



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Diseta“
Gamyklos g. 11, LT-96155 Gargždai
El. p. diseta.info@gmail.com

2017-07-04

į 2017-06-23

Nr. (28.4)-A4-4028

Gautą prašymą

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL ŽVALGYBINIO GRĘŽINIO KUDIRKA – 2 GRĘŽIMO, ŽVALGYBOS IR BANDOMOSIOS NAFTOS GAVYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Diseta“, Gamyklos g. 11, LT-96155, Gargždai, tel. +370 650 05060, faksas: +370 650 05055, el.p. diseta.info@gmail.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Diseta“ Gamyklos g. 11, LT-96002, Gargždai (korespondencijai: p.d. 12, LT-96002, Gargždai), tel. +370 650 05060, faksas: +370 650 05055, el.p. diseta.info@gmail.com

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Planuojama ūkinė veikla – žvalgybinio gręžinio Kudirka – 2 gręžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba. *UAB „Diseta“ planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.5 punktą – giluminių gręžinių (geoterminių, vandens tiekimo, mineralinio vandens gavybos ir kt., išskyrus gręžinius, skirtus grunto stabilumui tirti) įrengimas.*

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Miestlaukio kaimas, Kybartų seniūnija, Vilkaviškio rajonas.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

UAB „Diseta“ planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – žvalgybinio gręžinio Kudirka – 2 gręžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba bus vykdoma adresu Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Miestlaukio k., Kudirkos–Kybartų licenciniame plote. PŪV bus vykdoma 12,6 ha (kad. Nr. 3923/0001:202 Gudkaimio k.v.) ir 3,0 ha (kad. Nr. 3923/0001:10 Gudkaimio k.v.) žemės sklypuose, kurie yra išnuomoti iš privataus asmens.

Kudirkos–Kybartų licenciniame plote valstybės lėšomis yra atlikti geologiniai tyrimai, parengtinai išžvalgyti Kudirkos ir Kybartų naftos telkiniai. Šis plotas gali būti perspektyvus angliavandenilių išteklių žvalgybai ir gavybai, todėl jame 2012 m. buvo paskelbtas konkursas. Konkursą laimėjo UAB „Diseta“. Lietuvos geologijos tarnyba prie aplinkos ministerijos (toliau – LGT) 2015-06-26 sudarė angliavandenilių naudojimo sutartį Nr. 15-28 su UAB „Diseta“ ir 2015-06-30 išdavė leidimą naudoti angliavandenilių išteklius. Šiuo leidimu bendrovei suteikta teisė naudoti tradicinių angliavandenilių išteklius Kudirkos–Kybartų licenciniame plote. Bendrovė 2015–2016 metais atliko 3D seisminius lauko tyrimus, kuriais buvo patikslinta licenciniame plote esančio

Kudirkos rifo struktūrinė sandara – sudaryti Kudirkos rifo struktūriniai ir gylio žemėlapiai. Perspektyvi naftos žvalgybai yra vidurinė minėto rifo dalis, kurioje ir planuojama išgręžti naftos žvalgybos gręžinį Kudirka – 2.

Žemės sklypų, kuriuose UAB „Diseta“ planuoja vykdyti ūkinę veiklą, naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Gręžinio gręžimo aikštelę planuojama įrengti pietrytinėje sklypo (kad. Nr. 3923/0001:202) dalyje, o privažiavimą prie aikštelės pietrytinėje sklypo (kad. Nr. 3923/0001:10) dalyje, tokiu būdu aikštelė bus įrengta sklypų viduje ir nesiribos su kitų asmenų sklypais. Susisiekimui su gręžinio Kudirka – 2 gręžimo aikštele nuo asfaltuoto kelio Kudirkos Naumiestis–Kybartai Nr. 5103 planuojama pastatyti žvyro–skaldos mišiniu dengtą privažiavimo keliuką (apie 0,160 km). Dvi artimiausios sodybos nuo būsimos žvalgybinio gręžinio Kudirka – 2 gręžimo aikštelės ribos yra nutolusios apie 0,280 km atstumu, kitos gyvenamos sodybos yra apie 0,400 km atstumu į šiaurčius nuo aikštelės ribos. Už 0,9 km į šiaurvakarius nuo planuojamos gręžimo aikštelės teka upė Širvinta, o į šiaurčius už 0,6 km – upė Šešupė. Jokių papildomų statinių statyti nenumatoma.

