

Outgoing Ref. No. 09.05.2024

(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG-42SC-22/27-AGRI-0002/17.01.2023 r.

Natural person	<input type="checkbox"/>	Legal entity	<input checked="" type="checkbox"/>
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:		DABENSKA ETERICHNA KOMPANIA OOD	
UIC/BULSTAT:		204679198	
Telephone:			
e-mail:			

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No CSBG-42SC-22/27-AGRI-0002/17.01.2023 for the implementation of a project under the CARBONSAFE carbon program.
2	Inspector <i>(Name, surname)</i>	Lyudmila Aleksandrova
3	Purpose of the monitoring <i>(Inspection of the strategy performance)</i>	Assessment of the actual 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 complies with the agricultural practices set out in the individual strategy.
6	Submitted documents/records and other findings <i>(descriptions of provided materials)</i>	IN-24.05.02-ПР0104-Технологична карта v1 22.06.23 ДЪБЕНСКА Люцерна.xlsx IN-24.05.02-ПР0104-Технологична карта v1 22.06.23 ДЪБЕНСКА Слънчоглед.xls

7	Established deviations and proposed corrective actions (<i>description of the actual situation</i>)	No deviations were found during the on-site visit.
8	General evaluation, conclusions and recommendations.	The agricultural practices set out in the individual strategy are being implemented on the areas participating in the program. The farm has the opportunity to supplement these 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:

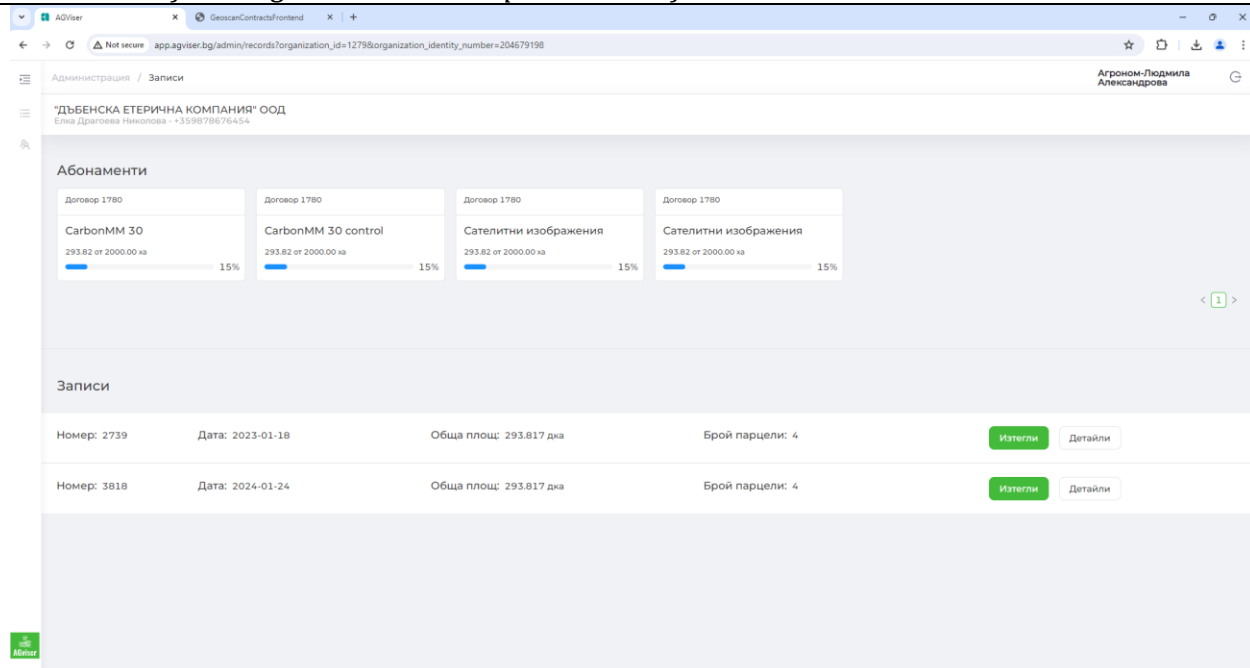
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

Date 09.05.2024

Agronomist: Lyudmila Aleksandrova
(name, surname, signature)

Attached photographic material:

Screenshots from the registration in the specialized software ISAC02



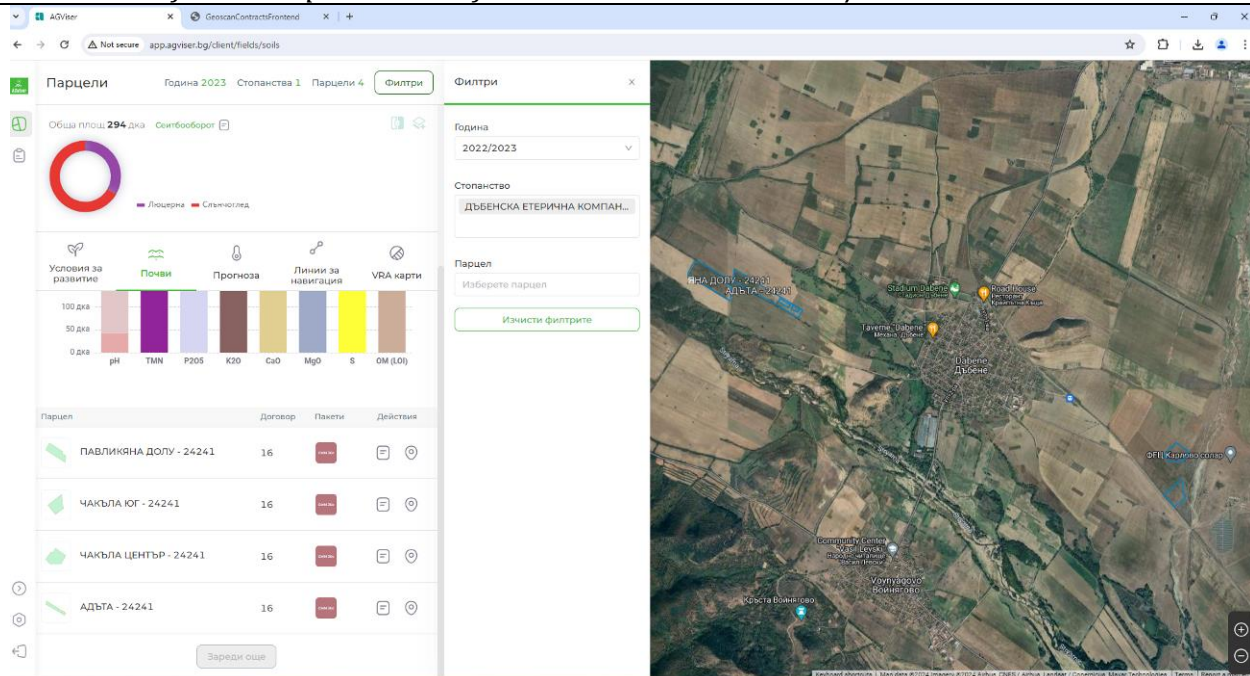
Абонаменти

Договор 1780	Договор 1780	Договор 1780	Договор 1780
CarbonMM 30	CarbonMM 30 control	Сателитни изображения	Сателитни изображения
293.82 от 2000.00 ха	293.82 от 2000.00 ха	293.82 от 2000.00 ха	293.82 от 2000.00 ха
15%	15%	15%	15%

Записи

Номер: 2739	Дата: 2023-01-18	Обща площ: 293.817 дка	Брой парцели: 4	Изтегли	Детайли
Номер: 3818	Дата: 2024-01-24	Обща площ: 293.817 дка	Брой парцели: 4	Изтегли	Детайли

Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2022/2023



Парцели

Година 2023 Стопанства 1 Парцели 4 Филтри

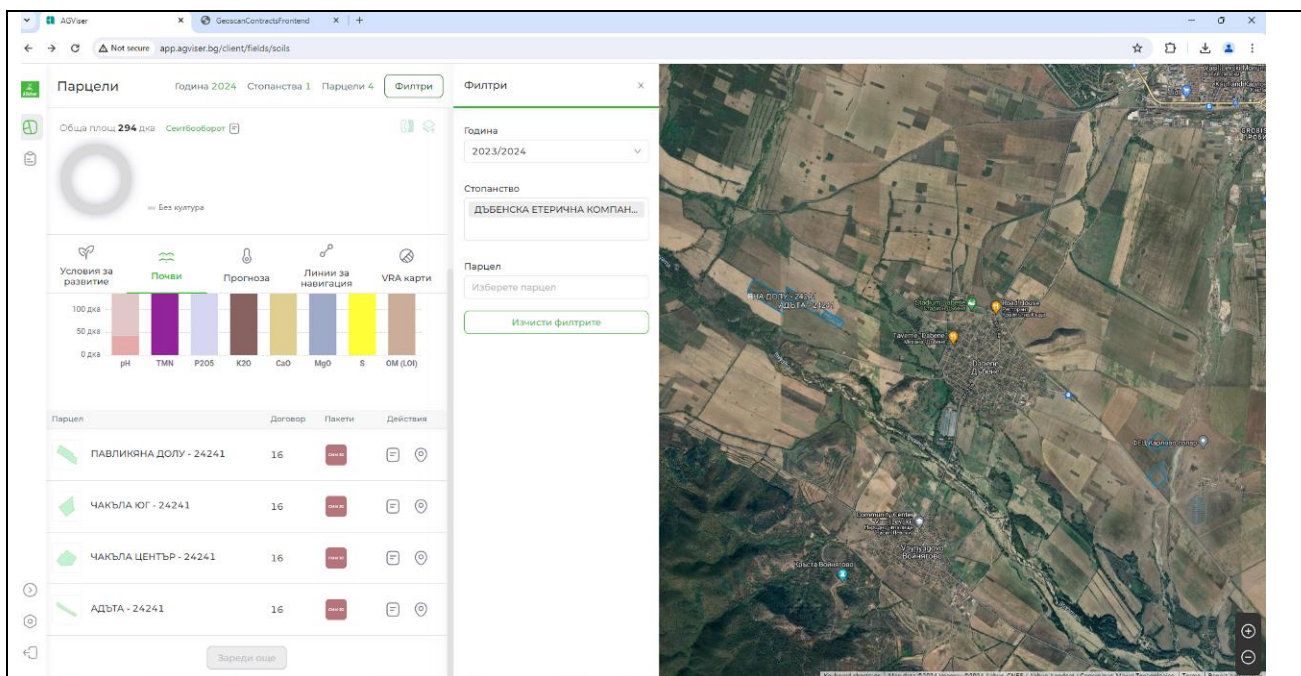
Обща площ: 294 дка

Условия за развитие: Почви, Прогноза, Линии за навигация, VRA карти

Парцел	Договор	Пакети	Действия
ПАВЛИКЯНА ДОЛУ - 24241	16		
ЧАКЪЛА ЮГ - 24241	16		
ЧАКЪЛА ЦЕНТЪР - 24241	16		
АДЪТА - 24241	16		

