



**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

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190742333

UAB „Manifoldas“
Gamyklos g. 11, LT-96155 Gargždai
faks. 8 46 470942
el.p.: info@manifoldas.lt

2013-10-30
į 2013-10-02

Nr. (4)-LV4-3210
Nr. 424

Kopija:

Klaipėdos rajono poveikio aplinkai vertinimo
subjektams pagal adresatų sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

**dėl naftos gavybos išplėtimo Ližių naftos gavybos aikštelėje, papildomai įrengiant gręžinį Ližiai – 4
Laigių g. 8, Laigių kaime, Endriejavo sen., Klaipėdos rajone poveikio aplinkai vertinimo**

1. Informacijos pateikėjas: UAB „Manifoldas“ buveinės adresas: Gamyklos g. 11, LT-96155 Gargždai, tel. 8 46 484805, faksas: 8 46 470942, el.p.: info@manifoldas.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Manifoldas“ Klaipėdos g. 30, Gargždai, Klaipėdos r., buveinės adresas: LT-96155 Gargždai, tel. 8 46 484801, faksas: 8 46 470942, el.p.: info@manifoldas.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Naftos gavybos išplėtimas Ližių naftos gavybos aikštelėje, papildomai įrengiant gręžinį Ližiai – 4.

Atranka dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu (Žin., 2005, Nr.84-3105; 2008, Nr. 81-3167; 2010, Nr. 54-2647; 2011, Nr. 77-3720). Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Naftos gręžinį Ližiai – 4 numatoma įrengti UAB „Manifoldas“ nuomojamame valstybinės žemės sklype kadastrinis Nr. 5501/0002:217, esančiame Laigių g. 8, Laigių k., Endriejavo sen., Klaipėdos rajone. Žemės sklypo plotas 3,7281 ha, tikslinė naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė, naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos, naudojimo pobūdis – naudingųjų iškasenų gavybos požeminių kasinių (šachtomis) ir gręžinių. Žemės sklypas yra už 1,6 km į dešinę nuo kelio (Nr. 2223) Endriejavas – Žadeikiai - Vėžaičiai ir kelio (Nr. 2240) Ližiai – Ablinga – Žadeikiai sankryžos. Alternatyvių planuojamos ūkinės veiklos vietų nenumatoma. Planuojama ūkinės veiklos vieta nepatenka į saugomų, Europos ekologinio tinklo „Natūra 2000“ teritorijų ribas, bei jų apsaugos zonas. Artimiausia saugoma teritorija - Ablingos geomorfologinis draustinis yra už 0,6 km vakarų – šiaurės vakarų kryptimi, Veiviržo ichtiologinis draustinis - už 1,1 km pietų kryptimi, Aukštojo tyro telmologinis draustinis – už 1,8 km vakarų kryptimi. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija – buveinių apsaugai svarbi teritorija – Rietavo miškai yra už 0,55 km rytų kryptimi. Planuojamoje teritorijoje, saugotinių kultūros vertybių nėra. Artimiausia: Žvaginių kaimo senosios kapinės yra už ~ 0,75 km, Ližių kaimo senosios kapinės ~ 1,75 km. Žemės sklype jau yra įrengti gręžiniai Ližiai – 1 ir Ližiai – 2, šiuo metu įrenginėjamas gręžinys Ližiai – 3 ir naftos gavybos aikštelė. Ližių naftos gavybos verslovės sklype yra vykdomas požeminio vandens monitoringas. Artimiausios Laigių kaimo gyvenamos

