



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014-2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

**BUVUSIOS NAFTOS BAZĖS TERITORIJOS KUPIŠKIO R. SAV., SKAPIŠKIO SEN.,
NAIVIŲ K., SUTVARKYMO PASLAUGŲ SUTARTIS Nr. B5-279**

2018 m. rugpjūčio 9 d.
Kupiškis

Kupiškio rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188774975, kurios registruota buveinė yra Vytauto g. 2, LT-40115 Kupiškis, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama savivaldybės administracijos direktoriaus Mariaus Mališausko, veikiančio pagal Kupiškio rajono savivaldybės administracijos veiklos nuostatus, (toliau - **Užsakovas**), ir **UAB „Biodegra“**, juridinio asmens kodas 123919953, kurio registruota buveinė yra Medžiukų k. Jauniūnų sen., Širvintų r., duomenys apie įmonę/bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Aleksandr Kiseliov, veikiančio pagal įmonės/bendrovės nuostatus/įstatus (toliau - **„Teikėjas“**), *(jei tai ūkio subjektų grupė -atitinkami duomenys apie kiekvieną partnerį).*

toliau kartu šioje sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai - „Šalimi“, sudarė šią **„Buvusios naftos bazės teritorijos Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Naivių k., sutvarkymas“** atlikimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Šia Sutartimi Teikėjas įsipareigoja per Sutartyje nustatytą paslaugų atlikimo terminą pagal techninę specifikaciją atlikti ir perduoti buvusios naftos bazės teritorijos Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Naivių k., sutvarkymo paslaugas, kaip numatyta Sutartyje bei ištaisyti defektus, gauti Lietuvos Geologijos tarnybos išvadą, jog užterštos teritorijos tvarkymo plane numatytos teritorijos plotas išvalytas tinkamai, o Užsakovas įsipareigoja sudaryti Teikėjui būtinas sąlygas paslaugoms atlikti, Sutartyje numatyta tvarka priimti atliktų paslaugų rezultatą ir sumokėti Teikėjui Sutarties kainą.

1.2. Šią Sutartį pasirašo abi Sutarties šalys ir Teikėjas pateikia tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

2. SUTARTIES KAINA

2.1. Ši Sutartis yra bendros (fiksuotos) kainos Sutartis, kai faktinių kiekių, gautų teikiant Paslaugas, svyravimų (neatitikimų) riziką prisiima Teikėjas. Už suteiktas paslaugas Užsakovas sumoka sudaro 30487,56 Eur (trisdešimt tūkstančių keturi šimtai aštuoniasdešimt septyni eurai ir 56 ct, be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM), PVM sudaro 6402,39 Eur (šeši tūkstančiai keturi šimtai du eurai ir 39 ct), bendra suma su PVM 36889,95 Eur trisdešimt šeši tūkstančiai aštuoni šimtai aštuoniasdešimt devyni eurai ir 95 ct). Ši suma atitinka Teikėjo pateiktam pasiūlymui pirkimo metu. Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

2.2. Į paslaugų kainą įeina visos veiklos, kurios nurodytas šių konkurso sąlygų 2.1 punkte ir kuriuos Teikėjas įsipareigoja atlikti pagal šią sutartį. Kainoje yra įvertintos ir paslaugos, kurios nėra detalizuotos techninėje užduotyje, tačiau yra būtinos rezultatui pasiekti.

2.3. Padidėjus arba sumažėjus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifui, Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Sutarties kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_N = A + \frac{(S_S - A)}{\left(1 + \frac{T_S}{100}\right)} \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

S_N - Perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

S_S - Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

A – Atliktų paslaugų kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S - senas PVM tarifas (procentais)

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

2.4 Bet kurie paslaugų kiekiai, numatyti paslaugų kiekių žiniaraštyje, yra orientaciniai ir nelaikomi faktiniais, t.y. tiksliais kiekiais. Jei Teikėjas įvykdo paslaugų, nurodytų Sutartyje, daugiau nei buvo numatyta, laikoma, kad tie paslaugų kiekiai buvo įskaičiuoti į mokėtiną pagal Sutartį kainą, t.y. nepriklausomai nuo atliktų paslaugų didesnės apimtys, Sutarties kaina nebus keičiama, didesni atliktų paslaugų pagal Sutartį kiekiai nelaikomi papildomomis paslaugomis.

2.5. Paslaugų Sutartis dėl buvusios naftos bazės teritorijos Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Naivių k., sutvarkymo, finansuojama pagal Europos teritorinio bendradarbiavimo programos projektą „Innovative brownfield regeneration for sustainable development of cross-border regions“ / „Užterštų teritorijų tvarkymas inovatyviais metodais, skatinant darnią pasienio regionų plėtrą“, vykdomą pagal 2014–2020 metų Europos teritorinio bendradarbiavimo tikslo programą 2014–2020 m. INTERREG V-A Latvijos ir Lietuvos bendradarbiavimo per sieną ir Užsakovo lėšomis.

3. APMOKĖJIMAS

3.1. Užsakovas privalo mokėti Teikėjui:

3.1.1. Pagal projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 d. apmokėjimo terminai, Užsakovas apmoka Teikėjui sumą, pagal pateiktą atliktų paslaugų aktą ir PVM sąskaitą-faktūrą per **60 (šešiasdešimt) dienų** nuo tinkamų mokėjimo dokumentų gavimo dienos.

3.1.2. Užsakovas už Sutarties dalyką sumoka Teikėjui pagal faktiškai atliktas paslaugas Teikėjui pateikus – Užsakovui priėmus paslaugos priėmimo - perdavimo aktus (-ą) ir sąskaitą (-as) faktūrą (-as).

3.1.3. Teikėjas PVM sąskaitą-faktūrą / sąskaitą-faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“. Elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu. Paslauga yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka.

3.1.4. Tarpiniai mokėjimai už atliktas paslaugas Teikėjui apmokami proporcingai atliktoms paslaugoms, kol pasiekama 80 proc. Sutarties kainos. Galutiniam mokėjimui gauti (likusiai Sutarties kainos daliai 20 proc.) Teikėjas gali pateikti mokėjimo dokumentus tik tada, kai pateikiama teigiama Lietuvos geologijos tarnybos išvada, kad užteršta teritorija išvalyta tinkamai, kai Šalys pasirašo paslaugų perdavimo-priėmimo aktą bei Teikėjas ištaiso visus smulkius defektus ir neatliktas paslaugas, įvardintas paslaugų perdavimo-priėmimo metu.

4. ATLIKIMO TERMINAI

4.1. Paslaugų atlikimo terminas nuo sutarties įsigaliojimo dienos 6 mėn. Paslaugų pradžia – sekanti darbo diena po sutarties įsigaliojimo dienos. Sutartyje nurodytas paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas vieną kartą, bet ne ilgesniam kaip 2 mėn. laikotarpiui. Sutartis įsigalioja Sutarties Šalims pasirašius Sutartį ir Teikėjui pateikus tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Sutartis galioja

iki visiško Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo, bet neilgiau kaip 10 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

4.2. Paslaugų pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus užbaigtos visos Sutartyje numatytos paslaugos, kai pateikiama **teigiama** Lietuvos geologijos tarnybos išvada, jog užterštos teritorijos plotas išvalytas tinkamai ir pasirašytas paslaugų perdavimo-priėmimo aktas.

4.3. Teikėjas paslaugas vykdo pagal grafiką. Paslaugų vykdymo metu, atsižvelgiant į Sutartyje numatytus atvejus, grafikas gali būti koreguojamas.

4.4. Jeigu Teikėjas vėluoja atlikti bet kokią paslaugą pagal pateiktą vykdymo grafiką ir nepateikia Užsakovui pagrįstų įrodymų, pateisinančių paslaugų atlikimo vėlavimą, Užsakovas gali reikalauti delspinigių dėl vėlavimo, kurių dydis yra 0,02 % nuo paslaugos, nurodytos grafike, kainos per dieną. Delspinigiai negali būti reikalaujami, jei vėluojama dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Teikėjo.

4.5. Paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas, kaip nurodyta 4.1 punkte, o paslaugų vykdymo grafikas gali būti koreguojamas tik dėl aplinkybių, kurios nepriklauso nuo Teikėjo, taip pat dėl:

4.5.1. išskirtinai nepalankių gamtinių sąlygų (taikoma paslaugoms, kurių kokybė priklauso nuo gamtinių sąlygų);

4.5.2. pakeitimų atliekamų vadovaujantis Sutarties sąlygų 10.1 punkto nuostatomis;

4.5.3. bet kokio vėlavimo, kliūčių ar trukdymų, sukeltų arba priskiriamų Užsakovui arba Užsakovo personalui.

4.6. Užsakovas, raštu nurodydamas, jog – sustabdytas finansavimas arba trūksta finansavimo; trečiųjų šalių įtaka; kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris Teikėjas, gali bet kada nurodyti Teikėjui sustabdyti visų paslaugų arba jų dalies vykdymą. Jeigu toks sustabdymas yra ne dėl Teikėjo kaltės, tai paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęsiamas tam paslaugų atlikimo terminui, kuris paslaugų sustabdymo metu buvo likęs iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos.

