

Informacija apie priimtą sprendimą dėl Vakarų Ablingos naftos gavybos aikštelės su 3 – 4 naftos paieškos / gavybos gręžiniais įrengimo ir eksploatacijos leistinumą poveikio aplinkai požiūriu

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Manifoldas“, Klaipėdos g. 30, Gargždai, LT-96123 Klaipėdos r. sav., tel.: (8 46) 470984, el. paštas: info@manifoldas.lt

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, LT94231 Klaipėdos m. sav., tel.: (8 46) 430 463, el. paštas: info@ekosistema.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Vakarų Ablingos naftos gavybos aikštelės (toliau - NGA) su 3-4 naftos paieškos/gavybos gręžiniais įrengimas ir eksploatacija.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Planuojamą NGA su 3 - 4 naftos paieškos/gavybos gręžiniais numatoma įrengti 5,0000 ha ploto žemės sklypo (kadastrinis Nr. 5559/0002:259 Tilvikų k.v.), dalyje apimančią apie 1,0000 ha ploto teritoriją, esančią Klaipėdos apskr., Klaipėdos r. sav., Vėžaičių sen., Tilvikų k.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo etapai:

Naftos gavybos gręžinio „Ablinga-9“ ir privažiuojamojo kelio iki NGA įrengimas - 2017-2018 m.

Ablingos NGA įrengimas, gręžinių įrengimas - 2018 m.;

NGA eksploatacijos pradžia - 2018 m.

Vakarų Ablingos lokalsios struktūros kaupvietės žvalgybos metu nepasitvirtinus naftos išteklių pramoninei vertei, Vakarų Ablingos NGA ūkinė veikla bus vykdoma tik eksploatuojant Ablingos naftos telkinį. Tuo atveju, jeigu Vakarų Ablingos išteklių pramoninė vertė pasitvirtintų, naftos iš būsimo Vakarų Ablingos naftos telkinio gavybai, būtų panaudoti paieškiniai ir žvalgybiniai gręžiniai įrengti Vakarų Ablingos NGA, kurioje jau bus vykdoma naftos gavyba iš gręžinio „Ablinga – 9“. Kiekvieno iš gręžinių eksploatacijos (pramoninės gavybos) laikas galėtų siekti iki 5 - 15 metų.

Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos technologinį procesą

I. Gręžinių gręžimo darbai

Naftos paieškos, žvalgybos, gavybos gręžinių gręžimo ir įrengimo technologiniai etapai:

- gręžimo aikštelių įrengimas;
- gręžimo įrangos atvežimas ir montavimas;
- naftos paieškos gręžinio gręžimo ir įrengimo darbai;
- gręžimo įrangos demontavimas ir išvežimas.

Gręžiniai bus gręžiami iš specialiai tam įrengtų gręžimo aikštelių, kurių kiekvienos plotas apie 3000 m². Aikštelių paskirtis - apsaugoti aplinką nuo galimo neigiamo poveikio, atsirandančio eksploatuojant gręžimo įrangą. Kiekvienos aikštelės teritorija suskirstyta į gręžimo zoną (plotas apie 1500 m²), kurioje montuojama gręžimo įranga ir vyksta gręžimo darbai. Ši zona yra atskiriama bortais nuo likusios aikštelės dalies, išbetonuojama, po betonu paklojant polietileno (PE) plėvelę. Likusi aikštelės dalis, kurioje vyksta gręžimą aptarnaujančio transporto judėjimas, padengiama dolomitine skalda. Laikinos mobilios pagalbinės patalpos įrengiamos skalda dengtoje aikštelėje. Šalia gręžinio aikštelės įrengiami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai.

Gręžiniai gręžiami gręžimo įranga LTO-600SD. Pasiekus Kambro uolienas iki 2100 m nuleidžiama 177,8 mm apsauginių vamzdžių kolona, kuri tvirtinama cementuojant ją iki viršaus. Toliau vykdomas 18 m ilgio kryptingos sekcijos gręžimas per Kambro periodo uolienas su kerno pakėlimo įranga, eksploatacijai paliekant atvirą gręžskylę. Sutvirtinus gręžskylę, gręžinio žiotyse sumontuojama fontanuojančiam režimui skirta armatūra, nuleidžiama aukšto slėgio gavybos vamzdžių kolona ir gręžinys paruošiamas išbandymui ir bandomajai naftos gavybai. Siekiant

