

# VILNIAUS regiono aplinkos apsaugos departamentui

## ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO 2012 M. ATASKAITA

### I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas  
Juridinių asmenų registre arba  
fizinio asmens kodas

<b>UAB „VAATC“</b>	<b>181705485</b>
e-AIVIKS kodas <sup>1</sup>	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
<b>Elektrėnų. r. sav.</b>	<b>Elektrėnų m.</b>	<b>Elektrėnų</b>	<b>g.</b>	<b>8</b>	-	-
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
<b>8 5 213 0397</b>	<b>8 5 233 32 54</b>	<b>info@vaatc.lt</b>				

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Vilniaus apsk. regioninio komunalinių atliekų sąvartynas (Kazokiškių sąvartynas)</b>						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
<b>Elektrėnų. r. sav.</b>	<b>Vidugirių k.</b>	-	-	-	-	-

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<b>(8 5)213 36 23</b>	<b>8(5) 216 4185</b>	<b>grazina@grota.lt</b>

4. Ataskaitos lapų skaičius

**39**

Pastabos:

<sup>1</sup> e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

## II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

### Pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus

Vilniaus apskrities regioninio komunalinių atliekų sąvartyno (Kazokiškių sąvartyno) monitoringo tinklą sudaro 5 stebimieji gręžiniai sąvartyno 1 sekcijoje: gr. Nr. 43755, 43756, 43757, 43758, 43759 ir 3 gręžiniai sąvartyno 2 sekcijoje: gr. Nr. 53310, 53311 ir 53312 (3 priedas). Gręžiniai techniškai tvarkingi ir tinkami stebėjimams.

Vandens kokybė 2012 metais visuose sąvartyno monitoringo gręžiniuose buvo santykinai gera. Pagal daugelį tirtų rodiklių požeminio vandens kokybė atitiko į aplinką išleidžiamo vandens kokybės ir naftos produktais bei cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo normas. Didesniais kiekiais nei natūraliai būna, gręžinių vandenyje nustatyti nitratų, bendro azoto, amonio azoto, organinės medžiagos kiekiai. Maksimalios nitratų vertės nustatytos gręž. Nr. 43758-43759 ( $\text{NO}_3^-$  – 10,7-26,8 mg/l), bendro azoto koncentracija visuose gręžiniuose svyruoja nuo 1,1 mg/l iki 7,3 mg/l. Organinės medžiagos kiekio atžvilgiu labiausiai užterštas požeminis vanduo gr. Nr. 43756, 43757, kurių vandenyje Psk vertės svyruoja nuo 5,24 iki 10,10  $\text{mgO}_2/\text{l}$ , o ChDS vertės – nuo 8,1 iki 27  $\text{mgO}_2/\text{l}$ . Fosfatų koncentracija gręžinių požeminiame vandenyje buvo nedidelė, tik rudenį gr. Nr. 43756 fosfatų koncentracija siekė 4,3 mg/l ir nežymiai viršijo DLK (1,3 karto) pagal [1]. Naftos angliavandenilių pėdsakai buvo nustatyti gr. Nr. 43758 ir 43759. Benzeno koncentracija gr. Nr. 43758 buvo 11  $\mu\text{g}/\text{l}$  ir viršijo didžiausią leidžiamą koncentraciją (DLK) 1,1 karto, o gr. Nr. 43759 benzeno koncentracija vandenyje siekė 18  $\mu\text{g}/\text{l}$  ir viršijo DLK 1,8 karto pagal [1]. Pažymėtina, kad minėti gręžiniai įrengti šalia rajoninio kelio Vievis – Kazokiškės – Paparčiai – Žasliai.

Specifinių medžiagų, t.y. aromatinių ir daugiaciklių angliavandenilių, fenolių, SPAM ir kitų ingredientų sąvartyno požeminiame vandenyje, kaip ir ankstesniais laikotarpiais, neaptikta arba jų yra nereikšmingi kiekiai.

Pastebimo reikšmingo neigiamo poveikio požeminiame vandeniui Vilniaus apskrities regioninio komunalinių atliekų sąvartyno eksploatacija 2012 m. neturėjo.

Laboratorinių tyrimų 2012 m. protokolų kopijos pateiktos 1 priede.

## III. MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

### Išvados:

- **Filtratas.** Pagrindiniai filtrato taršos komponentai yra amonis, bendras azotas, organinės medžiagos kiekis pagal Psk. ir ChDS, BDS<sub>7</sub>. Aukščiausios šių rodiklių vertės nustatytos nuotėkų siurblinėje (F2), o maksimalios vertės siekia:  $\text{NH}_4^+$ -1430 mg/l,  $\text{N}_{\text{bendras}}$ - 1430 mg/l, BDS<sub>7</sub>-6800  $\text{mgO}_2/\text{l}$ , Psk.- 1989  $\text{mgO}_2/\text{l}$ , ChDS – 9400  $\text{mgO}_2/\text{l}$ . Pažymėtina, kad nuo birželio mėnesio minėtų rodiklių vertės žymiai sumažėjo.
- **Paviršinės nuotekos.** Paviršinių nuotekų užteršimas yra žemas ir atitinka kokybės reikalavimus pagal [1, 2].