

Bryssel den 18.12.2020  
COM(2020) 846 final

ANNEXES 1 to 2

## **BILAGOR**

*till*

### **MEDDELANDET FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET, RÅDET, EUROPEISKA EKONOMISKA OCH SOCIALA KOMMITTÉN SAMT REGIONKOMMITTÉN**

#### **Rekommendationer till medlemsstaterna vad gäller deras strategiska planer för den gemensamma jordbrukspolitiken**

{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}

## Bilaga 1 – Referensvärden för de kvantifierade målen i den gröna given

Ambition i den gröna given	Bekämpningsmedel		Antimikrobiella medel	Bredband i landsbygdsområden	Ekologiskt jordbruk	Landskapselement med hög mångfald	Näringsämnen			
<b>EU-mål för 2030</b>	50 % minskning av den totala användningen av och risken med kemiska bekämpningsmedel samt användningen av farligare bekämpningsmedel		50 % minskning av försäljningen av antimikrobiella medel för produktionsdjur och vattenbruk	100 % tillgång till snabbt bredband i landsbygdsområden 2025	25 % av EU:s jordbruksmark odlas ekologiskt	10 % av jordbruksarealen har landskapselement med hög mångfald	50 % minskning av näringsämnesförlusterna, utan försämrad markbördighet. Detta kommer att minska användningen av gödselmedel med minst 20 % fram till 2030.			
<b>Indikator</b>	Harmoniserad riskindikator 1 (HR1) <sup>1</sup>		Försäljningskvantitet av bekämpningsmedel som är kandidater för ersättning <sup>2</sup>	Verksamt ämne i antimikrobiella veterinärmedicinska medel som huvudsakligen saluförs för livsmedelsproducerande djur i mg/populationskorrektionsenhet <sup>3</sup>	Andel hushåll på landsbygden med bredband genom nästa generations accessnät (NGA) <sup>4</sup>	Andel utnyttjad jordbruksareal som odlas ekologiskt <sup>5</sup>	Andel jordbruksareal med landskapselement med hög mångfald <sup>6</sup>	Bruttkvävebalans i kg/ha utnyttjad jordbruksareal <sup>7</sup>	Andel övervakningsstationer för grundvatten med en nitrathalt som överskrider 50 mg/l <sup>8</sup>	Bruttofosforbalans i kg/ha utnyttjad jordbruksareal <sup>9</sup>
<b>Referensår</b>	Δ 2011–2013/2018	Genomsnitt 2015–2017	Genomsnitt 2015–2017	2018	2019	2018	2018/2015 <sup>**</sup>	Genomsnitt 2012–2014 <sup>**</sup>	Genomsnitt 2012–2015	Genomsnitt 2012–2014 <sup>***</sup>
<b>Referensvärde för EU-27</b>	–17 %	100 <sup>10</sup>		118,3 <sup>11</sup>	56,4 %	8 %	4,6 %	46	13,3 %	1
<b>Medlemsstaternas referensvärden</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
<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

<sup>\*\*</sup> Tillgängliga uppgifter om landskapselement med hög mångfald är andelen utnyttjad jordbruksareal i träda, baserat på uppgifter från Eurostat från 2018 och andelen landskapselement, baserat på Lucas-undersökningen 2015 som genomfördes av Eurostat; uppgifter behandlade av GD Jordbruk – se fotnot 6.

<sup>\*\*</sup> Den senaste fullständiga uppsättningen uppgifter från Eurostat är för år 2014.

<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

## Bilaga 2 – Utvecklingen av växthusgasutsläpp från jordbruk och markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk i EU

