

Poveikio aplinkai vertinimo - PROGRAMA

Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba

Užsakovas – UAB „Dzūkijos vandenys“

2017 m. vasario mėn. 10 d.

BENDROJI INFORMACIJA

Projekto informacija

Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba

Užsakovo informacija

Užsakovas – UAB „Dzūkijos vandenys“
 Adresas – Pulko g. 75, LT-62135 Alytus
 Tel.: +370 (315) 73470, faksas +370 (315) 55586
 El. paštas: dzukvand@vandenys.lt

Rengėjo informacija

UAB „Ademo grupė“
 Direktoriė
 Rūta Klevėnė
 Viršuliškių skg. 34, Vilnius, LT-05132
 Tel. (8 5) 210 74 88, 210 74 87
 Mob. 8 655 34 843
 El. paštas: info@adem.lt

Rengėjų sąrašas

Rengėjas	Organizacija	Kontaktiniai duomenys	Rengimo dalys	Parašas
Indrė Dičiūtė Aplinkosaugos projektų skyriaus vadovas Aplinkos inžinerijos bakalauras	UAB „Ademo grupė“	indre.diciute@adem.lt +307 652 93931	visos	
Erika Kazlauskaitė-Ščerbavičė Aplinkosaugos projektų specialistė Chemijos inžinerijos dr.	UAB „Ademo grupė“	erika.kazlauskaitė@adem.lt +370 652 44990	visos	

TURINYS

BENDROJI INFORMACIJA	2
TURINYS	3
ĮVADAS	5
SANTRAUKA.....	7
1. BENDRIEJI DUOMENYS	8
1.1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS)	8
1.2. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJAS	8
1.3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PAVADINIMAS	8
1.4. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS SĄSAJA SU PLANAVIMO IR PROJEKTAVIMO ETAPAIS	8
2. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ	10
2.1. ŪKINĖS VEIKLOS PASKIRTIS.....	10
2.2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	11
2.3. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SUSIDARYMAS, JŲ KIEKIS IR UŽTERŠTUMAS.....	12
2.4. ŪKINĖS VEIKLOS POBŪDIS: TECHNOLOGIJOS IR PAJĖGUMAI.....	13
2.5. NAUDOJAMOS ŽALIAVOS, MEDŽIAGOS IR ENERGETINIAI IŠTEKLIAI	15
2.6. VEIKLOS VYKDYMO ETAPAI IR EKSPLOATACIJOS LAIKAS	15
2.7. NUMATOMAS PRIJUNGIMAS PRIE ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ.....	16
3. SVARSTOMŲ ALTERNATYVŲ APRAŠYMAS	17
3.1. VIETOS ALTERNATYVOS	17
3.2. TECHNOLOGINIŲ SPRENDINIŲ ALTERNATYVOS.....	17
3.3. KITOS ALTERNATYVOS	18
4. POVEIKIO APLINKAI VERTINIME NAGRINĖJAMI APLINKOS KOMONENTAI, POVEIKIS JIEMS, NUMATOMI PROGNOZAVIMO IR VERTINIMO METODAI	19
4.1. VANDENS TARŠA	19
4.1.1. PAVIRŠINIO VANDENS TELKINYS - DIDŽIOSIOS DAILIDĖS EŽERAS	19
4.1.2. DIDŽIOSIOS DAILIDĖS EŽERO TYRIMAI	20
4.1.3. PAVIRŠINIO VANDENS PAKRANČIŲ APSAUGOS ZONOS IR JUOSTOS	21
4.2. APLINKOS ORO TARŠA	23
4.3. GALIMAS KVAPŲ POVEIKIS	24
4.4. ATLIEKOS, JŲ SUSIDARYMAS	24
4.5. VEIKLOS SĄLYGOJAMAS TRIUKŠMAS IR VIBRACIJA	25
4.6. DIRVOŽEMIO TARŠA	26
4.7. POVEIKIS SAUGOMOMS TERITORIJOMS, BIOLOGINEI ĮVAIROVEI	26
4.8. POVEIKIS KRAŠTOVAIZDŽIUI, REKREACINĖMS TERITORIJOMS.....	29
4.9. KULTŪROS VERTYBĖS	30
5. GALIMO POVEIKIO SOCIALINEI EKONOMINEI APLINKAI, VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS	32

5.1.	SOCIALINĖ-EKONOMINĖ APLINKA.....	32
5.2.	ARTIMIAUSIA GYVENAMOJI APLINKA	33
5.3.	POVEIKIS KITOS VALSTYBĖS APLINKAI	33
5.4.	SANITARINĖ APSAUGOS ZONA (SAZ)	33
6.	PRIEMONĖS NEIGIAMAM POVEIKIO APLINKAI IŠVENGTI, SUMAŽINTI AR KOMPENSUOTI PROGNOZAVIMO IR VERTINIMO METODAI	35
6.1.	PRIEMONĖS NEIGIAMAM POVEIKIO APLINKAI IŠVENGTI.....	35
6.2.	POVEIKIO APLINKAI PROGNOZAVIMO IR VERTINIMO METODAI	35
7.	VISUOMENĖS INFORMAVIMAS IR KONSULTACIJOS.....	37
7.1.	VISUOMENĖS INFORMAVIMAS PROGRAMOS RUOŠIMO ETAPE.....	37
7.2.	INFORMAVIMAS PAV ATASKAITOS RENGIMO ETAPE	37
7.3.	INFORMAVIMAS APIE SPRENDIMO PRIĖMIMĄ	37
8.	PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VERTINIMO ATASKAITOS TURINYS	38
	LITERATŪROS SĄRAŠAS	40
	PRIEDAI.....	42

ĮVADAS

Planuojama ūkinė veikla t.y. paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba patenka į Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1999-08-15 Nr. I-1495 (Žin., 1996, Nr. 82-1965, 2013, Nr. 76-3835) 2 priedo sąrašą 11 punktas **11.3.2. papunktis „paviršinių nuotekų valymo įrenginiai (skirti paviršinėms nuotekoms, surenkamoms kanalizacijos tinklais iš 50 ha ir didesnės teritorijos“**, todėl 2013 metais Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui (toliau Alytaus RAAD) buvo pateikta atrankos informacija dėl poveikio aplinkai vertinimo. Alytaus RAAD išnagrinėjęs pateiktą informaciją, 2016-11-26 pateikė atrankos išvadą Nr. (5.4)-V2-1967 „Dėl Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių statybos poveikio aplinkai vertinimo“ – planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Tačiau pagal tuo metu galiojančius įstatymus su atrankos išvada nebuvo supažindinta visuomenė. Visuomenės informavimo procedūros atliktos tik 2016 metais. Paviešinus RAAD priimtą Atrankos išvadą buvo gautas suinteresuotos visuomenės siūlymas ją persvarstyti. 2016-06-30 įvyko atrankos persvarstymo posėdis. Remiantis pagrindžiančiais motyvais bei vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 13 dalimi, Aplinkos apsaugos agentūra 2016-08-24 priėmė galutinę atrankos išvadą Nr. (28.4)-A4- 8579, planuojamai ūkinei veiklai - Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statybai – privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau PAV) programa ir ataskaita rengiama remiantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu ir vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005-12-23 d. įsakymu Nr. D1-636 patvirtintais „Poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatais" (Žin., Nr. 2006, Nr. 6-225; su vėlesniais pakeitimais) ir LR sveikatos apsaugos ministro 2004-07-14 d. įsakymu Nr. V-491 patvirtintais „Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais" (Žin., 2004, Nr. 106-3947; su vėlesniais pakeitimais) bei atsižvelgiant į planuojamo objekto veiklos specifiką.

Remiantis įstatymais pagrindiniai poveikio aplinkai vertinimo tikslai:

- nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimą tiesioginį ir netiesioginį planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, gyvūnijai ir augalijai, dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, orui, vandeniui, klimatui, kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei, socialinei ekonominei aplinkai ir materialinėms vertybėms, nekilnojamosioms kultūros vertybėms bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai;
- sumažinti planuojamos ūkinės veiklos neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir kitiems šio straipsnio 1 punkte išvardytiems aplinkos komponentams arba šio poveikio išvengti;
- nustatyti, ar planuojama ūkinė veikla, įvertinus jos pobūdį ir poveikį aplinkai, leistina pasirinktoje vietoje.

Pagrindiniai PAV programos uždaviniai:

- Nustatyti PAV ataskaitos turinį ir apimtį bei joje nagrinėjamus klausimus;
- užtikrinti, kad PAV ataskaitoje bus išsamiai nagrinėjamas reikšmingas poveikis aplinkai ir bus pateikta informacija, reikalinga priimti motyvuotą sprendimą, ar

planuojama ūkinė veikla, įvertinus jos pobūdį ir poveikį aplinkai, leistina pasirinktoje vietoje;

- skatinti neigiamo poveikio prevencijos ir sumažinimo priemonių bei alternatyvių priemonių planavimą ir svarstymą ankstyvojo metu;
- numatyti, kokie metodai bus taikomi planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkai prognozuoti, jo svarbai nustatyti ir įvertinti.

PAV programos rengimo etapai ir procedūros:

- PAV programos parengimas;
- Pranešimas visuomenei apie parengtą programą. Visuomenė apie parengtą PAV programą informuojama vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu 2005-07-15 Nr.D1-370 (Žin., 2005, Nr. 93-347; su vėlesniais pakeitimais);
- Programos derinimas su PAV subjektais (Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos ministerijos Alytaus departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Kultūros vertybių apsaugos departamento Alytaus skyrius, Alytaus miesto savivaldybės administracija), kurie per 10 darbo dienų pateikia savo išvadas ar motyvuotus reikalavimus ją papildyti ar pataisyti.
- Aplinkos apsaugos agentūros (atsakinga institucija) programos tvirtinimas.

PAV ataskaitos rengimo etapai ir procedūros:

- PAV ataskaitos rengimas;
- Visuomenės informavimas, ataskaitos pristatymas visuomenei;
- Ataskaitos derinimas su PAV subjektais, kurie per 20 darbo dienų pateikia savo motyvuotą išvadą dėl ataskaitos ar reikalavimus ją papildyti ar pataisyti;
- Ataskaitos, PAV subjektų išvadų ir visuomenės pasiūlymų pateikimas atsakingai institucijai;
- Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje priims atsakinga institucija – Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. (8) 706 62008, faksas (8) 706 62000, www.gamta.lt);
- PAV proceso dalyvių informavimas apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą poveikio aplinkai požiūriu.

SANTRAUKA

Paviršinės nuotekos – ant urbanizuotos teritorijos paviršiaus (išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas) patenkantis kritulių ir kitoks (nuo teritorijų dangos ar transporto priemonių plovimo ir pan.) vanduo, kurį teritorijos valdytojas (abonentas), naudodamas paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas, surenka ir pašalina į aplinką arba išleidžia į kitiems asmenims priklausančias nuotekų tvarkymo sistemas (perduoda paviršinių nuotekų tvarkytojui).

Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą sudaro paviršinių nuotekų tvarkymui skirtų inžinerinių komunikacijų, įrenginių, statinių sistema. Priklausomai nuo nuotekų savybių, nustatytų aplinkos apsaugos reikalavimų ir kitų aplinkybių, šią sistemą gali sudaryti paviršinių nuotekų nuotakynas, valymo įrenginiai, nuotekų dumblo tvarkymo įrenginiai, nuotekų išleidimo į aplinką įrenginiai, srauto uždarymo (valdymo) įrenginiai (priemonės) ir nuotekų apskaitos ir kokybės kontrolės priemonės, vandens lygio matavimo prietaisai.

Yra trys klasikinės nuotekų šalinimo sistemos: mišrioji, atskirtoji ir pusiau atskirtoji. Alytaus mieste, taikoma atskirtoji nuotekų šalinimo sistema. Atskirtasis nuotakynas – nuotekų sistema susidedanti iš dviejų dalių. Viena leidžiamos buitinės - gamybinės nuotekos, o kita – paviršinės ir sąlyginai švarios buitinės nuotekos bei drenažinis vanduo.

Didžiausią įtaką paviršinių nuotekų kiekiui turi kritulių kiekis. Krituliai – natūrali oro išvalymo priemonė nuo dulkių, aerozolių, išmetamų dujų ir kitų teršalų. Lietus ir sniegas, praeidamas per žemutinius atmosferos sluoksnius, sugeria orą teršiančias medžiagas, todėl žemės paviršių pasiekia jau dalinai užteršti krituliai. Lietaus ir sniego tirpsmo metu nuo gatvių, šaligatvių, stogų ir aikščių yra nuplaunama didelė dalis sausu metų laiku susikaupusių teršalų ir šiukšlių. Plečiantis miestams, vystantis pramonei, intensyvėjant automobilių eismui, didėjant urbanizacijos lygiui bei nelaidžių paviršių kiekiui, didėja susidarančių lietaus nuotekų kiekis, užterštumas bei neigiama įtaka vandens telkiniams. Šiuo metu Alytaus mieste didžioji dalis išleidžiamų paviršinių nuotekų beveik nėra valomos dėl valymo įrenginių trūkumo. O paviršinių nuotekų tvarkymas yra būtinas, siekiant sukurti tinkamas sanitarines sąlygas, sveiką, socialiai ir ekonomiškai palankią aplinką gyventojams bei apsaugoti aplinką nuo taršos.

Siekama išspręsti pagrindinę paviršinių nuotekų tvarkymo problemą – nepakankamai efektyvus ir išvystytas paviršinių nuotekų tvarkymas Alytaus mieste. Sprendžiant problemą numatoma pastatyti naujus paviršinių nuotekų valymo įrenginius pietiniame miesto rajone (Dailidės baseino) Alytaus mieste. Taip bus užtikrintas efektyvus paviršinių nuotekų tvarkymas, sumažintas neigiamas poveikis aplinkai bei palaikomas Didžiojo ir Mažojo Dailidės ežerų reikiamas vandens lygis.

1. Bendrieji duomenys

1.1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas)

Kontaktinis asmuo – bendrovės vadovas (direktorius) Rolandas Žakas
Įmonės pavadinimas - UAB „Dzūkijos vandenys“,
Adresas - Pulko g. 75, 62135 Alytus.
Įmonės kodas 149566841
Tel. (8 315) 73 470, (8 700) 55510,
faks. (8 315) 55 586,
Elektroninis paštas: dzukvand@vandenys.lt

1.2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

Kontaktinis asmuo - dr. Erika Kazlauskaitė
Įmonės pavadinimas - UAB „ADEMO GRUPĖ“
Adresas - Savanorių pr. 109, LT 44208 Kaunas Lietuva
Tel. +370 652 44990
Elektroninis paštas: erika.kazlauskaite@adem.lt

1.3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba.

1.4. Poveikio aplinkai vertinimo programos sąsaja su planavimo ir projektavimo etapais

Alytaus miesto paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo, nuvedimo ir valymo specialiojo plano (Nr. 4220116985, 2011 m.) sprendiniuose nurodomi esami, projektuojami ir naikinami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai, esami, projektuojami ir rekonstruojami paviršinių nuotekų tinklai ir planuojamų baseinų ribos. Šie sprendiniai lemia numatomo įgyvendinti projekto koncepciją.

Planuojama ūkinė veikla sudaro sąlygas įgyvendinti Alytaus miesto savivaldybės tarybos 2014-11-27 sprendimu Nr. T-299 patvirtintą Alytaus miesto plėtros iki 2020 metų strateginį planą bei strateginio plano investicijų programos (patvirtintos 2015 m. gruodžio 3 d. Alytaus miesto tarybos sprendimu Nr. TŽ – 445) 3 prioritetus – Darni miesto infrastruktūros plėtra. 3.2 tikslus – Plėsti ir modernizuoti miesto inžinerinę infrastruktūrą. 3.2.1 uždavinį – Modernizuoti ir plėtoti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą. 3.2.1.8 priemonę - Alytaus Dailidės ežero paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių statyba.

Bei planuojama veikla siekiama įgyvendinti UAB „Dzūkijos vandenys“ 2015 – 2018 metų veiklos plane (patvirtintame 2015 m. lapkričio 19 d. Alytaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T – 330) numatytas priemones skirtas užtikrinti įmonės teikiamų paslaugų patikimumą ir kokybiškumą. Viena iš pagrindinių įmonės numatomų IV skyrius veiklos kryptių, 4 punktas - Paviršinių nuotekų nuvedimo tinklų rekonstrukcija bei išleidžiamų paviršinių nuotekų išvalymas. Planuojama rekonstruoti paviršinių nuotekų tinklus

pagrindinėse Alytaus miesto Naujosios, Likiškėlių, Santaikos ir Ulonų gatvėse bei pastatyti nuotekų valymo įrenginius prie Dailidės ežero.

2013 metais Alytaus RAAD išnagrinėjo pateiktą atrankos informaciją apie planuojamos ūkinės veiklos „Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ bei pateikė atrankos išvadą Nr. (5.4)-V2-1967 – planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Tačiau su atrankos išvada nebuvo supažindinta visuomenė. O visuomenės informavimo procedūros atliktos tik 2016 metais. Paviešinus RAAD priimtą Atrankos išvadą buvo gautas suinteresuotos visuomenės siūlymas ją persvarstyti. Po persvarstymo posėdžio Aplinkos apsaugos agentūra priėmė galutinę atrankos išvadą planuojamai ūkinei veiklai - Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statybai – privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą turi būti atsižvelgta į esamą situaciją pagal faktinę situaciją, išnagrinėtos ir įvertintos vietos ir technologinės ir kitos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos, išnagrinėtas veiklos poveikis jautrios aplinkos apsaugos požiūriu, įvertintas veiklos poveikis rekreacinei infrastruktūrai, numatoma planuojama ūkinė veikla atsižvelgiama į LR įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatas bei parengtus su ūkine veikla susijusius planavimo, techninius dokumentus.

2. Informacija apie planuojamą ūkinę veiklą

2.1. Ūkinės veiklos paskirtis

Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas Alytaus miesto savivaldybėje teikianti UAB „Dzūkijos vandenys“ yra įsipareigojusi užtikrinti esamos nuotekų tvarkymo sistemos funkcionavimą bei visuomenės poreikius atitinkančią plėtrą.

Patikimam ir tinkamam nuotekų tvarkymui yra būtina tinkama infrastruktūra. Šiuo metu esama nuotekų tinklų būklė neleidžia užtikrinti geriausių nuotekų tvarkymo sąlygų. Pagrindinės problemos, kurias sukelia esama būklė – nepakankamas paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos patikimumas ir efektyvumas, lemiantis didelę užtvindymo paviršinėmis nuotekomis riziką ir jos neigiamą poveikį aplinkai bei ekonomikai.

Nuotekų tvarkymo sistemą sudaro nuotekų surinkimo tinklai ir nuotekų valymo įrenginiai. Patikimam ir efektyviam nuotekų tvarkymui yra būtina užtikrinti tinkamą infrastruktūrą. Nuotekų tvarkymo sistemos efektyvumo ir patikimumo mažėjimui lemiamą reikšmę turi tinklų ir įrenginių ar jų dalių nusidėvėjimas. Iki šiol Alytaus mieste įprastai buvo sprendžiamos tik kiekybinės susidarančių lietaus nuotekų šalinimo problemos, t.y. statomi įrenginiai, surenkantys ir pašalinantys lietaus metu į gruntą nesusigėrusį kritulių kiekį į artimiausią vandens telkinį be jokio valymo. Tokiu būdu visiškai ignoruojamos susidarančių teršalų kontrolės problemos ir neigiama jų įtaka paviršiniams vandens telkiniams. Paviršinės nuotekos sudaro apie 20 proc. visų nuotekų (be energetikos ir reikšmingų žuvininkystės nuotekų), išleidžiamų į paviršinius vandens telkinius. Tik 9,4 proc. iš jų būna išvalytos iki nustatytų normų, kita dalis – nevalomos arba nepakankamai išvalytos. Taip yra dėl valymo įrenginių trūkumo arba blogos esamų valymo įrenginių būklės. Alytaus mieste taip pat ryški ši problema - eksploatuojama 17 nuotekų išleistuvų ir tik 7 valymo įrenginiai.

Didžioji dalis išleidžiamų paviršinių nuotekų šiuo metu beveik nėra valomos dėl valymo įrenginių trūkumo. Esama situacija lemia tai, jog kartu su paviršinėmis nuotekomis į aplinką patenka dideli teršalų kiekiai. Krituliai prieš pasiekdami žemės paviršių sugeria orą teršiančias medžiagas. Taip pat nuo gatvių, šaligatvių, stogų ir aikščių yra nuplaunama didelė dalis sausu metų laiku susikaupusių teršalų ir šiukšlių. Nevykdant nuotekų valymo visi susikaupę teršalai patenka į aplinką, teršdami gruntinį vandenį, paviršinius vandens telkinius.

Alytaus miesto pietinio rajono (Dailidės baseino) surinktos paviršinės nuotekos (lietaus) nevalytos išleidžiamos į paviršinio vandens telkinį Didžiosios Dailidės ežerą. Remiantis Geologijos ir Geografijos instituto atlikta Alytaus Dailidės Mažojo ežerėlio hidrodinaminio režimo vertinimo ir Dailidės Didžiojo ežerėlio papildymo miesto lietaus vandeniu aplinkosauginiu vertinimu, abu Dailidės ežerai ir gruntinis vandeningasis horizontas sudaro vieningą hidraulinę sistemą, t.y. pakilus vandens lygiui viename ežere, lygis padidėja ir kitame ežere, kuri gana jautriai reaguoja į bet kokius gamtinius ir dirbtinius hidrodinaminius pakitimus. Siekiant užtikrinti tinkamą vandens lygį abiejuose Dailidės ežeruose, 2007 metais buvo priimtas sprendimas į Didįjį Dailidės ežerą išleisti paviršines (lietaus) nuotekas.

Įvertinus tai, kad per pastaruosius 7 metus abu ežerai sutvarkyti ir išvalyti bei pritaikyti rekreacijai, prie ežerų įrengtos poilsio zonos su paplūdimiais. Tačiau išlieka viena iš svarbiausių problemų yra tai, kad ežerų vandens lygiui palaikyti į Didįjį Dailidės ežerą yra išleidžiamos nevalytos paviršinės nuotekos. Manoma, kad ilgai neišlaikyti Dailidės ežerą leidžianti

nevalytas paviršinės nuotekas, abu ežerai gali tapti netinkami rekreacijai bei vandens florai ir faunai.

Siekiant užtikrinti efektyvų paviršinių nuotekų tvarkymą, sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, ypač paviršiniams vandenims bei Didžiosios Dailidės ežero papildymą išvalytomis paviršinėmis nuotekomis, tuo tikslu Didžiosios Dailidės ežero slėnyje planuojama pastatyti naujus paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginius.

Atsižvelgiant į kylančias problemas paviršinių nuotekų tvarkymo sistemose suformuluotas pagrindinis projekto tikslas – **sutvarkyti Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų tinklus ir pastatyti naujus paviršinių nuotekų valymo įrenginius pietiniame pramonės rajone (Dailidės baseino) Alytaus mieste.**

Planuojamos ūkinės veiklos paskirtis - užtikrintas efektyvus paviršinių nuotekų tvarkymas, sumažintas neigiamas poveikis aplinkai, ypač paviršiniams vandenims bei Didžiosios Dailidės ežero papildymas kokybiškai išvalytomis paviršinėmis nuotekomis.

2.2. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Alytaus miesto Kurorto parko teritorijoje yra du – Mažasis ir Didysis Dailidės ežerai, kurie su parku ir pušynu sudaro vieningą rekreacinę visumą.

Planuojama ūkinė veikla t.y. naujus paviršinių nuotekų valymo įrenginius numatoma pastatyti Alytaus mieste Didžiosios Dailidės ežero teritorijos ribose. Planuojamos teritorijos ribos ir paviršinių nuotekų valyklos statybos ribos numatytos Alytaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2015-06-09 įsakymu Nr. DV-477 patvirtintoje Didžiosios Dailidės ribų ir naudojimo bei apsaugos reglamentų nustatymo detaliojo plano korektūroje (TPD reg. Nr. 001113000354).

Didžiosios Dailidės ežero teritorijos nuosavybės teisė priklauso LR valstybei. Remiantis Alytaus miesto savivaldybės tarybos 2016-01-28 sprendimu Nr. T-17 „Dėl sutikimo perimti neatlygintai naudotis valstybinės žemės sklypus ir administracijos direktoriaus pavaduotojo įgaliojimo pasirašyti valstybinės žemės panaudos sutartis“ Alytaus miesto savivaldybė perėmė iš Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos neatlygintinai naudotis 2,6251 ha valstybinės žemės sklypo, nuotekų valymo įrenginiams prie Didžiosios Dailidės ežero. Žemės sklypo unikalus numeris 4400-3949-9720, kadastro numeris 1101/0031:345, registro numeris 44/2032941. PŪV sklypas yra kitos paskirties teritorija, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

Sklypui nustatytos specialiosios naudojimo sąlygos: paviršinio vandens telkinių, paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos, gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio, saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, elektros linijų apsaugos zonos.

Didžiosios Dailidės ežero bendras plotas 10,2 ha. Šiuo metu Didžiosios Dailidės ežero aplinka sutvarkyta ir pritaikyta rekreacijai: nutiesti pėsčiųjų ir dviračių takai, įrengtas teritorijų apšvietimas, paplūdimys, poilsio aikštelės, tinklinio, vaikų žaidimų aikštelės, lauko treniruokliai, valčių prieplauka su pontoniniu tiltu, gelbėtojų namelis. Didžiosios Dailidės ir Mažasis Dailidės ežerai tekšo slėnyje, buvusioje Nemuno senvagėje, uždurpėjusiuose reljefo duburiuose.

Mažosios Dailidės ežero teritorijos nuosavybės teisė priklauso LR valstybei. Remiantis registru centro duomenimis ežero žemės sklypo kadastriniai matavimai neatlikti, sklypui

nenustatytos specialiosios naudojimo sąlygos. Mažojo Dailidės ežero plotas apie 4,2 ha. Siekiant spręsti ežero užžėlimo problemą reikėjo šalinti perteklinę ežero augmeniją. Kadangi makrofitai buvo pjaunami ir anksčiau, tačiau problema tik didėjo, teko juos iškasti kartu su po jų sąžalynais susikaupusiu dumbliu, t. y. įgyvendinamo projekto metu buvo kasamas dumbblas su makrofitų sąžalynais ir šalinamas iš ežero teritorijos. Projekto įgyvendinimo metu buvo išvalyta 3,15 ha ežero ploto, iškasta daugiau kaip 10 tūkst. m³ dumblo. Išvalius Mažosios Dailidės ežerą, Alytaus miesto savivaldybės administracija toliau tęsė aplinkinės teritorijos tvarkymo darbus – įgyvendino pėsčiųjų ir dviračių takų infrastruktūros, jungiančios Alytaus piliakalnį bei jo prieigas su Kurorto ir Miško parkais, įrengimo ir šių teritorijų sutvarkymo bei pritaikymo poilsiui ir rekreacijai projektą. Projekto metu aplink išvalytą ežerą buvo nutiesti dviračių ir pėsčiųjų takai, įrengtos vaikų žaidimų, sporto, automobilių aikštelės, sutvarkytas paplūdimys. Eksploatuojant Mažojo Dailidės ežero paplūdimį, laikomasi 2015 m. kovo 26 d. Alytaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-66 patvirtintų Alytaus miesto savivaldybės paplūdimių ir jų maudyklų įrengimo, naudojimo ir elgesio taisyklių ir Lietuvos higienos normos HN 92:2007 "Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė" reikalavimų.

Pav. 2.2-1. Paviršinių nuotekų valyklos sklypas Alytaus mieste (šaltinis www.regia.lt)



2.3. Paviršinių nuotekų susidarymas, jų kiekis ir užterštumas

Paviršinės nuotekos - tai ant urbanizuotos teritorijos paviršiaus patenkantis kritulių (lietaus sniego) vanduo. Krituliai – natūrali oro išvalymo priemonė nuo dulkių, aerozolių, išmetamų dujų ir kitų teršalų. Lietus ir sniegas, praeidamas per žemutinius atmosferos sluoksnius, sugeria orą teršiančias medžiagas, todėl žemės paviršių pasiekia jau dalinai užteršti krituliai.

