

Code van goede praktijk bodembescherming

VERSIE februari 2015

INHOUD

1	Inleiding	3
2	Wettelijk kader	4
3	Definities en limietwaarden	6
3.1	<i>Definities</i>	6
3.2	<i>Limietwaarden voor het organischekoolstofgehalte</i>	6
3.3	<i>Limietwaarden voor de zuurtegraad</i>	6
3.4	<i>Optimale zone voor de zuurtegraad</i>	7
4	Opstellen advies organischekoolstofgehalte	8
5	Rapportering	13
	BIJLAGE 1 : Voorbeeld van adviesrapport	14

OVERZICHT TABELLEN

Tabel 1 : limietwaarden voor de organische koolstof	6
Tabel 2 : limietwaarden voor de zuurtegraad	6
Tabel 3 : optimale zone voor de zuurtegraad	7
Tabel 4 : gemiddelde jaarlijkse afbraak van organische koolstof voor een bouwvoor van 23 cm dik voor bodems rond de limietwaarde voor organische koolstof.	8
Tabel 5 : vereiste minimale jaarlijkse aanbreng van effectieve organische koolstof	9
Tabel 6 : lijst van gewassen met hun respectievelijke aanvoer van totale organische koolstof per hectare en aanvoer van effectieve organische koolstof per hectare gesorteerd volgens afnemende aanvoer van effectieve organische koolstof	9
Tabel 7 : lijst van groenbedekkers met hun respectievelijke aanvoer van totale organische koolstof per hectare en aanvoer van effectieve organische koolstof per hectare gesorteerd volgens afnemende aanvoer van effectieve organische koolstof	11
Tabel 8 : lijst van mestsoorten met hun respectievelijke aanvoer van totale organische koolstof per 10 ton vers materiaal, aanvoer van effectieve organische koolstof per 10 ton vers materiaal, stikstofaanvoer per ton en fosforaanvoer per ton gesorteerd volgens afnemende aanvoer van effectieve organische koolstof per 10 ton vers materiaal	11

1 INLEIDING

De hervorming van het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) in 2003 betekende een fundamentele ommezwaai van het gevoerde landbouwbeleid in de EU. Met de invoering van de bedrijfstoeslagregeling en het opleggen van randvoorwaarden voor het verkrijgen van Europese steun, beoogde het beleid de landbouw in de EU marktgerichter, meer concurrentieel en duurzamer te maken en tevens te zorgen voor de nodige inkomensstabiliteit.

Met ingang van 1 januari 2015 treedt een volgende hervorming van het GLB in werking. Deze hervorming bouwt verder op de eerder ingeslagen weg waarbij o.a. nog meer aandacht gaat naar een meer duurzame landbouwproductie. In dat opzicht is het principe van de randvoorwaarden behouden gebleven, weliswaar in een licht gewijzigde en vereenvoudigde vorm. De uitbetaling van rechtstreekse steun en van bepaalde steun uit het Vlaamse Programma voor Plattelandsontwikkeling (PDPO) blijven gekoppeld aan de naleving van randvoorwaarden.

De randvoorwaarden zijn onder te verdelen in drie groepen van maatregelen:

- de beheerseisen voortvloeiend uit 13 Europese richtlijnen en verordeningen op het vlak van milieu, dierenwelzijn, diergezondheid en gezondheid van de planten, volksgezondheid;
- de normen voor een goede landbouw- en milieuconditie van grond op het vlak van water, bodem en koolstofvoorraad en minimaal onderhoud van het landschap;
- het behoud van blijvend grasland (als overgangsmaatregelen tot en met 2016).

Specifiek voor het thema bodem en koolstofvoorraad hebben de normen voor het in goede landbouw- en milieuconditie houden van grond betrekking op:

- een minimale bodembedekking;
- het tegengaan van bodemerosie;
- de handhaving van het organischekoolstofgehalte in bodem.

De normen voor het houden van de grond in goede land- en milieuconditie zijn vastgelegd in het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2014 tot vaststelling van de voorschriften voor de rechtstreekse betalingen aan landbouwers in het kader van de steunregelingen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid (zie § 2).

