

Potėikė
2018.02.08

VILNIAUS regiono aplinkos apsaugos agentūrai

**NUOTEKŲ TVARKYMO APSKAITOS METINĖ
2017 M. ATASKAITA**

2018 m. vasario 01 d.
(pildymo data)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Informacija apie ūkio subjektą ar ūkio subjekto padalinį:

1.1. teisinis statusas:

- juridinis asmuo
juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)
fizinis asmuo, savarankiškai vykdamas ūkinę veiklą

x

(tinkamą langelį pažymėti 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**

Prūdiškių socialinės globos namai	190795841
-----------------------------------	-----------

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.
Vilniaus raj.	Prūdiškių kaimas	Prūdiškių	59		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8-5 2493496	8-5 2493496	prudiskes.p@gmail.com

2. Ūkinės veiklos vieta

2.1. ūkinės veiklos objekto pavadinimas **2.2. ūkinės veiklos objekto kodas**

Prūdiškių socialinės globos namai	0-141000375
-----------------------------------	-------------

2.3. adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vilniaus r.	Prūdiškių k.	Prūdiškių	59		

3. Ataskaitą parengęs asmuo

Vardas, pavardė	telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
Jonas Repeika	8-5 2493496	8-5 2493496	repeikajonas@gmail.com

4. Ataskaitos lapų skaičius

4 lapai (keturi)

5. Veiklos pobūdis nuotekų tvarkymo srityje:

- Komunalinių nuotekų surinkimas
Nuotekų valymo įrenginių eksploatavimas, išskyrus komunalinių nuotekų valymo įrenginius
Komunalinių nuotekų valymo įrenginių eksploatavimas
Nuotekų išleidimas į gamtinę aplinką
Nuotekų išleidimas į kitoms asmenims priklausančią nuotekų surinkimo sistemą
Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas gyventojams
Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas ūkio subjektams

x
x
x

(tinkamą langelį pažymėti X)

II. NUOTEKŲ TVARKYMO APSKAITA

6. Nuotekų surinkimo sistemų, nuotekų valymo įrenginių ir išleistuvų aprašas

6.1. Aglomeracijos komunalinių nuotekų surinkimo sistema

1. Aglomeracijos nuotekų surinkimo sistemos tipas	atskiroji sistema	mišrioji sistema	abiejų tipų sistema	2. Nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	1,91
3. Nuotekų prasiskverbimų ir išsiliejimų į aplinką valdymas	<p>3.1. Ar parengtas nuotekų surinkimo sistemos priežiūros planas, ar kitas (-i) dokumentas (-ai) susijęs (-ę) su nuotekų surinkimo sistemos priežiūros, būklės gerinimo ar kitais darbais, siekiant išvengti nuotekų prasiskverbimo ir išsiliejimo į aplinką</p> <p>3.2. Ar registruojami nuotekų prasiskverbimo ir (ar) išsiliejimo į aplinką arvejai, įvykę dėl nuotekų surinkimo sistemos nesandarumo arba sąrijų</p> <p>3.3. Priemonės, naudojamos, statant ir prižiūrint nuotekų surinkimo sistemą, siekiant išvengti nuotekų prasiskverbimo ir išsiliejimo į aplinką</p>				
	slėgio testas				
	reguliarus videostebejimas, naudojant TV diagnostikos įrangą				
	kitos priemonės (nurodyti)				