4.7. Jeigu Teikėjas vėluoja atlikti paslaugas iki paslaugų atlikimo termino, nurodyto Sutarties 4.1 punkte, pabaigos ir nepateikia Užsakovui pagrįstų įrodymų, pateisinančių paslaugų vėlavimą, Užsakovas reikalaus delspinigių dėl vėlavimo, kurių dydis yra 0,02 % nuo Sutarties kainos per dieną. Delspinigiai pradedami skaičiuoti kitą dieną nuo numatytų paslaugų atlikimo pabaigos. Delspinigiai baigiami skaičiuoti paslaugų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dieną. Delspinigių nebus reikalaujama, jei vėluojama dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Teikėjo.

5. ĮSIPAREIGOJIMAI

5.1. Vykdydamos Sutartį, Šalys vadovaujasi, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus, paslaugų sutarties nuostatomis, normatyviniais statybos techniniais dokumentais ir kitais teisės aktais, Užsakovo atvirojo konkurso dokumentais (sąlygomis), bei konkurso metu pateiktu Teikėjo pasiūlymu.

5.2. Užsakovas įsipareigoja:

5.2.1. parinkti techninės priežiūros ir kontrolinių tyrimų paslaugų teikėją ir informuoti Teikėją apie jo parinkimą;

5.2.2. pateikti Teikėjui statybos leidimą (jei toks reikalingas), informaciją ir dokumentus, kuriais Užsakovas disponuoja ir kurie gali būti svarbūs Sutarčiai vykdyti, ir užtikrinti Teikėjui galimybę laisvai ir saugiai patekti į paslaugų atlikimo vietą iki Sutarties galiojimo pabaigos;

5.2.3. priimti iš Teikėjo atliktas paslaugas, per 10 dienų pasirašant Teikėjo pateiktą paslaugų perdavimo ir priėmimo aktus arba išdėstyti nepasirašymo motyvus, ir atsiskaityti Sutartyje nustatyta tvarką;

5.2.4. nustatęs nukrypimus nuo Sutarties sąlygų, kurie gali pabloginti paslaugų kokybę ar kitus trūkumus, apie tai nedelsdamas pranešti Teikėjui. Užsakovas, nepranešęs apie pastebėtus trūkumus, netenka teisės jais remtis ateityje;

5.2.5 keisti patvirtintus projektinius sprendimus tik neviršijant paslaugų sutartinės kainos ir tik gavęs Teikėjo ir techninės priežiūros suderinimus.

5.3. Teikėjas įsipareigoja:

5.3.1. per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo skirti su Užsakovu suderintus statybos vadovus;

5.3.2. Teikėjas privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Jei Teikėjas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Teikėjas atsisakė sudaryti Sutartį.

5.3.3. laiku ir tinkamai atlikti paslaugas vadovaujantis su Užsakovu suderintu pridedamu numatytų paslaugų vykdymo grafiku. Konkurso pasiūlyme praleistas, sumažintas arba neįkainuotas paslaugas ir medžiagas, technologiškai būtinas atliekant paslaugas bei naudojant numatytą technologiją, atlikti savo lėšomis;

5.3.4. paslaugas atlikti pagal galiojančias statybos taisykles;

5.3.5. ne vėliau kaip iki kito mėnesio 5 dienos pateikti Užsakovui atliktų paslaugų perdavimo ir priėmimo aktą ir pažymą apie atliktas paslaugas;

5.3.6. ne vėliau kaip prieš 14 dienų raštu pranešti Užsakovui apie numatomą paslaugų užbaigimą;

5.3.7. savarankiškai apsirūpinti paslaugoms atlikti reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už blogą medžiagų kokybę, naudoti tik naujas medžiagas. Garantuoti medžiagų, gaminių ir dirbinių priėmimą, tikrinti jų atitikties dokumentus, organizuoti sandėliavimą ir apsaugą;

5.3.8. atsakyti už saugą, priešgaisrinę ir aplinkos ekologinę apsaugą bei darbo higieną statybos aikštelėje, taip pat nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

5.3.9. Užsakovui paprašius, raštu informuoti apie atliekamų paslaugų eigą, teikti kitą su paslaugų vykdymu susijusią informaciją, sudaryti sąlygas Užsakovo atstovams ir techninės priežiūros prižiūrėtojams lankytis objekte bei susipažinti su visa susijusia dokumentacija;

5.3.10. PVM sąskaitą–faktūrą / sąskaitą–faktūrą pateikti naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“;

5.3.11. atlikti paslaugas tvarkingai, neteršiant teritorijos, kompaktiškai kaupti statybos atliekas, laiku pašalinti statybines atliekas iš statybų teritorijos. Visas po valymo paslaugų likusias ar jos metu išgautas medžiagas šalinti taip, kad nekenktų aplinkai, o tai patvirtinančius dokumentus pateikti kartu su paslaugų priėmimo perdavimo aktais;

5.3.12. keisti patvirtintus projektinius sprendimus tik neviršijant paslaugų sutartinės kainos ir tik gavęs Užsakovo, techninės priežiūros prižiūrėtojų suderinimus;

5.3.13. tais atvejais, kai iki perdavimo – priėmimo aktų pasirašymo įvykus draudimui įvykiui paslaugų rezultatai yra sunaikinami ar sugadinami, Teikėjas šias paslaugas privalo atlikti iš naujo savo lėšomis ir rizika;

5.3.14. savo lėšomis apdrausti turtą, maksimaliu turto atkuriamosios vertės draudimu nuo visų galimų rizikos atvejų, ne trumpesniu kaip Projekto veiklų įgyvendinimo laikotarpiui. Įvykus draudimui įvykiui, dėl kurio turtas, nurodytas šiame punkte, yra sunaikinamas ar sugadinamas, Teikėjas privalo atlikti visus sutartyje numatytas paslaugas. Įvykus draudimui įvykiui, dėl kurio turtas, nurodytas šiame punkte, yra sunaikinamas ar nepataisomai sugadinamas, o Teikėjas negali atlikti visų sutartyje numatytų paslaugų, draudimo išmokos dalis išmokama proporcingai pagal sutarties sąlygas Užsakovui.

5.3.15. dalyvauti atiduodant objektą naudoti;

5.3.16. savo lėšomis pašalinti paaiškėjusius atliktų paslaugų trūkumus per Šalių sutartą laiką, paslaugų atlikimo metu bei per garantinį laikotarpį;

5.4. Teikėjas neturi teisės savo įsipareigojimų, susijusių su Sutarties vykdymu, perduoti tretiesiems asmenims.

5.5. Sutarties vykdymo metu, kai subteikėjas netinkamai vykdo įsipareigojimus Teikėjui, taip pat tuo atveju, kai subteikėjas nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Teikėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan., Teikėjas gali pakeisti subteikėjus tokia tvarka:

5.5.1. apie tai jis turi informuoti Užsakovą, nurodydamas subteikėjo pakeitimo priežastis;

5.5.2. tokie subteikėjai turi atitikti visus kvalifikacinius reikalavimus, kurie buvo keliami

Jr

subteikėjams paslaugų pirkimo konkurso dokumentuose (sąlygose);

5.5.3. gavęs tokį pranešimą, Užsakovas, įvertinęs naujai pasitelkiamo subteikėjo kvalifikaciją, informuoja raštu Teikėją apie sutikimą dėl subteikėjo pakeitimo;

5.5.4. subteikėjai turi laikytis Sutarties nuostatų. Už subteikėjų atliktas paslaugas arba padarytą žalą visapusiškai atsako Teikėjas;

5.5.5. tuo atveju jei pasiūlyme subteikėjai nebuvo numatyti, sutarties vykdymo eigoje subteikėjų pasitelkimas draudžiamas.

5.6. Pasirašius Sutartį nuo paslaugų teikimo pradžios iki jų pabaigos paslaugų teikimui organizuoti ir Sutarties vykdymo kontrolei Šalys skiria šiuos atsakingus darbuotojus:

5.6.1. Teikėjas: Aleksandr Kiseliou – direktorius, tel. 8 620 63928;

5.6.2. Užsakovas: Mažvydas Šalkauskas – Infrastruktūros skyriaus vedėjo pavaduotojas, tel. (8 459) 35 507.

6. ATSAKOMYBĖ UŽ DEFEKTUS

6.1. Užsakovas, nustatęs atliktų paslaugų trūkumus ar kitokius nukrypimus nuo Sutarties po paslaugų perdavimo-priėmimo, jei tie trūkumai ar nukrypimai negalėjo būti nustatyti perimant atliktas paslaugas (paslėpti trūkumai), taip pat jei buvo Teikėjo tyčia paslėpti, privalo apie tai raštu pranešti Teikėjui.

