

Domein 1

Structuur van het ziekenhuis

Inhoud

0. LINKEN TUSSEN DE BESTANDEN VAN DE STRUCTUURGEGEVENS	4
1. HOSPITAL (S1): BASISINFORMATIE OVER HET ZIEKENHUIS	7
1.1. NAAM.....	7
1.2. INHOUD	7
1.3. INDELING.....	7
1.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN.....	8
S1 / Veld 1 ⇒ <i>CODE_AGR: Erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	8
S1 / Veld 2 ⇒ <i>YEAR_REGISTR: Registratiejaar</i>	9
S1 / Veld 3 ⇒ <i>PERIOD_REGISTR: registratieperiode</i>	9
S1 / Veld 4 ⇒ <i>S1_YEAR_START_HOSP: jaar van begin geldigheid ziekenhuis</i>	9
S1 / Veld 5 ⇒ <i>S1_MONTH_START_HOSP: maand van begin geldigheid ziekenhuis</i>	9
S1 / Veld 6 ⇒ <i>S1_DAY_START_HOSP: dag in de maand van begin geldigheid ziekenhuis</i>	9
S1 / Veld 7 ⇒ <i>S1_YEAR_END_HOSP: jaar van einde geldigheid ziekenhuis</i>	9
S1 / Veld 8 ⇒ <i>S1_MONTH_END_HOSP: maand van einde geldigheid ziekenhuis</i>	9
S1 / Veld 9 ⇒ <i>S1_DAY_END_HOSP: dag in de maand van einde geldigheid ziekenhuis</i>	10
1.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE.....	10
2. HOSPCAMP (S2): GEGEVENS OVER DE CAMPUSSEN VAN EEN ZIEKENHUIS	11
2.1. NAAM.....	11
2.2. INHOUD	11
2.3. INDELING.....	11
2.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN.....	12
S2 / Veld 1 ⇒ <i>CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	12
S2 / Veld 2 ⇒ <i>YEAR_REGISTR: registratiejaar</i>	12
S2 / Veld 3 ⇒ <i>PERIOD_REGISTR: registratieperiode</i>	12
S2 / Veld 4 ⇒ <i>CODE_CAMPUS: code campus</i>	12
S2 / Veld 5 ⇒ <i>S2_YEAR_START_CAMPUS: jaar van begin geldigheid campus</i>	13
S2 / Veld 6 ⇒ <i>S2_MONTH_START_CAMPUS: maand van begin geldigheid campus</i>	13
S2 / Veld 7 ⇒ <i>S2_DAY_START_CAMPUS: dag in de maand van begin geldigheid campus</i>	13
S2 / Veld 8 ⇒ <i>S2_YEAR_END_CAMPUS: jaar van einde geldigheid campus</i>	13
S2 / Veld 9 ⇒ <i>S2_MONTH_END_CAMPUS: maand van einde geldigheid campus</i>	13
S2 / Veld 10 ⇒ <i>S2_DAY_END_CAMPUS: dag in de maand van einde geldigheid campus</i>	13
2.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE.....	14
3. CAMPUNIT (S3): GEGEVENS OVER DE VERPLEEGEENHEDEN PER CAMPUS	15
3.1. NAAM.....	15
3.2. INHOUD	15
3.3. INDELING.....	16
3.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN.....	17
S3 / Veld 1 ⇒ <i>CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	18
S3 / Veld 2 ⇒ <i>YEAR_REGISTR: registratiejaar</i>	18
S3 / Veld 3 ⇒ <i>PERIOD_REGISTR: registratieperiode</i>	18
S3 / Veld 4 ⇒ <i>CODE_CAMPUS: code campus</i>	18
S3 / Veld 5 ⇒ <i>CODE_UNIT: code verpleegeenheid</i>	18
S3 / Veld 6 ⇒ <i>S3_YEAR_START_UNIT: jaar van begin geldigheid verpleegeenheid</i>	23
S3 / Veld 7 ⇒ <i>S3_MONTH_START_UNIT: maand van begin geldigheid verpleegeenheid</i>	23
S3 / Veld 8 ⇒ <i>S3_DAY_START_UNIT: dag in de maand van begin geldigheid verpleegeenheid</i>	23

Structuur van het ziekenhuis

S3 / Veld 9 ⇒ S3_YEAR_END_UNIT: jaar van einde geldigheid verpleegeenheid.....	23
S3 / Veld 10 ⇒ S3_MONTH_END_UNIT: maand van einde geldigheid verpleegeenheid.....	23
S3 / Veld 11 ⇒ S3_DAY_END_UNIT: dag in de maand van einde geldigheid verpleegeenheid	23
3.5. VOORBEELDEN VAN EEN REGISTRATIE	24
4. UNITINDX (S4): GEGEVENS OVER DE BEDINDEXEN PER VERPLEEGEENHEID.....	25
4.1. NAAM.....	25
4.2. INHOUD	25
4.3. INDELING.....	25
4.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN.....	26
S4 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis.....	26
S4 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: registratiejaar	27
S4 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode	27
S4 / Veld 4 ⇒ CODE_CAMPUS: code campus.....	27
S4 / Veld 5 ⇒ CODE_UNIT: code verpleegeenheid	27
S4 / Veld 6 ⇒ CODE_BEDINDEX: code bedindex.....	27
S4 / Veld 7 ⇒ S4_NUMBER_BED: aantal bedden	29
S4 / Veld 8 ⇒ S4_COST_CENTRE: kostenplaats	29
4.5. VOORBEELDEN VAN EEN REGISTRATIE	30
5. ASSOCIAT (S5): GEGEVENS OVER DE ASSOCIATIES	31
5.1. NAAM.....	31
5.2. INHOUD	31
5.3. INDELING.....	31
5.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN.....	32
S5 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis.....	33
S5 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: registratiejaar	33
S5 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode	33
S5 / Veld 4 ⇒ TYPE_ASSOCIATION: type associatie	33
S5 / Veld 5 ⇒ ID_ASSOCIATION: identificatie van de associatie	33
S5 / Veld 6 ⇒ S5_YEAR_START_ASSOCIATION: jaar van begin geldigheid associatie.....	33
S5 / Veld 7 ⇒ S5_MONTH_START_ASSOCIATION: maand van begin geldigheid associatie.....	33
S5 / Veld 8 ⇒ S5_DAY_START_ASSOCIATION: dag in de maand van begin geldigheid associatie.....	33
S5 / Veld 9 ⇒ S5_YEAR_END_ASSOCIATION: jaar van einde geldigheid associatie	34
S5 / Veld 10 ⇒ S5_MONTH_END_ASSOCIATION: maand van einde geldigheid associatie	34
S5 / Veld 11 ⇒ S5_DAY_END_ASSOCIATION: dag in de maand van einde geldigheid associatie.....	34
S5 / Veld 12 ⇒ S5_CODE_ASSOCIATION_STAY: registratie per verblijf.....	34
S5 / Veld 13 ⇒ S5_CODE_ASSOCIATION_UNIT: registratie per verpleegeenheid	34
S5 / Veld 14 ⇒ S5_CODE_ASSOCIATION_SPEC: registratie per specialisme	35
S5 / Veld 15 ⇒ S5_CODE_ASSOCIATION_PROC: registratie per procedure	35
5.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE.....	35
6. ASSOSTAY (S6): GEGEVENS OVER VERBLIJVEN BINNEN DE ASSOCIATIE	36
6.1. NAAM.....	36
6.2. INHOUD	36
6.3. INDELING.....	36
6.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN.....	37
S6 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis.....	37
S6 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: registratiejaar	37
S6 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode	37
S6 / Veld 4 ⇒ TYPE_ASSOCIATION: type associatie	37
S6 / Veld 5 ⇒ ID_ASSOCIATION: identificatie van de associatie	37
S6 / Veld 6 ⇒ STAYNUM: verblijfsnummer.....	37
6.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE.....	38
7. ASSOSPEC (S7): GEGEVENS OVER SPECIALISMES BINNEN DE ASSOCIATIE	39
7.1. NAAM.....	39
7.2. INHOUD	39
7.3. INDELING.....	39
7.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN.....	40

Structuur van het ziekenhuis

S7 / Veld 1 ⇒ <i>CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	40
S7 / Veld 2 ⇒ <i>YEAR_REGISTR: registratiejaar</i>	40
S7 / Veld 3 ⇒ <i>PERIOD_REGISTR: registratieperiode</i>	40
S7 / Veld 4 ⇒ <i>TYPE_ASSOCIATION: type associatie</i>	40
S7 / Veld 5 ⇒ <i>ID_ASSOCIATION: identificatie van de associatie</i>	40
S7 / Veld 6 ⇒ <i>CODE_SPEC: code specialisme</i>	40
7.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE.....	40
8. ASSUNIT (S8): GEGEVENS OVER DE VERPLEEGEENHEDEN EN DE BEDINDEXEN BINNEN DE ASSOCIATIE	41
8.1. NAAM.....	41
8.2. INHOUD	41
8.3. INDELING.....	41
8.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN.....	42
S8 / Veld 1 ⇒ <i>CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	42
S8 / Veld 2 ⇒ <i>YEAR_REGISTR: registratiejaar</i>	42
S8 / Veld 3 ⇒ <i>PERIOD_REGISTR: registratieperiode</i>	42
S8 / Veld 4 ⇒ <i>TYPE_ASSOCIATION: type associatie</i>	42
S8 / Veld 5 ⇒ <i>ID_ASSOCIATION: identificatie van de associatie</i>	42
S8 / Veld 6 ⇒ <i>CODE_CAMPUS: code campus</i>	43
S8 / Veld 7 ⇒ <i>CODE_UNIT: code verpleegeenheid</i>	43
S8 / Veld 8 ⇒ <i>CODE_BEDINDEX: code bedindex</i>	43
8.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE.....	43
9. BIJKOMENDE INFORMATIE	44

Tabellen

Tabel 1-1: Recordtekening van HOSPITAL (S1): Basisinformatie over het ziekenhuis.....	7
Tabel 2-1: Recordtekening van HOSPCAMP (S2): Gegevens over de campussen van een ziekenhuis	11
Tabel 3-1: Recordtekening van CAMPUNIT (S3): Gegevens over de verpleegeenheden per campus.....	17
Tabel 3-2: Toegelaten waarden voor de eerste karakters van CODE_UNIT: code verpleegeenheid	18
Tabel 4-1: Samenvatting: verpleegeenheden te registreren in UNITINDEX.....	25
Tabel 4-2: Recordtekening van UNITINDEX (S4): Gegevens over de bedindexen per verpleegeenheid	26
Tabel 4-3: Toegelaten waarden voor CODE_BEDINDEX en S4_COST_CENTRE in bestand UNITINDEX en A4_CODE_BEDINDEX_FAC in bestand STAYINDEX (deel 1)	27
Tabel 4-4: Toegelaten waarden voor CODE_BEDINDEX en S4_COST_CENTRE in bestand UNITINDEX en A4_CODE_BEDINDEX_FAC in bestand STAYINDEX (deel 2)	29
Tabel 5-1: Recordtekening van ASSOCIAT (S5): Gegevens over de associaties	31
Tabel 5-2: Toegelaten waarden voor S5_CODE_ASSOCIATION_STAY	34
Tabel 5-3: Toegelaten waarden voor S5_CODE_ASSOCIATION_UNIT	34
Tabel 5-4: Toegelaten waarden voor S5_CODE_ASSOCIATION_SPEC	35
Tabel 5-5: Toegelaten waarden voor S5_CODE_ASSOCIATION_PROC	35
Tabel 6-1: Recordtekening van ASSOSTAY (S6): Gegevens over verblijven binnen de associatie	36
Tabel 7-1: Recordtekening van ASSOSPEC (S7): Gegevens over specialismes binnen de associatie	39
Tabel 8-1: Recordtekening van ASSUNIT (S8): Gegevens over de verpleegeenheden en de bedindexen binnen de associatie	41

Structuurgegevens: Linken tussen de bestanden van de Structuurgegevens

In bovenstaand schema staan de **sleutelvelden** (*primary keys*) van de bestanden **schuin en rood**. Sleutelvelden zijn variabelen waarvan de combinatie het record binnen een bepaald bestand uniek maakt, d.w.z. elke combinatie van deze velden mag binnen het bestand slechts één keer voorkomen. Dit wordt gecontroleerd tijdens de technische controles bij het opladen van de bestanden in Portahealth. Bij fouten stopt het opladen met de vermelding **TECHNISCHE CONTROLES: PRIMARY KEYS NOK**. Dit wil dan zeggen dat ofwel één van de sleutelvelden leeg is of dat er dubbels voorkomen.

