737CF>

⁴ <http://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83454NED/table?dl=74C89>

⁵ <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/83262NED?q=wmo%20populatie%20totaal>

⁶ <https://jopenodata.cbs.nl/#/JM/nl/dataset/20246NED/table?ts=1670325721882>

⁷ <https://jopenodata.cbs.nl/#/JM/nl/dataset/20311NED/table?ts=1670325905196>

⁸ Bij Jeugdhulp nog bepalen of noemer aantal inwoners tot 18 jaar of 23 jaar is

⁹ Inclusief check op leeftijden (ver) boven 23 jaar bij jeugdhulp

¹⁰ <http://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/85100NED/table?dl=74C94>

Type Kwaliteits-/Integriteitscontrole	Minimale waarde*	Overleg met CPB	Streefwaarde	Indicator kwaliteits-norm	Referentie bron
- Landelijke toets	80%	n.v.t.	90%	Klankbordgroep gemeenten	
- Gemeentelijke toets	< 80%	n.v.t.	n.v.t.	Individuele gemeente	
- Ontbreken declaraties	< 20%	altijd	< 10%	Afwezigheid declaratie bij aanwezigheid verzoek om toewijzing, toewijzing of start zorg	

NB1: aangezien de gegevens over 2019 beschikbaar zijn vanaf augustus worden deze geëxtrapoleerd voor het hele jaar.

NB2: toetsing op gegevens bij CBS vindt plaats voor de jaren 2019, 2020, 2021 en 2022 met als kanttekening dat de voorlopige cijfers over heel 2022 vanaf 28 april 2023 beschikbaar zijn bij CBS.

NB 3: Uitgaven zijn niet beschikbaar in de data van het berichtenverkeer indien gebruik wordt gemaakt van de taakgerichte uitvoeringsvariant. In hoeverre aantallen cliënten aanwezig zijn, wordt getoetst.

Tabel II - Data berichtenverkeer kwaliteits- en integriteitscontroles

Voor deze controles worden enkel intern op de ICT-systemen van Stichting Inlichtingenbureau de gegevenselementen zoals vermeld in de kolom 'Data' verwerkt.

Controles	Data
Uitgaven Jw/Wmo (per gemeente, landelijk, zorgvorm) Om de uitgaven voor Jw/Wmo te berekenen, dienen de volgende bewerkingen plaats te vinden. De berekende waarden worden vervolgens vergeleken met CBS data.	In deze kolom staan alle gegevens die worden gebruikt uit het berichtenverkeer binnen de activiteit. Notatie is conform iStandaarden.
1. Bepalen goedgekeurde uitgaven (processtatus "goedgekeurd") a. Elke prestatie (declaratieregel) krijgt de processtatus goedgekeurd ¹¹ , wanneer dit is bevestigd middels een antwoord in een 304- of 325-bericht.	BerichtCode Afzender/Aanbieder DeclaratieFactuurIdentificatie DeclaratieNummer ProductReferentie
2. Uitgaven toekennen aan jaar waarin de zorg is geleverd (productperiode) a. Elke prestatie kent een bedrag en een productperiode (meestal maand) waarin de zorg is geleverd. De einddatum van de productperiode is bepalend voor het jaar waarin de uitgaven vallen (303-, 304-, 323-bericht). Het 304-bericht is meegenomen i.v.m. het deels goedkeuren van een prestatie, dan geldt het bedrag uit de 304.	ProductPeriode IngediendeBedragPrestatie IngediendBedrag ToegekendeBedragPrestatie
3. Uitgaven toekennen aan leeftijdscategorie (geboortedatum) a. Elke prestatie kent een cliënt en een cliënt heeft een geboortedatum. De geboortedatum i.c.m. de einddatum van de productperiode bepalen de leeftijd van de cliënt op het moment van zorg (301-bericht). In het 303-bericht staat de geboortenaam in het bericht (dus geen Bsn nodig), in de 323 ontbreekt de geboortedatum en dient er gekoppeld te worden met de toewijzing in het 301-bericht (o.b.v. Bsn en Toewijzingnummer).	Bsn (gepseudonimiseerd) Geboortedatum Toewijzingnummer (gepseudonimiseerd)
4. Uitgaven onderverdelen naar man/vrouw a. Elke prestatie kent een cliënt en een cliënt heeft een geslacht. Op basis van het BSN wordt het geslacht (man/vrouw/onbekend) bepaald voor elke uitgave. In het 303-bericht staat het geslacht in het bericht (dus geen Bsn nodig), in de 323 ontbreekt het geslacht en dient er gekoppeld te worden met de toewijzing in het 301-bericht (o.b.v. Bsn en Toewijzingnummer).	Bsn (gepseudonimiseerd) Geslacht Toewijzingnummer (gepseudonimiseerd)
5. Uitgaven toekennen aan gemeente (CBS-code)	Ontvanger/Gemeente

¹¹ Processtatussen worden dagelijks bepaald op basis van een algoritme, waarin op basis van een referentienummer de declaratieregels uit een declaratiebericht van een aanbieder (303, 323) worden vergeleken met de reactie van de gemeente (304, 325).