apsaugoti nuo taršos giliuosius vandeningus horizontus, gręžimo metu įrengiama keleriopa apsauga. Nuo gręžinio žiočių iki Kambro uolienų apie 2100 m gylyje, nuleidžiama 177,8 mm skersmens apsauginių vamzdžių kolona, kuri tvirtinama užcementuojant. Kvartero, Juros, Permo ir viršutinio Devono sistemų vandeningi sluoksniai perdengiami papildomomis apsauginėmis kolonomis: iki 985 m nuleidžiama ir cementuojama 244,5 mm apsauginių vamzdžių kolona, iki 270 m - 339,7 mm skersmens, o iki 10 m - 426 mm apsauginių vamzdžių kolonos. Pajėgumas: numatoma išgręžti iki 2500 m ilgio giluminius gręžinius. Numatomas gręžinio tipas - iškreivintas (kryptingai orientuotas), gręžinio konstrukcija užtikrins žemės gelmių apsaugą (projektuos AB „LOTOS Geonafta“).

II. Naftos gavyba

Pagrindiniai naftos gavybos Vakarų Ablingos NGA technologiniai etapai:

- naftos fluido išgavimas iš naftingo žemės gelmių horizonto;
- naftos fluido separavimas, atskiriant dujas bei vandenį (sūrymą);
- naftos saugojimas bei realizavimas;
- kartu su nafta išgauto vandens (sūrymo) laikinas saugojimas ir utilizavimas;
- naftos dujų sudeginimas;
- naftos gavybos įrenginių priežiūros ir remonto darbai.

Naftos fluido išgavimas (išsiurbimas) iš naftingo horizonto

Naftos fluidas iš naftingo horizonto (O_1pk+Cm_2dm) bus išgaunamas 3 - 4 gręžiniais. Gręžinių gali būti ir mažiau, tai priklausys nuo telkinio žvalgybos darbų rezultatų. Fluido išgavimas pradžioje bus vykdomas fontanuojančiu, po to - mechanizuotu režimu (padidinant sluoksnio energiją siurbliais, kurių našumas gali siekti iki 40-100 m³/parą). Išgautas fluidas antžeminiais vamzdynais pateks į NGA separavimo bloką. Naftos gavybai bus naudojami svirtiniai, sraigtiniai arba panardinami siurbliai.

Naftos fluido separavimas, atskiriant dujas bei vandenį

Naftos fluidas iš gręžinių į aikštelės separavimo bloko įrenginius vamzdynais pateks per priėmimo paskirstytoją (manifoldą), kuris susideda iš gamybos linijų sujungtos sklendžių reguliavimo sistemos. Tai leidžia, esant reikalui, atsitikus avarijai, remontuojant, tiriant ar eksploatuojant, atjungti kiekvieną iš gręžinių. Kiekvienoje gręžinio aikštelėje numatoma sumontuoti deemulgatoriaus padavimo įrenginį su deemulgatoriaus talpykla ir dozavimo siurbliu. Deemulgavimo įrenginys pradedamas naudoti tada, kai gravitacijos būdu iš išgauto naftos fluido nebeatsiskiria vanduo iki nustatytos normos, t.y. iki 1 % vandens naftoje. Išgautas naftos fluidas vamzdžiais pateks į trijų fazių separatorius (2 vnt.), kuriuose gravitacijos būdu bus atskiriami nafta su vandeniu ir dujos. Separatoriuose bus palaikomas optimaliam naftos - dujų atskyrimui būtinas slėgis. Naftos lygio ir slėgio kontrolė bus vykdoma manometrais, lygio matuokliais. Dujos pradinėje naftos gavybos stadijoje dujų vamzdynu bus nuvedamos į pusiau uždara difuzorinio veikimo principo fakelą (reguliuojama erdvinė degimo zona) ir sudeginamos. Pusiau uždara fakelo konstrukcija užtikrins nenutrūkstamą dujų degimo procesą bei apsaugos liepsną nuo vėjo poveikio. Degazuota nafta su vandens priemaiša vamzdynu tekės į dehidratacijos talpyklas (2 vnt.), kur vyksta galutinis gravitacinis naftos atsiskyrimas nuo vandens. Esant būtinybei (jei žiemos metu iš naftos fluido skirsis kietoji angliavandenilių fazė), talpykloje bus įrengta šildymo sistema žiemos metu palaikysianti teigiamą fluido temperatūrą.

