



**KLAIPĖDOS
VANDUO**

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir problemos Klaipėdos mieste

2020 m. gruodžio 11 d.

Esama situacija

- AB „Klaipėdos vanduo“ nuo 2016 m. Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu paskirta paviršinių nuotekų tvarkytoja Klaipėdos mieste.
- ***Kaip paviršinių nuotekų tvarkytoja AB „Klaipėdos vanduo“ šiuo metu vykdo šias funkcijas:***
 - Valo miesto paviršinių nuotekų surinkimo šulinius, ir nuotekų surinkimo grotelių nusėdintuvus;
 - Plauna vamzdynus spec. hidrodinaminiais automobiliais;
 - Likviduoja infrastruktūros gedimus ir avarijas, vykdo einamąjį remontą;
 - Vykdo infrastruktūros (tinklų, siurblių, lietaus valymo įrenginių) techninę priežiūrą ir aptarnavimą;
 - Vykdo paviršinių nuotekų vamzdynų televizinę diagnostiką;
 - Kontroliuoja paviršinių nuotekų išleistuvais į atvirus vandens telkinius išleidžiamų nuotekų taršą;
 - Kartu su savivaldybe vykdo paviršinių nuotekų infrastruktūros plėtrą (tinklų, paviršinių nuotekų valymo įrenginių statybą).
- ***Kaip paviršinių nuotekų tvarkytoja AB „Klaipėdos vanduo“ šiuo metu nevykdo paviršinių nuotekų infrastruktūros rekonstravimo,*** kadangi šis turtas nėra įmonės nuosavybė, o nuosavybės teise priklauso Klaipėdos miesto savivaldybei arba apskritai yra teisiškai neįregistruotas.

Esama situacija

- Didžioji paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros dalis priklauso Klaipėdos m. savivaldybei, o AB „Klaipėdos vanduo“ naudoja šį turtą 2016-11-17 panaudos sutarties pagrindu.
- AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuoja šią paviršinių nuotekų infrastruktūrą:
 - Paviršinių nuotekų tinklus:

Metai	2016	2017	2018	2019	2020 prognozė	Pokytis 2016- 2020, km	Pokytis 2016- 2020
Paviršinių nuotekų tinklai AB "Klaipėdos vanduo" nuosavybėje, km	0,2	0,2	1,5	3,8	20,7 *	20,5	~100 k
Pagal panaudos sutartį eksploatuojami paviršinių nuotekų tinklai, priklausantys Klaipėdos m. savivaldybei, km	325,7	325,7	334,6	335,9	336,9	11,2	3,4%
Eksploatuojamų paviršinių nuotekų tinklų ilgis viso, km	325,9	325,9	336,1	339,7	357,6	31,7	9,7%

* Pastaba. AB „Klaipėdos vanduo“ nuosavybėje esančių tinklų augimas 2020 m. susijęs su baigiamu įgyvendinti ir dalinai finansuojamo ES lėšomis paviršinių nuotekų sistemų tvarkymo projekto įgyvendinimu Klaipėdos mieste (bendra viso projekto vertė daugiau nei 8 mln. Eur).

