

Specificaties informatieverstrekking preventiezorg

Voor declaratie van individugerichte preventiezorg Bouw



Versie: 2.0
Datum: 11 mei 2017

Inhoudsopgave

1. Inleiding	5
1.1 Oplossingsrichting	5
1.2 Over ZorgTTP	6
1.3 Opbouw document.....	6
2. XML.....	7
2.1 Declaratie.xml.....	7
2.2 Preventiezorg.xml.....	7
2.2.1. Activiteit	7
2.2.2. Administratieve gegevens	8
2.2.3. Onderzoeksgegevens.....	8
3. Functionele specificaties	9
3.1 Toelichting specificaties	9
3.2 Declaratiegegevens	10
3.3 Inhoudelijke gegevens per aard activiteit	11
3.3.1 Activiteit 111: Verplichte Intrede Keuring (IK) 40+/40-	11
3.3.2 Activiteit 112: IK Second opinion.....	12
3.3.3 Activiteit 114: Herkeuring IK.....	13
3.3.4 Activiteit 118/119: Vrijwillig Intrede Onderzoek (IO) 40+/40-.....	14
3.3.5 Activiteit 127/128: PAGO 40+/40-.....	15
3.3.6 Activiteit 137/138: PAGO 40+LT/40-LT (Loopbaantraject Afbouw).....	16
3.3.7 Activiteit 145: AGO jongeren (max 19 jaar).....	17
3.3.8 Activiteit 221: GPO Zandsteen.....	18
3.3.9 Activiteit 225: GPO Kraanmachinist	19
3.3.10 Activiteit 226: GPO Asbest.....	20
3.3.11 Activiteit 227: GPO Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water.....	21
3.3.12 Activiteit 228: GPO Overdruk	22
3.3.13 Activiteit 229: GPO Perslucht	23
3.3.14 Activiteit 230: GPO Werken op terreinen chemische industrie	24
3.3.15 Activiteit 233: GPO Off-shore	25
3.3.16 Activiteit 301: Spreekuur bedrijfsarts (Arbo spreekuur)	26
3.3.17 Activiteit 305: Vervolgconsult	27
3.3.18 Activiteit 307: Overdracht Loopbaantraject Afbouw	28
3.3.19 Activiteit 309: Informatieoverdracht UTA-werkdrukvoorziening Bouw en Infra (CSR)	29
3.3.20 Activiteit 310: Bedrijfs- of Werkplekonderzoek i.v.m. individugerichte begeleiding.....	30
3.3.21 Activiteit 312: Telefonisch Vervolgconsult	31

3.3.22 Activiteit 322: Audiometrie (buiten PAGO frequentie)	32
3.3.23 Activiteit 325: NES-test.....	33
3.3.24 Activiteit 331: Overleg met Loopbaanadviseur Afbouw	34
3.3.25 Activiteit 333: Overleg CRS/therapeut	35
3.3.26 Activiteit 701: Vervolgconsult Leefstijl Interventie (spreekuur)	36
3.3.27 Activiteit 702: Vervolgconsult Leefstijl Interventie (telefonisch)	37
3.3.28 Activiteit: No-show/No-response.....	38
3.4 Functionele specificaties activiteiten, details	39
3.4.1 Gehoor.....	39
3.4.2 Longfunctie.....	39
3.4.3 ECG	39
3.4.4 PolsBloeddruk.....	40
3.4.5 Laboratoriumonderzoek.....	40
3.4.6 Gezichtsvermogen.....	40
3.4.7 Medische diagnose.....	41
3.4.8 Beroepsgerelateerde aandoeningen	41
4. Referentietabellen.....	42
4.1 Arbodiensten	42
4.2 Opdrachtcode	43
4.3 Activiteit	43
4.4 Geadviseerde activiteit	44
4.5 Responsecode	44
4.6 Functionaristype.....	45
4.7 Opleidingscode (SOI 1998).....	46
4.8 Beroepscode.....	48
4.9 Aanvullend onderzoek types.....	50
4.10 Doelstelling sociaal-medische begeleiding types	50
4.11 CAO	51
4.12 Contra-indicaties types (contra-indicaties voor advisering vervolgbegeleiding).....	51
4.13 Belangrijkste oorzaak blootstelling in het werk die tot de aandoening heeft geleid (NCvB)	52
4.14 Ernst van de ziekte types (NCvB)	55
4.15 CAS-codes (aanvullingen NCvB)	55
5. Technische specificaties	48
5.1 Inleiding	48
5.2 Technische indeling	48
5.3 Tekenset	49
5.4 Het XML bestand nader bekeken	49

5.5 Verschijningen	49
5.6 Opdrachtbestand (PAGO/AGO/DIA).....	50
5.6.1 Elementenoverzicht.....	50
5.6.2 Voorbeeld	51
5.7 Declaratiebestand	52
5.7.1 Elementenoverzicht.....	52
5.7.2 Voorbeeld	53
5.8 Preventiezorgbestand	54
5.8.1 Elementenoverzicht.....	54
5.8.2 Voorbeeld	63
5.9 Werkgeverbestand.....	70
5.9.1 Elementenoverzicht.....	70
5.9.2 Voorbeeld	71
5.10 Betalingenbestand.....	72
5.10.1 Elementenoverzicht.....	72
5.10.2 Voorbeeld	73

Versiebeheer

Versie	Datum	Naam	Korte beschrijving wijziging
2.0	15-04-2017	Gerda Vochteloo	Informatie over de berekening van de werkvermogen index, het bepalen van de AO-Indicator en het PAGO rapport is te vinden in het document Instrumenten & berekeningen.
2.0	15-04-2017	Gerda Vochteloo	Er worden vanaf 1 juli 2017 twee xml bestanden gebruikt voor de aanlevering: Declaratie.xml en Preventiezorg.xml
2.0	15-04-2017	Gerda Vochteloo	Persoonsidentificatienummer is vervangen door Functionarisnummer
2.0	15-04-2017	Gerda Vochteloo	De inhoud van tabel 13 is gewijzigd. Er wordt gewerkt met een 3-cijferige code i.p.v. een 2-cijferige code. Hiervoor is ook een wijziging doorgevoerd in datatypes.xsd. <pre><xs:simpleType name="oorzaak-aandoening"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{3}" /> </xs:restriction></pre>
2.0	11-5-2017	Gerda Vochteloo	Tabel 13 is ook veranderd qua inhoud. Andere tabellen zijn op onderdelen gewijzigd, aangevuld of aangepast.

1. Inleiding

Dit document is bedoeld voor arbodiensten die een contract hebben met Vlandis voor de uitvoering van het individuerichte pakket preventiezorg. Het beschrijft de informatie-uitwisseling tussen Vlandis.

Vlandis maakt informatieproducten over duurzame inzetbaarheid van werknemers in de bouw. Deze producten zijn bedoeld voor werknemers en werkgevers. Voor het maken van deze rapportages wordt onder andere gebruik gemaakt van informatie die voortkomt uit PAGO's die worden uitgevoerd door de arbodiensten. Tot op heden werd deze informatie op persoonsniveau door de arbodiensten bij Vlandis aangeleverd.

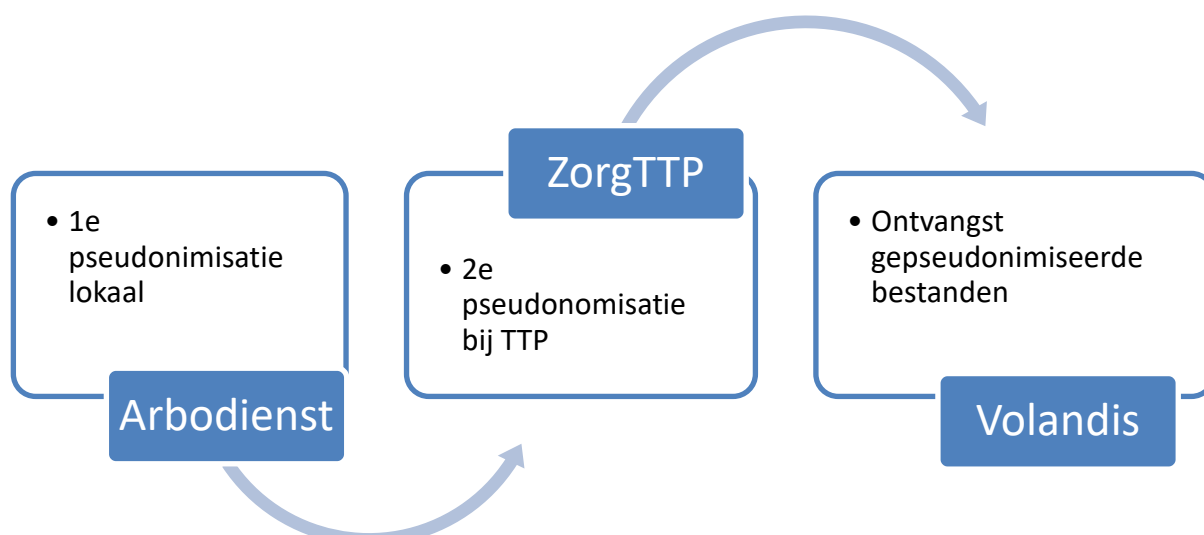
De arbodiensten hebben aangegeven dat er behoefte is aan additionele beveiliging van de gegevens van de werknemers. Naar aanleiding van wijzigingen in wet- en regelgeving op het gebied van privacybescherming en dataveiligheid is er door betrokken actoren gezocht naar een passende opzet van de dataverzameling. Daarbij is het essentieel dat er sprake is van goede beveiliging van gegevens van werknemers, en dat de afspraken hieromtrent transparant en publiekelijk beschikbaar zijn.

1.1 Oplossingsrichting

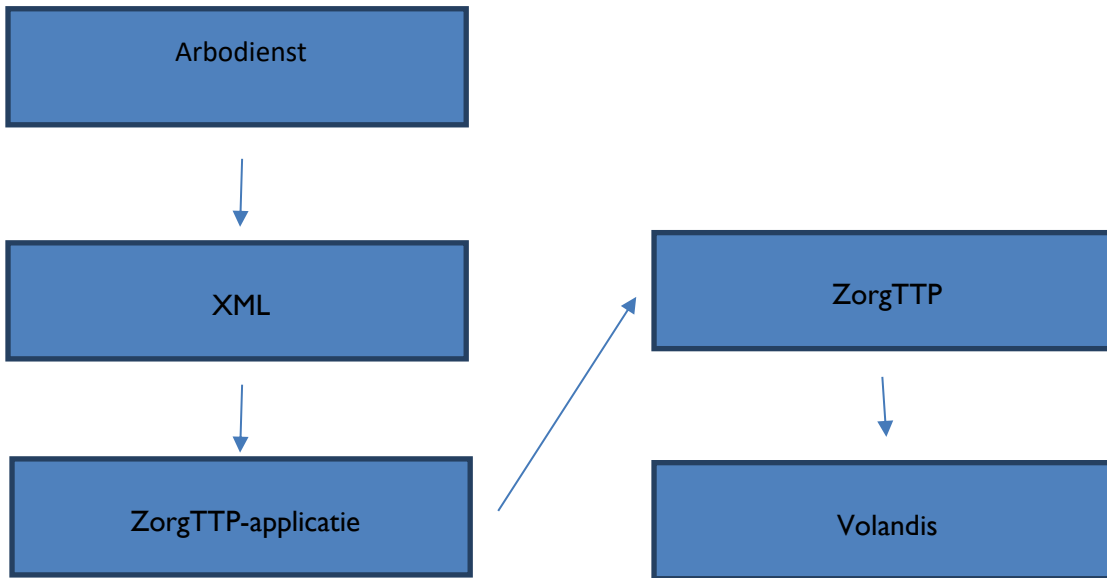
Naar aanleiding van de vragen van de arbodiensten heeft Vlandis het proces van aanleveren beoordeeld en herzien. Op het gebied van informatiebeveiliging worden een aantal maatregelen genomen:

- ✓ De huidige aanlevering door de arbodiensten wordt gesplitst in twee delen: één deel met declaraties (Declaratie.xml) en één deel met inhoudelijke gegevens van medisch onderzoek, spreekuren en vervolgactiviteiten (Preventiezorg.xml).
- ✓ De aanlevering van declaratiegegevens zal verlopen op de gebruikelijke wijze via ISP.
- ✓ De aanlevering van inhoudelijke gegevens zal verlopen via ZorgTTP. De persoonsgegevens zullen worden omgezet naar onomkeerbare pseudoniemen. Daarbij vindt de eerste beveiliging van de gegevens plaats onder regie van de arbodienst.
- ✓ De inhoudelijke gegevens worden gepseudonimiseerd opgenomen in de Vlandis Database.
- ✓ Om zorgvuldig gebruik van de verzamelde informatie te waarborgen richt Vlandis een specifieke functie in op basis van procesmatige maatregelen in combinatie met een menselijke toets.
- ✓ Voorafgaand aan het gebruik van de informatie wordt door een onafhankelijke instantie getoetst of het gebruik in lijn ligt met het doel waarvoor de informatie verzameld is. Verder wordt dataminimalisatie toegepast, enkel de noodzakelijk data wordt uitgeleverd.
- ✓ Bij inrichting van de nieuwe structuur wordt rekening gehouden met de mate van gebruiksvriendelijkheid voor de arbodiensten.

Onderstaande figuur is een schematische weergave van het proces van aanleveren van de inhoudelijke gegevens. De Arbodienst levert de informatie aan ZorgTTP, ZorgTTP levert de informatie aan Vlandis. Bij de aanlevering wordt gebruik gemaakt van ZorgTTP-software.



Voor de aanlevering van de resultaten wordt gebruik gemaakt van ZorgTTP-software. Voorafgaand aan het verzenden van informatie naar ZorgTTP worden de persoonsgegevens voor de eerste maal versleuteld. Het bestand wordt vervolgens via een beveiligde verbinding naar ZorgTTP gestuurd voor een tweede bewerking. Daarna wordt de gepseudonimiseerde informatie aangeboden aan Volandis.



