



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
KLAIPĖDOS SKYRIUS**

Budžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Birutės g. 16, LT-91204 Klaipėda, tel. (8 46) 46 6462, faks. 8 7066 2000, el.p. klaipedos.skyrius@aaa.am.lt,
<http://gamta.lt>.

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

2014-07-10
[2014-06-20

Nr. (15.3)-A4-2934
Nr. 80

Kopija:

Klaipėdos rajono poveikio aplinkai vertinimo
subjektams

ATRANKOS IŠVADA

dėl žvalgybinio gręžinio Vėžaičiai - 6 atstatymo ir tyrimų, siekiant įvertinti jo tolimesnio panaudojimo galimybes, Samališkės kaime, Vėžaičių 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:

Žvalgybinio gręžinio Vėžaičiai - 6 atstatymas ir tyrimai, siekiant įvertinti jo tolimesnio panaudojimo galimybes.

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, mineralinio vandens gavybos ir kt., išskyrus gręžinius, skirtus grunto stabilumui tirti) įrengimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Gręžinio Vėžaičiai – 6 atstatymo ir tyrimų aikštelę numatoma įrengti Samališkės kaime, Vėžaičių sen., Klaipėdos rajone, vakarinėje Vėžaičių naftos telkinio dalyje, nesuformuotame žemės sklype (plotas apie 0,2 ha), esančiame tarp privačių žemės ūkio paskirties žemės sklypų, kadastro Nr. 5568/0006:32 ir 5568/0006:334. Gretimybėse – žemės ūkio paskirties žemė. Planuojama vieta pasiekama nuo automagistralės (A1) Vilnius – Klaipėda, arba krašto kelio (Nr. 197) Vėžaičiai – Kryžkalnis važiuojant į pietus žvyruotu vietinės reikšmės keliu Girininkų kaimo kryptimi apie 0,6 km, iš jo pasukus į šiaurės vakarus ir pravažiavus apie 1,4 km pasukus į pietvakarius, toliau lauko keliu dar 800 m. Dabartiniu metu gręžinio Vėžaičiai – 6 žiočių vietoje yra betoninė tumba, apjuosta 0,3 – 2,0 m aukščio, 20 m pločio ir 40 m ilgio pylimu. Planuojama ūkinės veiklos vieta nepatenka į

saugomų, Europos ekologinio tinklo „Natūra 2000“ teritorijų ribas, bei jų apsaugos zonas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija - Veiviržo ir Šalpės upės yra už 2,5 km pietryčių kryptimi. Artimiausia saugoma teritorija – Veiviržo ichtiologinis draustinis yra už 2,5 km pietryčių kryptimi. Gretimybėse (1,5 km atstumu) istoriniu, kultūriniu ar archeologiniu požiūriu svarbių objektų nėra. Nuo gręžinio Vėžaičiai – 6 atstatymo ir tyrimo aikštelės vietos iki Vėžaičių naftos gavybos aikštelės (toliau – NGA) su gręžinių Vėžaičiai – 4; 12 aikštelėmis Ankopčio kaime yra ~ 1,2 km, gręžinių Vėžaičiai – 11; 18 aikštelių ~ 1,67 km, Pietų Vėžaičių NGA su gręžinių Vėžaičiai - 13; 14 aikštelių ~ 2 km, Jokulių kaime esančios naftos gavybos gręžinių Vėžaičiai – 15; 16; 17; 19 aikštelių ~ 1,8 km, o teritorija, kurioje planuojama įrengti Vėžaičių II NGA Girininkų kaime, yra už 2,3 km. Viešosios paskirties pastatų ir kitų objektų planuojamos teritorijos ribose ir greta jos nėra. Iki Girininkų ir Samališkės kaimų yra apie 2,0 km iki Antkopčio gyvenvietės ~ 1,65 km. Paviršinio ir požeminio vandens monitoringas vykdomas žemės sklypuose, kuriuose įrengtos Vėžaičių NGA ir Pietų Vėžaičių NGA iki planuojamos ūkinės veiklos vietos atitinkamai 1,2 ir 2,0 km.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti nesuformuotame žemės sklype, kuriame įrengtos gręžinio Vėžaičiai – 6 žiotys bei žemės sklype, kadastro Nr. 5568/0006:334, į kurį pateks dalis numatomos įrengti tyrimų aikštelės. Atstatymo ir tyrimų paskirtis – gręžinio techninės būklės nustatymas ir žemės gelmių geologinis tyrimas. Tyrimai bus atliekami iš specialiai tam įrengtos apie 3300 m² ploto aikštelės, kuri bus suskirstyta į gręžimo zoną (plotas apie 1000 m²) ir aptarnavimo zoną. Gręžimo zona bus betonuojama, po betonu paklota hidroizoliacinė plėvelė ir borteliais atskirta nuo likusios aikštelės dalies. Šioje zonoje bus montuojama gręžimo įranga ir vyks gręžinio atstatymo darbai. Aptarnavimo zona, aptarnaujančio transporto judėjimo ir laikinų mobilių patalpų laikymo vietos bus padengtos dolomitine skalda. Šalia gręžinio aikštelės numatoma įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai. Apsaugai nuo praplovimo skiedinio ir naftos produktais užteršto lietaus vandens nutekėjimo už aikštelės ribų visu aikštelės perimetru kasamas 0,5 m pločio griovys su nuolydžiu į vandens valymo įrenginius. Gręžimo aikštelės teritorijoje surinktos ir išvalytos nuotekos šalia iškastu grioviu nukreipiamos į melioracijos griovį, susisiekiantį su Žiogupalio kanalizuoju upeliu, įtekančiu į Skinijos upę. Prieš pradėdant gręžinio atstatymo ir tyrimo aikštelės įrengimą, gręžinio Vėžaičiai – 6 žiotis dengianti tumba bus demontuojama, pylimas nukasamas, o pylime esantis žvyro – smėlio mišinys panaudojamas privažiavimų prie gręžinio tyrimo aikštelės įrengimui, o gruntas sandėliuojamas žemės sklype kadastro Nr. 6658/0006:334. Įrengiant gręžinio tyrimų aikštelę aplink esamas žiotis sumontuojamas 2,0 m skersmens ir 1,8 m gylio šulinys. Gręžinio atstatymo/tyrimo darbai bus vykdomi tipinėmis Lietuvoje naudojamomis gręžimo staklėmis ir įranga. Sutvarkius esamus privažiavimo kelius ir įrengus tyrimų aikštelę prie gręžinio, bus atliekami šie darbai:

- koloninės galvutės gręžinio žiotyse sumontavimas;
- cementinio kamščio int. 0 ÷ 10 m gręžimas, gręžimo vamzdžių leidimas iki sekančio cementinio kamščio ir esamo sunkaus molio skiedinio pakeitimas į kokybišką gręžimo skiedinį;
- cementinio kamščio int. 270 ÷ 330 m gręžimas, gręžimo vamzdžių leidimas iki sekančio cementinio kamščio ir esamo sunkaus molio skiedinio pakeitimas į kokybišką gręžimo skiedinį;
- esamos eksploatacinės kolonos Ø146 mm vamzdžių vientisumo ir korozijos tikrinimas specialiais giluminiais prietaisais;
- naujų Ø146 mm vamzdžių leidimas, susijungimas su esama eksploatacine kolona ir atstatytos eksploatacinės kolonos hermetiškumo išbandymas.

Atlikus aukščiau išvardintus gręžinio techninės būklės atstatymo darbus ir esant neigiamiems rezultatams gręžinys bus likviduojamas, o esant teigiamiems darbų rezultatams bus atliekami šie darbai:

- cementinio kamščio int. 2000 ~ 2060 m gręžimas;
- kambro sluoksnio int. 2063 ~ 2070 m atidengimas;
- kambro sluoksnio parametrų nustatymui specialia įranga, bus atliekami pritekėjimo iš sluoksnio vandens injektavimo į sluoksnį bandymai, sluoksnio poringumo, skvarbumo ir prisotinimo

matavimai. Gręžinio Vėžaičiai - 6 atstatymo ir tyrimo darbai užtruks iki 2 mėnesių, todėl SAZ neformuojamas. Jei bus nustatyta, kad gręžinį galima eksploatuoti kaip naftos gavybinį ar kambro vandens injekcinį, tai SAZ bus nustatytos atliekas poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras. Teritorijoje, kurioje išlikęs gręžinio Vėžaičiai – 6 pylimas ir žiotys, aplinkos monitoringas nevykdomas. Gręžinio atstatymo darbams vanduo bus naudojamas iš vandens gręžinio Pietų Vėžaičių NGA. Gręžimo aikštelės įrengimas užtruks ~ 2 mėn., gręžimo atstatymo ir tyrimo darbai ~ 2 mėn. Planuojamos investicijos ~ 3 mln. Lt. Darbus numatoma vykdyti 2014 metų II –ame pusmetyje. 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, krakmolas, celiuliozė, metaliniai vamzdžiai vandeningų horizontų apsaugai, cementas, vanduo. Vykdytą 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 šlamai, gręžimo skiedinys (~ 500 t) 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“.

5¹. 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. Planuojama ūkinė veikla turi atitikti Klaipėdos rajono bendrojo plano, patvirtinto Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111, sprendiniams.
- 6.2. 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).
- 6.3. 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. Planuojant naftos gavybą iš gręžinio Vėžaičiai - 6, 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.
- 6.5. Ūkinės veiklos metu aptikus galimai archeologinių radinių, stabdyti darbus ir kreiptis į Kultūros paveldo departamentą dėl tikslingumo atlikti archeologinius tyrimus.
- 6.6. 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 pridėdant 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. Poveikis artimiausiai „Natura 2000“ teritorijai nenumatomas.

7.3. Gręžinio atstatymas bus atliktas, pritaikant naujausias gelmių ir aplinkos apsaugą, prieinamas ir naftos pramonės standartus atitinkančias technologijas, užtikrinančias saugų gręžinio įrengimą. Gręžinio atstatymo ir tyrimų darbai bus atliekami specialiai įrengtoje aikštelėje (paklota 120 mk storio dviejų sluoksnių naftai atspari hidroizoliacinė plėvelė, aikštelė išbetonuota, atskirta betoniniais borteliais, nuotekų surinkimo tinkluose įrengta uždaromoji armatūra).

7.4. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės bus išvalomos nuotekų valymo įrenginiuose.

7.5. Žvyruotas vietinės reikšmės ir privažiavimo prie žemės sklypo lauko keliai bus atnaujinti padengiant žvyro skaldos danga.

8. Priimta atrankos išvada:

UAB „Manifoldas“ planuojamai ūkinei veiklai – žvalgybinio gręžinio Vėžaičiai - 6 atstatymui ir tyrimui, siekiant įvertinti jo tolimesnio panaudojimo galimybes Samališkės k., Vėžaičių sen., Klaipėdos rajone – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyriui, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Vedėjas



Mindaugas Vaišvila