Esama situacija

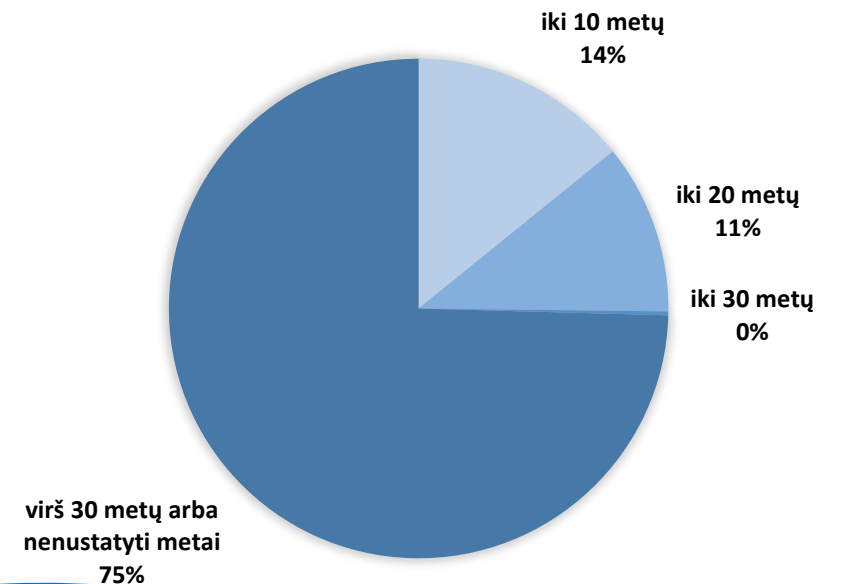
- Kartu su tinklais, AB „Klaipėdos vanduo“ taip pat eksploatuoja šią paviršinių nuotekų infrastruktūrą:
 - Paviršinių nuotekų siurbles – 7 vnt. (5 naujos, 2 būklė patenkinama)
 - Paviršinių nuotekų valymo įrenginius – 4 vnt. ant išleistuvų (dar 3 bus pastatyti 2021 m.) ir 5 automobilių parkavimo aikštelėse. (Didieji valymo įrenginiai nauji, 5 mažųjų būklė gera/patenkinama)
 - Paviršinių nuotekų išleistuvus į atvirus vandens telkinius – daugiau kaip 30 vnt.

Esamų tinklų būklė

- Šiuo metu ~75% paviršinių nuotekų tinklų yra senesni nei 30 metų ir didelė jų dalis yra senesni nei 40 ar net 50 metų;
- **Senų paviršinių nuotekų tinklų būklė yra bloga, dalies jų būklė avarinė ir juos būtina rekonstruoti. Po stipresnio lietaus metu užliejamos kai kurios miesto teritorijos;**
- AB „Klaipėdos vanduo“ TV diagnostikos pagalba šiai dienai yra nustačiusi apie 9,2 km tinklų 46 vietose, kurių būklė labai bloga arba avarinė;
- Klaipėdos mieste yra vietų, kuriose neišplėtota paviršinių nuotekų infrastruktūra. AB "Klaipėdos vanduo" vertinimu yra apie 6,2 km tinklų statybos poreikis, neskaičiuojant naujai vystomų teritorijų;
- Paviršinių nuotekų rekonstravimą mieste vykdo Klaipėdos m. savivaldybės administracija savo lėšomis (skirta 458 tūkst. Eur 2017-2020 m.), tačiau rekonstrukcijos apimtys yra nepakankamos;
- **Dėl neatnaujinamų tinklų, jų būklė kiekvienais metais blogėja ir kelia vis daugiau problemų dėl užliejamų teritorijų ir įgriuvų.**

Paviršinių nuotekų tinklų amžius	Ilgis, km	Dalis nuo visų tinklų, %
iki 10 metų	52,9	14%
iki 20 metų	41,1	11%
iki 30 metų	1,0	0%
virš 30 metų arba nenustatyti metai	278,3	75%

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ AMŽIUS



Sakydami, kad esamų tinklų būklė bloga arba avarinė, turime galvoje:



Sulūžusius, griūnančius vamzdynus, virš kurių formuojasi įgriuvos



Suskilusius ir deformuotus vamzdynus, kuriems kyla rizika sugriūti



Prasikeitusius vamzdynus, kurie stabdo vandens ištekėjimą



Užgriuvusius ir sąnašomis užneštus vamzdynus



Vamzdynus, kuriuos kerta kitos komunikacijos ir stabdo vandens tėkmę



Visiškai neveikiančius vamzdynus



Vamzdynus, kurie užkišti jaugusiomis medžių šaknimis



Vamzdynus, į kuriuos per sandūras skverbiasi gruntas

Sakydami, kad bloga tinklų būklė kelia problemas miesto gyventojams, turime galvoje:



Apsemtus daugiabučių kiemus



Sutrikdytą automobilių eismą ir miesto gyvenimo ritmą



Nuskendusius ir sugadintus automobilius



Užlietas ir nepravažiuojamas gatves

Kritinės, avarinės būklės tinklai

AB „Klaipėdos vanduo“ yra identifikavusi ir kasmet teikia Klaipėdos miesto savivaldybei žinomas kritines tinklų vietas, kurioms nedelsiant būtina rekonstrukcija. Detalesnis sąrašas būtinų darbų pateikiamas prieduose žemiau.

