

Publicatieblad

van de Europese Unie

L 151



Uitgave
in de Nederlandse taal

Wetgeving

53e jaargang

17 juni 2010

Inhoud

II Niet-wetgevingshandelingen

VERORDENINGEN

- ★ **Verordening (EU) nr. 519/2010 van de Commissie van 16 juni 2010 tot vaststelling van het programma van de statistische gegevens en metagegevens voor volks- en woningtellingen zoals bedoeld in Verordening (EG) nr. 763/2008 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾** 1
- ★ **Verordening (EU) nr. 520/2010 van de Commissie van 16 juni 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 831/2002 met betrekking tot de toegang tot vertrouwelijke gegevens voor wetenschappelijke doeleinden, wat de beschikbare onderzoeken en bronnen van statistische gegevens betreft ⁽¹⁾** 14
- Verordening (EU) nr. 521/2010 van de Commissie van 16 juni 2010 tot vaststelling van de forfaitaire invoerwaarden voor de bepaling van de invoerprijs van bepaalde groenten en fruit 16

BESLUITEN

2010/334/GBVB:

- ★ **Besluit Europese Unie SSR GUINEE-BISSAU/1/2010 van het Politiek en Veiligheidscomité van 15 juni 2010 tot benoeming van het hoofd van de missie van de Europese Unie ter ondersteuning van de hervorming van de veiligheidssector in de Republiek Guinee-Bissau (EU SSR GUINEE-BISSAU)** 18

2010/335/EU:

- ★ **Besluit van de Commissie van 10 juni 2010 betreffende richtsnoeren voor de berekening van de terrestrische koolstofvoorraden voor de doeleinden van bijlage V van Richtlijn 2009/28/EG (Kennisgeving geschied onder nummer C(2010) 3751)** 19

Prijs: 3 EUR

⁽¹⁾ Voor de EER relevante tekst

NL

Besluiten waarvan de titels mager zijn gedrukt, zijn besluiten van dagelijks beheer die in het kader van het landbouwbeleid zijn genomen en die in het algemeen een beperkte geldigheidsduur hebben.

Besluiten waarvan de titels vet zijn gedrukt en die worden voorafgegaan door een sterretje, zijn alle andere besluiten.

II

(Niet-wetgevingshandelingen)

VERORDENINGEN

VERORDENING (EU) Nr. 519/2010 VAN DE COMMISSIE

van 16 juni 2010

tot vaststelling van het programma van de statistische gegevens en metagegevens voor volks- en woningtellingen zoals bedoeld in Verordening (EG) nr. 763/2008 van het Europees Parlement en de Raad

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gelet op het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gelet op Verordening (EG) nr. 763/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 9 juli 2008 betreffende volks- en woningtellingen⁽¹⁾, en met name op artikel 5, lid 3,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Op grond van artikel 5, lid 3, van Verordening (EG) nr. 763/2008 moet de Commissie een programma vaststellen van de statistische gegevens en metagegevens die aan de Commissie moeten worden toegezonden.
- (2) Om ervoor te zorgen dat de gegevens uit de in de lidstaat gehouden volks- en woningtellingen vergelijkbaar zijn en om de opstelling van betrouwbare overzichten op Unieniveau mogelijk te maken, moet dit programma in alle lidstaten hetzelfde zijn.
- (3) Met name is het noodzakelijk hyperkubussen te definiëren die in alle lidstaten gelijk zijn, de speciale veldwaarden en vlaggen die de lidstaten in deze hyperkubussen kunnen gebruiken, alsmede de metagegevens over de thema's.
- (4) In Verordening (EG) nr. 1201/2009 van de Commissie van 30 november 2009 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 763/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende volks- en woningtellingen, wat de technische specificaties voor de thema's en voor de uitsplitsingen daarvan betreft⁽²⁾ worden de technische specificaties voor de thema's van de telling en voor de uitsplitsingen daarvan vastgesteld voor de gegevens die voor het referentiejaar 2011 aan de Commissie moeten worden toegezonden.
- (5) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor het Europees statistisch systeem,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1***Onderwerp**

In deze verordening wordt het programma vastgesteld van de statistische gegevens en metagegevens voor volks- en woningtellingen die voor het referentiejaar 2011 aan de Commissie (Eurostat) moeten worden toegezonden.

*Artikel 2***Definities**

Voor de toepassing van deze verordening gelden de definities en specificaties in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009. De volgende definities zijn eveneens van toepassing:

1. „totale populatie” van een welomschreven geografisch gebied: alle personen van wie de gewone verblijfplaats, zoals gedefinieerd in artikel 2, onder d), van Verordening (EG) nr. 763/2008, zich in dat geografische gebied bevindt;
2. „hyperkubus”: een multidimensionale kruistabel van uitsplitsingen die een veldwaarde bevat voor de meting van elke categorie van elke uitsplitsing, gekruist met elke categorie van elke andere uitsplitsing in die hyperkubus;
3. „principale marginale verdeling”: een subset van een gegeven hyperkubus die resulteert uit de kruising van sommige, maar niet alle uitsplitsingen van de hyperkubus;
4. „primaire veld”: elk veld dat deel uitmaakt van ten minste één marginale hoofdverdeling in een gegeven hyperkubus. In hyperkubussen waarvoor geen marginale hoofdverdeling is gedefinieerd, is elk veld een primair veld;
5. „secundair veld”: een veld van een hyperkubus dat geen primair veld in een gegeven hyperkubus is;
6. „veldwaarde”: de informatie die in een veld van een hyperkubus wordt verstrekt. Een veldwaarde is hetzij een „numerieke veldwaarde”, hetzij een „bijzondere veldwaarde”;

⁽¹⁾ PB L 218 van 13.8.2008, blz. 14.

⁽²⁾ PB L 329 van 15.12.2009, blz. 29.

7. „numerieke veldwaarde”: een numerieke waarde die in een veld wordt verstrekt om de statistische informatie over de waarneming voor dat veld te verstrekken;
8. „vertrouwelijke veldwaarde”: een numerieke veldwaarde die niet mag worden openbaar gemaakt om de statistische vertrouwelijkheid te beschermen overeenkomstig de controle op de openbaarmaking van statistische gegevens in de lidstaten;
9. „niet-vertrouwelijke veldwaarde”: een numerieke veldwaarde die geen vertrouwelijke veldwaarde is;
10. „onbetrouwbare veldwaarde”: een numerieke veldwaarde die volgens de kwaliteitscontrole van de lidstaten onbetrouwbaar is;
11. „bijzondere veldwaarde”: een symbool dat in een veld van een hyperkubus is verstrekt in plaats van een numerieke veldwaarde;
12. „vlag”: een code die aan een bepaalde veldwaarde kan worden toegevoegd om een specifiek kenmerk van die veldwaarde te beschrijven.

Artikel 3

Programma van de statistische gegevens

1. Het programma van de statistische gegevens die aan de Commissie (Eurostat) moeten worden verstrekt voor het referentiejaar 2011 bestaat uit de in bijlage I opgenomen hyperkubussen.
2. De lidstaten verstrekken de bijzondere veldwaarde „niet van toepassing” alleen in de volgende gevallen:
 - a) wanneer een veld de categorie „niet van toepassing” van ten minste één uitsplitsing betreft, of
 - b) wanneer een veld een waarneming beschrijft die in de lidstaat niet bestaat.
3. De lidstaten vervangen elke vertrouwelijke veldwaarde door de bijzondere veldwaarde „niet beschikbaar”.
4. De lidstaten kunnen een niet-vertrouwelijke veldwaarde alleen door de bijzondere veldwaarde „niet beschikbaar” vervangen wanneer de veldwaarde zich in een secundair veld bevindt.
5. Op verzoek van een lidstaat maakt de Commissie (Eurostat) door die lidstaat verstrekte onbetrouwbare veldwaarden niet openbaar.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 16 juni 2010.

Artikel 4

Metagegevens over de veldwaarden

1. Voor zover van toepassing voegen de lidstaten de volgende vlaggen aan een veld van een hyperkubus toe:
 - a) „vertrouwelijk”;
 - b) „onbetrouwbaar”;
 - c) „herzien na eerste gegevensverstrekking”;
 - d) „zie bijgevoegde informatie”.
2. Elk veld waarvan de vertrouwelijke veldwaarde is vervangen door de bijzondere waarde „niet beschikbaar” wordt gemarkeerd met de vlag „vertrouwelijk”.
3. Elk veld waarvan de numerieke veldwaarde onbetrouwbaar is, wordt gemarkeerd met de vlag „onbetrouwbaar”, ongeacht of de numerieke veldwaarde of de bijzondere veldwaarde „niet beschikbaar” voor dat veld is verstrekt.
4. Bij elk veld met ten minste een van de vlaggen „onbetrouwbaar”, „herzien na eerste gegevensverstrekking” of „zie bijgevoegde informatie” moet een verklarende tekst worden gegeven.

Artikel 5

Metagegevens over de thema's

De lidstaten verstrekken de Commissie (Eurostat) de metagegevens over de thema's als omschreven in bijlage II.

Artikel 6

Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Voor de Commissie
De voorzitter
José Manuel BARROSO

BIJLAGE I

Programma van de statistische gegevens (hyperkubussen) voor het referentiejaar 2011, overeenkomstig artikel 5, lid 3, van Verordening (EG) nr. 763/2008

Nr. (1)	Totaal (2)	Uitsplitsingen (3)							
1.	Totale bevolking (4), (5)	GEO.L.	SEX.	HST.H.	LMS.	CAS.L.	POB.L.	COCL.	AGEM.
1.1.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	LMS.				AGEM.
1.2.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	LMS.	CAS.L.	POB.L.		
1.3.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	LMS.	CAS.L.		COCL.	
1.4.		GEO.L.	SEX.	HST.H.		CAS.L.			AGEM.
1.5.		GEO.L.	SEX.	HST.H.			POB.L.		AGEM.
1.6.		GEO.L.	SEX.	HST.H.				COCL.	AGEM.
2.	Totale bevolking (4), (5)	GEO.L.	SEX.	HST.H.	EDU.	CAS.L.	POB.L.	COCL.	AGEM.
2.1.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	EDU.				AGEM.
2.2.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	EDU.	CAS.L.	POB.L.		
2.3.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	EDU.	CAS.L.		COCL.	
2.4.		GEO.L.	SEX.	HST.H.		CAS.L.			AGEM.
2.5.		GEO.L.	SEX.	HST.H.			POB.L.		AGEM.
2.6.		GEO.L.	SEX.	HST.H.				COCL.	AGEM.
3.	Totale bevolking (4), (5)	GEO.L.	SEX.	HST.H.	SIE.	CAS.L.	POB.L.	COCL.	AGEM.
3.1.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	SIE.				AGEM.
3.2.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	SIE.	CAS.L.	POB.L.		
3.3.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	SIE.	CAS.L.		COCL.	
3.4.		GEO.L.	SEX.	HST.H.		CAS.L.			AGEM.
3.5.		GEO.L.	SEX.	HST.H.			POB.L.		AGEM.
3.6.		GEO.L.	SEX.	HST.H.				COCL.	AGEM.
4.	Totale bevolking (4), (5)	GEO.L.	SEX.	HST.H.	LOC.	CAS.L.	POB.L.	COCL.	AGEM.
4.1.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	LOC.				AGEM.
4.2.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	LOC.	CAS.L.	POB.L.		
4.3.		GEO.L.	SEX.	HST.H.	LOC.	CAS.L.		COCL.	
4.4.		GEO.L.	SEX.	HST.H.		CAS.L.			AGEM.
4.5.		GEO.L.	SEX.	HST.H.			POB.L.		AGEM.
4.6.		GEO.L.	SEX.	HST.H.				COCL.	AGEM.
5.	Totaal aantal particuliere huishoudens (6)	GEO.L.	TPH.H.	SPH.H.	TSH.				

Nr. (1)	Totaal (2)	Uitsplitsingen (3)							
6.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	FST.H.	LMS.	CAS.L.	POB.M.	COC.M.	AGEM.
6.1.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	LMS.				AGEM.
6.2.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	LMS.	CAS.L.	POB.M.		
6.3.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	LMS.	CAS.L.		COC.M.	
6.4.		GEO.L.	SEX.	FST.H.		CAS.L.			AGEM.
6.5.		GEO.L.	SEX.	FST.H.			POB.L.		AGEM.
6.6.		GEO.L.	SEX.	FST.H.				COC.L.	AGEM.
7.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	FST.H.	EDU.	CAS.L.	POB.L.	COC.L.	AGEM.
7.1.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	EDU.				AGEM.
7.2.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	EDU.	CAS.L.	POB.L.		
7.3.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	EDU.	CAS.L.		COC.L.	
7.4.		GEO.L.	SEX.	FST.H.		CAS.L.			AGEM.
7.5.		GEO.L.	SEX.	FST.H.			POB.L.		AGEM.
7.6.		GEO.L.	SEX.	FST.H.				COC.L.	AGEM.
8.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	FST.H.	SIE.	CAS.L.	POB.L.	COC.L.	AGEM.
8.1.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	SIE.				AGEM.
8.2.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	SIE.	CAS.L.	POB.L.		
8.3.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	SIE.	CAS.L.		COC.L.	
8.4.		GEO.L.	SEX.	FST.H.		CAS.L.			AGEM.
8.5.		GEO.L.	SEX.	FST.H.			POB.L.		AGEM.
8.6.		GEO.L.	SEX.	FST.H.				COC.L.	AGEM.
9.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	FST.H.	LOC.	CAS.L.	POB.L.	COC.L.	AGEM.
9.1.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	LOC.				AGEM.
9.2.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	LOC.	CAS.L.	POB.L.		
9.3.		GEO.L.	SEX.	FST.H.	LOC.	CAS.L.		COC.L.	
9.4.		GEO.L.	SEX.	FST.H.		CAS.L.			AGEM.
9.5.		GEO.L.	SEX.	FST.H.			POB.L.		AGEM.
9.6.		GEO.L.	SEX.	FST.H.				COC.L.	AGEM.
10.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	OCC.	IND.H.	CAS.H.	EDU.	AGEM.	
10.1.		GEO.L.	SEX.	OCC.		CAS.H.		AGEM.	
10.2.		GEO.L.	SEX.	OCC.		CAS.H.	EDU.		
10.3.		GEO.L.	SEX.		IND.H.	CAS.L.		AGEM.	

