

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

**Outgoing Ref. No 07.01.2025**  
(filled in by CARBONSAFE)

## Monitoring report from on-the-spot inspection

**Data of the operator: CSBG-42SC-23/28-AGRI-0008**

|                                                                          |                          |                             |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Natural person</b>                                                    | <input type="checkbox"/> | <b>Legal entity</b>         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>DATA OF THE NATURAL PERSON</b><br>(filled in by Natural persons only) |                          |                             |                                     |
| Name:                                                                    |                          |                             |                                     |
| Personal ID No.:                                                         |                          |                             |                                     |
| Telephone:                                                               |                          |                             |                                     |
| e-mail:                                                                  |                          |                             |                                     |
| <b>DATA OF THE LEGAL ENTITY</b><br>(filled in by Legal entities only)    |                          |                             |                                     |
| Name:                                                                    |                          | <b>VUKI OOD</b>             |                                     |
| UIC/BULSTAT:                                                             |                          | <b>115536357</b>            |                                     |
| Telephone:                                                               |                          | <b>+359888384292</b>        |                                     |
| e-mail:                                                                  |                          | <b>vukodinov@vukibg.com</b> |                                     |

| No. in row | Scope of monitoring                                                                                                                                                               | Report                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>                                                                                                                | Contract No. CSBG-42SC-23/28-AGRI-0008 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-25.01.07-PR0104-Technological card_VUKI OOD_v1_5,02,2024                                                    |

|   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:**

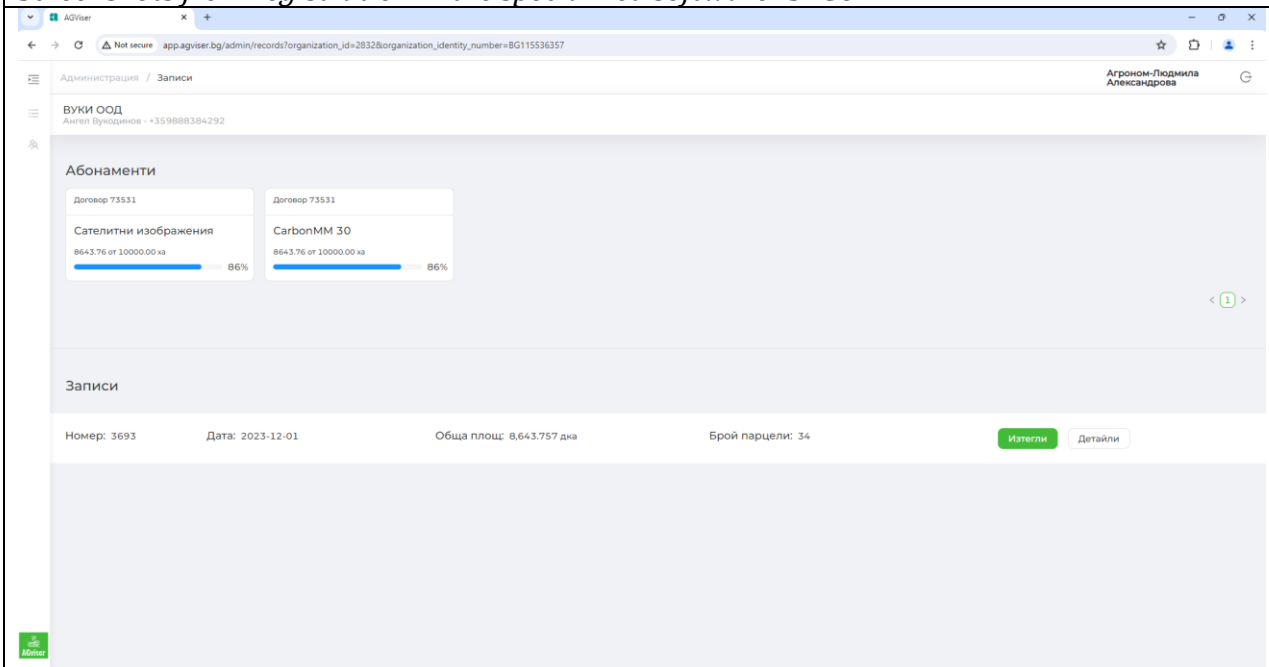
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

