



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS  
KLAIPĖDOS REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS

Valstybės biudžetinė įstaiga, Birutės g. 16, LT-91204, Klaipėda, tel. (8 46) 46 64 53,  
Faks. (8 46) 46 64 52, el.p. [rastine@klrd.am.lt](mailto:rastine@klrd.am.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190742333

UAB „LL Investicijos“  
p.d. 12, LT-960002 Gargždai  
faks. 8 46 405055  
el.p.: [mail.llinvest@gmail.com](mailto:mail.llinvest@gmail.com)

2013-07-15  
[ 2013-06-10

Nr. (4)-LV4-2050  
Nr. 87

Kopija:

Šilutės rajono poveikio aplinkai vertinimo subjektams  
pagal adresatų sąrašą

#### ATRANKOS IŠVADA

dėl naftos paieškinių gręžinių Kalnui - 1 gręžimo Šlaunių kaime, Katyčių sen., Šilutės rajone (žemės sklypo kadastrinis Nr. 8822/0004:182) poveikio aplinkai vertinimo

**1. Informacijos pateikėjas:** UAB „LL investicijos“ buveinė: Gamyklos g. 11, LT-96002 Gargždai, tel. 8 46 405060, faksas: 8 46 405055, el.p.: [mail.llinvest@gmail.com](mailto:mail.llinvest@gmail.com).

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „LL investicijos“ direktorė Natalja Haselton, buveinė: Gamyklos g. 11, LT-96002 Gargždai, tel.: 8 46 405060, faksas: 8 46 405055, el.p.: [nhaselton@gmail.com](mailto:nhaselton@gmail.com).

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:**

Naftos paieškinių gręžinių Kalnui – 1 gręžimas.

Atranka dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.5 punktu, (Žin., 2005, Nr.84-3105; 2008, Nr. 81-3167; 2010, Nr. 54-2647; 2011, Nr. 77-3720) giluminių gręžinių (geoterminių, vandens tiekimo, mineralinio vandens gavybos ir kt., išskyrus gręžinius, skirtus grunto stabilumui tirti) įrengimas.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:**

Sklypas naftos paieškinių gręžinių Kalnui – gręžimo aikštelės įrengimui yra Šlaunių kaime, Katyčių seniūnijoje, Šilutės rajono savivaldybėje (žemės sklypo kadastrinis Nr. 8822/0004:182 plotas – 21,3286 ha, paskirtis žemės ūkio). Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Juozui Ašmonui, nuomojamo žemės sklypo plotas – 4,84 ha. Planuojama paieškinių gręžinių gręžimo aikštelė numatoma pietvakarinėje licencinio ploto dalyje, iš rytų ribojasi su vietinės reikšmės žvyruotu keliu Antšyšiai - Šlauniai. Aplink sklypą yra asmeninė žemės ūkio paskirties žemė – ganyklos ir dirbami laukai. Alternatyvių planuojamos ūkinės veiklos vietų nenumatoma. Planuojama ūkinės veiklos vieta nepatenka į saugomų teritorijų, Europos ekologinio tinklo Natūra 2000 teritorijos ribas, bei jų apsaugos zonas. Artimiausia saugoma teritorija – Pleinės telmologinis draustinis – yra apie 10 km į pietvakarius nuo planuojamo sklypo pietinės ribos. Planuojamoje teritorijoje, saugotinių kultūros vertybių ir fragmentų nėra. Artimiausia: mokyklos statinių kompleksas (Šilutės rajono savivaldybė, Katyčių seniūnija, Stumbrių kaimas) – nutolęs apie 2,8 kilometro į pietryčius nuo planuojamos gręžimo aikštelės; Katyčių kapinynas (unikalus Nr. 30308), (Šilutės rajono savivaldybė, Katyčių seniūnija, Katyčiai) – nutolęs apie 3,5 kilometro į šiaurę (rytų kryptimi); Katyčių miestelio istorinė dalis (Šilutės rajono savivaldybė, Katyčių seniūnija, Katyčiai) – nutolusi apie 3,3 kilometro į šiaurės rytus; Evangelikų liuteronų bažnyčia (Šilutės rajono savivaldybė, Katyčių seniūnija, Katyčiai) – nutolusi apie 3,3 kilometro į šiaurės rytus; Vandens malūnas (Šilutės rajono savivaldybė, Katyčių seniūnija, Katyčiai) – nutolusi apie 3,3 kilometro į šiaurės rytus; sandėlis (Šilutės rajono savivaldybė, Katyčių seniūnija, Katyčiai) – nutolusi apie 3,3 kilometro į šiaurės rytus; prekybos eilės (Šilutės rajono savivaldybė, Katyčių seniūnija, Katyčiai) – nutolusi apie 3,3

