

**Vlaams Ministerie van Onderwijs en Vorming**

Zending Onderwijs aan huis

Secundair onderwijs

Geldig vanaf schooljaar 2021-2022

Technische beschrijving van het zendingsbestand Onderwijs aan huis

Deze handleiding is een **technische hand­leiding** die voor ontwikkelaars bestemd is. Ze bevat alle specificaties die nodig zijn om voor het secundair onderwijs (hoofdstructuren 311 en 321):

1. een correct zendingsbestand “Onderwijs aan huis” aan te maken

**INHOUD**

[I. INLEIDING 4](#_Toc183847809)

[**A.** **Over deze brochure** 5](#_Toc183847810)

[**B.** **Wijzigingen** 5](#_Toc183847811)

[**C.** **Voor meer inlichtingen …** 6](#_Toc183847812)

[II. FREQUENTIE VAN DE ZENDING 7](#_Toc183847813)

[III. STRUCTUUR VAN DE ZENDING 7](#_Toc183847814)

[IV. INHOUD VAN DE ZENDINGHEADER, DE BERICHTHEADER EN HET BERICHTEINDERECORD 8](#_Toc183847815)

[V. BESCHRIJVING VAN DE DATARECORDS 10](#_Toc183847816)

**I. INLEIDING**

Deze inleiding bevat infor­matie over de achtergrond en de aanpak van de leerlingentellingen.

Volgende aspecten van het project worden uiteengezet:

#### Over deze brochure

#### Wijzigingen

1. Voor meer inlichtingen …

**A. Over deze brochure**

Vanaf het schooljaar 2008-2009 moeten de scholen voor voltijds secundair onderwijs (gewoon en buitengewoon, HS 311 en 321) van alle rechthebbende leerlingen die onderwijs aan huis krijgen een aantal gegevens over dit onderwijs aan huis meedelen via een zending. Deze brochure bevat een algemeen gedeelte, met de structuur van de zending, en een gedeelte waarin de inhoud van de velden wordt besproken.

Alle vermelde scholen die tijdelijk onderwijs aan huis organiseren voor een rechthebbende leerling, moeten bij elk begin van een periode Onderwijs aan huis via een zending een aantal gegevens over het georganiseerde onderwijs aan huis meedelen.

Rechthebbende leerlingen zijn leerlingen die:

1. in de school zijn ingeschreven en tijdelijk onderwijs aan huis volgen, met uitzondering van:
2. leerlingen ingeschreven in het 3e leerjaar van de 2e graad
3. leerlingen ingeschreven in het 3e leerjaar van de 3e graad ASO, TSO of KSO
4. leerlingen ingeschreven in het deeltijds onderwijs (HS 312 of HS 313)
5. leerlingen ingeschreven in de alternerende beroepsopleiding BUSO
6. leerlingen verblijvend in een preventorium, in een school die type 5 organiseert of in een dienst neuropsychiatrie voor kinderen

Een zending van een niet-rechthebbende leerling mag worden doorgezonden, maar is zinloos, aangezien de verificateur deze zending niet zal goedkeuren.

****

**B. Wijzigingen**

**1. Wijzigingen ten opzichte van de vorige brochure huidig schooljaar**

(Vorige brochure: niet van toepassing)

*(niet van toepassing)*

**2. Wijzigingen ten opzichte van vorig schooljaar**

****

**p. 12: wijziging bij codes OAH.**

**C. Voor meer inlichtingen …**

Voor meer technische inlichtingen kan u contact opnemen met [ondersteuning.secundaironderwijs@vlaanderen.be](mailto:ondersteuning.secundaironderwijs@vlaanderen.be)

**II. FREQUENTIE VAN DE ZENDING**

1. per aaneengesloten periode dat een leerling onderwijs aan huis krijgt, wordt een zending gestuurd;
2. eventuele verlengingen worden apart gemeld als nieuwe periode, met een nieuwe zending, met de nieuwe begin- en einddatum;
3. als een reeds ingestuurde periode achteraf wijzigt, moet dit gemeld worden met een corrigerende zending: dit is voor dezelfde leerling een zending met **dezelfde begindatum** dan de eerste zending.