De voorliggende code van goede praktijk geeft een leidraad voor het opstellen van een advies voor het in goede landbouw- en milieuconditie houden van alle landbouwgrond met betrekking tot het organischekoolstofgehalte en de zuurtegraad (zie § 3) en legt per bodemtype de grenswaarden vast van de in bovenvermeld besluit bedoelde 'optimale zone' voor de zuurtegraad.

Voor de bemonstering en de analyse van het organischekoolstofgehalte en de zuurtegraad en de bepaling van de bodemtextuur wordt verwezen naar het "Compendium voor de monsterneming, meting en analyse in het kader van bodembescherming (BOC)"¹. Het advies is enkel rechtsgeldig wanneer een volgens VLAREL erkend laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodembescherming, de bemonstering en analyses heeft uitgevoerd.

¹ <http://emis.vito.be/lne-erkenningen-bodem>

2 WETTELIJK KADER

Besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2014 tot vaststelling van de voorschriften voor de rechtstreekse betalingen aan landbouwers in het kader van de steunregelingen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid

HOOFDSTUK 5. — Randvoorwaarden

(...)

Art. 59. § 1. De erosiegevoeligheid van een perceel wordt bepaald door de afdeling Land- en Bodembescherming, Ondergrond en Natuurlijke Rijkdommen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie van de Vlaamse overheid. Er zijn zes erosiegevoeligheidsklassen: zeer hoog, hoog, medium, laag, zeer laag en verwaarloosbaar. De erosiegevoeligheid van een perceel wordt jaarlijks meegedeeld via de verzamelaanvraag.

Landbouwers die aan de hand van een analyse van een bodemstaal kunnen aantonen dat het koolstofgehalte 1,7 % of meer bedraagt en de pH zich in de optimale zone voor het bodemtype in kwestie bevindt, overeenkomstig de Code van Goede Praktijk Bodembescherming, kunnen bij de bevoegde entiteit aanvragen om de erosiegevoeligheid van het desbetreffende perceel dat geen blijvend grasland is met één klasse te laten dalen. De monsterneming en analyse van het bodemstaal wordt uitgevoerd door een erkend laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodembescherming als vermeld in artikel 6, 5°, c), van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL). De bodemanalyse heeft een geldigheidsduur van vijf jaar vanaf de datum waarop de staalname heeft plaatsgevonden. De herklassering van een perceel loopt per kalenderjaar: ze vangt aan op 1 januari van het jaar waarin de aanvraag voor herklassering wordt goedgekeurd en eindigt op 31 december van het jaar dat voorafgaat aan de einddatum van de maximale geldigheidsduur van de bodemanalyse.

Als het perceel van vorm verandert, blijft de herklassering geldig voor zover het perceel voor minstens 80 % overlapt met het oorspronkelijk perceel waarop de staalname die de basis voor de herklassering vormde, is uitgevoerd.

(...)

Art. 60. § 1. De landbouwer moet de zuurtegraad en het koolstofgehalte van een aantal van zijn percelen die geen grasland zijn of die geen permanente bedekking hebben, laten bepalen en de bijbehorende analyseresultaten kunnen voorleggen. Elk analyseresultaat is vijf jaar geldig.

Bij een te laag koolstofgehalte moet de landbouwer op de betreffende percelen het op basis van de analyseresultaten gegeven advies volgen. Als uit de analyseresultaten blijkt dat bepaalde percelen een te lage zuurtegraad hebben, moeten die bekalkt worden.

§ 2. Afhankelijk van zijn totaal areaal landbouwgrond exclusief grasland en teelten die voor een permanente bedekking zorgen, moet de landbouwer per begonnen schijf van vijf hectare minstens één geldig analyseresultaat kunnen voorleggen.

§ 3. Het vereiste minimumaantal geldige analyses wordt aanvullend begrensd door het aantal door de landbouwer aangegeven percelen landbouwgrond die geen grasland zijn of geen permanente bedekking hebben.

