

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

Outgoing Ref. No. 13.01.2025
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG -31NW-23/28-AGRI-0012

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:		NATSEVI 2019 OOD	
UIC/BULSTAT:		205515209	
Telephone:		0896850175	
e-mail:		natsevi.ood@gmail.com	

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No. CSBG -31NW-23/28-AGRI-0012 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-25.01.13-Technological maps_ NATSEVI 2019

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:

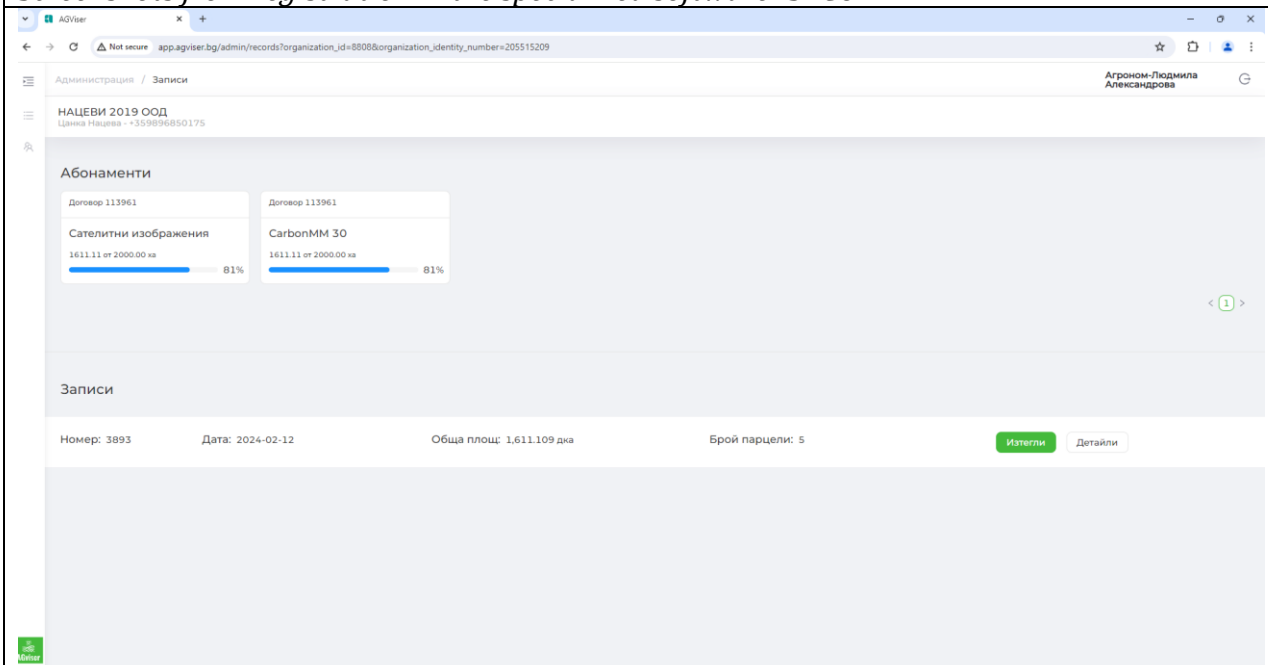
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

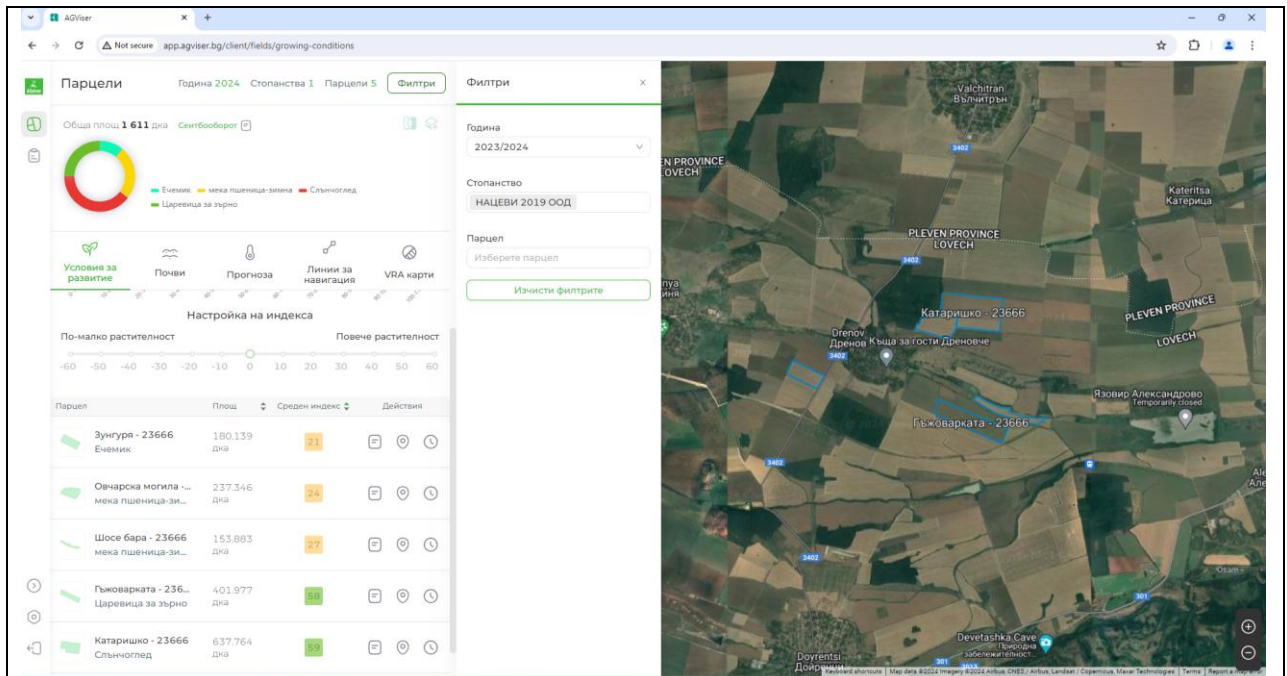
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