Een corrigerende zending met **dezelfde begindatum** en met **dezelfde einddatum** moet gebeuren:

* als er iets wijzigt in de volledige vorige periode (vb. als de vorige zending fout was);

Een corrigerende zending met **dezelfde begindatum** en met de **nieuwe einddatum** moet gebeuren in de volgende gevallen:

* als een leerling wordt uitgeschreven vóór het einde van de periode;
* als een periode vroegtijdig eindigt, dus vóór de al eerder ingezonden einddatum.

1. andere wijzigingen worden gemeld met twee zendingen:

* een corrigerende zending die de vorig gemelde periode vroegtijdig beëindigt, dus een zending met dezelfde begindatum als de vorige zending, maar met de nieuwe einddatum;
* een nieuwe zending met als begindatum de begindatum waarop de nieuwe toestand ingaat.

Deze twee zendingen moeten gebeuren als tijdens de vorige ingezonden periode één van de volgende leerlinggegevens wijzigt:

° het aantal uren OAH

° de soort OAH

° de verblijfplaats

° de administratieve groep

**III. STRUCTUUR VAN DE ZENDING**

Een zending bestaat uit één of meerdere berichten. Per melding Onderwijs aan huis wordt een bericht ingestuurd; per bericht wordt één identificatierecord en één record Onderwijs aan huis (verder record OAH genoemd) opgestuurd.

Schematisch ziet een zending voor onderwijs aan huis er als volgt uit:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 123456 | | |  | |  |
| **00­05** | **03** | **000001** | | **bericht-hea­der in­for­ma­tie** | |
| 0211 | 01 | 000001 | | Identificatierecord leerling 1 | |
| 0400 | 01 | 000002 | | record OAH leerling 1 | |
| **9995** | **03** | **00­0001** | | **Berichteinde informatie van 1ste bericht** | |
| **00­05** | **03** | **000002** | | **Berichtheader in­for­ma­tie van 2de bericht** | |
| 0211 | 01 | 000001 | | Identificatierecord leerling 2 | |
| 0400 | 01 | 000002 | | record OAH leerling 2 | |
| **9995** | **03** | **00­0001** | | **Berichteinde informatie van 2ste bericht** | |
|  |  | ... | | ... | |
| **00­05** | **03** | **000050** | | **Berichtheader in­for­ma­tie van 50ste bericht** | |
| 0211 | 01 | 000001 | | Identificatierecord laatste leerling | |
| 0400 | 01 | 000002 | | record OAH laatste leerling | |
| **9995** | **03** | **00­0050** | | **bericht-einde informatie van 50ste bericht** | |

**IV. INHOUD VAN DE ZENDINGHEADER, DE BERICHTHEADER EN HET BERICHTEINDERECORD**

**Voor de structuur en de inhoud van de zendingheader, de berichtheader en het berichteinderecord wordt verwezen naar de technische brochure ‘Zendingen: structuur en algemene gegevens’.**

**Enkel de inhoud van de zendingheader, de berichtheader en het berichteinderecord worden hieronder weergegeven, voor zover deze inhoud verschilt van de inhoud van de leerlingenzending van het secundair onderwijs.**

**Voor de structuur en de inhoud van het identificatierecord wordt verwezen naar de technische brochure ‘Datarecord: identificatierecord’.**

**De inhoud van het record OAH wordt daarna besproken.**

**Recordlayout zending-header:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| zending-header | | | | |
| nr | Pos | Veldtype | Omschrijving | Inhoud |
| 1  2  3  4  5 | 6  20  5  1  178 | Numeriek  alfanumeriek  numeriek  alfanumeriek  alfanumeriek | Instel­lingsnummer  Referentienummer zending  Gebruikte Codepage  Testindicator  Opvullen met blanco's |  |