Naftos saugojimas bei realizavimas

- Iš dehidratacijos talpyklų separuota nafta pateks į laikinam saugojimui skirtas talpyklas (iki 5 vnt.). Naftos lygis kaupimo talpyklose bus kontroliuojamas specialiais elektromagnetiniais matuokliais. Sukaupta nafta bus išvežama naftovežiais, jas užpildant autocisternų pakrovimo aikštelėje. Planuojamas metinis išgaunamas naftos kiekis - iki 43800 m³ arba 36442 tonų.
- Vakarų Ablingos (pagal Ablingos) telkinio nafta gali būti juodos spalvos skystis, turintis silpną benzino kvapą. Nafta mažai sieringa.

Kartu su nafta išgauto sluoksnio vandens utilizavimas

- Iš dehidratacijos talpyklų atskirtas sluoksnio vanduo (sūrymas) bus perpumpuojamas į vandens kaupimo talpyklas (iki 3 vnt.). Vandens lygis kaupimo talpyklose bus kontroliuojamas specialiais elektromagnetiniais matuokliais. Iš naftos atskirtas sluoksnio vanduo autocisternomis bus išvežamas į UAB „Manifoldas“ ar AB „LOTOS Geonafta“ eksploatuojamas naftos gavybos aikšteles utilizacijai (grąžinamas į Kambro vandeningąjį sluoksnį injekciniuose gręžiniuose).
- Iš Ablingos telkinio naftingo sluoksnio išsiurbiamas vanduo yra chloro - kalcinis sūrymas, kurio mineralizacija svyruoja 123 - 165 g/l. Vandenyje yra kalio (iki 732 mg/l), amonio (iki 93 mg/l), bromo (iki 806 mg/l), jodo (iki 2,93 mg/l).

Naftos gavybos aikštelės pagrindiniai objektai:

1. Ggręžinių aikštelės – 3 - 4 gręžinių eksploatavimo (gręžimo/gavybos) aikštelės, kurios bus padengtos betono sluoksniu, apjuostos apsauginiais grioviais ir sujungtos su naftos fluido separavimo bloku vamzdynais. Taip pat planuojama įrengti giluminius siurblius su antžemine įranga (siurblių našumas - iki 30 m³/parą), deemulgatoriaus padavimo įrenginius su deemulgatoriaus dozatoriais.
2. Separatoriaus ir talpyklų aikštelė - joje bus įrengta: du 3 m³ separatoriai, paskirstymo vamzdynai, vienas - du 50 m³ vandens-naftos dehidratacijos rezervuarai (nusodintuvai), trys 50 m³ sluoksnio vandens (sūrymo) kaupimo rezervuarai, penki 50 m³ talpos naftos kaupimo rezervuarai.
3. Dujų fakelo aikštelė - dujų vamzdynas, dujų sudeginimo difuzorinio veikimo įrenginys.
4. Autocisternų užpildymo nafta ir sluoksnio vandeniui aikštelė - bus įrengtas vienas naftos perpumpavimo siurblys (našumas - 37,5 m³/h), vienas - vandens siurblys (našumas - 37,5 m³/h), konteineris su sorbentu, priešgaisrinių priemonių skydas.
5. Naftos gavybos aikštelėje bus įrengti privažiavimo keliai, priešgaisriniai rezervuarai, pastatyta elektros transformatorinė, buitinės patalpos bei atliekų konteineriai.

Informacija apie atliekų susidarymą ir tvarkymą

Pagrindinės gręžinių gręžimo metu susidarantios atliekos tai gręžimo šlamas ir skiedinys.

Gręžimo šlamas - tai masė, susidariusi mechaniškai išvalius skiedinį gręžimo metu. Bendras planuojamas šlamo kiekis apie 3200 tonų. Gręžinių aikštelėse bus 6 m³ talpos konteineriai šlamui sandėliuoti. Šie konteineriai periodiškai bus išvežami sutvarkymui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“. Gręžimo metu ir po gręžimo susidarys nebereikalingo skiedinio apie 4000 tonų, kuris bus išvežamas sutvarkymui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“.

Bendrovė dėl atliekų išvežimo iš veikiančių NGA yra sudariusi sutartis su įvairių atliekų tvarkytojais. Numatoma, kad minėtos atliekas tvarkančios įmonės aptarnaus ir naujai planuojamą Vakarų Ablingos NGA.

Iš naftos fluido atskirtas kambro sluoksnio vanduo (sūrymas) atliekoms nepriskiriamas, jis bus kaupiamas specialiose 50 m³ talpose ir periodiškai išvežamas į kitas UAB „Manifoldas“ ir/arba AB „LOTOS Geonafta“ NGA ir suleidžiamas injekciniuose gręžiniuose į kambro vandeningąjį sluoksnį, kad būtų palaikomas naftingo sluoksnio slėgis.

