

## Meerjarig gebruik van hulpmiddelen en de Wtcg

**Afkomstig van:** Tijs van Gorn & Lisette Gusdorf  
**Datum:** 17 februari 2011

## Inhoudsopgave

<b>1.</b>	<b>Managementsamenvatting</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Inleiding</b>	<b>8</b>
<b>3.</b>	<b>Onderzoeksopzet</b>	<b>9</b>
3.1	Gebruikte gegevens	9
3.2	Aanpak	10
<b>4.</b>	<b>Resultaten</b>	<b>15</b>
4.1	Empirische toetsing van de gebruikstermijnen van IVM	15
4.2	Basisscenario's	16
4.3	Resultaten van de berekende scenario's	19
4.3.1	Scenario A: Hulpmiddelen worden meerjarig meegenomen waarbij de gebruiksduur gelijk is aan de maximum IVM termijnen.	20
4.3.2	Scenario B: Hulpmiddelen worden meerjarig meegenomen waarbij uit wordt gegaan van het principe "Eens een hulpmiddelengebruiker, altijd een hulpmiddelengebruiker"	22
<b>5.</b>	<b>Samenloop AWBZ en WMO</b>	<b>24</b>
5.1	Basisscenario's	24
5.2	Scenario's meerjarig hulpmiddelengebruik met AWBZ en Wmo criteria	25
<b>6.</b>	<b>Conclusie</b>	<b>27</b>
	<b>Bijlage 1: Monitorcodes</b>	<b>29</b>
	<b>Bijlage 2: Empirische toetsing van de gebruikstermijnen van IVM</b>	<b>30</b>
	<b>Bijlage 2: Tabel per hulpmiddel (o.b.v. Monitorcode-3)</b>	<b>31</b>

# 1. Managementsamenvatting

## Onderzoeksvraag

De bepaling van de groep rechthebbenden voor een tegemoetkoming over 2009 vanuit de Wet tegemoetkoming chronisch zieken en gehandicapten (Wtcg) is onder andere gebaseerd op de declaratiegegevens voor hulpmiddelen uit 2009. Dit betekent dat alleen verzekerden die in 2009 kosten voor een hulpmiddel hebben gedeclareerd onder de basisverzekering, zijn betrokken bij de vaststelling van de groep rechthebbenden voor de Wtcg. Hiermee worden niet alle hulpmiddelegebruikers in 2009 in kaart gebracht, want er zijn hulpmiddelen die meerdere jaren gebruikt worden door de verzekerde. Verzekerden die een hulpmiddel meerdere jaren gebruiken komen niet ieder jaar terug in de administratie van de zorgverzekeraars. Daarom heeft het kabinet er voor gekozen om vanaf de Wtcg 2010 (uitbetaling 2011) hulpmiddelen meerjarig mee te nemen. Dit houdt in dat iemand die in 2009 een hulpmiddel heeft gehad wordt 'gevlagd' voor drie jaar. Dus naast het jaar waarin de declaratie heeft plaatsgevonden, wordt deze verzekerde ook in de twee jaren daarna als hulpmiddelegebruiker gedefinieerd. Deze periode van drie jaar is op dit moment voor alle bijna alle hulpmiddelen gelijk, een uitzondering vormt de hulpmiddelen met monitorcode A (verzorgingsmiddelen)<sup>1</sup>.

Het is echter bekend dat de gebruikstermijn van hulpmiddelen kunnen verschillen. Het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) heeft Instituut voor Verantwoord Medicijngebruik (IVM) gevraagd een onderzoek uit te voeren naar de gebruikstermijnen van de verschillende hulpmiddelen. In de rapportage van IVM zijn gebruikstermijnen opgenomen. Het ministerie van VWS heeft Vektis gevraagd, gebruikmakend van de termijnen die door IVM zijn vastgesteld, een aantal scenario's door te rekenen.

In dit onderzoek staat de volgende vraag centraal:

*Wat zijn de gevolgen voor de omvang van de groep rechthebbenden en wat zijn budgettaire gevolgen van diverse varianten voor het gedifferentieerd meenemen van het hulpmiddelegebruik op basis van de gebruiksduur van de hulpmiddelen?*

Vektis is gevraagd bovenstaande te berekenen voor zeven basisvarianten die gebaseerd zijn op de huidige Wtcg en twee nieuwe varianten waarbij wordt uitgegaan van een andere wijze van het betrekken van hulpmiddelendeclaraties bij de bepaling van de groep rechthebbenden. Daarnaast is gekeken over de gebruikstermijnen uit het onderzoek van IVM ook overeenkomen met de declaraties bij verzekeraars door te kijken naar declaratie over 2006, 2007, 2008 en 2009.

## Aanpak en resultaten van de verschillende onderzoeksfasen

In dit onderzoek is gewerkt met de declaratiegegevens van zes zorgverzekeraars. Deze zes verzekeraars vertegenwoordigen in totaal ruim 5 mln. verzekerden. Hieronder zijn de verschillende onderzoeksfasen toegelicht. Daarbij zijn tevens de resultaten per onderzoeksfase opgenomen.

---

<sup>1</sup> Verzorgingsmiddelen zijn gebruiksmiddelen. Er wordt er vanuit gegaan dat een chronisch gebruiker van deze middelen regelmatig nieuwe middelen zal aanschaffen en daardoor wel jaarlijks in de administratie van de zorgverzekeraar terugkomen.

## 1. *Empirische toetsing gebruikstermijnen IVM*

IVM heeft de gebruikstermijnen vastgesteld op basis van de polisvoorwaarden en gesprekken met verzekeraars en fabrikanten. Alvorens Vektis de gebruikstermijnen van IVM gebruikt heeft bij de bepaling van de groep rechthebbenden hebben we in de data gekeken hoe vaak mensen met een bepaald hulpmiddel terugkomen in de declaraties van de zorgverzekeraars.

Uit deze analyse bleek dat de gegevens waarmee gewerkt wordt niet altijd lijken aan te sluiten bij de gebruikstermijnen uit het onderzoek van IVM of niet aansluiten bij de verwachting op basis van gezond verstand. Zo is hebben we geconstateerd dat een aantal hulpmiddelen niet voorkomt in de jaren 2006 t/m 2008, maar wel in 2009. Dit zou onder andere te maken kunnen hebben met de hercodering. In 2006-2008 leverden de zorgverzekeraars nog geen monitorcodes aan Vektis aan. In deze jaren zijn er GPH-codes en Z-index-codes aangeleverd. Deze zijn vertaald naar een monitorcode. Wij hebben geconcludeerd dat als gevolg van deze vertaling enkele monitorcodes in 2006-2008 niet voorkwamen.

Daarnaast is het opvallend dat bij enkele hulpmiddelen het aantal gebruikers per jaar sterk afwijkt. De oorzaak is niet eenvoudig te achterhalen. Hulpmiddelenexperts konden dit ook niet duiden. Deze 'vervuiling' heeft ook invloed op de patronen die we zien wanneer we per verzekerde kijken hoe vaak ze in de administratie van de zorgverzekeraars terugkomen.

Ondanks bovenstaande aandachtspunten zijn er op basis van de analyse van Vektis een aantal conclusies te trekken. Zo is opvallend dat de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars logische patronen laten zien voor de hulpmiddelen waarvoor een lange gebruikstermijn geldt (meer dan 5 jaar) Voor hulpmiddelen met een kortere gebruikstermijn valt op dat de patronen minder logisch zijn. Mogelijk dat voor deze categorieën geldt dat veel verzekerden incidenteel gebruik maken van een hulpmiddel. Een voorbeeld hiervan is bijvoorbeeld de stomamiddelen (A10). Dit is zonder twijfel een gebruiksmiddel. Je zou dus verwachten dat chronisch gebruikers van deze middelen jaarlijks terugkomen in de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars. Dat blijkt echter niet het geval. Een reden hiervan zou kunnen zijn dat stomamiddelen ook vaak tijdelijk (na een operatie) worden gebruikt.

## 2. *Berekenen basisscenario's*

In totaal zijn er zeven verschillende basisscenario's berekend. De basis scenario's zijn alleen berekend voor wat betreft de Zvw-criteria. Er is bij deze berekeningen dus geen rekening gehouden met de AWBZ en Wmo. Het eerste basis scenario is de Wtcg zoals die gold in 2009. Vervolgens wordt het effect van de Chronische Groepen die vanaf 2010 gelden berekend in scenario 2. Bij scenario 3 t/m 7 zijn enkele varianten voor het meerjarig meenemen van hulpmiddelen berekend. Bij deze scenario's worden de hulpmiddelen drie jaar meegenomen, zoals dat nu ook in de Wtcg 2010 is geregeld. Echter bij scenario 4 t/m 7 worden telkens enkele gebruikshulpmiddelen waarvoor geldt dat het zeer twijfelachtig is of de hulpmiddelen drie jaar gebruikt worden, slechts 1 jaar meegenomen.

In de onderstaande tabel zijn de uitkomsten van de berekende basisscenario's samengevat.

Scenario	Totaal aantal rechthebbenden	waarvan	
		Lage tegemoetkoming	Hoge tegemoetkoming
Afbakening 2009	1.776.000	1.425.000	351.000
Afbakening 2009 met CG's ipv FKG's en DKG's	1.718.000	1.439.000	279.000
Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen	1.847.000	1.555.000	292.000
Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen muv verzorgingsmiddelen	1.832.000	1.541.000	291.000
Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen muv verzorgingsmiddelen en injectiespuiten en behandeling en oefening niet gespecificeerd	1.823.000	1.532.000	291.000
Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen muv verzorgingsmiddelen en transportondersteuners voor bloed en lymfe	1.810.000	1.521.000	289.000
Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen muv verzorgingsmiddelen, transportondersteuners voor bloed en lymfe, injectiespuiten en behandeling en oefening niet gespecificeerd	1.800.000	1.512.000	288.000

### 3. Berekenen 'nieuwe' scenario's

Nadat de basisscenario's zijn berekend heeft Vektis twee nieuwe scenario's berekend op basis van de declaratiegegevens over de jaren 2006 -2009. De grootste uitdaging hierbij was het bijschatten van de ontbrekende jaren. Er zijn namelijk hulpmiddelen met een gebruikstermijn langer dan 4 jaar. Voor deze hulpmiddelen hebben we moeten bijschatten voor de ontbrekende jaren. Dit hebben we gedaan op basis van het patroon wat we zagen in de jaren 2006-2009.

Vervolgens is met behulp van de patronen die per hulpmiddelengroep (monitorcode met 3 posities) zijn bepaald twee scenario's doorgerekend, te weten:

- Een scenario dat uitgaat van de gebruikstermijnen zoals die door IVM zijn bepaald.
- Een scenario dat uitgaat van het principe dat iemand die eens een hulpmiddel gebruikt, altijd een hulpmiddel zal gebruiken.

In de onderstaande tabel zijn de uitkomsten van deze berekeningen weergegeven. In de tabel is tevens weergegeven wat de verschillen zijn ten opzichte van de Wtcg zoals die geldt in 2010.

Scenario: IVM termijnen	Aantal personen	Vershil aantal personen met scenario 4	Kosten	Vershil in kosten scenario 4
Geen tegemoetkoming	14.619.900			
Lage tegemoetkoming	1.572.700	31.700	€ 362.136.300	€ 7.686.300
Hoge tegemoetkoming	293.400	2.400	€ 125.580.000	€ 480.000
Totaal	16.486.000		€ 487.716.300	€ 8.166.300

Scenario: Eens een hulpmiddeleengebruiker, altijd een hulpmiddeleengebruiker	Aantal personen	Vershil aantal personen met scenario 4	Kosten	Vershil in kosten scenario 4
Geen forfait	14.570.900			
Lage tegemoetkoming	1.617.500	76.500	€ 372.452.100	€ 18.002.100
Hoge tegemoetkoming	297.700	6.700	€ 126.440.000	€ 1.340.000
Totaal	16.486.000		€ 498.892.100	€ 19.342.100

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat er circa 34.000 verzekerden er op vooruit gaan wanneer de IVM termijnen voor het gebruik van hulpmiddelen wordt gehanteerd. De kosten voor de Wtcg zouden in dit scenario met ruim 8 mln. euro toenemen.

In het scenario dat iemand die eens een hulpmiddel gebruikt altijd een hulpmiddel gebruikt blijkt dat circa 83000 verzekerden er op vooruit gaan. De kosten voor de Wtcg nemen bij dit scenario toe met ruim 19 miljoen euro. Uit de declaratiegegevens lijkt toch ook incidenteel gebruik voor te komen bij met name verbruikshulpmiddelen. Daarom is ook gekeken naar de effecten van het uitsluiten van bepaalde hulpmiddelen voor deze stelling (eens een gebruiker, altijd een gebruiker). Dus voor die hulpmiddelen moet een verzekerde wel ieder jaar een declaratie voor hebben (bijvoorbeeld steunkousen of injectienaalden). Hierdoor nemen de financiële gevolgen af en wordt het incidentele gebruik zoveel mogelijk gefilterd.