§ 4. De monsternemingen, analyses en het opstellen van een landbouwkundig advies moeten uitgevoerd worden door een laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodembescherming, erkend voor de desbetreffende monsternemingen en analyses volgens het besluit van de Vlaamse Regering tot vaststelling van het Vlaams reglement van 19 november 2010 inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu.

§ 5. Stoppels mogen na het oogsten niet afgebrand worden, behalve om fytosanitaire redenen.

(...)

3 DEFINITIES EN LIMIETWAARDEN

3.1 DEFINITIES

De “Code van goede praktijk bodembescherming” geeft enerzijds een invulling aan de in het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2014 vermelde begrippen “optimale zone voor de pH” (Art. 59, §1), “te laag koolstofgehalte” (Art. 60, §1) en “te lage zuurtegraad” (Art. 60, §1). Anderzijds wordt bij het vaststellen van een te laag koolstofgehalte een leidraad gegeven voor het opstellen van het in dit kader bedoelde “advies” (Art. 60, §1).

De zuurtegraad (pH-KCl) en het organischekoolstofgehalte (% OC) zijn operationeel gedefinieerd in het “Compendium voor de monsterneming, meting en analyse in het kader van bodembescherming (BOC)” Voor de analyses bedoeld onder Art. 59, §1 worden bemonsteringsdieptes van minstens 10 cm tot maximaal 30 cm onder het maaiveld toegestaan. Voor de analyses bedoeld onder Art. 60, §1 worden bemonsteringsdieptes van minstens 23 cm tot maximaal 30 cm onder het maaiveld toegestaan.

3.2 LIMIETWAARDEN VOOR HET ORGANISCHEKOOLOSTOFGEHALTE

Tabel 1 geeft een overzicht van de limietwaarden voor het percentage organische koolstof in de bodem vanaf dewelke de landbouwer in uitvoering van Art. 60, §1 actie moet ondernemen om de landbouwgrond in goede landbouw- en milieuconditie te brengen door organische koolstof volgens het advies toe te dienen.

Tabel 1 : limietwaarden voor de organische koolstof

type bodem	limietwaarde organische koolstof (% C)
zand	≤ 1
zandleem	$\leq 0,9$
leem	$\leq 0,9$
klei	$\leq 1,2$

3.3 LIMIETWAARDEN VOOR DE ZUURTEGRAAD

Tabel 2 geeft een overzicht van de limietwaarden voor de zuurtegraad van de bodem vanaf dewelke de landbouwer in uitvoering van Art. 60, §1 actie moet ondernemen om de landbouwgrond in goede landbouw- en milieuconditie te brengen door te bekalken.

Tabel 2 : limietwaarden voor de zuurtegraad

type bodem	limietwaarde zuurtegraad (pH-KCl)
zand	$\leq 4,5$
zandleem	$\leq 5,5$
leem	$\leq 6,0$
klei	$\leq 6,5$

3.4 OPTIMALE ZONE VOOR DE ZUURTEGRAAD

Tabel 3 geeft een overzicht van de optimale zones voor de zuurtegraad van de bodem vanaf dewelke een perceel – in combinatie met een organischekoolstofgehalte van 1,7% of meer - in aanmerking komt voor een verlaging van de erosiegevoeligheidsklasse (Art. 59, §1).

Tabel 3 : optimale zone voor de zuurtegraad

type bodem	Optimale zone zuurtegraad (pH-KCl)
zand	5,0 - 6,0
zandleem	5,5 - 6,5
leem	6,5 - 7,5
klei	7,0 - 8,0

4 OPSTELLEN ADVIES ORGANISCHEKoolstofGEHALTE

Het belangrijkste bestanddeel van organische stof is koolstof. Het organischekoolstofgehalte (%OC) geeft inzicht in de hoeveelheid organische stof van een perceel. De beoordeling ervan gebeurt in functie van de grondsoort (zie § 3.2).