Planuojama ūkinė veikla – gręžinio gręžimas yra laikina. PŪV etapai: I – aikštelės gręžimo staklėms ir įrangai statyba, žvalgybinio gręžinio Kudirka – 2 gręžimas (trukmė apie 2–4 mėnesiai); II – angliavandenilių tekėjimo į gręžinį skatinimas (planuojama trukmė iki 19 mėnesių); III – angliavandenilių žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba gręžinyje Kudirka – 2 (trukmė apie 6 mėnesius).

Žvalgybinio gręžinio Kudirka – 2 aikštelė bus įrengta ir gręžinys eksploatuojamas vadovaujantis naftos pramonėje nusistovėjusia technologija. Gręžiama bus iš specialiai įrengtos gręžimo aikštelės, kuri apsaugos aplinką nuo galimo šalutinio poveikio, atsirandančio eksploatuojant gręžimo įrengimus. Žvalgybinio gręžinio Kudirka – 2 gręžimui planuojama įrengti apie 0,36 ha ploto aikštelę su sutankinto smėlio, žvyro ir dolomitinės skaldos mišinio danga. Dalis aikštelės, po gręžimo įrengimais ir skiedinio talpomis, bus betonuota. Gręžimo aikštelė suskirstyta į zonas: gręžimo zoną, kurioje bus įrengtos gręžinio žiotys, pamatas gręžimo staklėms, sumontuojami gręžimo įrengimai. Aptarnavimo zoną, kurioje bus įrengtos laikinos mobilios patalpos, buitinių nuotekų surinkimo šulinys, važinės aptarnaujantis gręžimą transportas. Gręžinio aptarnavimo aikštelėje po žvyru bus pakloti du polietileno plėvelės sluoksniai. Gręžimo aikštelė visu perimetru apjuosiamą 2–3 metrų pločio grioviu su nuolydžiu į lietaus vandens surinkimo šulinį, iš kurio lietaus vanduo susigeria į gruntą arba išsiurbiamas ir panaudojamas technologinėms reikmėms. Pasirinkta gręžinio konstrukcija apsaugo aktyviosios vandens apykaitos zonoje esančius vandeningus horizontus. Siekiant apsaugoti nuo taršos giliuosius vandeningus horizontus, nuo gręžinio žiočių iki perspektyvaus sluoksnio kraigo nuleidžiama 177,8 mm eksploatacinė kolona ir užcementuojama. Kvartero, jūros, triaso vandeningi sluoksniai bus perdengti papildoma apsaugine 244,5 mm kolona iki 365 m gylio ir užcementuojama. Iki 20 m gylio nuleidžiama ir užcementuojama 339,7 mm kryptis. Fluido pakėlimui į paviršių naudojama 73 mm skersmens storasienių, išlaikančių aukštą slėgį, plieno vamzdžių kolona. Kadangi gręžinio eksploatacijos laikas yra palyginti neilgas, nėra pavojaus, kad apsauginiai vamzdžiai bus pažeisti korozijos.

Pagal ankstesnius Kudirkos naftos telkinyje atliktų tyrimų ir gręžinio gręžimo eigoje gautus duomenis nustatyti poringumo, skvarbumo ir storių pasiskirstymą telkinyje ir geologiniu (tūriniu) metodu apskaičiuoti galimus gręžinio drenuojamus išteklius Kudirkos rife itin sudėtinga. Rezervuarą sudarančių uolienu litologija, o kartu ir rezervuarinės uolienu savybės itin kaičios. Taip pat sudėtinga įvertinti šiame rife esančių kavernų ir plyšių pasiskirstymą. Tokiu atveju rezervuaro dydį ir naftos išteklius geriausia įvertinti inžineriniais metodais. Tam, kad minėtus inžinerinius metodus būtų galima panaudoti, reikia ilgalaikio hidrodinaminio bandymo. Gręžinio Kudirka – 2 drenuojami naftos rezervai gali būti įvertinti tik debito kritimo faktoriaus metodu. Tam reikia turėti fluido pritekėjimą iš produktyvių sluoksnių, palaikant stabilų slėgį kirtavietėje, kol nusistovės stabilus pritekėjimo debito kritimo faktorius. Fiziškai tai reikš, kad slėgio depresija išplito iki drenuojamo tūrio ribų ir toliau slėgis vienodai stabiliai krenta visame drenuojamame tūryje.

