

Βρυξέλλες, 18.12.2020  
COM(2020) 846 final

ANNEXES 1 to 2

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

*της*

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ, ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ, ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ**

**Συστάσεις προς τα κράτη μέλη όσον αφορά τα στρατηγικά σχέδιά τους για την Κοινή  
Γεωργική Πολιτική**

{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}

## Παράρτημα 1 — Τιμές αναφοράς για τους ποσοτικά προσδιορισμένους στόχους της Πράσινης Συμφωνίας

Φιλοδοξία της Πράσινης Συμφωνίας	Φυτοφάρμακα		Αντιμικροβιακά	Ευρυζωνική κάλυψη σε αγροτικές περιοχές	Βιολογική γεωργία	Χαρακτηριστικά τοπίου υψηλής ποικιλομορφίας	Θρεπτικά συστατικά			
<b>Στόχοι ΕΕ 2030</b>	Κατά 50 % μείωση της συνολικής χρήσης και των κινδύνων των χημικών φυτοφαρμάκων και της χρήσης πιο επικίνδυνων φυτοφαρμάκων		Κατά 50 % μείωση των πωλήσεων αντιμικροβιακών ουσιών για εκτρεφόμενα ζώα και στις υδατοκαλλιέργειες	100 % πρόσβαση σε ταχύ ευρυζωνικό διαδίκτυο στις αγροτικές περιοχές έως το 2025	25 % της γεωργικής γης της ΕΕ υπό βιολογική γεωργία	10 % των γεωργικών εκτάσεων με χαρακτηριστικά τοπίου υψηλής ποικιλομορφίας	Κατά 50 % μείωση των απολειών θρεπτικών συστατικών, χωρίς επιδείνωση της γονιμότητας του εδάφους. Με τον τρόπο αυτό θα μειωθεί η χρήση λιπασμάτων τουλάχιστον κατά 20 % έως το 2030.			
<b>Δείκτης</b>	Εναρμονισμένος δείκτης κινδύνου 1 (HRI1) <sup>1</sup>		Ποσότητες πωλήσεων φυτοφαρμάκων υπονήφια για υποκατάσταση <sup>2</sup>	Δραστικό συστατικό κτηνιατρικών αντιμικροβιακών ουσιών που διατίθενται στην αγορά κυρίως για ζώα παραγωγής τροφίμων σε χιλιοστόγραμμα ανά μονάδα δόσωσης <sup>3</sup>	Ποσοστό αγροτικών νοικοκυριών με ευρυζωνική πρόσβαση επόμενης γενιάς (NGA) <sup>4</sup>	Ποσοστό χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης υπό βιολογική γεωργία <sup>5</sup>	Ποσοστό γεωργικών εκτάσεων με χαρακτηριστικά τοπίου υψηλής ποικιλομορφίας <sup>6</sup>	Ακαθάριστο ισοζύγιο αζώτου σε χιλιόγραμμα ανά εκτάριο χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης <sup>7</sup>	Ποσοστό σταθμών παρακολούθησης υπόγειων υδάτων με συγκέντρωση νιτρικών αλάτων άνω των 50 mg/L <sup>8</sup>	Ακαθάριστο ισοζύγιο φωσφόρου σε χιλιόγραμμα ανά εκτάριο χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης <sup>9</sup>
<b>Έτος(-η) αναφοράς</b>	Δ 2011-2013/2018	Μέσος όρος 2015-2017	Μέσος όρος 2015-2017	2018	2019	2018	2018/2015*	Μέσος όρος 2012-2014**	Μέσος όρος 2012-2015	Μέσος όρος 2012-2014***
<b>Τιμή αναφοράς ΕΕ-27</b>	-17 %	100 <sup>10</sup>		118,3 <sup>11</sup>	56,4 %	8 %	4,6 %	46	13,3 %	1
<b>Τιμές αναφοράς κρατών μελών</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

\* Τα δεδομένα που είναι επί του παρόντος διαθέσιμα σχετικά με χαρακτηριστικά τοπίου υψηλής ποικιλομορφίας είναι το ποσοστό της ΧΓΕ υπό αγρανάπωση, με βάση στοιχεία του 2018 της EUROSTAT και το ποσοστό των στοιχείων τοπίου, με βάση την έρευνα LUCAS 2015 την οποία διαχειρίζεται η Eurostat, επεξεργασία στοιχείων από τη ΓΔ AGRI — βλ. τελική σημείωση 6.

