***Suvestinė redakcija nuo 2001-09-29***

*Įsakymas paskelbtas: Žin. 2000, Nr. , i. k. 099301MISAK00000408*

**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](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.E2780B68DE62); 1997, Nr. [65-1540](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.FEB34C56FC81)) 6 ir 19 straipsniais, Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymo (Žin., 1999, Nr. [98-2813](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.9A844F180551)) 19 straipsniu, Lietuvos Respublikos vandens įstatymo (Žin., 1997, Nr. [104-2615](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.B3CC2C0B9BD2)) 38 straipsniu, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nuostatų (Žin., 1998, Nr. [84-2353](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.A3B226BB10B2)) 6.13 punktu, Valstybinės aplinkos apsaugos kontrolės nuostatais (Žin., 1999, Nr. [1-30](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.D221845ED1BC)) ir vykdydamas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. lapkričio 11 d. nutarimo Nr. 1262 (Žin., 1999, Nr. [97-2800](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.855F3C3DD765)) 2 punktą:

1. Tvirtinu 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 mokestį 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 tvarkyti.

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, skirstomi į dvi kategorijas: vandens naudotojus ir vandens naudotojus-abonentus. Vandens naudotojai yra asmenys, vandenį vartojantys iš vandens telkinio arba išleidžiantys į gamtinę aplinką nuotėkas, taip pat vartojantys vandens telkinį įvairioms reikmėms (hidroenergetikai, laivybai, žuvininkystei ir kt.). Vandens naudotojai-abonentai yra asmenys, vandenį gaunantys iš komunalinio ar kitų vandens naudotojų vandentiekio arba išleidžiantys nuotėkas į komunalinius ar kitų vandens naudotojų kanalizacijos tinklus. Asmenys, savo įrenginiais paimantys vandenį ir nuotėkas išleidžiantys į komunalinius ar kitus vandens naudotojų kanalizacijos tinklus arba paimantys vandenį iš komunalinio ar kitų vandens naudotojų vandentiekio ir nuotėkas 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](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.DA8697F09F55)) 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 departamentui (toliau – RAAD). Užpildomi du formos egzemplioriai. Vienas formos egzempliorius lieka RAAD, kitas – ūkinės veiklos objekte.

4. Forma užpildoma remiantis nuotėkų laboratorinių tyrimų rezultatais, vandens vartojimo ir teršiančių 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 nuotėkose iš kaupimo rezervuarų ir išvalius nuotėkas 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 įstatymų numatyta tvarka.

**II. PAGRINDINĖS SĄVOKOS**

1. **Didžiausia leistina tarša (DLT)** – tai gamtos išteklių naudojimo leidime nustatytas per laiko vienetą leidžiamas su nuotėkomis išleisti teršalų kiekis, apskaičiuotas pagal galiojančias nuotėkų užterštumo normas ir leidžiamą išleisti nuotėkų kiekį arba pagal nuotėkų surinktuvo sklaidos galimybes.

2. **Laikinai leistina tarša (LLT)** – tai gamtos išteklių naudojimo leidime nustatytas laikinai leidžiamas su nuotėkomis išleisti teršalų kiekis, kai nėra pakankamų galimybių 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 atsiskaitantys 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) nuotėkos išleidžiamos į paviršinio vandens telkinius, filtracijos bei drėkinimo laukus, kaupimo rezervuarus arba pakartotinai vartojamos gamyboje (įvertinus nuotėkų valymo įrenginių veikimą);

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

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

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

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

**I. Vandens paėmimas, suvartojimas, perdavimas.**

**II. Racionalaus vandens vartojimo ir apsaugos priemonių vykdymas.**

**III. Požeminio vandens paėmimas iš atskirų vandeningų 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 įrašomos tūkstančiais litų sveikaisiais skaičiais. Visų rūšių nuotėkų valymo įrenginių ir apytakinių vandens tiekimo sistemų pajėgumas įvertinamas kubiniais metrais per parą sveikaisiais skaičiais, kanalizacijos kolektorių 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 ir pagrindinė veiklos rūšis (pagal NACE – statistinis Europos Bendrijos ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius);

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2001-09-20,
Žin., 2001, Nr.
83-2903 (2001-09-28), i. k. 101301MISAK00000467*

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

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

5.1. formos I lentelės grafų pildymas:

1 grafa – vandens naudotojai nurodo kiekvieno vandens šaltinio pavadinimą (1 lentelė, pvz., gręžtinis šulinys ir jo numeris (iš gręžtinio šulinio paso), 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 nuotėkas iš kitų ūkinės veiklos objektų kanalizavimo, valymo ir išleidimo tikslams, duomenų apie nuotėkas neįrašo.

Jeigu nuotėkos 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 nuotėkų 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 vandentiekio tinklai | V |
| 9. | Vandens naudotojų, vandens naudotojų-abonentų kanalizacijos | K |
|  | (lietaus kanalizacijos) tinklai |  |
| 10. | Filtracijos laukai, iš kurių nuotėkos neišteka į paviršinio vandens telkinius | N |
| 11. | Filtracijos laukai, iš kurių nuotėkos išteka į paviršinio vandens telkinius | I |
| 12. | Kaupimo rezervuarai | R |
| 13. | Žemdirbystės drėkinimo laukai (skirti nuotėkoms 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 nuotėkų 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 nuotėkos | NT |
| 6. | Lietaus kanalizacijos (paviršinės) nuotėkos 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) vietos. 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 (nuotėkų), kuris perduotas kitiems ūkiniams objektams, rūšies kodas (2 lentelė).

20 grafa – įrašomas iš kiekvieno vandens šaltinio paimto pavartoto vandens (nuotėkų), kuris perduotas kitiems ūkiniams 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.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2001-09-20,
Žin., 2001, Nr.
83-2903 (2001-09-28), i. k. 101301MISAK00000467*

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 ištekliai. Šios priemonės: ūkio-buities ir gamybinių nuotėkų visų rūšių valymo įrenginiai, lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotėkų valymo įrenginiai, filtracijos, žemdirbystės drėkinimo laukai (skirti nuotėkoms utilizuoti), miestų ir gyvenviečių, ūkinės veiklos objektų kanalizacijos ir lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotėkų kolektoriai ir tinklai (išskyrus kiemo, gatvių tinklus), visų rūšių nuotėkų siurbimo stotys, apytakinės vandens tiekimo sistemos, paimamo vandens ir nuotėkų apskaitos prietaisai, kitos racionalaus vandens vartojimo ir apsaugos priemonės, mažinančios teršalų patekimą į požeminio ir paviršinio vandens telkinius, padedančios racionaliau vartoti vandens išteklius;

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 grafų pildymas:

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

3 grafa – vykdomos priemonės kodas įrašomas iš 3 lentelės.