Hidrodinaminiai sluoksnio bandymai išgręžtame gręžinyje bus vykdomi pagal gręžinio

gręžimo programoje, kuri bus registruota LGT, pateiktą metodiką. Hidrodinaminių tyrimų tikslu esamoje gręžinio aikštelėje bus sumontuota technologinė išbandymo įranga: svirtis, kalibruota fluido sandėliavimo talpa su kalibruota fluido lygio talpoje matavimo įranga, fluido pakrovimo siurblys. Fluidas iš gręžinio bus pakeliamas į paviršių svirtiniu siurbliu. Iš gręžinio išpumpuotas fluidas vamzdynu pateks į kalibruotą fluido sandėliavimo talpą, kurioje gravitacijos būdu iš naftos atsiskirs vanduo. Iš fluido atsiskyręs sluoksniu vanduo bus utilizuojamas įstatymų nustatyta tvarka. Hidrodinaminių tyrimų metu pritekėjęs fluidas bus apskaitomas Aplinkos ministro 2015-05-08 įsakymu Nr. D1-398 patvirtinto angliavandenilių išteklių gavybos apskaitos prietaisų įrengimo ir kontrolės tvarkos aprašo reikalavimais. Nafta iš sandėliavimo talpyklos bus pumpuojama į kalibruotas naftovežių cisternas ir išvežama realizuoti.

Negavus tikėtino pritekėjimo iš sluoksnio, gręžinyje gali būti atliekami produktyvaus sluoksnio valymo darbai, atliekant intervalo 758–770 m apdorojimą su 15 % koncentracijos druskos rūgšties tirpalu. Sureagavęs druskos rūgšties tirpalas iš gręžinio bus išplautas ir neutralizuotas su geriamą arba kalcionuota soda. Išgautos iš Kudirkos rifo naftos tankis ir klampumas yra didesni, palyginus su išgaunama nafta iš kambro rezervuaro. Naftos klampumui sumažinti gręžinyje produktyviame sluoksnyje gali būti naudojamas sluoksnio pašildymas elektriniu šildytuvu. Tokiu būdu vyksta sunkesnės ir klampesnės naftos pritekėjimas į gręžysklę. UAB „Diseta“ planuoja įsigyti giluminį elektrinį šildytuvą „SNT-20“, kuris bus nuleistas į gręžinį kartu su svirtinio siurblio komponuote ir patalpintas ties perspektyviu sluoksniu intervale 760–770 m. Maksimali šildytuvo temperatūra yra 180 °C. Esant mažam fluido debitui, gali būti atliekamas perspektyvaus naftingo sluoksnio tekėjimo skatinimas – keturių radialinių atšakų gręžimas intervale 760–770 m. Radialinio gręžimo technologija naudojama pašalinti prie gręžysklės esančią užterštą uolienos zoną, prailginti perforacijų įsiskverbimą, padidinti gręžinio drenavimo plotą, rūgštiniam karbonatų apdirbimui, hidraulinių plyšių orientavimui. Išgręžus radialines atšakas, gręžinyje bus tęsiami hidrodinaminiai bandymai, kol palaikant stabilų slėgį kirtavietėje nusistovės stabilus debito kritimo faktorius. Gręžimo eigoje gręžinio žiotyse yra montuojamas priešfontaninis preventorius, kuris esant reikalui (įvykus naftos ar dujų pritekėjimui į gręžinį gręžimo eigoje) sandariai uždaro gręžinį. Užbaigus gręžimo darbus gręžinio žiotyse sumontuojama aukšto slėgio fontaninė armatūra, kuri leidžia saugiai valdyti gręžinį eksploatacijos eigoje.

