

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PANEVĖŽIO GATVĖS“

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO
VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAS
2022 – 2024 M.



2021 M.

I SKYRIUS. BENDROSIOS NUOSTATOS

Uždarnosios akcinės bendrovės „PANEVĖŽIO GATVĖS“ (toliau – Bendrovė) 2022–2024 metų paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos ir plėtros planas parengtas vadovaujantis geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų veiklos planų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-11 „Dėl geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų veiklos planų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 2006 m. liepos 13 d. Lietuvos Respublikos geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo įstatymu Nr. X-764, 2007 m. balandžio 2 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1 -193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“, 2006 m. gruodžio 21 d. Komisijos nutarimu Nr. 03-92 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos“, 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1 -639 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybės reikalavimų“.

II SKYRIUS. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYTOJO VYKDOMA VEIKLA

Bendrovė įsteigta 1964 m. liepos 1 d. Bendrovės buveinės adresas - Beržų g. 12, Panevėžys. Bendrovės juridinių asmenų registro duomenys tvarkomi VĮ Registrų centras Panevėžio filiale.

Bendrovės pagrindinė (tipinė veikla) vykdoma veikla – Panevėžio miesto gatvių, šaligatvių, aikščių, kelių, tiltų, kitų inžinerinių statinių bei apšvietimo tinklų statybos, eksploatavimo bei remonto darbai.

2015 m. rugpjūčio 27 d. Panevėžio miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-230 Bendrovė paskirta paviršinių nuotekų tvarkytoja Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje (toliau – Reguluojama veikla).

Reguluojama veikla apima Panevėžio miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos, priežiūros, remonto darbus, avarinių naftos produktų ir/ar kitų teršiančių medžiagų gatvėse ir kitose aptarnaujamose teritorijose išsiliejimo vietų stebėjimą bei priemonių, apsaugančių paviršinių nuotekų tinklus nuo teršiančių medžiagų patekimo avarijos metu įrengimą, surinktą nafta užterštą sorbentų šalinimą, ištekancio iš išleistuvų vandens kokybės monitoringą.

Naujos paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Panevėžio mieste numatyta Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2015 m. kovo 26 d. sprendimu Nr. 1-99 "Dėl Panevėžio miesto paviršinių (lietaus) nuotekų infrastruktūros specialiojo plano patvirtinimo".

III SKYRIUS. NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAS TURTAS

Šiuo metu Bendrovė prižiūri ir kontroliuoja virš 240 km lietaus kanalizacijos kolektorių, virš 10 000 kontrolinių šulinių, virš 3 500 lietaus surinktuvų gatvėse bei 56 išleistuvus į Nevėžio upę miesto teritorijoje. Bendrovė nuosavybės teise valdo 45,2 km lietaus nuotekų tinklų. Panevėžio miesto savivaldybė dalį (4,5 km) lietaus nuotekų tinklų perdavė Bendrovei 2017 m. sausio 10 d.

