



Maatalouden kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

	Toimenpide	Tavoite pinta-ala	Miten ympäristönsuojelun taso parantuu vuoden 2021 tilanteeseen verrattuna? (perustaso=2014-2020 maataloustukijärjestelmä)	Vähennetään KHK-päästöjä maataloussektorilla		Vähennetään KHK-päästöjä LULUCF-sektorilla	
				Ominaisvaikuttaavuus: (t CO ₂ ekv./ha/v)	Kokonaisvaikuttaavuus (kt CO ₂ ekv./v)	Ominaisvaikuttaavuus: (t CO ₂ ekv./ha/v)	Kokonaisvaikuttaavuus (kt CO ₂ ekv./v)
Ehdollisuus	GAEC 1 Pysyvä nurmi kansallinen taso	*	Alan arvioidaan olevan 45 000 ha suurempi kuin v. 2020 ala, koska vaatimus koskisi myös luomutiloja.	0,007	0,32		
	GAEC 2 Turvemaiden suojele	*	Uusi vaatimus. Tämän vaatimuksen oletetaan vähentävän raivausta 900 ha/vuosi.	3,6	16	52	233
	GAEC 4 Suojakais-tat vesistöjen varrella	*	Vaatimus siirtyy ehdollisuuteen ympäristökorvauksesta eli koskee laajempaa joukkoa viljelijöitä.	0,1	0,1	1,3	1
	GAEC 6 Maanmuokkauksen hallinta (kaltevat alueet)	*	Uusi vaatimus kalteville vesistöjen varsille. Sama kuin GAEC 4-vaatimus.	0,14			
	GAEC 7 Vähimmäis-maanpeite	*	Kesantojen kasvipeitteisyysvaatimus kasvukaudella: vastaava vaatimus nykykaudella. Talviaikainen maanpeite: Uusi vaatimus. Nykykaudella ympäristökorvauksessa mahdollisuus saada tukea kevennetyksi muokatulle alalle. Ehdollisuudessa vaatimus koskee kaikkia syysmuokkausta tekeviä viljelijöitä.	0,007			
	GAEC 10 Pysyvä nurmi Natura2000-alueilla	*	Ala on 1 500 ha suurempi kuin v. 2020, koska vaatimus koskisi myös luomutiloja.	0,05	0,08	x	
	Jäsenmaalle vapaaehtoinen GAEC: kivennäismaiden suojele	*	Uusi vaatimus. Tämän vaatimuksen oletetaan vähentävän raivausta 900 ha/vuosi.			37	167
Ekojärjestelmä	Luonnonhoito-nurmet	70 000 ha	Ala on 14 000 ha suurempi kuin toteuma v. 2020.	0,12	2	1,3	19
	Viherlannoitus-nurmet	20 000 ha	Alatavoite on 10 000 ha suurempi kuin toteuma v. 2020. Lisätty vaatimus kahdesta nurmikasvilajista.	0,08	1	1,3	13
	Talviaikainen kasvipeite (säski- ja kasvipeite)	1 400 000 ha	Nykykaudella ympäristökorvauksessa talviaikaisen kasvipeitteen tukea myönnetään myös kevennetyksi muokatulle, tulevalla kaudella vain sängelle ja kasvipeitteiselle alalle. Nykykaudella maksettu ympäristökorvausta myös tietyn prosenttiosuuden ylittävälle alalle, tulevalla kaudella toteutuvan alan perusteella.	0,08		x	
Ympäristökorvaus	Tilakohtainen toimenpide	1 835 000 ha	Uusia toimenpiteitä. Ravinne-ehdot siirtyvät pois ympäristökorvauksesta lainsäädäntöön kaikkien viljelijöiden noudatettavaksi.	0,003	5		
	Kerääjäkasvit	300 000 ha	Ala on 183 000 ha suurempi kuin toteuma v. 2020.	0,02	4	0,5	84
	Maanparannus- ja saneerauskasvit	100 000 ha	Ala on 97 000 ha suurempi kuin v. 2020 ja mukana myös maanparannuskasvit ja laajempi käyttökohte yksivuotisilla kasveilla.			1,1	109
	Kiertotalouden edistäminen	400 000 ha	Ala kasvaa 100 000 ha. Vähimmäislevitysmäärää on alennettu, jossa myös enemmän fosforia sisältäviä aineita voidaan hyödyntää.	0,02	6	x	
	Suojavyöhykkeet ja turvepeltojen nurmet	40 000 ha (suojavyöhykkeet)+ 20 000 ha (turvepeltojen nurmet)	Toimenpide kohdennetaan toisin kuin aiemmin. Uutena suojavyöhyketoimenpiteen mukaisen kasvuston perustaminen ja hoito turvepeltoilla, jotka ovat olleet yksivuotisten kasvien viljelyssä.	1,6	33	8,1	161
	Valumavesien käsittely	60 000 ha (säätö-salaojitus) 12 000 ha (säätökastelu & kuivatusvesien kierrätys)	Toimenpiteessä vaaditaan uusiin järjestelmiin säätöautomaattikkaa, kun sellainen tulee saataville. Ala kasvaa 20 000 ha.	1,4	11	2,5	20
	Kosteikkojen hoito-sopimus	3 000 ha	Pinta-alatavoitetta on korotettu ja perusteeksi on lisätty vesiensuojelun ja luonnon monimuotoisuuden lisäksi ilmastoperuste.	2	1,8	3,4	3,1
Ei-tuotannollinen investointi	Kosteikkojen investointi 300 ha/v, 1500 ha kauden lopussa	Tavoiteala aiempaa suurempi. CAP-suunnitelmassa kappalemäärinä. Peruteeksi kosteikon rakentamiseen lisätään myös ilmastosyyt.	2	1,8	3,4	3,1	
Luonnonmukainen tuotanto	Sitoumus luonnonmukaisesta tuotannosta	442 000 ha	Pinta-alatavoite kasvaa 145 000 ha v. 2020 toteumaan verrattuna	0,02		x	
Eläinten hyvinvointi	Hyvinvointisuunnitelmat	889 000 ey		x			
Posituva toimenpide	Monivuotiset ympäristönurmet		Turvemaille ja happamille sulfaattimaille. Turvemaiden osuus 82 %	0,6	-1	2,8	-4
Toimenpiteiden kokonaisvaikuttaavuus yhteensä					76		806

*) Määritelmille ja ehdollisuudelle ei aseteta CAP-suunnitelmassa tavoitealaja.

x= Vähentää KHK-päästöjä, mutta kokonaisvaikuttaavuutta ei pystytä arvioimaan