3 lentelė

**Vykdomos racionalaus vandens vartojimo ir apsaugos priemonės**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Priemonės pavadinimas | Priemonės kodas | Pajėgumo matavimo kodas | Pajėgumo matavimo vieneto kodas |
|  |  |  |  |  |
| 1. | Biologinio valymo įrenginiai | BV | m3/d | 1 |
| 2. | Mechaninio valymo įrenginiai | MV | m3/d | 1 |
| 3. | Fizinio-cheminio valymo įrenginiai | FV | m3/d | 1 |
| 4. | Denitrifikacijos įrenginiai | DE | m3/d | 1 |
| 5. | Filtracijos laukai | FL | m3/d | 1 |
| 6. | Visų rūšių pirminio valymo įrenginiai | PV | m3/d | 1 |
| 7. | Lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotėkų valymo | LV | m3/d | 1 |
|  | įrenginiai |  |  |  |
| 8. | Apytakinės vandens tiekimo sistemos | AS | m3/d | 1 |
| 9. | Kanalizacijos ir lietaus (paviršinių nuotėkų) | KK | km | 2 |
|  | kanalizacijos kolektoriai ir tinklai |  |  |  |
| 10. | Kitos racionalaus vandens vartojimo | KP | - | 3 |
|  | ir apsaugos priemonės |  |  |  |

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 – įrašomos metams skirtos visos lėšos (iš kiekvieno lėšų šaltinio).

16 grafa – įrašomos statybos montavimo darbams skirtos lėšos.

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

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

19 grafa – nurodomas priemonę vykdančio 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 vandeningą horizontą užpildoma atskira eilutė;

7.2. formos III lentelės grafų 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 | mQ4 |
| 3. | Gruntinis aliuvio | aQ4 |
| 4. | Gruntinis eliuvio | elQ4 |
| 5. | Gruntinis fliuvioglacialo | fQ3 |
| 6. | Kvartero | Q |
| 7. | Tarpmoreninis (intramoreninis) | agQ3 |
| 8. | „-“ | agQ3-2 |
| 9. | „-“ | agQ2 |
| 10. | „-“ | agQ2-1 |
| 11. | „-“ | agQ1 |
| 12. | Paleogeno | Pg |
| 13. | Viršutinės kreidos | K2 |
| 14. | Cenomanio-apatinės kreidos | K2+1 |
| 15. | Viršutinės jūros | J3 |
| 16. | Triaso | T |
| 17. | Viršutinio permo | P2 |
| 18. | Apatinio karbono | C1 |
| 19. | Famenio | D3fm |
| 20. | Žagarės | D3žg |
| 21. | Kruojos | D3kr |
| 22. | Stipinų | D3st |
| 23. | Pamūšio | D3pm |
| 24. | Ystros-Tatulos | D3ys-tt |
| 25. | Kupiškio-Suosos | D3kp-s |
| 26. | Šventosios-Upninkų | D3šv+D2up |
| 27. | Narvos | D2nr |
| 28. | Piarnu | D2pr |
| 29. | Silūro | S |
| 30. | Ordoviko | O |
| 31. | Proterozojaus | Pr2 |

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 šulinių 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 šiluminių 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 suvartojamas tame pačiame objekte;

8.3. formos IV lentelės eilučių pildymas:

01 eilutė – įrašomas apytakinėse vandens tiekimo sistemose sutaupytas 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 s**usideda iš dviejų skyrių:

**V. Nuotėkų išleidimas ir nuotėkų valymo įrenginių veikimas.**

**VI. Teršiančių medžiagų išleidimas.**

9.1. V skyriuje nuotėkų 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. Vskyriaus **– NUOTĖKŲ IŠLEIDIMAS IR NUOTĖKŲ 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 „Nuotėkų priimtuvas“ nurodomas upės (upelio), ežero ar kito nuotėkų surinktuvo pavadinimas (pvz.: Neries upė, Lokystos upelis, filtracijos laukai be išleidimo, žemdirbystės drėkinimo laukai, kaupimo rezervuarai) ir įrašomas upės (upelio), į kurį išleidžiamos nuotėkos, kodas (pagal Lietuvos Respublikos upių kadastro reikalavimus). Jeigu nuotėkos išleidžiamos į ežerą, tai įrašomas iš to ežero ištekančio upelio kodas. Jeigu nuotėkos neišleidžiamos į paviršinio vandens telkinius (filtracijos laukai be išleidimo, žemdirbystės drėkinimo laukai, kaupimo rezervuarai), įrašomas upės (upelio), kurio baseine įrengti minėti objektai, kodas;

10.3. eilutėje „Atstumas iki žiočių“ įrašomas atstumas kilometrais iki dviejų ženklų po kablelio, nuo upės (upelio) žiočių iki nuotėkų išleistuvo. Jeigu nuotėkos išleidžiamos į ežerą, tai įrašomas iš ežero ištekančios upės (upelio) ilgis, pridėjus artimiausią atstumą nuo nuotėkų išleistuvo iki upės (upelio) ištakų. Jeigu nuotėkos 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 objektų upės (upelio) vietos. Jeigu nuotėkos išleidžiamos į Baltijos jūrą, tai įrašomas atstumas nuo nuotėkų išleistuvo iki Latvijos Respublikos valstybinės sienos (pagal kranto liniją). Taip pat įrašyti išleistuvo koordinates (pagal Lietuvos koordinačių sistemą LKS-94.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2001-09-20,
Žin., 2001, Nr.
83-2903 (2001-09-28), i. k. 101301MISAK00000467*

10.4. nuotėkų rūšies kodas įrašomas iš 2 lentelės;

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

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

5 lentelė

**Nuotėkų valymo įrenginių rūšys**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotėkų 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 nuotėkoms utilizuoti) | 600 |
| 18. | Lietaus kanalizacijos (paviršinių nuotėkų) valymas | 700 |
| 19. | Įrenginiai, kuriuose išvalytos nuotėkos naudojamos gamyboje | 800 |
| 20. | Įrenginiai, neįtraukti į balansą | 900 |
| 21. | Biologinis valymas su azoto ir fosforo šalinimu | 313 |

*Lentelės pakeitimai:*

*Nr. ,
2001-09-20,
Žin., 2001, Nr.
83-2903 (2001-09-28), i. k. 101301MISAK00000467*

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

6 lentelė

**Nuotėkų valymo įrenginių paskirtis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotėkų valymo įrenginių paskirtis | Kodas |
|  |  |  |
| 1. | Miestų nuotėkų valymo įrenginiai (komunalinis ūkis) | 1 |
| 2. | Į pramonės įmonių balansą įtraukti nuotėkų valymo įrenginiai, kuriuose valomos | 2 |
|  | ir miestų nuotėkos (komunalinis ūkis) |  |
| 3. | Pramonės įmonių nuotėkų valymo įrenginiai | 3 |
| 4. | Kaimo vietovių nuotėkų valymo įrenginiai (išskyrus pramonės įmonių nuotėkų | 4 |
|  | valymo įrenginius) |  |
| 5. | Lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotėkų valymo įrenginiai | 5 |
| 6. | Kiti nuotėkų valymo įrenginiai | 6 |

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

10.9. formos V lentelės eilučių pildymas:

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

02 eilutė – įrašomas nuotėkų valymo įrenginiuose išvalytas nuotėkų kiekis.

03 eilutė – įrašomas į nuotėkų valymo įrenginius patekęs kritulių ir infiltracinio vandens kiekis.