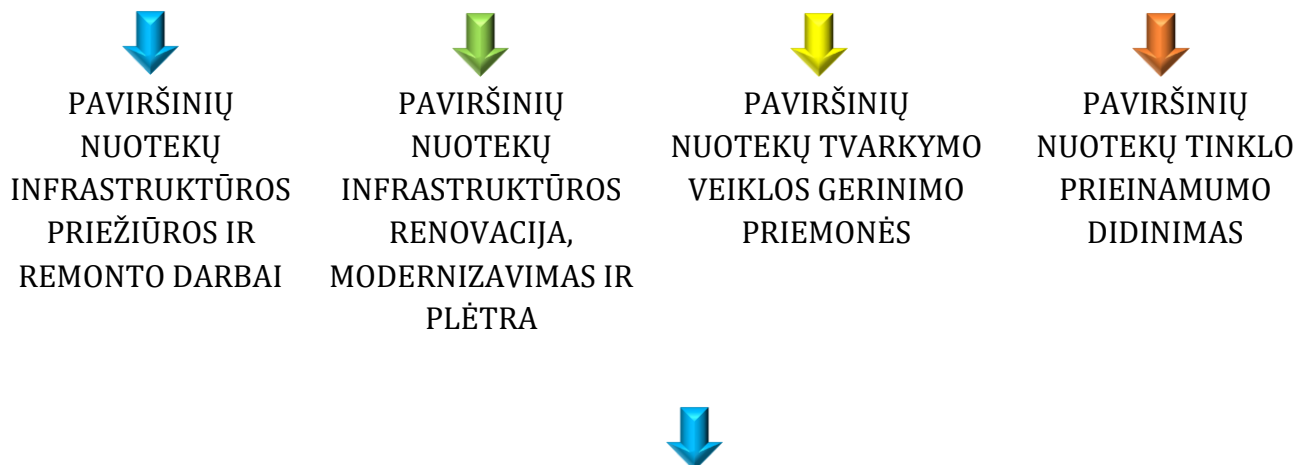
Savivaldybės turto patikėjimo sutartimi 10 (dešimties) metų laikotarpiui. Kitą dalį (40,6 km) lietaus nuotekų tinklų perdavė Bendrovei 2021 m. gegužės 25 d. Savivaldybės turto patikėjimo sutartimi. Abiejų aukščiau minėtų turto patikėjimo sutarčių galiojimo termino pabaiga - 2026 m. gruodžio 30 d.

IV SKYRIUS. TIKSLAI, STRATEGIJA IR VEIKLŲ KRYPTYS

Bendrovės tikslai vykdant Reguluojamą veiklą:

1. Užtikrinti nepertraukiamą paviršinių nuotekų priėmimo paslaugą;
2. Siekti išleidžiamo paviršinių nuotekų srauto atitikimo Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente numatytiems reikalavimams;
3. Įgyvendinti aplinkos taršos mažinimo priemones;
4. Gerinti teikiamų paslaugų kokybę;
5. Plėsti paviršinių nuotekų tvarkymą miesto teritorijoje ir aptarnauti abonentus.

2022 - 2024 M. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAS SKIRSTOMAS Į 4 VEIKLŲ KRYPTIS:



PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ INFRASTRUKTŪROS PRIEŽIŪROS IR REMONTO DARBAI

1. Investicinių paviršinių nuotekų sistemų tvarkymo projektų įgyvendinimas;
2. Paviršinių nuotekų vamzdynų ir šulinių valymas rankiniu būdu bei hidrodinamine mašina;
3. Paviršinių nuotekų vamzdynų apžiūra ir būklės įvertinimas, atliekant TV diagnostiką;
4. Paviršinių nuotekų šulinių vizualinė apžiūra ir remontas keičiant šulinių elementus;
5. Paviršinių nuotekų vamzdynų remontas, renovacija bei atnaujinimas;
6. Kelių (gatvių) griovių bei jų priklausinių atliekančių paviršinių nuotekų nuvedimo funkcijas priežiūra bei eksploatacija;
7. Kokybinių parametrų monitoringas išleistuvuose (vykdoma koncentracijos laboratorinė kontrolė BDS7, skendinčioms medžiagoms ir naftos produktams);

8. Kiekybinių parametru monitoringas išleistuvuose (nuolat kaupiami kritulių kiekio, išleistuvų taršos ir kritulius surenkančių plotų duomenys bei atliekama analizė);
9. Upės vandens parametru monitoringas (taršiausių išleistuvų įtakos gamtinei aplinkai stebėjimas BDS7, skendinčių medžiagų bei naftos produktų koncentracijos Nevėžio upėje periodinė laboratorinė kontrolė);
10. Kasdieninė išleistuvų į atvirus vandens telkinius kontrolė, potencialiai pavojingų vietų bei teritorijų nuolatinė kontrolė;
11. Naftos produktų esamose išleistuvų užtvarese (naftos gaudyklėse) surinkimas bei išvežimas utilizuoti;
12. Avarinių naftos produktų ir/ar kitų teršiančių medžiagų gatvėse bei kitose viešose teritorijose išsiliejimų vietų stebėjimas bei priemonių, apsaugančių paviršinių nuotekų tinklus nuo teršiančių medžiagų patekimo, vykdymas.



PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ INFRASTRUKTŪROS RENOVACIJA, MODERNIZAVIMAS IR PLĖTRA

1. Atlikti neinventorizuotų paviršinių nuotekų tinklų kadastrinius matavimus bei atnaujinti GIS sistemą;
2. Siekiant didinti paslaugos pasiekiamumą ir Panevėžio miesto tvarią plėtrą, suderinus su Panevėžio miesto savivaldybės administracija, Bendrovė gali įrengti (statyti) Bendrovei nuosavybės teise priklausančius naujus tinklus;
3. Jeigu magistraliniai nuotekų tinklai jau yra įrengti privačių asmenų ir pripažinti kaip būtini Panevėžio miesto reikmėms su tikslu tvarkyti lietaus nuotekas, Panevėžio miesto savivaldybei pasiūlius, tokie tinklai gali būti išperkami Bendrovės nuosavybėn;
4. Bendrovė tęsia Panevėžio regiono 2014 - 2020 m. plėtros plane, patvirtintame Panevėžio regiono plėtros tarybos 2015 m. spalio 15 d. sprendimu Nr. 51/4S-23, numatytą įgyvendinti projektą „Lietaus vandens surinkimo, valymo ir nuotekų bei drenažo sistemų projektavimas, diegimas ir renovavimas“.

2019-08-22 gautas Panevėžio miesto Tarybos pritarimas papildomam finansavimui siekiant įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginius prie kolektorių Nr. 1 ir Nr. 29 išleistuvų.

2020-02-21 Aplinkos projektų valdymo agentūrai buvo pateiktas prašymas skirti papildomą finansavimą bei sutaupytas lėšas (318 205,00 EUR) panaudoti naujoms veikloms. Sutartis dėl papildomo finansavimo (viso - 1 800 000,00 EUR) pasirašyta 2020-08-28 ir patvirtinta Aplinkos projektų valdymo agentūros.

Projekto veiklų ir finansavimo pabaiga 2022 m. gruodžio mėn.

Skyrus papildomą finansavimą numatomos projekto veiklos:

- Paviršinių nuotekų tinklų projektavimas ir rekonstrukcija: rekonstruoti kolektorių Nr.29, kuris apima Senamiesčio g., Elektronikos g., rekonstruojamas ilgis 1,751 km, jo aptarnaujamas plotas 88,8 ha;

- Paviršinių nuotekų valymo įrenginių statyba (kolektoriaus Nr. 29 ir Nr. I): Pastatyti 1460 l/s susidarančio valytino nuotekų srauto paviršinių nuotekų tinklų valymo įrenginius kolektoriui Nr. I ir pastatyti 460 l/s susidarančio valytino nuotekų srauto paviršinių nuotekų tinklų valymo įrenginius kolektoriui Nr. 29;
- Specializuotos technikos paviršinių nuotekų sistemų priežiūrai įsigijimas: įsigyti specializuotą techniką paviršinių nuotekų sistemų priežiūrai.

Bendrovės įgyvendinamas Projektas turės teigiamos įtakos Panevėžio miesto gyventojams, svečiams, įmonėms ir įstaigoms, jų poreikių tenkinimui. Bus sumažinta užtvindymo paviršinėmis nuotekomis rizika, tai užtikrins švarą Panevėžio mieste. Bus pagerinta Panevėžio miesto infrastruktūra tankiai apgyvendintose teritorijose bei teritorijose, kuriose eismas yra intensyvus, t.y. Pramonės g., Senamiesčio g., Elektronikos g. teritorijose.



PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO VEIKLOS GERINIMO PRIEMONĖS

1. Transporto ir technikos parko atnaujinimas;
2. TV vamzdynų diagnostikos įrangos (mobilios) įsigijimas;
3. Naujų IT technologijų diegimas (apskaitos programų diegimas, GIS duomenų atnaujinimas);
4. Lietaus nuotekų taršos prevencija (abonentų nuotekų kokybės kontrolės stiprinimas, gatvių su įrengtais paviršinių nuotekų tinklais valymo kokybės stebėjimas);
5. Darbuotojų kvalifikacijos kėlimas, kompetentingų ir įsitraukusių darbuotojų ugdymas;
6. Hidrodinaminės mašinos įsigijimas. Planuojama investicijos data — 2022 - 2023 m.;
7. Paviršinių nuotekų tvarkymo metu susidariusių nuosėdų nusausinimo vietos įrengimas. Planuojama investicijos data — 2022 - 2023 m.



PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO PRIEINAMUMO DIDINIMAS

Remiantis 2017 - 2021 m. paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų skaičiaus dinamika (žr. *diagramą Nr. 1*) ir iš paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų (juridiniai ir fiziniai asmenys) priimto / transportuoto kritulių kiekio (m^3) dinamika (žr. *diagramą Nr. 2*), 2022 - 2024 m. laikotarpiu prognozuojamas paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų skaičiaus augimas (žr. *diagramą Nr. 1*) bei iš paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų kritulių kiekio (m^3) priėmimas/transportavimas (žr. *diagramą Nr. 2*).

Siekiant sistemingai didinti paviršinių nuotekų prieinamumą ir pagerinti šių nuotekų tvarkymo paslaugos teikimą mieste, numatyti šie pagrindiniai veiksmai:

1. Sukurti ir administruoti prašymų ir problemų registrą;

2. Parengti ir pavišinti tipines sutartis abonentams (juridiniams asmenims / fiziniams asmenims / bendrijoms / kt.) (2022 m. I ketv.);
3. Prisijungimo prie lietaus nuotekų tinklų sąlygų išdavimas bei abonentų konsultavimas;
4. Panevėžio miesto savivaldybės administracijai pateikti derinimui kriterijų sąrašą, kuriais remiantis būtų sudaromi prioritetiniai 2022 – 2024 m. paviršinių nuotekų infrastruktūros plėtros darbai (2022 m. I ketv.).

Diagrama Nr. 1

Paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų skaičiaus dinamika 2017 – 2021 m. ir prognozuojamas paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų skaičiaus augimas 2022 – 2024 m.

