

PASLAUGŲ APIMTIS

Būtingės naftos terminalo (Būtingės NT) poveikio požeminiam vandeniui monitoringas

1. Bendrieji duomenys.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų (toliau – Nuostatai) III skyriaus 11.3.1.3. punktu Būtingės NT teritorijoje turi būti vykdomas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas turi būti vykdomas pagal AB „ORLEN Lietuva“ (toliau – Bendrovė) Būtingės NT aplinkos monitoringo programą (toliau – Programa). Kol Programa 2026-2030 m. derinama su Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – AAA), vadovaujamasi Programa 2021-2025 m.

2. Paslaugų aprašymas ir specifiika.

2.1. Bendrieji reikalavimai.

Paslaugų teikėjas monitoringą turės vykdyti pagal su AAA suderintą Būtingės NT Programos 2026 – 2030 metams poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planą ir požeminio vandens kokybės stebėjimo grafiką. Po Programos suderinimo su Aplinkos apsaugos agentūra, poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planas ir požeminio vandens kokybės stebėjimo grafikas gali nežymiai keistis lyginant su dabar pateikiama Programa 2021 – 2025 metams.

2.2. Paslaugų aprašymas.

Paslaugų teikėjas turi vykdyti Būtingės NT poveikio požeminiam vandeniui monitoringą (toliau – Monitoringas) vadovaudamasis Programa ir šią veiklą reglamentuojančiais LR teisės aktais:

1. Atsižvelgiant į Būtingės NT veiklos pobūdį ir apyvarčios dydį, požeminio vandens kokybę ir lygius stebėti 2 kartus per metus (atskirus vandens kokybės rodiklius – rečiau). Teritorijoje ir jos prieigose įrengti 8 monitoringo gręžiniai, kurių duomenys pateikti Programoje.
2. Stebėti Papės upelio vandens kokybę, nes šis upelis teka vakariniu Būtingės NT pakraščiu ir į jį išsikrauna nuo Būtingės NT teritorijos nutekantis gruntinis vanduo.
3. Pagal Programoje pateiktą darbų apimčių grafiką matuoti požeminio vandens lygį ir paimti mėginius.
4. Atlikti požeminio vandens mėginių laboratorinius tyrimus pagal Programoje nurodytus metodus.
5. Nuostatuose ir Programoje numatyta tvarka ir periodiškumu teikti ataskaitas Bendrovei.

2.3. Specifiniai reikalavimai.

2.3.1. Požeminio vandens monitoringas turi būti atliekamas vadovaujantis aktualiomis LR teisės aktų redakcijomis:

- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu (Žin., 1995, Nr. 63-1582; 2001, Nr. 35-1164);
- Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymu (Žin., 1997, Nr. 112-2824);
- Žemės gelmių registro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 26 d. nutarimu Nr. 584 (Žin., 2002, Nr. 44-1676; 2006, Nr. 54-1961);
- Leidimų tirti žemės gelmes išdavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. lapkričio 29 d. nutarimu Nr. 1433 (Žin., 2001, Nr. 102-3634; 2005, Nr. 45-1448).

2.3.2. Vandens bandinių laboratorinę analizę gali atlikti laboratorijos, turinčios Lietuvoje nustatyta tvarka išduotus Aplinkos apsaugos agentūros leidimus.

2.3.3. Atlikti žemės gelmių geologinius tyrimus, imti požeminio vandens ėminius gali asmenys, turintys leidimą, išduotą LGT Žemės gelmių įstatyme nustatyta tvarka, ir suteikiantį teisę atlikti požeminio vandens paiešką ir žvalgybą ir (ar) ekogeologinį tyrimą.

2.3.4. Požeminio vandens mėginiai turi būti imami pagal LST ISO 5667-11:1998 „Vandens kokybė. Bandinių ėmimas: 11-oji dalis. Nurodymai, kaip imti gruntinio vandens bandinius“ ir LST EN ISO 5667-3:2006 „Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 3 dalis. Nurodymai, kaip konservuoti ir tvarkyti vandens mėginius“ ir vadovaujantis procedūromis nurodytomis leidinyje „Požeminio vandens monitoringas. Metodinės rekomendacijos“ (www.lgt.lt).

