

Brussel, 18.12.2020  
COM(2020) 846 final

ANNEXES 1 to 2

## **BIJLAGEN**

*bij*

### **MEDEDELING VAN DE COMMISSIE AAN HET EUROPEES PARLEMENT, DE RAAD, HET EUROPEES ECONOMISCH EN SOCIAAL COMITÉ EN HET COMITÉ VAN DE REGIO'S**

#### **Aanbevelingen aan de lidstaten betreffende hun strategisch plan voor het gemeenschappelijk landbouwbeleid**

{SWD(2020) 367 final} - {SWD(2020) 368 final} - {SWD(2020) 369 final} -  
{SWD(2020) 370 final} - {SWD(2020) 371 final} - {SWD(2020) 372 final} -  
{SWD(2020) 373 final} - {SWD(2020) 374 final} - {SWD(2020) 375 final} -  
{SWD(2020) 376 final} - {SWD(2020) 377 final} - {SWD(2020) 379 final} -  
{SWD(2020) 384 final} - {SWD(2020) 385 final} - {SWD(2020) 386 final} -  
{SWD(2020) 387 final} - {SWD(2020) 388 final} - {SWD(2020) 389 final} -  
{SWD(2020) 390 final} - {SWD(2020) 391 final} - {SWD(2020) 392 final} -  
{SWD(2020) 393 final} - {SWD(2020) 394 final} - {SWD(2020) 395 final} -  
{SWD(2020) 396 final} - {SWD(2020) 397 final} - {SWD(2020) 398 final}

## Bijlage 1 - Referentiewaarden voor de streefcijfers van de Green Deal

Ambitie van de Green Deal	Pesticiden		Antimicrobiële stoffen	Breedband in plattelandsgedebieden	Biologische landbouw	Diversiteitsrijke landschapselementen	Nutriënten			
<b>EU-streefcijfer(s) 2030</b>	50 % vermindering van het totale gebruik en risico van chemische pesticiden en van het gebruik van nog gevaarlijker pesticiden		50 % vermindering van de verkoop van antimicrobiële stoffen voor landbouwhuisdieren en de aquacultuur	100 % toegang tot snel breedbandinternet in plattelandsgedebieden tegen 2025	25 % van de landbouwgrond van de EU voor biologische landbouw	10 % van het landbouwareaal met diversiteitsrijke landschapselementen	50% vermindering van het nutriëntenverlies zonder verslechtering van de vruchtbaarheid van de bodem. Het gebruik van meststoffen zal hierdoor tegen 2030 met ten minste 20 % verminderd zijn.			
<b>Indicator</b>	Geharmoniseerde risico-indicator 1 (HRI 1) <sup>1</sup>		Hoeveelheden verkochte pesticiden die in aanmerking komen om te worden vervangen <sup>2</sup>	Actief ingrediënt van antimicrobiële stoffen voor diergeneeskundig gebruik die voornamelijk voor voedselproducerende dieren in de handel worden gebracht, in milligram per populatiecorrectie-eenheid <sup>3</sup>	Percentage gezinnen op het platteland met breedband van de nieuwe generatie (NGA) <sup>4</sup>	Percentage oppervlakte cultuurgrond met biologische landbouw <sup>5</sup>	Percentage van het landbouwareaal met diversiteitsrijke landschapselementen <sup>6</sup>	Brutostikstofsaldo in kilogram per hectare cultuurgrond <sup>7</sup>	Percentage meetstations voor grondwater met een nitraatconcentratie van meer dan 50 mg/l <sup>8</sup>	Brutofosforsaldo in kilogram per hectare cultuurgrond <sup>9</sup>
<b>Referentiejaar/-jaren</b>	Δ 2011-2013/2018	Gemiddelde 2015-2017	Gemiddelde 2015-2017	2018	2019	2018	2018/2015*	Gemiddelde 2012-2014**	Gemiddelde 2012-2015	Gemiddelde 2012-2014***
<b>EU-27 referentiewaarde</b>	-17 %	100 <sup>10</sup>		118,3 <sup>11</sup>	56,4 %	8 %	4,6 %	46	13,3 %	1
<b>Referentiewaarden per lidstaat</b>										
<b>BE</b>	-28 %	100		113,1	97,5 %	6,6 %	1,4 %	138	15,9 %	6
<b>BG</b>	-17 %	100		119,6	28,4 %	2,6 %	4 %	23	18,7 %	-6
<b>CZ</b>	-39 %	100		57,0	64,2 %	14,8 %	0,8 %	76	11,6 %	-3
<b>DK</b>	-48 %	100		38,2	76,7 %	9,8 %	1,3 %	83	16,6 %	7
<b>DE</b>	-18 %	100		88,4	74,6 %	7,3 %	2,2 %	73	28,0 %	-2
<b>EE</b>	31 %	100		53,3	62,4 %	21 %	4,4 %	24	4,2 %	-7
<b>IE</b>	-31 %	100		46,0	89,8 %	2,6 %	1 %	38	0,0 %	20
<b>EL</b>	-41 %	100		90,9	40,1 %	9,3 %	3 %	55	15,5 %	0
<b>ES</b>	-22 %	100		219,2	58,7 %	9,3 %	13,2 %	34	21,5 %	4

