

Approved:
CEO: /Ch. Marinov/
Date: 22.06.23

Outgoing Ref. No 29.11.2024
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG-31NW-23/28-AGRI-0006

Natural person	☐	Legal entity	☒
DATA OF THE NATURAL PERSON (filled in by Natural persons only)			
Name:			
Personal ID No.:			
Telephone:			
e-mail:			
DATA OF THE LEGAL ENTITY (filled in by Legal entities only)			
Name:		MAPI 96 EOOD	
UIC/BULSTAT:		205415956	
Telephone:		+359884988013	
e-mail:		mapii0051@gmail.com	

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No. CSBG-33NE-22/27-AGRI-0009 for the implementation of a project under the CARBONSAFE carbon program
2	Inspector <i>(Name, surname)</i>	Hristo Nikolov
3	Purpose of the monitoring <i>(Inspection of the strategy performance)</i>	Establishing the real condition of the areas participating in the program.
4	Method of conducting <i>(Direct observations, interviews with responsible officials, inspection of available/submitted records on the workplaces, by a representative sample)</i>	On-site visits, interview conducted with the farmer.
5	Results/findings <i>(description of the actual situation)</i>	The farm implements the agricultural practices set out in the individual strategy.
6	Submitted documents/records and other findings <i>(descriptions of provided materials)</i>	IN-24.11.29-PR0104-Technological map_MAPI 96 EOOD_v1_22.06.23

7	Established deviations and proposed corrective actions (<i>description of the actual situation</i>)	No deviations were identified during the on-site visit.
8	General evaluation, conclusions and recommendations.	The agricultural practices set out in the individual strategy are implemented on the areas participating in the program. The farm has the opportunity to supplement the practices. It is recommended to work towards ensuring year-round soil cover on the areas participating in the program with annual crops (intermediate and/or cover crops). The use of organic fertilizers, soil improvers and biostimulants is recommended to improve soil health and fertility.

INSTRUCTIONS:

- **Recommended soil treatments:** Vertical treatments for mixing plant residues every 2-3 years, depending on weather conditions.
- **Prohibited soil treatments:** Plowing and overturning of soil layers.

GUIDELINES:

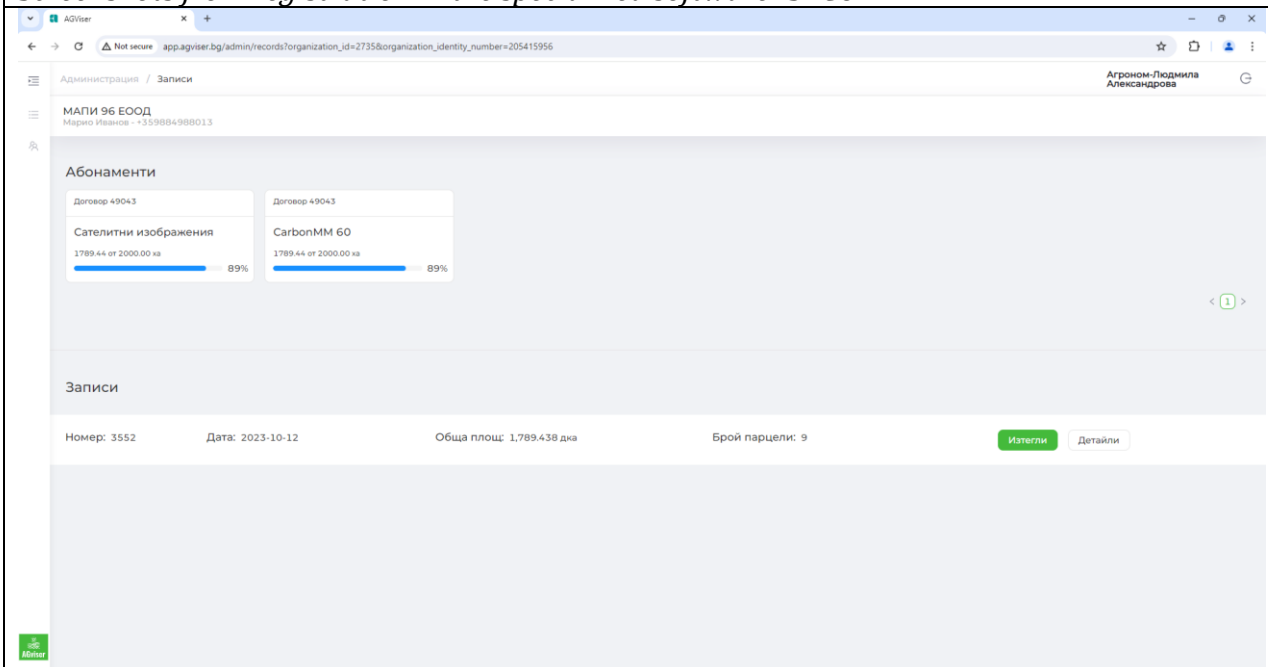
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

