

Bruxelles, 18.12.2020.
COM(2020) 846 final

ANNEXES 1 to 2

PRILOZI

KOMUNIKACIJI KOMISIJE EUROPSKOM PARLAMENTU, VIJEĆU, EUROPSKOM GOSPODARSKOM I SOCIJALNOM ODBORU I ODBORU REGIJA

Preporuke državama članicama o njihovim strateškim planovima u okviru zajedničke poljoprivredne politike

{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}

Prilog 1. – Referentne vrijednosti za kvantificirane ciljeve zelenog plana

Ambicija iz zelenog plana	Pesticidi		Antimikrobna sredstva	Širokopoljasni internet u ruralnim područjima	Ekološki uzgoj	Obilježja krajobraza velike raznolikosti	Hranjive tvari			
Cilj(evi) EU-a do 2030.	Smanjenje ukupne upotrebe kemijskih pesticida i rizika od njih te upotrebe opasnijih pesticida za 50 %		Smanjenje prodaje antimikrobnih sredstava za životinje iz uzgoja i akvakulturu za 50 %	100-postotna pokrivenost brzim širokopoljasnim internetom u ruralnim područjima do 2025.	25 % poljoprivrednog zemljišta EU-a pod ekološkim uzgojem	10 % poljoprivrednog zemljišta treba imati obilježja krajobraza velike raznolikosti	Smanjenje gubitka hranjivih tvari za 50 % , uz istodobno sprečavanje smanjenja plodnosti tla. Time će se do 2030. upotreba gnojiva smanjiti za barem 20 %.			
Pokazatelj	Ujednačeni pokazatelj rizika br. 1 (HRII) ¹		Količine prodanih kandidata za pesticide za zamjenu ²	Aktivni sastojak veterinarskih antimikrobnih sredstava koja se uglavnom stavljaju na tržište za životinje koje se koriste za proizvodnju hrane, izražen u miligramima po jedinici za korekciju populacije ³	Udio kućanstava u ruralnim područjima sa širokopoljasnim internetskim pristupom sljedeće generacije (NGA) ⁴	Udio korištene poljoprivredne površine pod ekološkim uzgojem ⁵	Udio poljoprivrednog zemljišta s obilježjima krajobraza velike raznolikosti ⁶	Bruto bilanca dušika u kilogramima po hektaru korištene poljoprivredne površine ⁷	Udio postaja za praćenje podzemnih voda s koncentracijom nitrata većom od 50 mg/l ⁸	Bruto bilanca fosfora u kilogramima po hektaru korištene poljoprivredne površine ⁹
Referentna godina	Δ 2011. – 2013./2018.	Prosjek za 2015. – 2017.	Prosjek za 2015. – 2017.	2018.	2019.	2018.	2018./2015.*	Prosjek za 2012. – 2014.**	Prosjek za 2012. – 2015.	Prosjek za 2012. – 2014.***
Referentna vrijednost za područje EU-27	-17 %	100 ¹⁰		118,3 ¹¹	56,4 %	8 %	4,6 %	46	13,3 %	1
Referentne vrijednosti država članica										
BE	-28 %	100		113,1	97,5 %	6,6 %	1,4 %	138	15,9 %	6
BG	-17 %	100		119,6	28,4 %	2,6 %	4 %	23	18,7 %	-6
CZ	-39 %	100		57,0	64,2 %	14,8 %	0,8 %	76	11,6 %	-3
DK	-48 %	100		38,2	76,7 %	9,8 %	1,3 %	83	16,6 %	7
DE	-18 %	100		88,4	74,6 %	7,3 %	2,2 %	73	28,0 %	-2
EE	31 %	100		53,3	62,4 %	21 %	4,4 %	24	4,2 %	-7
IE	-31 %	100		46,0	89,8 %	2,6 %	1 %	38	0,0 %	20

* Trenutačno dostupni podaci o obilježjima krajobraza velike raznolikosti: udio KPP-a na ugaru, na temelju podataka Eurostata za 2018. i udio elemenata krajobraza, na temelju istraživanja LUCAS 2015. koje je proveo Eurostat; podatke razradio GU AGRI – vidjeti bilješku 6.