#### 4. Samenloop met AWBZ en Wmo

Tot slot is bepaald wat het effect is van de samenloop van de Zvw-criteria met de AWBZ en Wmo criteria. In deze stap is op basis van de realisatiecijfers uit 2009 en de inzichten uit eerdere onderzoeken een schatting gemaakt van het effect van de samenloop met de AWBZ en Wmo op het aantal rechthebbende en de kosten voor de Wtcg van de verschillende scenario's. Hieronder zijn de uitkomsten van deze analyses weergegeven:

<b>Scenario: IVM termijnen + AWBZ/Wmo</b>	<b>Aantal personen</b>	<b>Vershil aantal personen met scenario 4</b>
Geen tegemoetkoming	14.427.000	
Lage tegemoetkoming	1.641.000	33.000
Hoge tegemoetkoming	418.000	3.000
<b>Totaal</b>	<b>16.486.000</b>	

<b>hulpmiddelengebruiker, altijd een hulpmiddelengebruiker + AWBZ/Wmo</b>	<b>Aantal personen</b>	<b>Vershil aantal personen met scenario 4</b>
Geen forfait	14.374.000	
Lage tegemoetkoming	1.688.000	80.000
Hoge tegemoetkoming	424.000	10.000
<b>Totaal</b>	<b>16.486.000</b>	

#### Conclusie

Zoals uit bovenstaande blijkt komen bij het scenario waarbij de IVM-termijnen worden gebruikt circa 33 duizend mensen meer in aanmerking voor een tegemoetkoming ten opzichte van de huidige Wtcg. Daarnaast gaan er in dit scenario 3000 verzekerden van een lage tegemoetkoming naar een hoge tegemoetkoming.

Wanneer uit wordt gegaan van de veronderstelling dat mensen die een ooit hulpmiddel gebruiken altijd een hulpmiddel zullen gebruiken, komen circa 80 duizend mensen meer in aanmerking voor een tegemoetkoming en circa 10 duizend personen ontvangen een hoge tegemoetkoming in plaats van een lage tegemoetkoming. Hierin zit ook overcompensatie van incidentele hulpmiddelengebruikers.

De kosten stijgen ten opzichte van de huidige Wtcg met ruim 8 miljoen euro wanneer de IVM-termijnen gelden. Wanneer het scenario 'Eens een hulpmiddelengebruiker, altijd een hulpmiddelengebruiker' geldt, stijgen de kosten met ruim 20 miljoen euro.

Dit onderzoek roept echter wel de vraag op in hoeverre de aanname die aan tweede scenario ten grondslag ligt een juiste aanname is. Op basis van de data-analyse en gesprekken met hulpmiddelenexperts lijkt het aannemelijk dat er verzekerden zijn die incidenteel gebruik maken van een hulpmiddel.

Tevens is uit dit onderzoek gebleken dat de kwaliteit van de bij Vektis beschikbare gegevens over de jaren 2006-2008 niet altijd van goede kwaliteit is. In combinatie met de verschillen in registreren tussen verzekeraars maakt dit het trekken van conclusies op basis van dit onderzoek wel wat lastiger.

Tot slot stelt het gedifferentieerd meenemen van hulpmiddelengebruik ik het kader van de Wtcg hoge eisen aan de kwaliteit en detaillering van de hulpmiddelengegevens. Op dit moment bevatten de declaratiegegevens bij Vektis nog niet de juiste detaillering. Alvorens de keuze gemaakt wordt om de hulpmiddelen gedifferentieerd mee te nemen, moet de kwaliteit en detaillering van de gegevens onderzocht worden.

## 2. Inleiding

Sinds 1 januari 2009 vervangt de Wet tegemoetkoming chronisch zieken en gehandicapten (WTCG) de fiscale regeling buitengewone uitgaven. Deze wet regelt dat chronisch zieken en gehandicapten een tegemoetkoming ontvangen voor de extra kosten die zij hebben als gevolg van de chronische aandoening of handicap. Eén van de criteria die wordt gebruikt voor de vaststelling van de groep rechthebbenden is het gebruik van bepaalde hulpmiddelen. Voor de tegemoetkoming over 2009 gold dat personen die bepaalde hulpmiddelen vergoed hebben gekregen uit de basisverzekering en een lichte FKG hebben in aanmerking komen voor de lage tegemoetkoming.

De bepaling van de groep rechthebbenden voor een tegemoetkoming over 2009 is gebaseerd op de declaratiegegevens voor hulpmiddelen in 2009. Dit betekent dat alleen verzekerden die in 2009 kosten voor een hulpmiddel hebben gedeclareerd onder de basisverzekering, zijn betrokken bij de vaststelling van de groep rechthebbenden voor de Wtcg. Er zijn echter hulpmiddelen die meerdere jaren gebruikt worden door de verzekerde. Verzekerden die een hulpmiddel meerdere jaren gebruiken komen niet ieder jaar terug in de administratie van de zorgverzekeraars. Daarom heeft het kabinet er voor gekozen om vanaf de Wtcg 2010 (uitbetaling 2011) hulpmiddelen meerjarig mee te nemen, iemand die in 2009 een hulpmiddel heeft gehad, wordt 'gevlagd' voor drie jaar. Dat wil zeggen dat het hulpmiddelengebruik van de persoon nog tot drie jaar meetelt bij de bepaling van de groep rechthebbende voor de Wtcg, ongeacht of deze persoon een hulpmiddeldeclaratie heeft in die jaren. Deze periode van drie jaar is op dit moment voor alle bijna alle hulpmiddelen gelijk, een uitzondering vormt de hulpmiddelen met monitorcode A (verzorgingsmiddelen)<sup>2</sup>.

Het is echter bekend dat de gebruikstermijn van hulpmiddelen kunnen verschillen. Het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) heeft Instituut voor Verantwoord Medicijngebruik (IVM) gevraagd een onderzoek uit te voeren naar de gebruikstermijnen van de verschillende hulpmiddelen. In de rapportage van IVM zijn gebruikstermijnen opgenomen. Het ministerie van VWS heeft Vektis gevraagd, gebruikmakend van de termijnen die door IVM zijn vastgesteld, een aantal scenario's door te rekenen.

In dit onderzoek staat de volgende vraag centraal:

*Wat zijn de gevolgen voor de omvang van de groep rechthebbenden en wat zijn budgettaire gevolgen van diverse varianten voor het gedifferentieerd meenemen van het hulpmiddelengebruik op basis van de gebruiksduur van de hulpmiddelen?*

In deze rapportage is beschreven welke scenario's zijn doorgerekend, welke aanpak Vektis daarbij gebruikt heeft en wat de uitkomsten van de berekende scenario's zijn.

---

<sup>2</sup> Verzorgingsmiddelen zijn gebruiksmiddelen. Er wordt er vanuit gegaan dat een chronisch gebruiker van deze middelen regelmatig nieuwe middelen zal aanschaffen en daardoor wel jaarlijks in de administratie van de zorgverzekeraar terugkomen.



### 3. Onderzoeksopzet

In dit hoofdstuk wordt de onderzoeksopzet toegelicht. In paragraaf 2.1 wordt eerst ingegaan op de gebruikte gegevens. In paragraaf 2.2 wordt vervolgens ingegaan op de stappen die we genomen hebben met als doel de scenario's te berekenen.

#### 3.1 Gebruikte gegevens

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van een onderzoeksbestand met daarin de benodigde informatie voor de bepaling van de groep rechthebbende op basis van de declaratiegegevens 2008 voor ziekenhuiszorg en 2009 voor de overige afbakeningscriteria. Dit onderzoeksbestand is gemaakt aan de hand van de Wtcg datamart in het DataWareHouse van Vektis. In deze datamart zitten alle gegevens die zijn aangeleverd in het kader van de uitvoering van de Wtcg. Voor de hulpmiddelen geldt dat de zorgverzekeraars een monitorcode hebben aangeleverd. Voor de uitvoering van de Wtcg gebruikt Vektis in de meeste gevallen de eerste positie van de monitorcode, in een aantal gevallen gebruikt Vektis de eerste drie posities. Er zijn verschillen tussen de zorgverzekeraars in de detaillering van de monitorcodes. Sommige zorgverzekeraars leveren alleen de eerste positie aan, andere op 5 posities.

In het onderzoeksbestand 2009 is per gepseudonimiseerd BSN een aantal variabelen opgenomen. Dit zijn de variabelen; wel of geen recht op basis van fysiotherapie, wel of geen recht op basis van revalidatiezorg, alle monitorcodes en de Chronische Groepen (CG's). De CG's zijn gemaakt aan de hand van declaraties uit IZiZ (op basis van 2008) en declaraties uit FIS (op basis van 2009). Bij het berekenen van de CG's is gebruik gemaakt van het zelfde CG-referentiebestand dat we voor eerdere onderzoeken gebruikt hebben. Dit referentiebestand is gebaseerd op DBC's en medicijnen in 2008<sup>3</sup>.

Aan het onderzoeksbestand 2009 zijn de hulpmiddelengegevens uit 2006 t/m 2008 toegevoegd. De gegevens komen uit het Detailinformatiesysteem Hulpmiddelen (DISH). In DISH hebben verzekeraars gegevens aangeleverd op basis van een GPH-code (dit is het geval t/m 2008, vanaf 2009 leveren zorgverzekeraars monitorcodes aan). De GPH-code is omgecodeerd naar monitorcodes. Dit is gedaan met een vertaaltabel. Deze vertaaltabel is door Vektis samen met het CVZ opgesteld en is de beste beschikbare tabel. In dit onderzoek is gewerkt met de declaratiegegevens van zes zorgverzekeraars. Deze zes verzekeraars vertegenwoordigen in totaal ruim 5 mln. verzekerden.

Zoals hierboven is aangegeven is gebruik gemaakt van de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars in het kader van de Zorgverzekeringswet (Zvw).

Ten slotte is in het kader van dit onderzoek gebruik gemaakt van de door IVM bepaalde gebruikstermijnen die horen bij de verschillende hulpmiddelen.

---

<sup>3</sup> Door gebruik te maken van de farmaciendeclaraties uit 2009 en een referentiebestand dat gebaseerd is op de ATC-codes uit 2008, kan het zijn dat een aantal geneesmiddelen ten onrecht niet wordt meegenomen bij de bepaling van de chronische groepen. Het effect hiervan is echter zo gering dat het de uitkomst van dit onderzoek niet substantieel beïnvloed.

## 3.2 Aanpak

### Stap 1: Empirische toetsing gebruikstermijnen IVM

In stap 1 zijn de gebruikstermijnen van de hulpmiddelen bekeken. IVM heeft de termijnen vastgesteld op basis van gegevens uit de polisvoorwaarden en gesprekken met zorgverzekeraars. In stap 2 hebben wij bekeken of we dezelfde gebruikstermijnen vinden in de data. Hierbij is gekeken naar een bepaalde clustering van hulpmiddelen: het zogenaamde monitorcode 3-niveau bestaande uit een letter en twee cijfers (zie [www.gipdatabank.nl](http://www.gipdatabank.nl)). Er is gekeken naar het aantal verzekerden met een bepaald hulpmiddel.

### Stap 2: Berekenen basisscenario's

In stap 2 hebben we zeven basisscenario's berekenen. Deze basisscenario's worden in stap 4 en 5 vergeleken met de nieuwe meerjarige hulpmiddel scenario's die we gaan berekenen. In de basisscenario's zullen AWBZ en Wmo niet meegenomen worden, het gaat dus alleen om het Zvw-gebruik waarbij gekeken is welke mutaties optreden ten opzichte van het in 2010 geldende scenario (basisscenario 4).

Zeven basisscenario's:

1. Wtcg 2009 (met FKG's en DKG's)
2. Wtcg afbakening 2009 met CG's i.p.v. FKG's en DKG's (dus zonder meerjarig hulpmiddelengebruik)
3. Afbakening 2010 met meerjarig hulpmiddelengebruik voor alle hulpmiddelen
4. Wtcg afbakening 2010 met meerjarig hulpmiddelengebruik, alleen niet voor A-hulpmiddelen
5. Wtcg afbakening 2010 met meerjarig hulpmiddelengebruik voor alle hulpmiddelen behalve A-hulpmiddelen en O15 en O25
6. Wtcg afbakening 2010 met meerjarig hulpmiddelengebruik voor alle hulpmiddelen behalve A-hulpmiddelen en H-hulpmiddelen
7. Wtcg afbakening 2010 met meerjarig hulpmiddelengebruik voor alle hulpmiddelen behalve A-hulpmiddelen, H-hulpmiddelen en O15 en O25.

### Stap 3: Analyse op het niveau van hulpmiddelengroepen

Er zijn twee soorten hulpmiddelen; hulpmiddelen waarbij de gebruikstermijn 4 jaar of korter is en de groep hulpmiddelen waarbij de gebruikstermijn 5 jaar of langer is. Dit onderscheid is gemaakt omdat we beschikken over 4 jaar (2006 t/m 2009) gegevens. Hieronder wordt eerst de groep met de korte gebruikstermijn besproken en vervolgens groep met de lange gebruikstermijn. Daarna worden de twee verschillende scenario's besproken.

#### Hulpmiddelen met een gebruikstermijn van 4 jaar of korter

Aangezien we beschikken over de hulpmiddelengegevens van vier jaar hoeven we bij de berekeningen van deze hulpmiddelen geen jaren bij geschat te worden. We maken gebruik van wat we zien in de data. Bij de analyses is 2009 is de basisjaar. Afhankelijk van de gebruikstermijn nemen we 1, 2 of 3 extra jaren mee. Wanneer we bijvoorbeeld 2 extra jaren meenemen, kijken we ook naar gebruikers van dit hulpmiddel in 2008 en 2007.

In onderstaande tabel is een voorbeeld opgenomen. In dit voorbeeld, orthopedisch schoeisel, geldt een gebruikstermijn van 2 jaar. Dat wil zeggen dat iedereen die dit hulpmiddel in 2008 en 2009 gebruikt heeft een vlaggetje krijgt. Vervolgens wordt voor deze groep bekeken of ze een lichte CG hebben of een laag forfait en een lichte CG. Deze laatste groep krijgt uiteindelijk een (hoog) forfait.

