

Bruksela, dnia 18.12.2020 r.
COM(2020) 846 final

ANNEXES 1 to 2

ZAŁĄCZNIKI

do

KOMUNIKATU KOMISJI DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO, RADY, EUROPEJSKIEGO KOMITETU EKONOMICZNO-SPOŁECZNEGO I KOMITETU REGIONÓW

Zalecenia dla państw członkowskich w sprawie planów strategicznych dotyczących wspólnej polityki rolnej

{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}

Załącznik 1 – Wartości odniesienia dla określonych ilościowo celów Zielonego Ładu

Założenie Zielonego Ładu	Pestycydy		Środki przeciwdrobnoustrojowe	Sieci szerokopasmowe na obszarach wiejskich	Rolnictwo ekologiczne	Elementy krajobrazu o dużej różnorodności	Składniki pokarmowe			
Cele UE na 2030 r.	redukcja o 50 % ogólnego stosowania pestycydów chemicznych i związanego z nimi ryzyka oraz stosowania bardziej niebezpiecznych pestycydów		redukcja o 50 % sprzedaży środków przeciwdrobnoustrojowych dla zwierząt gospodarskich i zwierząt akwakultury	100 % dostępu do szybkiego internetu szerokopasmowego na obszarach wiejskich do 2025 r.	25 % gruntów rolnych w UE pod uprawami ekologicznymi	10 % użytków rolnych z elementami krajobrazu o wysokiej różnorodności	redukcja o 50 % strat składników pokarmowych bez pogorszenia żyzności gleby. Pozwoli to ograniczyć stosowanie nawozów o co najmniej 20 proc. do 2030 r.			
Wskaźnik	Zharmonizowany wskaźnik ryzyka 1 (HRI1) ¹		Ilości sprzedaży pestycydów kwalifikujących się do zastąpienia ²	Substancja czynna weterynaryjnych środków przeciwdrobnoustrojowych wprowadzanych do obrotu głównie z przeznaczeniem dla zwierząt, od których lub z których pozyskuje się żywność, w miligramach na korygowaną jednostkę populacyjną ³	Odsetek gospodarstw domowych na obszarach wiejskich z dostępem nowej generacji (NGA) do sieci szerokopasmowej ⁴	Odsetek powierzchni użytków rolnych wykorzystywanych do upraw ekologicznych ⁵	Odsetek użytków rolnych z elementami krajobrazu o wysokiej różnorodności ⁶	Bilans azotu brutto w kilogramach na hektar wykorzystywanej powierzchni użytków rolnych ⁷	Odsetek stacji monitorowania wód podziemnych, gdzie stężenie azotanów przekracza 50 mg/l ⁸	Bilans fosforu brutto w kilogramach na hektar wykorzystywanej powierzchni użytków rolnych ⁹
Rok/lata odniesienia	Δ 2011–2013/2018	Średnia 2015–2017	Średnia 2015–2017	2018	2019	2018	2018/2015*	Średnia 2012–2014**	Średnia 2012–2015	Średnia 2012–2014***
Wartość odniesienia dla UE-27	-17 %	100 ¹⁰		118,3 ¹¹	56,4 %	8 %	4,6 %	46	13,3 %	1
Wartości odniesienia państw członkowskich										
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

* Obecnie dostępne dane dotyczące cech krajobrazu o dużej różnorodności to odsetek ugorowanej wykorzystywanej powierzchni użytków rolnych, na podstawie danych Eurostatu z 2018 r. oraz odsetek elementów krajobrazu, na podstawie badania LUCAS 2015 przeprowadzonego przez Eurostat, dane opracowane przez DG AGRI – zob. przypis 6.