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

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

06 eilutė – įrašomas išleistų į paviršinio vandens telkinius nuotėkų, kurių nereikia valyti, kiekis. Prie tokių nuotėkų priskiriamos visos, išskyrus lietaus kanalizacijos (paviršines) nuotėkas, nuotėkos, kurių užterštumas neviršija didžiausios leistinos taršos (DLT) normų (bet kokiu atveju – žuvininkystės nuotėkos). Prie šios kategorijos nuotėkų taip pat priskiriamas iš paviršinio vandens telkinių 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 nustatytų DLT normų išvalytų nuotekų kiekis. Vertinant nuotekų valymą miestams, kuriems privalomas azoto ir fosforo junginių šalinimas, nuotekų valymą vertinti pagal BDS, N ir P šalinimo atitikimą DLT. Jeigu kurios nors šių medžiagų gamtos išteklių naudojimo leidime nustatyta LLK, ji vertinama kaip LLT. Miestai, kuriems pagal nustatytus kriterijus neprivalomas azoto ir fosforo šalinimas (miestai ir miesteliai su ekvivalentiniu gyventojų skaičiumi iki 10 000), nuotekų valymą turi vertinti pagal biocheminį deguonies suvartojimą.

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

09 eilutė – įrašomas išleistų nevalytų nuotėkų kiekis.

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

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

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

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

14 eilutė – įrašomas žemdirbystės drėkinimo laukuose (skirtuose nuotėkoms utilizuoti) išlaistytų nuotėkų kiekis.

15 eilutė – įrašomas po valymo grąžintų vartojimui nuotėkų kiekis.

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

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

18 eilutė – įrašomas išleistų į paviršinio vandens telkinius, išvalytų iki nustatytų normų, nuotėkų kiekis.

19 eilutė – įrašomas į paviršinio vandens telkinius išleistų, iki nustatytų normų neišvalytų nuotėkų kiekis.

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

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

22 eilutė – įrašomas po valymo grąžintų vartojimui nuotėkų kiekis.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2001-09-20,
Žin., 2001, Nr.
83-2903 (2001-09-28), i. k. 101301MISAK00000467*

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 nuotėkų laboratorinę kontrolę atlikusios laboratorijos pavadinimas;

11.3. formos VI lentelės grafų pildymas:

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

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

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

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

8 grafa – įrašoma vidutinė išmatuota teršiančios medžiagos koncentracija į nuotėkų surinktuvą išleidžiamose nuotėkose.

9 grafa – įrašoma minimali išmatuota teršiančios medžiagos koncentracija į nuotėkų surinktuvą išleidžiamose nuotėkose.

10 grafa – įrašoma maksimali išmatuota teršiančios medžiagos koncentracija į nuotėkų surinktuvą išleidžiamose nuotėkose.

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

K1-K2

AE= ———— x 100,

K1

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 nuotėkų valymo įrenginius.

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

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

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

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

11.4.1. veikė normatyviai (kodas 1) – vertinami tie nuotekų biologinio ir fizinio-cheminio valymo įrenginiai, kuriuose nuotekos buvo išvalytos iki DLT normos nuo esančių organinių (BDS7), skendinčiųjų medžiagų, N ir P (jei privalomas N ir P šalinimas), arba tik pagal BDS7 ir skendinčiąsias medžiagas (jei neprivalomas N ir P šalinimas);

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2001-09-20,
Žin., 2001, Nr.
83-2903 (2001-09-28), i. k. 101301MISAK00000467*

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

11.4.3. veikė neefektyviai (kodas 3) – kai nuotėkų valymo įrenginiuose nuotėkos nuo teršiančių medžiagų neišvalomos iki nustatytų 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 nuotėkų valymo įrenginiai neveikė;

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

11.5.1. veikė efektyviai (kodas 2) – kai nuotėkų valymo įrenginiuose nuotėkos nuo teršiančių medžiagų dar iki šių nuotėkų išleidimo į paviršinio vandens telkinius buvo išvalytos iki nustatytų normų;

11.5.2. veikė neefektyviai (kodas 3) – kai nuotėkos nuo teršiančių medžiagų neišvalomos iki nustatytų 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 nuotėkų valymo įrenginiai neveikė;

11.6. nuotekų biologinio ir fizinio-cheminio valymo įrenginių veikimo efektyvumas vertinamas pagal organinių (BDS7), bendro azoto (N), bendro fosforo (P) ir skendinčiųjų medžiagų pašalinimo efektyvumą, nuotekų mechaninio valymo įrenginių – pagal skendinčiųjų medžiagų pašalinimo efektyvumą;

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2001-09-20,
Žin., 2001, Nr.
83-2903 (2001-09-28), i. k. 101301MISAK00000467*

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

11.8. jeigu nuotėkų biologinio ir fizinio-cheminio valymo įrenginiais per metus buvo išvalyta mažiau kaip 50 proc. nuotėkų iki DLT nustatytų normų – jų veikimas vertinamas nenormatyviai, jei daugiau – normatyviai. Jeigu per metus buvo išvalyta mažiau kaip 50 proc. nuotėkų iki LLT nustatytų normų – jų veikimas vertinamas neefektyviai, jei daugiau – efektyviai;

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

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

12. **3 lapas s**usideda iš dviejų skyrių:

**VII. Nuotėkų pirminio bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotėkų valymo įrenginių veikimas.**

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

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

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

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

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

13.3. formos VII lentelės eilučių pildymas:

01 eilutė – nuotėkų rūšies kodas įrašomas iš 2 lentelės.

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

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

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

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

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

07 ir 08 eilutės – įrašomas nuotėkų valymo įrenginių pajėgumas.

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

Toliau lentelėje nurodomas teršiančios medžiagos pavadinimas.

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

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

13 eilutė – įrašoma vidutinė išmatuota teršiančios medžiagos koncentracija iš nuotėkų valymo įrenginių ištekančiose nuotėkose.

14 eilutė – įrašoma projekte apskaičiuota teršiančios medžiagos vidutinė koncentracija iš nuotėkų valymo įrenginių ištekančiose nuotėkose.

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

Analogiškai pateikiami duomenys ir apie kitas teršiančias medžiagas.

51 eilutė – įrašomas nuotėkų valymo įrenginių veikimo efektyvumo kodas;

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

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

13.4.2. veikė neefektyviai (kodas 3) – kai nuotėkos valymo įrenginiuose neišvalomos iki vandens naudotojų nustatytų 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 nuotėkų valymo įrenginiai neveikė;

13.5. nuotėkų pirminio 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 nustatytąją, vertinama, kad įrenginiai veikė neefektyviai;

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

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

14.1. VIII lentelėje įrašomas kiekvieno nuotėkų išleistuvo numeris;

14.2. formos VIII lentelės eilučių pildymas:

01 eilutė – nuotėkų rūšies kodas įrašomas iš 2 lentelės.