<b>c10 Orthopedisch schoeisel 2 jaar</b>		<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	137.559	110.024	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	93.353	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	55.181	54.524	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	6.873	-	6.873
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	5.296	-	5.296
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	1.301	-	1.301
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	832	-	832

Het uiteindelijke doel is om per hulpmiddel uit te rekenen wat het effect is van het aanpassen van de termijn hoe lang iemand op basis van een declaratie als hulpmiddeleengebruiker wordt gedefinieerd. Bijvoorbeeld wat is het effect van het aanpassen van de huidige termijn van 3 jaar naar 5 jaar bij de groep protheses.

- In de tabel wordt op de eerste regel het totale aantal gebruikers van dit hulpmiddel in dat jaar getoond. Iemand kan dus meerdere keren voorkomen (bijvoorbeeld in 2008 en 2009).
- In de tweede regel wordt vervolgens het aantal unieke personen getoond wat extra is t.o.v. van de jaren erna. Dus de ruim 93 duizend personen in 2008 kwamen niet in 2009 voor. In totaal zijn er dus  $93.353 + 110.024 = 203.477$  unieke gebruikers van dit hulpmiddel ervan uitgaande dat de werkelijkheid overeenkomt met de vastgestelde gebruikstermijn.
- Nu kan het ook nog zijn dat deze personen al een ander hulpmiddel gebruiken. Om dubbeltellingen te voorkomen is in de tabel is daarom een regel (regel 3) opgenomen met daarin de personen die alleen dit hulpmiddel gebruikten in een bepaald jaar.
- Aangezien iemand met alleen een hulpmiddel geen recht heeft, moet er worden gekeken naar personen die ook een lichte CG in 2009 hebben (die ontvangen een lage tegemoetkoming) en naar personen die al een lage tegemoetkoming ontvangen en een lichte CG in 2009 hebben (die hebben dan recht op hoge tegemoetkoming door hulpmiddel). In regel 4 en 5 zijn daarom de verzekerden opgenomen die naast een geldig hulpmiddel ook een lichte CG hebben in 2009. Daarbij is onderscheidt gemaakt tussen alle verzekerden die dit hulpmiddel gebruiken, waarvan een deel dus ook nog een ander hulpmiddel zal gebruiken (regel 4) en de verzekerden die alleen dit hulpmiddel gebruiken (regel 5).

In regel 6 en 7 zijn de verzekerden opgenomen die naast een hulpmiddel al een lage tegemoetkoming ontvangen en een lichte CG hebben in 2009. Deze verzekerden ontvangen als gevolg van het hulpmiddeleengebruik een hoge tegemoetkoming. Ook voor deze groep verzekerden is onderscheidt gemaakt tussen alle verzekerden die dit hulpmiddel gebruiken, waarvan een deel ook nog andere hulpmiddelen gebruikt (regel 6) en de verzekerden die alleen dit hulpmiddel (en dus geen ander hulpmiddel) gebruiken (regel 7).

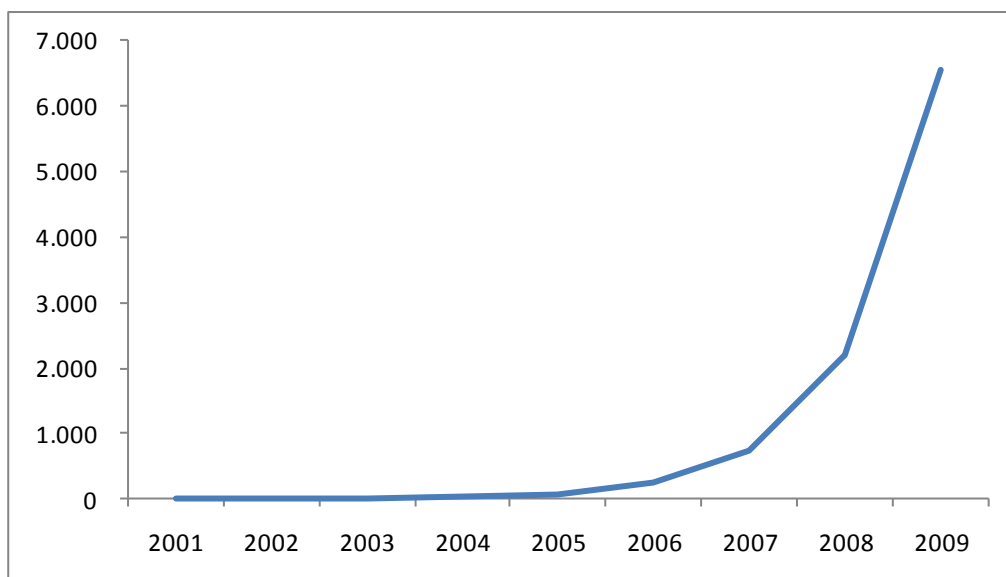
#### Hulpmiddelen met een gebruikstermijn van 5 jaar of langer

Voor deze groep is de methode wat complexer dan bij hulpmiddelen met een gebruikstermijn van 4 jaar of korter. We zullen namelijk jaren moeten bijschatten, aangezien we over de hulpmiddeleengegevens van 4 jaar beschikken. De hulpmiddelen in deze groep hebben een langere gebruikstermijn. In onderstaande tabel wordt weer een voorbeeld getoond. Het gaat hier om een inrichtingselement voor het zitten met een gebruikstermijn van 5 jaar. Het jaar 2009 is weer de basis. Het jaar wat in het rood wordt getoond is het jaar wat geschat wordt.

g05 Inrichtingselementen voor het zitten 5 jaar		2005	2006	2007	2008	2009	Totaal
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		17.888	24.191	36.568	26.204	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		11.415	16.530	29.625	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		1.164	1.573	2.600	2.680	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	211	369	520	1.010	0	2.110
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	98	138	174	258	0	668
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	44	91	141	332	0	608
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	12	23	50	91	0	176

Deze cijfers kunnen we schatten op basis van de trend van de jaren 2006 t/m 2009. Deze bijschatting is gebaseerd op de veronderstelling dat we te maken hebben met een exponentiële afname, waarbij de negatief groeiconstante is gebaseerd op de gegevens over 2008-2006. Hieronder is een grafiek weer gegeven waar een fictieve exponentiële groei weergegeven staat. Op de x-as staan de jaartallen, op de y-as het aantal personen met een bepaald hulpmiddel. Wij baseren ons op de gegevens 2006 t/m 2009.

Het bijschatten van een groeitrend op basis van de gegevens over vier jaar, is mogelijk. Echter, de onbetrouwbaarheid neemt wel toe naar mate meer jaren bijgeschat worden. Dit speelt dus vooral bij hulpmiddelen die een gebruikstermijn van 10 jaar hebben. Er wordt dan op basis van 3 jaar (2006 t/m 2008) 7 jaar bijgeschat. Het aantal gebruikers van hulpmiddelen met een termijn langer dan 5 jaar is beperkt, dus de schattingsfouten zullen ook een beperkte invloed hebben op de uitkomst.



Figuur 1: Patroon groeitrend

#### Stap 4: Berekening twee scenario's meerjarig hulpmiddelengebruik en de Wtcg (zonder AWBZ en Wmo)

Na bovenstaande analyses berekenen we twee verschillende scenario's.

1. In scenario 1 zijn we uitgegaan van de termijnen zoals door IVM opgesteld. Per hulpmiddelcode (op 3 niveau) is uitgegaan van de maximumtermijn uit het IVM rapport. Er is doorgerekend wat voor een gevolgen dat heeft voor de aantallen personen die in aanmerking komen voor een forfait. Aangezien iemand met alleen een hulpmiddel geen recht heeft, wordt er gekeken naar personen die ook een lichte CG hebben, en naar personen die al een laag forfait ontvangen en een lichte CG hebben. Per hulpmiddelcode is een tabel gemaakt. De kosten zullen ook per hulpmiddelgroep berekend worden. De kosten kunnen niet bij elkaar worden opgeteld, aangezien personen meerdere hulpmiddelen kunnen

gebruiken en dus in meer dan één tabel kunnen voorkomen.

We hebben er daarom voor gekozen om de volgende werkwijze te hanteren:

- a. We maken daarom een berekening met de aantallen in regel 5 en 7 van de verschillende tabellen. Dat zijn de aantallen van de verzekerden die slechts één hulpmiddel gebruiken. Aangezien er ook verzekerden zijn die meerder hulpmiddelen gebruiken, laat deze berekening een onderschatting van het aantal verzekerden zien dat recht heeft op een tegemoetkoming.
- b. Vervolgens maken we een berekening met de aantallen in regel 4 en 6 van de tabellen per hulpmiddel. Dit zijn het totaal aantal verzekerden per hulpmiddel. In deze aantallen zitten de mensen die meerdere hulpmiddelen gebruiken. Deze verzekerden tellen in deze berekening meerdere keren mee. Deze berekening laat dus een overschatting van het aantal verzekerden zien.
- c. Het totaal aantal verzekerden dat in dit scenario recht heeft op een tegemoetkoming zal tussen de berekeningen onder a en b liggen.

2. Eén van de conclusies van IVM was dat iemand die eenmaal een hulpmiddel gebruikt, de rest van zijn leven een hulpmiddel gebruikt. In scenario 2 is berekend wat de aantallen en kosten in de Wtcg zijn wanneer wordt uitgegaan van de aanname dat iemand die ooit een hulpmiddel gaat gebruiken altijd een hulpmiddel zal gebruiken. Iemand die dus eenmaal een hulpmiddel gebruikt, wordt de rest van zijn leven 'gevlagd' als hulpmiddelgebruiker. Hierbij wordt geen onderscheid gemaakt tussen de verschillende hulpmiddelen die relevant zijn voor de Wtcg. Bij de uitwerking van dit scenario hebben we dezelfde tabellen gemaakt als de tabel bij scenario 1.

Een aandachtspunt bij deze analyses is het dat we in het onderzoeksbestand geen rekening houden met het overlijden van mensen. In het onderzoeksbestand bij Vektis zitten alleen de mensen die in de hele periode 2006-2009 geleefd hebben. Dit is gedaan omdat getoetst moest worden of de patronen van de gebruikstermijnen overeen komen met de daadwerkelijke declaraties. Overlijden zou ervoor zorgen dat de personen niet terug zouden komen. Dit duidt echter niet op incidenteel gebruik. Mensen die zijn overleden of geëmigreerd en nieuwe verzekerden zitten niet in het bestand. We hebben bij de berekeningen geen rekening gehouden met het effect hiervan op de uitkomsten. We gaan er dus vanuit dat dit, overleden personen en nieuwe gebruikers, elkaar opheft.

#### **Stap 5: Scenario's inclusief samenloop met AWBZ en Wmo.**

Bij de analyses in stap 1 t/m 4 is nog geen rekening gehouden met de samenloop met AWBZ en Wmo-zorg. In de 5<sup>e</sup> en laatste stap wordt het effect van de samenloop met afbakeningscriteria op het gebied van de AWBZ en Wmo geschat. Dit is relevant omdat de samenloop bepalend is voor de hoogte van de tegemoetkoming. Zo kan iemand met recht op een hoge tegemoetkoming niet een nog hogere tegemoetkoming ontvangen. Daarnaast heeft iedereen met een intramurale indicatie voor AWBZ maximaal recht op de lage tegemoetkoming. Dit zijn dus casussen waarbij het hulpmiddelengebruik geen effect zal hebben op de hoogte van de tegemoetkoming. Daarnaast zit er een verschil tussen het krijgen van geen tegemoetkoming en een lage tegemoetkoming (voor 65- van 0 naar 300) en het krijgen van een hoge in plaats van een lage tegemoetkoming (voor 65- van 300 naar 500).

Doordat bij dit onderzoek geen gegevens op het gebied van de AWBZ en Wmo zijn gebruikt, kan het effect van de samenloop met deze criteria niet exact worden bepaald. Op basis van de realisatiecijfers uit 2009 en een eerder onderzoek van Vektis uit 2009 kan wel een schatting gemaakt worden van het effect van deze samenloop.

Allereerst worden de realisatiecijfers over 2009 gebruikt. Vektis weet hoeveel verzekerden in 2010 zijn ingedeeld in de groep rechthebbenden op basis van de Zvw criteria op basis van de declaratiegegevens over 2009 en de afbakening die in 2009 gold. Via de opdrachtgever heeft Vektis een overzicht ontvangen van het totaal aantal verzekerden dat is ingedeeld in de groep rechthebbenden in forfaitjaar 2009. Het verschil tussen de cijfers van Vektis en het totaal aantal verzekerden is het effect van de samenloop met AWBZ en Wmo. Op basis van deze cijfers kan Vektis dus een inschatting maken het effect van de samenloop.

In 2010 gelden echter andere criteria dan in 2009. Het is dus niet zeker of de samenloop tussen de Zvw-criteria en de AWBZ en Wmo criteria in 2009 dezelfde is als in 2010. Om inzicht te krijgen in het verschil in de samenloop in 2009 en 2010 kan gebruikt gemaakt worden van het onderzoek van Vektis in 2009, waarin de maatregelen van de Taskforce Wtcg zijn doorgerekend en vergeleken met de Wtcg die gold in 2009. Vektis kan op basis van deze cijfers bepalen wat de samenloop is tussen de Zvw en de overige criteria. Wanneer blijkt dat de samenloop op basis van de criteria 2010 in sterke mate afwijkt van de samenloop op basis van de criteria die golden in 2009, moet hiervoor gecorrigeerd worden.

