

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų  
4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūrai  
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos  
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai  
(reikiamą langelį pažymėti X)

|   |
|---|
| X |
|   |
|   |

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I SKYRIUS  
BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo  
juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)  
fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą  
(tinkamą langelį pažymėti X)

|   |
|---|
| X |
|   |
|   |

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio  
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens  
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio  
padalinio kodas Juridinių asmenų registre  
arba fizinio asmens kodas

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| UAB Stronglasas | 300080017 |
|-----------------|-----------|

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

| Savivaldybė | Gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė) | Gatvės pavadinimas | Pastato ar<br>pastatų<br>komplekso Nr. | Korpusas | Buto ar<br>negyvenamosios<br>patalpos Nr. |
|-------------|--|--------------------|--|----------|---|
| Alytaus m.  | Alytus   | Naujoji g.         | 136-3                                  |          |   |

### 1.5. ryšio informacija

|              |           |                          |
|--------------|-----------|--------------------------|
| Telefono Nr. | Fakso Nr. | El. paštas               |
| +37062107921 | -         | apskaita5@stronglasas.lt |

### 2. Ūkinės veiklos vieta:

|                                    |  |                    |   |          |   |
|------------------------------------|--|--------------------|---|----------|---|
| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |  |                    |   |          |   |
| UAB Stronglasas                    |  |                    |   |          |   |
| Adresas                            |  |                    |   |          |   |
| Savivaldybė                        | Gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė) | Gatvės pavadinimas | Namo pastato ar<br>pastatų<br>komplekso Nr. | Korpusas | Buto ar<br>negyvenamosios<br>patalpos Nr. |
| Alytaus m.                         | Alytus   | Naujoji g.         | 136-3                                       |          |   |

### 3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

|              |           |                          |
|--------------|-----------|--------------------------|
| Telefono Nr. | Fakso Nr. | El. paštas               |
| +37062107921 | -         | apskaita5@stronglasas.lt |

### 4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2024 m. 01-12 mėn.

## II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

#### *1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.*

Lentelė nepildoma. Vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa, įmonei UAB Stronglasas poveikio vandens kokybei monitoringas nenumatytas, todėl neatliekamas.

#### *2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.*

Lentelė nepildoma. Vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa, įmonei UAB Stronglasas poveikio oro kokybei monitoringas nenumatytas, todėl neatliekamas.

*3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.*

Lentelė nepildoma. Vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa, įmonei UAB Stronglasas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nenumatytas, todėl neatliekamas.

*4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.*

Lentelė nepildoma. Vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa, įmonei UAB Stronglasas poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas nenumatytas, todėl neatliekamas.

*5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys.*

Lentelė nepildoma. Vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa, įmonei UAB Stronglasas poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringas nenumatytas, todėl neatliekamas.

### **III SKYRIUS**

## **MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI**

Vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa įmonėje UAB Stronglasas technologinių procesų monitoringas nenumatytas, todėl neatliekamas ir duomenys neteikiami.

Įmonės UAB Stronglasas ūkinės veiklos metu susidaro buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos. Objekte susidariusios nuotekos į paviršinius vandens telkinius neišleidžiamos, o pagal sutartis atiduodamos į AB „Enermega“ ir UAB „Dzūkijos vandenys“ nuotekų tinklus. Vadovaujantis įsakymo „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ 10.2 punktu (per parą į nuotakyną išleidžiama 50 m<sup>3</sup> ir daugiau gamybinių ar komunalinių nuotekų) ir 10.4 punktu (į kitų ūkio subjektų valdomą nuotakyną išleidžiamos gamybinės nuotekos, kuriose yra Nuotekų tvarkymo reglamento 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų ir (ar) kuriose pavojingų medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė už Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priedo A ir B1 dalyse nurodytą ribinę koncentraciją) šiai gamybinei įmonei nuotekų monitoringas yra privalomas. UAB Stronglasas atveju, per 2024-uosius metus, vidutinis išleidžiamų nuotekų kiekis per išleistuvą Nr. 2110041 buvo 44,61 m<sup>3</sup>, bet 2024-aisiais metais su nuotekomis į UAB „Dzūkijos vandenys“ valdomą nuotakyną buvo išleidžiamos nuotekos, kuriose buvo rasta prioritetinių pavojingų teršalų ir pavojingų medžiagų, koncentracija buvo didesnė už Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priedo A ir B1 dalyse nurodytą ribinę koncentraciją. Žemiau pateikiami šie nuotekų monitoringo duomenys: temperatūra, BDS7, skendinčios medžiagos, ChDS, bendrasis fosforas, bendrasis azotas, kadmio, cinkas, gyvsidabris. Mėginiai buvo imami kartą į ketvirtį, rezultatai pateikiami 6 lentelėje.

