

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

## Aplinkos apsaugos agentūrai

### ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

#### I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas 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-2                     |                                                              |                    |                                             |               |                                                |
| 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                                                    | Senamiesčio        | 113                                         |               |                                                |

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:

**2020 metai.**

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė nepildoma, nes Panevėžio RK-2 neišleidžia nuotekų į paviršinius vandens telkinius.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus <sup>1</sup> | Matavimų vieta |                                  |                                                |                                         | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas <sup>3</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimus        |                                                   |
|----------|------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|          |                  |                      |                                   | koordinatės    | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup> | paviršinio vandens telkinio pavadinimas |                                  |                     |                               | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data |
| 1        | 2                | 3                    | 4                                 | 5              | 6                                | 7                                              | 8                                       | 9                                | 10                  | 11                            | 12                                      | 13                                                |

Pastabos:

<sup>1</sup> Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąrašė nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-primuve.

<sup>2</sup> Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos ūpių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

<sup>3</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. III sk. pateikiami išmetami ir išleidžiami nenuolatinių matavimų duomenys.

| Eil. Nr. | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus <sup>1</sup> | Matavimų vieta |             | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas <sup>2</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimus        |                                                   |
|----------|----------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|          |                      |                                   | pavadinimas    | koordinatės |                                  |                     |                               | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data |
| 1        | 2                    | 3                                 | 4              | 5           | 6                                | 7                   | 8                             | 9                                       | 10                                                |

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniu monitoringo duomenys.

Poveikio požeminiam vandeniu monitoringo duomenys pateikti atskiroje ataskaitoje, kurią pagal paslaugos sutartį parengė UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ir pateikė Aplinkos apsaugos agentūrai tiesiogiai.

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas <sup>2</sup> | Laboratorija <sup>2</sup> | Vertinimo kriterijus <sup>3</sup> | Matavimų rezultatas       |      |
|----------|-----------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------|
|          |                       |               |                               |                           |                                   | gręžinio Nr. <sup>4</sup> | data |
| 1        | 2                     | 3             | 4                             | 5                         | 6                                 | 7                         |      |

Pastabos:

<sup>1</sup> Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

3) Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

4) Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

5) Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

4 lentelė. Poveikio drėnažiniam vandeniu monitoringo duomenys. Lentelė nepildomas, nes RK-2 neturi vykdyti drėnažinio vandens monitoringo.

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys. Lentelė nepildomas, nes RK-2 neturi vykdyti dirvožemiui, bioįvairovei ar kraštovaizdžiui monitoringo.

### III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjekto aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Panevėžio elektrinės katilinė (Panevėžio RK-2) šilumos energijos gamybai naudojamas kuras – gamtinės dujos, mazutas ir biokuras. Katilinėje yra keturi taršos šaltiniai (002, 004, 005 ir 006). Vadovaujantis LR Aplinkos ministro „Dėl ūkio subjekto aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ išakymo 7 punktu Panevėžio RK-2 vykdomas nenuolatinių matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą monitoringas. Šioje katilinėje išmetamų teršalų monitoringas pagal suderintą monitoringo programą azoto oksidų, sieros dioksido, kietųjų dalelių monitoringas vykdomas vieną kartą į ketvirį.

Žemiau pateikiame lentelę, kurioje pateikiami visi Panevėžio RK-2 2020 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

