

(Nuotekų tvarkymo apskaitos metinė ataskaitos forma)

NUOTEKŲ TVARKYMO
APSKAITOS METINĖ 2023 M. ATASKAITA
2024-05-17
(pildymo data)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

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

UAB "Molėtų vanduo"	167524751
---------------------	-----------

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.	kor- pusas	buto ar negyve- namosios patalpos Nr.
Molėtų r. sav.	Molėtai	Vilniaus g.	2A		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 383 52148	8 383 52148	info@moletuvanduo.lt

2. Ūkinės veiklos vieta

2.1. ūkinės veiklos objekto pavadinimas

2.2. ūkinės veiklos objekto kodas

Molėtų aglomeracija	O-862000293
---------------------	-------------

2.3. adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	kor- pusas	buto ar negyve- namosios patalpos Nr.
Molėtų r. sav.	Molėtai				

3. Ataskaitą parengęs asmuo:

vardas, pavardė	telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
GENOVAITĖ ŽEMAITIENĖ	865556755		genovaitė.zemaitiene@moletuvanduo.lt

4. Neteko galios nuo 2016-01-01

5. Veiklos pobūdis nuotekų tvarkymo srityje:

Komunalinių nuotekų surinkimas

X

- 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 išleistuvų aprašas

6.1. Aglomeracijos nuotekų surinkimo sistema

1. Aglomeracijos nuotekų surinkimo sistemos tipas	atskiroji sistema	X	mišrioji sistema		abiejų tipų sistema		2. Nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	35.36	
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 ar išsiliejimo į aplinką							TAIP	X
	3.2. Ar registruojami nuotekų prasiskverbimo ir (ar) išsiliejimo į aplinką atvejai, įvykę dėl nuotekų surinkimo sistemos nesandarumo ar avarijų							TAIP	X
	3.3. Priemonės, naudojamos statant ir prižiūrint nuotekų surinkimo sistemą, siekiant išvengti nuotekų prasiskverbimo ir išsiliejimo į aplinką							slėgio testas	
								reguliarus videostebėjimas, naudojant TV diagnostikos įrangą	
							kitos priemonės (nurodyti) periodiškai plaunami nuotekų tinklai	X	

6.2. Nuotekų valymo įrenginiai

Įrašo Nr.	1. Nuotekų valymo įrenginys (NVI)	1.1. kodas	3620001		1.2. pavadinimas	Molėtų NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu					
		1.3. koordinatės valstybinėje koordinacių sistemoje	X=588130 Y= 6121709		1.4. adresas	Molėtų r. sav., Luokesos sen., Svistapolis					
1		1.5. paskirtis	miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių NVĮ							X	
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 /parą	2000	1.6.2. pagal BDS ₇	kg/parą	278	1.6.3. pagal gyventojų ekvivalentą (GE)	7945		
			tūkst. m ³ /metus	730		t/metus	203				
	1.7. eksploatacija, metai	1.7.1. pradėta eksploatuoti			1984		1.7.3. rekonstruota		1995		
		1.7.2. planuojama rekonstruoti ar baigta eksploatuoti					1.7.4. baigta eksploatuoti				
	2. Nuotekų valymas	2.1. Naudojami valymo būdai	mechaninis	X	2.2. Naudojamas papildomas valymas	azoto šalinimas	X	ozonavimas		mikrofiltravimas/ ultrafiltravimas	
			cheminis			fosforo šalinimas	X	filtravimas per smėlį		kitas papildomas valymas (nurodyti)	
			biologinis	X		chloravimas		švitinimas ultravioletiniais spinduliais			
	3. Dumblo apdorojimas	3.1. Stabilizavimo būdai					netaikomas		3.2. Sausinimo būdai		
		stabilizavimas aerotanke (aerobinis stabilizavimas)						X	netaikomas dumblo džiovavimo aikštelės		

		pūdymas dujų reaktoriuje (anaerobinis stabilizavimas)			juostinių filtrų presai	X
		kompostavimas (aerobiniame ar anaerobiniame reaktoriuje)			vakuuminiai filtrai	
		stabilizavimas kalkėmis			centrifugavimas (centrifuga)	
		stabilizavimas naudojant cheminius priedus (cheminis stabilizavimas)			kitas sausinimo būdas (nurodyti)	
		pasterizavimas (dezaktyvuojamas temperatūra 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	1620001	2. NVĮ kodas ir pavadinimas	3620001 Molėtų NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu			
	3. Išleistuvo vieta	3.1. koordinatės valstybinėje koordinatinių sistemoje: X=588022 Y=6121673		3.2. atstumas iki žiočių, km	72.00	3.3. upės krantas	kairysis
1	4. Išleidžiamų nuotekų rūšis	buitinės nuotekos	5. Išleidžiamų nuotekų kiekio nustatymo metodas	išmatuota prietaisais			X
		gamybinės nuotekos		kitas			
	komunalinės nuotekos	X	6. Priimtovo kategorija	upė (upelis)	X	tvenkinys	Baltijos jūra
	paviršinės nuotekos			kanalas		kūdra	natūrali nuotekų filtravimo sistema
	žuvininkystės tvenkinių vanduo			melioracijos griovys		pelkė	kita kategorija (nurodyti)
	aušinimo vanduo			ežeras		Kuršių marios	
	kita rūšis (nurodyti)		7. Vandens telkinys	7.1. kodas	LT12210920		
			7.2. pavadinimas	Siesartis			