1.2 Over ZorgTTP

Stichting ZorgTTP bestaat al tien jaar en richt zich op het beveiligen van persoonsgegevens. ZorgTTP doet dit voor verschillende opdrachtgevers zoals het Ministerie van VWS, de NZA, zorgverzekeraars en het CBS. ZorgTTP richt zich enkel op het beveiligen van persoonsgegevens, nadat de gepseudonimiseerde gegevens zijn afgeleverd bij de opdrachtgevers, worden de gegevens van de systemen van ZorgTTP verwijderd.

1.3 Opbouw document

Dit document is als volgt opgebouwd:

Hoofdstuk 2: Beschrijving op hoofdlijnen van de twee xml-aanleveringen.

Hoofdstuk 3: Beschrijving van de functionele specificaties van zowel de declaratiegegevens (3.2)) als de inhoudelijke gegevens per aard activiteit (3,3). Bepaalde elementen worden verder uitgewerkt in de paragrafen 3.4.

Hoofdstuk 4: Referentietabellen met inhoud

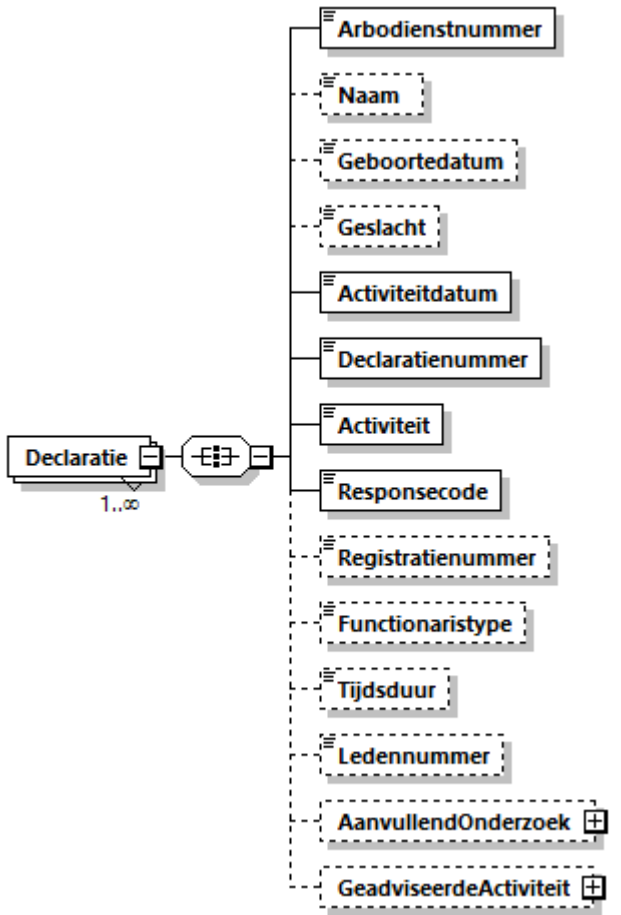
Hoofdstuk 5: Technische specificaties met bestandsbeschrijvingen bestaande uit elementoverzicht en voorbeelden

2. XML

De aanlevering door de arbodiensten bestaat uit twee delen: één deel met declaraties en één deel met inhoudelijke gegevens van de uitgevoerde activiteit.

2.1 Declaratie.xml

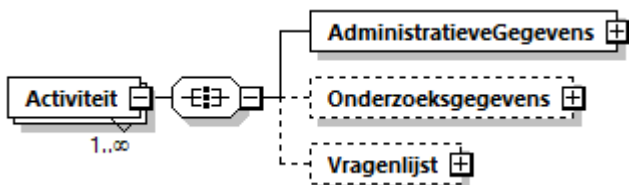
Via de declaratie.xml worden gegevens aangeleverd om de uitgevoerde activiteiten te declareren bij Volandis. In onderstaand schema staan de gegevenselementen op hoofdlijnen getekend. In hoofdstuk 3.2 wordt dit verder uitgewerkt en toegelicht.



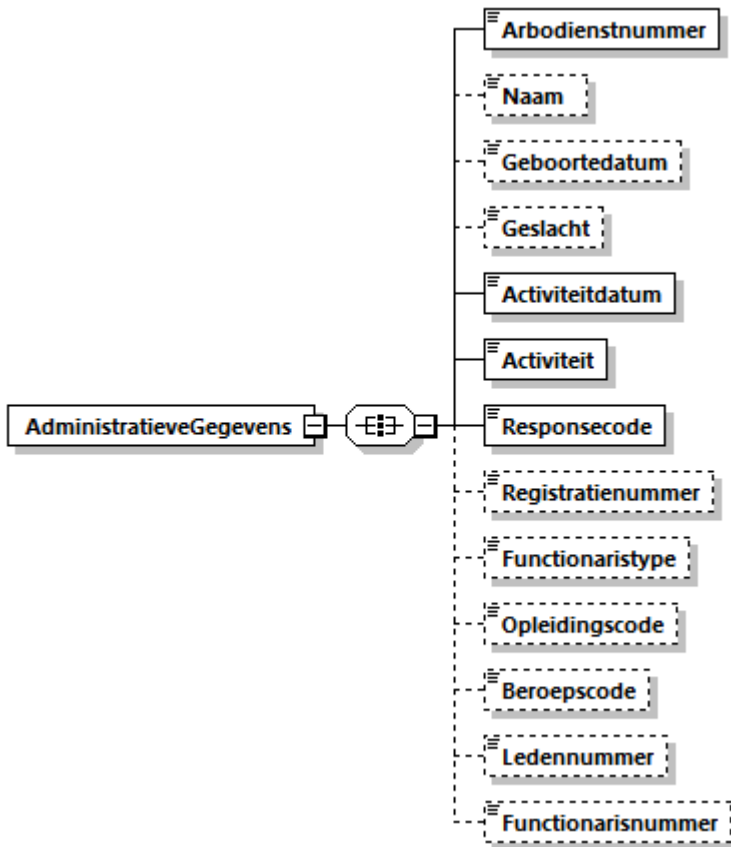
2.2 Preventiezorg.xml

Via de preventiezorg.xml worden de inhoudelijke gegevens van de uitgevoerde activiteiten aangeleverd aan ZorgTTP. In onderstaand schema staan de gegevenselementen in hoofdlijnen getekend. In hoofdstuk 3.3 wordt dit verder uitgewerkt en toegelicht.

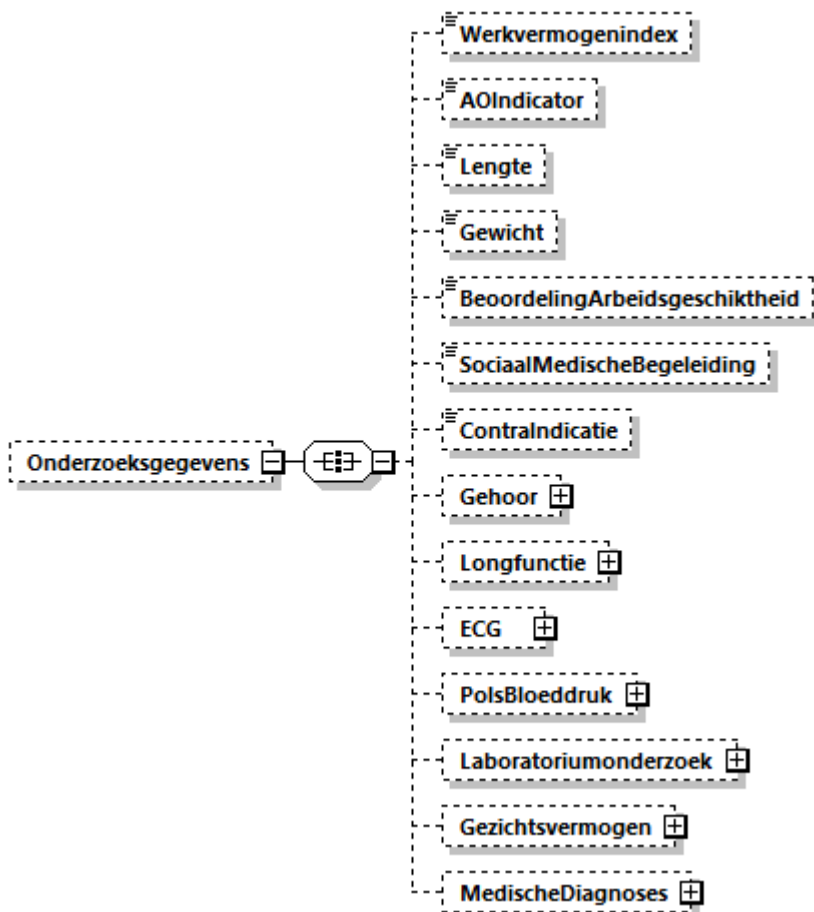
2.2.1. Activiteit



2.2.2. Administratieve gegevens



2.2.3. Onderzoeksgegevens



3. Functionele specificaties

De aanlevering door de arbodiensten bestaat uit twee delen: één deel met declaraties en één deel met inhoudelijke gegevens van de uitgevoerde activiteit.

In hoofdstuk 3.2 staat aangegeven welke gegevens opgeleverd moeten worden bij de declaratie (via declaratie.xml). In hoofdstuk 3.3 staat aangegeven welke inhoudelijke gegevens per activiteit opgeleverd moeten (via preventiezorg.xml).

3.1 Toelichting specificaties

Bij de beschrijving van de aan te leveren gegevens worden de volgende begrippen gebruikt:

a) Element

In de kolom "Element" staan de rubrieksnamen die worden gevraagd. Deze naamgeving wordt precies zo gebruikt in het declaratiebestand. Bepaalde elementen zijn verder uitgewerkt vanaf hoofdstuk 3.4.1 t/m 3.4.8.

b) Toelichting

In de kolom "Toelichting" staat aangegeven van welke elementen de verdere uitsplitsing in een andere paragraaf beschreven staat.

c) Tabel

In de kolom "Tabel" staat een verwijzing naar de tabel waaruit een bepaalde waarde gekozen moet worden. De verschillende tabellen staat vermeld in hoofdstuk 4.

d) V/O

In de kolom "V/O" staan de volgende, mogelijke waarden zijn:

V	element is verplicht
O	element is optioneel
X	element is niet van toepassing
*	invulling van een element hangt af van andere elementen. Staat in deze kolom een "*" dan staat in de vierde kolom de afhankelijkheid vermeld.

e) Voorwaarden/opmerking

In de kolom "Voorwaarden/Opmerking" staan de eventuele voorwaarden, afhankelijkheden of opmerkingen vermeld die van toepassing zijn op het element.

N.B. De tabel heeft alléén betrekking op de aan te leveren gegevens en **niet** op de uit te voeren verrichtingen. Zie hiervoor de Uitvoeringsprocedures en/of beoordelingsrichtlijnen arbeidsgeschiktheid.

3.2 Declaratiegegevens

De declaratiegegevens worden d.m.v. de declaratie.xml doorgegeven aan ISP via een upload in het Arbodienstportaal van ISP. In onderstaande tabel staan de elementen van de declaratie.xml beschreven. De verplichtheid van velden is deels afhankelijk van de gedeclareerde activiteit.

Element	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer	1	V	
Naam		O	Verplicht bij activiteiten 111, 112, 114
Geboortedatum		O	Verplicht bij activiteiten 111, 112, 114
Geslacht		O	Verplicht bij activiteiten 111, 112, 114
Activiteitsdatum		V	
Declaratienummer		V	
Activiteit	3	V	
Responsecode		V	
Registratienummer		V	Behalve bij activiteiten 111, 112, 114
Functionaristype	6	O	Verplicht bij activiteiten 127, 128, 137, 138, 145, 305, 310, 333
Tijdsduur		O	Verplicht bij activiteiten 305, 310, 333
Ledennummer		V	
AanvullendOnderzoekcode	9	O	
GeadviseerdeActiviteitcode	4	O	Maximaal 5 geadviseerde activiteiten.

3.3 Inhoudelijke gegevens per aard activiteit

De inhoudelijke gegevens worden d.m.v. de preventiezorg.xml aangeboden aan de software van ZorgTTP. Daar worden persoonsgegevens geanonimiseerd voordat de gegevens worden doorgegeven aan Volandis.