6 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

| Išleistuvo kodas <sup>2</sup> |                             |                                 |                               | Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup> |  |  |                 | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas |                                |                                    |                                |   |                |                      |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|--|--|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|----------------|----------------------|
| 2110041                       |                             |                                 |                               | -   |  |  |                 | -                                    |                                |                                    |                                |   |                |                      |
| Ėminio ėmimo data             | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio ėmimo vieta <sup>4</sup> | Laikotarpis <sup>5</sup> , d. | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d          | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip /Ne | Temperatūra, °C | Teršalai/parametrai <sup>8</sup>     |                                | Matavimo rezultatas <sup>9</sup>   | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą         |                | Tyrimų protokolo Nr. |
|                               |                             |                                 |                               |   |  |  |                 | kodas                                | pavadinimas, matavimo vnt.     |                                    |                                | Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | Pavadinimas    |                      |
| 1                             | 2                           | 3                               | 4                             | 5   | 6  | 7  | 8               | 9                                    | 10                             | 11                                 | 12                             | 13                                      | 14             | 15                   |
| 2024-03-06                    | 11:05                       | Naujoji g. 136-3, Alytus        | 64                            | 41,95                                       | 2685   | Ne   | 17,2            | 1003                                 | BDS7, mg/l                     | 9,600                              | LST EN ISO 5815-1:2019         | 1369282                                 | UAB Ekometrija | 2140                 |
| 2024-04-17                    | 13:30                       |                                 | 42                            | 31,76                                       | 1334   | Ne   | 18,1            |                                      |                                | 4,300                              |                                |   |                | 3367                 |
| 2024-09-18                    | 12:00                       |                                 | 154                           | 45,21                                       | 6962   | Ne   | 20,6            |                                      |                                | 40,000                             |                                |   |                | 10242                |
| 2024-11-07                    | 13:22                       |                                 | 50 (55)                       | 48,80                                       | 2628 (2496)                                  | Ne   | 19,1            |                                      |                                | 7,600                              |                                |   |                | 13644                |
| 2024-03-06                    | 11:05                       |                                 | 64                            | 41,95                                       | 2685   | Ne   | 17,2            | 1004                                 | Skendinčiosios medžiagos, mg/l | 13,000                             | LST EN 872:2005                |   |                | 2140                 |
| 2024-04-17                    | 13:30                       |                                 | 42                            | 31,76                                       | 1334   | Ne   | 18,1            |                                      |                                | 57,000                             |                                |   |                | 3367                 |
| 2024-09-18                    | 12:00                       |                                 | 154                           | 45,21                                       | 6962   | Ne   | 20,6            |                                      |                                | 23,000                             |                                |   |                | 10242                |
| 2024-11-07                    | 13:22                       |                                 | 50 (55)                       | 48,80                                       | 2628 (2496)                                  | Ne   | 19,1            |                                      |                                | 86,000                             |                                |   |                | 13644                |
| 2024-03-06                    | 11:05                       |                                 | 64                            | 41,95                                       | 2685   | Ne   | 17,2            | 1005                                 | ChDS, mg/l                     | 48,000                             | LST ISO 6060:2003              |   |                | 2140                 |
