

(Ūkio subjektų technologinių procesų monitoringo ir taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenų pateikimo forma)

### Aplinkos apsaugos agentūrai

## ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS

### I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

|   |
|---|
|   |
| X |
|   |

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas  
Juridinių asmenų registre arba  
fizinio asmens kodas

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| AB „Panevėžio energija“ | 147248313 |
|-------------------------|-----------|

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo gyvenamoji<br>vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar<br>pastatų<br>komplekso nr. | kor-<br>pusas | buto ar<br>negyvena-<br>mosios<br>patalpos nr. |
|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Panevėžio   | Panevėžys                                                    | Senamiesčio        | 113                                    |               |                                                |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr.  | fakso nr.     | el. pašto adresas |
|---------------|---------------|-------------------|
| (8 45) 501003 | (8 45) 501085 | bendrove@pe.lt    |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |                                                              |                    |                                             |               |                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Panevėžio RK-1                     |                                                              |                    |                                             |               |                                                |
| Adresas                            |                                                              |                    |                                             |               |                                                |
| savivaldybė                        | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo gyvenamoji<br>vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato<br>ar pastatų<br>komplekso nr. | kor-<br>pusas | buto ar<br>negyvena-<br>mosios<br>patalpos nr. |
| Panevėžio                          | Panevėžys                                                    | Pušaloto           | 191                                         |               |                                                |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr.  | fakso nr.     | el. pašto adresas     |
|---------------|---------------|-----------------------|
| (8 45) 501059 | (8 45) 501085 | r.ambraziuniene@pe.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2022 m. IV ketvirtis.

## II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Technologinį monitoringą Panevėžio RK-1 reikia atlikti nuo 2019-04-01 (Monitoringo programos patvirtinimo data)

| Eil. Nr. | Technologinio proceso pavadinimas | Matavimų atlikimo vieta | Nustatomi parametrai                                                                                          | Matavimų dažnumas | Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų                                   |                                  |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|          |                                   |                         |                                                                                                               |                   | išmatuota reikšmė <sup>1</sup> , matavimo vienetai                                                  | matavimo atlikimo data ir laikas |
| 1        | 2                                 | 3                       | 4                                                                                                             | 5                 | 6                                                                                                   | 7                                |
| 1.       | Kuro deginimas                    | Taršos šaltinis 002     | Dūmų temperatūra (°C)<br>Deguonies kiekis (O <sub>2</sub> )<br>Anglies monoksidas (CO)<br>Azoto oksidai (NOx) | 1 x mėnesį        | Nuo 2022-10-01 iki 2022-12-31 šis taršos šaltinis nedirbo, todėl nėra galimybės nustatyti parametų. |                                  |

## III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

| Taršos šaltinis |                    |                         |                           |            |                   | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                 |                                   | Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.) |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas             | koordinatės               | aukštis, m | angos skersmuo, m | srauto greitis, m/s                                            | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |                                                    |
| 1               | 2                  | 3                       | 4                         | 5          | 6                 | 7                                                              | 8               | 9                                 | 10                                                 |
| 1.003 06 07     |                    | Dūmtraukis (GK-6, GK-7) | X-6179492<br>Y-519971     | 40         | 1,25              | 8,63                                                           | 32,2            | 8,8215                            | 2022-10-25 8 <sup>13</sup>                         |
| 2.004 08        |                    | Dūmtraukis (VŠK-8)      | X – 6179432<br>Y - 520056 | 55         | 1,6               | 8,19                                                           | 40,5            | 8,001                             | 2022-10-25 9 <sup>42</sup>                         |
| 3.004 09        |                    | Dūmtraukis (VŠK-9)      | X – 6179432<br>Y - 520056 | 55         | 1,6               | 10,62                                                          | 40,7            | 4,159                             | 2022-10-25 10 <sup>54</sup>                        |

Pastabos:

<sup>1</sup> Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalasis kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