#### **OBLIGATIONS:**

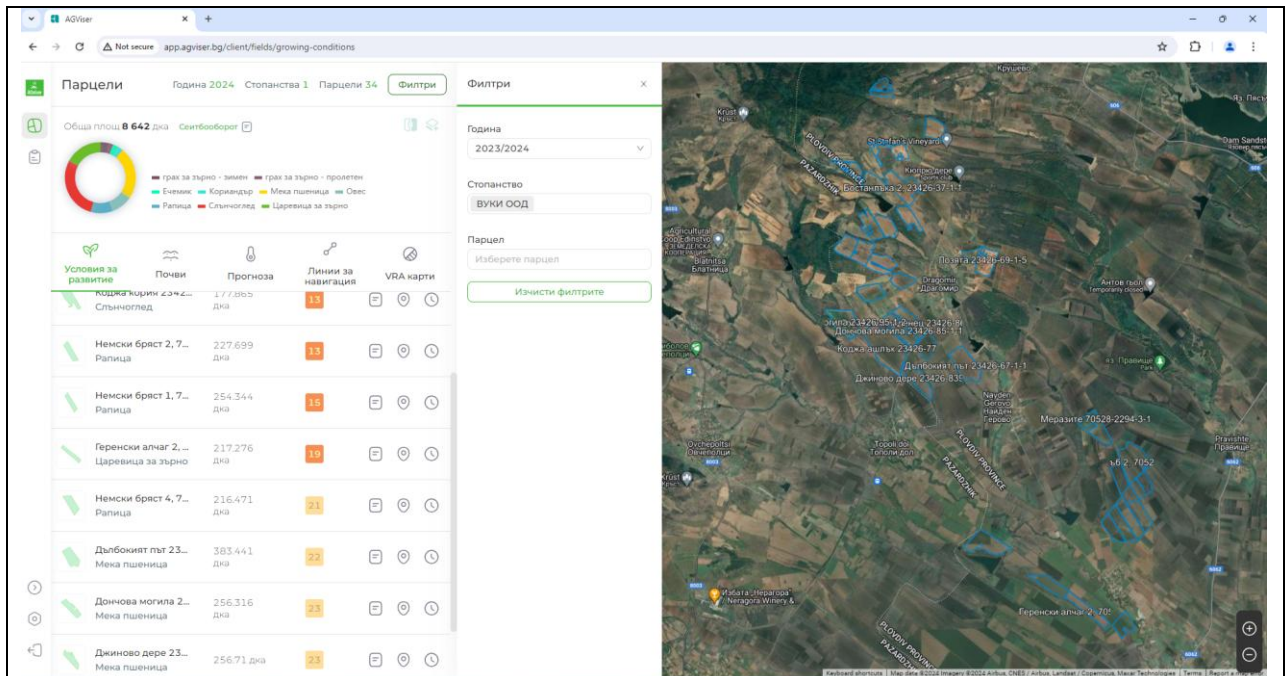
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