6.2. Paslaugų garantinis terminas nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnio nuostatomis. Teikėjas garantinio laikotarpio metu privalo, Teikėjui pareikalavus, atlikti visus defektų arba žalos ištaisymo darbus. Teikėjas privalo paslaugas atlikti savo sąskaita ir rizika, jeigu tos paslaugos susiję su Sutarties neatitinkančiomis Medžiagomis, netinkama paslaugų kokybe arba bet kurio sutartinio Teikėjo įsipareigojimo neįvykdymu.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

7.1. Už neįvykdytą Sutartį Šalių nustatytu laiku arba už kitokius Sutarties pažeidimus:

7.1.1. Užsakovas:

7.1.1.1. nepagrįstai uždelsęs atsiskaityti už atliktas paslaugas nustatytu laiku, moka Teikėjui 0,02 proc. neapmokėtų paslaugų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną. Didžiausia kompensacijos dėl uždelimo suma - 10 proc. Sutarties kainos; Delspinigiai pradedami skaičiuoti kitą dieną nuo 3.1.1 punkte nurodyto termino pabaigos iki pilnų Užsakovo įsipareigojimų įvykdymo.

7.1.1.2. nutraukęs Sutartį ne dėl Teikėjo kaltės, atlygina Teikėjui jo turėtas pagrįstas paslaugų atlikimo išlaidas ir nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu;

7.1.2. Teikėjas:

7.1.2.1. uždelsęs paslaugų atlikimą arba perduoti Užsakovui visus dokumentus, moka Užsakovui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo visos Sutarties kainos, nurodytos šioje Sutartyje, už kiekvieną uždelstą dieną. Didžiausia kompensacijos dėl uždelimo suma - 10 proc. Sutarties kainos; Delspinigiai pradedami skaičiuoti kitą dieną nuo 4.1 punkte numatytų paslaugų atlikimo pabaigos. Delspinigiai baigiami skaičiuoti paslaugų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dieną. Delspinigių nebus reikalaujama, jei vėluojama dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Teikėjo.

7.1.2.2. nurodytu laiku nepašalinęs defektų, nustatytų per Sutarties galiojimo laiką bei per garantinį laiką, moka Užsakovui 50 (penkiasdešimties) proc. tokių paslaugų vertės dydžio baudą ir atlygina Užsakovo išlaidas, susijusias su defektų šalinimu.

7.2. Užsakovas Teikėjo baudas ir delspinigius išskaičiuoja iš Teikėjui mokėtinų sumų.

7.3. Delspinigių ar baudos sumokėjimas neatleidžia Teikėjo nuo prievolės atlikti paslaugas.

8. NENUGALIMOS JĖGOS (FORCE –MAJEURE) APLINKYBĖS

8.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, atsiradusių po Sutarties įsigaliojimo dienos, bei nustatytų ir jas patyrusios Šalies įrodytų pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.

8.2. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolių vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo

prievoles. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikomos Šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje pasitaikančios aplinkybės, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos.

8.3. Sutartis baigiasi kitos Šalies reikalavimu, kai ją įvykdyti kitai šaliai neįmanoma dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*).

9. GINČŲ SPRENDIMAS

9.1. Sutarties Šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybomis. Kilus ginčui, Sutarties Šalys raštu išdėsto savo nuomonę kitai Šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, Šalis privalo jį atsakyti per 15 dienų. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 30 dienų terminą nuo derybų pradžios. Jei ginčo išspręsti derybomis nepavyksta arba, jei kuri nors Šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, kita Šalis turi teisę, įspėdama apie tai kitą Šalį, pereiti prie kito ginčų sprendimo procedūros etapo. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties ar su ja susiję, nepavykus jų išspręsti derybų būdu, sprendžiami Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

10. SUTARTIES SUSTABDYMO, PAKEITIMO IR NUTRAUKIMO TVARKA

10.1. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo metu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai bei tikslai. **Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis, bei tokius Sutarties sąlygų pakeitimus, kurie atitinka Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatas.**

10.2. Sutartis gali būti pakeista ir (ar) papildyta tik Šalių rašytiniu susitarimu.

10.3. Nuo Sutarties Šalių nepriklausančioms aplinkybėms taip pat priskirtinos ir tokios aplinkybės, kurių atsiradimo rizikos Sutarties šalis nebuvo prisiėmusi ir negalėjo jų protingai numatyti, bei šių aplinkybių nustatymas Sutarties vykdymo metu nepažeidžia Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatytų principų ir tikslų Sutarties Šalys pasilieka teisę laikinai **sustabdyti** sutarties vykdymą, o galutinis paslaugų atlikimo terminas tokiu atveju bus pratęstas proporcingai sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymo laikotarpiui.

10.4. Teikėjas pakeitimus pradeda vykdyti iš karto, įsigaliojus Sutarties pakeitimui. Sutarties pakeitimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos.

10.5. Jeigu paslaugų vykdymo metu Užsakovas arba Teikėjas nusprendžia, kad netikslinga toliau tęsti paslaugas, jis privalo prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų pranešti kitai Šaliai apie pageidavimą sustabdyti paslaugų atlikimą. Tokiu atveju Šalys privalo per 10 (dešimt) kalendorinių dienų spręsti klausimą dėl Sutarties nutraukimo.

10.6. Jeigu Sutartis nutraukiama vienašališkai, Sutartį nutraukusi Šalis moka antrai šaliai išlaidas, patirtas dėl šios Sutarties nutraukimo.

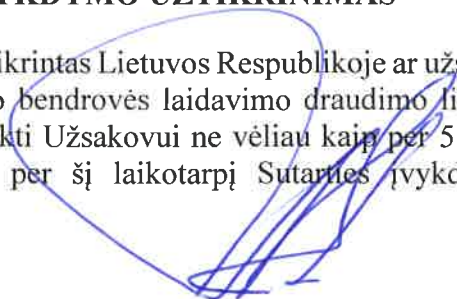
10.7. Sutartis gali būti nutraukta anksčiau laiko, Šalims susitarus ir tai įforminus abiejų Sutarties šalių pasirašytu susitarimu.

10.8. Kiekviena Šalis dėl kitos Šalies Sutartyje numatytų įsipareigojimų nevykdymo turi teisę nutraukti Sutartį, prieš tai įspėjusi kitą Šalį prieš 30 kalendorinių dienų. Tokiu atveju Šalis, dėl kurios kaltės Sutartis nutraukiama, privalo atlyginti kitai Šaliai nuostolius dėl Sutarties nutraukimo. Jei Sutartis nutraukiama dėl Teikėjo kaltės, Teikėjas praranda ir teisę į Sutarties užtikrinimą.

11. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

11.1. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija ar draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimu. Sutarties įvykdymo užtikrinimą Rangovas privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos. Jei Rangovas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo

JS -



nepateikia, Sutartis, Užsakovo iniciatyva, gali būti nutraukta. Užtikrinimo suma – **3 500,00 EUR**. Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto išdavimo dieną ir turi galioti visą sutarties galiojimo terminą. Jei Sutarties vykdymo laikotarpis yra pratęsiamas, atitinkamai turi būti pratęstas ir Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimas.

11.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Užsakovui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę dėl to, kad Teikėjas neįvykdė visų sutartinių įsipareigojimų ar vykdė juos netinkamai.

11.3. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Užsakovas raštu turi pareikalauti Teikėjo per 10 dienų pateikti naują užtikrinimą. Jei Teikėjas nepateikia naujo užtikrinimo, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį.

11.4. Teikėjui pateikus raštišką prašymą, Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 dienų nuo paslaugų pabaigos, nurodytos Sutarties 4.1 punkte.

12. SUTARTIES PRIEDŲ, KURIE YRA NEATSKIRIAMA SUTARTIES DALIS, SĄRAŠAS

12.1. Neatskiriama Sutarties dalis yra priedai:

12.1.1. Teikėjo konkurso pasiūlymas, priedas Nr. 1.

12.1.2. Paslaugų atlikimo grafikas, priedas Nr. 2.

12.2.3. Techninė specifikacija, priedas Nr. 3.

12.2. Sutarties vykdymo metu, Sutarties nustatyta tvarka sudaryti Sutarties pakeitimai, papildymai yra neatskiriamos Sutarties dalys.

13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13.1. Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

13.2. Visus Šalių tarpusavio santykius, atsirandančius iš Sutarties ir neaptartus jos sąlygose, reglamentuoja Lietuvos Respublikos įstatymai.

14. JURIDINIAI ŠALIŲ ADRESAI IR MOKĖJIMO REKVIZITAI

UŽSAKOVAS

Kupiškio rajono savivaldybės administracija
Juridinio asmens kodas 188774975
Vytauto g. 2, LT-40115 Kupiškis
Luminor Bank AB
a. s. LT38 4010 0434 0016 3115;
banko kodas 40100
Tel. (8 459) 35500;
Faksas (8 459) 35510;
El. paštas savivaldybe@kupiskis.lt;

Administracijos direktorius
Marius Mališauskas

Parašas

Data.....

A.V.



TIEKĖJAS

UAB „Biodegra“
Juridinio asmens kodas 123919953
Medžiukų k., Jauniūnų sen., LT-19156 Širvintų r.
AB SEB bankas
a.s. LT657044060001340632
banko kodas 70440
Tel. (8 620) 63 928
Faksas (8 382) 44 316
El. paštas aleksandr@biodegra.lt

Direktorius
Aleksandr Kiseliov

Parašas

Data.....

A.V.