Controles	Data
a. Elke declaratie kent een CBS-code van de ontvanger van de declaratie (303-, 323-bericht)	
6. Uitgaven toekennen aan zorgvormen CBS (productcategorie) a. Elke prestatie kent een productcategorie. De verschillende productcategorieën worden toegekend aan de zorgvormen die CBS hanteert (303-, 323-bericht). Hiervoor wordt de indeling aangehouden die CBS hanteert (zie bijlage).	Productcategorie
NB Bij trajectfinanciering is sprake van uitgaven die niet per maand worden gedeclareerd. Deze uitgaven zijn genomen in de maand waarin ze worden gedeclareerd.	
Omvang populatie – Jw/Wmo (per gemeente, landelijk, zorgvorm, leeftijdscategorie) Bij de vorige bewerkingen zijn alle BSN's al verzameld.	
1. Unieke BSN's per leeftijdscategorie a. Van alle bij de vorige controle gevonden BSN's wordt het aantal unieke BSN's berekend per gemeente, zorgvormen en leeftijdscategorie (per jaar).	
Omvang populatie als percentage van inwoners gemeente (Jw/Wmo) Inwoners per gemeente per jaar en Jw/Wmo cliënten worden overgenomen uit CBS-data. Deze controle heeft een nauwe relatie met de controles aanwezigheid gegevens bij de taakgerichte uitvoeringsvariant en ontbreken declaraties.	
1. Aantal unieke BSN's per gemeente a. Het bij Uitgaven Jw/Wmo berekende aantal unieke BSN's wordt per gemeente en per jaar opgeteld verdeeld naar Jw en Wmo (unieke cliënten).	
2. Populatie als percentage van inwoners gemeente a. Het aantal unieke BSN's berekend bij 1. wordt gedeeld door de inwoners per gemeente van dat desbetreffende jaar (Jw-clienten gedeeld door aantal jeugdigen in de gemeente en Wmo-clienten gedeeld door aantal volwassenen gemeente, waarbij geen rekening wordt gehouden met 18+ cliënten voor de Jw).	
3. Herbereken de populatie als percentage van inwoners gemeente door toevoeging van: a. Unieke cliënten berekend bij de controle Aanwezigheid gegevens bij gemeenten die taakgericht werken (zie hieronder) en b. Unieke cliënten berekend bij de controle Ontbreken declaraties (zie hieronder)	
Aanwezigheid gegevens bij gemeenten die taakgericht werken Gemeenten die werken conform de taakgerichte uitvoeringsvariant ontvangen voor die zorg geen declaraties via het berichtenverkeer. Deze gemeenten ontvangen vaak wel andere berichten (m.n. start- en stop-zorg). Met behulp van die berichten kan wel het aantal unieke cliënten worden bepaald in een bepaald jaar (zie ook omvang populatie)	
1. Bepalen gemeenten die geen declaraties Jw/Wmo ontvangen a. Op basis van de envelop data kunnen we gemeenten identificeren die geen declaraties ontvangen in een bepaald jaar	
2. Bepalen gemeenten die voor bepaalde zorg geen declaraties ontvangen a. Op basis van de productcategorieën die eerder zijn toegekend aan een zorgvorm, kunnen we bepalen voor welke zorgvormen een gemeente geen declaraties lijkt te ontvangen.	
3. Vergelijken uitkomsten met PPRC-database ¹²	