Door mineralisatie in de bodem wordt jaarlijks een hoeveelheid organische koolstof afgebroken. De gemiddelde jaarlijkse afbraak van organische koolstof voor een bouwvoor van 23 cm dik voor bodems rond de limietwaarde wordt gegeven in Tabel 4. De exacte hoeveelheid is afhankelijk van diverse factoren zoals de grondsoort, het koolstofgehalte, de bouwvoordikte, het aandeel jong organisch materiaal, de weersomstandigheden, ...

Tabel 4 : gemiddelde jaarlijkse afbraak van organische koolstof voor een bouwvoor van 23 cm dik voor bodems rond de limietwaarde voor organische koolstof.

type bodem	limietwaarde organische koolstof (% OC)	jaarlijkse afbraak organische koolstof (kg OC/ha)
zand	≤ 1	900
zandleem	$\leq 0,9$	700
leem	$\leq 0,9$	750
klei	$\leq 1,2$	900

Om het organischekoolstofgehalte van een akker op peil te houden, is een regelmatige toediening van nieuwe organische koolstof noodzakelijk. Hoeveel een landbouwer moet toedienen, hangt af van het aandeel **effectieve organische koolstof** van het toegediende verse organische materiaal. **Dit is de hoeveelheid aangevoerde organische koolstof die na één jaar nog in de bodem aanwezig is.**

Om het organischekoolstofgehalte op peil te houden moet de aanvoer van effectieve organische koolstof even groot zijn als de natuurlijke afbraak. Bij een te laag gehalte aan organische koolstof moet de aanvoer aan effectieve organische koolstof gedurende meerdere jaren de afbraak ruim overschrijden. Bij een negatieve balans (aanvoer < afbraak) daalt het organischekoolstofgehalte in de bodem.

Tabel 5 geeft de in het kader van de randvoorwaarden verplichte minimaal jaarlijks toe te dienen hoeveelheid effectieve organische koolstof. Wanneer het organischekoolstofgehalte onder de limietwaarde ligt, moet het eerste jaar minstens de minimale dosis worden toegediend. Na twee jaar moet minstens twee keer de minimale dosis, na drie jaar minstens drie keer deze dosis, na vier jaar minstens vier keer deze dosis en na vijf jaar minstens vijf keer deze dosis zijn toegediend.

Tabel 5 : vereiste minimale jaarlijkse aanbreng van effectieve organische koolstof

type bodem	limietwaarde organische koolstof (% OC)	minimale jaarlijkse aanbreng effectieve organische koolstof (kg OC/ha)
zand	≤ 1	1050
zandleem	≤ 0,9	850
leem	≤ 0,9	900
klei	≤ 1,2	1050

Tabel 6, Tabel 7 en Tabel 8 geven een lijst van gewassen, groenbedekkers en mestsoorten met hun respectievelijke aanvoer van totale en effectieve organische koolstof, gesorteerd volgens afnemende aanvoer van effectieve organische koolstof. Voor de gewassen en groenbedekkers is uitgegaan van een goed ontwikkeld gewas.

Het advies voor het organischekoolstofgehalte wordt naar de landbouwer gerapporteerd onder de vorm van een minimale jaarlijkse aanbreng van effectieve organische koolstof (kg C/ha). Aan de hand van de tabellen kan de landbouwer zelf het advies invullen.

Let op: bij het kiezen van een bemesting die voldoende effectieve organische koolstof aanvoert, moet de landbouwer ook rekening houden met het Mestdecreet. De nutriëntenaanvoer door organische bemesting (dierlijke en andere bemesting) moet in rekening worden gebracht. De in Tabel 8 gegeven aanvoer van N en P door organische bemesting is niet berekend op basis van de richtwaarden van de Mestbank, maar op basis van gemiddelde analyseresultaten.