Kasmet kritiniams objektams parengiame ir pateikiame savivaldybei preliminarias reikalingų atlikti darbų schemas ir apimtis.

Žemiau nurodytos vietos perduotos Klaipėdos savivaldybei darbų nupirkimui ir atlikimui 2019/2020 m. Kol kas darbai neatlikti.

Adresas	Diametras (mm)	Ilgis (m)	Planšetas, žulinių Nr.
Rumpiškės ir Taikos pr. jungiamoji gatvė	350/400	290	4a-111
KLASCO kolektorius d1000	1000	327	
Malūnininkų g. 1	400	41	198-248
Renetų g. per Tilžės turgų	200	257	BN-BN1
Taikos pr. 4A - 5	500	183	45-163
Sportininkų g. 19-19a; Švyturio g. 18-16-14	400/250	419	
Tauralaukio g. 15 17 19 21	500	120	naujų įrengimas
Dalies Priestočio, Šaulių iki Vilties g. ir Ramiosios g.	500/400/200	582	
Tilžės g. paviršinių nuotekų griovys sutekantis į miesto kolektorių d1200 ties Tilžės turgumi	1000	800	griovio ir pralaidų sutvarkymas

Pagrindinės problemos

Pagrindinės paviršinių nuotekų infrastruktūros problemos Klaipėdos mieste:

- Seni, nusidėvėję, blogos ir avarinės būklės paviršinių nuotekų tinklai;
- Nepakankamai išvystyta paviršinių nuotekų tinklų infrastruktūra atskirose miesto teritorijose;
- Didelė dalis neinventorizuotų ir teisiškai neįregistruotų paviršinių nuotekų tinklų, todėl jų nėra galimybės rekonstruoti;
- Ribotos Klaipėdos m. savivaldybės investicijos į paviršinių nuotekų tinklų rekonstravimą (skirta apie 458 tūkst. Eur 2017-2020 m.);
- Ribotos AB „Klaipėdos vanduo“ galimybės prisidėti prie tinklų rekonstravimo, kadangi šie tinklai nepriklauso mūsų įmonei nuosavybės teise ir yra teisiškai neįregistruoti.

Paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos reguliavimas ir kainodara

- Už paviršinių nuotekų tvarkymą pagal Valstybinės Energetikos Reguliavimo Tarnybos (VERT) metodiką apskaičiuotus ir patvirtintus įkainius moka tik įmonės ir organizacijos nuo joms priklausančių teritorijų. Gyventojai ir privatūs asmenys už paviršines nuotekas nemoka.
- Pagal VERT metodiką, paslaugos kainą sudaro būtinosios sąnaudos bei priskirto turto nusidėvėjimas ir jo protinga grąža.
- Šiuo metu, AB „Klaipėdos vanduo“ neturi turto, kurio būtinašias sąnaudas (įskaitant nusidėvėjimą bei grąžą) būtų galima traukti į šios veiklos kainą, todėl negeneruoja pakankamo laisvo pinigų srauto, kurį galėtų skirti investicijoms, t. y. paviršinių nuotekų tinklų ir infrastruktūros rekonstravimą.
- Žemiau – AB „Klaipėdos vanduo“ paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos rezultatai:

Metai	2017	2018	2019
Paviršinių nuotekų surinkimas, tūkst. m ³	5 070,7	3 371,4	4 268,2
Gautos pajamos, tūkst. Eur	617,5	479,9	486,2
Būtinosios sąnaudos, tūkst. Eur	534,2	443,7	369,4
Rezultatas (pelnas)	83,3	36,2	116,9
Investicijos į paviršinių nuotekų tinklus AB "Klaipėdos vanduo" lėšomis	64,7	674,7	504,9
Paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos rezultatas įvertinus investicijas	18,6	-638,5	-388,0

Šiuo metu, Bendrovė vykdo investicijas, skirtas paviršinių nuotekų tvarkymui, iš kitų veiklų pelno.