02 ir 03 eilutės – įrašomas per kiekvieną išleistuvą į kanalizacijos tinklus išleistų nuotėkų 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 nuotėkas 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 departamentų, 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)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vandens paėmimo šaltinis | Eilutės Nr. | Kodai | | | | Atstumas iki žiočių (km) | Paimta arba gauta vandens | | Suvartota vandens | | | | | | | Perduota kitiems vartotojams vandens | | | | Vandens nuostoliai (21 = 8 – 10 - 18) |
| Upės (upelio) | Šaltinio rūšies | Perduodančios įmonės | Vandens rūšies | Iš viso | Išmatuota prietaisais | Iš viso  (10 = 11 + 12 +  13 + 14 + 15 + 16) | Iš jo reikmėms | | | | | | Nevartoto | | Pavartoto | |
| Buities | Pramonės | Energetikos | Žemės ūkio | Žuvininkystės | Kitoms | Kodas | Kiekis | Kodas | Kiekis |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|  | 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objekto (priemonės) pavadinimas | Eilutės Nr. | Kodai | | | Statybos | | Pajėgumas | Sąmatinė vertė | | Sąmatinės vertės likutis iki sausio 1 d. | | Per ataskaitinius metus | | | | | | Rangovas |
| Objekto (priemonės) | Lėšų | Pajėgumo | Pradžia | Pabaiga | Visos lėšos | SMD | Visos lėšos | SMD | Pajėgumas | | Skirta | | Pavartota | |
| Planuota | Atiduota | Visos lėšos | SMD | Visos lėšos | SMD |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|  | 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. Požeminio vandens paėmimas iš atskirų vandeningų horizontų** | | | |  | **IV. Kiti duomenys** | | | |
| Eilutės Nr. | Vandeningo horizonto indeksas | Vandens kiekis |  | | Rodiklis | Matavimo vienetas | Eilutės Nr. | Kiekis |
| 1 | 2 | 3 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 01 |  |  |  | | Sutaupyta vandens apytakinėse vandens tiekimo sistemose | Tūkst. kubinių metrų/metus | 01 |  |
| 02 |  |  |  | | Sutaupyta vandens pakartotinai vartojamo vandens sistemose | Tūkst. kubinių metrų/metus | 02 |  |
| 03 |  |  |  | | Vandens naudotojo, vandens naudotojo-abonento darbo laikas | Dienos/metus | 03 |  |
| 04 |  |  |  | |  | Valandos/parą | 04 |  |

**2 lapas**

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

**V. Nuotėkų išleidimas ir nuotėkų valymo įrenginių veikimas**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Kodas |  |
| Nuotėkų priimtuvas | | | Kodas |  |
| Atstumas iki žiočių (km) | |  | |  |
| Nuotėkų rūšies kodas | |  | |  |
| Nuotėkų 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 nuotėkos | Valymo įrenginių pajėgumas | | | | 01 |  |  |
| Valyta | Iš viso | | | 02 |  |  |
| Iš jų | Kritulių ir infiltracinio vandens | | 03 | perbraukta |  |
| Kitų miestų, gyvenviečių | | 04 |  |  |
| Išleista į paviršinio vandens telkinius | Iš viso (05 = 06 + 07 + 08 + 09) | | | 05 |  |  |
| Iš jų | Nevalytinų | | 06 |  |  |
| Išvalytų iki nustatytų DLT normų | | 07 |  |  |
| Nepakankamai išvalytų | | 08 |  |  |
| Užterštų (nevalytų) | Iš viso | 09 |  |  |
| 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 |  |  |
| Išlaistyta žemdirbystės drėkinimo laukuose | | | | 14 |  |  |
| Po valymo grąžinta pakartotinai naudoti | | | | 15 |  |  |
| Lietaus kanalizacijos (paviršinės) nuotėkos | 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 | perbraukta |  |
| Iš jų dėl neveikiančių valymo įrenginių | 21 | perbraukta |  |
| 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 vandenyje | Valymo įrenginiuose | | | Priimtuve | | | | Matavimo vienetas | Valymo įrenginiuose | | Priimtuve | |
| Projektinė | Išmatuota | | DLK  (LLK) | Išmatuota | | | Projektinis | Faktinis | DLT (LLT) | Faktinis |
| Vidutinė | Minimali | Maksimali |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 01 | ph | perbraukta |  |  |  | |  | perbraukta |  |  | perbraukta | perbraukta | perbraukta | perbraukta | perbraukta | perbraukta |
| 02 | Suspenduotos medžiagos | mg/l |  |  |  | |  |  |  |  |  | t/metus |  |  |  |  |
| 03 | BDS7 | mgO2/l |  |  |  | |  |  |  |  |  | t O2/metus |  |  |  |  |
| 04 | ChDS | mgO2/l |  |  |  | |  |  |  |  |  | t O2/metus |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06 | BDS5 | mgO2/l |  |  |  | |  |  |  |  |  | t O2/metus |  |  |  |  |
| 07 | Fluoridai | mg/l |  |  |  | |  |  |  |  |  | kg/metus |  |  |  |  |
| 08 | NH4 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 |  | perbraukta |  | |  |  |  |  |  | perbraukta | perbraukta | perbraukta | perbraukta | perbraukta |
| 37 | Koli indeksas | ląst./l |  | perbraukta |  | |  |  |  |  |  | perbraukta | perbraukta | perbraukta | perbraukta | perbraukta |
| 38 | Toksiškumas LC50 | % | perbraukta |  |  | |  |  |  |  |  | perbraukta | perbraukta | perbraukta | perbraukta | perbraukta |
|  | | | | |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginių veikimo efektyvumo kodas | | | | | |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |

**3 lapas**

Užpildo vandens naudotojai-abonentai apie visų rūšių buities ir gamybinių nuotėkų pirminio bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotėkų valymo įrenginius ir kiekvieną šių nuotėkų išleistuvą, iš kurio nuotėkos išleidžiamos į vandens naudotojų kanalizacijos tinklus.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kodas |  |

**VII. Nuotėkų pirminio bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotėkų valymo įrenginių veikimas**

Tyrimus atliko laboratorija

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodikliai | | | | Eil. Nr. | Nuotėkų valymo įrenginiai | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1 | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Nuotėkų rūšies kodas | | | | 01 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginių rūšies kodas | | | | 02 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginių paskirties kodas | | | | 03 |  |  |  |  |  |
| Veikimo pradžia | | | | 04 |  |  |  |  |  |
| Veikė | | Dienų / metus | | 05 |  |  |  |  |  |
| Valandų / parą | | 06 |  |  |  |  |  |
| Pajėgumas | | Kubinių metrų / parą | | 07 |  |  |  |  |  |
| Tūkst. kubinių metrų / metus | | 08 |  |  |  |  |  |
| Valyta | | Kubinių metrų / parą | | 09 |  |  |  |  |  |
| Tūkst. kubinių metrų / metus | | 10 |  |  |  |  |  |
| Te  r  š  i  a  n  t  i  me  d  ž  i  a  g  a | pavadinimas | Vidutinė koncentracija (mg/l) | Paimtame vandenyje | 11 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginiuose | 12 |  |  |  |  |  |
| Po valymo | 13 |  |  |  |  |  |
| Projektinė | 14 |  |  |  |  |  |
| Išvalymo efektyvumas (%) | | 15 |  |  |  |  |  |
| pavadinimas | Vidutinė koncentracija (mg/l) | Paimtame vandenyje | 16 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginiuose | 17 |  |  |  |  |  |
| Po valymo | 18 |  |  |  |  |  |
| Projektinė | 19 |  |  |  |  |  |
| Išvalymo efektyvumas (%) | | 20 |  |  |  |  |  |
| pavadinimas | Vidutinė koncentracija (mg/l) | Paimtame vandenyje | 21 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginiuose | 22 |  |  |  |  |  |
| Po valymo | 23 |  |  |  |  |  |
| Projektinė | 24 |  |  |  |  |  |
| Išvalymo efektyvumas (%) | | 25 |  |  |  |  |  |