| 2024-04-17                    | 13:30                       |                                 | 42                            | 31,76                                       | 1334   | Ne   | 18,1            |                                      |                                | 84,000                             |                                |   |                | 3367                 |
| 2024-09-18                    | 12:00                       |                                 | 154                           | 45,21                                       | 6962   | Ne   | 20,6            |                                      |                                | 157,000                            | 10242                          |   |                |                      |
| 2024-11-07                    | 13:22                       |                                 | 50 (55)                       | 48,80                                       | 2628 (2496)                                  | Ne   | 19,1            |                                      |                                | 47,000                             | LAND 83-2006                   |   |                | 13644                |
| 2024-03-06                    | 11:05                       |                                 | 64                            | 41,95                                       | 2685   | Ne   | 17,2            | 1203                                 | Bendrasis fosforas, mg/l       | 0,457                              | LST EN ISO 6878:2004           |   |                | 2140                 |
| 2024-04-17                    | 13:30                       |                                 | 42                            | 31,76                                       | 1334   | Ne   | 18,1            |                                      |                                | 0,883                              |                                |   |                | 3367                 |
| 2024-09-18                    | 12:00                       |                                 | 154                           | 45,21                                       | 6962   | Ne   | 20,6            |                                      |                                | 1,730                              |                                |   |                | 10242                |
| 2024-11-07                    | 13:22                       |                                 | 50 (55)                       | 48,80                                       | 2628 (2496)                                  | Ne   | 19,1            |                                      |                                | 0,372                              |                                |   |                | 13644                |
| 2024-03-06                    | 11:05                       |                                 | 64                            | 41,95                                       | 2685   | Ne   | 17,2            | 1201                                 | Bendrasis azotas, mg/l         | 7,260                              | LST EN ISO 11905-1:2000        |   |                | 2140                 |
| 2024-04-17                    | 13:30                       |                                 | 42                            | 31,76                                       | 1334   | Ne   | 18,1            |                                      |                                | 7,900                              | LST EN 25663:2000, skaičiavimo |   |                | 3367                 |
| 2024-09-18                    | 12:00                       |                                 | 154                           | 45,21                                       | 6962   | Ne   | 20,6            |                                      |                                | 25,000                             |                                |   |                | 10242                |
| 2024-11-07                    | 13:22                       |                                 | 50 (55)                       | 48,80                                       | 2628 (2496)                                  | Ne   | 19,1            |                                      |                                | 3,500                              |                                |   |                | 13644                |
| 2024-03-06                    | 11:05                       | 64                              | 41,95                         | 2685  | Ne   | 17,2   | 4009            | Kadmio ir jo junginiai, µg/l         | 1,900                          | **CSN EN ISO 17294-2               | 2140                           |   |                |                      |
| 2024-04-17                    | 13:30                       | 42                              | 31,76                         | 1334  | Ne   | 18,1   |                 |                                      | 6,530                          |                                    | 3367                           |   |                |                      |
| 2024-09-18                    | 12:00                       | 154                             | 45,21                         | 6962  | Ne   | 20,6   |                 |                                      | 0,890                          |                                    | 10242                          |   |                |                      |
| 2024-11-07                    | 13:22                       | 50 (55)                         | 48,80                         | 2628 (2496)                                 | Ne   | 19,1   |                 |                                      | 11,200                         |                                    | 13644                          |   |                |                      |
| 2024-03-06                    | 11:05                       | 64                              | 41,95                         | 2685  | Ne   | 17,2   | 4006            | Cinkas ir jo junginiai, mg/l         | 0,079                          | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. | 2140                           |   |                |                      |



