

Bruxelas, 18.12.2020
COM(2020) 846 final

ANNEXES 1 to 2

ANEXOS

da

COMUNICAÇÃO DA COMISSÃO AO PARLAMENTO EUROPEU, AO CONSELHO, AO COMITÉ ECONÓMICO E SOCIAL EUROPEU E AO COMITÉ DAS REGIÕES

**Recomendações aos Estados-Membros no que respeita aos seus planos estratégicos para
a política agrícola comum**

{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}

Anexo 1 - Valores de referência para as metas quantificadas do Pacto Ecológico

Ambição do Pacto Ecológico	Pesticidas		Agentes antimicrobianos	Banda larga nas zonas rurais	Agricultura biológica	Diversidade elevada das características paisagísticas	Nutrientes			
Meta(s) da UE para 2030	50 % de redução da utilização global e do risco de pesticidas químicos e da utilização de pesticidas mais perigosos		50 % de redução das vendas de agentes antimicrobianos para animais de criação e na aquicultura	100% de acesso à Internet de banda larga rápida nas zonas rurais até 2025	25% das terras agrícolas da UE sob agricultura biológica	10 % da superfície agrícola constituída por elementos paisagísticos de grande diversidade	50 % de redução das perdas de nutrientes, sem deterioração da fertilidade do solo, o que reduzirá a utilização de fertilizantes em, pelo menos, 20 % até 2030.			
Indicador	Indicador de risco harmonizado 1 (HRI1) ¹		Quantidades de vendas de pesticidas candidatos para substituição ²	Princípio ativo de agentes antimicrobianos veterinários comercializados principalmente para animais destinados à produção de alimentos em miligramas por unidade de correção da população ³	Percentagem de agregados familiares rurais com acesso a banda larga de próxima geração (NGA) ⁴	Percentagem de superfície agrícola utilizada para agricultura biológica ⁵	Percentagem da superfície agrícola constituída por elementos paisagísticos de grande diversidade ⁶	Saldo bruto de azoto em quilogramas por hectare de superfície agrícola utilizada ⁷	Percentagem de estações de monitorização de águas subterrâneas com concentração de nitratos superior a 50 mg/l ⁸	Saldo bruto de fósforo em quilogramas por hectare de superfície agrícola utilizada ⁹
Ano(s) de referência	Δ 2011-2013/2018	Média 2015-2017	Média 2015-2017	2018	2019	2018	2018/2015*	Média 2012-2014**	Média 2012-2015	Média 2012-2014***
Valor de referência UE-27	- 17 %	100 ¹⁰		118,3 ¹¹	56,4 %	8 %	4,6 %	46	13,3 %	1
Valores de referência por Estado-Membro										
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
GR	- 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

* Os dados atualmente disponíveis sobre as características paisagísticas de elevada diversidade são a parte da SAU em pousio, com base nos dados do EUROSTAT de 2018 e na parte dos elementos paisagísticos, com base no inquérito LUCAS de 2015 realizado pelo Eurostat, elaboração de dados pela DG AGRI - ver nota 6.

** O último conjunto completo de dados disponível do Eurostat refere-se a 2014.

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

Anexo 2 - Evolução das emissões de gases com efeito de estufa provenientes dos setores agrícola e do uso do solo, reflorestação dos solos e silvicultura na UE