UAB „Biodegra“

Uždaroji akcinė bendrovė, Medžiukų k., Jauniūnų sen., LT – 19156 Širvintų r., Tel./faks.: 8-382 44316, 862063928, registro tvarkytojas – VĮ Registrų centras, Įmonės kodas 123919953, PVM mokėtojo kodas LT239199515

Kupiškio rajono savivaldybės administracijai

**PASIŪLYMAS
DĖL BUVUSIOS NAFTOS BAZĖS TERITORIJOS KUPIŠKIO R. SAV.,
SKAPIŠKIO SEN., NAIVIŲ K., SUTVARKYMO PASLAUGŲ PIRKIMO**

2018-06-25 Nr. BIO-18/06-25

(Data)

Vilnius

(vieta)

Tiekėjo pavadinimas	UAB „Biodegra“
Tiekėjo adresas	Medžiukų k., Jauniūnų sen., LT-19156 Širvintų r.
Tiekėjo įmonės kodas	123919953
Tiekėjo banko rekvizitai	AB SEB BANKAS LT657044060001340632
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas	LT239199515
Telefono numeris	+3706 2063928
Fakso numeris	838244316
El. pašto adresas	aleksandr@biodegra.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1. supaprastinto atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
3. Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad Mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose.
4. Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmetas.
5. Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Išnagrinėję supaprastinto atviro konkurso pirkimo dokumentus, siūlome perkamas paslaugas už kainą, nurodytą lentelėje:

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Kaina, Eur (be PVM)	PVM, Eur	Bendra pasiūlymo kaina, Eur (su PVM)
1.	Užteršto grunto išvalymas	25077,44	5266,26	30343,70
2.	Kuro išdavimo kolonėlių aikštelių fragmentų pašalinimas	794,10	166,76	960,86
3.	Teritorijos rekultivavimas	4516,02	948,36	5464,38
4.	Teritorijos topoplano parengimas	100,00	21,00	121,00
	Iš viso:	30487,56	6402,39	36889,95

Bendra pasiūlymo kaina be PVM: 30487,56 (trisdešimt tūkstančių keturi šimtai aštuoniasdešimt septyni Eur 56 cent)

Iš viso PVM: 6402,39 (šeši tūkstančiai keturi šimtai du Eur 39 cent)

Iš viso bendra pasiūlymo kaina su PVM: 36889,95 Eur (trisdešimt šeši tūkstančiai aštuoni šimtai aštuoniasdešimt devyni Eur 95 cent)

Handwritten signature

Pastaba:

- kainos pasiūlyme nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio;
 - bendra kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą;
 - tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.
- Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos paslaugų vykdymo išlaidos ir visi mokesčiai įskaitant PVM sąskaitų faktūrų pateikimo perkančiajai organizacijai per informacinę sistemą „E.sąskaita“ išlaidas, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi Perkančiosios organizacijos reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima visa, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Siūlomos paslaugos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Vykdant sutartį pasitelksime šiuos subrangovus (subteikėjus)*:

Subrangovo (-ų) pavadinimas (-ai)	UAB „Ekometrija“ UAB „Stiebas“
Įmonės kodas	123472655 121312634
Subrangovo (-ų) adresas (-ai)	Geologų g. 11, Vilnius 02190 Ateities g. 31, Vilnius
Numatomos subrangovui (-ams) pavesti paslaugos	Ekogeologiniai tyrimai ir ataskaitų parengimas Žemės ir griovimo/demontavimo darbai, transportavimas
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us)	2 % 30 %

**Pildyti tuomet, jei bus sutarties vykdymui bus pasitelkti subrangovai (subteikėjai).*

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas UAB „Biodegra“	16
2.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas UAB „Ekometrija“	15
3.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas UAB „Stiebas“	15
4.	Žiniaraštis	1

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)
1.	-

**Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.*

Pasiūlymo dalis, kurios dalyvis nenurodė kaip konfidencialios, bus viešinama Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 19 d. įsakyme Nr. IS-91 nustatyta tvarka.

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)*

Aleksandr Kiseliiov

(Vardas ir pavardė)

***Pastaba.** Jeigu Perkančioji organizacija pirkimą atlieka CVP IS priemonėmis, visas pasiūlymas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu, šio dokumento atskirai pasirašyti neprivaloma.

3 lentelė. Paslaugų kiekio naftos bazės teritorijos Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Naivių k. sutvarkymo žiniaraštis

Paslaugų pavadinimas	Mato vnt. (komplektas)	Kaina, Eur be PVM	Kiekis, proc.	Suma, Eur be PVM
1. Užteršto grunto išvalymas				25077,44
- grunto iškasimas ir pakrovimas į transporto priemones (~217,4 m ³)	komplektas	706,90	100	706,90
- grunto transportavimas, t/km	komplektas	5782,84	100	5782,84
- užteršto grunto pridavimas (~413,06 t)	komplektas	18587,7	100	18587,7
2. Kuro išdavimo kolonėlių aikštelių frangmentų pašalinimas				794,10
- Pastatų, pamatų ir dangų išardymas ir pakrovimas į transporto priemones (~30 m ³)	komplektas	180,00	100	180,00
- Statybinio laužo transportavimas	komplektas	131,10	100	131,10
- Statybinio laužo surinkimas ir pridavimas (~69 t)	komplektas	483,00	100	483,00
3. Teritorijos rekultivavimas				4516,02
- švarus gruntas (~413,06 t)	komplektas	1858,77	100	1858,77
- švaraus grunto ir dirvožemio atvežimas iš artimiausių karjerų apie 20 km atstumu, t/km	komplektas	1569,40	100	1569,40
- grunto paskleidimas vietoje (~217,4 m ³)	komplektas	543,50	100	543,50
- derlingojo sluoksnio paskleidimas vietoje (~4 m ³)	komplektas	12,25	100	12,25
- sklypo apsėjimas žolių sėklų mišiniu (įskaitant sėklas) (~313 m ³)	komplektas	532,10	100	532,10
3. Teritorijos topoplano parengimas				100,00
- tvarkomo sklypo ir jo prieigų išpildomoji geodezinė nuotrauka prieš užteršto grunto iškasimo ir išvežimo	komplektas	100,00	100	100,00
Iš viso				30487,56
PVM				21 proc. 6402,39
Iš viso				36889,95

Paslaugų atlikimo grafikas

Eil. Nr.	Paslaugų veiklos (grupės) pavadinimas	Bendra paslaugų apimtis (fiziniais mato vienetais)	Paslaugų atlikimo terminai ir mėnesiniai jų kiekiai, EUR be PVM				Paslaugų (grupės) kaina, EUR
			2018 m. Spalio mėnuo	2018 m. Lapkričio mėnuo	2018 m. Gruodžio mėnuo	2109 m. Sausio mėnuo	
1.	Užteršto grunto išvalymas	kompl.	50 %	50 %			25077,44
2.	Kuro išdavimo kolonėlių aikštelių fragmentų pašalinimas	kompl.	100 %				794,10
3.	Teritorijos rekultivavimas	kompl.			100 %		4516,02
4.	Teritorijos topoplano parengimas	kompl.				100 %	100,00
Paslaugų kaina: (be PVM)			13332,82	12538,72	4516,02	100,00	30487,56
PVM 21%:			2799,89	2633,13	948,36	21,00	6402,39
Paslaugų kainos ir PVM (21%) suma:			16132,71	15171,85	5464,38	121,00	36889,95

UŽSAKOVAS

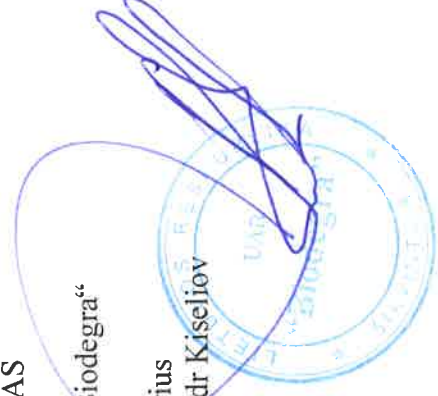
Kupiškio rajono savivaldybės administracija

Administracijos direktorius
Marius Mališauskas

A.V.