UAB „Dzūkijos vandenys“ eksploatuoja 141,5 km Alytaus miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklą, nuotekos surenkamos nuo daugiau kaip 800 ha ploto ir pašalinamos į Nemuno upę per 17 išleistuvų. Didžioji dalis išleidžiamų paviršinių nuotekų šiuo metu beveik nėra

valomos dėl valymo įrenginių trūkumo, nes įvairiose Alytaus miesto vietose įrengtos tik septynios lietaus nuotekų valyklos.

Alytaus mieste pietiniame pramonės rajone (Dailidės baseinas) esamais tinklais ilgis 20,6 km surinktas ir išvalytas paviršinės nuotekas nuo 218 ha ploto planuojama išleisti į Didžiosios Dailidės ežerą.

Vidutinis daugiametis kritulių kiekis Alytuje yra 670 mm, kritulių sluoksnis – 10 mm. Remiantis STR 2.07.01:2003 nustatytas maksimalus projektinis paviršinių (lietaus) nuotekų debitas Dailidės baseine yra 3,2 m³/s, vieno skaičiuotino lietaus paviršinių nuotekų kiekis - 4400 m³. Dailidės baseine susidarančių lietaus nuotekų metinis kiekis bus apie 300 tūkst. m³, kurios pradžioje pateks į planuojamus nuotekų valymo įrenginius. Valymo įrenginiuose valytos nuotekos bus išleidžiamos į Didžiosios Dailidės ežerą.

Dailidės baseino lietaus nuotekų užterštumas buvo nustatomas, imant mėginius iš nuotekų išleistuvo. Tyrimus atliko UAB „Dzūkijos vandenys“. Ankstesniais tyrimais 2002-2005 bei 2014, 2015, 2016 metais nustatytas paviršinių (lietaus) nuotekų užterštumas. Išleidžiamų paviršinių nuotekų vidutinės teršalų koncentracijos pateiktos 2.3.-1 lentelėje.

Lentelė 2.3.-1 Dailidės baseino lietaus nuotekų užterštumas

Parametrai	Metai						
	2002-2005 Vid.	2014		2015		2016	
		min	Max.	min	Max.	min	Max.
Skendinčios medžiagos, mg/l	240	9	280	10	278	11	118
BDS ₇ , mgO ₂ /l	25	4,8	16	3,5	16	5,1	14,7
Naftos produktai, mg/l	2,1	0,12	2,3	0,12	1,2	0,18	1,7
ChDS, mg/l	56	8,8	16	7	29	-	-

2.4. Ūkinės veiklos pobūdis: technologijos ir pajėgumai

Naujus paviršinių nuotekų įrenginius numatoma statyti Didžiosios Dailidės ežero slėnyje.

Paviršinių nuotekų valymui Didžiojoje Dailidėje siūloma technologija yra – neišleidžiami tvenkiniai su šlaitiniu biofiltru ir prieštvanka prieš jį. Tokios paviršinių nuotekų valymo technologijos pagrindiniai įrenginių elementai:

- prieštvanka - stambių teršalų pašalinimas;
- naftos produktų skirtuvas - naftos produktų atskyrimas;
- pagrindinis neišleidžiamas tvenkinys - smulkių medžiagų nusodinimas ir nuotekų biologinė oksidacija;
- filtravimas.

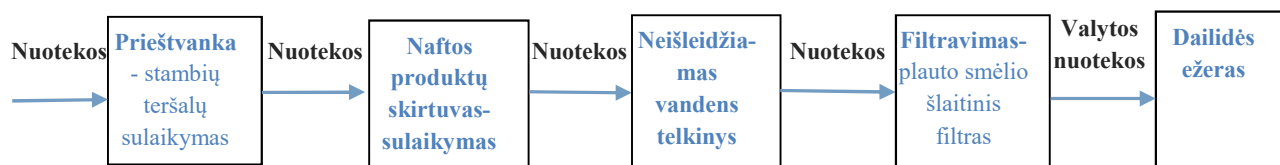
Prieštvanka įrengiama tvenkinio pradžioje, jos paskirtis nusodinti ir sukaupti nešmenis, sulaikyti stambias šiukšles, naftos produktus ir riebalus. Prieštvankos tūris – nuo 15 % iki 30 % visos valyklos tūrio. Tuo tikslu, kad nusėdę tešalai nebūtų pakelti nuo dugno, prieštvankos gylis turi būti nemažesnis kaip 1,5 m. Siekiant palengvinti nuosėdų ir šiukšlių pašalinimą prie prieštvankos turi būti įrengtas patogus privažiavimas. Prieštvankos šlaitai ir dugnas turi būti sutvirtinti. Susikaupusių nuosėdų šalinimo dažnumas nustatomas valyklos eksploatacijos metu. Rekomenduojama nuosėdas šalinti vieną kartą metuose (vėlyvą rudenį).

Iš prieštvankos naftos produktai pateks į naftos produktų skirtuvą. Naftos produktų skirtuvas skirtas lengvųjų naftos produktų atskyrimui iš paviršinių (lietaus) nuotekų. Lengvieji naftos produktai, medžiagos kurių tankis ne didesnis kaip 0,95 g/cm³, tai netirpstančios bei nesimuilijančios medžiagos pvz. benzinas, dyzelinas, mašininė alyva ir pan. Naftos skirtuvai gaminami iš gelžbetonio, stikloplasčio, plastmasės ar metalo. Jų forma gali būti uždaras stačiakampis apvalus ar kita. Visi įrenginio ar atskirų jo modulio komponentai, įskaitant

jungiamuosius vamzdžius, movas, pertvaras, turi būti sandarūs, kad naftos produktais užterštos nuotekos nepatektų į aplinką. Siūlės ir tarpinės turi būti atsparios naftos produktams ir nuotekoms. Iš vandens atskirti naftos produktai laikinai kaupiami skirtuvo viršutinėje dalyje. Laikino naftos produktų kaupimo sluoksnis turi būti ne didesnis kaip 0,20 m. Naftos produktų lygis skirtuvuose turi būti matuojamas kas mėnesį. Nerečiau kaip kas šešis mėnesius skirtuvai turi būti ištuštinti ir atlikta pilna jų apžiūra, įskaitant įrenginio sandarumą, konstrukcijų stiprumą. Naftos skirtuvuose turi būti įrengtas uždorius. Šie uždoriai turi užtikrinti, kad naftos produktai atskirti iš nuotekų nepatektų į aplinką bei neištekėtų su valytomis nuotekomis. Susikaupusiems naftos produktams šalinti ir įrenginių apžiūrai turi būti įrengti pakankamo diametro dangčiai.

Pagrindinis paviršinių nuotekų valymo sistemos elementas tvenkinys, kuriame vyks smulkių medžiagų nusodinimas ir nuotekų biologinė oksidacija bei filtravimas. Smulkių medžiagų nusodinimas pagrindiniame tvenkinyje turi trukti ne mažiau kaip 24 valandas. Pagrindinio tvenkinio užtvankos šlaituose turi būti įrengtas plauto smėlio šlaitinis filtras su surinkimo kolektoriais. Filtravimo intensyvumo, o tuo pačiu ir lietaus nuotekų išlaikymo pagrindiniame tvenkinyje trukmės reguliavimui, perteklinio ir filtracinio vandens praleidimo įrenginio šachtoje numatomi šandorai, kuriais reguliuojamas vandens lygis tvenkinyje.

Pav. 2.4-1. Principinė technologinė lietaus nuotekų valymo schema



Projekciniai paviršinių nuotekų valyklos parametrai:

-
- paviršinių nuotekų valyklos tūris – apie 9000 m³;
- valyklos paviršiaus plotas – apie 8000 m²;
- forma plane laisva, neturi būti stačiakampė;
- valyklos ilgis – 160 m;
- valyklos plotis – 50 m;
- vidutinis gylis – 1,2 m;
- nuotekų išbuvimo trukmė – 48 val.;
- šlaitų nuolydis ne didesnis kaip 1:4;
- šlaitai formuojami pagal esamą vietovės reljefą iš žemių, gelžbetonis nenaudojamas;
- filtro paviršiaus plotas – 450 m²;
- hidraulinė apkrova filtrui 0,2 m³/m²/h,
- neišleidžiamo tvenkinio paviršiaus plotas – apie 2800 m².

Kadangi paviršiaus (lietaus) nuotekas numatoma išleisti į Didžiosios Dailidės ežerą, tai nuotekų išvalymo kokybės siekiamybė yra kuo geresnė. Po siūlomo valymo, prasifiltravusių per plauto smėlio filtrą bei biologiškai apsivalusių paviršinių nuotekų liekamasis užterštumas neturi viršyti aplinkosauginių reikalavimų. Pagal paviršinių nuotekų Reglamentą, į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas negali būti didesnis kaip: skendinčių medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, BDS₅ vidutinė metinė koncentracija – 25 mgO₂/l,

didžiausia momentinė koncentracija – 50 mgO₂/l, naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l.

Tačiau reikia įvertinti tai, kad paviršinių nuotekų valymo įrenginius numatoma statyti Dailidės ežero slėnyje, kuriame prieš keletą metų atlikti išvalymo ir sutvarkymo darbai, ežeras pritaikytas rekreacijai t.y. įrengtas paplūdimys, valčių prieplauka su pontoniniu tiltu.

Remiantis Lietuvos higienos norma HN 92:2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ paplūdimių maudyklų vandens kokybę reglamentuoja šios higienos normos 6 skyriaus reikalavimai. Pateikiami maudyklų vandens kokybės mikrobiologinių parametru vertės bei vandens kokybės fizikiniai-cheminiai ir biologiniai parametrai ir jų vertės. Pagal Reglamento reikalavimus azoto ir fosforo rodiklius būtina tikrinti, kai nustatoma vandens eutrofikacijos tendencija.

2.5. Naudojamos žaliavos, medžiagos ir energetiniai ištekliai

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus valomos Alytaus mieste Dailidės baseine surinktos paviršinės (lietaus) nuotekos. Paviršinės (lietaus) nuotekos į valyklą sutekės Alytaus miesto paviršinių nuotekų tinklais. Paviršinių nuotekų sistemą prižiūri, eksploatuoja bei vykdo apskaitą UAB „Dzūkijos vandenys“.

Eksploatuojant paviršinių nuotekų valyklą jokios cheminės medžiagos ir preparatai nebus naudojami.

Planuojamai ūkinei veiklai nenumatyta naudoti stacionarių elektros energijos šaltinių. Jei bus naudojami lygio davikliai, elektros energija bus maitinami iš galvaninių elementų, saulės kolektorių ar kitų mobilių energijos šaltinių.

2.6. Veiklos vykdymo etapai ir eksploatacijos laikas

Šuo metu UAB „Sweco hidroprojektas“ rengia „Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste“ techninį projektą.

Projekto įgyvendinimas numatomas parengus šiuos dokumentus ir atlikus procedūras:

- 2017 m. – PAV programos ir vertinimo rengimas, išvadų gavimas;
- 2017 m. - statybos leidimo gavimas;
- 2018* m. – statybos darbai.

*terminas gali keistis priklausomai nuo PAV vertinimo procedūrų trukmės, projekto finansavimo galimybių ir kt.

Pagal Užsakovo reikalavimus statybos darbai bus vykdomi etapais:

- **I etapas** – naujų paviršinių nuotekų kolektoriaus pajungimo darbai nuo esamo šulinio Nr. 62 iki projektuojamų paviršinių nuotekų valymo įrenginių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginių statyba;
- **II etapas** – naujų paviršinių nuotekų kolektoriaus pajungimo darbai nuo esamo paviršinių nuotekų šulinio Nr. 141 iki šulinio Nr. L2.

Naujai pastatyti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai turėtų tarnauti ne mažiau kaip 30 metų, tačiau apytikriai po dešimties metų būtina įvertinti galimus poreikių pokyčius bei per keletą metų įgyvendinti tuo metu reikiamus pakeitimus.

2.7. Numatomas prijungimas prie esamų inžinerinių tinklų

Alytaus miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus eksploatuoja UAB „Dzūkijos vandenys“. Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinės nuotekos (lietaus) surenkamos nuo 218 ha ploto, bendras esamų tinklų ilgis šiame plote - 20,6 km. Esami paviršinių nuotekų (lietaus) vamzdynai hidrauliškai tenkina pagrindinius techninius reikalavimus.

Žemės sklype Didžiosios Dailidės ežero slėnyje, kuriame numatoma planuojama ūkinė veikla ir jo 100 m apsaugos zonoje statinių ir inžinerinių tinklų nėra, išskyrus paviršinių nuotekų trasa kurią numatoma rekonstruoti ir 0,4 kW apšvietimo kabeliai.

2011 metais pradėti Dailidės ežero ir jo slėnio valymo darbai. Šiuo metu aplink ežerą teritorija yra sutvarkyta išrauti ir iškirsti menkaverčiai, seni medžiai ir krūmai, išvalytas ežero dugnas, iškastas dumblas ir durpės, aplink ežerą įrengtas dviračių ir pėsčiųjų takas, apšvietimas.

3. Svarstomų alternatyvų aprašymas

O alternatyva – esama situacija, kai projektas nėra įgyvendinamas, t.y. nesprenžiamas paviršinių nuotekų valymas surinkto iš pietinio pramoninio rajono (Dailidės baseinas) Alytaus mieste. Nevykdam paviršinių nuotekų valymo visi lietaus nuotekose susikaupę teršalai pateks į aplinką, teršdami paviršinius vandens telkinius, gruntinį vandenį. Ko pasekoje, Didysis Dailidės ežeras, o tuo pačiu ir Mažasis Dailidės ežeras palaipsniui bus teršiamas ir nebus priimtinas visuomenei bei taps netinkamas rekreacijai.

3.1. Vietos alternatyvos

Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės) baseino iš kurio surenkamos paviršinės (lietaus) nuotekos pakeisti praktiškai neįmanoma, o surinktos nuotekos iš šio baseino iki 1987 metų tekėjo į Dailidės Didįjį ežerą bei 2002 metais vėl buvo naujintas paviršinių nuotekų tiekimas į ežerą.

Galimybių studijos išvadose teigiama, kad “Esama Didžiosios Dailidės ežero teritorija pilnai tinka įrengti paviršinių nuotekų valyklą, jos įrengimui nėra jokių objektyvių priežasčių, trukdančių tai atlikti. Priešingai, lietaus nuotekos būtų vienas iš galimų Mažosios Dailidės ežero papildymo vandeniui šaltinis. Be to, tinkamai įrengus paviršinių nuotekų valyklą, Didžiosios Dailidės ežero teritorija sausuoju metų laiku nedarkytų bendro kraštovaizdžio ir galėtų tarnauti miesto gyventojų rekreacijai ir poilsiui.”

Paviršinių nuotekų vietos parinkimo alternatyvų nagrinėjama įrengiant dvejus paviršinio nuotekų valymo įrenginius, vienus įrengiant Didžiosios Dailidės ežero slėnyje, o kitus prie Mažosios Dailidės ežero.

PAV ataskaitoje bus nagrinėjamos trys vietos alternatyvos:

- **I alternatyva** – įrengti pagrindinius paviršinių nuotekų valymo įrenginius Didžiosios Dailidės ežero slėnyje;
- **II alternatyva** – įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginius Didžiosios Dailidės ir Mažosios Dailidės slėniuose, Mažosios Dailidės baseino surinktų nuotekų pirminį valymą, vykdant 1500 mm kolektoriuje;
- **III alternatyva** – įrengti pagrindinį valymo tvenkinį 2,5 ha ploto, tik Mažosios Dailidės slėnyje, prieštvankos funkcijas pritaikyti šulinius LKŠ135, LKŠ136, LKŠ137, LKŠ438 ir t.t.

3.2. Technologinių sprendinių alternatyvos

Literatūroje nurodoma, kad lietaus nuotekų, šalinamų atskirtąja sistema, valymui gali būti naudojama daugelis žinomų teršalų pašalinimo metodų. Kokį valymo metodą ar jų derinį taikyti pirmiausia priklauso nuo nuotekų fizikinių–cheminių savybių, vietos sąlygų, valytoms nuotekoms keliamų reikalavimų ir paviršinių vandens telkinių jautrumo. Norimą nuotekų išvalymo laipsnį galima gauti pritaikius įvairias technologines schemas.

Paviršinėms (lietaus) nuotekoms valyti gali būti įdiegti šie įrenginiai:

- purvo–naftos skirtuvai – skirti naftos, benzino, riebalų, smėlio ir žvyro pašalinimui. Dalis teršalų (smėlis, žvyras) nusėda, dalis iškyla į paviršių (riebalai, nafta).
- išleidžiamieji tvenkiniai (nusodintuvai ir akumuliuojančios talpos) – po lietaus šie įrenginiai pilnai ištuštinami ir sausu metu laiką yra visiškai tušti. Valymas pagrindinai vyksta sėdimojo pagalba.

- neišleidžiamieji tvenkiniai – turintys pastovų nuotekų kiekį. Po lietaus, išleidus perteklinį nuotekų kiekį, lieka nuolatinis nuotekų kiekis. Valymas vyksta teršalų sėsdinimu bei fizinių–biocheminių procesų pagalba. Neišleidžiamieji tvenkiniai paprastai yra didesni nei išleidžiamieji, tačiau ir valymo veiksmingumas didesnis.
- filtrai – paprastai naudojami kaip papildomo valymo įrenginiai. Prieš filtravimą būtinas nuotekų nusodinimas. Užpildas gali būti: smėlis, durpės, sintetinės medžiagos ar geotekstilė.
- infiltraciniai įrenginiai – įrenginiai sulaiko nuotėkį susidarantį nedidelio lietaus metu ir transformuoja paviršinį nuotėkį į požeminį nuotėkį. Prieš infiltruojant nuotekas į gruntą, turi būti pašalinta dauguma teršalų.

PAV ataskaitoje bus išnagrinėtos paviršinių nuotekų valymo technologijos, pateiktos atskirų technologijų taikymo privalumai ir trūkumai, parinkta visuomenės bei aplinkos apsaugos atžvilgiu turinti teigiamą poveikį technologija.

3.3. Kitos alternatyvos

Pastaraisiais metais pastebimas Mažosios Dailidės ežero vandens lygio mažėjimas, todėl tampa netinkamas rekreacijai bei vandens florai ir fauna. Tai yra viena iš svarbiausių problemų. Kadangi abu ežerai yra hidrologiškai susiję, t.y. pakilus vandens lygiui viename ežere, lygis padidėja ir kitame ežere. Siekiant užtikrinti tinkamą vandens lygį abiejuose Dailidės ežeruose į Didįjį Dailidės ežerą yra išleidžiamos nevalytos nuotekos.

PAV ataskaitoje bus nagrinėjama, kaip nuotekų išleidimo vietos keitimas gali sąlygoti kitą planuojamą veiklą – Didžiosios ir Mažosios Dailidžių ežerų užpildymą vandeniu iš kito šaltinio: geriamo vandens papildymu, gruntinio vandens tiekimas ar papildymas iš Nemuno upės.

PAV ataskaitoje bus nagrinėjami alternatyvūs, vandens gavimo šaltiniai ežerams papildyti:

- Geriamojo vandens tiekimas;
- Gruntinio vandens tiekimas, įrengiant požeminio vandens gręžinius;
- Didžiojo ir Mažojo ežerų papildymas Nemuno upės vandeniu.

4. Poveikio aplinkai vertinime nagrinėjami aplinkos komponentai, poveikis jiems, numatomi prognozavimo ir vertinimo metodai

Šiame skyriuje bus pateikiama planuojamos ūkinės veiklos galimo poveikio aplinkai aprašymas ir analizė.

Poveikio aplinkai vertinime bus nagrinėjami aplinkos komponentai:

- Gamtinės aplinkos komponentai (dirvožemis, paviršinis ir požeminis vanduo, kraštovaizdis, biologinė įvairovė, saugomos teritorijos).
- Žmogus ir socialinė aplinka (visuomenės sveikata, biologinė tarša, kvapai, triukšmas, oro kokybė, nekilnojamosios kultūros vertybės, socialinė-ekonominė aplinka).

4.1. Vandens tarša

Šiuo metu Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) surinktos paviršinės nuotekos (lietaus) nuo 218 ha ploto nevalytos išleidžiamos į paviršinio vandens telkinį Didžiosios Dailidės ežerą. Siekiant užtikrinti efektyvų paviršinių nuotekų tvarkymą, sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, ypač paviršiniams vandenims bei Didžiosios Dailidės ežero papildymą išvalytais paviršinėmis nuotekomis, tuo tikslu Didžiosios Dailidės ežero slėnyje planuojama pastatyti naujus paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginius.

4.1.1. Paviršinio vandens telkinys - Didžiosios Dailidės ežeras

Viena gražiausių ir išpūdingiausių Alytaus miesto vietų - Kurorto parke esantys du - Mažasis ir Didysis Dailidės ežerai, kurie su parku – pušynu sudaro vieningą rekreacinę visumą. Abu Dailidės ežerai ir gruntinis vandeningasis horizontas sudaro vieningą hidraulinę sistemą, kuri gana jautriai reaguoja į bet kokius gamtinius ir dirbtinius hidrodinaminius pakitimus. Nusausinus Didįjį Dailidės ežerą, vandens lygis sumažėja ir Mažajame ežere bei vyksta atvirkštinis procesas užpildant Didįjį Dailidės ežerą, tuo pačiu vandens lygis padidėja Mažajame ežere. Kad mažiau vandens filtruotųsi link Dailidės Didžiojo ežero, jame buvo uždarytas drenažinis kanalas į Nemuną ir pradėtas tiekti į ežero duburį lietaus nuotekų vanduo, surinktas pietinėje miesto teritorijos dalyje.

1997 metais Mažasis Dailidės ežeras buvo pritaikytas miestiečių poilsiui. 2007-2009m. Mažosios Dailidės ežero prieigos buvo pritaikytos žmonėms su negalia, įrengtos automobilių parkavimo vietos. Tačiau bėgant laikui didžioji ežero dalis užžėlė vandens augmenija. Siekiant sustabdyti eutrofikaciją, buvo būtina skubiai valyti ežerą. Alytaus miesto savivaldybės administracija įgyvendino Europos Sąjungos (ES) Sanglaudos skatinimo veiksmų programos remiamą projektą 2013 metais Mažasis Dailidės ežeras buvo išvalytas.

Į Didžiosios Dailidės ežerą ilgą laiką buvo išleidžiamos Alytaus pramoninio rajono nuotekos, todėl dugno nuosėdos buvo stipriai užterštos sunkiaisiais metalais. Alytaus miesto savivaldybės administracija įgyvendino Europos Sąjungos (ES) Sanglaudos skatinimo veiksmų programos remiamą projektą „Didžiosios Dailidės, užterštos sunkiaisiais metalais, išvalymas ir sutvarkymas“. Šio projekto idėja ir tikslas buvo išvalyti Didžiosios Dailidės

ežerą, užterštą sunkiaisiais metalais, taip pagerinant vandens telkinio ekologinę bei cheminę būklę. Didžiosios Dailidės ežero aplinka sutvarkyta ir pritaikyta rekreacijai.

Pastaruoju metu viena iš opiausių problemų tai vandens lygio užtikrinimas abiejuose Dailidės ežeruose. Abu ežerai yra hidrologiškai susiję, t.y. pakilus vandens lygiui viename ežere, lygis padidėja ir kitame ežere.

Siekiant užtikrinti efektyvų paviršinių nuotekų tvarkymą, tuo tikslu Didžiosios Dailidės ežero ribose planuojama pastatyti naujus paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginius.

PAV vertinimo ataskaitoje bus įvertintas:

Planuojamos ūkinės veiklos atitikimas Lietuvos respublikos saugomų teritorijų įstatymo 20 straipsnio ir 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“ XXVIII ir XXIX nuostatoms aspektas.

4.1.2. Didžiosios Dailidės ežero tyrimai

Paviršinio vandens kokybė Alytuje anksčiau buvo tiriama tik Mažosios Dailidės ežere. Nuo 2012 m. papildomai pradėti Didžiosios Dailidės ežero vandens kokybės stebėjimai. Visų šių paviršinių telkinių vanduo yra palyginus mažos mineralizacijos, gana artimos cheminės sudėties, pasižymintis padidėjusia organinės medžiagos (pagal PI, ChDS, BDS) koncentracija. Tikėtina, kad tai gali būti susiję su tam tikra tarša, patenkančia iš gretimų gyvenamųjų rajonų.

Vadovaujantis Lietuvos respublikos aplinkos ministro patvirtinta paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodika (Žin., 2007, Nr. 47-1814 ir su vėlesniais pakeitimais), įvertinta Didžiosios Dailidės ežero būklė. Lentelėje pateikiamos Didžiosios Dailidės ežero 2013-2016 metų vandens fizikiniai-cheminiai parametrai, vidutinės metinės koncentracijos.

Lentelė 4.1.2.-1 Dailidės ežero 2013-2016 m. vandens tyrimų duomenys

Parametras	Metai			
	2013 vidutinė metinė	2014 vidutinė metinė	2015 vidutinė metinė	2016 vidutinė metinė
Temperatūra, °C	-	11,25	11,875	11,983
pH	7,67	7,675	7,450	7,133
BDS ₇ , mg/l	5,83	3	2,800	3,450
Bendrasis azotas, mg/l	-	0,935	0,650	0,802
Bendrasis fosforas, mg/l	-	0,058	0,049	0,149

Didžiosios Dailidės vandens telkinio, priskiriant jį ežerams, ekologinė būklė pagal bendrąjį azotą, vertinant pagal visų 2014-2016 m. tyrimų duomenų metinius vidurkius, yra labai gera ($N_b < 1,00$ mg/l). Tyrimo duomenys pateikiami žemiau lentelėje. Taip pat ją galima apibūdinti ir pagal daugelį šiuo periodu užfiksuotų faktinių stebėjimų rezultatų, išskyrus pavienius bandinius, kuomet azoto kiekis ežere viršydavo šią ribą ir siekė iki 1,3 mg/l, taigi vandens telkinys praktiškai atitiko geros būklės kriterijus ($N_b = 1,00-2,80$ mg/l).

Vertinant pagal BDS₇ vandens būklė yra gera (BDS₇ – 2,3-4,2 mg/l), išskyrus 2013 metų rezultatai, kuomet vandens būklė buvo vidutinė (BDS₇ – 4,3-6,0 mg/l).

Tuo metu pagal bendrąjį fosforą ši būklė būna ganėtinai įvairi: pagal atskiras reikšmes ji tai labai gera ($P_b < 0,04$ mg/l), tai gera ($P_b = 0,040-0,060$ mg/l), vidutinė ($P_b = 0,061-0,090$ mg/l), bloga ($P_b = 0,091-0,140$ mg/l) ar net labai bloga ($P_b > 0,140$ mg/l).

Tačiau pastebėta, jog didžiausi bendrojo fosforo kiekiai ežero vandeniui būdingi dažniausiai pavasarį ir rudenį, vėliau jie gerokai sumažėja. Tad nuo vasaros iki vėlyvo rudens

vandens telkinio būklė pagal šį rodiklį žymiai pagerėja. Kol kas stebėjimai vykdomi dar palyginus neilgą laiką, tad tikrąsias šių paviršinių telkinių vandens kokybės kitimo tendencijas išryškins monitoringo tąsa.

