

AB „LOTOS Geonafta“, j.k. 163131544

(Naudojimo projekto rengėjas, juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas arba fizinio asmens vardas, pavardė)

TVIRTINU

Telsės ir administravimo
skyriaus vedėjas

Tadas Gauronkis
pavaldinys ir
direktorius

(tvirtinančio asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

2022-10-27

-(data)

VĖŽAIČIŲ TELKINIO

(telkinio pavadinimas)

TRADICINIŲ ANGLIAVANDENILIŲ IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO PROJEKTAS (PAKEITIMAS)

(tradicinių ir (ar) išsklaidytųjų)

2022-08-25 Nr.

(data)


Gargždai

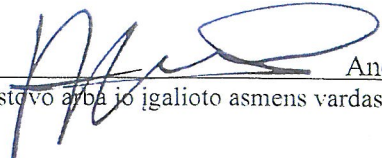
(vieta)

Leidimo naudoti angliavandenilių išteklius turėtojas

Uždaroji akcinė bendrovė „Manifoldas“, j.k. 170055940

(leidimo naudoti angliavandenilių išteklius turėtojo juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas arba leidimo turėtojo juridinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties data ir numeris, arba leidimo turėtojo fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas)

AB „LOTOS Geonafta“ geologinių darbų koordinatorius  Dainius Tulaba ir kt.
(naudojimo projekto rengėjo atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „Manifoldas“ direktorius  Andrius Bartkevičius
(leidimo naudoti angliavandenilių išteklius turėtojo atstovo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

BENDROS ŽINIOS APIE TELKINĮ

Vėžaičių telkinys plotas yra Vakarų Lietuvoje, Pajūrio žemumos centrinėje dalyje. Reljefas - banguota moreninė lyguma, absoliutiniai aukščiai kinta nuo +63 m iki +89 m aukščiau Baltijos jūros lygio.

Rytinėje telkinio dalyje teka upė Veiviržas, o vakarinėje - upelis Skinija. Telkinio plotas padengtas melioracinių kanalų tinklu. Klimato atžvilgiu didžiausią įtaką šiam rajonui daro netoli esanti (~ 25 km) Baltijos jūra. Vidutinis metinis iškrintančių kritulių kiekis sudaro nuo 700 iki 850 mm. Pats šalčiausias mėnuo - sausis (iki -12 - -15°C), šilčiausias liepa - (+25°C). Žemė išąla iki 40-50 cm gylio. Vyraujantys vėjai - vakarų, pietvakarių krypties.

Administraciškai Vėžaičių naftos telkinys yra Klaipėdos apskrityje, Klaipėdos rajono savivaldybėje, Vėžaičių seniūnijoje. Artimiausios istorinės, kultūrinės ir archeologinės vertybės yra dvarai, išsidėstę Vėžaičių gyvenvietėje. Tai Vėžaičių buvusio dvaro sodyba (1906 m.) ir Samališkės dvaro sodyba. Artimiausia saugoma teritorija yra Veiviržo ichtiologinis draustinis, kurio nedidelis plotas iš rytų pusės sutampa su telkinio teritorija. Minijos senslėnio kraštovaizdžio draustinis yra apie 6 km ŠV kryptimi. Taip pat apie 1 km į šiaurę nuo telkinio ribos plyti Natura 2000 priskirta Rietavo miškų (saugoma rūšis – lūšis) teritorija, įsteigta 2000 metais. (1 graf. priedas).

Pirmieji grėžimo darbai struktūroje buvo pradėti 1972 m., naftos eksploatacija Vėžaičių telkinyje pradėta 1995 metais.

Paskutinis grėžinys buvo išgręžtas 2014 m. iš Pietų Vėžaičių naftos gavybos aikštelės, tai - horizontalus grėžinys Vėžaičiai-20. Telkinio kraigas grėžinyje aptiktas -1982,4 m absoliutiniame gylyje. Horizontalios sekcijos ilgis per rezervuarą yra 220,1 m, vertikalus įsigilinimas siekia 4,4 m.

ANGLIAVANDENILIŲ IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO TECHNOLOGIJA IR PRIEMONĖS

Angliavandenilių išteklių gavybos technologija

Angliavandenilių išteklių gavybos technologinė schema, grėžinių konstrukcija, fluideo gavybos bei injektavimo priemonės nesikeičia.

Grėžinių aikštelių skaičius ir jose esantys įrenginiai, grėžinių aikštelėse esantys pastatai ir statiniai, kelių tinklas, antžeminė ir požeminė infrastruktūra nesikeičia.

Esamose naftos gavybos aikštelėse esantys įrenginiai, jų išdėstymas (angliavandenilių ir sūrymų surinkimo, valymo, injektavimo, saugojimo ir transportavimo įrenginiai, drenažo sistemos ir įrenginiai, gėlo požeminio vandens, elektros tiekimo sistema bei kitos sistemos ir įrenginiai, užtikrinantys grėžinių aikštelių funkcionavimą) nesikeitė, lyginant su 2013 metų projekto papildymu (Manifoldas, 2013).

Išgauto fluideo transportavimo būdas ir priemonės nesikeičia.

Naujų grėžinių ar gavybos aikštelių, kurios buvo numatytos 2013 metų projekto papildyme, po išteklių perskaičiavimo ir esamoje ekonominėje situacijoje, telkinyje įrengti neplanuojama. Gavus nujos informacijos apie rezervuaro elgseną, bei pasikeitus ekonominei situacijai, 2013 metais numatyto projekto sprendiniai gali būti įgyvendinti.

Kitos technologijos ir priemonės

Poskyris nesikeičia.

LIKVIDAVIMO IR REKULTIVAVIMO DARBAI

Naftos gavybos gręžinių ir verslovių likvidavimo bei rekultivavimo darbų techniniai sprendiniai, būdai bei priemonės išlieka tokie patys, kaip numatyta ankstesniame projekte.

APLINKOS APSAUGA

Skyrius nesikeičia.