**VII. Nuotėkų pirminio bei lietaus kanalizacijos (paviršinių) nuotėkų valymo įrenginių veikimas (tęsinys)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodikliai | | | | Eil. Nr. | Nuotėkų valymo įrenginiai | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1 | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Te  r  š  i  a  n  t  i  me  d  ž  i  a  g  a | pavadinimas | Vidutinė koncentracija (mg/l) | Paimtame vandenyje | 26 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginiuose | 27 |  |  |  |  |  |
| Po valymo | 28 |  |  |  |  |  |
| Projektinė | 29 |  |  |  |  |  |
| Išvalymo efektyvumas (%) | | 30 |  |  |  |  |  |
| pavadinimas | Vidutinė koncentracija (mg/l) | Paimtame vandenyje | 31 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginiuose | 32 |  |  |  |  |  |
| Po valymo | 33 |  |  |  |  |  |
| Projektinė | 34 |  |  |  |  |  |
| Išvalymo efektyvumas (%) | | 35 |  |  |  |  |  |
| pavadinimas | Vidutinė koncentracija (mg/l) | Paimtame vandenyje | 36 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginiuose | 37 |  |  |  |  |  |
| Po valymo | 38 |  |  |  |  |  |
| Projektinė | 39 |  |  |  |  |  |
| Išvalymo efektyvumas (%) | | 40 |  |  |  |  |  |
| pavadinimas | Vidutinė koncentracija (mg/l) | Paimtame vandenyje | 41 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginiuose | 42 |  |  |  |  |  |
| Po valymo | 43 |  |  |  |  |  |
| Projektinė | 44 |  |  |  |  |  |
| Išvalymo efektyvumas (%) | | 45 |  |  |  |  |  |
| pavadinimas | Vidutinė koncentracija (mg/l) | Paimtame vandenyje | 46 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginiuose | 47 |  |  |  |  |  |
| Po valymo | 48 |  |  |  |  |  |
| Projektinė | 49 |  |  |  |  |  |
| Išvalymo efektyvumas (%) | | 50 |  |  |  |  |  |
| Valymo įrenginių veikimo efektyvumo kodas | | | | 51 |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodikliai | | | Eilės Nr. | Išleistuvas | | | | | | | | | |
| Nr. … | | Nr. … | | Nr. … | | Nr. … | | Nr. … | |
| Nustatyta norma | Išmatuota | Nustatyta norma | Išmatuota | Nustatyta norma | Išmatuota | Nustatyta norma | Išmatuota | Nustatyta norma | Išmatuota |
| 1 | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Nuotėkų kodas | | | 01 |  | |  | |  | |  | |  | |
| Nuotėkų kiekis | | Kubinių metrų / parą | 02 |  | |  | |  | |  | |  | |
| Tūkst. kubinių metrų / metus | 03 |  | |  | |  | |  | |  | |
| Teršianti medžiaga (mg/l) |  | | 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 09 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 aikštelė 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 buvimo vietoje:

1.5.1. **organizuotas taršos šaltinis –** įrenginys, skirtas specialiai teršalams į aplinkos orą išmesti;

1.5.2. **neorganizuotas taršos šaltinis –** įrenginys arvieta, neskirti specialiai teršalams į aplinkos orą išmesti. Tai gali būti atviros žaliavų ar atliekų saugojimo aikštelės, nesandarios valymo įrenginių vietos, 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. **degala**i – degiosios medžiagos vidaus degimo varikliams;

1.9. **kuras –** dujinė, skysta arba kieta degioji medžiaga, naudojama energijai gauti degimo įrenginiuose. Kuru nelaikomos 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 teršiančių medžiagų išmetimo į atmosferą šaltinių inventorizacijos;

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](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.996AAB4868ED); 1998, Nr. [45-1251](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.7AA65856A439), Nr. [47-1298](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.E7240F67CC6F));

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](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.DA8697F09F55));

2.7. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr. [108-3159](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.210C565F59C2)).

**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, eksploatuojantys:

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 teršalams 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 konkrečiai nenurodomos – pridedamos sertifikatų kopijos), kiekiai pagal atskiras rūšis, katilų šiluminis našumas;

8.2. nustatomos į aplinkos orą išmesto per ataskaitinius metus teršalų kiekio pasikeitimo (padidėjusio ar sumažėjusio, palyginti su praėjusiais metais) konkrečios 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 konkrečias 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](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.9E7F44216090)) 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 egzemplioriai pateikiami atitinkamoms aplinkos apsaugos agentūroms.

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

16. Suderintos ir valstybinio aplinkos apsaugos inspektoriaus pasirašytos ataskaitos vienas egzempliorius lieka aplinkos apsaugos agentūroje, vienas – regiono aplinkos apsaugos departamente, vienas – ūkinės veiklos objekte.

17. Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentai sudaro ataskaitas teikiančių ūkinės veiklos objektų sąrašą. Šis sąrašas turi aprėpti 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 patekęs 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, skystųjų ir dujinių) bendra suma.

II eilutėje „Iš viso kietųjų“ – visų medžiagų, kurios pateko į aplinkos orą kietojo pavidalo, bendras kiekis. Tolesnėse eilutėse šis kiekis išskiriamas atskirai pagal kiekvieną kietąją medžiagą. Jeigu į aplinkos orą išmesta tik viena kietoji medžiaga – ją III eilutėje būtina konkrečiai įvardyti.

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

18.1.4. **4**-oje skiltyje pateikiamas teršalų kiekis, nevalytas patekęs 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 pateikiami duomenys tik apie tuos teršalus, kurie pateko į įmonės išmetamųjų dujų valymo įrenginius ir buvo juose surinkti (nukenksminti). (Informaciją apie šių įrenginių veikimą būtina pateikti ataskaitos III skyriaus 3 lentelėje);

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

18.1.7. **7**-oje skiltyje nurodomas kiekis valymo įrenginiais surinktų teršalų, kurie grąžinti tolesnei gamybai arba realizuoti kitiems vartotojams tolesniam 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 išteklių 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 praėjusius metus kiekį ir tos medžiagos ataskaitiniams metams nustatytą 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, gyvsidabrį, kadmį, nikelį, seleną, šviną, vanadį, varį ir jų junginius**,kurie 1 – 10 skiltyse nurodomi **kilogramais per metus** (kg/metus**)**, apvalinant 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 į aplinkos 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 į aplinkos orą išmetamas teršalų kiekis:

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

**13**-oje skiltyje nurodomi atskirų į aplinkos orą išmestų per metus teršalų kiekiai t/metus (19.3 punkte nurodytų 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 apvalinant juos iki vieno skaitmens po kablelio, 11 ir 12 skilčių duomenys – iki 5 skaitmenų po kablelio, 13-tos skilties duomenys – apvalinant iki 3 skaitmenų po kablelio;

19.3. įrašant **duomenis *tik* apie** šiuos išmestus teršalus: **arseną, chromą, gyvsidabrį, kadmį, nikelį, seleną, šviną, vanadį, varį 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**)**, apvalinant 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 **(IŠMETAMŲJŲ 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 įrenginiais (ar vienu įrenginiu), kodai ir pavadinimai pagal 1 priedėlyje pateiktą sąrašą;

20.1.4. **6**-oje skiltyje nurodomas faktinis teršalų kiekis, patekęs į šiems teršalams 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 paso (jeigu valymas yra dviejų pakopų – projektinį valymo efektyvumą būtina įrašyti tik vienu bendru skaičiumi);

faktinis VL apskaičiuojamas pagal formulę:

C išm. x V išm.

