

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 (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	Gatvės pavadinimas	Pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	Buto ar negyvenamosios 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 (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	Gatvės pavadinimas	Namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	Buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Alytaus m.	Alytus	Naujoji g.	136-3		

#### 3. Informacija parengusio asmens ryšio informacija:

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

#### 4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 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 2025-uosius metus, vidutinis išleidžiamų nuotekų kiekis per išleistuvą Nr. 2110041 buvo 49,98 m<sup>3</sup> ir 2025-aisiais metais su nuotekomis į UAB „Dzūkijos vandenys“ valdomą nuotakyną buvo išleidžiamos nuotekos, kuriose buvo rasta prioritetinių pavojingų teršalų ir pavojingų medžiagų, kurių koncentracija buvo didesnė nei reglamentuota Nuotekų tvarkymo reglamente. Žemiau pateikiami šie nuotekų monitoringo duomenys: temperatūra, BDS7, skendinčios medžiagos, ChDS, bendrasis fosforas, bendrasis azotas, kadmis, 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
2025-01-29	13:35	Naujoji g. 136-3, Alytus	28	41,39	1159	Ne	16,6	1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	38,000	LST EN ISO 5815-1:2019	1369282	UAB Ekometrija	978
2025-05-26	09:20		117	39,24	4591	Ne	16,0			86,000				5599
2025-09-29	10:25		126	44,04	5549	Ne	15,6			35,000				11442
2025-11-18	15:35		50 (44)	60,03	3015,55 (2627)	Ne	19,0	169,000	**LAND 47-1:2007	14777				
2025-01-29	13:35		28	41,39	1159	Ne	16,6	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	130,000	LST EN 872:2005			978
2025-05-26	09:20		117	39,24	4591	Ne	16,0			640,000				5599
2025-09-29	10:25		126	44,04	5549	Ne	15,6			50,000				11442
2025-11-18	15:35		50 (44)	60,03	3015,55 (2627)	Ne	19,0			18,000				14777
2025-01-29	13:35		28	41,39	1159	Ne	16,6	1005	ChDS, mg/l	140,000	LAND 83-2006			978
2025-05-26	09:20		117	39,24	4591	Ne	16,0			359,000				5599
2025-09-29	10:25		126	44,04	5549	Ne	15,6			156,000				11442
2025-11-18	15:35		50 (44)	60,03	3015,55 (2627)	Ne	19,0	295,000	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius, 19 94	14777				
2025-01-29	13:35		28	41,39	1159	Ne	16,6	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,506	LST EN ISO 6878:2004			978
2025-05-26	09:20		117	39,24	4591	Ne	16,0			5,300				5599
2025-09-29	10:25		126	44,04	5549	Ne	15,6			1,930				11442
2025-11-18	15:35		50 (44)	60,03	3015,55 (2627)	Ne	19,0			1,700				14777
2025-01-29	13:35		28	41,39	1159	Ne	16,6	1201	Bendrasis azotas, mg/l	4,800	LST EN 25663:2000, skaičiavimo			978
2025-05-26	09:20		117	39,24	4591	Ne	16,0			62,000				5599
2025-09-29	10:25		126	44,04	5549	Ne	15,6			25,000				11442
2025-11-18	15:35		50 (44)	60,03	3015,55 (2627)	Ne	19,0			20,000				14777
2025-01-29	13:35	28	41,39	1159	Ne	16,6	4009	Kadmio ir jo junginiai, µg/l	4,070	**CSN EN ISO 17294-2	978			
2025-05-26	09:20	117	39,24	4591	Ne	16,0			93,600		5599			
2025-09-29	10:25	126	44,04	5549	Ne	15,6			0,380		11442			
2025-11-18	15:35	50 (44)	60,03	3015,55 (2627)	Ne	19,0			0,740		14777			

2025-01-29	13:35		28	41,39	1159	Ne	16,6	4006	Cinkas ir jo junginiai, mg/l	0,683	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met. Vilnius, 1994	978
2025-05-26	09:20	117	39,24	4591	Ne	16,0	9,440			5599		
2025-09-29	10:25	126	44,04	5549	Ne	15,6	0,096			11442		
2025-11-18	15:35	50 (44)	60,03	3015,55 (2627)	Ne	19,0	0,105			**CSN EN ISO 17294-2	14777	
2025-01-29	13:35		28	41,39	1159	Ne	16,6	4008	Gyvsidabris ir jo junginiai, µg/l	0,612	**CSN EN ISO 17852	978
2025-05-26	09:20	117	39,24	4591	Ne	16,0	<0,200			5599		
2025-09-29	10:25	126	44,04	5549	Ne	15,6	<0,200			11442		
2025-11-18	15:35	50 (44)	60,03	3015,55 (2627)	Ne	19,0	<0,200			14777		

Pastabos:

<sup>1</sup>Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 skiltys nepildomos.

<sup>2</sup>Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

<sup>3</sup>Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

<sup>4</sup>Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

<sup>5</sup>Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo ėminio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos.

<sup>6</sup>Nuotekų kiekis per nurodytą laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais ėminio atveju – dviem atskiriems laikotarpiams (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos).

<sup>7</sup>Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklių patvirtinimo“.