3.3.1 Activiteit 111: Verplichte Intrede Keuring (IK) 40+/40-

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	111
Responsecode		5	V	
Registratienummer			X	
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			O	
Gewicht			O	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie			X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		O	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		O	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		O	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		O	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		O	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		O	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	Maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	O	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	O	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	Geen vragenlijst bij een IK

3.3.2 Activiteit 112: IK Second opinion

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	112
Responsecode		5	V	
Registratienummer			X	
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			O	
Gewicht			O	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie			X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		O	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		O	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		O	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		O	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		O	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		O	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	Maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	O	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	O	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.3 Activiteit 114: Herkeuring IK

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	114
Responsecode		5	V	
Registratienummer			X	
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			O	
Gewicht			O	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			G	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie			X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		O	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		O	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		O	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		O	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		O	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		O	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	Maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	O	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	O	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.4 Activiteit 118/119: Vrijwillig Intrede Onderzoek (IO) 40+/40-

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	118 = 40+, 119 = 40-
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	10, 11, 12 of 13
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			V	
AOIndicator			V	
Lengte			V	
Gewicht			V	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding		10	V	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		V	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		V	Indien 40+
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		V	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		O	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		V	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	Maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			V	

3.3.5 Activiteit 127/128: PAGO 40+/40-

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	127=40+, 128=40-
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	10, 11, 12 of 13
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			V	
AOIndicator			V	
Lengte			V	
Gewicht			V	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding		10	X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoort	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		V	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		V	Indien 40+
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		V	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		O	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		V	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	Maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			V	

3.3.6 Activiteit 137/138: PAGO 40+LT/40-LT (Loopbaantraject Afbouw)

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	137=40+LT, 138=40-LT
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	10, 11, 12 of 13
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			V	
AOIndicator			V	
Lengte			V	
Gewicht			V	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding		10	X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		V	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		V	Indien 40+
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		V	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		O	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		V	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	Maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			V	

3.3.7 Activiteit 145: AGO jongeren (max 19 jaar)

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	145
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	10, 11, 12 of 13
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			V	
AOIndicator			V	
Lengte			V	
Gewicht			V	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		V	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		V	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		O	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		V	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	Maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			V	

3.3.8 Activiteit 221: GPO Zandsteen

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	221
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			X	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		V	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.9 Activiteit 225: GPO Kraanmachinist

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	225
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			X	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		V	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		V	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.10 Activiteit 226: GPO Asbest

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	226
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			X	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		O	Inspannings ECG
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		V	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.11 Activiteit 227: GPO Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	227
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			X	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		V	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.12 Activiteit 228: GPO Overdruk

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	228
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			X	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		V	Inspannings ECG
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.13 Activiteit 229: GPO Perslucht

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	229
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			X	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		V	Inspannings ECG
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.14 Activiteit 230: GPO Werken op terreinen chemische industrie

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	230
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			X	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		V	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.15 Activiteit 233: GPO Off-shore

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	233
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			X	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		V	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		V	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		V	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		V	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		V	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.16 Activiteit 301: Spreekuur bedrijfsarts (Arbo spreekuur)

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	301
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			O	Op indicatie
Gewicht			O	Op indicatie
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			V	
SociaalMedischeBegeleiding		10	V	
ContraIndicatie		12	O	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		O	Op indicatie
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		O	Op indicatie
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		O	Op indicatie
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		O	Op indicatie
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		O	Op indicatie
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		O	Op indicatie
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		O	Maximaal 6 verschillende diagnoses
OorzaakAandoening	Zie hoofdstuk 3.4.8	13	V	Maximaal 6 aandoeningen
ErnstZiekte	Zie hoofdstuk 3.4.8	14	V	Maximaal 6 indicaties
VragenlijstPAGO			X	

3.3.17 Activiteit 305: Vervolgconsult

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	305
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	V	
ContraIndicatie			X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.18 Activiteit 307: Overdracht Loopbaantraject Afbouw

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	307
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	O	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.19 Activiteit 309: Informatieoverdracht UTA-werkdrukvoorziening Bouw en Infra (CSR)

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	309
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	O	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.20 Activiteit 310: Bedrijfs- of Werkplekonderzoek i.v.m. individugerichte begeleiding

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	310
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	V	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.21 Activiteit 312: Telefonisch Vervolgconsult

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	312
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	V	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.22 Activiteit 322: Audiometrie (buiten PAGO frequentie)

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Naam			V	
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	Anonimiseren via ZorgTTP
Responsecode		5	V	322
Registratienummer			V	
Functionaristype		6	V	Anonimiseren via ZorgTTP
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			V	
Functionarisnummer			V	Initiërend bedrijfsarts/arts
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	O	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		V	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.23 Activiteit 325: NES-test

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	Alleen bepaalde arbodiensten
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	325
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			V	
Functionarisnummer			V	Initiërend bedrijfsarts/arts
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	O	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.24 Activiteit 331: Overleg met Loopbaanadviseur Afbouw

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	331
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	V	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.25 Activiteit 333: Overleg CRS/therapeut

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	333
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	V	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.26 Activiteit 701: Vervolgconsult Leefstijl Interventie (spreekuur)

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	701
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledennummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	V	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.27 Activiteit 702: Vervolgconsult Leefstijl Interventie (telefonisch)

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	702
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype		6	V	
Opleidingscode		7	V	
Beroepscode		8	V	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			V	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding		10	O	
ContraIndicatie		12	X	
Gehoor	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.1		X	
Longfunctie	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.2		X	
ECG	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.3		X	
PolsBloeddruk	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.4		X	
Laboratoriumonderzoek	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.5		X	
Gezichtsvermogen	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.6		X	
MedischeDiagnose	Voor uitsplitsing element: Zie hoofdstuk 3.4.7		X	
OorzaakAandoening		13	X	
ErnstZiekte		14	X	
VragenlijstPAGO			X	

3.3.28 Activiteit: No-show/No-response

Element	Toelichting	Tabel	V/O	Voorwaarden/Opmerking
Arbodienstnummer		1	V	
Naam			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geboortedatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Geslacht			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteitsdatum			V	Anonimiseren via ZorgTTP
Activiteit		3	V	
Responsecode		5	V	
Registratienummer			V	Niet bij activiteiten 111, 112, 114. Anonimiseren via ZorgTTP
Functionaristype			X	
Opleidingscode			X	
Beroepscode			X	
Ledenummer			V	
Functionarisnummer			X	
WerkvermogenIndex			X	
AOIndicator			X	
Lengte			X	
Gewicht			X	
BeoordelingArbeidsgeschiktheid			X	
SociaalMedischeBegeleiding			X	
ContraIndicatie			X	
Gehoor			X	
Longfunctie			X	
ECG			X	
PolsBloeddruk			X	
Laboratoriumonderzoek			X	
Gezichtsvermogen			X	
MedischeDiagnose			X	
OorzaakAandoening			X	
ErnstZiekte			X	
VragenlijstPAGO			X	

3.4 Functionele specificaties activiteiten, details

3.4.1 Gehoor

De gehoortest wordt gemeten middels een audiogram.

Een audiogram geeft de absolute gehoordrempel van een persoon aan bij bepaalde frequenties. Het element Gehoor is verder uitgesplitst in de onderstaande elementen.

Element	Omschrijving
Rechts0500	Gehoordrempelwaarde in decibel in rechteroor bij 500 Hertz
Rechts1000	Bij 1000 Hertz
Rechts2000	Etc.
Rechts3000	
Rechts4000	
Rechts6000	
Rechts8000	
Links0500	Gehoordrempelwaarde in decibel in linkeroor bij 500 Hertz
Links1000	Bij 1000 Hertz
Links2000	Etc.
Links3000	
Links4000	
Links6000	
Links8000	
SoortStoornis	Lucht- of beengeleidingstoornis

De mogelijke audiogramwaarden lopen van -15 to +95 dB.

Bijzondere waarden zijn:

+95 = niet gehoord op het hoogste niveau

Voor de audiogramwaarden geldt dat invullen verplicht is.

Het element SoortStoornis is verplicht indien op enige frequentie een waarde van +20dB of meer is aangegeven.

3.4.2 Longfunctie

Het element longfunctie is uitgesplitst in de onderstaande elementen:

Element	Omschrijving
FEV1	1 seconde waarde
FEVC	Vitale capaciteit
FEVRatio	Quotiënt van 1 seconde waarde en vitale capaciteit

3.4.3 ECG

Het element ECG is uitgesplitst in de onderstaande elementen:

Element	Omschrijving
ECGAfwijkend	Vertoont het ECG afwijkingen
CVZcode	Welke diagnosecode komt overeen met deze afwijking

3.4.4 PolsBloeddruk

Het element PolsBloeddruk is uitgesplitst in de onderstaande elementen:

Element	Omschrijving
Frequentie	Hartslag in rust
BloeddrukHouding	Liggend of zittend
BloeddrukSystolisch	Bovendruk
BloeddrukDiastolisch	Onderdruk

3.4.5 Laboratoriumonderzoek

Het element Laboratoriumonderzoek is uitgesplitst in de onderstaande elementen:

Element	Omschrijving
CholesterolTotaal	Totale cholesterol
CholesterolHDL	Hoeveelheid HDL
CholesterolRatio	Quotiënt van Totale cholesterol en HDL = Totaal / HDL
HBA1C	Maat voor het gemiddelde bloedsuikergehalte over de afgelopen 60 dagen

Per 1 januari 2013 mag de HbA1c waarde alleen nog maar aangegeven worden in mmol/mol.

3.4.6 Gezichtsvermogen

Het element Gezichtsvermogen is uitgesplitst in de onderstaande elementen:

Element	Hoort bij groep	Omschrijving
VerafRechts	Visus	Visus veraf met rechteroog (met correctie)
VerafLinks	Visus	Visus veraf voor linkeroog (met correctie)
VerafBeide	Visus	Visus veraf met beide ogen (met correctie)
LeesRechts	Visus	Visus leesafstand met rechteroog (met correctie)
LeesLinks	Visus	Visus leesafstand met linkeroog (met correctie)
LeesBeide	Visus	Visus leesafstand met beide ogen (met correctie)
Dieptezien	Overig	Dieptezicht (volledig of onvolledig)
KleuronderscheidendVermogen(KOV)	Overig	Kleuren zien (volledig of onvolledig)
Gezichtsveld horizontaal	Overig	Gezichtsveld in graden
Gezichtsveld verticaal	Overig	Gezichtsveld in graden

De visus wordt gemeten **met** gebruik van bril/lenzen (indien van toepassing).

De elementen die in de groep 'Overig' vallen zijn technisch gezien optioneel. In de uitvoeringsprocedures en/of beoordelingsrichtlijnen arbeidsgeschiktheid wordt vermeld voor welke beroepen de verschillende onderzoeken moeten worden uitgevoerd.

3.4.7 Medische diagnose

Het element medische diagnose bestaat uit vijf elementen die aan elkaar zijn gerelateerd:

Element	Omschrijving	Herkomst
CVZcode	Classificatie van ziekte	CAS-boekje
CVOcode	Classificatie van Ongevallen en arbeidsgebonden factoren	CAS-boekje
WaarschijnlijkheidOorzaakWerk	1: < 50%, 2: >= 50%, 3: (vrijwel) zeker	

Deze drie elementen moeten altijd in combinatie worden ingevuld. Maximaal 6 diagnoses per declaratie kunnen worden opgegeven.

Eén medische diagnose is verplicht indien element BeoordelingArbeidsgeschiktheid 'ongeschikt' of 'geschikt onder voorwaarden' is. Anders is het opgeven van een medische diagnose optioneel.

De CVZcode moet uniek zijn binnen een declaratie (geen dezelfde CVZcodes in één declaratie).

3.4.8 Beroepsgerelateerde aandoeningen

Op grond van de Arbowet en -regelgeving bestaat de verplichting om in het geval van een beroepsgerelateerde aandoening aan te geven wat de belangrijkste oorzaak van de aandoening is.

Het vullen van oorzaak aandoening en de ernst van de ziekte is verplicht per medische diagnose als de waarschijnlijkheid dat dit is veroorzaakt door het werk 50% of hoger is. Dit betekent maximaal 6 voorkomens. Zie 0 Medische diagnose, 'WaarschijnlijkheidOorzaakWerk' (code 2 en 3).

Element	Omschrijving	Herkomst
OorzaakAandoening	Belangrijkste oorzaak in het werk die tot de aandoening heeft geleid (oorzaakcodes van het NCvB)	Zie tabel 13
ErnstZiekte	Ernst van de ziekte (ernstcodes van het NCvB)	Zie tabel 14

4. Referentietabellen

4.1 Arbodiensten

Tabel 1 Arbodiensten (mei 2017)

Code	Omschrijving
0001	ARBOUNIE
4010	ArboNed (Meditel/KeurCompany)
9140	APAC Arbodienst B.V.
9150	ActiveWork Arbodienst b.v.
9170	ALUMNI / Arbo365 BV
9210	Roosendaal Arbo
9220	De Arbodienst BV
9240	Arbo Active BV
9270	Rienks Arbodienst b.v.
9281	Arbo Advies Groep Lopik
9310	Expereans BV
9320	Bedrijfsartsen-Flex B.V.
9340	Medprevent B.V.
9360	Bouw en Gezond B.V.
9390	Perspectief Groep bv
9400	Vechtstad Consultancy BV
9410	Arboloket Bouw West Nederland
9430	Ausems en Kerkvliet arbeidsmedische adviseurs BV
9460	VINCIO BV
9480	BA5 Zuidwest B.V.
9500	Richting BV
9940	HumanCapitalCare
9970	Arbodienst Medi-Ma Regiopoortwachters.nl BV

4.2 Opdrachtcode

Tabel 2 Opdrachtcode

Code	Omschrijving
10	Kwartaalopdrachten PAGO
11	Ago-jongeren
12	Kwartaalopdrachten DIA
20	Jaaropdrachten PAGO
22	Jaaropdrachten DIA

4.3 Activiteit

Tabel 3 Activiteit

Code	Omschrijving
111	Verplichte Intredekeuring
112	IK Second Opinion
114	Herkeuring IK 1*
118	IO 40+ Intrede onderzoek
119	IO 40- Intrede onderzoek
127	PAGO 40+
128	PAGO 40-
137	PAGO 40+ LoopbaanTraject Afbouw
138	PAGO 40- LoopbaanTraject Afbouw
145	AGO Jongeren
221	GPO Zandsteen
225	GPO Kraanmachinist
226	GPO Asbest
227	GPO Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water
228	GPO Overdruk
229	GPO Perslucht
230	GPO Werken op terreinen chemische industrie
233	GPO Off-Shore
301	Spreekuur bedrijfsarts (Arbo spreekuur)
305	Vervolgconsult (max. 20 minuten)
307	Overdracht Loopbaantraject Afbouw
309	Informatieoverdracht UTA-werkdrukvoorziening Bouw en Infra (CSR)
310	Bedrijfs- of Werkplekonderzoek i.v.m. individuele werkplekproblematiek
312	Telefonisch vervolgconsult
322	Audiometrie (buiten PAGO frequentie)
325	Nes-Test (Alléén bepaalde Arbodiensten)
331	Overleg met Loopbaanadviseur Afbouw
333	Overleg CRS-therapeut
701	Vervolgconsult Leefstijlbegeleiding (spreekuur)
702	Vervolgconsult Leefstijlbegeleiding (telefonisch)

4.4 Geadviseerde activiteit

Vanuit een activiteit kunt u de volgende activiteiten adviseren.

