

Referentieontwerp van  
**ONS**  
Leverancier *Nedap*



## Versiebeheer

<b>Versie</b>	<b>Datum</b>	<b>Korte beschrijving wijziging</b>
1.0	26-02-2023	Eerste versie
2.0	01-03-2024	Consistent gemaakt met uitwisselprofielen die in december 2023 zijn gepubliceerd.

## **Inhoud**

<b>Versiebeheer</b>	<b>2</b>
<b>1 Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>2 Uitgangspunten</b>	<b>5</b>
<b>3 Vertaling naar benodigde gegevens</b>	<b>6</b>
<b>4 Ontsluiting brondata</b>	<b>18</b>
<b>Bijlage A Invulsjabloon</b>	<b>21</b>

# 1 Inleiding

Het hanteren van het voorliggende format levert een referentieontwerp op dat de vertaling van de gegevens uit ONS naar de benodigde gegevens in de Modelgegevensset van de uitwisselprofielen beschrijft.

De wijze waarop in dit format op de volgende pagina's inhoud is gegeven, gaat uit van een standaardinrichting van het bronsysteem zoals dit door de leverancier is gespecificeerd. Maw de vertaling van brongegevens naar de modelgegevensset is beschreven op basis van een standaard inrichting van het bronsysteem.

Met het voorliggende document kunnen zorgaanbieders vaststellen in hoeverre de huidige brongegevens aansluiten bij de Modelgegevensset, of aanpassingen in de inrichting van het bronsysteem en de bronregistraties gegevens benodigd zijn. In kaart kan worden gebracht welke gegevens ontbreken en eventueel vanuit welk bronsysteem die ontbrekende gegevens gehaald kunnen worden. Eventueel benodigde aanpassingen kunnen in het invulsjabloon (bijlage A) worden ingevuld.

Tevens beschrijft dit document de (technische) ontsluitingsmogelijkheden van de gegevens uit het bronsysteem ONS.

Het ingevulde referentieontwerp kan vervolgens gehanteerd worden als functioneel ontwerp voor de te realiseren (technische) koppeling met een DaaS (Datastation as a Service).

In hoofdstuk 2 *Uitgangspunten* zijn de brondocumenten benoemd die als uitgangspunt dienen voor dit referentieontwerp.

In hoofdstuk 3 *Vertaling naar benodigde gegevens* kan per benodigd gegeven (van de Modelgegevensset) beschreven worden hoe deze vertaald (samengesteld/berekend) wordt vanuit de geregistreerde gegevens in het bronsysteem ONS. Tevens is overzichtelijk weergegeven welk gegeven van de Modelgegevensset benodigd is voor welk uitwisselprofiel.

In hoofdstuk 4 *Ontsluitingsmogelijkheden* kan worden beschreven op welke wijze de gegevens (technisch) vanuit het bronsysteem ONS worden ontsloten. Ook specificeert dit hoofdstuk welke gegevens de export van ONS moet bevatten.

## 2 Uitgangspunten

In onderstaande tabel zijn de documenten/onderdelen opgenomen die als uitgangspunt dienen voor dit referentieontwerp:

Onderdeel	Toelichting
Modelgegevensset	Modelgegevensset versie...
Uitwisselprofiel(en)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>ZIN-OKV</i>: Openbaarmaking Kwaliteitsindicatoren Verpleeghuiszorg versie 1.2.0</li><li>• <i>ZK-IB</i>: Inkoopondersteuning en Beleidsontwikkeling versie 1.1.0</li><li>• <i>IGJ-VI</i>: Voorbereiding Inspectiebezoek versie 1.0.5</li><li>• <i>NZa-BK</i>: Basisinformatie Kostenonderzoek versie 1.1.0</li><li>• (Min. v. ) <i>VWS-BM</i>: Beleidsontwikkeling en – monitoring versie 1.0.1.</li></ul>
Versie bronsysteem	ONS Versie 2022-3

