

**LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS
ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBOS
ŠIAULIŲ ĮGULOS APTARNAVIMOS CENTRAS**

TVIRTINU
Administracijos viršininkas,
vykdantis šias funkcijas

**BUVUSIOS NAFTOS PRODUKTŲ SAUGYKLOS TERITORIJOS TVARKYMO
PASLAUGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2024 m. liepos 11 d. Nr. TS- 282
Šiauliai

1. Pirkimo objektas

1. Naftos produktais užterštos buvusios naftos produktų saugyklos teritorijos, esančios Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškis, tvarkymo paslauga.

2. Paslaugos aprašymas

2. Teritorijos tvarkymas turi būti vykdomas vadovaujantis Buvusios naftos produktų saugyklos, Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje, užterštos teritorijos tvarkymo plane (toliau – tvarkymo planas) nustatyta tvarka ir reikalavimais, Lietuvos Respublikos teisės aktais reglamentuojančiais užterštų teritorijų tvarkymo, atliekų tvarkymo sritis.

Tvarkymo plane nurodyti užteršto grunto kiekiai:

Eil.	Gylio intervalas, m	Storis, m	Plotas, m ²	Tūris, m ³	Atliekų kodas	Plotų kampų koordinatės LKS-94
1.	0,5-1,7	1,2	64,6	77,5	17 05 03*	1: X-6187484,4; Y – 469923,4 2: X-6187486,6; Y- 469929,3 3: X-6187494,7; Y- 469926,7 4: X-6187492,7; Y – 469918,7
2.	1,6-3,00	1,4	58,7	82,2	17 05 03*	1: X-6187492,7; Y – 469918,7 2: X-6187494,7; Y- 469926,7 3: X-6187502,0; Y- 469922,3 4: X-6187499,9; Y – 469916,1
3.	1,5-2,1	0,6	41,6	25,00	17 05 03*	1: X-6187499,9; Y – 469916,1 2: X-6187502,0; Y- 469922,3 3: X-6187508,3; Y- 469919,6 4: X-6187506,3; Y – 469914,2
Viso užteršto grunto:				184,7		

3. Tvarkymo plane nurodyti paslaugų kiekiai yra orientaciniai. Jie gali pasikeisti paslaugų teikimo metu, pavyzdžiui, atliekant kasimo darbus ar tvarkymo kontrolę, nustatyti didesni naftos produktais užteršto grunto kiekiai. Paslaugų teikėjas turi prisiimti finansinę riziką ir atsakomybę už

Paslaugų kiekį, viršijantį nurodytą tvarkymo plane, ne daugiau kaip 15 procentų nuo pradinės sutarties vertės.

4. Pradedant užterštos teritorijos tvarkymo darbus užterštuose plotuose būtina pažymėti plotų ribas. Teritorijos tvarkymo metu būtina atlikti 3 geodezinius matavimus: prieš tvarkymo pradžią, iškasus neužterštą gruntą, kurį planuojama panaudoti rekultivuojant teritoriją ir pabaigus užteršto grunto iškasimą. Geodeziniais matavimais siekiama užtikrinti, kad iškastas visas tvarkymo plane nurodytas užterštas gruntas.

5. Užterštos teritorijos tvarkymą numatoma atlikti ex-situ užteršto grunto tvarkymo metodu. Pirmiausia turi būti nukasamas santykinai švaraus grunto sluoksnis ir perkeliamas į laikiną grunto sandėliavimo vietą. Derlingas dirvožemio sluoksnis turi būti nukasamas ir saugomas atskirai. Pašalinius santykinai švaraus grunto sluoksnius, visuose tvarkomuose plotuose nurodytuose gylio intervaluose kasamas užterštas gruntas ir tvarkomas kaip nurodyta tvarkymo plane.

6. Iškastas užterštas gruntas turi būti pakraunamas į sunkvežimius (be laikino sandėliavimo), išvežamas ir pridudamas tokias atliekas tvarkančiai įmonei.

