

Calculation of emissions leakage (t CO₂ eq)

1 Project:	BCCR-6-00002-AGRI-Carbonsafe carbon farming project – South Bulgaria - CSBG-BG-5		
2 Project code:	CSBG-BG-5		
3 Project start date (dd/mm/yyyy):	17.1.2023		
4 Project Monitoring period beginning (dd/mm/yyyy):	23.3.2024		
5 Project Monitoring period end (dd/mm/yyyy):	15.5.2025		
6 Farm beginning soil sampling date for reporting period (dd/mm/yyyy):	8.11.2023	BASE	Retrospective date
7 Farm soil sampling end date for reporting period (dd/mm/yyyy):	11.10.2024	K1	In period
8 Farm contract date (dd/mm/yyyy):	2.10.2023		
9 Farmer (Legal Entity):	KRIS-MARI 2008 OOD		
10 UIC:	200359382		

1 Emissions from leakage (t CO ₂ eq)	0
---	---

												НАЙ-НИСКИЯТ ДОБИВ ОТ ТРИТЕ СТОЙНОСТИ/LOWEST YIELD OF THE THREE VALUES												
№	Дата на договор	Договор №	ЕРП-ИД на стопанство	Култури 5 години преди участието в проекта	Среден добив по култури в кг/ха база за изчисления преди проект	Култури в програмата	Желан добив кг/ха	Реализиран добив ТК кг/ха 2023-2024 БАЗА-К1	Υ(95%) кг Праг, под който започват санкциите	Υ(95%) %	Намаление на среден добив кг/ха	Ср. добив кг/дка по статистика Район на планиране NUTS 2	Регионален ср. добив кг/дка по Общини	Целево желан икономически добив кг/дка от фермера	"Липсваща продукция" кг под прага	Площ ха	"Липсваща" продукция тон	EFcrop (за 1 тон продукция tCO ₂ e) реално изчисление от sheet N ₂ O to CO ₂ IPCC	Изместване на емисии tCO ₂ e другате	(β) Стандартен коефициент за пазарен теч 20%	tCO ₂ за намаление			
No	Contract date (dd/mm/yyyy)	Contract No	ERP farm ID*	Crops 5 years before participation in the project	Average yield by crops in kg/ha basis for pre-project calculations	Crops in the program	"Desired yield kg/ha"	Realized yield TM kg/ha 2023-2024 BASE-K1	"Υ(95%) kg Minimum threshold for sanctions"	Υ(95%) %	Reduction in average yield kg/ha	Avg. yield kg/ha by statistics Planning area NUTS 2	Regional average yield kg/ha by Municipality	Target desired economic yield kg/ha by the farmer	"Missing production" kg below the threshold	Area ha	"Missing" production ton	"EFcrop (for 1 ton of production tCO ₂ e) real calculation from sheet N ₂ O to CO ₂ IPCC"	Displacement of emissions tCO ₂ e leakage	(β) Standard market leakage factor 20%	tCO ₂ reduction			
																					0,00			
1	2.10.2023	CSBG-34SE-23/28-AGRI-0005	0000000131	soft wheat	4 020,00	soft wheat	6000	6200	3 819,00	154,23%	NO	4 832			0,000	314,25	0,000	0,37	0,000	0,2	0,00			
2	2.10.2023	CSBG-34SE-23/28-AGRI-0005	0000000131	sunflower	1 000,00	sunflower	3000	1000	950,00	100,00%	NO	1 338			0,000	171,70	0,000	0,63	0,000	0,2	0,00			
3	2.10.2023	CSBG-34SE-23/28-AGRI-0005	0000000131	grain maize	2 100,00	N/A																		
4	2.10.2023	CSBG-34SE-23/28-AGRI-0005	0000000131	rapeseed	1 900,00	N/A																		
5	2.10.2023	CSBG-34SE-23/28-AGRI-0005	0000000131	alfalfa	4 000,00	N/A																		
6	2.10.2023	CSBG-34SE-23/28-AGRI-0005	0000000131	sorghum	900,00	N/A																		
7	2.10.2023	CSBG-34SE-23/28-AGRI-0005	0000000131	coriander	1 000,00	N/A																		
8	2.10.2023	CSBG-34SE-23/28-AGRI-0005	0000000131	other fodder and grass mixtures	3 200,00	N/A																		

	Name	Code	Date
Prepared:	K. SEMERDZHIEVA	KS0223CS	20.4.2026
Checked:	L. ALEKSANDROVA	LA0424CS	11.5.2026
Edited:	K. SEMERDZHIEVA	KS0223CS	19.6.2026
Prepared:	L. ALEKSANDROVA	LA0424CS	20.6.2026