



**nl.HealthBase.StoppenMetRoken-v1.1**

*Health Base*

## Inhoudsopgave

1.	Metadata ( <i>nl.HealthBase.StoppenMetRoken-v1.1</i> ) .....	3
1.1	( <i>Revision History</i> ).....	3
1.2	( <i>Concept</i> ) .....	3
1.3	Mindmap ( <i>Mindmap</i> ).....	3
1.4	Doel ( <i>Purpose</i> ).....	3
1.5	Groep cliënten ( <i>Patient Population</i> ).....	4
1.6	Wetenschappelijke onderbouwing ( <i>Evidence Base</i> ) .....	4
1.7	Informatie Model ( <i>Information Model</i> ).....	4
1.7.1	( <i>Stap 1 - Stopadvies</i> ).....	4
1.7.2	( <i>Stap 2 - Rookprofiel</i> ) .....	5
1.7.3	( <i>Stap 3 - Motivatieverhogen</i> ).....	8
1.7.4	( <i>Stap 4 - Barrieres</i> ).....	11
1.7.5	( <i>Stap 5 - Hulpmiddelen</i> ) .....	12
1.7.6	( <i>Stap 6 - Stopafpraak</i> ) .....	14
1.7.7	( <i>Stap 7 - Ondersteuning en stopdatum</i> ).....	17
1.8	Voorbeeld scenario ( <i>Example Instances</i> ).....	20
1.9	Werkwijze ( <i>Instructions</i> ).....	20
1.10	Interpretatierichtlijnen ( <i>Interpretation</i> ).....	20
1.11	Zorgproces / afhankelijkheid ( <i>Care Process</i> ) .....	20
1.12	Een voorbeeld van het instrument ( <i>Example of the Instrument</i> ) .....	22
1.13	Inperkingen ( <i>Constraints</i> ) .....	23
1.14	Issues en openstaande vragen ( <i>Issues</i> ).....	23
1.15	Referenties ( <i>References</i> ).....	23
1.16	( <i>Functional Model</i> ) .....	24
1.17	Traceerbaarheid naar andere standaarden ( <i>Traceability to other Standards</i> ) .....	24
1.18	Disclaimer ( <i>Disclaimer</i> ).....	24
1.19	Gebruiksvoorwaarden ( <i>Terms of Use</i> ).....	24
1.20	Copyrights ( <i>Copyrights</i> ) .....	24

## 1. Metadata (*nl.HealthBase.StoppenMetRoken-v1.1*)

DCM::Codelist	Han Beekwilder, Anneke Goossen
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	Stichting Health Base (SHB)
DCM::ContactInformation.Telecom	huisartsen@healthbase.nl
DCM::ContentAuthorList	Han Beekwilder, Health Base, huisarts in Nijmegen. Anneke Goossen, Results 4 Care
DCM::CreationDate	9-12-2011
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.35.7.2.9
DCM::KeywordList	Roken, rookgedrag
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Michael van der Zel
DCM::Name	nl.HealthBase.StoppenMetRoken
DCM::PublicationDate	*
DCM::PublicationStatus	Unpublished
DCM::ReviewerList	
DCM::RevisionDate	
DCM::Superseeds	
DCM::Version	1.1

### 1.1 (*Revision History*)

DCM StoppenMetRoken 0.4 van SHB is een verdere uitwerking van de DCM nl.parelsnoer.Rookgedrag.v0.3

Versie 0.8a: Alternatieve vorm. Dossier bevat instanties van de DCM StoppenMetRoken, daardoor is de structuur van de DCM telkens een registratie van het rookgedrag op een moment in de tijd. "heeft gerookt" is waar als er een registratie is met status "gerookt".

**Cascading of aggregated...** Presenteert de DCM zich telkens als de verzameling registraties of als een moment opname.

Versies 0.9, 0.10 en 0.11: Informatiemodel gecorrigeerd en aangepast aan items in systeem van Health Base. Daarnaast Stimedic protocol verwerkt in DCM Care Process.

Versie 0.12: feedback van SHB verwerkt.

Versie 0.13: correcties in informatiemodel.

Versie 0.14 afronding van DCM.

Versie 1.1: bijstelling DCM op basis van feedback van Health Base.

### 1.2 (*Concept*)

DCM om het actuele gebruik of consumptie van tabak vast te leggen op dit moment, een specifiek tijdstip of gedurende een tijdsperiode. Daarnaast het vastleggen van de begeleiding bij het stoppen met roken volgens de Stimedic methode en protocol (Stimedic, 2012).

### 1.3 Mindmap (*Mindmap*)

### 1.4 Doel (*Purpose*)

Dit is een DCM die gebruikt wordt om de details vast te leggen van het rookgedrag van een persoon en de begeleiding bij het stoppen met roken.

## 1.5 Groep cliënten (*Patient Population*)

Rookgedrag is een veel verrichte observatie in verschillende situaties bij verschillende patiëntengroepen in de gezondheidszorg. De observatie vindt plaats, omdat roken gezondheidsproblemen met zich meebrengt die de levensduur en de kwaliteit van leven van een patient en zijn omgeving kunnen verkorten. De schadelijke effecten van roken vormen ook een breed maatschappelijk gezondheidsprobleem (NHG, M85, 2011). Bepaalde groepen patiënten zal dan ook geadviseerd worden om te stoppen met roken. Begeleiding bij het stoppen met roken vindt plaats op basis van de Stimedic methode en het basis protocol Stoppen met roken (Stimedic, 2012).

## 1.6 Wetenschappelijke onderbouwing (*Evidence Base*)

In de NHG standaard Stoppen met roken (NHG M85, 2011) wordt beschreven waarom het belangrijk is om inzicht te krijgen in het rookgedrag van een patient. Het Stimedic protocol stoppen met roken geeft een handreiking voor anamnese, begeleiding en het vastleggen van gegevens (Stimedic, 2012). Op de website van het Loket Gezond Leven wordt beschreven:

<http://www.loketgezondleven.nl/settings/gezonde-gemeente/roken/cijfers-en-feiten/omvang-en-ernst/>.

'Een roker is iemand die (wel eens) rookt, ongeacht de frequentie van roken, de hoeveelheid die hij/zij rookt en de soort rookwaar. Mensen die passief roken, roken zelf niet, maar worden wel blootgesteld aan tabaksrook van anderen en roken daardoor onvrijwillig mee. Dit geldt ook voor ongeboren kinderen die een rokende moeder hebben. Ook passief roken schaadt de gezondheid.'

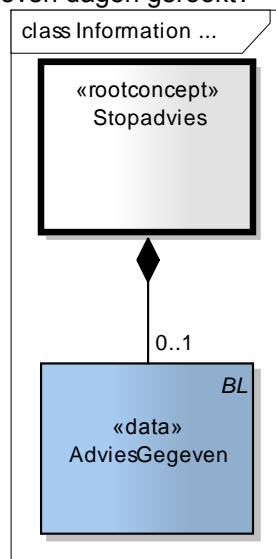
In Nederland stierven in 2009 ruim 19.000 mensen aan de gezondheidsgevolgen van roken. Een groot deel van de sterfgevallen bij mensen van 20 jaar en ouder wordt veroorzaakt door longkanker, COPD en kanker in het hoofd-halsgebied te wijten aan roken. Daarnaast is roken een risicofactor voor verschillende andere ziektes, zoals aandoeningen aan hart- en bloedvaten. Twintig procent van de totale ziektelast is toe te schrijven aan gezondheidsgevolgen van roken.

In 2003 werd in Nederland ruim 2 miljard euro besteed aan zorg die te maken had met ziekten als gevolg van roken, 3,7% van de totale zorguitgaven in 2003 (Loket Gezond Leven, 2011).

## 1.7 Informatie Model (*Information Model*)

### 1.7.1 (*Stap 1 - Stopadvies*)

De indicatie in de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) wordt als volgt omschreven: 'Het advies om te stoppen met roken geldt voor iedereen die rookt. Dit wordt vastgesteld door de vraag: 'Heeft u de afgelopen zeven dagen gerookt?'