¹² Zie <https://www.pprc.eu/trends-in-gemeentelijke-zorginkoop2/>

Controles	Data
<ul style="list-style-type: none"> a. De PPRC-database met aanbestedingen kent zorgvormen per gemeente en uitvoeringsvariant. Voor het mogelijk maken van een vergelijking worden de zorgvormen uit de PPRC-database gematcht met de productcategorieën/zorgvormen van CBS. b. Alle gemeenten die in een bepaald jaar taakgericht werken wordt voor de zorgvormen die taakgericht zijn aanbesteed de vergelijking gemaakt met de geconstateerde ontbrekende declaraties bij 2. 	
<p>4. Berekenen aantal cliënten gemeente onderverdeeld naar Jw en Wmo, voor alle taakgerichte gemeenten gevonden na het doorlopen van de stappen 1 t/m 3. Neem de uitkomst mee bij de berekening van Omvang populatie.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Op basis van de begindatum in het 305-bericht wordt het jaar van zorg bepaald. b. Op basis van de geboortedatum in het 305-bericht en de begindatum wordt de leeftijdscategorie bepaald. c. Op basis van het BSN in de verstuurde 305-berichten, wordt het aantal unieke cliënten per gemeente in een bepaald jaar bepaald. d. Op basis van het BSN in de verstuurde bijbehorende 307-berichten (indien aanwezig), worden de jaren waarin de cliënt zorg heeft ontvangen bepaald. Bij het ontbreken van een 307-bericht wordt alleen het jaar meegenomen waarin het 305-bericht is verstuurd). 	<p>Begindatum Geboortedatum Bsn (<i>gepseudonimiseerd</i>)</p>
<p>NB Het kan dus voorkomen dat cliënten in latere jaren zorg ontvangen, waarbij nog geen 307-bericht is verstuurd. Deze cliënten worden in die jaren dus niet meegenomen.</p>	
<p>Normaalverdeling leeftijdsopbouw Op basis van de aantallen cliënten per leeftijdscategorie wordt een normaalverdeling gemaakt.</p>	
<p>1. Opstellen normaalverdeling leeftijdsopbouw</p> <ul style="list-style-type: none"> a. op basis van de bij Omvang populatie Jw/Wmo bepaalde unieke cliënten per leeftijdscategorie. b. Normaalverdeling vergelijken met de normaalverdeling CBS-data (zowel Jw als Wmo) 	
<p>Ontbreken declaraties Aanbieders kunnen declaraties met flinke vertraging versturen. Aan de hand van verstuurde 301- en 305-berichten waarbij voor een bepaalde cliënt en een bepaald type zorg geen declaratie is ontvangen, kan een inschatting worden gemaakt van het aantal ontbrekende declaraties. Deze berekening geldt alleen voor de zorg die niet taakgericht is toegewezen. Waar hieronder gesproken wordt over zorgtrajecten wordt bedoeld alle berichten die hetzelfde unieke Toewijzingsnummer kennen (per aanbieder, per domein).</p>	
<p>1. Bepalen zorgtrajecten die geen declaratie kennen</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Bepaal de zorgtrajecten die alleen een (of meerdere) 301-bericht kennen met de processtatus ontvangen. b. Bepaal de zorgtrajecten die alleen een (of meerdere) 301- en 305-berichten kennen met de processtatus ontvangen. 	
<p>2. Cliënten toekennen aan jaar waarin ze cliënt zijn</p> <ul style="list-style-type: none"> a. De begindatum van de het laatste bericht bij 1. is bepalend voor het jaar waarin de cliënt valt. 	<p>Begindatum</p>
<p>3. Cliënten toekennen aan leeftijdscategorie (geboortedatum)</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Een cliënt heeft een geboortedatum. De geboortedatum i.c.m. de begindatum gevonden bij 2. bepalen de leeftijd van de cliënt op het moment van zorg (301 of 305 bericht). 	<p>Bsn (<i>gepseudonimiseerd</i>) Geboortedatum</p>
<p>4. Cliënten toekennen aan gemeente (CBS-code)</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Elk bericht kent een CBS-code van de ontvanger/afzender. 	<p>Ontvanger/Gemeente Afzender/Gemeente</p>

Controles	Data
5. Cliënten toekennen aan zorgvormen CBS (productcategorie) <ul style="list-style-type: none"> a. Een 301- of 305-bericht kent mogelijk een productcategorie. De verschillende productcategorieën worden toegekend aan de zorgvormen die CBS hanteert. 	Productcategorie
<ul style="list-style-type: none"> a. Unieke BSN's per leeftijdscategorie bepalen b. Van alle bij de vorige controle gevonden BSN's wordt het aantal unieke BSN's berekend per jaar, per gemeente, per domein en per leeftijdscategorie m/v. c. Neem de uitkomst mee bij de berekening van Omvang populatie. 	

Controles n.a.v. beperkingen berichtenverkeer (zie bijlage III)

In de tabel in bijlage III zijn de op dit moment bekende en verwachte beperkingen van data uit het iJw- en iWmo-berichtenverkeer kort beschreven aan de hand van kwaliteitscriteria. Voor de transparantie vinden wij het belangrijk om deze zo volledig mogelijk te benoemen. Bij het uitvoeren van de kwaliteits- en integriteitscontroles wordt bepaald in hoeverre deze beperkingen ook daadwerkelijk relevant en van toepassing zijn voor het onderzoek.

Bijlage I - Lijst met benodigde gegevenselementen

In deze bijlage wordt de data beschreven die op dit moment nog niet beschikbaar zijn is. Voor het apart uitvoeren van een houdbaarheidsonderzoek Wmo en groeiraming jeugdzorguitgaven zijn er meer verschillende databronnen noodzakelijk die al (openbaar of onderhands) in het juiste format in Nederland beschikbaar zijn.

Data omschrijving en indeling

Ten behoeve van het houdbaarheidsonderzoek Wmo en de groeiraming jeugdzorguitgaven zijn nodig: de Wmo-uitgaven en de Jeugdzorguitgaven per jaar vanaf het jaar 2019 (pre-corona)¹³. De indeling die nodig is, is voor beide zorgsectoren (Wmo- en jeugdzorg) hetzelfde, namelijk per leeftijdscategorie (0 jaar, 1 jaar, 2 jaar,, 98 jaar, en 99 jaar of ouder) en per geslacht. De leeftijdsprofielen zullen voor Wmo- en jeugdzorg apart moeten worden gepubliceerd (op nationaal niveau).

Aggregatieniveau

Het gaat uitdrukkelijk niet om data op individueel of gemeentelijk niveau. De aanvraag betreft enkel totalen voor heel Nederland volgens de indeling zoals hierboven beschreven. De benodigde data zijn hieronder verkort weergegeven in tabel 3. Het gaat dus bijvoorbeeld om de totale Nederlandse uitgaven aan Wmo voor mannen van 70 jaar.

	uitgaven aan Wmo (mannen)	uitgaven aan Wmo (vrouwen)	uitgaven aan jeugdzorg (mannen)	uitgaven aan jeugdzorg (vrouwen)
0-jaar				
1-jaar				
2-jaar				
...				
...				
98-jaar				
99-jaar en ouder				

Tabel 3: uitgaven naar leeftijd en geslacht voor heel Nederland per jaar (vanaf 2019), zoals aan CPB zal worden aangeleverd.