VL = (1 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) x 100 %; (1)

C išsk. x V išsk.

20.2. šios lentelės 6-oje ir 7-oje skiltyse duomenys pateikiami apvalinant juos iki 7 ženklų 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.] numatytų (3.5.1 lentelė) ar nenumatytų papildomų aplinkos oro taršos mažinimo priemonių vykdymą:

21.1.1. **1**-oje ir **2**-oje skiltyse nurodomas gamybos, kurioje diegiama (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 ataskaitiniais 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 įvykdyti;

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 numatytai oro taršos mažinimo priemonei įgyvendinti:

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

**8**-oje skiltyje pateikiami duomenys apie faktiškai panaudotų lėšų kiekį ataskaitiniais metais. Tuo atveju, jei priemonė įvykdyta 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 įvykdyta;

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 priedėlyje pateiktą sąrašą;

21.1.10. **13**-oje skiltyje pateikiamas apskaičiuotas (planuojamas) išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekio sumažinimas, įvykdžius numatytą 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), apvalinant juos iki vieno skaitmens po kablelio, 13-oje ir 14-oje skiltyse – tonomis (t), apvalinant 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 kiekiai ir kiekiai 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 atskiros mobilių taršos šaltinių grupės.

*Pastaba.* Jei atskiros mobilių taršos šaltinių grupės išmetamų į aplinkos orą teršalų nustatymo metodikoje yra nurodyta 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 kiekiai ir apatiniame dešiniajame kampe įrašoma suma visų teršalų, išmestų iš įvairių rūšių mobilių taršos šaltinių;

22.2. lentelės 4-oje – 11-oje skiltyse duomenys nurodomi tonomis, apvalinant juos iki trijų skaitmenų po kablelio.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro

1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408

2 priedo 1 priedėlis

(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro

2001 m. rugsėjo 20 d. įsakymo Nr. 467

nauja redakcija)