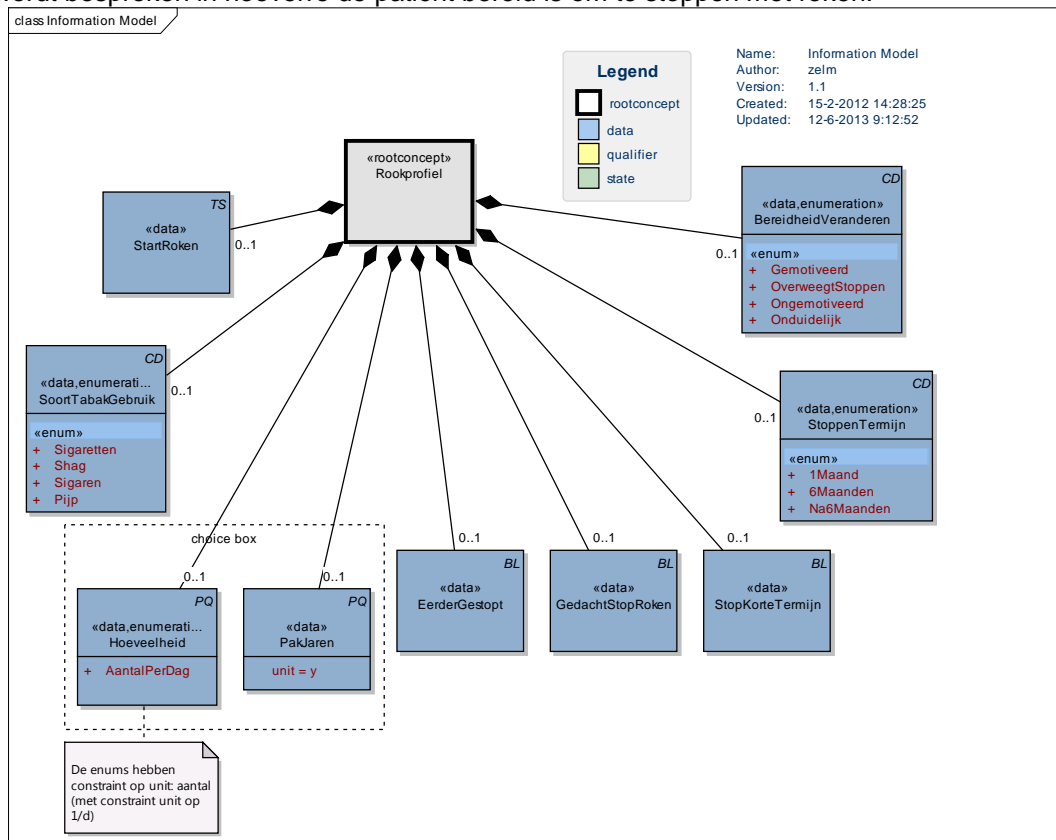
Concept	Definitie
Stopadvies SnomedCT: 394872000 ready to stop smoking	In de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) worden in de context van het Advies om te stoppen met roken de volgende aandachtspunten gegeven voor de behandeling: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopadvies geven: dit gezien het grote gezondheidsrisico van roken en de bewezen effectiviteit van een stopadvies. Advies is toegespitst op de situatie van de patiënt.</li> <li>• Rookgerelateerde klachten en/of aandoeningen verifiëren: de zorgverlener verifieert of de patiënt een rookgerelateerde klacht of aandoening of een verhoogd risico daarop heeft.</li> <li>• Motivatie vaststellen: gaat om het vastleggen van de motivatie van de patiënt om te stoppen.</li> <li>• Informatie geven: de patiënt wordt verdere informatie over stoppen met roken aangeboden.</li> </ul>

Concept	Definitie
AdviesGegeven SnomedCT: 225323000 smoking cessation education, SHB: ADVSTOPROK, NHG lab.code: 1814 advies stoppen met roken gegeven	Is er een advies over stoppen met roken aan de patient gegeven? Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

### 1.7.2 (Stap 2 - Rookprofiel)

Om inzicht te krijgen in het rook gedrag van een patiënt is het van belang een aantal kenmerken van het gedrag te bespreken met de patiënt. Of een patiënt al eerder is gestopt met roken komt hierbij ook aan de orde.

Ook wordt besproken in hoeverre de patiënt bereid is om te stoppen met roken.



Concept	Definitie
Rookprofiel SnomedCT: 365981007 finding of tobacco smoking behavior (finding)	Het rook gedrag van de patiënt, inclusief de bereidheid tot gedragsverandering.

Concept	Definitie								
BereidheidVeranderen SHB: MOSRAQ, NHG lab.code: 2405 motivatie stoppen met roken, SnomedCT: 415241007 readiness finding	<p>Of de patiënt bereid is te stoppen met roken. Datatype: CD Cardinality: 0..1 Constraint: nvt</p> <table> <tr> <td><b>Gemotiveerd</b> SHB: GEMOTI, SnomedCT: 394872000 ready to stop smoking</td><td>De patiënt is gemotiveerd om te stoppen met roken. Dit is van positieve invloed op het stoppen.</td></tr> <tr> <td><b>OverweegtStoppen</b> SnomedCT: 394871007 thinking about stopping smoking, SHB: OVERWE</td><td>De patiënt overweegt te stoppen met roken. Is ws wel over te halen om op korte termijn te stoppen met roken.</td></tr> <tr> <td><b>Ongemotiveerd</b> SnomedCT: 394873005 not interested in stopping smoking, SHB: ONGEMO</td><td>De patiënt is niet gemotiveerd om te stoppen met roken. In een volgens consult zal hierop worden teruggekomen.</td></tr> <tr> <td><b>Onduidelijk</b> SHB: ONDUID</td><td>Het is niet duidelijk of een patiënt wel of niet gemotiveerd om te stoppen met roken of overweegt om te stoppen.</td></tr> </table>	<b>Gemotiveerd</b> SHB: GEMOTI, SnomedCT: 394872000 ready to stop smoking	De patiënt is gemotiveerd om te stoppen met roken. Dit is van positieve invloed op het stoppen.	<b>OverweegtStoppen</b> SnomedCT: 394871007 thinking about stopping smoking, SHB: OVERWE	De patiënt overweegt te stoppen met roken. Is ws wel over te halen om op korte termijn te stoppen met roken.	<b>Ongemotiveerd</b> SnomedCT: 394873005 not interested in stopping smoking, SHB: ONGEMO	De patiënt is niet gemotiveerd om te stoppen met roken. In een volgens consult zal hierop worden teruggekomen.	<b>Onduidelijk</b> SHB: ONDUID	Het is niet duidelijk of een patiënt wel of niet gemotiveerd om te stoppen met roken of overweegt om te stoppen.
<b>Gemotiveerd</b> SHB: GEMOTI, SnomedCT: 394872000 ready to stop smoking	De patiënt is gemotiveerd om te stoppen met roken. Dit is van positieve invloed op het stoppen.								
<b>OverweegtStoppen</b> SnomedCT: 394871007 thinking about stopping smoking, SHB: OVERWE	De patiënt overweegt te stoppen met roken. Is ws wel over te halen om op korte termijn te stoppen met roken.								
<b>Ongemotiveerd</b> SnomedCT: 394873005 not interested in stopping smoking, SHB: ONGEMO	De patiënt is niet gemotiveerd om te stoppen met roken. In een volgens consult zal hierop worden teruggekomen.								
<b>Onduidelijk</b> SHB: ONDUID	Het is niet duidelijk of een patiënt wel of niet gemotiveerd om te stoppen met roken of overweegt om te stoppen.								

Concept	Definitie
EerderGestopt SnomedCT: 446172000 failed attempt to stop smoking, SHB: SR1	Is de patiënt al eens eerder gestopt met roken? Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
GedachtStopRoken SnomedCT: 394871007 thinking about stopping smoking	Of de patiënt al eens eerder gedacht heeft om te stoppen met roken. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
Hoeveelheid SnomedCT: 365982000 tobacco smoking consumption - finding	<p>Hoeveel de patiënt op een dag rookt. Een van de twee keuzes in de choicebox. Datatype: PQ Cardinality: 0..1 Constraint: De enums hebben constraint op unit: aantal (met constraint unit op 1/d)</p> <p><b>AantalPerDag</b></p>

Concept	Definitie
PakJaren LOINC: 8664-5 Cigarettes smoked total (pack per year) - Reported , SHB: PAKJAREN, NHG lab.code: 1719 rookhistorie pakjaren	Pakjaren is een score waarmee een zorgverlener de blootstelling aan sigarettenrook kan nagaan bij rokers (of ex-rokers). Met het aantal pakjaren kan men berekenen hoeveel iemand rookt(e) door het aantal jaren roken te vermenigvuldigen met het aantal sigaretten per dag en dit cijfer te delen door 20.  Stap 1: bereken pakjes per dag Pakjes per dag = sigaretten per dag / 20 per pakje) Stap 2: berekenen pakjaren gerookt (pakjaar = pakjes per dag x jaren roken)  Bron: CAHAG  Een van de twee keuzes in de choicebox. Datatype: PQ Cardinality: 0..1 Constraint: unit = y

Concept	Definitie
SoortTabakGebruik SnomedCT: 77176002 smoker (finding) , SHB: TABAK, NHG lab.code: 2040 soort tabak	Het gaat hierbij om soort tabak wat er wordt gebruikt bij het roken. Datatype: CD Cardinality: 0..1 Constraint: nvt <b>Sigaretten</b> SnomedCT:65568007 cigarette smoker (finding), SHB: SIGRET <b>Shag</b> SnomedCT: 160619003 rolls own cigarettes (finding), SHB: SHAG <b>Sigaren</b> SnomedCT:59978006 cigar smoker (finding), SHB: SIGAAR <b>Pijp</b> SnomedCT: 82302008 pipe smoker (finding), SHB: PIJP