Kokie galimi problemų sprendimo keliai?

Palnuojame siūlyti Klaipėdos m. savivaldybei perduoti paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūrą AB „Klaipėdos vanduo“ didinant įstatinį kapitalą.

Jei tokiam siūlymui būtų pritarta, tokiu atveju:

- AB „Klaipėdos vanduo“ į paviršinių nuotekų tvarkymo kainą galėtų įtraukti perimto turto nusidėvėjimą bei turto grąžą (pagal kainų nustatymo metodiką), kas mūsų skaičiavimais leistų gauti apie 600.000 Eur didesnes pajamas kasmet ir skirti jas Klaipėdos m. paviršinių nuotekų infrastruktūros priežiūrai ir vystymui pagal parengtą planą (žr. priede)
- Tai sudarytų galimybes AB „Klaipėdos vanduo“:
 - Kiekvienais metais rekonstruoti arba įrengti apie 2 km paviršinių nuotekų tinklą, o tai savo ruožtu leistų per 5 metus sutvarkyti šiai dienai žinomas opiausias problemines vietas;
 - Iki 2030 m. pastatyti 4-5 paviršinių nuotekų valymo įrenginius ant paviršinių nuotekų išleistuvų į atvirus vandens telkinius (Smiltelės, Danės upės, Kuršių marios ir pan.). Preliminari lėšų suma apie 2-3 mln. Eurų;
 - Kasmet išplauti aukšto slėgio ne mažiau kaip 50 km paviršinių nuotekų tinklą bei atlikti ne mažiau kaip 12 km paviršinių nuotekų tinklą TV diagnostiką ir identifikuoti naujas problemas.
 - AB „Klaipėdos vanduo“ galėtų perimti visas su paviršinių nuotekų rekonstravimu susijusias funkcijas, todėl Klaipėdos m. savivaldybės administracijai nebereikėtų rūpintis šiais klausimais.

Perduodamas turtas

Perduodamas turtas – lietaus nuotekų
kanalizacijos tinklai bei susijusi
infrastruktūra

Turto likutinė vertė – 21,1 mln. Eur

Tinklų ilgis pagal sąrašą – 167,3 km

Kadangi Bendrovės eksploatuojamas tinklų ilgis sudaro daugiau nei 330 km, vadinasi šiuo metu Klaipėdos m. savivaldybės apskaitoje esamų tinklų kiekis yra mažesnis, nei faktinis kiekis Klaipėdos mieste, todėl prieš perduodant visus tinklus būtina juos tinkamai inventorizuoti ir įteisinti, kaip tai numato teisės aktai.

Taip pat dalies susijusio turto nėra sąraše, kaip pvz. Siurblinės, nuotekų valymo įrenginiai, jis taip pat turėtų būti perduodamas kartu.

Šiuo metu, dalis tinklų ir turto vis dar yra neįteisinta ir/ar neinventorizuota, taip pat dalis turto net neegzistuoja savivaldybės sąrašuose.

Suradus tinkamą sprendimą dėl tinklų perdavimo, tą būtų galima daryti etapais, t. y. perduoti tuo metu pilnai inventorizuotą ir registruotą turtą.

Paviršinių nuotekų kaina perėmus turtą

Perėmus Klaipėdos m. savivaldybės paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, kurios likutinė vertė 21,1 mln. Eur, padidėtų bendrovės sąnaudos dėl papildomo nusidėvėjimo, kuris būtų traukiamas į kainą.