6.2. Nuotekų valymo įrenginiai

Įrašo Nr.	1. Nuotekų valymo įrenginys (NVI)	1.1. kodas	3410040	1.2. pavadinimas	Prudiškių socialinės globos namų biologinio NVĮ	
		1.3. koordinatės valstybinėje koordinatėjų sistemoje	X= 6046818	Y= 583199	1.4. adresas	Vilniaus r. Prudiškių k. Prudiškių g.
	1.5. paskirtis	miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių NVĮ pramonės (gamybos ar kitų komercinių) įmonių NVĮ, kuriuose valomos ir miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių nuotekos pramonės (gamybos ar kitų komercinių) įmonių NVĮ, išskyrus tuos, kuriuose valomos ir miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių nuotekos paviršinių NVĮ individualūs, grupiniai buitinių NVĮ pirminiai NVĮ, iš kurių nuotekos išleidžiamos į kito asmens eksploatuojamą nuotekų surinkimo sistemą kitos paskirties (nurodyti)				
	1.6. projektinis pajėgumas	m ³ /para tūkst. m ³ /metus	230 84	1.6.2. pagal BDS ₇	1.6.3. pagal gyventojų ekvivalentą (GE)	
	1.7. eksploatacija, metai	1.7.1. pradėta eksploatuoti	1987	1.7.3. rekonstruota	1.7.4. baigta eksploatuoti	
2. Nuotekų valymas	2.1. Naudojami valymo būdai	1.7.2. planuojama rekonstruoti ar baigta eksploatuoti		ozonavimas	mikrofiltravimas/ ultrafiltravimas	
		2.2. Naudojamas papildomas valymas	azoto šalinimas fosforo šalinimas chloravimas	filtravimas per smėlį	kitas papildomas valymas (nurodyti)	
			x	švitinimas ultravioletiniais spinduliais		
3. Dumblo apdorojimas	3.1. Stabilizavimo būdai	metaikomas	x	3.2. Sausinimo būdai	metaikomas	x
		stabilizavimas aerotanke (aerobinis stabilizavimas)			dumblo džiovinimo aikštelės	
		pūdymas dujų reaktoriuje (anaerobinis stabilizavimas)			juostinių filtrų presai	
		kompostavimas (aerobiniame ar anaerobiniame reaktoriuje)			vakuuminiai filtrai	
		stabilizavimas kalkėmis			centrifugavimas (centrifuga)	
		stabilizavimas naudojant cheminius priedus (cheminis stabilizavimas)			kitas sausinimo būdas (nurodyti)	
	pasterizavimas (dezaktyvuojamas temperatūrą pakeliant aukščiau 70°C)					
	džiovinimas esant 100°C ir aukštesnei temperatūrai					
	kitas stabilizavimo būdas (nurodyti)					

6.3. Išleistuvai į gamtinę aplinką

Irašo Nr.	1. Išleistuvo kodas	1410049	2. NVĮ kodas ir pavadinimas	3410040 Prūdiškių soc.globos namų, Biologinio NVĮ.		
	3. Išleistuvo vieta	3.1. koordinatės valstybinėje koordinacijoje sistemoje: X= 6046841 Y= 583101	3.2. atstumas iki žiočių, km	15,64	3.3. upės krantas	kaitysis
Išleidžiamų nuotekų rūšis	x	5. Išleidžiamų nuotekų kiekio nustatymo metodas	išmatuota prietaisais. Tomsono slenkstis			
		6. Priimtovo kategorija	kitas			
Išleidžiamų nuotekų rūšis		upė (upelis)	x	tvenkinys	Baltijos jūra	
		kanalas		kūdra	natūrali nuotekų filtravimo sistema	
Išleidžiamų nuotekų rūšis		melioracijos griovys		pelkė	kita kategorija	
		ežeras		Kursių marios	(nurodyti)	
Išleidžiamų nuotekų rūšis		7.1. Vandens telkinys	7.1. kodas	LT-12010518		
		(nurodyti)	7.2. pavadinimas	Rudamina		

6.4. Išleistuvai į nuotekų surinkimo sistemą

Irašo Nr.	1. Išleistuvo kodas	2. NVĮ kodas ir pavadinimas				
	3. Nuotekas priimančio subjekto pavadinimas	3.1. juridinio/fizinio asmens kodas				
Išleidžiamų nuotekų rūšis		3.2. pavadinimas/vardas, pavardė				
		gamybinės nuotekos	išmatuota prietaisais			6. Nuotekų surinkimo sistema
	kumalinės nuotekos	kitas			asenizacinio transportu	
	aušinimo vanduo	metodas				