Data berichtenverkeer CPB

IB verwerkt de beschikbare gegevens uit het iJw en iWmo-berichtenverkeer (zie tabel 4 hieronder) tot een geaggregeerde niet tot de persoon en gemeente herleidbare gegevensset conform tabel 1. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van onderstaande gegevens.

Data	Berichtenverkeer	Data element	Toelichting
Leeftijd	Geboortedatum	303: Client, LDT_Datum	Datum wordt gebruikt om leeftijdscategorie te bepalen.
Uitgaven	Declaraties	303: Prestatie, LDT_Bedrag Idem 304, 323 en 325	Geaccordeerde declaraties/ facturen worden per cliënt en per domein opgeteld binnen leeftijdscategorie.
Man/vrouw	Geslacht	303: Client, LDT_Geslacht Idem 323	Uitgaven worden gesplitst naar man/vrouw
Cliënt	BSN	303: Client, LDT_Burgerservicenummer (<i>gepseudonimiseerd</i>), idem 323	Wordt gebruikt om aantal unieke cliënten per leeftijdscategorie te bepalen. BSN wordt niet meegeleverd!

Tabel 4: benodigde gegevens uit Jw- en Wmo-berichtenverkeer om benodigde data voor CPB te creëren.

¹³ Het gaat hierbij om cijfers die aansluiten bij de CBS definitie, zie <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84121NED/table?dl=6FA53>.

Data kwaliteitscontroles

IB controleert of de beschikbare gegevens uit het iJw en iWmo-berichtenverkeer voor CPB voldoende kwaliteit en integriteit hebben. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van onderstaande gegevens (tabel 5 hieronder). In deze tabel zijn alleen die controles opgenomen voor zover hiervoor andere berichten/gegevens nodig zijn, zodat een totaaloverzicht ontstaat van de gebruikte gegevens uit het berichtenverkeer.

(*'BSN' en 'Toewijzingnummer' worden in de door het IB voor de controles te gebruiken databestanden gepseudonimiseerd)

Data	Berichtenverkeer	Data element	Toelichting
Uitgaven	303, 304, 323, 325	Header: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_Berichtcode • LDT_AgCode • LDT_Gemeente • LDT_IdentificatieBericht Declaratie: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_IdentificatieDeclaratie Cliënt: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_BurgerServicenummer* Prestatie: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_ReferentieNummer • LDT_Nummer* • LDT_Productcategorie • LDT_Datum (Productperiode) • LDT_Bedrag • LDT_DebetCredit • LDT_ToegekendeBedragPrestatie 	Geaccordeerde declaraties/ facturen (debet en credit) worden per cliënt, per gemeente en per domein opgeteld binnen leeftijdscategorie.
	301	Header: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_Berichtcode • LDT_AgCode • LDT_Gemeente Cliënt: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_BurgerServicenummer* • LDT_Datum (Geboortedatum) • LDT_Geslacht ToegewezenProduct: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_Nummer* • LDT_Productcategorie 	Op basis van gegevens uit de declaratie, worden uit de 301 de geboortedatum en geslacht 'opgehaald'.
Taakgericht	305	Header: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_Berichtcode • LDT_AgCode • LDT_Gemeente Cliënt: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_BurgerServicenummer* • LDT_Datum • LDT_Geslacht StartProduct: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_Nummer* • LDT_Productcategorie • LDT_Datum (Begindatum) 	Op basis van de gegevens van het 305-bericht worden de unieke cliënten m/v per gemeente, per jaar en per leeftijdscategorie bepaald. Voor zover de gemeente taakgericht werkt voor de zorgvorm die wordt afgeleid van de productcategorie.
Ontbreken declaraties	315, 301, 305	Header: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_Berichtcode • LDT_AgCode • LDT_Gemeente Cliënt:	Op basis van de gegevens uit de "losse" 315, 301 en 305 berichten worden de unieke cliënten m/v per gemeente (niet-taakgericht), per jaar, per leeftijdscategorie en per zorgvorm bepaald.

Data	Berichtenverkeer	Data element	Toelichting
		<ul style="list-style-type: none"> • LDT_BurgerServicenummer* • LDT_Datum • LDT_Geslacht StartProduct: <ul style="list-style-type: none"> • LDT_Nummer* • LDT_Productcategorie • LDT_Datum 	

Tabel 5: benodigde gegevens uit iJw- en iWmo-berichtenverkeer voor de kwaliteitscontroles.

Bijlage II – Zorgvormen CBS vs productcategorieën

Het CBS hanteert de onderstaande indeling voor het toekennen van productcategorieën - die worden gebruikt in het berichtenverkeer - aan de zorgvormen van Wmo maatwerkarrangementen die CBS gebruikt.