De **gele velden** hebben betrekking op de velden die voor een bepaald ziekenhuis en een bepaalde registratieperiode, voor alle bestanden gelijk zijn. Deze info zit ook in de bestandsnamen.

XXX-Z-VERS-D-ABCDEFGH-YYYY-P.TXT =>

XXX = CODE_AGR, **YYYY** = YEAR_REGISTR en **P** = PERIOD_REGISTR

(met VERS = versie van de registratie, D = domein en ABCDEFGH = bestandsnaam)

Bij fouten voor het eerste (en enige) record in het bestand HOSPITAL stopt het opladen en krijgt men de foutmelding **OPLADEN VAN DE GEGEVENS: TEGENSTRIJDIGHEID TUSSEN DE NAAM VAN HET BESTAND EN DE INHOUD (EERSTE RECORD) VAN HET BESTAND**.

Indien de fout in een van de andere bestanden zit (dezelfde combinatie van waarden voor deze velden komen niet voor in het hiërarchisch hoger bestand), krijgt men een fout bij de controles op foreign keys (zie hieronder).

De velden in andere kleuren hebben betrekking op de bijkomende velden die voorkomen in de verschillende bestanden die van elkaar afhankelijk zijn. Indien er niet dezelfde combinatie van waarden voor deze velden in het **hiërarchisch hoger** bestand (begin van de blauwe pijl) voorkomen, stopt het opladen en krijgt men de foutmelding **TECHNISCHE CONTROLES: FOREIGN KEYS NOK**.

Foreign keys hoeven niet noodzakelijk deel uit te maken van de primary keys van het bestand. In het domein van de structuurgegevens hebben we hier twee voorbeelden van. De combinatie van de waarden voor **CODE_AGR, YEAR_REGISTR, PERIOD_REGISTR, CODE_CAMPUS, CODE_UNIT en CODE_BEDINDEX** uit bestand ASSOUNIT moeten ook voorkomen in bestand UNITINDX.

En de waarden voor **CODE_AGR, YEAR_REGISTR, PERIOD_REGISTR en STAYNUM** uit bestand ASSOSTAY moeten ook voorkomen in bestand STAYHOSP.

In het schema worden de bestanden verbonden met **blauwe pijlen** en de vermelding **0, 1 en n**. Met dit cijfer wordt de verhouding bedoeld tussen het aantal records met dezelfde combinatie (**foreign keys** van het tweede bestand) die in de 2 bestanden mogen/moeten voorkomen. Deze relaties worden gecontroleerd bij de controles van de verschillende domeinen.

1 ⇒ 1, n betekent dat voor één record in het eerste bestand er **minstens één** record in het tweede bestand **moet** voorkomen maar dat dit er eventueel ook meerdere (n) **kunnen** zijn.

BS1000002: VOOR HET ERKENNINGSNUMMER (CODE_AGR) IN HET BESTAND HOSPITAL MOET ER MINSTENS 1 CAMPUS GEDEFINIEERD WORDEN IN HET BESTAND HOSPCAMP

BS2000001: VOOR EEN CODE CAMPUS (CODE_CAMPUS) IN HET BESTAND HOSPCAMP MOET ER MINSTENS 1 RECORD TERUG TE VINDEN ZIJN IN HET BESTAND CAMPUNIT

1 ⇒ [0], 1, n

Hierin betekent [0] dat er voor **bepaalde gevallen** geen enkel record in het tweede bestand mag voorkomen.

BS4050801: IN HET BESTAND UNITINDX MOGEN GEEN CODES VERPLEEGEENHEID (CODE_UNIT) VOORKOMEN DIE BEGINNEN MET MOB, OUT, TRANS OF DAYMIX

Hierin betekent **1, n** dat voor de andere gevallen **minstens één record** in het tweede bestand **moet** voorkomen maar dat dit er eventueel ook meerdere (n) **kunnen** zijn.

BS3000001: VOOR EEN CODE VERPLEEGEENHEID (CODE_UNIT) IN HET BESTAND CAMPUNIT MOET ER MINSTENS 1 RECORD TERUG TE VINDEN ZIJN IN HET BESTAND UNITINDX BEHALVE VOOR EEN CODE VERPLEEGEENHEID DIE BEGINT MET DAYMIX, OUT, TRANS OF MOB

1 ⇒ **0, n** betekent dat voor één record in het eerste bestand er **niet** noodzakelijk een record in het tweede bestand **moet** voorkomen maar dat dit wel kan en dat het er eventueel ook meerdere (n) **kunnen** zijn => geen controle nodig.

1. HOSPITAL (S1): Basisinformatie over het ziekenhuis

1.1. NAAM

XXX-Z-VERS-S-HOSPITAL-YYYY-P.TXT

Voorbeeld:

001-Z-3.0-S-HOSPITAL-2015-1.TXT

1.2. INHOUD

Dit bestand bevat het erkenningsnummer van het ziekenhuis en de begin- en einddatum van de periode waarvoor het ziekenhuis erkend is. De FOD zal de informatie voor dit bestand ter beschikking stellen op basis van de erkenningsbesluiten van de bevoegde Minister. Om niet te ver terug te gaan in de tijd dient als begindatum voor alle ziekenhuizen die erkend waren op 1 januari 2007 hier verplicht 1 januari 2007 ingevuld te worden.

1.3. INDELING

Dit bestand moet juist **één record** bevatten.

In het relatiemodel (zie het inleidend hoofdstuk punt 2.3.4) kan u zien dat dit het centrale bestand is waaraan alle andere bestanden gekoppeld zijn. De waarden van de drie eerste velden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIODE_REGISTR, van dit bestand moeten terug te vinden zijn in de sleutelvelden van alle andere bestanden. Dit wordt gecontroleerd binnen de technische controles.

De waarden van de **3 eerste velden** vindt men terug in de bestandsnamen.

XXX-Z-VERS-D-ABCDEFGH -YYYY-P.TXT =>

XXX = CODE_AGR, YYYY = YEAR_REGISTR en P = PERIOD_REGISTR.

Bij fouten stopt het opladen en krijgt men de foutmelding OPLADEN VAN DE GEGEVENS: TEGENSTRIJDIGHEID TUSSEN DE NAAM VAN HET BESTAND EN DE INHOUD (EERSTE RECORD) VAN HET BESTAND.

Vermits HOSPITAL slechts één record bevat en alle andere bestanden hier aan gekoppeld zijn, worden deze 3 velden in de loop van de technische controles voor alle records getest.

Tabel 1-1: Recordtekening van HOSPITAL (S1): Basisinformatie over het ziekenhuis

Kolom C1	M : Verplicht veld	O : Optioneel veld	
Kolom C2	F : Fixed/vaste lengte	V : Variabele lengte	
Kolom C3	C : Karakter veld	N : Numeriek veld	ND2 : Numeriek veld, 2 decimalen na het punt

Kolom C1: Indien een verplicht veld niet is ingevuld, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: MANDATORY FIELDS NOK.

Kolom C2 en C3: Indien de lengte of het type van het veld niet juist is, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: DATA TYPES - DATA FORMATS NOK.

In onderstaande tabel staan de **sleutelvelden (primary keys)** van het bestand **schuin en rood**. Sleutelvelden zijn variabelen waarvan de combinatie het record binnen een bepaald bestand

Structuurgegevens: HOSPITAL (S1): Basisinformatie over het ziekenhuis

uniek maakt, d.w.z. elke combinatie van deze velden mag binnen het bestand slechts één keer voorkomen. Dit wordt gecontroleerd tijdens de technische controles bij het opladen van de bestanden in Portahealth. Bij fouten stopt het opladen met de vermelding TECHNISCHE CONTROLES: PRIMARY KEYS NOK. Dit wil dan zeggen dat ofwel één van de sleutelvelden leeg is of dat er dubbels voorkomen.

Rood en schuin = sleutelvelden

Veldnr	Veldnaam	Omschrijving	C1	C2	C3	Lengte	Controle bij opladen
<i>Veld 1</i>	<i>CODE_AGR</i>	<i>Erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	<i>x</i>
#							
<i>Veld 2</i>	<i>YEAR_REGISTR</i>	<i>Registratiejaar</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>N</i>	<i>4</i>	<i>x</i>
#							
<i>Veld 3</i>	<i>PERIOD_REGISTR</i>	<i>Registratieperiode</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>N</i>	<i>1-2</i>	<i>x</i>
#							
Veld 4	S1_YEAR_START_HOSP	Jaar van begin geldigheid ziekenhuis	M	F	N	4	
#							
Veld 5	S1_MONTH_START_HOSP	Maand van begin geldigheid ziekenhuis	M	V	N	1-2	
#							
Veld 6	S1_DAY_START_HOSP	Dag in de maand van begin geldigheid ziekenhuis	M	V	N	1-2	
#							
Veld 7	S1_YEAR_END_HOSP	Jaar van einde geldigheid ziekenhuis	O	F	N	0 of 4	
#							
Veld 8	S1_MONTH_END_HOSP	Maand van einde geldigheid ziekenhuis	O	V	N	0 of 1-2	
#							
Veld 9	S1_DAY_END_HOSP	Dag in de maand van einde geldigheid ziekenhuis	O	V	N	0 of 1-2	
#							

1.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN

De pijlen → geven de hiërarchie aan tussen de bestanden, de linken gebeuren op basis van foreign keys, zie punt 0. Linken tussen de bestanden.

De velden die in verschillende bestanden voorkomen worden beschreven in het eerste bestand in de hiërarchie. Voor de velden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIOD_REGISTR is dit dus het bestand HOSPITAL (S1).

S1 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: Erkenningsnummer van het ziekenhuis

S1 - Sleutelveld

Vast formaat: 3 karakters

Voorbeeld: #004#

Dit nummer moet hetzelfde zijn als in de bestandsnaam

XXX-Z-VERS-A-ABCDEFGH -YYYY-P.TXT ⇒ XXX = CODE_AGR

Dit nummer wordt toegekend door de overheid die bevoegd is voor de erkenning van ziekenhuizen.

De voorloophnullen **moeten** hier meegegeven worden omdat ze integraal deel uitmaken van het erkenningsnummer. Dit is geen numeriek veld.

S1 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: Registratiejaar

S1 - Sleutelveld

Vast formaat: 4 cijfers

Voorbeeld: #2008#

Dit jaar moet hetzelfde zijn als in de bestandsnaam:

XXX-Z-VERS-A-ABCDEFGH -YYYY-P.TXT => YYYY = YEAR_REGISTR

S1 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode

S1 - Sleutelveld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: op dit ogenblik enkel #1# of #2# mogelijk

Deze periode moet hetzelfde zijn als in de bestandsnaam:

XXX-Z-VERS-A-ABCDEFGH -YYYY-P.TXT => P = PERIOD_REGISTR

S1 / Veld 4 ⇒ S1_YEAR_START_HOSP: jaar van begin geldigheid ziekenhuis

Verplicht veld

Vast formaat: 4 cijfers

Voorbeeld: #2007#

S1 / Veld 5 ⇒ S1_MONTH_START_HOSP: maand van begin geldigheid ziekenhuis

Verplicht veld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: #1#, #12#

S1 / Veld 6 ⇒ S1_DAY_START_HOSP: dag in de maand van begin geldigheid ziekenhuis

Verplicht veld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: #1#, #25#

In de vorige drie velden met betrekking tot de begindatum dient voor alle ziekenhuis die op 1 januari 2007 erkend waren de datum 1 januari 2007 (#2007#1#1#) ingevuld te worden. Voor ziekenhuizen die later erkend worden dient de echte erkenningsdatum ingevuld te worden. Deze datum wordt door de FOD meegedeeld via de referentiebestanden binnen de Portahealth.

S1 / Veld 7 ⇒ S1_YEAR_END_HOSP: jaar van einde geldigheid ziekenhuis

Optioneel veld

Vast formaat: 0 of 4 cijfers

Voorbeeld: ##, #2008#

S1 / Veld 8 ⇒ S1_MONTH_END_HOSP: maand van einde geldigheid ziekenhuis

Optioneel veld

Minimale lengte: 0 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: ##, #1#, #12#

S1 / Veld 9 ⇒ S1_DAY_END_HOSP: dag in de maand van einde geldigheid ziekenhuis

Optioneel veld

Minimale lengte: 0 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: ##, #3#, #25#

De vorige drie velden met betrekking tot de einddatum zijn meestal niet van toepassing omdat het ziekenhuis nog altijd erkend is op het einde van de registratieperiode. Deze velden worden dan niet ingevuld en blijven leeg (##). Indien van toepassing, wordt deze datum door de FOD meegedeeld via de referentiebestanden binnen de Portahealth.

