

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

Outgoing Ref. No. 17.12.2024
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG-33NE-23/28-AGRI-0007

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:	ET TIASO - DOBROMIR VALCHEV
UIC/BULSTAT:	103124100
Telephone:	+359885558558
e-mail:	tiasso@abv.bg

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No. CSBG-33NE-23/28-AGRI-0007 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-PR0104-Technological map_v1_22.06.23_wheat_ET TIASO-DOBROMIR VALCHEV; IN-25.01.13-PR0104-Technological map_v1_22.06.23_corn_ET TIASO-DOBROMIR VALCHEV

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:

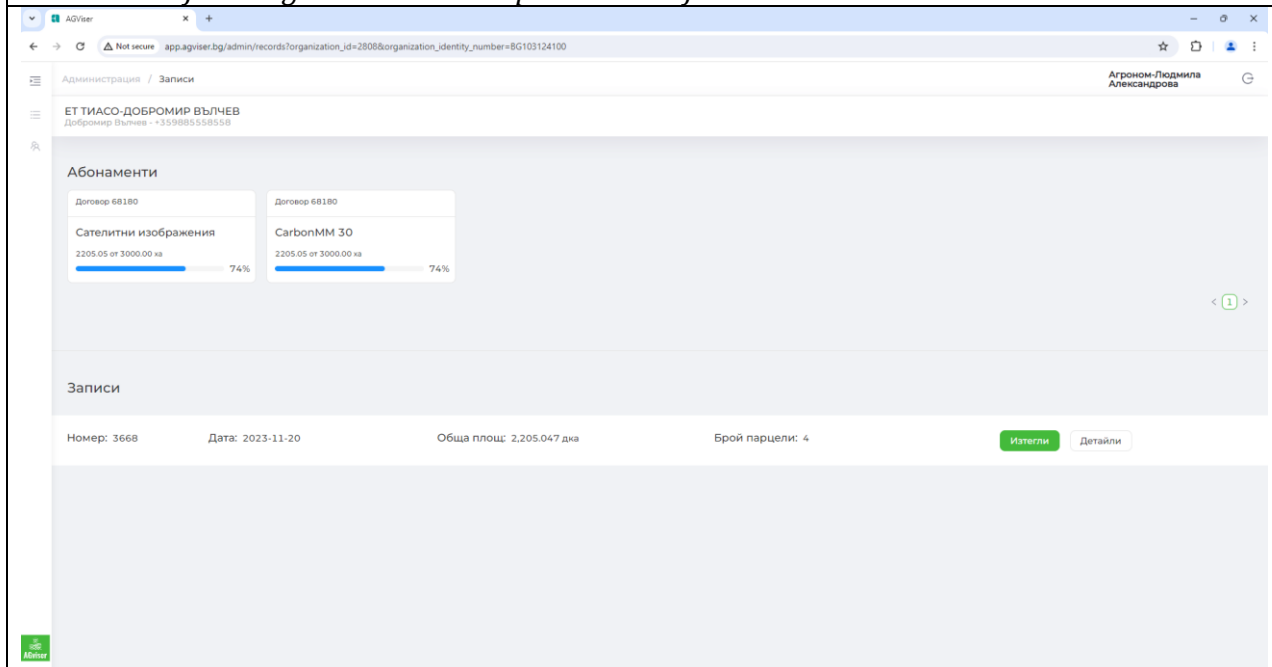
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