\* De gegevens over de diversiteitsrijke landschapselementen die nu beschikbaar zijn, zijn het percentage OCG dat braak ligt, gebaseerd op gegevens van EUROSTAT 2018, en het percentage landschapselementen, gebaseerd op het LUCAS-onderzoek van 2015 van Eurostat, gegevensvoorbereiding DG AGRI, zie eindnoot 6.

\*\* De meest recente volledige gegevensverzameling die bij Eurostat beschikbaar is, is die voor het jaar 2014.

<b>FR</b>	1 %	100		64,2	47,6 %	7,0 %	2 %	43	12,4 %	1
<b>HR</b>	-38 %	100		66,8	34,5 %	6,9 %	1,6 %	60	2,4 %	6
<b>IT</b>	-9 %	100		244	68,4 %	15,2 %	3,7 %	72	11,1 %	-2
<b>CY</b>	34 %	100		466,3	100 %	4,6 %	11,1 %	186	17,4 %	30
<b>LV</b>	40 %	100		36,1	81,7 %	14,5 %	16,8 %	27	2,0 %	2
<b>LT</b>	-14 %	100		33,1	28,7 %	8,1 %	3,3 %	28	1,5 %	3
<b>LU</b>	-38 %	100		33,6	92 %	4,4 %	0,2 %	127	15,0 %	4
<b>HU</b>	-16 %	100		180,6	77,7 %	3,9 %	3,3 %	35	7,1 %	-1
<b>MT</b>	-19 %	100		150,9	100 %	0,4 %	9,3 %	145	70,7 %	29
<b>NL</b>	-23 %	100		57,5	96,1 %	3,5 %	3,8 %	167	11,8 %	3
<b>AT</b>	29 %	100		50,1	68,4 %	24,1 %	2,1 %	38	8,1 %	1
<b>PL</b>	-22 %	100		167,4	32,6 %	3,3 %	2,3 %	48	5,6 %	2
<b>PT</b>	-34 %	100		186,6	69,4 %	5,9 %	7,6 %	42	17,9 %	4
<b>RO</b>	-52 %	100		82,7	53,4 %	2,4 %	3,4 %	7	15,6 %	-1
<b>SI</b>	9 %	100		43,2	62,2 %	10,0 %	0,2 %	56	11,6 %	4
<b>SK</b>	-16 %	100		49,3	45,3 %	9,9 %	1,9 %	33	12,8 %	-5
<b>FI</b>	44 %	100		18,7	9,1 %	13,1 %	16,5 %	47	0,5 %	4
<b>SE</b>	-44 %	100		12,5	40,9 %	20,3 %	7,1 %	32	0,9 %	-1

