

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO
Į S A K Y M A S
DĖL TERŠALŲ IŠMETIMO Į APLINKĄ APSKAITOS TVARKOS PATVIRTINIMO

1999 m. gruodžio 20 d. Nr. 408

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo (Žin., 1992, Nr. [5-75](#); 1997, Nr. [65-1540](#)) 6 ir 19 straipsniais, Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymo (Žin., 1999, Nr. [98-2813](#)) 19 straipsniu, Lietuvos Respublikos vandens įstatymo (Žin., 1997, Nr. [104-2615](#)) 38 straipsniu, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nuostatų (Žin., 1998, Nr. [84-2353](#)) 6.13 punktu, Valstybinės aplinkos apsaugos kontrolės nuostatais (Žin., 1999, Nr. [1-30](#)) ir vykdymas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. lapkričio 11 d. nutarimo Nr. 1262 (Žin., 1999, Nr. [97-2800](#)) 2 punktą:

1. T i n u teršalų išmetimo į aplinką (vandenį ir orą) apskaitos tvarkas:
 - 1.1. Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarką (pridedama);
 - 1.2. Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarką (pridedama).
 2. Nustatau, kad asmenys, kurie privalo mokėti mokesčių už aplinkos teršimą, teršalų išmetimo į aplinką (vandenį ir orą) apskaitą tvarko vadovaudamiesi šio įsakymo 1 punktu patvirtintomis tvarkomis.
 3. Šio įsakymo 1 punktu patvirtintos tvarkos pradedamos taikyti 2000 metais išmestų į aplinką teršalų apskaitai tvarkytī.
 3. Nuo 2000 m. sausio 26 d. netenka galios:
 - 3.1. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos departamento 1991 m. gruodžio 10 d. įsakymas Nr. 151;
 - 3.2. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos departamento 1993 m. lapkričio 16 d. įsakymas Nr. 71.
 4. Aplinkos ministerijos informacijos kompiuterinėje sistemoje vadovautis reikšminiais žodžiais: „atmosfera“, „valdymo sistema“, „vanduo“.

APLINKOS MINISTRAS

DANIUS LYGIS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408
1 priedas

VANDENS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO VALSTYBINĖS STATISTINĖS APSKAITOS IR DUOMENŲ TEIKIMO TVARKA

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Juridiniai ir fiziniai asmenys bei įmonės, neturinčios juridinio asmens teisių (toliau – asmenys), ūkinės veiklos objektuose vartojantys vandenį, skirtomis į dvi kategorijas: vandens naudotojus ir vandens naudotojus-abonentus. Vandens naudotojai yra asmenys, vandenį vartojantys iš vandens telkinio arba išleidžiantys į gamtinę aplinką nuotekas, taip pat vartojantys vandens telkinį įvairiomis reikmėmis (hidroenergetikai, laivybai, žuvininkystei ir kt.). Vandens naudotojai-abonentai yra asmenys, vandenį gaunantys iš komunalinio ar kitų vandens naudotojų videntiekio arba išleidžiantys nuotekas į komunalinius ar kitų vandens naudotojų kanalizacijos tinklus. Asmenys, savo įrenginiais paimantys vandenį ir nuotekas išleidžiantys į komunalinius ar kitus vandens naudotojų kanalizacijos tinklus arba paimantys vandenį iš komunalinio ar kitų vandens naudotojų videntiekio ir nuotekas išleidžiantys į paviršinio vandens telkinius, filtracijos ar drėkinimo laukus, kaupimo rezervuarus, priskiriami prie mišrių vandens naudotojų. Toliau Tvarkoje asmenys vadinami vandens naudotojais ir vandens naudotojais-abonentais.

2. Visi vandens naudotojai, kurie pagal Gamtos išteklių naudojimo leidimų išdavimo ir gamtos išteklių naudojimo limitų bei leistinos taršos į aplinką normatyvų nustatymo tvarką LAND 32-99 (Žin., 1999, Nr. [106-3087](#)) turi gauti gamtos išteklių naudojimo leidimus, ir vandens naudotojai-abonentai, kurie gamybos metu suvartoja ne mažiau kaip 50 kubinių metrų per parą, privalo pildyti Valstybinės statistinės ataskaitos formas Nr. 1-Vanduo.

3. Pasibaigus ataskaitiniams metams, ne vėliau kaip sausio 25 d., Valstybinės statistinės ataskaitos forma Nr. 1-Vanduo, patvirtinta ūkinės veiklos objekto vadovo parašu ir antspaudu, pateikiama atitinkamam Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamento (toliau – RAAD). Užpildomi du formos egzemplioriai. Vienas formos egzempliorius lieka RAAD, kitas – ūkinės veiklos objekte.

4. Forma užpildoma remiantis nuotekų laboratorinių tyrimų rezultatais, vandens vartojimo ir teršančių medžiagų pirminės apskaitos duomenimis. Kai vandens naudotojo arba vandens naudotojo-abonento pateikti laboratorinės kontrolės duomenys prieštarauja valstybinės laboratorinės kontrolės duomenims (nesilaikoma nustatytos tvarkos, metodinių nurodymų, klaidingi duomenys), jie anuliuojami ir galioja tik valstybinės laboratorinės kontrolės duomenys. Teršalų kiekiai nuotekose iš kaupimo rezervuarų ir išvalius nuotekas filtracijos laukuose, po kurių jos į paviršinio vandens telkinius neišleidžiamos, apskaičiuojami vadovaujantis Gamtos išteklių naudojimo leidimų išdavimo ir gamtos išteklių naudojimo limitų bei leistinos taršos į aplinką normatyvų nustatymo tvarka (LAND 32-99).

5. Atsiskaitančių pagal Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarką vandens naudotojų ir vandens naudotojų-abonentų sąrašą sudaro ir tikslina RAAD.

6. Už formos Nr. 1-Vanduo teisingą užpildymą atsako ūkinės veiklos objektų vadovai. Nustačius pažeidimus, kaltininkai baudžiami Lietuvos Respublikos įstatymu numatyta tvarka.

II. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

1. **Didžiausia leistina tarša (DLT)** – tai gamtos išteklių naudojimo leidime nustatytas per laiko vienetą leidžiamas su nuotekomis išleisti teršalų kiekis, apskaičiuotas pagal galiojančias

nuotékų užterštumo normas ir leidžiamą išleisti nuotékų kiekj arba pagal nuotékų surinktuvo sklaidos galimybes.

2. Laikinai leistina tarša (LLT) – tai gamtos išteklių naudojimo leidime nustatytais laikinai leidžiamas su nuotékomis išleisti teršalų kiekis, kai nera pakankamų galimybų DLT normatyvams pasiekti.

III. FORMOS NR. 1-VANDUO UŽPILDYMO TVARKA

1. Forma susideda iš trijų lapų:

1.1. pirmą lapą užpildo visi pagal šią formą atskaitantys vandens naudotojai ir vandens naudotojai-abonentai;

1.2. antrą lapą užpildo tik vandens naudotojai apie kiekvieną išleistuvą atskirai (kiekvieno išleistuvo atveju užpildomas atskiras lapas), iš kurio buities ir gamybinės arba lietaus kanalizacijos (paviršinės) nuotékos išleidžiamos į paviršinio vandens telkinius, filtracijos bei drékinimo laukus, kaupimo rezervuarus arba pakartotinai vartoamos gamyboje (ivertinus nuotékų valymo įrenginių veikimą);

1.3. trečią lapą užpildo tik vandens naudotojai-abonentai apie visų rūšių buities ir gamybių nuotékų pirminio bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų valymo įrenginius ir kiekvieną šiu nuotékų išleistuvą, iš kurio nuotékos išleidžiamos į vandens naudotojų kanalizacijos tinklus.

2. Jeigu dalis nuotékų išleidžiama į paviršinio vandens telkinius, o kita dalis nuotékų – į vandens naudotojo kanalizacijos, lietaus kanalizacijos tinklus – pildomi visi trys formos lapai.

3. Jeigu vandens naudotojai-abonentai neturi nuotékų valymo įrenginių, tai užpildo tik trečio lapo VIII skyrių.

4. **1 lapas** susideda iš keturių skyrių:

I. Vandens paémimas, suvartojimas, perdavimas.

II. Racionalaus vandens vartojimo ir apsaugos priemonių vykdymas.

III. Požeminio vandens paémimas iš atskirų vandeningu horizontų.

IV. Kiti duomenys.

4.1. I, II ir III skyriuose vandens kiekis įrašomas tūkstančiais kubinių metrų per metus sveikaisiais skaičiais. III skyriuje visų lėšų ir statybos montavimo darbų apimtys įrašomas tūkstančiais litų sveikaisiais skaičiais. Visų rūšių nuotékų valymo įrenginių ir apytakinių vandens tiekimo sistemų pajęgumas ivertinamas kubiniais metrais per parą sveikaisiais skaičiais, kanalizacijos kolektorų ir tinklų ilgis – kilometrais iki vieno ženklo po kablelio.

4.2. Adreso dalis:

4.2.1. nurodomas visas juridinio ar fizinio asmens, ar įmonės, neturinčios juridinio asmens teisių, pavadinimas, taip pat šio asmens valdomo ūkinės veiklos objekto pavadinimas;

4.2.2. adreso dalies viršuje įrašomas ūkinės veiklos objekto, dėl kurio atskaitoma, kodas pagal Lietuvos Respublikos įmonių rejestro reikalavimus.

5. I skyriaus – **VANDENS PAÉMIMAS, SUVARTOJIMAS, PERDAVIMAS** – pildymas:

5.1. formos I lentelės grafų pildymas:

1 grafa – vandens naudotojai nurodo kiekvieno vandens šaltinio pavadinimą (1 lentelė, pvz., gręžtinis šulinys, Kauno marios, Neries upė, Rekyvos ežeras). Vandens naudotojai-abonentai nurodo vandenį tiekiančio vandens naudotojo pavadinimą (pvz., SP UAB „Vilniaus vandenys“).

Vandens tiekimo bendrovės, kiti vandens naudotojai, priimantys nuotekas iš kitų ūkinės veiklos objektų kanalizavimo, valymo ir išleidimo tikslams, duomenų apie nuotekas neįrašo.

Jeigu nuotékos vartojamos savoms reikmėms, pildomos 10–16 grafos. Kitos grafos pildomos nurodymuose nustatyta tvarka.

3 grafa – upės (upelio), kurio baseine yra vandens paėmimo įrenginiai, kodas įrašomas pagal Lietuvos Respublikos upių kadastro reikalavimus. Šią grafą užpildo tik vandens naudotojai.

4 grafa – vandens šaltinio rūšies kodas įrašomas vadovaujantis 1 lentele.

1 lentelė

VANDENS ŠALTINIAI ARBA NUOTĖKŲ SURINKTUVAI

Eil. Nr.	Vandens paėmimo arba nuotékų išleidimo šaltinio pavadinimas	Kodas
1.	Gręžtinis šulinys	G
2.	Jūra	J
3.	Upė (upelis), kanalas, melioracijos griovys	U
4.	Ežeras	E
5.	Tvenkinys, karjeras, kūdra	T
6.	Lietaus ir drenažo vandens sukauptuvai	S
7.	Laivai (balastinis ir naftos produktais užterštas vanduo)	L
8.	Vandens naudotojų videntiekio tinklai	V
9.	Vandens naudotojų, vandens naudotojų-abonentų kanalizacijos (lietaus kanalizacijos) tinklai	K
10.	Filtracijos laukai, iš kurių nuotekos neišteka į paviršinio vandens telkinius	N
11.	Filtracijos laukai, iš kurių nuotekos išteka į paviršinio vandens telkinius	I
12.	Kaupimo rezervuarai	R
13.	Žemdirbystės drėkinimo laukai (skirti nuotékoms utilizuoti)	Ž
14.	Kiti šaltiniai	Š

5 grafa – įrašomas vandens naudotojo, iš kurio gaunamas vanduo, kodas (įrašo vandens naudotojai-abonentai pagal Lietuvos Respublikos įmonių rejestro reikalavimus).

6 grafa – paimamo vandens rūšies kodas įrašomas vadovaujantis 2 lentele.

2 lentelė

PAIMAMO VANDENS IR NUOTĖKŲ RŪŠYS

Eil. Nr.	Paimamo vandens ir nuotékų rūšies pavadinimas	Kodas
1.	Požeminis (geriamasis) vanduo	PŽ
2.	Mineralinis vanduo	MN
3.	Paviršinis (techninis) vanduo	PV
4.	Jūros vanduo	JR
5.	Buities ir gamybinės nuotekos	NT
6.	Lietaus kanalizacijos (paviršinės) nuotekos ir drenažo vanduo	LD
7.	Balastinis ir laivuose naftos produktais užterštas vanduo	BN
8.	Kitų šaltinių vanduo	KŠ

7 grafa – įrašomas atstumas kilometrais iki dviejų ženklų po kablelio, nuo upės (upelio) žiočių iki vandens paėmimo įrenginių, o požeminio vandens atveju – nuo upės (upelio) žiočių iki artimiausios nuo gręžinio (gręžinių) upės (upelio) vietas. Jeigu vanduo paimamas iš ežero, tai įrašomas iš ežero ištekančios upės (upelio) ilgis, pridėjus artimiausią atstumą nuo vandens paėmimo įrenginių iki upės (upelio) ištakų. Šią grafą užpildo tik vandens naudotojai.

