

1

Kapitālieguldījumu programma	Ieguvumi no programmas īstenošanas	Galvenie kapitālieguldījumu objekti, raksturojums	Vispārīgs tehniskais raksturojums, skaits	Kopējo izmaksu samazināšanas iespēju identificēšanai piemērotā pieeja	Alternatīvu izvērtējums, indicējot izvērtētā risinājuma priekšrocību	Īstenošanas laiks	Kopējie plānotie kapitālieguldījumi un to struktūra pa finansējuma avotiem (tūkst. EUR)			Kapitālieguldījumu programmas īstenošanas laiks, kopējie plānotie kapitālieguldījumi pa gadiem										
							Pašu Finansējums	Treo pušu finansējums	Kopā	(tūkst. EUR)										
										2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
Elektroaizsardzības iekārtas	Sadales sistēmas uzturēšana darba kārtībā, gāzapgādes drošība.	Tērauda gāzvadu pretkorozijas aizsardzības nodrošināšana. Katodstaciju (KS) elektrodrenāžu un protektoru rekonstrukcijas.	Gasu tīklumā esošie tērauda sadales gāzvadā sastāda 60,6% no kopējā apjoma. Atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošam regulējumam (LVS 423, LVS EN 12954, LVS EN 13509), aktīvā aizsardzība ir nepieciešama aptuveni 3 200 km gāzvadā, kas sastāda 98,2% no kopējā Gasu tīklumā esošo tērauda gāzvadā apjoma. Savukārt, 99,29 % no gāzvadā, kuriem ir nepieciešama aktīvā elektroaizsardzība, šī aizsardzība tiek nodrošināta. Iekārtu skaits: KS- 306 gab, drenāžas- 69 gab. Elektroaizsardzības iekārtu lietderīgās lietošanas laiks: KS - 15 gadi, elektrodrenāžām- 10 gadi un protektoriem - 5 gadi.	Iekārtu modernizācija, palielinot to efektivitāti. Eksploatacijas izmaksu samazināšana, Lsk. avāriju lokalizāciju un to seku novēršanai.	Elektrorūķimiskās aizsardzības iekārtas - iekārtas, ar kuru pielietošanu tiek panākta pazemes tērauda gāzvadā korozijas potenciāla elektriskā kontrole, pretkorozijas aizsardzības nodrošināšanai, līdz ar to, šo iekārtu ekspluatācija un uzturēšana darba kārtībā ir tieši sadales sistēmas ciuruvadu tehniskās uzturēšanas neatņemama sastāvdaļa. KS un elektrodrenāžu modernizācija tiek veikta nomainot tehniski novecojušās stacijas uz jaunās paaudzes iekārtām (impulsu pārveidotāji), kuras strādā automatizētā režīmā ar augstu lietderīgās darbības koeficientu (dažādos darbības režīmos no 90% līdz 95%). Veicot KS iekārtu rekonstrukcijas, tiek nomainīti ekspluatācijas laikā izstrādātie anodizējamie, uzstādīti jaunie zemējības (anoda) no ligmērīgām materiāliem (pielāstas apstākļos pēc iespējas pielieto dzīveelektrodes līdz 60 m), kas paaugstina katodaizsardzības iekārtu darbības efektivitāti. Veicot pastiprinātu un polarizēto elektrodrenāžu iekārtu rekonstrukcijas, tiek nomainīti kontaktmezgli pieslēguma punktus pie elektrificētā transporta sliedēm vai to fīdera punkti. Veicot protektoru iekārtu rekonstrukcijas tiek nomainīti ekspluatācijas laikā izstrādātie (turpmākai ekspluatācijai neapstrādāti) galvaniskie anodi kopā ar kabeļu līnijām, pielietojot galvaniskos anodus, kas efektīvi darbojas gruntīs līdz 200 l/m.	10 gados 295 rekonstruējamie objekti. Pastāvīgi.	7 850	-	7 850	505	675	1 041	928	894	823	763	728	650	844	