Nr. (1)	Totaal (2)	Uitsplitsingen (3)							
10.4.		GEO.L.	SEX.		IND.H.	CAS.L.	EDU.		
10.5.		GEO.L.	SEX.	OCC.	IND.H.		AGE.L.		
10.6.		GEO.L.	SEX.	OCC.	IND.H.	CAS.L.			
10.7.		GEO.L.	SEX.	OCC.	IND.H.		EDU.		
11.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	SIE.	OCC.	IND.H.	CAS.L.	COCL.	AGEM.
11.1.		GEO.L.	SEX.	SIE.	OCC.				AGEM.
11.2.		GEO.L.	SEX.	SIE.	OCC.		CAS.L.	COCL.	
11.3.		GEO.L.	SEX.	SIE.		IND.H.			AGEM.
11.4.		GEO.L.	SEX.	SIE.		IND.H.	CAS.L.	COCL.	
12.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	LOC.	SIE.	ROY.	CAS.L.	COCL.	AGEM.
12.1.		GEO.L.	SEX.	LOC.	SIE.				AGEM.
12.2.		GEO.L.	SEX.	LOC.	SIE.		CAS.L.	COCL.	
12.3.		GEO.L.	SEX.	LOC.	SIE.	ROY.	CAS.L.		
12.4.		GEO.L.	SEX.	LOC.	SIE.	ROY.		COCL.	
12.5.		GEO.L.	SEX.	LOC.		ROY.			AGEM.
12.6.		GEO.L.	SEX.	LOC.		ROY.	CAS.L.	COCL.	
13.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	EDU.	CAS.L.	OCC.	COCL.	AGEM.	
13.1.		GEO.L.	SEX.	EDU.	CAS.L.				AGEM.
13.2.		GEO.L.	SEX.	EDU.	CAS.L.	OCC.	COCL.		
14.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	EDU.	CAS.L.	IND.H.	COCL.	AGEM.	
14.1.		GEO.L.	SEX.	EDU.	CAS.L.				AGEM.
14.2.		GEO.L.	SEX.	EDU.	CAS.L.	IND.H.			
14.3.		GEO.L.		EDU.	CAS.L.	IND.H.	COCL.		
15.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	CAS.L.	POB.M.	OCC.	IND.H.	AGEM.	
15.1.		GEO.L.	SEX.	CAS.L.	POB.M.				AGEM.
15.2.		GEO.L.	SEX.	CAS.L.	POB.M.	OCC.			
15.3.		GEO.L.	SEX.	CAS.L.	POB.M.		IND.H.		
16.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	CAS.L.	COC.M.	OCC.	IND.H.	AGEM.	
16.1.		GEO.L.	SEX.	CAS.L.	COC.M.				AGEM.
16.2.		GEO.L.	SEX.	CAS.L.	COC.M.	OCC.			
16.3.		GEO.L.	SEX.	CAS.L.	COC.M.		IND.H.		

Nr. (1)	Totaal (2)	Uitsplitsingen (3)							
17.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	CAS.L.	ROY.	OCC.	IND.H.	COCL.	AGEM.
17.1.		GEO.L.	SEX.	CAS.L.	ROY.				AGEM.
17.2.		GEO.L.	SEX.	CAS.L.	ROY.	OCC.		COCL.	
17.3.		GEO.L.	SEX.	CAS.L.	ROY.		IND.H.		
18.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	CAS.H.	LMS.	COCL.	AGEM.		
18.1.		GEO.L.	SEX.	CAS.H.	LMS.		AGEM.		
18.2.		GEO.L.	SEX.	CAS.H.	LMS.	COCL.			
19.	Totale bevolking (4)	LPW.L.	SEX.	OCC.	IND.H.	EDU.	COCL.	AGEM.	
19.1.		LPW.L.	SEX.	OCC.		EDU.		AGEM.	
19.2.		LPW.L.	SEX.	OCC.		EDU.	COCL.		
19.3.		LPW.L.	SEX.		IND.H.			AGEM.	
19.4.		LPW.L.	SEX.		IND.H.	EDU.	COCL.		
19.5.		LPW.L.	SEX.	OCC.	IND.H.			AGE.L.	
19.6.		LPW.L.	SEX.	OCC.	IND.H.	EDU.			
19.7.		LPW.L.	SEX.			EDU.	COCL.	AGEM.	
20.	Totale bevolking (4)	LPW.L.	SEX.	SIE.	OCC.	IND.H.	EDU.	COCL.	AGEM.
20.1.		LPW.L.	SEX.	SIE.					AGEM.
20.2.		LPW.L.	SEX.	SIE.	OCC.			COCL.	
20.3.		LPW.L.	SEX.	SIE.		IND.H.		COCL.	
20.4.		LPW.L.	SEX.	SIE.			EDU.	COCL.	
21.	Totale bevolking (4)	LPW.L.	SEX.	POB.M.	OCC.	IND.H.	AGEM.		
21.1.		LPW.L.	SEX.	POB.M.			AGEM.		
21.2.		LPW.L.	SEX.	POB.M.	OCC.				
21.3.		LPW.L.	SEX.	POB.M.		IND.H.			
22.	Totale bevolking (4)	LPW.L.	SEX.	COC.M.	OCC.	IND.H.	AGEM.		
22.1.		LPW.L.	SEX.	COC.M.			AGEM.		
22.2.		LPW.L.	SEX.	COC.M.	OCC.				
22.3.		LPW.L.	SEX.	COC.M.		IND.H.			
23.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	LPW.N.	SEX.	EDU.	OCC.	POB.M.	COC.M.	AGEM.
23.1.		GEO.L.	LPW.N.	SEX.	EDU.	OCC.			AGE.L.
23.2.		GEO.L.	LPW.N.	SEX.	EDU.		POB.M.		AGE.L.

Nr. (1)	Totaal (2)	Uitsplitsingen (3)							
23.3.		GEO.L.	LPW.N.	SEX.	EDU.			COC.M.	AGE.L.
24.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	LPW.N.	SEX.	EDU.	IND.H.	POB.M.	COC.M.	AGE.M.
24.1.		GEO.L.	LPW.N.	SEX.	EDU.	IND.H.			AGE.L.
24.2.		GEO.L.	LPW.N.	SEX.	EDU.		POB.M.		AGE.L.
24.3.		GEO.L.	LPW.N.	SEX.	EDU.			COC.M.	AGE.L.
25.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	YAE.H.	POB.M.	COC.M.	CAS.L.	AGE.M.	
25.1.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	POB.M.				AGE.M.
25.2.		GEO.L.	SEX.	YAE.H.	POB.M.		CAS.L.		
25.3.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.		COC.M.			AGE.M.
25.4.		GEO.L.	SEX.	YAE.H.		COC.M.	CAS.L.		
25.5.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	POB.L.	COC.L.			AGE.L.
25.6.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	POB.L.	COC.L.	CAS.L.		
25.7.		GEO.L.	SEX.		POB.M.	COC.M.			AGE.M.
25.8.		GEO.L.	SEX.		POB.M.	COC.M.	CAS.L.		
25.9.		GEO.L.	SEX.	YAE.H.					AGE.M.
26.	Totale bevolking (4)	GEO.N.	SEX.	POB.H.	CAS.L.	YAT.	AGE.M.		
26.1.		GEO.N.	SEX.	POB.H.					AGE.M.
26.2.		GEO.N.	SEX.	POB.H.	CAS.L.	YAT.			
27.	Totale bevolking (4)	GEO.N.	SEX.	COC.H.	CAS.L.	YAT.	AGE.M.		
27.1.		GEO.N.	SEX.	COC.H.					AGE.M.
27.2.		GEO.N.	SEX.	COC.H.	CAS.L.	YAT.			
28.	Totale bevolking (4)	GEO.N.	SEX.	POB.H.	COC.L.	CAS.L.	AGE.M.		
28.1.		GEO.N.	SEX.	POB.H.	COC.L.				AGE.M.
28.2.		GEO.N.	SEX.	POB.H.	COC.L.	CAS.L.			
29.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	YAE.L.	OCC.	CAS.L.	POB.M.	AGE.M.	
29.1.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	OCC.				AGE.M.
29.2.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	OCC.	CAS.L.	POB.M.		
29.3.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.		CAS.L.			AGE.M.
30.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	YAE.L.	OCC.	CAS.L.	COC.M.	AGE.M.	
30.1.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	OCC.				AGE.M.
30.2.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	OCC.	CAS.L.	COC.M.		

Nr. (1)	Totaal (2)	Uitsplitsingen (3)							
30.3.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	CAS.L.	AGEM.			
31.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	YAE.L.	IND.H.	CAS.L.	POB.M.	AGEM.	
31.1.		GEO.L.		YAE.L.	IND.H.			AGEM.	
31.2.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	IND.H.			AGEL.	
31.3.		GEO.L.		YAE.L.	IND.H.	CAS.L.	POB.M.		
31.4.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	IND.H.		POB.M.		
32.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	YAE.L.	IND.H.	CAS.L.	COC.M.	AGEM.	
32.1.		GEO.L.		YAE.L.	IND.H.			AGEM.	
32.2.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	IND.H.			AGEL.	
32.3.		GEO.L.		YAE.L.	IND.H.	CAS.L.	COC.M.		
32.4.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	IND.H.		COC.M.		
33.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	YAE.L.	SIE.	CAS.L.	POB.M.	COC.M.	AGEM.
33.1.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	SIE.				AGEM.
33.2.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	SIE.	CAS.L.	POB.M.		
33.3.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	SIE.	CAS.L.		COC.M.	
33.4.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.		CAS.L.			AGEM.
34.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	YAE.L.	EDU.	CAS.L.	POB.M.	AGEM.	
34.1.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	EDU.			AGEM.	
34.2.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	EDU.	CAS.L.	POB.M.		
34.3.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.		CAS.L.		AGEM.	
35.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	YAE.L.	EDU.	CAS.L.	COC.M.	AGEM.	
35.1.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	EDU.			AGEM.	
35.2.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.	EDU.	CAS.L.	COC.M.		
35.3.		GEO.L.	SEX.	YAE.L.		CAS.L.		AGEM.	
36.	Totale bevolking (4)	GEO.N.	SEX.	YAT.	OCC.	EDU.	CAS.L.	POB.M.	AGEM.
36.1.		GEO.N.	SEX.	YAT.	OCC.	EDU.			AGEM.
36.2.		GEO.N.	SEX.	YAT.	OCC.	EDU.	CAS.L.	POB.M.	
37.	Totale bevolking (4)	GEO.N.	SEX.	YAT.	OCC.	EDU.	CAS.L.	COC.M.	AGEM.
37.1.		GEO.N.	SEX.	YAT.	OCC.	EDU.			AGEM.
37.2.		GEO.N.	SEX.	YAT.	OCC.	EDU.	CAS.L.	COC.M.	

Nr. (1)	Totaal (2)	Uitsplitsingen (3)							
38.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	HAR.L.	CAS.L.	POB.L.	COCL.	ROY.	AGEM.
38.1.		GEO.L.	SEX.	HAR.L.	CAS.L.	POB.L.			AGEM.
38.2.		GEO.L.	SEX.	HAR.L.	CAS.L.		COCL.		AGEM.
38.3.		GEO.L.	SEX.	HAR.L.	CAS.L.	POB.L.		ROY.	
38.4.		GEO.L.	SEX.	HAR.L.	CAS.L.		COCL.	ROY.	
39.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	HAR.L.	LOC.	ROY.	POB.M.	COC.M.	AGEM.
39.1.		GEO.L.	SEX.	HAR.L.	LOC.				AGEM.
39.2.		GEO.L.	SEX.	HAR.L.	LOC.	ROY.	POB.M.		
39.3.		GEO.L.	SEX.	HAR.L.	LOC.	ROY.		COC.M.	
40.	Totale bevolking (4) (facultatief)	GEO.L.	SEX.	HAR.H.	LOC.	AGEM.			
40.1.		GEO.L.	SEX.	HAR.H.		AGEM.			
40.2.		GEO.L.	SEX.	HAR.H.	LOC.				
41.	Totaal aantal be- woonde conventionele woningen (7)	GEO.L.	OWS.	NOC.H.	TOB.	(UFS. of (DFS. of WSS. of NOR.) DRM.)	TOI.	BAT.	TOH.
41.1.		GEO.L.	OWS.	NOC.H.	TOB.	(UFS. of NOR.)			
41.2.		GEO.L.	OWS.	NOC.H.	TOB.		(DFS. of DRM.)		
41.3.		GEO.L.	OWS.	NOC.H.	TOB.		WSS.		
41.4.		GEO.L.	OWS.	NOC.H.	TOB.			TOI.	
41.5.		GEO.L.	OWS.	NOC.H.	TOB.			BAT.	
41.6.		GEO.L.	OWS.	NOC.H.	TOB.				TOH.
42.	Totale bevolking (4), (5)	GEO.L.	SEX.	AGE.H.	HST.M.	FST.H.			
42.1.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.	HST.M.				
42.2.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.		FST.H.			
43.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	AGE.H.	CAS.H.	OCC.	IND.H.		
43.1.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.	CAS.H.				
43.2.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.		OCC.			
43.3.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.			IND.H.		
44.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	AGE.H.	CAS.L.	SIE.	EDU.	LOC.	
44.1.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.	CAS.L.	SIE.			
44.2.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.	CAS.L.		EDU.		
44.3.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.				LOC.	