1.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE

Voorbeeld van een registratie van het bestand 001-Z-3.0-S-HOSPITAL-2015-1.TXT:

001#2015#1#2007#1#1####

2. HOSPCAMP (S2): Gegevens over de campussen van een ziekenhuis

2.1. NAAM

XXX-Z-VERS-S-HOSPCAMP-YYYY-P.TXT

Voorbeeld:

001-Z-3.0-S-HOSPCAMP-2015-1.TXT

2.2. INHOUD

Dit bestand bevat de code van de verschillende campussen van een ziekenhuis en de begin- en einddatum van de periode waarbinnen de campussen erkend zijn. De FOD zal de informatie voor dit bestand ter beschikking stellen op basis van de erkenningsbesluiten van de bevoegde Minister. Om niet te ver terug te gaan in de tijd dient als begindatum voor alle campussen die erkend waren op 1 januari 2007 hier verplicht 1 januari 2007 ingevuld te worden.

2.3. INDELING

Het bestand bevat één of meerdere records, afhankelijk van het aantal campussen van het ziekenhuis. Voor elke campus is er één en slechts één record.

Dit bestand kan niet leeg zijn en is rechtstreeks gekoppeld aan S1 HOSPITAL.

De **foreign key** van dit bestand dient terug gevonden te worden in het bestand HOSPITAL (S1). Dit wil zeggen dat de combinatie van de waarden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIOD_REGISTR ook moet voorkomen in HOSPITAL (zie punt 0. Linken tussen de bestanden).

Tabel 2-1: Recordtekening van HOSPCAMP (S2): Gegevens over de campussen van een ziekenhuis

Kolom C1	M : Verplicht veld	O : Optioneel veld	
Kolom C2	F : Fixed/vaste lengte	V : Variabele lengte	
Kolom C3	C : Karakter veld	N : Numeriek veld	ND2 : Numeriek veld, 2 decimalen na het punt

Kolom C1: Indien een verplicht veld niet is ingevuld, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: MANDATORY FIELDS NOK.

Kolom C2 en C3: Indien de lengte of het type van het veld niet juist is, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: DATA TYPES - DATA FORMATS NOK.

In onderstaande tabel staan de **sleutelvelden (primary keys)** van het bestand **schuin en rood**. Sleutelvelden zijn variabelen waarvan de combinatie het record binnen een bepaald bestand uniek maakt, d.w.z. elke combinatie van deze velden mag binnen het bestand slechts één keer voorkomen. Dit wordt gecontroleerd tijdens de technische controles bij het opladen van de bestanden in Portahealth. Bij fouten stopt het opladen met de vermelding TECHNISCHE CONTROLES: PRIMARY KEYS NOK. Dit wil dan zeggen dat ofwel één van de sleutelvelden leeg is of dat er dubbels voorkomen.

Rood en schuin = sleutelvelden

Veldnr	Veldnaam	Omschrijving	C1	C2	C3	Lengte	Foreign Key
Veld 1	CODE_AGR	Erkenningsnummer van het ziekenhuis	M	F	C	3	SI
#							
Veld 2	YEAR_REGISTR	Registratiejaar	M	F	N	4	SI
#							
Veld 3	PERIOD_REGISTR	Registratieperiode	M	V	N	1-2	SI
#							
Veld 4	CODE_CAMPUS	Code campus	M	F	C	4	
#							
Veld 5	S2_YEAR_START_CAMPUS	Jaar van begin geldigheid campus	M	F	N	4	
#							
Veld 6	S2_MONTH_START_CAMPUS	Maand van begin geldigheid campus	M	V	N	1-2	
#							
Veld 7	S2_DAY_START_CAMPUS	Dag in de maand van begin geldigheid campus	M	V	N	1-2	
#							
Veld 8	S2_YEAR_END_CAMPUS	Jaar van einde geldigheid campus	O	F	N	0 of 4	
#							
Veld 9	S2_MONTH_END_CAMPUS	Maand van einde geldigheid campus	O	V	N	0 of 1-2	
#							
Veld 10	S2_DAY_END_CAMPUS	Dag in de maand van einde geldigheid campus	O	V	N	0 of 1-2	
#							

2.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN

De pijlen → geven de hiërarchie aan tussen de bestanden, de linken gebeuren op basis van foreign keys, zie punt 0. Linken tussen de bestanden.

De velden die in verschillende bestanden voorkomen worden beschreven in het eerste bestand in de hiërarchie. Voor de velden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIOD_REGISTR is dit dus het bestand HOSPITAL (S1).

S2 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis

S1 → S2 - Sleutelveld

S2 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: registratiejaar

S1 → S2 - Sleutelveld

S2 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode

S1 → S2 - Sleutelveld

S2 / Veld 4 ⇒ CODE_CAMPUS: code campus

S2 - Sleutelveld

Vast formaat: 4 karakters

Voorbeeld: #4004#

Dit nummer wordt toegekend door de FOD en is terug te vinden in de referentiebestanden binnen Portahealth.

S2 / Veld 5 ⇒ S2_YEAR_START_CAMPUS: jaar van begin geldigheid campus

Verplicht veld

Vast formaat: 4 cijfers

Voorbeeld: #2007#

S2 / Veld 6 ⇒ S2_MONTH_START_CAMPUS: maand van begin geldigheid campus

Verplicht veld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: #7#, #12#

S2 / Veld 7 ⇒ S2_DAY_START_CAMPUS: dag in de maand van begin geldigheid campus

Verplicht veld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: #1#, #25#

In de vorige drie velden met betrekking tot de begindatum, dient voor alle campussen die op 1 januari 2007 erkend waren de datum 1 januari 2007 (#2007#1#1#) ingevuld te worden. Voor campussen die later erkend worden dient de echte erkenningsdatum ingevuld te worden. Deze datum wordt door de FOD meegedeeld via de referentiebestanden binnen Portahealth.

S2 / Veld 8 ⇒ S2_YEAR_END_CAMPUS: jaar van einde geldigheid campus

Optioneel veld

Vast formaat: 0 of 4 cijfers

Voorbeeld: ##, #2008#

S2 / Veld 9 ⇒ S2_MONTH_END_CAMPUS: maand van einde geldigheid campus

Optioneel veld

Minimale lengte: 0 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: ##, #1#, #12#

S2 / Veld 10 ⇒ S2_DAY_END_CAMPUS: dag in de maand van einde geldigheid campus

Optioneel veld

Minimale lengte: 0 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: ##, #3#, #25#

De vorige drie velden met betrekking tot de einddatum zijn meestal niet van toepassing (campus nog altijd erkend op het einde van de registratieperiode) en worden dan niet ingevuld (##). Indien van toepassing, wordt de datum meegedeeld door de FOD via de referentiebestanden binnen Portahealth.

2.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE

Voorbeeld van een registratie van het bestand 001-Z-3.0-S-**HOSPCAMP**-2015-1.TXT:

001#2015#1#1451#2007#1#1####

3. CAMPUNIT (S3): Gegevens over de verpleegeenheden per campus

3.1. NAAM

XXX-Z-VERS-S-CAMPUNIT-YYYY-P.TXT

Voorbeeld:

001-Z-3.0-S-CAMPUNIT-2015-1.TXT

3.2. INHOUD

Voor meer informatie over verpleegeenheden verwijzen we naar Punt 9. Bijkomende informatie: *Bijkomende informatie over bedindexen, verpleegeenheden en zorgperioden.*

Het bestand CAMPUNIT bevat per campus de naam en de begin- en einddatum van de verschillende verpleegeenheden van het ziekenhuis. De indeling in verpleegeenheden wordt volledig door het ziekenhuis zelf bepaald.

Alle verpleegeenheden waar patiënten verbleven hebben die in de huidige registratieperiode vermeld worden, dienen beschreven te worden ook al zijn deze verpleegeenheden bij het begin van de huidige registratieperiode reeds gesloten. Bijvoorbeeld: In de vorige registratieperiode hebben patiënten verbleven op de verpleegeenheid maar die worden pas geregistreerd in de huidige registratieperiode aangezien ze nu pas zijn ontslagen uit het ziekenhuis.

Het is eveneens verplicht om alle verpleegeenheden met erkende bedden voor de huidige registratieperiode te definiëren, ook al hebben er geen patiënten verbleven tijdens deze registratieperiode. Bijvoorbeeld, verpleegeenheden die nog niet geopend zijn en dus de bedden nog niet in gebruik zijn, of verpleegeenheden die tijdelijk gesloten zijn waarvan de bedden nog niet verdeeld zijn over de andere verpleegeenheden, etc.

Binnen de registratie van verpleegkundige en personeelsgegevens onderscheidt men drie types verpleegeenheden:

Type 1: verpleegeenheden met bedden/plaatsen

Zoals vermeld in het KB met betrekking tot de MZG registratie is “een verpleegeenheid met bedden/plaatsen een organisatorische en architecturale eenheid waarbinnen verpleegkundige verzorging gegeven wordt onder de verantwoordelijkheid van een hoofdverpleegkundige en in het kader van hospitalisatie (klassiek en dag) van patiënten”.

Het gaat hier over:

- alle verpleegeenheden voor klassieke hospitalisatie (met overnachting)
- de verpleegeenheden voor daghospitalisatie
- de operatiezaal
- de ontwaakzaal (recovery)
- de bevallingsafdeling (arbeidskamer en verloskamer)
- spoedgevallen

Type 2: Verpleegeenheden met enkel personeel: MOB

Hierin onderscheid men 3 soorten:

- **De echte mobiele equipe**: deze bestaat enkel uit verpleegkundig, verzorgend of ondersteunend personeel dat ter vervanging van een teamlid of ter versterking van de verpleegeenheid tussenkomt voor de globale opvang van patiënten, met uitsluiting van de andere ondersteunende mobiele zorgequipes.
- **De ondersteunende mobiele zorgequipe**: dit is een mobiele equipe bestaande uit ondermeer verpleegkundigen en/of paramedici en/of sociaal werkers.
 - Prikploeg
 - Mobiele equipe van kinesitherapeuten, ergotherapeuten, diëtisten
 - Patiëntenvervoer
 - Geriatisch team interne liaison
 - Palliatief support team
 - Psychosociaal support team
 - Registratieteam van VG-MZG, ICD-9-CM codes t.e.m. MZG 2014/2 en ICD-10-BE codes vanaf MZG 2015/1, andere gegevens
 - Equipe referentieverpleegkundigen
 - ...
- **De fictieve mobiele equipe**: dit is een mobiele zorgequipe waarin men "fictief", om de registratie te vergemakkelijken, personeelsleden kan groeperen die geen lid zijn van een gestructureerde zorgequipe maar een specifieke verzorging verlenen, zoals
 - een gespecialiseerde verpleegkundige voor wondzorg
 - een gespecialiseerde verpleegkundige voor de opvang van diabetespatiënten
 - een gespecialiseerde verpleegkundige voor pijnbestrijding bij patiënten
 - ...

Type 3: Fictieve verpleegeenheden: DAYMIX, OUT en TRANS (mogelijk vanaf MZG 2013 en verplicht vanaf MZG 2014)

Dit zijn fictieve verpleegeenheden waar men patiënten in onderbrengt die niet verbleven hebben op een eenheid met bedden/plaatsen zoals gedefinieerd in type 1 of die tijdelijk afwezig zijn. Vanaf MZG 2013 geldt een vereenvoudigde omschrijving voor de verblijven in OUT. De nieuwe codering voor de verblijven in TRANS is mogelijk vanaf MZG 2013 en verplicht vanaf MZG 2014. Uitgebreide informatie hierover is te vinden bij veld 5 CODE_UNIT en bij Punt 9. Bijkomende informatie: *Bijkomende informatie over bedindexen, verpleegeenheden en zorgperioden.*

De drie verschillende types (types 1, 2 en 3) moeten worden gedefinieerd in CAMPUNIT.

3.3. INDELING

Het bestand bevat één of meerdere records, afhankelijk van het aantal verpleegeenheden en het aantal campussen van het ziekenhuis. Dit bestand mag niet leeg zijn en is gekoppeld aan S2 HOSPCAMP.

De **foreign key** van dit bestand dient terug gevonden te worden in het bestand HOSPCAMP (S2). Dit wil zeggen dat de combinatie van de waarden CODE_AGR, YEAR_REGISTR, PERIOD_REGISTR en CODE_CAMPUS ook moet voorkomen in HOSPCAMP (zie punt 0. Linken tussen de bestanden).

Tabel 3-1: Recordtekening van CAMPUNIT (S3): Gegevens over de verpleegeenheden per campus

Kolom C1	M : Verplicht veld	O : Optioneel veld	
Kolom C2	F : Fixed/vaste lengte	V : Variabele lengte	
Kolom C3	C : Karakter veld	N : Numeriek veld	ND2 : Numeriek veld, 2 decimalen na het punt

Kolom C1: Indien een verplicht veld niet is ingevuld, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: MANDATORY FIELDS NOK.

