

PATVIRTINTA

Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos

2021 m. liepos 22 d. sprendimu Nr. T11- 207



KLAIPĖDOS VANDUO

AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VIEŠAI TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE KOKYBĖS GERINIMO PROGRAMA 2021-2030

AB „KLAIPĖDOS VANDUO“

Programą parengė: Vandenruošos technologo grupės
inžinierė-technologė Ieva Gumbaravičė

KLAIPĖDA, 2021

TURINYS

TEKSTE NAUDOJAMOS SANTRUMPOS IR SĄVOKOS	3
ĮVADAS.....	4
1. ESAMOS PADĖTIES APŽVALGA IR ĮVERTINIMAS	5
1.1. Nagrinėjamos teritorijos apibūdinimas	5
1.2. Rajono geologinės-hidrogeologinės sąlygos	6
1.3. Geriamojo vandens kokybės analizė	6
1.4. Vandens suvartojimo tendencijos ir prognozės	8
2. AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VIEŠAI TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE KOKYBĖS GERINIMO PROGRAMOS 2013-2020 m. ĮGYVENDINIMO APŽVALGA	8
3. AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VIEŠAI TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE KOKYBĖS GERINIMO PROGRAMA 2021-2030 m.....	20

PRIEDAI

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas	Lapų skaičius
1	AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VIEŠAI TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE KOKYBĖS GERINIMO PROGRAMOS 2021-2030 M. PRIEMONIŲ PLANAS	6

TEKSTE NAUDOJAMOS SANTRUMPOS IR SĄVOKOS

Sąvoka	Sąvokos apibūdinimas
Geriamasis vanduo	bet koks gamtinis ar paruoštas vanduo, skirtas gerti, virti, ruošti valgiui ar naudoti kitoms namų ūkio reikmėms, neatsižvelgiant į tai, ar jis tiekiamas iš vandentiekio skirstomojo tinklo, talpyklų, buteliais ar kitaip įpakuotas
Geriamojo vandens vartotojai	juridiniai ar fiziniai asmenys, imantys vandenį iš komunalinio ar kitų vandens išteklių naudotojų vandentiekio skirstomojo tinklo ar talpyklų (tankų, cisternų ar pan.).
Geriamojo vandens tiekimas	techninių, organizacinių, ekonominių, higienos ir aplinkosaugos priemonių visuma, užtikrinanti vandens tiekimą geriamojo vandens vartotojams.
Geriamojo vandens kokybė	teisės aktų nustatyta geriamojo vandens savybių visuma, leidžianti tenkinti išreikštus ir numanomas vandens vartotojų poreikius;
Geriamojo vandens ruošimas	gamtinio vandens savybių gerinimas fizikiniais, cheminiais ir biologiniais metodais, kad jis atitiktų teisės aktų nustatytus geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus bei tenkintų vandens vartotojų poreikius;
Gręžinys	gręžimo būdu įrengtas požeminis įrenginys, iš kurio išgaunamas požeminis vanduo;
Gręžinio pergręžimas	naujo gręžinio gręžimas šalia esančio toje pačioje griežto režimo sanitarinės apsaugos juostoje arba esamo gręžinio gilinimas;
Geriamojo vandens viešasis tiekimas	ūkinė komercinė veikla, skirta nepertraukiamai vandentiekio skirstomuoju tinklu, tankais ar cisternomis geriamąjį vandenį tiekti gyvenamajai vietai, jos daliai ar grupei vandens vartotojų daugiau kaip 60 parų per metus. Viešajam tiekimui priskiriama ir nekomercinė veikla, kai geriamuoju vandeniu apsirūpinama individualiai, jeigu vandens tiekimo įrenginiais per parą patiekiami daugiau kaip 10 m ³ vandens arba vanduo tiekiamas 50 ir daugiau asmenų.

IVADAS

Nuo 2012 metų pradžios AB „Klaipėdos vanduo“ pilnai perėmė tuometinės UAB „Klaipėdos rajono vandenys“ funkcijas ir vykdo viešąjį geriamojo vandens tiekimą Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje. Tuo metu perimtos eksploatuoti 58 rajono vandenvietės. Istorškai susiklostęs vandentvarkos ūkis rajone yra sudėtingas, beveik visose perimtos rajono vandenvietėse geriamasis vanduo neatitiko Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „*Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai*“ (toliau – HN 24:2017). Didžiausia požeminio vandens kokybės problema – toksinio (cheminio) rodiklio (fluorido) ir indikatorinių rodiklių (drumstumo, kvapo, amonio, geležies, mangano, permanganato indekso, natrio, chloridų) neatitikimas HN 24:2017 nustatytiems geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimams.

AB „Klaipėdos vanduo“ indėlis į vandentvarkos ūkio gerinimą ir plėtrą Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje yra didžiulis. Per 2013-2020 m. vandens kokybė dėl toksinio (cheminio) rodiklio fluoro pagerinta 7-iose vandenvietėse, dėl toksinio rodiklio boro - 14-oje vandenviečių. Atlikta požeminių vandens išteklių žvalgyba ir išgręžta 14 gręžinių. Pastatyta 20 modernių vandens gerinimo įrenginių – vandens ruošyklų. Prijungti Priekulės m., Kuodžių, Mickų, Dituvo, Stragnų II, Gindulių, Slengių, Klemiškės, Mazūriškių, Purmalių, Aukštikių, Kalotės, Trušelių, Kalnuvėnų, Gropiškės, Ketvergių k., Minijos g. (Priekulės m.) vandentiekio tinklai prie Klaipėdos miesto geriamojo vandens tiekimo sistemos. Aukso kaimo vandentiekio tinklai prijungti prie Endriejavo mstl. geriamojo vandens tiekimo sistemos. Dūdinėlių kaimo vandentiekio tinklai prijungti prie Veiviržėnų mstl. geriamojo vandens tiekimo sistemos. Nuo 2020 m. gruodžio mėnesio nutraukta Lankupių k. vandenvietės eksploatacija, geriamasis vanduo Lankupių k. gyventojams tiekiamas iš naujai pastatytos Daugmantų k. geriamojo vandens ruošyklos. Likviduoti 34 seni, neeksploatuojami gręžiniai.