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

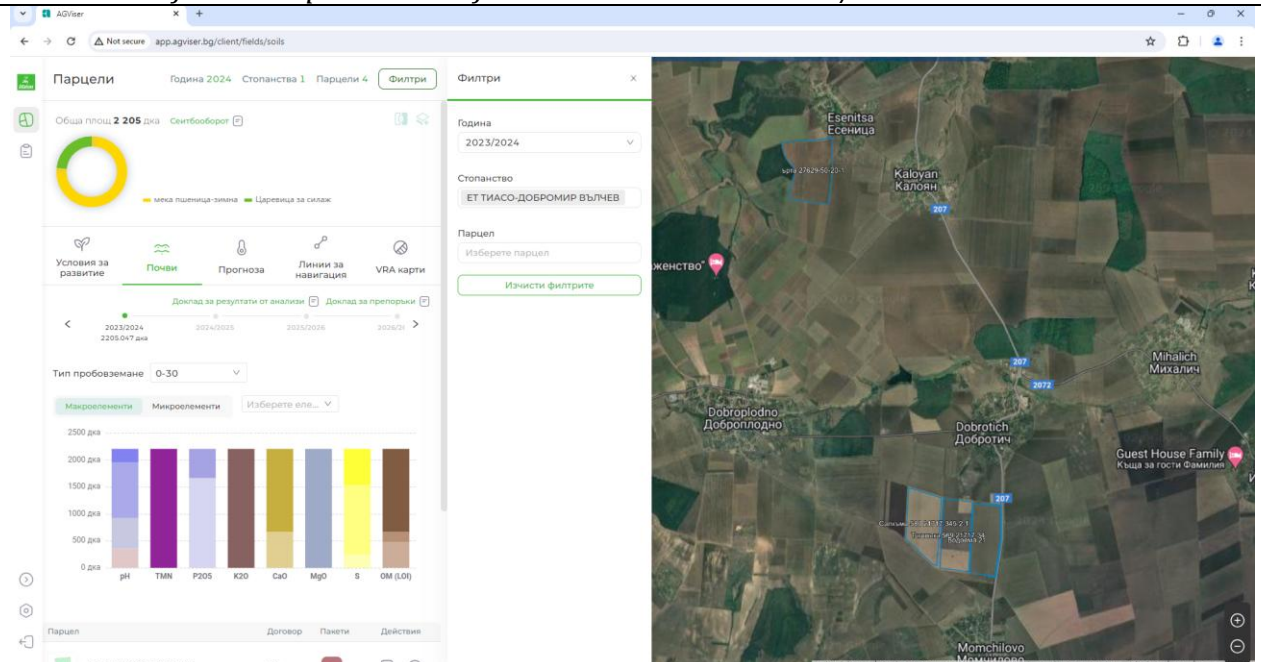
Attached photographic material:

Screenshots from registration in the specialized software ISACO2

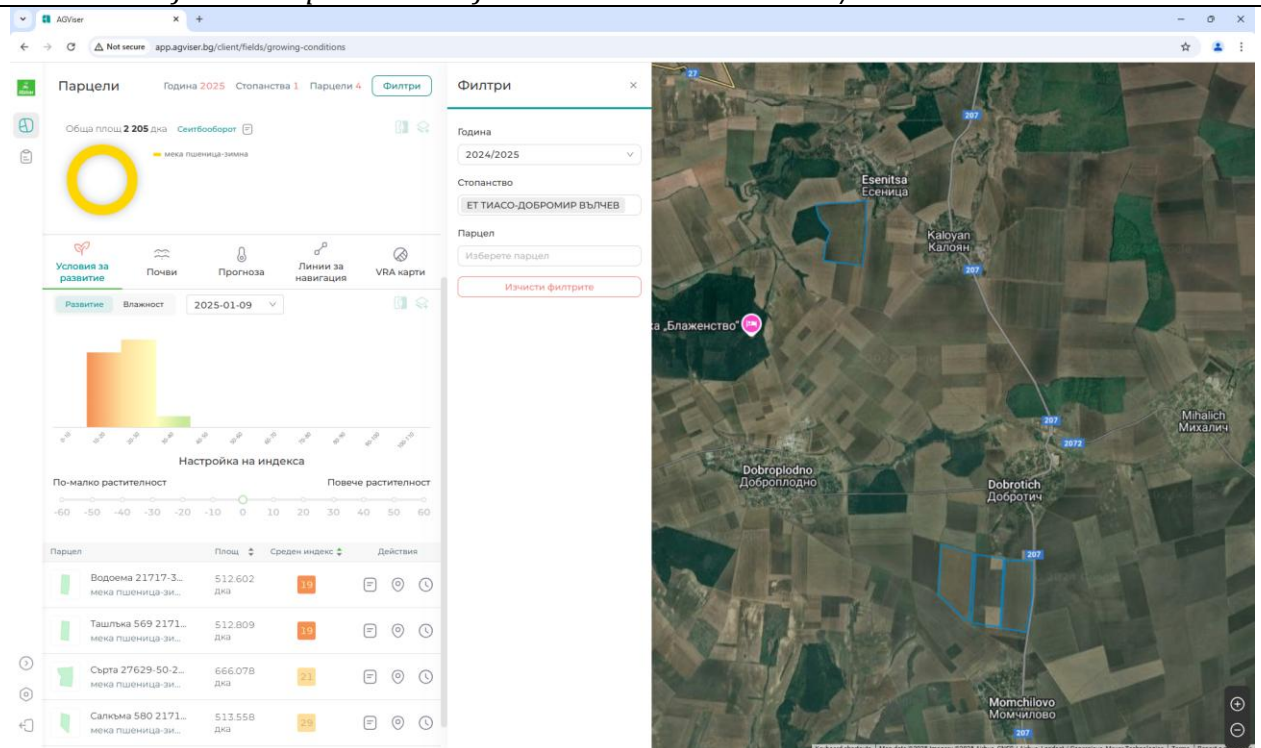


The screenshot displays the ISACO2 software interface. At the top, the browser address bar shows the URL: `app.agviser.bg/admin/records?organization_id=2808&organization_identity_number=BG103124100`. The page header includes the text 'Администрация / Записи' and the user name 'Агроном-Людмила Александрова'. The main content area is titled 'ЕТ ТИАСО-ДОБРОМИР ВЪЛЧЕВ' and 'Добромир Вълчев - +359885558558'. Below this, there are two sections: 'Абонаменти' (Subscriptions) and 'Записи' (Records). The 'Абонаменти' section shows two rows of data for 'Договор 68180', including 'Сателитни изображения' (Satellite images) and 'CarbonMM 30', both with progress bars indicating 74% completion. The 'Записи' section shows a record with the number '3668', date '2023-11-20', area 'Обща площ: 2,205.047 дка', and number of parcels 'Брой парцели: 4'. There are buttons for 'Изглед' (View) and 'Детайли' (Details).

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

Not secure app.adviser.bg/client/fields/224297/analyses?sampling_date=2024-01-08&order_id=18411

← Салкъма 580 21717-345-2-1

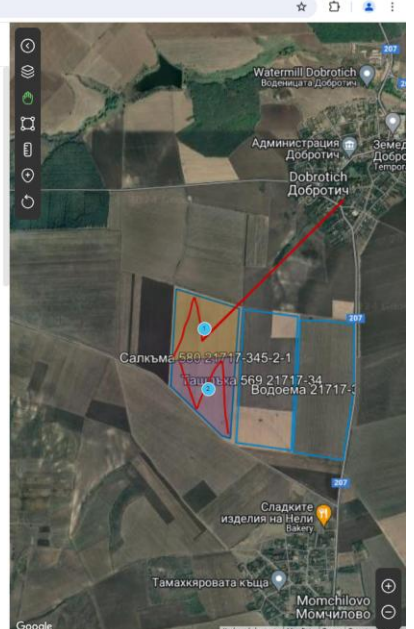
Анализ на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калий СаО мг/кг	Обменен MgO
1	юв-48-4	Салкъма 580 21717-345-2-1	0-30	2024-01-08	7.22 НЕУ	1,810.48 MB	22.09 Н	316.73 B	3,014.25 B	434.5
1	юв-48-5	Салкъма 580 21717-345-2-1	30-60	2024-01-08	6.90 НЕУ	-	-	-	-	-
1	юв-48-6	Салкъма 580 21717-345-2-1	60-90	2024-01-08	7.33 СЛА	-	-	-	-	-
2	юв-48-1	Салкъма 580 21717-345-2-1	0-30	2024-01-08	7.58 СЛА	1,938.66 MB	13.16 Н	386.79 B	3,804.50 B	325.3
2	юв-48-2	Салкъма 580 21717-345-2-1	30-60	2024-01-08	7.59 СЛА	-	-	-	-	-
2	юв-48-3	Салкъма 580 21717-345-2-1	60-90	2024-01-08	7.68 СЛА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

