

VILNIAUS regiono aplinkos apsaugos agentūrai

**NUOTEKŲ TVARKYMO APSKAITOS METINĖ
2019 M. ATASKAITA**

2020 m. sausio 06 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 vykdomas ūkinė veikla

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 kitiems 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 išcistuvų 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	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				TAIP NE
	3.2. Ar registruojami nuotekų prasiskverbimo ir (ar) išsiliejimo į aplinką atvejai, įvykę dėl nuotekų surinkimo sistemos nesandarumo arba avarijų				TAIP NE
	3.3. Priemonės, naudojamos, statant ir prižiūrint nuotekų surinkimo sistemą, siekiant išvengti nuotekų prasiskverbimo ir išsiliejimo į aplinką				slėgio testas reguliarus videostebejimas, naudojant TV diagnostikos įrangą kitos priemonės (nurodyti)

6.2. Nuotekų valymo įrenginiai

Irašo Nr.	1.1. kodas	3410040	1.2. pavadinimas	Prudiškių socialinės globos namų biologinio NVĮ			
	1.3. koordinatės valstybinėje koordinatinių sistemoje	X= 6046818	Y=583199	1.4. adresas	Vilniaus r. Prūdiškių k. Prūdiškių g.	x	
	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	1.6.1. hidraulinis m ³ /para	230	1.6.2. pagal BDS ₇	1987	1.6.3. pagal gyventojų ekvivalentą (GE)	
	1.7. eksploatacija, metai	1.7.1. pradėta eksploatuoti		1.7.2. planuojama rekonstruoti ar baigta eksploatuoti	1.7.3. rekonstruota	1.7.4. baigta eksploatuoti	
2. Nuotekų valymas	2.1. Naudojami valymo būdai	mechaninis	2.2. Naudojamas papildomas valymas	ozonavimas	filtravimas per smėlį	švitinimas ultravioletiniais spinduliais	
		cheminis	azoto šalinimas				
		biologinis	fosforo šalinimas				
		x	chloravimas				
3. Dumblo apdorojimas	3.1. Stabilizavimo būdai	netaikomas				netaikomas	
		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 sausavimo 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

Įrašo Nr.	1. Išleistuvo kodas	1410049	2. NVĮ kodas ir pavadinimas	3410040 Prūdiškių soc.globos namų.Biologinio NVĮ.		
	3. Išleistuvo vieta	3.1. koordinatės valstybinėje koordinacinių sistemoje:	X= 6046841 Y= 583101	3.2. atstumas iki žiočių, km	15,64	3.3. upės krantas kairysis
	4. Išleidžiamų nuotekų rūšis	buitinės nuotekos gamybinės nuotekos komunalinės nuotekos paviršinės nuotekos žuvintinkystės tvenkinių vanduo aušinimo vanduo kita rūšis (nurodyti)	5. Išleidžiamų nuotekų kiekio nustatymo metodas	išmatuota prietaisais. Tomsono slenkstis kitas		
			6. Priimtumo kategorija	upė (upelis)	x	tvenkinys
				kanalas		kūdra
				meliioracijos griovys		pelkė
				ežeras		Kuršių marios (nurodyti)
			7. Vandens telkinys	7.1. kodas	LT- 12010518	
				7.2. pavadinimas	Rudamina	

6.4. Išleistuvai į nuotekų surinkimo sistemą

Įrašo Nr.	1. Išleistuvo kodas	2. NVĮ kodas ir pavadinimas	
	3. Nuotekas priimančio subjekto	3.1. juridinio/fizinio asmens kodas	
		3.2. pavadinimas/vardas, pavardė	
	4. Išleidžiamų nuotekų rūšis	gamybinės nuotekos komunalinės nuotekos aušinimo vanduo	5. Išleidžiamų nuotekų kiekio nustatymo metodas
			išmatuota prietaisais kitas
			6. Nuotekų surinkimo sistema
			asenizaciniu transportu

7. Duomenys apie nuotekų surinkimą, valymą, išleidimą

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

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 praskverbimų 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

1. Išleistuvo kodas	1410049		2. NVĮ kodas	3410040 Prūdiškių soc. Globos namų biologinio NVĮ.								
3. Laikotarpis	3.1. nuo	2019 01 01	4. Nuotekų kiekis, tūkst. m ³	18,890	5. Nuotekų pobūdis	neraikalaujančios valymo išvalytos iki nustatytų normų						
	3.2. iki	2019 12 31				x nepakankamai išvalytos nevalytos						
6.1. Eil. Nr.	6.2. kodas	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 išleidžiamos e nuotekose, t	6.11. metinė LT (LLT), t	6.12. paros LT (LLT), t	6.13. išvalymo efektyvumas, %