2021 metais geriamojo vandens kokybė liko nepagerinta 19-oje vandenviečių.

Viešai tiekiamo geriamojo vandens kokybės gerinimo Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje programa (toliau vadinama – Programa) parengta siekiant įvertinti Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje viešai tiekiamo geriamojo vandens kokybės gerinimo prioritetus, jų reikalingumą, kaštus, naudą, preliminarų įgyvendinimo grafiką bei pateikti informaciją, reikalingą sprendimui dėl projekto finansavimo priimti.

Programos tikslai:

- įvertinti eksploatuojamų vandenviečių vandens kokybę, prioritetus;
- numatyti kompleksines vandens kokybės gerinimo priemones, kurios užtikrintų tiekiamo geriamojo vandens saugą ir kokybę.

Programą sudaro šie pagrindiniai etapai:

1. Esamos padėties analizė ir įvertinimas (požeminio vandens kokybės nustatymas ir analizė, teritorijos geologinių-hidrogeologinių sąlygų įvertinimas, vandens kokybės gerinimo prioritetų nustatymas ir kt.)
2. Vandens kokybės gerinimo parinkimas, įvertinus techninius, ekonominius ir socialinius aspektus;
3. Preliminarūs kokybės gerinimo sprendimai ir jų įgyvendinimo kaštų, naudos bei terminų nustatymas.

1. ESAMOS PADĖTIES APŽVALGA IR ĮVERTINIMAS

1.1. Nagrinėjamos teritorijos apibūdinimas

Nagrinėjama teritorija – Klaipėdos rajono savivaldybė yra išsidėsčiusi Vakarinėje Lietuvos dalyje, į rytus nuo Klaipėdos miesto. Bendras teritorijos plotas sudaro 1336 km². Gyventojų skaičius 2020 metų pradžioje rajone sudarė 60 786. Pastarąjį dešimtmetį bendras Lietuvos gyventojų skaičius nuolat mažėja, tačiau Klaipėdos rajone vyrauja priešingos tendencijos. Didžioji dalis gyventojų gyvena kaimo vietovėse. Nuo 2004 metų gyventojų kiekis palaipsniui didėja tiek kaimuose tiek miestuose, tačiau kaimų gyventojų prieaugis yra intensyvesnis.

Santykinai didelis gyventojų skaičius kaimo vietovėse sudaro nepalankias sąlygas centralizuotų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų vystymuisi. Kaimuose, ypač tankiai neapgyvendintuose, centralizuoto vandentiekio tinklai yra išvystyti silpnai. Gyventojai neprisijungę prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos apsirūpina vandeniu iš negilių gręžtinių arba kastinių šulinių. Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011-10-27 sprendimu Nr. T11-591 „*Dėl pritarimo viešųjų paslaugų – geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų – tiekimo Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos sutarties projektui*“, AB „Klaipėdos vanduo“ nuo 2012 m. sausio 1 d. Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje vykdo viešojo vandens tiekėjo funkcijas. Šiuo metu yra eksploatuojamos 41 rajono vandenvietė (įskaitant Priekulės ir Gargždų miestų vandenvietes). Klaipėdos rajono gyventojams geriamasis vanduo tiekiamas tik iš požeminių vandens šaltinių. Didžiausia požeminio vandens kokybės problema, kurią reikia spręsti artimiausiu metu, – toksinio (cheminio) rodiklio *fluoro* ir indikatorinių rodiklių: *drumstumo*, *kvapo (vandenilio sulfido)*, *amonio*, *geležies*, *mangano*, *permanganato indekso*, *natrlio*, *chloridų* neatitikimas HN 24:2017 nustatytiems geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimams. Per didelės toksinių (cheminių) rodiklių koncentracijos geriamajame vandenyje gali būti kenksmingos gyventojų sveikatai, todėl šią problemą reikia spręsti pirmiausia: ieškoti kitų geriamojo vandens šaltinių (kitų vandeningų horizontų), statyti brangiai kainuojančius ir eksploataciniu požiūriu sudėtingus ir ekonomiškai nenaudingas fluoro šalinimo

technologinius įrenginius arba svarstyti kompleksiską vandens tiekimo infrastruktūros plėtros galimybę.