Ambição do Pacto Ecológico	Emissões de gases com efeito de estufa								
Meta da UE	Contribuição para a meta de redução de 55 % das emissões de gases com efeito de estufa até 2030 e de neutralidade climática até 2050								
Indicador	Evolução das emissões de gases com efeito de estufa provenientes da agricultura desde 1990 e 2005		Emissões provenientes da agricultura em milhões de toneladas de equivalente CO ₂ ¹²	Das quais			Emissões de fermentação entérica por unidade de ruminantes, em toneladas de equivalente CO ₂ por cabeça normal ¹³	Emissões provenientes da agricultura por unidade de superfície agrícola, em toneladas de equivalente CO ₂ por hectare de superfície agrícola utilizada ¹⁴	Emissões de gases com efeito de estufa provenientes do uso do solo, da alteração do uso do solo e da silvicultura, em milhões de toneladas de equivalente CO ₂ ¹⁵
				Provenientes de fermentação entérica em milhões de toneladas de equivalente CO ₂ ¹⁶	Provenientes da gestão de solos agrícolas em milhões de toneladas de equivalente CO ₂ ¹⁷	Provenientes da gestão do estrume em milhões de toneladas de equivalente CO ₂ ¹⁸			
Anos/período	Δ 1990 / 2016-2018	Δ 2005 / 2016-2018	Média 2016-2018				Média 2016-2018		
UE-27	- 20,1 %	- 0,1 %	396,8	173,1	153,1	56,3	2,7	2,5	-266,9
Situação nos Estados-Membros									
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
GR	- 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 Comissão Europeia. *Indicador de risco harmonizado para os pesticidas (HRI 1), por grupos de substâncias ativas*. Ver EUROSTAT [[AEI_HRI](#)]. Para efeitos da meta do Pacto Ecológico, o indicador será reindexado para estabelecer 2015-2017 como período de referência.
- ² Devido às regras de confidencialidade aplicáveis aos dados estatísticos, a Comissão não pode publicar as quantidades de pesticidas perigosos comercializadas em cada Estado-Membro, razão pela qual a coluna específica do quadro do anexo I está vazia. Tal como referido na Estratégia do Prado ao Prato, a Comissão está empenhada em lançar uma iniciativa para resolver estas questões através da próxima revisão do regulamento relativo às estatísticas de pesticidas.
- ³ Agência Europeia de Medicamentos, projeto europeu de vigilância do consumo de agentes antimicrobianos (ESVAC). *Vendas de agentes antimicrobianos veterinários em 31 países em 2018 - tendências entre 2010 e 2018, 10.º relatório do ESVAC*. [EMA/24309/2020](#)
- ⁴ Comissão Europeia. *Índice de digitalidade da economia e da sociedade*. Indicadores individuais DESI – *1b1 Fast BB (NGA) coverage* [[desi_1b1_fbbc](#)]
- ⁵ Comissão Europeia. *Indicador contextual da PAC C.19, Superfície agrícola em regime de agricultura biológica* Com base no EUROSTAT [[org_cropar_h1](#)] combinado com [[apro_cpsh1](#)], e [[org_cropar](#)]
- ⁶ Tal como referido na Estratégia de Biodiversidade da UE para 2030, as características paisagísticas de grande diversidade numa zona agrícola incluem, nomeadamente, faixas-tampão, terras em pousio permanente ou rotativo, sebes, árvores não produtivas, muros de socacos e lagoas. Os dados utilizados no quadro para definir o valor de referência não abrangem todas as características de paisagens com grande diversidade. A Comissão e a Agência Europeia do Ambiente estão a desenvolver um indicador mais sólido no quadro da PAC pós-2020 de forma a garantir que todos os elementos definidos na Estratégia de Biodiversidade da UE para 2030 são abrangidos. Os valores apresentados provêm da Direção-Geral da Agricultura e do Desenvolvimento Rural (com base no EUROSTAT no que se refere a terras em pousio [[apro_cpsh1](#)] e do Centro Comum de Investigação com base no inquérito LUCAS para a estimativa de elementos paisagísticos) e devem ser considerados com precaução devido a reservas metodológicas.
- ⁷ Comissão Europeia. *Indicador contextual da PAC C.40, Qualidade da água*. Com base no EUROSTAT [[aei_pr_gnb](#)]. A Comissão lançará em breve iniciativas para melhorar a solidez e a exaustividade destes dados.
- ⁸ Comissão Europeia. *Relatório sobre a execução da Diretiva 91/676/CEE do Conselho, relativa à proteção das águas contra a poluição de origem agrícola, com base nos relatórios dos Estados-Membros para o período 2012-2015*. SWD(2018) 246 final. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52018SC0246&qid=1607348904997>
- ⁹ Comissão Europeia. *Indicador contextual da PAC C.40, Qualidade da água*. Com base no EUROSTAT [[aei_pr_gnb](#)]. A Comissão lançará em breve iniciativas para melhorar a solidez e a exaustividade destes dados.
- ¹⁰ O objetivo da Estratégia do Prado ao Prato em matéria de pesticidas «Utilização global e redução dos riscos dos pesticidas químicos» de 50 % até 2030 é medido utilizando o HRI1; Referência: HRI1 (2015-2017) = 100 => meta de 2030 = 50
- ¹¹ Objetivo de resistência antimicrobiana da Estratégia do Prado ao Prato «50 % de redução das vendas globais de agentes antimicrobianos na UE para animais de criação e na aquicultura» até 2030, em comparação com o valor de referência da UE em 2018 (dados do 10.º relatório do ESVAC), o que resulta numa meta de um valor médio global da UE de 59,2 mg/PCU
- ¹² Comissão Europeia. *Indicador contextual da PAC C.45, Emissões provenientes da agricultura*. Com base no EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte original Agência Europeia do Ambiente (UNFCC_v22)
- ¹³ Comissão Europeia. Com base no EUROSTAT [[env_air_gge](#)] e [[ef_lsk_main](#)]
- ¹⁴ Comissão Europeia. Com base no EUROSTAT [[env_air_gge](#)] e [[apro_cpsh1](#)]
- ¹⁵ Comissão Europeia. *Indicador contextual da PAC C.45, Emissões provenientes da agricultura*. Com base no EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte original Agência Europeia do Ambiente (UNFCC_v22)
- ¹⁶ Comissão Europeia. *Indicador contextual da PAC C.45, Emissões provenientes da agricultura*. Com base no EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte original Agência Europeia do Ambiente (UNFCC_v22)
- ¹⁷ Comissão Europeia. *Indicador contextual da PAC C.45, Emissões provenientes da agricultura*. Com base no EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte original Agência Europeia do Ambiente (UNFCC_v22)
- ¹⁸ Comissão Europeia. *Indicador contextual da PAC C.45, Emissões provenientes da agricultura*. Com base no EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte original Agência Europeia do Ambiente (UNFCC_v22)