**1 lentelė. Panevėžio RK-2 2020 m. nenuolatinių matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą duomenys.**

| Eil. Nr. | Stebėjimo objektas           | Nustatomi parametrai                                                                          | Vertinimo kriterijus, mg/Nm <sup>3</sup> | Matavimų vieta, koordinatės, atstumas nuo taršos šaltinio | Matavi-ųjų dažnumas | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai, mg/Nm <sup>3</sup> | Matavimo metodas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data |
|----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1        | 2                            | 3                                                                                             | 4                                        | 5                                                         | 6                   | 7                                | 8                                       | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                    |
|          |                              |                                                                                               |                                          | 2020 metų I ketvirtis                                     |                     |                                  |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| 1.       | Taršos šaltinis (dūmtraukis) | Anglies monoksidas (A)<br>Azoto oksidas (A)<br>Sieros anhidridas (A)<br>Kietosios dalelės (A) | 300                                      | X-6179162,<br>Y-524060<br>Taršos šaltinis 002<br>VŠK-5    | 1 x ketv.           | 2020-03-20 8 <sup>05</sup>       | 2                                       | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>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). | 1 AT-280<br>2011-03-25                                |
|          |                              |                                                                                               | 300                                      |                                                           |                     |                                  | 220                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               | 35                                       |                                                           |                     |                                  | 0,00                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               | 5                                        |                                                           |                     |                                  | 1,43                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               |                                          | 2020 metų II ketvirtis                                    |                     |                                  |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| 2.       | Taršos šaltinis (dūmtraukis) | Anglies monoksidas (A)<br>Azoto oksidas (A)<br>Sieros anhidridas (A)<br>Kietosios dalelės (A) | nenormuojama                             | X-6179181,<br>Y-524030<br>Taršos šaltinis 006<br>VŠK-1    | 1 x ketv.           | 2020-06-05 11 <sup>05</sup>      | 685,0                                   | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>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). | 1 AT-280<br>2011-03-25                                |
|          |                              |                                                                                               | 300                                      |                                                           |                     |                                  | 119                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               | nenormuojama                             |                                                           |                     |                                  | 0,00                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               | 30                                       |                                                           |                     |                                  | 16,95                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               |                                          | 2020 metų III ketvirtis                                   |                     |                                  |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| 3.       | Taršos šaltinis (dūmtraukis) | Anglies monoksidas (A)<br>Azoto oksidas (A)<br>Sieros anhidridas (A)<br>Kietosios dalelės (A) | nenormuojama                             | X-6179181,<br>Y-524030<br>Taršos šaltinis 006<br>VŠK-1    | 1 x ketv.           | 2020-09-28 8 <sup>55</sup>       | 292,7                                   | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>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). | 1 AT-280<br>2011-03-25                                |
|          |                              |                                                                                               | 300                                      |                                                           |                     |                                  | 241                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               | 30                                       |                                                           |                     |                                  | 0,00                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               |                                          |                                                           |                     |                                  | 21,27                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               |                                          | 2020 metų IV ketvirtis                                    |                     |                                  |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| 4.       | Taršos šaltinis (dūmtraukis) | Anglies monoksidas (A)<br>Azoto oksidas (A)<br>Sieros anhidridas (A)<br>Kietosios dalelės (A) | 300                                      | X-6179162,<br>Y-524060<br>Taršos šaltinis 002<br>VŠK-5    | 1 x ketv.           | 2020-12-09 12 <sup>35</sup>      | 1,7                                     | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>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).                                                                                      | 1 AT-280<br>2011-03-25                                |
|          |                              |                                                                                               | 300                                      |                                                           |                     |                                  | 237                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               | 35                                       |                                                           |                     |                                  | 0                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               | 5                                        |                                                           |                     |                                  | 1,16                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| 5.       | Taršos šaltinis (dūmtraukis) | Anglies monoksidas (A)<br>Azoto oksidas (A)<br>Sieros anhidridas (A)<br>Kietosios dalelės (A) | 400                                      | X-6179180,<br>Y-524027<br>Taršos šaltinis 004<br>GK-7     | 1 x ketv.           | 2020-12-09 14 <sup>25</sup>      | 0,3                                     | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>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).                                                                                      | 1 AT-280<br>2011-03-25                                |
|          |                              |                                                                                               | 350                                      |                                                           |                     |                                  | 145,3                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               | 35                                       |                                                           |                     |                                  | 0,00                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|          |                              |                                                                                               | 20                                       |                                                           |                     |                                  | 2,24                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |

|    |                              |                                                                                                             |                                           |                                                            |                            |                            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 6. | Taršos šaltinis (dūmtraukis) | Anglies monoksidas (A)<br><b>Azoto oksidas (A)</b><br>Sieros anhidridas (A)<br><b>Kietosios dalelės (A)</b> | nenormuojama<br>300<br>nenormuojama<br>30 | X – 6179181,<br>Y – 524030<br>Taršos šaltinis 006<br>VŠK-1 | 1 x ketv.<br><br>1 x ketv. | 2020-12-09 9 <sup>26</sup> | 18,7<br><b>250</b><br>0,00<br><b>11,63</b> | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.<br>Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-04-30 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256). | 1 AT-280<br>2011-03-25 |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

*Pastaba.* \* Atliekant matavimus pateikti duomenys tų šaltinių, kurie dirbo.

Iš pirmos lentelės matyti, jog visuose taršos šaltiniuose, kurie dirbo pamatavimų metu, pagal vertinimo kriterijų, momentinės teršalų koncentracijos atliekant matavimus nebuvo viršijamos, todėl Panevėžio RK-2 žalingo poveikio aplinkai nepadarė. Tokia pati situacija buvo ir praėjusiais metais.

Vadovaujantis LR Aplinkos ministro „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ įsakymo 7 punktu Panevėžio RK-2 vykdomas nenuolatinių matavimų išleidžiamų teršalų į aplinką monitoringas.