### 3 Vertaling naar benodigde gegevens

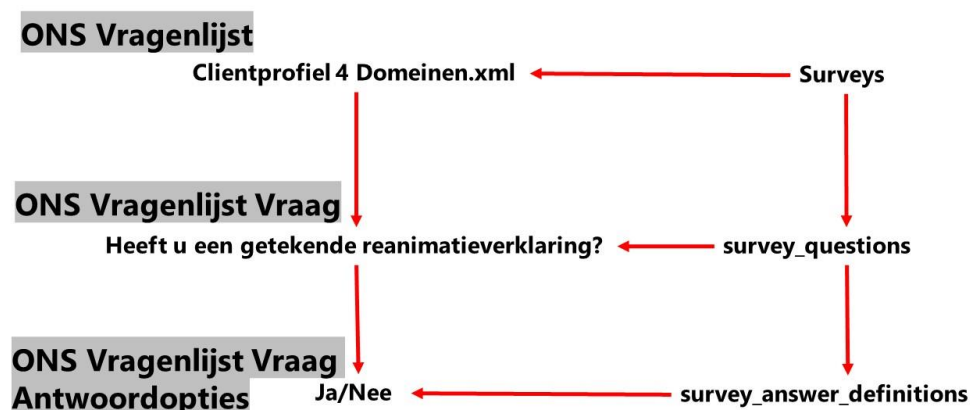
In de onderstaande tabel kan worden beschreven welke gegevens ontsloten moeten worden en hoe deze vertaald kunnen worden naar de KIK-V Modelgegevensset.

De tabel bevat de volgende kolommen:

- Kolom A. *UITWISSELPROFIEL*: in deze kolom wordt aangegeven voor welk uitwisselprofiel een object of attribuut uit de Modelgegevensset benodigd is
- Kolom B. *ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSSET*: Deze kolom is opgebouwd uit onderdelen van de KIK-V ontologie. Dit zijn de (hoofd) concepten, attributen van deze concepten en relaties van het concept naar een ander concept. De hoofdconcepten zijn met **blauw gearceerd**. Bijvoorbeeld het concept "Werkovereenkomst" is blauw gearceerd. Dit (hoofd) concept bevat een relatie naar het concept Mens. In de tabel is onder Werkovereenkomst het concept Mens een verwijzing naar een ander concept (hoofd) concept Mens. Het concept mens is als (hoofd) concept zelf ook blauw gearceerd. Alleen onder het concept Werkovereenkomst is het een relatie (een soort van verwijzing) naar het gerelateerde concept Mens. Wanneer er bijvoorbeeld gebruik wordt gemaakt van een relationele database als bronsysteem wordt in de tabel het aan Werkovereenkomst gerelateerde concept Mens ingevuld met de sleutel in het bronsysteem tussen de tabel Mens en de tabel Werkovereenkomst, bijvoorbeeld: persoonsnummer.
- Kolom C. *GEGEVEN BRONSYSTEEM*: het betreffende gegeven uit het bronsysteem dat nodig is voor de vertaling naar de gegevens uit de Modelgegevensset.
- Kolom D. *BEWERKING*: De benodigde bewerkingen op de brongegevens om de gegevens uit de Modelgegevensset te kunnen vullen.
- Kolom E. *TOELICHTING*: Aanvullende informatie over de inhoud en bewerkingen op de gegevens.

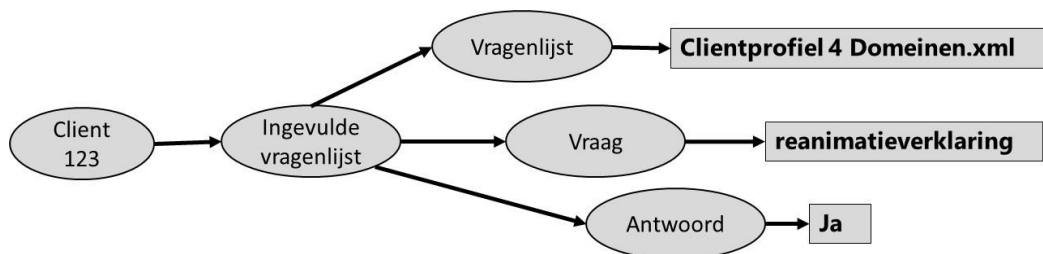
#### Toelichting op ONS vragenlijsten

Veel gegevens ten behoeve van de OBP indicatoren Basisveiligheid zijn in Nedap - ONS geborgd in vragenlijsten. Een vragenlijst is een structuur waarbij vooraf opgestelde, of door de Zorgaanbieder zelf gedefinieerde vragenlijsten, beschikbaar zijn om te beantwoorden voor een client. In de onderstaande figuren is gevisualiseerd hoe deze vragenlijsten en het resultaat van de beantwoording van een vraag, zijn geborgd in het bronsysteem.