Tokiu atveju, preliminariai apskaičiuota kaina sudarytų – **0,32 Eur / m³** arba 144% daugiau, lyginant su dabar galiojančia kaina (0,13 Eur / m³ be PVM).

Nauja kaina galėtų būti perskaičiuota nuo 2022 m.

Siekiant tolygiau paskirstyti paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos ir visos paviršinių nuotekų sistemos priežiūros kaštus tarp verslo organizacijų ir Klaipėdos m. savivaldybės, **siūloma:**

- **Apmokestinti Klaipėdos miesto gatves ir šaligatvius** (kurių bendras plotas, mūsų turima informacija, sudarytų 853 ha) įtraukiant jų plotą į bendrą paviršinių nuotekų paslaugos apmokestinamą kiekį. Šį papildomą mokestį mokėtų Klaipėdos miesto savivaldybė.

Kainos ir pajamų perskaičiavimas	tūkst. Eur
Būtiniosios sąnaudos	596,7
Turto nusidėvėjimas	680,9
Turto grąža	170,3
Viso gautinos pajamos	1 448,0
Prognozuojamas nuotekų kiekis, tūkst. m ³	4 500,0
Apskaičiuota kaina, Eur/m³	0,32
Pinigų srautas, gali būti skiriamas investicijoms	~700

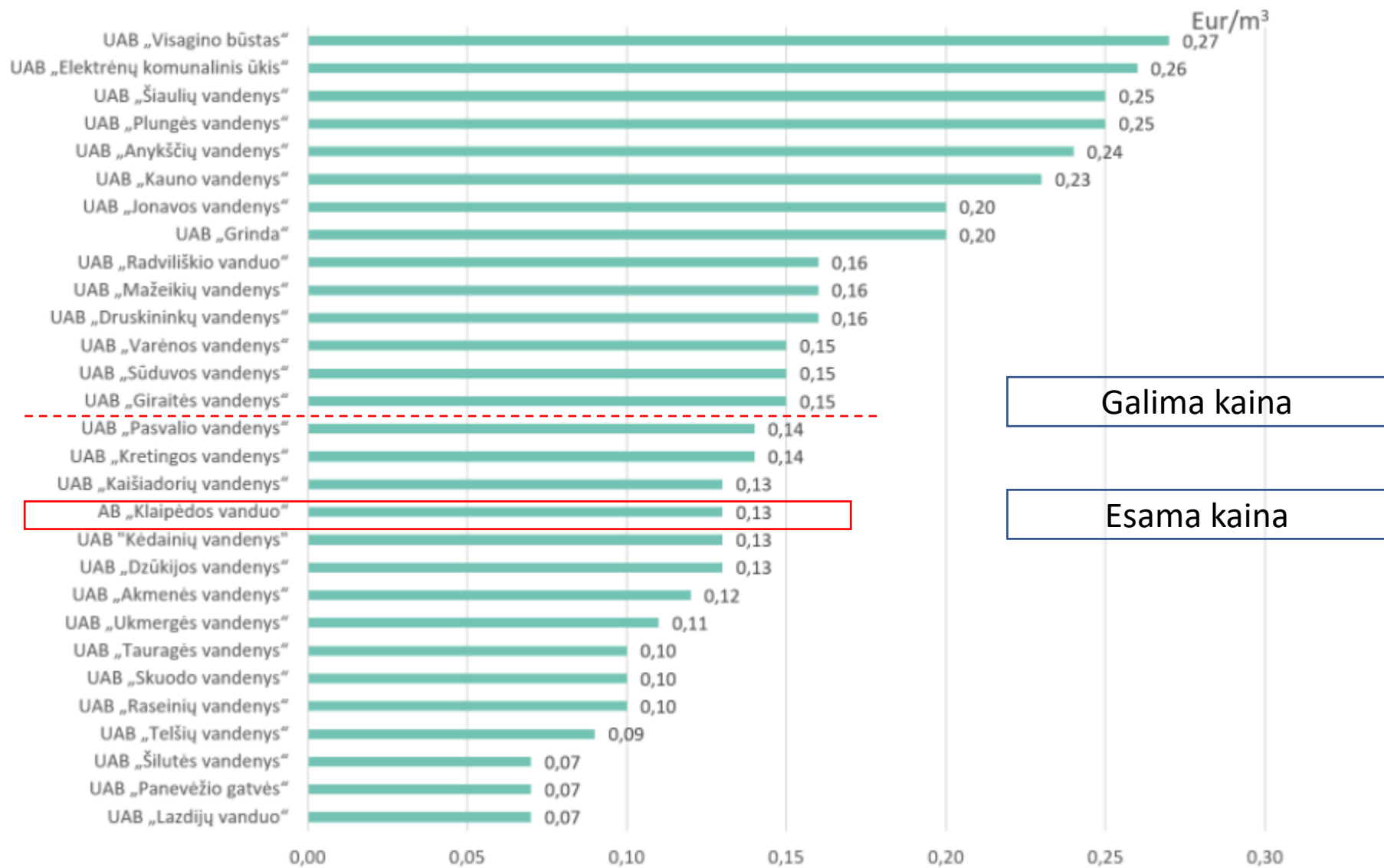
Galima paviršinių nuotekų tvarkymo kaina, perėmus šios veiklos turtą (~21 mln. Eur)

