



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 18.12.2020
COM(2020) 846 final

ANNEXES 1 to 2

LIITTEET

asiakirjaan

KOMISSION TIEDONANTO EUROOPAN PARLAMENTILLE, NEUVOSTOLLE, EUROOPAN TALOUS- JA SOSIAALIKOMITEALLE JA ALUEIDEN KOMITEALLE

Yhteisen maatalouspolitiikan strategisia suunnitelmia koskevat suositukset jäsenvaltioille

{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}

Liite 1 – Vihreän kehityksen ohjelman määrällisten tavoitteiden viitearvot

Vihreän kehityksen ohjelman tavoitteet	Torjunta-aineet		Mikrobilääkkeet	Laajakaista maaseutualueilla	Luonnonmukainen viljely	Monimuotoiset maisemapiirteet	Ravinteet			
EU:n tavoitteet vuoteen 2030 mennessä	Kemiallisten torjunta-aineiden käyttö ja niiden aiheuttamat riskit sekä tavanomaista haitallisempien torjunta-aineiden käyttö vähenee 50 prosenttia		Tuotantoeläimille ja vesiviljelyyn tarkoitettujen mikrobilääkkeiden myynti vähenee 50 prosenttia	100 prosentin tavoite nopeiden laajakaistayhteyksien saatavuudessa maaseutualueilla saavutetaan vuoteen 2025 mennessä	25 prosenttia EU:n maatalousmaasta on luonnonmukaisesti viljeltyä	10 prosentilla maatalousmaata on hyvin monimuotoisia maisemapiirteitä	Ravinnehävikkiä vähennetään vähintään 50 prosenttia varmistaen samalla, että maaperän hedelmällisyys ei heikkene; näin vähennetään lannoitteiden käyttöä vähintään 20 prosenttia vuoteen 2030 mennessä			
Indikaattori	Yhdenmukaistettu riski-indikaattori 1 (HR11) ¹		Korvattaviksi aineiksi yksilöityjen torjunta-aineiden myyntimäärät ²	Pääasiassa tuotantoeläimiä varten myytävien mikrobilääkkeiden vaikuttava aine milligrammoina populaatiokorjauksyksikköä kohti ³	Niiden maaseutualueiden kotitalouksien osuus, joilla on seuraavan sukupolven laajakaistayhteys ⁴	Sen käytössä olevan maatalousmaan osuus, joka on luonnonmukaisesti viljeltyä ⁵	Sen maatalousmaan osuus, jolla on monimuotoisia maisemapiirteitä ⁶	Bruttotyppitase kilogrammoina käytössä olevaa maatalousmaah ehtaa kohti ⁷	Niiden pohjaveden seuranta-asetemien osuus, joissa nitraattipitoisuus on yli 50 mg/l ⁸	Bruttofosforitas e kilogrammoina käytössä olevaa maatalousmaah ehtaa kohti ⁹
Viitevuosi	Δ 2011–2013/2018	Keskiarvo 2015-2017	Keskiarvo 2015-2017	2018	2019	2018	2018/2015*	Keskiarvo 2012–2014**	Keskiarvo 2012–2015	Keskiarvo 2012–2014***
EU 27:n vertailuarvo	-17 %	100 ¹⁰		118,3 ¹¹	56,4 %	8 %	4,6 %	46	13,3 %	1
Jäsenvaltioiden vertailuarvot										
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
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

* Tällä hetkellä saatavilla olevat tiedot monimuotoisista maisemapiirteistä ovat kesantona olevan KMM:n osuus (Eurostatin vuotta 2018 koskevien tietojen perusteella) ja maisemapiirteiden osuus (Eurostatin hallinnoiman LUCAS 2015 -tutkimuksen perusteella); tietojen laadinnasta vastasi DG AGRI – ks. alaviite 6.