2.3.5. Paslaugų teikėjas privalo stebėjimus, tyrimus ir matavimus (toliau – Matavimai) atlikti pagal teisės aktuose nustatytus metodus. Jei teisės aktuose nėra nustatytų metodų – pagal Lietuvos, Europos ar tarptautinių standartų reikalavimus, o jei nėra ir šių reikalavimų – pagal parengtas Matavimų procedūras. Jei nei teisės aktuose, nei metode, kurį privaloma taikyti pagal teisės akto reikalavimus, nenurodyta Matavimų neapibrėžtis ar paklaida, vykdant ūkio subjektų aplinkos monitoringą, taikomi reikalavimai:

- poveikio paviršiniam ir požeminiam vandeniui Matavimams taikomų Matavimo metodų neapibrėžtis neturi būti didesnė kaip 50%, taikant daugiklį $k=2$, įvertinta esant teršalo koncentracijai artimai DLK

(didžiausia leistina koncentracija), o mažiausia nustatoma teršalo koncentracija (teršalo nustatymo riba) turi būti mažesnė arba lygi 30% nuo to teršalo DLK;

- paviršiniame ir požeminiame vandenyje išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu nustatomą ribą, tai pateikiant monitoringo duomenis turi būti įrašoma to taikomo metodo nustatymo riba pažymint, kad išmatuota teršalo koncentracijos vertė yra gauta mažesnė.

2.4. Reikalavimai dokumentacijai.

2.4.1. Paslaugų teikėjas pasiūlymą turi pateikti lietuvių kalba;

2.4.2. Paslaugą Paslaugų teikėjas Užsakovui turi suteikti laiku, pagal Programoje nurodytą matavimų periodiškumą ir Ataskaitų pateikimo terminus;

2.4.3. Atlikus matavimus ir nustatčius ribinių verčių viršijimus Paslaugų teikėjas nedelsiant apie tai praneša Užsakovui. El. paštu pateikiama informacija, kurioje būtų:

i) nustatytų parametų palyginimas su ribinėmis vertėmis;

ii) tyrimų protokolai.

2.4.4. Kiekvienais metais iki gruodžio 31 d. Paslaugų teikėjas pateikia ataskaitą, parengtą vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedu.

2.4.5. Atlikus požeminio vandens monitoringo programoje numatytus 2026 – 2030 m. laikotarpio stebėjimus, iki 2031 m. sausio 15 d. paruošiama 5 metų laikotarpio apibendrinanti poveikio požeminiam vandeniui monitoringo ataskaita (toliau – Ataskaita). Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiama 5 metų poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai ir Nuostatų 4 priedo IV skyriuje nurodyti duomenys.

2.4.6. Vadovaujantis 5 metų poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analize bei išvadomis apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai iki 2031 metų sausio 15 d. parengiama nauja (patikslinta) požeminio vandens monitoringo programa sekančiam stebėjimų laikotarpiui.

2.5. Kvalifikacijos reikalavimai Paslaugų teikėjui.

2.5.1. Pateikti leidimus, leidžiančius vykdyti požeminio vandens monitoringo programą;

2.5.2. Pateikti sąrašą objektų, kuriuose atliktas požeminio vandens monitoringas per pastaruosius 3 metus;

2.5.3. Pateikti sąrašą turimos įrangos, reikalingos požeminio vandens monitoringo programai;

2.5.4. Patvirtinti, kad turi kvalifikuotą personalą, galintį atlikti požeminio vandens monitoringą.

3. Užsakovo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos.

3.1. Užsakovas pateiks reikalingą medžiagą ir duomenis, Paslaugų teikėjui pateikus klausimyną.

4. Paslaugų teikėjo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos.

4.1. Ataskaitos Užsakovui turi būti pateiktos skaitmeninėje rinkmenoje, patvirtintos Paslaugų teikėjo ir lietuvių kalba. Skaitmeninė rinkmena turi būti pateikta *.docx ir *.pdf formatu.

4.2. Skaitmeninės dokumentų kopijos turi būti parengtos naudojant nediskriminuojančius, visuotinai prieinamus duomenų failų formatus, pvz.: *.pdf, *.jpg, *.doc, *.dwg, *.shp, *.chx, *.dbf ir kitais visuotinai pripažintais formatais.

5. Reikalavimai darbų užbaigimui.

5.1. Paslaugos laikomos atliktos, kai:

- pilnai ir kokybiškai įvykdomos numatytos apimtys ir reikalavimai bei Užsakovas neturi pretenzijų Paslaugų teikėjui;
- atsakingos institucijos neturi pastabų Ataskaitoms ir pateiktiems duomenims/rezultatams.

6. Reikalavimai darbų pridavimui/paslaugos suteikimo patvirtinimui.

6.1. Paslaugos laikomos atliktos, kai Užsakovas pasirašo Paslaugų teikėjo pateiktą paslaugų perdavimo – priėmimo aktą ir sąskaitą faktūrą.

7. Reikalavimai darbų grafikui.

7.1. Paslaugų teikėjas privalo pateikti darbų atlikimo grafiką pagal Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo plane nurodytą tyrimų atlikimo dažnumą/periodiškumą.