Figuur structuur Nedap – ONS vragenlijsten

Hiervoor kent ONS de tabellen Survey, Survey\_questions en Survey\_answer\_definitions. Met behulp van deze structuur biedt ONS de functionaliteit om zelf (template) vragenlijsten te definiëren en die af te nemen.



*Figuur uitwerking Nedap – ONS antwoord op vraag*

Bij client 123 is de vragenlijst Clientprofiel 4 domeinen afgenomen. Onderdeel van deze vragenlijst is de vraag "Is er voor de client een reanimatieverklaring". Deze vraag is voor Client 123 met JA beantwoord. Dit betekent dat er voor de cliënt een reanimatieverklaring vastgelegd is en dus dat beleidsafspraken zijn gemaakt inzake levenseinde.

### **Standaard vragenlijsten versus zelf gedefinieerde vragenlijsten**

In dit ontwerp wordt uitgegaan van de standaardvragenlijsten op basis van de standaard vragenlijststructuur in ONS (zoals hierboven beschreven). Zorgaanbieders hanteren veelvuldig eigen vragenlijsten die inhoudelijk afwijken van de standaard vragenlijsten. De structuur is wel conform de vragenlijstenstructuur zoals deze in het bronsysteem is ingericht (zie bovenstaande visualisatie).

A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
X	X	X	X	X	Mens	Employees.identificationNo Clients.identificationId		Medewerkernummer Clientnummer
				X	Geboortedatum	Employees.dateOfBirth Clients.dateOfBirth		Geboortedatum van medewerker Geboortedatum van client
X	X	X	X	X	WerkOvereenkomst	Contracts.objectId		Contracts.contractType geeft het soort arbeidsovereenkomst aan
X	X	X	X	X	Mens	Employees.identificationNo		Opdrachtnemer
X	X	X	X	X	Arbeidsovereenkomst bepaalde tijd	Contracts.objectId	Contracts.contractType.name	Niet beschikbaar
X	X	X	X	X	Arbeidsovereenkomst onbepaalde tijd	Contracts.objectId	Contracts.contractType.name = "V"	
X	X	X	X	X	Nulurencontract	Contracts.objectId	Contracts.contractType.name	Niet beschikbaar
X	X	X	X	X	Oproepcontract met voorovereenkomst	Contracts.objectId	Contracts.contractType.name = "O"	
X	X	X	X	X	Stage-overeenkomst	Contracts.objectId	Contracts.contractType.name = "S"	



A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
X	X	X	X	X	Uitzendovereenkomst	Contracts.objectId	Contracts.contractType.name = "E"	
X	X	X	X	X	Arbeids overeenkomst b b l	Contracts.objectId	Contracts.contractType.name	Niet beschikbaar
X	X	X	X	X	Vrijwilligersovereenkomst	Contracts.objectId	Contracts.contractType.name	Niet beschikbaar
X	X	X	X	X	WerkOvereenkomst startDatum	Contracts.beginDate		Startdatum van de overeenkomst
X	X	X	X	X	WerkOvereenkomst eindDatum	Contracts.endDate		Eind datum van de overeenkomst
X	X	X	X	X	Functie	Expertise_profiles.description		Employees → Gekoppeld via employeeObjectId → expertise_profile_assignments → Expertise_profiles.description
X	X	X	X	X	Functie startDatum	expertise_profile_assignments.start Time		Gekoppeld via employeeObjectId
X	X	X	X	X	Functie eindDatum	expertise_profile_assignments.end Time		Gekoppeld via employeeObjectId
X	X	X	X	X	Vestiging  Locatie	Teams.name		Vestiging en Locatie zijn beiden concepten uit de ontologie: "onz-org".  Via contracts.employeeld → team_assignments.employeeld → teams.name