7. Duomenys apie nuotekų surinkimą, valymą, išleidimą

7.1. Nuotekų kiekio balansas aglomeracijos komunalinių nuotekų surinkimo sistemoje (tūkst. m³)

Irašo Nr.	1. Nuotekų kiekis surinktas nuotekų surinkimo sistemoje	2. Nuotekų kiekis surinktas asenizacinėmis mašinomis	3. Nuotekų kiekis susidaręs iš kritulių ir infiltracinio vandens	4. Nuotekų kiekis prarastas dėl avarijų ir prasisakymų į gruntą	5. Nuotekų kiekis prarastas dėl persipildymų	6. Persipildymų skaičius, vnt.	7. Nuotekų kiekis perduotas tolesniam tvarkymui

7.2. Nuotekų valymas ir teršalų išleidimas su nuotekomis

Irašo Nr.	1. Išleistuvo kodas		1410049	2. NVĮ kodas		3410040 Prūdiškių soc. Globos namų biologinio NVĮ.						
	3.1. nuotekų rūšis	3.2. iki	2017 01 01	4. Nuotekų kiekis, tūkst. m ³	5. Nuotekų pobūdis	išvalytos iki nustatytų normų	nepakankamai išvalytos					
Irašo Nr.	6.1. Eil. Nr.	6.2. kodas	6. Teršalai (parametrai)									
			6.3. pavadinimas	6.4. matavimo vnt.	6.5. vidutinė metinė (laikotarpio) koncentracija prieš valymą	6.6. vidutinė metinė (laikotarpio) koncentracija išleidžiamose nuotekose	6.7. vidutinė metinė LK (LLK)	6.8. didžiausia momentinė arba vid. paros mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose	6.9. momentinė arba vidutinio paros mėginio LK (LLK)	6.10. faktinis kiekis išleidžiamose nuotekose, t	6.11. metinė LT (LLT), t	6.12. paros LT (LLT), t

1. †	1003	BDS 7	mg/l	367,500	17,675	23	20,400	34	0,3317	0,575	0,0023	95,19
2. †	1004	Skandincios med.	mg/l	380,000	12,000		18,000		0,2249			96,84
3. †	1005	ChDScr	mg/l	815,000	58,500		69,000		1,1057			92,82
4. †	1102	Chloridai	mg/l	81,800	62,825		83,500		1,1769			23,20
5. †	1113	Amonio azotas(NH4-N)	mg/l	53,825	14,385		19,800		0,2695			73,29
6. †	1116	Fosfatinis fosf(PO4-P)	mg/l	5,800	3,100		4,140		0,0581			46,55
7. †	1120	Nitratinis azotas(NO3-N)	mg/l	0,037	0,950		0,888		0,0177			
8. †	1121	Nitritinis azotas(NO2-N)	mg/l	0,005	0,400		0,703		0,0073			
9. †	1201	Bendras azotas	mg/l	85,875	25,325		33,600		0,4741			70,51
10. †	1203	Bendras fosforas	mg/l	11,463	3,925		4,93		0,0738			65,67

8. Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas

8.1. Gyventojų aptarnavimas

1. Iš gyventojų nuotekų surinkimo sistema surinktas nuotekų kiekis, tūkst. m ³	2,172				
2. Gyvenamosios vietovės (miestai, kaimo gyvenamosios vietovės), kuriuose teikiama nuotekų tvarkymo paslauga	Vilniaus rajono				
2.1. Eilės Nr.	2.2. pavadinimas, seniūnija	2.3. savivaldybė	3.1. namų ūkių skaičius, vnt.	3.2. gyventojų skaičius, vnt.	3.3. Gyvenamojoje vietovėje nuotekų surinkimo sistema aptarnaujamų
1	Prūdiškių k. Prūdiškių g. Juodšilių sen. Vilniaus raj.	Vilniaus rajono	47 (butai)	440	

8.2. Ūkio subjektų aptarnavimas

1. Ūkio subjektas, kuriam teikiama nuotekų tvarkymo paslauga	2. Surinktas nuotekų kiekis, tūkst. m ³		
1.1. Eilės Nr.	1.2. juridinio/fizinio asmens kodas	1.3. pavadinimas/vardas, pavardė	