** Najnoviji potpuni skup podataka koji je Eurostat stavio na raspolaganje jest za 2014. godinu.

EL	-41 %	100		90,9	40,1 %	9,3 %	3 %	55	15,5 %	0
ES	-22 %	100		219,2	58,7 %	9,3 %	13,2 %	34	21,5 %	4
FR	1 %	100		64,2	47,6 %	7,0 %	2 %	43	12,4 %	1
HR	-38 %	100		66,8	34,5 %	6,9 %	1,6 %	60	2,4 %	6
IT	-9 %	100		244	68,4 %	15,2 %	3,7 %	72	11,1 %	-2
CY	34 %	100		466,3	100 %	4,6 %	11,1 %	186	17,4 %	30
LV	40 %	100		36,1	81,7 %	14,5 %	16,8 %	27	2,0 %	2
LT	-14 %	100		33,1	28,7 %	8,1 %	3,3 %	28	1,5 %	3
LU	-38 %	100		33,6	92 %	4,4 %	0,2 %	127	15,0 %	4
HU	-16 %	100		180,6	77,7 %	3,9 %	3,3 %	35	7,1 %	-1
MT	-19 %	100		150,9	100 %	0,4 %	9,3 %	145	70,7 %	29
NL	-23 %	100		57,5	96,1 %	3,5 %	3,8 %	167	11,8 %	3
AT	29 %	100		50,1	68,4 %	24,1 %	2,1 %	38	8,1 %	1
PL	-22 %	100		167,4	32,6 %	3,3 %	2,3 %	48	5,6 %	2
PT	-34 %	100		186,6	69,4 %	5,9 %	7,6 %	42	17,9 %	4
RO	-52 %	100		82,7	53,4 %	2,4 %	3,4 %	7	15,6 %	-1
SI	9 %	100		43,2	62,2 %	10,0 %	0,2 %	56	11,6 %	4
SK	-16 %	100		49,3	45,3 %	9,9 %	1,9 %	33	12,8 %	-5
FI	44 %	100		18,7	9,1 %	13,1 %	16,5 %	47	0,5 %	4
SE	-44 %	100		12,5	40,9 %	20,3 %	7,1 %	32	0,9 %	-1

Prilog 2. – Kretanja emisija stakleničkih plinova iz sektora poljoprivrede i korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta te šumarstva u EU-u