1.2. Rajono geologinės – hidrogeologinės sąlygos

Nagrinėjamas rajonas apima pakankamai didelę teritoriją, kuri hidrografiniu požiūriu priklauso dviem upių baseinams – Nemuno baseino Minijos pabaseiniui bei Pajūrio upių baseino Baltijos jūros mažųjų intakų pabaseiniui. Klaipėdos rajono teritorijos hidrogeologinės sąlygos pakankamai sudėtingos – laidžios (smėlis, žvirgždas, smiltainis), mažai laidžios (moreniniai priemoliai) ir praktiškai nelaidžios (moliai, mergeliai) uolienos sluoksniuojasi vertikaliame pjūvyje ir sluoksniai nevienodai išplitę visoje rajono teritorijoje. Klaipėdos rajone požeminis vanduo išgaunamas iš kvarterinių ir pokvarterinių vandeningųjų kompleksų. Kvarterinį kompleksą sudaro kvartero tarpmoreniniai vandeningieji sluoksniai, o pokvarterinį – kreidos, jūros ir permio vandeningieji sluoksniai.

Seniai žinoma, kad vakarų Lietuvoje gilių permio ir devono geologinių sluoksnių požeminį vandenį eksploatuojančiose vandenvietėse egzistuoja gamtinės kilmės fluoridų problema, tačiau šiuo metu dar didesnė problema yra gausios boro anomalijos požeminiame vandenyje. Visų šių, kaip ir daugelio kitų, mikroelementų šaltinis – požeminį vandenį talpinančios uolienos. Yra žinoma, kad daugiausia boro yra susikaupę smėlingose, molingose, rečiau karbonatinėse, didelio druskingumo vandens baseinų nuosėdose (kreidos, jūros, devono uolienose), o fluoro daugiausia aptinkama karbonatinėse ir sulfatinėse uolienose (permio, devono). Tačiau boro ir fluoro toksinių (cheminių) rodiklių anomalijas sąlygoja dar kelios aplinkybės. Pirma, gamtinės kilmės fluoro ir boro anomalijos gėlo požeminio vandens sluoksniuose formuojasi pereinamosiose zonose iš gėlo vandens į labiau mineralizuotą, ypač svarbios yra šių uolienų sedimentacijos sąlygos. Antra, padidėjusios boro koncentracijos aptinkamos vandenyje, kuris yra stipriai pašarmėjęs, šarmingumo-rūgštingumo rodiklio pH gerokai didesnė už 7, o kartais net viršija 9, nes šiame vandenyje vyraujantis katijonas yra natris, rečiau magnis (bet ne kalcis), o anijonas – hidrokarbonatas arba chloridas.

Klaipėdos rajono teritorijoje aktyvios apytakos zonos storis, kurioje talpinasi kvarterinis ir ikikvarterinis kompleksai, siekia apie 300 m. Kvartero darinių kompleksą sudaro įvairios litologinės sudėties ledynų ir jų tirpsmo vandenų suklotos nuogulos: įvairus smėlis, žvirgždas ir gargždas bei silpnai laidūs moreninis priemolis ir priemolis, aleuritas ir molis. Kvarterinis kompleksas yra gan tolygiai paplitęs po visą rajono teritoriją, išskyrus šiaurės-vakarinę dalį.

1.3. Geriamojo vandens kokybės analizė

Remiantis 2020 m. geriamojo vandens tyrimų rezultatais, nustatyta, kad beveik visose šiuo metu eksploatuojamose vandenvietėse išgaunamo požeminio vandens kokybė neatitinka Lietuvos higienos normoje HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nustatytų geriamojo vandens saugos ir kokybės rodiklių.

2021 metais geriamojo vandens kokybė liko nepagerinta 19-oje vandenvietėse. Toksiniai (cheminiai) rodikliai yra viršijami 1-oje vandenvietėje (Dauparų), o pagrindiniai indikatoriai rodikliai (*drumstumas, amonis ir geležis*) viršijami atitinkamai 7-iose, 15-oje ir 17-oje vandenvietėse.

1 lentelė. Geriamajame vandenyje HN 24:2017 viršijantys rodikliai Klaipėdos rajono vandenvietėse

Eil. Nr.	Vandenvietės	HN 24:2017 viršijantys rodikliai
1	Kalniškės	Indikatorinis (Amonis)
2	Vanagai	Indikatoriai (Amonis, geležis, drumstumas)
3	Dovilai	Indikatoriai (Amonis, geležis)
4	Vaiteliai	Indikatoriai (Drumstumas, amonis, geležis, kvapo ir skonio slenkstinė vertė)
5	Dauparai	Indikatoriai (sulfatas, natris) ir toksinis (cheminis) fluoridas
6	Kvietiniai	Indikatoriai (Amonis, geležis)
7	Pėžaičiai	Indikatoriai (Amonis, geležis)
8	Baičiai	Indikatoriai (Drumstumas, amonis, manganas, geležis)
9	Svencelė	Indikatoriai (Drumstumas, amonis, geležis)
10	Ėžaičiai	Indikatoriai (Manganas, geležis)
11	Rudgalviai	Indikatoriai (Drumstumas, manganas, amonis, geležis)
12	Rokai	Indikatoriai (Amonis, geležis, manganas)
13	Mėželiai	Indikatoriai (Amonis, geležis)
14	Pleškučiai	Indikatoriai (Drumstumas, manganas, amonis, geležis)
15	Antkoptis	Indikatoriai (Amonis, geležis)
16	Stragnų I kaimas	Indikatoriai (Amonis, geležis)
17	Voverišiai	Indikatoriai (Amonis, geležis)
18	Dreiviai	Indikatorinis (Geležis)
19	Kairiai	Indikatoriai (Drumstumas, permanganato indeksas, manganas, geležis, spalva)

1.4. Vandens suvartojimo tendencijos ir prognozės

Vandens suvartojimo prognozavimas nedidelėse gyvenvietėse yra sudėtingas, kadangi čia beveik visi gyventojai turi galimybę gauti dalį jiems reikalingo vandens iš nuosavų šaltinių. Vis tik vandens poreikio prognozavimas yra būtinas, siekiant įvertinti ir apskaičiuoti investavimo poreikį ir išlaidas.

