



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga. A. Juozapavičiaus g. 9. LT-09311 Vilnius. tel.8 70662008. el.p. aaa@aaa.am.lt. http: gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre. kodas 188784898

AB „Energijos skirstymo operatorius“
El. p. info@eso.lt

2018-07- *M* Nr. (30.2)-A4- *6495*
Į 2018-06-11 Nr. 18KR-SD-8905

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL DUJŲ SKIRSTYMO SISTEMOS SAUGUMO IR PATIKIMUMO DIDINIMO, PASTATANT SKIRSTOMĄJĮ VIDUTINIO SLĖGIO DUJOTIEKĮ, SUJUNGIANT KIŠKĖNŲ K. IR GAMYKLOS G. GARGŽDUOSE ESANČIAS GAMTINIŲ DUJŲ SISTEMAS, PASTATANT SPINTINĮ DUJŲ SLĖGIO REGULIAVIMO ĮRENGINĮ, ĮRENGIANT IŠMANIUOSIUS ELEMENTUS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

AB „Energijos skirstymo operatorius“, Aguonų g. 24, Vilnius, tel. (8 5) 277 7524, faks. (8 5) 277 7514, el. p. info@eso.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

AB „Energijos skirstymo operatorius“, Aguonų g. 24, Vilnius, kontaktinis asmuo: Strateginių projektų valdymo skyriaus projektų vadovė Vita Šiaulienė, tel. (8 5) 650 35 354, el. p. vita.siauliene@eso.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 10.16 punktu, dujų tiekimo vamzdžių tiesimas (kai vamzdžio skersmuo – mažiau kaip 800 mm, o ilgis – 5 ar daugiau km).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Trasa nuo Kiškėnų k. Klaipėdos dujų skirstymo stoties, palei Birčiūnų g., Klaipėdos g., iki Gamyklos g. Gargždų m. Klaipėdos r.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu planuojama nauja inžinerinė infrastruktūra: inžineriniai tinklai – gamtinių dujų skirstomieji dujotiekio tinklai, pastatant 5,82 km skirstomojo dujotiekio, kurio skersmuo bus D 225 mm. Statomas dujotiekis sujungs anksčiau pastatytą dujų skirstymo sistemą – Kiškėnų k. esantį didelio slėgio plieninį dujotiekį (skersmuo D-300 mm) su Gamyklos g. Gargžduose esančiu vidutinio slėgio polietileniniu dujotiekiu (skersmuo D-160 mm).

Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių sužiedinimas vykdomas užtikrinant nepertraukiamą ir patikimą gamtinių dujų skirstymą vartotojams bei maksimaliai išvengiant dujų nutraukimų vartotojams, skirstymo sistemų avarijų, sutrikimų, rekonstravimo ir remonto atvejais.

Dujotiekis bus klojamas didelio tankio poletileniniais vamzdžiais (toliau – PE), D 225 mm, D 160 ir plieniniais vamzdžiais (toliau – PL) D100 mm. Statomas spintinis dujų slėgio reguliavimo įrenginys (toliau – DSRĮr) – Q = 5000 nm³/h. Dujų slėgis tinkle – 3 bar. Dujotiekis bus klojamas vidutiniškai 0,8 – 1,4 m gylyje (*PAV Atrankos informacijos II skyrius 5 punktas*).

PŪV metu numatomas betrašėjis vamzdynų tiesimas horizontaliu kryptiniu gręžimo metodu. Povandeninė perėja per Lašupio upelį tarp Žemaitės g. ir Lankiškių g. Dovilų mstl. Klaipėdos r. bus įrengiama naudojant horizontalų kryptinį gręžimo metodą. Sankirtoje su upe gręžinio įgilinimas bus ne mažesnis kaip 3 m žemiau upės dugno giliausios vietos ir 2 m giliau netekančio vandens telkinio dugno ar kitokių kliūčių. Dujotiekio sankirtoms su keliais bus naudojamos betrašėjos vamzdynų tiesimo technologijos – horizontalus kryptinis gręžimo metodas. Išskirtiniais atvejais, kai nebus galimybės įrengti dujotiekio sankirtos su keliu taikant betrašėję vamzdynų tiesimo technologiją – horizontalaus kryptinio gręžimo metodo, sankirta bus įrengiama atviroje tranšėjoje. Dujotiekiams kertant valstybinės reikšmės (magistralinius, krašto, rajoninius), vietinės reikšmės (I_v – II_v kelio kategorijos) automobilių kelius ir A, B, C kategorijų gatves, bus įrengti dujotiekio apsauginiai dėklai. Apsauginis dėklas bus įgilintas ne mažiau kaip 1 m nuo kelio pylimo pado arba kelio griovio dugno. Tiesiant dujotiekius be apsauginio dėklo (sankirtos su III_v kelio kategorijos automobilių keliais ir D, E, F kategorijų gatvėmis), dujotiekis bus įgilintas ne mažiau kaip 1 m. Atvirose tranšėjose dujotiekis bus montuojamas teritorijose su natūraliu žemės paviršiumi ir žvyruotu keliu. Dujotiekis bus montuojamas išlaikant normatyvinius atstumus nuo esamų inžinierinių komunikacijų: dujotiekio vamzdžio tiesimo gylis turi būti ne mažesnis kaip 0,8 m iki dujotiekio ar apsauginio dėklo viršaus. Didžiausias įgilinimas turi būti ne daugiau kaip 2,0 m iki vamzdžio viršaus. Išimtiniais atvejais (pvz., prasilenkiant (kertant) esamą šilumos tiekimo trasą, kai dujotiekis klojamas žemiau trasos) dujotiekio įgilinimas gali būti didesnis (*PAV Atrankos informacijos II skyrius 5 punktas*).