Mūsų preliminariais duomenimis, Klaipėdos miesto gatvių bei šaligatvių plotas sudaro 853 ha, kas apytikriai skaičiavimu būtų 4.974 tūkst. m³ lietaus nuotekų per metus. Atitinkamai, didesnis bendras apmokestinamas paviršinių nuotekų kiekis leistų sumažinti paslaugos kainą. Tokiu atveju, preliminari kaina visiems vartotojams galėtų būti apie 0,15 Eur / m³.

Klaipėdos miestui tenkantis metinis mokestis už paviršinių nuotekų tvarkymą sudarytų ~824,1 tūkst. Eur arba 756,6 tūkst. Eur daugiau nei mokama šiuo metu.

	vnt.	Esama situacija	Bazinis variantas	Apmokestinus miesto gatves bei šaligatvius
Kaina	Eur/m ³	0,13	0,32	0,15
Skirtumas nuo bazinės kainos	%	-	144,1%	14,4%
Lietaus nuotekų kiekis	tūkst. m ³	4 500,0	4 500,0	9 474,4
Klaipėdos m. mokestis už bazinį plotą	tūkst. Eur	67,6	166,3	78,0
Papildomas mokestis už gatves bei šaligatvius	tūkst. Eur			746,2
Visos Klaipėdos miesto mokestis	tūkst. Eur	67,6	166,3	824,1
Viso papildomas mokestis Klaipėdos m. sav.	tūkst. Eur	-	98,7	756,6

Paviršinių nuotekų tvarkymo kainos Lietuvoje



Siekiamas rezultatas



*Kokybiškas ir patikimas
lietaus (paviršinių)
nuotekų tvarkymas
Klaipėdos mieste*

Priedai

Preliminarus paviršinių nuotekų Klaipėdos m. tvarkymo planas (1/2)

