

INSPIRE deadlines en definities 'newly collected and extensively restructured datasets'

Onderwerp Memo INSPIRE deadlines en definities 'newly collected and extensively restructured datasets'
Aan INSPIRE dataproviders
Van Michel Grothe, Bastiaan van Loenen (Geonovum)
Datum 14 mei 2014

In de INSPIRE Roadmap (<http://inspire.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/44>) zijn deadlines opgenomen voor 'newly collected and extensively restructured datasets'. Het betreft de volgende zes deadlines (de 2^e en 5^e deadline betreffen een amendement; een wijziging op de IR voor de data specificaties Annex I):

23-Nov-2012	7§3, 9(a)	Implementation of Commission Regulation (EU) No 1089/2010 of 23 November 2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services for Newly collected and extensively restructured Annex I spatial data sets available
04-Feb-2013	7§3, 9(a)	Implementation of Commission Regulation (EU) No 102/2011 of 4 February 2011 amending Regulation (EU) No 1089/2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services for newly collected and extensively restructured Annex I spatial data sets
21-Oct-2015	7§3, 9(b)	Newly collected and extensively restructured Annex II and III spatial data sets available
23-Nov-2017	7§3, 9(a)	Implementation of Commission Regulation (EU) No 1089/2010 of 23 November 2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services for other Annex I spatial data sets still in use at the date of adoption
04-Feb-2018	7§3, 9(a)	Implementation of Commission Regulation (EU) No 102/2011 of 4 February 2011 amending Regulation (EU) No 1089/2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services for other Annex I spatial data sets still in use at the date of adoption
21-Oct-2020	7§3, 9(b)	Other Annex II and III spatial data sets available in accordance with IRs for Annex II and III

Waar gaan deze deadlines over en wat zijn 'newly collected and extensively restructured datasets'? De Europese Commissie heeft antwoorden daarover gegeven aan de lidstaten in 2008. Deze antwoorden zijn afkomstig van uit het verslag van de workshop over de "Legislative Transposition of the INSPIRE Directive" d.d. 17 april 2008 (zie figuur onder).

INSPIRE	Reference: INSPIRE WS legal transposition Report v.1.1-1
	Last modification 2008-05-06
	Page 1 of 33



INSPIRE
Infrastructure for Spatial Information in Europe

Report of the workshop on the Legislative Transposition of the INSPIRE Directive 2007/2/EC

Title	Report of the workshop on the Legislative Transposition of the INSPIRE Directive
Creator	European Commission
Date	17 April 2008
Subject	Report of the meeting for Member States + EEA/EFTA countries on the Legislative Transposition of the INSPIRE Directive, based on written questions received from the Member States
Status	Final draft
Publisher	INSPIRE Consolidation Team
Type	Text
Description	
Contributor	
Format	PDF
Source	European Commission
Rights	For the participants to the workshop only
Identifier	
Language	En
Relation	
Coverage	

These are Dublin Core metadata elements. See for more details and examples <http://www.dublincore.org/>.



Nieuw verzamelde en uitgebreid geherstructureerde verzameling van ruimtelijke gegevens

Wat is een 'nieuw verzamelde en uitgebreid geherstructureerde verzameling van ruimtelijke gegevens'? Een nieuw verzamelde verzameling van ruimtelijke gegevens is duidelijk. De Commissie definieert "newly collected" als een "dataset not yet existing before the INSPIRE Directive transposition. Hence, when a new dataset is produced" (zie onder). Dit geldt bijv. voor het thema Orthobeeldvorming (geogerefererde beeldgegevens van het aardoppervlak, afkomstig van sensoren op satellieten of vliegtuigen). Het inwinnen van luchtfoto's of het opzetten van een satellietdatabank door EL&I levert een nieuw verzameling van ruimtelijke gegevens op, die voor het van kracht zijn van de Richtlijn in lidstaten, d.d. 15 mei 2009, nog niet bestond. Het betreft uitdrukkelijk niet updates van datasets.

Wat een 'uitgebreid geherstructureerde verzameling van ruimtelijke gegevens' precies is, is minder duidelijk. De Europese Commissie geeft als voorbeeld het volledig overbrengen van een dataset in een ander datamodel. Zie het antwoord van de Commissie op vragen van lidstaten hierover:

12.3 Article 7.3 (high priority question)

When is a data set "newly collected" or "extensively restructured"? Is an entire data set considered as "newly collected" when a single object in the data set is updated? Or does a certain percentage of the data set have to be updated to be considered as "newly collected"? Or does "newly collected" mean that a completely new data set is produced?

What does "extensively" mean? Is a data set extensively restructured if a new referential system is introduced or if the data models are restructured? Please give examples when data sets are *not* extensively restructured.

Commission:
"Newly collected" applies in the views of the Commission not to the updating of single data set or item. Newly collected applies to a dataset not yet existing before the end of the INSPIRE Directive transposition period. Hence, when a 'new' data set is produced.

The Commission can at this stage not further regulate through a more precise definition of 'extensively restructured'. However, in the context of the discussions in co-decision, it was understood that this would apply in cases where Member States would move their entire data sets to a new data model structure – if such is the case, then interoperability would be enhanced by applying the adopted INSPIRE data specifications. Such an obligation will only enter into force after the adoption of the data specifications according to the calendar provided in Article 9 of the INSPIRE Directive

INSPIRE	Reference: INSPIRE WS legal transposition Report v.1.1-1
	Last modification 2008-05-06
	Page 29 of 33

Small modifications to a data model are not considered to be an extensively restructured data sets.