Tabel 6 : lijst van gewassen met hun respectievelijke aanvoer van totale organische koolstof per hectare en aanvoer van effectieve organische koolstof per hectare gesorteerd volgens afnemende aanvoer van effectieve organische koolstof

Gewas	Aanvoer totale organische koolstof (ton OC/ha)	Aanvoer effectieve organische koolstof (ton OC/ha)
Tarwe, zomertarwe, stro ingewerkt	4,62	1,66
Triticale, stro ingewerkt	4,51	1,62
Spelt, stro ingewerkt	4,56	1,60
Haver, stro ingewerkt	4,40	1,58
Rogge, stro ingewerkt	4,51	1,58
Tarwe, wintertarwe, stro ingewerkt	4,38	1,58
Gerst, wintergerst, stro ingewerkt	4,17	1,50
Maïs, korrelmaïs	3,89	1,33
Gerst, zomergerst, stro ingewerkt	3,46	1,21
Tarwe, zomertarwe, stro afgevoerd	2,83	1,10
Triticale, stro afgevoerd	2,72	1,09
Haver, stro afgevoerd	2,72	1,09
Gerst, wintergerst, stro afgevoerd	2,72	1,09
Tarwe, wintertarwe, stro afgevoerd	2,53	1,04
Rogge, stro afgevoerd	2,61	1,02
Spelt, stro afgevoerd	2,67	1,01
Klaver, rode klaver	2,33	0,93
Gras, tijdelijk grasland	2,22	0,89
Gerst, zomergerst, stro afgevoerd	2,28	0,87

Gewas	Aanvoer totale organische koolstof (ton OC/ha)	Aanvoer effectieve organische koolstof (ton OC/ha)
Suikerbieten	2,78	0,81
Erwten droog geoogst	2,53	0,77
Rode kolen	2,39	0,73
Voederbieten	2,50	0,73
Spruitkolen	2,34	0,72
Koolzaad, winterkoolzaad	1,96	0,70
Klaver, witte klaver	1,70	0,68
Savooikolen	2,15	0,66
Maïs, snijmaïs	1,11	0,64
Koolzaad, zomerkoolzaad	1,89	0,64
Asperge 1 jaar	2,78	0,57
Knolselder	1,72	0,55
Broccoli	1,76	0,54
Witte kolen	1,72	0,53
Aardappelen	1,56	0,47
Aardappelen, vroege	1,56	0,47
Bloemkolen	1,52	0,47
Bruine bonen	1,55	0,47
Veldbonen	1,53	0,46
Stamslabonen	1,56	0,46
Prei	1,25	0,38
Raapkolen	1,22	0,37
Wortelen	1,21	0,37
Witlofwortels	1,33	0,27
Chicorei	1,30	0,27
Voederbieten, oogstresten afgevoerd	0,44	0,22
Suikerbieten, oogstresten afgevoerd	0,44	0,22
Kropsla	0,63	0,19
Vlas, vezelvlas	0,33	0,18
Vlas, zaad	0,22	0,15

Tabel 7 : lijst van groenbedekkers met hun respectievelijke aanvoer van totale organische koolstof per hectare en aanvoer van effectieve organische koolstof per hectare gesorteerd volgens afnemende aanvoer van effectieve organische koolstof

Gewas	Aanvoer totale organische koolstof (ton OC/ha)	Aanvoer effectieve organische koolstof (ton OC/ha)
Japanse haver	2,70	1,20
Gras, groenbedekker engels raaigras	1,99	0,95
Gras, groenbedekker italiaans	1,95	0,93
Gele mosterd	1,66	0,63
Bladrammenas	1,64	0,62
Facelia	1,47	0,56
Snijrogge	1,47	0,51
Wikken	1,30	0,49
Gras, 1snede afgevoerd in het voorjaar	0,90	0,43
Snijrogge, gemaaid en afgevoerd in het	0,26	0,12

Tabel 8 : lijst van mestsoorten met hun respectievelijke aanvoer van totale organische koolstof per 10 ton vers materiaal, aanvoer van effectieve organische koolstof per 10 ton vers materiaal, stikstofaanvoer per ton en fosforaanvoer per ton gesorteerd volgens afnemende aanvoer van effectieve organische koolstof per 10 ton vers materiaal