## Bijlage 2 - Ontwikkelingen van de broeikasgasemissies door landbouw en landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in de EU

Doelstelling van de Green Deal	Broeikasgasemissies								
EU-streefcijfer	Bijdrage aan het streefdoel om de broeikasgasemissies met 55 % te verminderen tegen 2030 en aan klimaatneutraliteit tegen 2050								
Indicator	Ontwikkelingen van broeikasgasemissies door landbouw sinds 1990 en 2005		Emissies van de landbouw in miljoen ton CO <sub>2</sub> -equivalent <sup>12</sup>	waarvan			Emissies uit darmgisting per eenheid herkauwers in ton CO <sub>2</sub> -equivalent per grootvee-eenheid <sup>13</sup>	Emissies uit de landbouw per eenheid landbouwgrond in tonnen CO <sub>2</sub> -equivalent per hectare cultuurgrond <sup>14</sup>	Broeikasgasemissies ten gevolge van landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in miljoen ton CO <sub>2</sub> -equivalent <sup>15</sup>
				uit darmgisting in miljoen ton CO <sub>2</sub> -equivalent <sup>16</sup>	uit beheerde landbouwgrond en in miljoen ton CO <sub>2</sub> -equivalent <sup>17</sup>	uit mestbeheer in miljoen ton CO <sub>2</sub> -equivalent <sup>18</sup>			
Jaren/periode	Δ 1990 / 2016-2018	Δ 2005 / 2016-2018	Gemiddelde 2016-2018						Gemiddelde 2016-2018
<b>EU-27</b>	-20,1 %	-0,1 %	396,8	173,1	153,1	56,3	2,7	2,5	-266,9
<b>Toestand per lidstaat</b>									
<b>BE</b>	-18,2 %	-3,3 %	10,0	4,6	3,3	1,9	2,6	7,4	-1,0
<b>BG</b>	-47,7 %	26,1 %	6,5	1,5	4,2	0,6	2,3	1,3	-8,5
<b>CZ</b>	-44,4 %	6,9 %	8,8	3,0	4,5	1,0	2,8	2,5	-0,4
<b>DK</b>	-15,7 %	-1,6 %	11,1	3,7	4,2	2,9	3,3	4,2	5,7
<b>DE</b>	-17,6 %	1,8 %	65,4	25,5	26,0	9,5	2,8	3,9	-27,0
<b>EE</b>	-47,2 %	19,6 %	1,4	0,5	0,7	0,2	2,7	1,4	-2,1
<b>IE</b>	-0,2 %	4,4 %	19,6	11,4	5,7	2,0	2,0	4,4	4,3
<b>EL</b>	-22,7 %	-12,5 %	7,8	3,6	3,1	0,9	2,2	1,5	-3,2
<b>ES</b>	6,5 %	-3,7 %	39,5	17,5	12,3	8,6	2,8	1,6	-38,3
<b>FR</b>	-8,2 %	-2,3 %	75,6	34,7	32,5	6,3	2,4	2,6	-27,2
<b>HR</b>	-38,2 %	-17,1 %	2,7	1,0	1,1	0,6	2,6	1,8	-4,9
<b>IT</b>	-12,0 %	-4,7 %	30,5	14,2	8,5	5,7	2,6	2,4	-32,6
<b>CY</b>	4,3 %	-7,7 %	0,5	0,3	0,1	0,1	3,0	4,0	-0,3
<b>LV</b>	-52,4 %	14,5 %	2,7	0,9	1,6	0,2	2,5	1,4	0,0
<b>LT</b>	-50,6 %	5,4 %	4,4	1,5	2,4	0,4	2,6	1,5	-4,0
<b>LU</b>	-0,5 %	10,0 %	0,7	0,4	0,2	0,1	2,7	5,3	-0,4
<b>HU</b>	-28,7 %	16,0 %	7,1	2,0	3,7	1,1	2,7	1,3	-4,8
<b>MT</b>	-14,3 %	-13,6 %	0,1	0,0	0,0	0,0	2,5	5,7	0,0
<b>NL</b>	-25,6 %	1,7 %	18,7	8,6	5,4	4,6	2,7	10,3	5,0
<b>AT</b>	-9,8 %	4,3 %	7,3	4,1	2,1	1,0	2,9	2,7	-4,8
<b>PL</b>	-33,2 %	5,5 %	32,4	12,7	15,1	3,6	2,9	2,2	-34,7
<b>PT</b>	-5,8 %	0,6 %	6,7	3,4	2,2	0,9	2,5	1,9	-0,4
<b>RO</b>	-45,5 %	-8,1 %	19,4	10,9	5,8	2,1	4,1	1,4	-23,1
<b>SI</b>	-6,6 %	0,0 %	1,7	0,9	0,4	0,3	2,6	3,6	0,1
<b>SK</b>	-54,7 %	3,7 %	2,7	1,0	1,4	0,3	2,7	1,4	-6,3
<b>FI</b>	-11,6 %	1,3 %	6,6	2,1	3,6	0,7	3,2	2,9	-14,7