Enerģētiskās iekārtas, sūkņi un kompresori	Sadales sistēmas uzturēšana darba kārtībā, gāzapgādes drošība.	Enerģētiskās iekārtas, sūkņi un kompresori.	Apkures katli, kompresori, sūkņu stacijas, ventilatori un iebūvētie gaisa kondicionieri un citi.	Iepirkuma procedūras ieviešanas kvalitātes, energoefektīvu un ilgspejīgu iekārtu iegāde.	Iepirkuma procedūras ieviešanas.	Pastāvīgi.	100	-	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Transporta līdzekļi	Sadales sistēmas uzturēšana darba kārtībā, gāzapgādes drošība.	Kravas, kravas - pasažieru autotransports, piekabes un citi.	Nolietoto transporta līdzekļu nomaiņa, pārbūve.	Brāucieni monitoringa sistēmas izmantošana, maršrutu optimizācija. Transporta iegādes brīdī - iepirkuma procedūras ieviešanas kvalitātes, ekonomisku un ilgspejīgu iekārtu iegāde.	Iepirkuma procedūras ieviešanas.	Pastāvīgi.	2 150	-	2 150	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Mehānismi	Sadales sistēmas uzturēšana darba kārtībā, gāzapgādes drošība.	Traktori, ekskavatori, autokari, ceļamkrāni, universālie mehānismi.	Nolietoto mehānismu nomaiņa.	Iepirkuma procedūras ieviešanas kvalitātes, energoefektīvu un ilgspejīgu iekārtu iegāde.	Iepirkuma procedūras ieviešanas.	Pastāvīgi.	400	-	400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Ēkas un būves	Sadales sistēmas darbību uzturēšana.	Rakšanas, administrācijas, noliktavu, garāžu, darbnīcu, tehnoloģisko un citu ēku uzturēšana.	Ēku rekonstrukcijas darbi, visos Gasu iecirkņos, kopā - 36 objekti.	Energoefektivitātes uzlabošana, esošo auditu un citu pārbažu rezultātā konstatēto trūkumu novēršana, darba apstākļu uzlabošana, efektivitātes celšana.	Projekti pamatoti ar energoefektivitātes uzlabošanu, kā arī tiek iekļauti atbilstoši iepriekšējos gados veiktajām pārbaudēm un auditam, kā arī izvērtējot projektu realizācijas saimniecisko lietderīgumu Gasu darbībā.	Pastāvīgi.	3 034	-	3 034	419	311	340	305	328	85	341	220	449	237	
Ēkas un būves	Tehnoloģisko iekārtu ēku un būvju uzturēšana.	Tehnoloģisko un citu ēku uzturēšana - Gāzes regulēšanas punktu elektroapgādes sistēma, un citas tehnoloģisko iekārtu ēkas.	GRP ēku uzturēšanas darbi - elektroinstalācijas rekonstrukcija.	Projekta realizācija ir pamatota ar gāzapgādes drošību.	GRP ēku iekārtu instalācijas rekonstrukcijas darbi, GRP ēku nolikuma rekonstrukcija - projekta realizācija ir pamatota ar gāzapgādes drošību, un alternatīvu šo darbu izpildei nav.	Pastāvīgi.	569	-	569	78	83	151	127	21	21	21	21	21	26	
Iekārtas, aparāti, darba galdī, rokas darba rīki, instrumenti	Sadales sistēmas uzturēšana darba kārtībā, gāzapgādes drošība.	Darbagaldī, stendi, rokas instrumenti ar elektropiedziņu, rokas darba rīki un instrumenti, metināšanas iekārtas, elektromotori, spēka mehānismi u.c.	Dažādi darba rīki, manometri, slīpmašīnas, plūsmmašīnas, karstā gaisa ģeneratori, metināšanas mašīnas, krūmgrieži, vītgrēdī, perforatori, urbjmašīnas, skrūvgrieži, aizsērēšanas un metināšanas ierīces PE caurulēm, ierīces iefēzēšanai un nosprostošanai, darbmāšīnas, pārbaudes stendi, metināšanas iekārtas un aparāti, laboratorijas iekārtas, remontiekārtas, hidrostatijas, hidromotri, pretkorozijas aizsardzībai pielietojamas iekārtas un aparāti, citas iekārtas.	Iepirkuma procedūras ieviešanas kvalitātes, energoefektīvu un ilgspejīgu iekārtu iegāde.	Iepirkuma procedūras ieviešanas.	Pastāvīgi.	2 524	-	2 524	208	208	263	261	251	256	261	266	272	277	