8 grafa – įrašomas per metus iš kiekvieno vandens šaltinio paimtas arba iš vandens naudotojo gautas vandens kiekis.

9 grafa – įrašomas iš kiekvieno vandens šaltinio paimtas arba iš vandens naudotojo gautas vandens kiekis, išmatuotas debito matavimo prietaisais.

10 grafa – įrašomas iš kiekvieno vandens šaltinio paimtas visas suvartoto vandens kiekis.

11 grafa – įrašomas ūkio-buities reikmėms (gyventojų, įmonių darbuotojų reikmėms) suvartoto vandens kiekis.

12 grafa – įrašomas pramonės reikmėms suvartoto vandens kiekis.

13 grafa – įrašomas energetikos reikmėms suvartoto vandens kiekis.

14 grafa – įrašomas žemės ūkio reikmėms (drėkinimui, mėšlo šalinimo sistemoms) suvartoto vandens kiekis. Vandens, suvartoto gyventojų (darbuotojams) reikmėms, gyvuliams girdyti kiekis, įrašomas 11 grafoje.

15 grafa – įrašomas žuvininkystės reikmėms suvartoto vandens kiekis.

16 grafa – įrašomas kitoms reikmėms (neišvardytoms 11–15 grafose) suvartoto vandens kiekis.

Vandens tiekimo bendrovės, kiti vandens naudotojai, tiekiantys vandenį gyventojams bei kitiems smulkiems abonentams, turi įrašyti į 10–16 grafas savo bei smulkių abonentų, kurie patys neatsiskaito pagal šią formą, suvartoto vandens kiekius.

17 grafa – įrašomas iš kiekvieno vandens šaltinio paimto nesuvartoto vandens, kuris perduotas kitiems ūkinės veiklos objektams, rūšies kodas (2 lentelė).

18 grafa – įrašomas iš kiekvieno vandens šaltinio paimto nesuvartoto vandens, kuris perduotas kitiems ūkinės veiklos objektams, kiekis.

19 grafa – įrašomas iš kiekvieno vandens šaltinio paimto pavartoto vandens (nuotekų), kuris perduotas kitiems ūkiniam objektams, rūšies kodas (2 lentelė).

20 grafa – įrašomas iš kiekvieno vandens šaltinio paimto pavartoto vandens (nuotekų), kuris perduotas kitiems ūkiniam objektams, kiekis.

21 grafa – įrašoma iš kiekvieno vandens šaltinio paimto vandens netektis – nuo vandens paėmimo pradžios iki galutinio suvartojimo (filtracija, išgaravimas, nutekėjimas, avarijos ir kt.), neįskaičiuojant kitiems ūkinės veiklos objektams perduoto nesuvartoto vandens kiekio.

6. II skyriaus – **RACIONALAUS VANDENS VARTOJIMO IR APSAUGOS PRIEMONIŲ VYKDYMAS** – pildymas:

6.1. tai – priemonės, kurias įgyvendinus sumažėtų neigiamas poveikis požeminio ir paviršinio vandens telkiniams, gyvajai ir negyvajai gamtai, būtų taupiau vartojami vandens ištakliai. Šios priemonės: ūkio-buities ir gamybinių nuotekų visų rūšių valymo įrenginiai, lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotekų valymo įrenginiai, filtracijos, žemdirbystės drėkinimo laukai (skirti nuotekoms utilizuoti), miestų ir gyvenviečių, ūkinės veiklos objektų kanalizacijos ir lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotekų kolektoriai ir tinklai (išskyrus kiemo, gatvių tinklus), visų rūšių nuotekų siurbimo stotys, apytakinės vandens tiekimo sistemos, paimamo vandens ir nuotekų apskaitos prietaisai, kitos racionalaus vandens vartojimo ir apsaugos priemonės, mažinančios teršalų patekimą į požeminio ir paviršinio vandens telkinius, padedančios racionaliau vartoti vandens ištaklius;

6.2. apie kiekvieną priemonę pildoma viena arba dvi eilutės priklausomai nuo to, kiek numatyta finansavimo šaltinių;

6.3. jeigu priemonės vykdomos tik iš valstybės lėšų arba tik iš kitų lėšų, pildoma viena eilutė, jeigu iš valstybės ir kitų lėšų – pildomos dvi eilutės;

6.4. formos II lentelės grafių pildymas:

1 grafa – nurodomas vykdomos priemonės pavadinimas (pvz., Vilniaus miesto nuotekų biologinio valymo įrenginiai).

3 grafa – vykdomos priemonės kodas įrašomas iš 3 lentelės.

VYKDOMOS RACIONALAUS VANDENS VARTOJIMO IR APSAUGOS PRIEMONĖS

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Priemonės kodas	Pajėgumo kodas	matavimo vieneto	Pajėgumo vieneto kodas	matavimo vieneto
1.	Biologinio valymo įrenginiai	BV	m^3/d	1		
2.	Mechaninio valymo įrenginiai	MV	m^3/d	1		
3.	Fizinio-cheminio valymo įrenginiai	FV	m^3/d	1		
4.	Denitrifikacijos įrenginiai	DE	m^3/d	1		
5.	Filtracijos laukai	FL	m^3/d	1		
6.	Visų rūšių pirmonio valymo įrenginiai	PV	m^3/d	1		
7.	Lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotekų valymo įrenginiai	LV	m^3/d	1		
8.	Aptyakinės vandens tiekimo sistemos	AS	m^3/d	1		
9.	Kanalizacijos ir lietaus (paviršinių nuotekų) kanalizacijos kolektoriai ir tinklai	KK	km	2		
10.	Kitos racionalaus vandens vartojimo ir apsaugos priemonės	KP	-	3		

4 grafa – įrašomas lėšų kodas. Valstybės lėšos – kodas 1, kitos lėšos – kodas 2.

5 grafa – pajėgumo matavimo vieneto kodas įrašomas iš 3 lentelės.

6 ir 7 grafos – nurodomi statybos pradžios ir pabaigos metai (keturženkliais skaičiais).

8 grafa – įrašomas vykdomos priemonės pajėgumas.

9 ir 10 grafos – įrašoma vykdomos priemonės sąmatinė vertė (visos lėšos ir statybos montavimo darbų išlaidos).

11 ir 12 grafos – įrašomas vykdomos priemonės sąmatinės vertės likutis iki sausio 1 dienos, pasibaigus ataskaitiniams metams (visos lėšos ir statybos montavimo darbų išlaidos).

13 ir 14 grafos – įrašomas per ataskaitinius metus planuotos atiduoti ir atiduotos naudoti statomos priemonės pajėgumas.

15 grafa – įrašomas metams skirtos visos lėšos (iš kiekvieno lėšų šaltinio).

16 grafa – įrašomas statybos montavimo darbams skirtos lėšos.

17 grafa – įrašomas per ataskaitinius metus panaudotos visos lėšos (iš kiekvieno lėšų šaltinio).

18 grafa – įrašomas per ataskaitinius metus statybos montavimo darbams vykdyti panaudotos lėšos.

19 grafa – nurodomas priemonę vykdantį rangovo (statybinės organizacijos) pavadinimas.

7. III skyriaus – POŽEMINIO VANDENS PAĖMIMAS IŠ ATSKIRŲ VANDENINGŲ HORIZONTŲ – pildymas:

7.1. trečią skyrių užpildo visi vandens naudotojai, turintys vandenvietes (gręžtinius šulinius). Apie kiekvieną eksploatuojamą vandeningo horizontą užpildoma atskira eilutė;

7.2. formos III lentelės grafių pildymas:

2 grafa – tam tikro vandeningo horizonto indeksas įrašomas iš gręžtinio šulinio hidrogeologinio paso. Neturint gręžtinio šulinio paso, informaciją ir gręžtinio hidrogeologinio paso kopiją galima gauti Lietuvos geologijos tarnyboje (S. Konarskio g. 35, Vilnius). Vandeningi horizontai ir jų indeksai nurodyti 4 lentelėje.

4 lentelė

VANDENINGI HORIZONTAI

Eil. Nr.	Vandeningo horizonto pavadinimas	Indeksas
1.	Gruntinis	Qgrunt
2.	Gruntinis jūrinių nuogulų	mQ ₄
3.	Gruntinis aliuvio	aQ ₄
4.	Gruntinis eliuvio	elQ ₄
5.	Gruntinis fluvioglacialo	fQ ₃
6.	Kvartero	Q
7.	Tarpmoreninis (intramoreninis)	agQ ₃
8.	„“	agQ ₃₋₂
9.	„“	agQ ₂
10.	„“	agQ ₂₋₁
11.	„“	agQ ₁
12.	Paleogeno	Pg
13.	Viršutinės kreidos	K ₂
14.	Cenomanio-apatinės kreidos	K ₂₊₁
15.	Viršutinės jūros	J ₃
16.	Triaso	T
17.	Viršutinio permo	P ₂
18.	Apatinio karbono	C ₁
19.	Famenio	D ₃ fm
20.	Žagarės	D ₃ žg
21.	Kruojos	D ₃ kr
22.	Stipinų	D ₃ st
23.	Pamūšio	D ₃ pm
24.	Ystros-Tatulos	D ₃ ys-tt
25.	Kupiškio-Suosos	D ₃ kp-s
26.	Šventosios-Upninkų	D ₃ Sv+D ₂ up
27.	Narvos	D ₂ nr
28.	Piarnu	D ₂ pr
29.	Silūro	S
30.	Ordoviko	O
31.	Proterozojaus	Pr ₂

3 grafa – įrašomas iš atitinkamo vandeningo horizonto paimtas požeminio vandens kiekis;

7.3. iš visų vandeningų horizontų paimto požeminio vandens kiekis turi būti lygus I skyriaus lentelės 8 grafoje įrašytam iš gręžtinių šolinių paimtam požeminio vandens kiekiui.

8. IV skyriaus – **KITI DUOMENYS** – pildymas:

8.1. apytakinės vandens tiekimo sistemos – tai tokios sistemos, kuriose dėl cirkuliuojančio vandens mažiau suvartojama šviežio vandens. Prie apytakinių vandens tiekimo sistemų nepriskiriamos šilumininių tinklų sistemos;

8.2. pakartotinai vartojamo vandens sistemos – tai tokios sistemos, kada suvartotas vanduo viename ūkinės veiklos objekte perduodamas vartoti kitam ūkinės veiklos objektui arba suvartojoamas tame pačiame objekte;

8.3. formos IV lentelės eilučių pildymas:

01 eilutė – įrašomas apytakinėse vandens tiekimo sistemose suraupytas vandens kiekis. Vandens kiekis nustatomas pačiose sistemose, neįskaitant šviežio vandens sistemai papildyti.

02 eilutė – įrašomas pakartotinai suvartoto vandens bendras kiekis.

03 eilutė – įrašomas vandens naudotojo, vandens naudotojo-abonento kalendorinių darbo dienų per metus skaičius.

04 eilutė – įrašomas vandens naudotojo, vandens naudotojo-abonento darbo valandų per parą skaičius.

9. 2 lapas susideda iš dviejų skyrių:

V. Nuotékų išleidimas ir nuotékų valymo įrenginių veikimas.

VI. Teršiančių medžiagų išleidimas.

9.1. V skyriuje nuotékų kiekis įrašomas sveikais skaičiais. VI skyriuje teršiančios medžiagos koncentracijos dydis apvalinamas iki rodiklio nustatymo tikslumo ribos, jos kiekis – iki dviejų ženklų po kablelio, kai bendras ženklų skaičius (su kableliu) neviršija 6 ženklų.