Mestsoort	Aanvoer totale organische koolstof (ton OC/10 ton vers materiaal)	Aanvoer effectieve organische koolstof (ton OC/10 ton vers materiaal)	Aanvoer stikstof (kg N/ton)	Aanvoer fosfor (kg P2O5/ton)
Leghennenmest (droog)	2,96	1,48	31,5	28,5
Slachtkuikenmest	2,90	1,45	27,1	14,1
GFT-compost	1,54	1,32	12,0	6,6
Champost	1,33	1,21	6,8	3,9
Groencompost	1,16	1,10	7,0	2,8
Konijnenmest	1,22	0,61	11,6	8,3
Varkensstalmest	1,13	0,57	7,5	9,0
Paardenmest	1,04	0,52	5,0	3,0
Runderstalmest	0,93	0,46	7,1	2,9
Kippendrijfmest	0,49	0,20	10,8	6,9
Runderdrijfmest	0,38	0,15	4,8	1,4
Vleesvarkensdrijfmest	0,37	0,12	9,2	4,9
Vleesvarkensdrijfmest (niet brijbakken)	0,31	0,12	8,1	5,0
Zeugendrijfmest	0,25	0,10	4,4	2,9
Kalverdrijfmest	0,05	0,02	3,0	1,3

Het verplicht op te volgen advies in het kader van de randvoorwaarden is een minimaal advies dat enkel gericht is op het in goede landbouw- en milieuconditie brengen van de landbouwgrond. De laboratoria zijn vrij een optimaal advies te formuleren dat hoger ligt dan het minimaal advies en dat verder specificeert onder welke vorm de effectieve organische koolstof bij voorkeur wordt toegediend.

Een goed koolstofbeheer vormt het onderwerp van de brochure 'Organische stof in de bodem: sleutel tot bodemvruchtbaarheid' en de handige online DEMETERTOOL van de Vlaamse overheid. De DEMETERTOOL is een uitbreiding van de KOOLSTOFSIMULATOR' en bevat zowel een module voor organische stof in de bodem als een module voor een optimale nutriëntenvoorziening (stikstof en fosfaat) voor de gewassen. De land- en tuinbouwer kan zelf een optimale en duurzame bemesting berekenen en afprinten in een handig rapportformaat. De brochure en de DEMETERTOOL zijn gericht op landbouwers (akkerbouw en groenteteelt), tuinbouwers, voorlichters en landbouwonderwijs.

In de brochure 'Organische stof in de bodem: sleutel tot bodemvruchtbaarheid' wordt de rol van organische koolstof in de bodem en de invloed hiervan op de landbouwproductie toegelicht. In het tweede deel van de brochure vindt men informatie nuttig voor het evalueren en aanpassen van het koolstofbeheer, zoals gegevens over de koolstofaanvoer door verschillende gewassen en meststoffen. In het laatste deel worden het programma DEMETERTOOL en de wisselwerking met bestaande wetgeving kort toegelicht.

Met de gebruiksvriendelijk computerprogramma 'DEMETERTOOL kan men berekenen hoeveel extra organisch materiaal nodig is om, bij een gegeven gewasrotatie, de organische stof in de bodem op lange termijn in de streefzone te houden.

Door verschillende rotaties door te rekenen, ziet men of het organischekoolstofgehalte zal verhogen, verlagen of op hetzelfde peil blijven. Door de inputparameters te wijzigen, kan men uitzoeken welke maatregelen of aanpassingen het organischekoolstofgehalte in de ene of de andere richting beïnvloeden. Men kan de aard en hoeveelheid van de toegediende bemesting veranderen of andere gewassen in de rotatie steken. Men kan kiezen tussen het al dan niet verwijderen van de oogstresten of een groenbedekker inplannen.

De brochure kan gratis aangevraagd worden via internet via de link <http://www.lne.be/themas/bodem/organische-stof>. De DEMETERTOOL is te raadplegen op de website <https://eloket.vlm.be/Demeter>.

5 RAPPORTERING

Het analyseverslag en advies worden afgedrukt op briefpapier van het laboratorium met vermelding van minimaal de naam van het laboratorium en het adres.

Het analyseverslag wordt voorzien van de volgende verklaring:

“ [Naam Laboratorium] is als laboratorium erkend in de discipline bodem, deeldomein bodembescherming.”