A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
X	X	X	X	X	Werkgever	Teams.name	Hoogste parent in Teams structuur	parentObjectId IS NULL
X	X	X	X	X	Contractomvang	Contracts.fixedHoursPerWeek	Geldigheid op basis van beginDate en endDate	Contractomvang kan ook dienen als parttime factor en visa versa Uren per week
X	X	X	X	X	Contractomvang Startdatum	Contracts.beginDate		
X	X	X	X	X	Contractomvang Einddatum	Contracts.endDate		
X	X	X	X	X	Contractomvangwaarde	Contracts.fixedHoursPerWeek		Uren per week
X	X	X	X	X	Parttime factor			Contractomvang kan ook dienen als parttime factor en visa versa
X	X	X	X		Verzuimperiode	Presence_logs		Presence_logs is inzetregistratie. Obv inzetregistratie kan verzuim worden geregistreerd. Presence_logs.activityObjectId → activities.objectId → activities.description Type is het soort verzuimperiode (zwangerschap = zwangerschapsverlof of ziekte = ziekteperiode)
X	X	X	X		Ziekteperiode	Activities.description	activities.description = "Ziekte"	
X	X		X		Zwangerschapsverlof	Activities.description	activities.description = "Zwangerschapsverlof"	

A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
					Arbeidsongeschiktheid			
					Arbeidsongeschiktheidspercentage startDatum			
					Arbeidsongeschiktheidspercentage eindDatum			
X	X	X	X	X	VerzuimTijdKwaliteit TemporalQuality			In de ontologie is dit ziekteverzuimpercentage! Niet beschikbaar in ONS Arbeidsongeschiktheidspercentage eventueel via uren activiteiten tov uren contract
X	X	X	X	X	DurationValue startDatum	Presence_logs.startDate		In de ontologie is dit ziekteverzuimpercentage startmoment! Minimale datum vanuit presence_logs met activity van verzuim
X	X	X	X	X	DurationValue eindDatum	Presence_logs.startDate		In de ontologie is dit ziekteverzuimpercentage eindmoment! Maximale datum vanuit presence_logs met activity van verzuim
X	X	X	X	X	Gewerkte periode	Presence_log		Is een hoeveelheid tijd die is geregistreerd waarin inzet is geweest van een persoon vanuit een werkovereenkomst voor de organisatie. Inzet is per medewerker.

A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
X	X	X	X	X	Mens	presence_logs.employeeld		Identificatie van de persoon bij wie de inzet is geregistreerd: via presence_logs.employeeld naar Employees.
X	X	X	X	X	Werkovereenkomst	Contracts.objectId		EmployeeId uit Presence_log verwijst naar employeeObjectId in Contracts
X	X	X	X	X	Gewerkte tijd		presence_logs.endDate - presence_logs.startDate	
X	X	X	X	X	Vestiging		Via presence_logs.costClusterObjectId vestiging bepalen.	Bepaal via de organisatiestructuur of kostenplaatsstructuur aan de hand van presence_logs.costClusterObjectId de vestiging of locatie
				X	Verloonde Periode	Niet beschikbaar in bronsysteem		Niet beschikbaar in bronsysteem
				X	Mens			
				X	Werkovereenkomst			
				X	Verloonde tijd			
				X	DurationValue			Dit is in de ontologie de duur (start/eind) van de verloonde periode
				X	TemporalQuality			Dit is in de ontologie het aantal verloonde uren.

A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
				X	Vestiging			
X	X	X	X	X	Verpleegproces			
X	X	X	X	X	Verpleegproces startDatum	Care_orders.beginDateclipped		
X	X	X	X	X	Verpleegproces eindDatum	Care_orders.endDateclipped		
X	X	X	X		Vestiging  Kostenplaats		Via presence_logs.costClusterObjectld vestiging bepalen.	Bepaal via de organisatiestructuur of kostenplaatsstructuur aan de hand van presence_logs.costClusterObjectld de vestiging of locatie  Care_orders.clientObjectld <input type="checkbox"/> clients.objectld <input type="checkbox"/> location_assignments.clientObjectld <input type="checkbox"/> location_assignments.locationObjectld <input type="checkbox"/> locations.objectld <input type="checkbox"/> locations.name / Locations.description Locatie kan vestiging zijn  In de DaaS oplossing zal via een koppeltabel per OE of kostenplaats de vestiging moeten worden opgehaald.
X	X	X	X		WMO/ZVW	Care_orders.objectld	Finance_types.id = - WMO - ZVW - "Overig"	