Informacija apie vandens sunaudojimą ir nuotekų tvarkymą

Gręžinių gręžimo ir įrengimo metu bentonito skiedinio ruošimui, įrenginių plovimui, užvamzdinės ertmės cementavimui bus naudojamas vanduo. Minėtoms reikmėms bus naudojamas paviršinis vanduo iš artimiausio paviršinio vandens telkinio (Žvelsos upės). Vandens poreikis vieno naftos gavybos gręžinio gręžimo ir įrengimo darbams - apie 4000 m³. Visų keturių naftos gavybos gręžinių gręžimui planuojama sunaudoti iki 16000 m³ vandens.

Naftos gavybos procese paviršinis ir požeminis vanduo nebus naudojamas.

Buitinėms reikmėms vanduo bus atvežamas pagal sutartį su tiekėju ir laikomas 20 l plastikinėse talpyklose. NGA eksploatacijos metu aprūpinimas vandeniui buitinėms reikmėms būtų sprendžiamas įrengiant šachtinį šulinį arba panaudojant požeminio vandens stebimąjį gręžinį, kuris būtų

įrengiamas į pirmąjį po nelaidžiu sluoksniu vandeningąjį sluoksnį. Vanduo būtų naudojamas tik darbuotojų buitinėms reikmėms.

Priešgaisrinėms reikmėms naftos gavybos aikštelėje bus įrengtas iki 200 m³ priešgaisrinis vandens telkinys.

NGA veiklos metu planuojami šie nuotekų kiekiai:

- ūkio - buitinių nuotekų - 55 m³/metus;
- paviršinių nuotekų nuo naftos gavybos aikštelės kietųjų dangų - 2394 m³/metus;
- NGA veiklos metu gamybinės nuotekos gali susidaryti tik avarinių situacijų metu, patekus į aplinką teršalams (naftai, deemulgatoriui ar sūrymui).

Ūkio - buitinių nuotekos bus surenkamos vietinėje buitinių nuotekų surinkimo (4 - 5 m³ talpos) talpykloje ir išvežamos į nuotekų valymo įrenginius. Valymo įrenginyje išvalytos paviršinės nuotekos sutekės į priešgaisrinį vandens telkinį.

Informacija apie aplinkos oro teršalų ir kvapų susidarymą ir sklaidos modeliavimo rezultatus

UAB „Manifoldas“ PŪV teritorijoje (adresu Tilvikų k., Vėžaičių sen., Klaipėdos r. sav.) identifikuoti šie planuojami taršos šaltiniai: a) Fakelas (Šaltinis Nr. 001); b) Katilinė (Šaltinis Nr. 002); c) Naftos sandėliavimo talpyklų alsuokliai (Šaltiniai Nr. 003-007); d) Aplinkos oro tarša gręžinių gręžimo metu (Šaltinis Nr. 008); e) Autocisternų užpildymo aikštelė (Šaltinis Nr. 601); f) Naftos gavybos aikštelę aptarnaujantis autotransportas.

Įvertinus sklaidos modeliavimo rezultatus nei objekto teritorijoje, nei už jo ribų nebus viršijamos į aplinkos orą išskiriamų teršalų ribinės vertės. Teršalų koncentracija aplinkoje numatoma nežymi, ribinių verčių viršijimo sklypo teritorijoje ar už jo ribų nenumatoma ir neigiamas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai neprognozuojamas.

Kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimo rezultatai parodė, kad LOJ kvapo koncentracijos neviršija kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore (8 OU_E/m³) pagal higienos normą HN 121:2010. Paskaičiuota, kad maksimali kvapo koncentracija sieks 0,69 OU_E/m³, todėl planuojamos Vakarų Abingos NGA ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

Informacija apie triukšmo lygį

Vykdamt ūkinę veiklą ir eksploatuojant keturis naftos gavybos gręžinius bus naudojami šie padidinto triukšmo įrenginiai: svirtinis siurblys - 4 vnt. (svirtinių siurblių vietoje statant sraigtinius triukšmas mažės); dujų deginimo fakelas - 1 vnt.; išcentrinis siurblys naftos/sluoksnio vandens (sūrymo) pakrovimui į autocisternas - 1 vnt. (šis siurblys niekada nedirbs nakties periodo metu); autocisternų manevravimas NGA teritorijoje (autocisternų krovos darbai niekada nevyks nakties periodo metu).