10. V skyriaus – **NUOTÉKŲ IŠLEIDIMAS IR NUOTÉKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ VEIKIMAS** – pildymas:

10.1. lapo bendrojoje dalyje nurodomas firmos, įmonės, įstaigos, akcinės bendrovės ar kito ūkinės veiklos objekto pavadinimas. Kodas įrašomas pagal Lietuvos Respublikos įmonių rejestro reikalavimus;

10.2. eilutėje „Nuotékų priimtuvas“ nurodomas upės (upelio), ežero ar kito nuotékų surinktuvo pavadinimas (pvz.: Neries upė, Lokystos upelis, filtracijos laukai be išleidimo, žemdirbystės drėkinimo laukai, kaupimo rezervuarai) ir įrašomas upės (upelio), į kurį išleidžiamos nuotékos, kodas (pagal Lietuvos Respublikos upių kadastro reikalavimus). Jeigu nuotékos išleidžiamos į ezerą, tai įrašomas iš to ežero ištekančio upelio kodas. Jeigu nuotékos neišleidžiamos į paviršinio vandens telkinius (filtracijos laukai be išleidimo, žemdirbystės drėkinimo laukai, kaupimo rezervuarai), įrašomas upės (upelio), kurio baseine įrengti minėti objektais, kodas;

10.3. eilutėje „Atstumas iki žiočių“ įrašomas atstumas kilometrais iki dviejų ženklų po kablelio, nuo upės (upelio) žiočių iki nuotékų išleistuvo. Jeigu nuotékos išleidžiamos į ezerą, tai įrašomas iš ežero ištekančios upės (upelio) ilgis, pridėjus artimiausią atstumą nuo nuotékų išleistuvo iki upės (upelio) ištakų. Jeigu nuotékos neišleidžiamos į paviršinio vandens telkinius (filtracijos laukai be išleidimo, žemdirbystės drėkinimo laukai, kaupimo rezervuarai), tai įrašomas atstumas nuo upės (upelio) žiočių iki artimiausios nuo minėtų objekto upės (upelio) vietas. Jeigu nuotékos išleidžiamos į Baltijos jūrą, tai įrašomas atstumas nuo nuotékų išleistuvo iki Latvijos Respublikos valstybinės sienos (pagal kranto liniją);

10.4. nuotékų rūšies kodas įrašomas iš 2 lentelės;

10.5. eilutėje „Nuotékų valymo įrenginiai“ įrašomas nuotékų valymo įrenginių visas pavadinimas (pvz., Vilniaus miesto nuotékų biologinio valymo įrenginiai). Jeigu vandens naudotojai nuotékų valymo įrenginių neturi, tai „nėra“ nerašoma;

10.6. nuotékų valymo įrenginių rūšies kodas įrašomas iš 5 lentelės;

5 lentelė

NUOTÉKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ RŪSYS

Eil. Nr.	Nuotékų valymo įrenginių rūšis	Kodas
1.	Mechaninis valymas	100
2.	Pirminis mechaninis valymas	101
3.	Fizinis-cheminis valymas	200
4.	Pirminis fizinis-cheminis valymas	201
5.	Biologinis valymas	300
6.	Pirminis biologinis valymas	301
7.	Biofiltrai	302
8.	Natūralaus valymo būdai	303
9.	Aeraciniai kanalai su pneumatine aeracija	304
10.	Aeraciniai kanalai su mechanine aeracija	305

11.	Biologiniai tvenkiniai	306
12.	Kiti biologinio valymo būdai	307
13.	Aerotankai su pneumatine aeracija	311
14.	Aerotankai su mechanine aeracija	312
15.	Filtracijos laukai su išleidimu	400
16.	Filtracijos laukai be išleidimo	500
17.	Žemdirbystės drėkinimo laukai (skirti nuotekoms utilizuoti)	600
18.	Lietaus kanalizacijos (paviršinių nuotekų) valymas	700
19.	Irenginiai, kuriuose išvalyti nuotekos naudojamos gamyboje	800
20.	Irenginiai, neįtraukiti į balansą	900

10.7. nuotekų valymo įrenginių paskirties kodas įrašomas iš 6 lentelės;

6 lentelė

NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ PASKIRTIS

Eil. Nr.	Nuotekų valymo įrenginių paskirtis	Kodas
1.	Miestų nuotekų valymo įrenginiai (komunalinis ūkis)	1
2.	Į pramonės įmonių balansą įtrauktu nuotekų valymo įrenginiai, kuriuose valomos ir miestų nuotekos (komunalinis ūkis)	2
3.	Pramonės įmonių nuotekų valymo įrenginiai	3
4.	Kaimo vietovii nuotekų valymo įrenginiai (išskyrus pramonės įmonių nuotekų valymo įrenginius)	4
5.	Lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotekų valymo įrenginiai	5
6.	Kiti nuotekų valymo įrenginiai	6

10.8. toliau įrašoma, kuriais metais atiduoti naudoti nuotekų valymo įrenginiai (keturženkliais skaičiais) ir kiek dienų per metus jie veikė;

10.9. formos V lentelės eilučių pildymas:

01 eilutė – įrašomas buities ir gamybinių nuotekų valymo įrenginių projektinis pajėgumas.

02 eilutė – įrašomas nuotekų valymo įrenginiuose išvalytas nuotekų kiekis.

03 eilutė – įrašomas į nuotekų valymo įrenginius patekės kritulių ir infiltracinio vandens kiekis.

04 eilutė – įrašomas į nuotekų valymo įrenginius iš kitų miestų, gyvenviečių gautas išvalyti nuotekų kiekis.

05 eilutė – įrašomas visas išleistų į paviršinius vandenis nuotekų kiekis.

06 eilutė – įrašomas išleistų į paviršinio vandens telkinius nuotekų, kurių nereikia valyti, kiekis. Prie tokų nuotekų priskiriama visos, išskyrus lietaus kanalizacijos (paviršines) nuotekas, nuotekos, kurių užterštumas neviršija didžiausios leistinos taršos (DLT) normą (bet kokiu atveju – žuvinininkystės nuotekos). Prie šios kategorijos nuotekų taip pat priskiriama iš paviršinio vandens telkinį paimtas ir po vartojimo gamybos metu (aušinimui ar kitoms reikmėms) į paviršinio vandens telkinius grąžintas ar į kanalizacijos tinklus išleistas vanduo, kurio užterštumas neviršija foninio paviršinių vandenų užterštumo (taip pat terminio), bei iš vandentiekio tinklų paimtas vanduo, kurio kokybė po vartojimo atitinka geriamojo vandens kokybės reikalavimus.

07 eilutė – įrašomas iki nustatyto DLT normų išvalytų nuotekų kiekis.

08 eilutė – įrašomas valomų, bet iki DLT nustatyto normų neišvalytų nuotekų kiekis (jei nustatyta nors vienos teršiančios medžiagos LLK).

09 eilutė – įrašomas išleistų nevalytų nuotekų kiekis.

10 eilutė – įrašomas išleistų nuotekų, kurios buvo neišvalytos dėl neveikiančių valymo įrenginių, kiekis.

11 eilutė – įrašomas išleistų nuotekų kiekis, nustatytas nuotekų debito matavimo prietaisais.

12 eilutė – įrašomas išleistų į filtracijos laukus, iš kurių nėra ištakėjimo į paviršinio vandens telkinius, nuotekų kiekis.

13 eilutė – įrašomas išleistų į kaupimo rezervuarus nuotekų kiekis (iš jų į sukaupimo duobes, specialiai įrengtas skystoms gamybinėms atliekoms).

14 eilutė – įrašomas žemdirbystės drėkinimo laukuose (skirtuose nuotekoms utilizuoti) išlaistytų nuotekų kiekis.

15 eilutė – įrašomas po valymo grąžintų vartojimui nuotekų kiekis.

16 eilutė – įrašomas lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotekų valymo įrenginių pajėgumas.

17 eilutė – įrašomas visas išleistų į paviršinio vandens telkinius nuotekų kiekis.

18 eilutė – įrašomas išleistų į paviršinio vandens telkinius, išvalytų iki nustatyti normų nuotekų kiekis.

19 eilutė – įrašomas į paviršinio vandens telkinius išleistų, iki nustatyti normų neišvalytų nuotekų kiekis.

20 eilutė – įrašomas nevalytų į paviršinio vandens telkinius išleistų nuotekų kiekis.

21 eilutė – įrašomas išleistų į paviršinio vandens telkinius nuotekų, kurios buvo neišvalyotos dėl neveikiančių valymo įrenginių, kiekis.

22 eilutė – įrašomas po valymo grąžintų vartojimui nuotekų kiekis.

11. VI skyriaus – **TERŠIANČIŲ MEDŽIAGŲ IŠLEIDIMAS** – pildymas:

11.1. duomenys pateikiami apie būdingiausias teršiančias medžiagas, kurias išleidžia ūkinės veiklos objektai, dėl kurių atsiskaitoma. Nenurodytos lentelėje teršiančios medžiagos papildomai įrašomos tuščiose eilutėse. Šių medžiagų eilutės numerį nurodo RAAD;

11.2. VI lentelės viršuje, eilutėje „Tyrimus atliko“, nurodomas nuotekų laboratorinę kontrolę atlikusių laboratorių pavadinimas;

11.3. formos VI lentelės grafų pildymas:

4 grafa – įrašoma išmatuota teršiančios medžiagos vidutinė koncentracija vartojamame vandenye.

5 grafa – įrašoma projekte apskaičiuota teršiančios medžiagos vidutinė koncentracija į valymo įrenginius patenkančiose nuotekose.

6 grafa – įrašoma išmatuota teršiančios medžiagos vidutinė koncentracija į valymo įrenginius patenkančiose nuotekose.

7 grafa – įrašoma teršiančios medžiagos didžiausia leistina koncentracija (DLK) arba laikinai leistina koncentracija (LLK) į nuotekų surinktuvą išleidžiamose nuotekose. LLK įrašoma skliausteliuose.

8 grafa – įrašoma vidutinė išmatuota teršiančios medžiagos koncentracija į nuotekų surinktuvą išleidžiamose nuotekose.

9 grafa – įrašoma minimali išmatuota teršiančios medžiagos koncentracija į nuotekų surinktuvą išleidžiamose nuotekose.

10 grafa – įrašoma maksimali išmatuota teršiančios medžiagos koncentracija į nuotekų surinktuvą išleidžiamose nuotekose.

11 grafa – įrašomas teršiančios medžiagos nuotekų valymo įrenginiuose išvalymo efektyvumas (procentais). Išvalymo efektyvumas nustatomas pagal formulę:

$$K_1 - K_2$$

$$AE = \frac{K_1 - K_2}{K_1} \times 100,$$

čia: AE – išvalymo efektyvumas (procentais);

K₁ – teršiančios medžiagos vidutinė koncentracija prieš valymą (mg/l);

K₂ – teršiančios medžiagos vidutinė koncentracija po valymo (mg/l).

13 grafa – įrašomas projekte apskaičiuotas teršiančios medžiagos kiekis, patenkantis į nuotékų valymo įrenginius.

14 grafa – įrašomas faktinis teršiančios medžiagos kiekis, patenkantis į nuotékų valymo įrenginius.

15 grafa – įrašoma gamtos išteklių naudojimo leidime nurodyta DLT (LLT) norma, nustatyta nuotékų surinktuve. LLT įrašoma skliausteliuose.

16 grafa – įrašomas į nuotékų surinktuvą faktiškai išleistas teršiančios medžiagos kiekis. Lentelės apačioje įrašomas nuotékų valymo įrenginių veikimo efektyvumo kodas;

11.4. buities ir gamybinių nuotékų valymo įrenginių, iš kurių nuotekos išleidžiamos į paviršinio vandens telkinius, veikimo efektyvumas nustatomas taip:

11.4.1. veikė normatyviai (kodas 1) – vertinami tie nuotékų biologinio ir fizinio-cheminio valymo įrenginiai, kuriuose nuotekos nuo esančių organinių (BDS₇) ir skendinčiųjų medžiagų buvo išvalyti iki DLT normos;

11.4.2. veikė efektyviai (kodas 2) – kai nuotékų valymo įrenginiuose dėl objektyvių priežascių teršiančios medžiagos nepašalinamos iki nustatyto normų (įrenginiai perkrauti, pasenusi jų konstrukcija, nėra biologinio valymo grandies ir kt.), bet gamtos išteklių naudojimo leidime nustatytos laikinai leistinos nuotékų užterštumo normos (LLT) neviršijamas;

11.4.3. veikė neefektyviai (kodas 3) – kai nuotékų valymo įrenginiuose nuotekos nuo teršiančių medžiagų neišvalomos iki nustatyto DLT arba LLT normų;

11.4.4. veikimas nevertinamas (kodas 4) – kai nėra analizių, vyko įrenginių remontas ar derinimo darbai ir kt.;

11.4.5. neveikiantys įrenginiai (kodas 5) – kai nuotékų valymo įrenginiai neveikė;

11.5. lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų valymo įrenginių, iš kurių nuotekos išleidžiamos į paviršinio vandens telkinius, veikimo efektyvumas vertinamas:

11.5.1. veikė efektyviai (kodas 2) – kai nuotékų valymo įrenginiuose nuotekos nuo teršiančių medžiagų dar iki šių nuotékų išleidimo į paviršinio vandens telkinius buvo išvalyti iki nustatyto normų;

11.5.2. veikė neefektyviai (kodas 3) – kai nuotekos nuo teršiančių medžiagų neišvalomos iki nustatyto normų;

11.5.3. veikimas nevertinamas (kodas 4) – kai nėra analizių, vyko įrenginių remontas ar derinimo darbai ir kt.;

11.5.4. neveikiantys įrenginiai (kodas 5) – kai nuotékų valymo įrenginiai neveikė;

11.6. nuotékų biologinio ir fizinio-cheminio valymo įrenginių veikimo efektyvumas vertinamas pagal organinių (BDS₇) ir skendinčiųjų medžiagų pašalinimo efektyvumą, nuotékų mechaninio valymo įrenginių – pagal skendinčiųjų medžiagų pašalinimo efektyvumą;

11.7. lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų valymo įrenginių veikimo efektyvumas vertinamas pagal naftos produktų pašalinimo efektyvumą;

11.8. jeigu nuotékų biologinio ir fizinio-cheminio valymo įrenginiai per metus buvo išvalyti mažiau kaip 50 proc. nuotékų iki DLT nustatyto normų – jų veikimas vertinamas

nenormatyviai, jei daugiau – normatyviai. Jeigu per metus buvo išvalyta mažiau kaip 50 proc. nuotékų iki LLT nustatytų normų – jų veikimas vertinamas neefektyviai, jei daugiau – efektyviai;

11.9. jeigu lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų ir nuotékų pirminio valymo įrenginiai per metus buvo išvalyta mažiau kaip 50 proc. nuotékų iki nustatytų normų – jų veikimas vertinamas neefektyviai, jeigu daugiau – efektyviai;

11.10. kai nėra nuotékų debito matavimo prietaisų, nuotékų kiekis apskaičiuojamas pagal Vandens naudojimo normas RSN 26-90 (Vilnius, 1991 m.).