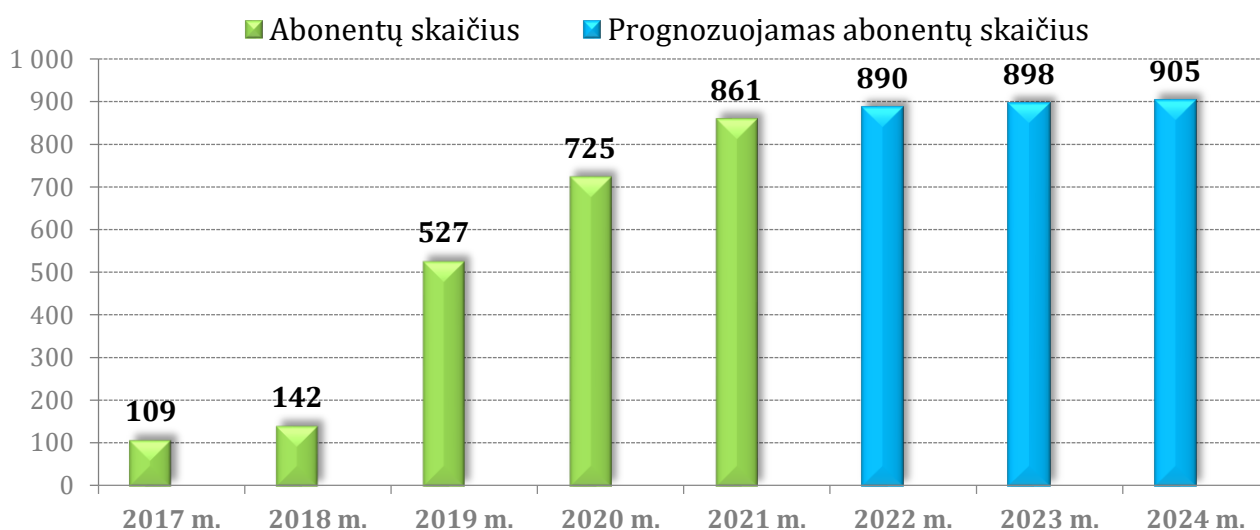
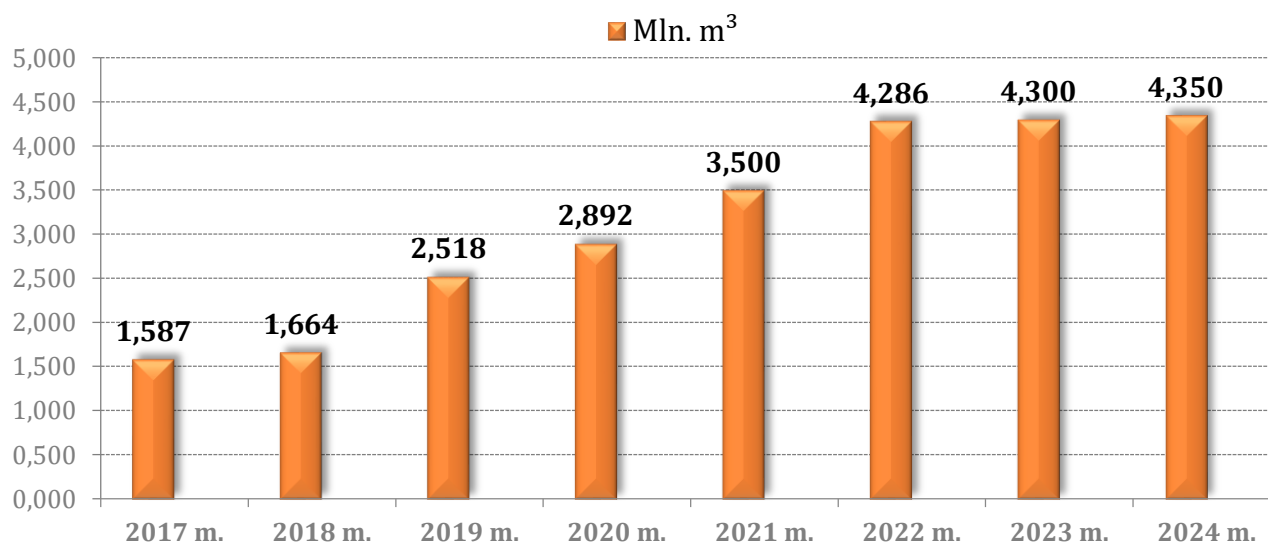