kilometro į šiaurės rytus; 178 - namai (Šilutės rajono savivaldybė, Katyčių seniūnija, Katyčiai) – nutolę apie 3,3 kilometro į šiaurės rytus. Aplinkos monitoringas nebuvo vykdomas. Artimiausia (negyvenama) sodyba yra nutolusi apie 900 metrų į šiaurės rytus nuo planuojamos aikštelės ribos. Kitos sodybos yra nutolusios daugiau negu 1 000 metrų. Artimiausia urbanizuota teritorija yra Katyčių miestelis (už 3,2 km į šiaurę). Planuojamos teritorijos ribose nėra viešosios paskirties pastatų ir kitų objektų.

### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:**

Vertikalaus paieškinio gręžinio Kalnėjai – 1 gręžimo tikslas, naftos paieška. Gręžimo metu bus paimti gręžimo šlamo, uolienu pavyzdžiai bei kernas, bus atliktas reikalingas geofizinių tyrinėjimų kompleksas. Gręžinys bus gręžiamas iš specialiai įrengtos gręžimo aikštelės, kuri bus įrengta pagal šiuo metu nusistovėjusią tipinę aikštelės įrengimo schemą. Gręžimo aikštelė suskirstyta į zonas: gręžimo zoną, kurioje bus montuojami gręžimo įrengimai, vykdomas gręžimas ir sandėliuojamos praplovimo skiedinio medžiagos; aptarnavimo zona, kurioje bus įrengtos laikinos mobilios patalpos, buitinių nuotekų surinkimo duobė, tepalų gaudyklė, važinės aptarnaujantis gręžimą transportas; dyzelinio kuro sandėliavimo aikštelę, kurioje bus sumontuota 30 m<sup>3</sup> dyzelinio kuro talpa. Po visa gręžimo zona, kurioje sumontuoti potencialūs taršos židiniai, bus paklota speciali vandeniui ir naftos produktams atspari hidroizoliacinė plėvelė, aikštelė betonuota atskirta betoniniais borteliais. Gręžimo aikštelė visu perimetru bus apjuosta grioviu su nuolydžiu į tepalų gaudyklę, iš kurios išvalytas lietaus vanduo pateks į aplinką. Paieškinį gręžinį planuojama gręžti gręžimo staklėmis IRI 750. Kalnėjų gręžimo aikštelę planuojama įrengti arčiau rytinės sklypo ribos šalia kelio. Gręžinio žiočių vietoje bus įrengta 2,0 m diametro ir 1,8 m gylio nuo žemės paviršiaus šachta iš gelžbetoninių žiedų. Šachtos dugnas bus išbetonuotas, centre palikus 0,7 m diametro angą nukreipiamojo vamzdžio įrengimui. Gręžinio gylis 2041 m. Gręžinio gręžimui bus naudojamas praplovimo skiedinys. Praplovimo skiedinio (apie 640 m<sup>3</sup>) gamybai bus naudojamos Europos Sąjungos šalyse sertifikuotos medžiagos: biocidas (1 kg/m<sup>3</sup>), kalcio karbonatas (54 kg/m<sup>3</sup>), CMC LV arba CMC (15 kg/m<sup>3</sup>), gręžimo detergentas (1 kg/m<sup>3</sup>), citrinos rūgštis pH reguliavimui (0,3 kg/m<sup>3</sup>), geriama soda (2,7 kg/m<sup>3</sup>), defoameris (1 kg/m<sup>3</sup>), PAC L arba PAC R (5 kg/m<sup>3</sup>), PHPA polimeras (4 kg/m<sup>3</sup>), kalcionuota soda (4 kg/m<sup>3</sup>), kaustinė soda pH reguliavimui (0,8 kg/m<sup>3</sup>), XC polimeras (4 kg/m<sup>3</sup>), KCl (90 kg/m<sup>3</sup>). Gręžinio kolonų užvamzdžių cementavimui bus naudojamas C klasės cementas (apie 85 tonas). Gręžimo eigoje planuojama sunaudoti apie 200 tonų dyzelinio kuro, apie 2 000 m<sup>3</sup> techninio vandens (maksimalus paros poreikis apie 50 m<sup>3</sup>), kuris bus imamas iš aikštelėje išgręžto vandens gręžinio. Gręžimo metu susidarys apie 360 m<sup>3</sup> gręžimo šlamo. Gręžimo šlamą sudaro: apie 85 % uolienu, per kurias gręžiama (žvyras, gargždas, molis, klintys, dolomitas, mergelis, smiltainis ir jų įvairūs mišiniai), apie 13,5 % praplovimo skiedinys, 1,5 % medžiagos, naudojamos molio skiedinio gamybai. Gręžimo metu gręžimo šlamos bus renkamas 70 m<sup>3</sup> talpose, iš kurių periodiškai bus išvežamas išvalymui į VšĮ „Grunto valymo technologijos“ Klaipėdos filialą. Buitinės nuotekos bus surenkamos į buitinių nuotekų surinkimo (12 m<sup>3</sup>) talpą, iš kur periodiškai bus išvežamos į artimiausius nuotekų valymo įrenginius. Paviršinių nuotekų surinkimui nuo gręžimo aikštelės bus įrengta surinkimo sistema su naftos produktų gaudykle. Surinktas ir išvalytas paviršinis vanduo bus išleidžiamas į šalia esantį melioracijos griovį. Buitinės atliekos bus rūšiuojamos ir pagal sutartis su atliekų tvarkymo įmonėmis, išvežamos tolimesniam utilizavimui. Geriamas vanduo į aikštelę bus pristatomas plastikinėje 20 litrų talpos taroje. Gręžimo metu gręžimo įrengimų keliamas triukšmas neviršys leistinų normų. Darbų metu gręžimo aikštelė bus aprūpinta pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Tamsiuoju paros metu gręžimo aikštelė bus apšviečiama. Paieškinį gręžinį Kalnėjai – 1 planuojama išgręžti apytiksliai per 60 parų. Darbus planuojama vykdyti 2013 - 2014 metais. Į gręžinio Kalnėjai – 1 gręžimą planuojama investuoti apie 7 - 9 mln. litų. Po gręžinio užbaigimo didesnė praplovimo skiedinio dalis bus išsaugota kito gręžinio gręžimui, kita dalis - apie 100 m<sup>3</sup> - bus išvežtas į VšĮ „Grunto valymo technologijos“ Klaipėdos filialą.

### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.**

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietas padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Nuotekas tvarkyti pagal Nuotekų tvarkymo reglamentą (Žin., 2007, Nr. 110-4522; 2010, Nr. 59-2938) ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą (Žin., 2007, Nr. 42-1594).

6.2. Planuojant pramoninę naftos gavybą iš gręžinio Kalnėjai-1, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 2005, Nr. 84-3105; 2011-06-28 aktuali redakcija) 1 priedo 2.1 punktu, būtina atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

6.3. Prieš pradėdant aikštelės statybos darbus, nustatyti teritorijos hidrocheminę būklę.

6.4. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr.93-3472, 2010, Nr. 2-81, 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsiant turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

#### **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:**

7.1. Planuojama ūkinės veiklos teritorija nepatenka į valstybės saugomas teritorijas bei jų apsaugos zonas.

7.2. Vieta, kurioje planuojama ūkinė veikla, nepatenka į „Natura 2000“ teritoriją. Poveikis artimiausiai „Natura 2000“ teritorijai nenumatomas.

7.3. Vykdamas ūkinę veiklą Kalnujų aikštelėje bus atsižvelgta į anksčiau UAB „Minijos Nafta“ licenziniame plote paruoštų poveikio aplinkai vertinimo ataskaitų numatytas poveikio aplinkai mažinimo priemones, pastabas ir pasiūlymus.

7.4. Grėžimo darbai bus atliekami specialiai įrengtoje grėžimo aikštelėje (paklota 120 mk storio dviejų sluoksnių naftai atspari hidroizoliacinė plėvelė, aikštelė išbetonuota, atskirta betoniniais borteliais).


7.5. Augalinis dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas, ir panaudotas rekultivuojant žemės sklypą. Numatyti žemės ūkio gamybos nuostoliai žemės sklypo savininkui atlyginti.

7.6. Darbų atlikimo metu žvyruotas privažiavimo kelias bus greideriuojamas, remontuojamas ir valomas nuo sniego, vasaros metu bus laistomas vandeniu.

#### **8. Priimta atrankos išvada:**

UAB „LL investicijos“ planuojamai ūkinei veiklai – naftos paieškinio grėžinio Kalnųjai - 1 grėžimui, Šlaunių kaime, Katyčių sen., Šilutės rajone (žemės sklypo kadastrinis Nr. 8822/0004:182) – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktorius



Andrius Kairys