Įvertinant tai, kad Klaipėdos rajone gyventojų skaičius per pastarąjį dešimtmetį augo, gyvenvietėse vystomi vandens tiekimo infrastruktūros plėtros projektai (sudaromos galimybės prisijungti didesnei grupei gyventojų prie centralizuotų tinklų), vandens suvartojimo tendencijos ateityje neturėtų mažėti. Tačiau vandens gamybos rodikliai turėtų augti visai nežymiai dėl neapskaitomo vandens sumažėjimo (vandens nuostolių mažinimo programos vykdymo, tikslesnės apskaitos įvedimo, tinklų rekonstrukcijos ir kt.).

2. AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VIEŠAI TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE KOKYBĖS GERINIMO PROGRAMOS 2013-2020 m. ĮGYVENDINIMO APŽVALGA

Pirmoji AB „Klaipėdos vanduo“ viešai tiekiamo geriamojo vandens Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje kokybės gerinimo programa 2013-2020 m. parengta 2013 m. Programa patvirtinta 2013-01-31 Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T11-14. Šios programos priemonių plano nauja redakcija patvirtinta 2014 m. gegužės 29 d. tarybos sprendimu Nr. T11-248. Trečioji priemonių plano redakcija patvirtinta 2017 m. gegužės 25 d. tarybos sprendimu Nr. T11-197.

Atlikti darbai:

- Per 2013-2020 m. vandens kokybė dėl toksinio (cheminio) rodiklio fluorida pagerinta 7-iose vandenvietėse, dėl toksinio rodiklio boro - 14-oje vandenviečių;
- Atlikta požeminių vandens išteklių žvalgyba ir išgręžta 14 gręžinių;
- Pastatyta 20 modernių vandens gerinimo įrenginių – vandens ruošyklų;
- Prijungti Priekulės m., Kuodžių, Mickų, Dituvos, Stragnų II, Gindulių, Slengių, Klemiškės, Mazūriškių, Purmalių, Aukštikiemių, Kalotės, Trušelių, Kalnuvėnų, Gropiškės, Ketvergių k., Minijos g. (Priekulės m.) vandentiekio tinklai prie Klaipėdos miesto geriamojo vandens tiekimo sistemos. Aukso kaimo vandentiekio tinklai prijungti prie Endriejavo mstl. geriamojo vandens tiekimo sistemos. Dūdinėlių kaimo vandentiekio tinklai prijungti prie Veiviržėnų mstl. geriamojo vandens tiekimo sistemos. Nuo 2020 m. gruodžio mėnesio nutraukta Lankupių k. vandenvietės eksploatacija, geriamasis vanduo Lankupių k. gyventojams tiekiamas iš naujai pastatytos Daugmantų k. geriamojo vandens ruošyklos;

- Likviduoti 34 seni, neeksploatuojami gręžiniai.

2013-2020 m. programos įgyvendinimas:

- Numatyta lėšų per visą programos laikotarpį – 12 169,3 tūkst. Eur.
- Įgyvendinta per visą programos laikotarpį - 10 099,3 tūkst. Eur arba 83 %.

Arba

- Numatyta pagerinti geriamąjį vandenį pagal programą – 43 gyvenvietėse;
- Pagerintas geriamasis vanduo pagal programą – 28 gyvenvietėse;
- Nepagerintas geriamasis vanduo pagal programą – 15 gyvenviečių.

Neįgyvendinimo priežastys:

1. Pagrindinė priežastis - ribotos AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos numatytų priemonių įgyvendinimui.

2 lentelė. AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VIEŠAI TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KOKYBĖS GERINIMO KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE PROGRAMOS 2013-2020 M. PRIEMONIŲ PLANO ĮGYVENDINIMAS