Tabel 4 Geadviseerde activiteit types

Code	Omschrijving
114	IK herkeuring
305	Vervolgconsult
307	Overdracht Loopbaantraject Afbouw
309	Informatieoverdracht UTA-werkdrukvoorziening Bouw en Infra (CSR)
310	Bedrijfs- of Werkplekonderzoek i.v.m. individuele werkplekproblematiek
312	Telefonisch vervolgconsult
322	Vervolgaudiometrie
325	NES-test
326	Telefonisch overleg/correspondentie./advies curatieve sector
327	Telefonisch overleg/correspondentie/ advies UWV
328	Telefonisch overleg/correspondentie/ advies eigen bedrijf
329	Telefonisch overleg/correspondentie/ advies overigen
331	Overleg met Loopbaanadviseur Afbouw
333	Overleg CSR – Therapeut
701	Vervolgconsult Leefstijl Interventie (spreekuur)

4.5 Responsecode

Tabel 5 Responsecode

Code	Omschrijving
00	is gekomen
01	is niet gekomen op afspraak
02	heeft afgezegd: recent op arbodienst geweest
03	heeft afgezegd: werkring buiten bouw
04	heeft afgezegd: onderzoek niet zinvol
05	heeft afgezegd: wil geen verlof opnemen
06	heeft afgezegd: krijgt geen vrijaf
07	heeft afgezegd: volledig/gedeeltelijk ao
08	heeft afgezegd: > dan 1/2 jaar werkloos
09	heeft afgezegd: reden onbekend
10	heeft niet gereageerd op uitnodiging

4.6 Functionaristype

Tabel 6 Functionaristype

Code	Omschrijving
10	bedrijfsarts
11	arts in opleiding tot bedrijfsarts
12	arts (keuringsarts)
13	verzekeringsgeneeskundige
20	arboverpleegkundige
21	arbodeskundige *
25	arbeidsdeskundige
30	dokters/medisch assistent
40	arbeidshygiënist
41	veiligheidskundige (HVK)
42	ergonoom
45	veiligheidskundige (MVK)
50	arbeids- en organisatiedeskundige
51	gezondheidszorgpsycholoog
52	psychotherapeut
55	bedrijfsmaatschappelijk werker
60	fysiotherapeut, oefentherapeut Cesar/Mensendieck
61	werkadviseur
62	leefstijladviseur

* geen AVK, VK of AH

4.7 Opleidingscode (SOI 1998)

Tabel 7 Opleidingscode

Code	Omschrijving
0	Onbekend
1	Onderwijs aan kleuters – basisonderwijs groep 1 en 2 – speciaal onderwijs voor in hun ontwikkeling bedreigde kleuters (IOBK)
2	Lager onderwijs – basisonderwijs groep 3 en hoger – speciaal onderwijs
3	Voortgezet onderwijs, lagere trap Algemeen vormend en beroepsvoorbereidend onderwijs dat in directe aansluiting op het basisonderwijs gevolgd kan worden en daarnaast kort beroepsonderwijs zonder wettelijke toelatingseisen waarvan het eindniveau niet hoger is dan mavo/vbo: – mavo – vbo (voorbereidend beroepsonderwijs) – vmbo (voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs) – voortgezet speciaal onderwijs – havo/vwo leerjaren 1-3 – assistentenopleiding in het kader van de WEB en sommige van de inmiddels niet meer bestaande primaire opleidingen in het kader van het leerlingwezen – korte beroepsopleidingen aansluitende op ca 2 jaar mavo of vbo – een deel van de cursussen zonder vooropleidingseisen – cursussen die aansluiten op niveau 3 met een duur van minder dan vier maanden in voltijd equivalenten.
4	Voortgezet onderwijs, hogere trap Algemeen vormend en beroepsonderwijs dat aansluit op het voortgezet onderwijs lagere trap, overige WEB-opleidingen, andere particuliere opleidingen en binnenkort niet meer bestaande leerlingwezen opleidingen met een cumulatieve duur van de opleidingen (omgerekend in fulltime equivalenten) na niveau 3 via de kortste leerweg van minder dan vijf jaar.

Binnen code 4 zijn er de volgende mogelijkheden:

Kort

Korte beroepsopleidingen waarvoor een diploma niveau 3 is vereist of gewenst:

- beroepsonderwijs met een fulltime duur van maximaal één jaar
- leerlingwezenopleidingen met een cumulatieve studieduur van maximaal 24 maanden

1 Algemeen vormend en beroepsonderwijs:

Alle onderwijsvormen ongeacht of deze behoren tot

- gesubsidieerd of particulier onderwijs
- contact- of afstandsonderwijs
- fulltime- of parttime onderwijs
- – één van de leerwegen: beroepsopleidend, beroepsbegeleidend en andere combinaties van leren en werken.

2 Cumulatieve duur: de duur van de opleiding zelf plus de duur van de noodzakelijk voorafgaande opleidingen binnen niveau 4.

De cumulatieve duur is steeds omgerekend naar fulltime-equivalenten.

Kmbo (kort middelbaar beroepsonderwijs; dit is inmiddels beëindigd).

WEB-basisberoepsopleiding.

Opleidingen voor certificaten havo en vwo.

Middellang

Beroepsopleidingen waarvoor een diploma niveau 3 (of 4.1) is vereist of gewenst:

- beroepsonderwijs met een cumulatieve voltijds studieduur van 13 maand. tot 3 jaar
- leerlingwezenopleidingen met een cumulatieve studieduur van 25 maanden tot 6 jaar
- WEB-vakopleiding

Algemeen vormend onderwijs: havo (leerjaar 4-5) en vhbo (voorbereidend hoger beroepsonderwijs)

Lang

Beroepsopleidingen waarvoor een diploma niveau 3 (of 4.2) is vereist of gewenst:

- beroepsonderwijs met een cumulatieve fulltime duur van tenminste 3 jaar
- mbo (3- of 4-jarig; dit is inmiddels beëindigd)
- leerlingwezenopleiding met een cumulatieve duur van tenminste 6 jaar
- WEB-middenkader- en specialistenopleiding

Algemeen vormend onderwijs: Vwo e.d. (leerjaar 4-6)

5 Hoger onderwijs, eerste trap

Beroepsonderwijs dat aansluit op beroepsonderwijs op niveau 4.3 en algemeen vormend onderwijs op niveau 4.2; eerste fase van het wetenschappelijk onderwijs:

- hbo (hoger beroepsonderwijs) en daarmee vergelijkbare opleidingen
- propedeuse en kandidaats/baccalaureaatsfase van het wetenschappelijk onderwijs
- post-hbo, voor zover niet niveauperhogend

6 Hoger onderwijs, tweede trap

Onderwijs dat aansluit op het hoger onderwijs eerste trap:

- wetenschappelijk onderwijs na propedeuse/ kandidaats tot en met doctoraal examen
- opleidingen na het hbo (post-hbo), voor zover niveauperhogend, w.o. eerstegraads
- leraren opleiding
- cursussen PAO (post academisch onderwijs)

7 Hoger onderwijs, derde trap

Onderwijs dat aansluit op hoger onderwijs, tweede trap:

- 'onderwijs' dat leidt tot promotie
- opleidingen aan post-doctorale onderzoekscholen
- als aio (assistent in opleiding) of oio (onderzoeker in opleiding)
- post-doctorale leraren- en andere beroepsopleidingen (medici, apotheker)

4.8 Beroepscode

Tabel 8 Beroepscode

Code	Omschrijving	Belastingscategorie tbv berekening WI
2110	directeur/zelfstandige	B
2140	stafpersoneel/ leidinggevenden/ bouwtechnici	B
3313	administratief medewerker/ kantoorpersoneel	C
5329	huishoudelijk- en kantinepersoneel	C
7021	uitvoerder b&u	B
7022	uitvoerder gww	B
7023	uitvoerder afbouw	B
7025	werfbaas	C
7113	bronbemaler	A
7134	sondeerder	C
8209	natuursteenbewerker	A
8331	steller	A
8457	monteur onderhoud machines	C
8552	elektriciën (monteur cai, telecommunicatie)	C
8712	loodgieter	C
8713	monteur centrale verwarming/ klimaatbeheer.	C
8722	metaalbewerker/ bankwerker	A
8724	lasser	A
8743	gevelmonteur / gevelbekleder	A
9397	wegmarkeerder	C
9510	metselaar (renovatie/ onderhoud)	A
9511	metselaar (nieuwbouw)	A
9512	ovenbouwer	A
9513	tegelwerker (wand- en vloertegels)	A
9514	straatmaker	A
9515	steensetter / dijkwerker	A
9516	voeger (nieuwbouw, renovatie, restauratie)	A
9517	blokkensteller afbouw (o.a. gips, durox)	A
9518	blokkensteller ruwbouw (o.a. kalkzandsteen)	A
9520	sleuvenhakker/-frezer	A
9521	betonboorder / -zager	A
9522	betontimmerman / bekistingstimmerman	A
9523	betonstaalvlechter / ijzervlechter	A
9524	betonreparateur	A
9525	terrazzowerker/-vloerenlegger, granitovloerenlegger	A
9526	betonstorter / gietbouwer	A
9528	koppensneller	A
9529	vloerenlegger (zandcement-dekvloer)	A
9530	monteur prefabbeton	A
9531	dakdekker - riet / rietdekker	A
9536	dakdekker - pannen / pannenlegger	A
9537	dakdekker - leisteen / leidekker	A
9541	timmerman (onderhoud, renovatie, restauratie)	A
9544	machinaal houtbewerker	C
9546	timmerman (nieuwbouw)	A
9547	timmerman / metselaar	A
9548	uitzetter	C
9549	modellenmaker/mallenbouwer prefab beton	C
9550	spackspuiter	A
9551	stukadoor traditioneel / mechanisch	A
9552	vloerenlegger (gietvloer, anhydriet)	A
9553	sleuvenhakker / -frezer	A

ISP BTER Specificaties

9554	vloerenlegger (epoxy, polyurethaan, kunststof)	A
9555	rioolreparateur	A
9561	gevelisoleerder (buitengevel, spouwmuur)	A
9562	kitter / purder	A
9574	kassenbouwer	A
9583	kozijnmonteur	A
9584	maatvoerder	C
9590	spanmonteur (voerspantetechniek)	A
9591	rioleerder/ rioolbuizenlegger	A
9593	steigerbouwer	A
9594	sloper	A
9595	kabel- en buizenlegger	A
9596	asbestsaneerder / toezichthouder asbestsloop	C
9598	plafonmonteur / monteur - afbouw (wanden, keukens)	A
9599	rijswerker	A
9714	magazijn-/winkelpersoneel	C
9741	machinist – mobiele kraan	C
9742	machinist – torenkraan	C
9746	machinist – grond-, weg- en waterbouw	C
9747	betonmortelcentralewerker	C
9855	chauffeur	C
9903	bodemsaneerder	A
9906	cultuurtechnisch medewerker	A
9910	opperman straatmaker	A
9911	spoorlegger	A
9912	opperman metselaar	A
9913	grondwerker	A
9914	vakman gww	A
9915	funderingswerker / heier	A
9916	baggeraar	C
9917	landmeter	C
9918	asfaltwerker / asfaltwegenbouwer	C
9919	opperman / bouwvakhelper	A
9920	opperman vloerenlegger	A
9921	machinist grote funderingsmachine	C
9922	funderingswerker kleine funderingsmachine	C

4.9 Aanvullend onderzoek types

Tabel 9 Aanvullend onderzoek

Code	Omschrijving
012	Aanvullend bij PAGO indien samenloop GPO-Offshore
013	ECG in rust 40-
014	ECG in belasting / inspanningstest 40-
015	Aanvullend bij PAGO wegenbouw nucleair
016	Aanvullend bij PAGO indien samenloop GPO werken met verontreinigde grond en/of grondwater
018	Aanvullend bij PAGO indien samenloop GPO werken op terreinen chemische industrie
019	Aanvullend bij PAGO indien samenloop GPO overdruk
020	X-thorax (bij PAGO met GPO overdruk, asbest of natuursteen)
021	ECG in belasting/inspanningstest 40+
027	Faciliteren DIA-adviesgesprek

4.10 Doelstelling sociaal-medische begeleiding types

Tabel 10 Doelstelling sociaal-medische begeleiding types

Code	Omschrijving
1	Gezondheidsbevordering (o.a. leefstijl)
2	Functieherstel (o.a. in geval van curatie en revalidatie)
3	Werkaanpassing/Lichter werk(t)
4	Herplaatsing in andere functie bij de eigen werkgever
5	Herplaatsing bij een andere werkgever
6	Competentievergroting (scholings-/omscholingsactiviteiten, EVC)
7	Preventie van ongevallen en beroepsziekten
8	Werken aan 'Duurzame inzetbaarheid'

4.11 CAO

De CAO code die voor de werknemer wordt gehanteerd wordt gebruikt in het opdrachtbestand.