\*\* Το πιο πρόσφατο πλήρες σύνολο δεδομένων διαθέσιμο από την Eurostat αφορά το έτος 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

**Παράρτημα 2 — Εξέλιξη των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τους τομείς της γεωργίας και των χρήσεων γης, αλλαγής χρήσεων γης και δασοκομίας στην ΕΕ**

Στόχος της Πράσινης Συμφωνίας	Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου								
	Συμβολή στον στόχο μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 55 % έως το 2030 και στην κλιματική ουδετερότητα έως το 2050								
Δείκτης	Εξέλιξη των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τη γεωργία από το 1990 και το 2005		Εκπομπές από τη γεωργία σε εκατομμύρια τόνους ισοδυνάμων CO <sub>2</sub> <sup>12</sup>	Εκ των οποίων			Εκπομπές από εντερική ζύμωση ανά μονάδα μηρυκαστικών σε τόνους ισοδυνάμων CO <sub>2</sub> ανά μονάδα ζωικού κεφαλαίου <sup>13</sup>	Εκπομπές από τη γεωργία ανά μονάδα γεωργικής γης σε τόνους ισοδυνάμων CO <sub>2</sub> ανά εκτάριο χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης <sup>14</sup>	Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από τις χρήσεις γης, την αλλαγή χρήσεων γης και τη δασοκομία σε εκατομμύρια τόνους ισοδυνάμων CO <sub>2</sub> <sup>15</sup>
	από εντερική ζύμωση σε εκατομμύρια τόνους ισοδυνάμων CO <sub>2</sub> <sup>16</sup>	από υπό διαχείριση γεωργικά εδάφη σε εκατομμύρια τόνους ισοδυνάμων CO <sub>2</sub> <sup>17</sup>		από διαχείριση κοπριάς σε εκατομμύρια τόνους ισοδυνάμων CO <sub>2</sub> <sup>18</sup>	Δ 1990 / 2016-2018	Δ 2005 / 2016-2018			
<b>ΕΕ 27</b>	-20,1 %	-0,1 %	396,8	173,1	153,1	56,3	2,7	2,5	-266,9
<b>Κατάσταση κρατών μελών</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
<b>SE</b>	-9,7 %	-2,1 %	6,9	3,0	3,2	0,6	2,7	2,3	-43,3

<sup>1</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Εναρμονισμένος δείκτης κινδύνου για τα φυτοφάρμακα (HRI 1), ανά ομάδες δραστικών ουσιών*. Όπως στο [\[AEI\\_HRI\]](#) της EUROSTAT. Για τον στόχο της Πράσινης Συμφωνίας, ο δείκτης θα αναπροσαρμοστεί ώστε να οριστεί η περίοδος 2015-2017 ως περίοδος αναφοράς.

<sup>2</sup> Λόγω των κανόνων εμπιστευτικότητας για τα στατιστικά δεδομένα, η Επιτροπή δεν μπορεί να δημοσιεύσει τις ποσότητες επικίνδυνων φυτοφαρμάκων που διατίθενται στην αγορά σε κάθε κράτος μέλος. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η ειδική στήλη του πίνακα στο παράρτημα I είναι κενή. Όπως αναφέρεται στη στρατηγική «Από το αγρόκτημα στο πιάτο», η Επιτροπή δεσμεύεται να δρομολογήσει πρωτοβουλία για την αντιμετώπιση αυτών των ζητημάτων μέσω της επικείμενης αναθεώρησης του κανονισμού για τις στατιστικές φυτοφαρμάκων.

<sup>3</sup> Ευρωπαϊκός Οργανισμός Φαρμάκων, Ευρωπαϊκή Εποπτεία Κτηνιατρικής Αντιμικροβιακής Κατανάλωσης (ESVAC). *Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 countries in 2018 – trends from 2010 to 2018 (Πωλήσεις κτηνιατρικών αντιμικροβιακών ουσιών σε 31 χώρες το 2018 — τάσεις από το 2010 έως το 2018), δέκατη έκθεση της ESVAC.* [EMA/24309/2020](#)

<sup>4</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας*. Δείκτης DESI, επιμέρους δείκτες — 1b1 Κάλυψη με ταχεία ευρυζωνική σύνδεση (NGA) [\[desi\\_1b1\\_fbnc\]](#)

<sup>5</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Δείκτης πλαισίου της ΚΓΠ C.19, Γεωργικές εκτάσεις βιολογικής γεωργίας*. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [\[org\\_cropar\\_h1\]](#) σε συνδυασμό με [\[apro\\_cpsh1\]](#), και [\[org\\_cropar\]](#)