Apibendrinant triukšmo sklaidos skaičiavimo duomenis, nustatyta, kad suminis akustinio triukšmo lygis nuo būsimų NGA triukšmo šaltinių neviršys maksimalaus ir ekvivalentinio dienos, vakaro ir nakties triukšmo ribinių dydžių gyvenamojoje aplinkoje (55, 50 ir 45 dBA) už žemės sklypo ribų, jeigu svirtinių siurblių sukiamas akustinio triukšmo lygis bus sumažintas po 10 dBA kiekvienam svirtiniam siurbliui.

UAB „Manifoldas“ planuoja įdiegti triukšmo slopinimo gaubtus visiems keturiems svirtiniams siurbliams, kurie sumažintu skleidžiamą akustinio triukšmo lygį po 10 dBA kiekvienam svirtiniam siurbliui.

Atsižvelgiant į tai, kad artimiausios esamos ir planuojamos gyvenamosios sodybos yra 0,8-1,63 km atstumu nuo gręžimo staklių galimų darbo vietų, laikoma, kad gręžinių gręžimo metu akustinio triukšmo lygio viršijimų artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bus išvengta ir papildomų akustinio triukšmo slopinimo priemonių gręžimo metu naudoti nebūtina.

Informacija apie monitoringą

Prieš pradedant planuojamą ūkinę veiklą bus parengta monitoringo programa, vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais.

6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas:

6.1. Naftos gręžimo aikštelės, sandėliavimo ir pakrovimo aikštelės bus padengtos hidroizoliacine plėvele ir betono danga bei apjuostos apsauginiais bortais.

6.2. Bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema.

6.3. Naftos sandėliavimo aikštelės apsauginių bortų aukštis leis sutalpinti visą iš vieno rezervuaro išsiliejusios naftos tūrį.

6.4. Šalia naftos sandėliavimo talpų ir naftovežių užpildymo aikštelių bus įrengti konteineriai su sorbentais išsiliejusiems naftos produktams surinkti.

6.5. UAB „Manifoldas“ planuoja įdiegti triukšmo slopinimo gaubtus visiems keturiems svirtiniams siurbliams, kurie sumažintų skleidžiamą akustinio triukšmo lygį po 10 dBA kiekvienam svirtiniam siurbliui.

6.6. Siekiant sumažinti transporto priemonių sukeliama dulkių kiekį privažiuojamojo kelio atkarpa su žvyro danga bus pastoviai laistoma (vandenių arba sūrymu).

6.7. PŪV buferinėje zonoje rastą dėmėtąsios gegūnės gyvybingą kerą, konsultuojantis su Žemaitijos nacionalinio parko direkcija, persodinti į gretimą tinkamą buveinės teritoriją.

6.8. Juodojo gandro apsaugai padidinto triukšmingumo (gręžinių gręžimo ir NGA įrengimo) darbai nebus vykdomi laikotarpiu nuo balandžio mėn. 1 d. iki rugpjūčio mėn. 15 d. ir 200 m aplink radavietę.

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

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, už saugomų teritorijų apsaugos ir tvarkymo organizavimą atsakinga institucija - Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos buvo kviečiama dalyvauti poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) procese subjekto teisėmis, kuri nenustačiusi reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms, 2015-12-03 raštu Nr. (4)-V3-2174-(7.20) neprieštaravo dėl PŪV galimybių prisilaikant minėtame rašte nurodytą sąlygų.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:

7.1. Klaipėdos rajono savivaldybės administracija 2014-12-10 raštu Nr. (5.1.42)-A5-6395 pritarė PAV programai su pastabomis į kurias atsižvelgti rengiant PAV ataskaitą.

7.2. Klaipėdos rajono savivaldybės administracija 2015-12-03 raštu Nr. (5.1.42)-A5-6526 pritarė PAV ataskaitai ir planuojamai ūkinei veiklai su išlyga, į kurią PAV dokumentų rengėjas atsižvelgė papildydamas PAV ataskaitą.

7.3. Klaipėdos visuomenės sveikatos centras 2014-12-09 raštu Nr. (7.27.)-V4-3843 PAV programai pritarė.

7.4. Klaipėdos visuomenės sveikatos centras 2015-12-07 raštu Nr. (7.13.)-V4-3748 PAV ataskaitai ir PŪV galimybėms pritarė.