Nr. (1)	Totaal (2)	Uitsplitsingen (3)					
45.	Totale bevolking (4)	GEO.L.	SEX.	AGE.H.	POB.M.	COC.M.	
45.1.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.	POB.M.		
45.2.		GEO.L.	SEX.	AGE.H.		COC.M.	
46.	Totale bevolking (4)	GEO.M.	SEX.	LMS.	ROY.	POB.M.	COC.M.
46.1.		GEO.M.	SEX.			POB.M.	AGE.M.
46.2.		GEO.M.	SEX.				COC.M.
46.3.		GEO.M.	SEX.	LMS.			AGE.M.
46.4.		GEO.M.	SEX.	LMS.		POB.L.	
46.5.		GEO.M.	SEX.	LMS.			COCL.
46.6.		GEO.M.	SEX.		ROY.		AGE.M.
46.7.		GEO.M.	SEX.		ROY.	POB.M.	
46.8.		GEO.M.	SEX.		ROY.		COC.M.
46.9.		GEO.M.	SEX.	LMS.	ROY.		
47.	Totale bevolking (4), (5)	GEO.M.	SEX.	HST.M.	LMS.	POB.L.	COCL.
47.1.		GEO.M.	SEX.	HST.M.			AGE.M.
47.2.		GEO.M.	SEX.	HST.M.	LMS.		
47.3.		GEO.M.	SEX.	HST.M.		POB.L.	
47.4.		GEO.M.	SEX.	HST.M.			COCL.
48.	Totale bevolking (4), (5)	GEO.M.	SEX.	AGE.M.	HST.H.		
49.	Totaal aantal particuliere huishoudens (6)	GEO.M.	TPH.H.	SPH.H.			
50.	Totale bevolking (4)	GEO.M.	SEX.	FST.L.	LMS.	POB.L.	COCL.
50.1.		GEO.M.	SEX.	FST.L.			AGE.M.
50.2.		GEO.M.	SEX.	FST.L.	LMS.		
50.3.		GEO.M.	SEX.	FST.L.		POB.L.	
50.4.		GEO.M.	SEX.	FST.L.			COCL.
51.	Totale bevolking (4)	GEO.M.	SEX.	AGE.M.	FST.H.		
52.	Totaal aantal gezinnen (8)	GEO.M.	TFN.H.	SFN.H.			
53.	Totaal aantal conventionele woningen (9)	GEO.M.	TOB.	OCS.	POC.		

Nr. ⁽¹⁾	Totaal ⁽²⁾	Uitsplitsingen ⁽³⁾
54.	Totaal aantal be- woonde conventionele woningen ⁽⁷⁾	GEO.M. TOB. (DFS. of DRM.) (UFS. of NOR.) NOC.H.
54.1.		GEO.M. TOB. (DFS. of DRM.) (UFS. of NOR.)
54.2.		GEO.M. TOB. (DFS. of DRM.) NOC.H.
55.	Totale bevolking ⁽⁴⁾	GEO.M. SEX. AGE.H.
56.	Totale bevolking ⁽⁴⁾	GEO.H. SEX. AGE.M.
57.	Totaal aantal particu- liere huishoudens ⁽⁶⁾	GEO.H. TPH.L. SPH.L.
58.	Totaal aantal gezin- nen ⁽⁸⁾	GEO.H. TFN.L. SFN.L.
59.	Totaal aantal woonver- blijven ⁽¹⁰⁾	GEO.H. TLQ.
60.	Totaal aantal conventi- onele woningen ⁽⁹⁾	GEO.H. OCS. TOB.

⁽¹⁾ In een vermelding in een tabel voor een specifieke hyperkubus geeft het cijfer in de eerste rij van boven (vetgedrukt) de hyperkubus aan overeenkomstig artikel 2, lid 2, van deze verordening. Elk tweecijferig getal eronder (niet vetgedrukt) geeft een „principale marginale verdeling” aan overeenkomstig artikel 2, lid 3, van deze verordening.

⁽²⁾ Het totaal-generaal van elke hyperkubus betreft het hele rapporterende land.

⁽³⁾ In een vermelding in een tabel voor een specifieke hyperkubus geeft de eerste rij van boven (vetgedrukt) alle in die hyperkubus gebruikte uitsplitsingen overeenkomstig artikel 2, lid 2, van deze verordening aan. Elk regel eronder (niet vetgedrukt) geeft een „principale marginale verdeling” aan overeenkomstig artikel 2, lid 3, van deze verordening. De code geeft de uitsplitsing aan zoals gespecificeerd onder deze code in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009.

⁽⁴⁾ In beginsel omvat de totale populatie ook alle primaire thuislozen (personen die op straat leven en geen onderdak hebben) en secundaire thuislozen (personen die dikwijls van tijdelijk onderkomen wisselen). Het staat de lidstaten echter vrij om het aantal thuislozen niet in de gegevens over de totale populatie op te nemen, of om het aantal thuislozen op te nemen maar de gegevens over de thuislozen niet in te delen in uitsplitsingen of categorieën (getal alleen opgenomen in het totaal en/of ingedeeld onder „Niet aangegeven”). Lidstaten die het aantal thuislozen niet in hun gegevens over de totale populatie opnemen, verstrekken de Commissie de best mogelijke schatting van het totale aantal primaire en het totale aantal secundaire thuislozen in de hele lidstaat.

⁽⁵⁾ Voor „Personen in een particulier huishouden zonder opgave van de categorie” (categorieën HST.M.1.3. of HST.H.1.3.), „Thuislozen (primaire)” (HST.M.2.2. of HST.H.2.2.) en „Personen niet in een particulier huishouden zonder opgave van de categorie” (HST.M.2.3. of HST.H.2.3.) is geen principale marginale verdeling vereist (aanbevolen: GEO.L. × SEX. × AGE.L. × HST.M., respectievelijk GEO.L. × SEX. × AGE.L. × HST.H.).

⁽⁶⁾ Zoals gespecificeerd onder het thema „positie in het huishouden” in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009.

⁽⁷⁾ Zoals gespecificeerd onder de thema's „bewoningssituatie van conventionele woningen” en „huisvestingsregeling” in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009.

⁽⁸⁾ Gespecificeerd als „gezinskern” onder het thema „positie in het gezin” in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009.

⁽⁹⁾ Zoals gespecificeerd onder het thema „huisvestingsregeling” in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009.

⁽¹⁰⁾ Zoals gespecificeerd onder het thema „type woonverblijf” in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009.

BIJLAGE II

METAGEGEVENS OVER DE THEMA'S

De lidstaten dienen definities met betrekking tot de thema's van de tellingen in bij de Commissie (Eurostat).

Voor elk thema omvatten de metagegevens de volgende informatie:

- de gebruikte gegevensbronnen voor de statistische gegevens over het thema;
- de gebruikte methodologie om gegevens over het thema te schatten;
- de redenen voor de eventuele onbetrouwbaarheid van de gegevens over het thema.

Bovendien verstrekken de lidstaten onderstaande metagegevens:

Gewone verblijfplaats

De metagegevens bevatten informatie over de wijze waarop de definitie van „gewone verblijfplaats” van artikel 2, onder d), van Verordening (EG) nr. 763/2008 is toegepast, met name in hoeverre in plaats van de gebruikelijke woonplaats volgens het criterium van twaalf maanden de wettelijke of geregistreerde woonplaats is vermeld, alsmede een duidelijke definitie van het concept dat voor de ingezetene populatie is aangenomen.

In de metagegevens wordt vermeld of van studenten in het tertiair onderwijs van wie het studieadres niet het adres van de gezinswoning is, de gezinswoning als hun gewone verblijfplaats werd beschouwd.

In de metagegevens wordt vermeld of de primaire thuislozen (personen die op straat leven en geen onderdak hebben) en/of de secundaire thuislozen (personen die dikwijls van tijdelijk onderkomen wisselen) wel of niet in de gegevens over de totale bevolking zijn inbegrepen.

De metagegevens bevatten informatie over elke andere voor het land specifieke toepassing van de voorschriften voor de „bijzondere gevallen” in de technische specificaties voor het thema „gewone verblijfplaats” in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009.

Burgerlijke staat/partnerschappen

De metagegevens bevatten informatie over het in de lidstaat geldende recht betreffende het huwelijk met een persoon van verschillend en met een persoon van hetzelfde geslacht, de minimumleeftijd voor een huwelijk, geregistreerd partnerschap met een persoon van verschillend en met een persoon van hetzelfde geslacht, en de mogelijkheid om te scheiden of om te scheiden van tafel en bed.

Economische thema's

De metagegevens bevatten informatie over elke voor het land specifieke toepassing van de voorschriften in de technische specificaties voor het thema „huidige activiteit” in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009. De metagegevens vermelden of de huidige activiteit is vermeld op basis van registers en zo ja, de relevante definities die in die registers worden gebruikt.

De metagegevens bevatten informatie over de in het desbetreffende land geldende minimumleeftijd voor economische activiteit en de rechtsgrondslag hiervoor.

Wanneer bij de telling in de lidstaat personen met meer dan één werkkring worden geïdentificeerd, wordt in de metagegevens vermeld volgens welke methode hun voornaamste werkkring wordt vastgesteld (bijvoorbeeld op basis van de in de werkkring doorgebrachte tijd of het ontvangen inkomen).

De metagegevens bevatten informatie over elke voor het land specifieke toepassing van de voorschriften in de technische specificaties voor het thema „arbeidsituatie” in de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1201/2009. Wanneer bij de telling in de lidstaat personen worden geïdentificeerd die zowel werkgever als werknemer zijn, wordt in de metagegevens vermeld volgens welke methode zij bij een van de twee categorieën worden ingedeeld.

Geboorteland en -plaats

Wanneer de telling geen of onvolledige informatie over het geboorteland volgens de ten tijde van de telling bestaande internationale grenzen biedt, moeten de metagegevens vermelden volgens welke methode de personen zijn uitgesplitst voor het thema „geboorteland en -plaats”.

De metagegevens vermelden of de gewone verblijfplaats van de moeder was vervangen door de plaats van de geboorte.

Land van staatsburgerschap

In landen waar een deel van de bevolking bestaat uit „erkende niet-staatsburgers” (dat zijn personen die noch staatsburger van een land noch staatloos zijn en die sommige maar niet alle burgerrechten en -plichten hebben) bevatten de metagegevens de relevante informatie.

Gewone verblijfplaats één jaar voor de telling

Wanneer bij de telling in de lidstaat informatie wordt verzameld over het thema „vorige gewone verblijfplaats en datum van aankomst in de huidige plaats” vermelden de metagegevens welke methoden werden gebruikt om informatie te verschaffen over de gewone verblijfplaats één jaar voor de telling.

De thema's rond huishouden en gezin

De metagegevens vermelden of bij de telling in de lidstaat het begrip „huishoudvoering” of het begrip „huishouden per wooneenheid” wordt gebruikt voor de identificatie van particuliere huishoudens. De metagegevens bevatten informatie over de gebruikte methode om huishoudens en gezinnen te genereren.

De metagegevens vermelden hoe de relatie tussen de leden van een huishouden werd vastgesteld (bijvoorbeeld relatie-matrix; relatie met de referentiepersoon).

De metagegevens bevatten informatie over de methode die werd gebruikt om gegevens over primaire daklozen te verstrekken.

Bewoningssituatie van conventionele woningen

Wanneer bij de telling in de lidstaat informatie over „tweede woningen of vakantiewoningen” en „leegstaande woningen” wordt verzameld, vermelden de metagegevens de methode die werd gebruikt om gegevens over deze categorieën te verstrekken.

Type eigendom

De metagegevens bevatten informatie over de definitie van „woningbouwcoöperaties” die voor de telling in de lidstaat wordt gehanteerd, en over de rechtsgrondslag hiervoor.

De metagegevens bevatten informatie over alle typische gevallen die zijn ingedeeld onder „ander eigendomstype”.

Nuttige vloeroppervlakte en/of aantal kamers van wooneenheden, Bewoningsdichtheid

De metagegevens vermelden of is uitgegaan van de „nuttige vloeroppervlakte” of van het „aantal kamers” en welke definitie in verband daarmee voor de meting van de bewoningsdichtheid is gebruikt.

VERORDENING (EU) Nr. 520/2010 VAN DE COMMISSIE

van 16 juni 2010

tot wijziging van Verordening (EG) nr. 831/2002 met betrekking tot de toegang tot vertrouwelijke gegevens voor wetenschappelijke doeleinden, wat de beschikbare onderzoeken en bronnen van statistische gegevens betreft

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gelet op het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gelet op Verordening (EG) nr. 223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 11 maart 2009 betreffende de Europese statistiek ⁽¹⁾, en met name op artikel 23,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Verordening (EG) nr. 831/2002 van de Commissie ⁽²⁾ bepaalt, met het oog op statistische conclusies voor wetenschappelijke doeleinden, onder welke voorwaarden toegang kan worden verleend tot aan de communautaire instantie toegezonden vertrouwelijke gegevens. Zij bevat een lijst van de verschillende onderzoeken en gegevensbronnen waarop zij van toepassing is.
- (2) Onderzoekers en de wetenschappelijke wereld in het algemeen hebben voor wetenschappelijke doeleinden steeds meer behoefte aan toegang tot vertrouwelijke gegevens uit het Europees gezondheidsonderzoek door middel van interviews (EHIS), de communautaire statistieken over de informatiemaatschappij, de budgetonderzoeken en de statistische registratie van het goederenvervoer over de weg.
- (3) Het EHIS heeft als doel op een geharmoniseerde basis de gezondheidsstatus, de levensstijl (gezondheidsdeterminanten) en het gebruik van de gezondheidszorg van de EU-burgers zodanig te meten dat een goede vergelijking tussen de EU-lidstaten kan worden gemaakt. De onderwerpen die in de vragenlijst aan bod komen, beantwoorden zowel aan beleidsbehoeften als aan wetenschappelijke doeleinden. Door middel van individuele gegevens kunnen de onderzoekers studies verrichten over specifieke bevolkingsgroepen (zoals ouderen), om beter te kunnen beoordelen wat hun gezondheidsstatus is en hoe de gezondheidszorgstelsels aan hun behoeften voldoen. De resultaten van dergelijke studies kunnen dienen om specifieke plannen voor verschillende bevolkingsgroepen op te stellen of om Europese en/of nationale preventieplannen te evalueren.
- (4) Verordening (EG) nr. 808/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 betreffende communautaire statistieken over de informatiemaatschappij ⁽³⁾ biedt een kader voor de verstrekking van geharmoniseerde statistische gegevens over het gebruik van

informatie- en communicatietechnologieën (ICT) in huishoudens en door individuen. De toegang tot individuele gegevens zou de onderzoekswerkzaamheden over de gevolgen van het ICT-gebruik voor de Europese samenleving en voor de digitale integratie zeer ten goede komen. De resultaten kunnen worden gebruikt om het huidige beleid te evalueren en nieuw nationaal en Europees beleid op dit gebied te formuleren, zoals de i2010-strategie.