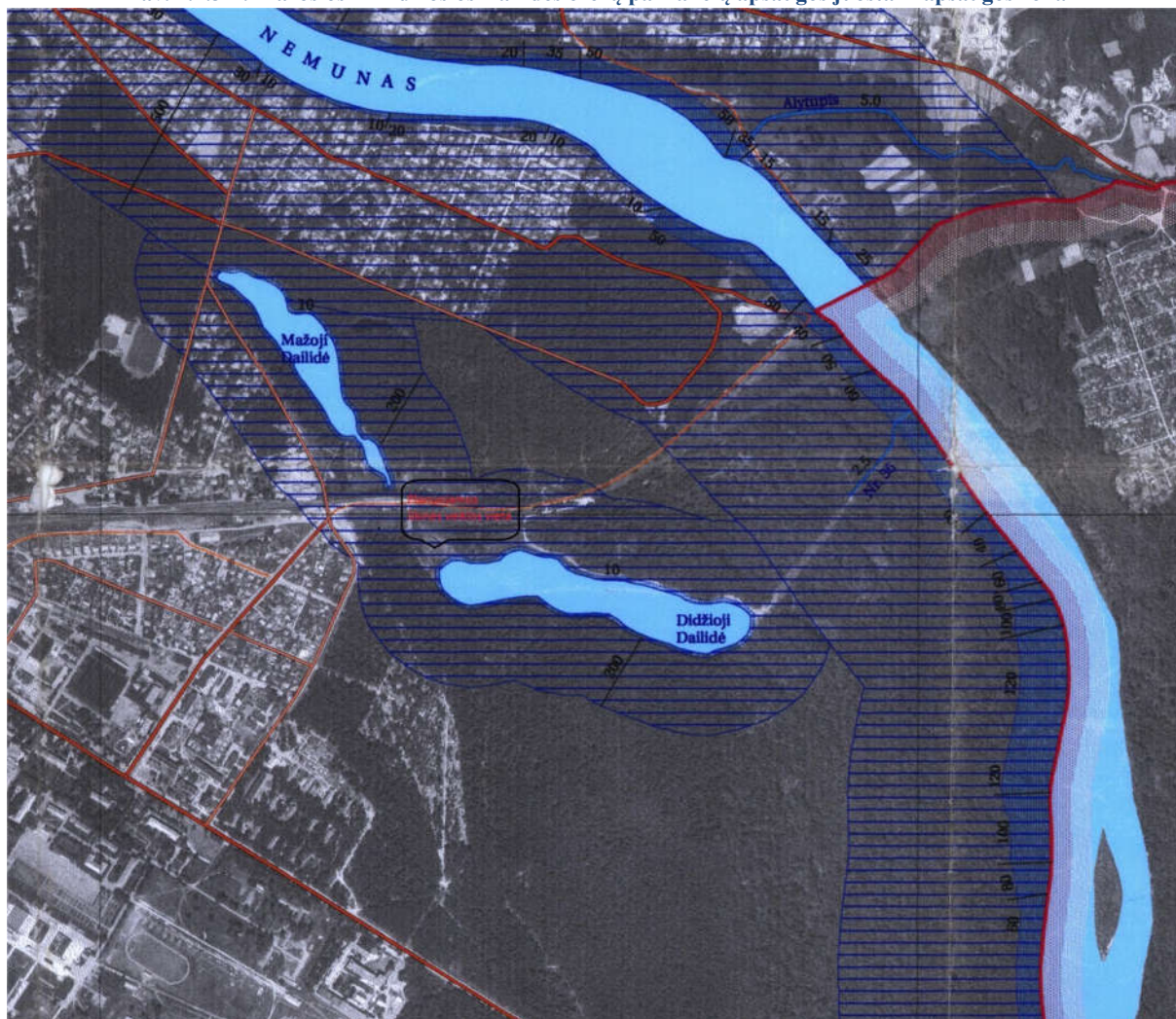
Pastaraisiais metais, sutvarkius ir pritaikius rekreacijai Mažosios ir Didžiosios Dailidės ežerų aplinką, eksploatuojant Dailidės ežerų paplūdimius, laikomasi 2015 m. kovo 26 d. Alytaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-66 patvirtintų Alytaus miesto savivaldybės paplūdimių ir jų maudyklų įrengimo, naudojimo ir elgesio taisyklių ir Lietuvos higienos normos HN 92:2007 "Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė" reikalavimų. Pagal reikalavimus nustatomi Didžiosios ir Mažosios Dailidės ežerų mikrobiologiniai parametrai. 2016-06-03 Alytaus miesto savivaldybė informavo, kad paimtas Didžiojo Dailidės ežero vandens mėginys neatitiko Lietuvos Respublikos HN 92:2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimų. 2016 metais vieną kartą per maudymosi sezoną maudyklos vandens užterštumas viršijo žarninių enterokokų leistinas ribas. Didžiojo Dailidės ežero maudykloje buvo nerekomenduojama maudytis iki pakartotinių vandens tyrimų rezultatų. Maudantis mikroorganizmais užterštame vandenyje, galima susirgti odos, akių, ausų, viršutinių kvėpavimo takų infekcinėmis ligomis. Nurijus tokio vandens, gresia virškinamojo trakto infekcinės ligos.

2016 metais Mažosios Dailidės ežero vandens mikrobiologinės taršos rodikliai atitiko reikalavimus. Maudykloje maudytis buvo saugu, vandens mikrobiologinės taršos rodikliai atitiko Lietuvos Respublikos HN 92:2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

4.1.3. Paviršinio vandens pakrančių apsaugos zonos ir juostos

Remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-02-14 įsakymo Nr. D1-98 „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo“ (Žin. 2001-11-14, Nr. 95-3372) Mažosios ir Didžiosios Dailidės ežerų apsaugos juosta - 10 m ir apsaugos zona – 200 m. Planuojami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai patenka į ežero apsaugos zoną. Pakrančių apsaugos zonoje nebus liejamos srutos, neįrengiamos galvijų vasaros aikštelės, nebus statomos pramonės įmonės, nuodingųjų chemikalų, trąšų sandėliai bei aikštelės bei nebus vykdoma kita veikla nurodyta Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimu 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XXIX punkte draudžiama veikla. Mažosios ir Didžiosios Dailidės ežerų apsaugos juosta ir zona pateikta 4.1.3-1 paveiksle.

Pav. 4.1.3-1. Mažosios ir Didžiosios Dailidės ežerų pakrančių apsaugos juosta ir apsaugos zona



Duomenys apie artimiausias vandenvietes bei SAZ įvertinimas remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 2015 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-912 „Dėl požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2015-12-14, Nr. 19741).

PAV ataskaitoje bus išnagrinėta ir pateikta informacija:

- Pagrindiniai duomenys apie paviršinius ir požeminius vandenis: vandens slūgsojimo sąlygos, dinamika, cheminė sudėtis, užterštumas, foninio užterštumo įvertinimas;
- Pagrindiniai duomenys apie paviršinio vandens telkinius ir potencialų poveikį jiems;
- Susidarančių paviršinių nuotekų kiekiai, fizikinės ir cheminės charakteristikos;
- Kaip išleidžiamos paviršinės nuotekos gali paveikti fizikinių-cheminių parametrų vertes vandens telkinyje;
- Naudojami paviršinių nuotekų tvarkymo būdai vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (Žin., 2007, Nr.42-1594), Požeminio vandens apsaugos nuo taršos pavojingomis medžiagomis taisyklėmis (Žin., 2001, Nr.83-2906; 2009, Nr.24-961);
- Paviršinių nuotekų surinkimo sistemos, sąlygos bei reikalavimai nuotekoms išleisti;

- Galimas poveikis požeminiam ir paviršiniam vandeniui, intervencijos mastas ir apimtis (tame tarpe eksploatacijos laikotarpis), poveikio mažinimo priemonės;
- Galimo avarinio teršiančių medžiagų patekimo į vandens telkinius mastas, galimas poveikis vandens kokybei;
- Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje vadovaujantis bus pateiktos teršiančių medžiagų patekimo į paviršinius ir požeminius vandens telkinius prevencinės ir kontrolės priemonės.

4.2. Aplinkos oro tarša

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“, patvirtintas sąrašas teršalų ir jų ribinės aplinkos oro užterštumo vertės. **Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje bus įvertinta ar planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinką orą išsiskirs teršalai, kurie reglamentuojami šiuo įstatymu bei ar jie neviršys įsakyme pateiktų ribinių verčių.**

Atliekant Alytaus miesto aplinkos oro teršiančių medžiagų sklaidos modeliavimą buvo naudota kasvalandinė miesto meteorologijos stoties informacija už 2015 kalendorinius metus, gauta iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos. Remiantis Aplinkos apsaugos agentūros www.gamta.lt tinklalapyje patalpinta informacija, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje Didžiosios Dailidės ežero slėnyje Alytaus mieste, 2015 metais nustatytos vidutinės metinės aplinkos oro užterštumo koncentracijos: CO – 0,25-0,27 mg/m³, KD₁₀ (kietų dalelių) – 21-24 µm/m³, KD_{2,5} (smulkiųjų kietųjų dalelių) – 20-21 µm/m³, NO₂ (azoto dioksido) – 8,1-10 µm/m³, SO₂ (sieros dioksido) – 3,1-3,2 µm/m³.

Remiantis Lietuvos respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymas Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos“ *stacionarių oro taršos šaltinių* paviršinių nuotekų valymo įrenginių teritorijoje nebus. Planuojamos ūkinės veiklos metu anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės ir kt. įsakyme reglamentuojami junginiai į aplinkos orą neišsiskirs.

Į atmosferą pateks tik iš *mobilių oro taršos šaltinių* t.y. dyzelinių vidaus degimo variklių išmetamos dujos bei dulkės. Į nuotekų valyklos teritoriją 2-3 kartus per metus atvažiuos sunkiasvoris transportas išvežti sukauptą ir nusodintą smėlį bei dumblą prieštvankoje bei naftos produktus iš naftos skirto. Kuro markės bei išmetamų dujų toksiškumas nustatomi automobilių ir kitų savaeigių mechanizmų techninėmis eksploatacijos taisyklėmis.

Pagal darbų apimtį ir normatyvinius kuro sunaudojimo mechanizmams rodiklius poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje bus apskaičiuotas sunaudojamo dyzelino ir iš kuro degimo variklių į orą išmetamų teršalų kiekiai. Skaičiavimai bus atlikti pagal Aplinkos ministro 1998-07-13 įsakymu Nr. 125 patvirtintą „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika“ (Žin., 1998, Nr. 66-1926; 1999, Nr. 47-1508).

Statybų, montavimo metu aplinkos oro užterštumas gali nežymiai padidėti, nes į aplinką bus išmetami naudojamos technikos teršalai. Oro teršimas dirbančių statybinių mašinų išmetamomis dujomis NO₂, KD₁₀ (kietosios dalelės, kurių skersmuo >10 µg/m³), CO₂ bei

gali padidėti oro užterštumas dulkėmis sausu metu, važiuojant mašinoms privažiavimo keliu į statybos vietą.

Šių išmetamų teršalų kiekis palyginamai mažas ir trumpalaikis, todėl neviršys didžiausios leistinos koncentracijos. Išmetami teršalai greitai išsisklaidys aplinkos ore nesukeldami rizikos žmonių sveikatai, todėl žymios įtakos aplinkos orui bei gyventojų sveikatai neturės.

4.3. Galimas kvapų poveikis

Lietuvoje kvapas reglamentuojamas Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Kvapų įvertinimo metodai apima natūrinius matavimus ir modeliavimo metodus.

Charakterizuojami stacionarūs (organizuoti ir neorganizuoti) kvapų taršos šaltiniai, atliekami faktiniai esamų šaltinių išmetamų kvapų matavimai, kurių metu nustatoma kvapo emisijos kiekis šaltinyje. Kvapo emisija planuojamiems šaltiniams nustatoma skaičiavimo būdu arba pagal analogiško šaltinio matavimų duomenis. Modeliavimo būdu įvertinama kvapo sklaida teritorijoje ir už jos ribų.

Modeliavimui naudojama programa „ISC-AERMOD-View“. Kvapų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai pateikiami lentelių ir žemėlapių forma. Gauti duomenys lyginami su reglamentuojamomis kvapų ribinėmis vertėmis. Palyginimui gali būti atliekamas kvapų skleidžiančių cheminių medžiagų modeliavimas ir gautų koncentracijų lyginimas su tos medžiagos kvapo slenksčiu. Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje, naudojant formulę kvapo koncentracijos skaičiavimams bus pateikti įrodymai, kad tokį metodą galima taikyti. Nustačius viršijimus, siūlomos priemonės kvapo koncentracijai mažinti.

4.4. Atliekos, jų susidarymas

PAV ataskaitoje bus pateikta informacija apie susidarancias atliekas, jų kiekius, klasifikavimą ir tvarkymo būdus. Susidariusios atliekos bus tvarkomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin., 1998, Nr. 61-1726 su vėlesniais pakeitimais), Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro patvirtintomis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2011, Nr.57-2721 su vėlesniais pakeitimais), kitais susijusiais teisės aktais.

Paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginių eksploatacijos metu susidarysiančios nepavojingos atliekos: mišrios komunalinės atliekos, smėlis, dumblas ir naftos produktai, kurios bus perduodamos atestuotoms atliekas tvarkančioms įmonėms. Paviršinių nuotekų valymo technologiniame procese pavojingos ir radioaktyvios atliekos nesusidarys.

Ekspluatuojat paviršinių nuotekų valymo įrenginius periodiškai gali susidaryti mišrios komunalinės atliekos, atneštos kartu su paviršinių (lietaus) nuotekų srautu, kuris susikaups prieštvankoje. Manoma, kad prieštvankoje susikaups apie 5 t/metus mišrių komunalinių atliekų (20 03 01), taip pat bus nusodinami ir sulaikomi nešmenys (smėlis ir dumblas) apie 29,5 t/metus (19 08 99), nešmenys vieną kartą metuose bus išvežami į sąvartyną. Naftos skirtuve atskirti naftos produktai apie 0,21 t/metus (13 05 02), bus perduodami atliekas tvarkančioms įmonėms.

Paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginių statybos bei tinklų klojimo metu susidarys statybos atliekos (17 01 01, 17 04 05, 17 05 04, 17 05 08). Atliekų kodas parinktas pagal

sąrašą pateiktą Lietuvos respublikos aplinkos ministro patvirtintose atliekų tvarkymo taisyklėse.

Už statybinių atliekų tvarkymą atsakingas Rangovas. Medžiagos, tinkamos aplinkos tvarkymui, sudedamos statybvietyje. Kitas medžiagas Rangovas turi pašalinti pagal Užsakovo atstovo nurodymus. Objekto statybos metu susidariusios statybinės atliekos statybos vietoje bus išrūšiuotos į tinkamas naudoti ar perdirbti ir netinkamas naudoti atliekas (statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, kurios užterštos kenksmingomis medžiagomis). Užbaigus statybos darbus, visos statybinės šiukšlės ir atliekos bus surinktos, pakrautos į autosavivarčius ir išvežtos į sąvartyną. Rangovas turi padengti visas išlaidas susijusias su medžiagų pašalinimu iš statybos aikštelės.

Statybinės atliekos bus tvarkomos remiantis Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

Vykdam statybos darbus Alytaus miesto paviršinių nuotekų valyklos teritorijoje bei inžinerinių tinklų klojimo vietoje, siekiant išsaugoti želdinius, privaloma laikytis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 „Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklės“.

4.5. Veiklos sąlygojamas triukšmas ir vibracija

Veikiančiuose paviršinių lietaus nuotekų valymo įrenginiuose, nebus naudojama kelianti triukšmą technologinė įranga, todėl triukšmas neviršys ribinių triukšmo dydžių nurodytų 3.5.-1 lentelėje. Eksploatacijos metu pagrindiniai triukšmo ir vibracijos šaltiniai – autotransportas, atvažiuojantis išvežti stambias nuosėdas iš prieštvankos – 1 kartą metuose bei naftos produktus iš naftos skirtuvo 2-3 kartus per metus.

Lentelė. 4.5.-1 Leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (HN 33:2011).

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (LAeqT), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (LAFmax), dBA
1.	Gyvenamųjų pastatų (namų) gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionarinių asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	6–18 18–22 22–6	45 40 35	55 50 45
2.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	6–18 18–22 22–6	65 60 55	70 65 60
3.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	6–18 18–22 22–6	55 50 45	60 55 50

Galimas laikinas triukšmo ir vibracijos padidėjimas paviršinių (lietaus) nuotekų valyklos statybos darbų metu dėl statybos technikos, autotransporto. Statybos darbai vyks darbo dienomis, darbo valandomis nuo 7.00 iki 18.00 val. Nebus dirbama vakaro (18:00 – 22:00 val.) ir nakties (22:00 – 06:00 val.) metu. Taip pat pagal galimybes bus renkama tylesnė statybos darbams naudojama įranga, tylesni darbo metodai (pvz. suderintos kelios triukšmingos operacijos). Papildomų prevencinių priemonių triukšmo bei taršos mažinimui taikyti nereikia.

Vadovaujantis 2004 m. spalio 26 d. Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymu Nr. IX-2499 (Žin. 2004, Nr. 164-5971 ir vėlesni pakeitimai), triukšmo, kylančio atliekant statybos, remonto darbus gyvenamosiose patalpose ir gyvenamosiose teritorijose, kontrolę atlieka Savivaldybių vykdomosios institucijos. Pagal Alytaus miesto savivaldybės tarybos 2006 m. gegužės 25 d. sprendimu Nr. T-97 (su vėlesniais pakeitimais) patvirtintų Triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklių 43 punktą, *Triukšmo šaltinių valdytojai, planuojantys statybos, remonto, montavimo darbus Alytaus miesto viešosiose vietose, privalo ne vėliau kaip prieš 7 kalendorines dienas iki šių darbų pradžios pateikti Alytaus miesto savivaldybės administracijai informaciją apie triukšmo šaltinių naudojimo vietą, planuojamą triukšmo lygį ir jo trukmę per parą, triukšmo mažinimo priemones. Savivaldybės administracijos direktorius nustato leidžiamą statybos darbų pradžios ir pabaigos laiką. Prieš pradedant planuojamą ūkinę veiklą objekto statybos darbus, minėtas pranešimas bus pateiktas.*

Didžiosios Dailidės ežeras nepatenka į Alytaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintas tyliąsias zonas.

Nuo planuojamos ūkinės veiklos neatsiras papildomo triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės.

PAV ataskaitoje bus pateikiama informacija:

Esama situacija - artimiausios gyvenamosios teritorijos, transporto srautai į paviršinių nuotekų valyklą.

Vertinimo metodas - atliekant vertinimą, remiantis Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos parengta informacija „Triukšmo vertinimo ir valdymo modelis“ esančioje gyvenamojoje aplinkoje bus atlikti prognoziniai mobilių taršos šaltinių skleidžiamo triukšmo dydžiai bei triukšmo taršos poveikis artimiausioms gyvenamosios ir visuomenės teritorijoms.

4.6. Dirvožemio tarša

Poveikis dirvožemiui vertinamas atsižvelgiant į darbų mastą ir dirvožemio apsaugą reglamentuojančius teises aktus. Ataskaitoje planuojama įvertinti: ar planuojamos ūkinės veiklos metu pavojingos medžiagos į aplinką bus išleidžiamos ir pateks į dirvožemį; kokia danga bus įrengiama paviršinių nuotekų valyklos teritorijoje. Ataskaitoje bus įvertinama galima dirvožemio tarša statybų metu. Statyboms gali reikėti ploto kur yra dar išlikęs dirvožemis. Tokiu atveju, jo derlingasis sluoksnis būtų nukasamas, saugomas ir panaudojamas vietos rekultivacijai po statybų. Jo išsaugojimas ir laikinas sandėliavimas ir vėlesnis panaudojimas aplinkos tvarkymo darbams bus aprašomas pagal LR Vyriausybės nutarimą 1995-08-14 Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ (Žin., 1995, Nr. 68-1656). PŪV objekto statybos darbų metu siekiant išvengti cheminės taršos (avarinės) iš mobilių transporto priemonių ir įrengimų dirvožemio apsaugą reglamentuoja STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“ (Žin., 2005, Nr. 151-5569).

Pagrindiniai žemės darbai apsiribos paviršinių (lietaus) nuotekų valyklos ir inžinerinių tinklų įrengimu.

4.7. Poveikis saugomoms teritorijoms, biologinei įvairovei

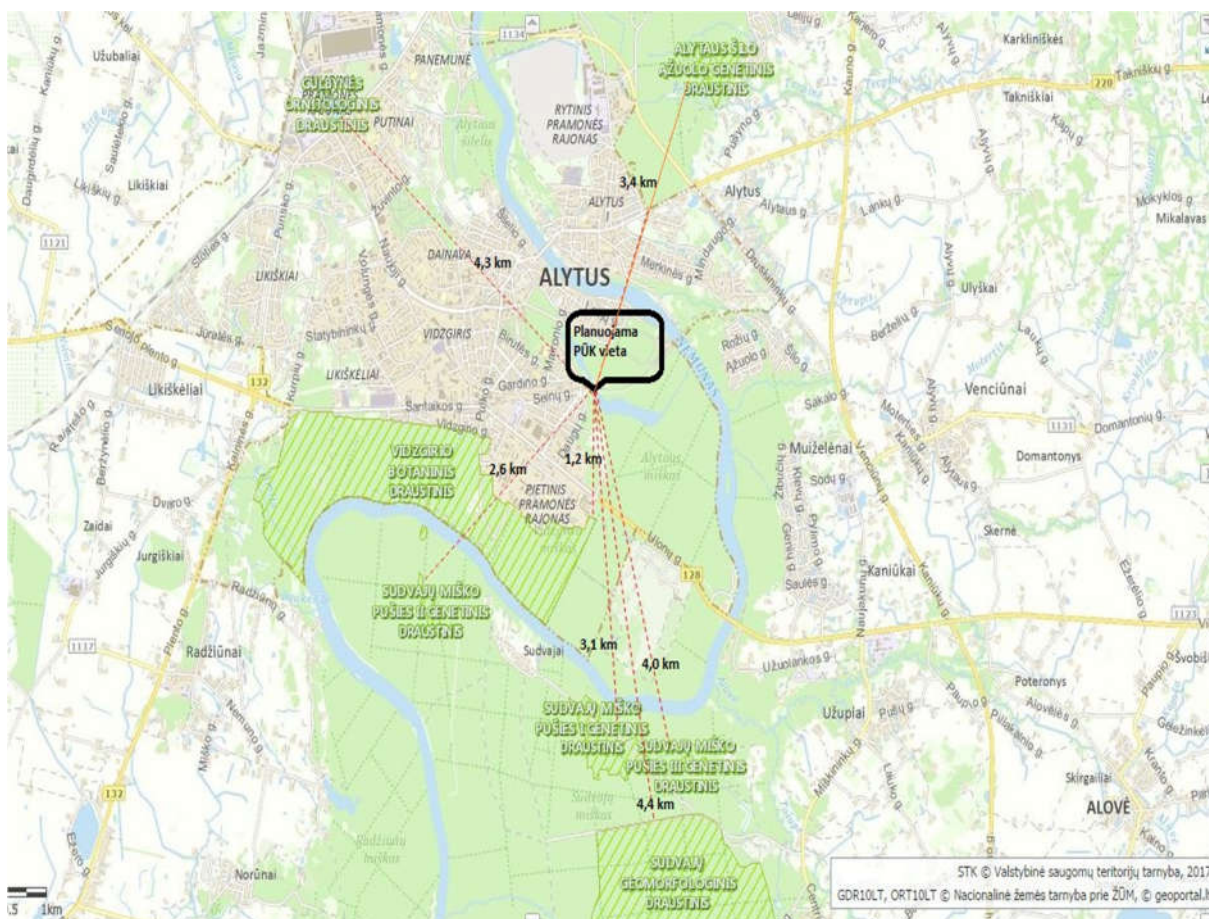
Planuojamos Alytaus miesto Dailidės baseino paviršinių (lietaus) nuotekų valyklos teritorijoje nėra saugomų teritorijų, tame tarpe nėra įsteigtų savivaldybės saugomų draustinių

ar gamtinio kraštovaizdžio objektų bei nėra nustatytų europinę biologinę svarbą turinčių buveinių ar paukščių apsaugai svarbių *Natura 2000* teritorijų.

Artimiausios saugomos teritorijos išskirtos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastrė pateikiamos lentelėje žemiau bei žemėlapyje Pav.3.7-1.

Lentelė 4.7.-1 Artimiausios valstybės saugomos teritorijos

Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas	Išteigimo tikslas	Atstumas iki planuojamos ūkinės veiklos vietos
1.	Vidzgirio botaninis draustinis	Išsaugoti Pietų Lietuvos miško kompleksą Nemuno slėnyje su retų rūšių augalų augimvietėmis	≈ 1200 m
2.	Sudvajų miško pušies II genetinis draustinis	Išsaugoti Sudvajų miško paprastosios pušies populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga	≈ 2600 m
3.	Sudvajų miško pušies I genetinis draustinis		≈ 3100 m
4.	Sudvajų miško pušies III genetinis draustinis		≈ 4000 m
5.	Alytaus šilo ąžuolo genetinis draustinis	Išsaugoti Alytaus šilo paprastojo ąžuolo populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga	≈ 3400 m
6.	Gulbynės ornitologinis draustinis	Išsaugoti vandens paukščių retąsias rūšis	≈ 4300 m
7.	Sudvajų geomorfologinis draustinis	Išsaugoti Nemuno upės paslėnio erozinį kalvyną	≈ 4400 m
8.	Alytaus šilo pušies genetinis draustinis	Išsaugoti Alytaus šilo paprastosios pušies populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga	≈ 5400 m
9.	Sabališkių pedologinis draustinis	Išsaugoti Rytų Lietuvos aukštumų vakarinių atšlaičių velėninių glėjinių priemolio ir molio dirvožemių dangos etaloną	≈ 9700 m

Pav. 4.7-1. Valstybės saugomi objektai PŪV atžvilgiu (šaltinis: <http://epaslauga.am.lt>)

Artimiausios europinę biologinę svarbą turinčių buveinių ar paukščių apsaugai svarbių *Natura 2000* teritorijos išskirtos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastrė pateikiamos 4.7.-1 lentelėje žemiau bei žemėlapyje Pav.4.7-2.

Lentelė. 4.7-2 Artimiausios *Natura 2000* teritorijos

Eil. Nr.	<i>Natura 2000</i> pavadinimas	ES kodas	Saugomos teritorijos priskyrimo <i>Natura 2000</i> tinklui tikslas	Atstumas iki planuojamos ūkinės veiklos vietos
1.	Vidzgirio miškas (BAST)	LTAY0001	9160 Skloblynai; 91EO Aliuviniai miškai; Skiauterėtasis tritonas; Raudonpilvė kūmutė; Niūriaspalvis auksavabalis; Plačialapė klumpaitė.	≈ 1200 m
2.	Sabališkių mišas	LTALY0006	9160 Skloblynai; 9050 Žolių turtingi eglynai.	≈ 9700 m

Pav. 4.7-2. Europinė biologinę svarbą turinčių Natura 2000 objektai PŪV atžvilgiu (šaltinis: <http://epaslauga.am.lt>)



PAV ataskaitoje bus analizuojami ir kiti šių teritorijų, ir su jomis susiję, komponentai. Galimi poveikiai biologiniai įvairovei, buveinėms įvertinami statybos bei eksploatacijos metu. Esant būtinybei, bus numatomos neigiamą poveikį mažinančios priemonės vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 267 „Dėl bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 41-1335; 2011, Nr. 67-3171);
- Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymu (Žin. 1993, Nr. 63-1188; 2001, Nr. 108-3902);
- Saugomų teritorijų tipiniais apsaugos reglamentais (Žin. 2004, Nr. 131-4704; 2010, Nr. 153-7827);
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygomis Nr. 343, patvirtintomis 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2012, Nr. 110-5578);
- Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarką, patvirtintą LR aplinkos ministro įsakymu 2001 m. lapkričio 7 d. Nr. 540 (Žin., 2001, Nr. 95-3372; 2013, Nr. 30-1489).

4.8. Poveikis kraštovaizdžiui, rekreacinėms teritorijoms

PAV ataskaitoje kraštovaizdis aprašomas įvertinant jo būklę, pobūdį, augalijos įvairovę, reljefo pobūdį, žemėnaudos struktūrą, erdves, ir kitus aspektus.

Kraštovaizdis bus vertinamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija.

Kraštovaizdžio fiziomorfotopai. Pagrindiniai vyraujantys kraštovaizdžio ypatumai nagrinėjamoje paviršinių nuotekų valymo įrenginių teritorijoje, kraštovaizdžio indeksas S/p/6>.

- bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis – slėnių kraštovaizdis (S);
- vyraujantys medynai – pušys (p);
- kraštovaizdžio su kultūrinimo pobūdis – agrarinis urbanizuotas kraštovaizdis (6).

Vizualinė struktūra. Vizualinę struktūrą formuojantys veiksniai V3H1-b:

- vertikalioji sąskaida V3 – ypač raiški vertikalioji sąskaida (stipriai kalvotas bei gilių slėnių kraštovaizdis su 4-5 lygmenų videotopų kompleksais);
- horizontalioji sąskaida H1 – vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis;
- vizualinis dominantiškumas b – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai kompleksas.