12. 3 lapas susideda iš dviejų skyrių:

VII. Nuotékų pirminio bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų valymo įrenginių veikimas.

VIII. Buities ir gamybinių bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų išleidimas į vandens naudotojų kanalizacijos tinklus.

12.1. Nuotékų kiekis įrašomas sveikaisiais skaičiais. Teršiančios medžiagos koncentracijos dydis apvalinamas iki rodiklio nustatymo tikslumo ribos.

13. VII skyriaus – NUOTÉKŲ PIRMINIO BEI LIETAUS KANALIZACIJOS (PAVIRŠINIŲ) NUOTÉKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ VEIKIMAS – pildymas:

13.1. lentelės viršuje nurodomas ūkinės veiklos objekto pavadinimas. Kodas įrašomas pagal Lietuvos Respublikos įmonių rejestro reikalavimus. Toliau nurodomas nuotékų laboratorinę kontrolę atlikusios laboratorijos pavadinimas;

13.2. 3–7 grafų viršuje nurodomas kiekvieno nuotékų pirminio ar lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų valymo įrenginių pavadinimas;

13.3. formos VII lentelės eilucių pildymas:

01 eilutė – nuotékų rūšies kodas įrašomas iš 2 lentelės.

02 eilutė – nuotékų valymo įrenginių rūšies kodas įrašomas iš 5 lentelės.

03 eilutė – nuotékų valymo įrenginių paskirties kodas įrašomas iš 6 lentelės.

04 eilutė – įrašoma, kuriais metais atiduoti naudoti nuotékų valymo įrenginiai (keturženkliais skaičiais).

05 eilutė – įrašoma, kiek dienų per metus veikė nuotékų valymo įrenginiai.

06 eilutė – įrašoma, kiek valandų per parą veikė nuotékų valymo įrenginiai.

07 ir 08 eilutės – įrašomas nuotékų valymo įrenginių pajégumas.

09 ir 10 eilutės – įrašomas nuotékų valymo įrenginiuose išvalytas nuotékų kiekis.

Toliau lentelėje nurodomas teršiančios medžiagos pavadinimas.

11 eilutė – įrašoma išmatuota teršiančios medžiagos vidutinė koncentracija vartojimui paimtame vandenye.

12 eilutė – įrašoma išmatuota teršiančios medžiagos vidutinė koncentracija į valymo įrenginius patenkančiose nuotékose.

13 eilutė – įrašoma vidutinė išmatuota teršiančios medžiagos koncentracija iš nuotékų valymo įrenginių ištekančiose nuotékose.

14 eilutė – įrašoma projekte apskaičiuota teršiančios medžiagos vidutinė koncentracija iš nuotékų valymo įrenginių ištekančiose nuotékose.

15 eilutė – įrašomas teršiančios medžiagos išvalymo efektyvumas (procentais).

Analogiškai pateikiami duomenys ir apie kitas teršiančias medžiagas.

51 eilutė – įrašomas nuotékų valymo įrenginių veikimo efektyvumo kodas;

13.4. buities ir gamybinių nuotékų pirminio ir lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų valymo įrenginių, iš kurių nuotékos išleidžiamos į vandens naudotojų kanalizacijos tinklus, veikimo efektyvumas nustatomas taip:

13.4.1. veikė efektyviai (kodas 2) – kai nuotekos, ištekančios iš valymo įrenginių į vandens naudotojų kanalizacijos tinklus, išvalomos iki vandens naudotojų nustatyti normų;

13.4.2. veikė neefektyviai (kodas 3) – kai nuotekos valymo įrenginiuose neišvalomos iki vandens naudotojų nustatyti normų;

13.4.3. veikimas nevertinamas (kodas 4) – kai nėra analizių, vyko remontas ar derinimo darbai ir kt.;

13.4.4. neveikiantys įrenginiai (kodas 5) – kai nuotekų valymo įrenginiai neveikė;

13.5. nuotekų pirmio valymo įrenginių veikimo efektyvumas vertinamas pagal vienos svarbiausių – specifinės teršiančios medžiagos – pašalinimo efektyvumą. Jeigu yra kelios lygiavertės specifinės teršiančios medžiagos, vertinamas visų medžiagų pašalinimo efektyvumas ir jeigu bent vienos medžiagos koncentracija viršija nustatytają, vertinama, kad įrenginiai veikė neefektyviai;

13.6. lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotekų valymo įrenginių veikimo efektyvumas vertinamas pagal naftos produktų pašalinimo efektyvumą.

14. VIII skyriaus – BUITIES IR GAMYBINIŲ BEI LIETAUS KANALIZACIJOS (PAVIRŠINIŲ) NUOTEKŲ IŠLEIDIMAS Į VANDENS NAUDOTOJŲ KANALIZACIJOS TINKLUS – pildymas:

14.1. VIII lentelėje įrašomas kiekvieno nuotekų išleistuvo numeris;

14.2. formos VIII lentelės eilučių pildymas:

01 eilutė – nuotekų rūšies kodas įrašomas iš 2 lentelės.

02 ir 03 eilutės – įrašomas per kiekvieną išleistuvą į kanalizacijos tinklus išleistų nuotekų kiekis.

04–11 eilutės – įrašomas teršiančios medžiagos pavadinimas;

14.3. formos VIII lentelės grafų pildymas:

3, 5, 7, 9 ir 11 grafos – įrašoma vandens naudotojo nustatyta teršiančios medžiagos koncentracija.

4, 6, 8, 10 ir 12 grafos – įrašoma vidutinė išmatuota teršiančios medžiagos koncentracija.

Tvirtinu: _____

(ūkinės veiklos objekto vadovas: pavardė, parašas)

A.V.

200 ____ m. _____ d.

Suderino: _____

(vandenį tiekiančios arba nuotekas priimančios įmonės pavadinimas)

(pareigos, pavardė, parašas)

A.V.

200 ____ m. _____ d.

Priėmė: _____ regiono agentūrų tyrimų

skyriaus viršininkas _____

(pavardė, parašas)

200 ____ m. _____ d.

Valstybinis aplinkos apsaugos inspektorius

(pavardė, parašas)

200 ____ m. _____ d.

Ataskaitą _____ lapų užpildė: _____

(pavardė, telefonas)

0644002	
Formos	Ūkinės veiklos objekto
Kodai	

**Valstybinė statistinė ataskaita
Forma Nr. 1-Vanduo**

Patvirtinta
Statistikos departamento prie
Lietuvos Respublikos Vyriausybės
1991 m. gruodžio 9 d. nutarimu Nr. 110

Metinė

Firmos, įmonės, įstaigos, akcinės bendrovės ir kt., vykdančios vandens vartojimo apskaitą, pateikia Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentą, miestų arba rajonų aplinkos apsaugos agentūroms kiekvienais metais iki sausio 25 d. (2 egz.)

Steigėjas _____

Savivaldybė _____

Firma, įmonė, įstaiga, akcinė bendrovė ir kt. (pavadinimas) _____

Adresas _____

Vandens išteklių vartojimo ir apsaugos
200 ____ metų

ATASKAITA

I. Vandens paėmimas, suvartojimas, perdavimas (tūkst. kubinių metrų/metus)

II. Racionalaus vandens vartojimo ir apsaugos priemonių vykdymas (tūkst. Lt)

III. Požeminio vandens paėmimas iš atskirų vandeningo horizontų

Eilutės Nr.	Vandeningo horizonto indeksas	Vandens kiekis
1	2	3
01		
02		
03		
04		

IV. Kiti duomenys

Rodiklis	Matavimo vienetas	Eilutės Nr.	Kiekis
1	2	3	4
Sutaupyta vandens apytakinėse vandens tiekimo sistemose	Tūkst. kubinių metrų/metus	01	
Sutaupyta vandens pakartotinai vartojo vandens sistemose	Tūkst. kubinių metrų/metus	02	
Vandens naudotojo, vandens naudotojo-abonento darbo laikas	Dienos/metus	03	
	Valandos/parą	04	

2 lapas

Užpildo vandens naudotojai kiekvieno išleistuvo, iš kurio buities ir gamybinės arba lietaus kanalizacijos (paviršinės) nuotekos išleidžiamos į paviršinio vandens telkinius, filtracijos bei drėkinimo laukus, kaupimo rezervuarus arba pakartotinai vartojoamos gamybos metu (ivertinus nuotekų valymo įrenginių veikimą), atveju.

V. Nuotekų išleidimas ir nuotekų valymo įrenginių veikimas

Firma, įmonė, įstaiga, akcinė bendrovė ir kt. (pavadinimas) _____

Nuotekų priimtuvas _____

Kodas

Atstumas iki žiočių (km) _____

Kodas

Nuotekų rūšies kodas _____

Nuotekų valymo įrenginiai _____

Rūšies kodas	_____	_____
Paskirties kodas	_____	_____
Veikimo pradžia	_____	_____
Veikė dienų	_____	_____

Rodikliai		Eil. Nr.	Kiekis	
			kubinių metrų/ parą	tūkst. kubinių metrų/metus
1		2	3	4
Buities ir gamybinės nuotekos	Valymo įrenginių pajėgumas		01	
	Valyta	Iš viso	02	
		Iš jų	03	X
		Kritulių ir infiltracino vandens		
	Išleista į paviršinio vandens telkinius	Kitų miestų, gyvenviečių	04	
		Iš viso ($05 = 06 + 07 + 08 + 09$)	05	
		Iš jų	06	
		Nevalytinų	07	
		Išvalytų iki nustatyto DLT normų	08	
	Nepakankamai išvalytų		09	
	Užterštų Iš viso			

		(nevalytų)	Iš jų dėl neveikiančių valymo įrenginių	10				
		Išmatuotų prietaisais		11				
	Išleista į filtracijos laukus, iš kurių neišteka į paviršinio vandens telkinius			12				
	Išleista į kaupimo rezervuarus			13				
	Išlaistytą žemdirbystės drėkinimo laukuose			14				
	Po valymo grąžinta pakartotinai naudoti			15				
Lietaus kanalizacijos (paviršinės) nuotekos	Valymo įrenginių pajėgumas			16				
	Išleista į paviršinio vandens telkinius	Iš viso (17 = 18 + 19 + 20)		17				
		Iš jų	Išvalyta iki nustatytų normų		18			
			Nepakankamai išvalytų		19			
			Nevalytų	Iš viso		20	X	
				Iš jų dėl neveikiančių valymo įrenginių		21	X	
			Po valymo grąžinta pakartotinai naudoti			22		

VI. Teršiančių medžiagų išleidimas Tyrimus atliko _____ laboratorija

Eilutės Nr.	Teršiančios medžiagos pavadinimas	Koncentracija							Išvalymo efektyvumas, %	Kiekis per metus					
		Matavimo vienetas	Paimtame vandenye	Valymo įrenginiuose		Priimtuve				Matavimo vienetas	Valymo įrenginiuose		Priimtuve		
				Projektinė	Išmatuota	DLK (LLK)	Vidutinė	Minimali	Maksimali		Projektinis	Faktinis	DLT (LLT)	Faktinis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
01	ph	X					X			X	X	X	X	X	
02	Suspenduotos medžiagos	mg/l									t/metus				
03	BDS ₇	mgO ₂ /l									t O ₂ /metus				
04	ChDS	mgO ₂ /l									t O ₂ /metus				
05															
06	BDS ₅	mgO ₂ /l									t O ₂ /metus				
07	Fluoridai	mg/l									kg/metus				
08	NH ₄ ir amonio druskos	mgN/l									t N/metus				
09	Nitritai	mgN/l									t N/metus				
10	Nitratai	mgN/l									t N/metus				
11	Bendras azotas	mgN/l									t N/metus				
12	Fosfatai	mgP/l									t P/metus				
13	Bendras fosforas	mg/l									t/metus				

14	Bendra geležis	mg/l								kg/metus				
15	Varis	mg/l								kg/metus				
16	Cinkas	mg/l								kg/metus				
17	Bendras chromas	mg/l								kg/metus				
18	Nikelis	mg/l								kg/metus				
19	Švinas	mg/l								kg/metus				
20	Kadmis	mg/l								kg/metus				
21	Gyvsidabris	mg/l								kg/metus				
22	Manganas	mg/l								kg/metus				
23	Chromas (VI)	mg/l								kg/metus				
24	Stroncis	mg/l								kg/metus				
25	Vanadis	mg/l								kg/metus				
26	Sulfatai	mg/l								t/metus				
27	Chloridai	mg/l								t/metus				
28	Riebalai	mg/l								t/metus				
29	Sulfidai	mg/l								kg/metus				
30	Nafta ir jos produktai	mg/l								kg/metus				
31	Fenoliai	mg/l								kg/metus				
32	SPAM (detergentai)	mg/l								kg/metus				
33	Cianidai	mg/l								kg/metus				
34	Kobaltas	mg/l								kg/metus				
35	AOX (absorbuojami organiniai halogenai)	mg/l								kg/metus				
36	Koli fagas	N.K./l			X					X	X	X	X	X
37	Koli indeksas	lašt./l		X						X	X	X	X	X
38	Toksiškumas LC50	%	X							X	X	X	X	X

Valymo įrenginių veikimo efektyvumo kodas

--

3 lapas

Užpildo vandens naudotojai-abonentai apie visų rūsių buities ir gamybinių nuotékų pirminio bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų valymo įrenginius ir kiekvieną šią nuotékų išleistuvą, iš kurio nuotekos išleidžiamos į vandens naudotojų kanalizacijos tinklus.