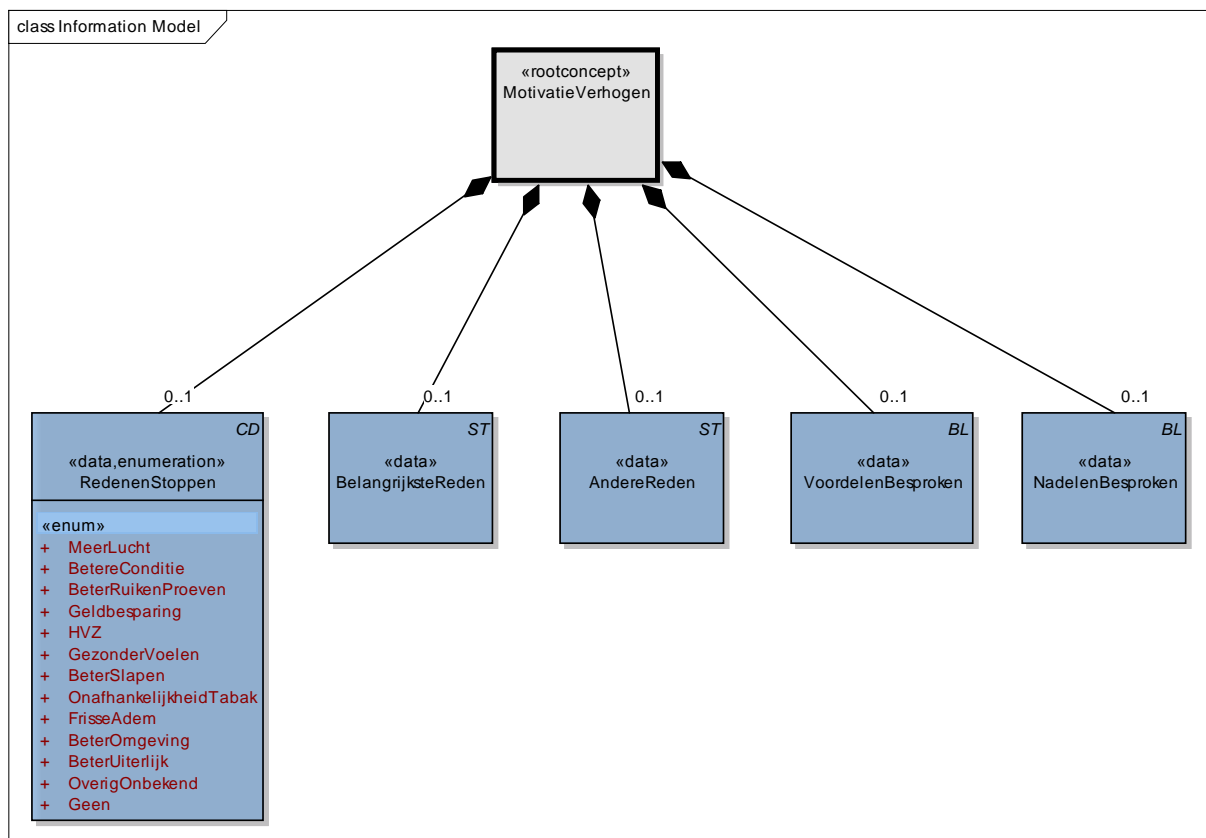
Concept	Definitie
StartRoken SnomedCT: 266929003 smoking started (finding)	Het moment waarop de patiënt gestart is met roken. Weergegeven in een datum. Datatype: TS Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
StopKorteTermijn SnomedCT: 394871007 thinking about stopping smoking, SHB: WILSTOP, NHG lab.code: 1996 wil op korte termijn stoppen met roken	Of de patiënt op korte termijn wil stoppen met roken. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie						
StoppenTermijn SnomedCT: 57615005 definite time, SHB: MOTIVSTOP	Op welke termijn de patiënt wil stoppen met roken. Datatype: CD Cardinality: 0..1 Constraint: nvt						
	<table> <tr> <td><b>1Maand</b> SHB: &lt;1MND</td><td>Binnen 1 maand = sterk gemotiveerd</td></tr> <tr> <td><b>6Maanden</b> SHB: &lt;6MND</td><td>Binnen een 1/2 jaar = redelijk gemotiveerd</td></tr> <tr> <td><b>Na6Maanden</b> SHB: &gt;6MND</td><td>Na een 1/2 jaar = niet gemotiveerd</td></tr> </table>	<b>1Maand</b> SHB: <1MND	Binnen 1 maand = sterk gemotiveerd	<b>6Maanden</b> SHB: <6MND	Binnen een 1/2 jaar = redelijk gemotiveerd	<b>Na6Maanden</b> SHB: >6MND	Na een 1/2 jaar = niet gemotiveerd
<b>1Maand</b> SHB: <1MND	Binnen 1 maand = sterk gemotiveerd						
<b>6Maanden</b> SHB: <6MND	Binnen een 1/2 jaar = redelijk gemotiveerd						
<b>Na6Maanden</b> SHB: >6MND	Na een 1/2 jaar = niet gemotiveerd						

### 1.7.3 (Stap 3 - Motivatieverhogen)

In de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) wordt de volgende indicatie gegeven bij het verhogen van de motivatie van een patiënt: 'Aan patiënten die overwegen om te stoppen met roken en aan patiënten met een rookgerelateerde klacht of aandoening of een verhoogd risico daarop (zie hoofdstuk 2) die (nog) onvoldoende gemotiveerd zijn om te stoppen, wordt een motivatieverhogende behandeling aangeboden. Door middel van een motivatieverhogende behandeling is het mogelijk om patiënten die (nog) onvoldoende gemotiveerd zijn om te stoppen met roken toch te motiveren. Voor patiënten die echt niet gemotiveerd zijn om te stoppen, komt de zorgverlener in een volgend contact terug op het onderwerp.





Concept	Definitie
Motivatieverhogen 225223002 motivating patient	<p>In de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) wordt de motivatie van de patiënt als een belangrijke factor geacht voor het succes van stoppen met roken. Hoe gemotiveerder de patiënt, hoe groter de kans dat hij of zij ook daadwerkelijk stopt met roken. Het volgende wordt met de patiënt besproken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De functie van het roken en de motivatie van de patiënt om te roken;</li> <li>• Voordelen voor de patiënt van het roken en de nadelen van het stoppen met roken;</li> <li>• Aanbieden motivatieverhogende behandeling gebaseerd op: <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Relevantie</li> <li>♦ Risico's</li> <li>♦ Beloning</li> <li>♦ Barrières;</li> <li>♦ Herhaling</li> </ul> </li> <li>• Resultaat motivatieverhogende behandeling vaststellen</li> </ul> <p>Opnieuw wordt gekeken naar de motivatie van de patiënt om te stoppen met roken. Is de patiënt gemotiveerd dan wordt begeleiding bij het stoppen geboden. Een patiënt die (nog) onvoldoende is gemotiveerd wordt het gesprek afgerond. Zo mogelijk wordt het gesprek een keer herhaald.</p>

Concept	Definitie
AndereReden SHB: STOPROKVT, NHG lab.code: 2013 andere redenen om te stoppen met roken	<p>Andere redenen die de patiënt heeft om te stoppen met roken.</p> <p>Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt</p>

Concept	Definitie
BelangrijksteReden SHB: BRSRAQ, NHG lab.code: 2998 belangrijkste reden om te stoppen met roken	<p>De belangrijkste reden die de patiënt aangeeft om te stoppen met roken.</p> <p>Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt</p>

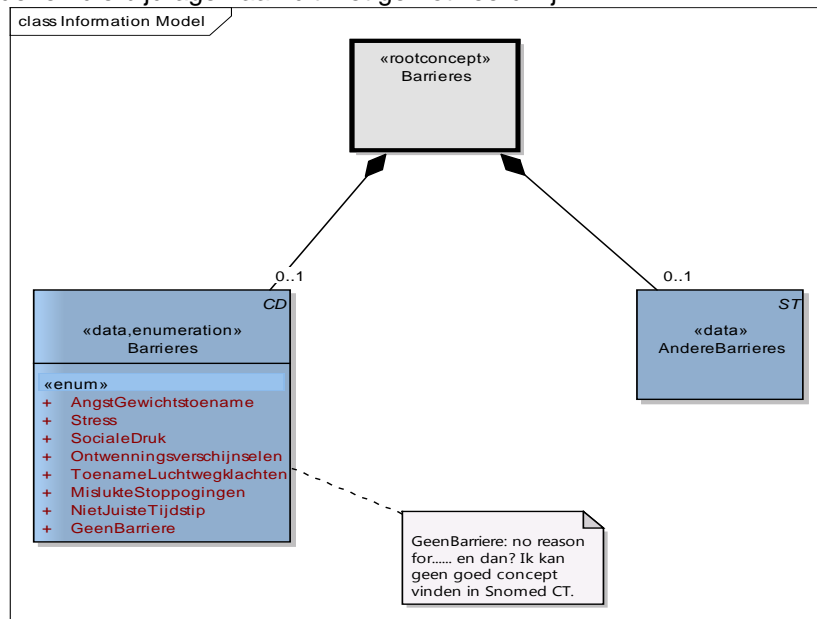
Concept	Definitie
NadelenBesproken SHB: NADEELROK, SnomedCT: 225323000 smoking cessation education	<p>Hier geeft de zorgverlener aan of de voordelen van het stoppen met roken met de patiënt zijn besproken.</p> <p>Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt</p>