Wmo uitgaven

Ondersteuning thuis, totaal

Deze groep bevat de volgende productcategorieën uit de iWmo-standaarden:

- 02 Begeleiding
- 03 Persoonlijke verzorging
- 04 Kortdurend Verblijf
- 06 Overige ondersteuning gericht op het individu of huishouden/gezin
- 07 Dagbesteding
- 09 Overige groepsgerichte ondersteuning
- 10 Overige maatwerkarrangementen

Hulp bij het huishouden

Deze groep bevat de volgende productcategorie uit de iWmo-standaarden:

- 01 Hulp bij het huishouden

Verblijf en opvang, totaal

Deze groep bevat de volgende productcategorieën uit de iWmo-standaarden:

- 15 Beschermd wonen
- 16 Opvang
- 17 Spoedopvang
- 18 Overige beschermd wonen en opvang

Hulpmiddelen en diensten, totaal

Deze groep bevat de volgende productcategorieën uit de iWmo-standaarden:

- 05 Woondiensten
- 08 Vervoersdiensten
- 11 Rolstoelen

- 12 Vervoervoorzieningen
- 13 Woonvoorzieningen
- 14 Overige hulpmiddelen

Overig persoonsgebonden budget

Deze groep bevat de volgende productcategorie:

Maatwerkvoorzieningen gefinancierd vanuit persoonsgebonden budget die niet onder te brengen zijn bij een specifieke productcategorie.

Jw uitgaven

Het CBS hanteert onderstaande indeling voor de uitgaven voor de jeugdzorg. De productcategorieën zijn door het Ketenbureau toegekend aan de CBS-indeling.

Totaal jeugdzorg (JZ)

Het geheel van jeugdhulp, jeugdbescherming en jeugdreclassering dat onder verantwoordelijkheid van de gemeente wordt uitgevoerd volgens de Jeugdwet (2014).

Totaal jeugdhulp (JH 1)

Hulp en zorg zoals deze bedoeld en beschreven is in de Jeugdwet (2014). Het betreft hulp en zorg aan jongeren en hun ouders bij psychische, psychosociale en of gedragsproblemen, een verstandelijke beperking van de jongere, of opvoedingsproblemen van de ouders.

- 40 Persoonlijke verzorging
- 41 Dagbehandeling
- 42 Vervoerdiensten
- 43 Jeugdhulp verblijf (incl. behandeling)
- 44 Jeugdhulp verblijf (excl. behandeling)
- 45 Jeugdhulp ambulante
- 46 Jeugdhulp crisis
- 50 Maatwerkarrangementen jeugd
- 51 Generalistische basis-ggz
- 52 Specialistische ggz
- 53 Kindergeneeskunde
- 54 Jeugd-ggz
- 55 Landelijk ingekochte zorg

Totaal jeugdbescherming (JB 1)

Jeugdbescherming is een maatregel die de rechter dwingend oplegt. Het doel van de kindbeschermingsmaatregelen is het opheffen van de bedreiging voor de veiligheid en ontwikkeling van het kind. Een kind of jongere wordt dan 'onder toezicht gesteld' of 'onder voogdij geplaatst'.

- 48 Jeugdbescherming

Totaal jeugdreclassering (JR 1)

Jeugdreclassering is een combinatie van begeleiding en controle voor jongeren vanaf 12 jaar, die voor hun 18e verjaardag met de politie in aanraking zijn geweest en een proces-verbaal hebben gekregen. Indien de persoonlijkheid van de dader of de omstandigheden waaronder het misdrijf is begaan daartoe aanleiding geven, bijvoorbeeld bij jongvolwassenen met een verstandelijke beperking, kan het jeugdstrafrecht eveneens worden toegepast op jongvolwassenen in de leeftijd 18 tot en met 22 jaar. De jongere krijgt op maat gesneden begeleiding van een jeugdreclasseringswerker om te voorkomen dat hij of zij opnieuw de fout ingaat. Jeugdreclassering kan worden opgelegd door kinderrechter of de officier van Justitie. Jeugdreclassering kan ook op initiatief van de Raad voor de Kinderbescherming in het vrijwillige kader worden opgestart.

- 47 Jeugdreclassering
- 49 Activiteiten in het preventief justitieel kader

Opmerkingen

PGB uitgaven worden niet meegenomen bij de kwaliteitscontroles aangezien deze niet uit het iJw en iWmo berichtenverkeer zijn te halen.

Bijlage III - beperkingen in het iWmo en iJw berichtenverkeer

In onderstaande tabel zijn de op dit moment bekende en verwachte beperkingen van data uit het iJw- en iWmo-berichtenverkeer kort beschreven aan de hand van kwaliteitscriteria. Voor de transparantie vinden wij het belangrijk om deze zo volledig mogelijk te benoemen. Hieruit kan echter nog geen conclusie worden getrokken, aangezien de kwaliteits- en integriteitscontroles nog moeten uitwijzen in hoeverre deze beperkingen ook daadwerkelijk relevant en van toepassing zijn voor het onderzoek.