Kraštovaizdžio biomorfotopai. Vertikalioji biomorfotopų struktūra:

- plotu vyraujantys kraštovaizdžio biomorfostruktūros elementai – miškai;
 - aukštis – didelis;
 - kontrastingumas – didelis;
- Horizontalioji biomorfotopų struktūra - koridorinis.

Kraštovaizdžio technomorfotopai. Kraštovaizdžio technomorfotopų struktūra:

- Plotinės technogenizacijos tipas – pramoninio-gyvenamojo;
- Infrastruktūros tinklo tankumas – 2,001-7,381 km/kv.km;
- Technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – ištisinio užstatymo.

Kraštovaizdžio geocheminės toposistemos. Kraštovaizdžio geocheminės toposistemos struktūra:

- Geocheminės toposistemos pagal buferiškumo laipsnį – mažo buferiškumo;
- Geocheminės toposistemos pagal migracinės struktūros tipą – išsklaidančios.

Ataskaitoje išnagrinėjamas ir aprašomas rekreacinių teritorijų išsidėstymas, planuojamos ūkinės veiklos atžvilgiu, galimas poveikis rekreacinėms teritorijoms.

Didžiosios Dailidės ežeras – tai vienas iš dviejų, pylimo atskirtų ežerų: Mažosios Dailidės ir Didžiosios Dailidės ežero. Kartu su Kurorto parko pušynu ežerai sudaro vieningą rekreacinę sistemą. Sutvarkyta ir pritaikyta rekreacijai Didžiosios Dailidės ežero aplinka: nutiesti pėsčiųjų ir dviračių takai, įrengtas teritorijų apšvietimas, paplūdimys, poilsio aikštelės su pavėsinėmis ir laužavietėmis, tinklinio, vaikų žaidimų aikštelės, lauko treniruokliai, valčių prieplauka su pontoniniu tiltu, gelbėtojų namelis.

Poveikis rekreacinėms teritorijoms ir priemonės šioms teritorijoms apsaugoti numatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymu (Žin. 1993, Nr. 63-1188; 2001, Nr. 108-3902) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu „Dėl rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2004, D1-35; 2010, Nr. D1-180).

4.9. Kultūros vertybės

Aprašant kultūros paveldo vertybes, esančias artimoje Didžiosios Dailidės ežero aplinkoje, vadovaujamosi Kultūros vertybių registro duomenimis.

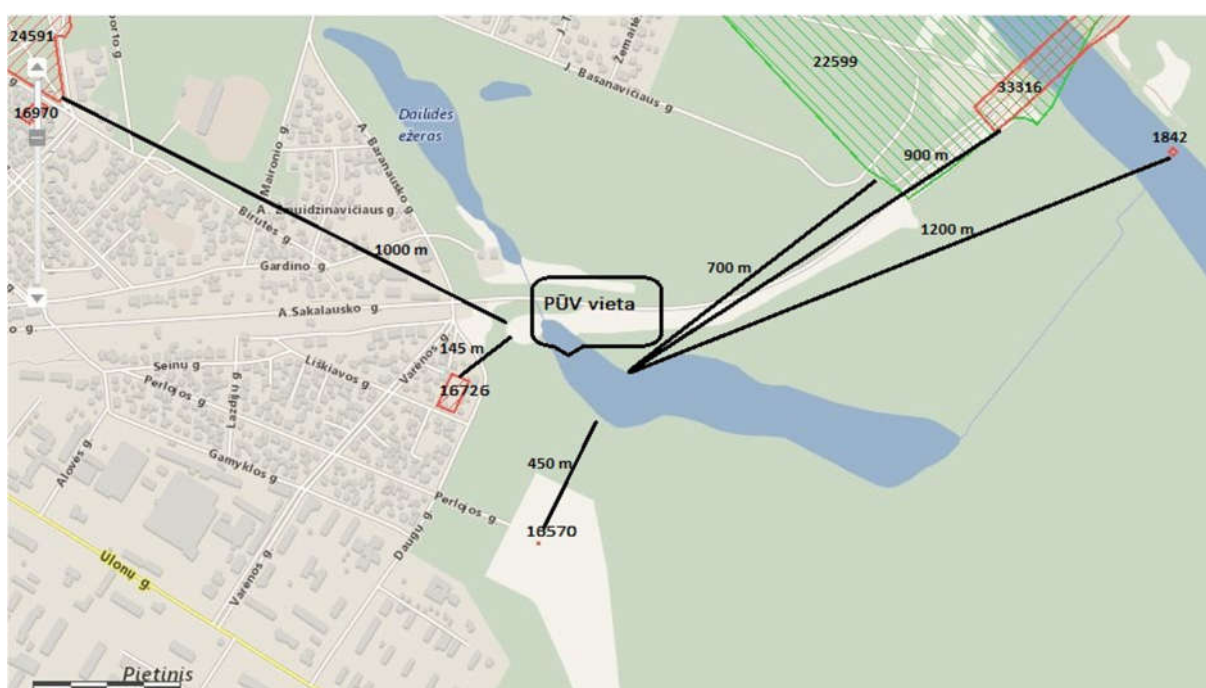
Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka bei objektas nesiriboja su esamais registruotais nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijomis.

Artimiausios registruotos kultūros vertybės pateikiamos lentelėje žemiau bei žemėlapyje 3.9.-1 paveikslėlis.

Lentelė. 4.9.-1 Artimiausios kultūros paveldo saugomos vertybės

Eil. Nr.	Kultūros paveldo vertybės	Unikalus kodas	Atstumas iki planuojamos ūkinės veiklos vietos
1.	Poeto Antano Jonyno namas	16726	145 m
2.	Anzelmo Matulevičiaus-Matučio kapas	16570	430 m
3.	Karo belaisvių ir civilių žmonių kapinės	10798	600 m
4.	Alytaus piliakalnis su gyvenvieta Vizualinės apsaugos pozonis	22599	700 m
5.	Alytaus geležinkelio tilto liekanos	33316	900 m
6.	Alytaus miesto sodas	24591	1000 m
7.	Rašytojo Ksavero Sakalausko-Vanagėlio namas	16970	1050 m
8.	Akmuo, vadinamas Klebono akmeniu	1842	1200 m

Pav. 4.9-1. Nekilnojamų kultūros vertybių objektai PŪV atžvilgiu (šaltinis: <http://kvr.kpd.lt>)



Atsižvelgiant į atstumus iki kultūros vertybių, jų fizinės, vizualinės apsaugos zonas bei pozonius, remiantis teisine baze, bus įvertinamas galimas poveikis, suformuluotos išvados. Galimas neigiamas poveikis kultūros vertybėms bei apsauginės, prevencinės priemonės parenkamos vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymu (Žin. 1995, Nr.3-37; 2013, 2013, Nr. 111-5489);
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygomis Nr. 343, patvirtintomis 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2012, Nr. 110-5578).;
- Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijų ir apsaugos zonų planais.

5. Galimo poveikio socialinei ekonominei aplinkai, visuomenės sveikatai vertinimas

Paviršinių nuotekų valymo įrenginių statyba Didžiosios Dailidės ežero slėnyje, sąlygoja didesnį visuomenės dėmesį. Galimas visuomenės nepasitenkinimas planuojama vykdyti ūkine veikla yra susijęs su psichologiniu diskomfortu. Pažymėtina, kad planuojama veikla bus Didžiosios Dailidės ežero slėnyje, apie 100 m atstumu nuo naujai įrengtos poilsio zonos su paplūdimiu.

Tačiau paviršinių nuotekų valyklos įrengimas aplinkos apsaugos atžvilgiu turi teigiamą poveikį, sudaro sąlygas mažinti paviršinių vandenų taršą bei užtikrina Didžiosios Dailidės ežero papildymą valytu lietaus nuotekų vandeniu ir tuo pačiu vandens lygio pakėlimu Mažosios Dailidės ežere.

Informacijos stoka, veikia psichologiškai, ko pasėkoje kyla nenumatytų įvykių baimė ir pasipriešinimas. Kad to neįvyktų yra būtinas aktyvus visuomenės informavimas (susirinkimai, pokalbiai su visuomenės atstovais, kitos informavimo formos). Pažymėtina, kad PAV ataskaitos metu numatoma nagrinėti ir pateikti informaciją apie projekto gerąją praktiką, tame tarpe ir aktyvias ir pasyvias visuomenės informavimo priemones ir kt.

5.1. Socialinė-ekonominė aplinka

Analizuojamos planuojamos ūkinės veiklos artimiausioje gretimybėje nėra jokių svarbesnių visuomeninės paskirties pastatų (ugdyimo, sveikatos priežiūros, viešojo saugumo užtikrinimo ir priešgaisrinės pagalbos įstaigų), kuriems galėtų būti daromas didesnis poveikis.

Artimiausios gydymo įstaigos:

- Alytaus sveikatos namai Lelijų g. 44, Alytus nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolę apie 1,2 km atstumu šiaurės kryptimi;
- Alytaus apskrities S. Kudirkos ligoninė, Ligoninės g. 12, Alytus nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolę apie 1,9 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi;

Artimiausios ugdymo įstaigos:

- Ikimokyklinio ugdymo įstaiga Alytaus lopšelis darželis „Girinukas“, Daugų g. 8, Alytus nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolęs apie 530 m atstumu pietvakarių kryptimi;
- Alytaus Senamiesčio pradinė mokykla, Birutės g. 26, Alytus nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolusi apie 700 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi.

Poveikis socialinei ekonominei aplinkai PAV ataskaitoje numatomas nagrinėti šiais aspektais:

PŪV poveikis socialinei ekonominei vietos aplinkai, darbo vietų, žemės naudojimo klausimai, poveikis visuomenės sveikatai (kaip numatyta PAV programoje), atitiktis teritorijų planavimo dokumentams, strateginiams, plėtros planams ir pan. Vertinimo aspektų sąrašas nebaigtinis ir esant poreikiui, argumentuotai bus papildytas ir išnagrinėtas PAV ataskaitos rengimo metu.

5.2. Artimiausia gyvenamoji aplinka

2016 metų Lietuvos statistikos departamento duomenimis Alytaus mieste gyvena apie 54.437 gyventojų.

Artimiausi gyvenamieji namai:

- Atstumas nuo esamo paviršinių (lietaus) nuotekų išleistuvo į Didžiosios Dailidės ežerą iki gyvenamųjų namų Daugų g. Nr. 29 ir Daugų g. 29 A apie 100 metrų vakarų kryptimi;
- Nuo A. Baranausko g. Nr. 25 gyvenamojo namo iki išleistuvo atstumas apie 150 m. Pietų pusėje.

PAV ataskaitoje bus pateikta: detaliau apie potencialų poveikį visuomenei ir jo mastą, poveikio aplinkai mažinimo priemonės poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dalyje, atsižvelgiant į numatomus atlikti vandens taršos, aplinkos oro taršos, kvapo ir triukšmo skaičiavimo rezultatus.

5.3. Poveikis kitos valstybės aplinkai

Planuojama ūkinė veikla ir jos infrastruktūra nekerta ir nesiriboja su kitų valstybių teritorijomis, todėl reikšmingas neigiamas tarpvalstybinis poveikis nenumatomas.

5.4. Sanitarinė apsaugos zona (SAZ)

Atsižvelgiant į Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, (aktuali redakcija 2016-09-09) XLIX skyriuje „Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos“ pateikiama, kad prie vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių priskiriami: lietaus kanalizacijos vamzdynai, išleistuvai ir lietaus valymo įrenginiai. Remiantis nutarimu lietaus tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai lietaus tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Kai lietaus tinklai ir įrenginiai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta po 10 metrų nuo vamzdynų ašies. Vandentiekio bokštų, nuotekų siurblių ir kitų įrenginių (lietaus valymo įrenginiai) – ne mažiau kaip po 10 metrų nuo išorinių sienelių. Alytaus miesto Dailidės baseino paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginių apsaugos zona – 10 metrų nuo išorinių sienelių.

Remiantis 2006 m. liepos 13 d. Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo Nr. X-764 nuotekos apibrėžiamos, kaip buityje, ūkio ar gamybinėje veikloje naudotas vanduo, taip pat kritulių ir kitoks (nuo teritorijų dangos ar transporto priemonių plovimo ir panašiai, išskyrus vandenį iš žaliųjų plotų, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenų) vanduo, kurį asmuo teisės aktu nustatyta tvarka išleidžia į aplinką tam skirtais inžineriniais įrenginiais ar kitaip arba atiduoda tvarkyti. Atsižvelgiant į Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, 64 punktu pagal įrenginių našumą per parą (tūkst. kub. metrų) nustatomi komunalinių objektų sanitarinių apsaugos zonų dydžiai (toliau – SAZ). Alytaus miesto Dailidės baseino paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginių našumas 300.000 m³/metus arba 822 m³/d (0,82 tūkst.m³/d). Remiantis nutarimu

atvirų mechaninio ir biologinio nuotekų valymo įrenginių, kurių našumas nuo 0,2 iki 5 tūkst.m³ per parą, sanitarinė apsaugos zona – 200 metrų.

Rengiant poveikio aplinkai ataskaitą, vadovaujantis 2002 m gegužės 16 d. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu Nr. IX-886 ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m rugpjūčio 19 d. įstatymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“, atsižvelgiant į fizikinę ir cheminę taršą, kvapus, jų sklaidos sąlygas, esamų ir planuojamų lygių vertes gyvenamojoje aplinkoje ir rekreacinėje teritorijoje bus nustatytas Alytaus miesto Dailidės baseino paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginių sanitarinės apsaugos zonos dydis.

PAV ataskaitoje bus pateiktos nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribos bei pateiktas jos brėžinys.

6. Priemonės neigiamam poveikio aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti prognozavimo ir vertinimo metodai

6.1. Priemonės neigiamam poveikio aplinkai išvengti

PAV ataskaitoje siūlomos poveikio aplinkai sumažinimo priemonės, t.y. priemonės, kurias taikant galima sumažinti neigiamą planuojamos ūkinės veiklos poveikį ar net visiškai jo išvengti. Poveikio sumažinimo ar prevencijos priemonės numatomos įvertinus PAV metu nustatytą poveikio mastą.

PAV rengėjai, nustatę PAV metu galimą reikšmingą poveikį aplinkai, numato priemones, kurių efektyvumas užtikrina neigiamo poveikio sumažinimą. Už poveikio sumažinimo priemonių įgyvendinimą yra atsakingas planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.

Galimi priemonių parinkimo metodai:

- Techninis, technologinis – numatomos techninės, technologinės poveikį mažinančios priemonės;
- Analogo – poveikio sumažinimo ar prevencijos priemonės parenkamos remiantis informacija, gauta projektuojant ar vykdant tos pačios rūšies ir apimties ūkines veiklas;
- Planavimo – planuojami ūkinės veiklos vykdymo etapai taip, kad poveikis aplinkai būtų kuo mažesnis (pvz., statybos metu siūloma sumažinti triukšmo lygį jautriu nakties paros laikotarpiu);
- Monitoringo – priemonės, skirtos sumažinti poveikį, kuris gali būti nustatytas pradėjus vykdyti veiklą (monitoringo metu).

Poveikio sumažinimo priemonių efektyvumą užtikrins:

- Parengiamas poveikio sumažinimo priemonių įgyvendinimo ir jų efektyvumo stebėsenos planas.

Planuojamai veiklai taikytinos priemonės:

- Paviršinio, požeminio vandens, dirvožemio taršos sumažinimo priemonės (nuotekų tvarkymo sistema).

Priklausomai nuo poveikio aplinkai vertinimo rezultatų, gali būti svarstomos ir kitos poveikį aplinkai mažinančios priemonės.

6.2. Poveikio aplinkai prognozavimo ir vertinimo metodai

Poveikio aplinkai vertinimas atliekamas vadovaujantis vertinimo proceso laikotarpiu galiojančiais LR įstatymais ir kitais teisės aktais, normatyviniais dokumentais. Pagrindinis jų – PAV įstatymas bei su juo susiję poįstatyminiais teisės aktais, aplinkos komponentų duomenų bazės.

Vertinant potencialų planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai bus naudojamosi Europos aplinkos apsaugos agentūros medžiaga, Europos Komisijos PAV vadovais, ES šalių leidiniais, ten pateiktomis metodikomis ir rekomendacijomis, duomenų bazėmis, archyviniais ir publikuotais informacijos šaltiniais apie aplinkos komponentus. Oro taršos vertinimui bus naudojamos kompiuterinės modeliavimo programos. Triukšmo vertinimui bus naudojamos skaičiavimo formulės. Renkant ir analizuojant esamos situacijos duomenis, PAV rengėjas konsultuosis su atitinkamomis susijusiomis valstybės institucijomis, PŪV organizatoriumi.

Vertinant poveikį aplinkai bus pasitelktas ir analogų vertinimo metodas, t.y. analizuojami jau veikiantys paviršinių nuotekų valymo įrenginiai, monitoringo duomenys.

Poveikio aplinkai pagrindiniai šaltiniai:

- Naudojama technologinė įranga;
- Paviršinių nuotekų išvalymas;
- Autotransportas;
- Atliekų susidarymas.

Nagrinėjamas poveikis:

Įgyvendinant planuojamą ūkinę veiklą didelis dėmesys yra skiriamas aplinkos apsaugai ir neigiamo poveikio aplinkai mažinimo priemonėms. PAV ataskaitos rengimo metu bus išsamiai išnagrinėti reikšmingi tiesioginiai, netiesioginiai, ilgalaikiai, trumpalaikiai, teigiami ir neigiami poveikiai.

Nagrinėjami aplinkos komponentai:

- Žmogus ir socialinė aplinka (visuomenės sveikata, biologinė tarša, kvapai, triukšmas, oro kokybė, nekilnojamosios kultūros vertybės, socialinė-ekonominė aplinka).
- Gamtinės aplinkos komponentai (dirvožemis, paviršinis ir požeminis vanduo, kraštovaizdis, biologinė įvairovė, saugomos teritorijos).

Poveikio aplinkai vertinimo ir prognozavimo metodai:

Vertinant galimą poveikį atskiriems aplinkos komponentams, numatoma pirminių ir antrinių informacijos duomenų, statistinių duomenų analizė, analoginių jau veikiančių objektų analizė, ekspertinis vertinimas, kompiuterinės modeliavimo programos, Geoinformacinė sistema (GIS).

7. Visuomenės informavimas ir konsultacijos

Visuomenės informavimas ir dalyvavimas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese bus vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu, Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2012, Nr. 102-5207).

7.1. Visuomenės informavimas programos ruošimo etape

Apie parengtą PAV programą, PAV dokumentų rengėjas, prieš pateikdamas ją nagrinėti PAV subjektams, skelbia visuomenės informavimo priemonėse (Alytaus krašto laikraštyje „Alytaus naujienos“ ir respublikinėje spaudoje „Lietuvos žinios“), Alytaus miesto savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame tinklapyje (<http://www.vandenys.lt>).

Atsakingai institucijai (Aplinkos apsaugos agentūrai) informacija apie parengtą PAV programą, pridėdant skelbimų kopijas, bus teikiama elektroniniu paštu (aaa@aaa.am.lt), kad ji per 3 darbo dienas paskelbtų savo interneto tinklalapyje.

Su programa susipažinti visuomenė gali per 10 darbo dienų nuo paskelbimo dienos: darbo valandomis, darbo dienomis UAB „Ademo grupė“, Savanorių pr. 109 Kaunas, tel. (8 652) 44990, el. paštas: info@adem.lt. Visuomenė gali teikti pasiūlymus PAV dokumentų rengėjui raštu, el. paštu, o pasiūlymų kopijas papildomai pateikti pagal kompetenciją PAV subjektams ir/arba atsakingai institucijai – Aplinkos apsaugos agentūrai.

7.2. Informavimas PAV ataskaitos rengimo etape

Parengta PAV ataskaita bus pristatoma visuomenei viešame susirinkime. Visa informacija apie viešo susirinkimo laiką, vietą, bei apie tai, kur galima susipažinti su poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos projektu bus paskelbta visuomenės informavimo priemonėse (Alytaus krašto laikraštyje ir respublikinėje spaudoje „Lietuvos žinios“), Alytaus miesto savivaldybės skelbimų lentoje bei UAB „Dzūkijos vandenys“ internetiniame tinklapyje (<http://www.vandenys.lt>).

7.3. Informavimas apie sprendimo priėmimą

PAV ataskaita bus taisoma ar papildoma atsižvelgiant į suinteresuotos visuomenės pasiūlymus. PAV dokumentų rengėjas, gavęs atsakingos institucijos (Aplinkos apsaugos agentūros) sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje, per 10 darbo dienų praneš visuomenei, paskelbdamas apie priimtą sprendimą visuomenės informavimo priemonėse (Alytaus krašto laikraštyje „Alytaus naujienos“ ir respublikinėje spaudoje „Lietuvos žinios“), Alytaus miesto savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame tinklapyje (<http://www.alytus.lt>).

8. Planuojamos ūkinės veiklos vertinimo ataskaitos turinys

Poveikio aplinkai vertinimas atliekamas paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginių statybai bei eksploatavimui.

Igyvendinant planuojamą ūkinę veiklą didelis dėmesys yra skiriamas aplinkos apsaugai ir neigiamo poveikio aplinkai mažinimo priemonėms. PAV ataskaitos rengimo metu bus išsamiai išnagrinėti reikšmingi tiesioginiai, netiesioginiai, nuolatiniai, laikini, teigiami, neigiami ir kt. poveikiai. Preliminarus PAV ataskaitos turinys parengtas remiantis LR Aplinkos ministro įsakymu „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2006-01-17, Nr. 6-225) bei geros praktikos pavyzdžiais.

PAV ATASKAITOS TURINYS

Sąvokos ir sutrumpinimai

Įvadas

1. BENDRIEJI DUOMENYS

- 1.1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas)
- 1.2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas
- 1.3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vietos aprašymas
- 1.4. Ūkinės veiklos vykdymo etapai
- 1.5. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengimo etapo sąsaja su planavimo ir projektavimo etapais
- 1.6 Duomenys apie gaminius (produkciją), energetinėms reikmėms naudojamus išteklius
- 1.7 Duomenys apie naudojamas žaliavas, chemines medžiagas ar preparatus
- 1.8 Informacija apie vietovę

2. TECHNOLOGINIAI PROCESAI

- 2.1 Paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimas ir valymas
 - 2.2.1 Paviršinių nuotekų tinklai
 - 2.2.2 Paviršinių nuotekų valymas

3. ATLIEKOS

4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMAS POVEIKIS ĮVAIRIEMS APLINKOS KOMPONENTAMS IR POVEIKĮ APLINKAI MAŽINANČIOS PRIEMONĖS

- 4.1 Vanduo
 - 4.1.1 Esama būklė
 - 4.1.2 Planuojama vandenų tarša
 - 4.1.3 Galimas (numatomas) poveikis vandens telkiniams
 - 4.1.4 Paviršinio vandens užterštumas
 - 4.1.5 Planuojamos ūkinės veiklos poveikis paviršiniam vandeniui
- 4.2 Aplinkos oras
- 4.3 Dirvožemis
- 4.4 Žemės gelmės
 - 4.4.1 Vietovės žemės gelmių sandaros charakteristika
 - 4.4.3 Planuojamos ūkinės veiklos poveikis hidrologiniam režimui
- 4.5 Biologinė įvairovė
 - 4.5.1 Informacija apie vietovę, saugomas teritorijas.

- 4.5.2 Galimas (numatomas) poveikis
- 4.6 Kraštovaizdis
 - 4.6.1 Planuojama ūkinė veikla rekreacijai taikytinose teritorijose bei numatomas poveikis šioms teritorijoms
- 4.7 Socialinė ekonominė aplinka
 - 4.7.1 Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis rekreacijai
 - 4.7.2 Dėl veiklos galimi visuomenės konfliktai
- 4.8 Etninė-kultūrinė aplinka, kultūros paveldo objektai ir vietovės
- 4.9 Visuomenės sveikata
- 4.10 Sanitarinė apsaugos zona (SAZ)
- 5. TARPVALSTYBINIS POVEIKIS
- 6. ALTERNATYVŲ ANALIZĖ
 - 6.2 Paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo ir valymo alternatyvos
 - 6.2.1 Planuojamos ūkinės veiklos vietos parinkimo alternatyvos
 - 6.2.1 Nuotekų valymo įrenginių technologinės alternatyvos
- 7. MONITORINGAS
- 8. RIZIKOS ANALIZĖ IR JOS VERTINIMAS
- 9. PROBLEMŲ APRAŠYMAS
- LITERATŪRA
- PRIEDAI

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Galimybių studija „Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimas ir valymas“, 2006 m;
2. 2006 m. poveikio aplinkai vertinimo ataskaita „Didžiosios Dailidės teritorijos, užterštos sunkiaisiais metalais, išvalymas ir sutvarkymas bei Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimas ir valymas“;
3. Lietuvos Respublikos Planuojamos Ūkinės Veiklos Poveikio Aplinkai Vertinimo Įstatymas 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495;
4. Poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatai, LR aplinkos ministro įsakymas 2005–12–23 Nr. D1–636 (pakeitimai LR aplinkos ministro įsakymai 2008-07 -08 įsakymas Nr. D1-368, 2010-07-22 įsakymas Nr. D1-638, 2010-05-06 įsakymas Nr. D1-370);
5. Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašas. Aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymas Nr. D1-370 (pakeitimai Aplinkos ministro įsakymai 2008-12-08 įsakymas Nr. D1-663, 2009-12-30 įsakymas Nr. D1-853, 2010-07-22 įsakymas Nr. 640, 2011-05-09 įsakymas Nr.D1-381, 2011-08-29 įsakymas Nr.D1-654 , 2015 m. birželio 23 d. įsakymas Nr. D1-497);
6. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1–193 (Žin., 2007, Nr. 42–1594);
7. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos Nr. 343, patvirtintos 1992 m. gegužės 12 d. ir pakeistos LR Vyriausybės 2008 m. balandžio 2 d. nutarimu Nr. 319 (Žin., 1992, Nr. 22–6522008; 2008, Nr.44–1643). Aktuali redakcija nuo 2012–09–19;
8. Lietuvos Respublikos vandens įstatymas (Žin., 1997, Nr. 104-2615; 2003, Nr. 36-1544);
9. Aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymas Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2007 , Nr. 110-4522; 2009, Nr. 83-3473, Nr.159-7267; 2010, Nr.59-2938; 2011, Nr.39-1888);
10. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 2015 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-912 „Dėl požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2015-12-14, Nr. 19741).
11. Lietuvos higienos norma HN 24:2003 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymas Nr. V-455;
12. Lietuvos higienos norma HN 92:2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“;
13. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklės, patvirtintas LR aplinkos ministro įsakymu 2001 m. lapkričio 7 d. Nr. 540, ir pakeistas 2007 m. vasario 14 d. Nr. D1–98 (Žin., 2001, Nr.95–3372; 2007, Nr.23–892);
14. Upių ežerų ir tvenkinių valstybės kadastras, Aplinkos ministerija, 2014/
<https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action;jsessionId=6B4C874524DA914500F27AF472ACD8A9>;
15. Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodika“ (Žin., 2007, Nr. 47-1814);
16. <http://potvyniai.aplinka.lt/Potvyniai/>;
17. Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymas, patvirtintas 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX–2499 (Žin., 2004, Nr.164–5971; 2006, Nr.73–2760; 2010, Nr.51–2479);

18. Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintą LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr.75-3638);
19. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymas Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo normų nustatymo" (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymo Nr. D1-585/V-611 redakcija) (Žin., 2001, Nr. 106-3827, 2010, Nr. 2-87; 2010, Nr.82- 364);
20. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymas Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti" (Žin., 2007, Nr. 127- 5189, 2008, Nr.79-3137);
21. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“;
22. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymas Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos“;
23. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 1998 m. liepos 13d. įsakymu Nr. 125 „Dėl medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodikos patvirtinimo“;
24. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V – 885 Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“.
25. Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos, Valstybinė visuomenės sveikatos priežiūros tarnyba, 2012;
26. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas 1995-08-14 Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ (Žin., 1995, Nr. 68-1656);
27. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
28. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. kovo 8 d. įsakymas Nr. V-114 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 60-2004 „Pavojingų cheminių medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos dirvožemyje“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr.41-1357);
29. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos informacinės bazės „Geolis“ duomenys (www.lgt.lt): „Vandenviečių žemėlapis“; „Naudingųjų iškasenų telkiniai“; „Kvartero geologinis žemėlapis M 1:200 000“; „Lietuvos pelkių ir durpynų žemėlapis M 1:200 000“, 2014;
30. Nekilnojamųjų kultūros vertybių registras: <http://kvr.kpd.lt/heritage/>;
31. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos: internetinė prieiga <http://stk.vstt.lt/stk/>;
32. Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2011, Nr.57-2721);
33. Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr. 56-2225, 2007, Nr. 64-2455, 2010, Nr. 57-2809, 2011, Nr. 153-7194);

PRIEDAI

- Priedas 1. Visuomenės informavimas apie PAV programą;
- Priedas 2. Žemės sklypo nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas;
- Priedas 3. AAA galutinė atrankos išvada 2016-08-24 Nr. (28.4)-A4-8579 „Dėl pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statybos poveikio aplinkai vertinimo“;
- Priedas 4. Alytaus miesto Nemuno upės ir kitų vandens telkinių pakrančių juostos ir zonos nustatymo planas;
- Priedas 5. Alytaus miesto paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo, nuvedimo ir valymo specialusis planas;
- Priedas 6. Dailidės ežero ribų ir naudojimo bei apsaugos reglamentų nustatymo detaliojo plano korektūra;
- Priedas 7. Poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentų rengėjo aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos;
- Priedas 8. 2017-03-10 „Visuomenės pasiūlymas“;
- Priedas 9. Vertinimo subjektų PAV programos derinimo dokumentų kopijos.