Naujai statant skirstomąjį dujotiekį šalia Kiškėnų k. esančio dujų skirstymo punkto, bus pastatytas DSRĮr. Jis statomas tam, kad sumažinti dujų slėgį nuo 16 bar. (esamas dujotiekis) iki 3 bar. (naujai statomas dujotiekis).

Naujai statomame skirstomajame dujotiekyje bus įrengtas 1 (vienas) gamtinių dujų slėgio parametrus vamzdyne nuskaitantis dujų slėgio daviklis dujotiekio prijungimo vietoje, kurio paskirtis nuotoliniu būdu perduoti dujų slėgio parametrus, kurie skirti skirstymo sistemos veikimo analizei ir vertinimui.

Dujų srauto uždarymui numatoma įrengti 3 uždarymo įtaisus - požemines sklendes su valdymo įtaisais apsauginiame gaubte dujotiekio prijungimo vietose. Kiekvienos sklendės valdymui įrengiama kapa ant gelžbetoninio pagrindo (kapos viršus neiškeliamas virš esamo žemės paviršiaus).

Dujotiekio vamzdžio indentifikavimui jo neatkasant, prie vamzdžio bus tvirtinamas indikacinis laidas. Ne didesniu kaip 400 m atstumu įrengiami indikacinio laido požeminiai kontrolės matavimo punktai (kapos) laidui iškelti į žemės paviršių ir pritvirtinti hermetinėse dėžutėse.

PE vamzdžio apsaugai nuo galimų pažeidimų eksploatacijos metu kasant gruntą virš dujotiekio vamzdžio 0,3 m atstumu (matuojant nuo vamzdžio viršaus) bus tiesiama 10–15 cm pločio juosta išpėjamoji polietileninė juosta su užrašu „Dujos“.

Tranšėja bus kasama ekskavatoriumi arba rankomis, gruntą sandėliuojant ant tranšėjos krašto. Projektuojamojo dujotiekio susikirtimuose su esamais inžinieriniais tinklais 0,5 m virš esamo tinklo ir po 2 m į abi puses nuo esamo tinklo tranšėja kasama rankiniu būdu, esamas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų priežiūroje.

Statybos metu bus naudojami ekskavatoriai, buldozeriai, vamzdžių klotuvai/keltuvai, vandens siurbliai, kranai, padidinto pravažumo automobiliai, auto vilkikai, sunkvežimiai, dyzelinis siurblys vandens atsiurbimui iš tranšėjos, vamzdovežiai ir kt. Elektriniams įrankiams elektros energija bus tiekama iš mobilių stočių su vidaus degimo varikliais. Iš transporto priemonių bei statybos technikos vidaus degimo variklių, priklausomai nuo kuro rūšies, bus išmetami šie teršalai: anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas; kietosios dalelės, angliavandeniliai. Orientacinis visiems statybų darbams numatytas dyzelio kiekis apie 50 t. Apskaičiuoti iš vidaus degimo variklių statybų metu išmetami teršalų kiekiai (t): CO – 9,75 t, CH –

2,46 t, NO_x – 16,17 t, SO₂ – 0,05 t, kietosios dalelės – 0,18 t. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktas*).

Triukšmo poveikis darbų metu dėl statybinės technikos ir mechanizmų darbo bus trumpalaikis ir lokalus. Statybos darbus numatoma vykdyti tik darbo dienomis ir tik darbo valandomis.