<sup>8</sup>Teršalų ir (ar) parametų kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametų kodų sąrašo.

<sup>9</sup>Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.

<sup>10</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

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“. 2025 m. išleidžiamų nuotekų temperatūra nustatyta 15,6 – 19,0 °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 35,0 mg/l iki 169,0 mg/l, kas rodo, kad norma nėra viršijama;
3. Išleidžiamų per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekų skendinčiųjų medžiagų koncentracija 2025 m. viršijo leidžiamą ribą (350 mg/l), nustatytą „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarties pakeitime Nr. VTNT-839-23“. Skendinčiųjų medžiagų maksimali koncentracija išleidžiamose nuotekose buvo užfiksuota 640,0 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. 2025 m. I, II, III, IV ketvirčiuose UAB Ekometrija atliktų išleidžiamų gamybinių nuotekų tyrimų metu buvo užfiksuotas ChDS/BDS<sub>7</sub> santykis: I ketv. – 3,68; II ketv. – 4,17; III ketv. – 4,46; IV ketv. – 1,74;
5. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose bendrojo fosforo koncentracija neviršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytos DLK ir ribinės vertės į nuotakyną. 2025 m. maksimali bendrojo fosforo koncentracija išleidžiamose nuotekose siekė 5,3 mg/l;
6. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose bendrojo azoto koncentracija viršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytą DLK vertę į nuotakyną. 2025 m. II ketvirtyje UAB Ekometrija atliktų išleidžiamų gamybinių nuotekų tyrimų metu buvo užfiksuota bendrojo azoto koncentracija 62,0 mg/l;
7. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose kadmio koncentracija neviršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytos DLK vertės į nuotakyną. 2025 m. maksimali kadmio koncentracija išleidžiamose nuotekose nustatyta 93,6 µg/l;
8. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose cinko koncentracija viršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytą DLK vertę į nuotakyną. 2025 m. I ir II ketvirčiuose UAB Ekometrija atliktų išleidžiamų gamybinių nuotekų tyrimų metu buvo užfiksuotos viršijančios leistinas normas cinko koncentracijos: I ketv. – 0,683 mg/l, II ketv. – 9,440 mg/l;
9. Išleidžiamose per išleistuvą Nr. 2110041 nuotekose gyvsidabrio koncentracija neviršijo „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nurodytos DLK vertės į nuotakyną. Per išleistuvą Nr. 2110041 2025 m. išleidžiamose nuotekose gyvsidabrio koncentracija išmatuota nuo 0,200 µg/l iki 0,612 µg/l, kas rodo, kad norma nėra viršijama.

## **IŠVADOS:**

1. 2025 m. II ketvirtyje užfiksuotos padidėjusios skendinčiųjų medžiagų ir bendrojo azoto koncentracijos išleidžiamose nuotekose. Dėl to buvo viršytos „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nustatytos teršalų koncentracijų į nuotakyną ribinės vertės. Per 2025 m. tokios skendinčiųjų medžiagų ir bendrojo azoto koncentracijos nustatytos tik vieną kartą, todėl darytina išvada, kad padidėjusį išleidžiamų nuotekų užterštumą skendinčiomis medžiagomis ir bendruoju azotu lėmė 2025 m. vykdyti įvairūs bandymai ir technologinių procesų reguliavimas plovyklose;

2. UAB Stronglasas išleidžiamų nuotekų per išleistuvą Nr. 2110041 ChDS/BDS<sub>7</sub> santykis 2025 m. I, II, III 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;
3. 2025 m. I ir II ketvirčiais užfiksuotos padidėjusios cinko koncentracijos išleidžiamose nuotekose. Dėl to buvo viršyta „Nuotekų tvarkymo reglamente“ nustatyta teršalo koncentracijos į nuotakyną ribinė vertė. Per 2025 m. tokia cinko koncentracija nustatyta tik du kartus, todėl darytina išvada, kad padidėjusį išleidžiamų nuotekų užterštumą cinku lėmė 2025 m. vykdyti įvairūs bandymai ir technologinių procesų reguliavimas plovyklose;
4. 2025 m. per išleistuvą Nr. 2110041 išleidžiamose gamybinėse nuotekose BDS<sub>7</sub>, bendrojo fosforo, kadmio ir gyvsidabrio koncentracijos neviršijo sutartyje tarp UAB Dzūkijos vandenys ir UAB Stronglasas numatytų reikalavimų.

Remiantis pateiktomis išvadomis siūloma nuotekų monitoringo programą palikti nepakeistą ir UAB Stronglasas išleidžiamų nuotekų monitoringą vykdyti 2026 metais.

#### 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:

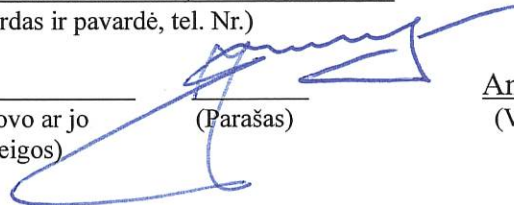
- trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
- monitoringo tinklo schema;
- monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
- monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
- išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams 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)

2026-01-31

(Data)