SE	-9,7 %	-2,1 %	6,9	3,0	3,2	0,6	2,7	2,3	-43,3
----	--------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

- <sup>1</sup> Europese Commissie. *Harmonised Risk Indicator for pesticides (HRI 1), by groups of active substances (Geharmoniseerde risico-indicator voor pesticiden (HRI 1), per groep werkzame stoffen)*. Zoals in EUROSTAT [[AEI\\_HRI](#)]. Met het oog op het streefcijfer van de Green Deal zal de indicator worden geherindexeerd om 2015-2017 als referentieperiode te nemen.
- <sup>2</sup> Door de vertrouwelijkheidsregels voor statistische gegevens kan de Commissie de hoeveelheden gevaarlijke pesticiden die in elke lidstaat in de handel worden gebracht, niet bekendmaken. Daarom is deze kolom van de tabel in bijlage I leeg. Zoals vermeld in de “van boer tot bord” -strategie is de Commissie vastbesloten een initiatief te nemen om dergelijke problemen op te lossen via de komende herziening van de verordening betreffende statistieken over pesticiden.
- <sup>3</sup> Europees Geneesmiddelenbureau, Europees Toezicht op veterinaire antimicrobiële consumptie (ESVAC). *Verkoop van antimicrobiële stoffen voor diergeneeskundig gebruik in 31 landen in 2018 — trends van 2010 tot 2018, tiende ESVAC-verslag*. [EMA/24309/2020](#)
- <sup>4</sup> Europese Commissie. *Index van de digitale economie en maatschappij*. Individuele DESI-indicatoren — 1b1 Dekking met snelle breedband (NGA) [[desi\\_1b1\\_fbnc](#)].
- <sup>5</sup> Europese Commissie. *GLB-contextindicator C.19 Landbouwareaal met biologische landbouw*. Gebaseerd op EUROSTAT [[org\\_cropar\\_h1](#)] gecombineerd met [[apro\\_cpsh1](#)] en [[org\\_cropar](#)].
- <sup>6</sup> Zoals vermeld in de EU-biodiversiteitsstrategie kan het bij diversiteitsrijke landschapselementen op landbouwareaal onder meer gaan om bufferstroken, roulerend of niet-roulerend braakland, hagen, bomen die niet voor productieve doeleinden bestemd zijn, terrasmuren en vijvers. De gegevens die in de tabel zijn gebruikt voor de vaststelling van de referentiewaarde, bestrijken niet alle diversiteitsrijke landschapselementen. De Commissie en het Europees Milieuagentschap zijn een robuustere indicator aan het ontwikkelen in het kader van het GLB na 2020 om ervoor te zorgen dat alle elementen die in de EU-biodiversiteitsstrategie 2030 zijn vastgesteld, worden bestreken. De in de tabel opgenomen waarden zijn afkomstig van het directoraat-generaal Landbouw en Plattelandsontwikkeling (gebaseerd op EUROSTAT voor braakliggend land [[apro\\_cpsh1](#)] en het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek op basis van het LUCAS-onderzoek voor de raming van landschapselementen) en moeten met omzichtigheid worden behandeld vanwege methodologische voorbehouden.