## 4. Resultaten

### 4.1 Empirische toetsing van de gebruikstermijnen van IVM

Zoals eerder vermeld is bij dit onderzoek gebruik gemaakt van de gebruikstermijnen zoals die door IVM zijn vastgesteld. IVM heeft de gebruikstermijnen vastgesteld op basis van de polisvoorwaarden en gesprekken met verzekeraars en fabrikanten. Alvorens Vektis de gebruikstermijnen van IVM gebruikt heeft bij de bepaling van de groep rechthebbenden hebben we in de data gekeken hoe vaak mensen met een bepaald hulpmiddel terugkomen in de declaraties van de zorgverzekeraars. Vektis heeft hierbij gebruik gemaakt van een onderzoeksbestand met daarin de hulpmiddelendeclaraties van 6 zorgverzekeraars voor de jaren 2006-2009. Om een zuivere toetsing te kunnen doen zijn alleen de verzekerden die in alle jaren geleefd hebben opgenomen in het bestand. Verzekerden die in de periode 2006-2009 zijn overleden, geboren etc. zijn uit het bestand gehaald.

Per hulpmiddel heeft Vektis op een bepaald geclusturd niveau, monitorcode 3 niveau, gekeken hoe vaak een verzekerde een declaratie voor dat hulpmiddellencluster heeft. In bijlage 1 is de lijst met gebruikte hulpmiddellenclusters opgenomen. In bijlage 2 is een tabel weergegeven met daarin de empirische toetsing van de gebruikstermijnen op basis van de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars.

In de tabel vallen een aantal zaken op, die de vergelijking met de IVM termijnen bemoeilijken:

- In de tabel is te zien dat een aantal hulpmiddelen niet voorkomt in de jaren 2006 t/m 2008, maar wel in 2009. Dit heeft onder andere te maken met de hercodering. In 2009 zijn er door de zorgverzekeraars ten behoeve van de Wtcg monitorcodes aangeleverd. In 2006-2008 leverden de zorgverzekeraars nog geen monitorcodes aan Vektis aan. In deze jaren zijn er GPH-codes en Z-index-codes aangeleverd. Deze zijn vertaald naar een monitorcode. Wij hebben geconcludeerd dat als gevolg van deze vertaling enkele monitorcodes in 2006-2008 niet voorkomen.
- Het is opvallend dat bij enkele hulpmiddelen het aantal gebruikers per jaar sterk afwijkt. De patronen die we zien zijn ook niet altijd logisch (dus niet een jaarlijkse stijging of daling maar een grillig beeld). In de laatste vier kolommen van de tabel is te zien bij een aantal hulpmiddelen, zoals D10, G10 en O05 dat het aantal gebruikers per jaar sterk kan verschillen. Dit is niet wat je zouden verwachten. De oorzaak is niet eenvoudig te achterhalen. Hulpmiddelenexperts konden dit ook niet duiden. Deze 'vervuiling' heeft ook invloed op de patronen die we zien wanneer we per verzekerde kijken hoe vaak ze in de administratie van de zorgverzekeraars terugkomen.

Naast bovenstaande zaken is er nog een ander punt dat van invloed is op de vergelijking van de gegevens met de IVM-termijnen. IVM heeft de termijnen bepaald op het niveau van de volledige monitorcode (5 posities). De analyse van Vektis is uitgevoerd op monitorcode 3 niveau. Hiervoor hebben we enkele hulpmiddelen moeten samenvoegen. Wanneer voor de hulpmiddelen die we hebben samengevoegd, meerder termijnen gelden, zijn we uitgegaan van de langste termijn. Dit neemt niet weg dat er dus ook hulpmiddelen zijn met een minder lange termijn. Dit heeft vanzelfsprekend invloed op de frequentie waarmee we verzekerden terugvinden in de declaratiegegevens.

Ondanks bovenstaande aandachtspunten zijn er op basis van de tabel in bijlage 1 een aantal conclusies te trekken:

1. Voor de hulpmiddelen waarvoor geldt dat een lange gebruikstermijn geldt (meer dan 5 jaar) geldt in de meeste gevallen dat we de gebruikers inderdaad maar 1 keer in de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars terugzien. Dat is ook wat we zouden verwachten.

2. Bij hulpmiddelen waarvoor een korte gebruikstermijn geldt, valt op dat de patronen minder logisch zijn. Je zou verwachten dat gebruikers van deze hulpmiddelen jaarlijks terug zouden komen in de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars. Dat is echter vaak niet het geval. Mogelijk dat voor deze categorieën geldt dat veel verzekerden incidenteel gebruik maken van een hulpmiddel. Een voorbeeld hiervan is bijvoorbeeld de stomamiddelen (A10). Dit is zonder twijfel een gebruiksmiddel. Je zou dus verwachten dat chronisch gebruikers van deze middelen jaarlijks terugkomen in de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars. Dat blijkt echter niet het geval. Een reden hiervan zou kunnen zijn dat stomamiddelen ook vaak tijdelijk (na een operatie) worden gebruikt.

## 4.2 Basisscenario's

In totaal zijn er zeven verschillende basisscenario's berekend. Het eerste basis scenario is de Wtcg zoals die gold in 2009. Vervolgens wordt het effect van de Chronische Groepen die vanaf 2010 gelden berekend in scenario 2. Bij scenario 3 t/m 7 zijn enkele varianten voor het meerjarig meenemen van hulpmiddelen berekend. Bij deze scenario's worden de hulpmiddelen drie jaar meegenomen, zoals dat nu ook in de Wtcg 2010 is geregeld. Echter bij scenario 4 t/m 7 worden telkens enkele gebruikshulpmiddelen waarvoor geldt dat het zeer twijfelachtig is of de hulpmiddelen drie jaar gebruikt worden, slechts 1 jaar meegenomen.

Hieronder worden de resultaten van de scenario's getoond. Voor alle scenario's geldt dat de berekening zonder AWBZ-zorg en Wmo-zorg zijn, dus de tegemoetkomingen zijn gebaseerd op Zvw-zorg en de mutaties die daar optreden. Bij de berekening van de scenario's is gebruikt gemaakt van een steekproef. In deze steekproef zitten in totaal 4,9 mln personen. Deze 4,9 mln personen komen in 4 jaar voor (2006 t/m 2009). Dit is geëxtrapolerd naar heel Nederland.

### Scenario 1: Wtcg afbakening 2009

In onderstaande tabel staat de Wtcg met FKG's en DKG's. Hulpmiddelen tellen hier één jaar mee. Dit is de Wtcg zoals de wet gold voor 2009 (uitvoering 2010).

Op basis van de gegevens in het onderzoeksbestand hebben we berekend dat ruim 1,77 mln personen recht hebben op een tegemoetkoming op basis van de criteria die gebaseerd zijn op het gebruik van zorg uit de Zvw. Dit zijn 58 duizend personen meer dan uit de realisatiecijfers over 2009 blijkt. Dit lijkt dus een lichte overschatting. In dit onderzoek maken we gebruik van een steekproef die we extrapoleren naar de gehele bevolking. Hierdoor kunnen er verschillen ontstaan met de realisatiecijfers. Factoren die hier van invloed kunnen zijn is dat in de steekproef personen zitten die 4 jaar (2006 t/m 2009) leven. Personen die in deze vier jaar overlijden of geboren worden zitten niet in de steekproef. De keuze om alleen mensen mee te nemen die vier jaar geleefd hebben en te veronderstellen dat de nieuw geborene kunnen worden weggestreept tegen de overledenen leidt tot een onderschatting. Jonge kinderen gebruiken immers over het algemeen minder zorg. Wij schatten in dat het bovenstaande maar een beperkt effect heeft op de uitkomsten van de analyse. In de Wtcg geldt bovendien ook dat een verzekerde alleen in aanmerking komt als hij het hele jaar waarover de tegemoetkoming betrekking heeft, geleefd heeft.



Scenario 1	Totaal	0-65 jaar	Ouder dan 65 jaar
Geen tegemoetkoming	14.710.000	13.029.000	1.680.000
Lage tegemoetkoming	1.425.000	781.000	644.000
Hoge tegemoetkoming	351.000	151.000	199.000
Totaal	16.486.000	13.962.000	2.524.000

### Scenario 2: Wtcg afbakening 2009 met chronische groepen i.p.v. FKG's en DKG's

In dit scenario zijn ten op zichte van scenario 1 de FKG's en DKG's vervangen door Chronische Groepen (CG's). In onderstaande tabel staan de resultaten van dit scenario. In totaal ontvangen in dit scenario 1,72 mln personen een tegemoetkoming op basis van de Zvw criteria. Dit is een stuk minder dan in scenario 1; in totaal komen 58 duizend personen minder in aanmerking. Uit het onderzoek van 2007 bleek dat door het vervangen van FKG's en DKG's door CG er circa 10 duizend personen minder in aanmerking kwamen. Dit verschil kan onder andere verklaard worden doordat er gebruik gemaakt wordt van een referentielijst uit 2008.

Scenario 2	Totaal	0-65 jaar	Ouder dan 65 jaar
Geen tegemoetkoming	14.768.000	13.043.000	1.725.000
Lage tegemoetkoming	1.439.000	770.000	669.000
Hoge tegemoetkoming	279.000	149.000	130.000
Totaal	16.486.000	13.962.000	2.524.000

### Scenario 3: Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen

In dit scenario wordt voor het criterium hulpmiddelengebruik niet alleen gekeken naar de personen die een hulpmiddel hebben gebruikt in 2009, maar telt het hulpmiddelengebruik in 2007 en 2008 ook mee bij de bepaling van de groep rechthebbenden. In totaal hebben 1,847 mln personen recht op een tegemoetkoming op basis van de Zvw criteria. Het verschil met scenario 2 zijn 129 duizend personen. Wanneer dus alle hulpmiddelen 3 jaar worden meegenomen, komen 129 duizend personen meer in aanmerking.

Scenario 3	Totaal	0-65 jaar	Ouder dan 65 jaar
Geen tegemoetkoming	14.639.000	12.977.000	1.662.000
Lage tegemoetkoming	1.555.000	829.000	725.000
Hoge tegemoetkoming	292.000	156.000	136.000
Totaal	16.486.000	13.962.000	2.524.000

### Scenario 4: Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen, behalve de verzorgingsmiddelen (Wtcg 2010)

Dit scenario komt overeen met de wijze waarop de Wtcg 2010 wordt uitgevoerd. Dit scenario is hetzelfde als scenario 3, behalve dat alleen verzorgingsmiddelen (monitorcode A) die zijn gebruikt in 2009 worden meegenomen voor het bepaling van het tegemoetkoming. Voor verzorgingsmiddelen wordt in dit scenario een termijn van 1 jaar gekozen aangezien de verzorgingshulpmiddelen gebruiksmiddelen zijn die nooit langer dan 1 jaar gebruikt worden.

Voor de bepaling van de gebruikers van de verzorgingsmiddelen wordt dus niet gekeken naar 2007 en 2008. In totaal hebben 1,832 mln personen recht op een tegemoetkoming op basis van de Zvw-criteria. Dit zijn dus 15 duizend personen minder dan bij scenario 3 waarbij de verzorgingsmiddelen wel drie jaar worden meegenomen. In vergelijking met scenario 2 zijn in dit scenario 114 duizend personen meer.

Scenario 4	Totaal	0-65 jaar	Ouder dan 65 jaar
Geen tegemoetkoming	14.654.000	12.985.000	1.669.000
Lage tegemoetkoming	1.541.000	822.000	719.000
Hoge tegemoetkoming	291.000	155.000	136.000
Totaal	16.486.000	13.962.000	2.524.000

**Scenario 5: Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen behalve de verzorgingsmiddelen en injectiespuiten/pennen met toebehoren en behandeling en oefening niet gespecificeerd**

Dit scenario is hetzelfde als scenario 4, maar de hulpmiddelen O15 (injectiespuiten/pennen met toebehoren) en O25 (behandeling en oefening niet gespecificeerd) geven ook alleen recht wanneer deze zijn gedeclareerd in het jaar 2009. In vergelijking met scenario 4 komen 9.000 personen minder in aanmerking.

Scenario 5	Totaal	0-65 jaar	Ouder dan 65
Geen tegemoetkoming	14.663.000	12.992.000	1.671.000
Lage tegemoetkoming	1.532.000	815.000	717.000
Hoge tegemoetkoming	291.000	155.000	136.000
Totaal	16.486.000	13.962.000	2.524.000

**Scenario 6: Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen behalve de verzorgingsmiddelen, transportondersteuners voor bloed en lymfe**

In dit scenario zijn alle hulpmiddelen meerjarig behalve de verzorgingsmiddelen (monitorcode A) en de transportondersteuners van bloed en lymfe (monitorcode H). Bij de bepaling van de gebruikers van deze hulpmiddelen wordt dus alleen naar 2009 gekeken. Ten opzichte van de huidige Wtcg (scenario 4) komen in dit scenario 22.000 personen minder in aanmerking voor een tegemoetkoming.

Scenario 6	Totaal	0-65 jaar	Ouder dan 65
Geen tegemoetkoming	14.676.000	12.996.000	1.680.000
Lage tegemoetkoming	1.521.000	812.000	709.000
Hoge tegemoetkoming	289.000	154.000	135.000
Totaal	16.486.000	13.962.000	2.524.000

**Scenario 7: Wtcg met CG's en drie jaar hulpmiddelen behalve de verzorgingsmiddelen, transportondersteuners voor bloed en lymfe, injectiespuiten/pennen met toebehoren en behandeling en oefening niet gespecificeerd.**

Dit is het strengste meerjarig hulpmiddelen scenario. Hier zijn naast de verzorgingsmiddelen en de transportondersteuners van bloed en lymfe ook de injectiespuiten/pennen met toebehoren (O15) en de hulpmiddelen die zijn gedeclareerd als "behandeling en oefening niet gespecificeerd" (O25) uitgesloten voor meerjarigheid. In dit scenario komen er 1,8 miljoen mensen in aanmerking voor een tegemoetkoming op basis van de Zvw-criteria. Ten opzichte van de huidige Wtcg (scenario 4) is dit een verschil van 32.000 personen. Door bepaalde hulpmiddelen niet meerjarig te maken, komen er 47 duizend personen minder in aanmerking dan wanneer alle hulpmiddelen meerjarig zouden zijn (129 duizend (scenario 3) versus 82 duizend (scenario 7)).