1.	1003	BDS 7	mg/l	326.000	7,9	23	10,200	34	0,149	0,575	0,0023	97,58
2.	1004	Skendinčios med.	mg/l	123,000	7,000		8,400		0,132			94,31
3.	1005	ChDScr	mg/l	622,000	33,000		41,000		0,623			94,69
4.	1102	Chloridai	mg/l	54,500	57,800		70,900		1,092			77,14
5.	1113	Amonio azotas(NH4-N)	mg/l	47,400	10,620		14,800		0,201			65,39
6.	1116	Fosfatinis fosf(PO4-P)	mg/l	5,140	1,770		2,310		0,033			
7.	1120	Nitratinis azotas(NO3-N)	mg/l	0,022	0,377		0,419		0,0071			
8.	1121	Nitritinis azotas(NO2-N)	mg/l	0,014	0,120		0,148		0,0023			73,53
9.	1201	Bendras azotas	mg/l	71,800	19,000		25,600		0,3589			71,41
10.	1203	Bendras fosforas	mg/l	10,100	2,890		3,75		0,0546			

8. Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas

8.1. Gyventojų aptarnavimas

1. Iš gyventojų nuotekų surinkimo sistema surinktas nuotekų kiekis, tūkst. m ³			3. Gyvenamojoje vietovėje nuotekų surinkimo sistema aptarnaujamy		
2. Gyvenamosios vietovės (miestai, kaimo gyvenamosios vietovės), kuriose teikiama nuotekų tvarkymo paslauga			3.1. namų ūkių skaičius, vnt.		
2.1. Eilės Nr.			2.3. savivaldybė		
2.2. pavadinimas, seniūnija			47 (butai)		
Prūdiškių k. Prūdiškių g. Juodšilių sen. Vilniaus raj.			Vilniaus rajono		
1			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	3. Investicinės priemonės įgyvendinimo laikotarpis			
		3.1. pradžia	3.2. pabaiga	4.1. skirta iš viso	4.2. panaudota per ataskaitinius metus
	komunalinių nuotekų surinkimo sistemos plėtra				
	komunalinių NVI statyba/įdiegimas, rekonstravimas				
	dumblo tvarkymo įrenginių statyba/įdiegimas, rekonstravimas				
2. Investicinės priemonės trum pas a prašymas					

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

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

Direktorius



Bronislavas Juozėnas

2020 m. sausio 06 d.

Ataskaitą priėmė:

(Ataskaitą priėmusio asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(data)

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

2019m.

NUOTEKŲ ANALIZĖ

1 lentelė

Eil. Nr.	Mėginio paėmimo vieta	Laikas, val.	T, °C	pH	Sken- din- čios medž., mg/l	ChDS _M , mg/l Perman- gano ind.	BDS ₇ , mgO ₂ /l	Ištiręs deguo- nis, mgO ₂ /l	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	Bendras azotas, mg/l	Bendras fosforas, mg/l	Amonio azotas, mgN/l	Nitratini s azotas mg/l	Nitritinis azotas, mg/l	Fosfatini s fosforas, mg/l	Chlo- ridai, mg/l	Anijo- nines 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
2019.01.03 Protokolai 23;24																		
1	Prieš valymą	9.20	10,1	7,1	112	74	296		658	66,5	7,32	41,3	0,021	0,006	4,85	36,2		
2	Po valymo	9.40	10	7,3	5,4	10	7,54		32	25,6	2,96	14,8	0,419	0,11	1,45	60,3		
2019.04.03 Protokolai Nr. 2664; 2665																		
3	Prieš valymą	11.10	12,3	7,3	136	79	346		710	67,8	12,6	46,7	0,014	0,011	5,75	38,3		
4	Po valymo	11.20	10,6	7,5	7,2	15	10,2		41	22,3	3,75	11,9	0,377	0,126	2,31	41		
2019.07.03 Protokolai Nr. 5680; 5681																		
5	Prieš valymą	15.20	22,6	7,2	116	66	318		594	72,1	9,95	48	0,033	0,023	4,04	66,7		
6	Po valymo	15.30	22,5	7,4	8	10	5,3		27	13,90	2,56	8,37	0,391	0,148	1,57	59		
2019.10.29 Protokolai Nr. 9614; 9615																		
7	Prieš valymą	10.40	15,6	7,3	128	70	345		526	80,6	10,5	53,5	0,019	0,015	5,92	76,6		
8	Po valymo	10.45	9,9	7,7	8,4	12	8,54		30	14,1	2,3	7,42	0,322	0,095	1,74	70,9		
Vidurkiai																		
9	Prieš valymą	-	-	-	123	72	326	-	622	71,8	10,1	47,4	0,022	0,014	5,14	54,5	0,00	0
10	Po valymo	-	-	-	7	12	7,9	-	33	19,0	2,89	10,62	0,377	0,120	1,77	57,8	0,000	0,0
11	Prieš valymą				492	289	1305		2488	287	40,37	189,5	0,087	0,055	20,56	217,8		
12	Po valymo				29,0	47,0	31,6		130,0	75,9	11,6	42,5	1,5	0,5	7,07	231,2		
13	% po valymo				94,1	83,7	97,6		94,8	73,6	71,3	77,6			65,6			


 UAB "UAB "UAB"
 UAB "UAB"
 UAB "UAB"