7. Kadangi grunto užterštumas vertintas interpoliacijos būdu, o teršiančios medžiagos piltiniame grunte gali būti paplitusios netolygiai, kasinėjant tikrieji užteršto grunto gyliai gali būti kitokie. Užterštas gruntas turi būti iškasamas tol kol pašalinamas visas aukščiau ribinių verčių taikomų III kategorijos jautrumo taršai teritorijų grupei užterštas gruntas, neviršijant šios specifikacijos 3 punkte nurodytos 15 procentų ribos.

8. Paslaugos teikimo metu bus vykdoma užteršto grunto tvarkymo darbų kokybės kontrolė - pašalinius užterštą gruntą iškasų sienelėse ir dugnuose paimami jungtiniai kontroliniai grunto bandiniai. Šią paslaugą teiks Užsakovo parinkta įmonė. Paslaugos teikėjas turi informuoti Užsakovą apie užteršto grunto iškasimo pabaigą, kad kontrolę vykdanči įmonei galėtų paimti mėginius.

9. Kontrolinių tyrimų rezultatais patvirtinus, kad pašalintas visas tvarkytinas gruntas, iškasos turi būti užpilamos švariu atvežtiniu gruntu, iš kurio taip pat paimami kontroliniai grunto bandiniai. Atvežtinis švarus gruntas turi būti gamtinis smėlio-žvyro mišinys. Paslaugos teikėjas turi pateikti tai patvirtinantį dokumentą: gamintojo atitikties deklaraciją ar kitą lygiavertį dokumentą. Smulkintos statybinės atliekos (skalda, kt.) negali būti naudojamos.

10. Viso papildomai turi būti atvežta 800 m³ smėlingo ir/arba žvyringo grunto ir 100 m³ juodžemio. Atvežtiniu gruntu ir sandėliuojamu santykinai švariu gruntu pagal užsakovo poreikius turi būti išlyginama tvarkyta ir šalia esanti teritorija: planiruojama, šlaituojama ir padengiama dirvožemiu (apie 2000 m² plote).

11. Baigiamąją tvarkymo darbų ataskaitą rengs kontrolės paslaugos teikėjas, vadovaudamasis Ekogeologinių tyrimų reglamentu ir Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimais LAND 9-2009. Paslaugų teikėjas Užsakovui turi pateikti dokumentus reikalingus baigiamajai ataskaitai parengti: atvežtinio grunto kokybę patvirtinantį dokumentą, geodezinių matavimų medžiagą, atliekų lydraščius, kt.

12. Paslaugos laikomos suteiktomis, kai Užsakovas tai patvirtina pasirašydamas paslaugų priėmimo-perdavimo aktą, gaunama teigiama LGT išvada dėl užterštos teritorijos tvarkymo, teritorija tinkamai rekultivuota (paskleistas ir sutankintas švarus gruntas, išlygintas reljefas), paslaugų pirkėjui perduoti visi su paslauga susiję dokumentai. LGT pateikus neigiamą išvadą dėl tvarkymo darbų, teikėjas turi savo sąskaita ištaisyti trūkumus.

13. Teikėjas iki paslaugos perdavimo privalo pašalinti iš paslaugų teikimo vietos visus dar likusius įrengimus, medžiagas, laikinuosius statinius. Teritorija turi būti švari ir sutvarkyta.

Paslaugų teikimo terminai

14. Teikėjas turi užbaigti užteršto grunto iškasimą per 20 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo.

15. Gavus teigiamus kontrolinio tyrimo rezultatus, švaraus grunto išlyginimo darbai turi būti atlikti per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie tai išsiuntimo el. paštu dienos.

16. Baigiamosios tvarkymo darbų ataskaitos parengimui reikalingi dokumentai, nurodyti šios specifikacijos 11 punkte, turi būti perduoti Užsakovui per 5 darbo dienas nuo pranešimo apie teigiamus kontrolinio tyrimo rezultatus išsiuntimo dienos.

17. Visa apimtimi paslaugos turi būti suteiktos per 4 mėn. Paslaugų teikimo sutartis gali būti pratęsta neilgiau kaip 1 mėn.

PRIDEDAMA. Buvusios naftos produktų saugyklos, Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje, užterštos teritorijos tvarkymo planas, 34 lapai.

Darbų saugos organizatorė

6