9. Investicijos ir išlaidos komunalinių nuotekų tvarkymui

9.1. Investicijos komunalinių nuotekų tvarkymui

Irašo Nr.	1. Investicinės priemonės pavadinimas	komunalinių nuotekų surinkimo sistemos pietra	3. Investicinės priemonės įgyvendinimo laikotarpis	3.1. pradžia
		komunalinių NVĮ statyba/diegimas, rekonstravimas dumblo tvarkymo įrenginių statyba/diegimas, rekonstravimas		3.2. pabaiga
2. Investicinės priemonės trumpas aprašymas			4. Lėšos investicinės priemonės įgyvendinimui, litais	4.1. skirta iš viso
				4.2. panaudota per ataskaitinius metus

9.2. Išlaidos aglomeracijos nuotekų dumblo tvarkymui (litaish/t)

1. Eilės Nr.	2. NVĮ kodas	3.1. panaudota (R)	3. Išlaidos dumblo tvarkymui		
		3.1.1. trešimui	3.1.2. kitiems tikslams	3.2. pašalinta (D)	
				3.2.1. išvežant į sąvartynus	3.2.2. deginant
					3.3. kaupiant dumblo atkūtelėse

Direktoriaus

Bronislavas Juozėnas

2018 m. vasario 01 d.

Ataskaitą priėmė:

(Ataskaitą priėmusio asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(data)

Įmonės pavadinimas: Prūdiškių socialinės globos namai, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus raj.

2017m.

NUOTEKŲ ANALIZĖ

Eil. Nr.	Mėginio paėmimo vieta	Laikas, val.	T, °C	pH	Sken- din- čios medž., mg/l	ChDS _M , mg/l	BDS ₇ , mgO ₂ /l	Ištirpęs deguo- nis, mgO ₂ /l	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	Bendras azotas, mg/l	Bendras fosforas, mg/l	Amonio azotas, mgN/l	Nitratinis azotas, mg/l	Nitritinis azotas, mg/l	Fosfatini fosforas, mg/l	Chlo- ridai, mg/l	Anijo- ninės PAM, mg/l	Rieba- lai, mg/l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

2017 01 16 Protokolas 22; . 23;

1	Prieš valymą	9.30	5	7,7	508	96	329		789	97,2	7,78	55,3	0,009	0,002	4,35	95		
2	Po valymo	9.40	5	7,9	14	12	16,8		52	24,3	2,88	14,2	0,839	0,079	2,26	83,5		

2017 04 20 Protokolas Nr. 2033; 2034

3	Prieš valymą	14.00	12	7,50	320	122	406	-	956	81	9,1	57,6	0,009	0,002	5,1	61,3		
4																		
5	Po valymo	14.10	12	7,60	18	15	20,4	-	69	33,6	4,93	19,8	0,888	0,327	4,14	71,8		

2017 07 18 Protokolo Nr. 4400; 4401

6	Prieš valymą	11.20	14	7,30	280	85	290	-	625	70,9	8,17	40,3	0,009	0,002	4,73	76,9		
7	Po valymo	11,30	14	7,50	9,6	13	18,0	-	65	22,70	4,55	13,1	0,872	0,703	3,8	59,8		

2017 10 09 Protokolas Nr.6484; 6485

8	Prieš valymą	12.30	14	7,40	412	108	445	-	890	94,4	20,8	62,1	0,121	0,013	9,02	94		
9																		
10	Po valymo	12.50	14	7,60	6,4	11	15,5	-	48	20,7	3,38	10,4	1,170	0,459	2,20	36,2		

Vidurkiai

11	Prieš valymą	-	-	-	380	-	368	-	815	85,9	11,5	53,8	0,037	0,005	5,80	81,8	0,00	0
13	Po valymo	-	-	-	12	-	17,7	-	59	25,3	3,94	14,38	0,942	0,392	3,10	62,8	0,000	0,0
	Prieš valymą				1520	411	1470		3260	343,5	45,85	215,3	0,148	0,019	23,2	327,2		
	Po valymo				48,0	51,0	70,7		234,0	101,3	15,7	57,5	3,8	1,6	12,4	251,3		
	% po valymo				96,84	87,59	95,19		92,82	70,51	65,67	73,29			46,55	23,20		

Ugio ir aptarnavimo
padalinio vadovas
Jonas Repetka