Firma, įmonė, įstaiga, akcinė bendrovė ir kt. (pavadinimas) _____

Kodas _____

VII. Nuotékų pirminio bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų valymo įrenginių veikimas

Tyrimus atliko _____ laboratorija

Rodikliai		Eil. Nr.	Nuotékų valymo įrenginiai				
		
1		2	3	4	5	6	7
Nuotékų rūšies kodas		01					
Valymo įrenginių rūšies kodas		02					
Valymo įrenginių paskirties kodas		03					
Veikimo pradžia		04					
Veikė	Dienų / metus	05					
	Valandų / parą	06					
Pajégumas	Kubinių metrų / parą	07					
	Tūkst. kubinių metrų / metus	08					
Valyta	Kubinių metrų / parą	09					
	Tūkst. kubinių metrų / metus	10					
Te	Vidutinė koncentracija (mg/l)	Paimtame vandenye	11				
		Valymo įrenginiuose	12				
		Po valymo	13				

r š i a n t i m e d ž i a g a	pavadinimas	Projektinė	14				
		Išvalymo efektyvumas (%)	15				
	Vidutinė koncentracija (mg/l)	Paimtame vandenye	16				
		Valymo įrenginiuose	17				
		Po valymo	18				
		Projektinė	19				
	pavadinimas	Išvalymo efektyvumas (%)	20				
		Vidutinė koncentracija (mg/l)	Paimtame vandenye	21			
	pavadinimas	Valymo įrenginiuose	22				
		Po valymo	23				
		Projektinė	24				
		Išvalymo efektyvumas (%)	25				

VII. Nuotékų pirminio bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotékų valymo įrenginių veikimas (tęsinys)

Rodikliai			Eil. Nr.	Nuotékų valymo įrenginiai				
			
1			2	3	4	5	6	7
T e r š i a	Vidutinė koncentracija (mg/l)	Paimtame vandenye	26					
		Valymo įrenginiuose	27					
		Po valymo	28					
		Projektinė	29					
	pavadinimas	Išvalymo efektyvumas (%)	30					
		Vidutinė koncentracija	Paimtame vandenye	31				
		Valymo įrenginiuose	32					

n t i m e d ž i a g a	(mg/l)	Po valymo	33				
		Projektinė	34				
	pavadinimas	Išvalymo efektyvumas (%)	35				
	Vidutinė koncentracija (mg/l)	Paimtame vandenye	36				
		Valymo įrenginiuose	37				
		Po valymo	38				
		Projektinė	39				
	pavadinimas	Išvalymo efektyvumas (%)	40				
	Vidutinė koncentracija (mg/l)	Paimtame vandenye	41				
		Valymo įrenginiuose	42				
		Po valymo	43				
		Projektinė	44				
	pavadinimas	Išvalymo efektyvumas (%)	45				
	Vidutinė koncentracija (mg/l)	Paimtame vandenye	46				
		Valymo įrenginiuose	47				
		Po valymo	48				
		Projektinė	49				
	pavadinimas	Išvalymo efektyvumas (%)	50				
Valymo įrenginių veikimo efektyvumo kodas			51				

VIII. Buities ir gamybinių bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotėkų išleidimas į vandens naudotojų kanalizacijos tinklus

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408
2 priedas

TERŠALŲ IŠMETIMO Į APLINKOS ORĄ APSKAITOS IR ATASKAITŲ TEIKIMO TVARKA

I. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

1. Šiame dokumente vartojamos sąvokos:
 - 1.1. **aplinkos oras** – troposferos oras, išskyrus darbo aplinkos orą;
 - 1.2. **teršalai** – medžiaga arba medžiagų mišinys, kuris dėl žmonių veiklos patenka į aplinkos orą ir, veikdamas atskirai ar su atmosferos komponentais, gali pakenkti žmonių sveikatai ir aplinkai arba turtui;
 - 1.3. **teršalų išsiskyrimo šaltinis** – tai technologinis įrenginys, žaliavų ar produkcijos paskirstymo aikštélė ir pan., iš kurio išsiskiria teršalai;
 - 1.4. **taršos šaltinis** – įrenginys, iš kurio teršalai patenka į aplinkos orą;
 - 1.5. **stacionarus taršos šaltinis** – taršos šaltinis, esantis nekintamoje būvimo vietoje:
 - 1.5.1. **organizuotas taršos šaltinis** – įrenginys, skirtas specialiai teršalamams į aplinkos orą išmesti;
 - 1.5.2. **neorganizuotas taršos šaltinis** – įrenginys ar vieta, neskirti specialiai teršalamams į aplinkos orą išmesti. Tai gali būti atviros žaliavų ar atliekų saugojimo aikštélės, nesandarios valymo įrenginių vietas, ar kt.;
 - 1.6. **mobilus taršos šaltinis** – motorinės transporto priemonės ir kiti judantys mechanizmai, naudojantys degalus;
 - 1.7. **taršos šaltinio naudotojas** – taršos šaltinio savininkas arba asmuo, kuriam taršos šaltinis išnuomotas ar suteikta teisė juo naudotis;
 - 1.8. **degalai** – degiosios medžiagos vidaus degimo varikliams;
 - 1.9. **kuras** – dujinė, skysta arba kiepta degioji medžiaga, naudojama energijai gauti degimo įrenginiuose. Kuru nelaikomas pavojingos atliekos ir iš anksto neapdorotos buitinės atliekos nepriklausomai nuo to, ar jose yra degiųjų medžiagų.

II. NUORODOS

2. Tvarka sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
 - 2.1. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos departamento 1991 m. rugsėjo 24 d. įsakymu Nr. 126 patvirtintais Metodiniais nurodymais dėl teršančių medžiagų išmetimo į atmosferą šaltinių inventoriacijos;
 - 2.2. Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1991 m. gruodžio 9 d. nutarimu Nr. 110 „Dėl šakinės statistinės atskaitomybės formų patvirtinimo Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos departamentui“;
 - 2.3. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos departamento 1992 m. spalio 19 d. įsakymu Nr. 97 patvirtinta Stacionarių atmosferos taršos šaltinių valstybinės laboratorinės kontrolės

instrukcija su pakeitimais ir papildymais (Žin., 1996, Nr. [120-2837](#); 1998, Nr. [45-1251](#), Nr. [47-1298](#));

2.4. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos departamento 1993 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 74 „Dėl kenksmingų medžiagų emisijos į atmosferą pirminės apskaitos formų įvedimo“;

2.5. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 1995 m. birželio 24 d. įsakymu Nr. 96 patvirtintu aplinkos apsaugos normatyviniu dokumentu LAND 6-95/V 01 „Valstybinės aplinkos laboratorinės kontrolės nuostatai“;

2.6. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyviniu dokumentu LAND 32-99 „Gamtos išteklių naudojimo leidimų išdavimo ir gamtos išteklių naudojimo limitų bei leistinos taršos į aplinką normatyvų nustatymo tvarka“ (Žin., 1999, Nr. [106-3087](#));

2.7. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kieko nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr. [108-3159](#)).

III. BENDROSIOS NUOSTATOS IR ATASKAITŲ TEIKIMO TVARKA

3. Į aplinkos orą išmetamų teršalų apskaitą privalo tvarkyti:

3.1. stacionarių taršos šaltinių naudotojai, kuriems Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka [2.6.] privaloma gauti gamtos išteklių naudojimo leidimą;

3.2. mobilių taršos šaltinių naudotojai, ekspluatuojantys:

3.2.1. 50 ar daugiau motorinių transporto priemonių;

3.2.2. geležinkelio, oro, vidaus vandenų transporto priemones.

4. Taršos šaltinių naudotojai privalo tvarkyti apskaitą visų teršalų, patenkančių į aplinkos orą iš stacionarių ir mobilių taršos šaltinių.

5. Apskaita vykdoma vadovaujantis instrumentiniais matavimais arba skaičiavimais bei teršalų emisijos į aplinkos orą pirmine apskaita:

5.1. instrumentiniai matavimai turi būti atliekami vadovaujantis galiojančiomis instrukcijomis [2.3.], kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais bei standartais;

5.2. skaičiavimai turi būti atliekami tik pagal galiojančias skaičiavimo metodikas [2.7.];

5.3. pirminė apskaita turi būti vykdoma vadovaujantis [2.4.].

6. 3-iame punkte nurodyti taršos šaltinių naudotojai išmetamų į aplinkos orą teršalų apskaitos duomenis teikia leidimą teršalam į aplinkos orą išmesti išdavusiai institucijai (miestų arba rajonų aplinkos apsaugos agentūrai).

7. Duomenys teikiami Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintoje Valstybinės statistinės ataskaitos formoje Nr. 2-Atmosfera (4 priedėlis), užpildytoje vadovaujantis šia Tvarka.

8. Kartu su ataskaita privalo būti teikiamas aiškinamasis raštas, kuriame:

8.1. nurodomos ūkinės veiklos objekte per ataskaitinius metus sunaudoto kuro ir degalų rūšys, jų charakteristikos (jei charakteristikos konkretiai nenurodomos – pridedamos sertifikatų kopijos), kiekiai pagal atskiras rūšis, katilų šiluminis našumas;

8.2. nustatomos į aplinkos orą išmesto per ataskaitinius metus teršalų kieko pasikeitimo (padidėjusio ar sumažėjusio, palyginti su praėjusiais metais) konkretios priežastys (pvz.: kuro rūšies pasikeitimas ir dėl šio pasikeitimo padidėjęs ar sumažėjęs išmetamų teršalų kiekis, technologijų pasikeitimas, valymo įrangos įdiegimas ir pan.);

8.3. nurodoma, kuo remiantis užpildyta ataskaitos forma. Jeigu apskaita buvo vykdoma pagal skaičiavimo metodikas – nurodyti konkretias skaičiavimo metodikas. Jeigu apskaita buvo

vykdoma instrumentiniais matavimais – nurodyti, kada ir kas atliko matavimus ir pagal kokias metodikas ar kt. normatyvinius dokumentus;

8.4. ataskaitas priimantys pareigūnai gali pareikalauti pateikti ir papildomą informaciją, susijusią su aplinkos oro apsauga, kai teikiama ūkinės veiklos objektų, Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka (Žin., 1999, Nr. [94-2725](#)) deginančių atliekas, ataskaita;

8.5. būtinas atsakingojo asmens parašas.

9. Ataskaitos I-IV skyriuose duomenys pateikiami tik apie stacionarius taršos šaltinius ir iš jų išmetamus teršalus. Duomenys apie mobilių taršos šaltinių išmetamus teršalus pateikiami V skyriuje.

10. Ataskaita pildoma **griežtai vadovaujantis** šia Tvarka, pagal IV skyriuje nurodyto **skaičių apvalinimo** bei rodiklių žymėjimo pavyzdžius.

11. Ataskaitas ir aiškinamuosius raštus pateikę taršos šaltinių naudotojai atsako už pateiktų duomenų teisingumą.

12. Kiekvieno ataskaitos lapo dešiniajame viršutiniame kampe užrašomas ūkinio objekto kodas.

13. Paskutiniame ataskaitos puslapyje pasirašo ją pildęs atsakingas asmuo. Ataskaita patvirtinama ūkinės veiklos objekto vadovo parašu ir antspaudu.

14. Pasibaigus ataskaitiniam laikotarpiui (kalendoriniams metams), ne vėliau kaip iki kitų metų sausio 25 d. arba iki Aplinkos ministerijos atitinkamo regiono aplinkos apsaugos departamento pateiktame privalomame nurodyme nurodytos datos, 3 ataskaitos egzemploriai pateikiami atitinkamoms aplinkos apsaugos agentūroms.

15. Valstybinis aplinkos apsaugos inspektorius pasirašo patikrinęs ir priėmęs teisingai užpildytą formą.

16. Suderintos ir valstybinio aplinkos apsaugos inspektorius pasirašytes ataskaitos vienas egzempliorius lieka aplinkos apsaugos agentūroje, vienas – regiono aplinkos apsaugos departamento, vienas – ūkinės veiklos objekte.

17. Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentai sudaro ataskaitas teikiančių ūkinės veiklos objektų sąrašą. Šis sąrašas turi aprępti normatyvinio dokumento [2.6.] 4.20 punkte nurodytą ūkinės veiklos objektų sąrašą ir tuos ūkinės veiklos objektus, kurie teikia ataskaitas pagal šios Tvarkos 3.2 punktą. Kiekvienais metais šis sąrašas turi būti atnaujinamas.