Het analyseverslag bevat minimaal volgende elementen:

- naam en adres van de opdrachtgever
- coördinaten van het middelpunt van het bemonsterde deel van het perceel (GPS-coördinaten in WGS84)
- bemonsteringsdiepte (cm)
- bouwvoordiepte/vaste bemonsteringsdiepte
- datum van staalname en staalnemer
- datum van het analyserapport
- naam en handtekening van de verantwoordelijke van het laboratorium (mag eventueel digitaal)

Bij de rapportering van de waarden van het OC-gehalte en de pH-KCl wordt van de volgende eenheden gebruik gemaakt, met vermelding van de gebruikte methode:

- pH: pH eenheden
- organische koolstofgehalte: %OC

De beoordeling van het OC-gehalte en de pH-KCl en het bijbehorende advies worden als volgt gerapporteerd:

OC-gehalte: [waarde in % OC]	Methode: [vermelding van methode cfr. BOC]
Textuur: [zand/zandleem/leem/klei]	
RANDVOORWAARDEN GLB:	
Limietwaarde voor verplichte toediening organische koolstof volgens advies: [waarde]	
Minimumwaarde voor verlaging erosiegevoeligheidsklasse: 1,7%	
Advies: minimaal _____ kg effectieve organische koolstof per hectare jaarlijks toe te dienen	

pH-KCl: [waarde]	Methode: [vermelding van methode cfr. BOC]
Textuur: [zand/zandleem/leem/klei]	
RANDVOORWAARDEN GLB:	
Limietwaarde voor verplichte bekalking: [waarde]	
Optimale zone voor verlaging erosiegevoeligheidsklasse: [waarde] - [waarde]	

Een voorbeeld van adviesrapport is weergegeven in bijlage 1. Dit ontwerp geeft aan welke informatie het laboratorium op een overzichtelijke manier aan de landbouwer moet meedelen. Het staat het laboratorium vrij om een andere lay-out te hanteren of de onderdelen in een bestand advies te integreren.

BIJLAGE 1 : VOORBEELD VAN ADVIESRAPPORT

[Naam Laboratorium] is als laboratorium erkend in de discipline bodem, deeldomein bodembescherming.

Naam:			
Adres:			
Perceelsnaam:			
Identificatienummer:		Jaartal:	
GPS-coördinaten (in WGS84):	N: O:		
Bemonsteringsdiepte (cm):			
	bouwvoordiepte / vaste bemonsteringsdiepte		
Datum staalname:			
Staalnemer:			
Datum analyseverslag:			

ANALYSE, BEOORDELING EN ADVIES IN HET KADER VAN DE RANDVOORWAARDEN GLB

Het onderstaande advies vervangt geenszins een bemestingsadvies. Het betreft een minimaal advies in het kader van de randvoorwaarden. Hogere dosissen mogen toegediend worden, op eigen initiatief of in navolging van het optimale advies van het laboratorium. De bepalingen van andere wetgevingen (in het bijzonder de mestwetgeving) moeten steeds gerespecteerd worden.

OC-gehalte: [waarde in % OC]	Methode: [vermelding van methode cfr. BOC]
Textuur: [zand/zandleem/leem/klei]	
RANDVOORWAARDEN GLB:	
Limietwaarde voor verplichte toediening organische koolstof volgens advies: [waarde]	
Minimumwaarde voor verlaging erosiegevoeligheidsklasse: 1,7%	
Advies: minimaal _____ kg effectieve organische koolstof per hectare jaarlijks toe te dienen	

In te vullen:

Jaar	Maand	Aanvoer van effectieve organische stof via	Hoeveelheid (kg/ha) ^a

^a zie Tabel 6, Tabel 7 en Tabel 8

pH-KCl: [waarde]	Methode: [vermelding van methode cfr. BOC]
Textuur: [zand/zandleem/leem/klei]	
RANDVOORWAARDEN GLB:	
Limietwaarde voor verplichte bekalking: [waarde]	
Optimale zone voor verlaging erosiegevoeligheidsklasse: [waarde] - [waarde]	

In te vullen:

Datum	Bekalkingsdosis (zbw/ha)