A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
X	X	X	X		Mens	care_orders.clientObjectId		
X	X	X	X		Indicatiebesluit startDatum	Care_orders.beginDateClipped		
X	X	X	X		Indicatiebesluit eindDatum	Care_orders.endDateClipped		
X	X	X	X	X	WLZ-indicatie	Care_orders.objectId		
X	X	X	X	X		finance_types.description	Finance_types.id = "zpz"	Filter om te zorgen voor alleen WLZ-indicaties Care_orders.financeTypeObjectId → finance_types.objectId → finance_types.id
X	X	X	X	X	Mens	care_orders.clientObjectId		
X	X	X	X	X	Indicatiebesluit startDatum	Care_orders.beginDateClipped		
X	X	X	X	X	Indicatiebesluit eindDatum	Care_orders.endDateClipped		
X	X	X	X	X	Zorgprofiel	Care_order_products		care_order.productObjectId → product.objectId Via het product kan het zorgprofiel bepaald worden VV4...9
X	X	X	X	X	Langdurige zorg sector	Care_order.productObjectId		care_order.productObjectId → product.objectId → products.id of products.vektiscode
X	X	X	X	X	Grondslag	Care_order.eersteGrondslagCode		care_order.eersteGrondslagCode → lst_wlz_cod736s → description

A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
X	X	X		X	Leveringsvorm			
X	X	X		X	Mens	care_orders.clientObjectId		
X	X	X		X	WLZ-Indicatie	Care_orders.financeTypeObjectId		Care_orders.financeTypeObjectId → finance_types.objectId → finance_types.description
X	X	X		X	Type	Care_orders.productObjectId	Care_order → care_order_products	care_order.productObjectId → product.objectId → products.description. Mogelijkheden: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Verblijf</li> <li>•VPT</li> <li>•MPT</li> <li>•PGB</li> </ul>
X					Decubituswond	Via vragenlijst of Wondzorgapp		
X					Mens	Survey_results.clientObjectId		Survey_results.ClientobjectId → clients.objectId of in wondregierapportage via cliëntnummer
X					eindDatum	Niet beschikbaar		Datum hersteld of in wondregierapportage via Datum beëindiging
X					Decubituscategorie	Vragenlijst: Wondvragenlijst t_4__Classificaties: Wond - Classificaties – Decubitus		Wond - Classificaties – Decubitus – Antwoorden: I: Niet-wegdrukbaar roodheid bij een intacte huid. II: Verlies van een deel van de huidlaag of blaar. III: Verlies van een volledige huidlaag (vet zichtbaar) IV: Verlies van een volledige weefsellaag (spier/bot zichtbaar). V-a: Ondefinieerbaar: verlies van de volledige weefsellaag

A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
								met onbekende diepte V-b: Vermoeden van een diepe weefselbeschadiging met onbekende diepte Of via wondzorgapp via wondlijst
X					<b>Decubituscategorie</b> <b>Datum</b>	Survey_result.createdAt		Datum constatering of in wondregierapportage via Datum ontstaan
					<b>Casuïstiekbespreking decubitus</b>	<b>Via vragenlijst of Wondzorgapp</b>		
X					<b>Datum</b>	Survey_result.createdAt		In wondzorgapp via Rapportage-tijdlijn
X					<b>Beleidsafpraak levenseinde</b>	<b>Via vragenlijst en of Medisch beleid</b>		
X					<b>Mens</b>	dossier_medical_policies.clientObjectid		Dossier_medical_policies.Clientobjectid → client.objectid in clients tabel
X					<b>Datum gemaakt</b>	dossier_medical_policies.createdAt		
X					<b>Beleidsafpraak</b>	Medical_encodings Medical_encoded_concepts Medical_relationships Medical_policies		Beleidsafpraak over levenseinde (reanimatie, levensverlengende behandeling, ziekenhuisopname) Zijn snomedExpressionValue's in OnsDB data.
X					<b>Bespreking medicatiefouten</b>	<b>Via vragenlijst</b>		Survey
X					<b>Mens</b>	Survey_results.clientObjectid		Survey_results.Clientobjectid → clients.objectid
X					<b>Datum gemaakt</b>	Survey_result.createdAt		MIC createdAt datum