Taip pat pagal ūkio subjektų monitoringo nuostatas Panevėžio RK-2 vykdomas išleidžiamų teršalų monitoringas, kurį atlieka AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos chemijos laboratorija. Žemiau pateikiame lentelę, kurioje pateikiami visi 2020 m. atlikti išleidžiamų teršalų matavimai.

**2 lentelė. Panevėžio RK-2 išleidžiamų teršalų 2020 m. monitoringo duomenys.**

| Išleistuvo kodas <sup>2</sup>     |                               | Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup> |                                    |                                       |                                              | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas        |                  |                                    |                                         |                                    |                                                  |                                          |                                                                              |                      |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              | Miesto fėkalinės kanalizacijos tinklai      |                  |                                    |                                         |                                    |                                                  |                                          |                                                                              |                      |
| Mėginio ėmimo data, M/M/M, mm. dd | Mėginio ėmimo laikas, hh, min | Mė-ginio ėmimo vieta <sup>4</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 | Temp e-ratūra °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |                                         | Mata-vimo rezul-tatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup>                   | Laboratorija, atlikusi matavimą          |                                                                              | Tyrimų Protokolo Nr. |
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                    |                                                  | leidimo ar akredi-tacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas                                                                  |                      |
| 1                                 | 2                             | 3                                           | 4                                  | 5                                     | 6                                            | 7                                           | 8                | 9                                  | 10                                      | 11                                 | 12                                               | 13                                       | 14                                                                           | 15                   |
| 2020 metų I ketvirtis             |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  |                                    |                                         |                                    |                                                  |                                          |                                                                              |                      |
| 2020-02-11                        | 10 <sup>35</sup>              | KF-76                                       | 22<br>(2019-12-10 iki 2019-12-31)  | 44,484<br>(2019-12-10 iki 2019-12-31) | 978,648<br>(2019-12-10 iki 2019-12-31)       | -                                           | 9                | 1004                               | Skendinčios medžiagos                   | 25,0                               | LAND 46-2:2007                                   | 1 AT - 236                               | AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija | 2020-21              |
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  | 1204                               | Naftos produktai                        | 1,02                               | LAND 90:2010                                     |                                          |                                                                              |                      |
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  | 1003                               | BDS <sub>7</sub>                        | 20,9                               | LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007<br>LAND 63:2004 |                                          |                                                                              |                      |
| 2020-02-11                        | 10 <sup>50</sup>              | KF-91                                       | 42<br>(2020-01-01 iki 2020-02-11)  | 17,85<br>(2020-01-01 iki 2020-02-11)  | 749,69<br>(2020-01-01 iki 2020-02-11)        | -                                           | 10               | 1004                               | Skendinčios medžiagos                   | 6,0                                | LAND 46-2:2007                                   | 1 AT - 236                               | AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija | 2020-22              |
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  | 1204                               | Naftos produktai                        | 1,0                                | LAND 90:2010                                     |                                          |                                                                              |                      |
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  | 1003                               | BDS <sub>7</sub>                        | 2,5                                | LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007                 |                                          |                                                                              |                      |
| 2020 metų II ketvirtis            |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  |                                    |                                         |                                    |                                                  |                                          |                                                                              |                      |
| 2020-06-25                        | 9 <sup>00</sup>               | KF-76                                       | 135<br>(2020-02-12 iki 2020-06-25) | 10,432<br>(2020-02-12 iki 2020-06-25) | 1408,31<br>(2020-02-12 iki 2020-06-25)       | -                                           | 16               | 1004                               | Skendinčios medžiagos                   | 14,5                               | LAND 46-2:2007                                   | 1 AT - 236                               | AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija | 2020-107             |
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  | 1204                               | Naftos produktai                        | 1,02                               | LAND 90:2010                                     |                                          |                                                                              |                      |
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  | 1003                               | BDS <sub>7</sub>                        | 14,7                               | LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007<br>LAND 63:2004 |                                          |                                                                              |                      |
| 2020-06-25                        | 9 <sup>15</sup>               | KF-91                                       |                                    |                                       |                                              | -                                           | 17               | 1004                               | Skendinčios medžiagos                   | 11,0                               | LAND 46-2:2007                                   | 1 AT - 236                               | AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija | 2020-108             |
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  | 1204                               | Naftos produktai                        | 1,0                                | LAND 90:2010                                     |                                          |                                                                              |                      |
|                                   |                               |                                             |                                    |                                       |                                              |                                             |                  | 1003                               | BDS <sub>7</sub>                        | 12,6                               | LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007                 |                                          |                                                                              |                      |