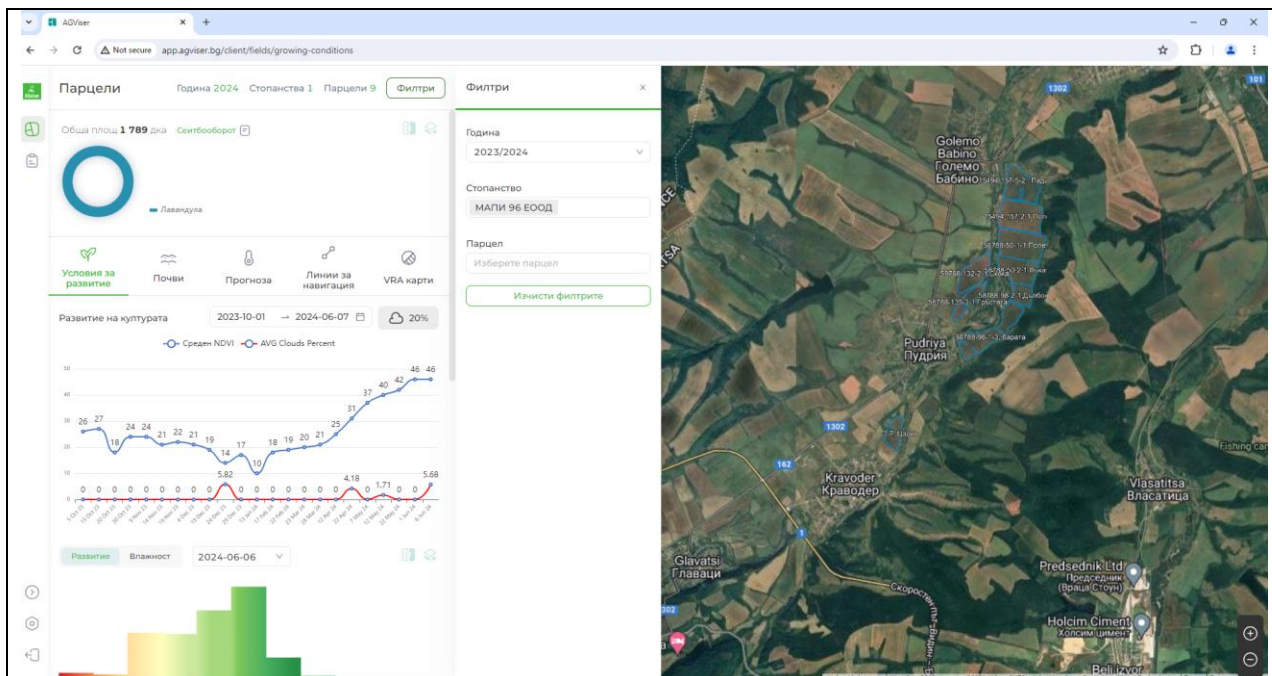
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

Attached photographic material:

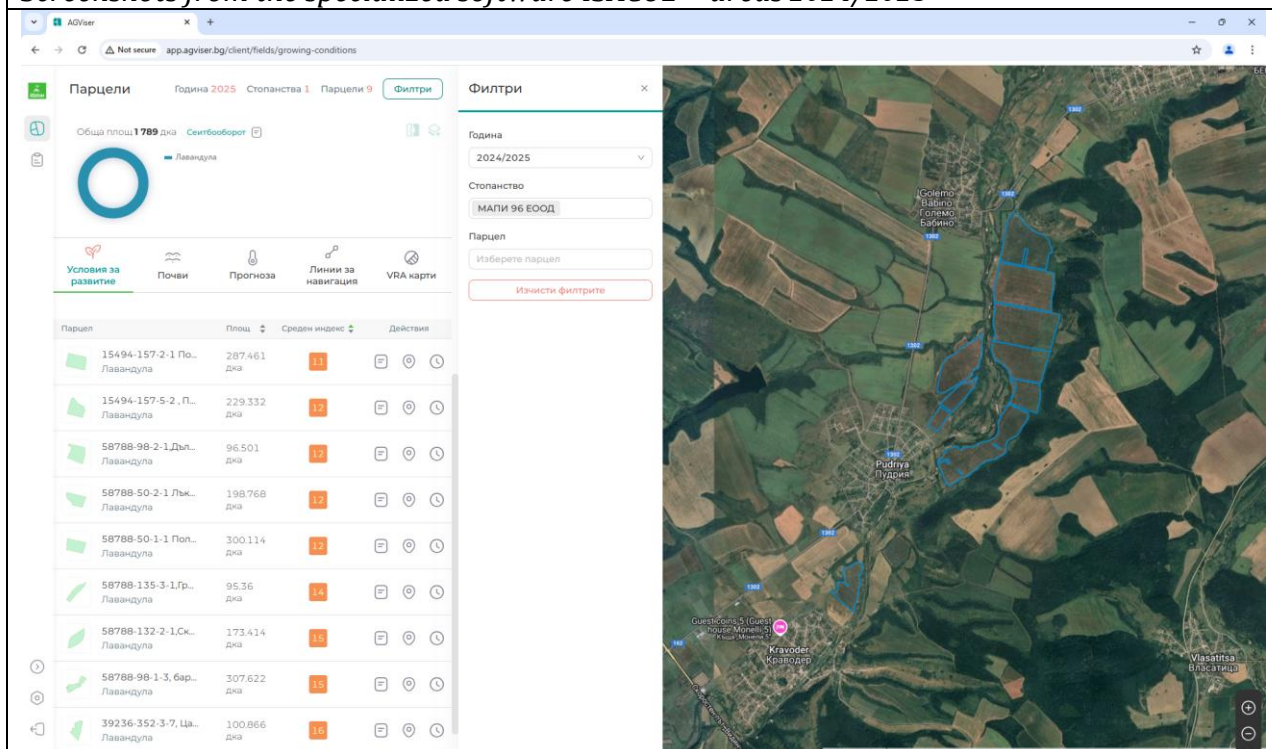
Screenshots from registration in the specialized software ISAC02



Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2023/2024



Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2024/2025



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2023/2024

ADViser

app.adviser.bg/client/fields/222584/analyses?sampling_date=2023-11-17&order_id=18137

← 58788-132-2-1,Скока

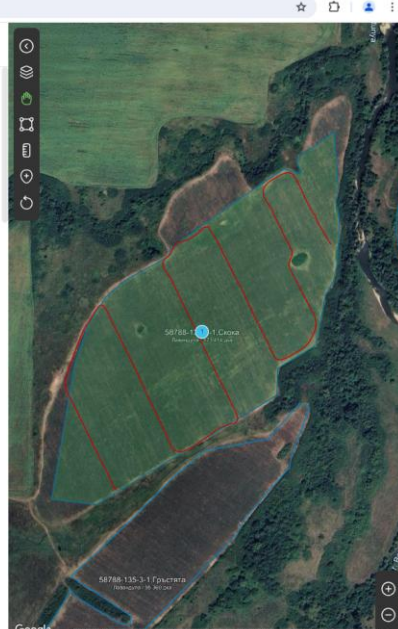
Анализ на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот TMN mg/kg	Фосфор P ₂ O ₅ mg/kg	Калий K ₂ O mg/kg	Обменен калций СаО mg/kg	Обменен MgO
1	ка-38-34	58788-132-2-1,Скока	0-30	2023-11-17	6.73 НЕУ	1,249.27 MB	115.73 Д	439.93 В	1,734.44 Ж	489.7
1	ка-38-35	58788-132-2-1,Скока	30-60	2023-11-17	6.69 НЕУ	1,242.39 MB	122.55 Д	451.53 В	2,504.79 Ж	398.3
1	ка-38-36	58788-132-2-1,Скока	60-90	2023-11-17	6.80 НЕУ	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е добър
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е добър