Tabel 11 CAO

Code	Omschrijving
01	CAO Bouwnijverheid
02	CAO Afbouw
03	CAO Natuursteenbedrijf
06	CAO UTA

4.12 Contra-indicaties types (contra-indicaties voor advisering vervolgbegeleiding)

Tabel 12 Contra-indicaties types

Code	Omschrijving
01	De werknemer is reeds eerder begeleid op basis van dezelfde indicatie en er bestaat geen aanleiding voor hernieuwde begeleiding
02	De werknemer is onder behandeling van de curatieve sector
03	De werknemer geeft geen medewerking aan de geadviseerde activiteit
04	De werknemer verzuimt wegens ziekte

4.13 Belangrijkste oorzaak blootstelling in het werk die tot de aandoening heeft geleid (NCvB)

Tabel 13 Belangrijkste oorzaak blootstelling in het werk

Code	Omschrijving
	<i><u>Chemische agentia</u></i>
101	Acrylaten
102	Additieven
103	Aldehyden
104	Aluminium
105	Amiden (N,N-Dimethylformamide (DMF), andere amiden)
106	Aromatische aminen
107	Arseen
108	Asbestvezels
109	Benzeen
110	Beryllium
111	Butadieën
112	Cadmium
113	Carbamaten, thiocarbamaten en dithiocarbamaten
114	Cement
115	Chemotherapeutica
116	Chloor
117	Chloorderivaten
118	Chroom
119	Colofonium
120	Cosmetica
121	Cyanaten
122	DDT
123	Desinfectiemiddel
124	Enzymen
125	Epoxyhars
126	Fenolen
127	Fluoriden
128	Formaldehyden
129	Glaswolvezels
130	Glycolen
131	Goud
132	Haarverzorgingsproducten
133	Houtstof
134	Insecticiden
135	Isocyanaten
136	Isothiazool, Thiazool
137	Keramische vezels
138	Kleefstoffen, lijm
139	Kobalt
140	Koolmonoxide
141	Koper
142	Kwik
143	Lasrook
144	Latex
145	Lood
146	Meelstof
147	Metaalbewerkinsvloeistoffen
148	Metaaloxiden
149	Methylacrylaten

150	Mineraalwolvezels
151	Nanodeeltjes
152	Narcosegassen
153	Nat werk
154	n-Hexaan
155	Nikkel
156	Nitrillen
157	Oplosmiddelen
158	Parfums
159	Platina
160	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAKS)
161	Rook
162	Rubber (non latex)
163	Silicium, kwarts
164	Stof organisch
165	Stof, overig
166	Styreen
167	Thiuramen (tetramethylthiuramdisulfide, dimethylthiucarbamyldisulfide)
168	Tolueen
169	Verven
170	Vezels
171	Wasmiddelen, detergentia
172	Waterstofsulfide
173	Zilver
174	Zink
199	andere chemische agentia

Fysische agentia

201	Atmosferische druk / vacuüm
202	Elektromagnetische velden
203	Geluid
204	Luchtverversing
205	Luchtvochtigheid / hygrometrie
206	Omgevingsstemperatuur
207	Straling - Ioniserende straling
208	Straling - Niet-ioniserende straling (o.a. ultraviolet)
209	Verlichting
210	Wrijving op huid
299	andere fysische agentia

Biologische agentia

301	Bacterie - Borrelia
302	Bacterie - Brucella
303	Bacterie - Chlamydia
304	Bacterie - Escherichia coli
305	Bacterie - Legionella
306	Bacterie - Leptospira
307	Bacterie - Mycobacterium
308	Bacterie - Rickettsia
309	Bacterie - Salmonella
310	Bacterie - Staphylococcus aureus
311	Bacterie - Streptococcus
319	Bacterie - overige
321	Virus - Hepatitis-A-virus (HAV) - Picornavirussen
322	Virus - Hepatitis-B-virus (HBV)
323	Virus - Hepatitis-C-virus (HCV)
324	Virus - Hepatitis-E-virus
325	Virus - Hepatitisvirus (overige)

326	Virus - HIV (Human immunodeficiency virus, aidsvirus)
329	Virus - overige
331	Parasieten
341	Schimmel - Aspergillus fumigatus
342	Schimmel - Candida albicans
343	Schimmel - Trichophyton
349	Schimmel - overige
351	Planten / plantaardige producten
361	Dieren - Insecten
362	Dieren - Mijten
363	Dieren - Teken (ixoden)
364	Dieren - Vogels
365	Dieren - Zoogdieren
369	Dieren - overige
399	andere biologische agentia

Fysieke factoren

401	Duwen en trekken van o.a. rollend materieel
402	Knielen, hurken, kruipen
403	Lopen, springen
404	Snel herhaalde armbewegingen uitvoeren
405	Snelle explosieve bewegingen
406	Staan
407	Stembelasting
408	Tillen en dragen van o.a. lasten
409	Traplopen, klimmen, klauteren
410	Trillingen - Handarmtrillingen o.a. door elektrisch gereedschap
411	Trillingen - Lichaamstrillingen o.a. door besturen voertuigen
412	Veel kracht zetten met de handen
413	Visuele belasting
414	Werken boven schouderhoogte
415	Werken in ongemakkelijke houdingen o.a. gebogen romp of nek
416	Werken met computer, tablet, smartphone e.d.
499	andere fysieke factoren Psychosociale factoren
501	Inhoudelijke werkbelasting / werkhoeveelheid / monotoon werk
502	Invloed op eigen werk / autonomie / regelmogelijkheden
503	Kwalitatieve belasting / geestelijk inspannend / moeilijk of onduidelijk werk
504	Risico's op ongevallen en schade / baanverlies
505	Salariëring / stukloon / tariefwerk
506	Sociale contacten / geïsoleerd werk
507	Traumatische ervaringen / agressie / intimidatie
508	Werkrelaties / sociale steun / pesten / arbeidsconflict / waardering van het
509	Werkritme / werktempo / werkverdeling / pauzemoogelijkheid
510	Werktijndeling / werkrooster
599	andere psychosociale factoren Persoonlijke beschermingsmiddelen
701	Adembescherming
702	Handschoenen
703	Kleding
704	Schoenen
799	andere persoonlijke beschermingsmiddelen en beschermende kleding
999	Andere oorzaak

4.14 Ernst van de ziekte types (NCvB)

Tabel 14 Ernst van de ziekte types

Code	Omschrijving
999	Geen tijdelijke of blijvende arbeidsongeschiktheid
A00	Tijdelijke arbeidsongeschiktheid, verzuim niet gespecificeerd
A01	Tijdelijke arbeidsongeschiktheid, verzuim 0-3 dagen
A02	Tijdelijke arbeidsongeschiktheid, verzuim, 4-6 dagen
A03	Tijdelijke arbeidsongeschiktheid, verzuim 7-13 dagen
A04	Tijdelijke arbeidsongeschiktheid, verzuim 14-20 dagen
A05	Tijdelijke arbeidsongeschiktheid, verzuim 21 dagen tot 1 maand
A06	Tijdelijke arbeidsongeschiktheid, verzuim 1 tot 3 maanden
A07	Tijdelijke arbeidsongeschiktheid, verzuim 3 - 6 maanden
A08	Tijdelijke arbeidsongeschiktheid, verzuim meer dan 6 maanden
B00	Blijvende arbeidsongeschiktheid, % onbekend
B01	Blijvende arbeidsongeschiktheid, minder dan 10%
B02	Blijvende arbeidsongeschiktheid, 10 % tot 14%
B03	Blijvende arbeidsongeschiktheid, 15 % tot 19%
B04	Blijvende arbeidsongeschiktheid, 20 % tot 29%
B05	Blijvende arbeidsongeschiktheid, 30 % tot 49%
B06	Blijvende arbeidsongeschiktheid, meer dan 50%
998	Overleden
000	Ernst van de aandoening onbekend

4.15 CAS-codes (aanvullingen NCvB)

Tabel 15 Aanvullende CVZ – codes NCvB

Toevoegen aan bestaande CVZ-tabel

Code	Omschrijving
A432	Ziekte van Lyme
A433	Q-koorts
A434	Malaria
D197	Basaalcelcarcinoom
D198	Actinische keratose
D199	Plaveiselcelcarcinoom
D612	Contacteczeem – allergisch
D613	Contacteczeem – irriterend (ortho-ergisch)
D614	Contacteczeem – zowel allergisch als irriterend
R679	Astma (inclusief door werk verergerd astma)
R680	Beroepsastma – allergisch
R681	Beroepsastma – irriterend
R682	Beroepsastma – zowel allergisch als irriterend
R683	Beroepsastma – RADS (reactive airways dysfunction syndrome)

5. Technische specificaties

5.1 Inleiding

De XML modellen in dit document worden beschreven in schema's. Er wordt gebruik gemaakt van een specifieke beschrijvingstaal (XSD) in het schema. Aan de hand van de schema's kan een beschrijving worden gegeven van de tags in het document, de structuur en de aaneenschakeling van die bakens (rangorde van de tags) alsmede de voor bepaalde gegevens toegestane codes, het aantal mogelijke gevallen, het verplicht of facultatief karakter van bepaalde gegevens.

5.2 Technische indeling

De gebruiksregels moeten worden nageleefd om te vermijden dat het bericht eventueel wordt geweigerd of dat gegevens niet in aanmerking worden genomen. Enkel berichtelementen die worden beschreven in deze richtlijnen mogen worden gebruikt. De beschrijving van elk berichtitem bevat:

Naam	Omschrijving
XML-tag	Verkorte naam die een element identificeert in een XML-bericht, staat tussen haakjes, bijv. <Naam>
Niveau	Niveau van het element binnen het bericht: <pre> <Top> <Niveau 1> <Niveau 2> <Enz.></Enz.> </Niveau 2> </Niveau 1> </Top> </pre>
Aanwezigheid	Dit geeft aan of een element optioneel of verplicht is en hoeveel keer het element kan worden herhaald. Het aantal keer dat een element voorkomt, staat tussen vierkante haakjes. Bijvoorbeeld: [0..1] Het element is optioneel en kan 0 of 1 keer aanwezig zijn. [0..n] Het element is optioneel en kan 0 tot n keer aanwezig zijn. [1..1] Het element is verplicht is en 1 keer aanwezig. [1..n] Het element is verplicht is en 1 tot n keer aanwezig. {OR..OR} Toont aan dat slechts één van de elementen aanwezig kan zijn. Pas wanneer een optioneel element aanwezig is, waarvoor op onderliggend niveau een verplicht element bestaat, dient dit verplichte element voor te komen.
Type	Typeaanduiding van het veld: - Numeriek: mag alleen cijfers bevatten

	<ul style="list-style-type: none"> - Alfumeriek: mag cijfers en toegestane letters (zie 2.3 Tekenset) bevatten - Datum: DD-MM-EEJJ - Bedrag: cijfers, met een punt als scheidingsteken. De weergave van het aantal decimalen is in overeenstemming met ISO4217. Bedragen in Euro's moeten altijd 2 decimalen bevatten. - Een bedrag mag maximaal 9 cijfers voor het scheidingsteken en 2 cijfers na het scheidingsteken bevatten. Uitzondering hierop is de control sum. - Boolean: veld met twee opties: "true" of "false"
Lengte	Maximaal aantal karakters van het veld.
Omschrijving	Bevat de definitie van het berichtsegment of -element Aanvullende informatie over het gebruik van dit element

5.3 Tekenset

De standaard UTF8 tekencodering moet worden gebruikt. De Latijnse tekenset, die gebruikelijk is voor internationale communicatie, moet worden gebruikt. De Volgende tekens worden geaccepteerd:

- a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Spatie
- A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- / - ? : () . , ' +

5.4 Het XML bestand nader bekeken

De eerste regel van een XML bestand bevat altijd informatie over de versie van het XML bestand:

```
<?xml version="1.0" ?>
```

Vervolgens wordt in de volgende tag de volgende regels opgenomen:

- xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" : houdt in dat de XML parser het bericht valideert tegen een schema.

5.5 Verschijningen

De bestanden die Volandis en de arbodiensten uitwisselen zijn allemaal in XML formaat. Wij onderkennen inkomende XML bestanden (bestanden van Arbodienst naar Volandis) en uitgaande XML bestanden (bestanden van Volandis naar Arbodienst). De volgende XML bestanden worden beschreven:

1. Opdrachtbestand (PAGO/AGO/DIA)
2. Declaratiebestand
3. Preventiezorgbestand
4. Werkgeverbestand
5. Betalingenbestand

5.6 Opdrachtbestand (PAGO/AGO/DIA)

5.6.1 Elementenoverzicht

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
Opdrachtbestand	Top	[1..1]			Elementgroep
Bestandsinfo	1	[1..1]			Elementgroep
BestandsAanmaakdatum	2	[1..1]	Datum	dd-mm-jjjj	Datum waarop bestand is aangemaakt
Opdrachten	1	[1..1]			Elementgroep
Opdracht	2	[1..n]			Elementgroep
Arbodienstnummer	3	[1..1]	Numeriek	4	Zie tabel 1: Arbodiensten
Opdrachtcode	3	[1..1]	Numeriek	2	Zie tabel 2: Opdrachtcode
Registratienummer	3	[1..1]	Numeriek	10	Registratienummer werknemer (APG)
Geboortedatum	3	[1..1]	Datum		Geboortedatum werknemer
Geslacht	3	[1..1]	Numeriek	1	Sexe van de werknemer, 1 = man , 2 = vrouw
Beroepscode	3	[1..1]	Alfanumeriek	4	Zie tabel 8: beroepscode
CAOcode	3	[1..1]	Numeriek	2	Zie tabel 11: CAO
Werknemernaam	3	[1..1]	Alfanumeriek	40	Geslachtsnaam werknemer
Voorletters	3	[1..1]	Alfanumeriek	6	Voorletters werknemer (hoofdletters zonder punten)
VoorvoegselWerknemernaam	3	[0..1]	Alfanumeriek	10	
Aanhef	3	[1..1]	Alfanumeriek	60	Aanhef op de uitnodigingsbrief t.b.v. (P)AGO/DIA
Straatnaam	3	[1..1]	Alfanumeriek	24	
Huisnummer	3	[1..1]	Alfanumeriek	16	Samenvoeging huisnummer en toevoeging van huisnummer
Postcode	3	[1..1]	Alfanumeriek	15	Buitenlandse postcodes mogelijk
Woonplaats	3	[1..1]	Alfanumeriek	24	Woonplaats werknemer
Landnaam	3	[0..1]	Alfanumeriek	24	Leeg indien "Nederland"
Ledennummer	3	[1..1]	Numeriek	9	Identificerend nummer van de werkgever.
Werkgevernaam	3	[1..1]	Alfanumeriek	255	Bedrijfsnaam