Jeigu atlikus projekte numatytus hidrodinaminius tyrimus bus nustatyta, kad gręžinys yra neperspektyvus angliavandenilių gavybos reikmėms, gręžinys bus likviduotas pagal Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklių reikalavimus (bus rengiamas gręžinio likvidavimo projektas, registruojamas LGT). Visos apsauginės kolonos gręžinio likvidavimo metu bus nupjautos 2 m gylyje. Ant nupjautų kolonų bus užvirinta aklė su gręžinio pavadinimu ir likvidavimo data. Likvidaciniai cementiniai tiltai bus pastatyti 770–720 ir 10–2 m intervaluose. Intervalas 10–720 m užpildytas tirštu molio skiediniu. O 0–2 m intervalas – gruntas.

Nuo žemės plotų, kur bus įrengta aikštelė ir statomas privažiavimo kelias, nuimtas apie 0,3 m storio dirvožemio sluoksnis sandėliuojamas ir panaudojamas žemės sklypo rekultivacijai (baigus eksploatuoti gręžinį). Dėl nedidelio nukasamo dirvožemio ploto bei lygaus reljefo, dirvožemio pažeidimai neturės įtakos vandens ar vėjo sąlygojamai dirvožemio erozijai. Granulimetrinės bei cheminės dirvožemio sudėties pokyčiai nėra numatomi. Gręžimo eigoje planuojama sunaudoti apie 600 m³ techninio vandens ir apie 85 tonas dyzelinio kuro. Hidrodinaminių bandymu metu planuojama sunaudoti iki 60 m³ techninio vandens ir 15 tonų dyzelinio kuro. Taip pat apie 5 m³ vandentiekio vandens, kuris bus naudojamas buitiniams reikmėms ir vežamas iš Kudirkos Naumiesčio. Geriamas vanduo į objektą bus pristatomas plastikinėje 20 litrų taroje.

Žvalgybinio gręžinio Kudirka – 2 gręžimo, hidrodinaminių bandymų ir bandomosios gavybos metu radioaktyvios medžiagos nebus naudojamos. Vibracijos, šilumos, jonizuojančio ir nejonizuojančio spinduliavimo gamtinis fonas liks nepakitęs. Biologinė tarša nesusidarys. Naftos–vandens emulsijai ardyti yra naudojami demulgatoriai. Naftos neutralizacijai, nenumatytais atvejais aikštelėje išsiliejus naftai, naudojami sorbentai ir plovikliai. Visos praplovimo skiedinių gaminimui ir hidrodinaminių bandymu metu naudojamos medžiagos yra sertifikuotos ir turi leidimus naudoti

Europos Sąjungos šalyse, tiekėjai pateikia medžiagų saugos priemonių lapus.

Vykdamas gręžimo darbus, hidrodinaminius sluoksnio tyrimus ir bandomąją naftos gavybą susidarys šios atliekos, kurios bus atitinkamai tvarkomos: metalo laužas – bus sandėliuojamas gręžimo aikštelėje, o užbaigus darbus išvežamas utilizuoti; mišrios komunalinės, skystos buitinės atliekos – kaupiamos atitinkamose talpose ir pagal sutartį su atliekas tvarkančia įmone periodiškai išvežamos; gręžimo šlammas, praplovimo skiedinys – laikomas specialiose talpose ir periodiškai atiduodama VŠĮ „Grunto valymo technologijos“; sluoksnio vanduo (jeigu hidrodinaminių sluoksnio tyrimų ir bandomosios gavybos metu atsirastų) – iš talpyklų siurbliais bus pakraunamas į autocisternas ir išvežamas į kituose naftos telkiniuose specialiai įrengtas aikšteles, kur aukšto spaudimo siurbliais per Vilkyčių naftos telkinyje esantį injekcinį gręžinį Vilkyčiai – 16 būtų supumpuojamas į kambro horizontą.

Gręžinio gręžimo aikštelė yra atvira aikštelė. Paviršinės lietaus nuotekos nubėga ir susigeria į gruntą. Aikštelė bus apjuosta grioviu, kuriame bus įrengtas šulinys. Šiame šulinyje susirinkusių lietaus nuotekų perteklius bus išsiurbiamas ir panaudojamas technologinėms reikmėms. Paviršinės lietaus nuotekos (nuo betonotų pagrindų), patekusios į naftos gavybos gręžinio prieduobį, bus išvežamos utilizuoti. Buitinės nuotekos bus surenkamos buitinių nuotekų surinkimo šulinyje, iš kur periodiškai išvežamos į artimiausius nuotekų valymo įrenginius.