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
1.	Atlikti vandentvarkos infrastruktūros turto teisinę registracija (įskaitant ir bešeimininkį turtą), vertinimą	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija AB „Klaipėdos vanduo“	2014-2018 m.	Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos			
2.	Įsigyti Klaipėdos rajono savivaldybės nuosavybės teise valdomą vandentvarkos infrastruktūros turtą už naują akcijų emisiją	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija AB „Klaipėdos vanduo“	2013-2018 m.			Įteisintas turtas įsigytas 2013 m., likusį turtą (neįteisinatą, bešeimininkį) įsigyti kai bus atlikta to turto teisinė registracija, vertinimas	Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
3.	Įsigyti AB „Klaipėdos rajono vandenys“ nuosavybės teise valdomą vandentvarkos infrastruktūros turtą	AB „Klaipėdos rajono vandenys“ AB „Klaipėdos vanduo“	2014-2018 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos			Įgyvendinta
4.	Atlikti vandenviečių, nuosavybės teise priklausančių AB „Klaipėdos vanduo“, žemės sklypų teisinę registraciją ir sudaryti vandenviečių žemės sklypų nuomos sutartis	AB „Klaipėdos vanduo“	2014-2020 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos		Sutartys sudaromos atsižvelgiant į vandens kokybės gerinimo priemonių įgyvendinimo prioritetus	Įgyvendinta
5.	Atlikti eksploatuojamų vandenviečių požeminių vandens išteklių įvertinimą, bei nustatyti vandenviečių (iki 99 m ³ /d) taršos apribojimo juostas, parengti vandenviečių AZ projektus (kai vandenvietės našumas >100 m ³ /d)	AB „Klaipėdos vanduo“	2017 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	7,3		Įgyvendinta
6.	Su Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos sudaryti sutartis dėl žemės gelmių išteklių naudojimo	AB „Klaipėdos vanduo“	2017-2018 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos		Darbai bus atlikti tik atlikus vandenviečių požeminio vandens išteklių vertinimą	Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
7.	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo ir jo įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka, specialiuosiuose teritorijų planavimo dokumentuose, nustatyti viešajam geriamojo vandens tiekimui naudojamų požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas ir jas įteisinti	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	2017-2020 m.	Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos		VAZ specialiųjų planų rengimas bus pradėtas, kai bus sutvarkyti šių vandenviečių žemės sklypų registracijos, nuomos klausimai bei bus išduotas Nacionalinės žemės tarnybos leidimas	
8.	Vykdyti Klaipėdos rajono vandenviečių eksploatacinių gręžinių požeminio vandens monitoringą pagal parengtą AB „Klaipėdos vanduo“ programą	AB „Klaipėdos vanduo“	Kasmet	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos		Vidinio monitoringo programą rengs ir vykdys AB „Klaipėdos vanduo“ specialistai	Įgyvendinta
9.	Vykdyti Klaipėdos rajono vandenviečių (pajėgumas ~100 m ³ /d) požeminio vandens monitoringą	AB „Klaipėdos vanduo“	Kasmet	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos		Pagal parengtas ir susuderintas LGT monitoringo programas	Įgyvendinta
10.	Nenaudojamų bokštų griovimas, neeksploatuojamų gręžinių likvidavimas	AB „Klaipėdos vanduo“	2017-2020 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	39,0		Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
11.	Inventorizuoti neeksploatuojamą turtą, rengti šio turto likvidavimo planus ir juos vykdyti	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija AB „Klaipėdos vanduo“	2013-2020 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos			
12.	Vykdyti geriamojo vandens ruošimo pilotinius bandymus	AB „Klaipėdos vanduo“	2013-2020 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos		Siekiant tinkamai ir optimaliai sumodeliuoti vandens ruošyklų technologinius procesus	Įgyvendinta. Pilotiniai bandymai atliekami kasmet nuo 2013 metų.
13.	Teikti geriamojo vandens vartotojams informaciją apie viešai tiekiamo geriamojo vandens kokybę	AB „Klaipėdos vanduo“	Per 1 mėnesį po ataskaitinio laikotarpio pabaigos, o pablogėjus geriamojo vandens mikrobiologiniams ir toksiniams rodikliams - nedelsiant	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos		AB „Klaipėdos vanduo“ internetiniame tinklalapyje (www.vanduo.lt) nuolat, vietinėje spaudoje du kartus per metus	Įgyvendinta
14.	Vykdyti geriamojo vandens nuolatinę ir periodinę programines priežiūras, metines ataskaitas teikti savivaldybės merui, maisto kontrolės institucijai (Klaipėdos VMVT), apie rezultatus informuoti geriamojo vandens vartotojus	AB „Klaipėdos vanduo“	Kasmet per vieną mėnesį po ataskaitinio laikotarpio pabaigos	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos			Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
15.	Teikti metines ataskaitas apie viešai tiekiamo geriamojo vandens kokybės gerinimo programos priemonių įgyvendinimą	AB „Klaipėdos vanduo“	Kasmet iki einamųjų metų sausio 15 d.			Ataskaitas teikti Klaipėdos rajono savivaldybei	Įgyvendinta
16.	Toksinio rodiklio (fluorido) vertės atstatymas iki leidžiamos koncentracijos	AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	~ 2017-2020 m.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos ir kt. finansavimo šaltiniai			
16.1.	Teisės aktų nustatyta tvarka parengti dokumentus ir gauti išlygas Trušelių, Aukštikių, Stranų I vandenvietėms, kurioje fluoridai viršija higienos normoje HN 24:2003 nustatytą ribinę šio rodiklio vertę	AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	2017 m.				Įgyvendinta
16.2.	Trušelių, Mazūriškių gyvenviečių tinklus prijungti prie Klaipėdos m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	193,3	2016 m. gruodžio mėn. 20 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-61	Įgyvendinta
16.3.	Kalotės gyvenvietės vandentiekio tinklus prijungti prie Klaipėdos m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	109	2016 m. gruodžio mėn. 20 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-61	Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
16.4.	Aukštkiemų gyvenvietės vanden tiekio tinklus prijungti prie Klaipėdos m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	Planuojama darbų: pradžia 2019 m. I, pabaiga 2019 m. IV ketvirčiuose	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	270	Darbai pradėti įgyvendinus 2016 m. gruodžio mėn. 20 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-61	Įgyvendinta