- (5) In de budgetonderzoeken worden de uitgaven ingedeeld aan de hand van de kenmerken van het huishouden en aan de hand van de referentiepersoon en het gezinsinkomen. Door de homogeniteit van deze bron kunnen microsimulatie-instrumenten worden geproduceerd om hypothesen voor de hele Europese Unie te testen en beleidsmakers te helpen geïnformeerde beslissingen te nemen.
- (6) Verordening (EG) nr. 1172/98 van de Raad van 25 mei 1998 betreffende de statistische registratie van het goederenvervoer over de weg ⁽⁴⁾ bepaalt dat de rapporterende landen Eurostat elk kwartaal microgegevens moeten verstrekken over de voertuigen die voor de steekproef zijn geselecteerd, de ritten met deze voertuigen en de goederen die tijdens de ritten tussen regio's zijn vervoerd. Als de onderzoekers toegang krijgen tot deze gegevens, zou dit gunstig zijn voor de analyses van het vervoersbeleid en voor de vervoersmodellen, hetgeen onder andere van belang is voor het regionaal beleid van de Europese Unie, de afweging tussen verschillende vervoerswijzen en de ontwikkeling van trans-Europese vervoersnetwerken in de EU.
- (7) Het Europees gezondheidsonderzoek door middel van interviews (EHIS), de communautaire statistieken over de informatiemaatschappij (module 2 — Individuen, huishoudens en informatiemaatschappij), de budgetonderzoeken en de statistische registratie van het goederenvervoer over de weg moeten daarom worden toegevoegd aan de opsomming in Verordening (EG) nr. 831/2002.
- (8) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor het Europees statistisch systeem (ESS-comité),

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Verordening (EG) nr. 831/2002 wordt als volgt gewijzigd:

- 1) Artikel 5, lid 1, komt als volgt te luiden:

⁽¹⁾ PB L 87 van 31.3.2009, blz. 164.⁽²⁾ PB L 133 van 18.5.2002, blz. 7.⁽³⁾ PB L 143 van 30.4.2004, blz. 49.⁽⁴⁾ PB L 163 van 6.6.1998, blz. 1.

„1. De communautaire instantie mag in haar gebouwen toegang verlenen tot vertrouwelijke gegevens uit de volgende onderzoeken of bronnen van statistische gegevens:

- huishoudpanel van de Europese Gemeenschap,
- Europese arbeidskrachtenenquête,
- communautaire innovatie-enquête,
- enquête voortgezette beroepsopleiding,
- loonstructurenquête,
- statistiek van inkomens en levensomstandigheden van de Europese Unie,
- enquête volwasseneneducatie,
- landbouwstructurenquête,
- Europees gezondheidsonderzoek door middel van interviews,
- communautaire statistieken over de informatiemaatschappij (module 2 — Individuen, huishoudens en informatiemaatschappij),
- budgetonderzoeken,
- statistische registratie van het goederenvervoer over de weg.

Op verzoek van de nationale instantie die de gegevens heeft verschaft, zal echter geen toegang tot gegevens van die nationale instantie voor een specifiek onderzoeksproject worden verleend.”.

2) Artikel 6, lid 1, komt als volgt te luiden:

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 16 juni 2010.

„1. De communautaire instantie mag anoniem gemaakte microgegevens vrijgeven uit de volgende onderzoeken of bronnen van statistische gegevens:

- huishoudpanel van de Europese Gemeenschap,
- Europese arbeidskrachtenenquête,
- communautaire innovatie-enquête,
- enquête voortgezette beroepsopleiding,
- loonstructurenquête,
- statistiek van inkomens en levensomstandigheden van de Europese Unie,
- enquête volwasseneneducatie,
- landbouwstructurenquête,
- Europees gezondheidsonderzoek door middel van interviews,
- communautaire statistieken over de informatiemaatschappij (module 2 — Individuen, huishoudens en informatiemaatschappij),
- budgetonderzoeken,
- statistische registratie van het goederenvervoer over de weg.

Op verzoek van de nationale instantie die de gegevens heeft verschaft, zal echter geen toegang tot gegevens van die nationale instantie voor een specifiek onderzoeksproject worden verleend.”.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Voor de Commissie
De voorzitter
José Manuel BARROSO

VERORDENING (EU) Nr. 521/2010 VAN DE COMMISSIE**van 16 juni 2010****tot vaststelling van de forfaitaire invoerwaarden voor de bepaling van de invoerprijs van bepaalde groenten en fruit**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gelet op het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gelet op Verordening (EG) nr. 1234/2007 van de Raad van 22 oktober 2007 houdende een gemeenschappelijke ordening van de landbouwmarkten en specifieke bepalingen voor een aantal landbouwproducten („integrale-GMO-verordening”) ⁽¹⁾,Gelet op Verordening (EG) nr. 1580/2007 van de Commissie van 21 december 2007 tot vaststelling van bepalingen voor de uitvoering van de Verordeningen (EG) nr. 2200/96, (EG) nr. 2201/96 en (EG) nr. 1182/2007 van de Raad in de sector groenten en fruit ⁽²⁾, en met name op artikel 138, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

Bij Verordening (EG) nr. 1580/2007 zijn, op grond van de resultaten van de multilaterale handelsbesprekingen van de Uruguayronde, de criteria vastgesteld aan de hand waarvan de Commissie voor de producten en de perioden die in bijlage XV, deel A, bij die verordening zijn vermeld, de forfaitaire waarden bij invoer uit derde landen vaststelt,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De in artikel 138 van Verordening (EG) nr. 1580/2007 bedoelde forfaitaire invoerwaarden worden vastgesteld in de bijlage bij de onderhavige verordening.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op 17 juni 2010.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 16 juni 2010.

Voor de Commissie,
namens de voorzitter,
Jean-Luc DEMARTY
Directeur-generaal Landbouw en
plattelandontwikkeling

⁽¹⁾ PB L 299 van 16.11.2007, blz. 1.⁽²⁾ PB L 350 van 31.12.2007, blz. 1.

BIJLAGE

Forfaitaire invoerwaarden voor de bepaling van de invoerprijs van bepaalde groenten en fruit

(EUR/100 kg)

GN-code	Code derde landen ⁽¹⁾	Forfaitaire invoerwaarde
0702 00 00	IL	132,1
	MA	44,4
	MK	45,6
	TR	50,2
	ZZ	68,1
0707 00 05	MA	37,3
	MK	45,6
	TR	119,1
	ZZ	67,3
0709 90 70	TR	101,8
	ZZ	101,8
0805 50 10	AR	83,9
	BR	112,1
	TR	94,3
	US	83,2
	ZA	93,7
	ZZ	93,4
0808 10 80	AR	106,2
	BR	77,3
	CA	127,1
	CL	97,4
	CN	53,8
	NZ	126,0
	US	123,5
	UY	123,8
	ZA	111,6
	ZZ	105,2
0809 10 00	TR	228,7
	ZZ	228,7
0809 20 95	SY	245,9
	TR	345,1
	US	576,0
	ZZ	389,0
0809 30	TR	158,2
	ZZ	158,2

⁽¹⁾ Landennomenclatuur vastgesteld bij Verordening (EG) nr. 1833/2006 van de Commissie (PB L 354 van 14.12.2006, blz. 19). De code „ZZ” staat voor „overige oorsprong”.

BESLUITEN

BESLUIT EUROPESE UNIE SSR GUINEE-BISSAU/1/2010 VAN HET POLITIEK EN VEILIGHEIDSCOMITÉ

van 15 juni 2010

tot benoeming van het hoofd van de missie van de Europese Unie ter ondersteuning van de hervorming van de veiligheidssector in de Republiek Guinee-Bissau (EU SSR GUINEE-BISSAU)

(2010/334/GBVB)

HET POLITIEK EN VEILIGHEIDSCOMITÉ,

Gezien het Verdrag betreffende de Europese Unie, en met name artikel 38, derde alinea,

Gezien Gemeenschappelijk Optreden 2008/112/GBVB van de Raad van 12 februari 2008 betreffende de missie van de Europese Unie ter ondersteuning van de hervorming van de veiligheidssector in de Republiek Guinee-Bissau (EU SSR GUINEE-BISSAU) ⁽¹⁾, en met name artikel 8, lid 1, tweede alinea,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Op grond van artikel 8, lid 1, van Gemeenschappelijk Optreden 2008/112/GBVB heeft de Raad het Politiek en Veiligheidscomité (hierna „het PVC” genoemd) gemachtigd, overeenkomstig artikel 38 van het Verdrag, de nodige besluiten te nemen met het oog op de uitoefening van de politieke controle en de strategische leiding van de missie Europese Unie SSR GUINEE-BISSAU, en met name een hoofd van de missie te benoemen.
- (2) Op 5 maart 2008 heeft het PVC op voorstel van de secretaris-generaal van de Raad, hoge vertegenwoordiger voor het gemeenschappelijk buitenlands en veiligheidsbeleid bij Besluit Europese Unie SSR GUINEE-BISSAU/1/2008 ⁽²⁾ de heer Juan Esteban VERASTEGUI benoemd tot hoofd van de missie van de Europese Unie Europese Unie SSR GUINEE-BISSAU.
- (3) De hoge vertegenwoordiger van de Unie voor buitenlandse zaken en veiligheidsbeleid heeft voorgesteld de heer Fernando AFONSO te benoemen tot hoofd van de

missie van de Europese Unie Europese Unie SSR GUINEE-BISSAU ter vervanging van de heer Juan Esteban VERASTEGUI met ingang van 1 juli 2010,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

De heer Fernando AFONSO wordt benoemd tot hoofd van de missie van de Europese Unie ter ondersteuning van de hervorming van de veiligheidssector in de Republiek Guinee-Bissau (EU SSR GUINEE-BISSAU) voor de periode vanaf 1 juli 2010.

Artikel 2

Besluit Europese Unie SSR GUINEE-BISSAU/1/2008 van het Politiek en Veiligheidscomité van 5 maart 2008 wordt ingetrokken.

Artikel 3

Dit besluit treedt in werking op de dag waarop het wordt vastgesteld.

Het is van toepassing totdat Gemeenschappelijk Optreden 2008/112/GBVB vervalt.

Gedaan te Brussel, 15 juni 2010.

Voor het Politiek en Veiligheidscomité

De voorzitter

C. FERNÁNDEZ-ARIAS

⁽¹⁾ PB L 40 van 14.2.2008, blz. 11.

⁽²⁾ PB L 73 van 15.3.2008, blz. 34.

BESLUIT VAN DE COMMISSIE**van 10 juni 2010****betreffende richtsnoeren voor de berekening van de terrestrische koolstofvoorraden voor de doeleinden van bijlage V van Richtlijn 2009/28/EG***(Kennisgeving geschied onder nummer C(2010) 3751)*

(2010/335/EU)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gelet op het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gelet op Richtlijn 2009/28/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen en houdende wijziging en intrekking van Richtlijn 2001/77/EG en Richtlijn 2003/30/EG ⁽¹⁾, en met name op bijlage V, deel C, punt 10,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij Richtlijn 2009/28/EG worden regels vastgesteld voor het berekenen van het effect van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en hun fossiele alternatieven op de broeikasgasemissies, waarbij rekening wordt gehouden met de emissies ten gevolge van wijziging van de koolstofvoorraden door veranderingen in landgebruik. Richtlijn 98/70/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 1998 betreffende de kwaliteit van benzine en van dieselbrandstof en tot wijziging van Richtlijn 93/12/EEG van de Raad ⁽²⁾ bevat analoge regels met betrekking tot biobrandstoffen.
- (2) De Commissie dient haar richtsnoeren voor de berekening van de terrestrische koolstofvoorraden op te stellen overeenkomstig de richtsnoeren voor nationale broeikasgasinventarissen van het Intergouvernementele Werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC) van 2006. Die richtsnoeren waren bedoeld voor het opmaken van nationale broeikasgasinventarissen en zijn niet geformuleerd in een vorm die gemakkelijk bruikbaar is voor de marktpartijen. Het is derhalve passend om, wanneer in de IPCC-richtsnoeren voor de nationale broeikasgasinventarissen de vereiste informatie inzake de productie van biobrandstoffen of vloeibare biomassa ontbreekt of wanneer dergelijke informatie niet toegankelijk is, gebruik te maken van andere wetenschappelijke gegevensbronnen.
- (3) Voor de berekening van de koolstofvoorraden in organisch materiaal in de bodem is het passend om rekening te houden met het klimaat, het bodemtype, de bodembedekking, het landbeheer en de inputs. Voor minerale

bodems is de IPCC-methodologie van niveau 1 voor organische koolstof in de bodem geschikt voor dit doel, aangezien zij wereldwijd toepasselijk is. Voor organische bodems focust de IPCC-methodologie voornamelijk op het koolstofverlies ten gevolge van bodemdrainage, waarbij uitsluitend de jaarlijkse verliezen aan de orde zijn. Aangezien bodemdrainage normaliter resulteert in grote koolstofvoorraadverliezen die niet kunnen worden gecompenseerd door broeikasgasbesparingen dankzij biobrandstoffen of vloeibare biomassa en aangezien het droogleggen van veengebieden verboden is op grond van het duurzaamheids criterium van Richtlijn 2009/28/EG, volstaat het algemene regels vast te stellen voor de bepaling van de hoeveelheid organische koolstof in de bodem of de koolstofverliezen in organische bodems.

- (4) Voor de berekening van de koolstofvoorraden in levende biomassa en dood organisch materiaal lijkt een simpele aanpak overeenkomstig de IPCC-methodologie van niveau 1 voor vegetatie geschikt. Overeenkomstig die methodologie is het redelijk aan te nemen dat alle koolstofvoorraden in levende biomassa en dood organisch materiaal verloren gaan wanneer het land een nieuwe bestemming krijgt. Dood organisch materiaal is doorgaans van weinig betekenis wanneer wordt overgeschakeld op de teelt van gewassen voor de productie van biobrandstoffen en vloeibare biomassa, maar ten minste in het geval van gesloten bossen moet het wel in rekening worden gebracht.
- (5) Bij de berekening van het effect van veranderingen in landgebruik op de broeikasgasemissies moeten de marktpartijen de werkelijke waarden voor de koolstofvoorraden kunnen gebruiken die eigen zijn aan het referentielandgebruik en het landgebruik na herbesteding. Zij moeten ook standaardwaarden kunnen gebruiken en het is passend om die in deze richtsnoeren te geven. Het is echter niet noodzakelijk om standaardwaarden te geven voor onwaarschijnlijke combinaties van klimaat- en bodemtype.
- (6) In bijlage V van Richtlijn 2009/28/EG wordt een methode gegeven voor de berekening van het effect op de broeikasgasemissies en worden regels gegeven voor de berekening op jaarbasis van de emissie van broeikasgasen door koolstofvoorraadveranderingen ten gevolge van veranderingen in landgebruik. De aan dit besluit gehechte richtsnoeren voor de berekening van de terrestrische koolstofvoorraden vullen de regels van bedoelde bijlage V aan,

⁽¹⁾ PB L 140 van 5.6.2009, blz. 16.