criterium	Beperking berichtenverkeer	Toelichting
Algemeen	Centrale landelijke analyse vs uitvoering van een decentrale wet	De keuzes die lokaal gemaakt zijn bij het opstellen van het Jw/Wmo beleid en de wijze waarop de gemeenten de uitvoering vormgeven hebben invloed op de beschikbaarheid en de zeggingskracht van de informatie die wordt gedestilleerd uit de processen. Dit heeft effect op de resultaten wanneer je deze aggregereert naar landelijk niveau. De analyse is ook op dit vlak een andere dan de Zvw en de Wlz, die centralistisch en landelijk (in hoge mate) uniform zijn. Kortom, een landelijk beeld over een decentrale wet is altijd anders, vanwege de lokale veelvormigheid en de veelzijdigheid van beleid en uitvoering.
	Maatschappelijke uitdagingen vs systeemwereld van gemeenten	Gemeenten hebben een diversiteit aan collectieve maatschappelijke uitdagingen: ontgroening, vergrijzing, armoede en schulden, wonen en veiligheid zijn vraagstukken die overal spelen. Vanuit de 'leefwereld' van de inwoner spelen overal min of meer dezelfde maatschappelijke uitdagingen. Maar de 'systeemwereld' van de gemeenten sluit daar overal net iets anders op aan (zie bijvoorbeeld de diversiteit in opbouw en samenstelling van wijkteams, in bekostigingsmodellen en in de inkoop). Dit leidt ertoe dat in elke gemeente er een ander samenspel is tussen inwoners, maatschappelijk middenveld, zorgaanbieders en gemeenten. Door dit 'plat te slaan' en alleen te kijken naar uitgaven aan maatwerkarrangementen zie je dus maar een deel van de uitvoeringswerkelijkheid.
	Leeftijdsonwikkeling vs ontwikkelingen in aanpalende domeinen	De totale zorguitgaven worden sterk beïnvloed door wat er gebeurt in andere domeinen. Het is een enorme onderschatting van de complexiteit van de zorgvraag door alleen te kijken naar de leeftijdsonwikkeling. Ouderdom (/leeftijd) bepaalt maar een beperkt deel van de zorgvraag. Je moet ook kijken naar ontwikkelingen in huishoudens (minder kinderen, dus minder potentiële mantelzorgers; toenemende afstand tussen woonplaats van kinderen en ouders; meer alleenstaanden); en financiële situatie. Armoede, schulden en echtscheidingen hebben een direct verband met ondersteuning vanuit Zvw, Wmo en Jeugdhulp. Daarnaast is er ook een koppeling tussen onderwijs en zorg. Kortom, de ontwikkeling van de zorgvraag zit complex in elkaar.

Criterium	Beperking berichtenverkeer	Toelichting
Actualiteit <i>De mate waarin gegevens recent genoeg zijn</i>	Gegevens worden dagelijks opgeslagen	De nieuwe data uit het berichtenverkeer wordt dagelijks toegevoegd. Dat betekent dat de data in het datawarehouse tot maximaal 1 dag achterloopt bij de data die is uitgewisseld tussen gemeenten en aanbieders via het berichtenverkeer.
	Data 2019 beschikbaar vanaf augustus	Bij het Inlichtingenbureau is data uit het berichtenverkeer beschikbaar sinds augustus 2019. Wanneer we besluiten de data uit declaraties te halen, dan wordt juli (deels) meegenomen, gelet op achteraf declareren. Aanbieders declareerden in 2019 nog zowel op 4-wekelijkse als op maandbasis achteraf.
	Facturen/declaraties worden met vertraging ingediend	Aanbieders kunnen wettelijk gezien zorg declareren die tot 5 jaar terug is geleverd, tenzij hiervoor andere afspraken zijn gemaakt in contracten. In het berichtenverkeer is wel onderscheid gemaakt tussen de declaratie- en de productperiode (= tijdstip geleverde zorg).
Compleetheid <i>De mate waarin gegevens aanwezig zijn.</i> (Alleen data uit berichtenverkeer)	Algemene en sociale basisvoorzieningen blijven buiten beschouwing	In het onderzoek van CPB wordt alleen gekeken naar de geïndiceerde maatwerkdienstverlening. Algemene voorzieningen en de sociale basisvoorzieningen blijven hier buiten beschouwing. Vanuit het oogpunt van financiële houdbaarheid is deze keuze te billijken: de grootste effecten op de financiële houdbaarheid worden verwacht ten aanzien van de betaalbaarheid van de maatwerkvoorzieningen. Maar let op: een deel van de gemeenten kiest ervoor om ook zaken als hulp bij huishouding als 'sociale basisvoorziening' te leveren. Dit blijft dan bij sommige gemeenten ook buiten beschouwing.
	Berichtenverkeer ondersteunt geen cliënten zonder BSN	Het BSN is een verplicht veld in het berichtenverkeer. Doordat we bijvoorbeeld asielzoekers en cliënten met een geheim BSN die in een Veilig Thuis situatie zitten.
	Activiteiten wijkteams lopen buiten berichtenverkeer om	Data betreft alleen facturatie via het berichtenverkeer iWmo en iJw. Hierdoor blijft de hulp geleverd door het gemeentelijke wijkteam (zowel jeugd als Wmo) buiten beeld. Interne gemeentelijke facturatie gaat niet via berichtenverkeer.
	Niet alle hulpmiddelen via berichtenverkeer	De toewijzing en declaratie/facturatie van hulpmiddelen, zoals woningaanpassingen, trapliften en scootmobielen, loopt niet altijd via het berichtenverkeer. Circa 80 gemeenten maken gebruik van het berichtenverkeer voor de levering van (rollende hulpmiddelen). Daarvoor stuurt de aanbieder vaak een aparte (eenmalige) factuur. Steeds meer hulpmiddelen leveranciers en gemeenten zijn de afgelopen jaren wel gebruik gaan maken van het berichtenverkeer en in de nabije toekomst wil men met nieuwe berichten speciaal voor hulpmiddelen gaan werken om zo het gebruik verder te vergemakkelijken en stimuleren. Belangrijkste probleem hierbij is dat zorg en ondersteuning in Jw en Wmo BTW vrijgesteld is. Echter bij de levering van hulpmiddelen en trapliften heb je te maken met verschillende BTW tarieven (hoog en laag tarief). Voor het toekomstige berichtenverkeer moeten er nog afspraken worden gemaakt welke bedrag(en) in het berichtenverkeer worden gedeeld (uiteindelijk is voor de gemeentelijk administratie het bedrag