### **Attached photographic material:**

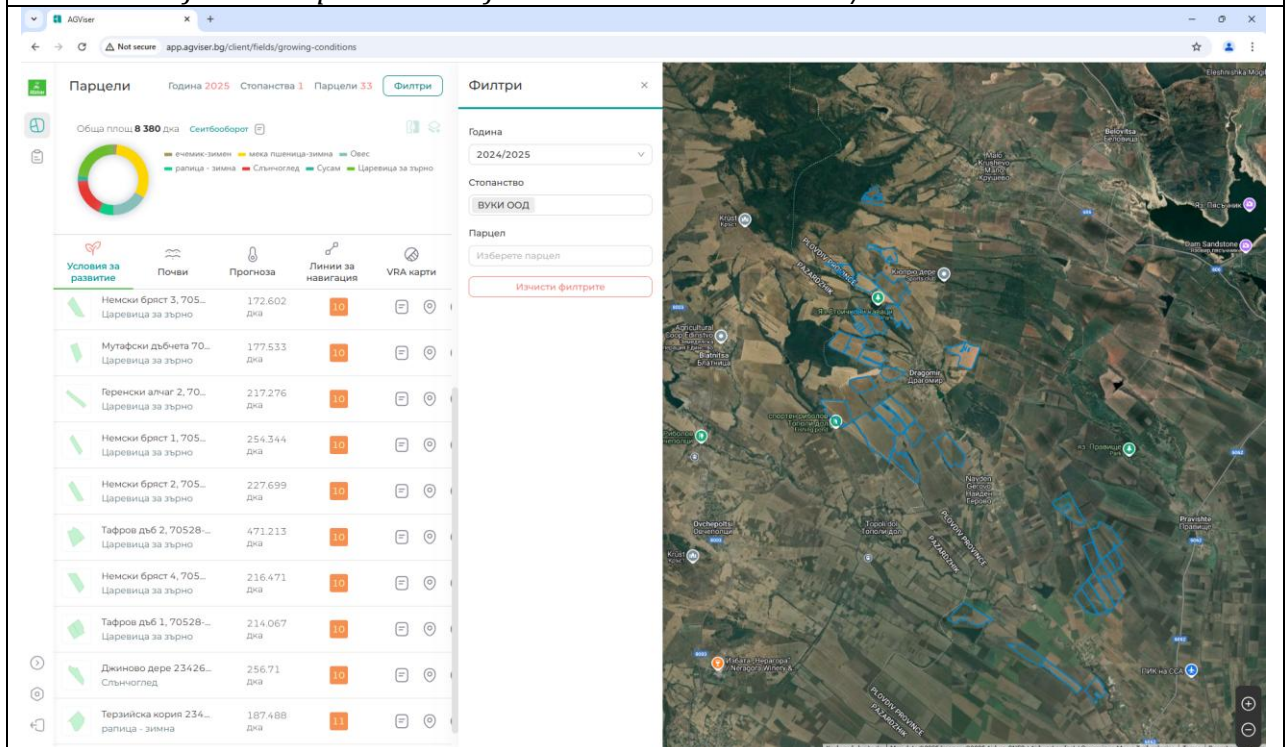
#### *Screenshots from registration in the specialized software ISAC02*



#### *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

← Терасите 23426-46-1-1

Анализ на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане

| Номер на клетка | Лаборатория и номер | Парцел                | Дълбочина, см | Дата       | Почвена реакция pH | Минерален азот TKN mg/kg | Фосфор P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/kg | Калий K <sub>2</sub> O mg/kg | Обменен калций CaO mg/kg |
|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1               | 104-47-34           | Терасите 23426-46-1-1 | 0-30          | 2024-01-08 | 6.03 CЛК           | 938.30 MB                | 53.88 B                                    | 330.13 B                     | 415.22 H                 |
| 1               | 104-47-35           | Терасите 23426-46-1-1 | 30-60         | 2024-01-08 | 6.60 НЕУ           | -                        | -                                          | -                            | -                        |
| 1               | 104-47-36           | Терасите 23426-46-1-1 | 60-90         | 2024-01-08 | 7.01 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 задоволителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калций е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен магнезий е задоволителен
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на сярата е високо