Diagrama Nr. 2

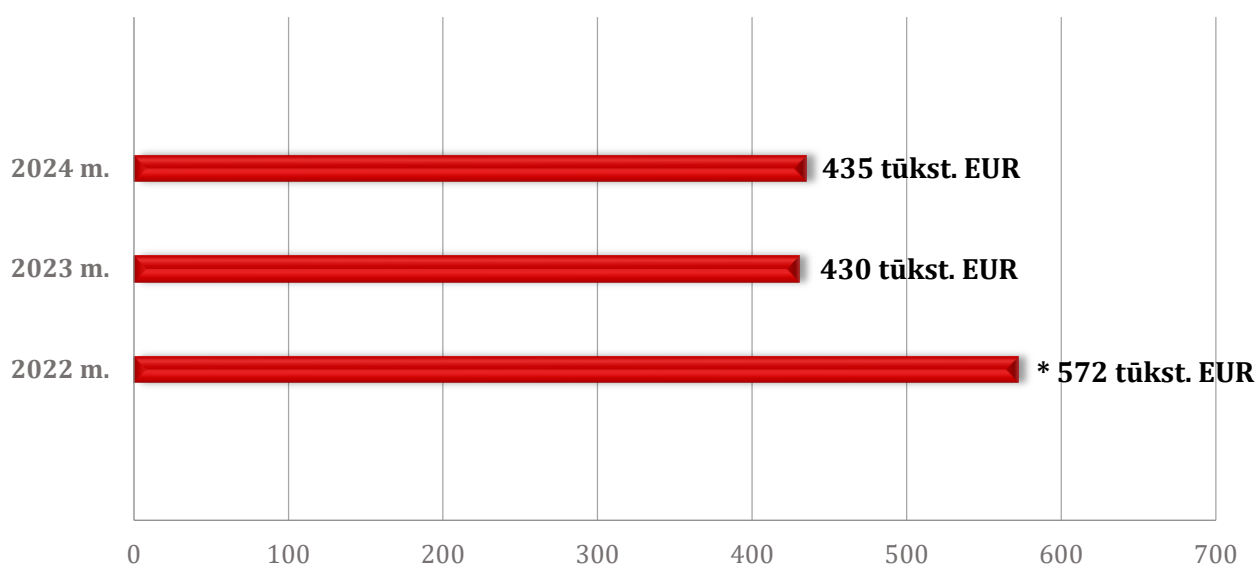
Iš paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų priimto kritulių kiekio (m³) dinamika 2017 – 2021 m. ir prognozuojamas iš paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų kritulių kiekio (m³) priėmimas / transportavimas 2022 – 2024 m.



V SKYRIUS. FINANSAVIMAS

Atsižvelgiant į prognozuojamą paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų skaičiaus augimą ir į prognozuojamą iš paviršinių nuotekų tvarkytojo abonentų kritulių kiekio (m³) priėmimą / transportavimą (žr. IV skyrių), 2022 – 2024 m. planuojamos paviršinių nuotekų tinklų priežiūros veiklos pajamos (įvertinant VERT patvirtintą 0,10 EUR/m³ įkainį) (žr. diagrama Nr. 3).

Diagrama Nr. 3
Planuojamos paviršinių nuotekų tinklų priežiūros veiklos pajamos 2022 – 2024 m.



* Planuojamos pajamos santykinai didesnės dėl numatomų įplaukų iš Panevėžio miesto savivaldybės administracijos už paviršinių nuotekų tvarkymą nuo gatvių ir viešųjų erdvių už 2019 – 2021 m.

VI SKYRIUS. MATERIALINIŲ – TECHNINIŲ RESURSŲ BEI LĖŠŲ POREIKIS VEIKLOS IR PLĖTROS PLANO VYKDYMUI

Bendrovės pajamų struktūroje reguliuojama veikla sudaro 15-21 % dalį (2019 – 2021 m.) pagal bendrovės pajamas. Bendrovė paviršinių nuotekų tvarkymo veiklą vykdo naudodama materialinius – techninius resursus naudotus pagrindinėje Bendrovės veikloje. Beveik visa įranga, mechanizmai bei transporto priemonės yra visiškai nusidėvėję ir netinkami efektyviai, patikimai ir kokybiškai veiklai vykdyti.