Cilj zelenog plana	Emisije stakleničkih plinova								
Cilj EU-a	Doprinos cilju smanjenja emisija stakleničkih plinova za 55 % do 2030. i klimatske neutralnosti do 2050.								
Pokazatelj	Kretanje emisija stakleničkih plinova iz poljoprivrede od 1990. i 2005.		Emisije iz poljoprivrede u milijunima tona ekvivalenta CO ₂ ¹²	Od toga			Emisije iz crijevne fermentacije po jedinici preživača u tonama ekvivalenta CO ₂ po grlu stoke ¹³	Emisije iz poljoprivrede po jedinici poljoprivrednog zemljišta u tonama ekvivalenta CO ₂ po hektaru korištene poljoprivredne površine ¹⁴	Emisije stakleničkih plinova iz korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva u milijunima tona ekvivalenta CO ₂ ¹⁵
				iz crijevne fermentacije, u milijunima tona ekvivalenta CO ₂ ¹⁶	iz poljoprivrednih tla kojima se gospodari, u milijunima tona ekvivalenta CO ₂ ¹⁷	iz gospodarenja stajskim gnojivom, u milijunima tona ekvivalenta CO ₂ ¹⁸			
Godine/razdoblje	Δ 1990. / 2016. – 2018.	Δ 2005. / 2016. – 2018.	prosjeak za 2016. – 2018.						prosjeak za 2016. – 2018.
EU-27	-20,1 %	-0,1 %	396,8	173,1	153,1	56,3	2,7	2,5	-266,9
Situacija u državama članicama									
BE	-18,2 %	-3,3 %	10,0	4,6	3,3	1,9	2,6	7,4	-1,0
BG	-47,7 %	26,1 %	6,5	1,5	4,2	0,6	2,3	1,3	-8,5
CZ	-44,4 %	6,9 %	8,8	3,0	4,5	1,0	2,8	2,5	-0,4
DK	-15,7 %	-1,6 %	11,1	3,7	4,2	2,9	3,3	4,2	5,7
DE	-17,6 %	1,8 %	65,4	25,5	26,0	9,5	2,8	3,9	-27,0
EE	-47,2 %	19,6 %	1,4	0,5	0,7	0,2	2,7	1,4	-2,1
IE	-0,2 %	4,4 %	19,6	11,4	5,7	2,0	2,0	4,4	4,3
EL	-22,7 %	-12,5 %	7,8	3,6	3,1	0,9	2,2	1,5	-3,2
ES	6,5 %	-3,7 %	39,5	17,5	12,3	8,6	2,8	1,6	-38,3
FR	-8,2 %	-2,3 %	75,6	34,7	32,5	6,3	2,4	2,6	-27,2
HR	-38,2 %	-17,1 %	2,7	1,0	1,1	0,6	2,6	1,8	-4,9
IT	-12,0 %	-4,7 %	30,5	14,2	8,5	5,7	2,6	2,4	-32,6
CY	4,3 %	-7,7 %	0,5	0,3	0,1	0,1	3,0	4,0	-0,3
LV	-52,4 %	14,5 %	2,7	0,9	1,6	0,2	2,5	1,4	0,0
LT	-50,6 %	5,4 %	4,4	1,5	2,4	0,4	2,6	1,5	-4,0
LU	-0,5 %	10,0 %	0,7	0,4	0,2	0,1	2,7	5,3	-0,4
HU	-28,7 %	16,0 %	7,1	2,0	3,7	1,1	2,7	1,3	-4,8
MT	-14,3 %	-13,6 %	0,1	0,0	0,0	0,0	2,5	5,7	0,0
NL	-25,6 %	1,7 %	18,7	8,6	5,4	4,6	2,7	10,3	5,0
AT	-9,8 %	4,3 %	7,3	4,1	2,1	1,0	2,9	2,7	-4,8
PL	-33,2 %	5,5 %	32,4	12,7	15,1	3,6	2,9	2,2	-34,7
PT	-5,8 %	0,6 %	6,7	3,4	2,2	0,9	2,5	1,9	-0,4
RO	-45,5 %	-8,1 %	19,4	10,9	5,8	2,1	4,1	1,4	-23,1
SI	-6,6 %	0,0 %	1,7	0,9	0,4	0,3	2,6	3,6	0,1

SK	-54,7 %	3,7 %	2,7	1,0	1,4	0,3	2,7	1,4	-6,3
FI	-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

¹ Europska komisija. *Ujednačeni pokazatelj rizika za pesticide (HRI 1), po skupinama aktivnih tvari*. Prema podacima Eurostata [[AEI HRI](#)]. Za potrebe cilja zelenog plana pokazatelj će se ponovno indeksirati kako bi se kao referentno razdoblje postavilo razdoblje 2015. – 2017.

² Zbog pravila o povjerljivosti statističkih podataka Komisija ne može objaviti količine opasnih pesticida koji se stavljaju na tržište u svakoj državi članici. Zbog toga je tome namijenjen stupac tablice u Prilogu I. prazan. Kako je navedeno u strategiji „od polja do stola”, Komisija je u okviru predstojeće revizije Uredbe o statističkim podacima o pesticidima odlučna pokrenuti inicijativu kojom će se otkloniti takvi problemi.

³ Europska agencija za lijekove, Europski nadzor potrošnje veterinarskih antimikrobnih sredstava (ESVAC). *Prodaja veterinarskih antimikrobnih sredstava u 31 zemlji 2018. – trendovi od 2010. do 2018., deseto izvješće ESVAC-a*. [EMA/24309/2020](#)

⁴ Europska komisija. *Indeks digitalnoga gospodarstva i društva (DESI)*. Pojedinačni pokazatelji DESI-ja – 1.b1 pokrivenost brzim širokopojasnim internetom (NGA) [[desi_1b1_fbbc](#)].

⁵ Europska komisija. *Pokazatelj konteksta ZPP-a C.19 Poljoprivredna površina na kojoj se odvija ekološki uzgoj*. Na temelju podataka Eurostata: [[org_cropar_h1](#)] u kombinaciji s [[apro_cpsh1](#)] i [[org_cropar](#)].