Concept	Definitie
RedenenStoppen SHB: REDENSTOP, NHG lab.code: 2009 redenen patient om te stoppen met roken, SnomedCT: 410666004 reason for	Dit zijn de redenen die de patiënt aangeeft waarom deze wil stoppen met roken. Datatype: CD Cardinality: 0..1 Constraint: nvt
	<b>MeerLucht</b> SHB: LUCHT
	<b>BetereConditie</b> SHB: CONDIT
	<b>BeterRuikenProeven</b> SHB: RUIKPR
	<b>Geldbesparing</b> SHB: GELD
	<b>HVZ</b> SHB: HVZ
	Afname kans op/ verergering HVZ (hart vaatziekten)
	<b>GezonderVoelen</b> SHB: GEZOND
	<b>BeterSlapen</b> SHB: SLAAP
	<b>OnafhankelijkheidTabak</b> SHB: TABAC
	<b>FrisseAdem</b> SHB: ADEM
	<b>BeterOmgeving</b> SHB: OMGEVI
	Beter voor gezondheid van de omgeving
	<b>BeterUiterlijk</b> SHB: UITERL
	<b>OverigOnbekend</b> SHB: OVONB
	<b>Geen</b> SHB: GEEN

Concept	Definitie
VoordelenBesproken SHB: VOORSTOPRO, NHG lab.code: 2999 voordelen stoppen nadelen roken besproken	Hier geeft de zorgverlener aan of de voordelen van het stoppen met roken met de patiënt zijn besproken. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

### 1.7.4 (Stap 4 - Barrieres)

Bij een patiënt die niet gemotiveerd is om te stoppen met roken is het van belang inzicht te krijgen in de barrières/ redenen die bijdragen aan dit niet gemotiveerd zijn.



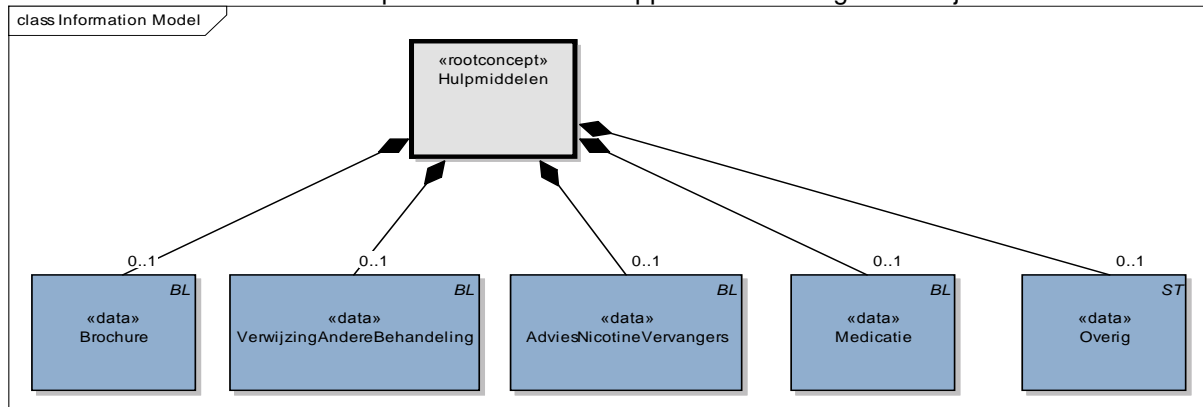
Concept	Definitie
Barrieres SnomedCT: 394873005 not interested in stopping smoking	In het dossier van de patiënt worden de redenen die hij/zij aangeeft om niet te stoppen met roken genoteerd.

Concept	Definitie
Barrieres SHB: BARSTOPROK, NHG lab.code: 2011 barrieres om te stoppen met roken, SnomedCT: 394873005 not interested in stopping smoking 416083004 has reason	Datatype: CD Cardinality: 0..1 Constraint: nvt <b>AngstGewichtstoename</b> SHB: GEWICH, SnomedCT: 386808001 phobia 47429007 associated with 8943002 weight gain finding <b>Stress</b> SHB: STRESS, SnomedCT: 73595000 stress <b>SocialeDruk</b> SHB: SOCIAL, SnomedCT: 225807009 pressured by peers <b>Ontwenningverschijnselen</b> SHB: ONTWEN, SnomedCT: 88069000 withdrawal sign or symptom <b>ToenameLuchtwegklachten</b> SHB: LUCHT, SnomedCT: 161920001 respiratory symptom <b>MislukteStoppogingen</b> SHB: MISLUK, SnomedCT: 446172000 failed attempt to stop smoking <b>NietJuisteTijdstip</b> SHB: TIJD, SnomedCT: 370134009 time aspect Snomed coding is een attribute. <b>GeenBarriere</b> SHB: GEEN, SCT: 42565008 no reason for ?

Concept	Definitie
AndereBarrieres SHB: BARSTPROKV, NHG lab.code: 2010 andere barrieres om te stoppen met roken, SnomedCT: 416083004 has reason	Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

### 1.7.5 (Stap 5 - Hulpmiddelen)

Stoppen met roken is erg lastig omdat veel rokers aan een rookverslaving lijden. Om te stoppen met roken bestaan er een aantal hulpmiddelen die het stoppen kunnen vergemakkelijken.



Concept	Definitie
Hulpmiddelen SnomedCT: 225334002 intervention regimes	De zorgverlener bespreekt met de patiënt de middelen die ondersteunend kunnen zijn bij het stoppen met roken. Dit legt hij vast in het dossier van de patiënt.

Concept	Definitie
AdviesNicotineVervangers SHB: ADVNICOTIN, NHG lab.code: 2004 advies nicotine vervangende middelen, SnomedCT: 313396002 nicotine replacement therapy	Advies nicotinevervangende middelen. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt  Coding: 313396002 nicotine replacement therapy in Snomed CT is een situation. Ik zou verwachten dat dit een procedure was. Discussed with patient is ook een situation. Kan dan deze twee concepten niet postcoördineren. Wel als Nicotine replacement therapy een procedure is. Zou voorgelegd moeten worden aan IHTSDO of Nictiz.

Concept	Definitie
Brochure SHB: SR2, SnomedCT: 413318004 patient given written information	Het geven van voorlichting aan de patiënt over het stoppen met roken kan worden ondersteund met schriftelijk voorlichtingsmateriaal. De patiënt wordt een brochure gegeven of verwezen naar goed voorlichtingsmateriaal. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

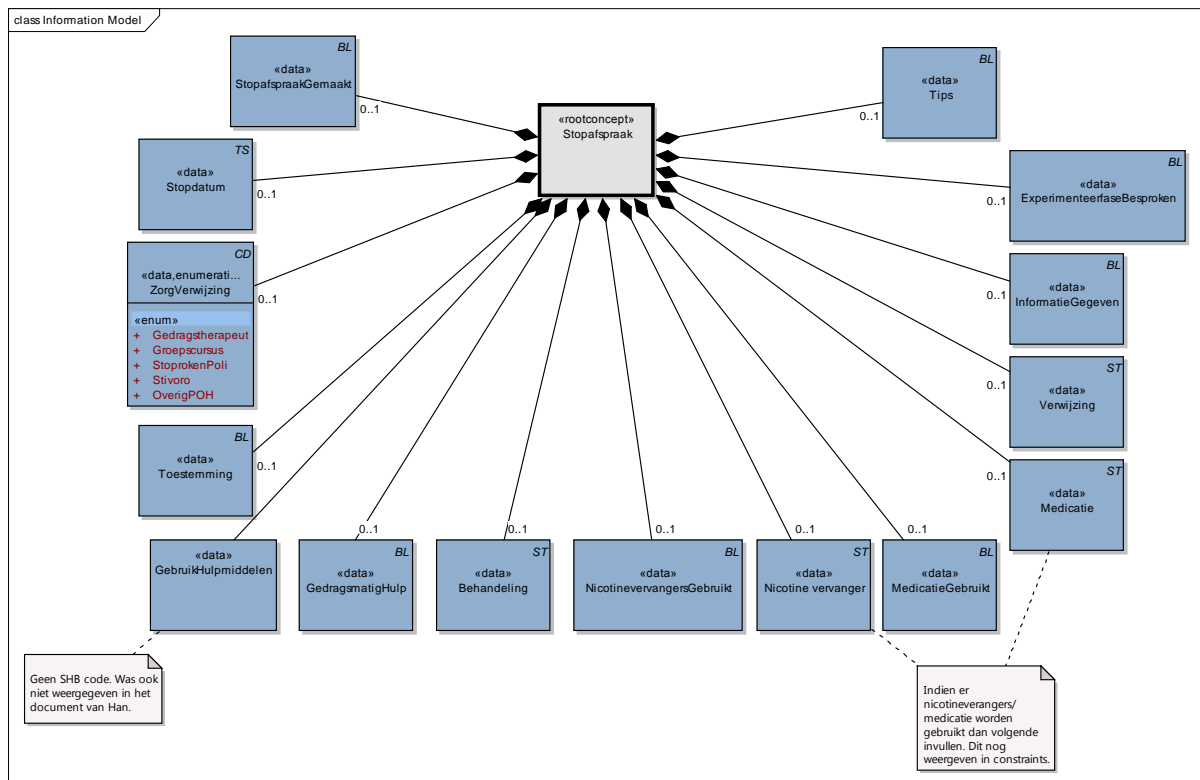
Concept	Definitie
Medicatie SHB: ADVMEDSR, SnomedCT: 967006 medication education	In de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) wordt een farmacologische behandeling in combinatie met een gedragsmatige behandeling aanbevolen. Een farmacologische behandeling richt zich op het informeren over en het aanbieden van de medicamenteuze middelen die het stoppen met roken kunnen ondersteunen en het begeleiden van het gebruik ervan. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
VerwijzingAndereBehandeling SHB: VERWBEHROK, SnomedCT: 395085009 discussed with patient 246090004 associated finding  3457005 patient referral	De zorgverlener kan met de patiënt een mogelijke verwijzing en/of andere behandeling bespreken. Hij legt dit vervolgens vast in het dossier van de patiënt. Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
Overig SHB: SR14	Eventuele andere hulpmiddelen die hier niet zijn weergegeven. Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