Paklojus vamzdžius dujotiekis užpilamas rankiniu būdu 0,10 m storio apsauginiu smėlio arba žvyro ir smėlio mišinio sluoksniu. Numatoma galimybė naudoti iškastą gruntą, jei iškasto grunto frakcijų kietosios dalelės ne stambesnės kaip 6 mm arba naudojami polietileniniai vamzdžiai, kurie pagal gamintojo nurodymus yra atsparūs įtrūkių plitimui, įbrėžimams, taškinėms apkrovoms.

Skirstomojo dujotiekio vamzdynai bus išbandomi pneumatiniu bandymu su prapūtimu. Pneumatinis bandymas atliekamas suspaustu oru arba inertinėmis dujomis. Planuojamo skirstomojo dujotiekio vamzdynų apsaugos zona yra po 2,0 metrus pločio žemės juosta abipus vamzdžio ašies.

Skirstomojo dujotiekio statybos metu nukastas viršutinis dirvožemio derlingas sluoksniu, bus sandėliuojamas iš anksto numatytose vietose ir pasibaigus statybos darbams panaudojamas teritorijos sutvarkymui. Prieš pradėdant skirstomojo dujotiekio statybos darbus, visi išsaugojami medžiai, patenkantys į dujotiekio vamzdynų apsaugos zoną, bus aptverti tvoromis.

PŪV zonoje yra dujofikuota gyvenvietė Gargždai (16,1 tūkst. gyv.). Gyvenamieji namai Gargždų m. nuo planuojamo skirstomojo dujotiekio nutolę ne arčiau kaip 30 m. Vidutinio slėgio dujotiekio trasa praeina pro Dovilų mstl. (1,3 tūkst. gyv.). Gyvenamieji namai Dovilų mstl. nuo planuojamo dujotiekio nutolę ne arčiau kaip 10 m. Planuojama trasa apeina Galčių apgyvendintą teritoriją.

DSRĮr įrengiamas neurbanizuotoje teritorijoje. DSRĮr įrengiama AB “Energijos skirstymo operatorius” priklausančio didelio slėgio (16 bar.) skirstomojo dujotiekio apsaugos zonoje. Iki 16 barų slėgio dujotiekio apsaugos zoną sudaro žemės juosta išilgai vamzdynų trasos, kurios plotis – po 2 metrus abipus vamzdyno ašies. DSRĮr nuo gyvenamųjų teritorijų nutolęs ne arčiau kaip 815 m. vakarų kryptimi, ir ne arčiau kaip 1 km. pietryčių kryptimi. Arčiausiai planuojamos statyti DSRĮr yra komercinės veiklos pastatai nutolę ne arčiau kaip 130 m. vakarų kryptimi. (*PAV Atrankos informacijos III skyrius 27 punktas*).

PŪV teritorija neturi saugomos teritorijos statuso ir nepatenka į Natura 2000 tinklo teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija, Minijos upė ir Minijos upės slėnis, nuo tiesiamo skirstomojo dujotiekio nutolusi 1 km atstumu (*PAV Atrankos informacijos III skyrius 23 punktas*).

Artimiausias valstybinės reikšmės miškas yra Baičių miškas, nutolęs atstumu apie 1,5 km atstumu.

Aplinkinėse teritorijose yra Birbinčių smėlio ir žvyro naudingųjų iškasenų telkinys nuo planuojamos trasos nutolęs per 355 m.

Artimiausi nekilnojamųjų kultūros vertybių objektai yra: architektūrinis, istorinis, istorizmo stiliaus pastatas, turintis fragmentiškų secesijos elementų (kodas 39282) nuo PŪV nutolęs 0,2 km pietryčių kryptimi; architektūrinis, istorinis pastatas, stovintis prie Klaipėdos ir Gargždų gatvių sankryžos, susidedantis iš dviejų dalių - dviejų aukštų su mansarda dalies - vertybės - ir vieno aukšto su pastoge dalies - pastato dalies, turinčios vertingų savybių požymių (kodas 39287) nuo PŪV nutolęs 0,2 km pietryčių kryptimi; Evangelikų liuteronų bažnyčia (kodas 16028) nuo PŪV nutolęs 0,3 km pietryčių kryptimi; Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10966) nuo PŪV nutolusios 0,6 km pietryčių kryptimi; Dovilų antrosios senosios kapinės (kodas 24363) nuo PŪV nutolusios 0,6 km pietryčių kryptimi; Galčių kaimo pirmosios senosios kapinės (kodas 25397) nuo PŪV nutolusios 0,4 km pietų kryptimi.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.

