

Calculation of emissions leakage (t CO₂ eq)

1 Project:	BCCR-6-00002-AGRI-Carbonsafe carbon farming project – South Bulgaria - CSBG-BG-		
2 Project code:	CSBG-BG-S		
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):	7.11.2023	BASE	Retrospective date
7 Farm soil sampling end date for reporting period (dd/mm/yyyy):	25.3.2025	K1	In period
8 Farm contract date (dd/mm/yyyy):	2.10.2023		
9 Farmer (Legal Entity):	AGRIINK EOOD		
10 UIC:	206975121		

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	Y(95%) кг Праг, под който започват санкциите	Y(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	"Y(95%) kg Minimum threshold for sanctions"	Y(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
																474,65					0,00
1	2.10.2023	CSBG-345E-23/28-AGRI-0002/02.10.23	0000000076	N/A		coriander (intermediate culture)	2 000	0								51,06					
2	2.10.2023	CSBG-345E-23/28-AGRI-0002/02.10.23	0000000076	soft wheat	4 100	soft wheat	6 000	6200	3 895,00	151,22%	NO	4 832			0,000	101,93	0,000	0,16	0,000	0,2	0,00
3	2.10.2023	CSBG-345E-23/28-AGRI-0002/02.10.23	0000000076	sunflower	1 000	sunflower	3 000	1000	950,00	100,00%	NO	1 338			0,000	216,93	0,000	1,46	0,000	0,2	0,00
4	2.10.2023	CSBG-345E-23/28-AGRI-0002/02.10.23	0000000076	N/A		winter barley	6 000	5500								104,73					

	Name	Code	Date
Prepared:	K. SEMERDZHIEVA	KS0223CS	20.4.2026
Checked:	L. ALEKSANDROVA	LA0424CS	23.4.2026
Checked:	Ch. Marinov	CM0622CS	25.4.2026
Edited:	K. SEMERDZHIEVA	KS0223CS	19.6.2026
Checked:	L. ALEKSANDROVA	LA0424CS	19.6.2026