Scenario 7	Totaal	0-65 jaar	Ouder dan 65
Geen tegemoetkoming	14.685.000	13.003.000	1.683.000
Lage tegemoetkoming	1.512.000	806.000	706.000
Hoge tegemoetkoming	288.000	154.000	135.000
<b>Totaal</b>	<b>16.486.000</b>	<b>13.962.000</b>	<b>2.524.000</b>

### 4.3 Resultaten van de berekende scenario's

Zoals in hoofdstuk 2 is toegelicht hebben we per hulpmiddelengroep bekeken hoeveel gebruikers er zijn en hoeveel mensen worden toegevoegd aan de Wtcg indien een jaar extra wordt meegenomen bij de bepaling van de groep hulpmiddeleengebruikers. Het resultaat van deze stap is weergegeven in bijlage 2. In deze bijlage staat voor elk hulpmiddel (op niveau-3) een tabel met daarin de extra personen wanneer dit hulpmiddel meerjarig zouden worden meegenomen. Hierbij is uitgegaan van de gebruikstermijnen die zijn bepaald door het IVM. Hieronder wordt één tabel (met het hulpmiddel orthesen) als voorbeeld besproken. Dit hulpmiddel heeft een termijn van 5 jaar. Dat wil zeggen dat je verwacht dat ieder persoon elke 5 jaar terug wordt gevonden in de declaraties.

c05 Orthesen 5 jaar		2005	2006	2007	2008	2009	Totaal
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		88.392	93.987	83.941	86.279	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		55.916	67.472	71.819	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		34.955	38.916	38.950	50.952	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	4.173	4.508	5.249	5.461	0	19.391
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	3.018	3.267	3.767	3.951	0	14.003
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	447	641	1.060	1.416	0	3.564
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	269	419	617	986	0	2.291

In deze tabel staan zeven verschillende rijen:

- In de eerste rij staan het totale aantal personen met het hulpmiddel in een bepaald jaar. Personen die in 3 jaar dit hulpmiddel hadden, verschijnen dan drie maal in deze rij.
- In de tweede rij staan het aantal personen met dit hulpmiddel extra t.o.v. van 2009. Dus ruim 71 duizend personen hebben dit hulpmiddel in 2008 en niet in 2009, ruim 67 duizend personen hebben dit hulpmiddel in 2007 en niet in 2008 en 2009.
- Personen kunnen natuurlijk ook nog andere hulpmiddelen hebben, daarom staan in rij drie alleen de personen die alleen dit hulpmiddel hebben.
- In rij 4 en verder worden de gevolgen voor de Wtcg in beeld gebracht. In rij vier staan de personen zonder een tegemoetkoming, maar wel met 1 lichte CG in 2009. Deze personen gaan door een hulpmiddel een tegemoetkoming ontvangen. Wanneer in deze rij gekeken wordt zijn er in 2008 ruim 5 duizend personen die dus nog geen tegemoetkoming ontvangen, maar wel een lichte CG hebben in 2009.
- In deze groep zitten natuurlijk ook personen met meerdere hulpmiddelen. Daarom staat in rij vijf het aantal personen met alléén dit hulpmiddel en een lichte CG in 2009. Dat zijn in 2008 bijna 4000 personen.
- In rij zes staat het aantal personen met dit hulpmiddel die daarnaast ook een lage tegemoetkoming en een lichte CG hebben in 2009. Deze personen gaan op basis van het hulpmiddelen gebruik een hoge tegemoetkoming ontvangen. Zoals uit de tabel blijkt gebruiken 3.564 mensen die in 2009 een

lage tegemoetkoming en een lichte CG hebben, dit hulpmiddel in 2005-2008. Wanneer dit hulpmiddel dus vijf jaar geldig blijkt in het kader van de Wtcg, komen deze mensen in aanmerking voor een hoge tegemoetkoming.

- Een deel van de mensen in rij zes, kwamen mogelijk al in aanmerking voor een hoge tegemoetkoming op basis van een van de andere hulpmiddelen. Daarom hebben we in rij 7 de mensen opgenomen.

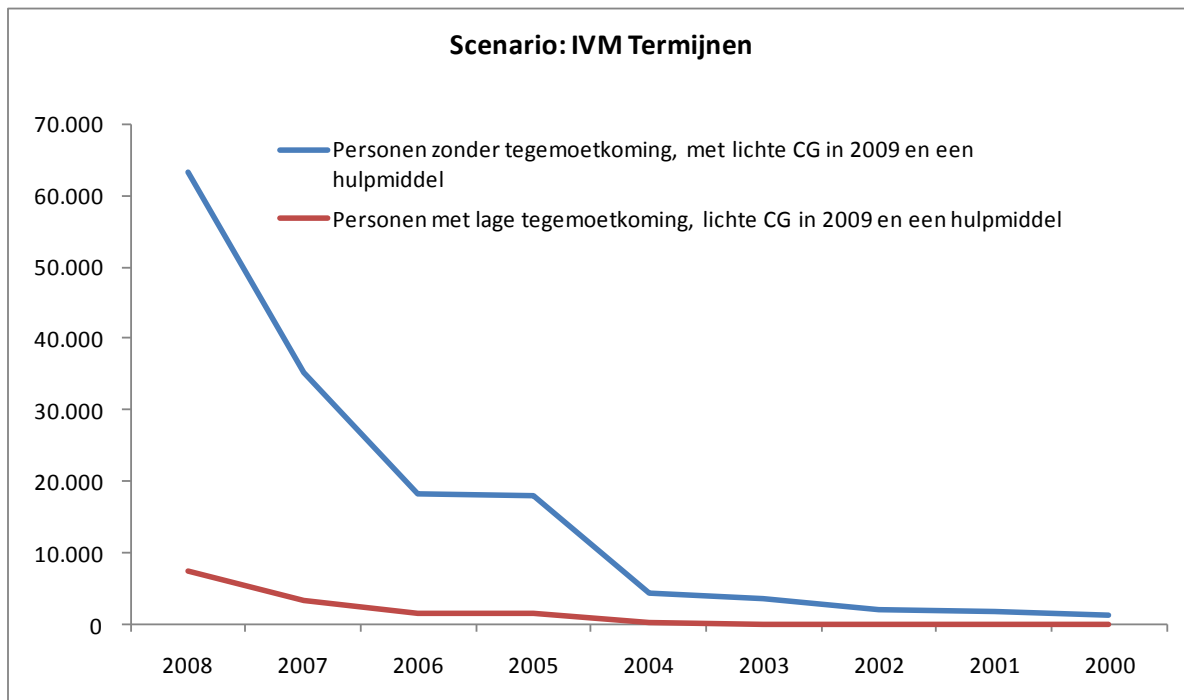
Met behulp van de tabellen in bijlage 2 zijn de twee totaal scenario's doorgerekend. Deze totaalscenario's zijn vergeleken met scenario 4; de Wtcg met CG's en meerjarig hulpmiddelengebruik zoals dit geldt naar aanleiding van het aangenomen advies van de Taskforce Linschoten. Deze zullen in de volgende paragrafen worden toegelicht.

#### **4.3.1 Scenario A: Hulpmiddelen worden meerjarig meegenomen waarbij de gebruiksduur gelijk is aan de maximum IVM termijnen.**

Bij de berekening van dit scenario is zoveel mogelijk uitgegaan van de termijnen zoals die door IVM zijn bepaald. IVM heeft de termijnen echter wel bepaald op het diepste niveau (monitorcode met 5 posities). Aangezien de zorgverzekeraars maar 3 posities van de monitorcode aanleveren aan Vektis hebben we enkele monitorcodes geclusterd. Als gebruikstermijn hebben we vervolgens de maximale termijn binnen het cluster gebruikt.

Zoals eerder al vermeld zijn de berekeningen uitgevoerd met de gegevens over het hulpmiddelengebruik in 2006, 2007, 2008 en 2009. Voor hulpmiddelen met een gebruikstermijn van meer dan vier jaar hebben we de jaren waarvoor we geen declaratiegegevens hebben, bijgeschat op basis van het patroon in de eerste vier jaar. In paragraaf 2.2 hebben we toegelicht hoe welke methode we daarvoor gebruikt hebben.

In de onderstaande figuur is weergegeven hoeveel mensen uitgaande van de termijnen van IVM extra in aanmerking komen voor een tegemoetkoming wanneer een extra jaar wordt meegenomen bij de bepaling van de groep rechthebbenden. Tevens is in de onderstaande figuur te zien hoeveel mensen een hoge tegemoetkoming ontvangen in plaats van een lage tegemoetkoming als gevolg van het meerjarig meenemen van de hulpmiddelen conform de termijnen van IVM. Aangezien uit het onderzoek van IVM blijkt dat er geen hulpmiddelen zijn met een gebruikstermijn van langer dan 10 jaar, is na 10 jaar iedere hulpmiddelengebruiker gevonden.



Figuur 2: Effect meerjarig hulpmiddelengebruik op de Wtcg wanneer uit wordt gegaan van de IVM termijnen.

In de onderstaande tabel is het totaal aantal mensen dat recht heeft op een tegemoetkoming weergegeven. Tevens is in de onderstaande tabel weergegeven hoeveel mensen een lage tegemoetkoming en hoeveel mensen een hoge tegemoetkoming ontvangen. Zoals uit de tabel blijkt komen in totaal 1,87 mln personen in aanmerking voor een tegemoetkoming. Dit zijn ruim 34 duizend personen meer dan in de Wtcg waarbij hulpmiddelen drie jaar worden meegenomen met uitzondering van de verzorgingsmiddelen.

Scenario: IVM termijnen	Aantal personen	Vershil aantal personen met scenario 4	Kosten	Vershil in kosten scenario 4
Geen tegemoetkoming	14.619.900	-34.100		
Lage tegemoetkoming	1.572.700	31.700	€ 362.136.300	€ 7.686.300
Hoge tegemoetkoming	293.400	2.400	€ 125.580.000	€ 480.000
<b>Totaal</b>	<b>16.486.000</b>		<b>€ 487.716.300</b>	<b>€ 8.166.300</b>

Tabel: Aantal personen met een tegemoetkoming en kosten van het scenario IVM-termijnen

#### Toelichting bij bovenstaande berekening

Bij de berekening van het scenario is gebruik gemaakt van de declaratiegegevens van de jaren 2006, 2007, 2008 en 2009. Voor de hulpmiddelen met een termijn van maximaal 4 jaar is gerekend met werkelijke declaratiegegevens. Er zijn natuurlijk ook hulpmiddelen met een langere termijn. Hiervoor is ook bijgeschat. Dit is gedaan door voor elk hulpmiddel met een termijn van 5 jaar of langer apart de extra mensen per jaar bij te schatten. Dit hebben we gedaan met behulp van de tabellen in Bijlage 2. Per hulpmiddel met een termijn van meer dan 4 jaar is bepaald hoeveel mensen alleen gebruik maken van dit hulpmiddel en een lichte CG hebben in 2009 (regel 5 van de tabellen). Deze mensen gaan van een lage tegemoetkoming naar een hoge tegemoetkoming. Tevens is bepaald welke mensen al een lage tegemoetkoming hebben, alleen het

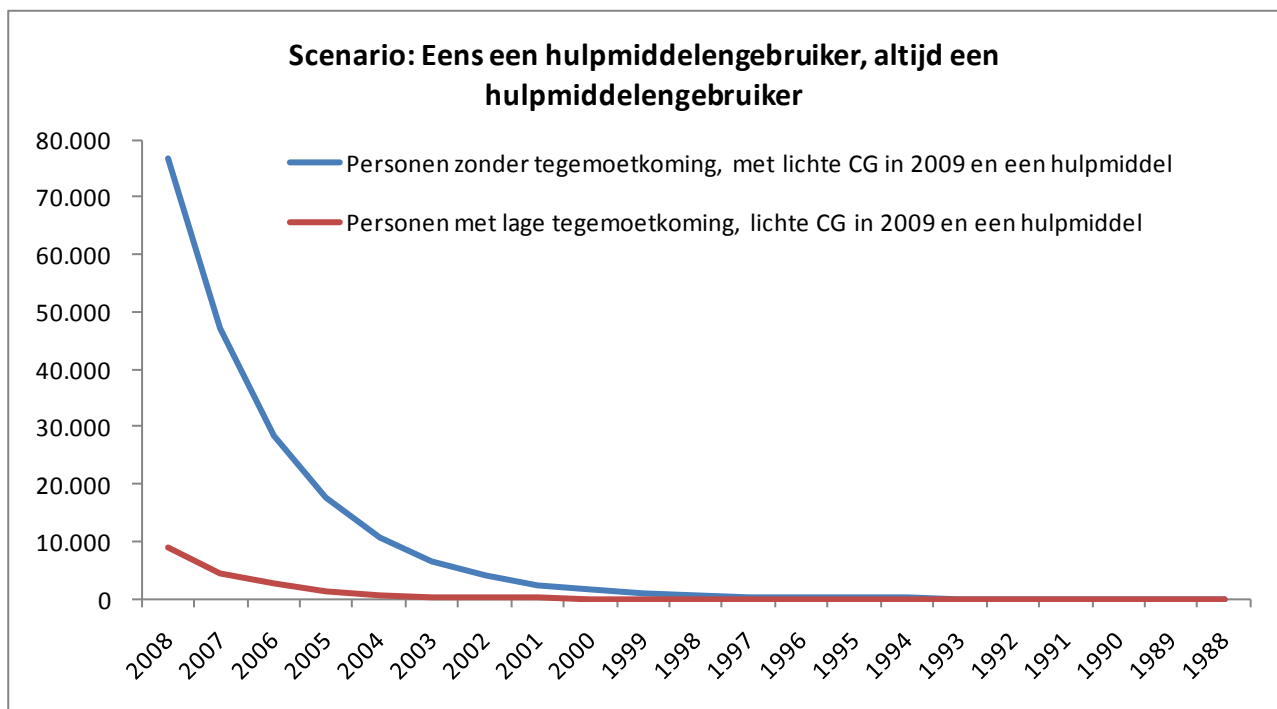
hulpmiddel gebruiken en een lichte CG hebben in 2009 (regel 7 van de tabellen). Deze verzekerden gaan van een lage tegemoetkoming na een hoge tegemoetkoming.