IV. ATASKAITOS UŽPILDYMO TVARKA

18. **I** skyriaus (**TERŠALŲ IŠMETIMAS Į APLINKOS ORĄ, JŲ VALYMAS IR UTILIZAVIMAS, t/metus, * – kg/metus**) 1 lentelės pildymas:

18.1. šiame skyriuje pateikiami duomenys apie bendruosius metinius teršalų kiekius, išmetamus į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių:

18.1.1. lentelės 1-oje skiltyje įrašomas teršalo kodas. Kodai ir teršalų pavadinimai pateikti šios Tvarkos 1 priedėlyje.

Pastaba. Prie kai kurių teršalų pavadinimų pažymėtos raidės reiškia: (A) – teršalai, išsiskiriantys gaminant šiluminę ir elektros energiją (tai visų rūšių ir įvairios paskirties katilinių išmetami teršalai);

(B) – tai teršalai, išsiskiriantys gamybinių procesų metu deginant kurą (degimo krosnys, stiklo lydymo krosnys ir pan.);

(C) – tai teršalai, išsiskiriantys cheminių reakcijų metu;

18.1.2. lentelės **2**-oje skiltyje įrašomas teršalo pavadinimas (jei objekte vartojamas išmetamo į aplinkos orą teršalo techninis pavadinimas, ataskaitoje būtinai nurodomas jo cheminis pavadinimas).

Pastaba. Pildant ataskaitą, būtina griežtai vadovautis aukščiau nurodytu teršalų, priklausomai nuo jų susidarymo pobūdžio, žymėjimu sutartiniais ženklais (raidėmis (A), (B) ar (C));

18.1.3. **3**-ioje skiltyje įrašomas iš visų stacionarių taršos šaltinių (organizuotų ir neorganizuotų) į aplinkos orą patekės teršalų kiekis (iš viso bei pagal atskirus ingredientus), kuris nebuvo nukreiptas į valymo įrenginius, taip pat kiekis nesurinktų (nenukenksmintų) teršalų, praėjusių pro ne jiems valyti skirtus valymo įrenginius.

Šios skilties I eilutėje įrašoma visų teršalų (kietųjų, skystujų ir dujinių) bendra suma.

II eilutėje „Iš viso kietųjų“ – visų medžiagų, kurios pateko į aplinkos orą kietojo pavidalo, bendras kiekis. Tolesnėse eilutėse šis kiekis išskiriama atskirai pagal kiekvieną kietąjį medžią.

Jeigu į aplinkos orą išmesta tik viena kietoji medžiaga – ją III eilutėje būtina konkrečiai įvardyti.

Eilutėje „Iš viso skystujų ir dujinių“ nurodoma visų teršalų, kurie išmesti į aplinkos orą skystojo ar dujinio pavidalo, bendras kiekis. Toliau abėcėlės tvarka įrašomos atskirose medžiagos. Jeigu įrašyti skystasias ir dujines medžiagas nepakanka eilučių – pridedamas papildomas lapas, kuriame pateikiamas 1 lentelės tēsinys;

18.1.4. **4**-oje skiltyje pateikiamas teršalų kiekis, nevalytas patekės į aplinkos orą iš organizuotų taršos šaltinių, taip pat kiekis nesurinktų (nenukenksmintų) teršalų, kurie praėjo pro ne jiems valyti skirtus valymo įrenginius;

18.1.5. **5**-oje skiltyje pateikiama duomenys tik apie tuos teršalus, kurie pateko į įmonės išmetamujų dujų valymo įrenginius ir buvo juose surinkti (nukenksminti). (Informaciją apie šiuos įrenginius veikimą būtina pateikti ataskaitos III skyriaus 3 lentelėje);

18.1.6. **6**-oje skiltyje įrašomas ataskaitiniai metais faktiškai valymo įrenginiai surinktas (nukenksmintas) teršalų kiekis;

18.1.7. **7**-oje skiltyje nurodomas kiekis valymo įrenginiai surinktų teršalų, kurie grąžinti tolesnei gamybai arba realizuoti kitiem vartotojams tolesniams perdirbimui;

18.1.8. **8**-oje ir **9**-oje skiltyse pateikiamas bendras išmestų į aplinkos orą teršalų kiekis (po valymo ir išmestų nevalytų):

8-os skilties duomenys gaunami iš 5-os skilties duomenų atėmus 6-tos skilties duomenis ir prie gauto skirtumo pridėjus 3-ios skilties duomenis;

9-os skilties duomenys turi atitikti praėjusių metų ataskaitos I skyriaus 8-os skilties „Iš viso išmesta į atmosferą per ataskaitinius metus“ duomenis;

18.1.9. **10**-oje skiltyje nurodomas leistinos taršos normatyvas (iš viso ir pagal atskirus teršalus), nustatytas gamtos ištaklių naudojimo leidime (DLT -didžiausios leistinos taršos arba LLT – laikinai leistinos taršos) ataskaitiniams metams.

Pastaba. Jeigu 8-oje skiltyje yra to paties pavadinimo medžiagų su pažymėtomis raidėmis (A), (B) ar (C) – 9-oje ir 10-oje skiltyse to paties pavadinimo medžiagos išmestą į aplinkos orą per praėjusių metus kiekį ir tos medžiagos ataskaitiniams metams nustatyta normatyvą būtina rašyti prie 8-oje skiltyje įrašytos maksimalios vertės (pvz., jei 8-oje skiltyje eilutėje „azoto oksidai (A)“ nurodyta 20 t/metus, eilutėje „azoto oksidai (B)“ – 40 t/metus, o eilutėje „azoto oksidai (C)“ – 0,5 t/metus, tai 9-oje ir kitose skiltyse azoto oksidų išmestas kiekis, nustatytas leistinos taršos normatyvas bei jo rūšis rašoma eilutėje „azoto oksidai (B)“);

18.1.10. **11**-oje skiltyje nurodoma ataskaitiniams metams nustatyto normatyvo rūšis. (Jei įmonėje nors iš vieno stacionaraus taršos šaltinio išmestam teršalui nustatytas LLT normatyvas, tai ir bendras to teršalo normatyvas – LLT);

18.2. šioje lentelėje duomenys pateikiami tonomis, įrašant tris skaitmenis po kablelio, išskyrus **duomenis tik apie arseną, chromą, gyvsidabrij, kadmij, nikelij, seleną, šviną, vanadij, varij ir jų junginius**, kurie 1 – 10 skiltyse nurodomi **kilogramais per metus** (kg/metus), apvalinančiant iki trijų skaitmenų po kablelio ir prie šių verčių kairiajame viršutiniame kampe dedant ženklą (*).

19. II skyriaus (**TARŠOS ŠALTINIŲ CHARAKTERISTIKOS**) 2 lentelės pildymas:

19.1. šiame skyriuje pateikiami duomenys apie stacionarius taršos šaltinius:

19.1.1. lentelės 1-oje skiltyje nurodomas kiekvieno taršos šaltinio numeris pagal šaltinių išdėstymo schemą, vadovaujantis [2.1.]. Šaltinių numeracija neturi keistis. Naujam taršos šaltiniui suteikiamas anksčiau ataskaitose nenaudotas numeris. Likvidavus taršos šaltinį, jo numeris toliau nenaudojamas;

19.1.2. 2-oje skiltyje nurodomas visas taršos šaltinio pavadinimas;

19.1.3. 3-ioje ir 4-oje skiltyse įrašomi taršos šaltinio parametrai: skerspjūvis arba išmetamosios angos parametrai ir šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus (metrais);

19.1.4. 5-oje – 7-oje skiltyse nurodomi išmetamo iaplinkos orą užteršto dujų-oro mišinio parametrai organizuoto taršos šaltinio išmetamojoje angoje arba neorganizuoto taršos šaltinio paviršiuje:

5-oje skiltyje nurodomas išeinančio užteršto dujų-oro mišinio greitis, m/s;

6-oje skiltyje nurodomas išmetamo užteršto dujų-oro mišinio tūris, m³/s;

7-oje skiltyje nurodoma išmetamo dujų-oro mišinio temperatūra, °C;

19.1.5. 8-oje skiltyje įrašoma kontrolinė suma, t. y. suma tų duomenų, kurie pateikti 4, 5, 6 ir 7-oje skiltyse;

19.1.6. 9-oje ir 10-oje skiltyse atskirose eilutėse įrašomi visų iš taršos šaltinio išmestų teršalų kodai ir pavadinimai pagal 1 priedėlyje pateiktą sąrašą;

19.1.7. 11-oje – 13-oje grafose nurodomas iaplinkos orą išmetamas teršalų kiekis:

11-oje ir 12-oje skiltyse įrašomi iš taršos šaltinio iaplinkos orą patenkančių atskirų teršalų galimi maksimalūs ir vidutiniai kiekiai, kurie nustatomi instrumentinių matavimų būdu.

13-oje skiltyje nurodomi atskirų iaplinkos orą išmestų per metus teršalų kiekiai t/metus (19.3 punkte nurodytu teršalų – kg/metus);

19.1.8. 14-oje skiltyje įrašoma kontrolinė suma, t. y. suma tų duomenų, kurie pateikti 11, 12 ir 13-oje skiltyse;

19.2. šiame ataskaitos skyriuje 3, 4, 5, 6, 7-os skilčių duomenys pateikiami apvalinančiant juos iki vieno skaitmens po kablelio, 11 ir 12 skilčių duomenys – iki 5 skaitmenų po kablelio, 13-tos skilties duomenys – apvalinančiant iki 3 skaitmenų po kablelio;

19.3. įrašant **duomenis tik apie** šiuos išmestus teršalus: **arseną, chromą, gyvsidabrij, kadmij, nikelij, seleną, šviną, vanadij, varij ir jų junginius**, 9, 10 ir 13 grafose prie pateikiamų verčių kairiajame viršutiniame kampe dedamas ženklas (*) ir išmesti kiekiai 13 grafoje nurodomi **kilogramais per metus** (kg/metus), apvalinančiant iki trijų skaitmenų po kablelio;

19.4. šis ataskaitos skyrius pildomas ne rečiau kaip kartą per 5 metus, vadovaujantis [1.1.], atlikus taršos šaltinių inventorizaciją. Kasmet nurodomi tik pasikeitimai, įvykę per ataskaitinius metus.

20. III skyriaus (**IŠMETAMUJŲ DUJŲ VALYMO ĮRENGINIŲ VEIKIMO RODIKLIAI**) 3 lentelės pildymas:

20.1. šiame skyriuje pateikiami duomenys apie išmetamųjų dujų valymo įrenginius:

20.1.1. lentelės **1**-oje skiltyje nurodomas taršos šaltinio numeris, kuris turi atitikti atitinkamą II skyriaus 2 lentelės 1-oje skiltyje pateiktą numerį;

20.1.2. **2**-oje ir **3**-iojoje skiltyse įrašomas valymo įrenginio ar jų grupės (jei yra dviejų pakopų valymas) kodas ir tipas (nedetalizuojant pagal markes) pagal šios Tvarkos 2 priedėlyje pateiktą sąrašą;

20.1.3. **4**-oje ir **5**-oje skiltyse įrašomi teršalų, kurie turi būti surinkti (nukenksminti) 3-ioje skiltyje minimais valymo įrenginiai (ar vienu įrenginiu), kodai ir pavadinimai pagal 1 priedėlyje pateiktą sąrašą;

20.1.4. **6**-oje skiltyje nurodomas faktinis teršalų kiekis, patekės į šiemis teršalamams surinkti (nukenksminti) skirtus įrenginius;

20.1.5. **7**-oje skiltyje įrašomas kiekvieno teršalo, patekusio į jam surinkti (nukenksminti) skirtą valymo įrenginį, kiekis, kuris buvo nesurinktas valymo įrenginiu ir išmestas į aplinkos orą;

20.1.6. **8**-oje ir **9**-oje skiltyse nurodomas valymo įrenginio projektinis ir faktinis valymo efektyvumas pagal kiekvieną valomą teršalą:

projektinis valymo efektyvumas (toliau – VL) įrašomas iš valymo įrenginio projekto arba techninio proceso (jeigu valymas yra dviejų pakopų – projektinį valymo efektyvumą būtina įrašyti tik vienu bendru skaičiumi);

faktinis VL apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C \text{ išm.} \times V \text{ išm.}$$

$$VL = \left(1 - \frac{C \text{ išm.}}{C \text{ išsk.}} \right) \times 100\%; \quad (1)$$

20.2. šios lentelės 6-oje ir 7-oje skiltyse duomenys pateikiami apvalinant juos iki 7 ženklių po kablelio, 8-oje ir 9-oje skiltyse – apvalinant iki vieno ženklo po kablelio.