**Recordlayout bericht-header:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0005 bericht-header | | | | Versie 3 | |
|  | | | | Gebruikt vanaf 1.02.1997 | |
| nr | pos | Veldtype | Omschrijving | | Inhoud |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 10  11 12  13 14  15 | 4  2  6  5  6  5  3  10  7  30  15  30  10  8  69 | Numeriek  numeriek  numeriek  numeriek  numeriek  alfanumeriek  numeriek  datum  alfanumeriek  alfanumeriek  alfanumeriek  alfanumeriek  datum  tijd  alfanumeriek | Recordtype  Versienummer  Volgnummer bericht  soort gebeurtenis  instellingsnummer  niet van toepassing = blanco  hoofdstructuur  tellingsdatum  bestemming  naam contactpersoon  telefoonnr. contactpersoon  naam van de software  datum creatie  tijd creatie  opvullen met blanco's | | 10040  Geldigheidsdatum: begindatum van het onderwijs aan huis  (‘SBTSEC ’) |

**Recordlayout bericht-einde:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9995 bericht-einde | | | | Versie 3 |
|  | | | | Gebruikt vanaf 1.02.1997 |
| nr | pos | Veldtype | omschrij­ving | |
| 1  2  3  4 | 4  2  6  198 | Numeriek  Numeriek  Numeriek  Alfa­numeriek | recordtype  versienummer  volgnummer bericht  opvulling met blanco's | |

**V. BESCHRIJVING VAN DE DATARECORDS**

**Recordlayout en inhoud van het identificatierecord:**

Hiervoor wordt verwezen naar de brochure ‘Datarecord: Identificatierecord’.

**Recordlayout record OAH:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0400 **Record OAH** | | | | **Versie 01** |
|  | | | | Gebruikt vanaf 01.09.2008 |
| **Nr** | **Pos** | **Veldtype** | **Omschrijving** | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19 | 4  2  6  6  3  9  10  10  1  2  1  1  33  4  6  8  5  3 | Numeriek  Numeriek  Numeriek  Numeriek  Numeriek  Numeriek  Datum  Datum  Alfanumeriek  Alfanumeriek  Numeriek  Numeriek  Alfanumeriek  Numeriek  Alfanumeriek  Alfanumeriek  Numeriek  Numeriek  Alfanumeriek | Recordtype  Versienummer  Recordvolgnummer  Instellingsnummer  Hoofdstructuur  Stamnummer  Begindatum  Einddatum  Vervolg  Soort OAH  Uren  Verblijfplaats  Straat  Huisnummer  Busnummer  Postcode  Landcode  Afstand  Blanco’s | |
| 96 |

**De velden 1 tot en met 6 vormen telkens het begin van elk datarecord; deze velden moeten voor elk record OAH identiek zijn als het voorafgaande identificatierecord (behalve het recordvolgnummer, dat met 1 wordt verhoogd).**

**Inhoud van het record OAH**

|  |
| --- |
| 0400-07 **Begindatum** |
| Geeft aan op welke datum het onderwijs aan huis start |
| Lengte: 10 Type: DATUM |
| Toegelaten waarden:  - dezelfde datum als de geldigheidsdatum in de berichtheader  - datum van 1 september tot en met 30 juni van het lopende schooljaar  - datum mag niet vallen binnen een andere periode voor hetzelfde stamnummer-hoofdstructuur (m.a.w. er mogen geen overlappende periodes doorgestuurd worden)  - als het een correctie betreft, wegens gewijzigde gegevens: dezelfde begindatum als de vorige zending |

|  |
| --- |
| 0400-08 **Einddatum** |
| Geeft aan op welke datum het onderwijs aan huis vermoedelijk eindigt |
| Lengte: 10 Type: DATUM |
| Toegelaten waarden:  - datum van 1 september tot en met 30 juni van het lopende schooljaar  - datum groter dan begindatum  - datum mag niet vallen binnen een andere periode voor hetzelfde stamnummer-hoofdstructuur (m.a.w. er mogen geen overlappende periodes doorgestuurd worden) |

|  |
| --- |
| 0400-09 **Vervolg** |
| Geeft aan of het een verlenging betreft van een reeds ingestuurde periode binnen dit schooljaar |
| Lengte: 1 Type: ALFANUMERIEK |
| Toegelaten waarden: - N: Nee (het betreft geen verlenging)  - V: Verlenging: het betreft een verlenging; dit is een periode onmiddellijk volgend op de vorige periode (mogelijk met een vakantieperiode tussen)  - H: Hervallen: periode gestart binnen 3 maanden na de vorige periode, maar er niet onmiddellijk op volgend, omdat de leerling hervallen is |

|  |
| --- |
| 0400-10 **Soort OAH** |
| Geeft het soort onderwijs aan huis aan |
| Lengte: 2 Type: ALFANUMERIEK |
| Toegelaten waarden: ~~- TV: tijdelijk – volledig~~  ~~- TG: tijdelijk – gedeeltelijk~~  ~~- TC: tijdelijk – chronisch ziek~~  **- CZ: Chronisch ziek**  **- LZ: Langdurig ziek**  ~~- RG: Risicogroep~~  **- MR: Moederschapsrust** |