Er zijn echter ook verzekerden die meer dan 1 hulpmiddel gebruiken. Uit de tabellen in Bijlage 2 is ook weergegeven hoeveel mensen naast het hulpmiddel waar de tabel over gaat ook nog andere hulpmiddelen gebruiken (rij 4 en 6). Uit de tabellen is dus per hulpmiddel een minimum (som van mensen met alleen de betreffende hulpmiddelen) en maximum (som van de mensen met de betreffende hulpmiddelen) te bepalen. Bij de uiteindelijke berekening van dit scenario zijn we uitgegaan van het gemiddelde van het minimum en maximum scenario.

#### **4.3.2 Scenario B: Hulpmiddelen worden meerjarig meegenomen waarbij uit wordt gegaan van het principe “Eens een hulpmiddelegebruiker, altijd een hulpmiddelegebruiker”**

In dit scenario is uitgegaan van de aanname dat iedereen die ooit een hulpmiddel gaat gebruiken altijd een hulpmiddel zal gebruiken. Zoals eerder al vermeld zijn de berekeningen uitgevoerd met de gegevens over het hulpmiddelegebruik in 2006, 2007, 2008 en 2009. In dit scenario hebben we dus voor de jaren 2006-2009 het aantal unieke hulpmiddelegebruikers bepaald. Voor hulpmiddelen met een gebruikstermijn van meer dan 4 jaar hebben we de jaren waarvoor we geen declaratiegegevens hebben, bijgeschat op basis van het patroon in de eerste vier jaar. In paragraaf 2.2 hebben we toegelicht welke methode we daarvoor gebruikt hebben.

In de onderstaande figuur is weergegeven hoeveel mensen per jaar uitgaande van de termijnen van IVM extra in aanmerking komen voor een tegemoetkoming wanneer een extra jaar wordt meegenomen bij de bepaling van de groep rechthebbenden. Tevens is in de onderstaande figuur te zien hoeveel mensen een hoge tegemoetkoming ontvangen in plaats van een lage tegemoetkoming als gevolg van het meerjarig meenemen van de hulpmiddelen conform de termijnen van IVM. Zoals uit de onderstaande figuur blijkt zijn vrijwel alle hulpmiddelegebruikers na 15 jaar gevonden.



Figuur 3: Effect meerjarig hulpmiddelengebruik op de Wtcg wanneer uit wordt gegaan van de aanname dat iemand die eens een hulpmiddel gebruikt altijd een hulpmiddel gebruikt.

In de onderstaande tabel is het totaal aantal mensen dat recht heeft op een tegemoetkoming weergegeven. Tevens is in de onderstaande tabel weergegeven hoeveel mensen een lage tegemoetkoming en hoeveel mensen een hoge tegemoetkoming ontvangen. Zoals uit de tabel blijkt komen in dit scenario 1,915 miljoen mensen in aanmerking voor een tegemoetkoming op basis van de Zvw-criteria. Dit zijn ruim 80 duizend mensen meer dan in de Wtcg waarbij hulpmiddelen drie jaar worden meegenomen met uitzondering van de verzorgingsmiddelen.

<b>Scenario: Eens een hulpmiddelengebruiker, altijd een hulpmiddelengebruiker</b>	Aantal personen	Vershil aantal personen met scenario 4	Kosten	Vershil in kosten scenario 4
Geen forfait	14.570.900	-83.100		
Lage tegemoetkoming	1.617.500	76.500	€ 372.452.100	€ 18.002.100
Hoge tegemoetkoming	297.700	6.700	€ 126.440.000	€ 1.340.000
<b>Totaal</b>	<b>16.486.000</b>		<b>€ 498.892.100</b>	<b>€ 19.342.100</b>

## 5. Samenloop AWBZ en WMO

Bij de analyses in stap 1 t/m 4 is nog geen rekening gehouden met de samenloop met AWBZ en Wmo-zorg. In de 5<sup>e</sup> en laatste stap wordt het effect van de samenloop met afbakeningscriteria op het gebied van de AWBZ en Wmo geschat. Dit is relevant omdat de samenloop bepalend is voor de hoogte van de tegemoetkoming. Zo kan iemand met recht op een hoge tegemoetkoming niet een nog hogere tegemoetkoming ontvangen. Daarnaast heeft iedereen met een intramurale indicatie voor AWBZ maximaal recht op de lage tegemoetkoming. Dit zijn dus casussen waarbij het hulpmiddelengebruik geen effect zal hebben op de hoogte van de tegemoetkoming. Daarnaast zit er een verschil tussen het krijgen van geen tegemoetkoming en een lage tegemoetkoming (voor 65- van 0 naar 300) en het krijgen van een hoge in plaats van een lage tegemoetkoming (voor 65- van 300 naar 500).

Doordat bij dit onderzoek geen gegevens op het gebied van de AWBZ en Wmo zijn gebruikt, kan het effect van de samenloop met deze criteria niet exact worden bepaald. Op dit moment beschikken we wel over de realisatiecijfers van de Wtcg 2009. Daarnaast beschikken we over de resultaten van onderzoeken van Vektis op basis van de declaratiegegevens uit 2007. Uit het onderzoek van Vektis in 2009 op basis van de declaratiegegevens uit 2007 blijkt dat in totaal circa 2,6% van de groep personen met een FKG en/of DKG ook een indicatie voor AWBZ-zorg heeft. Wanneer de FKG's en DKG's worden vervangen door CG's heeft ongeveer 2,5% van de groep met een CG ook AWBZ. Voor de samenloop met de Wmo geldt dat 2,8% van de personen met een FKG en/of DKG ook Wmo-zorg heeft gehad. Voor personen met een CG geldt dat 2,7% van de personen met een CG ook Wmo-zorg heeft. De samenloop tussen FKG's/DKG's en AWBZ/Wmo en tussen CG's en AWBZ/WMO komt dus erg overeen. Doordat er weinig verschil is tussen de samenloop van de Zvw-criteria en de AWBZ en Wmo in de situatie met FKG's en DKG's en de situatie met CG's, kunnen we gebruik maken van de samenloop die we kunnen berekenen op basis van de realisatiecijfers over 2009.

In deze stap hebben we daarom de realisatiecijfers over 2009 gebruikt. In 2010 heeft Vektis op basis van de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars over 2009 1,72 miljoen mensen ingedeeld in de groep rechthebbenden. Het CAK verwacht over 2009 2,053 miljoen mensen een beschikking te sturen voor de Wtcg. Op basis van deze cijfers kan het effect van de Wmo en AWBZ-criteria worden bepaald. Door de AWBZ en Wmo criteria komen dus ruim 330 duizend verzekerden extra in aanmerking voor een tegemoetkoming. Met behulp van bovenstaande cijfers hebben we voor de basisscenario's 1 en 4 en voor de twee scenario's met meerjarig hulpmiddelengebruik berekend wat het aantal rechthebbenden, is wanneer ook de AWBZ- en Wmo-criteria worden meegenomen.

### 5.1 Basisscenario's

In de onderstaande tabel is voor scenario 1 en 4 weergegeven hoeveel mensen in aanmerking komen inclusief de AWBZ- en Wmo-criteria.

Scenario 1 + AWBZ/Wmo	Totaal	0-65 jaar	Ouder dan 65 jaar
Geen tegemoetkoming	14.499.000	12.808.000	1.535.000
Lage tegemoetkoming	1.487.000	913.000	651.000
Hoge tegemoetkoming	500.000	241.000	339.000
Totaal	16.486.000	13.962.000	2.524.000



Scenario 4 + AWBZ/Wmo	Totaal	0-65 jaar	Ouder dan 65 jaar
Geen tegemoetkoming	14.463.000	12.753.000	1.566.000
Lage tegemoetkoming	1.608.000	961.000	726.000
Hoge tegemoetkoming	415.000	248.000	231.000
<b>Totaal</b>	<b>16.486.000</b>	<b>13.962.000</b>	<b>2.524.000</b>

Zoals uit bovenstaande tabel blijkt komen in scenario 1 1,987 miljoen mensen in aanmerking voor een tegemoetkoming. In dit scenario zijn dezelfde criteria meegenomen als bij Wtcg zoals die gold in 2009. Wanneer wordt uitgegaan van de afbakening zoals die in 2010 geldt, dus met Chronische groepen en waarbij alle hulpmiddelen met uitzondering van de verzorgingsmiddelen drie jaar worden meegenomen, komen 2,023 verzekerden in aanmerking voor een tegemoetkoming. In de praktijk zal het aantal verzekerden dat in 2010 recht heeft op een tegemoetkoming iets lager zijn, aangezien bij de bepaling van de groep rechthebbende gekozen is voor een ingroeimodel, waardoor in 2010 alleen naar het hulpmiddelen gebruik in 2009 en 2010 gekeken wordt.

## 5.2 Scenario's meerjarig hulpmiddelengebruik met AWBZ en Wmo criteria

In de onderstaande tabellen is weergegeven hoeveel mensen in aanmerking komen voor een tegemoetkoming wanneer rekening wordt gehouden met de AWBZ en Wmo criteria voor de beide scenario's: IVM termijnen en 'Eens een hulpmiddelengebruiker, altijd een hulpmiddelengebruiker'.

Scenario: IVM termijnen + AWBZ/Wmo	Aantal personen	Vershil aantal personen met scenario 4
Geen tegemoetkoming	14.427.000	
Lage tegemoetkoming	1.641.000	33.000
Hoge tegemoetkoming	418.000	3.000
<b>Totaal</b>	<b>16.486.000</b>	

hulpmiddelengebruiker, altijd een hulpmiddelengebruiker + AWBZ/Wmo	Aantal personen	Vershil aantal personen met scenario 4
Geen forfait	14.374.000	
Lage tegemoetkoming	1.688.000	80.000
Hoge tegemoetkoming	424.000	10.000
<b>Totaal</b>	<b>16.486.000</b>	

Zoals uit bovenstaande tabellen blijkt komen bij het scenario waarbij de IVM-termijnen worden gebruikt circa 33 duizend mensen meer in aanmerking voor een tegemoetkoming ten opzichte van scenario 4. Wanneer uit wordt gegaan van de veronderstelling dat mensen die een ooit hulpmiddel gebruiken altijd een hulpmiddel zullen gebruiken, komen ten opzichte van de scenario 4 circa 80 duizend mensen meer in aanmerking voor een tegemoetkoming en circa 10 duizend personen ontvangen een hoge tegemoetkoming in plaats van een lage tegemoetkoming.

De kosten stijgen ten op zichte van scenario 4 met ruim 8 miljoen euro wanneer de IVM-termijnen gelden. Wanneer het scenario 'Eens een hulpmiddelengebruiker, altijd een hulpmiddelengebruiker' geldt, stijgen de kosten ten opzichte van scenario 4 met ruim 20 miljoen euro.

## 6. Conclusie

Met dit onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

1. In hoeverre worden de gebruikstermijnen zoals die door IVM zijn bepaald ondersteund door de patronen die we terugzien in de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars?
2. Hoeveel mensen komen in aanmerking voor een tegemoetkoming wanneer de hulpmiddelen gedifferentieerd (naar gebruikstermijn) worden meegenomen bij de afbakening van de groep rechthebbenden? Wat is het effect op de kosten voor de Wtcg?
3. Hoeveel mensen komen in aanmerking voor een tegemoetkoming wanneer wordt uitgegaan van het principe dat iemand die eens een hulpmiddel gebruikt, altijd een hulpmiddeleengebruiker is. Wat is het effect op de kosten van de Wtcg?

Alvorens in te gaan op de inhoudelijke conclusies is het belangrijk om hier ook aan te geven dat we bij dit onderzoek gebruik hebben gemaakt van de best beschikbare gegevens, maar dat de kwaliteit van de gebruikte gegevens niet altijd even goed is. Tijdens het onderzoek is gebleken dat een aantal hulpmiddelen niet voorkomt in de jaren 2006 t/m 2008, maar wel in 2009. Dit wordt deels verklaard door het feit dat hulpmiddelen zijn gehercodeerd alvorens ze bruikbaar waren voor dit onderzoek. De GPH- en Z-indexcodes waarover we beschikken voor de jaren 2006 -2008 zijn omgecodeerd naar monitorcodes. Wij hebben geconcludeerd dat als gevolg van deze vertaling enkele monitorcodes in 2006-2008 niet voorkomen. Daarnaast is opvallend dat het aantal gebruikers per hulpmiddel per jaar sterk afwijkt. Dat is niet wat je zou verwachten. De oorzaak hiervan is niet eenvoudig te achterhalen. Hulpmiddelenexperts konden dit ook niet duiden.