Siekiant užtikrinti patikimumą ir kokybiškumą bei sklandžią ir efektyvią paviršinių nuotekų tvarkymo veiklą, žemiau nurodytą (žr. lentelę Nr. 1), 2021 metais įsigytą, nuosavybės teise valdomą turtą, tikslinga ir reikalinga perkelti į Reguluojamą veiklą ir atitinkamai priskirti jos sąnaudas:

Lentelė Nr. 1
2021 m. įsigytas turtas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Įsigijimo vertė (EUR be PVM)	Pastabos
1.	Hidrostotelė JCB BE AVER 20L/min	4 001,11	
2.	Siurblys DS2008MT/200 0,9 kW	760,00	
3.	Mini ekskavatorius Yanmar SV26	31 650,00	Lizinguojama

Siekiant užtikrinti efektyvų ir sklandų Reguliuojamos veiklos vykdymą paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos ir plėtros plano įgyvendinimo laikotarpiu, Bendrovė planuoja atnaujinti bei plėsti materialinę – techninę bazę (žr. lentelė Nr. 2).

Lentelė Nr. 2
2022 – 2024 m. numatomos investicijos

Eil. Nr.	Pavadinimas		Lėšų poreikis (EUR)	Finansavimo šaltiniai
2022 metai				
1.	TV diagnostikos įranga		55 000,00	(*)Abonentų lėšos / Lizingas
2.	Krovininis savivartis dviguba kabina su verčiamu kėbulu (iki 7,5 t)		36 000,00	Abonentų lėšos / Lizingas
3.	Mažoji mechanizacija ir įrengimai		10 000,00	Abonentų lėšos
4.	Priekaba mini ekskavatoriui		3 000,00	Abonentų lėšos
5.	Biuro, kompiuterinė ir programinė įranga (įskaitant GIS)		5 000,00	Abonentų lėšos
Viso:			109 000,00	
2023 metai				
6.	Aikštelė / teritorija dumblo priėmimui / tvarkymui		65 000,00	Abonentų lėšos
7.	Naudotas ekskavatorius iki 10 t		50 000,00	Abonentų lėšos / Lizingas
8.	Krovininis savivartis dviguba kabina su verčiamu kėbulu (iki 7,5 t)		38 000,00	Abonentų lėšos / Lizingas
9.	Lengvoji transporto priemonė		18 000,00	Abonentų lėšos / Lizingas
10.	Mažoji mechanizacija ir įrengimai		10 000,00	Abonentų lėšos
11.	Biuro, kompiuterinė ir programinė įranga (įskaitant GIS)		5 000,00	Abonentų lėšos
Viso:			201 000,00	
2024 metai				
12.	Krovininis savivartis dviguba kabina su verčiamu kėbulu (iki 7,5 t)		40 000,00	Abonentų lėšos / Lizingas

13.	Mažoji mechanizacija ir įrengimai		10 000,00	Abonentų lėšos
14.	Biuro, kompiuterinė ir programinė įranga (įskaitant GIS)		5 000,00	Abonentų lėšos
Viso:			55 000,00	

* Lėšos gautos iš paviršinių nuotekų abonentų už kritulių priėmimą / transportavimą

Lentelė Nr. 3
Numatomų lėšų paskirstymas

		2022 m. (tūkst. EUR)	2023 m. (tūkst. EUR)	2024 m. (tūkst. EUR)
Eil. Nr.	Planuojamos abonentų lėšos	572	430	435
1.	Bendrosios sąnaudos			
1.1.	Bendrosios ir administracinės išlaidos	90	65	67
1.2.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	17	37	48
2.	Ekspluatacinės sąnaudos			
2.1.	Einamasis lietaus nuotekų tinklų remontas	161,92	150	154
2.2.	Paviršinių nuotekų tinklų plovimo darbai	60	20	20
2.3.	Magistralinių grovių valymas	15	15	15
2.4.	Avarinių atvejų remontas	15	15	15
3.	Ilgalaikio turto įsigijimo sąnaudos			
3.1.	Technikos įsigijimas	28	26	20
3.2.	Lizingas	24	45	53
3.3.	Paviršinių nuotekų tinklų kadastro bylų rengimas	20	20	20
3.4.	Aikštelė / teritorija dumblo priėmimui / tvarkymui	-	40	25
3.5.	Medžiotojų g. kolektoriaus išpirkimas	31,08	30	30
4.	Paviršinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos sąnaudos			
4.1.	Parko g. (ties Nr.27)	7	-	-
4.2.	Respublikos g. (ties Nr.77)	8	-	-
4.3.	Liepų al. (ties Nr.3)	15	-	-
4.4.	Liepų al. – Vilties g. sankryža	15	-	-
Viso:		507	463	467