⁶ Kako je navedeno u strategiji EU-a za bioraznolikost do 2030., obilježja krajobraza velike raznolikosti na poljoprivrednom području obuhvaćaju, među ostalim, granične pojaseve, zemljište na ugaru s rotacijom ili bez rotacije, živice, neproduktivno drveće, terase i bare. Podaci koji se u tablici koriste za definiranje referentne vrijednosti ne obuhvaćaju sva obilježja krajobraza velike raznolikosti. Komisija i Europska agencija za okoliš u okviru ZPP-a za razdoblje nakon 2020. rade na čvršćem pokazatelju kojim će se obuhvatiti svi elementi definirani u strategiji EU-a za bioraznolikost do 2030. Prikazane vrijednosti potječu iz Glavne uprave za poljoprivredu i ruralni razvoj (na temelju podataka Eurostata za zemljišta na ugaru [[apro_cpsh1](#)] i istraživanja LUCAS Zajedničkog istraživačkog centra za procjenu elemenata krajolika) te im treba pristupiti s oprezom zbog metodoloških ograničenja.

⁷ Europska komisija. *Pokazatelj konteksta ZPP-a C.40 Kvaliteta vode*. Na temelju podataka Eurostata: [[aei_pr_gnb](#)]. Komisija će uskoro pokrenuti inicijative za poboljšanje pouzdanosti i potpunosti tih podataka.

⁸ Europska komisija. *Izvješće o provedbi Direktive Vijeća 91/676/EEZ o zaštiti voda od onečišćenja uzrokovano poljoprivrednim izvorima na temelju izvješća država članica za razdoblje 2012. – 2015.* SWD(2018) 246 final. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?qid=1607348904997&uri=CELEX%3A52018SC0246>

⁹ Europska komisija. *Pokazatelj konteksta ZPP-a C.40 Kvaliteta vode*. Na temelju podataka Eurostata: [[aei_pr_gnb](#)]. Komisija će uskoro pokrenuti inicijative za poboljšanje pouzdanosti i potpunosti tih podataka.

¹⁰ Cilj „smanjenje ukupne upotrebe kemijskih pesticida i rizika od njih” za 50 % do 2030. u okviru strategije „od polja do stola” mjeri se pokazateljem HRI1 (2015. – 2017.) = 100 => ciljna vrijednost do 2030. = 50

¹¹ Cilj „smanjenje ukupne prodaje antimikrobnih sredstava za životinje iz uzgoja i akvakulturu za 50 %” do 2030. u okviru strategije „od polja do stola”, u usporedbi s referentnom vrijednošću EU-a 2018. (podaci iz 10. izvješća ESVAC-a), što rezultira ciljem ukupne prosječne vrijednosti EU-a od 59,2 mg/PCU

¹² Europska komisija. *Pokazatelj konteksta ZPP-a C.45 Emisije iz poljoprivrede*. Na temelju podataka Eurostata: [[env_air_gge](#)], polazni izvor: Europska agencija za okoliš (UNFCC_v22).

¹³ Europska komisija. Na temelju podataka Eurostata: [[env_air_gge](#)] i [[ef_lsk_main](#)].

¹⁴ Europska komisija. Na temelju podataka Eurostata: [[env_air_gge](#)] i [[apro_cpsh1](#)].

¹⁵ Europska komisija. *Pokazatelj konteksta ZPP-a C.45 Emisije iz poljoprivrede*. Na temelju podataka Eurostata: [[env_air_gge](#)], polazni izvor: Europska agencija za okoliš (UNFCC_v22).

¹⁶ Europska komisija. *Pokazatelj konteksta ZPP-a C.45 Emisije iz poljoprivrede*. Na temelju podataka Eurostata: [[env_air_gge](#)], polazni izvor: Europska agencija za okoliš (UNFCC_v22).

¹⁷ Europska komisija. *Pokazatelj konteksta ZPP-a C.45 Emisije iz poljoprivrede*. Na temelju podataka Eurostata: [[env_air_gge](#)], polazni izvor: Europska agencija za okoliš (UNFCC_v22).

¹⁸ Europska komisija. *Pokazatelj konteksta ZPP-a C.45 Emisije iz poljoprivrede*. Na temelju podataka Eurostata: [[env air gge](#)], polazni izvor: Europska agencija za okoliš (UNFCC_v22).