****

|  |
| --- |
| 0400-11 **Uren** |
| Geeft aan hoeveel uren per week de leerling onderwijs aan huis krijgt |
| Lengte: 1 Type: NUMERIEK |
| Toegelaten waarden: getal van 1 tot 4 |

|  |
| --- |
| 0400-12 **Verblijfplaats** |
| Geeft aan waar de leerling effectief verblijft, en waar het onderwijs aan huis gegeven wordt |
| Lengte: 1 Type: NUMERIEK |
| Toegelaten waarden: - 1: woonplaats  - 2: familie  - 3: medische instelling (\*)  - 4: andere  (\*) elke medische instelling (ziekenhuis, revalidatiecentrum, ...) met uitzondering van een preventorium, een ziekenhuis waar onderwijs van type 5 wordt ingericht en een dienst neuropsychiatrie voor kinderen, aangezien deze instellingen zelf onderwijs kunnen inrichten, en de leerlingen bijgevolg geen recht hebben op onderwijs aan huis |

**De adresvelden, velden 13 tot en met 17, moeten slechts ingevuld worden als**

**veld 12, verblijfplaats groter is dan 1; ze zijn optioneel als veld 12 gelijk is aan 1**

|  |
| --- |
| 0400-13 **Straat** |
| Geeft aan waar het onderwijs aan huis gegeven wordt |
| Lengte: 33 Type: ALFANUMERIEK |
| Toegelaten waarden: - mag leeg zijn (spaties) als veld ‘Verblijfplaats’ = 1 - woonplaats  - straatnaam in de andere gevallen |

|  |
| --- |
| 0400-14 **Huisnummer** |
| Geeft aan waar het onderwijs aan huis gegeven wordt |
| Lengte: 4 Type: NUMERIEK |
| Toegelaten waarden: - mag leeg zijn (0000) als veld ‘Verblijfplaats’ = 1 – woonplaats of als er geen huisnummer is  - huisnummer in de andere gevallen |

|  |
| --- |
| 0400-15 **Busnummer** |
| Geeft aan waar het onderwijs aan huis gegeven wordt |
| Lengte: 6 Type: ALFANUMERIEK |
| Toegelaten waarden: - mag leeg zijn (spaties) als veld ‘Verblijfplaats’ = 1 – woonplaats, of als er geen busnummer is  - busnummer in de andere gevallen |

|  |
| --- |
| 0400-16 **Postcode** |
| Geeft aan waar het onderwijs aan huis gegeven wordt |
| Lengte: 8 Type: ALFANUMERIEK |
| Toegelaten waarden: - mag leeg zijn (spaties) als veld ‘Verblijfplaats’ = 1 – woonplaats  - postcode in de andere gevallen  - structuur: zie veld 0211-15 van de brochure tb\_identificatierecord |

|  |
| --- |
| 0400-17 **Landcode** |
| Geeft aan waar het onderwijs aan huis gegeven wordt |
| Lengte: 5 Type: NUMERIEK |
| Toegelaten waarden: - mag leeg zijn (00000) als veld ‘Verblijfplaats’ = 1 – woonplaats  - landcode in de andere gevallen: - 00150: België  - 00129: Nederland  - 00103: Duitsland  - 00113: Luxemburg  - 00111: Frankrijk |

|  |
| --- |
| 0400-18 **Afstand** |
| Geeft aan hoeveel kilometer de plaats waar het onderwijs aan huis gegeven wordt, ligt van de hier dichtstbij gelegen vestigingsplaats van de school  Waarde moet groter zijn dan 0 |
| Lengte: 3 Type: NUMERIEK |