TEIKĖJAS

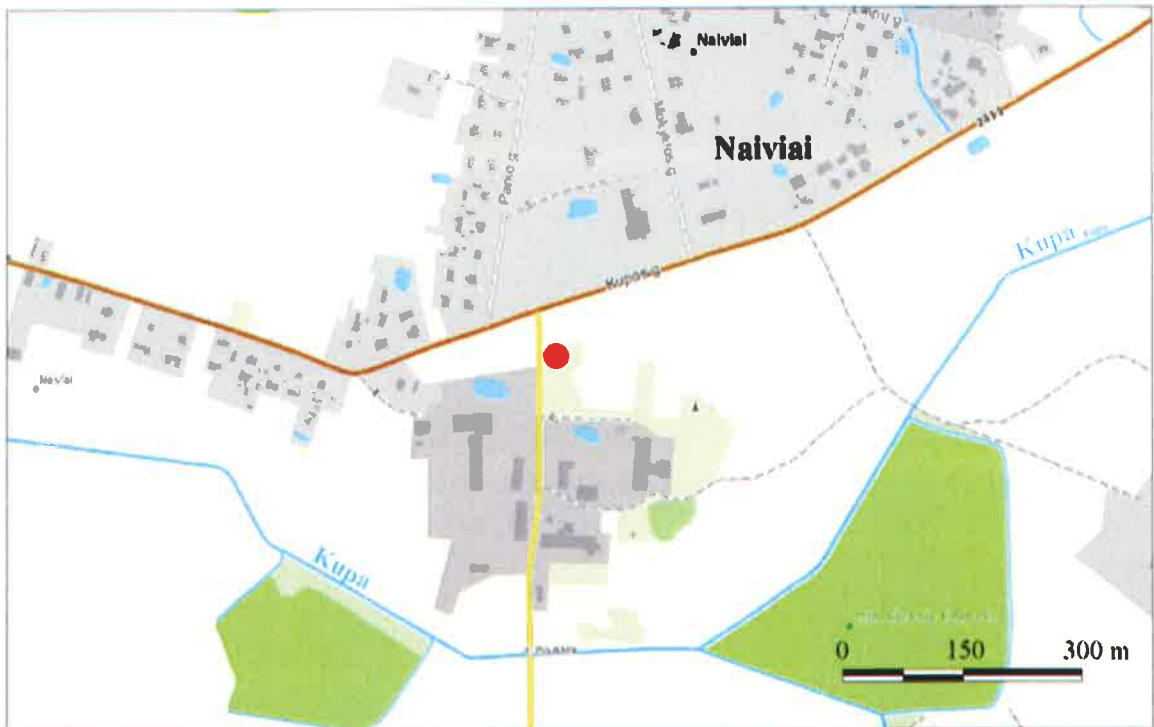
UAB „Biodegra“

Direktorius
Aleksandr Kisieliov

A.V.

**BUVUSIOS NAFTOS BAZĖS TERITORIJOS KUPIŠKIO R. SAV., SKAPIŠKIO SEN.,
NAIVIŲ K., NAFTOS PRODUKTAIS UŽTERŠTOS TERITORIJOS SUTVARKYMO
PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Pirkimo objektas – potencialaus taršos židinio Nr. 2722, esančio buvusioje naftos bazės teritorijoje Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Naivių k. (žr. 1-3 pav. ir 1 lentelė) (LKS-94 koordinatų sistemoje: x – 6190290, y – 571301), tvarkymas.



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

● - PTŽ Nr. 2722 - buvusios naftos bazės teritorija

1 pav. Tvarkomos teritorijos padėties žemėlapis

1 lentelė. Tvarkomos teritorijos sklypo kampinės koordinatės

Taško Nr.	Koordinatės pagal LKS-94	
	X, m	Y, m
1	6190323	571326
2	6190291	571326
3	6190256	571301
4	6190256	571288
5	6190323	571288

Handwritten signature/initials in blue ink.



2 pav. Buvusios naftos bazės teritorijos nuotraukos



3 pav. „Švieži“ tarša naftos produktais ties estakada ir metalinėje tvoros atramoje

2. Paslaugų atlikimo terminai – Paslaugas atlikti nuo sutarties įsigaliojimo dienos per 6 mėn. Sutartyje nurodytas paslaugų atlikimo terminas gali būti pratęstas vieną kartą, bet ne ilgesniam kaip 2 mėn. laikotarpiui.

—

—

3. Paslaugos turi būti atliktos pagal šių teisės aktų reikalavimus

3.1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. rugsėjo 27 d. įsakymu Nr. D1-790 „Dėl užterštų teritorijų tvarkymo 2013–2020 m. plano patvirtinimo“;

3.2. Lietuvos geologijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos direktoriaus 2008 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. 1-104 „Dėl ekogeologinių tyrimų reglamento patvirtinimo“;

3.3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. D1-230 „Dėl cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimų patvirtinimo“;

3.4. Lietuvos geologijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos direktoriaus 2003 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-06 „Dėl pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarkos patvirtinimo“;

3.5. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-694 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“ patvirtinimo“;

3.6. 1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787 Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu;

3.7. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;

3.8. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;

3.9. kitais galiojančiais teisės aktais;

3.10. aukščiau išvardintų teisės aktų naujausiais pakeitimais ir papildymais bei Paslaugų teikimo laikotarpiu naujai priimtais teisės aktais, susijusiais su Paslaugų teikimu.

4. Paslaugų aprašymas ir apimtys

Grunto užterštumas. Nustatyta, kad lokaliuose vietose gruntas užterštas naftos produktais (4 pav.). Užterštame žemės paviršiaus (iki 1,0 m gylio) grunte naftos produktų (NP) koncentracija siekia 365–105730 mg/kg (vid. – 16469,8 mg/kg), o gilesniųjų sluoksnių (nuo 1,0 m gylio) NP koncentracija kinta nuo <100 mg/kg iki 6700 mg/kg, užterštame grunte vidutinė NP koncentracija siekia 3270,7 mg/kg.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- | | | | |
|-----------|---|---|---|
| 1k ● <100 | - tyrimo taškas ir jo numeris; dešinėje NP koncentracija, mg/kg | □ | - buvę ūkinės veiklos objektai |
| 1P ▲ <100 | (skaitiklyje - žemės paviršiaus grunte ir vardiklyje - gilesniųjų sluoksnių grunte) | 1 | - antžeminiai naftos produktų rezervuarai |
| ○ | - vietos „šviežiai“ užterštos NP | 2 | - kuro įšdavimo kolonėlių aikštelė |
| ○ | - žemės paviršiaus gruntas užterštas NP, koncentracija > RVp | 3 | - siurblinės pastatus |
| ○ | - gilesniųjų sluoksnių gruntas užterštas NP, koncentracija > RVp | 4 | - estakada |
| | | □ | - detaliojo ekogeologinio tyrimo plotas |

4 pav. Grunto užterštumo naftos produktais paplitimas

Tyrimų duomenimis tarša NP yra heterogoniška. Praeityje veikiant naftos bazei kuro išdavimo kolonėlių aikštelės aplinkoje geologinė aplinka daugiausiai galėjo būti teršiama benzinu ir dyzeliniu kuru, todėl grunte liekaninę taršą daugiausiai sudaro dyzelino eilės naftos angliavandeniliai. Ties estakada, „šviežio“ užteršimo NP vietoje, gruntas teršiamas tepalais ir alyvomis, todėl grunte vyrauja sunkiosios $C_{>29}$ eilės naftos angliavandenilių frakcijos. Šalia buvusių rezervuarų pamatų griuvenų ir privažiavimo aikštelės prie jų grunte matomai yra asfalto, bitumo, pribėgusių tepalų, todėl grunte vyrauja sunkiosios $C_{>29}$ eilės naftos angliavandenilių frakcijos, daugiausiai $C_{>40}$ eilės.

Įvertinus tyrimų rezultatus nustatyta, kad lokaliuose vietose žemės paviršiaus (iki 1,0 m gylio) grunte NP koncentracija 1,8–528,7 karto (vid. – 121,9 karto) viršija RVp (RVp=300 ir 1300 mg/kg) II jautrumo taršai kategorijos teritorijoms pagal LAND 9-2009. Tokio sugadintos kokybės žemės paviršiaus gruntas gali būti maždaug 228 m² plote, gruntas užterštas nuo 0,1 m iki 0,3–1,0 m gylio (šalia 1k – 0,0–0,5 m intervale, 2P ir 3P – 0,0–0,3 m intervale ir 3k, 6k, 7k, 9k – vidutiniškai 0,0–0,8 m intervale) ir užteršto grunto kiekis (tūris) gali siekti apie 213,9 m³. Gilesniųjų sluoksnių (nuo 1,0

St -

m gylio) grunto tarša NP neatitinka kokybės reikalavimų tik šalia buvusios kuro išdavimo kolonėlių aikštelės (žr. 4 pav.). Šioje vietoje NP koncentracija 1,9–12,8 karto (vid. – 6,5 karto) viršija leistiną RVp (RVp=300, 350, 1300 mg/kg). Gilesniųjų sluoksnių gruntas užterštas maždaug 55 m² plote, gruntas gali būti vidutiniškai užterštas nuo 1,0 m iki 2,0 m, gylio nuo žemės paviršiaus ir užteršto grunto kiekis (tūris) gali sudaryti apie 55 m³.