Kolom C2 en C3: Indien de lengte of het type van het veld niet juist is, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: DATA TYPES - DATA FORMATS NOK.

In onderstaande tabel staan de *sleutelvelden (primary keys)* van het bestand *schuin en rood*. Sleutelvelden zijn variabelen waarvan de combinatie het record binnen een bepaald bestand uniek maakt, d.w.z. elke combinatie van deze velden mag binnen het bestand slechts één keer voorkomen. Dit wordt gecontroleerd tijdens de technische controles bij het opladen van de bestanden in Portahealth. Bij fouten stopt het opladen met de vermelding TECHNISCHE CONTROLES: PRIMARY KEYS NOK. Dit wil dan zeggen dat ofwel één van de sleutelvelden leeg is of dat er dubbels voorkomen.

Rood en schuin = sleutelvelden

Veldnr	Veldnaam	Omschrijving	C1	C2	C3	Lengte	Foreign key
Veld 1	CODE_AGR	Erkenningsnummer van het ziekenhuis	M	F	C	3	S2
#							
Veld 2	YEAR_REGISTR	Registratiejaar	M	F	N	4	S2
#							
Veld 3	PERIOD_REGISTR	Registratieperiode	M	V	N	1-2	S2
#							
Veld 4	CODE_CAMPUS	Code campus	M	F	C	4	S2
#							
Veld5	CODE_UNIT	Code verpleegeenheid	M	V	C	4-10	
#							
Veld 6	S3_YEAR_START_UNIT	Jaar van begin geldigheid verpleegeenheid	M	F	N	4	
#							
Veld 7	S3_MONTH_START_UNIT	Maand van begin geldigheid verpleegeenheid	M	V	N	1-2	
#							
Veld 8	S3_DAY_START_UNIT	Dag in de maand van begin geldigheid verpleegeenheid	M	V	N	1-2	
#							
Veld 9	S3_YEAR_END_UNIT	Jaar van einde geldigheid verpleegeenheid	O	F	N	0 of 4	
#							
Veld 10	S3_MONTH_END_UNIT	Maand van einde geldigheid verpleegeenheid	O	V	N	0 of 1-2	
#							
Veld11	S3_DAY_END_UNIT	Dag in de maand van einde geldigheid verpleegeenheid	O	V	N	0 of 1-2	
#							

3.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN

De pijlen → geven de hiërarchie aan tussen de bestanden, de linken gebeuren op basis van foreign keys, zie punt 0. Linken tussen de bestanden.

De velden die in verschillende bestanden voorkomen worden beschreven in het eerste bestand in de hiërarchie. Voor de velden CODE_AGR, YEAR_REGISTR, PERIOD_REGISTR is dit dus het bestand HOSPITAL (S1) en voor veld CODE_CAMPUS is dit het bestand HOSPCAMP (S2).

S3 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: **erkenningsnummer van het ziekenhuis**

S1 → S2 → S3 - Sleutelveld

S3 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: **registratiejaar**

S1 → S2 → S3 - Sleutelveld

S3 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: **registratieperiode**

S1 → S2 → S3 - Sleutelveld

S3 / Veld 4 ⇒ CODE_CAMPUS: **code campus**

S2 → S3 - Sleutelveld

S3 / Veld 5 ⇒ CODE_UNIT: **code verpleegeenheid**

S3 - Sleutelveld

Minimale lengte: 4 karakters

Maximale lengte: 10 karakters

Voorbeeld: #AKT001#

Deze code bestaat uit 2 delen. Voor het eerste deel (3 karakters) dienen verplicht onderstaande codes gebruikt te worden. De andere 7 karakters zijn vrij door het ziekenhuis te bepalen. Een uitzondering hierop vormen de fictieve verpleegeenheden: voor DAYMIX en OUT dient de code van de campus toegevoegd te worden aangezien er slechts één verpleegeenheid DAYMIX en één verpleegeenheid OUT per campus is. Voor de fictieve verpleegeenheid TRANS (mogelijk vanaf MZG 2013 en verplicht vanaf MZG 2014) wordt slechts één verpleegeenheid voor het ganse ziekenhuis gecreëerd, namelijk op de hoofdcampus van het ziekenhuis. Enkel de waarde #TRANS# wordt gecodeerd, dus zonder bijkomende karakters.

Zoals reeds vermeld onder punt 3.2 Inhoud, onderscheidt men drie types verpleegeenheden:

- Type 1: verpleegeenheden met bedden/plaatsen
- Type 2: verpleegeenheden met enkel personeel: MOB
- Type 3: fictieve verpleegeenheden: DAYMIX, OUT en TRANS

Voor meer informatie over de omschrijving en registratie van de drie types verpleegeenheden verwijzen we naar punt 9. Bijkomende informatie: *Bijkomende informatie over bedindexen, verpleegeenheden en zorgperioden.*

Tabel 3-2: Toegelaten waarden voor de eerste karakters van CODE_UNIT: code verpleegeenheid

TYPE VE	CODE	OMSCHRIJVING
Type 1: Verpleegeenheden met bedden/plaatsen	DAY	Daghospitalisatie
	AKT	Verpleegeenheid met A-, K-, T-bedden
	SPE	Verpleegeenheid met Sp-bedden
	INT	Verpleegeenheid voor de functie 'intensieve zorg'
	BRU	Brandwondencentrum
	URG	Gespecialiseerde spoedgevallendienst of eerste opvang

Structuurgegevens: CAMPUNIT (S3): Gegevens over de verpleegeenheden per campus

TYPE VE	CODE	OMSCHRIJVING
	OPR	Operatiezaal en recovery (deze verpleegeenheden moeten afzonderlijk geregistreerd worden vanaf MZG 2010)
	DIV	Verpleegeenheden met alle andere bedindexen
Type 2: Verpleegeenheden met enkel personeel	MOB	Verpleegeenheid met enkel personeel
Type 3: Fictieve verpleegeenheden	DAYMIX	Fictieve verpleegeenheid voor daghospitalisatie
	OUT	Fictieve verpleegeenheid voor tijdelijke afwezigheid (en geen tijdelijk transfer naar een ander ziekenhuis)
	TRANS	Fictieve verpleegeenheid voor tijdelijke transfer naar een ander ziekenhuis

Als op een verpleegeenheid meer dan één bedindex terug te vinden is, dan worden de eerste drie karakters van de code bepaald door de bedindex met het grootste aantal bedden. Indien het aantal bedden per bedindex gelijk is, dan wordt de eerste bedindex bepaald volgens alfabetische volgorde, behalve voor de index AKT die als laatste in rangorde wordt beschouwd. Verpleegeenheden met compleet verschillende bedindexen worden slechts beperkt toegestaan en zijn meestal tijdelijk.

Voorbeeld 1:

Een verpleegeenheid bevat 15 S2 bedden, 5 D bedden en 7 G bedden.

De 15 S2 bedden behoren tot code SPE. De 5 D bedden en de 7 G bedden behoren tot de code DIV en sommeren samen tot 12 DIV bedden. SPE heeft dus een groter aantal bedden dan DIV. De code van de verpleegeenheid CODE_UNIT zal bijgevolg beginnen met de karakters SPE.

Voorbeeld 2:

Een verpleegeenheid bevat 15 S2 bedden, 10 D bedden en 10 C bedden.

De 15 S2 bedden behoren tot code SPE. De 10 D bedden en 10 C bedden behoren tot code DIV en vormen samen 20 DIV bedden. Bijgevolg heeft DIV een groter aantal bedden dan SPE. De code van de verpleegeenheid CODE_UNIT zal dus beginnen met de karakters DIV.

Omdat er verwarring bestaat over de AKT diensten, geven we hieronder enkele voorbeelden ter verduidelijking. Verpleegeenheden die behoren tot de AKT dienst hebben voor meer dan de helft psychiatrische bedden. Indien het aantal A-, K-, T- bedden van een verpleegeenheid minder dan de helft of exact de helft van het totaal aantal bedden bedraagt, dan behoort deze verpleegeenheid niet tot de AKT dienst.

Voorbeeld 3:

Een verpleegeenheid heeft 15 A-, K-, T- bedden en 10 D bedden.

De bedindexen A, K en T behoren tot code AKT en hebben samen meer bedden dan bedindex D (DIV). De code van de verpleegeenheid CODE_UNIT zal dus beginnen met AKT.

Voorbeeld 4:

Een verpleegeenheid bevat 15 A-, K-, T- bedden, 10 D bedden en 10 C bedden.

De 15 A-, K-, T- bedden behoren tot code AKT. De 10 D bedden en 10 C bedden behoren tot code DIV en vormen samen 20 DIV bedden. Bijgevolg heeft DIV een groter aantal bedden dan AKT. De code van deze verpleegeenheid CODE_UNIT zal dus beginnen met DIV.

Voorbeeld 5:

Een verpleegeenheid bevat 15 A-, K-, T- bedden en 15 D bedden.

De 15 A-, K-, T- bedden behoren tot code AKT en de 15 D bedden tot code DIV, bijgevolg hebben DIV en AKT een gelijk aantal bedden. Een verpleegeenheid zal enkel tot een AKT dienst behoren wanneer het aantal AKT bedden groter is dan de helft van het totaal aantal bedden. De code van de verpleegeenheid CODE_UNIT zal hier dus beginnen met DIV.

Voor verpleegeenheden met bedindex NI gelden de volgende specifieke regels. Een verpleegeenheid met bedindex NI kan geen andere bedindexen bevatten. Zie hiervoor het Koninklijk Besluit van 23 oktober 1964 tot bepaling van de normen die door de ziekenhuizen en hun diensten moeten worden nageleefd, Bijzondere normen toepasselijk op de dienst voor intensieve neonatologie, kenletter NIC, II, Architectonische normen, punt 1: 'De lokalen van de dienst moeten een geheel vormen dat duidelijk te onderscheiden is van de andere ziekenhuisdiensten (verpleegeenheden) van de inrichting'. Bij deze verpleegeenheden met uitsluitend NI bedden, begint de CODE_UNIT met INT.

De operatiezaal en de recovery moeten als twee afzonderlijke verpleegeenheden geregistreerd worden, behalve voor een verpleegeenheid daghospitalisatie met een geïntegreerde operatiezaal dat een afzonderlijke organisatorische en architecturale eenheid vormt, waar de patiënt wordt voorbereid op de operatie, zijn operatie ondergaat en vervolgens de postoperatieve zorgen krijgt. In dit geval neemt men slechts éénzelfde verpleegeenheid in beschouwing voor de pre-, per- en postoperatieve zorgen. Deze verpleegeenheid wordt geïdentificeerd aan de hand van CODE_UNIT die begint met DAY.

Voorbeeld 6:

De verpleegeenheid die overeenkomt met de operatiezaal, wordt bijvoorbeeld aangeduid door OPR001 (CODE_UNIT) en bevat OP bedden (CODE_BEDINDEX). De verpleegeenheid die overeenkomt met de recovery, wordt bijvoorbeeld aangeduid door OPR002 en bevat RE bedden.

De code van de verpleegeenheid (CODE_UNIT) begint in beide gevallen met de karakters OPR, maar de suffix gekozen door het ziekenhuis is verschillend (001 of 002).

Voorbeeld 7:

In geval van een verpleegeenheid specifiek voor chirurgische daghospitalisatie, moeten de operatiezaal en recovery samen geregistreerd worden, bijvoorbeeld in verpleegeenheid DAY001 (ZC bedden). Heeft deze verpleegeenheid naast 10 bedden ZC ook nog 3 operatiezalen en 4 plaatsen voor recovery, dan vinden we in het bestand UNITINDX drie records terug voor deze verpleegeenheid. Deze drie records bevatten de volgende waarden voor velden CODE_BEDINDEX en S4_NUMBER_BED:

CODE_BEDINDEX	S4_NUMBER_BED
ZC	10
RE	4
OP	3

Voorbeeld 8:

In geval van een verpleegeenheid specifiek voor bevallingen (verloskwartier), moeten de operatiezaal en recovery samen geregistreerd worden, bijvoorbeeld in verpleegeenheid DIV001 (OB en AR bedden). Heeft deze verpleegeenheid naast 5 bedden OB en 5 bedden AR ook nog 2 operatiezalen en 3 plaatsen voor recovery, dan vinden we in het bestand UNITINDX vier records terug voor deze verpleegeenheid. Deze vier records bevatten de volgende waarden voor velden CODE_BEDINDEX en S4_NUMBER_BED:

Structuurgegevens: CAMPUNIT (S3): Gegevens over de verpleegeenheden per campus

CODE_BEDINDEX	S4_NUMBER_BED
OB	5
AR	5
RE	3
OP	2

De bedden van de materniteit zelf moeten steeds in een aparte verpleegeenheid geregistreerd te worden waar de bevallingsafdeling (arbeidskamer en verloskamer) geen deel van uitmaakt.