**TERŠALŲ SĄRAŠAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Kodas | Teršalo pavadinimas |
|  |  |
| **7976** | 1,1,1,2,2-pentafluor,-3-dichlorpropanas (freonas-225ca) |
| **1967** | 1,1,1-trichloretanas (metilchloroformas) |
| **7985** | 1,1,2,2,3-pentafluor,-1,3-dichlorpropanas (freonas-225cb) |
| **7536** | 1,1-dichloretilenas |
| **7994** | 1,1-difluor,-1 chloretanas (freonas-142b) |
| **7545** | 1,1-dimetilhidrazinas |
| **937** | 1,2,2-trifluor-1,1,2- trichloretanas (freonas-113) |
| **7485** | 1,2,4-trimetilbenzolas |
| **5585** | 1,2-dihidroksibenzolas (pirokatechinas) |
| **7563** | 1,2-dimetilhidrazinas |
| **7418** | 1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas) |
| **10** | 1,3-butadienas (divinilas) |
| **7554** | 1,2,3-trimetilbenzolas |
| **7407** | 1-fluor,-1,1-dichloretanas (freonas-141b) |
| **8196** | 2,4,6-trichlorfenolis |
| **771** | 2-etoksietanolis (etilcelozolvas, etilenglikolio etilo esteris) |
| **8251** | 2-metoksietanolis (metilceliozolvas) |
| **8169** | 2-nitropropanas |
| **29** | 3,4-benzpirenas (benz(a)pirenas) |
| **613** | N, N’-Dimetilacetamidas |
| **7820** | N, N-dimetilnitrozoaminas |
| **7857** | PCB (polihalogeninti bifenilai) |
| **7866** | PCDD (polihalogeninti dibenzodioksinai) |
| **7875** | PCDF (polihalogeninti benzofuranai) |
| **47** | acetaldehidas (acto aldehidas) |
| **56** | acetilenas |
| **65** | acetonas (dimetilketonas) |
| **74** | acto rūgštis (etano rūgštis) |
| **7581** | akrilamidas |
| **92** | akrilo nitrilas |
| **7481** | akrilo rūgštis (etilenkarboninė rūgštis) |
| **100** | kroleinas (2-propenalis, akrilo aldehidas) |
| **118** | alavas ir jo junginiai |
| **7490** | alfa-Naftilaminas |
| **6584** | aliuminio chloridas |
| **126** | aliuminio oksidas |
| **6454** | aliuminio sulfatas |
| **2399** | aliuminis |
| **5644** | amofosas |
| **134** | amoniakas |
| **2419** | amonio acetatas |
| **142** | amonio chloridas |
| **2441** | amonio nitratas (amonio salietra) |
| **177** | anglies (II) oksidas (A) (anglies monoksidas, smalkės) |
| **5917** | anglies (II) oksidas (B) (anglies monoksidas, smalkės) |
| **6069** | anglies (II) oksidas (C) (anglies monoksidas, smalkės) |
| **8205** | anglies (di)sulfidas |
| **185** | anglies tetrachloridas (tetrachlormetanas) |
| **209** | anilinas |
| **217** | arsenas ir jo junginiai |
| **4775** | asbesto turinčios kietosios dalelės |
| **250** | azoto oksidai (A) |
| **5872** | azoto oksidai (B) |
| **6044** | azoto oksidai (C) |
| **268** | azoto rūgštis |
| **5826** | bario karbonatas |
| **284** | benzaldehidas (benzoino aldehidas) |
| **292** | benzilo alkoholis (fenilkarbinolis) |
| **5052** | benzilo chloridas (chlormetilbenzolas) |
| **7600)** | fluorantenaibenzo( |
| **7619** | benzoantracenas |
| **316** | benzolas (benzenas) |
| **7637** | berilis ir jo junginiai |
| **7646** | bifenilas |
| **8068** | bismuto oksidas |
| **7271** | boro fluoro vandenilio rūgštis |
| **332** | boro rūgštis |
| **6702** | bromas |
| **6909** | brometilas |
| **6727** | bromo vandenilis |
| **359** | butanolis (butilo alkoholis) |
| **7417** | butanonas (metiletilketonas) |
| **367** | butilacetatas |
| **375** | butilceliozolvas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis) |
| **6734** | butilformiatas |
| **6629** | butilakrilatas (akrilo rūgšties butilo esteris) |
| **5833** | cerio oksidas |
| **415** | chloras |
| **423** | chlorbenzolas |
| **8223** | chlorcianas |
| **440** | chloro vandenilis (druskos rūgštis) |
| **466** | chlorprenas |
| **2721** | chromas šešiavalentis |
| **491** | ciano vandenilis (ciano vandenilio rūgštis) |
| **2760** | cikloheksanas |
| **4859** | cikloheksanolis (cikloheksilo alkoholis, heksahidrofenolis) |
| **506** | cikloheksanonas |
| **7635** | ciklopentanas (pentametilenas) |
| **2791** | cinkas ir jo junginiai |
| **531** | diacetonas (diacetono alkoholis) |
| **945** | dichlordifluormetanas (freonas-12) |
| **565** | dichloretanas (etileno dichloridas) |
| **7710** | dichlorfenolis |
| **5431** | dietanolaminas (2,2’-dioksietilaminas, 2,2’-imidoetanolis) |
| **7738** | dietilsulfatas |
| **4866** | difenilmetandiizocianatas |
| **7729** | difluorchlorbrommetanas (halonas 1211) |
| **961** | difluorchlormetanas (freonas-22) |
| **4547** | dimetilaminas |
| **621** | dimetiletanolaminas |
| **630** | dimetilformamidas (DMFA) |
| **656** | dimetilo eteris |
| **7747** | dimetilsulfatas |
| **4530** | dimetilsulfidas |
| **5006** | dioktilftalatas |
| **712** | emulsolas |
| **721** | epichlorhidrinas (3-chlor-1,2-epoksipropanas) |
| **8077** | etanolaminas |
| **739** | etanolis (etilo alkoholis) |
| **747** | etilacetatas |
| **755** | etilacetonas |
| **8086** | etilakrilatas (akrilo rūgšties etilo esteris) |
| **7756** | etilaminas |
| **763** | etilbenzolas |
| **780** | etilenas |
| **5273** | etilendiglikolis (diglikolio eteris) |
| **2959** | etilenglikolis (etandiolis) |
| **7765** | etileniminas |
| **664** | etileno dioksidas (dioksanas) |
| **803** | etileno oksidas |
| **820** | etilo eteris (dietilo eteris) |
| **6916** | etoksipropilacetatas |
| **7783** | fenazopyridinas |
| **846** | fenolis |
| **8214** | fluorchlormetanas (freonas-31) |
| **953** | fluordichlormetanas (freonas-21) |
| **3015** | fluoro neorganiniai junginiai, apskaičiuoti kaip fluoridai |
| **862** | fluoro vandenilis |
| **929** | fluortrichlormetanas (freonas-11) |
| **871** | formaldehidas (skruzdžių aldehidas) |
| **897** | fosforo(V) oksidas (fosforo pentoksidas, fosforo anhidridas) |
| **889** | fosforo vandenilis (fosfinas) |
| **8003** | fosgenas (karbonil(di)chloridas) |
| **970** | ftalio anhidridas |
| **7296** | furfurilo alkoholis |
| **988** | furfurolas (2-formilfuranas) |
| **3113** | geležis ir jos junginiai |
| **1024** | gyvsidabris ir jo junginiai |
| **7792** | heksachlorcikloheksanas (heksachloranas, heksatoksas, dolmiksas, kotolas, HChCG) |
| **7435** | heksametilen-1,6-diizocianatas |
| **1031** | heksametilendiaminas (1,6-heksandiaminas) |
| **7801** | hidrazinai |
| **7482** | hidrochinonas (p-Dioksibenzolas) |
| **5865** | izoamilacetatas |
| **8113** | izobutanas |
| **3177** | izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis) |
| **1049** | izobutilacetatas (acto rūgšties izobutilo esteris) |
| **1056** | izobutilenas (2-metilpropenas) |
| **4736** | izopentanas |
| **5091** | izoprenas (2-metilbutadienas-1,3) |
| **1108** | izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis) |
| **8122** | izopropilbenzolas (kumolas) |
| **1095** | izopropilbenzolo hidroperoksidas (kumolo hidroperoksidas) |
| **3211** | kadmis ir jo junginiai |
| **3229** | kalcio chloridas |
| **8095** | kalcio karbidas |
| **3243** | kalcio karbonatas |
| **8131** | kalcio oksidas (negesintos kalkės) |
| **7811** | kalio bromatas |
| **5728** | alio chloridas |
| **3327** | kalio hidroksidas |
| **8104** | kalio oksidas |
| **1179** | kanifolinis aktyvintas fliusas (FKT) |
| **1186** | kaprolaktamas |
| **4613** | kaptaksas (2-merkaptobenzotiazolis) |
| **3381** | karbamidas |
| **6493** | kietosios dalelės (A) |
| **6486** | kietosios dalelės (B) |
| **4281** | kietosios dalelės (C) |
| **3401** | kobaltas |
| **8150** | kreozotas |
| **1260** | ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas) |
| **308** | lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąraše) |
| **7655** | m-Chlorfenolis |
| **7682** | m-Dichlorbenzolas |
| **3464** | magnio chloratas |
| **3471** | magnio chloridas |
| **1284** | magnio oksidas |
| **1291** | maleino anhidridas (2,5-furandionas) |
| **3516** | manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai |
| **1375** | merkaptanai ir kiti tioalkoholiai ir tioesteriai |
| **3555** | metanolis (metilo alkoholis) |
| **4901** | metil-tret-butilo esteris (2-metoksi-2-metilpropanas) |
| **5462** | metilacetatas |
| **1336** | metilakrilatas |
| **8279** | metilbutilketonas |
| **5767** | metilcelozolvacetatas |
| **5168** | metildiglikolis |
| **1343** | metileno chloridas (dichlormetanas) |
| **1368** | metilizobutilketonas (4-metil-2-pentanonas) |
| **3594** | metilmetakrilatas |
| **8297** | metilmetoksipropilacetatas |
| **8241** | metilo bromidas |
| **6349** | metilo chloridas (chlormetanas) |
| **7471** | metilpentanas |
| **5455** | metoksipropilacetatas |
| **1402** | molibdeno junginiai |
| **5553** | monochloracto rūgštis |
| **1427** | monoetanolaminas |
| **8141** | naftalinas |
| **1441** | natrio chloridas (valgomoji druska) |
| **1501** | natrio hidroksidas (kaustinė soda, natrio šarmas) |
| **3720** | natrio karbonatas (kalcinuotoji soda) |
| **1481** | natrio nitratas (natrio salietra) |
| **1466** | natrio nitritas |
| **1498** | natrio sulfatas |
| **3811** | natrio tripolifosfatas |
| **1589** | nikelis ir jo junginiai |
| **8232** | nitrobenzolas |
| **7839** | nitrobifenilas |
| **7848** | nitronaftalinas |
| **7664** | o-Chlorfenolis |
| **7691** | o-Dichlorbenzolas |
| **911** | o-Fosforo rūgštis |
| **5735** | oksalo rūgštis |
| **6896** | oksimetilfurfurolas |
| **4652** | oleino rūgštis |
| **1609** | ozonas |
| **7774** | p-Acetaminofenolis (fenacetinas) |
| **5521** | p-Amilo acetatas |
| **7673** | p-Chlorfenolis |
| **7701** | p-Dichlorbenzolas |
| **5592** | p-Fenilendiaminas (1,4-diaminobenzolas, ursolas) |
| **6923** | p-Toluolsulfo rūgštis |
| **8178** | p-chlortoluidinas |
| **4684** | palmitino rūgštis |
| **1631** | parafinas |
| **7884** | pentachloretanas |
| **7893** | pentachlorfenolis |
| **7902** | pentafluorchloretanas (freonas-115) |
| **8012** | pentafluordichlorpropanas (freonas-225) |
| **4660** | pentanolis (amilo alkoholis) |
| **5799** | pieno rūgštis |
| **8306** | pinenas |
| **1655** | piridinas |
| **5703** | polidimetilsiloksanas |
| **8021** | polietilenpropilaminas |
| **1670** | poliizocianatas |
| **1694** | polipropilenas |
| **1707** | polivinilchloridas |
| **8260** | polivinilformalis |
| **4691** | propanalis (propiono aldehidas) |
| **6521** | propandiolis-1,2 (propilenglikolis) |
| **6447** | propilenas |
| **8187** | propileno oksidas |
| **1739** | selenas ir jo junginiai |
| **1753** | sieros dioksidas (A) (sieros anhidridas (A)) |
| **5897** | sieros dioksidas (B) (sieros anhidridas (B)) |
| **6051** | sieros dioksidas (C) (sieros anhidridas (C)) |
| **1761** | sieros rūgštis |
| **1778** | sieros vandenilis (vandenilio sulfidas) |
| **7611** | silikonas |
| **1812** | skruzdžių rūgštis (metano rūgštis) |
| **1820** | solventnafta |
| **4112** | stibis ir jo junginiai |
| **1851** | stirolas (stirenas) |
| **1869** | stroncio karbonatas |
| **6552** | sulfito rūgštis |
| **1891** | sviesto aldehidas (butanalis) |
| **1903** | sviesto rūgštis (butano rūgštis) |
| **7911** | talis ir jo junginiai |
| **7921** | telūras ir jo junginiai |
| **1935** | terpentinas |
| **1648** | tetrachloretilenas (perchloretilenas) |
| **8031** | tetrafluorchloretanas (freonas-124) |
| **7930** | tetrafluordibrometanas (halonas 2402) |
| **7949** | tetrafluordichloretanas (freonas-114) |
| **5742** | tetrahidrofuranas (TGF, oksolanas) |
| **4274** | titano oksidas |
| **5487** | tiuramas „D“(tetrametiltiuramdisulfidas, TMTD, tiramas) |
| **1942** | toluilendiizocianatas |
| **1950** | toluolas (toluenas) |
| **4957** | torio vandenilis |
| **1974** | trichloretilenas |
| **458** | trichlormetanas (chloroformas, chladonas 20) |
| **1981** | trietanolaminas |
| **8288** | trietilaminas |
| **7958** | trifluorbrommetanas (halonas 1301) |
| **8040** | trifluorchloretanas (freonas-133) |
| **6773** | trifluorchlormetanas (freonas-13) |
| **8059** | trifluordichloretanas (freonas-123) |
| **2009** | trikrezolis |
| **4729** | valerijono rūgštis (pentano rūgštis) |
| **2023** | vanadžio pentoksidas (A) |
| **6037** | vanadžio pentoksidas (B) |
| **5494** | vandenilio peroksidas |
| **4424** | varis ir jo junginiai |
| **2055** | vinilacetatas |
| **7967** | vinilo bromidas |
| **2062** | vinilo chloridas |
| **4463** | volframo (VI) oksidas (volframo anhidridas, volframo trioksidas) |
| **2094** | švino organiniai ir neorganiniai junginiai |
| **9984** | [Iš viso kietųjų:] |
| **9977** | [Iš viso skystųjų ir dujinių:] |
| **9991** | [Iš viso:] |