1 PRIEDAS

Visuomenės informavimo procesas vykdomas spaudoje: *Alytaus naujienos* ir *Lietuvos žinios*, Alytaus miesto savivaldybės internetiniame puslapyje www.alytus.lt, Alytaus miesto savivaldybės skelbimų lentoje, UAB „Dzūkijos vandenys“ internetiniame puslapyje <http://www.vandenys.lt>

Informavimo priemonėse patalpintas skelbimas:

INFORMACIJA apie parengtą „Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statybą“ poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą

- 1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas - UAB „Dzūkijos vandenys“, adresas: Pulko g. 75, LT-62135 Alytus, įm. kodas 149566841, tel. (8 315) 73 470, (8 700) 55510, faksas (8 315) 55 586, el. paštas: dzukvand@vandenys.lt
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos rengėjas - UAB „Ademo grupė“, adresas: Savanorių pr. 109, LT 44208 Kaunas, įm. kodas 303194385 tel. +370 652 44990, el. paštas: info@adem.lt
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba.
- 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių statybos vieta Alytaus miesto savivaldybė, Alytaus miestas.
- 5. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją nagrinės PAV dokumentus, teiks išvadas: Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos ministerijos Alytaus departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Kultūros vertybių apsaugos departamento Alytaus skyrius, Alytaus miesto savivaldybės administracija.
- 6. Atsakinga institucija, kuri priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje – Aplinkos apsaugos agentūra. Juozapavičiaus g. 9 LT-09311 Vilnius, tel. 8 709 62008, faks. 8 706 62000, el. paštas: aaa@aaa.am.lt
- 7. Išsamiau susipažinti su planuojamos ūkinės veiklos PAV programa galima - UAB „Dzūkijos vandenys“, adresas: Pulko g. 75, LT-62135 Alytus arba UAB „Ademo grupė“, adresas: Savanorių pr. 109, LT 44208 Kaunas patalpose **per 10 darbo dienų, darbo valandomis** nuo šio skelbimo publikavimo datos.

Pasiūlymus raštu, el. paštu galima teikti PAV dokumentų rengėjui UAB „Ademo grupė“ aukščiau nurodytais kontaktais, o pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

Alytaus miesto savivaldybės
administracija
Gauta
2017-02-24 Nr. *[signature]*



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„DŽŪKIJOS VANDENYS“**



Kodas 149566841. Pulko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 315) 7 34 70. Faks. (8 315) 5 55 86.

El. paštas: dzukvand@vandenys.lt, <http://www.vandenys.lt>

Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VI Registrų centro Alytaus filiale.

Alytaus miesto savivaldybės
administracijos direktoriui
Rotušės a. 4, 62504 Alytus

2017-02-27 Nr. S-778-17

DĖL INFORMACIJOS PASKELBIMO

Siekiant tinkamai įgyvendinti „Pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ projektą, bendrovė parengė planuojamos ūkinės veiklos poveikio vertinimo programą. Minėta programa turi būti pateikta visuomenės svarstymui, todėl, prašome, Jūsų pateiktą informaciją paskelbti Alytaus miesto savivaldybės skelbimų lentoje.

PRIDEDAMA. Projekto „Pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programa.

Direktorius

Rolandas Žakas

Leonas Mackevičius, tel. 55 580

INFORMACIJA

apie parengtą „Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statybą“ poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą

- *Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas* – UAB „Dzūkijos vandenys“, adresas Pulko g. 75, LT-62135 Alytus, įmonės kodas 149566841, tel. (8 315) 73 470, (8 700) 55 510, faks. (8 315) 55 586, el. p. dzukvand@vandenys.lt;
 - *Planuojamos ūkinės veiklos rengėjas* – UAB „Ademo grupė“, įmonės kodas 303194385, adresas Savanorių pr. 109, LT- 44208 Kaunas, tel. (8 652) 44 990, el. p. info@adem.lt;
 - *Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas* – Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba;
 - *Planuojamos ūkinės veiklos vieta* – Paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių statybos vieta Alytaus miesto savivaldybė, Alytaus miestas;
 - *Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją nagrinės PAV dokumentus, teiks išvadas:* Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos ministerijos Alytaus departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Kultūros vertybių apsaugos departamento Alytaus skyrius, Alytaus miesto savivaldybės administracija;
 - *Atsakinga institucija, kuri priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje* – Aplinkos apsaugos agentūra, adresas Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. (8 709) 62 008, faks. (8 706) 62 000, el. p. aaa@aaa.am.lt;
 - *Išsamiau susipažinti su planuojamos ūkinės veiklos PAV programa galima* – UAB „Dzūkijos vandenys“, Pulko g. 75, LT-62135 Alytus arba UAB „Ademo grupė“, Savanorių pr. 109, LT-44208 Kaunas, **per 10 darbo dienų, darbo valandomis** nuo šio skelbimo publikavimo datos;
 - Pasiūlymus raštu ir elektroniniu paštu galima teikti PAV dokumentų rengėjui UAB „Ademo grupė“ aukščiau nurodytais kontaktais. Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.
-

Lietuvos žinios

VERSLAS

Pirmosios
vėjo jėgainės
Rytų
Lietuvoje 8^{p.}



DIENOS TEMOS

Kanceliarijos
reformą stebi
profsajungos
akis 3^{p.}



KULTŪRA

Radvilų
portretai –
jau Myro pilies
nuosavybė 10^{p.}



Yra ko pasimokyti



AFP/Scanpix nuotrauka

Sprendimą, samdyti pabėgėlį ar ne, įmonės pirmiausia grindė atvykusiųjų gebėjimu susikalbėti pagrindinėmis kalbomis.

LINA MRAZAUSKAITĖ
l.mrazauskaite@lzinios.lt

Nors apklausos rodo, kad trečdalis darbdavių nepriimtų dirbti pabėgėlių jokiais aplinkybėmis, kelios dešimtys migrantų pamažu įsilieja į Lietuvos darbo rinką. Nuogaštavimus sklaido ir pabėgėlius įdarbinusių įmonių patirtis. Nors ji įvairialypė, įmonės vis dėlto pažymi, kad kai kurių pabėgėlių savybių linkėtų vietiniams darbuotojams.

Lietuvos darbo birža nurodė, kad pabėgėliai šiuo metu Lietuvoje dirba šių įmonių kolektyvuose: „Western Union Processing Lithuania“, „Wilbergs Group“, „Edega“, „Japonai“ (greitojo maisto japonų restoranai „Oti Oti Sushi“), „Vita ir ko“.

2016 metų spalio ir lapkričio mėnesiais apklausta 651 Kauno regiono įmonė. Trečdalis (32 proc.) respondentų teigė, kad susidarius aplinkybėms įmonė nesvarstytų galimybės įdarbinti užsienietį, kuriam suteiktas pabėgėlio statusas. Penktadalis (20,7 proc.) apklaustų įmonių tvirtino, kad tokius asmenis įdarbintų.

Sprendimą, samdyti pabėgėlį ar ne, įmonės pirmiausia grindė atvykusiųjų gebėjimu susikalbėti pagrindinėmis kalbomis, taip pat jų turima kvalifikacija, darbo patirtimi ir darbdavio gaunama finansinė paskata.

Nuotaikos dėl pabėgėlių darbdavių gretose pastarąjį laikotarpį menkai pakito. Pernai vasarą „Lietuvos žinios“ rašė, kad 18 proc. apklaustų įmonių nurodė, jog įdarbintų pabėgėlį, o kitos negalėjo atsakyti į tokią klausimą arba tikino, kad tokios galimybės nėra nesvarstytų.

9^{p.}



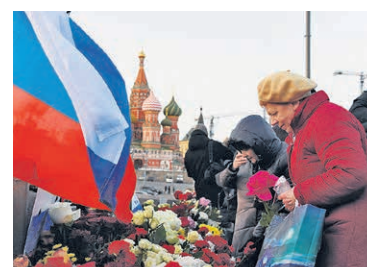
Jei rytoj posėdžiausianti Vyriausybė pritaras Aplinkos ministerijos sumanymui, neprižiūrimomis kapavietėmis jau nuo kovo bus galima pripažinti tas, kurių niekas netvarkė bent dvejus metus. Tai padarius kapaviečių priežiūra ir teisė jose laidoti teks kitiems asmenims. 5^{p.}



Šią vasarą ten, kur didelis eismo intensyvumas, prie įvažiavimo į Vilniaus centrinę dalį atsiras pirmosios trys „Park and Ride“ automobilių stovėjimo aikštelės. Vairuotojai galės palikti savo automobilį už 1,5 euro mokestį per dieną ir už tą sumą po sostinę visą dieną važinėti viešuoju transportu. 14^{p.}

UŽSIENIS

B. Nemcovo
atminimas neblėsta



Nors praėjo jau dveji metai po Rusijos opozicijos politiko Boriso Nemcovo sušaudymo Maskvos centre, jo mirtį tebegaubia mįslė. Tai buvo didžiausio atgarsio sulaukęs Kremliaus kritiko nužudymas nuo prezidento Vladimiro Putino atėjimo į valdžią 2000-aisiais. Aktyvisto atminimas vyriausybei tebėra opi tema. Sekmadienį Maskvos centre tūkstančiai žmonių dalyvavo eitynėse B. Nemcovui atminti. 7^{p.}

ORAI

Su pragiedruliais, vakariniuose rajonuose numatomas lietus. Temperatūra dieną 8–10 laipsnių šilumos.

19^{p.}



9 771822 163013

PERLAS
Loterijos

TELELOTO lošimo Nr. 1090
2017 02 26

Visa lentelė – 20 561 (1 x 20 561) Eur

Istrižainės – 18,50 Eur

Eilutė – 1,50 Eur

Keturi kampai – 1,00 Eur

67	74	44	06	50	46	55	10	73	14
71	54	21	01	57	48	68	29	36	30
75	42	56	51	62	20	33	38	27	72
34	25	66	64	05	07	53	52		

60 49 47 17 58 15 32 24 12 31
11 37 16

Papildomi prizai:
Automobilis "Peugeot 208" (TV) -
Gintas Petkevičius
3000 Eur -
bil.Nr. 0166084
2500 Eur -
bil.Nr. 0443677
100 Eur -
bil.Nr. 0144473
"Mercedes-Benz A160" -
bil.Nr. 0428125

Pakvietimas į TV studiją 4 X 10 vnt. -
031*240, 000*732, 042*179, 039*692.

Tel.1634 (Vasario 26 d.):
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0001097
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0045553
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0051642
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0009571
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0038031
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0036888
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0025070
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0034944
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0069407
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0062004
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0012885
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0068828
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0060618
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0011620
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0055563
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0016334
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0031254
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0048228
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0028118
1000 Eur piniginis prizas -
bil.nr. 582-0078798
Automobilis "Nissan Qashqai" -
bil.nr. 582-0074242

Prognozė: Aukso puode bus –
380 000 Eur

BUTAI
PARDUODA

Pusę buto Vilniuje, Užupio g., netoli Angelo skulptūros (butas 92 kv. m, yra pasidalijimo projektas 46 ir 46 kv. m, paruoštos paminklotvarkos sąlygos, didelis kiemas, keturi įėjimai). Galiu keisti. Vilnius, tel. 8 612 52 863.

NUOMOJA

2 kambarių butą Vilniuje, Pašilaičiuose. Tel. 8 673 03 294.

UAB „Panevėžio autoservisas“ akcininkams

2017 m. kovo 30 d. 13.00 val. UAB „Panevėžio autoservisas“, Beržų g. 54, II aukštas, Panevėžyje, šaukiamas visuotinis akcininkų susirinkimas.

Darbotvarkė:

1. Bendrovės 2016 metų ūkinės veiklos ataskaita;
2. 2016 metų metinio balanso tvirtinimas ir pelno paskirstymas;
3. Dėl nekilnojamo turto, automobilių stovėjimo aikštelės, pardavimo;
4. Kiti klausimai.

Užs. LM-417

PERLAS
Loterijos

EUROJACKPOT tiražo Nr. 213
2017 02 24
Eurojackpot - 15 574 278,88 Eur
01 07 13 19 20 + 06 08
Atspėta: Laimėjimas:
5+2 15 574 278,88 Eur
5+1 188 021,30 Eur
5 22 120,10 Eur
4+2 3 036,00 Eur
4+1 120,00 Eur
4 47,90 Eur
3+2 47,90 Eur
2+2 20,10 Eur
3+1 13,60 Eur
3 10,40 Eur
1+2 10,20 Eur
2+1 6,80 Eur
Prognozė:
Eurojackpot - 23 mln. Eur

JĖGA tiražo Nr. 5288 **2017 02 24**
Didysis prizas - 123 622,00 Eur
06 17 20 21 26 29 + 13
Atspėta: Laimėjimas:
6 123 622,00 Eur
5+1 6 200,50 Eur
5 416,50 Eur
4+1 286,50 Eur
4 14,00 Eur
3+1 3,50 Eur
3 1,00 Eur

KENOLOTO tiražo Nr. 6656
2017 02 24
Galima laimėti 100 000 Eur
Išriedėję skaičiai:
05 06 08 10 13 15 16 20 23 30
33 39 42 45 47 49 50 57 58 60

JĖGA tiražo Nr. 5289 **2017 02 25**
Didysis prizas - 123 668,00 Eur
02 07 14 20 21 23 + 10
Atspėta: Laimėjimas:
6 123 668,00 Eur
5+1 6 221,50 Eur
5 229,00 Eur
4+1 185,50 Eur
4 13,00 Eur
3+1 3,50 Eur
3 1,00 Eur

KENOLOTO tiražo Nr. 6657
2017 02 25
Galima laimėti 100 000 Eur
Išriedėję skaičiai:
01 03 10 15 18 20 23 27 28 29
30 36 39 46 48 51 54 55 56 57

SODYBOS, SKLYPAI
PARDUODA

1 ha ir 0,5 ha sklypus Kaišiadorių r., Palomenės gyvenvietėje (sklypus dalija upelis, atlikti geodeziniai matavimai). Galiu keisti į kitą nekilnojamąjį turtą. Vilnius, tel. 8 612 52 863.

2 ha sodą 30 km nuo Vilniaus, Turge-
lių sen. (šalia miškas, tinka įsirengti
sodybą, kaina – sutartinė). Vilnius,
tel. 8 655 53 839.

TRANSPORTO PRIEMONĖS
PERKA

Automobilių supirkimas ir utilizavi-
mas. Vietoje sutvarkome dokumentus,
atsiskaitome. Automobiliai gali būti
po autoįvykių. Tel. 8 676 24 533.

AUTOMOBILIŲ REMONTAS

Kokybiškai iš odos ir veliūro siuvu au-
tomobilių sėdynių užvalkalus. Taisau,
keičiu suplyšusius salonų, sėdynių
apmušalus. Tel.: (8 5) 231 8014,
8 676 34 662.

BALDAI, INTERJERAS
PARDUODA

Fotomenininko fotohyperpanoramas
ant drobės (2 m pločio) su Vilniaus
vaizdais iš oro baliono: Senamiestis,
Antakalnis, Žirmūnai, Žvėrynas, Šnipiškės,
Šeškinė, Fabijoniškės, Justiniškės,
Tarandė, Gineitiškės, Avižieniai, Pilaitė,
Zujūnai. Tel. 8 677 50 901, el. paštas:
luwer@delfi.lt.

PASLAUGOS

VANDENS GREŽINIAI, GEOTERMINIS
ŠILDYMAS. Darbai nuo A iki Z visoje
Lietuvoje! www.Melkerlita.lt,
tel.: 8 616 08 020, 8 686 83 265.

Užs. LM-174

Buitinės technikos prijungimas,
elektros, santechnikos darbai.
Automatinių skalbyklių taisymas.
Vilnius, tel. 8 610 21 588.

Taisome kompiuterius, televizorius,
kameras, garso aparatūrą, mikrobangų
krosneles, telefonus. Tel. 8 655 22 234.

Šeimos, giminės plakinė fotogale-
rija – vertikalaus didelio 190x70 cm
formato plakatas ant drobės tipo
audinio, kuriame vaizdais ir tekstu
pristatoma tų žmonių istorija ir
dabartis. Mobilus, patogus bet kur
eksponuoti. Daro žinomas Lietuvos
meno kūrėjas fotomenininkas Liudas
Verbliugevičius. Interesantų geogra-
finė vieta neribota. Tel. 8 677 50 901,
el. paštas: luwer@delfi.lt.

Senų ir šiuolaikinių šeimos, giminės
fotografijų pagrindu daro meninius
fotodailės didesnio formato paveiks-
lus buitiniams interjerams. Papildo
šviežiais fotosesijos vaizdais. Be vie-
tos apribojimų atlieka žinomas
fotomenininkas Liudas Verbliugevi-
čius, Lietuvos meno kūrėjas senjoras.
Tel. 8 677 50 901, el. paštas:
luwer@delfi.lt.

1. Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos (įstai-
gos kodas 300147455), **adresas:** Gedimino pr. 26, LT-01104 Vilnius, siekdama
parinkti ūkio subjektą, turėsiantį teisę vykdyti mažmeninės prekybos veiklą
Lavoriškių pasienio kontrolės punkte (toliau – PKP) dalyje kito inžinerinio stati-
nio – aikštelės, **vykdo valstybės ilgalaikio materialiojo turto viešąjį nuomos
konkursą.**

2. Statinio – aikštelės adresas: Lavoriškių PKP – Vilniaus rajono savivaldybė, La-
voriškių seniūnija, Mačiuliškių k. 7.

3. Kontaktinis asmuo – Ingrida Papaurėlienė, Statybos ir turto valdymo skyriaus
vyriausioji specialistė, Gedimino pr. 26, LT-01104 Vilnius, 5 kabinetas,
tel. (8 5) 243 0604, el. paštas: ingrida.papaureliene@pkpd.lt, faksas (8 5) 262 0081.

**4. Apžiūrėti nuomojamas patalpas Lavoriškių PKP galima 2017 m. kovo 2 d.
13.00 val.,** kontaktinis asmuo – Pasienio kontrolės punktų administravimo vy-
riausiasis specialistas Vitas Senkus, tel. 8 652 76 260,
el. paštas: vitas.senkus@pkpd.lt.

5. Konkreti informacija apie vykdomą viešą nuomos konkursą skelbiama
Direkcijos interneto svetainėje adresu: <http://www.pkpd.lt/lt/skelbimai/nuoma>.

Užs. LM-410

INFORMACIJA
**apie parengtą „Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių
Alytaus mieste statyba“ poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą**

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas - UAB „Džukijos vandenys“, adresas: Pulko g. 75, LT-62135 Alytus, įm. kodas 149566841, tel.: (8 315) 73 470, 8 700 55 510, faksas (8 315) 55 586, el. paštas: dzukvand@vandenys.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos rengėjas - UAB „Ademo grupė“, adresas: Savanorių pr. 109, LT 44208 Kaunas, tel. +370 652 44 990, el. paštas: info@adem.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių statybos vieta Alytaus miesto savi-
valdybė, Alytaus miestas.

5. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją nagrinės PAV dokumentus, teiks išvadas: Naciona-
linis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos ministerijos Alytaus departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Kultūros vertybių apsaugos departamento Alytaus skyrius, Alytaus miesto savivaldybės administracija.

6. Atsakinga institucija, kuri priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje – Aplin-
kos apsaugos agentūra, Juozapavičiaus g. 9 LT-09311 Vilnius, tel.8 709 62 008, faks. 8 706 62 000, el. paštas: aaa@aaa.am.lt.

7. Išsamiau susipažinti su planuojamos ūkinės veiklos PAV programa galima - UAB „Džukijos vandenys“, adresas: Pulko g. 75, LT-62135 Alytus, arba UAB „Ademo grupė“, adresas: Savanorių pr. 109, LT-44208 Kaunas, patalpose per 10 darbo dienų, darbo valandomis nuo šio skelbimo publikavimo datos.

Pasiūlymus raštu, el. paštu galima teikti PAV dokumentų rengėjui UAB „Ademo grupė“ aukščiau nurodytais kontaktais, o pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

Užs. LM-413

Galiu prižiūrėti jūsų šunį (savo namuose) jums išvykus. Vilnius, tel. 8 605 49 850.

Kompiuterių taisymas, programų instaliavimas, tvarkymas, pardavimas, daly. Atvažiuojame į namus. Tel. 8 608 33 715.

MEDICINOS PASLAUGOS

Teismo medicinos profesorius kon-
sultuoja ir atlieka tyrimus įvairiais kūno sužalojimų ar kitokio pobūdžio sveikatos sutrikdymo atvejais. Tel.: 8 674 91 550, 8 615 16 310, (8 5) 278 8403, el. paštas: garmus@cablenet.lt.

TRANSPORTO PASLAUGOS

Perkraustymas. Stambiagabaričių krovinų, pianinų gabenimas, baldų išvežimas, išrinkimas ir surinkimas. Tel.: 8 600 58 818, 8 675 88 383.

LEIDINIAI
PERKA

Žurnalą “Kelionių magija”, 2003 m. Nr. 2. Tel. 8 610 45 654.

ĮVAIRŪS
PARDUODA

Naują rusų gamybos siaurajuostę filmavimo kamerą „Kvarc“. Vilnius, tel. 8 612 52 863.

Senovinį restauruotą smuiką ir čekų gamybos altą, antikvarinį rankų darbo 120 bosų akordeoną „Kliugen-tal-HESE“ (geros būklės). Vilnius, tel. 8 612 52 863.

Informuojame, kad 2017 03 13, 13.00 val. bus atliekami žemės sklypo (projektinis Nr. 1229-4), esančio Andrioniškių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav., **kadastriniai matavimai.**

Kviečiame gretimo žemės sklypo (kadastrinis Nr. 4120/0300:0094), registruoto **Piotro Valentinovič** vardu, **paveldėtojus** dalyvauti bendros žemės sklypų ribos ženkliniame vietovėje.

Matavimus atliks valstybės įmonės Valstybės žemės fondo Vilniaus žemėtvarkos ir geodezijos skyriaus specialistai, Konstitucijos pr. 23-326 (A korpusas), Vilnius, tel. 8 616 46 483, el. p.: saulius.lekavicius@vzf.lt.

Užs. LM-170

Nemokamo skelbimo kuponas

Šiame kupone parašytą asmeninį skelbimą, išskyrus į skyrelį „Nori susipažinti“, išspausdinsime nemokamai klasifikuotų skelbimų puslapyje

Užpildę kuponą, išsiųskite redakcijai adresu:
Vykingto g. 14, LT-08117 Vilnius

Skelbimo tekstas

Telefonas, (miesto kodas)



PATIKĖKITE SAVO APSAUGĄ

- Apsaugos sistemų projektavimas, įrengimas ir prižiūrimas prie UAB „GAS Lietuva“ centrinio stebėjimo pulto.
- Apsauga ir reagavimas į pavojaus signalus 24 val. per parą.
- Apsaugos sistemų techninė priežiūra
- Inkasavimo paslaugos

Su mumis susisiekti trumpuoju numeriu **1691**
arba tel. **(8 315) 71 030**

Alytaus Naujienos



9 771 392 624 006



Alytaus krašto laikraštis

Nr. 24 (12960) 2017 m. vasario 28 d., antradienis. Kaina 0,50 Eur



Po ilgo
bylinėjimosi –
žiniasklaidos
pergalė

3 psl.



Man knyga
mugė –
džiululė šventė

5 psl.



Tartum ryto žara
užtekės tarptauti
šviesa... [tę 58, 8]

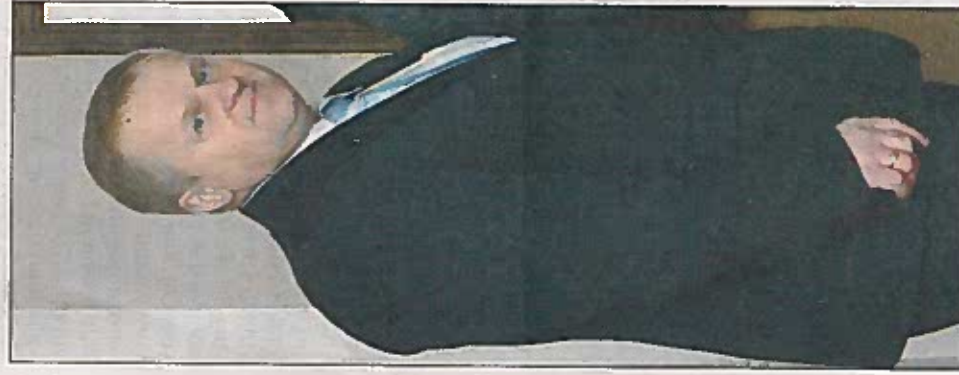
6, 7 psl.



„Lankavą“
savais vadina
vis didesnis
būrys

12 psl.

Žemės ūkio skyriaus vedėjas atsidūrė areštinėje



Sekundinio naktį įtariamas smurtauojas Stasys Supranavičius buvo pristatytas į Alytaus apskrities vyriaus-

Šį savaitgalį Alytaus apskrities vyriausiojo policijos komisariato areštinėje atsidūrė Alytaus rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vedėjas Stasys Supranavičius, kuris neblaivus įtariamai smurtavo prieš sugyventinę. Dėl smurto pradėtas ikiteisminis tyrimas pagal Baudžiamąjį kodeksą, pagal kurį gresia net laisvės atėmimas iki dvejų metų.

Alma MOSTEIKAITĖ

Šešiasdešimtmetis aukštąjį inžineriaus mechaniko išsilavinimą turintis S. Supranavičius Alytaus rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriui vadovauja nuo 1997-ųjų, drausminių nuobaudų nėra turėjęs. Dabartinis jo pateiktas į areštinę dėl įtariamo smurto prieš sugyventinę rajono vadovams sukėlė nuostabą.

Praėjusio šeštadienio vėly vakarą į Alytaus apskrities S. Kudirkos ligoninę dėl patirtų sumušimų kreipėsi jo 45-erių alytiškė sugyventinė, turinti mėsos gaminių imonę. Medicinos ekspertai jai nuostabą nežymų sveikatos sutrikdy-

Bus išsaugotas istorinio pastato Ulonų gatvėje fasadas



Tvarkomas pastatas Ulonų gatvėje, statytas apie 1900 metus.

Zilvė STANKEVIČIENĖS nuotr.

Praelvių dėmesį Ulonų gatvėje traukia darbai, vykstantys buvusio XX a. pradžios Artillerijos kareivinių miestelio, o šiuo metu – Alytaus pataisos namų teritorijoje esančiame pastate. Jis vienas iš senųjų istorinių, dar išlikusių Alytuje, kurie nėra įtraukti į respublikinį Kultūros

(Atkelta iš 9 psl.)