6.1. Statybos metu nukastas viršutinis dirvožemio derlingas sluoksniu bus sandėliuojamas iš anksto numatytose vietose ir pasibaigus statybos darbams panaudojamas teritorijos sutvarkymui. Iš tranšėjos iškastas gruntas taip pat sandėliuojamas statybos sklype ir paklojus vamzdyną panaudojamas tranšėjos užpildymui.

6.2. Su triukšmą skleidžiančia darbų įranga arti gyvenamųjų pastatų nebus dirbama švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis – vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu.

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

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. PŪV metu susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisykles, perduodamos pagal sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms, kurios yra registruotos atliekų tvarkytojų valstybiniame registre.

7.2. PŪV metu iš mobilių ir neorganizuotų aplinkos oro taršos šaltinių (transporto) teršalų kiekiai (t) apskaičiuoti pagal LR aplinkos ministerijos 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtintą „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodiką. Apskaičiuoti iš vidaus degimo variklių statybų metu išmetami teršalų kiekiai (t): CO – 9,75 t, CH – 2,46 t, NO_x – 16,17 t, SO₂ – 0,05 t, kietosios dalelės – 0,18 t neviršija aplinkos oro užterštumo normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“.

7.3. PŪV vieta nepatenka į Lietuvos Respublikos ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomas teritorijas, todėl poveikis joms nenumatomas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija, Minijos upė ir Minijos upės slėnis, nuo tiesiamo skirstomojo dujotiekio nutolusi 1 km atstumu.

7.4. Įvertinus PŪV vietą, PŪV poveikis biologinei įvairovei, natūraliems biotopams, artimiausioms gamtinėms, materialinėms ir kultūros paveldo vertybėms, nenumatomas. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis, nagrinėjamame plote ir jo apylinkėse nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų.

7.5. Planuojamas dujų slėgio reguliavimo įrenginys (toliau - DSRĮr) įrengiamas neurbanizuotoje teritorijoje. DSRĮr nuo gyvenamųjų teritorijų nutolęs ne arčiau kaip 815 m vakarų kryptimi ir ne arčiau kaip 1 km pietryčių kryptimi.

7.6. DSRĮr gaminamas laikantis ir įgyvendinant triukšmo mažinimo priemones, jo skleidžiamas triukšmas neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" patvirtinimo“, nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje, dėl ko poveikis visuomenės sveikatai nenumatomas.

7.7. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas taip pat remdamasis motyvais, nurodytais šios atrankos išvados 7.5 ir 7.6 papunkčiuose, 2018-06-21 rašte Nr. (3-21 14.3.5 E)2-27085 nurodė, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimo atlikti nereikia.

7.8. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Klaipėdos rajono savivaldybės administracija 2018-06-21 raštu Nr.(5.1.42)-A5-2465 informavo, kad PŪV veiklai pastabų ir pasiūlymų neturi. Kiti pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nustatytą kompetenciją ir 7 straipsnio 6 dalyje nustatytą tvarką PAV subjektai ir visuomenė nepateikė pastabų ar pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) PŪV.

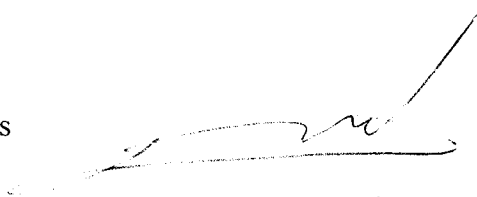
8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones, numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją AB „Energijos skirstymo operatorius“ planuojamai ūkinei veiklai – dujų skirstymo sistemos saugumo ir patikimumo didinimo, pastatant skirstomąjį vidutinio slėgio dujotiekį, sujungiant Kiškėnų k. ir Gamyklos g. Gargždų m. Klaipėdos r. esančias gamtinių dujų sistemas, pastatant spintinį dujų slėgio reguliavimo įrenginį, įrengiant išmaniuosius elementus – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo dienos.

Direktoriaus įgaliotas Gyvosios gamtos
licencijavimo skyriaus vedėjas, atliekantis
direktoriaus pavaduotojo funkcijas



Darius Mikelaitis

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018-07- 11 RAŠTO NR. (30.2)-A4-6495
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija

El. p. savivaldybe@klaipedos-r.lt

*Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Klaipėdos departamentui*

El. p. klaipeda@nvsc.lt

Klaipėdos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. klaipeda.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyriui

El. p. klaipeda@kpd.lt

Žiniai

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

El. p. info@aad.am.lt