5.6.2 Voorbeeld

```
<Opdrachtbestand>
  <Bestandsinfo>
    <BestandsAanmaakdatum>01-01-2017</BestandsAanmaakdatum>
  </Bestandsinfo>
  <Opdrachten>
    <Opdracht>
      <Arbodienstnummer>0229</Arbodienstnummer>
      <Opdrachtcode>10</Opdrachtcode>
      <Registratienummer>1234567890</Registratienummer>
      <Geboortedatum>01-04-1961</Geboortedatum>
      <Geslacht>2</Geslacht>
      <Beroepscode>9593</Beroepscode>
      <CAOcode>01</CAOcode>
      <Werknemernaam>Broek</Werknemernaam>
      <Voorletters>JKB</Voorletters>
      <VoorvoegselWerknemernaam>van den</VoorvoegselWerknemernaam>
      <Aanhef>van den Broek</Aanhef>
      <Straatnaam>Grevelingenmeer</Straatnaam>
      <Huisnummer>135</Huisnummer>
      <Postcode>1861BA</Postcode>
      <Woonplaats>Waddinxveen</Woonplaats>
      <Landnaam/>
      <Ledenummer>010330139</Ledenummer>
      <Werkgevernaam>Aannemersbedrijf De Boer B.V.</Werkgevernaam>
    </Opdracht>
    <Opdracht>
      ...
    </Opdracht>
  </Opdrachten>
</Opdrachtbestand>
```

5.7 Declaratiebestand

5.7.1 Elementenoverzicht

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
Declaratiebestand	Top	[1..1]			Elementgroep
Bestandsinfo	1	[1..1]			Elementgroep
BestandsAanmaakdatum	2	[1..1]	Datum		Datum waarop bestand is aangemaakt
Declaraties	1	[1..1]			Elementgroep
Declaratie	2	[1..n]			Elementgroep
Arbodienstnummer	3	[1..1]	Numeriek	4	Zie tabel 1: Arbodiensten
Naam	3	[0..1]	Alfanumeriek	50	Achternaam werknemer (geslachtsnaam)
Geboortedatum	3	[0..1]	Datum		Geboortedatum werknemer
Geslacht	3	[0..1]	Numeriek	1	Sexe van de werknemer, 1 = man , 2 = vrouw
Activiteitdatum	3	[1..1]	Datum		Datum waarop de keuring/activiteit door de arbodienst is uitgevoerd
Declaratienummer	3	[1..1]	Alfanumeriek	20	Uniek nummer per arbodienst dat een declaratie identificeert. Formaat en indeling vrij te kiezen door arbodienst
Activiteit	3	[1..1]	Numeriek		Zie tabel 3: Aard activiteit
Responsecode	3	[1..1]	Numeriek		Zie tabel 5: Responsecode
Registratienummer	3	[0..1]	Numeriek	10	Registratienummer werknemer (APG)
Functionaristype	3	[0..1]	Numeriek		Zie tabel 6: Functionaristype
Tijdsduur	3	[0..1]	Numeriek		Tijdsduur in minuten afgerond op 5 minuten
Ledennummer	3	[0..1]	Numeriek		Identificerend nummer van de werkgever uitgegeven door APG / A&O services / Natuursteen
AanvullendOnderzoek	3	[0..1]			Elementgroep
AanvullendOnderzoekcode	4	[0..n]	Numeriek		Zie tabel 9: Aanvullend onderzoek types
GeadviseerdeActiviteit	3	[0..1]			Elementgroep
GeadviseerdeActiviteitCode	4	[0..5]	Numeriek		Zie tabel 4: Geadviseerde activiteit types

5.7.2 Voorbeeld

```

<Declaratiebestand>
  <Bestandsinfo>
    <BestandsAanmaakdatum>00-00-0000</BestandsAanmaakdatum>
  </Bestandsinfo>
  <Declaraties>
    <Declaratie>
      <Arbodienstnummer>0000</Arbodienstnummer>
      <Naam>a</Naam>
      <Geboortedatum>00-00-0000</Geboortedatum>
      <Geslacht>1</Geslacht>
      <Activiteitdatum>00-00-0000</Activiteitdatum>
      <Declaratienummer>a</Declaratienummer>
      <Activiteit>000</Activiteit>
      <Responsecode>0</Responsecode>
      <Registratienummer>a</Registratienummer>
      <Functionaristype>00</Functionaristype>
      <Tijdsduur>0</Tijdsduur>
      <Ledenummer>000000000</Ledenummer>
      <AanvullendOnderzoek>
        <AanvullendOnderzoekcode>0</AanvullendOnderzoekcode>
      </AanvullendOnderzoek>
      <GeadviseerdeActiviteit>
        <GeadviseerdeActiviteitcode>000</GeadviseerdeActiviteitcode>
      </GeadviseerdeActiviteit>
    </Declaratie>
  </Declaraties>
</Declaratiebestand>

```

5.8 Preventiezorgbestand

5.8.1 Elementenoverzicht

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
Preventiezorgbestand	Top	[1..1]			Elementgroep
Bestandsinfo	1	[1..1]			Elementgroep
BestandsAanmaakdatum	2	[1..1]	Datum		Datum waarop bestand is aangemaakt
Activiteiten	1	[1..1]			Elementgroep
Activiteit	2	[1..n]			Elementgroep
AdministratieveGegevens	3	[1..1]			Elementgroep
Arbodienstnummer	4	[1..1]	Numeriek	4	Zie tabel 1: Arbodiensten
Naam	4	[0..1]	Alfanumeriek	50	Achternaam werknemer (geslachtsnaam)
Geboortedatum	4	[0..1]	Datum		Geboortedatum werknemer
Geslacht	4	[0..1]	Numeriek	1	Sexe van de werknemer, 1 = man , 2 = vrouw
Activiteitdatum	4	[1..1]	Datum		Datum waarop de keuring/activiteit door de arbodienst is uitgevoerd
Activiteit	4	[1..1]	Numeriek		Zie tabel 3: Aard activiteit
Responsecode	4	[1..1]	Numeriek		Zie tabel 5: Responsecode
Registratienummer	4	[0..1]	Numeriek	10	Registratienummer werknemer (APG)
Functionaristype	4	[0..1]	Numeriek		Zie tabel 6: Functionaristype
Opleidingscode	4	[0..1]	Numeriek		Zie tabel 7: Opleidingscode (SOI 1998)
Beroepscode	4	[0..1]	Numeriek		Zie tabel 8: beroepscode
Ledennummer	4	[0..1]	Numeriek		Identificerend nummer van de werkgever uitgegeven door APG / A&O services / Natuursteen
Functionarisnummer	4	[0..1]	Numeriek		ID van de arbodienst functionaris.
Onderzoeksgegevens	3	[0..1]			Elementgroep voor onderzoeksgegevens (biometrie e.d.)
Werkvermogenindex	4	[0..1]	Numeriek		Berekend werkvermogen op basis van ingevulde vragenlijst. Zie hoofdstuk 6.2
AOIndicator	4	[0..1]	Numeriek		Percentage Risico indicatie. Zie hoofdstuk 6.3
Lengte	4	[0..1]	Numeriek		Lengte van werknemer in cm
Gewicht	4	[0..1]	Numeriek		Gewicht van de werknemer in KG, afgerond op 0.5 KG
BeoordelingArbeidsgeschiktheid	4	[0..1]	Numeriek		1 = geschikt 2 = ongeschikt 3 = geschikt onder voorwaarden

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
SociaalMedischeBegeleiding	4	[0..1]	Numeriek		Zie tabel 10: Doelstelling sociaal-medische begeleiding types
ContraIndicatie	4	[0..1]	Numeriek		
Gehoor	4	[0..1]			Elementgroep, is onderdeel van Biometrie
Rechts0500	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel rechteroor bij 500 Hertz, afgerond op 5 decibel. Kan ook negatief zijn "-"
Rechts1000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel rechteroor bij 1000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Rechts2000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel rechteroor bij 2000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Rechts3000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel rechteroor bij 3000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Rechts4000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel rechteroor bij 4000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Rechts6000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel rechteroor bij 6000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Rechts8000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel rechteroor bij 8000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Links0500	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel linkeroor bij 500 Hertz, afgerond op 5 decibel
Links1000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel linkeroor bij 1000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Links2000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel linkeroor bij 2000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Links3000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel linkeroor bij 3000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Links4000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel linkeroor bij 4000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Links6000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel linkeroor bij 6000 Hertz, afgerond op 5 decibel
Links8000	5	[0..1]	Numeriek		Gehoordrempelwaarde in decibel linkeroor bij 8000 Hertz, afgerond op 5 decibel
SoortStoornis	5	[0..1]	Numeriek		Soort gehoorstoornis (onderdeel van de groep Gehoor), L = Luchtgeleidingstoornis, B = Beengeleidingstoornis
Longfunctie	4	[0..1]			Elementgroep, is onderdeel van onderzoek
FEV1	5	[0..1]	Numeriek		Longfunctie 1 seconde waarde, in centiliters afgerond op 10 cl
FEVC	5	[0..1]	Numeriek		Vitale capaciteit, in centiliters afgerond op 10 cl
FEVRatio	5	[0..1]	Numeriek		1 seconde waarde / vitale capaciteit, in hele procenten
ECG	4	[0..1]			Elementgroep, is onderdeel van biometrie

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
ECGafwijkend	5	[0..1]	Numeriek		J = Afwijkend, N = Niet afwijkend
CVZcode	5	[0..1]	Numeriek		in ECG: CVZ-code, zie tabel Classificatie van Ziekten. Codes C610 - C629
PolsBloeddruk	4	[0..1]			Elementgroep, is onderdeel van onderzoek
Frequentie	5	[0..1]	Numeriek		Aantal hartslagen per minuut in rust
BloeddrukHouding	5	[0..1]	Numeriek		Z = Zittend, L = Liggend
BloeddrukSystolisch	5	[0..1]	Numeriek		Bovendruk in mmHG
BloeddrukDiastolisch	5	[0..1]	Numeriek		Onderdruk in mmHG
Laboratoriumonderzoek	4	[0..1]			Elementgroep, is onderdeel van onderzoek
CholesterolTotaal	5	[0..1]	Numeriek		Totale cholesterol niveau in mmol per liter, in tienden nauwkeurig
CholesterolHDL	5	[0..1]	Numeriek		Cholesterol HDL niveau in mmol per liter, in honderdsten nauwkeurig
CholesterolRatio	5	[0..1]	Numeriek		Cholesterol Totaal / Cholesterol HDL, in tienden procenten nauwkeurig
HbA1c	5	[0..1]	Numeriek		HbA1c waarde Bloedsuiker in mmol/mol, in tienden nauwkeurig
Gezichtsvermogen	4	[0..1]			Elementgroep in declaratiebestand, is onderdeel van onderzoek
Visus	5	[0..1]			Elementgroep in declaratiebestand, is onderdeel van gezichtsvermogen
VerafRechts	6	[0..1]	Numeriek		Visus rechts veraf in tienden procenten
VerafLinks	6	[0..1]	Numeriek		Visus links veraf in tienden procenten
VerafBeide	6	[0..1]	Numeriek		Visus beide ogen veraf in tienden procenten
LeesRechts	6	[0..1]	Numeriek		Visus rechts op leesafstand in tienden procenten
LeesLinks	6	[0..1]	Numeriek		Visus links op leesafstand in tienden procenten
LeesBeide	6	[0..1]	Numeriek		Visus beide ogen op leesafstand in tienden procenten
Overig	5	[0..1]			Elementgroep voor elementen bij gezichtsvermogen die geen onderdeel zijn van de Visus
Dieptezien	6	[0..1]	Numeriek		V = Volkomen, O = Onvolkomen
KleuronderscheidendVermogen	6	[0..1]	Numeriek		V = Volkomen, O = Onvolkomen
GezichtsveldHorizontaal	6	[0..1]	Numeriek		Het gezichtsveld is dat deel van de ruimte dat wordt waargenomen als het oog gefixeerd is op een bepaald punt. In graden
GezichtsveldVerticaal	6	[0..1]	Numeriek		Verticale hoek in graden
AanvullendOnderzoek	4	[0..1]			Elementgroep
AanvullendOnderzoekcode	5	[0..n]	Numeriek		Zie tabel 9: Aanvullend onderzoek types
MedischeDiagnoses	4	[0..1]			Elementgroep
MedischeDiagnose	5	[0..n]			Elementgroep
CVZcode	6	[0..1]	Alfanumeriek	4	Classificatie van ziekten. Zie CAS-code tabel. Minimaal 4 posities gevuld.
CVOcode	6	[0..1]	Numeriek		Classificatie van ongevallen en arbeidsgebonden factoren. Zie CAS-code tabel. Minimaal 3 posities gevuld
WaarschijnlijkheidOorzaakWerk	6	[0..1]	Numeriek		Code voor de waarschijnlijkheid dat de geconstateerde klacht of gebrek, het gevolg is van werk.