Attached photographic material:

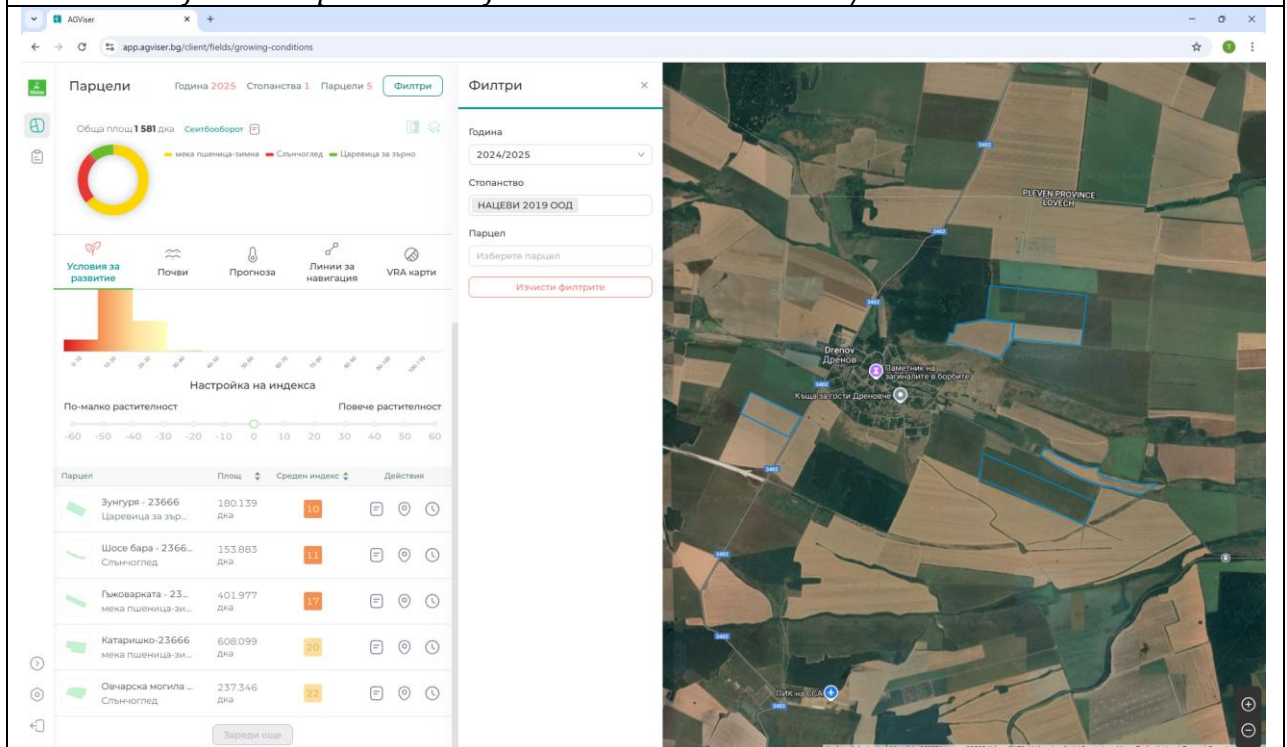
Screenshots from registration in the specialized software ISAC02



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

← Овчарска могила - 23666

Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TMM mg/kg	Фосфор P ₂ O ₅ mg/kg	Калий K ₂ O mg/kg	Обменен калций CaO mg/kg	Обменен магний MgO
1	10a-63-4	Овчарска могила - 23666	0-30	2024-03-25	7.26 НЕУ	1,451.32 MB	31.95 Н	132.25 B	2,738.90 B	813.6
1	10a-63-5	Овчарска могила - 23666	30-60	2024-03-25	7.21 НЕУ	-	-	-	-	-
1	10a-63-6	Овчарска могила - 23666	60-90	2024-03-25	7.52 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
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е удовлетворителен



