

BENDROS ŽINIOS APIE TELKINĮ

Administraciniu požiūriu Nausodžio naftos telkinys yra Klaipėdos apsk. Kretingos raj., Žalgirio sen., Nausodžio ir Mišučių kaimų teritorijose. Nausodžio naftos gavybos aikštelės ir gręžinių eksploatacinės aikštelės abiejose Minijos upės pusėse išsidėstę 3 vietose Mišučių k. ir 2 vietose Nausodžio k. ir nutolę apie 0,5-1 km atstumu viena nuo kitos, kurios sujungtos vamzdiniais. Gręžiniai ir naftos gavybos aikštelės jungiantys vamzdiniai įrengti žemės sklypuose, nuosavybės teise priklausančiuose valstybei, fiziniams ar juridiniams asmenims. Naftos telkinio teritorijoje vyrauja žemės ūkio paskirties žemė, naudojama grūdinių ir pašarinių kultūrų auginimui, pievoms ir ganykloms (1 grafinis priedas).

Pagal R. Guobytės ir P. Kavaliausko 2010 metais sudarytą ir paskelbtą Lietuvos geomorfologinį rajonavimą teritorija, kurioje išsidėstęs Nausodžio naftos telkinys, geografiniu ir geomorfologiniu rajonavimu priskiriama Vakarų žemaičių moreninės lygumos srities ŠV žemaičių moreninei lygumai. Telkinio teritorijoje teka Minijos, Prūdupio ir Jauryklos upės. Telkinio teritorija priskiriama Minijos ir Baltijos jūron įtekančių upių (Akmena-Danė) baseinui.

Vietovės, kurioje išsidėstęs Nausodžio naftos telkinys, infrastruktūra yra gerai išvystyta. Šiauriniu teritorijos pakraščiu apie 2 km atstumu nuo naftos gavybos gręžinių įrengimo vietų nutiestas magistralinis kelias A11 Šiauliai-Palanga, o pietiniu telkinio pakraščiu panašiu atstumu rajoninis kelias Nr. 2312 Kretinga-Raguviškiai-Budriai. Rytiniu telkinio pakraščiu nutiestas privažiuojamasis kelias prie Nausodžio k. nuo kelio Kretinga-Raguviškiai-Budriai Nr. 2332. Nausodžio naftos telkinio naftos gavybos gręžiniai ir verslovės išsidėstę prie telkinio teritorijoje esančių kelių, jungiančių kelius A-11 ir Nr. 2312 su Nausodžio, Raguviškių ir Rubulių kaimais, todėl susiekimas su naftos gavybos objektais yra patogus.

Nausodžio naftos telkinio teritorijoje esančių saugomų ir europinio Natura 2000 tinklo buveinių apsaugai svarbių teritorijų (toliaus BAST) gamtiniai kompleksai susiję su Minijos upe, kuri telkinį kerta iš šiaurės rytų į pietvakarius. Minijos upė –tai Minijos ichtiologinis draustinis ir Natura 2000 BAST teritorija Minijos upė. Atskiros Minijos upės slėnio dalys prisikiriamos Natura 2000 paukščių apsaugai svarbiai teritorijai (toliau PAST) Minijos upės slėnis. Nuo žemės sklypų kadastro Nr. 5601/0005:48; 49, 5657/0004:134; 135; 217 ir juose įrengtų gręžinių ir naftos gavybos įrengimų saugomos teritorijos nutolę mažiau kaip 1 km. Detalesnė informacija apie artimiausias saugomas teritorijas ir jose saugomus gamtinius kompleksus pateikiama 1.1 lentelėje.

Kaip numatyta Aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 patvirtintuose Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatuose, Nausodžio naftos telkinio gręžinių ir naftos gavybos aikštelėse pagal patvirtintas monitoringo programas atliekami požemio ir paviršinio vandens, dirvožemio ir atmosferos oro tyrimai. Tyrimų rezultatai pateikiami LGT.

Nausodžio naftos telkinį iš ŠR į PV kerta Minijos upės slėnis, kuris apsunkina tolygų telkinio veiklos vietos išdėstymą, jas pasirenkant už Minijos upės slėnio ribų. Tolimesnis telkinio naudojimas numatomos tuose pačiuose žemės sklypuose, kuriuose ūkinė veikla vykdoma šiuo metu.

Vietovėje, esančioje netoli nuo Nausodžio naftos telkinio naftos gavybos objektų yra išsidėstę istorinės, kultūrinės, archeologinės vertybės. Kairiojo Minijos kranto terasose išsidėstę į kultūros vertybių registrą įtraukti valstybės saugomi kultūros paminklai: Nausodžio, Mišučių piliakalnis su gyvenvieta (unikalus objekto kodas 23793) ir Senosios Nausodžio kapinės (unikalus objekto kodas 24250). Žemės sklypai kadastriniai Nr.5601/0005:48 ir 5601/0005:49 patenka į Nausodžio, Mišučių piliakalnio su gyvenvieta vizualinės apsaugos zoną. Atstumas nuo žemės sklypo ribos iki šio kultūros paminklo ribos apie 220 m, o iki Senųjų Nausodžio kapinių ribos -740 m. Nuo žemės sklypo kadastrinis Nr.5601/0005:49 iki Senųjų Nausodžio kapinių apie 440 m, o iki Nausodžio, Mišučių piliakalnio su gyvenvieta ribos apie 280 m. Abu kultūros paminklai yra į

šiaurę, šiaurės rytus nuo žemės sklypo kadastro Nr. 5601/0005:48 ir į šiaurės vakarus bei pietvakarius nuo žemės klypo 5601/0005:49.

