

## 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 „Klaipėdos energija“ | 140249252 |
|-------------------------|-----------|

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

| savivaldybė  | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar<br>pastatų<br>komplekso<br>Nr. | korpus<br>as | buto ar<br>negyvenam<br>osios<br>patalpos Nr. |
|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Klaipėdos m. | Klaipėda                                                     | Danės g.           | 8                                         |              |                                               |

#### 1.5. ryšio informacija

| telefono Nr.  | fakso Nr.     | el. pašto adresas                                                      |
|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| 8 (46) 410859 | 8 (46) 410870 | <a href="mailto:klenergija@klenergija.lt">klenergija@klenergija.lt</a> |

#### 2.1. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |                                                              |                    |                                                   |              |                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Elektrinė                          |                                                              |                    |                                                   |              |                                               |
| adresas                            |                                                              |                    |                                                   |              |                                               |
| savivaldybė                        | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo<br>pastato ar<br>pastatų<br>komplekso<br>Nr. | korpus<br>as | buto ar<br>negyvenam<br>osios<br>patalpos Nr. |
| Klaipėdos m.                       | Klaipėda                                                     | Danės g.           | 8                                                 |              |                                               |

#### 2.2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |                                                              |                    |                                                |              |                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Klaipėdos rajoninė katilinė        |                                                              |                    |                                                |              |                                               |
| adresas                            |                                                              |                    |                                                |              |                                               |
| savivaldybė                        | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato<br>ar pastatų<br>komplekso<br>Nr. | korpus<br>as | buto ar<br>negyvenam<br>osios<br>patalpos Nr. |
|                                    |                                                              |                    |                                                |              |                                               |

|              |          |             |    |  |  |
|--------------|----------|-------------|----|--|--|
| Klaipėdos m. | Klaipėda | Šilutės pl. | 26 |  |  |
|--------------|----------|-------------|----|--|--|

### 2.3. Ūkinės veiklos vieta:

|                                    |                                                           |                    |                                       |          |                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |                                                           |                    |                                       |          |                                     |
| Lypkių rajoninė katilinė           |                                                           |                    |                                       |          |                                     |
| adresas                            |                                                           |                    |                                       |          |                                     |
| savivaldybė                        | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| Klaipėdos m.                       | Klaipėda                                                  | Lypkių g.          | 13                                    |          |                                     |

### 2.4. Ūkinės veiklos vieta:

|                                    |                                                           |                                           |                                       |          |                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |                                                           |                                           |                                       |          |                                     |
| Gargždų šilumos tinklų rajonas     |                                                           |                                           |                                       |          |                                     |
| adresas                            |                                                           |                                           |                                       |          |                                     |
| savivaldybė                        | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas                        | namo pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| Klaipėdos raj.                     | Gargždai                                                  | J. Janonio g.<br>Kvietinių g.<br>Liepų g. | 38<br>28<br>3A                        |          |                                     |

### 3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

|               |           |                                 |
|---------------|-----------|---------------------------------|
| telefono Nr.  | fakso Nr. | el. pašto adresas               |
| 0 (46) 392247 |           | modesta.bitiniene@klenergija.lt |

### 4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 II ketv.

### III SKYRIUS

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

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokią poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

- technologinių procesų parametrų atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitikimų, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);

- išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;

- jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

5.2. išvadose pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiamiems aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemonės (veiksnius).

5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

AB „Klaipėdos energija“ (toliau – Bendrovė) vadovaudamasi LR aplinkos ministro 2029-09-16 įsakymu Nr. D1-546 patvirtintais „Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais“ (nauja įsakymo redakcija 2021-03-31 Nr. D1-194), vykdo į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringą ir su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringą, pagal monitoringo programas, kurios suderintos su aplinkos apsaugos atsakingomis institucijomis ir pagal LAND 43-2013 reikalavimus.

**Klaipėdos elektrinėje katilinė (toliau – KEK)**, Danės g. 8, Klaipėda. Taršos leidimas Nr. TL-KL.1-93/2023. Nuo 2023m. teritorija nepatenka prie galimai teršiamų. Beveik nuo visos įrenginio teritorijos, kuri neanalizuojama kaip „galimai teršiama“, surenkamos paviršinės (lietaus) nuotekos pagal sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ nukreipiamos į miesto centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus. Nuo 2023 dėl anksčiau minėtų priežasčių ir lietaus/ buitinių nuotekų kiekis neviršija 50m<sup>3</sup> per parą monitoringas nuo 2024 m nebeatliekamas. 2025m. I ketv. KEK nevyko gamybinė veikla. Katilinė eksploatuojama, kaip rezervinė.

**Klaipėdos centrinėje katilinė (toliau – KCK)**, Šilutės pl. 26, Klaipėda. TIPK leidimas Nr. (11.2)-30-69/2005/T-KL.1-5/2015. Paviršinės ir gamybinės-buitinės nuotekos pagal sutartis patenka į Nuotekų tvarkytojui priklausančius centralizuotus nuotekų tinklus. Atliekamas nuotekų stebėjimas, kadangi kiekis viršija 50m<sup>3</sup> per parą. Oro taršos stebėjimai atliekami pagal LAND 43-2013 nustatytus normatyvus.