A. UITWISSELPROFIEL					B. ONDERDEEL VAN MODELGEGEVENSET	C. DATA BRONSISTEEM	D. BEWERKING	E. TOELICHTING
ZIN-OKV	ZK-IB	IGJ-VI	NZa-BK	VWS-BM				
X					Medicatiefout	Via vragenlijst		
X					Medicatiereview	Via vragenlijst		Vragenlijst: MDO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doel en acties</li> <li>• Wat ging goed?</li> <li>• Wat ging niet goed? Waarom?</li> <li>• Vervolgdoel en actie</li> </ul>
X					Mens	Survey_results.clientObjectId		Survey_results.Clientobjectid → clients.objectId
X					Datum	survey_results.createdAt		
X					Afspraak continentie	Via vragenlijst		
X					Mens	Survey_results.clientObjectId		Survey_results.Clientobjectid → clients.objectId
X					Datum	survey_results.createdAt		
X					Afspraak voedselvoorkeuren	Via vragenlijst		Afhankelijk van gebruik in ONS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Via Zorgplan</li> <li>- Via profielvragenlijst</li> </ul>
X					Mens	Survey_results.clientObjectId		Survey_results.Clientobjectid → clients.objectId
X					Datum	survey_results.createdAt		

## 4 Ontsluiting brondata

### Ontsluitingsmogelijkheden

In ONS kan een van de volgende ontsluitingsmogelijkheden gebruikt worden:

1. Database export: door middel van SQL;
2. API-koppeling: door middel van JSON/REST aanroepen naar de Nedap omgeving.

In dit document is uitsluitend de database-koppeling uitgewerkt.

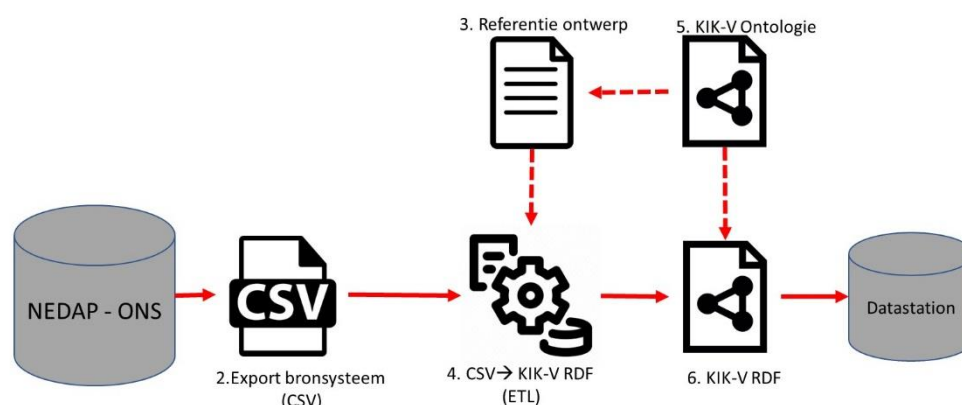
Afhankelijk van de ontsluitingsmethode moet worden voorzien in de gespecificeerde data. In het ontwerp zijn de database tabellen en velden als uitgangspunt genomen.

### Gegevensproces

Afhankelijk van de ontsluitingsmethode moet worden voorzien in de gespecificeerde gegevens.

In de figuur hieronder staat schematisch weergegeven hoe het gegevensproces van ontsluiting tot en met de import in een datastation dient te verlopen.

### Aanpak ONS



Figuur schematische weergave export naar Datastation

*Toelichting op figuur:*

2. Export uit bronsysteem
3. Referentie ontwerp (dit document) voor vertaling export naar KIK-V formaat
4. ETL proces: transformatie export bronsysteem naar KIK-V formaat
5. KIK-V ontologie (basis voor gegevensstructuur datastation)
6. RDF bestand (samengesteld met gegevens uit export bronsysteem) voor vullen datastation.