De eenheid N* van de functie N* moet als een aparte verpleegeenheid met eigen personeel gedefinieerd worden (zie artikel 19 van het KB van 20 augustus 1996 houdende vaststelling van de normen waaraan een functie van lokale neonatale zorg (N*-functie) moet voldoen om erkend te worden).

Voor een verblijf in verpleegeenheden OUT en TRANS geven we hieronder een aantal verduidelijkende omschrijvingen en voorbeelden. Deze kunnen al toegepast worden voor MZG 2013, maar dit zal nog niet streng gecontroleerd worden. Vanaf MZG 2014 zijn deze aanpassingen verplicht en zullen er aangepaste blokkerende controles uitgevoerd worden.

Elke *tijdelijk transfer* naar een ander ziekenhuis voor behandeling of onderzoek met terugkeer naar het oorspronkelijk ziekenhuis wordt niet meer als OUT geregistreerd. Hiervoor wordt een aparte verpleegeenheid met CODE_UNIT gelijk aan #TRANS# gecreëerd. Deze verpleegeenheid is een nieuwe fictieve verpleegeenheid van het type 3. Er wordt slechts één verpleegeenheid voor het ganse ziekenhuis gecreëerd, nl. op de hoofdcampus van het ziekenhuis. Voor de registratie van een verblijf in de fictieve verpleegeenheid TRANS moet geen rekening gehouden worden met een minimale afwezigheidsduur. De patiënt komt steeds dezelfde dag terug. Indien de patiënt overnacht in het andere ziekenhuis (dat dan een verpleegdagprijs factureert), dan eindigt zijn verblijf in het oorspronkelijk ziekenhuis op het moment dat hij dit verlaten heeft. Komt hij nadien opnieuw terug naar het oorspronkelijk ziekenhuis, dan gaat het om een nieuw verblijf met een nieuw verblijfsnummer.

Wanneer de patiënt met volledige hospitalisatie tijdelijk afwezig is uit het ziekenhuis, maar niet tijdelijk getransfereerd is naar een ander ziekenhuis, moet dit geregistreerd worden als een verblijf in een verpleegeenheid OUT. De verblijfsduur in een verpleegeenheid OUT moet steeds minimaal 4 uur zijn. Dus korte afwezigheden geven geen aanleiding tot een registratie in OUT.

Als een patiënt met een tijdelijke afwezigheid uit het ziekenhuis in verpleegeenheid OUT wordt opgenomen voor een daghospitalisatie, dan wordt het onderbroken klassiek verblijf gewoon verder gezet. Deze opname in daghospitalisatie betekent dus geen einde van het onderbroken verblijf en wordt bijgevolg niet als een nieuw verblijf geregistreerd.

Structuurgegevens: CAMPUNIT (S3): Gegevens over de verpleegeenheden per campus

Een code mag pas ten vroegste anderhalf jaar na het laatste gebruik van deze code opnieuw gebruikt worden.

Een verpleegeenheid is binnen de MZG de kleinste eenheid en is dus niet deelbaar.

Voor meer informatie verwijzen we naar punt 9. Bijkomende informatie: *Bijkomende informatie over bedindexen, verpleegeenheden en zorgperioden.*

S3 / Veld 6 ⇒ S3_YEAR_START_UNIT: jaar van begin geldigheid verpleegeenheid

Verplicht veld

Vast formaat: 4 cijfers

Voorbeeld: #2007#

S3 / Veld 7 ⇒ S3_MONTH_START_UNIT: maand van begin geldigheid verpleegeenheid

Verplicht veld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: #7#, #12#

S3 / Veld 8 ⇒ S3_DAY_START_UNIT: dag in de maand van begin geldigheid verpleegeenheid

Verplicht veld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: #1#, #25#

In de vorige drie velden (begindatum) dient voor alle verpleegeenheden die op 1 januari 2007 open waren de datum 1 januari 2007 (#2007#1#1#) ingevuld te worden. Voor verpleegeenheden die later geopend worden dient de echte startdatum ingevuld te worden.

S3 / Veld 9 ⇒ S3_YEAR_END_UNIT: jaar van einde geldigheid verpleegeenheid

Optioneel veld

Vast formaat: 0 of 4 cijfers

Voorbeeld: ##, #2008#

S3 / Veld 10 ⇒ S3_MONTH_END_UNIT: maand van einde geldigheid verpleegeenheid

Optioneel veld

Minimale lengte: 0 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: ##, #1# , #12#

S3 / Veld 11 ⇒ S3_DAY_END_UNIT: dag in de maand van einde geldigheid verpleegeenheid

Optioneel veld

Minimale lengte: 0 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: ##, #3#, #25#

De laatste drie velden (einddatum) zijn meestal niet van toepassing (verpleegeenheid nog altijd open op het einde van de registratieperiode) en worden dan niet ingevuld (##).

3.5. VOORBEELDEN VAN EEN REGISTRATIE

Voorbeelden van een registratie van het bestand 001-Z-3.0-S-CAMPUNIT-2015-1.TXT:

001#2015#1#1451#DIV1002#2007#1#1####

001#2015#1#1451#MOB001#2007#1#1####

001#2015#1#1451#SPE1002#2007#1#1####

4. UNITINDEX (S4): Gegevens over de bedindexen per verpleegeenheid

4.1. NAAM

XXX-Z-VERS-S-UNITINDEX-YYYY-P.TXT

Voorbeeld:

001-Z-3.0-S-UNITINDEX-2015-1.TXT

4.2. INHOUD

Dit bestand bevat gegevens over de bedindexen van de verpleegeenheden en over de kostenplaatsen.

Het bestand bevat alleen registraties van de type 1 verpleegeenheden (zie punt 3.2). Het bevat dus geen enkel registratie van de type 2 verpleegeenheden (MOB, met alleen personeel) of de type 3 verpleegeenheden (DAYMIX, OUT en TRANS).

Indien er meerdere bedindexen op een verpleegeenheid zijn, dan worden er meerdere records voor die verpleegeenheid geregistreerd.

De bedindex wordt voor 2 verschillende doeleinden gebruikt: voor de samenstelling van de verpleegeenheden (aantal erkende bedden en bijkomende bedindexen) in het bestand UNITINDEX en voor de facturatie (erkende bedindexen waarop gefactureerd werd) in het bestand STAYINDEX.

Voor meer informatie verwijzen we naar punt 9. Bijkomende informatie: *Bijkomende informatie over bedindexen, verpleegeenheden en zorgperioden.*

Opmerkingen:

- 1) Indien de verpleegeenheid geen erkende bedden bevat, dan dient men hier het aantal reële bedden, plaatsen of zalen op te geven vb. zetels of relaxen.
- 2) Indien het verpleegeenheden betreft van type 2 en type 3 dan dient men niets in te vullen in UNITINDEX (ook geen nul!) want indien de verpleegeenheid geen bedden, zalen of plaatsen bevat dan moet deze verpleegeenheid geen record hebben in het bestand UNITINDEX.

Tabel 4-1: Samenvatting: verpleegeenheden te registreren in UNITINDEX

VERPLEEGEENHEID	UNITINDEX
Type 1: DIV, SPE, DAY, BRU, INT, OPR, URG, AKT	x
Type 2: MOB	
Type 3: DAYMIX, OUT, TRANS	

4.3. INDELING

Het bestand bevat geen, één of meerdere records per record in CAMPUNIT, afhankelijk van het type verpleegeenheden en het aantal bedindexen binnen de verpleegeenheid.

De **foreign key** van dit bestand dient terug gevonden te worden in het bestand CAMPUNIT (S3). Dit wil zeggen dat de combinatie van de waarden CODE_AGR, YEAR_REGISTR,

Structuurgegevens: UNITINDEX (S4): Gegevens over de bedindexen per verpleegeenheid

PERIOD_REGISTR, CODE_CAMPUS en CODE_UNIT ook moet voorkomen in het bestand CAMPUNIT (zie punt 0. Linken tussen de bestanden).

Tabel 4-2: Recordtekening van UNITINDEX (S4): Gegevens over de bedindexen per verpleegeenheid

Kolom C1	M : Verplicht veld	O : Optioneel veld	
Kolom C2	F : Fixed/vaste lengte	V : Variabele lengte	
Kolom C3	C : Karakter veld	N : Numeriek veld	ND2 : Numeriek veld, 2 decimalen na het punt

Kolom C1: Indien een verplicht veld niet is ingevuld, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: MANDATORY FIELDS NOK.

Kolom C2 en C3: Indien de lengte of het type van het veld niet juist is, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: DATA TYPES - DATA FORMATS NOK.

In onderstaande tabel staan de *sleutelvelden (primary keys)* van het bestand *schuin en rood*. Sleutelvelden zijn variabelen waarvan de combinatie het record binnen een bepaald bestand uniek maakt, d.w.z. elke combinatie van deze velden mag binnen het bestand slechts één keer voorkomen. Dit wordt gecontroleerd tijdens de technische controles bij het opladen van de bestanden in Portahealth. Bij fouten stopt het opladen met de vermelding TECHNISCHE CONTROLES: PRIMARY KEYS NOK. Dit wil dan zeggen dat ofwel één van de sleutelvelden leeg is of dat er dubbels voorkomen.

Rood en schuin = sleutelvelden

Veldnr	Veldnaam	Omschrijving	C1	C2	C3	Lengte	Foreign Key
Veld 1	CODE_AGR	Erkenningsnummer van het ziekenhuis	M	F	C	3	S3
#							
Veld 2	YEAR_REGISTR	Registratiejaar	M	F	N	4	S3
#							
Veld 3	PERIOD_REGISTR	Registratieperiode	M	V	N	1-2	S3
#							
Veld 4	CODE_CAMPUS	Code campus	M	F	C	4	S3
#							
Veld 5	CODE_UNIT	Code verpleegeenheid	M	V	C	4-10	S3
#							
Veld 6	CODE_BEDINDEX	Code bedindex	M	V	C	1-6	
#							
Veld 7	S4_NUMBER_BED	Aantal bedden	M	V	N	1-3	
#							
Veld 8	S4_COST_CENTRE	Kostenplaats	M	V	C	2-10	
#							

4.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN

De pijlen → geven de hiërarchie aan tussen de bestanden, de linken gebeuren op basis van foreign keys, zie punt 0. Linken tussen de bestanden.

De velden die in verschillende bestanden voorkomen worden beschreven in het eerste bestand in de hiërarchie. Voor de velden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIOD_REGISTR is dit dus het bestand HOSPITAL (S1), voor veld CODE_CAMPUS is dit het bestand HOSPCAMP (S2) en voor veld CODE_UNIT is dit bestand CAMPUNIT (S3).

S4 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis

S1 → S2 → S3 → S4 - Sleutelveld

S4 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: registratiejaar

S1 → S2 → S3 → S4 - Sleutelveld

S4 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode

S1 → S2 → S3 → S4 - Sleutelveld

S4 / Veld 4 ⇒ CODE_CAMPUS: code campus

S2 → S3 → S4 - Sleutelveld

S4 / Veld 5 ⇒ CODE_UNIT: code verpleegeenheid

S3 → S4 - Sleutelveld

S4 / Veld 6 ⇒ CODE_BEDINDEX: code bedindex

S4 - Sleutelveld

Minimale lengte: 1 karakter

Maximale lengte: 2 karakters (zie onderstaande tabel)

Voorbeeld: #CD#

Voor de functie intensieve zorgen zijn de bedden een onderdeel van de erkende C-, D-, CD- of E- bedden. Hiervoor dient kostenplaats S4_COST_CENTRE = #490# gebruikt te worden. Voor de bedindex in het bestand UNITINDX vragen we een I toe te voegen aan de bedindex waarvan de intensieve bedden afkomstig zijn (CI, DI, HI of EI), zie onderstaande tabel.

Voor MZG 2008 en 2009 wordt de code #I# voor bedindex CODE_BEDINDEX in het bestand UNITINDX aanvaard indien het ziekenhuis problemen ondervindt om de originele intensieve bedden (CI, DI, HI of EI) te registreren. Vanaf MZG 2010|1 wordt deze code #I# niet meer aanvaard.