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
					1 = < 50% 2 = >= 50% 3 = (vrijwel) zeker
OorzaakAandoening	6	[0..1]	Numeriek		Zie tabel 13: Belangrijkste oorzaak (blootstelling) in het werk die tot de aandoening heeft geleid (codes NCvB).
ErnstZiekte	6	[0..1]	Numeriek		Zie tabel 14: Ernst van de ziekte (codes NCvB)
GeadviseerdeActiviteit	4	[0..1]			Elementgroep
GeadviseerdeActiviteitCode	5	[0..5]	Numeriek		Zie tabel 4: Geadviseerde activiteit types
Vragenlijst	2	[0..n]			Elementgroep
Vragen	3	[1..1]			Elementgroep
B0491	4	[0..1]	Numeriek	2	1. Algemene werkgegevens: 0 t/m 98
B0492	4	[0..1]	Numeriek	2	2. Algemene werkgegevens: 0 t/m 98
B0493	4	[0..1]	Numeriek	2	3. Algemene werkgegevens: 0 t/m 98
B0494	4	[0..1]	Numeriek	2	4. Algemene werkgegevens: 0 t/m 98
B0495	4	[0..1]	Numeriek	1	5. Algemene werkgegevens: 0 t/m 7
B0496	4	[0..1]	Numeriek	2	6. Algemene werkgegevens: 0 t/m 98
B0497	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	7. Algemene werkgegevens (ziektewet): J
B0498	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	7. Algemene werkgegevens (AO): J
B0499	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	7. Algemene werkgegevens (WW): J
B0500	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	7. Algemene werkgegevens (VUT): J
B0501	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	7. Algemene werkgegevens (Overige): J
B0001	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	1. Gezondheidstoestand: J of N
B0003	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	2. Gezondheidstoestand: J of N
B0004	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	3. Gezondheidstoestand: J of N
B0006	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	4. Gezondheidstoestand: J of N
B0007	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	5. Gezondheidstoestand: J of N
B0008	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	6. Gezondheidstoestand: J of N

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
B0009	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	7. Gezondheidstoestand: J of N
B0011	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	8. Gezondheidstoestand: J of N
U0004	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	9. Gezondheidstoestand: J of N
B0441	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	10. Gezondheidstoestand: J of N
B0442	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	11. Gezondheidstoestand: J of N
U0011	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	12. Gezondheidstoestand: J of N
B0021	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	13. Gezondheidstoestand: J of N
B0022	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	14. Gezondheidstoestand: J of N
B0031	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	15. Gezondheidstoestand: J of N
B0041	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	16. Gezondheidstoestand: J of N
B0042	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	17. Gezondheidstoestand: J of N
B0051	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	18. Gezondheidstoestand: J of N
B0061	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	19. Gezondheidstoestand: J of N
B0081	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Gezondheidstoestand: J of N
B0082	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Gezondheidstoestand (Schouder): J
B0083	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Gezondheidstoestand (Bovenarm) : J
B0084	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Gezondheidstoestand (Elleboog) : J
B0085	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Gezondheidstoestand (Onderarm) : J
B0086	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Gezondheidstoestand (Pols) : J
B0087	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Gezondheidstoestand (Hand of vingers): J
B0088	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	21. Gezondheidstoestand: J of N
B0089	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	21. Gezondheidstoestand (Heup): J
B0090	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	21. Gezondheidstoestand (Bovenbeen): J
B0091	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	21. Gezondheidstoestand (Knie): J
B0092	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	21. Gezondheidstoestand (Onderbeen): J
B0093	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	21. Gezondheidstoestand (Enkel): J
B0094	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	21. Gezondheidstoestand (Voet of tenen): J
B0095	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	22. Gezondheidstoestand: J of N
B0096	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	23. Gezondheidstoestand: J of N
B0111	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	24. Gezondheidstoestand: J of N
S9060	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	25. Gezondheidstoestand (Opgezwollen): J
S9061	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	25. Gezondheidstoestand (Kloofjes): J
S9062	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	25. Gezondheidstoestand (Blaasjes): J
S9063	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	25. Gezondheidstoestand (Ruw): J
S9064	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	25. Gezondheidstoestand (Jeuken): J
B0122	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	26. Gezondheidstoestand: J of N
S9074	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	27. Gezondheidstoestand: J of N

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
S0731	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	28. Gezondheidstoestand (Normaal): J
S0732	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	28. Gezondheidstoestand (Droog): J
S0733	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	28. Gezondheidstoestand (Vet): J
W0031	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	29. Gezondheidstoestand (0 dagen): J
W0032	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	29. Gezondheidstoestand (1-9 dagen): J
W0033	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	29. Gezondheidstoestand (10-24 dagen): J
W0034	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	29. Gezondheidstoestand (25-99 dagen): J
W0035	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	29. Gezondheidstoestand (100+ dagen): J
B0141	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	30. Gezondheidstoestand: J of N
B0142	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	30. Gezondheidstoestand (bouwplaats): J
B0143	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	30. Gezondheidstoestand (werktijd): J
B0144	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	30. Gezondheidstoestand (w.w. verkeer): J
B0145	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	30. Gezondheidstoestand (vrije tijd): J
W0011	4	[0..1]	Numeriek	1	31.a Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0012	4	[0..1]	Numeriek	1	31.b Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0013	4	[0..1]	Numeriek	1	31.c Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0014	4	[0..1]	Numeriek	1	31.d Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0015	4	[0..1]	Numeriek	1	31.e Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0016	4	[0..1]	Numeriek	1	31.f Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0017	4	[0..1]	Numeriek	1	31.g Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0018	4	[0..1]	Numeriek	1	31.h Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0019	4	[0..1]	Numeriek	1	31.i Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0020	4	[0..1]	Numeriek	1	31.j Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0021	4	[0..1]	Numeriek	1	31.k Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0022	4	[0..1]	Numeriek	1	31.l Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0023	4	[0..1]	Numeriek	1	31.m Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0024	4	[0..1]	Numeriek	1	31.n Gezondheidstoestand: 0 t/m 3
W0025	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	32. Gezondheidstoestand (geen): J
W0026	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	32. Gezondheidstoestand (klachten): J
W0027	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	32. Gezondheidstoestand (soms langzamer): J
W0028	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	32. Gezondheidstoestand (vaak langzamer): J
W0029	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	32. Gezondheidstoestand (part-time): J
W0030	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	32. Gezondheidstoestand (geheel niet): J
W0404	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	33. Gezondheidstoestand (altijd): J
W0403	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	33. Gezondheidstoestand (regelmatig): J
W0402	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	33. Gezondheidstoestand (soms): J
W0401	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	33. Gezondheidstoestand (zelden): J

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
W0400	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	33. Gezondheidstoestand (nooit): J
W0394	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	34. Gezondheidstoestand (altijd): J
W0393	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	34. Gezondheidstoestand (regelmatig): J
W0392	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	34. Gezondheidstoestand (soms): J
W0391	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	34. Gezondheidstoestand (zelden): J
W0390	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	34. Gezondheidstoestand (nooit): J
W0414	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	35. Gezondheidstoestand (altijd): J
W0413	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	35. Gezondheidstoestand (regelmatig): J
W0412	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	35. Gezondheidstoestand (soms): J
W0411	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	35. Gezondheidstoestand (zelden): J
W0410	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	35. Gezondheidstoestand (nooit): J
W0036	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	36. Gezondheidstoestand (onwaarsch.): J
W0037	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	36. Gezondheidstoestand (misschien): J
W0038	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	36. Gezondheidstoestand (zeer waarsch): J
W0001	4	[0..1]	Numeriek	2	37. Gezondheidstoestand: 0 t/m 10
N0008	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	38. Gezondheidstoestand (zeer goed): J
N0009	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	38. Gezondheidstoestand (goed): J
N0010	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	38. Gezondheidstoestand (matig): J
N0011	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	38. Gezondheidstoestand (slecht): J
N0012	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	38. Gezondheidstoestand (zeer slecht): J
N0013	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	39. Gezondheidstoestand (zeer goed): J
N0014	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	39. Gezondheidstoestand (goed): J
N0015	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	39. Gezondheidstoestand (matig): J
N0016	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	39. Gezondheidstoestand (slecht): J
N0017	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	39. Gezondheidstoestand (zeer slecht): J
N0018	4	[0..1]	Numeriek	1	40. Gezondheidstoestand: 0 t/m 7
N0019	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	41. Gezondheidstoestand (< 1x per mnd): J
N0020	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	41. Gezondheidstoestand (1x per maand): J
N0021	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	41. Gezondheidstoestand (2-3 x per mnd): J
N0022	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	41. Gezondheidstoestand (1-2 x per wk): J
N0023	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	41. Gezondheidstoestand (> 2 x per wk): J
N0024	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	42. Gezondheidstoestand (nooit gerookt): J
N0025	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	42. Gezondheidstoestand (gestopt): J
N0026	4	[0..1]	Numeriek	2	42. Gezondheidstoestand (x jaar geleden): 0 t/m 98
N0027	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	42. Gezondheidstoestand (nog steeds): J
N0028	4	[0..1]	Numeriek	2	43. Gezondheidstoestand: 0 t/m 98
N0029	4	[0..1]	Numeriek	2	44. Gezondheidstoestand: 0 t/m 98

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
N0030	4	[0..1]	Numeriek	3	45. Gezondheidstoestand: 0 t/m 998
B0231	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	46. Gezondheidstoestand: J of N
B0211	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	47. Gezondheidstoestand: J of N
B0221	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	48. Gezondheidstoestand: J of N
B0251	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	1. Werkomstandigheden: J of N
B0252	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	2. Werkomstandigheden: J of N
B0253	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	3. Werkomstandigheden: J of N
B0254	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	4. Werkomstandigheden: J of N
B0255	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	5. Werkomstandigheden: J of N
B0256	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	6. Werkomstandigheden: J of N
B0261	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	7. Werkomstandigheden: J of N
B0262	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	8. Werkomstandigheden: J of N
B0263	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	9. Werkomstandigheden: J of N
B0271	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	10. Werkomstandigheden: J of N
B0281	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	11. Werkomstandigheden: J of N
B0295	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	12. Werkomstandigheden: J of N
B0301	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	13. Werkomstandigheden: J of N
B0311	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	14. Werkomstandigheden: J of N
B0313	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	15. Werkomstandigheden: J of N
B0321	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	16. Werkomstandigheden: J of N
B0323	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	17. Werkomstandigheden: J of N
B0331	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	18. Werkomstandigheden: J of N
B0332	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	19. Werkomstandigheden: J of N
B0342	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Werkomstandigheden (stof): J
B0343	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Werkomstandigheden (rook): J
B0344	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Werkomstandigheden (damp of gas): J
B0346	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	20. Werkomstandigheden (chemische): J
N0031	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	21. Werkomstandigheden: J of N
B0351	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	22. Werkomstandigheden (koude): J
B0352	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	22. Werkomstandigheden (warmte): J
B0353	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	22. Werkomstandigheden (temperatuur): J
B0354	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	22. Werkomstandigheden (tocht): J
B0358	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	22. Werkomstandigheden (licht): J
B0361	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	23. Werkomstandigheden: J of N
B0362	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	24. Werkomstandigheden: J of N
B0363	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	25. Werkomstandigheden: J of N
B0364	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	26. Werkomstandigheden: J of N

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
B0371	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	27. Werkomstandigheden: J of N
B0372	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	28. Werkomstandigheden: J of N
B0373	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	29. Werkomstandigheden: J of N
B0381	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	30. Werkomstandigheden: J of N
B0384	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	31. Werkomstandigheden: J of N
B0385	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	32. Werkomstandigheden: J of N
B0391	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	33. Werkomstandigheden: J of N
B0395	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	34. Werkomstandigheden: J of N
B0403	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	35. Werkomstandigheden: J of N
B0416	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	36. Werkomstandigheden: J of N
B0422	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	37. Werkomstandigheden: J of N
B0423	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	38. Werkomstandigheden: J of N
N0050	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	39. Werkomstandigheden: J of N
N0051	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	40. Werkomstandigheden: J of N
N0040	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	41. Werkomstandigheden: J of N
N0041	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	42. Werkomstandigheden: J of N
B0451	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	43. Werkomstandigheden: J of N
B0454	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	44. Werkomstandigheden: J of N
B0461	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	45. Werkomstandigheden: J of N
B0481	4	[0..1]	Alfanumeriek	1	46. Werkomstandigheden: J of N

5.8.2 Voorbeeld

```

<Preventie zorgbestand>
  <Bestandsinfo>
    <BestandsAanmaakdatum>00-00-0000</BestandsAanmaakdatum>
  </Bestandsinfo>
  <Activiteiten>
    <Activiteit>
      <AdministratieveGegevens>
        <Arbodienstnummer>0000</Arbodienstnummer>
        <Naam>a</Naam>
        <Geboortedatum>00-00-0000</Geboortedatum>
        <Geslacht>1</Geslacht>
        <Activiteitdatum>00-00-0000</Activiteitdatum>
        <Activiteit>000</Activiteit>
        <Responsecode>0</Responsecode>
        <Registratienummer>a</Registratienummer>
        <Functionaristype>00</Functionaristype>
        <Opleidingscode>0</Opleidingscode>
        <Beroepscode>0000</Beroepscode>
        <Ledenummer>000000000</Ledenummer>
        <Functionarisnummer>a</Functionarisnummer>
      </AdministratieveGegevens>
      <Onderzoeksgegevens>
        <Werkvermogenindex>0</Werkvermogenindex>
        <AOIndicator>0</AOIndicator>
        <Lengte>000</Lengte>
        <Gewicht>00.0</Gewicht>
        <BeoordelingArbeidsgeschiktheid>1</BeoordelingArbeidsgeschiktheid>
        <SociaalMedischeBegeleiding>0</SociaalMedischeBegeleiding>
        <ContraIndicatie>0</ContraIndicatie>
        <Gehoor>
          <Rechts0500>-15</Rechts0500>
          <Rechts1000>-15</Rechts1000>
          <Rechts2000>-15</Rechts2000>
          <Rechts3000>-15</Rechts3000>
          <Rechts4000>-15</Rechts4000>
          <Rechts6000>-15</Rechts6000>
          <Rechts8000>-15</Rechts8000>
          <Links0500>-15</Links0500>
        </Gehoor>
      </Onderzoeksgegevens>
    </Activiteit>
  </Activiteiten>
</Preventie zorgbestand>