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



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

← Салкъма 580 21717-345-2-1

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 ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калий СаО мг/кг
1	юв-108-16	Салкъма 580 21717-345-2-1	0-30	2024-11-14	6.79 НЕУ	6,615.08 MB	1,965.82 MB	81.23 Н	9,261.11 B
1	юв-108-17	Салкъма 580 21717-345-2-1	30-60	2024-11-14	7.15 НЕУ	-	-	-	-
1	юв-108-18	Салкъма 580 21717-345-2-1	60-90	2024-11-14	7.63 СЛА	-	-	-	-
2	юв-108-13	Салкъма 580 21717-345-2-1	0-30	2024-11-14	7.61 СЛА	21,115.62 MB	2,019.17 MB	78.85 Н	29,561.87 B
2	юв-108-14	Салкъма 580 21717-345-2-1	30-60	2024-11-14	7.77 СЛА	-	-	-	-
2	юв-108-15	Салкъма 580 21717-345-2-1	60-90	2024-11-14	7.96 УМА	-	-	-	-

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 усвоим фосфор е много висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок



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

← Ташлъка 569 21717-345-1-1

Анализи 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 ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калий CaO мг/кг	Обменен магнезий MgO
1	юв-48-7	Ташлъка 569 21717-345-1-1	0-30	2024-01-08	7.56 СЛА	1,990.61 MB	18.00 Н	368.49 В	3,937.44 В	350.4
1	юв-48-8	Ташлъка 569 21717-345-1-1	30-60	2024-01-08	7.50 СЛА	-	-	-	-	-
1	юв-48-9	Ташлъка 569 21717-345-1-1	60-90	2024-01-08	7.71 СЛА	-	-	-	-	-
2	юв-48-10	Ташлъка 569 21717-345-1-1	0-30	2024-01-08	7.96 УМА	2,096.22 MB	13.15 Н	430.55 В	4,270.74 В	234.4
2	юв-48-11	Ташлъка 569 21717-345-1-1	30-60	2024-01-08	8.01 УМА	-	-	-	-	-
2	юв-48-12	Ташлъка 569 21717-345-1-1	60-90	2024-01-08	8.10 УМА	-	-	-	-	-

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 Преобладаващата почвена реакция е слабо до умерено алкална



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

← Ташлъка 569 21717-345-1-1

Анализи 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 ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калий CaO мг/кг
1	юв-108-7	Ташлъка 569 21717-345-1-1	0-30	2024-11-14	7.54 СЛА	12,909.87 MB	1,907.43 MB	64.76 Н	18,073.02 В
1	юв-108-8	Ташлъка 569 21717-345-1-1	30-60	2024-11-14	7.73 СЛА	-	-	-	-
1	юв-108-9	Ташлъка 569 21717-345-1-1	60-90	2024-11-14	7.90 УМА	-	-	-	-
2	юв-108-10	Ташлъка 569 21717-345-1-1	0-30	2024-11-14	7.87 УМА	4,163.26 MB	2,068.05 MB	75.58 Н	60,428.56 В
2	юв-108-11	Ташлъка 569 21717-345-1-1	30-60	2024-11-14	7.91 УМА	-	-	-	-
2	юв-108-12	Ташлъка 569 21717-345-1-1	60-90	2024-11-14	8.11 УМА	-	-	-	-

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 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е много висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий 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 ISACO2 – loaded results from laboratory tests
2024/2025*

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

[illegible]

*Screenshots from the specialized software ISACO2 – loaded results from laboratory tests
2024/2025*

[illegible]

Photographic material from the on-site visit

Date 17.12.2024

Agronomist:
(Tanya Asenova, TA1124CS)