criterium	Beperking berichtenverkeer	Toelichting
		incl. BTW het belangrijkste omdat de gemeente de BTW toch niet kan verrekenen).
	Taakgerichte uitvoeringsvariant loopt deels via berichtenverkeer	De taakgerichte uitvoeringsvariant onderscheidt zich van de andere twee varianten (inspannings- en outputgericht) doordat bij deze variant bekostiging van zorg niet en verantwoording over de geleverde zorg (deels) niet op cliëntniveau plaatsvindt. Er wordt een taak toegekend voor een vast budget, gericht op een specifieke (deel)populatie of opdracht waarbij de gecontracteerde aanbieder(s) de ruimte krijgt/krijgen om de invulling van de taak samen met de cliënt in te vullen. Dit biedt potentiële voordelen bij de inrichting van het sociaal domein zoals een eenvoudiger administratie, betere financiële beheersing, meer ruimte voor maatwerk voor de professional en een focus op kwaliteit van dienstverlening. Bij deze systemen verschilt de manier waarop de gemeente inzicht in de uitgaven vereist. Vaak is dit niet op clientniveau. Die informatie zal wel bij de uitvoerder beschikbaar zijn, maar is lang niet altijd bij de gemeente aanwezig. In deze gevallen gaat er een totaalbedrag naar de uitvoerder en volgt de verantwoording op het niveau van de geleverde dienst of op de resultaten die zijn bereikt bij de doelgroep. Wel is data beschikbaar over gemeenten die deze variant gebruiken en voor welke zorgvormen.
	Data betreft zorg in natura en geen Pgb	In het berichtenverkeer wordt alleen data uitgewisseld in het kader van zorg in natura (ZIN). Persoonsgebonden budgetten verlopen slechts deels via het berichtenverkeer (toekenningen) en declaratie/facturatie is er helemaal buiten (via de SVB). Momenteel wordt een nieuw systeem geïntroduceerd (PGB 2.0) waar in 2022 zes gemeenten van gebruik maken en waar in de komende jaren alle gemeenten gebruik van moeten gaan maken. In deze situatie worden toewijzingen uitgewisseld via het berichtenverkeer met het Inlichtingenbureau als schakelpunt en wordt deze Pgb data wel inzichtelijk (facturen aanbieders nog niet!). Pgb cliënten vormen een beperkt deel van de Jw/Wmo populatie (nog inzichtelijk maken). Deze data is via de SVB verkrijgbaar. Gemeenten wisselen ook data uit met het CAK via het Inlichtingenbureau. Deze data wordt echter alleen op meta-niveau (envelop) opgeslagen.
	Vervoer wordt niet altijd via berichtenverkeer verrekend	Vervoerskosten worden niet altijd verrekend via het berichtenverkeer en soms zijn deze kosten opgenomen als onderdeel van andere geleverde zorg. Het berichtenverkeer is niet ingericht om de diversiteit van berekeningen van vervoerskosten te faciliteren.
	Niet hele proces van verwijzing in beeld	Het proces via de medische verwijzroute (o.a. huisarts, ca. 60% van de zorg) of vanuit de jeugdbeschermingsketen tot aan de jeugdhulp is niet in beeld. Pas vanaf het moment dat de aanbieder een verzoek om toewijzing stuurt met daarin de type verwijzer, is de zorg bekend in het berichtenverkeer.