Vieglie transporta līdzekļi	Sadales sistēmas uzturēšana darba kārtībā, gāzapgādes drošība.	Vieglais autotransports	Nolietoto transporta līdzekļu nomaiņa, pārbūve.	Brāucieni monitoringa sistēmas izmantošana, maršrutu optimizācija. Transporta iegādes brīdī - iepirkuma procedūras ieviešanas kvalitātes, ekonomisku un ilgspejīgu iekārtu iegāde.	Iepirkuma procedūras ieviešanas.	Pastāvīgi.	2 150	-	2 150	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Dabaszāģes sadales sistēmas infrastruktūras dispečeru vadības sistēmas pilnveidošana un modernizācija	DVS modernizācija, tai skaitā gāzes sadales tehnoloģisko objektu aprīkošana ar telemetrijas iekārtām, ļauj paaugstināt sadales tīkla ekspluatācijas drošību, nodrošināt atbilstošu iekārtu darbības parametru iestatīšanu un operatīvu nestandarta situāciju atklāšanu.	DVS gala iekārtas un to vadības sistēmu modernizācija un attīstība	DVS gala iekārtas un to vadības sistēmu modernizācija un attīstība	Uzturēšanas un apkalpošanas izmaksas samazinājums, datu un procesu drošība, datu kvalitāte un precizitāte	Neveicot DVS modernizāciju pieaug Gaso darbinieku iesaiste drošas dabaszāģes sadales infrastruktūras nodrošināšanā (bez DVS nepieciešama daudz biežāka objektu apsekošana, iekārtu darbības parametru maiņa veicama tikai klātienē u.c.) Turklāt nepieciešamā ar telemetriju aprīkoto objektu skaita, samazinās operativitāte, ar kādu iespējams diagnosticēt nestandarta un avārijas situācijas gāzes sadales tīklā.	Pastāvīgi (uzsākts 2022.gadā).	5 170	-	5 170	730	700	700	1 000	700	700	410	40	70	120	
Dabaszāģes patēriņa viedā uzskaitē	Viedo skaitītāju ieviešana mājāsaimniecību dabaszāģes patēriņa uzskaitē, kontrolei un precīzu norēķinu veikšanai tādējādi nodrošinot precīzu informāciju par dabaszāģes patēriņu mājāsaimniecībās, nestandarta situāciju atklāšanu, informāciju par zudumiem u.c.	Dabaszāģes skaitītāju un to datu apmaiņas infrastruktūra.	Dabaszāģes skaitītāju un to datu apmaiņas infrastruktūra.	Atbilstoši un automatizēta izmaksu samazinājums, datu un procesu drošība, datu kvalitāte un precizitāte	Neveicot viedizlāģes pasākumus Gaso nespēs nodrošināt operatīvu informāciju par patēriņa dabaszāģes patēriņu, kas ļaujot ļoti būtiska, ņemot vērā dabaszāģes cenu svārstības un iespēju patērētājiem mainīt dabaszāģes tirgotājus.	Pastāvīgi (uzsākts 2023.gadā).	5 499	-	5 499	1 048	643	652	612	584	629	586	585	80	80	

Kapitālieguldījumu programma	Ieguvumi no programmas īstenošanas	Galvenie kapitālieguldījumu objekti, raksturojums	Vispārīgs tehniskais raksturojums, skaits	Kopējo izmaksu samazināšanas iespēja identificēšanai piemērotā pieejā	Alternatīvu izvērtējums, indicējot izvērtētā risinājuma priekšrocību	Īstenošanas laiks	Kopējie plānotie kapitālieguldījumi un to struktūra pa finansējuma avotiem (tūkst. EUR)		Kapitālieguldījumu programmas īstenošanas laiks, kopējie plānotie kapitālieguldījumi pa gadiem										
							Pabe finansējums	Trešo pabe finansējums	Kopā	(tūkst. EUR)									
										2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
IT infrastruktūras un drošības sistēmu pilnveidošana un modernizācija	Infrastruktūras uzlabojumi ietver jaunas serverus, tīkla komatus, datu glabāšanas ierīces, lietojumprogrammas, kas uzlabo darbības veiktspēju un funkcionalitāti u.c. Uzlabojot IT infrastruktūru tiek veicināta produktivitāte biznesa procesu darbībā pateicoties lielībai datu glabāšanas kapacitātei un datu pārraides caurlaidībai.	IT infrastruktūras un drošības sistēmu pilnveidošana un modernizācija ir process, kurā tiek uzlabota un atjaunota informācijas tehnoloģiju infrastruktūra - datoru un serveru sistēmas, tīklu infrastruktūra, datu uzglabāšana, drošības risinājumi u.c. Šis process ietver dažādu tehnoloģiju izpēti un pielāgošanu esošai videi, lai nodrošinātu darbības efektivitāti, drošību un pieejamību.	