**Klaipėdos Lypkių katilinė (toliau – KCK)** Lypkių g. 13, Klaipėda. Iki 2024-10-09 TIPK Nr. (11.2)-30-70/2005/T-KL.1-17/2016, nuo 2024-10-09 Taršos leidimas Nr. TL-KL.1-97/2024. Iki 2023 IV ketv. Bendrovė eksploatavo mazuto ūkį, 2023m mazuto ūkis parduotas, 2024m. pradėtos TIPK keitimo procedūra į TL. Mazuto ūkis parduotas kartu su paviršinių/ gamybinių nuotekų valymo įrenginiais. Gamybinės buitinės – nuotekos pagal sutartis išleidžiamos į Nuotekų tvarkytojo tinklus. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas atliekamas pagal 2016 kovo 21d. suderintą Monitoringo programą. Nuo dalies teritorijos paviršinės nuotekos patenka į Kretainio upelį (Išleistuvos Nr. 2). Nuo 2024 – 10 dėl anksčiau minėtų priežasčių ir lietaus/ buitinių nuotekų kiekis neviršija 50m<sup>3</sup> per parą monitoringas nuo 2024-10 nebeatliekamas.

**Klaipėdos geoterminė jėgainė (toliau – KGJ)** Lypkių g. 17, Klaipėda. Taršos leidimas nuo 2024-07-18 Nr. (11.2)-30-19/2004/TL-KL.1-96/2024. KGJ veiklos nevykdė nuo 2019 metų. AB „Klaipėdos energija“ KGJ patikėjimo teisėmis perduota 2024m. Dėl techninių sąlygų nebuvo galimybės atlikti monitoringo. Įrenginys 2025m. eksploatuotas nebuvo.

Apibendrinat išleidžiamų teršalų monitoringo duomenis, galima teigti, kad 2025 metais AB „Klaipėdos energija“ neigiamo poveikio gamtinei aplinkai nedarė, nes nuotekos perduodamos į centralizuotus nuotekų valymo įrenginius, mėginių laboratorinių tyrimų rezultatų analizė parodė, kad su nuotekomis išleidžiamų teršalų koncentracijos neviršija ribinių verčių, nustatytų Paviršinių (lietaus) nuotekų ir Nuotekų tvarkymo reglamentuose (1 lentelė).

Išmetamų teršalų į aplinkos orą tyrimų rezultatai parodė, kad visuose AB „Klaipėdos energija“ 2025 metais tirtuose taršos šaltiniuose išmetamų teršalų koncentracijos neviršijo leidimuose ir LAND 43-2013 nustatytų normatyvų (2 lentelė).

1 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas.

Klaipėdos centrinė katilinė, Šilutės pl. 26, Klaipėda

| Išleistuvo kodas <sup>2</sup> |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup> |                                |                                    |                                              | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas                               |                 |                                    |                                                |                                  |                                |                                         |                                                                                                         |                      |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                               |                             | 3210094                                     |                                |                                    |                                              | Komunalinės/gamybinės nuotekos į Miesto tinklus Išleistuvais Nr. 1 |                 |                                    |                                                |                                  |                                |                                         |                                                                                                         |                      |
| Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio 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                      | Temperatūra, °C | Teršalai / parametrai <sup>8</sup> |                                                | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą         |                                                                                                         | Tyrimų protokolo Nr. |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 | kodas                              | pavadinimas, matavimo vnt.                     |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas                                                                                             |                      |
| 1                             | 2                           | 3                                           | 4                              | 5                                  | 6                                            | 7                                                                  | 8               | 9                                  | 10                                             | 11                               | 12                             | 13                                      | 14                                                                                                      | 15                   |
| 2025-05-20                    | 09:30                       | Nr. 1                                       | 125                            | 150,12                             | 18765,45                                     | Ne                                                                 | 11              | 1001                               | pH                                             | 7,8                              | UNPVKTM 7psl.                  | 2021 m. balandžio 19 d. Nr. 1AT-271     | AB „Klaipėdos energija“ Energijos gamybos tarnybos Vandens ir kuro kokybės grupės chemijos laboratorija | N/25-19              |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 | 1004                               | Skendinčios medžiagos, mg/l                    | 50                               | LAND 46-2007                   |                                         |                                                                                                         |                      |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 |                                    | Permanganatinė oksidacija, mgO <sub>2</sub> /l | 12                               | UNPVKTM 73 psl.                |                                         |                                                                                                         |                      |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 | 1002                               | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l         | <13                              | LAND 47-1:2007                 |                                         |                                                                                                         |                      |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                           | 13,02                            | LAND 84-2006                   |                                         |                                                                                                         |                      |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 | 1102                               | Chloridai, mg/l                                | 570                              | LAND 63-2004                   |                                         |                                                                                                         |                      |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 | 1109                               | Sulfatai, mg/l                                 | 91                               | UNPVKTM 47 psl.                |                                         |                                                                                                         |                      |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l                   | <0,93                            | LAND 90-2010                   |                                         |                                                                                                         |                      |
| 2025-05-20                    | 09:15                       | Nr. 2                                       | 125                            | 96,30                              | 12037,43                                     | Ne                                                                 | 11              | 1004                               | Skendinčios medžiagos, mg/l                    | 43                               | LAND 46-2007                   | 2021 m. balandžio 19 d. Nr. 1AT-271     | AB „Klaipėdos energija“ Energijos gamybos tarnybos Vandens ir kuro kokybės                              | N/25-20              |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l                   | <0,93                            | LAND 90-2010                   |                                         |                                                                                                         |                      |
|                               |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                                                    |                 |                                    | Permanganatinė oksidacija, mgO <sub>2</sub> /l | 3,3                              | UNPVKTM 73psl.                 |                                         |                                                                                                         |                      |

|  |  |  |  |  |  |  |  |      |                                        |   |                    |  |                                    |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------|----------------------------------------|---|--------------------|--|------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1001 | pH                                     | 8 | UNPVKTM<br>7psl.   |  | grupės<br>chemijos<br>laboratorija |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1002 | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | 1 | LAND 47-<br>2:2007 |  |                                    |  |

<sup>5</sup>Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo ėminio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos.

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

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

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