** Ostatni dostępny kompletny zestaw danych Eurostatu dotyczy roku 2014.

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

Załącznik 2 – Ewolucja emisji gazów cieplarnianych z sektorów rolnictwa i użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa w UE

Cel ogólny Zielonego Ładu	Emisje gazów cieplarnianych								
Cel UE	Wkład w realizację celu redukcji emisji gazów cieplarnianych o 55 % do 2030 r. oraz w neutralność klimatyczną do 2050 r.								
Wskaźnik	Ewolucja emisji gazów cieplarnianych w latach 1990–2005		Emisje z rolnictwa w mln ton ekwiwalentu CO ₂ ¹²	W tym			Emisje z fermentacji jelitowej na jednostkę przeżuwaczy w tonach ekwiwalentu CO ₂ na dużą jednostkę przeliczeniową inwentarza ¹³	Emisje z rolnictwa na jednostkę gruntów rolnych w tonach ekwiwalentu CO ₂ na hektar wykorzystywanej powierzchni użytków rolnych ¹⁴	Emisja gazów cieplarnianych spowodowana użytkowaniem gruntów, zmianą użytkowania gruntów i leśnictwem w mln ton ekwiwalentu CO ₂ ¹⁵
				z fermentacji jelitowej w mln ton ekwiwalentu CO ₂ ¹⁶	z gleb rolnych objętych gospodarowaniem w mln ton ekwiwalentu CO ₂ ¹⁷	z gospodarowania obornikiem w mln ton ekwiwalentu CO ₂ ¹⁸			
Lata/okres	Δ 1990 / 2016–2018	Δ 2005 / 2016–2018	Średnia 2016–2018						Średnia 2016–2018
EU-27	-20,1 %	-0,1 %	396,8	173,1	153,1	56,3	2,7	2,5	-266,9
Sytuacja w państwach członkowskich									
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 Komisja Europejska. *Zharmonizowany wskaźnik ryzyka dla pestycydów (HRI 1) według grup substancji czynnych*. Według EUROSTAT [[AEI_HRI](#)]. Do celów Zielonego Ładu wskaźnik będzie ponownie indeksowany w celu ustalenia lat 2015–2017 jako okresu odniesienia.
- ² Ze względu na zasady poufności dotyczące danych statystycznych Komisja nie może publikować ilości niebezpiecznych pestycydów wprowadzanych do obrotu w każdym państwie członkowskim. Z tego powodu właściwa kolumna tabeli w załączniku I jest pusta. Jak wspomniano w strategii „od pola do stołu”, Komisja zobowiązała się do podjęcia inicjatywy mającej na celu rozwiązanie tego rodzaju problemów w ramach zbliżającego się przeglądu rozporządzenia w sprawie statystyk dotyczących pestycydów.
- ³ Europejska Agencja Leków, europejski program nadzorowania konsumpcji weterynaryjnych środków przeciwdrobnoustrojowych (ESVAC). *Sprzedaż weterynaryjnych środków przeciwdrobnoustrojowych w 31 państwach w 2018 r. – tendencje w latach 2010-2018, dziesiąte sprawozdanie ESVAC*. [EMA/24309/2020](#)
- ⁴ Komisja Europejska. *Indeks gospodarki cyfrowej i społeczeństwa cyfrowego (DESI)*. Wskaźniki indywidualne DESI – 1b1 Zasięg łączności szerokopasmowej (dostęp nowej generacji) [[desi_1b1_fbbc](#)].
- ⁵ Komisja Europejska. *Wskaźnik kontekstowy WPR C.19 Powierzchnia upraw ekologicznych*. Na podstawie danych EUROSTAT [[org_cropar_h1](#)] w połączeniu z [[apro_cpsh1](#)] i [[org_cropar](#)].