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

← Терасите 23426-46-1-1

Анализ на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане

| Номер на клетка | Лаборатория и номер | Парцел                | Дълбочина, см | Дата       | Почвена реакция pH | Минерален азот TKN mg/kg | Фосфор P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/kg | Калий K <sub>2</sub> O mg/kg | Обменен калций CaO mg/kg |
|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1               | 104-106-7           | Терасите 23426-46-1-1 | 0-30          | 2024-11-11 | 6.15 CЛК           | 1,029.82 MB              | 66.78 B                                    | 539.53 MB                    | 2,245.90 B               |
| 1               | 104-106-8           | Терасите 23426-46-1-1 | 30-60         | 2024-11-11 | 6.99 НЕУ           | -                        | -                                          | -                            | -                        |
| 1               | 104-106-9           | Терасите 23426-46-1-1 | 60-90         | 2024-11-11 | 7.17 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 задоволителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е много висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калций е задоволителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен магнезий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на сярата е много високо



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

AGViewer

app.agviewer.bg/client/fields/224964/analyses?sampling\_date=2024-01-08&order\_id=18451

Груйчовица 1, 23426-111

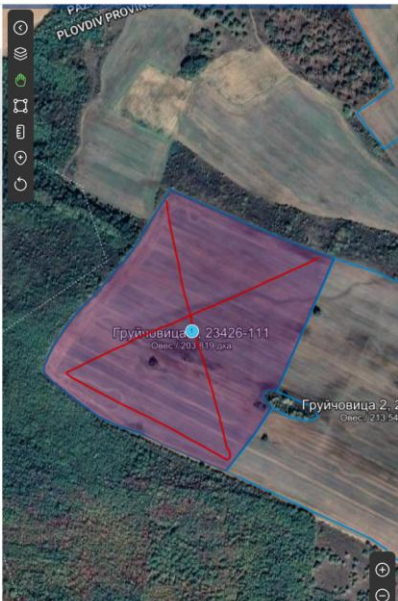
Анализ на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

| Номер на клетка | Лабораторен номер | Парцел                  | Дълбочина, см | Дата       | Почвена реакция pH | Минерален азот TМN мг/кг | Фосфор P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг | Калий K <sub>2</sub> O мг/кг | Обменен калий CaO мг/кг | Обменен MgO |
|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1               | ка-47-16          | Груйчовица 1, 23426-111 | 0-30          | 2024-01-08 | 5.96 УМК           | 779.41 MB                | 52.93 B                                    | 215.60 D                     | 536.17 H                | 364.6       |
| 1               | ка-47-17          | Груйчовица 1, 23426-111 | 30-60         | 2024-01-08 | 6.07 СЛК           | -                        | -                                          | -                            | -                       | -           |
| 1               | ка-47-18          | Груйчовица 1, 23426-111 | 60-90         | 2024-01-08 | 6.40 СЛК           | -                        | -                                          | -                            | -                       | -           |

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



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

Груйчовица 1, 23426-111

Анализ 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 TМN мг/кг | Фосфор P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг | Калий K <sub>2</sub> O мг/кг | Обменен калий CaO мг/кг |
|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 1               | ка-106-34         | Груйчовица 1, 23426-111 | 0-30          | 2024-11-11 | 4.95 MCK           | 1071.75 MB               | 99.20 B                                    | 408.50 B                     | 2322.64 B               |
| 1               | ка-106-35         | Груйчовица 1, 23426-111 | 30-60         | 2024-11-11 | 5.00 MCK           | -                        | -                                          | -                            | -                       |
| 1               | ка-106-36         | Груйчовица 1, 23426-111 | 60-90         | 2024-11-11 | 5.30 CMK           | -                        | -                                          | -                            | -                       |

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е много силно кисела
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е много силно кисела
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е силно кисела
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е удовлетворителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е удовлетворителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен магнезий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на сяр в високо



### 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 ISACO2 – loaded results from laboratory tests*  
2024/2025

*Photographic material from the on-site visit*

Терасите 23426-46-1-1



Date 07.01.2025

Agronomist: .....  
(Tanya Asenova, TA1124CS)