### 1.7.6 (Stap 6 - Stopafspraak)

In deze stap worden met de patiënt afspraken gemaakt over het stoppen met roken.



Concept	Definitie
Stopafspraak SnomedCT: 390901002 negotiated date for cessation of smoking	Er worden verschillende afspraken met de patiënt gemaakt waarna deze worden vastgelegd in het dossier van de patiënt.

Concept	Definitie
Behandeling NHG lab.code: 2017 vorm van behandeling (roken), SHB: BEH.ROKEN, SnomedCT: 182991002 treatment given	De vorm van behandeling bij het stoppen met roken. Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
ExperimenteerfaseBesproken SHB: SR8	Of wel/niet de experimenteerfase is besproken met de patiënt. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
GebruikHulpmiddelen SnomedCT: 225334002 intervention regimes	Gaat patiënt hulpmiddelen gebruiken? Dit wordt in het dossier van de patiënt vastgelegd. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
GedragmatigHulp SnomedCT: 166001 behavioural therapy, SHB: SR3	De gedragsmatige behandeling bij het stoppen met roken richt zich op de psychologische of psychosociale gedragsbeïnvloeding en -begeleiding bij stoppen met roken (Partnership Stop met Roken, 2009). Het gaat er om of deze vorm van behandeling wel/niet wordt gebruikt. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
InformatieGegeven SHB: SR7, SnomedCT: 103313004 patient given information	Of er wel/ niet informatie aan de patiënt is verstrekt over de 1e weken na het besluit om te stoppen met roken. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
Medicatie SHB: SR6	Als er medicatie wordt gebruikt wordt genoteerd welke dan. Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
MedicatieGebruikt SnomedCT: 18629005 administration of medication  , SHB: SR4	Het gaat er om of er wel/niet medicatie wordt gebruikt ter ondersteuning bij het stoppen met roken -> genoteerd in dossier van de patiënt. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
Nicotine vervanger SnomedCT: 373462006 nicotine agent, SHB: SR5	Als er nicotinevervangers worden gebruikt welke dan? dit wordt genoteerd in het dossier van de patiënt. Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
NicotinevervangersGebruikt NHG lab.code: 2000 nicotinevervangers bij stoppen gebruikt? , SnomedCT: 18629005 administration of medication 424361007 using substance 373462006 nicotine agent, SHB: NICOTINVER	Gaat om het vastleggen of er wel/niet nicotine vervangers worden gebruikt ten behoeve van het stoppen met roken. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
StopafpraakGemaakt SHB: STOPAFSPR, NHG lab.code: 2001 stopafpraak gemaakt (roken)	In dossier van patiënt wordt vastgelegd of er een stopafpraak is gemaakt of niet. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
Stopdatum SnomedCT: 160625004 date ceased smoking, SHB: STOPDATUM, NHG lab.code: 2002 afgesproken stopdatum	Afgesproken stopdatum wordt vastgelegd in het dossier van de patiënt. Datatype: TS Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
Tips SnomedCT: 183049006 patient given advice, SHB: SR9	Zijn er we/niet tips voor de stopdag gegeven? Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
Toestemming NHG lab.code: 2768 toestemming terugkomen op roken , SHB: ROTTAQ	De patiënt wordt gevraagd of in een volgende afspraak terug mag worden gekomen op het roken. Dit wordt in het dossier van de patiënt vastgelegd. Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

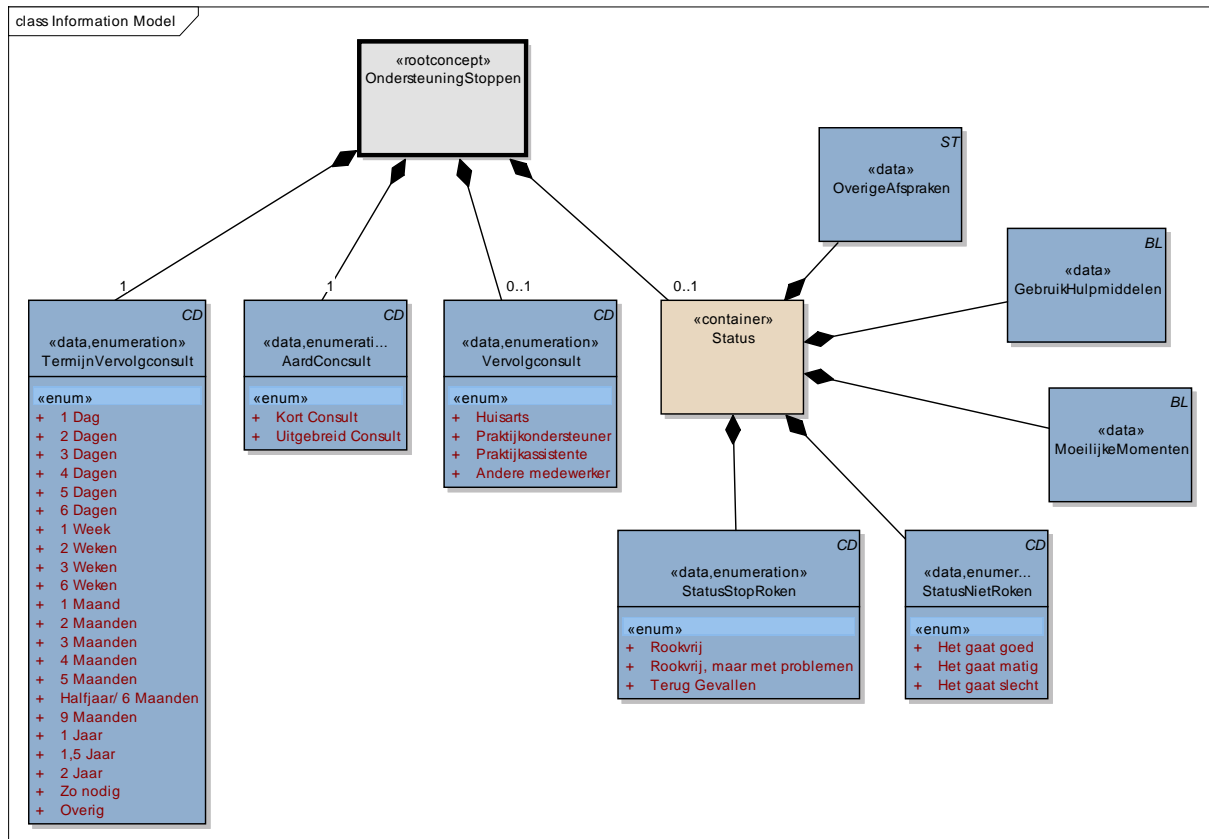
Concept	Definitie
Verwijzing NHG lab.code: 2038 inschakelen zorg/verwijz. overig (roken), SnomedCT: 3457005 patient referral, SHB: VERWOVROK	Een eventuele verwijzing naar een nadere zorgverlener kan hier worden genoteerd. Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt

Concept	Definitie
ZorgVerwijzing SnomedCT: 3457005 patient referral, SHB: VERWROKEN, NHG lab.code: 2139 inschakelen zorg/verwijz. stoppen roken ROVWAZ	Het kan nodig zijn de patiënt te verwijzen naar een andere zorgverlener. Dit wordt vastgelegd in het dossier van de patiënt. Datatype: CDCardinality: 0..1 Constraint: nvt
	<b>Gedragstherapeut</b> SHB: GEDRAG
	<b>Groepscursus</b> SHB: GROEP, SnomedCT: 17294003 patient referral for special education
	<b>StoprokenPoli</b> SHB: POLI, SnomedCT: 315232003 referral to stop-smoking clinic
	<b>Stivoro</b> SHB: STIVOR, SnomedCT: 395700008 referral to smoking cessation advisor
	<b>OverigPOH</b> SHB: OVERIG



### 1.7.7 (Stap 7 - Ondersteuning en stopdatum)

Begeleiding bij het stoppen met roken wordt krijgen die patiënten die gemotiveerd zijn om op korte termijn te stoppen met roken. Hierbij gaat het om de concrete afspraken die zijn gemaakt met de patiënt.