Tyrimais nustatyta, kad paviršinis gruntas užterštas 2-metilnaftalenu ir cinku virš leistinos II jautrumo taršai kategorijos teritorijoms (5 ir 6 pav.). Ties buvusia kuro kolonėlių išdavimo aikštele paviršiniame grunte nustatyta 17,0 mg/kg 2-metilnaftaleno koncentracija 4,3 karto viršija RVp (RVp=4 mg/kg). Šioje vietoje gruntas užterštas maždaug 3 m² plote, gruntas gali būti užterštas iki 0,3 m gylio nuo žemės paviršiaus ir užteršto grunto kiekis (tūris) gali sudaryti apie 0,9 m³. Ties estakada, „šviežios“ taršos naftos produktais vietoje nustatyta 543 mg/kg cinko koncentracija 1,2 karto viršija RVp (RVp=443,8 mg/kg). Šioje vietoje gruntas užterštas Zn virš leistinos II jautrumo taršai kategorijos teritorijoms maždaug 3 m² plote, gruntas gali būti užterštas iki 0,3 m gylio nuo žemės paviršiaus ir užteršto grunto kiekis (tūris) gali sudaryti apie 0,9 m³. Pažymėtina, kad grunte taršos NP ir 2-metilnaftaleno, Zn arealai persidengia (žr. 4, 6 ir 6 pav.), tai leidžia manyti, kad į geologinę aplinką jie pateko iš tų pačių šaltinių.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- | | | | |
|------------|---|---|---|
| 3k ● 17.0 | - tyrimo taškas ir jo numeris; dešinėje 2-metilnaftaleno koncentracija, mg/kg | □ | - buvę šukinės veiklos objektai |
| 1P ▲ 0.284 | | 1 | - antžeminiai NP rezervuarai |
| ○ | - vietos „šviežiai“ užterštos NP | 2 | - kuro išdavimo kolonėlių aikštelė |
| ⊗ | - paviršinis gruntas užterštas DAA, koncentracija > RVp | 3 | - siurblinės pastatas |
| | | 4 | - estakada |
| | | □ | - detaliojo ekogeologinio tyrimo plotas |

5 pav. Paviršinio grunto užterštumo daugiacykliais aromatiniais angliavandeniliais paplitimas

JS

[Handwritten signature]



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

- | | | | |
|-----------|--|---|---|
| 3k ● 15.8 | - tyrimo taškas ir jo numeris: dešinėje cinko koncentracija, mg/kg | | - buvę ūkinės veiklos objektai |
| 1P ▲ 543 | | 1 | - antžeminiui NP rezervuarui |
| | - vietos „Aviežiai“ užterštos NP | 2 | - kuro išdavimo kolonėlių aikštelė |
| | - paviršinis gruntinis užterštumas DAA, koncentracija > RVp | 3 | - siurblinės pastatų |
| | | 4 | - estakada |
| | | | - detaliojo ekogeologinio tyrimo plotas |

6 pav. Paviršinio grunto užterštumo cinku paplitimas

Gruntinio vandens užterštumas naftos angliavandeniliais. Aprašomos teritorijos gruntiniame vandenyje laboratoriskai ištyrus visas nustatytas privalomojo sąrašo teršiančias medžiagas – naftos angliavandenilius, metalus, halogeninius angliavandenilius, vandens bendrąją cheminę sudėtį nustatyta, kad lokaliaje vietoje gruntinis vanduo užterštas virš leistinos RVp pagal NP ir švinu. Užterštame gruntiniame vandenyje benzino eilės naftos angliavandenilių (BEA) koncentracija siekia 1,05–3,16 mg/l (vid. – 2,1 mg/l) ir naftos angliavandenilių pagal indeksą (Npind) koncentracija – 0,43–7,7 mg/l (vid. – 3,6 mg/l). Gruntinio vandens tarša naftos angliavandeniliais yra ties buvusiu kuro išdavimo kolonėlių aikštele ir estakada (7 pav.).

Tyrimų duomenimis tik ties buvusiu kuro išdavimo kolonėlių aikštele gruntinis vanduo neatitinka kokybės reikalavimų nustatytų II kategorijos (jautrioms taršai) teritorijoms, t. y. gruntiniame vandenyje BEA koncentracija 1,1 karto viršija RVp (RVp=3 mg/l) ir NPind – 1,8–2,6 (vid. – 2,2) karto viršija RVp (RVp=3 mg/l). Šioje vietoje gruntinis vanduo užterštas (virš leistinos RVp) BEA maždaug 40 m² plote ir NPind maždaug 91 m² plote. Užteršto gruntinio vandeningojo sluoksnio storis gali būti iki 0,9 m, todėl apskaičiavus užterštos BEA ir NPind vandeningosios terpės kiekis gali siekti atitinkamai apie 36 m³ ir 81,9 m³. Tyrimų duomenimis taršos BEA ir NPind arealai persidengia (žr. 12 pav.), todėl ties buvusiu kuro išdavimo kolonėlių aikštele apskaičiuotas bendras

3.5

taršos naftos angliavandeniliais plotas siekia apie 91 m^2 ir bendras naftos angliavandeniliais užterštos vandeningosios terpės kiekis gali sudaryti apie $81,9 \text{ m}^3$.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 1k** ● $\frac{<0.02}{0.43}$ - karteruojantis gręžinys ir jo Nr.: skaitiklyje - benzino eilės angliavandenilių (C6-C10) koncentracija, mg/l; vardiklyje - naftos angliavandenilių (C10-C40) pagal indeksą koncentracija, mg/l

● - benzino eilės angliavandenilių užterštum grūntinis vanduo, koncentracija > RVp

● - naftos angliavandenilių pagal indeksą užterštum grūntinis vanduo, koncentracija > RVp

□ - buvę ūkinės veiklos objektai

 - 1 - naftos produktų rezervuarai
 - 2 - kuro išdavimo kolonėlių aikštelė
 - 3 - siurblinė
 - 4 - estakada

□ - detaliojo ekologinio tyrimo plotas

→ - grūntinio vandens filtracijos kryptis

7 pav. Gruntinio vandens užterštumo naftos angliavandeniliais paplitimas

Tyrimų duomenimis gruntiniame vandenyje nustatyta 630 µg/l švino koncentracija 8,4 kartus viršija leistiną RV (RV=75 µg/l) II jautrumo taršai kategorijos teritorijoms (8 pav.). Tokios sugadintos kokybės gruntinis vanduo yra šalia estakados („šviežios“ taršos NP vietos). Čia gruntinis vanduo užterštas (virš leistinos RV) maždaug 3,0 m² plote, vidutinis užteršto gruntinio vandeningojo sluoksnio storis yra apie 0,9 m ir užterštos Pb vandeningosios terpės kiekis gali siekti apie 2,7 m³.

११ -





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- | | | | |
|----------|--|---|---|
| 3k ● 7.7 | • kartinujantis gręžinys ir jo Nr.: dešinėje švino koncentracija, µg/l | ■ | • buvę ūkinės veiklos objektai |
| ● | • švino užterštas gruntinis vanduo, koncentracija > RV | 1 | • naftos produktų rezervuarai |
| → | • gruntinio vandens filtracijos kryptis | 2 | • kuro išdavimo kolonėlės |
| | | 3 | • siurblinė |
| | | 4 | • estakada |
| | | □ | • detaliojo ekogeologinio tyrimo plotas |

8 pav. Gruntinio vandens užterštumo švinu paplitimas

4.1. Tvarkymo elementai, metodai ir apimtys

- Plote Nr. I – 0,1–1,0 m gylyje užteršto NP virš RVp grunto – apie 104 m³;
- Plote Nr. I – 1,0–2,0 m gylyje užteršto NP virš RVp grunto – apie 55 m³;
- Plote Nr. II – 0,0–0,3 m gylyje užteršto NP virš RVp grunto – 8,4 m³;
- Plote Nr. III – 0,0–0,5 m gylyje užteršto NP virš RVp grunto – 50 m³.

Tvarkomoje teritorijoje yra išlikę menkaverčių krūmų, antžeminių statistinių ir dangų griuvenų, kurios trukdo pašalinti užterštą gruntą (9 pav.). Todėl būtina pašalinti menkaverčius krūmus, išardyti išlikusių statinių ir dangų griuvenas, kurios trukdo sutvarkyti užterštą gruntą, ardymo metu susidariusias statybines ir medienos atliekas išvežti.

Tvarkant užterštą teritoriją turi būti pašalinta:

- statinių, pamatų ir dangų likučiai (statybinis laužas) – apie 30 m³;
- menkaverčių medžių ir krūmų (medienos atliekos) – apie 0,5 m³.

Iškasus užterštą gruntą ir pašalinus pamatus bei dangas teritorija turi būti rekultivuota:

- iškastoje teritorijoje atvežti ir paskleisti švarų gruntą – apie 217,4 m³;
- atvežti ir paskleisti derlingąjį dirvožemio sluoksnį – apie 4 m³;