** Eurostatin viimeisimmät täydelliset tiedot ovat vuodelta 2014.

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

Liite 2 – Maataloudesta ja maankäytöstä, maankäytön muutoksesta ja metsätaloudesta aiheutuvien kasvihuonekaasupäästöjen kehitys EU:ssa

Vihreän kehityksen ohjelman tavoitteet	Kasvihuonekaasupäästöt								
EU:n tavoite	Kasvihuonekaasupäästöjä koskevan 55 prosentin vähennystavoitteen saavuttaminen vuoteen 2030 mennessä ja ilmastoneutraaliuden saavuttaminen vuoteen 2050 mennessä								
Indikaattori	Maatalouden kasvihuonekaasupäästöjen kehitys vuosien 1990 ja 2005 jälkeen	Maataloudesta aiheutuvat päästöt, miljoonaa CO ₂ -ekvivalenttitoimia ¹²	josta				Suolistokäymisestä aiheutuvat päästöt märehitjäläyksikköä kohti, miljoonaa CO ₂ -ekvivalenttitoimia ¹³	Maataloudesta aiheutuvat päästöt maatalousmaayksikköä kohti, miljoonaa CO ₂ -ekvivalenttitoimia käytössä olevaa maatalousmaahehtaaria kohti ¹⁴	Maankäytöstä, maankäytön muutoksesta ja metsätaloudesta aiheutuvat kasvihuonekaasupäästöt, miljoonaa CO ₂ -ekvivalenttitoimia ¹⁵
			suolistokäymisestä aiheutuu (miljoonaa CO ₂ -ekvivalenttitoimia) ¹⁶	hoidetusta maatalousmaasta aiheutuu (miljoonaa CO ₂ -ekvivalenttitoimia) ¹⁷	lannan käsittelystä aiheutuu (miljoonaa CO ₂ -ekvivalenttitoimia) ¹⁸				
Vuosi/ajanjakso	Δ 1990 / 2016–2018	Δ 2005 / 2016–2018	Keskiarvo 2016-2018						Keskiarvo 2016-2018
EU-27	-20,1 %	-0,1 %	396,8	173,1	153,1	56,3	2,7	2,5	-266,9
Jäsenvaltioiden tilanne									
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 Euroopan komissio. *Torjunta-aineiden yhdenmukaistettu riski-indikaattori (HRI1) tehoaineryhmittäin*; ks. Eurostat [[AEI HRI](#)]. Vihreän kehityksen ohjelman tavoitetta varten indikaattori tullaan indeksoimaan uudelleen siten, että viitejaksoksi vahvistetaan 2015–2017.
- ² Tilastotietojen luottamuksellisuutta koskevien sääntöjen vuoksi komissio ei voi julkaista kaupan pidettyjen vaarallisten torjunta-aineiden määriä jäsenvaltioittain. Tämän vuoksi liitteen I taulukossa oleva asiaa koskeva sarake on tyhjä. Kuten Pellolta pöytään -strategiassa todetaan, komissio on sitoutunut käynnistämään aloitteen tällaisten ongelmien ratkaisemiseksi torjunta-ainetilastoja koskevan asetuksen tulevan tarkistuksen yhteydessä.
- ³ Euroopan lääkevirasto, eurooppalainen eläinten mikrobilääkkeiden käytön seurantajärjestelmä (ESVAC). *Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 countries in 2018 – trends from 2010 to 2018 Tenth ESVAC Report*. [EMA/24309/2020](#)
- ⁴ Euroopan komissio. *Digitaalitalouden ja yhteiskunnan indeksi*. DESI-indeksiin sisältyvät yksittäiset indikaattorit – 1b1 Fast BB (NGA) coverage [[desi 1b1 fbbc](#)].
- ⁵ Euroopan komissio. *YMP:n konteksti-indikaattori C.19 Luonnonmukaisesti viljelty maatalousmaa*. Perustuu Eurostatin tilastoihin [[org_cropar h1](#)], [[apro_cpsh1](#)] ja [[org_cropar](#)].
