

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūros

Taršos prevencijos ir leidimų departamento Panevėžio ir Utenos skyriui

## 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, 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        | g.                                     | 113           |                                                |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr.  | fakso nr.     | el. pašto adresas |
|---------------|---------------|-------------------|
| 8 45 46 35 25 | 8 45 50 10 85 | bendrove@pe.lt    |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |                                                              |                    |                                             |               |                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| SUBAČIAUS KATILINĖ                 |                                                              |                    |                                             |               |                                                |
| 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. |
| Kupiškio                           | Subačiaus miestelis                                          | Aukštaičių         | 3A                                          |               |                                                |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr.  | fakso nr.     | el. pašto adresas     |
|---------------|---------------|-----------------------|
| 8 45 50 10 59 | 8 45 50 10 85 | r.ambraziuniene@pe.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

**2021 metai**

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

II skyrius nepildomas, nes Subačiaus katilinė neprivalo vykdyti poveikio aplinkos kokybei monitoringo.

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

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

5. Patikima monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitiktą 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.

Remiantis LAND 43-2013 normų reikalavimais Subačiaus katilinėje vieną kartą per šildymo sezoną turi būti kontroliuojami anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės ir sieros dioksidas. Atliekant nenuolatinius išmetamų teršalų matavimus katilinėje buvo deginamos skiedros.

Pateikiami Subačiaus katilinės 2021 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

1 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Subačiaus katilinės 2021 m. nenuolatiniai matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą 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                                      |                                                   |
| 1.       | Azoto oksidai (A)<br>Anglies monoksidas (A)<br>Kietosios dalelės (A)<br>Sieros dioksidas (A) | 750<br>4000<br>700<br>2000        | DŪMTRAUKIS<br>(001)<br>X=546605<br>Y=6182135 |             | 2021-03-30<br>8 <sup>21</sup>    | 495<br>243<br>195<br>4,0 | Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija ir Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (vėž 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256) | AB „Panevėžio energija“<br>Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija<br>I AT-280<br>2011-03-25 |                                         |                                                   |

Pastabos:

<sup>1</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

Subačiaus katilinės nominalus šiluminis galingsumas – 3,2 MW. Katilinėje yra sumontuoti trys vandens šildymo katilai „Kalvis-500-M-1“ (0,5 MW), „Kalvis-720-M-1“ (0,7 MW) ir VŠK „VK-21“ (2 MW), kūrenami biokuru (smulkinta mediena, granulėmis) ir skalūnų alyva. Šilumos energijos gamybos metu susidaro ir į aplinką išmetami teršalai: azoto oksidai, anglies monoksidas, kietosios dalelės ir sieros dioksidas. Degimo proceso metu susidarę teršalai išmetimi per 22 m aukščio dūmtraukį (taršos šaltinis Nr. 001).

Atliekant matavimus pirmą ketvirtį dirbo tik katilas VŠK-4 „Kalvis-720-M-1“. Katilinei yra taikomos Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normos LAND 43-2013. Remiantis šiomis normomis Subačiaus katilinėje matavimai yra atliekami vieną kartą per šildymo sezoną.

AB „Panevėžio energijos“ Gamybės ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai buvo atliekami pirmą ketvirtį. Iš duomenų pateiktų 3 lentelėje matyti, kad Subačiaus katilinėje 2021 metais iš taršos šaltinio 001 išsiskiriantys azoto oksidai, anglies monoksidas, kietosios dalelės ir sieros dioksidas kenksmingo poveikio aplinkai nepadarė, nes neviršijo leistinų į aplinkos orą išmesti momentinių koncentracijų.

Atsižvelgus į matavimo rezultatus, galima teigti, jog neigiamas poveikis aplinkai yra nedaromas.

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

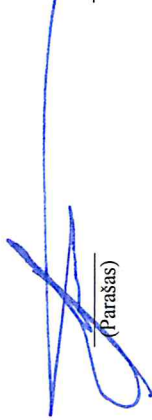
Ši informacija nepildoma, nes Subačiaus katilinė neprivalo vykdyti požeminio vandens monitoringo.

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)

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



Robertas Kerežis  
(Vardas ir pavardė)

2022-02-23  
(Data)