⁽²⁾ PB L 350 van 28.12.1998, blz. 58.

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

De richtsnoeren voor de berekening van de terrestrische koolstofvoorraden voor de doeleinden van bijlage V van Richtlijn 2009/28/EG zijn opgenomen in de bijlage bij dit besluit.

Artikel 2

Dit besluit is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 10 juni 2010.

Voor de Commissie
Günther OETTINGER
Lid van de Commissie

BIJLAGE

Richt snoeren voor de berekening van de terrestrische koolstofvoorraden voor de doeleinden van bijlage V bij Richtlijn 2009/28/EG

INHOUD

1. Inleiding	21
2. Consistente omschrijving van de terrestrische koolstofvoorraden	22
3. Berekening van de koolstofvoorraden	22
4. Voorraden organische koolstof in de bodem	23
5. Koolstofvoorraden in boven- en ondergrondse vegetatie	23
6. Standaardwaarden voor de koolstofvoorraad in minerale bodems	25
7. Coëfficiënten die het verschil weerspiegelen tussen de werkelijke hoeveelheid en de standaardhoeveelheid organische koolstof in de bodem	26
8. Waarden voor de koolstofvoorraden in boven- en ondergrondse vegetatie	33

1. INLEIDING

Deze richtsnoeren bevatten de regels voor de berekening van de terrestrische koolstofvoorraden, zowel voor het referentielandgebruik (CS_R , als gedefinieerd in punt 7 van bijlage V bij Richtlijn 2009/28/EG) als voor het werkelijke landgebruik (CS_A , als gedefinieerd in punt 7 van bijlage V bij Richtlijn 2009/28/EG).

In punt 2 worden regels gegeven die ervoor moeten zorgen dat terrestrische koolstofvoorraden op consistente wijze worden bepaald. In punt 3 wordt de algemene regel gegeven voor de berekening van de koolstofvoorraden, die twee componenten omvatten: organische koolstof in de bodem en koolstofvoorraden in de boven- en ondergrondse vegetatie.

Punt 4 bevat gedetailleerde regels voor de bepaling van de voorraden organische koolstof in de bodem. Voor minerale bodems bestaat de optie een methode te gebruiken waarbij in de richtsnoeren gegeven waarden worden gehanteerd, maar er kunnen ook alternatieve methoden worden gebruikt. Voor organische bodems worden methoden beschreven, maar bevatten de richtsnoeren geen waarden voor de bepaling van de organische koolstofvoorraden in dergelijke bodems.

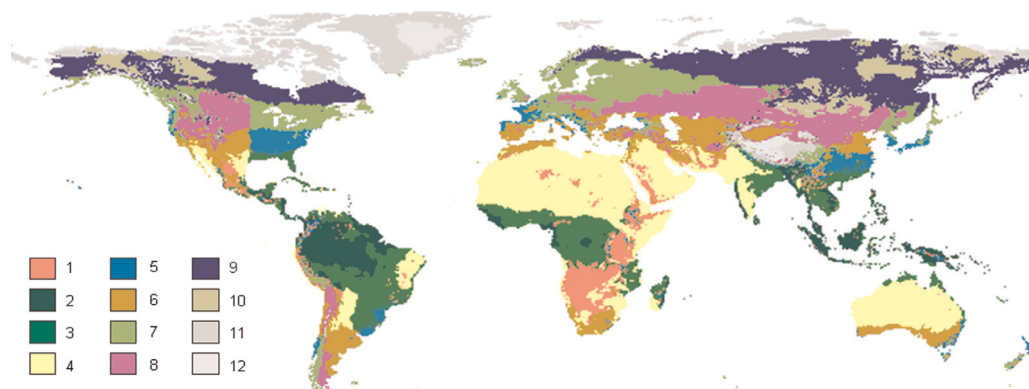
Punt 5 bevat gedetailleerde richtsnoeren voor de koolstofvoorraden in de vegetatie, maar dit is alleen relevant ingeval ervoor wordt gekozen geen gebruik te maken van de waarden voor de koolstofvoorraden in boven- en ondergrondse vegetatie als gegeven in punt 8 van de richtsnoeren. (Het gebruik van de in punt 8 gegeven waarden is niet verplicht en in bepaalde gevallen kunnen passende waarden ontbreken.)

In punt 6 worden regels gegeven om de geschikte waarden te kiezen ingeval ervoor wordt gekozen de waarden van de richtsnoeren met betrekking tot koolstofvoorraden in minerale bodems te gebruiken (deze waarden worden gegeven in de punten 6 en 7). In deze regels wordt verwezen naar gegevenslagen (data layers) betreffende klimaatzones en bodemtypen die beschikbaar zijn via het bij Richtlijn 2009/28/EG ingestelde online transparantieplatform. Deze gedetailleerde gegevenslagen hebben als basis gediend voor de figuren 1 en 2.

Punt 8 bevat waarden voor de koolstofvoorraden in de boven- en ondergrondse vegetatie en de daarmee verband houdende parameters. De punten 7 en 8 bevatten waarden voor vier verschillende categorieën van landgebruik: akkerland, meerjarige gewassen, grasland en bossen.

Figuur 1

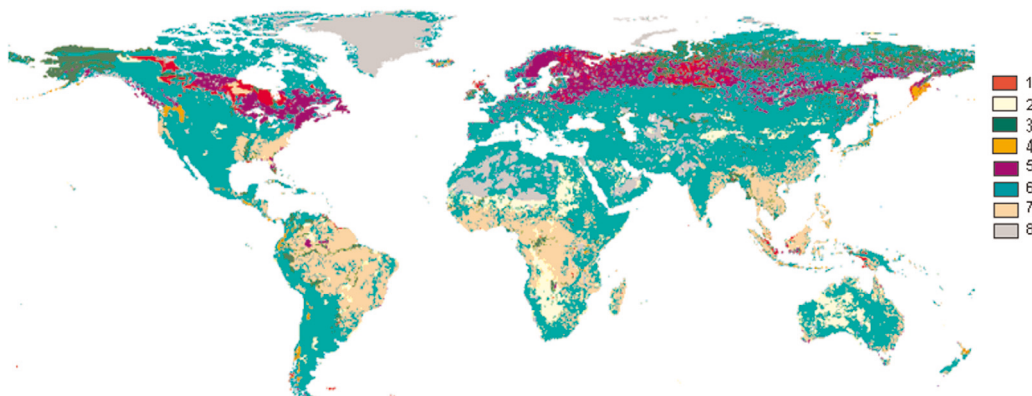
Klimaatzones



Legende: 1 = Tropisch, montaan; 2 = Tropisch, nat; 3 = Tropisch, vochtig; 4 = Tropisch, droog; 5 = Warm gematigd, vochtig; 6 = Warm gematigd, droog; 7 = Koel gematigd, vochtig; 8 = Koel gematigd, droog; 9 = Boreaal, vochtig; 10 = Boreaal, droog; 11 = Polair, vochtig; 12 = Polair, droog.

Figuur 2

Geografische verspreiding van bodemtypen



Legende: 1 = Organische bodems; 2 = Zandige bodems; 3 = Moerige bodems; 4 = Vulkanische bodems; 5 = Spodosols; 6 = Kleibodems, hoge activiteit; 7 = Kleibodems, lage activiteit; 8 = Andere.

2. CONSISTENTE OMSCHRIJVING VAN TERRESTRISCHE KOOLSTOFVOORRADEN

Ter bepaling van de koolstofvoorraad per oppervlakte-eenheid voor CS_R en CS_A gelden de volgende regels:

(1) De terrestrische koolstofvoorraden worden berekend over gebieden die in hun geheel voldoende homogeen zijn wat betreft:

- a) biofysische omstandigheden op het punt van klimaat- en bodemtype;
- b) beheersgeschiedenis op het punt van grondbewerking;
- c) inputgeschiedenis op het punt van koolstofinputs in de bodem;

(2) Als koolstofvoorraad bij het werkelijke landgebruik, CS_A , worden de volgende waarden gebruikt:

- in het geval van afnemende koolstofvoorraden: de geraamde evenwichtskoolstofvoorraad die het land zal bereiken bij het nieuwe landgebruik;
- in het geval van toenemende koolstofvoorraden: de geraamde koolstofvoorraad na 20 jaar, of wanneer het gewas tot volle ontwikkeling is gekomen indien die toestand eerder wordt bereikt.

3. BEREKENING VAN DE KOOLSTOFVOORRADEN

Voor de berekening van CS_R en CS_A wordt de volgende regel toegepast:

$$CS_i = (SOC + C_{VEG}) \times A$$

waarin:

CS_i = koolstofvoorraad per oppervlakte-eenheid bij landgebruik i (gemeten als massa koolstof per oppervlakte-eenheid, inclusief zowel bodem als vegetatie);

SOC = hoeveelheid organische koolstof in de bodem (gemeten als massa koolstof per hectare), berekend overeenkomstig punt 4;

C_{VEG} = koolstofvoorraad in boven- en ondergrondse vegetatie (gemeten als massa koolstof per hectare), berekend overeenkomstig punt 5 of geselecteerd uit de passende waarden in punt 8;

A = schaalfactor voor omrekening naar de betrokken oppervlakte (gemeten als hectaren per oppervlakte-eenheid).

4. VOORRADEN ORGANISCHE KOOLSTOF IN DE BODEM

4.1. Minerale bodems

Voor de berekening van SOC kan de volgende regel worden gebruikt:

$$SOC = SOC_{ST} \times F_{LU} \times F_{MG} \times F_I$$

waarin:

SOC = hoeveelheid organische koolstof in de bodem (gemeten als massa koolstof per hectare);

SOC_{ST} = standaardhoeveelheid organische koolstof in de bovenste bodemlaag van 0-30 centimeter (gemeten als massa koolstof per hectare);

F_{LU} = landgebruikcoëfficiënt die het verschil aangeeft tussen de hoeveelheid organische koolstof in de bodem die geassocieerd is met het betrokken type landgebruik, en de standaardhoeveelheid organische koolstof in de bodem;

F_{MG} = beheerscoëfficiënt die het verschil aangeeft tussen de hoeveelheid organische koolstof in de bodem die geassocieerd is met de voornaamste beheerspraktijk, en de standaardhoeveelheid organische koolstof in de bodem;

F_I = inputcoëfficiënt die het verschil aangeeft tussen de hoeveelheid organische koolstof in de bodem die geassocieerd is met het feitelijke niveau van koolstofinput in de bodem, en de standaardhoeveelheid organische koolstof in de bodem.

Voor SOC_{ST} gelden de passende waarden van punt 6.

Voor F_{LU} , F_{MG} en F_I gelden de passende waarden van punt 7.

Als alternatief voor bovenstaande regel mogen andere geschikte methoden, inclusief metingen, worden gebruikt om SOC te bepalen. Wanneer dergelijke methoden niet op metingen zijn gebaseerd, wordt rekening gehouden met het klimaat, het bodemtype, de bodembedekking, het landbeheer en de inputs.

4.2. Organische bodems (histosols)

Om SOC te bepalen, worden passende methoden gebruikt. Bij gebruik van dergelijke methoden wordt rekening gehouden met de volledige diepte van de organische bodemlaag, alsmede met het klimaat, de bodembedekking, het landbeheer en de inputs. Dergelijke methoden kunnen metingen omvatten.

Wanneer het koolstofvoorraden betreft die de invloed ondergaan van bodemdrainage, wordt via passende methoden rekening gehouden met de koolstofverliezen ten gevolge van die drainage. Dergelijke methoden kunnen gebaseerd zijn op de jaarlijkse koolstofverliezen ten gevolge van drainage.

5. KOOLSTOFVOORRADEN IN BOVEN- EN ONDERGRONDSE VEGETATIE

Tenzij een van de in punt 8 vermelde waarden voor C_{VEG} wordt gebruikt, geldt voor de berekening van C_{VEG} de volgende regel:

$$C_{VEG} = C_{BM} + C_{DOM}$$

waarin:

C_{VEG} = koolstofvoorraad in boven- en ondergrondse vegetatie (gemeten als massa koolstof per hectare);

C_{BM} = boven- en ondergrondse koolstofvoorraad in levende biomassa (gemeten als massa koolstof per hectare), berekend overeenkomstig punt 5.1;

C_{DOM} = boven- en ondergrondse koolstofvoorraad in dood organisch materiaal (gemeten als massa koolstof per hectare), berekend overeenkomstig punt 5.2.

Voor C_{DOM} mag de waarde 0 worden gebruikt, behalve in het geval van bossen - met uitzondering van aangeplante bossen - met een kroonbedekking van meer dan 30 %.

5.1. Levende biomassa

Voor de berekening van C_{BM} geldt de volgende regel:

$$C_{BM} = C_{AGB} + C_{BGB}$$

waarin:

C_{BM} = koolstofvoorraad in boven- en ondergrondse levende biomassa (gemeten als massa koolstof per hectare);

C_{AGB} = koolstofvoorraad in bovengrondse levende biomassa (gemeten als massa koolstof per hectare), berekend overeenkomstig punt 5.1.1;

C_{BGB} = koolstofvoorraad in ondergrondse levende biomassa (gemeten als massa koolstof per hectare), berekend overeenkomstig punt 5.1.2.

5.1.1. Bovengrondse levende biomassa

Voor de berekening van C_{AGB} geldt de volgende regel:

$$C_{AGB} = B_{AGB} \times CF_B$$

waarin:

C_{AGB} = koolstofvoorraad in bovengrondse levende biomassa (gemeten als massa koolstof per hectare);

B_{AGB} = gewicht van de bovengrondse levende biomassa (gemeten als massa droge stof per hectare);

CF_B = koolstoffractie van de droge stof in levende biomassa (gemeten als massa koolstof per massa droge stof).

Voor akkerland, meerjarige gewassen en aangeplante bossen is de waarde voor B_{AGB} het gemiddelde gewicht van de bovengrondse levende biomassa gedurende de productiecycclus.

Voor CF_B mag de waarde 0,47 worden gebruikt.

5.1.2. Ondergrondse levende biomassa

Voor de berekening van C_{BGB} wordt één van de volgende twee regels toegepast:

$$(1) C_{BGB} = B_{BGB} \times CF_B$$

waarin:

C_{BGB} = koolstofvoorraad in ondergrondse levende biomassa (gemeten als massa koolstof per hectare);

B_{BGB} = gewicht van de ondergrondse levende biomassa (gemeten als massa droge stof per hectare);

CF_B = koolstoffractie van de droge stof in levende biomassa (gemeten als massa koolstof per massa droge stof).