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

← Овчарска могила - 23666

Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TMM mg/kg	Фосфор P ₂ O ₅ mg/kg	Калий K ₂ O mg/kg	Обменен калций CaO mg/kg	Обменен магний MgO
1	10a-121-22	Овчарска могила - 23666	0-30	2025-01-24	6.75 НЕУ	1,119.49 MB	29.36 Н	403.31 B	7,840.09 B	-
1	10a-121-23	Овчарска могила - 23666	30-60	2025-01-24	6.62 НЕУ	-	-	-	-	-
1	10a-121-24	Овчарска могила - 23666	60-90	2025-01-24	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 усвоим фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калций е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен магнезий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на сяр е високо



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

ADViser

app.adviser.bg/client/fields/228260/analyses?sampling_date=2024-03-25&order_id=18821

← Катариско - 23666

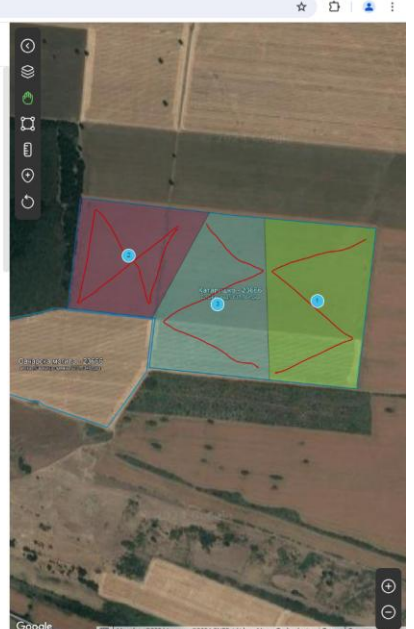
Анализ на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TMN mg/kg	Фосфор P ₂ O ₅ mg/kg	Калий K ₂ O mg/kg	Обменен калий CaO mg/kg	Обменен MgO
1	юв-63-13	Катариско - 23666	0-30	2024-03-25	6.79 НЕУ	1,152.74 MB	29.31 Н	129.17 Б	2,624.15 Б	766.6
1	юв-63-14	Катариско - 23666	30-60	2024-03-25	6.72 НЕУ	-	-	-	-	-
1	юв-63-15	Катариско - 23666	60-90	2024-03-25	6.94 НЕУ	-	-	-	-	-
2	юв-63-7	Катариско - 23666	0-30	2024-03-25	6.84 НЕУ	1,370.89 MB	29.89 Н	184.03 Д	2,656.74 Б	868.6
2	юв-63-8	Катариско - 23666	30-60	2024-03-25	6.80 НЕУ	-	-	-	-	-
2	юв-63-9	Катариско - 23666	60-90	2024-03-25	7.07 НЕУ	-	-	-	-	-
3	юв-63-10	Катариско - 23666	0-30	2024-03-25	6.73 НЕУ	1,133.28 MB	31.97 Н	117.44 Б	2,365.99 Б	900.1
3	юв-63-11	Катариско - 23666	30-60	2024-03-25	6.68 НЕУ	-	-	-	-	-
3	юв-63-12	Катариско - 23666	60-90	2024-03-25	6.91 НЕУ	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е неутрална



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

← Катариско-23666

Анализ на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TMN mg/kg	Фосфор P ₂ O ₅ mg/kg	Калий K ₂ O mg/kg	Обменен калий CaO mg/kg
1	юв-121-13	Катариско-23666	0-30	2025-01-24	6.68 НЕУ	993.35 MB	37.97 Н	799.04 MB	6,481.10 Б
1	юв-121-14	Катариско-23666	30-60	2025-01-24	6.51 НЕУ	-	-	-	-
1	юв-121-15	Катариско-23666	60-90	2025-01-24	6.85 НЕУ	-	-	-	-
2	юв-121-19	Катариско-23666	0-30	2025-01-24	6.55 НЕУ	1,217.37 MB	51.15 Б	418.60 Б	7,045.19 Б
2	юв-121-20	Катариско-23666	30-60	2025-01-24	6.53 НЕУ	-	-	-	-
2	юв-121-21	Катариско-23666	60-90	2025-01-24	6.80 НЕУ	-	-	-	-
3	юв-121-16	Катариско-23666	0-30	2025-01-24	6.31 СПК	1,060.42 MB	43.08 Б	409.49 Б	5,905.67 Б
3	юв-121-17	Катариско-23666	30-60	2025-01-24	6.31 СПК	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Почвената реакция се характеризира със силно вариране
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е нисък до удовлетворителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок до много висок



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

Screenshots from the specialized software ISACO2 – 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

Зунгурия - 23666

			
<i>Катаринско - 23666</i>		<i>Овчарска могила - 23666</i>	
			

Date 13.01.2025

Agronomist:
(Tanya Asenova, TA1124CS)