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 prasiskverbimų į gruntą	5. Nuotekų kiekis prarastas dėl persipildymų	6. Persipildymų skaičius, vnt.	7. Nuotekų kiekis perduotas tolesniam tvarkymui
165.305	8.193	36.392				209.89

7.2. Nuotekų valymas ir teršalų išleidimas su nuotekomis

1. Išleistuvo kodas		1620001			2. NVĮ kodas		3620001			
Įrašo Nr.	3. Laikotarpis	3.1. nuo	data, MMMM.mm.dd	2023.01.01	4. Nuotekų kiekis, tūkst. m ³	209.89	5. Nuotekų pobūdis	nereikalaujančios valymo		nepakankamai išvalytos
		3.2. iki	data, MMMM.mm.dd	2023.12.31				išvalytos iki nustatytų normų	X	nevalytos
1		6. Teršalai (parametrai)								

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	6.8 didžiausia momentinė arba vid. paros mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose	6.9. momentinė arba vidutinio paros mėginio LK	6.10. faktinis kiekis išleidžiamose nuotekose, t	6.11. metinė LT, t	6.12. paros LT, t	6.13. išvalymo efektyvumas, %
1	1004	Skendinčiosios medžiagos	mg/l	3133.8	1.258		5.5		0.264			99.96
2	1003	BDS7	mg/l	1114.99	5.806	17	11.11	17	1.2186	3.74	0.01	99.48
3	1201	Bendrasis azotas	mg/l	341.74	11.943	15	30.09		2.5067	3.3		96.51
4	1203	Bendrasis fosforas	mg/l	29.14	0.384	2	0.66		0.0805	0.44		98.68
5	1005	ChDS	mg/l	3172.39	30.176		67.3	125	6.3337		0.069	99.05
6	1113	Amonio azotas (NH4-N)	mg/l	128.67	2.697		10.88		0.566			97.9
7	1121	Nitritinis azotas (NO2-N)	mg/l	0.025	0.288		0.9		0.0604			
8	1120	Nitratinis azotas (NO3-N)	mg/l	0.65	5.253		18.07		1.1025			0
9	1102	Chloridai	mg/l	701.22	92.548		192.64		19.4249			86.8
10	1109	Sulfatai	mg/l	34.91	16.342		34.81		3.43			53.19
11	1116	Fosfatinis fosforas (PO4-P)	mg/l	19.15	0.208		0.42		0.0436			98.92
12	1001	pH	nėra	7.69	7.72		9.3					
13	1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės)	mg/l	1.07	0.052		0.075		0.011			95.1
14	9003	Di-(2-etilheksil)ftalatas (DEHP)	µg/l		0.476	2	2.31	4	0.0001	0.00044		
15	1204	Nafta ir jos produktai (naftos angliavandeniliai (iš viso))	mg/l	0.4059	0.171		0.6		0.0358			57.98

8. Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas

8.1. Gyventojų aptarnavimas

1. Iš gyventojų nuotekų surinkimo sistema surinktas nuotekų kiekis, tūkst. m ³			100.864	
2. Gyvenamosios vietovės (miestai, kaimo gyvenamosios vietovės), kuriose teikiama nuotekų tvarkymo paslauga			3. Gyvenamojoje vietovėje nuotekų surinkimo sistema aptarnaujama	
2.1. Eilės Nr.	2.2. pavadinimas, seniūnija	2.3. savivaldybė	3.1. namų ūkių skaičius, vnt.	3.2. gyventojų skaičius, vnt.
1	Molėtai	Molėtų r. sav.	2690	6023
4. Aglomeracijoje (≥ 2000 gyventojų ekvivalentų) prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemų neprijungtų			5. Pastaba	
4.1. namų ūkių skaičius, vnt.		4.2. gyventojų skaičius, vnt.		
19		41		

9. Investicijos ir išlaidos komunalinių nuotekų tvarkymui

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

1. Eil. Nr.	2.NVĮ kodas	3. Išlaidos dumblo tvarkymui					3.3. kaupiant dumblo aikštelėse
		3.1. panaudota (R)		3.2. pašalinta (D)			
		3.1.1 tręšimui	3.1.2 kitiems tikslams	3.2.1 išvežant į sąvartynus	3.2.2 deginant	3.2.3 kitais būdais	
1	3620001	88.89					

(Ūkinės veiklos objekto vadovo pareigos)

(parašas)

(Vardas, pavardė)

(data)

Ataskaitą priėmė:

(Ataskaitą priėmusio asmens pareigos)

(parašas)

(Vardas, pavardė)

(data)