Voor akkerland, meerjarige gewassen en aangeplante bossen is de waarde voor B_{BGB} het gemiddelde gewicht van de ondergrondse levende biomassa gedurende de productiecycclus.

Voor CF_B mag de waarde 0,47 worden gebruikt.

$$(2) C_{BGB} = C_{AGB} \times R$$

waarin:

C_{BGB} = koolstofvoorraad in ondergrondse levende biomassa (gemeten als massa koolstof per hectare);

C_{AGB} = koolstofvoorraad in bovengrondse levende biomassa (gemeten als massa koolstof per hectare);

R = verhouding van de koolstofvoorraad in ondergrondse levende biomassa tot de koolstofvoorraad in bovengrondse levende biomassa.

Voor R mogen de in punt 8 gegeven toepasselijke waarden worden gebruikt.

5.2. Dood organisch materiaal

Voor de berekening van C_{DOM} geldt de volgende regel:

$$C_{DOM} = C_{DW} + C_{LI}$$

waarin

C_{DOM} = koolstofvoorraad in boven- en ondergronds dood organisch materiaal (gemeten als massa koolstof per hectare);

C_{DW} = koolstofvoorraad in dood hout (gemeten als massa koolstof per hectare), berekend overeenkomstig punt 5.2.1;

C_{LI} = koolstofvoorraad in strooisel (gemeten als massa koolstof per hectare), berekend overeenkomstig punt 5.2.2.

5.2.1. Koolstofvoorraad in dood hout

Voor de berekening van C_{DW} geldt de volgende regel:

$$C_{DW} = DOM_{DW} \times CF_{DW}$$

waarin:

C_{DW} = koolstofvoorraad in dood hout (gemeten als massa koolstof per hectare);

DOM_{DW} = gewicht van het dode hout (gemeten als massa droge stof per hectare);

CF_{DW} = koolstoffractie van de droge stof in dood hout (gemeten als massa koolstof per massa droge stof).

Voor CF_{DW} mag de waarde 0,5 worden gebruikt.

5.2.2. Koolstofvoorraad in strooisel

Voor de berekening van C_{LI} geldt de volgende regel:

$$C_{LI} = DOM_{LI} \times CF_{LI}$$

waarin:

C_{LI} = koolstofvoorraad in strooisel (gemeten als massa koolstof per hectare);

DOM_{LI} = gewicht van het strooisel (gemeten als massa droge stof per hectare);

CF_{LI} = koolstoffractie van de droge stof in strooisel (gemeten als massa koolstof per massa droge stof).

Voor CF_{LI} mag de waarde 0,4 worden gebruikt.

6. STANDAARDWAARDEN VOOR DE KOOLSTOFVOORRAAD IN MINERALE BODEMS

Uit tabel 1 wordt een waarde voor SOC_{ST} geselecteerd, naar gelang van de klimaatzone en het bodemtype van het betrokken gebied zoals uiteengezet in de punten 6.1 en 6.2.

Tabel 1

SOC_{ST} , standaardhoeveelheid organische koolstof in de bovenste bodemlaag van 0-30 centimeter

(ton koolstof per hectare)

Klimaatzone	Bodemtype					
	Kleibodems, hoge activiteit	Kleibodems, lage activiteit	Zandige bodems	Spodosols	Vulkanische bodems	Moerige bodems
Boreaal	68	—	10	117	20	146
Koud gematigd, droog	50	33	34	—	20	87
Koud gematigd, vochtig	95	85	71	115	130	87
Warm gematigd, droog	38	24	19	—	70	88
Warm gematigd, vochtig	88	63	34	—	80	88
Tropisch, droog	38	35	31	—	50	86
Tropisch, vochtig	65	47	39	—	70	86
Tropisch, nat	44	60	66	—	130	86
Tropisch, montaan	88	63	34	—	80	86

6.1. **Klimaatzone**

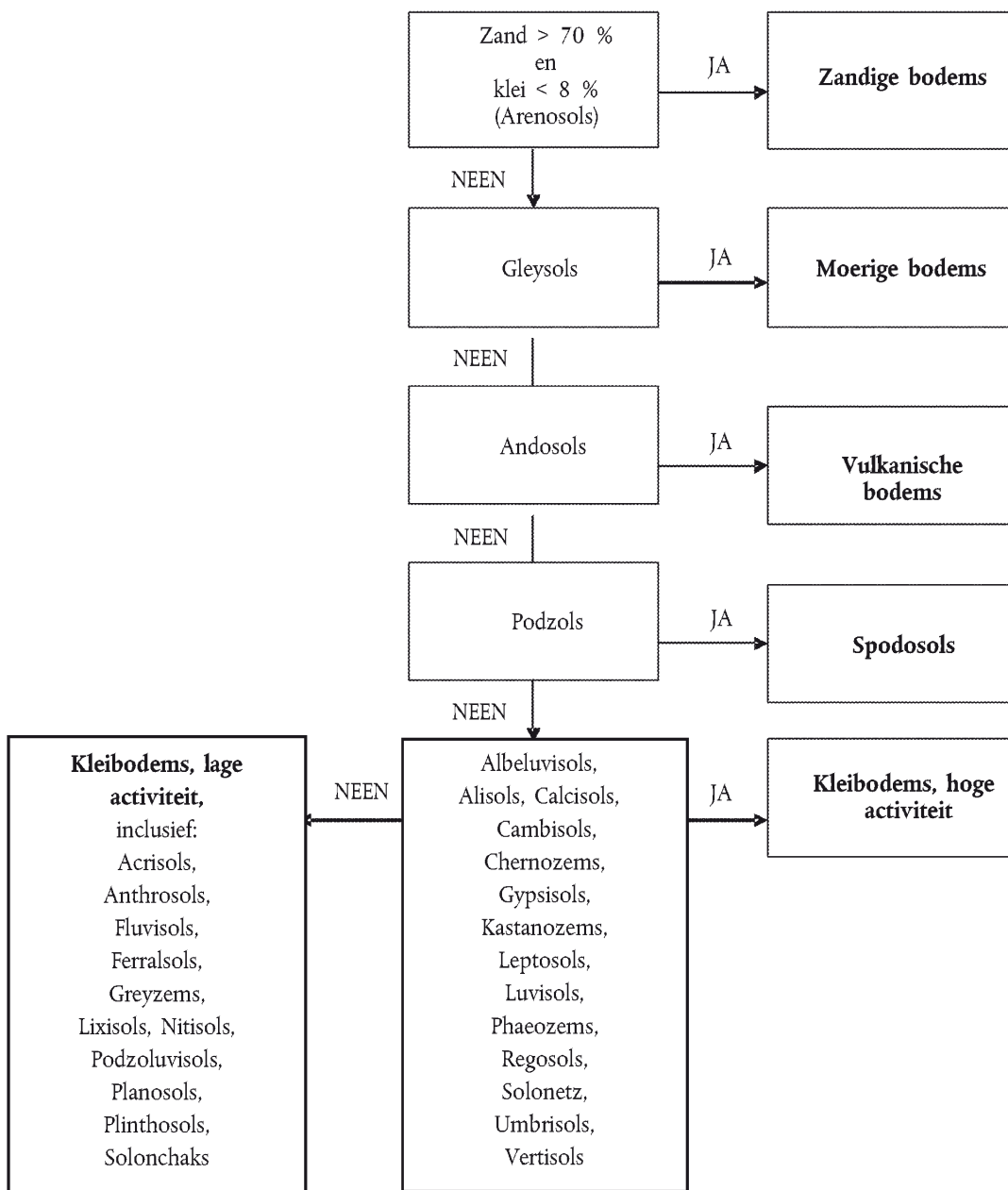
De passende klimaatzone voor de selectie van de geschikte waarde voor SOC_{ST} wordt bepaald op basis van de gegevenslagen voor klimaatzones die beschikbaar zijn via het bij artikel 24 van Richtlijn 2009/28/EG ingestelde transparantieplatform.

6.2. **Bodentype**

Het passende bodentype wordt bepaald overeenkomstig figuur 3. De gegevenslagen voor bodentypen, die beschikbaar zijn via het bij artikel 24 van Richtlijn 2009/28/EG ingestelde transparantieplatform, kunnen worden gebruikt als leidraad om het passende bodentype te bepalen.

Figuur 3

Indeling van bodentypen



7. COËFFICIËNTEN DIE HET VERSCHIL WEERSPIEGELEN TUSSEN DE WERKELIJKE HOEVEELHEID EN DE STANDAARDHOEVEELHEID ORGANISCHE KOOLSTOF IN DE BODEM

Passende waarden voor F_{LU} , F_{MG} en F_I worden geselecteerd uit de in dit punt opgenomen tabellen. Voor de berekening van CS_R zijn de toepasselijke beheers- en inputcoëfficiënten die voor januari 2008. Voor de berekening van CS_A zijn de toepasselijke beheers- en inputcoëfficiënten die welke corresponderen met het actuele beheer en de actuele inputs, die zullen resulteren in de evenwichtskoolstofvoorraad in kwestie.

7.1. Akkerland

Tabel 2

Coëfficiënten voor akkerland

Klimaatzone	Landgebruik (F_{LU})	Beheer (F_{MG})	Input (F_I)	F_{LU}	F_{MG}	F_I
Gematigd/Boreaal, droog	Beteeld	Volledige grondbewerking	Laag	0,8	1	0,95
			Middelmatig	0,8	1	1
			Hoog met bemesting	0,8	1	1,37
			Hoog zonder bemesting	0,8	1	1,04
		Beperkte grondbewerking	Laag	0,8	1,02	0,95
			Middelmatig	0,8	1,02	1
			Hoog met bemesting	0,8	1,02	1,37
			Hoog zonder bemesting	0,8	1,02	1,04
		Geen grondbewerking	Laag	0,8	1,1	0,95
			Middelmatig	0,8	1,1	1
			Hoog met bemesting	0,8	1,1	1,37
			Hoog zonder bemesting	0,8	1,1	1,04
Gematigd/Boreaal, vochtig/nat	Beteeld	Volledige grondbewerking	Laag	0,69	1	0,92
			Middelmatig	0,69	1	1
			Hoog met bemesting	0,69	1	1,44
			Hoog zonder bemesting	0,69	1	1,11
		Beperkte grondbewerking	Laag	0,69	1,08	0,92
			Middelmatig	0,69	1,08	1
			Hoog met bemesting	0,69	1,08	1,44
			Hoog zonder bemesting	0,69	1,08	1,11
		Geen grondbewerking	Laag	0,69	1,15	0,92
			Middelmatig	0,69	1,15	1
			Hoog met bemesting	0,69	1,15	1,44
			Hoog zonder bemesting	0,69	1,15	1,11
Tropisch, droog	Beteeld	Volledige grondbewerking	Laag	0,58	1	0,95
			Middelmatig	0,58	1	1
			Hoog met bemesting	0,58	1	1,37
			Hoog zonder bemesting	0,58	1	1,04

Klimaatzone	Landgebruik (F_{LU})	Beheer (F_{MG})	Input (F_I)	F_{LU}	F_{MG}	F_I		
		Beperkte grondbewerking	Laag	0,58	1,09	0,95		
			Middelmatig	0,58	1,09	1		
			Hoog met bemesting	0,58	1,09	1,37		
			Hoog zonder bemesting	0,58	1,09	1,04		
		Geen grondbewerking	Laag	0,58	1,17	0,95		
			Middelmatig	0,58	1,17	1		
			Hoog met bemesting	0,58	1,17	1,37		
			Hoog zonder bemesting	0,58	1,17	1,04		
Tropisch, vochtig/nat	Beteeld	Volledige grondbewerking	Laag	0,48	1	0,92		
			Middelmatig	0,48	1	1		
			Hoog met bemesting	0,48	1	1,44		
			Hoog zonder bemesting	0,48	1	1,11		
		Beperkte grondbewerking	Laag	0,48	1,15	0,92		
			Middelmatig	0,48	1,15	1		
			Hoog met bemesting	0,48	1,15	1,44		
			Hoog zonder bemesting	0,48	1,15	1,11		
		Geen grondbewerking	Laag	0,48	1,22	0,92		
			Middelmatig	0,48	1,22	1		
			Hoog met bemesting	0,48	1,22	1,44		
			Hoog zonder bemesting	0,48	1,22	1,11		
		Tropisch, montaan	Beteeld	Volledige grondbewerking	Laag	0,64	1	0,94
					Middelmatig	0,64	1	1
					Hoog met bemesting	0,64	1	1,41
					Hoog zonder bemesting	0,64	1	1,08
Beperkte grondbewerking	Laag			0,64	1,09	0,94		
	Middelmatig			0,64	1,09	1		
	Hoog met bemesting			0,64	1,09	1,41		
	Hoog zonder bemesting			0,64	1,09	1,08		
Geen grondbewerking	Laag			0,64	1,16	0,94		
	Middelmatig			0,64	1,16	1		
	Hoog met bemesting			0,64	1,16	1,41		
	Hoog zonder bemesting			0,64	1,16	1,08		

Tabel 3 bevat een toelichting voor de selectie van de passende waarden uit de tabellen 2 en 4.

Tabel 3

Toelichting inzake beheer en inputs voor akkerland en meerjarige gewassen

Beheer/Input	Toelichting
Volledige grondbewerking	Aanzienlijke verstoring van de bodem, met volledige kering van de grond en/of frequente (binnen een jaar) grondbewerkingsoperaties. Op het tijdstip van beplanting is slechts een beperkt deel van de oppervlakte (bv. < 30 %) bedekt met resten.
Beperkte grondbewerking	Primaire en/of secundaire grondbewerking maar met slechts beperkte verstoring van de bodem (doorgaans ondiep en zonder volledige kering van de grond) en doorgaans een bedekking van > 30 % van de bodem met resten op het tijdstip van beplanting.
Geen grondbewerking	Directe inzaai zonder primaire grondbewerking, met slechts minimale verstoring van de bodem in de zaaizone. Meestal worden herbiciden gebruikt ter bestrijding van onkruid.
Laag	Er is een lage return van resten wanneer dergelijke resten worden verwijderd (door verzameling of verbranding), frequente kale braak wordt toegepast, gewassen met weinig resten (bv. groenten, tabak, katoen) worden geteeld, geen minerale meststoffen worden gebruikt en er geen teelt van stikstofvastleggende gewassen plaatsvindt.
Middelmatig	Representatief voor de jaarlijkse oogst van granen waarbij alle gewasresten terugkeren naar het veld. Wanneer de resten toch worden verwijderd, wordt extra organisch materiaal (bv. dierlijke mest) toegevoegd. Vereist tevens bemesting met mineralen of stikstofvastleggende gewassen in wisselbouw.
Hoog met bemesting	Stemt overeen met een aanzienlijk hogere koolstofinput dan bij teeltsystemen met middelmatige koolstofinput ten gevolge van de aanvullende praktijk om op gezette tijden dierlijke mest toe te voegen.
Hoog zonder bemesting	Stemt overeen met een aanzienlijk hogere input van gewasresten dan bij teeltsystemen met middelmatige koolstofinput ten gevolge van aanvullende praktijken, zoals de productie van gewassen met veel resten, gebruik van groenbemesting, gebruik van dekvruchten, verbeterde groene braak, irrigatie en frequent gebruik van meerjarige grassen bij jaarlijkse vruchtwisseling, maar zonder de toevoeging van mest (zie rij hierboven).