- ⁶ Jak stwierdzono w unijnej strategii ochrony różnorodności biologicznej 2030, cechy krajobrazu o dużej różnorodności na użytkach rolnych obejmują między innymi strefy buforowe, podlegające albo niepodlegające plodozmianowi ugory, żywoploty, drzewa nieprodukcyjne, murki tarasowe i stawy. Dane wykorzystane w tabeli do określenia wartości odniesienia nie obejmują wszystkich cech krajobrazu o dużej różnorodności. Komisja i Europejska Agencja Środowiska opracowują lepszy wskaźnik w ramach WPR po 2020 r., aby zapewnić uwzględnienie wszystkich elementów określonych w unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności 2030. Przedstawione wartości pochodzą z Dyrekcji Generalnej ds. Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich (na podstawie danych Eurostatu dotyczących odłogowania gruntów [[apro_cpsh1](#)] oraz ze Wspólnego Centrum Badawczego (na podstawie badania LUCAS do celów oszacowania elementów krajobrazu) i powinny być traktowane z ostrożnością ze względu na zastrzeżenia metodologiczne.
- ⁷ Komisja Europejska. *Wskaźnik kontekstowy WPR C.40 Jakość wody*. Na podstawie danych EUROSTAT [[aei_pr_gnb](#)]. Komisja wkrótce uruchomi inicjatywy mające na celu poprawę wiarygodności i kompletności tych danych.
- ⁸ Komisja Europejska. *Sprawozdanie z wykonania dyrektywy Rady 91/676/EWG dotyczącej ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez źródła rolnicze na podstawie sprawozdań państw członkowskich za lata 2012–2015*. SWD(2018) 246 final. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52018SC0246&qid=1607348904997>
- ⁹ Komisja Europejska. *Wskaźnik kontekstowy WPR C.40 Jakość wody*. Na podstawie danych EUROSTAT [[aei_pr_gnb](#)]. Komisja wkrótce uruchomi inicjatywy mające na celu poprawę wiarygodności i kompletności tych danych.
- ¹⁰ Cel strategii „od pola do stołu” dotyczący pestycydów – „redukcja o 50 % ogólnego stosowania pestycydów chemicznych i związanego z nimi ryzyka” do 2030 r. – jest mierzony przy użyciu HRI1; Poziom bazowy: HRI1 (2015-2017) = 100 =>2030 cel = 50.
- ¹¹ Cel strategii „od pola do stołu” dotyczący oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe – „redukcja o 50 % sprzedaży środków przeciwdrobnoustrojowych dla zwierząt gospodarskich i zwierząt akwakultury” do 2030 r. w porównaniu z unijną wartością referencyjną z 2018 r. (dane z 10. sprawozdania ESVAC), co skutkuje osiągnięciem docelowej średniej wartości UE wynoszącej 59,2 mg/PCU.
- ¹² Komisja Europejska. *Wskaźnik kontekstowy WPR C.45 Emisje z rolnictwa*. Na podstawie danych EUROSTATU [[env_air_gge](#)], źródło pierwotne – Europejska Agencja Środowiska (UNFCC_v22).
- ¹³ Komisja Europejska. Na podstawie danych EUROSTATU [[env_air_gge](#)] i [[ef_lsk_main](#)].
- ¹⁴ Komisja Europejska. Na podstawie danych EUROSTATU [[env_air_gge](#)] i [[apro_cpsh1](#)].
- ¹⁵ Komisja Europejska. *Wskaźnik kontekstowy WPR C.45 Emisje z rolnictwa*. Na podstawie danych EUROSTATU [[env_air_gge](#)], źródło pierwotne – Europejska Agencja Środowiska (UNFCC_v22).
- ¹⁶ Komisja Europejska. *Wskaźnik kontekstowy WPR C.45 Emisje z rolnictwa*. Na podstawie danych EUROSTATU [[env_air_gge](#)], źródło pierwotne – Europejska Agencja Środowiska (UNFCC_v22).

-
- ¹⁷ Komisja Europejska. *Wskaźnik kontekstowy WPR C.45 Emisje z rolnictwa*. Na podstawie danych EUROSTATU [[env air gge](#)], źródło pierwotne – Europejska Agencja Środowiska (UNFCC_v22).
- ¹⁸ Komisja Europejska. *Wskaźnik kontekstowy WPR C.45 Emisje z rolnictwa*. Na podstawie danych EUROSTATU [[env air gge](#)], źródło pierwotne – Europejska Agencja Środowiska (UNFCC_v22).