VII SKYRIUS. PROGNOZUOJAMA ĮTAKA PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO KAINOMS

Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kaina yra reguliuojama vadovaujantis geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodika, patvirtinta Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2006 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr.03-92 (toliau – Kainų nustatymo metodika). Bazinės paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainos nustatomos kas trejus metus, o perskaičiuojamos kasmet.

Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinė kaina (0,07 EUR/m³) įsigaliojo nuo 2020 m. rugpjūčio 1 d.

Bendrovė siekia efektyviai vykdyti reguliuojamą veiklą ir kontroliuoja iš abonentų surinktų lėšų panaudojimą paviršinių nuotekų infrastruktūros priežiūrai.

2021 m. spalio mėn. Bendrovė gavo VERT (Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos) perskaičiuotą kainą (0,10 EUR/m³), kuri būtų taikytina nuo 2022 m. sausio mėn.

Bazinių kainų perskaičiavimo projekte buvo vertinamos įmonės investicijų ir plėtros projektų bei kitų priemonių apimtys, taip pat jų įtaka būtinosioms sąnaudoms (išskyrus planuojamo įsigyti ilgalaikio turto nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudas). Būsimųjų įmonės investicijų ir plėtros projektų ilgalaikio turto nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudų pokytis į bazinę kainą yra įtraukiamas tik perskaičiuojant kainas ir tik po to, kai šis turtas yra faktiškai pradedamas eksploatuoti. Svarbu paminėti, kad į paslaugų kainą nėra įtraukiama ta ilgalaikio turto nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudų dalis, kuri priskaičiuojama nuo turto vertės dalies, sukurtos už Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšas, dotacijas ir subsidijas bei joms prilygintas lėšas.

Bendrovė prognozuoja, kad uždarosios akcinė bendrovės „PANEVĖŽIO GATVĖS“ 2022 - 2024 metų paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos ir plėtros plano galiojimo laikotarpiu būtinųjų sąnaudų augimą (be nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudų) sąlygos infrastruktūros plėtros priemonės, naujai statomi įrengimai ir prijungiami abonentai, o sąnaudų mažėjimo efektą lems infrastruktūros renovacijos priemonės ir mažesnis avarijų skaičius atnaujinto tinklo dalyse. Skaičiuojant sąnaudų augimą ir jų sutaupymus kartu, sąnaudų lygis dėl vykdomųjų investicijų kis nežymiai, o bendram sąnaudų lygio didėjimui svaresnę įtaką turės bendras kainų lygio pokytis (ypač Bendrovės perkamų paslaugų ir energetinių išteklių) ir pokyčiai darbo rinkoje (vidutinio darbo užmokesčio didėjimas). Atitinkamai, bus siekiama ir toliau išlaikyti vienas mažiausių paviršinių nuotekų tvarkymo kainų Lietuvoje.

VIII SKYRIUS. KITA INFORMACIJA

Veiklos ir plėtros plano rengėjas:

Uždaroji akcinė bendrovė „PANEVĖŽIO GATVĖS“

Juridinio asmens kodas 147026330

Beržų g. 12, 36226 Panevėžys

Tel. 8 45 587068

El. p. admin@pangatves.lt

www.pangatves.lt