### Database export

De kolom "GEGEVENSELEMENT" bevat de onderdelen vanuit de export die benodigd zijn. In Kolom "ATTRIBUUT" staan de benodigde attributen van het betreffende "GEGEVENSELEMENT". Bijvoorbeeld: van het gegevenselement EMPLOYEE is de waarde van het attribuut EMPLOYEEID benodigd.

GEGEVENSELEMENT	ATTRIBUUT
Activities	description
Care_order	eersteGrondslagCode
Care_order	productObjectId
Care_orders	beginDateclipped
care_orders	clientObjectId
Care_orders	endDateclipped
Care_orders	financeTypeObjectId
Care_orders	objectId
Care_orders	productObjectId
Care_order_products	
Clients	dateOfBirth
Clients	identificationId
Contracts	beginDate
Contracts	endDate
Contracts	fixedHoursPerWeek
Contracts	objectId
dossier_medical_police s	clientObjectId
dossier_medical_police s	createdAt
Employees	dateOfBirth
Employees	identificationNo
expertise_profile_assign ments	endTime
expertise_profile_assign ments	startTime
Expertise_profiles	description
finance_types	description
Medical_encodings Medical_encoded_conc epts	

GEGEVENSELEMENT	ATTRIBUUT
Medical_relationships Medical_policies	
Presence_logs	
Presence_logs	
presence_logs	employeeId
Presence_logs	startDate
Survey_results	createdAt
Survey_results	clientObjectId
survey_results	createdAt
Teams	name

## Bijlage A Invulsjabloon

Voorbeeld toevoegen. Incl. stamtabel.

Invultabel met algemene gegevens:

Organisatie	
Versie model gegevens set	
Versie bronsysteem	
Ontsluiting en versie	

Met de onderstaande tabel kan de zorgaanbieder haar eigen implementatie specificeren met betrekking tot de standaard tabel uit Hoofdstuk 2. Met het ingevulde sjabloon wordt inzichtelijk gemaakt op welke wijze de benodigde gegevens ontsloten kunnen worden wanneer bepaalde gegevens uit een ander bronsysteem geëxporteerd dienen te worden. Als voorbeeld is opgenomen dat het benodigde gegeven *Stage-overeenkomst* niet uit ONS gehaald kan worden maar dat dit gegeven vanuit een Excel bestand ontsloten moet worden.

De tabel bevat de volgende kolommen:

- Kolom A. *NAAM MODELGEGEVENSSET*: Dit is een object of attribuut in de Modelgegevensset. Bij dit object of attribuut dient staat het betreffende gegeven uit het bronsysteem bepaald te worden.
- Kolom SPECIFICATIE: Hierin kan de zorgaanbieder specificeren op welke wijze de gegevens beschikbaar zijn bij de zorgaanbieder: (0 – conform ontwerp, 1 – andere registratie, 2 – andere registratie en ander bronsysteem, 3 – niet beschikbaar).
- Kolom B. *GEGEVEN BRONSYSTEEM*: het betreffende gegeven uit het bronsysteem dat nodig is voor de vertaling naar de gegevens uit de Modelgegevensset (Kolom SPECIFICATIE is **1** of **2**).
- Kolom ANDER BRONSYSTEEM: Wanneer het gegeven in een andere bronsysteem wordt geregistreerd (Kolom SPECIFICATIE is **2**).
- Kolom C. *BEWERKING*: De benodigde bewerkingen op de brongegevens om de gegevens uit de Modelgegevensset te kunnen vullen (Kolom SPECIFICATIE is **1** of **2**).
- Kolom D. *TOELICHTING*: Aanvullende informatie over de inhoud en bewerkingen op de gegevens (Kolom SPECIFICATIE is **1, 2 of 3**).