Зареди още

Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2023/2024

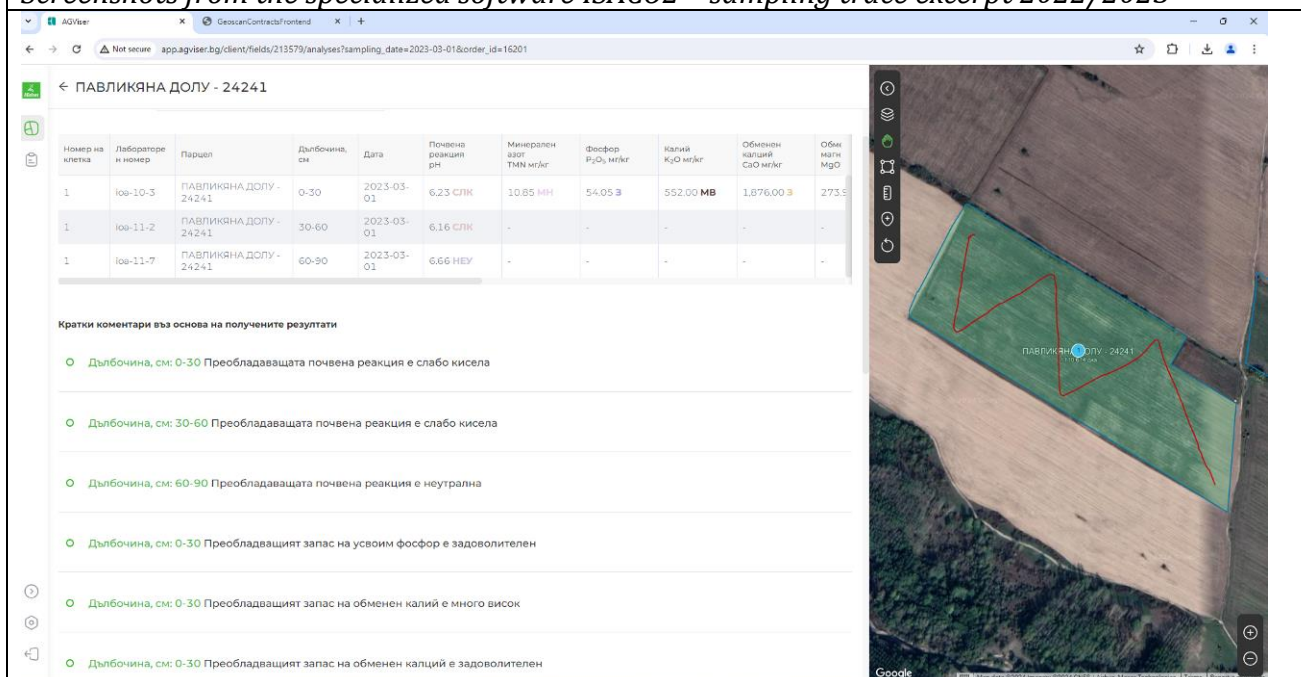


The screenshot shows the ISAC02 software interface. On the left, there's a sidebar with a 'Парцели' (Parcels) section. It displays a circular progress indicator for 'Обща площ 294 дка' (Total area 294 da) and a 'Сенсори' (Sensors) section with various indicators like 'Условия за развитие' (Development conditions), 'Почви' (Soils), 'Прогноза' (Forecast), 'Линии за навигация' (Navigation lines), and 'VRA карти' (VRA maps). Below this is a table of parcels:

Парцел	Договор	Пакети	Действия
ПАВЛИКНА ДОЛУ - 24241	16	---	[Icons]
ЧАКЪЛА ЮГ - 24241	16	---	[Icons]
ЧАКЪЛА ЦЕНТЪР - 24241	16	---	[Icons]
АДЪТА - 24241	16	---	[Icons]

On the right, there's a 'Филтри' (Filters) panel with dropdowns for 'Година' (Year) set to 2023/2024 and 'Стопанство' (Economy) set to 'ДЪБЕНСКА ЕТЕРИЧНА КОМПАН...'. Below the filters is a map view showing a satellite image of the land parcels.

Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2022/2023



The screenshot shows a detailed view of a sampling trace for parcel 'ПАВЛИКНА ДОЛУ - 24241'. It includes a table with sampling data:

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот TKN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калций CaO мг/кг	Обменен магнез MgO
1	Юв-10-3	ПАВЛИКНА ДОЛУ - 24241	0-30	2023-03-01	6.23 СЛК	10.85 МН	54.05 З	552.00 МВ	1.876.00 З	273.5
1	Юв-11-2	ПАВЛИКНА ДОЛУ - 24241	30-60	2023-03-01	6.16 СЛК	-	-	-	-	-
1	Юв-11-7	ПАВЛИКНА ДОЛУ - 24241	60-90	2023-03-01	6.66 НЕУ	-	-	-	-	-

Below the table, there's a section titled 'Кратки коментари въз основа на получените резултати' (Short comments based on the obtained results) with several bullet points:

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

On the right, there's a map view showing a satellite image of the land parcel with a red outline indicating the sampling area.


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

← ПАВЛИКЯНА ДОЛУ - 24241

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TМN mg/kg	Фосфор Р ₂ O ₅ mg/kg	Калий К ₂ O mg/kg	Обменен калций СаО mg/kg	Обменен магнез MgO
1	isa-60-10	ПАВЛИКЯНА ДОЛУ - 24241	0-30	2024-02-23	6.13 СЛК	762.55 MB	37.81 H	377.09 B	2,232.26 B	829.2
1	isa-60-11	ПАВЛИКЯНА ДОЛУ - 24241	30-60	2024-02-23	6.26 СЛК	-	-	-	-	-
1	isa-60-12	ПАВЛИКЯНА ДОЛУ - 24241	60-90	2024-02-23	6.49 СЛК	-	-	-	-	-

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 слабо кисела
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е слабо кисела
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калций е задоволителен




Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2022/2023

← ЧАКЪЛА ЦЕНТЪР - 24241

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TМN mg/kg	Фосфор Р ₂ O ₅ mg/kg	Калий К ₂ O mg/kg	Обменен калций СаО mg/kg	Обменен магнез MgO
1	isa-10-4	ЧАКЪЛА ЦЕНТЪР - 24241	0-30	2023-03-01	5.95 УМК	14.19 MBH	67.85 B	462.00 B	1,043.00 H	215.6
1	isa-11-4	ЧАКЪЛА ЦЕНТЪР - 24241	30-60	2023-03-01	5.78 УМК	-	-	-	-	-
1	isa-11-8	ЧАКЪЛА ЦЕНТЪР - 24241	60-90	2023-03-01	6.61 НЕУ	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е умерено кисела
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е умерено кисела
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е задоволителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калций е нисък



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

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2022/2023

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

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2022/2023

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

Photographic material from the on-site visit

АДЪТА - 24241

