

PASLAUGŲ APIMTIS

AB „ORLEN Lietuva“ Būtingės naftos terminalo poveikio aplinkos kokybei (jūrinės dalies ir kranto zonos) monitoringas

1. Bendrieji duomenys.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų (toliau – Nuostatai) II skyriaus 11.2.4. punktu Būtingės naftos terminalui (toliau – Būtingės NT) privaloma vykdyti poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą (poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas).

Poveikio aplinkos kokybei (jūrinės dalies ir kranto zonos) monitoringas turi būti vykdomas pagal AB „ORLEN Lietuva“ (toliau – Bendrovė) Būtingės NT parengtą poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) 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 specifiška.

2.1. Bendrieji reikalavimai.

Paslaugos teikėjas jūrinės dalies hidrologinius, hidrogeocheminius, hidrobiologinius tyrimus, ichtiologinį ir kranto zonos monitoringą turės vykdyti pagal Būtingės Programos IV dalies 4 lentelėje pateiktą poveikio vandens kokybei monitoringo planą. Po Programos 2026-2030 m. suderinimo su AAA, poveikio vandens kokybei monitoringo planas gali nežymiai keistis, lyginant su dabar pateikiama Programa 2021-2025 metams.

2.2. Paslaugų aprašymas.

2.2.1. Paslaugos teikėjas turi vykdyti poveikio aplinkos kokybei (jūrinės dalies hidrologinius, hidrogeocheminius, hidrobiologinius tyrimus, ichtiologinį ir kranto zonos) monitoringą (toliau – Monitoringas), vadovaudamasis Programa ir šią veiklą reglamentuojančiais LR teisės aktais.

2.2.2. Atliekant *jūrinės dalies monitoringą* numatoma išlaikyti anksčiau vykdytų stebėjimų tinklą. Stebėjimai vykdomi aštuoniuose stebėjimų stotyse, kurių koordinatės ir vieta nurodytos Programoje. Jūrinės dalies monitoringo metu atliekami hidrologiniai, hidrogeocheminiai ir hidrobiologiniai tyrimai visose stebėjimų stotyse. Hidrogeocheminiai tyrimai atliekami visose stebėjimo stotyse tiek vandenyje, tiek dugno nuosėdose bei moliškuose. Jūrinės dalies *ichtiologinis monitoringas* atliekamas jūros priekrantėje ir atviroje jūroje. Priekrantėje ichtiologinis monitoringas vykdomas 5 tyrimų taškuose, nurodytuose Programoje. Atviroje jūroje (daugiau nei 20 m. gylyje) ichtiologinis monitoringas atliekamas stebėjimų vietose, nurodytose Programoje.

2.2.3. *Kranto zonos monitoringo* vykdymo laikotarpiu atliekami krantų morfologinių ir litologinių savybių tyrimai, Baltijos jūros krante esančiuose krantų stebėjimo profiliuose: I profilis, II profilis, III profilis, IV profilis, V profilis, VI profilis ir VII profilis, kurių koordinatės nurodytos Programoje.

2.2.4. Programoje nustatyta tvarka ir periodiškumu teikiamos ataskaitos Bendrovei.

2.3. Specifiniai reikalavimai

2.3.1. Monitoringas turi būti atliekamas vadovaujantis aktualiomis LR teisės aktų redakcijomis:

- Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymu (Žin., 1997, Nr. 112–2824);
- Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodika. 2010-03-04 AM ministro įsakymas Nr. D1-178;
- Nuotekų tvarkymo reglamentu (Žin., 2010, Nr. 59-2938);
- LAND 46-2002. Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose bei iškastų gruntų tvarkymo taisyklės (Žin., 2008, Nr. 139-5521).

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

2.3.4. Paslaugos 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 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 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. Paslaugos teikėjas pasiūlymą turi pateikti lietuvių kalba;

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

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

- i) nustatytų parametrų palyginimas su ribinėmis vertėmis;

- ii) tyrimų protokolai.

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

2.4.5. Atlikus Programoje numatytus 2026-2030 m. laikotarpio stebėjimus, iki 2031 m. sausio 15 d. paruošiama 5 metų laikotarpio monitoringo ataskaita. Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiama 5 metų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Pateikiami Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priede nurodyti duomenys.

2.4.6. Vadovaujantis 5 metų monitoringo duomenų analize bei išvadamis apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai iki 2031 metų sausio 15 d. parengiama nauja (patikslinta) poveikio aplinkos kokybei (jūrinės dalies ir kranto zonos) monitoringo programa sekančiam stebėjimų laikotarpiui.

3. Užsakovo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos.

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

4. Paslaugų teikėjo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos.

4.1. Ataskaitos Užsakovui turi būti pateiktos skaitmeninėje rinkmenoje, patvirtintos Paslaugos 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:

- 5.1.1. pilnai ir kokybiškai įvykdomos numatytos apimtys ir reikalavimai bei Užsakovas neturi pretenzijų Paslaugos teikėjui;

- 5.1.2. atsakingos institucijos neturi pastabų Ataskaitoms ir pateiktiems duomenims/rezultatams.

6. Reikalavimai darbų pridavimui/paslaugos suteikimo patvirtinimui.

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

7. Reikalavimai darbų grafikui.

7.1. Paslaugos teikėjas privalo pateikti darbų atlikimo grafiką pagal Poveikio vandens kokybei monitoringo plane nurodytas darbų apimtis.