Datortīkla aparatūra, datortīkla drošības iekārtas, datoru iekāde, serveri, datu glabāšanas iekārtas.	Tiek veidots tehniskais izvērtējums, kas veicina kopējo efektivitāti un energoefektivitāti. Būtiski tiek ģemta virā savietojamība un esošā darbaspēka ietaupas darbā ar tehniskiem risinājumiem. Integrācijas ar esošām sistēmām to savietojamība ar tām. Esošā pieredze pārlietcioties par attēkuma ģadījumiem un citi ietekmējoši faktori iekdienas uzturēšanā.	Modernizējot IT infrastruktūru tiek izvērtēti vadsošie risinājumi ražotāji un savietojamības iespējas ar esošām sistēmām, kas mazina administratīvo slogu. Būtiski izvērtēt ražotāji un tā reputāciju un līdzšinējo administratoru pieredzi darbā ar sistēmām.	Pastāvīgi.	3 905	-	3 905	869	456	400	173	130	916	61	100	300	500
Klientu apkalpošanas sistēmu attīstība un modernizācija	Ģaso plāno sistēmas attīstību un jaunu klientu piesaisti, attīstot jaunas apdzīvotu vietu ģazifikācijas projektus, popularizējot dabīgas ģā ērī izmantojumu un nemanīgi augstas kvalitātes produktu ar zemāko vides kaitīgu izmešu saturu, salīdzinot ar visiem citiem fosilā kurināmā veidiem, un ievieš jaunas pakalpojumus klientu vrtīmi nodrošināšanai. Tāpat ir svarīgi turpināt uzlabot klientiem sniegto pakalpojumu kvalitāti un pieejamību klientiem. Lai sekmētu sniegto pakalpojumu pieejamību klientiem, ir nodrošināta iespēja sazināties ar uzņēmumu attālināti. Lai padarītu pakalpojumu snieģšanu ērtāku un vienkāršāku, uzņēmumā regulāri jāveic uzlabojumi.	Klientu vadības IT sistēmas un risinājumi.	Klientu vadības IT sistēmas un risinājumi.	Klientu datu kvalitāte un klientu apmierinātības veicināšana.	Tirgū neeksistē gatavas vai pielāgojamas sistēmas, kas apmierinātu biznesa lietotāju prasības un nodrošinātu klientiem pakalpojumu, lai skatītā jaunū pieejamību un pietiekamos uz tiem elektroniski.	Pastāvīgi (usākts 2017. ģadā).	3 020	-	3 020	390	390	390	290	290	290	290	290	200	200
Iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstība un modernizācija	Iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstība un modernizācijas projekti tiek pārskatīti esošie sabiedrības biznesa procesi, to uzskaites un pārvaldības kārtība un metodes. Rezultātā tiek apzināti apģabāli, kuri nedarbojas pietiekoshi efektīvi, vides neekvalitatīvu un grūti strukturizējamas datus. Uzlabojot iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstības un modernizācijas projektā iesatīto IT sistēmu savstarpējo integrātī, pilnveidojot un paplašinot funkcionalitātī, pilnībā digitalizējot sabiedrības iekšējo biznesa procesu tiks nodrošināta ievērojama sabiedrības darbinieku darba laika ekonomija, būtiski uzlabota datu kvalitāte, to pieejamība dažādu analīžu veikšanai un uz datiem balstītu lēmumu pieņemšanai, ģā arī tiks ievērotas datu drošības un uzglabāšanas prasības.	Uzņēmuma resursu plānošanas un pamatlīdzekļu dzīves cikla IT sistēmas un risinājumi.	Uzņēmuma resursu plānošanas un pamatlīdzekļu dzīves cikla IT sistēmas un risinājumi.	Sabiedrības darbinieku darba laika ekonomija, būtiski uzlabota datu kvalitāte, to pieejamība dažādu analīžu veikšanai un uz datiem balstītu lēmumu pieņemšanai, ģā arī datu drošības un uzglabāšanas prasību ievērošanas nodrošināšana.	IT risinājumiem, kas tiek izmantoti iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstībai un modernizācijai, tirgū ir pieejami alternatīvi risinājumi. Pirms usākot iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstības un modernizācijas projektu tika izvērtētas alternatīvas un tika ievēlēts sabiedrībai īdevīgākais risinājums, kura funkcionalitātes iespējas apmierinās biznesa lietotāju vajadzības un iedersēsies kopēji uzņēmuma IT arhitektūra.	Pastāvīgi (usākts 2021. ģadā).	3 480	-	3 480	500	430	375	325	325	325	325	325	275	275