Adresas	Diametras (mm)	Ilgis (m)	Preliminari darbų kaina, Eur be PVM	Reikalingų darbų pobūdis	Situacijos apibūdinimas	Darbų atlikimo laikotarpis
Tauralaukio g. 15-17-19-21 paviršinių nuotekų tinklų rekonstrukcija ir įrengimas	500	120	60 000	Esamų tinklų rekonstravimas ir naujų įrengimas	Žemiausia gatvės vieta. Nepakankamas esamo vamzdžio diametras. Nesurenkamas paviršinis vanduo. Užliejami privatūs sklypai.	2022
Sportininkų g. 19; 19a; Švyturio g. 16; 14; 14a; 18 rekonstrukcija	250-400-500	500	200 000	Esamo kolektoriaus rekonstravimas	Avarinė tinklų būklė. Jaugusios medžių šaknys. Nesandarūs vamzdžių sujungimai. Grunto įsiskverbimas. Įgriuvų atsiradimas.	2022
Taikos pr. 4A-5 paviršinių nuotekų kolektorius d500 rekonstrukcija	500	133	66 500	Esamų tinklų rekonstravimas	Avarinė tinklų būklė. Deformuoti, suskilę ir nesandarūs vamzdžiai. Komunikacijų sisikirtime uždaryta linija. Dalis kolektoriaus neveikia.	2022
Dalies Priestočio, Šaulių iki Vilties g. ir Ramiosios g. paviršinių nuotekų tinklų rekonstrukcija ir įrengimas.	400	582	116 400	Esamų tinklų rekonstravimas ir naujų įrengimas	Bloga tinklų būklė. Jaugusios medžių šaknys. Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos.	2023
Tilžės g. 60; 60b; 66b; 66c griovio naudojamo kaip paviršinių nuotekų surinkimo infrastruktūra išvalymas ir sutvarkymas	pagal poreikį	770	154 000	Esamo griovio su pralaidomis išvalymas	Sumažėjęs griovio pralaidumas. Užneštos pralaidos po keliais. Užliejamos teritorijos žemiausiose vietose.	2023
Klevų g. nuo Ažuolų iki Vilhelmo Berbomo g. 1	200-300-400-500	500	100 000	Esamų tinklų rekonstravimas ir naujų įrengimas	Bloga linijos būklė. Jaugusio medžių šaknys. Avarinės būklės šuliniai. Blogas linijos nuolydis. Reikalingas kolektoriaus diametro didinimas. Galimybė sujungti 3 kolektorius į vieną.	2023
Ažuolų g.	200	260	52 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami privatūs sklypai ir užliejama gatvė. Bloga linijos būklė. Tinklai įrengti per mažame gylyje. Žiemos metu užšąla.	2024
Valstiečių g.	200	260	52 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2024
Sausio 15-osios g. 17 (gatvėje)	300/500	67	20 100	Esamų tinklų rekonstravimas	Avarinė tinklų būklė. Sulūžusi nesandari linija. Sausio 15-osios g. ties 17 namu. Kalba eina apie gatvės paviršinių nuotekų kolektorių ir paviršinių nuotekų surinkimo groteles žemiausioje apsemiamoje vietoje.	2024
Tiltų g.	150-200	460	92 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Avarinė tinklų būklė. Suskilę, sugniuždyti, nesandarūs vamzdžiai. Sugriuvę požeminiai trišakiai. Didelė grėsmė atsirasti įgriuvoms Tiltų g.	2024
Gluosnių skg. 2-2a	1000	73	36 500	Esamos perteklinio vandens šalinimo linijos remontas	Avarinė tinklų būklė. Deformuoti, suskilę vamzdžiai. Sugriuvus kolektoriui d1000, didelio lietaus metu, nebebus šalinamas vanduo iš Malūno (Trinyčių) tvenkinio. Sutvarkytas vienas plytinis šulinys Nr. 162.	2024
Reikjaviko g. 5 perteklinio vandens iš tvenkinio nuleidimo sistema	200-300	156	31 200	Esamų tinklų rekonstravimas ir tvenkinio lygio palaikymo sistemos įrengimas	Bloga tinklų būklė. Jaugusios medžių šaknys. Išsilieja tvenkinys, apsemiamas darželis ir pėsčiųjų takai. Sutvarkytas tik pirmas tarpas nuo rinktuvo iki šulinio. Rinktuvas pakeistas nauju.	2024
Taikos pr. 51	250	190	38 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Bloga tinklų būklė. Jaugusios medžių šaknys. Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos.	2024
Smiltelės kolektoriaus d2000xd1800 kameros Nr. 131 remontas	3x3 m.	Kamera	30 000	Esamos kameros remontas	Avarinė būklė. Sugriuvusi, nesaugi konstrukcija.	2025
Artojo g. nuo geležinkelio pervažos iki Danės upės.	400	320	64 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Keramikinių ir betoninių vamzdžių linija priaugusi medžių šaknų. Dviejų tarpų atvirkštinis nuolydis. Dalies Liepų g. ir visos Artojų g. apsėmimas.	2025
Sulupės g. 26 bendro naudojimo tinklas iš mokyklų teritorijų (mokyklos teritorijos tinklas)	200	500	100 000	Esamų tinklų rekonstravimas arba naujų įrengimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys. Svarstyti galimybę dalį tinklų perjungti į Nidos g. Buvo remontuota, turėjo būti iškasta 133-193.	2025
Darželio g.	300	115	23 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Avarinė tinklų būklė. Jaugusios medžių šaknys. Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos.	2025
Gedminių g. Debreceno g. san.	500	52	10 400	Esamų tinklų rekonstravimas	Avarinė tinklų būklė. Jaugusios medžių šaknys. Apsemiamas gatvė.	2025
Baltijos pr. 79-91	200	150	30 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2025
Baltijos pr. 45;47	200	160	32 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2025
Baltijos pr. 41;43	250	190	38 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys. Rekonstruota PVC d250 156-162-161.	2025