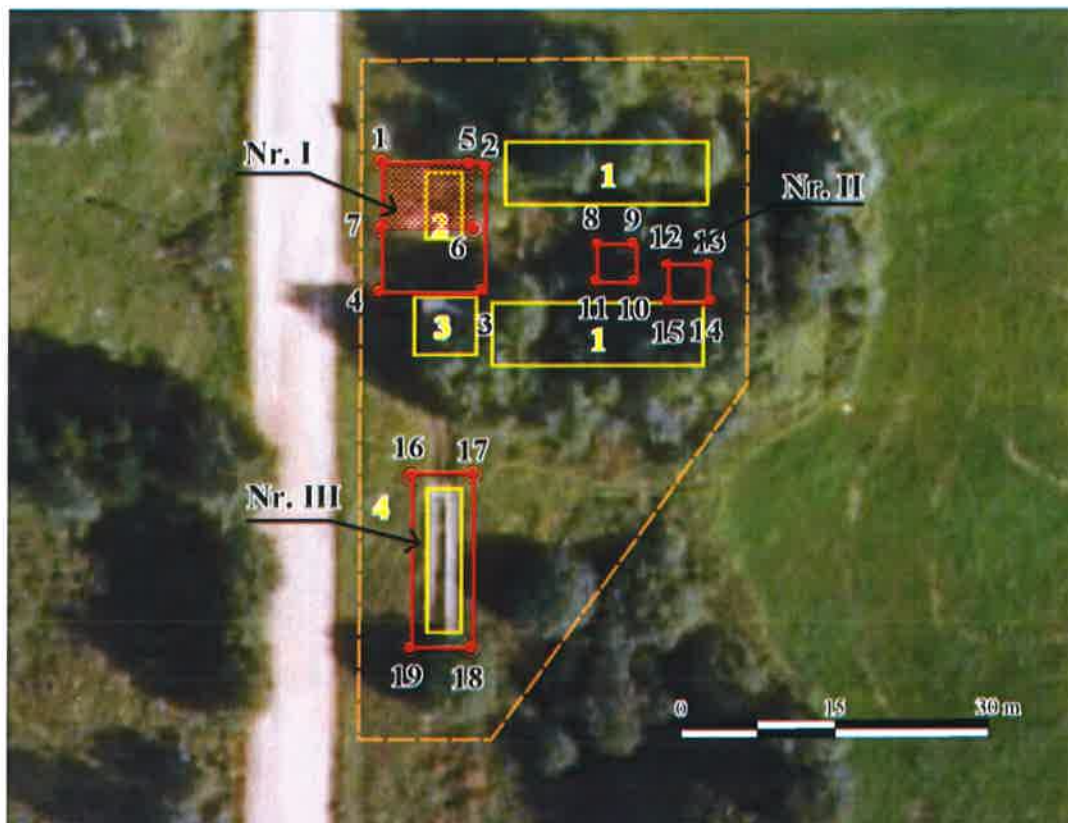
JS

Handwritten signature in blue ink.

– teritoriją apsėti žolės mišiniu – apie 313 m².

Pažymėtina, kad kiekiai yra preliminarūs.

Buvusios naftos bazės teritorijoje tvarkymo darbus reikia atlikti 0,21 ha ploto teritorijoje. Užterštos teritorijos tvarkymo darbų schema pateikta 9 paveiksle, planuojamų tvarkyti užterštų plotų kampinės koordinatės – 2 lentelėje, tvarkymo metu susidarančios atliekos – 3 lentelėje.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- planuojamą tvarkyti užteršta teritorija
 - planuojamas sutvarkyti užterštas plotas (šalinamas žemės paviršiaus gruntas)
1 - planuojamo sutvarkyti užteršto ploto kampinis taškas ir jo Nr.
 - planuojamas sutvarkyti užterštas plotas (šalinamas gilesniųjų sluoksnių gruntas)

9 pav. Užterštos teritorijos tvarkymo schema

2 lentelė. Užterštų plotų kampinės koordinatės

Planuojamas tvarkyti plotas	Kampinio taško Nr.	Koordinatės pagal LKS-94	
		X, m	Y, m
Nr. I (0,1–1,0 m)	1	6190313	571290
	2	6190313	571300
	3	6190300	571300
	4	6190300	571289
Nr. I (1,0–2,0 m)	1	6190313	571290
	5	6190312	571298
	6	6190306	571299
	7	6190306	571290

Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten signature/initials in blue ink.

Nr. II (0,0–0,3 m)	8	6190304	571311
	9	6190304	571314
	10	6190301	571314
	11	6190301	571300
Nr. II (0,0–0,3 m)	12	6190302	571317
	13	6190302	571322
	14	6190299	571322
	15	6190299	571318
Nr. III (0,0–0,5 m)	16	6190282	571293
	17	6190282	571299
	18	6190265	571298
	19	6190265	571292

3 lentelė . Užterštos teritorijos tvarkymo darbų metu susidarančios atliekos

Technologinis procesas	Atliekos					Atliekų laikymo sąlygos objekte
	Pavadinimas	Kiekis	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	
Užterštos teritorijos tvarkymas	Naftos produktais užterštas gruntas	~217,4 m ³ (413,1 t)*	Kietas	17 05 03	Pavojingos	Saugoma nebus
	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	~30 m ³ (69 t)*	Kietas	17 01 07	Nepavojinga	Saugoma nebus
	Menkaverčiai medžiai ir krūmai (mediena)	~0,5 m ³ (0,5 t)*	Kietas	20 01 38	Nepavojinga	Saugoma nebus

* Kiekis preliminarus.

4.2. Pastatų, statinių pamatų ir dangų likučių ardymas ir šalinimas

Tvarkomoje teritorijoje yra išlikusių statinių griuvenų, dangų, požeminių komunikacijų likučių ir pan. Tvarkant užterštą teritoriją jos turi būti pašalintos norint iškasti užterštą gruntą. Kasimo vietose atkasus buvusios naftos bazės požeminius šulinius ar vamzdynus, jie turi būti demontuoti, juose aptikus NP – pašalinti. Statinių, pamatų ir dangų likučiai (betonas, plytos, tinkas ir pan.) yra statybinės ir griovimo atliekos (žr. 3 lentelėje). Pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytą žymėjimą šios medžiagos priskiriamos atliekomis, žymimoms kodu 17 01 07 – betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06. Tvarkant užterštą teritoriją turi būti pašalinta apie 30 m³ statybinio laužo.

Menkaverčiai medžiai ir krūmai yra medienos atliekos. Pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytą žymėjimą šios medžiagos priskiriamos medienos atliekomis, žymimoms kodu 20 10 38, mediena nenurodyta 20 01 37. Tvarkant užterštą teritoriją turi būti pašalinta apie 0,5 m³ medienos atliekų.

4.3. Užteršto grunto šalinimas (žemės darbai)

Žemės darbai (užteršto grunto ir mazuto iškasimas, iškasto užteršto grunto pakeitimas švairiu gruntu, teritorijos rekultivavimas ir pan.) vykdomi vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimu Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ bei kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Planuojamoje tvarkyti teritorijoje žemės darbai numatyti trijuose plotuose (žr. 9 pav.), užteršto ploto ribų kampinės koordinatės pateiktos 2 lentelėje. Valytinu užterštu plotu laikomas akivaizdžiai naftos produktais (dyzelinu, tepalais, mazutu ir pan.) virš RVp ir pagal vizualius bei organoleptinius užteršimo požymius lengvai atpažįstamas užterštas grunto sluoksnis. Pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytą žymėjimą šis gruntas priskiriamas atliekoms, žymimoms kodu 17 05 03 – gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų.

Užteršto grunto šalinimas I plote. Pirmame (Nr. I) plote gruntas užterštas maždaug 130 m² plote, nuo 0,1 (0,2) m iki 1,0 m gylio. Užteršto grunto kiekis yra apie 104 m³.

Užteršto grunto šalinimas I plote. Pirmame (Nr. I) plote gruntas užterštas maždaug 55 m² plote, nuo 1,0 m iki 2,0 m gylio. Užteršto grunto kiekis yra apie 55 m³.

Užteršto grunto šalinimas II plote. Antrame (Nr. II) plote gruntas užterštas maždaug 2x14 m² plotuose, iki 0,3 m gylio. Užteršto grunto kiekis gali sudaryti apie 8,4 m³.

Užteršto grunto šalinimas I plote. Pirmame (Nr. III) plote gruntas užterštas maždaug 100 m² plote, iki 0,5 m gylio. Užteršto grunto kiekis yra apie 50 m³.

Iškastas užterštas gruntas nesandėliuojamas tvarkomoje teritorijoje. Jis iškarto turi būti pakraunamas į autosavivarčius ir išvežamas į specialias valymo aikšteles, o į jo vietą atvežamas ir paskleidžiamas švarus gruntas. Būtina atkreipti dėmesį į tai, kad tyrimų metu taršos NP arealo erdvinio paplitimo kontūras nustatytas interpoliacijos, o kai kur ir ekstrapoliacijos būdu, todėl užteršto NP virš RVp grunto kiekis visada nustatomas apytiksliai. Siekiant optimaliai ir racionaliai likviduoti užterštą gruntą teritorijos tvarkymo metu iškasamo grunto kiekį būtina patikslinti pagal vizualius-juslinius grunto užterštumo NP požymius – kvapą, spalvą, blizgesį, riebaluotumą ir įsisotinimą laisvais NP, prireikus užterštumo lygis turi būti patikrintas laboratorijoje.

Žinant tai ir siekiant optimaliai bei racionaliai surinkti užterštą gruntą, be pagrindo nepadidinti jo kiekio, grunto kasimo metu būtina papildomai įvertinti jo užterštumo lygį pagal akivaizdžius požymius – kvapą, spalvą, blizgesį, riebaluotumą ir pan. Užterštas valytinas gruntas paprastai turi ryškų NP kvapą, patamsėjusią natūralią spalvą, gali turėti blizgesį. Jei kasamas gruntas tokių požymių neturi, jį reikia susandėliuoti atskirai, laikinoje aikštelėje. Baigus kasti užterštą gruntą, sukaupią vizualiai švarų gruntą reikalinga ištirti laboratorijoje ir toliau jį tvarkyti priklausomai nuo tyrimo rezultatų. Jeigu laboratoriniais tyrimais patvirtinama, kad jo užterštumas neviršija leistinos pagal normatyvinius dokumentus, jį galima naudoti vietoje rekultivacijai. Priešingu atveju tokį gruntą reikia

išvežti ir utilizuoti taip kaip ir užterštą gruntą. Iškastas užterštas gruntas turi būti pakeistas švarių gruntu. Švarus gruntas turėtų būti panašios litologinės sudėties, t. y. priesmėlis, priemolis. Jo reikėtų paskleisti apie 217,4 m³. Taip pat turėtų būti atvežtas ir paskleistas derlingasis dirvožemio sluoksnis ir teritorija užsėta žolės mišiniu (40 g/m²). Kasinių vietose paskleidžiant 0,01 m storio derlingąjį dirvožemio sluoksnį, jo reikėtų apie 4 m³.