In case you have in mind to change your reference system, it is highly recommended to adopt the European one.

'Nieuw verzamelde en uitgebreid geherstructureerde verzamelingen van ruimtelijke gegevens' zijn verzamelingen van gegevens die op of na 15 mei 2009 nieuw zijn verzameld of op of na 15 mei 2009 uitgebreid zijn geherstructureerd.



Deadlines voor nieuwe of geherstructureerde verzamelingen

Het inrichten van de INSPIRE infrastructuur is gebaseerd op de implementatie van een geheel van concepten, begrippen, standaarden en technische specificaties betreffende metadata, data, netwerkdiensten, ruimtelijke datadiensten, data delen en monitoring en reporting. De deadlines voor 'nieuw verzamelde en uitgebreid geherstructureerde verzamelingen van ruimtelijke gegevens' worden bepaald door artikel 7 lid 3 van de Richtlijn:

3. De lidstaten zorgen ervoor dat alle nieuw verzamelde en uitgebreid geherstructureerde verzamelingen van ruimtelijke gegevens en de desbetreffende diensten uiterlijk twee jaar na de aanneming van de in lid 1 bedoelde uitvoeringsbepalingen in overeenstemming daarmee beschikbaar zijn en dat andere nog in gebruik zijnde verzamelingen van ruimtelijke gegevens en desbetreffende diensten uiterlijk zeven jaar na de aanneming van de uitvoeringsbepalingen in overeenstemming daarmee beschikbaar zijn. De verzamelingen ruimtelijke gegevens worden in overeenstemming met de uitvoeringsbepalingen ter beschikking gesteld door de aanpassing van de bestaande verzamelingen van ruimtelijke gegevens dan wel door de in artikel 11, lid 1, onder d), bedoelde verwerkingsdiensten.

Kortom, in het geval van "nieuw verzamelde en uitgebreid geherstructureerde verzamelingen van ruimtelijke gegevens" is de deadline 2 jaar na aanneming van de in lid 1 bedoelde uitvoeringsbepalingen. Deze uitvoeringsbepalingen zijn de uitvoeringsbepalingen die "de technische voorschriften voor de interoperabiliteit en, waar mogelijk, de harmonisatie van de verzamelingen ruimtelijke gegevens en diensten betreffen". Europese Verordening 1089/2010 (aangenomen op 23 november 2010), geamendeerd door Verordening 102/2011 (op 4 februari 2011), is de corresponderende uitvoeringsbepaling voor Annex I. Europese Verordening 1089/2010 is vervolgens geamendeerd door Verordening 1253/2013 (op 21 oktober 2013). Dit is de corresponderende uitvoeringsbepaling voor Annex II en III.

De deadline voor "nieuw verzamelde en uitgebreid geherstructureerde verzamelingen" om te voldoen aan de eisen uit de Verordening 1089/2010 is dus 23 november 2012. Voor Verordening 102/2011 is dit 4 februari 2013.

In onderstaande antwoord van de Commissie om een vraag van de lidstaat in de bovengenoemde workshop wordt dit nog eens bevestigd.

3.5 Ad Article 7 (3)

The point of time for the definition of the "new collected spatial data sets" seems to be the time of adoption of the implementing rules referred to in Article 7 (1). This means that the spatial data sets, which were collected after this point of time (for example for the themes of Annex I by 15 May 2009 at the latest) have to be available according to these implementing rules within a period of two years (for example: for the themes of Annex I by 15 May 2011 at the latest) after this date. The spatial data sets, which are collected after 15 May 2011, have to be in compliance with the implementing rules.

Is this the opinion of the Commission too?

Commission:

This corresponds indeed to opinion of the Commission.



Voor Annex II en III is de deadline voor het leveren van geharmoniseerde data voor "nieuw verzamelde en uitgebreid geherstructureerde verzamelingen" 21 oktober 2015 (2 jaar nadat Verordening 1253/2013 is aangenomen).

Data thema	Deadline	Deadline
Annex I	23 november 2012 (Verordening 1089/2010)	4 februari 2013 (Verordening 102/2011)
Annex II	21 oktober 2015 (Verordening 1253/2013)	
Annex III	21 oktober 2015 (Verordening 1253/2013)	

Tabel: Deadlines voor op of na 15 mei 2009 verzamelde of uitgebreid geherstructureerde verzamelingen van ruimtelijke gegevens om te voldoen aan de betreffende Verordening

Deadlines voor verzamelingen, die op 15 mei 2009 reeds bestonden

"Andere nog in gebruik zijnde gegevens" m.a.w. de datasets die voor 15 mei 2009 in gebruik waren, dienen uiterlijk 7 jaar na het aannemen van de uitvoeringsbepalingen aan deze uitvoeringsbepalingen te voldoen. Dat betekent dat voor bestaande datasets de deadlines voor harmonisatie van Annex I, II en III datasets als volgt is:

Data thema	Deadline	Deadline
Annex I	23 november 2017 (Verordening 1089/2010)	4 februari 2018 (Verordening 102/2011)
Annex II	21 oktober 2020 (Verordening 1253/2013)	
Annex III	21 oktober 2020 (Verordening 1253/2013)	

Tabel: Deadlines voor verzamelingen van ruimtelijke gegevens die voor 15 mei 2009 reeds bestonden om te voldoen aan de betreffende Verordening