Eksplloatuojant naftos gavybos aikštelę aplinkos oro kokybę gali įtakoti lakių organinių junginių garavimas iš technologinių įrenginių. Pagal Kudirkos naftos telkinio gręžiniuose atliktus ankstesnius naftos tyrimus buvo nustatytas labai mažas naftoje ištirpusių dujų kiekis – praktiškai 0,0 m³/tonoje naftos. Nesant ištirpusių dujų, fakelas nėra būtinas. Įvertinus tai ir praktiškai bedujinės naftos gavybos pasaulinę praktiką, gręžinio Kudirka – 2 aikštelėje (kaip alternatyvą dujų deginimo fakelui) planuoja įrengti aukštą (iki 10 metrų) angliavandenilių alsuoklį (lengvieji angliavandeniliai bus išsklaidyti ore pakankamai aukštai). Oro taršos mažinimui, naftai transportuoti naudojamos autocisternos yra su apatinio pildymo įranga, automatiniais lygio signalizatoriais.

Žvalgybinį gręžinį Kudirka – 2 planuojama gręžti gręžimo staklėmis – LTO-600. Prie gręžimo staklių yra montuojami specialūs karkasai su šoniniais triukšmą slopinančiais skydais ir stogo danga iš PVC audinio. 2013-10-17 buvo atlikti gręžimo staklių LTO-600 keliamo triukšmo matavimai nepertraukiamo staklių darbo proceso metu įvairiu paros metu. Matavimo rezultatai parodė, kad 175 m atstumu nuo gręžimo staklių vidutinis ekvivalentinis garso slėgio lygis nakties metu – 45,0-45,1 dBA. Šiuo atveju, artimiausia gyvenamoji sodyba nuo PŪV yra už 280 metrų, todėl gręžimo metu įrengimų keliamas triukšmas ištiesą parą neviršys leistinų normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604.

Teritorija, kurioje planuojama įrengti aikštelę gręžiniui Kudirka – 2 gręžti nėra priskiriama „Natura 2000“ teritorijoms, taip pat nepatenka į kitas saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia paukščių apsaugai svarbi teritorija – Širvintos upės slėnis yra nutolusi daugiau nei 3 km į pietus nuo sklypo ribos. Artimiausias miškas yra už 2,3 km į rytus. Nei sklype, nei aplink jį geologinių procesų ar reiškinių nepastebėta. Artimiausia kultūros vertybė yra už 0,300 km – Kudirkos Naumiesčio piliakalnio su gyvenvietės apsaugos zonos teritorija.

Gręžinio Kudirka – 2 gręžimo ir bandomosios naftos gavybos metu, padidintos gaisrų ar kitų ekstremalių situacijų tikimybės nėra. Darbų metu gręžinio aikštelė yra aprūpinta pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis pagal priešgaisrinės saugos reikalavimus bei darbo saugos priemonėmis pagal darbo saugos reikalavimus. Avarijų atveju veikia teisinių dokumentų numatytos atitinkamos pasekmių likvidavimo, kompensacinės ir būklės atstatymo priemonės.

Baigus gręžinio ir aikštelės eksploataciją aikštelės dirbtinė danga bus išardyta, atkurtas viršutinis dirvos sluoksnis ir pagal žemės nuomotojo sąlygas tinkamai paruoštas žemės ūkio veiklai (žemės sklypo rekultivacija). Planuojamos aikštelės sanitarinės zonos bus formuojamos sulig aikštelės ribomis. Gretimuose sklypuose nebus nustatomi žemės naudojimo apribojimai, todėl valstybė, savivaldybė ar nekilnojamojo turto savininkai neigiamų ekonominių socialinių pasekmių

dėl planuojamos veiklos nepatirtų.