21. IV skyriaus (**APLINKOS ORO TARŠOS MAŽINIMO PRIEMONIŲ VYKDYMAS**) 4 lentelės pildymas:

21.1. šiame skyriuje pateikiami duomenys apie ataskaitiniams metams gamtos išteklių naudojimo leidime [2.6.] numatyti (3.5.1 lentelė) ar nenumatyti papildomų aplinkos oro taršos mažinimo priemonių vykdymą:

21.1.1. **1**-oje ir **2**-oje skiltyse nurodomas gamybos, kurioje diegama (ar jau visiškai įdiegta) priemonė, numeris ir pavadinimas pagal šios Tvarkos 3 priedėlyje pateiktą sąrašą;

21.1.2. **3**-ioje skiltyje nurodomas taršos šaltinio, kurio išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekis mažinamas įdiegiant priemonę, numeris, turintis atitikti tam tikrą II skyriaus 2 lentelės 1-oje skiltyje pateiktą numerį;

21.1.3. **4**-oje skiltyje įrašomas visas ataskaitiniai metais vykdomos (ar jau įvykdytos) aplinkos oro taršos mažinimo priemonės pavadinimas;

21.1.4. **5**-oje skiltyje nurodomos išlaidos (iš visų finansavimo šaltinių, tūkst. Lt), skirtos šiai priemonei įvykdysti;

21.1.5. **6**-oje skiltyje įrašoma priemonės įvykdymo data (jeigu priemonė numatyta gamtos išteklių naudojimo leidime – ši data turi būti analogiška nurodytajai leidime);

21.1.6. **7**-oje ir **8**-oje skiltyse pateikiama informacija apie tai, kiek lėšų panaudota numatytais oro taršos mažinimo priemonėi įgyvendinti;

7-oje skiltyje įrašomas faktiškai panaudotos lėšos nuo priemonės vykdymo pradžios iki ataskaitinio laikotarpio pabaigos (tūkst. Lt);

8-oje skiltyje pateikiami duomenys apie faktiškai panaudotų lėšų kiekį ataskaitiniai metais. Tuo atveju, jei priemonė įvykdыта per vienerius metus (ataskaitinius) – **7** ir **8** skilčių duomenys turi sutapti;

21.1.7. **9**-oje skiltyje įrašomas priemonės įvykdymo (iki ataskaitinių metų pabaigos) koeficientas:

0 – kai priemonė nepradėta vykdyti;

nuo 1% iki 99% parodoma, kuri dalis (pagal panaudotas lėšas nuo bendros sąmatinės vertės) priemonės įdiegta nuo jos vykdymo pradžios;

100% – kai priemonė visiškai įvykdyla;

21.1.8. **10**-oje skiltyje įrašoma kontrolinė suma, t. y. suma tų duomenų, kurie pateikti **5**, **7**, **8**, **9**, **13** ir **14**-oje skiltyse;

21.1.9. **11**-oje ir **12**-oje skiltyse nurodomi teršalų kodai ir pavadinimai pagal 1 priedelyje pateiktą sąrašą;

21.1.10. **13**-oje skiltyje pateikiamas apskaičiuotas (planuojamas) išmetamų į aplinkos orą teršalų kieko sumazinimas, įvykdžius numatyta oro taršos mažinimo priemonę;

21.1.11. **14**-a skiltis pildoma tik įvykdžius priemonę ir nustačius faktinį teršalų sumažėjimą;

21.2. lentelės **5**, **7** ir **8** skiltyse duomenys pateikiami tūkstančiais litų (tūkst/Lt), apvalinančius iuos iki vieno skaitmens po kablelio, **13**-oje ir **14**-oje skiltyse – tonomis (t), apvalinančius iki trijų skaitmenų po kablelio.

22. V skyriaus (**MOBILIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMI TERŠALAI, t/metus**) **5** lentelės pildymas:

22.1. šiame skyriuje pateikiami bendri iš mobilių taršos šaltinių per ataskaitinius metus išmestų teršalų kiekiečiai ir kiekiečiai pagal atskiras mobilių taršos šaltinių grupes:

22.1.1. lentelės **3**-ioje skiltyje nurodomas mobilių taršos šaltinių skaičius;

22.1.2. **4**-oje – **10**-oje skiltyse įrašomi duomenys apie teršalus, kuriuos į aplinkos orą išmeta atskiro mobilių taršos šaltinių grupės.

Pastaba. Jei atskiro mobilių taršos šaltinių grupės išmetamų į aplinkos orą teršalų nustatymo metodikoje yra nurodymas vertinti ne visus teršalus, įrašytus į **4-tą** – **10-tą** skiltis, tose skiltyse, kurio teršalo išmetimai neskaičiuojami, dedamas ženklas „-“ (minusas).

11-oje skiltyje įrašoma kiekvienos rūšies mobilių taršos šaltinių visų išmestų teršalų kiekių suma;

22.1.3. eilutėje „**IŠ VISO**“ įrašomas bendras mobilių taršos šaltinių skaičius, susumuojami visų mobilių taršos šaltinių išmestų atskirų teršalų kiekiečiai ir apatiniam dešiniajame kampe įrašoma suma visų teršalų, išmestų iš įvairių rūsių mobilių taršos šaltinių;

22.2. lentelės **4**-oje – **11**-oje skiltyse duomenys nurodomi tonomis, apvalinančius iuos iki trijų skaitmenų po kablelio.

TERŠALŲ KODŲ SĄRAŠAS

	Teršalo pavadinimas
7554	1,2,3-trimetilbenzolas
7485	1,2,4-trimetilbenzolas
10	1,3 - butadienas
7418	1,3,5 - trimetilbenzolas (mezitilenas)
7414	1-metoksi-2-propanolis
7421	2 metil-1-propanolis
7316	2 metoksipropilacetatas
7478	2-butoksietanolis
7434	2-butoksietilacetatas
7537	2-metoksi-1-metilacetatas
7576	2-metoksi-1-metiletilacetatas
7439	3 metoksisilena
29	3,4 - benzpirenas (benzapirenas)
7348	4 metil - 2 -onas
7370	4 metil - pentanas
7512	4-metilpentan-2-onas
7454	5-metilheksan-2-onas
47	acetaldehidas
2303	acetilacetonas
56	acetilenas
5266	acetofenonas
6832	acetoinas
65	acetonas
74	acto rūgštis
92	akriilo nitrilas
7481	akriilo rūgštis (propeno rūgštis)
100	akroleinas
118	alavas
4841	alavo oksidai
2374	alavo sulfatas
5175	aldehydai
6584	aliuminio chloridas
5637	aliuminio fluoridas
126	aliuminio oksidas
6454	aliuminio sulfatas
2399	aluminis
7446	alkilbenzolas
7453	alkilfenolis
7331	alkilsulfatinė rūgštis
5521	amilo acetatas
5182	aminai
5644	amofosas
134	amoniakas
2419	amonio acetatas
142	amonio chloridas
151	amonio fluoridas
2441	amonio nitratas

177	anglies monoksidas (A)
5917	anglies monoksidas (B)
6069	anglies monoksidas (C)
185	anglies tetrachloridas
209	anilinas
217	arseno oksidas
233	arseno triselenitas
4775	asbesto turinčios kietosios dalelės
2517	azotas
250	azoto oksidai (A)
5872	azoto oksidai (B)
6044	azoto oksidai (C)
268	azoto rūgštis
276	bario chloridas
5826	bario karbonatas
2556	bario sulfatas
284	benzaldehidas
292	benzilo alkoholis
5052	benzilo chloridas
2608	benzofosfatas
316	benzolas
7271	borfluorvandenilinė rūgštis
4881	boro anhidridas
6591	boro fluoridas
332	boro rūgštis
6702	bromas
6909	brometilas
6727	bromo vandenilis
7518	butandiolis
359	butanolis
7417	butanonas
367	butilacetatas
6629	butilakrilatas
375	butilceliozolvas (butilglikolis)
6734	butilformiatas
7642	butilftalatas
7490	butilmetakrilatas (metakrilo rūgšties butilo esteris)
5833	cerio oksidas
415	chloras
423	chlorbenzolas
7394	chloretlenas, etilenchloridas
440	chloro vandenilis
458	chloroformas
466	chloroprenas
2721	chromas
38	chromo (6+) neorgan. jung.
482	chromo oksidas
5038	chromo rūgštys
491	ciano vandenilis
5389	ciatimas
2760	cikloheksanas
4859	cikloheksanolis

506	cikloheksanonas
7635	ciklopentanas
2791	cinkas
2804	cinko chloridas
514	cinko oksidas
2811	cinko stearatas
2829	cinko sulfatas
2836	dalaponas (propinatas)
6857	diacetilas
531	diacetono alkoholis
549	dibutilftalatas
565	dichloretnanas
5431	dietanolaminas
581	dietilbenzolas
7426	dietilheksilftalatas
2890	dietiloeteris
7509	dietoksiptanas
4866	difenilmethandiizocianatas
7462	difenolA-(epichlorhidrinas)
5332	diglikolio eteris
613	dimetilacetamidas
4547	dimetilaminas
7461	dimetilaminometilfenolis
2910	dimetiletalaminas
621	dimetiletanolaminas
630	dimetilformamidas
656	dimetilo eteris
4530	dimetilsulfidas
664	dioksanas (etileno dioksidas)
5006	dioktilftalatas
7444	diuronas
712	emulsolis
721	epichlorhidrinas
5318	epihidrino alkoholis (glicidolis)
739	etanolis
747	etilacetatas
755	etilacetonas
763	etilbenzolas
5774	etilcelozolvacetatas
771	etilcelozolvas
780	etilenas
798	etilendiaminas
5273	etilendiglikolis
2959	etilenglikolis
803	etileno oksidas
811	etilglikolacetatas
4554	etilmerkaptanas
820	etilo eteris
6916	etoksipropilacetatas
846	fenolis
3015	fluoridai
862	fluoro vandenilis

5711	formaglikolis
871	formaldehidas
897	fosforo anhidridas
911	fosforo rūgštis
889	fosforo vandenilis
929	freonas 11
937	freonas 113
945	freonas 12
6773	freonas 13
7407	freonas 141 b
953	freonas 21
961	freonas 22
970	ftalio rūgšties anhidridas
7296	furfurilo alkoholis, furilo alkoholis
988	furfurolas
996	geležies chloridas
1000	geležies oksidas
3113	geležis
7443	glikol-n-butiloeteris
1024	gyvsidabris
7435	heksametilen-1,6-diizocianatas
1031	heksametilendiaminas
7650	hidrochinonas
7482	hidrohininas
3177	izobutanolis
1049	izobutilacetatas
1056	izobutilenas
5865	izomilacetatas
4736	izopentanas
6864	izopentanolis
5091	izoprenas
1108	izopropanolis
7508	izopropilacetatas
1095	izopropilbenzolo hidroperoksidas
3204	kadmio sulfatas
3211	kadmis
3229	kalcio chloridas
3243	kalcio karbonatas
5728	kalio chloridas
3310	kalio fosfatas
3327	kalio hidroksidas
1147	kalio jodidas
3334	kalio karbonatas
5691	kalio nitratas
4964	kalio permanganatas
6818	kalio tripolifosfatas
3359	kalis
1179	kanifolijos fliusas
1186	kaprolaktamas
4613	kaptaks
3381	karbamidas
5202	kefonas

6493	kietosios dalelės (A)
6486	kietosios dalelės (B)
4281	kietosios dalelės (C)
3401	kobaltas
1252	krezolis
1260	ksilolas
308	lakūs organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąraše)
5340	litolis
5819	ličio karbonatas
3464	magnio chloratas
3471	magnio chloridas
1284	magnio oksidas
7416	magnio sulfatas
3496	magnis
1291	maleino rūgšties anhidridas
3516	manganas
3523	mangano dioksidas
1304	mangano oksidas
1375	merkaptanai
4940	metanas
3555	metanolis
7264	metil-2-pentanas
5462	metilacetatas
1336	metilakrilatas
5767	metilcelozolvacetatas
5168	metildiglikolis
1343	metilenchloridas
7628	metilendiizocianatas
5448	metiletilketonas
6604	metilglioksalis
1368	metilizobutilketonas
3594	metilmetakrilatas
6349	metilochloridas
7471	metilpentanas
4901	metiltretbutilo eteris
6766	metoksiizopropanolis
6948	metoksiopropanolis
5455	metoksipropilacetatas
7536	metoksipropoksiopropanolis
1390	mineraliniai tepalai
1402	molibdeno oksidas
5553	monochloracto rūgštis
1427	monoetanolaminas
7472	n-hidroksi-n-metil-2-penti
7527	natrio acetatas
3646	natrio bichromatas
1441	natrio chloridas
3678	natrio fosfatas
4638	natrio heksafluoro silikatas
3720	natrio karbonatas
1481	natrio nitratas
1466	natrio nitritas