7.2. **Meerjarige gewassen**

Tabel 4

Coëfficiënten voor meerjarige gewassen, dat wil zeggen gewassen waarbij de stam/stengel doorgaans niet jaarlijks wordt geoogst zoals hakhout met korte omlooptijd en oliepalmen

Klimaatzone	Landgebruik (F_{LU})	Beheer (F_{MC})	Input (F_i)	F_{LU}	F_{MG}	F_i
Gematigd/Boreaal, droog	Meerjarig gewas	Volledige grondbewerking	Laag	1	1	0,95
			Middelmatig	1	1	1
			Hoog met bemesting	1	1	1,37
			Hoog zonder bemesting	1	1	1,04
	Beperkte grondbewerking	Laag	1	1,02	0,95	
		Middelmatig	1	1,02	1	
		Hoog met bemesting	1	1,02	1,37	
		Hoog zonder bemesting	1	1,02	1,04	
	Geen grondbewerking	Laag	1	1,1	0,95	
		Middelmatig	1	1,1	1	
		Hoog met bemesting	1	1,1	1,37	
		Hoog zonder bemesting	1	1,1	1,04	

Klimaatzone	Landgebruik (F_{LU})	Beheer (F_{MG})	Input (F_I)	F_{LU}	F_{MG}	F_I
Gematigd/Boreaal, vochtig/nat	Meerjarig gewas	Volledige grondbewerking	Laag	1	1	0,92
			Middelmatig	1	1	1
			Hoog met bemesting	1	1	1,44
			Hoog zonder bemesting	1	1	1,11
		Beperkte grondbewerking	Laag	1	1,08	0,92
			Middelmatig	1	1,08	1
			Hoog met bemesting	1	1,08	1,44
			Hoog zonder bemesting	1	1,08	1,11
		Geen grondbewerking	Laag	1	1,15	0,92
			Middelmatig	1	1,15	1
			Hoog met bemesting	1	1,15	1,44
			Hoog zonder bemesting	1	1,15	1,11
Tropisch, droog	Meerjarig gewas	Volledige grondbewerking	Laag	1	1	0,95
			Middelmatig	1	1	1
			Hoog met bemesting	1	1	1,37
			Hoog zonder bemesting	1	1	1,04
		Beperkte grondbewerking	Laag	1	1,09	0,95
			Middelmatig	1	1,09	1
			Hoog met bemesting	1	1,09	1,37
			Hoog zonder bemesting	1	1,09	1,04
		Geen grondbewerking	Laag	1	1,17	0,95
			Middelmatig	1	1,17	1
			Hoog met bemesting	1	1,17	1,37
			Hoog zonder bemesting	1	1,17	1,04
Tropisch, vochtig/nat	Meerjarig gewas	Volledige grondbewerking	Laag	1	1	0,92
			Middelmatig	1	1	1
			Hoog met bemesting	1	1	1,44
			Hoog zonder bemesting	1	1	1,11
		Beperkte grondbewerking	Laag	1	1,15	0,92
			Middelmatig	1	1,15	1
			Hoog met bemesting	1	1,15	1,44
			Hoog zonder bemesting	1	1,15	1,11
		Geen grondbewerking	Laag	1	1,22	0,92
			Middelmatig	1	1,22	1
			Hoog met bemesting	1	1,22	1,44
			Hoog zonder bemesting	1	1,22	1,11
Tropisch, montaan	Meerjarig gewas	Volledige grondbewerking	Laag	1	1	0,94
			Middelmatig	1	1	1
			Hoog met bemesting	1	1	1,41
			Hoog zonder bemesting	1	1	1,08

Klimaatzone	Landgebruik (F_{LU})	Beheer (F_{MG})	Input (F_I)	F_{LU}	F_{MG}	F_I
		Beperkte grondbewer- king	Laag	1	1,09	0,94
			Middelmatig	1	1,09	1
			Hoog met bemesting	1	1,09	1,41
			Hoog zonder bemesting	1	1,09	1,08
		Geen grond- bewerking	Laag	1	1,16	0,94
			Middelmatig	1	1,16	1
			Hoog met bemesting	1	1,16	1,41
			Hoog zonder bemesting	1	1,16	1,08

Tabel 3 in punt 7.1 bevat een toelichting voor de selectie van de passende waarden uit tabel 4.

7.3. Grasland

Tabel 5

Coëfficiënten voor grasland, inclusief savannes

Klimaatzone	Landgebruik (F_{LU})	Beheer (F_{MG})	Input (F_I)	F_{LU}	F_{MG}	F_I
Gematigd/Boreaal, droog	Grasland	Verbeterd	Middelmatig	1	1,14	1
			Hoog	1	1,14	1,11
		Minimaal beheerd	Middelmatig	1	1	1
		Matig aangetast	Middelmatig	1	0,95	1
Gematigd/Boreaal, vochtig/nat	Grasland	Verbeterd	Middelmatig	1	1,14	1
			Hoog	1	1,14	1,11
		Minimaal beheerd	Middelmatig	1	1	1
		Matig aangetast	Middelmatig	1	0,95	1
Tropisch, droog	Grasland	Verbeterd	Middelmatig	1	1,17	1
			Hoog	1	1,17	1,11
		Minimaal beheerd	Middelmatig	1	1	1
		Matig aangetast	Middelmatig	1	0,97	1
Tropisch, vochtig/nat	Savanne	Verbeterd	Middelmatig	1	1,17	1
			Hoog	1	1,17	1,11
		Minimaal beheerd	Middelmatig	1	1	1
		Matig aangetast	Middelmatig	1	0,97	1
Tropisch montaan, droog	Grasland	Verbeterd	Middelmatig	1	1,16	1
			Hoog	1	1,16	1,11

Klimaatzone	Landgebruik (F_{LU})	Beheer (F_{MG})	Input (F_I)	F_{LU}	F_{MG}	F_I
		Minimaal beheerd	Middelmatig	1	1	1
		Matig aangetast	Middelmatig	1	0,96	1
		Ernstig aangetast	Middelmatig	1	0,7	1

Tabel 6 bevat een toelichting voor de selectie van de passende waarden uit tabel 5.

Tabel 6

Toelichting inzake beheer en inputs voor grasland

Beheer/Input	Toelichting
Verbeterd	Grasland dat duurzaam wordt beheerd, met matige begrazingsdruk, en dat ten minste op één punt is verbeterd (bv. bemesting, gebruik van beter geschikte soorten, irrigatie).
Minimaal beheerd	Niet aangetast en duurzaam beheerd grasland, echter zonder noemenswaardige beheersmatige verbeteringen.
Matig aangetast	Overbeweid of matig aangetast grasland met enigszins verlaagde productiviteit (ten opzichte van grasland in natuurlijke staat of met minimaal beheer) en dat geen beheersmatige inputs krijgt.
Ernstig aangetast	Aanzienlijk en duurzaam productiviteitsverlies en aanzienlijke en duurzame aantasting van het plantendek ten gevolge van ernstige mechanische beschadiging van de vegetatie en/of ernstige bodemerosie.
Middelmatig	Er hebben geen extra beheersmatige inputs plaatsgevonden.
Hoog	Verbeterd grasland dat één of meer extra beheersmatige inputs/verbeteringen heeft ondergaan (meer dan vereist is om te worden ingedeeld als verbeterd grasland).

7.4. Bossen

Tabel 7

Coëfficiënten voor bossen met een kroonbedekking van minimaal 10 %

Klimaatzone	Landgebruik (F_{LU})	Beheer (F_{MG})	Input (F_I)	F_{LU}	F_{MG}	F_I
Alle	Natuurlijk bos (niet aangetast)	n.v.t. (*)	n.v.t.	1		
Alle	Beheerd bos	Alle	Alle	1	1	1
Tropisch, vochtig/ droog	Zwerflandbouw — gedeeltelijke regeneratie na braaklegging	n.v.t.	n.v.t.	0,64		
	Zwerflandbouw — volledige regeneratie na braaklegging	n.v.t.	n.v.t.	0,8		
Gematigd/Boreaal, vochtig/droog	Zwerflandbouw — gedeeltelijke regeneratie na braaklegging	n.v.t.	n.v.t.	1		
	Zwerflandbouw — volledige regeneratie na braaklegging	n.v.t.	n.v.t.	1		

(*) n.v.t. = niet van toepassing; in deze gevallen zijn F_{MG} en F_I niet van toepassing en mag voor de berekening van SOC de volgende regel worden gebruikt: $SOC = SOC_{ST} \times F_{LU}$.

Tabel 8 bevat een toelichting voor de selectie van de passende waarde uit tabel 7.

Tabel 8

Toelichting inzake landgebruik voor bossen

Landgebruik	Toelichting
Natuurlijk bos (niet aangetast)	Natuurlijk bos of permanent, niet aangetast en duurzaam beheerd bos.
Zwerflandbouw	Zich voortdurend verplaatsende teelt, waarbij tropisch bos of bosrijk gebied wordt gerooid voor beplanting met eenjarige gewassen en dit voor een korte periode (bv. 3-5 jaar) waarna het land opnieuw wordt verlaten en de vegetatie zich kan herstellen.
Volledige regeneratie na braaklegging	Situaties waarin de bosvegetatie zich geheel of bijna geheel heeft hersteld alvorens opnieuw te worden gerooid om plaats te maken voor gebruik als akkerland.
Gedeeltelijke regeneratie na braaklegging	Situaties waarin de bosvegetatie zich niet volledig heeft hersteld alvorens opnieuw te worden gerooid.

8. WAARDEN VOOR DE KOOLSTOFVOORRADEN IN BOVEN- EN ONDERGRONDSE VEGETATIE

Voor C_{VEG} of R kunnen de in dit punt opgenomen passende waarden worden gebruikt.

8.1. Akkerland

Tabel 9

Vegetatiewaarden voor akkerland (algemeen)

Klimaatzone	C_{VEG} (ton koolstof/hectare)
Alle	0

Tabel 10

Vegetatiewaarden voor suikerriet (specifiek)

Gebied	Klimaatzone	Ecologische zone	Continent	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)
Tropisch	Tropisch droog	Tropisch droog bos	Afrika	4,2
			Azië (continentaal, insulair)	4
		Tropisch struikvegetatie	Azië (continentaal, insulair)	4
	Tropisch vochtig	Tropisch vochtig loofbos	Afrika	4,2
			Midden- en Zuid-Amerika	5
	Tropisch nat	Tropisch regenwoud	Azië (continentaal, insulair)	4
Midden- en Zuid-Amerika			5	
Subtropisch	Warm gematigd droog	Subtropische steppe	Noord-Amerika	4,8
			Midden- en Zuid-Amerika	5
	Warm gematigd vochtig	Subtropisch vochtig bos	Noord-Amerika	4,8

8.2. **Meerjarige gewassen, dat wil zeggen gewassen waarbij de stam/stengel doorgaans niet jaarlijks wordt geogst, zoals hakhout met korte omlooptijd en oliepalmen**

Tabel 11

Vegetatiewaarden voor meerjarige gewassen (algemeen)

Klimaatzone	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)
Gematigd (alle vochtigheidsregimes)	43,2
Tropisch, droog	6,2
Tropisch, vochtig	14,4
Tropisch, nat	34,3

Tabel 12

Vegetatiewaarden voor specifieke meerjarige gewassen

Klimaatzone	Type gewas	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)
Alle	Kokosnoot	75
	Jatropha	17,5
	Jojoba	2,4
	Oliepalm	60

8.3. **Grasland**

Tabel 13

Vegetatiewaarden voor grasland — exclusief struikvegetaties (algemeen)

Klimaatzone	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)
Boreaal — Droog en nat	4,3
Koel gematigd — Droog	3,3
Koel gematigd — Nat	6,8
Warm gematigd — Droog	3,1
Warm gematigd — Nat	6,8
Tropisch — Droog	4,4
Tropisch — Vochtig en nat	8,1

Tabel 14

Vegetatiewaarden voor Miscanthus (specifiek)

Gebied	Klimaatzone	Ecologische zone	Continent	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)
Subtropisch	Warm droog gematigd	Subtropisch bos	Europa	10
			Noord-Amerika	14,9
		Subtropische steppe	Noord-Amerika	14,9

Tabel 15

Vegetatiewaarden voor struikvegetaties, namelijk land met vegetaties die voornamelijk bestaan uit houtachtige planten lager dan 5 m die niet de duidelijke verschijningsvorm hebben van bomen.