Mål i den gröna giv	Växthusgasutsläpp								
EU-mål	Bidrag till målet om en minskning av växthusgasutsläppen med 55 % fram till 2030 och till klimatneutralitet 2050								
Indikator	Utvecklingen av växthusgasutsläpp från jordbruket sedan 1990 och 2005	Utsläpp från jordbruket i miljoner ton koldioxidekvivalenter <sup>12</sup>	Varav			Utsläpp från metanbildning i mag-tarmkanalen per idisslare uttryckt i ton koldioxidekvivalenter per djurenhet <sup>13</sup>	Utsläpp från jordbruket per enhet jordbruksmark i ton koldioxidekvivalenter per ha utnyttjad jordbruksareal <sup>14</sup>	Växthusgasutsläpp från markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk i miljoner ton koldioxidekvivalenter <sup>15</sup>	
			från metanbildning i mag-tarmkanalen i miljoner ton koldioxidekvivalenter <sup>16</sup>	från förvaltd jordbruksmark i miljoner ton koldioxidekvivalenter <sup>17</sup>	från gödselhantering i miljoner ton koldioxidekvivalenter <sup>18</sup>				
År/period	Δ 1990 / 2016–2018	Δ 2005 / 2016–2018	Genomsnitt 2016–2018						Genomsnitt 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>Läget i medlemsstaterna</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> Europeiska kommissionen. *Harmoniserad riskindikator för bekämpningsmedel (HRI1) enligt grupp av verksamma ämnen*. Eurostat [[AEI HRI](#)]. Med avseende på målet i den gröna given kommer indikatorn att omindexeras så att 2015–2017 fastställs som referensperiod.
- <sup>2</sup> På grund av sekretessregler för statistiska uppgifter kan kommissionen inte offentliggöra de kvantiteter farliga bekämpningsmedel som saluförs i varje medlemsstat. Därför är kolumnen för dessa uppgifter i tabellen i bilaga I tom. Såsom nämns i Från jord till bord-strategin har kommissionen åtagit sig att lägga fram ett initiativ för att lösa sådana problem genom den kommande översynen av förordningen om statistik om bekämpningsmedel.
- <sup>3</sup> Europeiska läkemedelsmyndigheten, europeisk övervakning av veterinär användning av antimikrobiella medel (Esvac). *Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 countries in 2018 – trends from 2010 to 2018, Tenth ESVAC Report*. [EMA/24309/2020](#).
- <sup>4</sup> Europeiska kommissionen. *Index för digital ekonomi och digitalt samhälle*. Individuella Desi-indikatorer – täckning av 1b1 snabbt bredband (NGA) [[desi\\_1b1\\_fbcc](#)].
- <sup>5</sup> Europeiska kommissionen. *GJP-kontextindikator C.19 Jordbruksareal som används för ekologiskt jordbruk*. Baserat på Eurostat [[org\\_cropar\\_h1](#)] i kombination med [[apro\\_cpsh1](#)] samt [[org\\_cropar](#)].
- <sup>6</sup> Såsom anges i EU:s strategi för biologisk mångfald 2030 innefattar landskapselement med hög mångfald bl.a. buffertrensor, trädad mark inom eller utanför växelbruk, häckar, icke-produktiva träd, terrassmurar och dammar. De uppgifter som används i tabellen för att fastställa referensvärdet omfattar inte alla landskapselement med hög mångfald. Kommissionen och Europeiska miljöbyrån håller på att ta fram en mer robust indikator inom ramen för den gemensamma jordbrukspolitiken efter 2020 för att säkerställa att alla element som definieras i EU:s strategi för biologisk mångfald 2030 omfattas. De angivna värdena kommer från GD Jordbruk (baserat på Eurostats uppgifter om mark i träda [[apro\\_cpsh1](#)] och Gemensamma forskningscentrumets uppgifter från Lucas-undersökningen för uppskattning av landskapselement) och bör tolkas med försiktighet på grund av metodmässiga förbehåll.
- <sup>7</sup> Europeiska kommissionen. *GJP-kontextindikator C.40 Vattenkvalitet*. Baserat på Eurostat [[aei\\_pr\\_gnb](#)]. Kommissionen kommer snart att lägga fram initiativ för att förbättra dessa uppgifters tillförlitlighet och fullständighet.
- <sup>8</sup> Europeiska kommissionen. *Rapport om genomförandet av rådets direktiv 91/676/EEG om skydd mot att vatten förorenas av nitrater från jordbruket, på grundval av medlemsstaternas rapporter för perioden 2012–2015*. SWD(2018) 246 final. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX%3A52018SC0246&qid=1607348904997>
- <sup>9</sup> Europeiska kommissionen. *GJP-kontextindikator C.40 Vattenkvalitet*. Baserat på Eurostat [[aei\\_pr\\_gnb](#)]. Kommissionen kommer snart att lägga fram initiativ för att förbättra dessa uppgifters tillförlitlighet och fullständighet.
- <sup>10</sup> Från jord till bord-strategins mål om att fram till 2030 minska den totala användningen av och risken med kemiska bekämpningsmedel med 50 % mäts med hjälp av HRI1. Referensscenario: HRI1 (2015–2017) = 100 => målet för 2030 = 50.
- <sup>11</sup> Från jord till bord-strategins mål om att fram till 2030 minska försäljningen av antimikrobiella medel för produktionsdjur och vattenbruk med 50 %, jämfört med EU:s referensvärde 2018 (uppgifter från den 10:e Esvac-rapporten), vilket leder till ett mål på ett totalt genomsnittligt EU-värde på 59,2 mg/populationskorrektionsenhet.
- <sup>12</sup> Europeiska kommissionen. *GJP-kontextindikator C.45 Utsläpp från jordbruket*. Baserat på Eurostat [[env\\_air\\_gge](#)]; ursprunglig källa Europeiska miljöbyrån (UNFCC\_v22).
- <sup>13</sup> Europeiska kommissionen. Baserat på Eurostat [[env\\_air\\_gge](#)] och [[ef\\_lsk\\_main](#)].
- <sup>14</sup> Europeiska kommissionen. Baserat på EUROSTAT [[env\\_air\\_gge](#)] och [[apro\\_cpsh1](#)].
- <sup>15</sup> Europeiska kommissionen. *GJP-kontextindikator C.45 Utsläpp från jordbruket*. Baserat på Eurostat [[env\\_air\\_gge](#)]; ursprunglig källa Europeiska miljöbyrån (UNFCC\_v22).
- <sup>16</sup> Europeiska kommissionen. *GJP-kontextindikator C.45 Utsläpp från jordbruket*. Baserat på Eurostat [[env\\_air\\_gge](#)]; ursprunglig källa Europeiska miljöbyrån (UNFCC\_v22).
- <sup>17</sup> Europeiska kommissionen. *GJP-kontextindikator C.45 Utsläpp från jordbruket*. Baserat på Eurostat [[env\\_air\\_gge](#)]; ursprunglig källa Europeiska miljöbyrån (UNFCC\_v22).
- <sup>18</sup> Europeiska kommissionen. *GJP-kontextindikator C.45 Utsläpp från jordbruket*. Baserat på Eurostat [[env\\_air\\_gge](#)]; ursprunglig källa Europeiska miljöbyrån (UNFCC\_v22).