Bovenstaande zaken hebben invloed op de uitkomsten van dit onderzoek. In hoeverre de uitkomsten van dit onderzoek beïnvloed worden door deze factoren is niet precies aan te geven.

Hieronder wordt antwoord gegeven op de onderzoeksvragen.

1. *In hoeverre worden de gebruikstermijnen zoals die door IVM zijn bepaald ondersteund door de patronen die we terugzien in de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars?*  
De patronen zoals die door IVM zijn bepaald zien we deels terug in de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars. In zijn algemeenheid kan gesteld worden dat wanneer we kijken naar de hulpmiddelen met een langere gebruikstermijn (vanaf 5 jaar), de declaratiegegevens van de zorgverzekeraars redelijk goed aansluiten bij de patronen die je zou verwachten op basis van de gebruikstermijnen van IVM. Voor hulpmiddelen met een kortere gebruikstermijn is dat minder het geval.  
Een verklaring voor het feit dat de declaratiegegevens voor de hulpmiddelen met een kortere termijn minder goed aansluiten, is het feit dat bepaalde hulpmiddelen ook incidenteel gebruikt worden. Uit gesprekken met hulpmiddelenexperts bleek dat bepaalde hulpmiddelen bijvoorbeeld tijdelijk gebruikt worden na een operatie. Wanneer hulpmiddelen ook incidenteel gebruikt worden, komen de gebruikers dus niet jaarlijks terug in de declaratiegegevens van de zorgverzekeraar, terwijl je dat wel zou verwachten op basis van de gebruikstermijn van IVM.
2. *Hoeveel mensen komen in aanmerking voor een tegemoetkoming wanneer de hulpmiddelen gedifferentieerd (naar gebruikstermijn) worden meegenomen bij de afbakening van de groep rechthebbenden? Wat is het effect op de kosten voor de Wtcg?*  
Uit dit onderzoek blijkt dat in totaal 33.000 mensen extra in aanmerking komen wanneer de hulpmiddelen gedifferentieerd worden meegenomen volgens de termijnen zoals die door IVM zijn bepaald. Daarnaast

zullen 3.000 mensen die volgende huidige criteria een lage tegemoetkoming gaan ontvangen, een hoge tegemoetkoming ontvangen wanneer de hulpmiddelen gedifferentieerd worden meegenomen conform de termijnen van IVM. De kosten voor de Wtcg stijgen als gevolg hiervan met circa 8 mln euro.

3. *Hoeveel mensen komen in aanmerking voor een tegemoetkoming wanneer wordt uitgegaan van het principe dat iemand die eens een hulpmiddel gebruikt, altijd een hulpmiddeleengebruiker is. Wat is het effect op de kosten van de Wtcg?*

Wanneer wordt uitgegaan van het principe dat iemand die eens een hulpmiddel heeft gebruikt, altijd een hulpmiddel zal gebruiken en iemand die eens keer voorkomt met een hulpmiddelendeclaratie in de administratie van de zorgverzekeraars dus voor de rest van z'n leven voor de Wtcg wordt aangemerkt als hulpmiddeleengebruiker, dan zullen 80.000 verzekerden die nu nog geen tegemoetkoming ontvangen in dit scenario een lage tegemoetkoming gaan ontvangen. 10.000 verzekerden die op basis van de huidige criteria een lage tegemoetkoming ontvangen zullen in dit scenario een hoge tegemoetkoming ontvangen. De kosten voor de Wtcg stijgen in dit scenario met 20 miljoen euro.

Dit onderzoek roept echter wel de vraag op in hoeverre de aanname die aan dit scenario ten grondslag ligt een juiste aanname is. Op basis van de data-analyse en gesprekken met hulpmiddelenexperts lijkt het aannemelijk dat er ook een aanzienlijke groep verzekerden is die incidenteel gebruik maakt van een hulpmiddel.

Tot slot is het goed om op deze plek nog aandacht te besteden aan de uitvoeringsconsequenties waar rekening mee gehouden moet worden bij de keuze en implementatie van een andere manier van het betrekken van de hulpmiddelen bij de bepaling van de groep rechthebbenden voor de Wtcg.

Pas vanaf 2009 leveren alle zorgverzekeraars de monitorcode aan bij Vektis. Niet alle zorgverzekeraars leverden al gegevens aan van voor 2009. Daarnaast geldt voor de jaren van voor 2009 dat de zorgverzekeraars andere coderingen aanleverden aan Vektis. Uit dit onderzoek blijkt dat de omcodering van de GPH-codes en Z-indexcodes naar monitorcodes niet altijd goed gaat. De kwaliteit van deze oudere gegevens is niet goed genoeg voor de uitvoering van de Wtcg. De hulpmiddelendeclaraties van voor 2009 kunnen dus niet betrokken worden bij de uitvoering van de Wtcg.

Tot slot geldt dat voor het gedifferentieerd meenemen van de hulpmiddelen volgens de termijnen van IVM eigenlijk een meer gedetailleerde gegevensaanlevering - 5 posities van de monitorcode - nodig is. Op dit moment leveren de meeste zorgverzekeraars echter alleen de eerste 3 posities van de monitorcode aan bij Vektis. Hierdoor beschikken we op dit moment nog niet over de benodigde detaillering.

In zijn algemeenheid geldt dat het gedifferentieerd meenemen van de hulpmiddelen zeer hoge eisen stelt aan de kwaliteit van de gegevens.

## Bijlage 1: Monitorcodes

Monitorcode	Omschrijving	Gebruikstermijn
a05	Incontinentiematerialen	1 jaar
a10	Voorzieningen voor stomapatiënten	1 jaar
a15	Overige verzorgingsmiddelen	1 jaar
a20	Slijmuitzuigapparatuur	5 jaar
c05	Orthesen	5 jaar
c10	Orthopedisch schoeisel	2 jaar
c10	Schoenvoorzieningen	2 jaar
d05	Hoortoestellen	5 jaar
d10	Overige hoorhulpmiddelen	5 jaar
d15	Reparatie hoorhulpmiddelen	1 jaar
d20	BAHA-hoortoestellen	5 jaar
d25	Solo-apparatuur	5 jaar
e05	Gezichtshulpmiddelen	3 jaar
e11	Bijzondere optische hulpmiddelen	3 jaar
g05	Inrichtingselementen voor het zitten	5 jaar
g10	Inrichtingselementen voor het slapen	10 jaar
h05	Therapeutische elastische kousen	1 jaar
h10	Aan en uittrekhelp	2 jaar
h15	Overige hulpmiddelen ter ondersteuning bloed en lymfe (oa. lymfapressapparaat	2 jaar
i05	Apparatuur voor een positieve uitademingsdruk	5 jaar
i10	Zuurstofapparaten met toebehoren	5 jaar
i15	CPAP apparatuur	6 jaar
i20	Longvibrator	5 jaar
i25	Vemevelaar met toebehoren	5 jaar
j01	Armprothesen	3 jaar
j02	Beenprothesen	3 jaar
j03	Overige prothesen	5 jaar
k05	Computers, inclusief toebehoren	5 jaar
k10	Signalering/alarmering	10 jaar
k15	Opname- en voorleesapparatuur	5 jaar
k20	Telefoneer hulpmiddelen	5 jaar
k25	Overige hulpmiddelen voor communicatie, informatie en signalering	4 jaar
k26	Tactiel-leesapparatuur	5 jaar
l05	Eenvoudige hulpmiddelen voor de mobiliteit	7 jaar
i10	Hulpmiddelen voor de mobiliteit	7 jaar
m05	Reparatie	1 jaar
n05	Voedingshulpmiddelen	6 jaar
n10	Eetapparaten	5 jaar
o05	Draagbare infuuspompen	7 jaar
o10	Uitwendige electrostimulatoren	5 jaar
o15	Injectiespuiten/pennen met toebehoren	3 jaar
o25	Behandeling en oefening niet gespecificeerd	1 jaar
q06	Hulphonden (inclusief gebruikskosten)	6 jaar
q07	Blindegeleidehonden (inclusief gebruikskosten)	6 jaar
r10	Robotmanipulator	5 jaar
t05	Meetapparatuur voor bloedstollingstijd + toebehoren	5 jaar
u05	Apparatuur voor thuisdialyse	5 jaar

## Bijlage 2: Empirische toetsing van de gebruikstermijnen van IVM

Monitor code-3	Gebruikstermijn IVM	Alleen in 2006	Alleen in 2007	Alleen in 2008	Alleen in 2009	In 2006 en 2007	In 2006 en 2008	In 2006 en 2009	In 2007 en 2008	In 2007 en 2009	In 2008 en 2009	In 2006, 2007 en 2008	In 2006, 2007 en 2009	In 2006, 2008 en 2009	In 2007, 2008 en 2009	In 2006, 2007, 2008 en 2009	Totaal alle jaren	Totaal 2006	Totaal 2007	Totaal 2008	Totaal 2009
a05	1 jaar	26.586	19.861	32.644	138.878	17.560	1.657	4.297	12.538	5.404	59.401	28.075	8.822	4.411	56.147	330.096	746.377	421.504	478.503	524.970	607.455
a10	1 jaar	12.371	14.105	17.922	37.836	2.475	560	597	3.431	691	7.379	2.522	651	369	4.673	21.991	127.574	41.536	50.539	58.848	74.187
a15	1 jaar	37.431	34.321	49.459	50.291	12.978	2.600	1.332	15.614	1.660	9.717	21.015	1.208	771	4.924	13.397	256.717	90.730	105.117	117.497	83.300
a20	5 jaar	1.496	1.449	1.935	728	288	27	10	228	3	81	171	3	-	60	151	6.631	2.147	2.355	2.653	1.036
a21	-	-	-	-	1.068.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.068.120	-	-	-	1.068.120
c05	5 jaar	55.916	59.683	52.991	59.586	7.789	7.980	4.582	6.383	7.125	4.860	4.465	2.865	1.583	2.465	3.213	281.485	88.392	93.987	83.941	86.279
c10	2 jaar	20.371	28.522	59.498	33.774	8.439	12.414	6.192	13.498	14.008	12.636	7.943	11.844	9.634	10.066	11.871	260.709	88.708	106.190	137.559	110.024
c11	2 jaar	-	-	-	12.609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.609	-	-	-	12.609
d05	5 jaar	-	-	-	115.991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.991	-	-	-	115.991
d10	5 jaar	20.075	35.472	15.094	121.087	5.823	765	5.766	949	7.369	2.298	342	2.687	191	242	121	218.280	35.770	53.005	20.002	139.760
d15	1 jaar	-	-	-	50.771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.771	-	-	-	50.771
d20	5 jaar	138	285	302	248	50	57	60	114	47	84	23	7	10	13	10	1.449	356	550	614	480
d25	5 jaar	-	-	-	1.949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.949	-	-	-	1.949
e05	3 jaar	-	-	-	10.133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.133	-	-	-	10.133
e11	3 jaar	4.780	5.444	4.934	8.976	624	255	372	466	413	641	67	81	57	81	13	27.203	6.249	7.188	6.514	10.633
g05	5 jaar	11.415	15.004	24.396	15.554	1.526	1.258	1.503	3.381	1.660	4.904	590	543	553	986	500	83.773	17.888	24.191	36.568	26.204
g10	10 jaar	31.836	43.998	70.215	19.301	5.206	3.126	1.416	15.859	2.160	8.956	12.220	912	1.154	5.635	7.158	229.152	63.027	93.149	124.323	46.692
h05	1 jaar	89.965	100.132	109.776	108.424	31.269	20.518	10.737	39.309	22.061	40.909	34.673	24.275	22.940	38.212	54.588	747.789	288.965	344.519	360.925	322.146
h10	2 jaar	28.978	38.762	46.152	49.821	3.133	5.179	4.351	3.713	7.051	4.079	1.231	1.489	1.265	1.674	1.114	197.990	46.739	58.167	64.406	70.843
h15	2 jaar	111	77	97	396	7	17	10	7	17	10	17	3	7	-	3	10.626	2.325	3.254	2.767	2.492
i05	5 jaar	2.237	3.143	2.653	2.398	17	37	20	44	37	27	3	7	-	-	-	10.626	2.325	3.254	2.767	2.492
i10	5 jaar	2.140	567	9.479	1.224	681	94	13	4.039	10	151	8.983	17	7	272	617	28.293	12.552	15.185	23.641	2.311
i15	6 jaar	-	-	-	148.038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148.038	-	-	-	148.038
i20	5 jaar	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	-
i25	5 jaar	3.522	1.234	2.539	6.236	3.911	70	242	966	527	2.321	3.327	765	178	1.909	5.109	32.855	17.124	17.748	16.419	17.285
j01	3 jaar	-	-	-	201	-	-	-	-	-	-	3.119	-	-	-	144	3.465	3.264	3.264	3.264	345
j02	3 jaar	-	-	-	4.525	-	-	-	-	-	-	3.005	-	-	-	1.798	9.328	4.803	4.803	4.803	6.323
j03	5 jaar	-	-	-	33.325	-	-	-	-	-	-	17.600	-	-	-	8.771	59.696	26.371	26.371	26.371	42.096
k05	5 jaar	1.016	1.258	1.241	2.958	107	104	151	191	138	208	60	37	44	44	20	7.577	1.540	1.855	1.912	3.599
k10	10 jaar	5.182	3.666	3.569	14.749	3.797	389	2.093	996	1.523	4.230	2.026	3.730	94	3.274	10.660	59.978	27.971	29.672	25.238	40.352
k15	5 jaar	4.766	4.860	5.924	5.421	275	305	178	392	262	215	111	40	47	54	34	22.883	5.756	6.028	7.081	6.249
k20	5 jaar	201	205	265	470	10	7	7	3	10	3	3	-	-	3	3	1.191	231	238	288	496
k25	5 jaar	154	171	151	5.984	37	17	64	20	67	40	20	7	13	17	40	6.803	352	379	319	6.232
K26	5 jaar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
l05	7 jaar	47.557	64.979	65.986	66.814	2.717	2.502	3.861	3.294	3.988	4.223	429	466	453	621	218	268.108	58.204	76.713	77.726	80.644
l10	7 jaar	4.652	6.306	6.943	14.937	1.090	423	141	1.187	195	255	195	47	30	57	20	36.478	6.598	9.097	9.110	15.681
m05	ZAT NIET IN IVM	-	-	-	46.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.041	-	-	-	46.041
n05	5 jaar	188	386	339	10.335	27	13	134	111	131	574	91	23	34	121	114	12.619	624	1.003	1.395	11.465
n10	5 jaar	111	104	91	117	20	10	3	17	10	7	17	-	3	3	-	513	164	171	148	144
o05	7 jaar	2.938	2.620	12.619	939	849	349	17	3.136	-	30	10.200	3	3	20	30	33.754	14.390	16.859	26.388	1.043
o10	5 jaar	5.944	3.042	5.286	1.422	2.321	231	299	2.717	396	161	9.234	258	7	7	-	31.326	18.294	17.976	17.644	2.549
o15	3 jaar	23.946	22.698	41.046	47.913	12.247	3.891	1.966	18.999	3.022	18.029	76.783	5.025	2.251	16.667	86.534	381.017	212.642	241.975	264.201	181.407
o25	1 jaar	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
q06	6 jaar	-	-	-	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	342	-	-	-	342
q07	6 jaar	-	-	-	993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	993	-	-	-	993
r05	5 jaar	3	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3	7	-	3
r10	5 jaar	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-	104
r11	5 jaar	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
t05	5 jaar	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
u05	5 jaar	-	-	-	379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379	-	-	-	379
y05	-	20	10	10	7	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	54	23	13	17	7