16.5.	Stragų I gyvenvietės vandentiekio tinklus prijungti prie Priekulės m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	Planuojama darbų: pradžia 2019 m. I, pabaiga 2019 m. IV ketvirčiuose	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	110		SPS (specialiojo plano sprendiniai) Neįgyvendinta F – konc. 2018 m. – 1,4 mg/l 2019 m. – 1,24 mg/l 2020 m. – 1,27 mg/l.
17.	Toksinio rodiklio (boro) vertės atstatymas iki leidžiamos koncentracijos	AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	~ 2017-2020 m.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos ir kt. finansavimo šaltiniai			
17.1.	Teisės aktų nustatyta tvarka parengti dokumentus ir gauti išlygas Dauparų, Dvilų, Kalniškės, Pėžaičių, Stragnų I vandenvietėms kuriose boras viršija higienos normoje 24:2003 nustatytą ribinę šio rodiklio vertę	AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	2017 m.				Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
17.2.	Magistralinės vandentiekio linijos Klaipėda-Ketvergiai klojimas, numatant prijungimą prie magistralinės vandentiekio linijos Klaipėda-Priekulė	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	369	2016 m. gruodžio mėn. 20 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-61	Įgyvendinta
17.3.	Dauparų vandenvietės vandenvietėje įrengti naują gręžinį ir pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	251,7	2016 m. gruodžio mėn. 21 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-64	Įgyvendinta
17.4.	Dovilų gyvenvietės vandentiekio tinklus prijungti prie Gargždų m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	Planuojama darbų: pradžia 2019 m. I, pabaiga 2019 m. IV ketvirčiuose.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	3.315,3	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Klaipėdos rajone (iš sutaupytų ES lėšų)	<i>Projektas tęsiasi, numatomas įgyvendinimas 2021 m. II ketv.</i>
17.5.	Kalniškės gyvenvietės vandentiekio tinklus prijungti prie Gargždų m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	Planuojama darbų: pradžia 2019 m. I, pabaiga 2019 m. IV ketvirčiuose	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	110		<i>Neįgyvendintas išgręžtas naujas gręžinys be toksinio rodiklio</i>
17.6.	Pėžaičių gyvenvietės vandenvietėje atlikti požeminio vandens žvalgybą ir įrengti naują gręžinį be toksinių rodiklių	AB „Klaipėdos vanduo“	2017-2018 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	60		Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
18.	Indikatorių rodiklių koncentracijos mažinimas Klaipėdos rajono gyvenvietėse, kuriose viešai tiekiamame geriamajame vandenyje šie rodikliai viršija HN 24:2003 nustatytą ribinę vertę	AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	~ 2017-2020 m.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos ir kt. finansavimo šaltiniai			
18.1.	Senų neeksploatuojamų gręžinių renovacija juos pergręžiant. Požeminių vandens išteklių, nesudėtingų geriamojo vandens valymo technologijų įdiegimas, paieška.	AB „Klaipėdos vanduo“	2017-2020 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	432		Įgyvendinta
18.2.	Auksoro gyvenvietės vandentiekio tinklus prijungti prie Endriejavo mstl. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2017 m. gegužės 21 d.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	34,3	2016/SUT.03-55	Įgyvendinta
18.3.	Drevernios vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	201,2	2016 m. gruodžio mėn. 21 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-64	Įgyvendinta
18.4.	Judrėnų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	208,3	2016 m. gruodžio mėn. 21 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-64	Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
18.5.	Lapių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	235,0	2016 m. gruodžio mėn. 21 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-64	Įgyvendinta
18.6.	Plikių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	198,4	2016 m. gruodžio mėn. 21 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-64	Įgyvendinta
18.7.	Veiviržėnų II vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	203,1	2016 m. gruodžio mėn. 21 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-64	Įgyvendinta
18.8.	Baičių gyvenvietės vandentiekio tinklus prijungti prie Dovilų mstl. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	2017-2020 m.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	100		<i>Neįgyvendintas Vandenvietėje išgręžtas naujas gręžinys</i>
18.9.	Minijos g. Priekulėje, Gropiškių gyvenviečių vandentiekio tinklus prijungti prie Priekulės m.	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	2.065,7	2016 m. gruodžio mėn. 21 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-63	Įgyvendinta
18.10.	Daugmantų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą ir vandens tiekimo tinklus Lankupių k., (panaikinti Lankupių vandenvietę)	AB „Klaipėdos vanduo“	2019 m.	ES lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	233,6	Lietuvos kaimo plėtros 2014-2020 metų programa	Įgyvendinta
18.11.	Girininkų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2018 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	119	2016 m. lapkričio mėn. 15 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-54	Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
18.12.	Kalnuvėnų gyvenvietės vandentiekio tinklus prijungti prie Klaipėdos m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	2019 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	254		Įgyvendinta
18.13.	Tilvikų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019 m.	ES lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	148,3	Lietuvos kaimo plėtros 2014-2020 metų programa	Įgyvendinta
18.14.	Antkopčio vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019-2020 m.		130		Neįgyvendinta
18.15.	Dreizių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019-2020 m.		120		Neįgyvendinta
18.16.	Dūdinėlių gyvenvietės vandentiekio tinklus prijungti prie Veiviržėnų mstl. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	Iki 2018 m. spalio 30 d.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	259,8	2016 m. gruodžio mėn. 21 d. pasirašyta rangos sutartis Nr. 2016/SUT.03-63	Įgyvendinta
18.17.	Mėželių ir Pleškučių gyvenviečių vandentiekio tinklus prijungti prie Priekulės m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	2019-2020 m.		340		Neįgyvendintas
18.18.	Rokų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019-2020 m.		110		
18.19.	Rudaičių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019 m.	ES lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	148,3	Lietuvos kaimo plėtros 2014-2020 metų programa	Įgyvendinta