A. MODELGEGEVENSSET	SPECIFICATIE (0 – conform ontwerp 1 – andere registratie, 2 – andere registratie en ander bronsysteem, 3 – niet beschikbaar)	B. GEGEVEN BRONSYSTEEM	ANDER BRONSYSTEEM	C. BEWERKING	D. TOELICHTING
<b>VOORBEELD:</b> <b>Stage-overeenkomst</b>	2	Kolom A & B	Excel bestand stagiaires en leerlingen		Stagiaire overeenkomsten zijn geregistreerd in een Excel administratie
Mens					
Geboortedatum					
WerkOvereenkomst					
Mens					
Arbeidsovereenkomst bepaalde tijd					
Arbeidsovereenkomst onbepaalde tijd					
Nulurencontract					
Oproepcontract met voorovereenkomst					
Stage-overeenkomst					
Uitzendovereenkomst					
Arbeids overeenkomst b b l					
Vrijwilligersovereenkomst					
WerkOvereenkomst startDatum					
WerkOvereenkomst eindDatum					
Functie					
Functie startDatum					
Functie eindDatum					

A. MODELGEGEVENSSET	SPECIFICATIE (0 – conform ontwerp 1 – andere registratie, 2 – andere registratie en ander bronsysteem, 3 – niet beschikbaar)	B. GEGEVEN BRONSYSTEEM	ANDER BRONSYSTEEM	C. BEWERKING	D. TOELICHTING
Vestiging					
Locatie					
Werkgever					
Contractomvang					
Contractomvang Startdatum					
Contractomvang Einddatum					
Contractomvangwaarde					
Parttime factor					
Verzuimperiode					
Ziekteperiode					
Zwangerschapsverlof					
Arbeidsongeschiktheid					
Arbeidsongeschiktheidspercentage startDatum					
Arbeidsongeschiktheidspercentage eindDatum					
VerzuimTijdKwaliteit					
TemporalQuality					
DurationValue					
startDatum					

A. MODELGEGEVENSSET	SPECIFICATIE (0 – conform ontwerp 1 – andere registratie, 2 – andere registratie en ander bronsysteem, 3 – niet beschikbaar)	B. GEGEVEN BRONSISTEEM	ANDER BRONSISTEEM	C. BEWERKING	D. TOELICHTING
DurationValue					
eindDatum					
Gewerkte periode					
Mens					
Werkovereenkomst					
Gewerkte tijd					
Vestiging					
Verloonde Periode					
Mens					
Werkovereenkomst					
Verloonde tijd					
DurationValue					
TemporalQuality					
Vestiging					
Verpleegproces					
Verpleegproces startDatum					
Verpleegproces eindDatum					
Vestiging					



A. MODELGEGEVENSSET	SPECIFICATIE (0 – conform ontwerp 1 – andere registratie, 2 – andere registratie en ander bronsysteem, 3 – niet beschikbaar)	B. GEGEVEN BRONSISTEEM	ANDER BRONSISTEEM	C. BEWERKING	D. TOELICHTING
Kostenplaats					
WMO/ZVW					
Mens					
Indicatiebesluit startDatum					
Indicatiebesluit eindDatum					
WLZ-indicatie					
Mens					
Indicatiebesluit startDatum					
Indicatiebesluit eindDatum					
Zorgprofiel					
Langdurige zorg sector					
Grondslag					
Leveringsvorm					
Mens					
WLZ-Indicatie					
Type					
Decubituswond					
Mens					

A. MODELGEGEVENSSET	SPECIFICATIE (0 – conform ontwerp 1 – andere registratie, 2 – andere registratie en ander bronsysteem, 3 – niet beschikbaar)	B. GEGEVEN BRONSISTEEM	ANDER BRONSISTEEM	C. BEWERKING	D. TOELICHTING
eindDatum					
Decubituscategorie					
Decubituscategorie Datum					
Casuïstiekbespreking decubitus					
Datum					
Beleidsafpraak levenseinde					
Mens					
Datum gemaakt					
Beleidsafpraak					
Bespreking medicatiefouten					
Mens					
Datum gemaakt					
Medicatiefout					
Medicatiereview					
Mens					
Datum					
Afspraak continentie					
Mens					
Datum					

A. MODELGEGEVENSSET	SPECIFICATIE (0 – conform ontwerp 1 – andere registratie, 2 – andere registratie en ander bronsysteem, 3 – niet beschikbaar)	B. GEGEVEN BRONSYSTEEM	ANDER BRONSYSTEEM	C. BEWERKING	D. TOELICHTING
Afspraak voedselvoorkeuren					
Mens					
Datum					