sodybos yra 300 – 600 m atstumu nuo planuojamo gręžinio. Ližių kaimas nutolęs apie 1,1 km, Endriejavo mstl. apie 2,6 km. Viešosios paskirties pastatų ir kitų objektų planuojamos teritorijos ribose ir greta jos nėra.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Naftos eksploatacinį gręžinį Ližiai – 4 planuojama gręžti šalia naftos gręžinio Ližiai – 2. Aikštelės įrengimas ir gręžinio konstrukcija tokia pat kaip ir gręžinio Ližiai – 2. Gręžinys bus gręžiamas iš specialiai įrengtos gręžimo aikštelės (plotas apie 3000 m²). Gręžimo aikštelė suskirstyta į zonas: *gręžimo zona* (plotas apie 1100 m²), kurioje bus montuojami gręžimo įrengimai, vykdomas gręžimas ir sandėliuojamos praplovimo skiedinio medžiagos, bus atskirta bortais nuo likusios aikštelės dalies ir betonuojama, po betonu paklojant hidroizoliacinę plėvelę; *aptarnavimo zona*, kurioje vyks gręžimą aptarnaujančio transporto judėjimas, padengiamas dolomitine skalda. Laikinos mobilios pagalbinės patalpos bus laikomos skalda dengtoje aikštelėje, prie šalia esančių gręžinių Ližiai – 2, Ližiai – 3. Gręžimo metu bus naudojama prie šių gręžinių įrengti fekalijų surinkimo duobė, lietaus nuotekų valymo įrenginiai. Visu aikštelės perimetru bus kasamas 0,5 m pločio griovys su nuolydžiu į gręžinių Ližiai – 2; 3 gręžimo aikštelės apsauginį griovį. Sklypų teritorijoje surinktos ir apvalytos paviršinio (lietaus) vandens nuotekos nukreipiamos į melioracijos griovį. Gręžinį planuojama gręžti gręžimo įranga LTO – 600SD ir 114,3 mm skersmens gręžimo vamzdžiais. Gręžimo darbai intervale nuo 10 iki 1500 m atliekami rotoriniu būdu, o nuo 1510 iki 2100 m gręžiama rotoriniu – turbininiu būdu. Pasiekus kambro uolienas iki 2100 m nuleidžiama 177,8 mm apsauginių vamzdžių kolona, kuri tvirtinama cementuojant ją iki viršaus. Toliau vykdomas 120 m horizontalios sekcijos gręžimas per kambro uolienas, eksploatacijai paliekant atvirą gręžskylę. Sutvirtinus gręžskylę, gręžimo žiotyse sumontuojama fontaninė armatūra, nuleidžiama aukšto slėgio gavybos vamzdžių kolona ir gręžinys paruošiamas naftos gavybai. Gręžimo aikštelės įrengimas užtruks ~ 1,5 mėn., gręžimo darbai ~ 3 mėn. Darbus numatoma vykdyti 2014 metų II – amė pusmetyje. Numatoma paros naftos gavyba iš gręžinio apie 30 m³/parą. Gręžinys požeminiu – antžeminiu fluideo vamzdynu bus sujungtas su Ližių naftos gavybos aikštele (verslove). Gręžinio gręžimui reikalingo praplovimo skiedinio apdorojimui bus naudojami netoksiniai reagentai ir medžiagos: betonitas, kalcio karbonatas, kaustikinė soda, natrio karbonatas, natrio bikarbonatas, citrinos rūgštis, polimerai PAK LV, PAK HV, ksantano guma, krakmolos, celiuliozė, metaliniai vamzdžiai vandeningų horizontų apsaugai, cementas, vanduo. Gręžimo eigoje planuojama sunaudoti apie 140 tonų dyzelinio kuro. Vykdam gręžimo darbus susidarys apie 900 t gręžimo šlamo ir gręžimo skiedinio. Šlamo sudėtis: 85% sudaro uolienos per kurias gręžiama; 13% sudaro vanduo iš skiedinio; 2% sudaro cheminės medžiagos, naudojamos skiedinio gamybai. Bendras planuojamas šlamo kiekis apie 400 t. Visos gręžimo darbų metu susidarysiančios atliekos bus rūšiuojamos ir sandėliuojamos betonu padengtoje gręžimo aikštelės dalyje, hermetiškoje taroje ir perduodamos utilizavimui atliekas tvarkančioms įmonėms. Gręžimo šlamas, gręžimo skiedinys ar vanduo užterštas naftos produktais periodiškai bus išvežamas sutvarkymui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“. Buitinės nuotekos (~ 70 m³) bus surenkamos į buitinių nuotekų surinkimo (4 m³) talpą, ir išvežamos į artimiausius nuotekų valymo įrenginius. Apie 170 m³ lietaus ir įrengimų plovimui naudojamo vandens susidarys aikštelės betonuotoje zonoje. Šio vandens sudėtis yra 98% gėlas vanduo, tai lietaus, plovimo ir skiedinio vanduo; < 1% gręžimo skiedinio gamybai naudojamos cheminės medžiagos; < 1% naftos produktai, tai daugiausiai įvairūs tepalai. Šio vandens sandėliavimui gręžimo aikštelėje bus įrengtos apie 80 m³ tūrio talpos iš kurių vanduo bus naudojamas gręžinio skiedinio gamybai arba išvežamas į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“. Į gręžinio Ližiai – 4 gręžimą planuojama investuoti apie 4 mln. litų.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie aplinkos ministerijos išvada dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo (2013-09-26 raštas Nr. (4)-V3-2213 (7,16)).

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. Nepažeisti LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2012, Nr. 110-5578) keliamų reikalavimų.