1473	natrio oksidas
1498	natrio sulfatas
3811	natrio tripolifosfatas
1501	natrio šarmas (natrio hidroksidas)
5561	nefelinas
4621	nefrasas
3835	nikelio chloridas
1564	nikelio oksidas
1571	nikelio sulfatas
4645	nikelio tirpios druskos
1589	nikelis
5735	oksalo rūgštis
6896	oksimetilfurfuolas
4652	oleino rūgštis
5683	organinės rūgštys
1609	ozonas
6923	p-toluolsulfoninė rūgštis
4743	paladžio chloridas
4684	palmitino rūgštis
4677	paradichlorbenzolas
1631	parafinas
4660	pentanolis
5799	pieno rūgštis
1655	piridinas
5585	pirokatechinas
5703	polidimetilsilosanas
3919	polietilenas
1662	polietileno aerozolis
6538	polietilenpoliaminas
1670	poliizocianatas
1694	polipropilenas
3941	polistirolas
1707	polivinilchloridas
5539	polivinilo spiritas
6447	propilenas
7520	propilenglikol(mono)etilenas
7289	propilenglikolio eteris
7387	propilenglikolio metilo eterio acetatas
6521	propilenglikolis
6643	propilenglikolmetilacetatas
6651	propilenglikolmetileteris
1714	propilo aldehidas
4691	propioninis aldehidas
4039	salicilo rūgštis
1721	salietros aerozolis
1739	selenas
1746	seleno oksidas
1753	sieros anhidridas (A)
5897	sieros anhidridas (B)
6051	sieros anhidridas (C)
1761	sieros rūgštis
5612	sieros trioksidas

1778	sieros vandenilis
1785	silicio dioksidas
5077	silicio rūgštis
7611	silikono garai
4925	sintetinės riebiosios rūgštys
1812	skruzdžių rūgštis
5364	solidolis
1820	solventas
5507	stearino rūgšties esteris
4711	stearino rūgštis
4112	stibis
1851	stirolas
1869	stroncio karbonatas
5234	sulfidai
6552	sulfitinė rūgštis
1891	sviesto aldehidas
1903	sviesto rūgštis
1935	terpentinas
1648	tetrachloretilenas
5742	tetrahidrofuranas
4274	titano oksidas
5487	tiuramas "D"
1942	toluilendiizocianatas
1950	toluolas
4957	torio vandenilis
1967	trichloretanas
1974	trichloretilenas
1981	trietanolaminas
2009	trikrezolis
7491	tripropilenglikoldiakrilatas
5013	urotropinas
5592	ursolas (1,4 - diaminobenzolas)
4729	valerijono rūgštis
4397	vanadis
2023	vanadžio pentoksidas (A)
6037	vanadžio pentoksidas (B)
5494	vandenilio peroksidas
5104	vandenilis
4400	vario chloridas
2031	vario oksidas
2048	vario sulfatas
4424	varis
2055	vinilacetatas
5259	vinilas
2062	vinilchloridas
2070	viniltrietoksisilanás
4463	volframias
7309	volgonatas
2094	švinas

IŠMETAMŲJŷ DUJŷ VALYMO ĮRENGINIŷ SĄRAŠAS

Kodas	Pavadinimas
10	Absorberiai
20	Adsorberiai
30	Ciklonai, rotoklonai
40	Dulkijų gaudytuvai
51	Elektrofiltrai
52	Hidrofiltrai
53	Plaušiniai, joniniai filtrai
54	Rankoviniai filtrai
55	Tepalo filtrai
56	Kiti filtrai
60	Katalitiniai reaktoriai
70	Katalitinio arba termokatalitinio deginimo krosnys
90	Kiti valymo įrenginiai
110	Dviejų pakopų valymas (sausas+šlapias)
120	Dviejų pakopų valymas (sausas+sausas)
130	Kiti dviejų pakopų valymo būdai

GAMYBŲ SARAŠAS

Numeris	Pavadinimas
01 ENERGETIKA	
0101	Šiluminės energijos gamyba
0102	Atominės energijos gamyba
02 KURO GAMYBA	
0201	Naftos perdirbimas
0202	Dujų pramonė
0203	Anglies pramonė
0204	Durpių pramonė
0205	Skalūnų pramonė
03 CHEMIJOS PRAMONĖ	
0301	Buitinės chemijos gaminių gamyba
0302	Sintetinių skalbimo priemonių gamyba
0303	Plastmasės ir jos gaminių gamyba
0304	Dažų gamyba
0305	Dirbtinio pluošto gamyba
0306	Mineralinių trąšų gamyba
0307	Superfosfato gamyba
0308	Amoniakinio vandens gamyba
0309	Amonio salietros gamyba
0310	Amofoso gamyba
0311	Karbamido gamyba
0312	Sieros rūgšties gamyba
0313	Ekstrakcinės fosforo rūgšties gamyba
0314	Nekoncentruotos azoto rūgšties gamyba
0315	Amoniako gamyba
0316	Metanolio gamyba
0317	Aliuminio fluorido gamyba
0318	Dervų gamyba
0319	Polivinilacetatinės emulsijos gamyba
0320	Superplastifikatorių gamyba
0321	Klijų gamyba
0322	Dažymas, lakavimas
0323	Galvanika
04 METALŲ APDOROJIMAS	
0401	Terminis metalų apdorojimas
0402	Mechaninis metalų apdorojimas
0403	Cheminis metalų apdorojimas
0404	Elektrinis metalų apdorojimas
0405	Dujinis ir plazminis pjaustymas
05 MIŠKO, MEDŽIO APDOROJIMO, CELIULIOZĖS IR POPIERIAUS PRAMONĖ	
0501	Medžio apdorojimas
0502	Baldų, medžio drožlių, plokščių ir faneros gamyba
0503	Popieriaus-kartono gamyba

06 STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ GAMYBA

- | | |
|------|--|
| 0601 | Cemento gamyba |
| 0602 | Stiklo gamyba |
| 0603 | Nerūdinių statybinių medžiagų gamyba |
| 0604 | Keramikos gamyba |
| 0605 | Mineralinės vatos gamyba |
| 0606 | Keramzito gamyba |
| 0607 | Fosfogipso ir jo gaminių gamyba |
| 0608 | Ruberoido gamyba |
| 0609 | Gelžbetonio gamyba |
| 0610 | Polimerinių statybinių medžiagų gamyba |
| 0611 | Asfalto-betono gamyba |
| 0612 | Santeknikos detalių gamyba |

07 LENGVOJI PRAMONĖ

- | | |
|------|-------------------------|
| 0701 | Kailių pramonė |
| 0702 | Odos ir avalynės gamyba |
| 0703 | Siuvimas |
| 0704 | Tekstilės pramonė |
| 0705 | Kilimų gamyba |

08 MAISTO GAMYBA

- | | |
|------|------------------------------------|
| 0801 | Alaus gamyba |
| 0802 | Spirito gamyba |
| 0803 | Cukraus gamyba |
| 0804 | Druskos gamyba |
| 0805 | Konditerijos pramonė |
| 0806 | Mėsos apdorojimas |
| 0807 | Miltų ir kruopų gamyba |
| 0808 | Vyno ir sulčių gamyba |
| 0809 | Žuvies pramonė |
| 0810 | Pieno ir pieno produktų gamyba |
| 0811 | Aliejaus ir riebalų gamyba |
| 0812 | Krakmolo gamyba |
| 0813 | Kitos maisto pramonės šakos |
| 0814 | Tabako pramonė |
| 0815 | Parfumerijos ir kosmetikos pramonė |

09 MIKROBIOLOGIJOS PRAMONĖ

- | | |
|------|-------------------------------|
| 0901 | Fermentinių preparatų gamyba |
| 0902 | Endokrininių preparatų gamyba |

10 KITOS ŠAKOS

- | | |
|------|----------------------------------|
| 1001 | Medicinos pramonė |
| 1002 | Poligrafijos pramonė |
| 1003 | Mašinų gamyba |
| 1004 | Elektros aparatūros gamyba |
| 1005 | Staklių gamyba |
| 1006 | Mikroelektronikos pramonė |
| 1007 | Prietaisų gamyba |
| 1008 | Sausų galvaninių elementų gamyba |

1009	Elektrochemijos pramonė
1010	Akumuliatorių pakrovimas
1011	Suvirinimas
1012	Liejimas
1013	Litavimas
1014	Variklių bandymas stende
1015	Cheminis drabužių (kilimų) valymas
1016	Komunalinis ūkis
1017	Žemdirbystė
1018	Gyvulininkystė
1019	Kitos šakos

0644003						
Formos	Ūkio objekto					
	K o d a i					

Valstybinė statistinė ataskaita
Forma Nr. 2 – Atmosfera

Patvirtinta
Statistikos departamento prie
Lietuvos Respublikos Vyriausybės
1991 m. gruodžio 9 d.nutarimu Nr. 110

Metinė

Firmos, įmonės, įstaigos, akcinės bendrovės ir kt., vykdančios teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitą, pateikia Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamento miestų arba rajonų aplinkos apsaugos agentūroms kiekvienais metais iki sausio 25 d. (3 egz.)

Steigėjas _____

Savivaldybė _____

Firma, įmonė, įstaiga, akcinė bendrovė ir kt. (pavadinimas) _____

Adresas _____

Aplinkos oro apsaugos

200 ____ metų

ATASKAITA

Ūkio objekto kodas

I. TERŠALŲ IŠMETIMAS Į APLINKOS ORĄ, JŲ VALYMAS IR UTILIZAVIMAS,
t/metus, (* – kg/metus)

1 lentelė

TERŠALAI		IŠMESTA Į APLINKOS ORĄ BE VALYMO		PATEKO Į VALYMO ĮRENGINIUS			IŠ VISO IŠMESTA į APLINKOS ORĄ		LEISTINOS TARŠOS NORMATYVAS	
Kodas	Pavadinimas	Iš viso	Iš organizuotų taršos šaltinių	Iš viso	Įrenginiai surinkta (nukenksminta)		Per ataskaitinius metus	Per praėjusius metus	Vertė, t/metus (*kg/metus)	Rūšis (DLT ar LLT)
					Iš viso	Utilizuota				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9991	Iš viso:									
9984	Iš viso kietujų:									
9977	Iš viso skystujų ir dujinių:									

Ūkio objekto kodas				

II.TARŠOS ŠALTINIŲ CHARAKTERISTIKOS

2 lentelė

TARŠOS ŠALTINIS		ŠALTINIO PARAMETRAI		IŠMETAMO DUJŲ-ORO MIŠINIO PARAMETRAI			Kontrolinė suma 4 + 5 + 6 + 7	IŠMETAMI TERŠALAI		IŠMETAMAS TERŠALŲ KIEKIS			Kontrolinė suma 11 + 12 + 13
Nr.	Pavadinimas	Skerspjūvis, m	Aukštis, m	Greitis, m/s	Tūris, m ³ /s	Temperatūra, °C		Kodas	Pavadinimas	Maks., g/s	Vid., g/s	Met., t/m (*-kg/m)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PASTABA. Šis ataskaitos skyrius pildomas ne rečiau kaip kartą per 5 metus. Kasmet įrašomi tik pakeitimai, įvykę per ataskaitinius metus.

Ūkio objekto kodas

III. IŠMETAMŲJŲ DUJŲ VALYMO ĮRENGINIŲ VEIKIMO RODIKLIAI

3 lentelė

Ūkio objekto kodas

IV. APLINKOS ORO TARŠOS MAŽINIMO PRIEMONIŲ VYKDYMAS

4 lentelė

GAMYBA		Taršos saltinio Nr.	PRIEMONĖ			SKIRTA LĘŠU, tūkst. Lt		Ivykdymo %	Kontrolinė suma 5+7+8+9+13+14	TERŠALAI		TERŠALŲ KIEKIO SUMAŽĒJIMAS IVYKDŽIUS PRIEMONE, t/m	
Nr.	Pavadini mas		Visas priemonės pavadinimas	Sąmatinė vertė, tūkst.Lt	Ivykdymo data (planuoja)	Nuo priemonės vykdymo pradžios	Ataskaitinia is metais			Kodas	Pavadinimas	Planuojamas	Faktinis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PASTABA. 14 skiltis pildoma tik įvykdžius priemonę.

Ūkio objekto kodas

V.TERŠALŲ IŠMETIMAS Į APLINKOS ORĄ IŠ MOBILIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ, t/metus

5 lentelė

Nr.	Mobilus taršos šaltinis	Taršos šaltinių skaičius	IŠMESTAS TERŠALŲ KIEKIS, t/metus							
			Azoto oksidai (kodas-6167)	Anglies monoksidas (kodas-6199)	Anglies dioksidas (kodas-6201)	Sieros anhidridas (kodas-6174)	Angliavandenilai (kodas-6219)	Švino (kodas-6226)	Kietosios dalelės (kodas-6233)	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Autotransportas			XXXX			XXXX			
1.	Kroviniiniai automobiliai			XXXX			XXXX			
2.	Autobusai			XXXX			XXXX			
3.	Lengvieji automobiliai			XXXX			XXXX			
II.	Kitos mašinos su vidaus degimo varikliais			XXXX			XXXX			
III.	Geležinkelio transportas			XXXX			XXXX			
IV.	Oro transportas			XXXX			XXXX			
V.	Jūsų laivai			XXXX			XXXX			
VI.	Upių laivai			XXXX			XXXX			

IŠ VISO:				XXXX			XXXX		
----------	--	--	--	------	--	--	------	--	--

TVIRTINU: _____

(Ūkinės veiklos objekto vadovas: vardo raidė, pavardė, parašas)

A. V.

200 ____ m. _____ d.

PRIĖMĖ: Valstybinis aplinkos apsaugos inspektorius

(Vardo raidė, pavardė, parašas)

200 ____ m. _____ d.

Ataskaitą _____ lapų užpildė _____

(Vardo raidė, pavardė, telefonas)
