

VILNIAUS regiono aplinkos apsaugos agentūrai

**NUOTEKŲ TVARKYMO APSKAITOS METINĖ  
2022 M. ATASKAITA**

2023 m. Sausio 13 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 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

<b>1. Aglomeracijos nuotekų surinkimo sistemos tipas</b>	atskiroji sistema	mišrioji sistema	abiejų tipų sistema	2. Nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	1,91
<b>3. Nuotekų prasiskverbimų ir išsiliejimų į aplinką valdymas</b>	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				
	3.2. Ar registruojami nuotekų prasiskverbimo ir (ar) išsiliejimo į aplinką atvejai, įvykę dėl nuotekų surinkimo sistemos nesandarumo arba avarijų				
	3.3. Priemonės, naudojamos, statant ir prižiūrint nuotekų surinkimo sistemą, siekiant išvengti nuotekų prasiskverbimo ir išsiliejimo į aplinką slėgio testas reguliarius videostebejimas, naudojant TV diagnostikos įrangą kitos priemonės (nurodyti)				

#### 6.2. Nuotekų valymo įrenginiai

<b>1. Nuotekų valymo įrenginys (NVI)</b>	1.1. kodas	3410040	1.2. pavadinimas	Prudiškių socialinės globos namų biologinio NVI	
	1.3. koordinatės valstybinėje koordinacijoje	X= 6046818	Y=583199	1.4. adresas	Vilniaus r. Prūdiškių k. Prūdiškių g. 60
1.5. paskirtis	miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių NVI				
	pramonės (gamybos ar kitų komercinių) įmonių NVI, kuriuose valomos ir miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių nuotekos pramonės (gamybos ar kitų komercinių) įmonių NVI, išskyrus tuos, kuriuose valomos ir miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių nuotekos paviršinių NVI individualūs, grupiniai buitinių NVI				
1.6. projektinis pajėgumas	1.6.1. hidraulinis	m <sup>3</sup> /parą	230	1.6.2. pagal BDS <sub>7</sub>	1.6.3. pagal gyventojų ekvivalentą (GE)
		tūkst. m <sup>3</sup> /metus	84	1987	1.7.3. rekonstruota
1.7. eksploatacija, metai	1.7.1. pradėta eksploatuoti				
	1.7.2. planuojama rekonstruoti ar baigta eksploatuoti				
2. Nuotekų valymo būdai	mechaninis	2.2. Naudojamas	azoto šalinimas	ozonavimas	mikrofiltravimas/ ultrafiltravimas
	cheminis	papildomas	fosforo šalinimas	filtravimas per smėlį	kitas papildomas valymas (nurodyti)
	biologinis	valymas	chloravimas	švitinimas ultravioletiniais spinduliais	
3. Dumblo apdorojimas	3.1. netaikomas		3.2. netaikomas		
	Stabilizavimo būdai	Sausinimo būdai			
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

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 koordinatinių sistemoje: X= 6046841 Y= 583101	3.2. atstumas iki žiočių, km	15,64	3.3. upės krantas	kaitysis
4. Išleidžiamų nuotekų rūšis	buitinės nuotekos	<input checked="" type="checkbox"/>	išmatuota prietaisais. Tomsono slenkstis kitas	Baltijos jūra	natūrali nuotekų filtravimo sistema	x
	gamybinės nuotekos	<input type="checkbox"/>				
	komunalinės nuotekos	<input type="checkbox"/>				
	paviršinės nuotekos	<input type="checkbox"/>				
žuvininkystės tvenkinių vanduo	<input type="checkbox"/>	upė (upelis)	<input checked="" type="checkbox"/>	tvenkinys		
ausinimo vanduo	<input type="checkbox"/>	kanalas		kūdra		
kiti rūšis	<input type="checkbox"/>	meioracijos griovys		pelkė		
		ežeras		Kuršių marios		
		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 priimantis ūkio subjektas	3.1. juridinio/fizinio asmens kodas	
4. Išleidžiamų nuotekų rūšis	gamybinės nuotekos komunalinės nuotekos ausinimo vanduo	išmatuota prietaisais	
		kitas	6. Nuotekų surinkimo sistema asenzaciniai transportu
		6. Nuotekų perdavimo būdas	