Šiuo laikais įrengta erdvė 2 a. namų Pirmajame Alytuje, ant Nemuno kranto, Klevų g. (1993 m. statybos, b. pl. 304,5 kv. m, naud. pl. 183,06 kv. m, su baldais ir buitine technika, vandeninė, kanalizacija, šildymas kietųjų kuru (naujas katilas „Astra“) arba dujomis, telefono linija, internetas, palydovinė TV, signalizacija, 17,65 a sklypas). Kaina 120 000 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

Sodyba Valsiejuose, prie Ančios ežero (erdvūs 125 kv. m gyvenamasis namas, elektra, vandeninė, miesto kanalizacija, šildymas kietųjų kuru, sienos mūrinės, fasadas ir perdanga betono, stogas asbestinis, langai mediniai). Kaina 41 000 Eur. Tel. 8 682 54525, www.verdiktas.lt.

Sodų su mūriniu namu SB „Dainava“, Ukšėkelių k., Alytaus r. (0,075 ha sklypas, šalia asfaltuota gatvė, šiltnamys, elektros įvadas, 50 kv. m, po namu rūsys, su visa sodo priežiūros technika, įrankiais). Kaina 15 900 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

Mūrinis 1 a. aukšto, 85 kv. m b. pl. namas Alytaus centre, dalyje, netoli Vidzūrio miško (6,02 a, stačiakampio formos sklypas, miesto vandeninė, kanalizacija, dujų įvadas gatvėje). Kaina 34 000 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

Gyvenamajam namui Dvarčėnų k. Alytaus r. Daugų (Dūdžiūlio) ežero pakrantėje (2014 m. statybos, b. pl. 221 kv. m, gyv. pl. 117 kv. m, garažo pl. 21 kv. m, iš dalies įrengtas, sienos ir grindys parengtos gatvinei apdailai, geotermiško šildymo vanduo iš artinio gręžinio, valymo įrenginiai, visos komunikacijos prijungtos, eksploatuojamas, rekuperacinė sistema, 0,52 ha sklypas). Kaina 310 000 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

Namą Vorutos g., Alytuje (b. pl. 185 kv. m, 2006 m. statybos, 12 a sklypas, visiškai įrengtas, gali būti perduodamas su visais baldais ir buitine technika, miesto vandeninė, kanalizacija, visiškai naujas skysto kuro katilas „Vessmann“). Kaina 120 000 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

100 kv. m namą Alytaus centre, A. Sakalausko ir Ulonų g. prieigos (1 a., 8 a sklypas, miesto vandeninė ir kanalizacija, dujinis šildymas, 2009 m. rekonstruotas lauko terasa, sezongal). Kaina 129 000 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

Erdvą sodybą Einorų k., Alytaus r. (385 kv. m, 110 a sklypas, mūrinio namo baigtumas, miesto vandeninė ir kanalizacija, dujinis šildymas, 70 proc., trifazis elektros įvadas, vietinė kanalizacija, vandeninė, privažiavimas asfaltuotu keliu, šalia autobusų stotelė). Kaina 45 000 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

Etnografinė sodyba Noragėlių k., Lazdijų r. (geras medis apie 65 kv. m namas, prižiūrėtas 65 a sklypas). Kaina 20 500 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

Namą Pilsio g., Lidskėlių k., Alytaus r. (b. pl. 114 kv. m, 7 a sklypas, elektra, vietinis vandeninė ir kanalizacija, biogazinis „Tralvandenio“ vandens nuotekų valymo įrenginys, apsauginė signalizacija, nebaigtas įrengti, bet gverti galima). Kaina 73 000 Eur. Tel. 8 682 54525, www.verdiktas.lt.

Namą Alytaus senamiestyje, Liepų ir Upelio g. (b. pl. 121,5 kv. m, miesto kanalizacija, vandeninė iš šulinio, bet yra galimybė įjungti miesto, dujos taip pat šalia, centrinis šildymas). Kaina 49 900 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

PARDUODA

BALTARUSISKUS DURPIŲ BRIKETUS
AKMENIS ANGLYS (fasuota po 10)

Tel. 8 618 45 540.

Ivairios prekės

Pigiausias kuras – sausos alksinės atralžos. Taip pat turime beržinių, alksinių, pušinių malkų rastelais, trinkelėmis, kapotų. Tel.: 8 600 23280, 8 654 89008.

Sausus kukurūzus. Kaina 180 Eur / t. Tel. 8 603 51616.

Nebrangiai beržinės, alksinės, pušinės malkos. Yra sausų, skaldytų. Tel. 8 606 40612. Geros būklės rusiška sėjama SZ-3,6, pakabinamąją baltarusišką dviračę buvusių kasamųjų, prikabinamąją rusišką kasamąją sienaplovę FORSTRIPH E-302, E-303 presą KIRGIZIAN. Tel. 8 682 77421.

Naują medinį lauko tualetą (apslūgtas vidus). Kaina sutartinė. Tel. 8 679 21117.

Ūkininkas parduoda daugiametį žolų sėklas: dobilų, svėdrių, žolų mišinius ir kt. Tel. 8 600 25710.

NUOMA

Brangiai išsinuomoti ir perku ž.ū.p. žemę Simno, Kroklauluko, Balbieriškio, Gudelių, Kroskos ir Šeštokų seniūnijose. Tel. 8 603 51616.

Komercinės 105 kv. m ir 110 kv. m patalpas Ulonų g., Alytuje (aukštis 4,7 m). Kaina 2 Eur už 1 kv. m. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

Biuro patalpas: rūsyje nuo 10,68 kv. m iki 136,44 kv. m, iš viso 189,13 kv. m; 2 a. 23,65 kv. m ir 54,20 kv. m; 3 a. nuo 8,37 kv. m iki 43,34 kv. m, naujos statybos pastate Alytaus centre, Ugniagesių g. Kaina 2 a. – 5 Eur už 1 kv. m, rūsys ir 3 a. – 4 Eur už 1 kv. m. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

Komercinės nuo 20 kv. m iki 100 kv. m patalpas biurams 2 a., naujame stikliname pastate Kauno g. 1, Miklūsenuose, Alytaus r. (ribojasi su „Statetos“ degaline ir „Hesburger“, šalia kelias Alytus-Kaunas). Kaina 3 Eur už 1 kv. m. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

Išsinuomoti komercines, sandėliavimo, gamybos patalpas Alytuje. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

70 kv. m patalpas biurui, gamybinei ir kitokiai veiklai Pramonės g., Alytuje (2 a. iš 2). 1 kv. m kaina 1 Eur. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

300 kv. m gamybinės, sandėliavimo patalpas Pramonės g., Alytuje (2 aukštai, 2 a. įrengtas kabinetas, 6 m aukšto lubos). 1 kv. m kaina 2,5 Eur. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

Komercinės 76 kv. m patalpas Vilniaus g., Alytuje (2 a. iš 2). Kaina 220 Eur. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

Administracinės 114 kv. m patalpas Ulonų g., Alytuje (visiškai įrengtos, 2 a., 6 kabinetai, tinkami biurams). 1 kv. m kaina 2,90 Eur (be PVM). Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

Administracinės, komercinės pasiskirtos patalpos Naujojoje g., Alytuje, už parduotuvės „Žuvinas“ (1 a. 38 kv. m, kaina 210 Eur; 2 a. 74 kv. m, kaina 210 Eur už mėn.; 2 a. dvi po 15 kv. m, kaina 35 Eur už mėn.). Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

Gamybinės, sandėliavimo patalpas Pramonės g., Alytuje (buves medvinės kombinatas, b. pl. 1500 kv. m, visos komunikacijos, treji važavimo varai). Kaina 1000 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

Komercinės patalpas Norgėlių k., Alytaus r. (1 a., b. pl. 350 kv. m, visos komunikacijos, apšiltintas pastatas, buvusios miškaviežių remonto dirbtuvės). Kaina 1400 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

22 a. automobilių stovėjimo aikštelė Kauno g., Miklūsenų k., Alytaus r. (šalia degalinės „Stateta“, du įvažiavimo keliai, automatiniai varai, sužymėtos parkavimo vietos, naujos trinkelės, tvora). Kaina 300 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

Prekybinės patalpas pusrūsyje, Ugniagesių g., Alytuje (b. pl. 30 kv. m). Kaina 100 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

126 kv. m komercinės patalpas Pramonės g., Alytuje (tinkamos servisu, apžiūros duobė, pakeltamajai sekcijai varai, aukštos lubos, atvėrta teritorija). Kaina 200 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

1000 kv. m patalpas Pramonės g., Alytuje (tinkamos komercijai, gamybai, sandėliavimui, 4 a. iš 4, elektra, visos miesto komunikacijos, buves medvinės kombinato administracinės pastatas). Kaina 500 Eur/mėn. Galimas pardavinėjimas. Kaina 39 000 Eur. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

56 kv. m prekybos patalpas miesto centre, Roliušės a., Alytuje (1 a. iš 4, šviesios, erdvi, vitrininiai langai, įėjimas iš gatvės). 1 kv. m kaina 8 Eur. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

30 kv. m biuro patalpas miesto centre, Ugniagesių g., Alytuje (įrengtos, du atskiri kabinetai, su visais baldais). Kaina 150 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

4 k. butą Alytaus centre, Rindės g. (b. pl. 80 kv. m, renovuotas namas, labai pigūs šildymas, 3 TV, DVD sistema, du kondicioneriai, visi baldai, indaplovė, skalbimo mašina, du garažai su automatiniais varais). Kaina 400 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

75 kv. m komercinės patalpas Vilios g., Alytuje (naujai suremontuotos, 1 a., plastikiniai langai, atskiri elektros ir vandens skaitikliai, erdvi automobilių stovėjimo aikštelė). Kaina 375 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

52 kv. m patalpas Kepyklos g., Alytuje (tinka komercinei, prekybinei veiklai, suremontuotos vitrininiai langai, atskiras įėjimas). Kaina 260 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

213 kv. m komercinės patalpas Kepyklos g., Alytuje (įrengtos, galima keisti planavimą, signalizacija, internetas, kondicionavimas, atskiras įėjimas, didelė automobilių stovėjimo aikštelė). 1 kv. m kaina 6 Eur. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

249 kv. m komercinės patalpas Jaurimo g., Alytuje (signalizacija, internetas, atskiras įėjimas, planavimą galima keisti pagal poreikius, automobilių stovėjimo aikštelė). 1 kv. m kaina 6 Eur. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

80 kv. m patalpas Alytaus centre, Ugniagesių g. (rūsyje, tinka komercinei, gamybinei ar kitai veiklai, aukštis apie 2,5 m, atskiras įėjimas). Kaina 250 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

9,41 kv. m ir 14,59 kv. m patalpas S. Dariaus ir S. Gireno g., Alytuje (tinka prekybinei, gamybinei ar kitai veiklai, įėjimas iš gatvės). Kaina 9,41 kv. m 50 Eur/mėn., 14,59 kv. m 100 Eur/mėn. Tel. 8 601 26111, www.capital.lt.

3 k. butą Žuvinto g., Alytuje (b. pl. 70 kv. m, 3 a. iš 17 mūrinis namas, miegamasis, val-

INFORMACIJA apie parengtą

Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statybos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovė – UAB „Dzūkijos vandenys“, adresas Pulkos g. 75, LT-62135 Alytus; jm. kodas 149566841, tel.: (8 315) 73 470, (8 700) 55 510, faks. (8 315) 55 586, el. p. dzukvand@vandenys.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos rengėja – UAB „Ademo grupė“, adresas Savanorių pr. 109, LT-44208 Kaunas, tel. 8 652 44990, el. p. info@adem.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių statybos vieta Alytaus miesto savivaldybė, Alytaus miestas.

5. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją nagrinės PAV dokumentus, teks išvardinti. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Kultūros vertybių apsaugos departamento Alytaus skyrius, Alytaus miesto savivaldybės administracija.

6. Atsakinga institucija, kuri priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje, – Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 709 62 008, faks. 8 706 62 000, el. p. aaa@aaa.am.lt

7. Išsamiau susipažinti su planuojamos ūkinės veiklos PAV programa galima UAB „Dzūkijos vandenys“, Pulkos g. 75, LT-62135 Alytus, arba UAB „Ademo grupė“, Savanorių pr. 109, LT-44208 Kaunas, per 10 darbo dienų darbo valandomis nuo šio skelbimo publikavimo datos.

Pasiūlymus raštu, el. p. galima teikti PAV dokumentų rengėjai UAB „Ademo grupė“ aukščiau nurodytais kontaktais, o pasiūlyimų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

15000 kv. m gamybinės, sandėliavimo, administracinės patalpas Naujojoje, Pramonės g., Alytuje, naujai renovuojamose pastatuose (galima nuomoti atskirus plotus nuo 20 iki 2000 kv. m, miesto vandeninė ir kanalizacija, galingsas elektros įvadas, šildymo sistema derinama atskiru sustatymu). Kaina 1 Eur/kv. m. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

Patalpas PC „Paparitis“, Naujojoje g. 90, šalia „Maximos“ (b. pl. 84,7 kv. m, 1 a. šiurkščiai įrengtos, stiklinės vitrinės). Kaina 232 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

900 kv. m patalpas Naujojoje g., Alytuje (dvejį įvažiavimo varai, rampos, aukštesni nei 4,5 m varai, galimas šildymas dujomis). Kaina sutartinė. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

41 kv. m patalpas Alytaus centre, Tilto g. (šiuo laikotarpiu „Menų pirties“ pastate, 2 a., miesto komunikacijos, inžineriniai tinklai, internetas, biuro baldai, erdvi aikštelė). Kaina 180 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

Patalpas Ugniagesių g., Alytaus centre (b. pl. 43 kv. m, 3 a. iš 4, šiuo laikotarpiu įrengtos vitrininiai langai, du atskiri kabinetai, maža virtuvėlė, WC, sandėliukas). Kaina 150 Eur/mėn. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

2000 kv. m komercinį sklypą Naujojoje g., Alytuje (atvėrta asfaltuota aikštelė, miesto komunikacijos, elektra, saugoma teritorija). Kaina 300 Eur. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

BEIKALINGA

REIKALINGI SANDĖLIO DARBUOTOJAI

(Praktų rinkimas pagal užsakyumus, išdėstymas į jiems skirtas vietas. Darbuotojus vežame įmonės transportu. Dirbame 5 dienas per savaitę. Aprašyme šitais darbo drabužiais, avalyne.

Tel. 8 626 75 219.

1,5 k. butą Vingio g. (b. pl. 36 kv. m, 9 a. iš 12, su visais baldais, buitinė technika ir inžineriniais įrenginiais, įskaitant baldus). Kaina 200 Eur/mėn. Tel. 8 615 31374, www.verdiktas.lt.

ŠKO DARBO

Plyviųjų klojėjas, aptalpininkas, statius. Tel. 18 654 60706.

IVAIRŲS

Dovanoją 8 mėnesių sterilizuotą katytę ir katinėlį. Tel. 18 620 22606.

Studentas prašo padovanoti veikiančią saldytuvą. Tel. 18 625 66608.

BALANDŽIO 28 D. * ALYTUS + 18.00 VAL. AKK<

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Vincio Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2017-02-08 16:19:55

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2032941
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: 2016-02-01
Teritorija: **Alytaus m. sav., Alytaus m. sav. teritorija**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Alytaus filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Žemės sklypas**
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
Unikalus daikto numeris: 4400-3949-9720
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 1101/0031:345 Alytaus m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos**
Žemės sklypo plotas: 2.6251 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.7360 ha
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: 0.7360 ha
Kelių plotas: 0.0826 ha
Vandens telkinių plotas: 1.2377 ha
Kitos žemės plotas: 0.5688 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: 58038 Eur
Žemės sklypo vertė: 36274 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 68000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2015-07-08
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: 2015-07-08
- 2.2. **Kiti inžineriniai statiniai - Automobilių stovėjimo aikštelė**
Unikalus daikto numeris: 4400-4440-3325
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Pažymėjimas plane: **A**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-12-09

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-20**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-20**

6. Kitos daiktinės teisės:

- 6.1. **Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Plotas: 0.0826 ha
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-20**
- 6.2. **Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Plotas: 0.0826 ha
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-20**

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111102979**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2016-06-21 Panaudos sutartis Nr. 2SUN-62
Plotas: 2.6251 ha
Įrašas galioja: **Nuo 2016-06-30**
Terminas: **Nuo 2016-06-21 iki 2036-06-21**

8. Žymos: įrašų nėra**9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:**

9.1.

XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-07-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Plotas: 1.0293 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-05-11

9.2.

XXIX. Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-07-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Plotas: 0.3708 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-05-11

9.3.

XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-07-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Plotas: 2.2037 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-05-11

9.4.

XXVII. Saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-07-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Plotas: 0.315 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-05-11

9.5.

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-07-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Plotas: 0.1363 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-05-11

9.6.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-07-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Plotas: 0.0011 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-05-11

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4440-3325, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2016-12-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2016-12-23

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-07-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-01-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 2SK-79-(14.2.110.)
Įrašas galioja: Nuo 2016-05-11

10.3.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "Inreal GEO", a.k. 302604810
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3949-9720, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-07-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1239
Įrašas galioja: Nuo 2016-05-11

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra**12. Kita informacija:** įrašų nėra**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

2017-02-08 16:19:55



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 „Sweco Lietuva“
Strazdo g. 22, 48488 Kaunas
info@sweco.lt

2016-08-24
Į 2016-08-09

Nr. (284)-A4-8579
Nr. S-2367-16

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL PIETINIO PRAMONĖS RAJONO (DAILIDĖS BASEINO) PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO IR VALYMO ĮRENGINIŲ ALYTAUS MIESTE STATYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Peržiūrima atrankos išvada. Peržiūrima atrankos išvada dėl Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių poveikio aplinkai vertinimo (priimta Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamento 2013-11-26 raštu Nr. (5.4)-V2-1967).

1¹. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma. Apie priimtą atrankos išvadą visuomenei buvo paskelbta: laikraštyje „Alytaus naujienos“ 2016 m. gegužės 10 d., Nr. 53 (12840); laikraštyje „Lietuvos žinios“ 2016 m. gegužės 11 d., Nr. 90 (14305); Alytaus miesto savivaldybės skelbimų lentoje ir savivaldybės internetiniame puslapyje 2016 m. gegužės 24 d.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. UAB „Dzūkijos vandenys“, Pulko g. 75, LT – 62135, Alytus, Tel/faks: (8 315) 73470, / (8 315) 55586, El. paštas: dzukvand@vadenys.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta. Planuojama ūkinė veikla numatoma prie Didžiosios Dailidės ežero (prie Daugų ir A. Baranausko g. Alytuje), ties paviršinių nuotekų išleistuvu, kuris papildo Didžiosios Dailidės ežerą nevalytų paviršinių nuotekų vandeniu.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Planuojamos veiklos vieta yra valstybinėje žemėje. Didžiosios Dailidės ežero apylinkės yra Alytaus mieste, Kurorto parko teritorijoje. Didžiosios Dailidės ežero teritorija yra 10,6 ha ploto. Planuojamos ūkinės veiklos vakarinėje pusėje, už 100 m yra A. Baranausko g. ir gyvenamųjų namų zona. Šiaurinėje pusėje nutiestas dviračių takas, yra poilsio aikštelė. Aplink ežerą nutiestas naujas dviračių takas. Nuo A. Baranausko g. prie ežero veda privažiavimo kelias, kurį bus galima naudoti planuojamai ūkinei veiklai vystyti. Alytaus mieste prie Nemuno esančiame Alytaus šile - Kurorto parke, yra du - Mažasis ir Didysis Dailidės ežerai. Visa tai sudaro vieningą rekreacinę sistemą. Ežerai telkšo slėnyje, buvusioje Nemuno senvagėje, uždurpėjusiuose reljefo duburiuose.

Planuojamos ūkinės veiklos plotas 1,43 ha. Numatoma vykdyti naujų paviršinių nuotekų (lietaus) kolektoriaus statybos darbus. Planuojama sutvarkyti Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus ir iš jų nuotekas išleisti į Didžiosios Dailidės ežero teritorijoje įrengiamus paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Planuojamos ūkinės veiklos paskirtis - pastatyti paviršinių nuotekų valymo įrenginius, sumažinti rekreacijai skirtą

Didžiosios Dailidės ežero taršą paviršinėmis nuotekomis. Paviršinių nuotekų valymo įrenginių statybai ir aptarnavimui bus nutiestas privažiavimo kelias, kuris prisijungs prie esamo keliuko, jungiančio Daugų gatvę su ežero pakrante. Valymo įrenginiai 1500 mm skersmens linija bus prijungti prie esamų Alytaus miesto paviršinių nuotekų tinklų. Rekonstruojama 900 mm skersmens vamzdyno atkarpa bus prijungta prie Gardino g. kolektoriaus. Paviršinių nuotekų valymui Didžiojoje Dailidėje projektuojama technologija yra - neišleidžiamas tvenkinys su šlaitiniu filtru ir prieštvanka prieš jį. Prieštvankoje nusodinami ir sukaupiami stambūs nešmenys, sulaikomos plūdrios šiukšlės ir naftos produktai bei riebalai. Prieštvankoje susikaupusios nuosėdos šalinamos jas išvežant, šalinimo dažnumas nustatomas eksploatacijos metu, bet ne rečiau kaip 1 kartą per metus. Nuosėdas rekomenduojama šalinti sausuoju metų laiku (vėlyvą rudenį). Naftos produktai iš prieštvankos pateks į naftos produktų gaudykles. Naftos gaudyklėse susikaupusių naftos produktų sluoksnis tikrinamas kas mėnesį ir jam pasiekus 20 cm naftos produktai šalinami ir utilizuojami. Kas 6 mėnesiai atliekamas pilnas valymo įrenginių aptarnavimas. Vandens pertekliaus pralaidos šachtos konstrukcija taip pat neleidžia į pagrindinį (neišleidžiamą) tvenkinį patekti paviršiniam, turinčiam iškilusių naftos produktų vandens sluoksniui, nes per šachtos nuopilą persilieja vanduo tik iš gilių (1,9-2,5 m) prieštvankos sluoksnių. Pagrindiniame tvenkinyje vyksta antrinis nuotekų valymas - smulkių medžiagų nusodinimas ir nuotekų biologinė oksidacija, o taip pat tretinis valymas - filtravimas. Smulkių medžiagų nusodinimas pagrindiniame tvenkinyje turi trukti ne mažiau kaip 24 valandas. Smulkiadispersinių skendinčių medžiagų, ištirpusių naftos produktų, organinių ir biologinių medžiagų sulaikymui pagrindinio tvenkinio užtvankos šlaite įrengtas plauto smėlio šlaitinis filtras su surinkimo kolektoriais. Filtracinio intensyvumo, o tuo pačiu ir lietaus nuotekų išlaikymo pagrindiniame tvenkinyje trukmės reguliavimui, perteklinio ir filtracinio vandens praleidimo įrenginio šachtoje yra šandorai, kuriais reguliuojamas vandens lygis tvenkinyje. Vidutinis daugiametis kritulių kiekis Alytuje yra 670 mm, o Dailidės baseino kritulių sluoksnis - 10 mm. Nustatytas maksimalus projektinis lietaus nuotekų debitas Dailidės baseine yra 3,2 m³/s, vieno skaičiuotino lietaus metu į valyklą atitekančio lietaus nuotekų kiekis - 4400 m³. Numatoma, kad Dailidės baseine susidarančių lietaus nuotekų metinis kiekis bus apie 300 tūkst. m³ ir jis pateks į projektuojamus valymo įrenginius. Dirvožemio taršos ir erozijos nenumatoma. Objekto statybos metu derlingą dirvožemio sluoksnį numatoma nukasti, sandėliuoti šalia statyb vietės, o vėliau panaudoti teritorijos tvarkymo darbams. Vykdam statybos darbus, medžiai, papuolantys į statybines zoną, bus kertami, pašalinami jų kelmiai (19 medžių: pagrinde eglė ir pušis). Techniniame projekte numatytas medžių atsodinimas. Atsodinamų medžių konkreti vieta bus derinama darbo projekto rengimo metu. Planuojama ūkinė veikla gamtos išteklių nenaudos. Šiuo metu nekontroliuojamai į gruntinius ir paviršinius vandenis (taip pat - ir tiesiogiai į Nemuno upę per paviršinių nuotekų išleistuvą) patenka teršalai iš Alytaus miesto teritorijos. Dailidės rajono lietaus nuotekų užterštumas 2002-2005 m laikotarpyje buvo nustatinėjamas, imant mėginius iš nuotekų išleistuvo. Ankstesniais tyrimais nustatyta, kad vidutinė skendinčių medžiagų koncentracija paviršinėse nuotekose 2002-2005 m. buvo 240 mg/l, o BDS7 - 25 mg/l, naftos produktų - 2,1 mg/l, o ChDS - 56 mg/l. Projekte numatyta naftos gaudyklė turi užtikrinti išleidžiamų naftos produktų teršalų kiekį ne didesnę kaip 1 mg/l. Į ežerą vanduo pateks prasifiltravęs per įrengiamą plauto smėlio filtrą bei biologiškai apsivalęs, pratekėjęs pro tam specialiai pasodintus augalus. Skendinčios medžiagos nusistovės prieštvankoje, toliau pateks į pagrindinį tvenkinį, kuriame nusės likusios dalelės. Nuotekų debito matavimui ir mėginių ėmimui tinka vandens pertekliaus pralaidos šachtoje alt. 77,90 esančios persipylimo briaunos.

Valymo įrenginių statybos darbų vykdymo metu dėl naudojamos technikos: buldozerio, ekskavatoriaus, krano ir kitų įrenginių veikimo atsiradęs triukšmas bus nežymus, neviršys leistinų triukšmo normų ir truks tol, kol bus vykdomi darbai. Numatyti darbai vyks darbo valandomis nuo 8 iki 17 val. Nauji paviršinių nuotekų valymo įrenginiai nesukels vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios spinduliuotės. Dirbant technikai, bus trumpalaikis triukšmas (tik darbo valandomis). Vibracija bus lokalaus pobūdžio. Artimiausiems gyventojams dirbančios technikos triukšmas didelės įtakos neturės. Garso lygis už 15-20 m nuo planuojamos ūkinės veiklos

neviršys maksimalaus leistino (pagal HN 33:2011). Artimiausi gyvenamieji pastatai yra už 80-100 m. Pažymėtina, jog visi darbai bus atliekami tik darbo valandomis.

Abu Dailidės ežerai ir gruntinis vandeningas horizontas yra glaudžiai susijęs ir sudaro vieningą hidraulinę sistemą. Iki 1987 metų paviršinės nuotekos iš pietinio Alytaus miesto rajono tekėjo į Dailidės Didįjį ežerą, iš čia kanalu į Nemuną. Siekiant nutraukti Dailidės ežerų teršimą nuotekomis, 1987 m. paviršinių nuotekų tinklas buvo rekonstruotas taip, kad išleistuvas perkeltas kiek toliau, įrengiant tiesioginį nevalytų paviršinių nuotekų išleistuvą į Nemuną. Nutraukus nuotekų šalinimą į Didįjį Dailidės ežerą, jis nuseko. Ežero dugno gruntas buvo stipriai užterštas sunkiaisiais metalais. 2010 m. pasinaudojant Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansine parama, buvo išvalytas Didžiosios Dailidės ežeras nuo sunkiųjų metalų. Artimiausi gyvenamieji bei viešo pobūdžio pastatai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę apie 150 m atstumu. Nuo Daugų g. Nr. 29 ir Nr. 29A namų atstumas iki planuojamos ūkinės veiklos vietos - 130 m. Nuo A. Baranausko g. gyvenamojo namo Nr.25 atstumas - 150 m. Rytų ir pietų kryptimis plyti Alytaus miškas ir Didžiosios Dailidės ežeras. Pagal Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kultūros vertybių registro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nėra saugomų kultūros paveldo objektų, archeologijos vertybių ar istorijos paminklų. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės nuo planuojamos ūkinės veiklos: 250 m pietvakarių kryptimi - poeto Antano Jonyno namas (Liškiavos g. 17, un. kodas 16726), 500 m pietų kryptimi - Anzelmo Matulevičiaus - Matučio kapas (un. kodas 16570), 1,1 km į šiaurės rytus nutolusios Alytaus geležinkelio tilto liekanos (un. kodas 33316), 850 m pietų kryptimi - karo belaisvių ir civilių žmonių kapinės (un. kodas 10790). Didžiosios Dailidės ežeras yra Alytaus miesto teritorijoje. Ežero baseinas yra urbanizuotas ir jokių pokyčių dėl projekte numatytos statybos jame neįvyks. Ežeras bus naudojamas rekreacijai, todėl visa planuojama ūkinė veikla bus įgyvendinta taip, kad nesudarytų neigiamo poveikio kraštovaizdžiui. Pastačius paviršinių nuotekų valymo įrenginius, pagerės ežero vandens kokybė, į telkinį nepateks užterštos paviršinės nuotekos. Ežeras taps tinkamas ne tik rekreacijai, bet ir maudymuisi.