### 3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

| Taršos šaltinis       |                    | Teršalai                   |                                                                                               | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.                   | kodas <sup>1</sup> | kodas                      | pavadinimas                                                                                   |                                  |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |
| 1                     | 2                  | 3                          | 4                                                                                             | 5                                | 6                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                                                                           |
| 1.<br>003<br>06<br>07 |                    | 177<br>250<br>1753<br>6493 | Anglies monoksidas (A)<br>Azoto oksidas (A)<br>Sieros anhidridas (A)<br>Kietosios dalelės (A) | 189<br>414<br>0<br>14,24         | -<br>-<br>-<br>-                                                          | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256). | AB „Panevėžio energija“<br>Gamybos ir ekologijos tarnyba<br>1AT-280 2011-03-25              |
| 2.<br>004<br>08       |                    | 177<br>250<br>1753<br>6493 | Anglies monoksidas (A)<br>Azoto oksidas (A)<br>Sieros anhidridas (A)<br>Kietosios dalelės (A) | 185<br>462<br>0<br>16,67         | -<br>-<br>-<br>-                                                          | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256). | AB „Panevėžio energija“<br>Gamybos ir ekologijos tarnyba<br>1AT-280 2011-03-25              |
| 3.<br>004<br>09       |                    | 177<br>250<br>1753<br>6493 | Anglies monoksidas (A)<br>Azoto oksidas (A)<br>Sieros anhidridas (A)<br>Kietosios dalelės (A) | 100,7<br>452<br>0<br>14,74       | -<br>-<br>-<br>-                                                          | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256). | AB „Panevėžio energija“<br>Gamybos ir ekologijos tarnyba<br>1AT-280 2011-03-25              |

Pastabos:

<sup>1</sup> Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, ši skiltis nepildoma.

<sup>2</sup> Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm<sup>3</sup>, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

<sup>3</sup> Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

<sup>4</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

## IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

### 4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>.

Pagal 2016-11-15 d. patvirtintą Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą Panevėžio RK-1 Nuotekų monitoringo planą vykdo tik KF-21 monitoringą vieną kartą į ketvirtį.

| Išleistuvo kodas <sup>2</sup> |                              |                                  | Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>                                         |                                                                                            |                                                                                            | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas        |                 |                         |                                                             |                                  |                                                                  |                                         |                                                                              |                      |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                               |                              |                                  |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                            | Miesto fekalinės kanalizacijos tinklai      |                 |                         |                                                             |                                  |                                                                  |                                         |                                                                              |                      |
| Mėginio ėmimo data, MMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.min | Mėginio ėmimo vieta <sup>1</sup> | Laiko-tarpis <sup>5</sup> d                                                         | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d                                                         | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>                                               | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) * |                                                             | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup>                                   | Laboratorija, atlikusi matavimą         |                                                                              | Tyrimų Protokolo Nr. |
|                               |                              |                                  |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                            |                                             |                 | kodas                   | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai                     |                                  |                                                                  | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas                                                                  |                      |
| 1                             | 2                            | 3                                | 4                                                                                   | 5                                                                                          | 6                                                                                          | 7                                           | 8               | 9                       | 10                                                          | 11                               | 12                                                               | 13                                      | 14                                                                           | 15                   |
| 2022-11-30                    | 8 <sup>40</sup>              | KF-21                            | 121<br>(nuo 2022-09-07 iki 2022-11-30)<br><br>31<br>(nuo 2022-12-01 iki 2022-12-31) | 141,16<br>(nuo 2022-09-07 iki 2022-11-30)<br><br>231,71<br>(nuo 2022-12-01 iki 2022-12-31) | 17080,65<br>(nuo 2022-09-07 iki 2022-11-30)<br><br>7183<br>(nuo 2022-12-01 iki 2022-12-31) | -                                           | 10,6            | 1004<br>1204<br>1003    | Skendinės medžiagos<br>Naftos produktai<br>BDS <sup>7</sup> | 33<br>1,00<br>17,13              | LAND 46:2007<br>LAND 90:2010<br>LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007 | 1 AT - 236                              | AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija | 2022-247             |

Pastabos:

<sup>1</sup> Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 stulpeliai nepildomi.

<sup>2</sup> Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

<sup>3</sup> Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas

nerašomas.

4 Kai mėginio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 stulpeliai nepildomi.

<sup>3</sup>dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos.“;

<sup>6</sup> Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais mėginio atveju – dviem atskiriems laikotarpiams (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos).“;

5 Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių metų pradžios iki aprašomo mėginio ėmimo.

6 Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas dviem atskiriems laikotarpiams (nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių metų pradžios iki aprašomo mėginio ėmimo).

7 Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 (Žin., 2011, Nr. 141-6642).

8 Teršalų (parametrų) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213; 2003, Nr. 79-3610; 2010, Nr. 89-4721) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

9 Jei išmatuota atskiros nuotekų mėginio teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių nurodant ženklą „<“.

10 Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė Renata Ambraziūnienė. (8 45) 501059

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Gamybos direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Rolandas Bitcheris

(Vardas ir pavardė)

2023-01-17

(Data)