Criterion	Beperking berichtenverkeer	Toelichting
Consistentie <i>De mate waarin gegevens vrij van tegenspraak zijn en samenhang vertonen met andere gegevens.</i>	Productcategorieën/-codes onvoldoende vergelijkbaar	Binnen het berichtenverkeer worden 31 productcategorieën (16 Jw, 15 Wmo) gebruikt die weer verder onderverdeeld zijn in 923 landelijke productcodes (570 Jw en 353 Wmo) en duizenden gemeente specifieke productcodes (alleen jeugd al bijna 4.000 in totaal). Zowel de productcodes als in mindere mate de productcategorieën - die wel verplicht zijn - worden niet eenduidig gebruikt en ingezet voor zorg. Zie bijvoorbeeld GMSD data (Gemeentelijke Monitor Sociaal Domein) waar bij een gemeente de HH van 4.000 in 2018, naar 0 in 2019 naar 16.000 gebruikers in 2020 (invoering abonnementstarief) ging.
	Processen gemeenten verschillend ingericht	De uitvoeringsprocessen zijn niet uniform ingericht en dit heeft weer zijn weerslag in hoe om wordt gegaan met informatie die wordt uitgewisseld. Bijv. de wijkteams opereren verschillend; de ene is meer 'outreaching' (en brengt beschikbare hulp actief onder de aandacht en zet sterk in op preventie) de andere is meer 'reactief' (wacht op de aanvraag en beoordeelt eerst welke hulp vanuit de sociale omgeving kan worden gemobiliseerd).
	Gegevensdefinities niet volledig uniform	Binnen het berichtenverkeer worden de gegevensdefinities vanuit iStandaarden gebruikt. Echter de feitelijke invulling daarvan kan verschillen (zie ook processen en decentraal beleid).
	Geleverde zorg is niet altijd toe te wijzen aan een persoon	Hulpmiddelen en diensten worden geleverd aan huishoudens van meerdere personen. Bijvoorbeeld hulp bij de huishouding komt ten goede aan alle leden van het huishouden, maar wordt geregistreerd op naam van de aanvrager. Het zou kunnen zijn dat deze bij m/v-echtparen meestal wordt aangevraagd op naam van de vrouw. Dit kan leiden tot een vertekening in de cijfers. Ook voor jeugd geldt: opvoedondersteuning wordt geregistreerd op naam van de jeugdige, maar wordt geleverd aan ouders/verzorgers. Het gaat hier nl niet om zorg aan een lichaam, maar zorg aan/ondersteuning van een huishouden.
	Basisjaar 2019 geeft een vertekend beeld	In 2020 is het Abonnementstarief Wmo ingegaan, wat een enorme toeloop en aanzuigende werking in de periode 2020-2022 tot gevolg heeft gehad. 2019 leidt dus sowieso tot een onderschatting van het Wmo-gebruik (zie verder ook beschikbaarheid data 2019 bij IB). De inflatie is in 2022 ongekend, terwijl de arbeidsmarkt in de zorg overspannen is. Beide zullen leiden tot stijgingen van uitgaven aan zorg. Het is niet duidelijk hoe dat in het model wordt verdisconteerd.
	Definitie "zorg" verschillend in landelijke databronnen	Binnen het berichtenverkeer wordt de (geleverde) zorg gedefinieerd door productcategorieën met onderliggende productcodes. Andere landelijke databronnen kennen verschillende definities. Ter illustratie: de nieuwe IV-3 taakvelden voor jeugd (2023) corresponderen met de 570 landelijke productcodes, echter ze sluiten niet één-op-één aan bij de bovenliggende productcategorieën (slechts 4 van de 14 zijn uniek gerelateerd); Naast de 570 landelijke productcodes zijn er nog duizenden (naar schatting ruim drieduizend) gemeente

Criterium	Beperking berichtenverkeer	Toelichting
		specifieke productcodes waar nu moeilijk een vergelijking mee kan worden gemaakt.
<p>Juistheid <i>De mate waarin gegevens de echte waarde goed weergeven.</i></p>	Toets door gemeenten	<p>In 2020 heeft is een proef uitgevoerd met 12 gemeenten. Deze gemeenten hebben aangegeven dat de data die zij ontvingen via het Inlichtingenbureau overeenkwam met de data in hun systemen. Sinds 2021 is het product Ketendata beschikbaar bij het Inlichtingenbureau waar inmiddels ruim 100 gemeenten gebruik van maken. Hiermee wordt in de praktijk de plausibiliteit van de gegevens getoetst door de deelnemende gemeenten.</p>
<p>Plausibiliteit <i>De mate waarin gegevens worden beschouwd als waar en geloofwaardig door gebruikers.</i></p>	Toets door gemeenten	<p>In 2020 heeft is een proef uitgevoerd met 12 gemeenten. Deze gemeenten hebben aangegeven dat de data die zij ontvingen via het Inlichtingenbureau overeenkwam met de data in hun systemen. Sinds 2021 is het product Ketendata beschikbaar bij het Inlichtingenbureau waar inmiddels ruim 100 gemeenten gebruik van maken. Hiermee wordt in de praktijk de plausibiliteit van de gegevens getoetst door de deelnemende gemeenten.</p>
<p>Toegankelijk <i>Digitale diensten van de overheid zijn voor iedereen bruikbaar oftewel 'digitoegankelijk'.</i></p>	Alleen voor gemeente of samenwerkingsverband	<p>Data uit het berichtenverkeer wordt alleen beschikbaar gesteld aan de desbetreffende gemeente of samenwerkingsverband (eigen data). Voor verstrekking aan derden is een opdracht van elke individuele gemeente (als gegevensverantwoordelijke) nodig. Voor het Ketenbureau is de data niet toegankelijk anders dan de metadata van de berichten (envelop niveau). De overige data uit de payload (inhoud van de envelop) is een black-box. Door regelmatige contacten met gemeenten, aanbieders en hun softwareleveranciers en door uitgevoerde onderzoeken (o.a. CBS) hebben we wel inzicht in de datakwaliteit en het gebruik van het berichtenverkeer. We weten bijvoorbeeld dat data uit het berichtenverkeer overeenkomt met de data die gemeenten in hun eigen systemen hebben staan. Een wettelijke bevoegdheid aan IB om data - onder voorwaarde - beschikbaar te mogen stellen zou de administratieve last van 344 keer uitvragen kunnen oplossen. Uiteindelijk moet altijd sprake zijn van een valide grondslag voor het verstrekken van de gegevens.</p>