2007 m. UAB „Hidroprojekta“ buvo parengęs techninį projektą „Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo ir valymo įrenginiai“. 2013-11-26 d. buvo gauta Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamento (toliau – Alytaus RAAD) atrankos išvada dėl Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių poveikio aplinkai vertinimo. Atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai neprivaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimo, tačiau ši atrankos išvada nebuvo pavišinta. Visuomenės informavimo procedūros atlikos 2016 metais.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į saugomų teritorijų, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribas. Už 1,5 km į pietvakarius nutolęs Vidzgirio miškas, priskirtas Natura 2000 tinklui, kad išsaugoti skroblynus, aliuvinį mišką; augalų ir gyvūnų rūšis: skiauterėtąjį tritoną raudonpilvę kūmutę, niūriaspalvį auksavabalį, plačialapę klumpaite. Planuojamos ūkinės veiklos vietoje į Raudonąją knygą įrašytų saugomų augmenijos ir gyvūnijos rūšių nėra.

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą. Alytaus RAAD atrankos išvadą Nr. (5.4)-V2-1967 „Dėl Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių poveikio aplinkai vertinimo“ priėmė 2013 m. lapkričio 26 d., tačiau visuomenės informavimo procedūros atlikos tik 2016 metų gegužės mėnesį. Pavišinus Alytaus RAAD priimtą Atrankos išvadą, buvo gautas suinteresuotos visuomenės siūlymas ją persvarstyti (prašymas gautas 2016-05-31). Prašymą pateikė Stanislovas Navickas, gyvenantis Šarūno g. 13, Alytuje. Prašymą persvarstyti atrankos išvadą motyvuoja tuo, kad siūlo kitus technologinius ir vietos sprendimus paviršinėms nuotekoms nuo Alytaus miesto pietinio pramonės rajono valyti. Racionalizacinių pasiūlymų esmė yra: paviršinės nuotekas sėsdinti (valyti) panaudojant paviršinių nuotekų tinklo atkarpą, vietoj vieno valymo įrenginių pastatyti dvejus mažesnius įrenginius prie Didžiosios ir Mažosios Dailidės ežerų, atsisakyti kolektoriaus nuo Gardino gatvės. Taip pat prašyme pateikti teiginiai apie 2007 metų

techninio projekto „Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo ir valymo įrenginiai“ neatitikimą statybos techniniams reglamentams.

7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą. Atrankos išvados persvarstyme, kuris įvyko 2016-06-30 dalyvavo: Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) užsakovo UAB „Dzūkijos vandenys“ atstovai, PAV dokumentų rengėjo UAB „Sweco Lietuva“ atstovai, PAV subjektai: Alytaus miesto savivaldybės administracijos atstovė, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus departamento atstovė. Nedalyvavo Alytaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos atstovas, apie nedalyvavimą, kaip buvo prašyta, iki posėdžio neinformavo. Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Alytaus skyrius iki posėdžio raštiškai informavo, kad persvarstyme nedalyvaus, kadangi planuojama ūkinė veikla nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas ar zonas, todėl prašo priimti sprendimą savo nuožiūra. Pasiūlymus pateikęs visuomenės atstovas Stanislovas Navickas telefonu informavo, kad persvarstyme dalyvauti negalės dėl sveikatos problemų ir prašė jo pateiktus pasiūlymus svarstyti jam nedalyvaujant. Atrankos išvados persvarstymo protokolas 2016-07-01, Nr. ASP-10.

8. Pastabos, pasiūlymai.

8.1. Vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D1-370 “Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo” apie galutinę atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei. Teikiant informaciją visuomenei apie galutinę 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 Kauno g. 69, Alytus., tel. 8-315-56734.

8.2. Užsakovas raštu turi informuoti atsakingą instituciją apie pranešimus, paskelbtus visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridedant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant galutinę atrankos išvadą:

9.1. Atrankos išvada buvo priimta 2013 metais. Informacija atrankai buvo parengta pagal tuo metu galiojusius Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinius nurodymus. Per laikotarpį nuo 2013 metų yra pasikeitusi ne tik teikiamos informacijos atrankai apimtis, bet pasikeitę ir duomenys apie vietos ypatumus. Atliekant privalomą poveikio aplinkai vertinimą gautume aktualią informaciją ir galėtume objektyviai pagal faktinę situaciją įvertinti galimus poveikius ir priimti sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių.

9.2. Informacijoje atrankai alternatyvios planuojamos ūkinės veiklos vietos ir technologijos nenagrinėtos. Iš papildomai pateiktų dokumentų ir gautų visuomenės pasiūlymų, galima spręsti, kad buvo svarstomos įvairios vietos ir technologinės alternatyvos, tačiau poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose to nėra. Atliekant privalomą poveikio aplinkai vertinimą bus vertinamos vietos, technologinės ir kitos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos.

9.3. Planuojama ūkinė veikla užims didelę (1,43 ha) teritoriją, yra jautrioje aplinkos apsaugos požiūriu teritorijoje (Alytaus miesto Kurorto parke, Didžiosios Dailidės ežero dalyje), todėl šiuo aspektu reikalingas išsamus galimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio vertinimas. Esant poreikiui numatytos poveikio mažinimo ar kompensavimo priemonės.

9.4. Kurorto parke apie ežerus yra naujai suformuota rekreacinė infrastruktūra (dviračių takai, sporto, poilsio įranga), teritorija gausiai lankoma, todėl galimas poveikis (ypač statybos laikotarpiu) rekreacinei ir visuomeninei aplinkai. PAV metu bus įvertintas minėtas poveikis, bei esant poreikiui numatytos poveikio mažinimo ar kompensavimo priemonės.

9.5. Pagal pateiktą informaciją ir papildomai pateiktus dokumentus, Didžiosios ir Mažosios Dailidžių ežerų vandens kiekio dinamika tarpusavyje susijusi. Paviršinių (lietaus) nuotekų vandeniu palaikomas reikiamas vandens lygis ežeruose, tačiau šios nuotekos išleidžiamos nevalytos, todėl

turi būti valomos. Atliekant privalomą PAV, svarstant planuojamos ūkinės veiklos - paviršinių nuotekų valymo įrenginių vietos alternatyvas, bus vertinama, kaip nuotekų išleidimo vietos keitimas gali sąlygoti kitą planuojamą veiklą – Didžiosios ir Mažosios Dailidžių ežerų užpildymą vandeniu iš kito šaltinio.

10. Priimta galutinė atrankos išvada. Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 13 dalimi, pagal pateiktą pradinę ir papildomą informaciją, priimama galutinė atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statybai privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

Ši galutinė atrankos išvada gali būti skundžiama Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos.

Direktorius įgaliota
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė



Justina Černienė

Galutinės atrankos išvados dėl Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statybos poveikio aplinkai vertinimo 2016-08-~~24~~ Nr. (28.4)-A4-~~8549~~

Adresatų sąrašas

UAB „Sweco Lietuva“,
A. Strazdo g. 22, Kaunas,
marija.griskeviciene@sweco.lt

Alytaus miesto savivaldybės administracijai
Rotušės a.4, LT-62141 Alytus
alytus@ams.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Alytaus departamentui
Savanorių g. 4, LT-62142 Alytus
info@alytausvsc.sam.lt

Alytaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Suvalkų g. 34, LT-62121 Alytus
alytus.pgt@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Alytaus skyriui
Birutės g. 3A, LT-62151 Alytus
alytus@heritage.lt

kopija
Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui
Kauno g. 69, LT-62107 Alytus
alytus@ard.am.lt

ALYTAUS MIESTO NEMUNO UPĖS
IR KITŲ VANDENS TELKINIŲ PAKRANČIŲ
JUOSTOS IR ZONOS NUSTATYMO PLANAS

Sutartiniai ženklai

- Alytaus miesto riba
- Vandens apsaugos juosta ir juostos plotis metrais *
- Vandens apsaugos zona ir zonos plotis metrais
- Upė, ežeras, kūdra
- Upė
- Keliai
 - kelias su danga
 - žvyrkelis
 - gruntkelis
 - geležinkelis

* - Prie kelių, jei nėra paraišyta apsaugos juostos pločio, tai juostos plotis yra 2.5 m.

IĮ "LAUKREŠA"		LIZŠAKOVAS:	
Ukšėnų g. 26-31, LT-04137 Vilnius		Alytaus miesto savivaldybės administracija	
ALYTAUS MIESTO NEMUNO UPĖS IR KITŲ VANDENS TELKINIŲ PAKRANČIŲ JUOSTOS IR ZONOS NUSTATYMO PLANAS			
Paviršius	Paviršius	Paviršius	Data
Infliacija	Remata	Remata	2023-05-17
Projekto vadovė	Rita Pakšauskaitė	Rita Pakšauskaitė	2023 m. birželio mėn.

ALYTAUS MIESTO PAVIRŠINIŲ
(LIETAUS) NUOTEKŲ SURINKIMO,
NUVEDIMO IR VALYMO SPECIALUSIS PLANAS
SPRENDINIAI

ŽYMĖJIMAS

- Gražinytis
- Sanitarinės apsaugos zonos II-losios juostos -cheminės taršos-3a sektorius
- Sanitarinės apsaugos zonos II-losios juostos -cheminės taršos-3a sektorius
- Sanitarinės apsaugos zonos II-oji juosta - mikrobiologinės taršos
- Sanitarinės apsaugos zonos I-oji juosta - grietio režimo
- Esamų ir projektuojamų paviršinių nuotekų valymo įrenginių sanitarinė apsaugos zona (25 m)
- Projektuojami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai - benkiniai
- Projektuojami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai - smėlio-rakto skirtuvai
- Esami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai
- Naujami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai
- Esamos paviršinių (lietaus) nuotekų kolektoriai
- Renovuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
- Esami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
- Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai

Planuojamų baseinų ribos

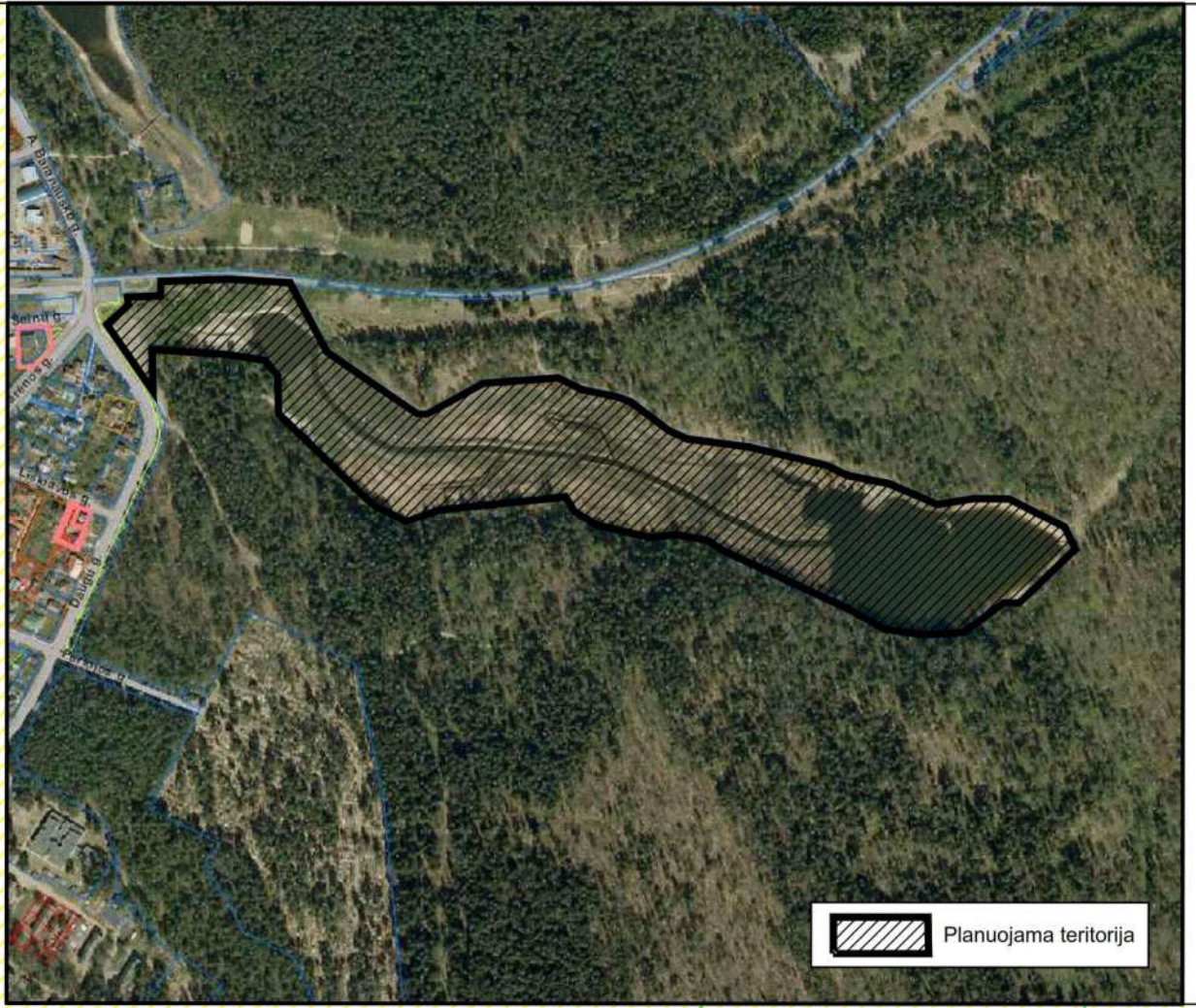
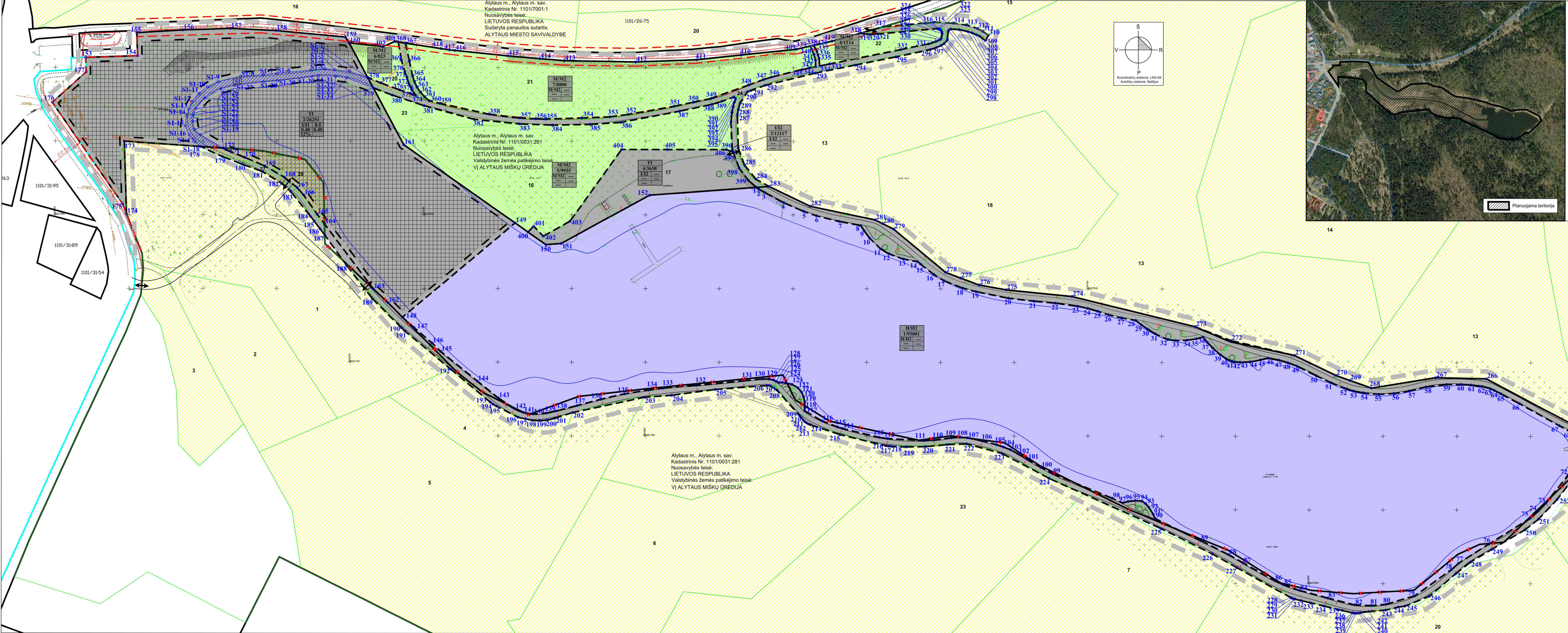
- Baseinas Nr.1 (Maironio g.)
- Baseinas Nr.1' (Dailidės at.)
- Baseinas Nr.2 (Upelio g.)
- Baseinas Nr.3 (Sanatorių g.)
- Baseinas Nr.4 (Artojų g.) ir 9 (Vandentiekio stoties Nr.2)
- Baseinas Nr.5 (J. Alytaus)
- Baseinas Nr.6 (Valymo įrenginių)
- Baseinas Nr.7 (Pievų g.)
- Baseinas Nr.8 (AB "Alkasta")
- Baseinas Nr.10 (Žemaitės g.)
- Baseinas Nr.11 (Naujas)
- Baseinas Nr.12 (Naujas)
- Baseinas Nr.13 (Naujas)
- Baseinas Nr.14 (Naujas)
- Baseinas Nr.15 (Naujas)
- Baseinas Nr.16 (Naujas)
- Baseinas Nr.17 (Naujas)
- Baseinas Nr.18 (Naujas)
- Baseinas Nr.19 (Artojų g.)
- Baseinas Nr.20 (Pusko g.)
- Baseinas Nr.21 (Udrės g.)
- Baseinas Nr.22 (Naujas)
- Esamų baseinų ribos

Kiti žymėjimai

- Transformatorių pastotė
- 110 kV įtampos elektros oro perdavimo linija
- Kultūros paveldo objektai
- Kultūros paveldo vertybių teritorijos
- Gatvė
- Geležinkelis
- Esama Alytaus miesto savivaldybės administracinė riba
- Alytaus miesto administracinė riba pagal Bendrąjį planą (rekomenduojama plėtra)
- Pastatai
- Crautiniai
- Paviršiniai vandens
- Upės, upeliai

Baseino LNVJ Nr.	Plotas, ha	Baseino plotas	Koordinatės X	Y
1	334	16 ha	6029048	503832
1'	nevertinama	184 ha	LNVJ nėra vertinami specialiojo plano rengimo etape	
2	7171	230 ha	6029652	503190
3	5892	297 ha	6030153	502159
4 ir 9	3886	89 ha	6032899	502524
5	2350	271 ha	6029904	503433
6	582	6 ha	6033039	503750
7	4543	180 ha	6031680	502500
8	3684	100 ha	6032130	499861
10	286	13 ha	6028879	504540
11	7915	179 ha	6031132	499540
12	2810	316 ha	6026914	499498
13	539	52 ha	6030828	505950
14	1053	132 ha	6028726	505854
15	707	51 ha	6028200	507180
16	1084	127 ha	6026580	506645
17	780	103 ha	6025404	506250
18	406	102 ha	6031480	503000
19	110	7 ha	6028727	499564
20 (Baseino Nr. 20 nuotekos pajungiamos prie Baseino Nr. 3 LNVJ)	1144	67 ha	6029754	500152
21	376	27 ha	6028484	499559
22	311	14 ha	6029099	504328

PROJEKTO NR. 1882	COWI Lietuva Ukmergės g. 369A, Vilnius, LT-03027 Lietuva, tel. +370 5210 7810, faks. +370 5212 4777	ALYTAUS MIESTO PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ SURINKIMO, NUVEDIMO IR VALYMO SPECIALUSIS PLANAS	LAIDA
18860	PV N. Kęstutis PDV N. Beldinaitis Inžinierė I. Paklauskaitė	BRĖŽINYS ALYTAUS MIESTO PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ SURINKIMO, NUVEDIMO IR VALYMO SPRENDINIAI	0
ETAPAS SP	UAB "DŽŪKIJS VANDENYS"	ŽYMOS 422016985-SP-01	LAPAS LAPŲ 1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

TERRITORIJOS TVARKYMO IR NAUDOJIMO REŽIMAI:

T	n/m
1	2
3	4
5	

1 - konkretus teritorijos naudojimo tipas;
n - žemės sklypo eilės numeris;
m - žemės sklypo plotas, m²;
1 - žemės sklypo naudojimo būdas ir (ar) pobūdis;
2 - žemės sklypo aukštis (metrais);
3 - žemės sklypo užstatymo tankumas;
4 - žemės sklypo užstatymo intensyvumas;
5 - priklausomųjų želdynų norma (procentais).

Planuojamos teritorijos riba
Esamų sklypų ribos
Naujinamos sklypų ribos
Projektuojamų sklypų ribos
Neregistruotų sklypų ribos
Statybos riba
Statinių statinių zona
Mikų ūko paskirties žemė (M) / rekreacinių miškų sklypai (M2)
Kitos paskirties žemė, inžinerinės infrastruktūros teritorijos (I) / susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos (I1);
Vandens ūko paskirties žemė (H) / rekreaciniai vandens techniniai (H2)
Gatvės raudonosios linijos
Servituto ribos (zona)
LRV nutaimes paviršinių valstybinių reikšmės miškų plotų ribos
Išvažiavimas - išvažiavimas

PASTABOS:
1. Kontrolierio projektuojamų statinių/pastatų vietos parinkimas rengiant techninį projektą.
2. Automobilų stovėjimo aikštelės projektuojamos pagal STR2.06.01:1999 "Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos", 10 lentelės reikalavimus.
3. Projektuojant naujus statinius/pastatus turi būti išaiškinti nominaliniai priešgaisriniai atstumai.
4. Inžinerinių tinkų pajungimas planuojamas nuo arčiausiai esančių tinkų, pagal suinteresuotųjų institucijų išduotas technines sąlygas rengiant techninį projektą.
5. Žemės sklypo, kad. Nr. 11010031281, ribos tikrinamos ir registruojamos, rengiant žemės sklypo kadastrinius matavimus po detaliojo plano patvirtinimo.
6. Vėdinimo, LR Aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 (LR Aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-88 redakcija), patvirtinto Paviršinių vandens techninių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklės aprašo, 6.2 punkto, pakranės apsaugos juosta nematoma.
7. Detaliojo plano sprendiniai detalizuojami ir tikslinami rengiant techninius projektus.

Alustato Nr.: 27840
Parėjos: V. Pavardė
Parėjos: T. Markševičius
Data: 2013.08

DIDŽIOSIOS DAILĖS RIBŲ FORMAVIMO IR NAUDOJIMO BEI APSAUGOS REGLAMENTŲ NUSTATYMO DETALIOJO PLANO KOREKTŪRA (TPO reg. Nr. 001113000364)

DETALIOJO PLANO SPRENDINIAI

TERRITORIJOS TVARKYMO IR NAUDOJIMO REŽIMO BRĖŽINYS

MA-13-01-SDP-01

M 1:1000
L 1
L 16



VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

MAGISTRO DIPLOMAS

Indrė Dičiutė

(asmens kodas 48211150348)

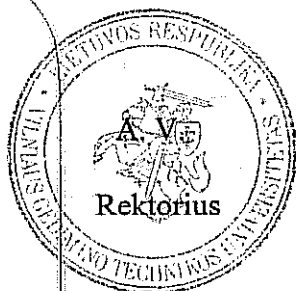
2008 METAIS BAIGĖ

***inžinerinės ekonomikos ir vadybos
magistrantūros studijų programą***

(valstybinis kodas 62603S113)

IR JAI SUTEIKTAS

***vadybos ir verslo administravimo magistro
laipsnis***



prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius

Vilnius, 2008 m. birželio 27 d.

Registracijos Nr. 11-4793

Universiteto kodas 111950243
Diplomo kodas 7107

MK Nr. 001729





VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

BAKALAURO
DIPLOMAS*Indrė Dičiutė*

(asmens kodas 48211150348)

2006 METAIS BAIGĖ

aplinkos apsaugos inžinerijos programos

(valstybinis kodas 61204T101)

PAGRINDINES UNIVERSITETINES STUDIJAS
IR JAI SUTEIKTAS*aplinkos inžinerijos bakalauro
laipsnis*

Rektorius

prof. habil. dr.

Romualdas Ginevičius

Universiteto kodas 111950243

Vilnius, 2006 m. birželio 23 d.

Registracijos Nr. 3-4285

Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas

prof. dr.

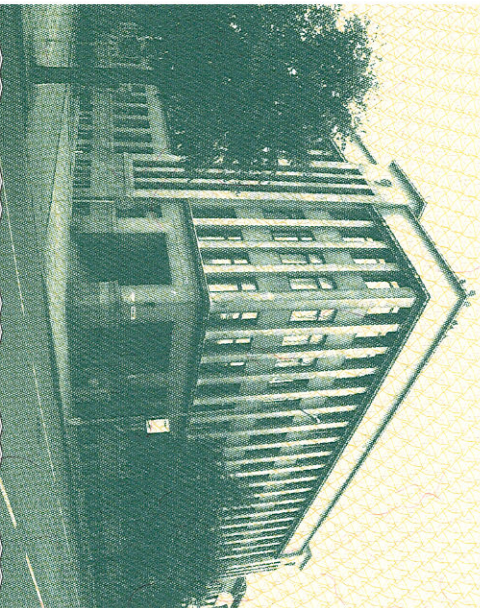
Donatas Čygas

BG 010603





K A U N O
TECHNOLOGIJOS
UNIVERSITETAS



DAKTARO DIPLOMAS

DS Nr. 000086

Erika Kazlauskaitė

(asmens kodas 47210310913)

2005 m. lapkričio 29 d. apgynė technologijos mokslų srities
chemijos inžinerijos mokslo krypties disertaciją
„Fermentų naudojimas bekalbio odų išdirbimo technologijoje“
ir jai suteiktas daktaro mokslo laipsnis.

Rektorius



Ramutis Petras Bansevicius

Mokslo krypties tarybos pirmininkas

Algirdas Žemaitaitis

Registracijos Nr. 80-086
2005 m. lapkričio 29 d.

Universiteto kodas 111950581

Kodas 8115

adresas: Alytaus miesto 646 Nr. 621 - Alytus LT Nr. 8618
P. 11.47
Alytaus žaliųjų bendrijos GRIAUTIMAI

UAB "Adeno grupė" direktoriui
p. Rūtai Kastonavičienei
Viešiuoju skg. 34 LT-05132 Vilnius El. p. info@adeno.lt

UAB "Dzūkijos vandens" direktoriui
p. Rūtai Kastonavičienei
Gukko gr. 75 Alytus 62135 LT el. p. dzukvand@vandenys.lt

Alytaus m. savivaldybės administracijos direktoriui
p. Alytaus miesto tarybos nariui
p. aplinkos apsaugos skyriaus vedėjui p. Vidut Mačionienei
Alytaus m. savivaldybės tarybos Aplinkos Ausr. top. ker.
p. Gintarai Rimkutė - Mačionienė
Rėtosės a. 4 62504 Alytus el. p. alytus@alytus.lt

Aplinkos apsaugos agentūrai direktoriui
p. Juozapavičiui g. 9 LT 09311 Vilnius el. p. aod@agaam.lt
<http://agaam.lt>

PASIŪLYMAI

Sėl informaciją apie parengtą ... (PAV) programą skai
Alytaus Naujienų laikraščio 2017 m. vasario mėn 28 Nr. 24 psl. 11
2017 m. koto mėn d.