Concept	Definitie
OndersteuningStoppen SnomedCT: 135893005 carer support 363702006 has focus 160617001 stopped smoking	Naast de soort ondersteuning die een patiënt krijgt bij het stoppen met roken worden ook de afspraken en de status van het stoppen met roken genoteerd in het dossier van de patiënt.

Concept	Definitie
AardConscult NHG lab.code: 2047 aard van het consult (roken) ROACAZ, Snomed: 185389009 follow-up visit, SHB: AARDCNSROK	De aard van het consult wordt vastgelegd. Het betreft een kort og uitgebreid consult. Datatype: CD Cardinality: 1..1 Constraint: nvt <b>Kort Consult</b> SHB: KORT <b>Uitgebreid Consult</b> SHB: LANG

Concept	Definitie
Status	Een container die de onderliggende gegevens bundelt.

Concept	Definitie
Vervolgconsult SHB: VERVOLGCON, SnomedCT: 2160037010 health visitor follow up, NHG lab.code: 2027 vervolgconsult over roken bij ROVC AZ	<p>Het vervolgconsult kan plaatsvinden bij de huisarts zelf, maar ook bij iemand anders in de praktijk. Datatype: CD Cardinality: 0..1 Constraint: nvt</p> <p><b>Huisarts</b> SHB: HA, SnomedCT: 62247001 family medicine specialist Het vervolgconsult vindt plaats bij de huisarts.</p> <p><b>Praktijkondersteuner</b> SHB: POH, SnomedCT: 159002008 practice nurse Het vervolgconsult vindt plaats bij de praktijkondersteuner.</p> <p><b>Praktijkassistente</b> SHB: ASS, SnomedCT: 309324006 general practitioner assistant Het vervolgconsult vindt plaats bij de praktijkassistente.</p> <p><b>Andere medewerker</b> SHB: ANDER, SnomedCT: 224528001 employee Het vervolgconsult vindt plaats bij een nadere medewerker in de praktijk.</p>

Concept	Definitie
GebruikHulpmiddelen SHB: SR13	<p>Is het gebruik van hulpmiddelen tijdens het vervolgconsult besproken? Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt</p>

Concept	Definitie
MoeilijkeMomenten SHB: SR12, SnomedCT: 18232000 difficulty coping	<p>Zijn in het vervolgconsult de moeilijke momenten voor de patient besproken? Datatype: BL Cardinality: 0..1 Constraint: nvt</p>

Concept	Definitie
OverigeAfspraken SHB: AFSRPAKROK, NHG lab.code: 2033 overige afspraken stoppen met roken OAFR AZ	<p>Zijn er nog andere afspraken gemaakt tijdens het vervolgconsult? Datatype: ST Cardinality: 0..1 Constraint: nvt</p>

Concept	Definitie
StatusNietRoken SHB: VERVOLGROK	<p>Het gaat hier om hoe gaat het met niet-roken. Datatype: CD Cardinality: 0..1 Constraint: nvt</p> <p><b>Het gaat goed</b> SHB: GOED</p> <p><b>Het gaat matig</b> SHB: MATIG</p> <p><b>Het gaat slecht</b> SHB: SLECHT</p>

Concept	Definitie
TermijnVervolgconsult NHG lab.code: 2019 termijn vervolgconsult (roken) ROTV AZ, SnomedCT: 390906007 follow-up encounter, SHB: VLGCONSROK	De termijn waarop een vervolgconsult plaats vindt ter ondersteuning bij het stoppen met roken. Datatype: CD Cardinality: 1..1 Constraint: nvt
	<b>1 Dag</b> SHB: 1DG, SnomedCT: 183617005 follow-up 1 day Er vindt na een dag een vervolgconsult plaats.
	<b>2 Dagen</b> SHB: 2DG, SnomedCT: 183618000 follow-up 2-3 days Er vindt na twee dagen een vervolgconsult plaats. Concept uit Snomed CT komt niet exact overeen.
	<b>3 Dagen</b> SHB: 3DG Er vindt na drie dagen een vervolgconsult plaats. Geen concept in Snomed CT. Kan 183618000 follow-up 2-3 days niet gebruiken, omdat deze al is gebruikt bij 2 dagen.
	<b>4 Dagen</b> SHB: 4DG Er vindt na vier dagen een vervolgconsult plaats. Geen concept in Snomed CT.
	<b>5 Dagen</b> SHB: 5DG Er vindt na vijf dagen een vervolgconsult plaats. Geen concept in Snomed CT.
	<b>6 Dagen</b> SHB: 6DG Er vindt na zes dagen een vervolgconsult plaats. Geen concept in Snomed CT.
	<b>1 Week</b> SHB: 1WK, SnomedCT: 183620002 follow-up 1 week Er vindt na 1 week een vervolgconsult plaats.
	<b>2 Weken</b> SHB: 2WK, SnomedCT: 183621003 follow-up 2 weeks Er vindt na twee weken een vervolgconsult plaats.
	<b>3 Weken</b> SHB: 3WK, SnomedCT: 183622005 follow-up 3 weeks Er vindt na 3 weken een vervolgconsult plaats.
	<b>6 Weken</b> SHB: 6WK, SnomedCT: 183628009 follow-up 6 weeks Er vindt na zes weken een vervolgconsult plaats.
	<b>1 Maand</b> SHB: 1MND, SnomedCT: 183623000 follow-up 1 month Er vindt na 1 maand een vervolgconsult plaats.
	<b>2 Maanden</b> SHB: 2MND, SCT: 183624006 follow-up 2-3 months Concept uit Snomed CT komt niet exact overeen.
	<b>3 Maanden</b> SHB: 3MND, SnomedCT: 183624006 follow-up 2-3 months Er vindt na 3 maanden een vervolgconsult plaats. Concept uit Snomed CT komt niet exact overeen.
	<b>4 Maanden</b> SHB: 4MND Er vindt na 4 maanden een vervolgconsult plaats. Geen concept in Snomed CT.
	<b>5 Maanden</b> SHB: 5MND Er vindt na 5 maanden een vervolgconsult plaats. Geen concept in Snomed CT.
	<b>Halfjaar/ 6 Maanden</b> SHB: HLFJR, SnomedCT: 300042001 follow-up 6 months Er vindt na 6 maanden/ half jaar een vervolgconsult plaats.
	<b>9 Maanden</b> SHB: 9MND Er vindt na 9 maanden een vervolgconsult plaats. Geen concept in Snomed CT.
	<b>1 Jaar</b> SHB: 1JR, SnomedCT: 183627004 follow-up 1 year Er vindt na 1 jaar een vervolgconsult plaats.
	<b>1,5 Jaar</b> SHB: 1,5JR Er vindt na 1,5 jaar een vervolgconsult plaats Geen concept in Snomed CT.
	<b>2 Jaar</b> SHB: 2JR Er vindt na 2 jaar een vervolgconsult plaats Geen concept in Snomed CT.
	<b>Zo nodig</b> SHB: ZN, SnomedCT: 310341009 follow-up (wait and see) Er vindt zo nodig een vervolgconsult plaats
	<b>Overig</b> SHB: OVERIG Anders dan op een al beschreven termijn wordt een consult afgesproken.

Concept	Definitie						
StatusStopRoken SHB: SR10, SnomedCT: 308273005 follow-up status 47429007 associated with 160617001 stopped smoking	De status van het stoppen met roken tijdens een vervolgconsult. Datatype: CD Cardinality: 0..1 Constraint: nvt						
	<table> <tr> <td><b>Rookvrij</b> SHB: ROOKVR, SnomedCT: 160617001 stopped smoking</td><td>Patiënt is tijdens het vervolgconsult rookvrij.</td></tr> <tr> <td><b>Rookvrij, maar met problemen</b> SHB: PROBL</td><td>Patiënt is tijdens het vervolgconsult rookvrij, maar met problemen.</td></tr> <tr> <td><b>Terug Gevallen</b> SHB: TERUG, SnomedCT: 308438006 smoking restarted</td><td>Patiënt is tijdens het vervolgconsult terug gevallen en rookt weer.</td></tr> </table>	<b>Rookvrij</b> SHB: ROOKVR, SnomedCT: 160617001 stopped smoking	Patiënt is tijdens het vervolgconsult rookvrij.	<b>Rookvrij, maar met problemen</b> SHB: PROBL	Patiënt is tijdens het vervolgconsult rookvrij, maar met problemen.	<b>Terug Gevallen</b> SHB: TERUG, SnomedCT: 308438006 smoking restarted	Patiënt is tijdens het vervolgconsult terug gevallen en rookt weer.
<b>Rookvrij</b> SHB: ROOKVR, SnomedCT: 160617001 stopped smoking	Patiënt is tijdens het vervolgconsult rookvrij.						
<b>Rookvrij, maar met problemen</b> SHB: PROBL	Patiënt is tijdens het vervolgconsult rookvrij, maar met problemen.						
<b>Terug Gevallen</b> SHB: TERUG, SnomedCT: 308438006 smoking restarted	Patiënt is tijdens het vervolgconsult terug gevallen en rookt weer.						