### 7. Duomenys apie nuotekų surinkimą, valymą, išleidimą

#### 7.1. Nuotekų kiekio balansas aglomeracijos komunalinių nuotekų surinkimo sistemoje (tūkst. m<sup>3</sup>)

1. Nuotekų kiekis surinktas nuotekų surinkimo sistemoje	2. Nuotekų kiekis surinktas asenzacinėmis mašinomis	3. Nuotekų kiekis susidaręs iš kritulių ir infiltracinio vandens	4. Nuotekų kiekis prarastas dėl avarijų ir prasišverbimų 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	2022 01 01	4. Nuotekų kiekis, tūkst. m <sup>3</sup>	18721	5. Nuotekų pobūdis	nerikaujamos valymo išvalytos iki nustatytų normų	x	nepakankamai išvalytos				
	3.2. iki	2022 12 31										
<b>6. Teršalai (parametrai)</b>												
6.1. Eil. Nr.	6.2. kodas	6.3. pavadinimas	6.4. matavimų 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	712	4,7	23	6,68	34	0,0879	0,575	0,0023	99,3
2.	1004	Skendinčios med.	mg/l	375,000	8,000		12,000		0,1497			98,0
3.	1005	ChDScr	mg/l	1260,000	37,000		42,000		0,6926			997,1
4.	1102	Chloridai	mg/l	63,400	61,000		69,600		1,1419			
5.	1113	Amonio azotas(NH4-N)	mg/l	51,100	10,710		17,400		0,2005			79,0
6.	1116	Fosfatinis fosf(PO4-P)	mg/l	8,53	3,69		4,15		0,0690			56,7
7.	1120	Nitratinis azotas(NO3-N)	mg/l	0,155	6,150		9,620		0,1151			
8.	1121	Nitritinis azotas(NO2-N)	mg/l	0,021	0,530		1,75		0,0099			
9.	1201	Bendras azotas	mg/l	74,5	18,7		28,9		0,3500			74,8
10.	1203	Bendras fosforas	mg/l	13,2	4,24		5,5		0,7937			67,9

### 8. Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas

#### 8.1. Gyventojų aptarnavimas

1. Iš gyventojų nuotekų surinkimo sistema surinktas nuotekų kiekis, tūkst. m <sup>3</sup>		
2. Gyvenamosios vietovės (miestai, kaimo gyvenamosios vietovės), kuriose teikiama nuotekų tvarkymo paslauga		
2.1. Eilės Nr.	2.2. pavadinimas, seniūnija	2.3. savivaldybė
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 <sup>3</sup>
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

Įrašo Nr.	1. Investicinės priemonės pavadinimas	komunalinių nuotekų surinkimo sistemos plėtra	3. Investicinės priemonės įgyvendinimo laikotarpis	3.1. pradžia
		komunalinių NVĮ statyba/įdiegimas, rekonstravimas		3.2. pabaiga
	dumblo tvarkymo įrenginių statyba/įdiegimas, rekonstravimas		4.1. skirta iš viso	
			4.2. panaudota per ataskaitinius metus	
2. Investicinės priemonės trumpas aprašymas				

#### 9.2. Išlaidos aglomeracijos nuotekų dumblo tvarkymui (litaĩs/t)

1. Eilės Nr.	2. NVĮ kodas	3. Išlaidos dumblo tvarkymui			
		3.1. panaudota (R)	3.2. pašalinta (D)	3.3. kaupiant dumblo atkūtelėse	
	3.1.1. tręšimui	3.1.2. kitiems tikslams	3.2.1. išvežant į sąvartynus	3.2.2. deginant	3.2.3. kitais būdais

Direktorė

Galina Judkinienė

2022 m. Sausio 16 d.

Ataskaitą priėmė:

(Ataskaitą priėmusio asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(data)