- ⁶ Kuten vuoteen 2030 ulottuvassa biodiversiteettistrategiassa todetaan, monimuotoisia maisemapiirteitä ovat muun muassa suojakaistat, vuoroviljelyyn kuuluvat ja kuulumattomat kesantomaat, pensasaidat, tuottamattomat puut, pengerseinät ja lammikot. Taulukossa esitetyt tiedot, joita on käytetty viitearvon laskennassa, eivät kata kaikkia monimuotoisia maisemapiirteitä. Komissio ja Euroopan ympäristökeskus kehittävät luotettavampaa indikaattoria vuoden 2020 jälkeisen YMP:n puitteissa sen varmistamiseksi, että kaikki vuoteen 2030 ulottuvassa EU:n biodiversiteettistrategiassa määritellyt osatekijät tulevat huomioon otetuiksi. Tiedot ovat maatalouden ja maaseudun kehittämisen pääosastolta ja perustuvat Eurostatin kesantoja koskevaan tilastoon ([apro_cpsh1](#)) ja yhteisen tutkimuskeskuksen tietoihin, jotka pohjautuvat maisematekijöiden arviointia koskevaan LUCAS-tutkimukseen. Niihin on syytä suhtautua varauksellisesti menetelmään liittyvien rajoitteiden vuoksi.
- ⁷ Euroopan komissio. *YMP:n konteksti-indikaattori C.40 Veden laatu*. Perustuu Eurostatin tilastoon [[aei_pr_gnb](#)]. Komissio käynnistää piakkoin aloitteita näiden tietojen luotettavuuden ja täydellisyyden parantamiseksi.
- ⁸ Euroopan komissio. *Report on the implementation of Council Directive 91/676/EEC concerning the protection of waters against pollution caused from agricultural sources based on Member State reports for the period 2012-2015*. SWD(2018) 246 final. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52018SC0246&qid=1607348904997>
- ⁹ Euroopan komissio. *YMP:n konteksti-indikaattori C.40 Veden laatu*. Perustuu Eurostatin tilastoon [[aei_pr_gnb](#)]. Komissio käynnistää piakkoin aloitteita näiden tietojen luotettavuuden ja täydellisyyden parantamiseksi.
- ¹⁰ Pellolta pöytään -strategian tavoitetta ”kemiallisten torjunta-aineiden käyttö ja riskit vähenevät 50 prosenttia vuoteen 2030 mennessä” mitataan HRI1-indikaattorilla. Perustaso: HRI1 (2015–2017) = 100 => 2030-tavoite = 50.
- ¹¹ Pellolta pöytään -strategian tavoite ”tuotantoeläimille ja vesiviljelyyn tarkoitettujen mikrobilääkkeiden myynti vähenee 50 prosenttia vuoteen 2030 mennessä” verrattuna EU:n vertailuarvoon vuonna 2018 (ESVAC:n 10. raportin tiedot), mikä antaa EU:n keskimääräiseksi tavoitearvoksi 59,2 mg populaatiokorjausyksikköä kohti.
- ¹² Euroopan komissio. *YMP:n konteksti-indikaattori C.45 Maatalouden päästöt*. Perustuu Eurostatin tilastoon [[env_air_gge](#)]; tietojen alkuperäinen lähde Euroopan ympäristökeskus (UNFCC_v22).
- ¹³ Euroopan komissio. Perustuu Eurostatin tilastoihin [[env_air_gge](#)] ja [[ef_lsk_main](#)].
- ¹⁴ Euroopan komissio. Perustuu Eurostatin tilastoihin [[env_air_gge](#)] ja [[apro_cpsh1](#)].
- ¹⁵ Euroopan komissio. *YMP:n konteksti-indikaattori C.45 Maatalouden päästöt*. Perustuu Eurostatin tilastoon [[env_air_gge](#)]; tietojen alkuperäinen lähde Euroopan ympäristökeskus (UNFCC_v22).
- ¹⁶ Euroopan komissio. *YMP:n konteksti-indikaattori C.45 Maatalouden päästöt*. Perustuu Eurostatin tilastoon [[env_air_gge](#)]; tietojen alkuperäinen lähde Euroopan ympäristökeskus (UNFCC_v22).
- ¹⁷ Euroopan komissio. *YMP:n konteksti-indikaattori C.45 Maatalouden päästöt*. Perustuu Eurostatin tilastoon [[env_air_gge](#)]; tietojen alkuperäinen lähde Euroopan ympäristökeskus (UNFCC_v22).

¹⁸ Euroopan komissio. *YMP:n konteksti-indikaattori C.45 Maatalouden päästöt*. Perustuu Eurostatin tilastoon [[env air gge](#)]; tietojen alkuperäinen lähde Euroopan ympäristökeskus (UNFCC_v22).