## 1.8 Voorbeeld scenario (*Example Instances*)

geen

## 1.9 Werkwijze (*Instructions*)

Bij een eerste consult of bij opname in een ziekenhuis vindt een anamnese plaats. Onderdeel van deze anamnese zijn vragen naar het rookgedrag van de patiënt. Afhankelijk van de context en situatie zal dit plaatsvinden door de huisarts, medisch specialist of de verpleegkundige. In de NHG standaard Stoppen met roken (NHG M85, 2011) is een stroomdiagram eerste spreekuurbezoek beschreven (Anamnese, figuur 1). Een ander voorbeeld is de Zorgstandaard COPD (Long Alliantie, 2010), waarin roken een onderdeel is in de anamnese en in het zorg- en behandelplan.

Evaluatie van het rookgedrag vindt plaats onder andere plaats in de context van het stoppen met roken. Ook in relatie met specifieke aandoeningen zal het rookgedrag van een patiënt worden geëvalueerd.

De methode van STIMEDIC stoppen met roken bevat een duidelijke aanpak bij de behandeling van stoppen met roken. Advisering over het gebruik van hulpmiddelen is een belangrijk onderdeel van de methode. In de methode wordt gebruik gemaakt van de principes van Motiverende Gesprekvoering (Stimedic, 2012).

## 1.10 Interpretatierichtlijnen (*Interpretation*)

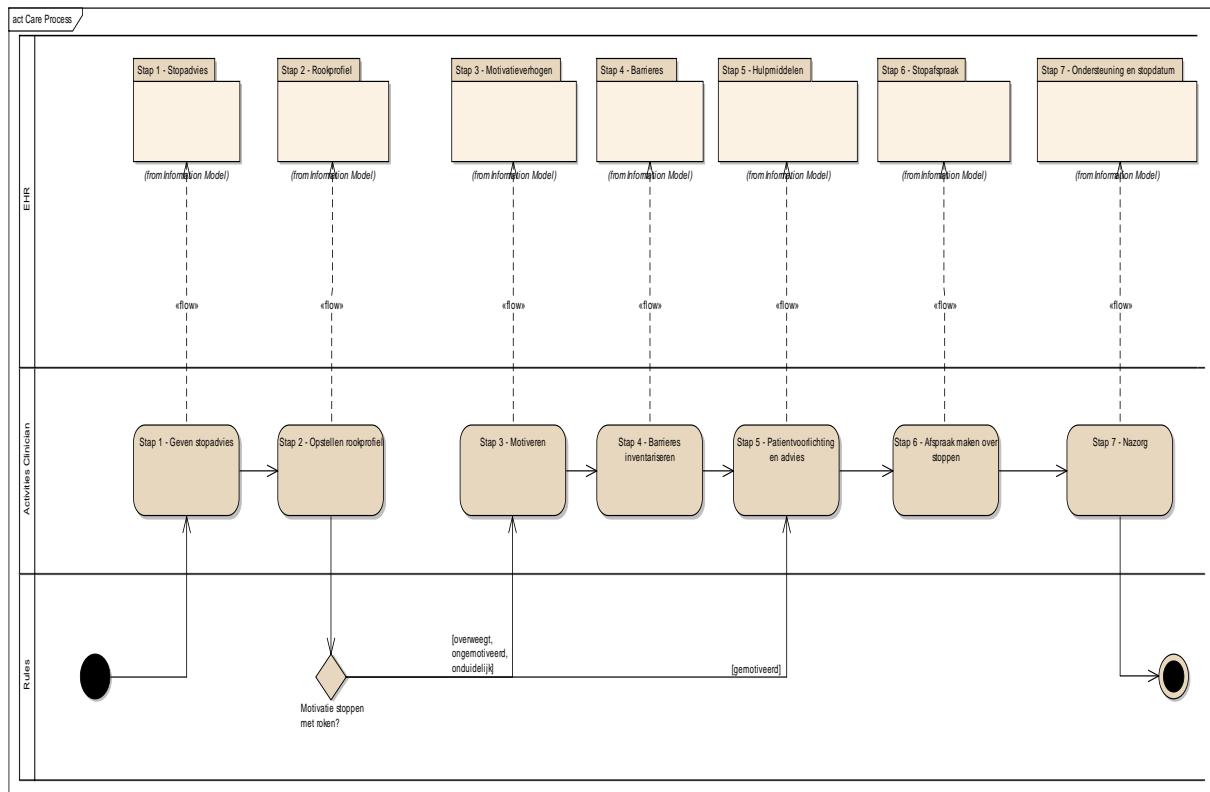
Afhankelijk van de rookstatus en de motivatie wordt de patiënt in de NHG standaard Stoppen met roken (NHG M85, 2011) ingedeeld een van de volgende groepen: roker (gemotiveerd – overweegt – ongemotiveerd om te stoppen met roken); gestopt; nooit gerookt.

Indien de patiënt gemotiveerd is om te stoppen met roken kan deze ondersteund worden zoals het protocol stoppen met roken beschrijft (NHG M85, 2011; STIMEDIC, 2012; Long Alliantie, 2010).

## 1.11 Zorgproces / afhankelijkheid (*Care Process*)

Inzicht krijgen in het rookgedrag van de patiënt is onderdeel van de anamnese. Afhankelijk van de situatie kan in vervolgafspraken het rookgedrag worden geëvalueerd.

Indien de patiënt wil stoppen met roken worden interventies verricht overeenkomstig met het protocol Stoppen met roken (NHG M85, 2011 STIMEDIC, 2012; Long Alliantie, 2010). Deze interventies worden opgenomen in het zorg- en/of behandelplan.



Concept	Definitie
Activiteiten Clinician	Activiteiten van de zorgverlener in het zorgproces 'Stoppen met roken'.

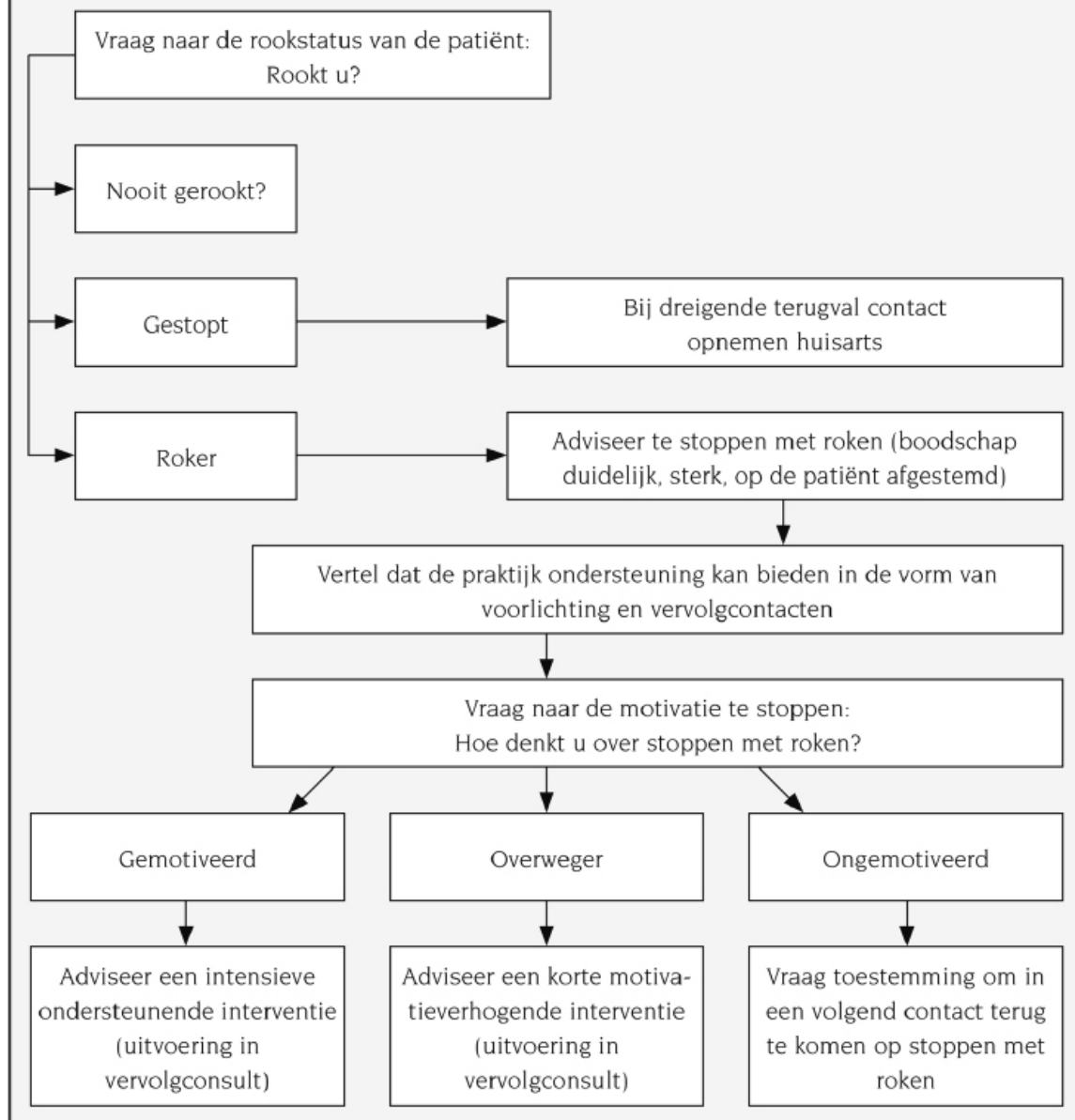
Concept	Definitie
EHR	De weergave van het proces voor het EPD.