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
18.20.	Rudgalvių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019-2020 m.		120		<i>Neįgyvendinta</i>
18.21.	Svencelės vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019-2020 m.		140		<i>Neįgyvendinta</i>
18.22.	Vaitelių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019-2020 m.		150		<i>Neįgyvendinta</i>
18.23.	Kairių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2020 m.		120		<i>Neįgyvendinta</i>
18.24.	Daukšaičių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019 m.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	170	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Klaipėdos rajone (iš sutaupytų ES lėšų)	Įgyvendinta
18.25.	Šalpėnų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019 m.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	160	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Klaipėdos rajone (iš sutaupytų ES lėšų)	Įgyvendinta
18.26.	Šiūparių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2019 m.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	180	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Klaipėdos rajone (iš sutaupytų ES lėšų)	Įgyvendinta
18.27.	Pėžaičių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2020 m.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	230		<i>Neįgyvendinta</i>

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos	Įgyvendinimas
18.28.	Voveriškių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2020 m.		100		<i>Neįgyvendinta</i>
18.29.	Žadeikių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2020 m.	ES lėšos/ Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/ AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	170	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Klaipėdos rajone (iš sutaupytų ES lėšų)	<i>Įgyvendinta</i>
18.30.	Balsėnų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2020 m.		170		<i>Neįgyvendinta</i>
18.31.	Ėžaičių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2020 m.		130		<i>Neįgyvendinta</i>
18.32.	Gropiškių, Vėžaičių senosios, Gargždų vandenviečių vandens kokybės gerinimą spręsti priklausomai nuo geriamojo vandens kokybės pokyčių	AB „Klaipėdos vanduo“					<i>Vykdomas požeminio vandens kokybės monitoringas</i>

3. AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VIEŠAI TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE KOKYBĖS GERINIMO PROGRAMA 2021-2030 m.

AB „Klaipėdos vanduo“ nuo 2012 m. sausio 1 d. Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje vykdo viešojo vandens tiekėjo funkcijas. Šiuo metu yra eksploatuojama 41 rajono vandenvietė, iš jų 20-yje pastatyti modernūs vandens gerinimo įrenginiai.

Baigus galioti 2013-2020 m. programai, geriamojo vandens kokybė liko nepagerinta 19-oje Klaipėdos rajono vandenviečių. Remiantis 2020 m. geriamojo vandens tyrimų rezultatais, nustatyta, kad beveik visose eksploatuojamose vandenvietėse išgaunamo požeminio vandens kokybė neatitinka Lietuvos higienos normoje HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nustatytų geriamojo vandens saugos ir kokybės rodiklių. Toksiniai

(cheminiai) rodikliai yra viršijami 1-oje vandenvietėje (Dauparų), o pagrindiniai indikatoriai rodikliai *drumstumas*, *amonis* ir *geležis* viršijami atitinkamai 7-ioje, 15-oje ir 17-oje vandenviečių.

2021-02-10 AB „Klaipėdos vanduo“ valdybos posėdžio metu pritarta naujam „AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VIEŠAI TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE KOKYBĖS GERINIMO PROGRAMOS 2021-2030 M. PRIEMONIŲ PLANUI“.

Pagal šį planą numatoma pagerinti vandens kokybę likusioje Klaipėdos rajono teritorijoje. Priemonių planas parengtas išnagrinėjus Klaipėdos rajono vandenviečių požeminio vandens kokybinius rodiklius, ekonomiškai naudingiausius sprendinius bei numatant preliminarų reikalingą lėšų poreikį ir įgyvendinimo terminus. Programoje numatytas priemonių įgyvendinimas priklausys nuo finansavimo galimybių.

3 lentelė. Preliminarus lėšų poreikis programos laikotarpiui, tūkst. Eur.

Eil. Nr.	Metai	Investicija tūkst. Eur	Investicija pagal poreikį tūkst. Eur*	Pastabos
1.	2021	527		Kartu su linijos tiesimų į Dauparų k.
2.	2022	2744		Kartu su linijos tiesimų į Dauparų k. ir Karklės k.
3.	2023	360	3039*	Įgyvendinimo laikotarpis priklausys nuo vandens kokybės pokyčių Gargždų m. vandenvietėje. Linijos tiesimas iki Gargždų ir 3-čio kėlimo siurblinės su rezervuarais statyba
4.	2024	435		
5.	2025	335		
6.	2026	180		
7.	2027	190		
8.	2028	190		
9.	2029	200		
10.	2030	450		
Viso per 10 metų laikotarpį		5611/8650*		

Įgyvendinus programą, 2030 metais būtų pasiekta, kad visos AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ aptarnaujamos Klaipėdos rajono vandenvietės TIEKTŲ GERIAMĄ VANDENĮ, atitinkantį higienos normos HN 24:2017 reikalavimus.

AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VIEŠAI TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE KOKYBĖS GERINIMO PROGRAMOS 2021-2030 M. PRIEMONIŲ PLANAS

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos
1.	Vykdyti rajono vandenviečių (pajėgumas ~100 m³/d) požeminio vandens monitoringą	AB „Klaipėdos vanduo“	Kasmet	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos		
2.	Teikti geriamojo vandens vartotojams informaciją apie viešai tiekiamo geriamojo vandens kokybę	AB „Klaipėdos vanduo“	Per 1 mėnesį po ataskaitinio laikotarpio pabaigos, o pablogėjus geriamojo vandens mikrobiologiniams ir toksiniams rodikliams - nedelsiant	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	–	AB „Klaipėdos vanduo“ internetiniame tinklalapyje (www.vanduo.lt)
3.	Vykdyti geriamojo vandens nuolatinę ir periodinę programines priežiūras, metines ataskaitas teikti savivaldybės merui, maisto kontrolės institucijai (Klaipėdos VMVT), apie rezultatus informuoti geriamojo vandens vartotojus	AB „Klaipėdos vanduo“	Kasmet per vieną mėnesį po ataskaitinio laikotarpio pabaigos	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	–	
4.	Teikti metines ataskaitas apie viešai tiekiamo geriamojo vandens kokybės gerinimo programos priemonių įgyvendinimą	AB „Klaipėdos vanduo“	Kasmet	–	–	Ataskaitas teikti Klaipėdos rajono savivaldybei

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos
5.	Toksinio rodiklio (boro) vertės atstatymas iki leidžiamos koncentracijos	AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	2021-2023 m. III ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	2004/5043*	
5.1	Geriamojo vandens gręžinio statybos darbai Dauparų vandenvietėje	AB „Klaipėdos vanduo“	2021 I ketv.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	85	
5.2.	Geriamojo vandens tiekimo pradžia iš Klaipėdos m. į Dauparų, Gobergiškės, Jonušų, Šlapšilės k.	AB „Klaipėdos vanduo“	2022 m. III ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	1919	Lėšos numatytos tik vandentiekio linijai iki Dauparų, Gobergiškės, Jonušų, Šlapšilės gyvenviečių
5.3	Nutiesti magistralinę vandentiekio liniją iš Klaipėdos į Gargždus numatant Dauparų, Gobergiškės, Jonušų, Šlapšilės gyvenviečių tinklų prijungimą	AB „Klaipėdos vanduo“	_*	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	3039*	* - Įgyvendinimo laikotarpis priklausys nuo vandens kokybės pokyčių Gargždų m. vandenvietėje
5.3.1	Vandentiekio linijos iš Klaipėdos į Gargždus numatant Dauparų, Gobergiškės, Jonušų, Šlapšilės gyvenviečių tinklų prijungimą	AB „Klaipėdos vanduo“	_*	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	2339*	
5.3.2	3-čio kėlimo stoties su rezervuarais Gargžduose statyba	AB „Klaipėdos vanduo“	_*	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	700*	

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos
6.	Indikatorinių rodiklių koncentracijos mažinimas Klaipėdos rajono gyvenvietėse, kuriose viešai tiekiamame geriamajame vandenyje šie rodikliai viršija HN 24:2017 nustatytą ribinę vertę	AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	2021-2030 m.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	3 607	
6.1	Dovilų gyvenvietės vandentiekio tinklus prijungti prie Gargždų m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	2021 m. II ketv.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos/ES lėšos	35	
6.2	Daugmantų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2021 m. II ketv.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos/ES lėšos	247	
6.3	Lankupių k. vandentiekio tinklus prijungti prie Daugmantų vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	2021 m. II ketv.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos/ES lėšos		
6.4	Vaitelių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2021 m. IV ketv.	AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	80	
6.5	Kalniškės k. vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2021 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	80	
6.6	Vandentiekio ir nuotekų tinklų nuo Kalotės k. iki Karklės k., Klaipėdos r. statyba	AB „Klaipėdos vanduo“	2022 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo“ lėšos	825	

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos
6.7	Kvietinių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2023 m. I ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	320	
6.8	Pėžaičių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą (VGĮ perkėlimas iš Karklės vandenvietės)	AB „Klaipėdos vanduo“	2023 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	40	
6.9	Vėžaičių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2024 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	350	
6.10	Baičių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2024 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	85	
6.11	Svencelės vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2025 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	250	
6.12	Balsėnų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2025 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	85	
6.13	Vanagų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2026 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	90	
6.14	Ėžaičių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2026 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	90	
6.15	Rudgalvių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2027 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	95	

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Vykdytojas	Įgyvendinimo laikotarpis	Finansavimo šaltinis	Preliminari lėšų suma, tūkst. Eur	Pastabos
6.16	Rokų vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2027 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	95	
6.17	Mėželių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2028 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	95	
6.18	Pleškučių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2028 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	95	
6.19	Antkopčio vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2029 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	100	
6.20	Stragnų I k. vandentiekio tinklus prijungti prie Priekulės m. vandens tiekimo sistemos	AB „Klaipėdos vanduo“	2029 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	100	
6.21	Voveriškių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2030 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	95	
6.22	Dreizių vandenvietėje pastatyti vandens ruošyklą	AB „Klaipėdos vanduo“	2030 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	95	
6.23	Kairių k. vandentiekio tinklus prijungti prie Klaipėdos m. vandens tiekimo sistemos (vandenvietę likviduoti).	AB „Klaipėdos vanduo“	2030 m. IV ketv.	ES lėšos/LR valstybės biudžetas/Klaipėdos rajono savivaldybės lėšos/AB „Klaipėdos vanduo lėšos	260	

Pastabos:

1. Programoje numatyti priemonių įgyvendinimas priklausys nuo finansavimo galimybių;
2. Išplėtus viešojo vandens tiekėjo aptarnaujamas teritorijas ir AB „Klaipėdos vanduo“ perėmus naujas Klaipėdos r. vandenvietes, jų geriamojo vandens kokybės gerinimui finansavimo šaltinių paiešką vykdys Klaipėdos rajono savivaldybės administracija.