Paviršinių nuotekų Klaipėdos m. tvarkymo planas (2/2)

Adresas	Diametras (mm)	Ilgis (m)	Preliminari darbų kaina, Eur be PVM	Reikalingų darbų pobūdis	Situacijos apibūdinimas	Darbų atlikimo laikotarpis
Baltijos pr. 35-37-39	200/250	230	46 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2026
Baltijos pr. 13-15-11	200	210	42 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2026
Debreceno g. 35	200-250	93	18 600	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2026
Debreceno g. 37-39	200	206	41 200	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2026
Debreceno g. 12	200	91	18 200	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2026
Debreceno g. 48 bendro naudojimo tinklas iš mokyklos teritorijos	200	300	60 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2026
Debreceno g. 66	200	100	20 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2026
Debreceno g. 55	200	80	16 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2026
Šiaulių g. 10	200	100	20 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2026
Taikos pr. 48A-44	200	150	30 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2027
Taikos pr. 35c	350	20	6 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Avarinės būklės kolektoriaus tarpas	2027
Taikos pr. 43	200-250	200	26 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2027
P. Komunos g. 6	200	145	29 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2027
I.Simonaitytės g. 34-32	200	214	42 800	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2027
Žardininkų g. 5-9-11	200	170	34 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2027
Brožynų g. 4-6	300	60	12 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2027
Liepų g. 53-55	200	70	14 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2027
Statybininkų pr. 22-28	200	160	32 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2027
Statybininkų pr. 24-28	200	116	23 200	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiami kiemai ir aplink esančios teritorijos. Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2027
Sportininkų g. 12	150	65	13 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Apsemiamas namo rūsys. Reikalinga didinti diametrą iki d200.	2028
Taikos pr. ir Baltijos pr. žiedo požeminės pėsčiųjų perėjos ir takai	200-250	380	76 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Linija įrengta per mažame gylyje, nuo 10 iki 80 cm. Nuolatos užšąla. Apsemiamos požeminės pėsčiųjų perėjos ir takai. Pilnas linijų valymas hidrodinaminiais automobiliais negalimas. Dalinai pasiekama nuo žiedo važiuojamosios dalies.	2028
Jaunystės g. 18 perteklinio vandens iš tvenkinio nuleidimo sistema	200	105	21 000	Esamų tinklų rekonstravimas ir tvenkinio lygio palaikymo sistemos įrengimas	Išsilieja tvenkinys, užliejamas privatus sklypas	2028
Debreceno g. 70-72	200	67	13 400	Esamų tinklų rekonstravimas	Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2028
Debreceno g. 11-25	200	90	18 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2028
Birutės g. 17-19	200	190	38 000	Esamų tinklų rekonstravimas	Bloga linijos būklė. Jaugusios medžių šaknys.	2028



AB Klaipėdos vanduo

Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda

Tel.: (8 46) 220220

El.paštas: info@vanduo.lt