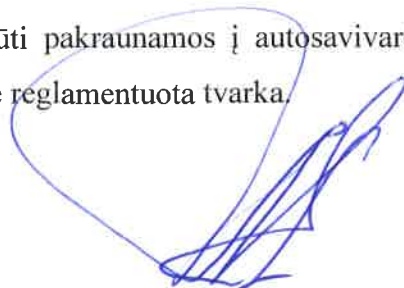
Užterštos teritorijos tvarkymo darbų metu Rangovas suderinus su Techniniu prižiūrėtoju turi atlikti išpildomąją geodezinę nuotrauką pagal GKTR 2.01.01:1999, Geodezinių, topografinių ir kartografinių darbų licencijavimo taisyklių reikalavimus ir kitus galiojančius LR teisės aktus ir ją suderinti su Techniniu prižiūrėtoju.

4.4. Tvarkymo metu susidarančių atliekų ir užteršto grunto laikymas ir utilizavimas

Teritorijos tvarkymo metu užterštas gruntas tvarkomoje teritorijoje nesandėliuojamas. Iškasamas užterštas gruntas turi būti kraunamas į autosavivarčius ir išvežamas. Remiantis Atliekų tvarkymo įstatymu, naftos produktais užterštas gruntas yra Q4 kategorijos – išsipykusios, išsibarsčiusios ar kitaip nelaimingo atsitikimo metu pasklidusios medžiagos, įskaitant medžiagas, įrenginius ir t. t. Kadangi numatytoje tvarkyti teritorijoje, esančiam užterštam gruntui priskiriamas kodas 17 05 03, t. y. užterštas gruntas yra pavojingos atliekos, todėl toks gruntas (suderinus su Užsakovu) sudarius sutartis turi būti perduodamos šias atliekas tvarkančiai įmonei (atliekų šalinimo būdas D8).

Kaip jau buvo minėta, taršos NP arealo erdvinio paplitimo kontūras nustatytas interpoliacijos, o kai kur ir ekstrapoliacijos būdu. Panašių darbų praktika rodo, kad labiausiai gruntas būna užterštas taršos arealo centrinėje dalyje, o jo periferinėse dalyse NP koncentracija yra ženkliai sumažėjusi. Konkrečiu atveju, grunto užteršto daugiau kaip 3000 mg/kg sumažėtų 50 proc. Atsižvelgiant į sukaupą panašaus pobūdžio darbų patirtį ir siekiant išvengti nereikalingų sąnaudų užteršto grunto utilizavimui, reikia laboratoriskai įvertinti iškasamo užteršto grunto užterštumą NP. Jei kasinių vietose paimtuose bandiniuose suminė C₆-C₄₀ naftos angliavandenilių koncentracija viršija 3 g/kg, toks užterštas gruntas turi būti priduodamas šias atliekas tvarkančiai įmonei (atliekų šalinimo būdas D8). Jei kasinių vietose paimtuose bandiniuose suminė C₆-C₄₀ naftos angliavandenilių koncentracija didesnė už RVp, bet mažesnė už 3 g/kg, toks užterštas gruntas gali būti priduodamas į nuolatinę galutinio sutvarkymo/sandėliavimo vietą (atliekų sluoksnių sąvartynuose perdengimui ir pan.) (atliekų šalinimo būdas D1).

Susidariusios statybinės atliekos turi būti pakraunamos į autosavivarčius ir sutvarkomos (perduodamos atliekų tvarkytojui) teisės aktuose reglamentuota tvarka.

Jei tvarkymo darbų metu būtų aptikta užkastų objektų ar medžiagų (pvz., naftos produktų sancaupų ar kitų potencialiai pavojingų cheminių medžiagų ar jų pakuočių), kurių pavojingumo kriterijus galėtų būti didesnis negu leistinas atliekų tvarkymo taisyklėse, turi būti nustatomas tokių objektų pavojingumo kriterijus. Jei aptikti objektai pagal pavojingumo kriterijų bus priskiriami pavojingoms atliekoms, jie turi būti atiduoti utilizacijai atestuotuose atliekų tvarkymo įmonėse (atliekų šalinimo būdas D5 arba D8).

4.5. Reikalavimai tvarkymo darbų vykdytojui (Rangovui)

Aprašomos užterštos teritorijos tvarkymas apsiriboja tik užteršto grunto iškasimu ir pridavimu atliekų tvarkytojui, statinių/įrenginių ar jų likučių išardymu ir teritorijos rekultivavimu, tvarkytojui (Rangovui) specialių leidimų nereikia. Jis turi turėti patirtį atliekant bendrojo pobūdžio aplinkos tvarkymo darbus – žemės kasimą, transportavimą ir pan.

Tvarkymo darbus Rangovas privalo vykdyti pagal šią Techninę specifikaciją ir suderintą su Užsakovu tvarkymo darbų vykdymo grafiką ir kitus reikalavimus/pakeitimus įstatymų nustatyta tvarka. Iškastą užterštą gruntą Rangovas priduoja atitinkamą atliekų tvarkymo leidimą/licenciją turinčiam juridiniam asmeniui. Atliekų pridavimo faktą Rangovas privalo patvirtinti atliekas priėmusio Asmens išduotais nustatytos formos pridavimo-priėmimo dokumentais.

Už darbų saugą per visą tvarkymo darbų vykdymo laikotarpį atsako Rangovas. Jis privalo laikytis darbo saugos reikalavimų. Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Žemės ir griovimo darbai turi būti vykdomi vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimu Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ bei kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Organizuojant tvarkymo darbus būtina vadovautis Atliekų tvarkymo įstatymu bei kitais LR galiojančiais teisės aktais. Užbaigus teritorijos tvarkymo darbus Rangovas privalo parengti ir pateikti LGT užterštos teritorijos sutvarkymo darbų ataskaitą. Ataskaitos turinys ir joje pateikiama informacija turi atitikti Ekogeologinių tyrimų reglamento ir LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“ reikalavimus.

4.6. Reikalavimai tvarkymo darbų užbaigimui

Baigus teritorijos tvarkymą parengiama baigiamoji užterštos teritorijos tvarkymo darbų ataskaita. Ją rengia tvarkymo darbų vykdytojas (Rangovas) ir kartu su tvarkymo kokybės kontrolės rezultatais teikia LGT įvertinimui. Gavus teigiamą ekspertinę išvadą Rangovas perduoda ataskaitą ir ekspertinę išvadą Užsakovui. Esant LGT pastaboms dėl tvarkymo darbų kokybės ar informacijos patikimumo, Rangovas šias pastabas įvertina, o trūkumus ištaiso. Baigiamąją užterštos teritorijos tvarkymo darbų ataskaitą Rangovas teikia Panevėžio RAAD ir LGT.

3 lentelė. Paslaugų kiekio naftos bazės teritorijos Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Naivių k. sutvarkymo žiniaraštis

Paslaugų pavadinimas	Mato vnt. (komplektas)	Kaina, Eur be PVM	Kiekis, proc.	Suma, Eur be PVM
1. Užteršto grunto išvalymas				
- grunto iškasimas ir pakrovimas į transporto priemones (~217,4 m³)	komplektas		100	
- grunto transportavimas, t/km	komplektas		100	
- užteršto grunto pridavimas (~413,06 t)	komplektas		100	
2. Kuro išdavimo kolonėlių aikštelių frangmentų pašalinimas				
- Pastatų, pamatų ir dangų išardymas ir pakrovimas į transporto priemones (~30 m³)	komplektas		100	
- Statybinio laužo transportavimas	komplektas		100	
- Statybinio laužo surinkimas ir pridavimas (~69 t)	komplektas		100	
3. Teritorijos rekultivavimas				
- švarus gruntas (~413,06 t)	komplektas		100	
- švaraus grunto ir dirvožemio atvežimas iš artimiausių karjerų apie 20 km atstumu, t/km	komplektas		100	
- grunto paskleidimas vietoje (~217,4 m³)	komplektas		100	
- derlingojo sluoksnio paskleidimas vietoje (~4 m³)	komplektas		100	
- sklypo apsėjimas žolių sėklų mišiniu (įskaitant sėklas) (~313 m³)	komplektas		100	
4. Teritorijos topoplano parengimas				
- tvarkomo sklypo ir jo prieigų išpildomoji geodezinė nuotrauka prieš užteršto grunto iškasimo ir išvežimo	komplektas		100	
Iš viso				
PVM	21 proc.			
Iš viso				