<sup>6</sup> Όπως αναφέρεται στη στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030, τα χαρακτηριστικά τοπίου υψηλής ποικιλομορφίας, σε μια γεωργική έκταση, περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, ζώνες ανάσχεσης, εναλλασσόμενες ή μη εκτάσεις υπό αγρανάπαιση, φυτοφράκτες, μη παραγωγικά δένδρα, τοίχους αναβαθμίδων και μικρές λίμνες. Τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται στον πίνακα για τον καθορισμό της τιμής αναφοράς δεν καλύπτουν όλα τα χαρακτηριστικά τοπίου υψηλής ποικιλομορφίας. Η Επιτροπή και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος αναπτύσσουν έναν αρτιότερο δείκτη στο πλαίσιο της ΚΓΠ μετά το 2020, ώστε να διασφαλιστεί ότι καλύπτονται όλα τα στοιχεία που ορίζονται στη στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030. Οι τιμές που παρουσιάζονται προέρχονται από τη Γενική Διεύθυνση Γεωργίας και Αγροτικής Ανάπτυξης (με βάση τα στοιχεία της EUROSTAT για την αγρανάπαιση [\[apro\\_cpsh1\]](#) και από το Κοινό Κέντρο Ερευνών με βάση την έρευνα LUCAS για την εκτίμηση των στοιχείων του τοπίου) και θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη με επιφύλαξη λόγω μεθοδολογικών περιορισμών.

<sup>7</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Δείκτης πλαισίου της ΚΓΠ C.40, Ποιότητα των υδάτων*. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [\[aei\\_pr\\_gnb\]](#). Η Επιτροπή θα δρομολογήσει σύντομα πρωτοβουλίες για τη βελτίωση της αξιοπιστίας και της πληρότητας των εν λόγω δεδομένων.

<sup>8</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Έκθεση σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 91/676/EOK του Συμβουλίου για την προστασία των υδάτων από τη ρύπανση γεωργικής προέλευσης με βάση τις εκθέσεις των κρατών μελών για την περίοδο 2012-2015*. SWD(2018) 246 final. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52018SC0246&qid=1607348904997>

<sup>9</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Δείκτης πλαισίου της ΚΓΠ C.40, Ποιότητα των υδάτων*. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [\[aei\\_pr\\_gnb\]](#). Η Επιτροπή θα δρομολογήσει σύντομα πρωτοβουλίες για τη βελτίωση της αξιοπιστίας και της πληρότητας των εν λόγω δεδομένων.

<sup>10</sup> Ο στόχος της στρατηγικής «Από το αγρόκτημα στο πιάτο» για τα φυτοφάρμακα, «μείωση της συνολικής χρήσης και των κινδύνων των χημικών φυτοφαρμάκων» κατά 50 % έως το 2030 μετράται με χρήση του HRI1· Βάση: HRI1 (2015-2017) = 100 =>στόχος του 2030 = 50

<sup>11</sup> Στόχος της στρατηγικής «Από το αγρόκτημα στο πιάτο» για τη μικροβιακή αντοχή, «μείωση κατά 50 % των συνολικών πωλήσεων αντιμικροβιακών ουσιών στην ΕΕ για εκτρεφόμενα ζώα και στις υδατοκαλλιέργειες» έως το 2030, σε σύγκριση με την τιμή αναφοράς της ΕΕ το 2018 (στοιχεία της 10ης έκθεσης της ESVAC), ο οποίος καταλήγει σε στόχο συνολικής μέσης τιμής της ΕΕ 59,2 mg/PCU

<sup>12</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Δείκτης πλαισίου της ΚΓΠ C.45 Εκπομπές από τη γεωργία*. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [\[env\\_air\\_gge\]](#), αρχική πηγή Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (UNFCC\_v22)

<sup>13</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [\[env\\_air\\_gge\]](#) και [\[ef\\_lsk\\_main\]](#)

<sup>14</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [\[env\\_air\\_gge\]](#) και [\[apro\\_cpsh1\]](#)

<sup>15</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Δείκτης πλαισίου της ΚΓΠ C.45 Εκπομπές από τη γεωργία*. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [\[env\\_air\\_gge\]](#), αρχική πηγή Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (UNFCC\_v22)

- 
- <sup>16</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Δείκτης πλαισίου της ΚΓΠ C.45 Εκπομπές από τη γεωργία*. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [[env air gge](#)], αρχική πηγή Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (UNFCC\_v22)
- <sup>17</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Δείκτης πλαισίου της ΚΓΠ C.45 Εκπομπές από τη γεωργία*. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [[env air gge](#)], αρχική πηγή Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (UNFCC\_v22)
- <sup>18</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή. *Δείκτης πλαισίου της ΚΓΠ C.45 Εκπομπές από τη γεωργία*. Βάσει των στοιχείων της EUROSTAT [[env air gge](#)], αρχική πηγή Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (UNFCC\_v22)