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2024/2025

← 58788-132-2-1,Скока

Анализ на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот TMN mg/kg	Фосфор P ₂ O ₅ mg/kg	Калий K ₂ O mg/kg	Обменен калций СаО mg/kg
1	ка-111-19	58788-132-2-1,Скока	0-30	2024-11-19	6.42 СПК	1,495.93 MB	143.47 Д	708.58 MB	4,957.65 Ж
1	ка-111-20	58788-132-2-1,Скока	30-60	2024-11-19	6.53 НЕУ	1,032.05 MB	102.16 Д	447.15 В	5,850.14 Ж
1	ка-111-21	58788-132-2-1,Скока	60-90	2024-11-19	7.11 НЕУ	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо кисела
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е добър
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е добър
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е много висок
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващият запас на обменен калий е висок



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2023/2024

AGViser

app.agviser.bg/client/fields/222585/analyses/sampling_date=2023-11-17&order_id=18137

← 15494-157-2-1 Полето

Анализ на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот TМN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обикновен калций СаО мг/кг	Обикновен магнез МагО
1	юа-38-25	15494-157-2-1 Полето	0-30	2023-11-17	6.80 НЕУ	1.293.70 MB	16.23 Н	242.05 В	800.98 Н	261.6
1	юа-38-26	15494-157-2-1 Полето	30-60	2023-11-17	6.64 НЕУ	1.201.74 MB	13.58 Н	205.14 Д	1.650.53 З	212.0
1	юа-38-27	15494-157-2-1 Полето	60-90	2023-11-17	6.88 НЕУ	-	-	-	-	-
2	юа-38-22	15494-157-2-1 Полето	0-30	2023-11-17	7.25 НЕУ	1.196.52 MB	36.22 Н	227.77 В	1.199.62 Н	177.0
2	юа-38-23	15494-157-2-1 Полето	30-60	2023-11-17	7.46 СЛА	1.039.03 MB	26.19 Н	197.49 Д	2.874.47 В	163.3
2	юа-38-24	15494-157-2-1 Полето	60-90	2023-11-17	7.48 СЛА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална до слабо алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Почвената реакция се характеризира със силно вариране



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2024/2025

← 15494-157-2-1 Полето

Анализ на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот TМN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обикновен калций СаО мг/кг
1	юа-111-13	15494-157-2-1 Полето	0-30	2024-11-19	6.16 СЛК	1.342.14 MB	42.72 В	399.24 В	3.139.22 В
1	юа-111-14	15494-157-2-1 Полето	30-60	2024-11-19	6.45 СЛК	1.129.74 MB	23.44 Н	286.80 В	4.090.48 В
1	юа-111-15	15494-157-2-1 Полето	60-90	2024-11-19	6.68 НЕУ	-	-	-	-
2	юа-111-10	15494-157-2-1 Полето	0-30	2024-11-19	6.66 НЕУ	1.091.07 MB	54.08 В	356.86 В	5.793.64 В
2	юа-111-11	15494-157-2-1 Полето	30-60	2024-11-19	7.08 НЕУ	1.051.89 MB	34.06 Н	245.28 В	7.932.04 В
2	юа-111-12	15494-157-2-1 Полето	60-90	2024-11-19	7.42 СЛА	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Почвената реакция се характеризира със силно вариране
- Дълбочина, см: 30-60 Почвената реакция се характеризира със силно вариране
- Дълбочина, см: 60-90 Почвената реакция се характеризира със силно вариране
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е задоволителен
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок



Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2023/2024

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests
2024/2025

Screenshots from the specialized software ISACO2 – loaded results from laboratory tests 2023/2024

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests
2024/2025

Photographic material from the on-site visit

Agronomist:
(L. Aleksandrova, LA0424CS)