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

Žemės sklypas, kuriame UAB „Diseta“ vykdys planuojamą ūkinę veiklą ir jo gretimybės nepatenka į ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribas ar kitas saugomas teritorijas. Artimiausia paukščių apsaugai svarbi „Natura 2000“ teritorija – Širvintos upės slėnis yra apie 3,0 km atstumu.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos rengėjo (užsakovo) pateikta Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo skelbiama (ne trumpiau kaip 20 darbo dienų nuo atrankos išvados priėmimo dienos) Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje adresu: www.gamta.lt.

6.2. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, adresu Dariaus ir Girėno g. 4 (21 kab.), Marijampolė, tel. (8 343) 97802.

6.3. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų), kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų) informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

6.4. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.5. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veikos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Žvalgybinio gręžinio Kudirka – 2 gręžimas, hidrodinaminiai sluoksnio tyrimai ir bandomoji naftos gavyba bus vykdoma iš specialiai įrengtos aikštelės, kuri apsaugos aplinką nuo galimo šalutinio poveikio: dalis aikštelės, po įrengimais ir talpomis bus betonuota, po žvyru bus pakloti du polietilininės plėvelės sluoksniai, aikštelė visu perimetru apjuosiama grioviu, bus įrengtas sandarus prieduobis, kuriame kaupsis užterštas vanduo ir nuotekos.

7.2. Projektuojama gręžinio konstrukcija apsaugo aktyvios vandens apykaitos zonoje esančius vandeningus horizontus nuo užteršimo. Gręžimo eigoje gręžinio žiotyse yra montuojamas priešfontaninis preventorius, kuris esant reikalui (įvykus naftos ar dujų pritekėjimui į gręžinį gręžimo eigoje) sandariai uždaro gręžinį. Užbaigus gręžimo darbus gręžinio žiotyse sumontuojama aukšto slėgio fontaninė armatūra, kuri leidžia saugiai valdyti gręžinį eksploatacijos eigoje.

7.3. Statybos metu nuimtas viršutinis dirvožemio sluoksnis bus saugomas kaupuose iki veiklos objekte įrengimo darbų pabaigos. Baigus aikštelės eksploataciją dirbtinė danga bus išardyta, kaupuose saugotas dirvožemis panaudotas aikštelės rekultivacijai.

7.4. Gręžimo ir hidrodinaminių sluoksnio bandymų metu įrengimų keliamas triukšmas neviršys leistinų normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604. Gręžimo metu vibracijos, šilumos, jonizuojančio ir nejonizuojančio spinduliavimo gamtinis fonas liks nepakitęs.

7.5. PŪV metu galimi iškiriantys lakieji organiniai junginiai aplinkos oro kokybei žymios įtakos nedarys. Oro taršos mažinimui, naftai transportuoti naudojamos autocisternos yra su apatinio pildymo įranga, automatiniais lygio signalizatoriais.

7.6. Grėžinio aikštelėje bus vykdomas požeminio vandens monitoringas, pagal parengtą programą, požeminio vandens kokybės stebėjimui.

7.7. Paviršinės nuotekos (užterštos) bus surenkamos ir išvežtos utilizavimui.

7.8. Buitinės nuotekos surenkamos į talpyklą ir išvežamos į artimiausius nuotekų valymo įrenginius.

7.9. PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyta veikla nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.10. Jeigu bus planuojama vystyti naftos gavybą Kudirkos naftos telkinyje, tai pagal nustatytus reikalavimus bus atliekamas planuojamos ūkinės veiklos (naftos gavybos) poveikio aplinkai vertinimo procesas.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „Diseta“ planuojamai ūkinei veiklai – žvalgybinio grėžinio Kudirka – 2 grėžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo datos. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka – suinteresuota visuomenė, per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-07-04 RAŠTO NR. (28.4)-A4-4028
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

1. Lietuvos ir Danijos UAB "Minijos nafta"

El. p. mail@minoil.lt, bra@minoil.lt

2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės departamentui

El. p. marijampole@nvsc.lt

3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniui

El. p. marijampole@kpd.lt

4. Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. marijampole.pgv@vpgt.lt

5. Vilkaviškio rajono savivaldybės administracijai

El. p. savivaldybe@vilkaviskis.lt

Žiniai:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui

El. p. mraad@mrd.am.lt