## Bijlage 2: Tabel per hulpmiddel (o.b.v. Monitorcode-3)

<b>a05 Incontinentiematerialen 1 jaar</b>		<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	607.455	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	303.121	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0

<b>a10 Voorzieningen voor stomapatiënten 1 jaar</b>		<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	74.187	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	20.891	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0

<b>a15 Overige verzorgingsmiddelen 1 jaar</b>		<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	83.300	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	20.676	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0

<b>a20 Slijmuitzuigapparatuur 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		2.147	2.355	2.653	1.036	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		1.496	1.738	2.361	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		352	379	396	148	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	282	184	148	87	0	701
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	256	84	57	13	0	410
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	8	10	23	23	0	64
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	7	0	7

<b>c05 Orthesen 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		88.392	93.987	83.941	86.279	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		55.916	67.472	71.819	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		34.955	38.916	38.950	50.952	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	4.173	4.508	5.249	5.461	0	19.391
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	3.018	3.267	3.767	3.951	0	14.003
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	447	641	1.060	1.416	0	3.564
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	269	419	617	986	0	2.291

<b>c10 Orthopedisch schoeisel 2 jaar</b>		<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	137.559	110.024	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	93.353	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	55.181	54.524	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	6.873	-	6.873
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	5.296	-	5.296
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	1.301	-	1.301
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	832	-	832

<b>c11 Schoenvoorzieningen 2 jaar</b>		<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		12.609	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		3.207	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	-	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	-	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	-	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	-	0



<b>d05 Hoortoestellen 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		120.124	148.022	165.987	115.991	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		79.077	115.770	152.848	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		41.553	59.297	73.919	9.147	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	5.319	7.480	12.052	15.836	0	40.687
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	3.779	5.249	8.211	10.747	0	27.986
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	383	557	725	1.114	0	2.779
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	280	379	436	641	0	1.736

<b>d10 Overige hoorhulpmiddelen 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		35.770	53.005	20.002	139.760	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		20.075	41.295	17.150	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		2.613	9.077	1.744	18.160	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	2.675	2.046	4.280	1.979	0	10.980
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	580	295	1.338	228	0	2.441
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	187	141	299	134	0	761
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	62	23	84	10	0	179

<b>d15 Reparatie hoorhulpmiddelen 1 jaar</b>		<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	50.771	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	26.143	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0

<b>d20 BAHA-hoortoestellen 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		356	550	614	480	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		138	335	496	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		64	144	262	278	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	27	54	0	81
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	20	30	0	50
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	3	0	3	0	6
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0

<b>d25 Solo-apparatuur 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)					1.949	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009					-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel					939	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0

<b>e05 Gezichtshulpmiddelen 3 jaar</b>		<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	23	18	10.133	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	22	18	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	2	1	6.115	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	1	1	0	2
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	1	0	0	1
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	1	0	0	1

<b>e11 Bijzondere optische hulpmiddelen 3 jaar</b>		<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	10.241	10.653	10.633	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	8.184	9.389	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	416	714	3.556	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	553	751	0	1.304
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	3	27	0	30
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	54	57	0	111
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	3	0	0	3

<b>g05 Inrichtingselementen voor het zitten 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		17.888	24.191	36.568	26.204	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		11.415	16.530	29.625	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		1.164	1.573	2.600	2.680	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	211	369	520	1.010	0	2.110
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	98	138	174	258	0	668
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	44	91	141	332	0	608
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	12	23	50	91	0	176

<b>g10 Inrichtingselementen voor het slapen 10 jaar</b>		<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)							63.027	93.149	124.323	46.692	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009							31.836	49.204	101.420	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel							18.767	25.530	25.694	3.190	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	1.156	1.460	1.843	2.326	2.936	3.706	4.562	6.209	7.269	0	31.466
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	1.457	1.719	2.028	2.392	2.822	3.330	3.774	5.021	5.253	0	27.795
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	29	41	58	81	113	158	211	339	413	0	1.443
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	63	73	84	97	112	129	134	211	178	0	1.082

<b>h05 Therapeutische elastische kousen 1 jaar</b>		<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	322.146	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	154.992	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0

<b>h10 Aan en uittrekhelp 2 jaar</b>		<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	64.406	70.843	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	56.275	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	604	1.020	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	2.543	0	2.543
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	37	0	37
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	372	0	372
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	10	0	10

<b>h15 Overige hulpm. ter ondersteuning bloed en lymfe (o.a. lymfapressapparaat) 2 jaar</b>		<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	205	506	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	117	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	17	81	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	3	0	3
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0

<b>i05 Apparatuur voor een positieve uitademingsdruk 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		2.325	3.254	2.767	2.492	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		2.237	3.160	2.737	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		845	1.352	1.053	1.234	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	406	396	708	510	0	2.020
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	310	302	543	389	0	1.544
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	103	107	198	154	0	562
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	75	74	144	101	0	394

<b>i10 Zuurstofapparaten met toebehoren 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		12.552	15.185	23.641	2.311	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		2.140	1.248	22.595	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		64	47	681	543	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	155	221	148	309	0	833
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	3	0	7	0	10
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	10	20	17	54	0	101
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0

<b>i15 CPAP apparatuur 6 jaar</b>		<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)						148.038	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009						-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel						92.256	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0

<b>i20 Longvibrator 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		7	0	0	0	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		7	0	0	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel					0	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0

<b>i25 Vernevelaar met toebehoren 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		17.124	17.748	16.419	17.285	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		3.522	5.145	6.903	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		2.314	2.784	1.929	5.920	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	154	218	1.023	795	0	2.190
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	118	161	842	587	0	1.708
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	12	27	94	164	0	297
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	10	23	50	127	0	210

<b>j01 Armprothesen 3 jaar</b>		<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	731	3.264	345	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	342	3.119	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	205	463	161	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	20	104	-	124
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	17	34	-	51
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	-	10	-	10
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	-	3	-	3

<b>j02 Beenprothesen 3 jaar</b>		<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	7.239	4.803	4.525	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	2.895	3.005	0	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	349	882	735	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	107	101	0	208
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	27	47	0	74
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	30	20	0	50
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	7	7	0	14

<b>j03 Overige prothesen 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		26.371	33.335	30.376	33.325	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		7.899	16.265	25.419	0	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		4.669	9.674	15.732	21.541	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	1.047	1.711	3.743	5.286	0	11.787
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	859	1.436	3.140	4.592	0	10.027
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	107	208	533	902	0	1.750
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	76	151	392	681	0	1.300

<b>k05 Computers, inclusief toebehoren 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		1.540	1.855	1.912	3.599	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		1.016	1.365	1.597	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		188	221	174	912	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	64	60	74	60	0	258
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	84	27	10	3	0	124
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	12	7	7	3	0	29
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	3	0	0	0	3

<b>k10 Signalering/alarmering 10 jaar</b>		<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)							27.971	29.672	25.238	40.352	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009							5.182	7.463	6.980	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel							818	1.053	1.047	10.096	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	224	243	263	284	308	333	332	460	389	0	2.835
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	78	83	89	95	102	109	117	124	134	0	931
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	1	1	2	3	5	9	13	37	37	0	109
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0	7	10	0	17

<b>k15 Opname- en voorleesapparatuur 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		5.756	6.028	7.081	6.249	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		4.766	5.135	6.732	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		2.227	2.013	1.976	2.261	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	231	275	352	403	0	1.261
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	214	198	215	184	0	811
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	21	30	57	70	0	178
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	6	13	17	44	0	80

<b>k20 Telefooneer hulpmiddelen 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		231	238	288	496	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		201	215	278	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		27	40	57	258	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	12	20	13	34	0	79
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	5	7	3	7	0	22
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
<b>k25 Overige hulpm. voor communicatie, informatie en signalering 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		352	379	319	6.232	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		154	208	208	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		23	34	40	3.381	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	2	3	3	7	0	15
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	3	7	0	10
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	3	0	3	0	6
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
<b>k26 Tactiel-leesapparatuur 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)						
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009					-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel					0	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0

<b>I05 Eenvoudige hulpmiddelen voor de mobiliteit 7 jaar</b>		<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)				58.204	76.713	77.726	80.644	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009				47.557	67.696	72.211	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel				10.056	15.155	16.399	23.618	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	1.415	1.783	2.246	2.613	4.186	4.149	0	16.392
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	591	787	1.047	1.325	2.046	2.345	0	8.141
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	99	156	246	366	691	912	0	2.470
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	39	65	108	178	305	493	0	1.188
<b>I10 Hulpmiddelen voor de mobiliteit 7 jaar</b>									
<b>I10 Hulpmiddelen voor de mobiliteit 7 jaar</b>		<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)				6.598	9.097	9.110	15.681	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009				4.652	7.396	8.748	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel				436	647	835	3.703	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	56	73	95	127	158	218	0	727
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	29	33	37	54	30	70	0	253
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	22	30	41	57	77	107	0	335
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	2	3	6	10	20	30	0	72

<b>m05 Reparatie ZAT NIET IN IVM</b>		<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)				46.041	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009				-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel				12.089	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0



<b>n05 Voedingshulpmiddelen 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		624	1.003	1.395	11.465	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		188	413	553	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		34	84	81	3.495	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	63	27	47	10	0	147
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	3	3	23	7	0	36
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	17	7	0	24
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0

<b>n10 Eetapparaten 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		164	171	148	144	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		111	124	134	0	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	22	10	10	3	20	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	3	0	3
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0

<b>o05 Draagbare infuuspompen 7 jaar</b>		<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)				14.390	16.859	26.388	15.222	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009				2.895	3.418	23.547	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel				818	926	7.688	3.056	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	2	10	48	329	476	7.114	0	7.979
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	1	3	17	138	215	3.955	0	4.329
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	1	2	6	30	37	352	0	428
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	3	17	211	0	231

<b>o10 Uitwendige electrostimulatoren 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)		18.294	17.976	17.644	2.549	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009		5.944	5.364	17.469	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel		3.116	2.787	9.030	1.197	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	548	403	315	225	0	943
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	394	299	231	174	0	704
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	83	97	74	107	0	278
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	52	57	54	64	0	175

<b>o15 Injectiespuiten/pennen met toebehoren 3 jaar</b>		<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	241.975	264.201	181.407	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	34.945	140.719	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	9.627	50.646	110.651	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	5.135	8.148	0	13.283
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	1.892	3.569	0	5.461
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	315	473	0	788
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	101	158	0	259

<b>o25 Behandeling en oefening niet gespecificeerd 1 jaar</b>		<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)	0	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009	-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel	0	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0

<b>q06 Hulphonden (inclusief gebruikskosten) 6 jaar</b>		<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)							342	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009							-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel							50	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>q07 Blindegeleidehonden (inclusief gebruikskosten) 6 jaar</b>		<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)							993	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009							-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel							322	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0	0	0

1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)					104	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009					-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel					10	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
<b>r11 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)					3	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009					-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel					0	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
<b>t05 Meetapparatuur voor bloedstollingstijd+toebehoren 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)					3	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009					-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel					0	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
<b>u05 Apparatuur voor thuisdialyse 5 jaar</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Totaal</b>
1	Personen met dit hulpmiddel in één van de jaren (personen kunnen vaker voorkomen)					379	
2	Extra personen met dit hulpmiddel, uitgaande van 2009					-	
3	Extra personen met alleen dit hulpmiddel					188	
4	Extra personen zonder forfait met 1 lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
5	Extra personen zonder forfait met alleen dit hulpmiddel en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
6	Extra personen met laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0
7	Extra personen met alleen dit hulpmiddel en laag forfait en lichte CG in 2009	0	0	0	0	0	0