7.5. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis padalinys 2014-12-08 raštu Nr. (9.38.-Kl)2Kl-2164 nurodė, kad pritaria PAV programai, o PAV ataskaitos nenagrinės, todėl PAV ataskaita Klaipėdos teritoriniam padaliniiui derinti neteikta.

7.6. Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdyba 2014-12-11 raštu Nr. 1-22-2030(11.10) nurodė, kad pritaria PAV programai, o PAV ataskaitos nagrinėti nepageidauja.

7.7. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2014-12-19 raštu Nr. (4)-V3-2947-(7.21) PAV programai pritarė su pastabomis ir informavo jei nebus atsižvelgta į PAV programai pateiktas pastabas, PAV ataskaitai nepritarė.

7.8. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2015-12-03 raštu Nr. (4)-V3-2174-(7.20) pritarė PAV ataskaitos kokybei ir neprieštaravo, kad būtų įgyvendinamas Vakarų Ablingos NGA įrengimas ir eksploatacija, laikantis šių sąlygų:

- PŪV buferinėje zonoje radus dėmėtosios gegūnės gyvybingą kerą, konsultuotis su Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos specialistais, persodinti į gretimą tinkamą buveinės teritoriją;
- PŪV artimoje aplinkoje nustatytų / registruotų kraujalaginių melsvių buveinių plotuose, gamtotvarkos darbais užtikrinti gerą buveinės būklę. Gamtotvarkos darbai: krūmų išskirtimas ir pašalinimas, mozaikinis vėlyvas teritorijos šienavimas. Visus gamtosaugos darbus, jų periodiškumą būtina aptarti ir suderinti su Žemaitijos nacionalinio parko direkcija. Gamtotvarkos darbai turi būti pradėti prieš Vakarų Ablingos naftos gavybos aikštelės statybos pradžią, vykdomi visą eksploatacijos laikotarpį ir baigiami tik atlikus pilną Vakarų Ablingos naftos gavybos aikštelės rekultivaciją;
- Naftos aikštelės įrengimo darbų nevykdyti nuo balandžio mėn. 1 d. iki rugpjūčio mėn. 15 d.;
- Kelio į Vakarų Ablingos naftos gavybos aikštelę danga turi būti nuolat tvarkoma, kad kiltų kuo mažesnis triukšmas ir dulkėtumas;
- Angliavandenių dujų sudeginimo fakelą projektuoti tik su vizualinio poveikio sumažinimo priemonėmis (atvira liepsna neturi būti matoma).

7.9. Radiacinės saugos centras 2014-12-17 raštu Nr. 1.11-2-3705 PAV programai pritarė su išlyga, kad PAV programos dalyje 4.9. Visuomenės sveikata bus įvertintas ūkinės veiklos poveikis pagal veiksnį – jonizuojančiąją spinduliuotę (kai veiklos metu gali susidaryti gamtinės kilmės radioaktyviųjų medžiagų).

7.10. Radiacinės saugos centras 2015-11-16 raštu Nr. 1.11-2-3521 derino PAV ataskaitą su išlyga, į kurią PAV dokumentų rengėjas atsižvelgė papildydamas PAV ataskaitą iki pateikimo ją tvirtinti.

7.10. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyrius 2014-12-31 raštu Nr. (15.3)-A4-8787, „Dėl naftos Vakarų Ablingos naftos gavybos aikštelės su 3 - 4 naftos paieškos / gavybos gręžiniais įrengimo ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo programos“ patvirtino UAB „Manifoldas“ planuojamos ūkinės veiklos – naftos Vakarų Ablingos naftos gavybos aikštelės su 3 – 4 naftos paieškos / gavybos gręžiniais įrengimo ir eksploatacijos, Tilvikų k, Vėžaičių sen., Klaipėdos rajone, PAV programą.

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas.

Visuomenė apie parengtą PŪV PAV programą buvo informuota Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Vėžaičių seniūnijos skelbimų lentoje (2014-11-11); respublikiniame laikraštyje „Lietuvos aidas“ (2014-11-11); Klaipėdos rajono laikraštyje „Banga“ (2014-11-11). Aplinkos apsaugos agentūra 2014-11-14 savo tinklalapyje paskelbė visuomenei apie parengtą PŪV PAV programą, nurodė kur, kada ir iki kada visuomenė turi teisę susipažinti su parengta PŪV PAV programa, taip pat nurodė, kad pasiūlymus dėl PŪV galima teikti PAV dokumentų rengėjui, o pasiūlymų kopijas galima teikti atsakingai institucijai ir PAV subjektams jų kompetencijos klausimais.