Tabel 4-3: Toegelaten waarden voor CODE_BEDINDEX en S4_COST_CENTRE in bestand UNITINDX en A4_CODE_BEDINDEX_FAC in bestand STAYINDEX (deel 1)

Erkende bedindex	Omschrijving van de erkende bedindexen	Bestand UNITINDX Veld 6: CODE_BEDINDEX	Bestand UNITINDX Veld 8: S4_COST_CENTRE	Bestand STAYINDEX Veld 6: A4_CODE_BEDINDEX_FAC = Facturatie
C	Dienst voor diagnose en heelkundige behandeling			
	Dienst voor diagnose en heelkundige behandeling, met uitzondering van de bedden toegekend aan de functie 'intensieve zorg', hartchirurgie en deze voor brandwonden	C	210	C
	Hartchirurgie, deel van de erkende C-bedden	C	219	C
	Functie 'intensieve zorg', deel van erkende C-bedden	CI	490	I
	Eenheid voor de behandeling van zware brandwonden, deel van de erkende C-bedden	BR	290	BR
D	Dienst voor diagnose en geneeskundige behandeling			
	Dienst voor diagnose en geneeskundige behandeling, met uitzondering van de bedden toegekend aan de functie 'intensieve zorg'	D	220	D
	Functie 'intensieve zorg', deel van erkende D-bedden	DI	490	I
CD	Dienst voor gemengde hospitalisatie C+D			
	Dienst voor gemengde hospitalisatie C+D, met uitzondering van de bedden toegekend aan de functie 'intensieve zorg'	CD	280	C of D
	Functie 'intensieve zorg', deel van erkende CD-bedden	HI	490	I

Structuurgegevens: UNITINDEX (S4): Gegevens over de bedindexen per verpleegeenheid

Erkende bedindex	Omschrijving van de erkende bedindexen	Bestand UNITINDEX Veld 6: CODE_BEDINDEX	Bestand UNITINDEX Veld 8: S4_COST_CENTRE	Bestand STAYINDEX Veld 6: A4_CODE_BEDINDEX_FAC = Facturatie
E	Dienst voor kindergeneeskunde			
	Dienst voor kindergeneeskunde, met uitzondering van de bedden toegekend aan wiegedood en aan de functie 'intensieve zorg'	E	230	E
	Dienst voor diagnose of preventieve behandeling van wiegedood, deel van erkende E-bedden	E	239	E
	Functie 'intensieve zorg', deel van erkende E-bedden	EI	490	I
G	Dienst voor geriatrie	G	300	G
L	Dienst voor besmettelijke aandoeningen	L	250	L
M	Kraamdienst in een algemeen ziekenhuis of kraamkliniek			
	Kraamdienst in een algemeen ziekenhuis of kraamkliniek, met uitzondering van de bedden voor hoogrisicozwangerschappen (MIC)	M	260	M
	Dienst voor intensieve observatie van hoogrisicozwangerschappen (MIC), Functie perinatale zorg (deel van erkende M-bedden)	MI	263	M
	Afdeling voor niet-intensieve neonatale zorg (functie)	N*	262	N*
NI	Dienst voor intensieve neonatale zorg (NIC)	NI	270	NI
Sp	Gespecialiseerde dienst voor behandeling en revalidatie van patiënten			
	Sp-dienst voor cardio-pulmonaire aandoeningen	S1	310	S1
	Sp-dienst voor locomotorische aandoeningen	S2	312	S2
	Sp-dienst voor neurologische aandoeningen	S3	311	S3
	Sp-dienst voor palliatieve zorg	S4	314	S4
	Sp-dienst voor chronische polyopathieën	S5	313	S5
	Sp-dienst voor psychogeriatrische aandoeningen	S6	315	S6
A	Dienst neuro-psychiatrie voor observatie en behandeling			
	Dienst neuro-psychiatrie voor observatie en behandeling (dag en nacht)	A	370	A
	Dienst neuro-psychiatrie voor observatie en behandeling voor daghospitalisatie	A1	380	A1
	Dienst neuro-psychiatrie voor observatie en behandeling voor nachthospitalisatie	A2	390	A2
K	Dienst neuro-psychiatrie voor kinderen			
	Dienst neuro-psychiatrie voor kinderen (dag en nacht)	K	340	K
	Dienst neuro-psychiatrie voor kinderen voor daghospitalisatie	K1	350	K1
	Dienst neuro-psychiatrie voor kinderen voor nachthospitalisatie	K2	360	K2
T	Psychiatrische dienst voor behandeling			
	Dienst neuro-psychiatrie voor behandeling (dag en nacht)	T	410	T
	Dienst neuro-psychiatrie voor behandeling voor daghospitalisatie	T1	420	T1
	Dienst neuro-psychiatrie voor behandeling voor nachthospitalisatie	T2	430	T2
IB	Dienst voor intensieve behandeling van psychiatrische patiënten (gevolgd door de aanduiding van de betrokken doelgroep)			
	IB-dienst (SGA*-volwassen)	I1	480	IB

* SGA = Sterk Gedragsgestoorde en Agressieve patiënten

Men maakt een onderscheid tussen erkende bedden (tabel 4-3) en bijkomende bedindexen (tabel 4-4). Bijkomende bedindexen worden gebruikt voor bedden of plaatsen die in de erkenningbesluiten niet als dusdanig te vinden zijn.

Structuurgegevens: UNITINDEX (S4): Gegevens over de bedindexen per verpleegeenheid

Voor meer informatie verwijzen we naar punt 9. Bijkomende informatie: *Bijkomende informatie over bedindexen, verpleegeenheden en zorgperioden.*

Tabel 4-4: Toegelaten waarden voor CODE BEDINDEX en S4 COST CENTRE in bestand UNITINDEX en A4 CODE BEDINDEX FAC in bestand STAYINDEX (deel 2)

Omschrijving van de bijkomende bedindexen	Bestand UNITINDEX Veld 6: CODE_BEDINDEX	Bestand UNITINDEX Veld 8: S4_COST_CENTRE	Bestand STAYINDEX Veld 6: A4_CODE_BEDINDEX_ FAC = Facturatie
Arbeidskamer	AR	261	M
Verloskamer	OB	261	M
Operatiezaal	OP	180	C
Recovery	RE	180	C
Dienst spoedgevallen	U	150	U
Tijdelijke hospitalisatie op spoed	TU	150	U
Dienst voor daghospitalisatie (alle andere types daghospitalisatie)	Z	552	Z
Chirurgisch daghospitaal	ZC	320	ZC*
Niet-chirurgisch daghospitaal	ZD	550	Z
Geriatrisch daghospitaal – Tot en met MZG 2018	ZG	553	Z
Geriatrisch daghospitaal – Vanaf MZG 2019	ZG	334	Z
Oncologisch daghospitaal	ZO	552, 550	Z
Pediatriesch daghospitaal	ZE	551	Z

* De dag op chirurgische daghospitalisatie kan enkel gefactureerd worden op #ZC#. We aanvaarden #Z# nog tot en met MZG 2010.

S4 / Veld 7 ⇒ S4_NUMBER_BED: aantal bedden

Verplicht veld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 3 cijfers

Voorbeeld: min #1# max #999#

Voor erkende bedindexen wordt hier het aantal erkende bedden vermeld. Zijn de bedden niet erkend, dan wordt het reële aantal bedden/plaatsen geregistreerd.

Voor sommige ziekenhuizen kunnen de controles voor MZG 2015 verplichten om in het bestand UNITINDEX minder A-bedden te registreren dan het aantal erkende A-bedden. Het aantal te registreren A-bedden komt dan overeen met het aantal erkende A-bedden min het aantal A-bedden dat uit exploitatie genomen werd door hun toewijzing aan Project 107. Dit is enkel nodig als deze toewijzing in een erkenningsbesluit vermeld staat. Vanaf oktober 2019 moet hier opnieuw het reële aantal erkende A-bedden geregistreerd worden (inclusief het aantal A-bedden dat in het kader van project 107 uit exploitatie genomen werd).

S4 / Veld 8 ⇒ S4_COST_CENTRE: kostenplaats

S4-Sleutelveld

Minimale lengte: 2 karakters

Maximale lengte: 10 karakters

Voorbeeld: #490#

Structuurgegevens: UNITINDEX (S4): Gegevens over de bedindexen per verpleegeenheid

De identificatiecode van de kostenplaats moet overeenstemmen met de code die gebruikt wordt in de registratie FinhostaPortal. Zie ook bovenstaande tabellen 4-3 en 4-4.

Veld S4_COST_CENTRE werd toegevoegd aangezien Finhosta niet werkt met bedindexen maar met kostenplaatsen. Door de toevoeging van dit veld zal het in de toekomst mogelijk zijn om de link te leggen tussen MZG en Finhosta.

4.5. VOORBEELDEN VAN EEN REGISTRATIE

Voorbeelden van een registratie van het bestand 001-Z-3.0-S-UNITINDEX-2015-1.TXT:

001#2015#1#1451#DIV2300#E#17#230#

5. ASSOCIAT (S5): Gegevens over de associaties

5.1. NAAM

XXX-Z-VERS-S-ASSOCIAT-YYYY-P.TXT

Voorbeeld:

001-Z-3.0-S-ASSOCIAT-2015-1.TXT

5.2. INHOUD

Dit bestand bevat gegevens over de associaties die een ziekenhuis afgesloten heeft.

Indien het ziekenhuis deel uitmaakt van meer dan één associatie, wordt in dit bestand 1 record per associatie teruggevonden.

Elke partner in de associatie registreert deze associatie in zijn MZG.

Een associatie kan aangegaan zijn voor een deel van een verblijf (een specialisme, een bedindex, een verpleegeenheid) of voor een volledig verblijf of voor een bepaalde ingreep of onderzoek (medisch-technische dienst).

De FOD zal de informatie voor de velden 4 tot en met 11 van dit bestand ter beschikking stellen op basis van de ontvangen associatieakkoorden.

Het ziekenhuis beslist zelf hoe het de verblijven, delen van verblijven of de ingrepen of onderzoeken die tot de associatie behoren, aanduidt in de MZG. Zie hiervoor veld 12 tot en met 15 van dit bestand, de bestanden ASSOSTAY, ASSOUNIT, ASSOSPEC en ook de velden 17 en 18 van het bestand PROCEDUR en de velden 11 en 12 van het bestand PROCRIZI (in het domein van de medische gegevens).

5.3. INDELING

Het bestand bevat nul, één of meerdere records, afhankelijk van het aantal associatieakkoorden die het ziekenhuis afgesloten heeft. Dit bestand hangt rechtstreeks aan S1 HOSPITAL.

De **foreign key** van dit bestand dient terug gevonden te worden in het bestand HOSPITAL (S1). Dit wil zeggen dat de combinatie van de waarden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIOD_REGISTR ook moet voorkomen in HOSPITAL (zie punt 0. Linken tussen de bestanden).

Tabel 5-1: Recordtekening van ASSOCIAT (S5): Gegevens over de associaties

Kolom C1	M : Verplicht veld	O : Optioneel veld	
Kolom C2	F : Fixed/vaste lengte	V : Variabele lengte	
Kolom C3	C : Karakter veld	N : Numeriek veld	ND2 : Numeriek veld, 2 decimalen na het punt

Kolom C1: Indien een verplicht veld niet is ingevuld, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: MANDATORY FIELDS NOK.

Kolom C2 en C3: Indien de lengte of het type van het veld niet juist is, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: DATA TYPES - DATA FORMATS NOK.

In onderstaande tabel staan de **steutelvelden** (*primary keys*) van het bestand **schuin en rood**. Sleutelvelden zijn variabelen waarvan de combinatie het record binnen een bepaald bestand

Structuurgegevens: ASSOCIAT (S5): Gegevens over de associaties

uniek maakt, d.w.z. elke combinatie van deze velden mag binnen het bestand slechts één keer voorkomen. Dit wordt gecontroleerd tijdens de technische controles bij het opladen van de bestanden in Portahealth. Bij fouten stopt het opladen met de vermelding TECHNISCHE CONTROLES: PRIMARY KEYS NOK. Dit wil dan zeggen dat ofwel één van de sleutelvelden leeg is of dat er dubbels voorkomen.