- <sup>7</sup> Europese Commissie. *GLB-contextindicator C.40 Waterkwaliteit*. Gebaseerd op EUROSTAT [[aei\\_pr\\_gnb](#)]. De Commissie zal binnenkort initiatieven nemen om de robuustheid en volledigheid van deze gegevens te verbeteren.
- <sup>8</sup> Europese Commissie. *Report on the implementation of Council Directive 91/676/EEC concerning the protection of waters against pollution caused from agricultural sources based on Member State reports for the period 2012-2015 (Verslag over de uitvoering van Richtlijn 91/676/EEG van de Raad inzake de bescherming van water tegen verontreiniging uit agrarische bronnen, op basis van verslagen van de lidstaten over de periode 2012-2015)*. SWD(2018) 246 final. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52018SC0246&qid=1607348904997>
- <sup>9</sup> Europese Commissie. *GLB-contextindicator C.40 Waterkwaliteit*. Gebaseerd op EUROSTAT [[aei\\_pr\\_gnb](#)]. De Commissie zal binnenkort initiatieven nemen om de robuustheid en volledigheid van deze gegevens te verbeteren.
- <sup>10</sup> Het streefdoel van de “van boer tot bord”-strategie om het totale gebruik en risico van chemische pesticiden tegen 2030 met 50 % te verminderen, wordt gemeten met behulp van HRI 1; uitgangswaarde: HRI 1 (2015-2017) = 100 => streefcijfer voor 2030 = 50.
- <sup>11</sup> Het streefdoel van de “van boer tot bord”-strategie om de verkoop van antimicrobiële stoffen voor landbouwhuisdieren en de aquacultuur tegen 2030 met 50 % te verminderen in vergelijking met de EU-referentiewaarde in 2018 (tiende ESVAC-verslag), levert een streefcijfer op van een algemene gemiddelde EU-waarde van 59,2 mg/PCU.
- <sup>12</sup> Europese Commissie. *GLB-contextindicator C.45 Uitstoot door landbouw*. Gebaseerd op EUROSTAT [[env\\_air\\_gge](#)], oorspronkelijke bron: Europees Milieuagentschap (UNFCC\_v22).
- <sup>13</sup> Europese Commissie. Gebaseerd op EUROSTAT [[env\\_air\\_gge](#)] en [[ef\\_lsk\\_main](#)].
- <sup>14</sup> Europese Commissie. Gebaseerd op EUROSTAT [[env\\_air\\_gge](#)] en [[apro\\_cpsh1](#)].
- <sup>15</sup> Europese Commissie. *GLB-contextindicator C.45 Uitstoot door landbouw*. Gebaseerd op EUROSTAT [[env\\_air\\_gge](#)], oorspronkelijke bron: Europees Milieuagentschap (UNFCC\_v22).
- <sup>16</sup> Europese Commissie. *GLB-contextindicator C.45 Uitstoot door landbouw*. Gebaseerd op EUROSTAT [[env\\_air\\_gge](#)], oorspronkelijke bron: Europees Milieuagentschap (UNFCC\_v22).

- 
- <sup>17</sup> Europese Commissie. *GLB-contextindicator C.45 Uitstoot door landbouw*. Gebaseerd op EUROSTAT [[.env air gge](#)], oorspronkelijke bron: Europees Milieuagentschap (UNFCC\_v22).
- <sup>18</sup> Europese Commissie. *GLB-contextindicator C.45 Uitstoot door landbouw*. Gebaseerd op EUROSTAT [[.env air gge](#)], oorspronkelijke bron: Europees Milieuagentschap (UNFCC\_v22).