Susipažinęs UAB "Dzūkijos vandens" pateikta
"Poreikio aplinkai vertinimo PROGRAMA" Pietinio
pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų
sukinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste
statyba "Užtikrinant UAB "Dzūkijos vandens" 2017 m. uždavimą".

sūlymai:

1. Pataisyti projekto paradinimą
Poreikio aplinkai vertinimo PROGRAMA (2006 PAV papildymas pataisymas p. 15. Navicko racio
OBJEKTAS Alytaus miesto pietinės dalies ("Dailidės ir
Dailidės baseinų) paviršinių
nuotekų sukinkimo ir valymo įrenginių, skirtų įstatyti H₂O Diklerekse
acijai tinkamų kondukcijų ir Dikl. M. papildyčių egerių apvaidoninimo juo
Alytaus mieste statybos techninio projekto ppa. T.S. (Žurp. 1) 2007 m. parengto
projekto papildymas ir pakeitimas, atsižvelgiant į S. Navicko racio-
nalizacinių pasiūlymą (žiūr. pr. 2)

2. nurodyti, prisidant kopijas, užsakymą rengti
PAV pagrindą - užduotį projektinius pasiūlymus stadijoje
(PP), techninę specifikaciją, sutartį su ponasiais
3. Technologinių, vietos ir kitose alternatyvose
vertinti ir bendrijos neformalaus nario p. Stanislo
vo Navicko 2011, 2012, 2013 m. teiktus pasiūlymus ir
racionalizacinius pasiūlymus bei susirašinėjamą šiais klausimais

kūrybiškai poįvairinti ir išdiegti RAV Programos patar-
sas atžymėtas autoriaus (rengėjo) pateiktame signaliz-
maime exempliariniuose, kuriais pagal susitarimą
S. Navickas perdavęs asmeniskai p. Erikai Karlauskai-
kaitei jai patogiu laiku Šarūno g. 13 Alytuje

Priededama 1. priedų sąrašas - 1 lap. + kopija
2. pastabos, pasiūlymai, patarimai - 1 lap.
Alytaus žaliųjų bendrosios "Gruodėtinis"
pamininkas Gintaras Bujakauskas
neformalus narys Stanislovas Novickas
Hdzesas Šarūno g. 13 62151 Alytus tel. Nr. 75401

P.S. dėl objektyvių priežasčių p. Bujakauskas dar nepa-
sitašė telefonu parduoti tai padaryti man

Pagarbiai

St. Karlauskas
Hidrotechninės statybos užmezis S. Navickas

2013.12.10 Nr. SP-3493 (6.1)

GAUTA
UAB „DŽŪKIJOS VANDENYS“
2013-12-05 Nr. 6-3493-43

Stanislovas Navickas
Šarūno g. 13 Alytus tel. nr. 75401

UAB „Džūkijos vandens“

✓ direktoriui p. Rolandai Zakui
Alytaus m. merui p. Jurgui Krasiškiui ir Tarybai

Racionalizacinis pasiūlymas

2013 metų gruodžio mėn. 10 d.

Del M. ir D. Dailidžių ežerų baseino
tūtoaus vandens valymo įrenginių
techninio projekto korektūros varianto.

Remdamasis: 1. Alytaus miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus p. Kestučio Ažuo 20
2013.10.25 Nr. 58-7194(9.1)

2. UAB „Hidroprojekta“ 2007 m. parengtą
„Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidžių
baseino) paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo ir ve
lymo įrenginių“ techninio projekto

3. VSI „NPR“ 2006 m. atliktą „Alytaus
miesto pietinio pramonės rajono (Dailidžių baseino) paviršinių
nuotekų (lietaus) surinkimo ir valymo poreikio
aplinkai vertinimo ataskaitą

4. savo 2011.04.12 miesto merui
įteiktą projektinių pasiūlymų (sav. 2011.01.13 Nr. SP-131) (9.1)
„Del Dailidžių ežerų aprandeninimo“

5. savo 2011.08.07 racionalizacinių
pasiūlymų Alytaus m. Tarybai ir Alytiekiams, dėl
Dailidžių ežerų aprandeninimo (AMSA 2011.08.05 Nr. 58-2547(9.1)

6. UAB „Hidroprojekta“ („Mitėja“) 2010 m.
parengtą „Mažosios dailidžių ežerų išvalymo“ techninio projekto

7. 2012 metų spalio mėn. 9 d. įvykusio tarpin
vybinio susirinkimo protokole

8. Vilniaus Gedimino technikos universit.
vandenų tylos vedėjų, daktaro p. Mindaugo Rimkos
išvados, pastabomis, skaičiavimais ir rekomenda
cijomis ir t.t.

9. Mano 2013.04.28 d. Viešą laišką LR seimo narium
p. Raimundui Markauskui, Del M. Dailidžių ir D. Dailidžių ežerų
aprandenimo „įrengiamųjų“ R. Seimo 2013-04-28 d. sprendimo

metalo konstrukcijos gamyklos, „Lietuvos technikos“, geležinkelio stoties, masinės gamyklos katilinės, tiekyklos ir kitos taškos gamybos pastatams 1000-metio tiltų sumažėjo transporto laukimas. Svarbiausias uždavinys gauti

Šiems tikslams pasiūlyti veiksmus:

1. statyti ne vienus, kaip dabar suprojektuota 300 tūkst. m³/metus valymo įrenginius bet duobes: 150 tūkst. m³/metus. Maksimalios šalinimo pajėgumų valymo įrenginius susidėdantčius iš:

1.1.1. pirminio valymo įrenginio - priėmimo įrengto esamame 1500 mm Ø kolektoriuje Bori namuko gatvėje tarp LKS-135, LKS-136, LKS-137 LKS-138 - LKS-139, LKS-140, įrengiant (rekonstruojant) šiose kamerosse vamzdžius vandens lygio pakėlimui ir reikiamą lygį ir vandens perteklius nuklidimui 1500 mm Ø vamzdžiu ir hidraustatas plūduriuojančių tersulų ir naftos produktų surinkimui LKS (šiuo metu)

1.1.2. antinio valymo įrenginio, įrengto tarp LKS-136 ir pagrindinio valymo tvėnkio iškastame tvėkinyje

1.1.3. pagrindinio valymo tvėnkio įrengto 0,35 ha M. Dauidis kvartoriuje, atitvirtose užtvanka-filtru, atskaitoje pusl. 56, 57, 58 ir suprojektuota „hidroprojekto 2007 m. parengtame dabar rengiame projekte“ Vilniaus Gedimino technikos universiteto katedros ^{prof. dr. Mindaugo Kmeckio} vedėjo ^{prof. dr. Vlado Jankausko} paskaitose pakaktų 0,2 ha akvatorijos, tačiau nepaįtarsu gėdos nedaro

Pikini (liūčių) debitis melėdime ir ištisimui naudojamas tas pats 1500 mm Ø kolektorius. Šių valymo įrenginių principinė grafija (brėžiniai) dar esu surinkęs ir išdėstęs ir galim perbrauti į esančius atstovus. Mano nuomone, parengti pagal mano pareigą P. P. Stadij, techninio projekto studija būtų labai nesudėtinga (išv. mano 2012. 11.25/22 v. m. r. a.)

Del Hylau muo pirmuo (daugiau) bazine, uztams vande
valymo energiniu techninio projekto ir eiru apranden
mo isvalyte iki higienos normu maudymaisi krituliy vande mu
papeidave savo 2013m lapkrisio mu 18d. prasyms (pusy 2013.11.20 G-33)
ir stulau films pakeisti 2013.08.02

pusitarime, Del Hylaus miesto pietinio
pramonis rajono (Dailides bazine) pavarsie
(litos) surinkemo ir valymo techninio projekto
korekturos" sprendimu aptarimo protokole Nr. f-1
priimta projekto korekturos variantas racionalesniu
pagal kure:

1. atkoreguota surinkemo ir valymo (tuopa
ir Mozosos ir Didiosios Dailides ezery aprandenimui
energiniu samatinė verte, paskaičiuota 2007
m planuotame techniniam projekte 5,83 milijono litų (t. s.
projekto mo verte 0,35 ml. lt), arba priimta pagal pusitarimo
variantą 4,9 milijono litų (proj. d. verte 2 ml. litų)
sumažetu iki 1,6 ml. litų (t. sk. projektavimo darbu
0,05 ml. litų).

2. Buty bilniau iinautotas laba palankios
relyfo ir geologini-hidrologini salygos bei
vira esama infrastruktura - visy pirmo
1500 mm ir 1984 m pastatytos kolektorius, issau-
gotos maksimaliai esamos asfalto ir kitas gatvies
dangos

3. Buty maksimaliai panaudota pomukio
aplinkai vertinimo ataskaita, UAB Hidroprojektas
(klaus. Sweco-Hidroprojekto, ir kity projektuotojy
parengti sioms M. ir D. Dailidzies basiniui
parengti ir net ivyktyti projekta

4. Iki minimumo sumažetu statybos - nuotamio
darbu apimtys, tuo paciu, ir zikalingy investicijy
apimtys, sutruempitu Mozosos ir Didiosios Dailidzies
vktoretoryje aprandenimo isvalyte iki higienos
normas atatinkanciu paviztiniu krituliy H₂O.

5. M. ir D. Dailides bazine esancios miesto dalies
nuodinti "Pitiniu pramonis rajonu" o tik "Pitiniu koku-
gi cis jau nebeliko vanksio" 1.

1.2. 225 tukst. m³/metus Didžiojo Darlido baseino valymo įrenginys, suidebolavimui ir

1.2.1. pirminio valymo įrenginio-puisto ir išugtas esanamu 1500mm Ø kolektoriuje Benomauko gatvėje tarp šulinių LK5-22 ir LK5 184, rekonstruojant šias kameras taip kaip aprašyta 1.1.1 p.

1.2.2. antinio valymo įrenginio, išugto UAB "Hidroprojektas" 2007m. parengto projekto prieštankos "Vutoje išugtas ir reikiama tūrio ir gylio tvėnkini su užtraukta fėltu vandens išleidimų ir pagreidinių valymo tvėnkini. Atsirakytę dugno ir šlaitų tvėnkinių brangiomis gelžbetoninėmis 80cm storio plokštėmis ir sudėtingų naftos valymo įrenginys

1.2.3. pagrindinio valymo tvėnkinio, išugto pagal 2007m. UAB "Hidroprojektas" parengtą projektą.

1.2.4. 700mm Ø stiklo pluošto vamzdžių kolektorių, pakloto minimaliai galimame gylyje 0,005 molydžių tarp LK5^(gardino 9)-22 ir dabar naudojamo esamo kolektoriaus, atnaujinto 1500mm Ø kolektoriuje, antinio valymo tvėnkio. Kolektorių trasa beveik sutampa su pirmajame projekte suprojektuota 900mm Ø kolektorių trasa. Šulinių debitas numatomi ir prieštankos įturtinimui naudoti 1500mm Ø kolektorių. Šių kolektorių brėžinių PP etadije parengiu tik gavęs iš Jūre dabar naudojamo išleidyto J. Darlido išpildomą dokumentaciją bei ir 1500mm Ø kolektorių šulinių LK5-22 (gardino gatvės kolektorių parengimas LK5-184 ir kitų išpildomose motivaucias (analogiškas šulinių LK5-135, 136, 137, 138 gautoms iš p. Kocderavičiaus)

Manau kad pagal šį pasiūlymą atkoregavus projektą ir jį realizavus būtų paneigta

1.1. T. Almos Mosteikaitės 1913 m. rugpjūčio mėn.
Alytaus Naujienų Nr. 100 straipsnio „Didžioji L
lidę merkiama milijonai chlytiškams gerovės
kol kas nekulia“ skelbta nuolatinė žinia

1.2. T. Mindoulo Remaikos skaičiavimai
nepagrįsti kai kurie teiginiai. Pavyzdžiui
teiginys, kad darai valymo čirginiui kainuos
žymiai daugiau arba teiginys, kad 1500 mm
Ø g.b. ir jo LK5 vanduo neįtvals nuo 5M, nors čia
pat pateikia skaičiuotę apū prūsings rezultatai.

2. nepaneigta:

2.1 T. Almos Mosteikaitės 2001 m. rugpjūčio mėn 10 d. Alytaus
Naujienų Nr. 178 skelbta publikacija „savivaldybių
mairai žmonių, nuodugniai besigilinanti ir projektus
ir jōje aprašytas interviu su tarybos nariu, tad ar dar
vicemeru p. Dobila Kurtinaiciu teiginiai
Lb. nei skaičiavimai, nei oficialūs valstybinis
ar mokelinis institucija eksperte mano pasitū
mo objektyvumas, nauda miesto bendruomeni
patikimai pigiau ir išprūsti plūžio prie 5 m.
Dailidžių akvatorija ir viapūškos rekuacija jōse aprašyt
Šekoje visiems vienaip ar kitaip padėjusiems
parengti šį racionalizacinį pasiūlymą.

Grasace užregistruotas šio pasiūlymo kopija
pasiūsti Alytaus ~~nu savivaldybei~~ ir diktavoti
seimo nariui p. Raimundui Markauskui
Jūdas 2013.11.18 prašymo kopija Vūp. 2013.11.20 Nr. 9-3319.13
Tapačioni
- 4 lap.

St. Nanckus
St. Nanckus

Inž. Stanislovas Nanckas
Seimo nariui Raimundui Markauskui
padėjėjas Rimondinai pagundais

p. Stanislovui Navickui
Šarūno g. 13, Alytus

2017.03.28

Nr. S-170328-1

| 2017.03.10

DĖL ATSAKYMŲ Į PASIŪLYMO KLAUSIMUS PŪV "PIETINIO PRAMONĖS RAJONO (DAILIDĖS BASEINO) PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO IR VALYMO ĮRENGINIŲ ALYTAUS MIESTE STATYBA" POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

Visuomenės informavimo ir dalyvavimo
planuojamos ūkinės veiklos poveikio
aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo
3 priedas

Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų dėl
Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių
Alytaus mieste statyba
(planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas)

poveikio aplinkai vertinimo registracija

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo gavimo diena	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo teikimo diena	Suinteresuotos visuomenės atstovo vardas, pavardė (pavadinimas) ir adresas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai ir aplinkybės, įrodymai, kuriais pagrindžiamas pasiūlymas
1	2	3	4	5
1.	2017-03-10 Nr. G-789-17	2017-03-10	Stanislovas Navickas, adresas Šarūno g. 13 62151 Alytus	Pasiūlymas teikiamas, siekiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje įvertinti paviršinių nuotekų valymo įrenginių technologijos ir vietos alternatyvas, remiantis Alytaus Žaliųjų bendrijos „Griaustinis“ neformalaus nario S. Navicko 2011, 2012 2013 m. teiktu racionalizaciniu pasiūlymu.

Atsakymai į Alytaus Žaliųjų bendrijos „Griaustinis“ neformalaus nario S. Navicko pateikto 2017-03-10 pasiūlymo klausimus:

1. Remiantis tik S. Navicko pateiktu racionalizaciniu pasiūlymu planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas „Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ bei poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos pavadinimas nebus keičiamas.

2007 m. Alytaus miesto savivaldybės ir UAB „Dzūkijos vandenys“ užsakymu buvo atlikta galimybių studija „Alytaus miesto pietinio pramonės rajono (Dailidės) paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimas ir valymas“. 2013 metais Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui bei pakartotinai 2016 metais Aplinkos apsaugos departamentui buvo pateikta atrankos informacija dėl poveikio aplinkai vertinimo bei remiantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu 1999-08-15 Nr. I-1495 (Žin., 1996, Nr. 82-1965, 2013, Nr. 76-3835) ir Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodiniai nurodymais, patvirtintais LR aplinkos ministro 2005-12-30 įsakymu Nr. D1-665 (aktuali redakcija 2015-05-01) planuojamai ūkinei veiklai atliktos atrankos procedūros.

UAB „Dzūkijos vandenys“ planuoja įgyvendinti investicinį projektą „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste“ finansuojamą pagal 2014-2020 metų Europos sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioritetą „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ įgyvendinimo priemonė Nr. 05.1.1-APVA-R-007 „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas“. Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūrai UAB „Dzūkijos vandenys“ pateikė paraišką „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste“, kuri šiuo metu yra vertinama.

Siekiant išlaikyti pateiktos ir teikiamos dokumentacijos nuoseklumą bei tęstinumą planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas nebus keičiamas.

2. UAB „Dzūkijos vandenys“ vadovaujantis viešuosius pirkimus reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis ir bendrovės patvirtintomis viešųjų pirkimų taisyklėmis atliko mažos vertės pirkimą (apklausos būdu) „Planuojamos ūkinės veiklos „Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ poveikio aplinkai vertinimas“ bei sudarė sutartį su laimėtoju. Sutartis su paslaugos tiekėju – yra konfidenciali informacija, todėl nepateikiama.

Pažymime, kad Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu bei programa ir vertinimo ataskaita rengiama vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005-12-23 d. įsakymu Nr. D1-636 patvirtintais „Poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatais“ (Žin., Nr. 2006, Nr. 6-225; su vėlesniais pakeitimais).

Įkeliami ištrauka iš pirkimo sąlygų techninės specifikacijos dalies „

4. PASLAUGŲ APIMTYS

Vykdytojas vadovaudamasis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu Nr. I-1495 reikalaujama **privalės**:

- Parengti poveikio aplinkai vertinimo dokumentus (programą ir ataskaitą);
- Minėtame įstatyme numatyta tvarka atlikti derinimo su poveikio aplinkai vertinimo subjektais ir atsakinga institucija procedūras ir gauti atsakingos institucijos išvadą.
- Minėtame įstatyme numatyta tvarka atlikti visuomenės informavimo procedūras.

3. Planuojamos ūkinės veiklos „Pramonės rajono (Dailidės baseinas) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ poveikio aplinkai vertinimo programą bus įtraukti ir bei vertinimo ataskaitoje bus įvertintos paviršinių nuotekų valymo technologijų ir vietos parinkimo alternatyvos pagal S. Navicko pateiktą pasiūlymą.

projektų specialistas



Erika Kazlauskaitė - Ščerbavičė

Erika Kazlauskaitė - Ščerbavičė, tel. 8 652 44990



ALYTAUS APSKRITIES PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO VALDYBA

UAB „Ademo grupė“
Viršuliškių skg. 34
LT-05132 Vilnius

2017-03-30 Nr. 3S- *171*
I 2017-03-23 Nr. S-170323-3

DĖL POVEIKIO APLNIKAI VERTINIMO PROGRAMOS

Alytaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo vadyba išnagrinėjusi Jūsų 2017 m. kovo 23 dieną pateiktą programą „Pietinio pramonės rajono (daidilės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ poveikio aplinkai vertinimo pastabų neturi.

Viršininkas
vidaus tarnybos pulkininkas

Algirdas Bautronis

Originalas nebus siunčiamas

Povilas Armanavičius, tel. (8 315) 65881, el. p. povilas.armanavicius@vpgt.lt

Biudžetinė įstaiga
Suvalkų g. 34, 62121 Alytus

Tel. (8 315) 65 877
Faks. (8 315) 65 877
El. p. alytus.pgv@vpgt.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 191012465

100 Atkurtai
Lietuvai



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
ALYTAUS SKYRIUS**

UAB "Ademo grupė"
Viršuliškių skg. 34, LT 05132, Vilnius

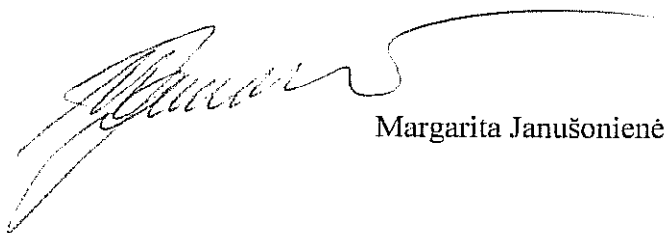
2017-04-05 Nr. (9.38-A)2A-263
Į 2017-03-28 Nr. S-170323-4

DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

Kultūros paveldo departamento Alytaus skyriuje peržiūrėta planuojamos ūkinės veiklos „Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ poveikio aplinkai vertinimo programa. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra registruotų kultūros paveldo objektų, teritorija nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas ar apsaugos zonas.

Poveikio vertinimo programai neprieštaraujame, ataskaitos nenagrinėsime. Šis atsakymas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Vedėja



Margarita Janušonienė

Dalia Lungevičienė, tel. (8-315) 25954, el. paštas: dalia.lungeviciene@kpd.lt



Atkurtai
Lietuvai



ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Rotušės a. 4, LT-62504 Alytus, tel. (8 315) 55 102, faks. (8 315) 55 192,
el. p. info@alytus.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188706935

UAB „Ademo grupė“
info@adem.lt

2017-04-13 Nr. 30-4638 (25.10.)

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS „PIETINIO PRAMONĖS RAJONO (DAILIDĖS BASEINO) PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO IR VALYMO ĮRENGINIŲ ALYTAUS MIESTE STATYBA“ PAV PROGRAMOS PATEIKIMO

Informuojame, kad deriname pateiktą planuojamos ūkinės veiklos „Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ PAV programą.

Administracijos direktoriaus pavaduotojas

Kęstutis Žuromskas



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
ALYTAUS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Savanorių g. 4, LT-62142 Alytus, tel. (8 315) 51 182, faks. (8 315) 51 193,
el. p. alytus@nvsc.lt

UAB „Ademo grupė“
El. p. info@adem.lt

2017-04-07 Nr. 2.1-553 (16.8.3. 1.11)
I 2017-03-23 Nr. S-170323-2

**DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS „PIETINIO PRAMONĖS RAJONO (DAILIDĖS
BASEINO) PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO IR VALYMO ĮRENGINIŲ ALYTAUS
MIESTE STATYBA“ PAV PROGRAMOS PATEIKIMO**

Vadovaujantis 1996 m. rugpjūčio 15 d. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 8 straipsnio 6 ir 7 dalimis, išnagrinėję planuojamos ūkinės veiklos „Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ poveikio aplinkai vertinimo programą, siūlome ją papildyti ir pataisyti:

1. poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) ataskaitoje turi būti nustatytos sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) ribos, pateiktas jos brėžinys (2002 m. gegužės 16 d. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo Nr. IX-886 24 str., Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių (toliau – Taisyklės) 6 p., 19 p., 27.1., 27.2 p.). Remiantis 2006 m. liepos 13 d. Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo Nr. X-764 (toliau – Įstatymas), 3 str. 18 d. nuotekos apibrėžiamos kaip buityje, ūkio ar gamybinėje veikloje naudotas vanduo, taip pat kritulių ir kitoks (nuo teritorijų dangos ar transporto priemonių plovimo ir panašiai, išskyrus vandenį iš žaliųjų plotų, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenų) vanduo, kurį asmuo teisės aktų nustatyta tvarka išleidžia į aplinką tam skirtais inžineriniais įrenginiais ar kitaip arba atiduoda tvarkyti. Atsižvelgiant į 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“ 64 p. ir Įstatymo 3 str., SAZ reikia taikyti visų kategorijų nuotekų tvarkymo įrenginiams.

2. Kadangi PAV programoje nurodoma, kad planuojamos ūkinės veiklos metu anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių ir kitų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakyme Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenus, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozono normų patvirtinimo“ reglamentuojami junginiai į aplinkos orą neišsiskirs, PAV ataskaitoje įvertinti ar į aplinkos orą neišsiskirs teršalai, reglamentuojami Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakyme Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas

pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ bei ar jie neviršys šiame įsakyme pateiktų ribinių verčių.

3. Analizuojant galimą kvapų poveikį, atkreipiame dėmesį, kad kvapo koncentracijos nustatymas, apskaičiavus kvapo sklaidą iš kvapo emisijos, išmatuotos šaltinyje, yra patikimas būdas ir taikytinas PAV ataskaitose. Naudojant formulę kvapo koncentracijos skaičiavimuose, reikėtų pateikti įrodymus, kad šį metodą galima taikyti (Taisyklių 27.1. p.).

Alytaus departamento direktorė



Rasa Burneckytė

Originalas nebus siunčiamas

D. Kazlauskienė, tel. (8 315) 51 183, faks. (8 315) 51 193, el. p. daiva.kazlauskiene@nvsc.lt

100 Atkurtai
Lietuvai

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos
ministerijos Alytaus departamentas

2017.04.12

Nr. S-170412-1

| 2017-04-07

Nr. 2.1-553(16.8.3.1.11)

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS "PIETINIO PRAMONĖS RAJONO (DAILIDĖS BASEINO) PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO IR VALYMO ĮRENGINIŲ ALYTAUS MIESTE STATYBA" PAV PROGRAMOS PATAISYMO IR PAPILDYMO

Vadovaudamiesi 1996-08-15 Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai įstatymo Nr. I-1495 (aktuali redakcija), pateikiame Jums pataisytą ir papildytą pagal pateiktas pastabas PŪV „Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ poveikio aplinkai vertinimo PROGRAMĄ.

Atsakymai:

1. PAV programa papilyta 5.4 punktu „Sanitarinė apsaugos zona“, pagal Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, (aktuali redakcija 2016-09-09) pateikiama, kad Alytaus miesto Dailidės baseino paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginių sanitarinė apsaugos zona – 10 metrų nuo išorinių sienelių bei pagal nutarimo 64 punktą nustatomi komunalinių objektų sanitarinių apsaugos zonų dydžiai, pagal įrenginių našumą per parą (tūkst. kub. metrų). Alytaus miesto Dailidės baseino paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginių našumas $300.000 \text{ m}^3/\text{metus}$ arba $822 \text{ m}^3/\text{d}$ ($0,82 \text{ tūkst. m}^3/\text{d}$). Remiantis nutarimu atvirų mechaninio ir biologinio nuotekų valymo įrenginių, kurių našumas nuo 0,2 iki 5 tūkst. m^3 per parą, sanitarinė apsaugos zona – 200 metrų. Rengiant poveikio aplinkai ataskaitą, atsižvelgiant į fizikinę ir cheminę taršą, kvapus, jų sklaidos sąlygas, esamų ir planuojamų lygių vertes gyvenamojoje aplinkoje ir rekreacinėje teritorijoje bus nustatytas Alytaus miesto Dailidės baseino paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginių sanitarinės apsaugos zonos dydis.
2. PAV programos 4.2 punktas papildytas, kad ataskaitoje bus įvertinta ar planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinką orą išsiskirs teršalai, kurie reglamentuojami Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ bei ar jie neviršys įsakyme pateiktų ribinių verčių;

3. PAV programos 4.3 punktas papildytas. Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje, naudojant formulę kvapo koncentracijos skaičiavimams bus pateikti įrodymai, kad tokį metodą galima taikyti.

Priedas

- papildytas poveikio aplinkai vertinimo PROGRAMOS dokumentas 1 egz. + CD.

projektų specialistas

Erika Kazlauskaitė - Ščerbavičė

Erika Kazlauskaitė - Ščerbavičė, tel. 8 652 44990



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
ALYTAUS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Savanorių g. 4, LT-62142 Alytus, tel. (8 315) 51 182, faks. (8 315) 51 193,
el. p. alytus@nvsc.lt

UAB „Ademo grupė“
El. p. info@adem.lt

2017-04-24 Nr. 2.1- 633 (16.8.3. 1.11)
I 2017-03-12 Nr. S-170412-1

**DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS „PIETINIO PRAMONĖS RAJONO (DAILIDĖS
BASEINO) PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO IR VALYMO ĮRENGINIŲ ALYTAUS
MIESTE STATYBA“ PAV PROGRAMOS PATAISYMO IR PAPILDYMO**

Vadovaujantis 1996 m. rugpjūčio 15 d. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 8 straipsnio 7 dalimis, išnagrinėję pataisytą bei papildytą planuojamos ūkinės veiklos „Pietinio pramonės rajono (Dailidės baseino) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių Alytaus mieste statyba“ poveikio aplinkai vertinimo programą, jai pritariame.

Alytaus departamento direktorė

Rasa Burneckytė

Originalas nebus siunčiamas

D. Kazlauskienė, tel. (8 315) 51 183, faks. (8 315) 51 193, el. p. daiva.kazlauskiene@nvsc.lt

100 Atkurtai
Lietuvai