Informacija apie visuomenės viešą supažindinimą su PAV ataskaita buvo skelbiama Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Vėžaičių seniūnijos skelbimų lentoje (2015-10-09); respublikiniame laikraštyje „Lietuvos aidas“ (2015-10-10); Klaipėdos rajono laikraštyje „Banga“ (2015-10-10).

Su PAV ataskaita buvo galima susipažinti Vėžaičių seniūnijos (Gargždų g. 25, Vėžaičiai, LT-96216 Klaipėdos r. sav.) ir UAB „Ekosistema“ (Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94321 Klaipėdos m. sav.) administracinėse patalpose nuo 2015-10-12 iki 2015-10-23 imtinai bei pasiūlymus teikti adresu UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.

Visuomenės susirinkimas dėl PAV ataskaitos įvyko 2015 m. spalio mėn. 24 d. 10⁰⁰ val. Klaipėdos rajono savivaldybės Vėžaičių kultūros centro Tilvikų skyriuje (Žvelsos g. 1, Tilvikai, Vėžaičių sen., Klaipėdos r. sav.). Viešajame susirinkime dalyvavo PAV dokumentų rengėjo, PŪV organizatoriaus atstovai bei trys Tilvikų k. bendruomenės atstovai. Susirinkimo metu buvo pristatyta ir aptarta PŪV, apibūdintas jos galimas neigiamas poveikis aplinkai ir priemonės šiam poveikiui sumažinti. Taip pat susirinkimo metu buvo atsakyta į visuomenės atstovams iškilusius klausimus, išaiškinta susipažinimo su susirinkimo protokolu tvarka ir terminai. Viešo susirinkimo metu visi susirinkimo dalyviai sutarė, tuo atveju, jeigu Vakarų Ablyingos kaupvietėje būtų nustatyti perspektyvūs naftos išteklių, kurių pakaktų daugiamečiam veiklos vykdymui planuojamoje teritorijoje, PŪV vykdytojo, Tilvikų kaimo bendruomenės, Vėžaičių seniūnijos ir Klaipėdos rajono savivaldybės atstovai galėtų organizuoti susitikimą ir parengti bendradarbiavimo susitarimą su Tilvikų kaimo bendruomenei aktualių objektų dalinio finansavimo principais.

Suinteresuota visuomenė iki protokole nustatyto termino pastabų dėl protokolo turinio nepateikė. Taip pat negauta pastabų ir dėl PŪV PAV ataskaitos kokybės iki viešo susirinkimo, jo metu ir po jo.

Aplinkos apsaugos agentūra 2015-12-11 savo tinklalapyje paskelbė visuomenei apie gautą PAV ataskaitą. Per nustatytą terminą pasiūlymų dėl PAV ataskaitos iš suinteresuotos visuomenės negauta. Iki sprendimo priėmimo PAV proceso dalyviai informacijos dėl galimų pažeidimų nustatant, apibūdinant ir įvertinant galimą PŪV poveikį aplinkai ar vykdant PAV procedūras nepateikė.

9. Atsakingos institucijos sprendimo pobūdis (planuojama ūkinė veikla leistina/neleistina), jo priėmimo data ir su juo siejamos sąlygos, pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 straipsnio 1 dalies 2 punktu, priimamas sprendimas: planuojama ūkinė veikla – Vakarų Ablyingos NGA su 3 - 4 naftos paieškos/gavybos gręžiniais įrengimas ir eksploatacija - leistina pagal parengtą PAV ataskaitą ir įvykdžius šio sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas.

Sprendimas priimtas Aplinkos apsaugos agentūros 2016-01-07 raštu Nr. (28.3)-A4-128.

10. Su sprendimu siejamos sąlygos:

10.1. Bendrieji reikalavimai:

10.1.1. Veikla galės būti vykdoma įgyvendinus visas PAV ataskaitoje ir šiame sprendime numatytas poveikį aplinkai mažinančias priemones bei neviršijant PAV ataskaitoje nurodytų ir teisės aktuose nustatytų poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai normų.

10.1.2. Vykdomos ūkinės veiklos metu veiklos vykdytojas privalės tinkamai stebėti ir vertinti faktiškai daromą poveikį aplinkai (vykdyti teisės aktų reikalavimus atitinkantį aplinkos monitoringą).

10.1.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už teisės aktuose nustatytus reikalavimus, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

10.1.4. Veiklos vykdytojas bet kokiame atveju privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius keičiantis teisiniam reguliavimui.