6.4. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi nedelsiant pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos

poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr.93-3472; 2012, Nr. 102-5207) nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi nedelsiant raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridedant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentose kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

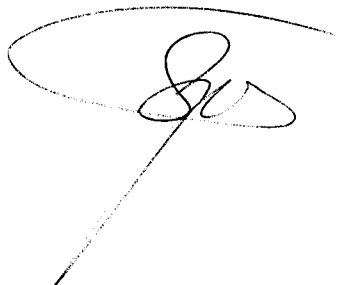
7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:

- 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.
- 7.3. Naftos gavyba iš įrengto gręžinio bus vykdoma Ližių naftos gavybos aikštelėje, kurioje yra atliktas poveikio aplinkai vertinimas ir naftos gavyba šioje vietoje vykdoma daugiau kaip 2 metai. Papildomai įrengus gręžinį Ližiai -4, paros ir metinės gavybos apimtys neviršys PAV dokumentuose nustatytų apimčių.
- 7.4. Ližių naftos telkinio išteklių apčiuoti Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos direktoriaus 2011-11-25 įsakymu Nr. 1-210 sudarytos komisijos 2012-02-14 d. protokolu Nr. 2.
- 7.5. Gręžimo darbai bus atliekami specialiai įrengtoje gręžimo aikštelėje (paklota naftai atspari hidroizoliacinė plėvelė, aikštelė išbetonuota, atskirta betoniniais borteliais). Bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema.
- 7.6. Darbų atlikimo metu žvyruotas nuo Endriejavo iki Laigių kaimo bus greideriuojamas, valomas nuo sniego, vasaros metu bus laistomas vandeniu.

8. Priimta atrankos išvada:

UAB „Manifoldas“ planuojamai ūkinei veiklai – naftos gavybos išplėtimui Ližių naftos gavybos aikštelėje, papildomai įrengiant gręžinį Ližiai – 4 Laigių g. 8, Laigių k., Endriejavo sen., Klaipėdos rajone (žemės sklypo kadastrinis Nr. 5501/0002:217) – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktoriaus pavaduotojas



Alfredas Šepštas



VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Valstybės biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vatt@vstt.lt http://www.vstt.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB "Manifoldas"
Klaipėdos g. 30,
Gargždai, Klaipėdos rajonas

2013-09-26
Į 2013-08-21

Nr. (4)-V3-2813(7.16)
Nr. 399

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS NATURA 2000 TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: *Naftos eksploatacinio gręžinio Ližiai-4 gežimas ir naftos gamyba iš šio gręžinio.*

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): *UAB "Manifoldas", Klaipėdos 30, Gargždai, Klaipėdos rajonas; tel.: 470986, faks.: 470957.*

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: *AB „LOTOS Geonasta“ Juozas Mikalkėnas.*

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: *Buveinių apsaugai svarbi teritorija – Rietavo miškai (LTPLU0010), kurioje saugomos vertybės: 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7150 Plikų durpių saidrynai, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 9010 Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 9160 Skroblynai, 91D0 Pelkiniai miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, kraujalakinis melsvys, lūšis, ovalioji geldutė, pleištinė skėtė.*

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: *Numatoma veikla – naftos eksploatacinio gręžinio Ližiai-4 gežimas ir naftos gamyba iš šio gręžinio. Naftos eksploatacinio gręžinio Ližiai-4 gežimą ir naftos gavybą iš šio gręžinio numatoma vykdyti UAB „Manifoldas“ nuomojamame žemės sklype, kadastro Nr.5501/0002:217, esančiame Laigių g. 8, Laigių k., Endriejavo sen., Klaipėdos r. sav., kuriame jau įrengti gręžiniai Ližiai-1 ir Ližiai-2 ir naftos gavybos aikštelė. Naftos eksploatacinis gręžinys Ližiai-4 gežiamas iš specialiai tam įrengtos gręžimo aikštelės šalia naftos gręžinio Ližiai-2 (plotas apie 3000 m² analogiška gręžinio Ližiai-2 gręžimo aikštelei). Gręžinys požeminiu - antžeminiu fluideo vamzdynu bus sujungtas su Ližių naftos gavybos aikštele (verslove). Panaudojant esamus verslovės įrengimus bus vykdoma naftos gavyba iš šio gręžinio.*

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms Natura 2000 teritorijoms: *Atsižvelgdami į planuojamą ūkinę veiklą – šalia įrengtų naftos gręžinių Ližiai-1 ir Ližiai-2, ir naftos gavybos aikštelės, planuojamas įrengti 30 arų ploto naftos eksploatacinį gręžinį Ližiai-4 ir vietą – planuojama ūkinė veikla iki artimiausios Natura 2000 teritorijos - Rietavo miškai (LTPLU0010) nutolusi apie 550 m, manome, kad planuojama ūkinė veikla negali sukelti reikšmingo poveikio įsteigtose ar potencialiose Natura 2000 teritorijose saugomoms vertybėms.*

Išvada: *Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio Natura 2000 teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.*

Direktorė

Rūta Baškytė

R.Uzdras, 270 9046, el. p. r.uzdras@vstt.lt