Lietotāju pierīģības ierīces un fizisko drošības sistēmu attīstība	Modernizējot iekārtas tiek veicināta produktivitāte līdienes biznesa procesos un drošība veicama darbu efektivitāciju. Attīstot fiziskās drošības sistēmas, nodrošinām drošību uzņēmumi, mazinot dažāda veida riskus.	Cikliskis process, kas notiek ģāķipeniski nomaiņot novecojušo tehniku ar mīdierīģu, atbilstošu biznesa un drošības prasībām.	Planšetdatori, monitori, viedtālruni, multifunkcionālas iekārtas, nēģārtrauktas barošanas avoti, video novērošanas iekārtas, apsardzes un piekļuves sistēmas, uģunsdrošības sistēmas.	Tiek veidots tehniskais izvērtējums, kas veicina kopējo efektivitāti un energoefektivitāti. Būtiski tiek ģemta virā savietojamība un esošā darbaspēka ietaupas darbā ar tehniskiem risinājumiem, integrācijas ar esošām sistēmām, to savietojamība ar tām.	Modernizējot iekārtas tiek izvērtēti vadsoļi risinājumi un savietojamības iespējas ar esošām sistēmām, kas mazina administratīvo slogu.	Pastāvīgi.	2 537	-	2 537	129	188	263	196	180	149	483	454	290	205
Biznesa atbalsta sistēmu attīstība un modernizācija	Daudzu biznesa procesu atbalstam ir izstrādātas informācijas sistēmas, kas nodrošina veikamu darbu efektivitāciju. Eksistē vēģ digitalizējami biznesa procesi, ģā arī dažām jau eksistējošām digitalizācijām ir nepieciešami uzlabojumi un modernizācija. Modernizējot biznesa atbalsta sistēmas un to savstarpējo integrātī, pilnveidojot un paplašinot funkcionalitātī tiks nodrošināta darbinieku darba laika ekonomija, būtiski uzlabota datu kvalitāte, to pieejamība dažādu analīžu veikšanai un uz datiem balstītu lēmumu pieņemšanai, ģā arī tiks ievērotas datu drošības un uzglabāšanas prasības.	Ģeotēģpisko datu apstrādes sistēmas, projektu vadības sistēmas, dokumentu vadības sistēma, finanšu uskaites sistēmas, informācijas portāli darbiniekiem un klientiem, sistēmu savstarpēģas integrācijas platforma.	Ģeotēģpisko datu apstrādes sistēmas, projektu vadības sistēmas, dokumentu vadības sistēma, finanšu uskaites sistēmas, informācijas portāli darbiniekiem un klientiem, sistēmu savstarpēģas integrācijas platforma.	Sabiedrības darbinieku darba laika ekonomija, būtiski uzlabota datu kvalitāte, to pieejamība dažādu analīžu veikšanai un uz datiem balstītu lēmumu pieņemšanai, ģā arī datu drošības un uzglabāšanas prasību nodrošināšana.	IT risinājumiem, kas tiek izmantoti biznesa atbalsta sistēmu attīstībai un modernizācijai, tirgū ir pieejami alternatīvi risinājumi. Pirms katra biznesa procesa digitalizācijas usākšanas tiek izvērtētas alternatīvas, un tiek ievēlēts sabiedrībai īdevīgākais risinājums, kura funkcionalitātes iespējas apmierinās biznesa lietotāju vajadzības, ģā arī tiek izvērtēti, ģā tas iedersēsies kopēji uzņēmuma IT arhitektūra.	Pastāvīgi (usākts 2017. ģadā).	3 700	-	3 700	400	390	380	380	380	380	380	380	315	315
KOPĀ							94 899	2 000	96 899	9 472	9 359	10 357	10 467	10 245	10 746	10 136	8 886	8 768	8 543

Datums*

* Dokumenta rekvizītus "datums" un "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.