Remiantis UAB Ekometrija gautais išleidžiamų gamybinių nuotekų tyrimų rezultatais galima teigti, kad:

1. Per išleistuvą Nr. 2110041 išleidžiamų nuotekų temperatūra neviršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytą „Bendrųjų reikalavimų gamybinėms nuotekoms, išleidžiamoms į nuotakyną“. 2024 m. išleidžiamų nuotekų temperatūra nustatyta 17,2 – 20,6 °C, kai tuo tarpu į kitų asmenų nuotakyną leidžiama išleisti nuotekas iki 45 °C;
2. Biocheminio deguonies suvartojimo (BDS<sub>7</sub>) koncentracija „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarties pakeitime Nr. VTNT-839-23“ nustatyta – 350 mg/l. Per išleistuvą Nr. 2110041 išleidžiamose nuotekose BDS<sub>7</sub> koncentracija išmatuota: nuo 4,3 mg/l iki 40,0 mg/l, kas rodo, kad norma nėra viršijama;
3. Išleidžiamų per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekų skendinčiųjų medžiagų koncentracija taip pat neviršijo leidžiamos ribos (350 mg/l), nustatytos „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarties pakeitime Nr. VTNT-839-23“. Skendinčiųjų medžiagų maksimali koncentracija išleidžiamose nuotekose buvo užfiksuota 86 mg/l;
4. Per išleistuvą Nr. 2110041 išleidžiamų nuotekų ChDS/BDS<sub>7</sub> santykis viršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytą „Bendrųjų reikalavimų gamybinėms nuotekoms, išleidžiamoms į nuotakyną“ reikalavimą, kad ChDS/BDS<sub>7</sub> santykis būtų <3. 2024 m. I, II, III, IV ketvirčiuose UAB Ekometrija atliktų išleidžiamų gamybinių nuotekų tyrimų metu buvo užfiksuotas ChDS/BDS<sub>7</sub> santykis: I ketv. – 5,00; II ketv. – 19,54; III ketv. – 3,93; IV ketv. – 6,18;
5. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose bendrojo fosforo koncentracija neviršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytos DLK ir ribinės vertės į nuotakyną. 2024 m. maksimali bendrojo fosforo koncentracija išleidžiamose nuotekose siekė 1,730 mg/l;
6. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose bendrojo azoto koncentracija neviršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytos DLK ir ribinės vertės į nuotakyną. 2024 m. bendrojo azoto koncentracija išleidžiamose nuotekose svyravo nuo 3,5 iki 25,0 mg/l;
7. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose kadmio koncentracija neviršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytos DLK vertės į nuotakyną. 2024 m. maksimali kadmio koncentracija išleidžiamose nuotekose nustatyta 11,2 µg/l;
8. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose cinko neviršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytos DLK ir ribinės vertės į nuotakyną. 2024 m. maksimali bendrojo cinko koncentracija išleidžiamose nuotekose siekė 0,209 mg/l;
9. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose gyvsidabrio koncentracija neviršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytos DLK vertės į nuotakyną. 2024 m. maksimali gyvsidabrio koncentracija išleidžiamose nuotekose nustatyta <0,200 µg/l.

## **IŠVADOS:**

1. UAB Stronglasas išleidžiamų nuotekų per išleistuvą Nr. 2110041 ChDS/BDS<sub>7</sub> santykis 2023 m. I, II, III ir IV ketvirčiuose nustatytas >3. Remiantis „Nuotekų tvarkymo reglamentu“ darytina išvada, kad santykis yra didelis dėl mažo lengvai skaidomų organinių medžiagų kiekio (pagal BDS<sub>7</sub>), o ne dėl toksinių/kenksmingų medžiagų, ribojančių biologinius procesus;
2. 2024 m. per išleistuvą Nr. 2110041 išleidžiamose gamybinėse nuotekose BDS<sub>7</sub>, skendinčiųjų medžiagų, bendrojo fosforo, bendrojo azoto, cinko, kadmio ir gyvsidabrio koncentracijos neviršijo sutartyje tarp UAB Dzūkijos vandenys ir UAB Stronglasas numatytų reikalavimų.

Remiantis pateiktomis išvadomis siūloma nuotekų monitoringo programą palikti nepakeistą, bet UAB Stronglasas išleidžiamų nuotekų monitoringą vykdyti 2025 metais, siekiant įsitikinti, kad UAB Stronglasas išleidžiamos gamybinės nuotekos neviršija sutartyje tarp UAB Dzūkijos vandenys ir UAB Stronglasas numatytų reikalavimų.

#### IV SKYRIUS

### APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa, įmonei UAB Stronglasas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nenumatytas, todėl neatliekamas ir nepateikiama ši informacija:

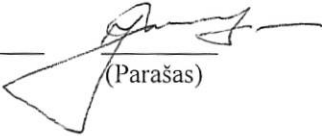
- trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
- monitoringo tinklo schema;
- monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
- monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
- išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;
- rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;
- rekomendacijos monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Parengė Aušra Dambrauskienė, +37062107921

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Andriejus Jakštas

(Vardas ir pavardė)

2025-01-31

(Data)