Concept	Definitie
Rules	De regels in het proces 'Stoppen met roken'.

uc NHG stroomdiagram

Name: NHG stroomdiagram  
 Package: Care Process  
 Version: 1.0  
 Author: Anneke

**Figuur 1** Stroomdiagram diagnostiek en beleid eerste spreekuurbezoek



## 1.12 Een voorbeeld van het instrument (*Example of the Instrument*)

Zie voor het stroomdiagram uit de NHG standaard Stoppen met roken

[http://nhg.artsennet.nl/kenniscentrum/k\\_richtlijnen/k\\_nhgstandaarden/NHGStandaard/M85\\_std.htm#N67116](http://nhg.artsennet.nl/kenniscentrum/k_richtlijnen/k_nhgstandaarden/NHGStandaard/M85_std.htm#N67116)

## 1.13 Inperkingen (Constraints)

## 1.14 Issues en openstaande vragen (*Issues*)

De data elementen en eventueel bijbehorende values bevatten coderingen van Health Base en uit de NHG lab.code tabel. Een Snomed concept en conceptId is nog niet gevonden voor alle data elementen en/of values.

STIMEDIC heeft ook een intensief protocol voor het stoppen met roken. Een deel van dit protocol komt overeen met de data elementen uitgewerkt in deze DCM. Andere data elementen zijn niet uitgewerkt in deze DCM.

In Stap 5 Hulpmiddelen, nicotine vervanger: een Snomed code gebruikt die verrassend in de hiërarchie Situation valt.

## 1.15 Referenties (*References*)

### Projecten:

DCM Rookgedrag is ontwikkeld in het kader van het Parelsnoer Initiatief. Deze DCM is gebruikt voor voorliggende DCM Stoppen met Roken ontwikkeld in een project van Health Base.

### Literatuur:

Voor de opzet van de DCM zijn de volgende referenties van belang:

- DCM nl.parelsnoer.Rookgedrag.v0.3. Verkregen op 13-12-2011, van <http://www.nictiz.nl/uploaded/FILES/htmlcontent/dcm/parelsnoer/nl.parelsnoer.Rookgedrag.v0.3.pdf>
- NHG standaard M85, Stoppen met roken. Verkregen op 13-12-2011, van [http://nhg.artsennet.nl/kenniscentrum/k\\_richtlijnen/k\\_nhgstandaarden/NHGStandaard/M85\\_std.htm#Inleiding](http://nhg.artsennet.nl/kenniscentrum/k_richtlijnen/k_nhgstandaarden/NHGStandaard/M85_std.htm#Inleiding)
- Long Alliantie Nederland, (2010). Zorgstandaard COPD. Amersfoort, Long Alliantie.
- Stimedica Stoppen met roken. Verkregen op 13 februari 2012, van [http://www.stivoro.nl/Voor\\_professionals/Setting/Zorg/STIMEDIC/Default.aspx](http://www.stivoro.nl/Voor_professionals/Setting/Zorg/STIMEDIC/Default.aspx)
- Themadeel Roken. Verkregen op 13-12-2011, van <http://www.loketgezondleven.nl/settings/gezonde-gemeente/roken/>
- Zorgmodule Stoppen met Roken, (2009). Partnership Stop met roken. Den Haag,

### Vocabulary:

SNOMED CT 2.16.840.1.113883.6.96

LOINC 2.16.840.113883.6.1

SHB Codestelsel:

SHB DCM elementen 2.16.840.1.113883.2.4.3.35.7.3

SHB DCM antwoorden 2.16.840.1.113883.2.4.3.35.7.4

NHG ICPC-1-2000NL 2.16.840.1.113883.2.4.4.31.1

ICPC-2 2.16.840.1.113883.6.139.2

ICF 2.16.840.1.113883.6.254

Het is mogelijk dat anderen in dit domein gebruik maken van andere coderingen en value sets dan in dit DCM zijn gebruikt. In dat geval stelt Health Base het op prijs hiervan op de hoogte te worden gesteld.

Voor de coderingen is bij voorkeur gebruik gemaakt van terminologieën zoals NHG Labcode, Snomed CT en LOINC, dan wel van een van de classificaties uit de WHO family of classifications (b.v. ICPC, ICD10, ICF, ICNP). Daarnaast heeft Health Base aan het DCM haar eigen interne code(s) toegevoegd. De codes die zijn toegepast zijn naar onze mening de best mogelijke match tussen het data item (variabele en/of waardedomein) en het concept/de concepten zoals die zijn opgenomen in de terminologie of classificatie.

Het is in sommige gevallen mogelijk dat bij zeer strikte analyse van een van deze terminologieën er

variëties naar voren komen die net zo goed, of wellicht beter matchen, bijvoorbeeld als een ander perspectief wordt gekozen. Er bestaat een kleine kans dat in de toekomst codes voor bepaalde data items worden gewijzigd.

Daar waar we geen codering hebben kunnen vinden zijn voorlopig alleen eigen coderingen gebruikt en zullen de ontbrekende concepten bij onder andere Snomed CT worden ingebracht.

## 1.16 (Functional Model)

## 1.17 Traceerbaarheid naar andere standaarden (Traceability to other Standards)

In het NDF rapport Content e-Diabetes is het item Roken opgenomen in de dataset, item 3.4.2.

In de NDF e-Diabetes kernset is de parameter Roken opgenomen (uniek identificatienummer NAD 7a. De valueset bij deze parameter is Ja, Voorheen, Nooit.

## 1.18 Disclaimer (Disclaimer)

Health Base besteedt, als opdrachtgever en uitvoerder, de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in dit Detailed Clinical Model (DCM). Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. Health Base aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie. Health Base aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van problemen veroorzaakt door of inherent aan het verspreiden van informatie via het internet, zoals storingen of onderbrekingen van of fouten of vertraging in het verstrekken van informatie of diensten door Health Base of aan Health Base via de website van Health Base of via e-mail of anderszins langs elektronische weg.

Tevens aanvaardt Health Base geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens Health Base via dit DCM. Health Base is niet verantwoordelijk voor de inhoud van informatie in dit DCM, waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen.

In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde DCM-documenten en -bestanden geeft de meest recente en hoogste versie van de vermelde volgorde in de revisies (versie management) de prioriteit van de desbetreffende documenten weer.

Indien informatie die in de elektronische versie van dit DCM is opgenomen ook schriftelijk wordt verstrekt, zal in geval van tekstverschillen de schriftelijke versie bepalend zijn. Dit geldt indien de versieaanduiding en datering van beiden gelijk zijn. Een definitieve versie heeft prioriteit boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.

## 1.19 Gebruiksvoorwaarden (Terms of Use)

Het DCM is open source, met andere woorden vrij te gebruiken, mits in ongewijzigde vorm. Veranderen van inhoud en coderingen wordt gezien als een inbreuk op de auteursrechten en copyrights en is schadelijk voor het gebruiksdoel: realiseren van semantische interoperabiliteit.

U kunt wel wijzigingsvoorstellen sturen aan [info@healthbase.nl](mailto:info@healthbase.nl) onder vermelding van DCM. Deze voorstellen zullen door Health Base worden beoordeeld. Dat kan leiden tot:

1. Herziening van het DCM (nieuwe versie) en uitwerkingen als e.e.a. wordt geaccepteerd.
2. Variant(en) op het DCM, die op een lokale situatie zijn toegesneden.

Health Base zal de melder daarover informeren.

## 1.20 Copyrights (Copyrights)

### Licenties van bronmateriaal

Voor zover de auteurs van deze DCM weten is copyright niet van toepassing.