Rood en schuin = sleutelvelden

Veldnr	Veldnaam	Omschrijving	C1	C2	C3	Lengte	Foreign Key
<i>Veld 1</i>	<i>CODE_AGR</i>	<i>Erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	<i>SI</i>
#							
<i>Veld 2</i>	<i>YEAR_REGISTR</i>	<i>Registratiejaar</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>N</i>	<i>4</i>	<i>SI</i>
#							
<i>Veld 3</i>	<i>PERIOD_REGISTR</i>	<i>Registratieperiode</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>N</i>	<i>1-2</i>	<i>SI</i>
#							
<i>Veld 4</i>	<i>TYPE_ASSOCIATION</i>	<i>Type associatie</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	
#							
<i>Veld 5</i>	<i>ID_ASSOCIATION</i>	<i>Identificatie van de associatie</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>5</i>	
#							
Veld 6	S5_YEAR_START_ASSOCIATION	Jaar van begin geldigheid associatie	M	F	N	4	
#							
Veld 7	S5_MONTH_START_ASSOCIATION	Maand van begin geldigheid associatie	M	V	N	1-2	
#							
Veld 8	S5_DAY_START_ASSOCIATION	Dag in de maand van begin geldigheid associatie	M	V	N	1-2	
#							
Veld 9	S5_YEAR_END_ASSOCIATION	Jaar van einde geldigheid associatie	O	F	N	0 of 4	
#							
Veld 10	S5_MONTH_END_ASSOCIATION	Maand van einde geldigheid associatie	O	V	N	0 of 1-2	
#							
Veld 11	S5_DAY_END_ASSOCIATION	Dag in de maand van einde geldigheid associatie	O	V	N	0 of 1-2	
#							
Veld 12	S5_CODE_ASSOCIATION_STAY	Registratie per verblijf	M	F	C	1	
#							
Veld 13	S5_CODE_ASSOCIATION_UNIT	Registratie per verpleegeenheid	M	F	C	1	
#							
Veld 14	S5_CODE_ASSOCIATION_SPEC	Registratie per specialisme	M	F	C	1	
#							
Veld 15	S5_CODE_ASSOCIATION_PROC	Registratie per procedure	M	F	C	1	
#							

5.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN

De pijlen → geven de hiërarchie aan tussen de bestanden, de linken gebeuren op basis van foreign keys, zie punt 0. Linken tussen de bestand.

Structuurgegevens: ASSOCIAT (S5): Gegevens over de associaties

De velden die in verschillende bestanden voorkomen worden beschreven in het eerste bestand in de hiërarchie. Voor de velden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIOD_REGISTR is dit dus het bestand HOSPITAL (S1).

S5 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis

S1 → S5 - Sleutelveld

S5 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: registratiejaar

S1 → S5 - Sleutelveld

S5 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode

S1 → S5 - Sleutelveld

S5 / Veld 4 ⇒ TYPE_ASSOCIATION: type associatie

S5 - Sleutelveld

Vast formaat: 3 karakters

S5 / Veld 5 ⇒ ID_ASSOCIATION: identificatie van de associatie

S5 - Sleutelveld

Vast formaat: 5 karakters

Het type associatie en de identificatie van de associatie worden door de FOD meegedeeld via de referentiebestanden binnen de Portahealth.

S5 / Veld 6 ⇒ S5_YEAR_START_ASSOCIATION: jaar van begin geldigheid associatie

Verplicht veld

Vast formaat: 4 cijfers

Voorbeeld: #2007#

S5 / Veld 7 ⇒ S5_MONTH_START_ASSOCIATION: maand van begin geldigheid associatie

Verplicht veld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: #1#, #12#

S5 / Veld 8 ⇒ S5_DAY_START_ASSOCIATION: dag in de maand van begin geldigheid associatie

Verplicht veld

Minimale lengte: 1 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: #1#, #25#

Voor alle associaties die erkend waren op 1 januari 2007 dient men de datum van 1 januari 2007 (#2007#1#1#) in te vullen. Voor de associaties die later erkend worden dient de echte erkenningsdatum ingevuld te worden. De datum wordt door de FOD meegedeeld via de referentiebestanden binnen de Portahealth.

S5 / Veld 9 ⇒ S5_YEAR_END_ASSOCIATION: jaar van einde geldigheid associatie

Optioneel veld

Vast formaat: 0 of 4 cijfers

Voorbeeld: ##, #2008#

S5 / Veld 10 ⇒ S5_MONTH_END_ASSOCIATION: maand van einde geldigheid associatie

Optioneel veld

Minimale lengte: 0 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: ##, #1#, #12#

S5 / Veld 11 ⇒ S5_DAY_END_ASSOCIATION: dag in de maand van einde geldigheid associatie

Optioneel veld

Minimale lengte: 0 cijfer

Maximale lengte: 2 cijfers

Voorbeeld: ##, #3#, #25#

De vorige drie velden (einde van associatie) zijn meestal niet van toepassing en worden dan niet ingevuld (##). Indien van toepassing wordt de datum door de FOD meegedeeld via de referentiebestanden binnen de Portahealth.

S5 / Veld 12 ⇒ S5_CODE_ASSOCIATION_STAY: registratie per verblijf

Verplicht veld

Vast formaat: 1 karakter

De keuze wordt gemaakt door het ziekenhuis.

Tabel 5-2: Toegelaten waarden voor S5_CODE_ASSOCIATION_STAY

CODE	OMSCHRIJVING
Y	De verblijven die tot de associatie behoren worden via het verblijfsnummer aangeduid in het bestand ASSOSTAY
N	De verblijven die tot de associatie behoren worden nooit via het verblijfsnummer aangeduid in het bestand ASSOSTAY

S5 / Veld 13 ⇒ S5_CODE_ASSOCIATION_UNIT: registratie per verpleegeenheid

Verplicht veld

Vast formaat: 1 karakter

De keuze wordt gemaakt door het ziekenhuis.

Tabel 5-3: Toegelaten waarden voor S5_CODE_ASSOCIATION_UNIT

CODE	OMSCHRIJVING
Y	De verblijven die tot de associatie behoren worden via de verpleegeenheid/bedindex aangeduid in het bestand ASSOUNIT
N	De verblijven die tot de associatie behoren worden nooit via de verpleegeenheid/bedindex aangeduid in het bestand ASSOUNIT

S5 / Veld 14 ⇒ S5_CODE_ASSOCIATION_SPEC: registratie per specialisme

Verplicht veld

Vast formaat: 1 karakter

De keuze wordt gemaakt door het ziekenhuis.

Tabel 5-4: Toegelaten waarden voor S5_CODE_ASSOCIATION_SPEC

CODE	OMSCHRIJVING
Y	De verblijven die tot de associatie behoren worden via het specialisme aangeduid in het bestand ASSOSPEC
N	De verblijven die tot de associatie behoren worden nooit via het specialisme aangeduid in het bestand ASSOSPEC

S5 / Veld 15 ⇒ S5_CODE_ASSOCIATION_PROC: registratie per procedure

Verplicht veld

Vast formaat: 1 karakter

De keuze wordt gemaakt door het ziekenhuis.

Tabel 5-5: Toegelaten waarden voor S5_CODE_ASSOCIATION_PROC

CODE	OMSCHRIJVING
Y	De verblijven die tot associatie behoren worden in het bestand PROCEDUR en PROCRIZI aangeduid
N	De verblijven die tot associatie behoren worden nooit in het bestand PROCEDUR en PROCRIZI aangeduid

5.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE

Voorbeeld van een registratie van het bestand 001-Z-3.0-S-ASSOCIAT-2015-1.TXT:

001#2015#1#XXX#YYYYYY#2007#12#25#####Y#N#N#N#

6. ASSOSTAY (S6): Gegevens over verblijven binnen de associatie

6.1. NAAM

XXX-Z-VERS-S-ASSOSTAY-YYYY-P.TXT

Voorbeeld:

001-Z-3.0-S-ASSOSTAY-2015-1.TXT

6.2. INHOUD

Dit bestand bevat de verblijfsnummers van de verblijven die onder een bepaald associatieakkoord vallen.

De keuze om deze verblijven met betrekking tot associaties via het verblijfsnummer aan te duiden worden door de ziekenhuizen van de associatie gemaakt (m.a.w. de ziekenhuizen van de associatie maken dezelfde keuze). De keuze wordt gespecificeerd in het veld 12: S5_CODE_ASSOCIATION_STAY in het bestand ASSOCIAT (S5).

Elke partner in de associatie registreert de verblijven uit zijn eigen ziekenhuis in zijn MZG.

6.3. INDELING

Het bestand bevat nul, één of meerdere records, afhankelijk van het soort associatieakkoord, de keuze van het ziekenhuis en het aantal verblijven die onder de associatieakkoorden vallen.

De **foreign keys** van dit bestand dienen terug gevonden te worden in de bestanden ASSOCIAT (S5) en STAYHOSP (A2). Dit wil zeggen dat de combinatie van de waarden CODE_AGR, YEAR_REGISTR, PERIOD_REGISTR, TYPE_ASSOCIATION en ID_ASSOCIATION moet voorkomen in ASSOCIAT en dat de combinatie CODE_AGR, YEAR_REGISTR, PERIOD_REGISTR en STAYNUM ook moet voorkomen in STAYHOSP (A2) (zie punt 0. Linken tussen de bestanden).

Tabel 6-1: Recordtekening van ASSOSTAY (S6): Gegevens over verblijven binnen de associatie

Kolom C1	M : Verplicht veld	O : Optioneel veld	
Kolom C2	F : Fixed/vaste lengte	V : Variabele lengte	
Kolom C3	C : Karakter veld	N : Numeriek veld	ND2 : Numeriek veld, 2 decimalen na het punt

Kolom C1: Indien een verplicht veld niet is ingevuld, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: MANDATORY FIELDS NOK.

Kolom C2 en C3: Indien de lengte of het type van het veld niet juist is, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: DATA TYPES - DATA FORMATS NOK.

In onderstaande tabel staan de **steuvelvelden (primary keys)** van het bestand **schuin en rood**. Steuvelvelden zijn variabelen waarvan de combinatie het record binnen een bepaald bestand uniek maakt, d.w.z. elke combinatie van deze velden mag binnen het bestand slechts één keer voorkomen. Dit wordt gecontroleerd tijdens de technische controles bij het opladen van de bestanden in Portahealth. Bij fouten stopt het opladen met de vermelding TECHNISCHE

CONTROLES: PRIMARY KEYS NOK. Dit wil dan zeggen dat ofwel één van de sleutelvelden leeg is of dat er dubbels voorkomen.

Rood en schuin = sleutelvelden

Veldnr	Veldnaam	Omschrijving	C1	C2	C3	Lengte	Foreign Key	Foreign Key
<i>Veld 1</i>	<i>CODE_AGR</i>	<i>Erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	<i>S5</i>	<i>A2</i>
#								
<i>Veld 2</i>	<i>YEAR_REGISTR</i>	<i>Registratiejaar</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>N</i>	<i>4</i>	<i>S5</i>	<i>A2</i>
#								
<i>Veld 3</i>	<i>PERIOD_REGISTR</i>	<i>Registratieperiode</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>N</i>	<i>1-2</i>	<i>S5</i>	<i>A2</i>
#								
<i>Veld 4</i>	<i>TYPE_ASSOCIATION</i>	<i>Type associatie</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	<i>S5</i>	
#								
<i>Veld 5</i>	<i>ID_ASSOCIATION</i>	<i>Identificatie van de associatie</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>5</i>	<i>S5</i>	
#								
<i>Veld 6</i>	<i>STAYNUM</i>	<i>Verblijfsnummer</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>C</i>	<i>1-15</i>		<i>A2</i>
#								

6.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN

De pijlen → geven de hiërarchie aan tussen de bestanden, de linken gebeuren op basis van foreign keys, zie punt 0. Linken tussen de bestanden.

De velden die in verschillende bestanden voorkomen worden beschreven in het eerste bestand in de hiërarchie. Voor de velden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIOD_REGISTR is dit dus het bestand HOSPITAL (S1) en voor de velden TYPE_ASSOCIATION en ID_ASSOCIATION is dit het bestand ASSOCIAT (S5).

S6 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis

S1 → S5 → S6 - Sleutelveld

S6 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: registratiejaar

S1 → S5 → S6 - Sleutelveld

S6 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode

S1 → S5 → S6 - Sleutelveld

S6 / Veld 4 ⇒ TYPE_ASSOCIATION: type associatie

S5 → S6 - Sleutelveld

S6 / Veld 5 ⇒ ID_ASSOCIATION: identificatie van de associatie

S5 → S6 - Sleutelveld

S6 / Veld 6 ⇒ STAYNUM: verblijfsnummer

A2 → S6 - Sleutelveld

Deze waarde moet voorkomen in het bestand STAYHOSP (A2) binnen het domein van de administratieve gegevens. Voor meer info m.b.t. dit veld verwijzen wij u dan ook graag naar het bestand STAYHOSP (A2) binnen het domein van de administratieve gegevens.

6.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE

Voorbeeld van een registratie van het bestand 001-Z-3.0-S-ASSOSTAY-2015-1.TXT:

001#2015#1#XXX#YYYYYY#B10711837#

7. ASSOSPEC (S7): Gegevens over specialismes binnen de associatie

7.1. NAAM

XXX-Z-VERS-S-ASSOSPEC-YYYY-P.TXT

Voorbeeld:

001-Z-3.0-S-ASSOSPEC-2015-1.TXT

7.2. INHOUD

Dit bestand bevat de codes van de verschillende specialismes die onder de associatieakkoorden vallen. De keuze om deze verblijven met betrekking tot associaties via het verblijf in een specialisme aan te duiden wordt door het ziekenhuis gemaakt. De keuze wordt gespecificeerd in het veld 14: S5_CODE_ASSOCIATION_SPEC in het bestand ASSOCIAT (S5).