Dešiniojo Minijos kranto terasose išsidėstę Senosios Mišučių k. kapinės (unikalus objekto kodas 24253), du valstybės saugomi kultūros paminklai Kapinynas II (unikalus objekto kodas 6272 ir Raguviškių kapinynas (unikalus objekto kodas 12316). Nuo žemės sklypų kadastrinis Nr.5657/0004:134 ir 216 ribų Senosios Mišučių k. kapinės nutolę 340 m, Kapinynas II 740 m, o Raguviškių kapinynas 1140 m. Tie patys valstybės saugomi kultūros paminklai nuo žemės sklypo kadastrinis Nr. 5657/0004:135 ribos nutolę atitinkamai 740 m, 1390 m ir 1770 m. Dešiniajame Minijos krante esantys kultūros paminklai yra išsidėstę į pietus ir pietryčius nuo esamų naftos gavybos vietų.

1.1 Informacija apie saugomas teritorijas

Saugoma gamtinė teritorija	Saugomos gamtinės teritorijos trumpa charakteristika*	Mažiausias atstumas nuo žemės sklypo kadastro Nr. 5601/0005:48 ribos iki saugomos teritorijos km	Mažiausias atstumas nuo žemės sklypo kadastro Nr. 5601/0005:49 ribos iki saugomos teritorijos km	Mažiausias atstumas nuo žemės sklypų kadastro Nr. 5657/0004:134 ir 217 ribos iki saugomos teritorijos km	Mažiausias atstumas nuo žemės sklypo kadastro Nr. 5657/000:135 ribos iki saugomos teritorijos km
Natura 2000 PAST Minijos upės slėnis	Plotas – 2175 ha Įsteigta 2004.04.17 Tikslas - griežlės ir tulžių apsauga	Apie 0,47 km V kryptimi	Apie 0,65 km V kryptimi	Apie 0,4 km R kryptimi	Apie 0,53 km R kryptimi
Natura 2000 BAST Minijos upė	Plotas – 1870 ha. Įsteigtas 2005 08 31. Tikslas - išsaugoti kartuolę, ovaliąją geldutę, paprastąjį kirtiklį, paprastąjį kūjagalvį, pleištinę skėtę, ūdrą upinę nęgę	Apie 0,62 km V kryptimi	Apie 0,65 km V kryptimi	Apie 0,66 km R kryptimi	Apie 0,74 km R kryptimi
Minijos ichtiologinis draustinis	Plotas – 2804 ha. Įsteigtas 1974-05-16. Tikslas - išsaugoti upėtakių lašišų, šlakių ir žiobrių nerštavietes	Apie 0,62 km V kryptimi	Apie 0,65 km V kryptimi	Apie 0,66 km R kryptimi	Apie 0,74 km R kryptimi
Kartenalės entomologinis draustinis	Plotas – 103ha. Įsteigtas 1992-09-24. Tikslas - išsaugoti Kartenalės slėnio entomofaunos kompleksą su retomis rūšimis.	Apie 0,9 km PR kryptimi	Apie 1,24 km PR kryptimi	Apie 2,16 km PR kryptimi	Apie 2,3 km PR kryptimi

ANGLIAVANDENILIŲ IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO TECHNOLOGIJA IR PRIEMONĖS

Angliavandenilių išteklių gavybos technologija

Angliavandenilių išteklių gavybos technologinė schema, gręžinių konstrukcija, fluido gavybos bei injektavimo priemonės nesikeičia.

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

Esamos 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 gręžinių aikštelių funkcionavimą) nesikeitė, lyginant su 2014 metų projekto papildymu (AB „LOTOS Geonafta“, 2014).

Naujų gręžinių ar gavybos aikštelių, kurios buvo numatytos 2014 metų projekto papildyme, įvertinus 2014-2025 metų istorinius gavybos duomenis bei dabartinę ekonominę situaciją, telkinyje įrengti neplanuojama. Gavus nujos informacijos apie rezervuaro elgseną, bei pasikeitus ekonominei situacijai, 2014 metais numatyti projekto sprendiniai gali būti įgyvendinti, prieš tai atlikus poveikio aplinkai vertinimo procedūras pagal tuo metu galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Fluido gavybos bei injektavimo priemonės

Poskyris nesikeičia.

Gręžiniai ir įrengimai

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 2014 metais parengtame naudojimo projekte.

APLINKOS APSAUGA IR DARBŲ SAUGA

Skyrius nesikeičia.