```

```

<Links1000>-15</Links1000>
<Links2000>-15</Links2000>
<Links3000>-15</Links3000>
<Links4000>-15</Links4000>
<Links6000>-15</Links6000>
<Links8000>-15</Links8000>
<SoortStoornis/>
</Gehoor>
<Longfunctie>
  <FEV1>000</FEV1>
  <FEVC>000</FEVC>
  <FEVRatio>00</FEVRatio>
</Longfunctie>
<ECG>
  <ECGafwijkend>J</ECGafwijkend>
  <CVZcode>A000</CVZcode>
</ECG>
<PolsBloeddruk>
  <Frequentie>00</Frequentie>
  <BloeddrukHouding>L</BloeddrukHouding>
  <BloeddrukSystolisch>00</BloeddrukSystolisch>
  <BloeddrukDiastolisch>00</BloeddrukDiastolisch>
</PolsBloeddruk>
<Laboratoriumonderzoek>
  <CholesterolTotaal>0</CholesterolTotaal>
  <CholesterolHDL>0</CholesterolHDL>
  <CholesterolRatio>0</CholesterolRatio>
  <HbA1c>0</HbA1c>
</Laboratoriumonderzoek>
<Gezichtsvermogen>
  <Visus>
    <VerafRechts>0.0</VerafRechts>
    <VerafLinks>0.0</VerafLinks>
    <VerafBeide>0.0</VerafBeide>
    <LeesRechts>0</LeesRechts>
    <LeesLinks>0</LeesLinks>
    <LeesBeide>0</LeesBeide>
  </Visus>
  <Overig>
    <Dieptezien>0</Dieptezien>
    <KleuronderscheidendVermogen>0</KleuronderscheidendVermogen>
    <GezichtsveldHorizontaal>0</GezichtsveldHorizontaal>

```



```
<GezichtsveldVerticaal>0</GezichtsveldVerticaal>
  </Overig>
</Gezichtsvermogen>
<MedischeDiagnoses>
  <MedischeDiagnose>
    <CVZcode>A000</CVZcode>
    <CVOcode>000</CVOcode>
    <WaarschijnlijkheidOorzaakWerk>1</WaarschijnlijkheidOorzaakWerk>
    <OorzaakAandoening>00</OorzaakAandoening>
    <ErnstZiekte>000</ErnstZiekte>
  </MedischeDiagnose>
</MedischeDiagnoses>
</Onderzoeksgegevens>
<Vragenlijst>
  <Vragen>
    <B0001>J</B0001>
    <B0003>J</B0003>
    <B0004>J</B0004>
    <B0006>J</B0006>
    <B0007>J</B0007>
    <B0008>J</B0008>
    <B0009>J</B0009>
    <B0011>J</B0011>
    <B0021>J</B0021>
    <B0022>J</B0022>
    <B0031>J</B0031>
    <B0041>J</B0041>
    <B0042>J</B0042>
    <B0051>J</B0051>
    <B0061>J</B0061>
    <B0081>J</B0081>
    <B0082/>
    <B0083/>
    <B0084/>
    <B0085/>
    <B0086/>
    <B0087/>
    <B0088>J</B0088>
    <B0089/>
    <B0090/>
    <B0091/>
    <B0092/>
```

<B0093/>
<B0094/>
<B0095>J</B0095>
<B0096>J</B0096>
<B0111>J</B0111>
<B0122>J</B0122>
<B0141>J</B0141>
<B0142/>
<B0143/>
<B0144/>
<B0145/>
<B0211>J</B0211>
<B0221>J</B0221>
<B0231>J</B0231>
<B0251>J</B0251>
<B0252>J</B0252>
<B0253>J</B0253>
<B0254>J</B0254>
<B0255>J</B0255>
<B0256>J</B0256>
<B0261>J</B0261>
<B0262>J</B0262>
<B0263>J</B0263>
<B0271>J</B0271>
<B0281>J</B0281>
<B0295>J</B0295>
<B0301>J</B0301>
<B0311>J</B0311>
<B0313>J</B0313>
<B0321>J</B0321>
<B0323>J</B0323>
<B0331>J</B0331>
<B0332>J</B0332>
<B0342/>
<B0343/>
<B0344/>
<B0346/>
<B0351/>
<B0352/>
<B0353/>
<B0354/>
<B0358/>

<B0361>J</B0361>
<B0362>J</B0362>
<B0363>J</B0363>
<B0364>J</B0364>
<B0371>J</B0371>
<B0372>J</B0372>
<B0373>J</B0373>
<B0381>J</B0381>
<B0384>J</B0384>
<B0385>J</B0385>
<B0391>J</B0391>
<B0395>J</B0395>
<B0403>J</B0403>
<B0416>J</B0416>
<B0422>J</B0422>
<B0423>J</B0423>
<B0441>J</B0441>
<B0442>J</B0442>
<B0451>J</B0451>
<B0454>J</B0454>
<B0461>J</B0461>
<B0481>J</B0481>
<B0491>0</B0491>
<B0492>0</B0492>
<B0493>0</B0493>
<B0494>0</B0494>
<B0495>0</B0495>
<B0496>0</B0496>
<B0497/>
<B0498/>
<B0499/>
<B0500/>
<B0501/>
<N0008/>
<N0009/>
<N0010/>
<N0011/>
<N0012/>
<N0013/>
<N0014/>
<N0015/>
<N0016/>

<N0017/>
<N0018>0</N0018>
<N0019/>
<N0020/>
<N0021/>
<N0022/>
<N0023/>
<N0024/>
<N0025/>
<N0026>0</N0026>
<N0027/>
<N0028>0</N0028>
<N0029>0</N0029>
<N0030>0</N0030>
<N0031>J</N0031>
<N0040>J</N0040>
<N0041>J</N0041>
<N0050>J</N0050>
<N0051>J</N0051>
<S0731/>
<S0732/>
<S0733/>
<S9060/>
<S9061/>
<S9062/>
<S9063/>
<S9064/>
<S9074>J</S9074>
<U0004>J</U0004>
<U0011>J</U0011>
<W0001>0</W0001>
<W0011>0</W0011>
<W0012>0</W0012>
<W0013>0</W0013>
<W0014>0</W0014>
<W0015>0</W0015>
<W0016>0</W0016>
<W0017>0</W0017>
<W0018>0</W0018>
<W0019>0</W0019>
<W0020>0</W0020>
<W0021>0</W0021>

<W0022>0</W0022>
<W0023>0</W0023>
<W0024>0</W0024>
<W0025/>
<W0026/>
<W0027/>
<W0028/>
<W0029/>
<W0030/>
<W0031/>
<W0032/>
<W0033/>
<W0034/>
<W0035/>
<W0036/>
<W0037/>
<W0038/>
<W0390/>
<W0391/>
<W0392/>
<W0393/>
<W0394/>
<W0400/>
<W0401/>
<W0402/>
<W0403/>
<W0404/>
<W0410/>
<W0411/>
<W0412/>
<W0413/>
<W0414/>

</Vragen>

</Vragenlijst>

</Activiteit>

</Activiteiten>

</Preventiezorgbestand>

5.9 Werkgeverbestand

5.9.1 Elementenoverzicht

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
Werkgeverbestand	Top	[1..1]			Elementgroep
Bestandsinfo	1	[1..1]			Elementgroep
BestandsAanmaakdatum	2	[1..1]	Datum		Datum waarop bestand is aangemaakt
Werkgevers	1	[1..1]			Elementgroep
Werkgever	2	[1..n]			Elementgroep
Arbodienstnummer	3	[1..1]	Numeriek	4	Zie tabel 1: Arbodiensten
Ledennummer	3	[1..1]	Numeriek		Identificerend nummer van de werkgever uitgegeven door APG
Werkgevernaam	3	[1..1]	Alfanumeriek	40	Bedrijfsnaam
StraatnaamVestigingsadres	3	[0..1]	Alfanumeriek	24	
HuisnummerVestigingsadres	3	[0..1]	Alfanumeriek	16	Samenvoeging huisnummer en achtervoegsel
Postcode	3	[0..1]	Alfanumeriek	15	Ook buitenlandse postcodes mogelijk
Plaatsnaam	3	[0..1]	Alfanumeriek	24	Vestigingsplaats van een bedrijf
Landnaam	3	[0..1]	Alfanumeriek	24	Leeg indien "Nederland"
Postbusnummer	3	[0..1]	Alfanumeriek	16	
PostcodePostbus	3	[0..1]	Alfanumeriek	15	
PostbusPlaats	3	[0..1]	Alfanumeriek	24	
CAOCode	3	[1..1]	Numeriek	2	Zie tabel 11: CAO
Bedrijfsgrootte	3	[1..1]	Numeriek	5	Aantal werknemers in dienst
Vaststeldingsdatum	3	[1..1]	Datum		Vaststeldingsdatum van de bedrijfsgrootte

5.9.2 Voorbeeld

```
<Werkgeverbestand>
<Bestandsinfo>
  <BestandsAanmaakdatum>01-01-2017</BestandsAanmaakdatum>
</Bestandsinfo>
<Werkgevers>
  <Werkgever>
    <Arbodienstnummer>0001</Arbodienstnummer>
    <Ledenummer>123456789</Ledenummer>
    <Werkgevernaam>Werkgever</Werkgevernaam>
    <StraatnaamVestigingsadres>Straat</StraatnaamVestigingsadres>
    <HuisnummerVestigingsadres>123</HuisnummerVestigingsadres>
    <Postcode>1234AB</Postcode>
    <Plaatsnaam>Harderwijk</Plaatsnaam>
    <Landnaam></Landnaam>
    <Postbusnummer>123</Postbusnummer>
    <PostcodePostbus>1234BC</PostcodePostbus>
    <PostbusPlaats>Harderwijk</PostbusPlaats>
    <CAOcode>01</CAOcode>
    <Bedrijfsgrootte>35</Bedrijfsgrootte>
    <Vaststellingsdatum>01-01-2017</Vaststellingsdatum>
  </Werkgever>
</Werkgevers>
</Werkgeverbestand
```

5.10 Betalingenbestand

5.10.1 Elementenoverzicht

XML-tag	Niveau	Aanwezig	Type	Lengte	Omschrijving
Betalingenbestand	Top	[1..1]			Elementgroep
Bestandinfo	1	[1..1]			Elementgroep
BestandAanmaakdatum	2	[1..1]	Datum		Datum waarop bestand is aangemaakt
Betalingen	1	[1..1]			Elementgroep
Betaling	2	[1..n]			Elementgroep
Arbodienstnummer	3	[1..1]	Numeriek	4	Zie tabel 1: Arbodiensten
Naam	3	[0..1]	Alfanumeriek	40	Achternaam werknemer (geslachtsnaam)
Geboortedatum	3	[0..1]	Datum		Geboortedatum werknemer
Geslacht	3	[0..1]	Numeriek	1	Sexe van de werknemer, 1 = man , 2 = vrouw
Registratienummer	3	[0..1]	Numeriek	10	Registratienummer werknemer
Activiteitdatum	3	[1..1]	Datum		Datum waarop de keuring/activiteit door de arbodienst is uitgevoerd
Declaratienummer	3	[1..1]	Alfanumeriek	20	
Activiteit	3	[1..1]	Numeriek		Zie tabel 3: Aard activiteit
Responsecode	3	[1..1]	Numeriek		Zie tabel 5: Responsecode
Functionaristype	3	[0..1]	Numeriek		Zie tabel 6: Functionaristype
Tijdsduur	3	[0..1]	Numeriek		Tijdsduur in minuten afgerond op 5 minuten
Activiteitbedrag	3	[1..1]	Numeriek	999.99	
AanvullendOnderzoek	3	[0..1]			Elementgroep
AanvullendOnderzoekcode	4	[0..n]	Numeriek		Zie tabel 9: Aanvullend onderzoek types
BedragAanvullendOnderzoek	4	[0..1]		999.99	
Declaratiebedrag	3	[1..1]		999.99	Totaalbedrag voor een declaratie rekening houdend met aanvullend onderzoek, correcties en vergoedingen op basis van bestede tijd
BTWBedrag	3	[1..1]		999.99	Het vergoedde BTW bedrag
BedragExclusiefBTW	3	[1..1]		999.99	Declaratiebedrag min BTWbedrag
BTWPercentage	3	[1..1]		99.99	Het gehanteerde BTW percentage
Betaaldatum	3	[1..1]	Datum		

5.10.2 Voorbeeld

```
<Betalingenbestand>
<Bestandsinfo>
  <BestandsAanmaakdatum>01-07-2017</BestandsAanmaakdatum>
</Bestandsinfo>
<Betalingen>
  <Betaling>
    <Arbodienstnummer>0001</Arbodienstnummer>
    <Naam>Persoon</Naam>
    <Geboortedatum>01-01-1970</Geboortedatum>
    <Geslacht>1</Geslacht>
    <Registratienummer>1234567890</Registratienummer>
    <Activiteitdatum>12-12-2016</Activiteitdatum>
    <Declaratienummer>12345</Declaratienummer>
    <Activiteit>127</Activiteit>
    <Responsecode>0</Responsecode>
    <Functionaristype>10</Functionaristype>
    <Tijdsduur></Tijdsduur>
    <Activiteitbedrag>175.00</Activiteitbedrag>
    <AanvullendOnderzoek>
      <Aanvullendonderzoekcode>21</Aanvullendonderzoekcode>
      <BedragAanvullendOnderzoek>93.00</BedragAanvullendOnderzoek>
    </AanvullendOnderzoek>
    <Declaratiebedrag>268.80</Declaratiebedrag>
    <BTWBedrag>0.00</BTWBedrag>
    <BedragExclusiefBTW>268.00</BedragExclusiefBTW>
    <BTWPercentage>0.00</BTWPercentage>
    <Betaaldatum>15-01-2017</Betaaldatum>
  </Betaling>
</Betalingen>
</Betalingenbestand>
```