Elke partner in de associatie registreert de specialismes uit zijn eigen ziekenhuis in zijn MZG.

7.3. INDELING

Het bestand bevat nul, één of meerdere records, afhankelijk van het soort associatieakkoord, de keuze van het ziekenhuis en het aantal specialismes die onder de associatieakkoorden vallen.

De **foreign key** van dit bestand dient terug gevonden te worden in het bestand ASSOCIAT (S5). Dit wil zeggen dat de combinatie van de waarden CODE_AGR, YEAR_REGISTR, PERIOD_REGISTR, TYPE_ASSOCIATION en ID_ASSOCIATION ook moet voorkomen in ASSOCIAT (zie punt 0. Linken tussen de bestanden).

Tabel 7-1: Recordtekening van ASSOSPEC (S7): Gegevens over specialismes binnen de associatie

Kolom C1	M : Verplicht veld	O : Optioneel veld	
Kolom C2	F : Fixed/vaste lengte	V : Variabele lengte	
Kolom C3	C : Karakter veld	N : Numeriek veld	ND2 : Numeriek veld, 2 decimalen na het punt

Kolom C1: Indien een verplicht veld niet is ingevuld, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: MANDATORY FIELDS NOK.

Kolom C2 en C3: Indien de lengte of het type van het veld niet juist is, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: DATA TYPES - DATA FORMATS NOK.

In onderstaande tabel staan de **sleutelvelden** (*primary keys*) van het bestand **schuin en rood**. Sleutelvelden zijn variabelen waarvan de combinatie het record binnen een bepaald bestand uniek maakt, d.w.z. elke combinatie van deze velden mag binnen het bestand slechts één keer voorkomen. Dit wordt gecontroleerd tijdens de technische controles bij het opladen van de bestanden in Portahealth. Bij fouten stopt het opladen met de vermelding TECHNISCHE CONTROLES: PRIMARY KEYS NOK. Dit wil dan zeggen dat ofwel één van de sleutelvelden leeg is of dat er dubbels voorkomen.

Rood en schuin = sleutelvelden

Veldnr	Veldnaam	Omschrijving	C1	C2	C3	Lengte	Foreign Key
<i>Veld 1</i>	<i>CODE_AGR</i>	<i>Erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	<i>S5</i>
#							
<i>Veld 2</i>	<i>YEAR_REGISTR</i>	<i>Registratiejaar</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>N</i>	<i>4</i>	<i>S5</i>
#							
<i>Veld 3</i>	<i>PERIOD_REGISTR</i>	<i>Registratieperiode</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>N</i>	<i>1-2</i>	<i>S5</i>
#							
<i>Veld 4</i>	<i>TYPE_ASSOCIATION</i>	<i>Type associatie</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	<i>S5</i>
#							
<i>Veld 5</i>	<i>ID_ASSOCIATION</i>	<i>Identificatie van de associatie</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>5</i>	<i>S5</i>
#							
<i>Veld 6</i>	<i>CODE_SPEC</i>	<i>Code specialisme</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>C</i>	<i>4-10</i>	
#							

7.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN

De pijlen → geven de hiërarchie aan tussen de bestanden, de linken gebeuren op basis van foreign keys, zie punt 0. Linken tussen de bestanden.

De velden die in verschillende bestanden voorkomen worden beschreven in het eerste bestand in de hiërarchie. Voor de velden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIOD_REGISTR is dit dus het bestand HOSPITAL (S1) en voor de velden TYPE_ASSOCIATION en ID_ASSOCIATION is dit het bestand ASSOCIAT (S5)

S7 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis

S1 → S5 → S7 - Sleutelveld

S7 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: registratiejaar

S1 → S5 → S7 - Sleutelveld

S7 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode

S1 → S5 → S7 - Sleutelveld

S7 / Veld 4 ⇒ TYPE_ASSOCIATION: type associatie

S5 → S7 - Sleutelveld

S7 / Veld 5 ⇒ ID_ASSOCIATION: identificatie van de associatie

S5 → S7 - Sleutelveld

S7 / Veld 6 ⇒ CODE_SPEC: code specialisme

A3 → S7 - Sleutelveld

Deze waarde moet voorkomen in het bestand STAYSPEC (A3) binnen het domein van de administratieve gegevens.

7.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE

Voorbeeld van een registratie van het bestand 001-Z-3.0-S-ASSOSPEC-2015-1.TXT:

001#2015#1#XXX#YYYYYY#DIV1307#

8. ASSOUNIT (S8): Gegevens over de verpleegeenheden en de bedindexen binnen de associatie

8.1. NAAM

XXX-Z-VERS-S-ASSOUNIT-YYYY-P.TXT

Voorbeeld:

001-Z-3.0-S-ASSOUNIT-2015-1.TXT

8.2. INHOUD

Dit bestand bevat de code van de verschillende verpleegeenheden met hun bedindexen die onder de associatieakkoorden vallen.

De keuze om deze verblijven met betrekking tot associaties via het verblijf in een verpleegeendhied aan te duiden wordt door het ziekenhuis gemaakt. De keuze wordt gespecificeerd in het veld 13: S5_CODE_ASSOCIATION_UNIT in het bestand ASSOCIAT (S5).

Elke partner in de associatie registreert de verpleegeenheden met hun bedindexen uit zijn eigen ziekenhuis in zijn MZG.

8.3. INDELING

Het bestand bevat nul, één of meerdere records, afhankelijk van het soort associatieakkoord, de keuze van het ziekenhuis en het aantal verpleegeenheden en bedindexen die onder de associatieakkoorden vallen.

De **foreign keys** van dit bestand dienen terug gevonden te worden in de bestanden ASSOCIAT (S5) en UNITINDX (S4). Dit wil zeggen dat de combinatie van de waarden CODE_AGR, YEAR_REGISTR, PERIOD_REGISTR, TYPE_ASSOCIATION en ID_ASSOCIATION moet voorkomen in ASSOCIAT en dat de combinatie CODE_AGR, YEAR_REGISTR, PERIOD_REGISTR, CODE_CAMPUS, CODE_UNIT en CODE_BEDINDEX ook moet voorkomen in UNITINDX (zie punt 0. Linken tussen de bestanden).

Tabel 8-1: Recordtekening van ASSOUNIT (S8): Gegevens over de verpleegeenheden en de bedindexen binnen de associatie

Kolom C1	M : Verplicht veld	O : Optioneel veld	
Kolom C2	F : Fixed/vaste lengte	V : Variabele lengte	
Kolom C3	C : Karakter veld	N : Numeriek veld	ND2 : Numeriek veld, 2 decimalen na het punt

Kolom C1: Indien een verplicht veld niet is ingevuld, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: MANDATORY FIELDS NOK.

Kolom C2 en C3: Indien de lengte of het type van het veld niet juist is, krijgt men de foutmelding TECHNISCHE CONTROLES: DATA TYPES - DATA FORMATS NOK.

In onderstaande tabel staan de **sleutelvelden (primary keys)** van het bestand **schuin en rood**. Sleutelvelden zijn variabelen waarvan de combinatie het record binnen een bepaald bestand uniek maakt, d.w.z. elke combinatie van deze velden mag binnen het bestand slechts één keer voorkomen. Dit wordt gecontroleerd tijdens de technische controles bij het opladen van de

Structuurgegevens:ASSOUNIT (S8): Gegevens over de verpleegeenheden en de bedindexen binnen de associatie

bestanden in Portahealth. Bij fouten stopt het opladen met de vermelding TECHNISCHE CONTROLES: PRIMARY KEYS NOK. Dit wil dan zeggen dat ofwel één van de sleutelvelden leeg is of dat er dubbels voorkomen.

Rood en schuin = sleutelvelden

Veldnr	Veldnaam	Omschrijving	C1	C2	C3	Lengte	Foreign Key	Foreign Key
<i>Veld 1</i>	<i>CODE_AGR</i>	<i>Erkenningsnummer van het ziekenhuis</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	<i>S5</i>	<i>S4</i>
#								
<i>Veld 2</i>	<i>YEAR_REGISTR</i>	<i>Registratiejaar</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>N</i>	<i>4</i>	<i>S5</i>	<i>S4</i>
#								
<i>Veld 3</i>	<i>PERIOD_REGISTR</i>	<i>Registratieperiode</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>N</i>	<i>1-2</i>	<i>S5</i>	<i>S4</i>
#								
<i>Veld 4</i>	<i>TYPE_ASSOCIATION</i>	<i>Type associatie</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	<i>S5</i>	
#								
<i>Veld 5</i>	<i>ID_ASSOCIATION</i>	<i>Identificatie van de associatie</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>5</i>	<i>S5</i>	
#								
<i>Veld 6</i>	<i>CODE_CAMPUS</i>	<i>Code campus</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>4</i>		<i>S4</i>
#								
<i>Veld 7</i>	<i>CODE_UNIT</i>	<i>Code verpleegeenheid</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>C</i>	<i>4-10</i>		<i>S4</i>
#								
<i>Veld 8</i>	<i>CODE_BEDINDEX</i>	<i>Code bedindex</i>	<i>M</i>	<i>V</i>	<i>C</i>	<i>1-6</i>		<i>S4</i>
#								

8.4. BESCHRIJVING VAN DE VELDEN EN TOEGELATEN WAARDEN

De pijlen → geven de hiërarchie aan tussen de bestanden, de linken gebeuren op basis van foreign keys, zie punt 0. Linken tussen de bestanden.

De velden die in verschillende bestanden voorkomen worden beschreven in het eerste bestand in de hiërarchie. Voor de velden CODE_AGR, YEAR_REGISTR en PERIOD_REGISTR is dit dus het bestand HOSPITAL (S1), voor de velden TYPE_ASSOCIATION en ID_ASSOCIATION is dit het bestand ASSOCIAT (S5) en voor de velden CODE_CAMPUS, CODE_UNIT en CODE_BEDINDEX is dit het bestand UNITINDX (S4).

S8 / Veld 1 ⇒ CODE_AGR: erkenningsnummer van het ziekenhuis

S1 → S5 → S8 - Sleutelveld

S8 / Veld 2 ⇒ YEAR_REGISTR: registratiejaar

S1 → S5 → S8 - Sleutelveld

S8 / Veld 3 ⇒ PERIOD_REGISTR: registratieperiode

S1 → S5 → S8 - Sleutelveld

S8 / Veld 4 ⇒ TYPE_ASSOCIATION: type associatie

S5 → S8 - Sleutelveld

S8 / Veld 5 ⇒ ID_ASSOCIATION: identificatie van de associatie

S5 → S8 - Sleutelveld

Structuurgegevens:ASSOUNIT (S8): Gegevens over de verpleegeenheden en de bedindexen binnen de associatie

S8 / Veld 6 ⇒ **CODE_CAMPUS: code campus**

S2 → S3 → S4 → S8 - Sleutelveld

S8 / Veld 7 ⇒ **CODE_UNIT: code verpleegeenheid**

S3 → S4 → S8 - Sleutelveld

S8 / Veld 8 ⇒ **CODE_BEDINDEX: code bedindex**

S4 → S8 - Sleutelveld

De verpleegeenheden genoteerd in de drie laatste velden moeten voorkomen in het bestand UNITINDX (S4).

8.5. VOORBEELD VAN EEN REGISTRATIE

Voorbeeld van een registratie van het bestand 001-Z-3.0-S-ASSOUNIT-2015-1.TXT:

001#2015#1#XXX#YYYYYY#1451#DIV2300#E#

9. Bijkomende informatie

De bijkomende hoofdstukken bevinden zich op de website van de FOD Volksgezondheid onder de registratierichtlijnen van de 6 domeinen:

www.health.belgium.be: *Gezondheid → Organisatie van de gezondheidszorg → Registratiesystemen → Minimale Ziekenhuis Gegevens (MZG) → Richtlijnen → Bijkomende informatie.*

- Bijkomende informatie over bedindexen, verpleegeenheden en zorgperioden.
- Bijkomende informatie over niet-beëindigde verblijven:
de voorlopige registratie van niet-beëindigde verblijven waarvoor reeds verpleegkundige gegevens dienen doorgestuurd te worden.
- Bijkomende informatie over daghospitalisaties.

Het uitlegdocument van de globalisatietabellen bevindt zich ook op de website:

www.health.belgium.be: *Gezondheid → Organisatie van de gezondheidszorg → Registratiesystemen → Minimale Ziekenhuis Gegevens (MZG) → Publicaties → Rapporten op ziekenhuisniveau.*

- Uitleg bij het globalisatierapport: structuurgegevens