10.2. Specialieji reikalavimai:

10.2.1. PŪV vykdytojas privalo užtikrinti, kad nuo NGA kietųjų dangų paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos būtų surenkamos atskira sistema ir valomos naftos - purvo gaudyklėse prieš jas išleidžiant į gamtinę aplinką.

10.2.2. PŪV metu susidaranti atliekos gali būti perduodamos kitiems subjektams tik tuomet, kai minėtas subjektas turi galimybes ir teisę jas tinkamai tvarkyti.

10.2.3. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti, kad vykdant PŪV veikloje naudojamos cheminės medžiagos ir/ar preparatai turėtų reikalavimus atitinkančius saugos duomenų lapus, būtų naudojamos pagal instrukcijas ir laikantis saugos duomenų lapų reikalavimų.

10.2.4. Vykdamas PŪV nepažeisti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, 126 ir 127 punktuose nustatytų veiklų apribojimų vandens telkinių apsaugos juostose ir zonose.

10.2.5. Vykdamas PŪV, laikytis sąlygų, nustatytų Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2015-12-03 rašte Nr. (4)-V3-2174-(7.20).

10.2.6. Įrengiant ir eksploatuojant Vakarų Ablyngos NGA, PŪV organizatorius privalo užtikrinti PAV ataskaitoje numatytą neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti priemonių įgyvendinimą.

10.2.7. Tolimesniuose PŪV įgyvendinimo etapuose - teritorijų planavimo dokumentų ir techninės dokumentacijos rengimo stadijose - privalo būti įgyvendintos Sprendimo 6 punkte numatytos priemonės neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmės likviduoti.

10.2.8. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą sprendimą dėl PŪV galimybių per 10 darbo dienų turi informuoti visuomenę, vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D1-370 patvirtintame Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

10.2.9. Veiklos vykdytojas privalo parengti ir suderinti požeminio ir paviršinio vandens monitoringo programą su atsakingomis institucijomis pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugšėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, reikalavimus ir veiklos vykdymo metu tinkamai stebėti ir vertinti faktiškai daromą poveikį aplinkai bei sudaryti sąlygas suinteresuotai visuomenei ir institucijoms susipažinti su monitoringo duomenimis. Jeigu dėl gamtinių aplinkybių nebus įmanoma vykdyti poveikio paviršiniam vandeniui monitoringą PAV ataskaitoje nurodytose vietose, monitoringo programa turi būti pakeista, monitoringo taškus numatant kitose vietose.

Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:

11.1. Visi PŪV PAV ataskaitą nagrinėję ir išvadas pateikę planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo subjektai (Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis padalinys, Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdyba, Radiacinės saugos centras, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Klaipėdos rajono savivaldybės administracija ir Klaipėdos visuomenės sveikatos centras), vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 9 straipsnio 4 dalimi, pritarė PAV ataskaitai ir neprieštaravo dėl PŪV galimybių pasirinktoje vietoje.

11.2. Pagal PAV ataskaitoje pateiktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus, numatoma, kad oro teršalų didžiausios koncentracijos neviršys ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų žmonių sveikatai ir/ar aplinkai, remiantis Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal

nacionalinius kriterijus, sąrašų ir ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“.

11.3. Pagal PAV ataskaitoje atliktą PŪV sukeliama kvapo įvertinimą, nustatyta, kad kvapo koncentracija už žemės sklypo, kuriame numatoma vykdyti PŪV, ribų neviršys didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos ribinės vertės - $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$, nustatytos Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“.

11.4. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, PŪV metu triukšmo lygis už žemės sklypo, kuriame numatoma vykdyti PŪV, ribų neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių, nustatytų gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, remiantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

11.5. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2015-12-03 raštu Nr. (4)-V3-2174-(7.20) nenustatė reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms bei neprieštaravo PŪV galimybėms prisilaikant minėtame rašte nurodytų sąlygų.

11.6. Suinteresuota visuomenė buvo tinkamai, t.y. nepažeidžiant teisės aktų, reglamentuojančių visuomenės informavimo ir dalyvavimo PŪV PAV procese tvarkos, informuota apie UAB „Manifoldas“ planuojamą įrengti Vakarų Ablingos NGA.

11.7. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją PŪV metu susidarantių atliekų tvarkymas atitinka Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

10. Kur ir kada galima susipažinti su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje.

Su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje galima susipažinti Aplinkos apsaugos agentūros Klaipėdos skyriuje, Birutės g. 16, Klaipėda, tel.: +370 46466466.