Gebied	Continent	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)
Tropisch	Afrika	46
	Noord- en Zuid-Amerika	53
	Azië (continentaal)	39
	Azië (insulair)	46
	Australia	46
Subtropisch	Afrika	43
	Noord- en Zuid-Amerika	50
	Azië (continentaal)	37
	Europa	37
	Azië (insulair)	43
Gematigd	Hele wereld	7,4

8.4. Bossen

Tabel 16

Vegetatiewaarden voor bossen — exclusief aangeplante bossen — met een kroonbedekking van 10 % tot 30 %

Gebied	Ecologische zone	Continent	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)	R
Tropisch	Tropisch regenwoud	Afrika	40	0,37
		Noord- en Zuid-Amerika	39	0,37
		Azië (continentaal)	36	0,37
		Azië (insulair)	45	0,37
	Tropisch vochtig bos	Afrika	30	0,24
		Noord- en Zuid-Amerika	26	0,24
		Azië (continentaal)	21	0,24
		Azië (insulair)	34	0,24
	Tropisch droog bos	Afrika	14	0,28
		Noord- en Zuid-Amerika	25	0,28
		Azië (continentaal)	16	0,28
		Azië (insulair)	19	0,28
	Tropisch bergbos	Afrika	13	0,24
		Noord- en Zuid-Amerika	17	0,24
		Azië (continentaal)	16	0,24
		Azië (insulair)	26	0,28

Gebied	Ecologische zone	Continent	C _{VEG} (ton koolstof per hectare)	R
Subtropisch	Subtropisch vochtig bos	Noord- en Zuid-Amerika	26	0,28
		Azië (continentaal)	22	0,28
		Azië (insulair)	35	0,28
	Subtropisch droog bos	Afrika	17	0,28
		Noord- en Zuid-Amerika	26	0,32
		Azië (continentaal)	16	0,32
		Azië (insulair)	20	0,32
	Subtropische steppe	Afrika	9	0,32
		Noord- en Zuid-Amerika	10	0,32
		Azië (continentaal)	7	0,32
		Azië (insulair)	9	0,32
	Gematigd	Gematigd oceanisch bos	Europa	14
Noord-Amerika			79	0,27
Nieuw-Zeeland			43	0,27
Zuid-Amerika			21	0,27
Gematigd continentaal bos		Azië, Europa (≤ 20 j)	2	0,27
		Azië, Europa (> 20 j)	14	0,27
		Noord- en Zuid-Amerika (≤ 20 j)	7	0,27
		Noord- en Zuid-Amerika (> 20 j)	16	0,27
Gematigd bergbos		Azië, Europa (≤ 20 j)	12	0,27
		Azië, Europa (> 20 j)	16	0,27
		Noord- en Zuid-Amerika (≤ 20 j)	6	0,27
		Noord- en Zuid-Amerika (> 20 j)	6	0,27
Boreaal	Boreaal naaldbos	Azië, Europa, Noord-Amerika	12	0,24
	Boreaal toendrabos	Azië, Europa, Noord-Amerika (≤ 20 j)	0	0,24
		Azië, Europa, Noord-Amerika (> 20 j)	2	0,24
	Boreaal bergbos	Azië, Europa, Noord-Amerika (≤ 20 j)	2	0,24
Azië, Europa, Noord-Amerika (> 20 j)		6	0,24	

Tabel 17

Vegetatiewaarden voor bossen — exclusief aangeplante bossen — met een kroonbedekking van meer dan 30 %

Gebied	Ecologische zone	Continent	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)
Tropisch	Tropisch regenwoud	Afrika	204
		Noord- en Zuid-Amerika	198
		Azië (continentaal)	185
		Azië (insulair)	230
	Tropisch vochtig loofbos	Afrika	156
		Noord- en Zuid-Amerika	133
		Azië (continentaal)	110
		Azië (insulair)	174
	Tropisch droog bos	Afrika	77
		Noord- en Zuid-Amerika	131
		Azië (continentaal)	83
		Azië (insulair)	101
	Tropisch bergbos	Afrika	77
		Noord- en Zuid-Amerika	94
		Azië (continentaal)	88
		Azië (insulair)	130
Subtropisch	Subtropisch vochtig bos	Noord- en Zuid-Amerika	132
		Azië (continentaal)	109
		Azië (insulair)	173
	Subtropisch droog bos	Afrika	88
		Noord- en Zuid-Amerika	130
		Azië (continentaal)	82
		Azië (insulair)	100
	Subtropische steppe	Afrika	46
		Noord- en Zuid-Amerika	53
		Azië (continentaal)	41
		Azië (insulair)	47
	Gematigd	Gematigd oceanisch bos	Europa
Noord-Amerika			406
Nieuw-Zeeland			227
Zuid-Amerika			120
Gematigd continentaal bos		Azië, Europa (≤ 20 j)	27
		Azië, Europa (> 20 j)	87
		Noord- en Zuid-Amerika (≤ 20 j)	51
		Noord- en Zuid-Amerika (> 20 j)	93

Gebied	Ecologische zone	Continent	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)
	Gematigd bergbos	Azië, Europa (≤ 20 j)	75
		Azië, Europa (> 20 j)	93
		Noord- en Zuid-Amerika (≤ 20 j)	45
		Noord- en Zuid-Amerika (> 20 j)	93
Boreaal	Boreaal naaldbos	Azië, Europa, Noord-Amerika	53
	Boreaal toendrabos	Azië, Europa, Noord-Amerika (≤ 20 j)	26
		Azië, Europa, Noord-Amerika (> 20 j)	35
	Boreaal bergbos	Azië, Europa, Noord-Amerika (≤ 20 j)	32
		Azië, Europa, Noord-Amerika (> 20 j)	53

Tabel 18

Vegetatiewaarden voor aangeplante bossen

Gebied	Ecologische zone	Continent	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)	R	
Tropisch	Tropisch regenwoud	Afrika, loofbos > 20 j	87	0,24	
		Afrika, loofbos ≤ 20 j	29	0,24	
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. > 20 j	58	0,24	
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. ≤ 20 j	17	0,24	
		Amerika's, <i>Eucalyptus</i> sp.	58	0,24	
		Amerika's, <i>Pinus</i> sp.	87	0,24	
		Amerika's, <i>Tectona grandis</i>	70	0,24	
		Amerika's, overige loofbossen	44	0,24	
		Azië, loofbos	64	0,24	
		Azië, overige	38	0,24	
	Tropisch vochtig loofbos		Afrika, loofbos > 20 j	44	0,24
			Afrika, loofbos ≤ 20 j	23	0,24
			Afrika, <i>Pinus</i> sp. > 20 j	35	0,24
			Afrika, <i>Pinus</i> sp. ≤ 20 j	12	0,24
			Amerika's, <i>Eucalyptus</i> sp.	26	0,24
			Amerika's, <i>Pinus</i> sp.	79	0,24
			Amerika's, <i>Tectona grandis</i>	35	0,24
			Amerika's, overige loofbossen	29	0,24
			Azië, loofbos	52	0,24
			Azië, overige	29	0,24

Gebied	Ecologische zone	Continent	C _{VEG} (ton koolstof per hectare)	R
	Tropisch droog bos	Afrika, loofbos > 20 j	21	0,28
		Afrika, loofbos ≤ 20 j	9	0,28
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. > 20 j	18	0,28
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. ≤ 20 j	6	0,28
		Amerika's, <i>Eucalyptus</i> sp.	27	0,28
		Amerika's, <i>Pinus</i> sp.	33	0,28
		Amerika's, <i>Tectona grandis</i>	27	0,28
		Amerika's, overige loofbossen	18	0,28
		Azië, loofbos	27	0,28
		Azië, overige	18	0,28
	Tropische struikvegetatie	Afrika, loofbos	6	0,27
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. > 20 j	6	0,27
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. ≤ 20 j	4	0,27
		Amerika's, <i>Eucalyptus</i> sp.	18	0,27
		Amerika's, <i>Pinus</i> sp.	18	0,27
		Amerika's, <i>Tectona grandis</i>	15	0,27
		Amerika's, overige loofbossen	9	0,27
		Azië, loofbos	12	0,27
		Azië, overige	9	0,27
	Tropisch bergbos	Afrika, loofbos > 20 j	31	0,24
		Afrika, loofbos ≤ 20 j	20	0,24
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. > 20 j	19	0,24
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. ≤ 20 j	7	0,24
		Amerika's, <i>Eucalyptus</i> sp.	22	0,24
		Amerika's, <i>Pinus</i> sp.	29	0,24
		Amerika's, <i>Tectona grandis</i>	23	0,24
		Amerika's, overige loofbossen	16	0,24
Azië, loofbos		28	0,24	
Azië, overige		15	0,24	
Subtropisch	Subtropisch vochtig bos	Amerika's, <i>Eucalyptus</i> sp.	42	0,28
		Amerika's, <i>Pinus</i> sp.	81	0,28
		Amerika's, <i>Tectona grandis</i>	36	0,28
		Amerika's, overige loofbossen	30	0,28
		Azië, loofbos	54	0,28
		Azië, overige	30	0,28

Gebied	Ecologische zone	Continent	C _{VEG} (ton koolstof per hectare)	R
	Subtropisch droog bos	Afrika, loofbos > 20 j	21	0,28
		Afrika, loofbos ≤ 20 j	9	0,32
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. > 20 j	19	0,32
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. ≤ 20 j	6	0,32
		Amerika's, <i>Eucalyptus</i> sp.	34	0,32
		Amerika's, <i>Pinus</i> sp.	34	0,32
		Amerika's, <i>Tectona grandis</i>	28	0,32
		Amerika's, overige loofbossen	19	0,32
		Azië, loofbos	28	0,32
		Azië, overige	19	0,32
		Subtropische steppe	Afrika, loofbos	6
	Afrika, <i>Pinus</i> sp. > 20 j		6	0,32
	Afrika, <i>Pinus</i> sp. ≤ 20 j		5	0,32
	Amerika's, <i>Eucalyptus</i> sp.		19	0,32
	Amerika's, <i>Pinus</i> sp.		19	0,32
	Amerika's, <i>Tectona grandis</i>		16	0,32
	Amerika's, overige loofbossen		9	0,32
	Azië, loofbos > 20 j		25	0,32
	Azië, loofbos ≤ 20 j		3	0,32
	Azië, naaldbos > 20 j		6	0,32
	Azië, naaldbos ≤ 20 j		34	0,32
	Subtropisch bergbos	Afrika, loofbos > 20 j	31	0,24
		Afrika, loofbos ≤ 20 j	20	0,24
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. > 20 j	19	0,24
		Afrika, <i>Pinus</i> sp. ≤ 20 j	7	0,24
		Amerika's, <i>Eucalyptus</i> sp.	22	0,24
		Amerika's, <i>Pinus</i> sp.	34	0,24
		Amerika's, <i>Tectona grandis</i>	23	0,24
		Amerika's, overige loofbossen	16	0,24
		Azië, loofbos	28	0,24
Azië, overige		15	0,24	
Gematigd		Gematigd oceanisch bos	Azië, Europa, loofbos > 20 j	60
	Azië, Europa, loofbos ≤ 20 j		9	0,27
	Azië, Europa, naaldbos > 20 j		60	0,27
	Azië, Europa, naaldbos ≤ 20 j		12	0,27
	Noord-Amerika		52	0,27
	Nieuw-Zeeland		75	0,27
	Zuid-Amerika		31	0,27

Gebied	Ecologische zone	Continent	C_{VEG} (ton koolstof per hectare)	R
	Gematigd continentaal bos en bergbos	Azië, Europa, loofbos > 20 j	60	0,27
		Azië, Europa, loofbos ≤ 20 j	4	0,27
		Azië, Europa, naaldbos > 20 j	52	0,27
		Azië, Europa, naaldbos ≤ 20 j	7	0,27
		Noord-Amerika	52	0,27
		Zuid-Amerika	31	0,27
Boreaal	Boreaal naaldbos en berg- bos	Azië, Europa > 20 j	12	0,24
		Azië, Europa ≤ 20 j	1	0,24
		Noord-Amerika	13	0,24
	Boreaal toendrabos	Azië, Europa > 20 j	7	0,24
		Azië, Europa ≤ 20 j	1	0,24
		Noord-Amerika	7	0,24

Abonnementsprijzen 2010 (excl. btw, incl. verzendkosten voor normale verzending)

<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , L- en C-serie, uitsluitend papieren versie	22 officiële talen van de Europese Unie	1 100 EUR per jaar
<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , L- en C-serie, papieren versie + cd-rom (jaarlijks)	22 officiële talen van de Europese Unie	1 200 EUR per jaar
<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , L-serie, uitsluitend papieren versie	22 officiële talen van de Europese Unie	770 EUR per jaar
<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , L- en C-serie, cd-rom (maandelijks) (cumulatief)	22 officiële talen van de Europese Unie	400 EUR per jaar
<i>Supplement op het Publicatieblad van de Europese Unie</i> (S-serie: Overheidsopdrachten en aanbestedingen), cd-rom, verschijnt twee keer per week	Meertalig: 23 officiële talen van de Europese Unie	300 EUR per jaar
<i>Publicatieblad van de Europese Unie</i> , C-serie „Vergelijkende onderzoeken”	Taal (talen) van het (de) vergelijkende onderzoek(en)	50 EUR per jaar

Het abonnement op het *Publicatieblad van de Europese Unie*, dat in de officiële talen van de Europese Unie verschijnt, is verkrijgbaar in 22 verschillende taalversies. Het abonnement omvat de L-serie (Wetgeving) en de C-serie (Mededelingen en bekendmakingen).

Ieder abonnement geldt slechts voor één enkele taalversie.

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 920/2005 van de Raad, bekendgemaakt in *Publicatieblad L 156* van 18 juni 2005, waarin is bepaald dat de instellingen van de Europese Unie tijdelijk niet verplicht zijn om alle rechtsbesluiten in het lers te redigeren en in die taal bekend te maken, worden de in het lers opgestelde nummers van het *Publicatieblad* apart verkocht.

Het abonnement op het *Supplement op het Publicatieblad van de Europese Unie* (S-serie: Overheidsopdrachten en aanbestedingen) omvat alle 23 officiële taalversies op één meertalige cd-rom.

Op verzoek kunnen de abonnees op het *Publicatieblad van de Europese Unie* eveneens de verschillende bijlagen van het *Publicatieblad* ontvangen. De abonnees worden op de hoogte gebracht van het verschijnen van bijlagen door middel van een „Bericht aan de lezer” in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

In 2010 worden cd-formaten vervangen door dvd-formaten.

Verkoop en abonnementen

Abonnementen op verscheidene niet-kosteloze publicaties, zoals het abonnement op het *Publicatieblad van de Europese Unie*, zijn verkrijgbaar bij onze verkoopkantoren. Een lijst met verkoopkantoren is te vinden op het volgende internetadres:

http://publications.europa.eu/others/agents/index_nl.htm

Via EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) heeft u direct en gratis toegang tot het recht van de Europese Unie. Op deze website kunt u het *Publicatieblad van de Europese Unie* raadplegen. U vindt er eveneens de verdragen, de wetgeving, de jurisprudentie en de voorbereidende wetgevende besluiten.

Meer informatie over de Europese Unie is te vinden op de volgende website: <http://europa.eu>



Bureau voor publicaties van de Europese Unie
2985 Luxembourg
LUXEMBURG

NL