### 2020 metų III ketvirtis

|            |                  |       |                                      |                                         |                                         |   |    |                      |                                                                  |                              |                                                                                    |            |                                                                                       |          |
|------------|------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---|----|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2020-09-09 | 10 <sup>20</sup> | KF-76 | 76<br>(2020-06-25 iki<br>2020-09-09) | 11,25<br>(2020-06-25 iki<br>2020-09-09) | 854,6<br>(2020-06-25 iki<br>2020-09-09) | - | 14 | 1004<br>1204<br>1003 | Skendinčios<br>medžiagos<br>Naftos produktai<br>BDS <sub>7</sub> | 15,0<br>1,02<br>18,4<br>75,2 | LAND 46-2:2007<br>LAND 90:2010<br>LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007<br>LAND 63:2004 | 1 AT - 236 | AB „Panevėžio<br>energija“ Gamybos ir<br>ekologijos tarnybos<br>chemijos laboratorija | 2020-134 |
| 2020-09-09 | 10 <sup>35</sup> | KF-91 |                                      |                                         |                                         | - | 16 | 1004<br>1204<br>1003 | Skendinčios<br>medžiagos<br>Naftos produktai<br>BDS <sub>7</sub> | 9,5<br>1,0<br>10,8           | LAND 46-2:2007<br>LAND 90:2010<br>LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007                 | 1 AT - 236 | AB „Panevėžio<br>energija“ Gamybos ir<br>ekologijos tarnybos<br>chemijos laboratorija | 2020-135 |

### 2020 metų IV ketvirtis

|            |                 |       |                                                                              |                                                                                      |                                                                                         |   |    |                      |                                                                  |                              |                                                                                    |            |                                                                                       |          |
|------------|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2020-10-21 | 9 <sup>10</sup> | KF-76 | 42<br>(2020-09-09 iki<br>2020-10-21)<br>71<br>(2020-10-22 iki<br>2020-12-31) | 18,765<br>(2020-09-09 iki<br>2020-10-21)<br>39,624<br>(2020-10-22 iki<br>2020-12-31) | 788,111<br>(2020-09-09 iki<br>2020-10-21)<br>2813,291<br>(2020-10-22 iki<br>2020-12-31) | - | 12 | 1004<br>1204<br>1003 | Skendinčios<br>medžiagos<br>Naftos produktai<br>BDS <sub>7</sub> | 21,0<br>1,02<br>12,0<br>72,3 | LAND 46-2:2007<br>LAND 90:2010<br>LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007<br>LAND 63:2004 | 1 AT - 236 | AB „Panevėžio<br>energija“ Gamybos ir<br>ekologijos tarnybos<br>chemijos laboratorija | 2020-184 |
| 2020-10-21 | 9 <sup>20</sup> | KF-91 |                                                                              |                                                                                      |                                                                                         | - | 10 | 1004<br>1204<br>1003 | Skendinčios<br>medžiagos<br>Naftos produktai<br>BDS <sub>7</sub> | 8,0<br>1,0<br>11,1           | LAND 46-2:2007<br>LAND 90:2010<br>LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007                 | 1 AT - 236 | AB „Panevėžio<br>energija“ Gamybos ir<br>ekologijos tarnybos<br>chemijos laboratorija | 2020-185 |

Pastabos: Naftos produktų kiekio nustatymo laboratorijoje riba 0,98 mg/l.

Iš pateiktos 2 lentelės matyti, jog 2020 metais gamybinės, buitinės nuotekos neviršijo leistinų išleisti momentinių koncentracijų. Atsižvelgus į šiuos rezultatus galime daryti išvadą, jog tiek į aplinkos orą išmetami, tiek išleidžiami teršalai neigiamo poveikio aplinkai 2020 metais nepadarė.

### IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Poveikio požeminiam vandeniui Panevėžio miesto RK-1, RK-2 katilinių teritorijos monitoringo ataskaitą, pagal sudarytą paslaugos sutartį, parengė „UAB „Vilniaus hidrogeologija“, kurią pateikė Aplinkos apsaugos agentūrai tiesiogiai.

6. Pateikiama:
- 6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
  - 6.2. monitoringo tinklo schema;
  - 6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
  - 6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
  - 6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;
  - 6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;
  - 6.7. rekomendacijos Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatai tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė: Renata Ambraziūnienė, 8 45 50 10 59  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Gamybos direktorius  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

Rolandas Bitcheris  
(Vardas ir pavardė)

2021-02-24  
(Data)