Pastabos:

1. Skliausteliuose (…) pateikti teršalų pavadinimų sinonimai ar elementų valentingumai, pažymėti romėniškais skaitmenimis.

2. Laužtiniuose skliausteliuose [Iš viso kietųjų:] nurodomas teršalų, kurie išmesti į aplinkos orą kieto pavidalo, bendras kiekis.

3. Laužtiniuose skliausteliuose [Iš viso skystųjų ir dujinių:] nurodomas teršalų, kurie išmesti į aplinkos orą skysto ir dujinio pavidalo, bendras kiekis.

4. Laužtiniuose skliausteliuose [Iš viso:] nurodoma visų teršalų (kietųjų, skystųjų ir dujinių) bendra suma.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Priedo pakeitimai:*

*Nr. ,
2001-09-20,
Žin., 2001, Nr.
83-2903 (2001-09-28), i. k. 101301MISAK00000467*

2 priedo 2 priedėlis

**IŠMETAMŲJŲ Dujų valymo įrenginių SĄRAŠAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas |
| 10 | Absorberiai |
| 20 | Adsorberiai |
| 30 | Ciklonai, rotoklonai |
| 40 | Dulkių 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 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 priedo 3 priedėlis

**GAMYBŲ SĄRAŠAS**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Santechnikos 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 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 priedo 4 priedėlis

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0644003 |  |  |  |  |  |  |  |
| Formos | Ūkio objekto | | | | | | |
| Kodai | | | | | | | |

**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 departamentų 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 | Įrenginiais 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 kietųjų:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9977** | **Iš viso skystųjų 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, m3/s | Temperatūra, oC | 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltinio  Nr. | VALYMO ĮRENGINIO TIPAS | | ĮRENGINiu SUrenkaMI (NUKENKSMINAMI) TERŠALAI | | FAKTINIS TERŠALŲ KIEKIS, g/s | | ĮRENGINIO VALYMO EFEKTYVUMAS, % | |
| Kodas | Pavadinimas | Kodas | Pavadinimas | Patenkantis į valymo įrenginį | Patenkantis į aplinkos orą po valymo | Projektinis | Faktinis |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ūkio objekto kodas | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |

**IV. APLINKOS ORO TARŠOS MAŽINIMO PRIEMONIŲ VYKDYMAS**

**4 lentelė**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GAMYBA | | Taršos šaltinio  Nr. | PRIEMONĖ | | | SKIRTA LĖŠŲ,  tūkst. Lt | | Įvykdyta, % | Kontrolinė suma  5+7+8+9+13+14 | TERŠALAI | | TERŠALŲ KIEKIO SUMAŽĖJIMAS ĮVYKDŽIUS PRIEMONĘ, t/m | |
| Nr. | Pavadinimas | Visas priemonės  pavadinimas | Sąmatinė vertė, tūkst.Lt | Įvykdymo data (planuojama) | Nuo priemonės vykdymo pradžios | Ataskaitiniais 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Taršos  šaltinių skaičius | IŠMESTAS TERŠALŲ KIEKIS, t/metus | | | | | | | |
| Nr. | Mobilus taršos šaltinis | Azoto oksidai  (kodas-6167) | Anglies monoksidas (kodas-6199) | Anglies dioksidas (kodas-6201) | Sieros anhidridas (kodas-6174) | Angliavandeniliai (kodas-6219) | Švinas (kodas-6226) | Kietosios dalelės  (kodas-6233) | Iš viso |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **I.** | **Autotransportas** |  |  |  | **XXXX** |  |  | **XXXX** |  |  |
| 1. | Krovininiai automobiliai |  |  |  | XXXX |  |  | XXXX |  |  |
| 2. | Autobusai |  |  |  | XXXX |  |  | XXXX |  |  |
| 3. | Lengvieji automobiliai |  |  |  | XXXX |  |  | XXXX |  |  |
| **II.** | **Kitos mašinos su vidaus degimo varikliais** |  |  |  | XXXX |  |  | XXXX |  |  |
| **III.** | **Geležinkelių 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)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pakeitimai:**

1.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2001-09-20,
Žin., 2001, Nr.
83-2903 (2001-09-28), i. k. 101301MISAK00000467

Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos, patvirtintos 1999 m. gruodžio 20 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. 408, pakeitimo