

Sadales sistēmas operatora plānotie kapitālieguldījumi projektos no 2026. līdz 2035. gadam (bez PVN)

Kapitālieguldījumu objekta raksturojums (t.sk. tīkla tehniskais raksturojums, ja attiecināms)	Iecirknis	Atrašanās vieta, ietekmēto lietotāju skaits	Ieguvumi no kapitālieguldījumu objekta īstenošanas	Kopējie plānotie kapitālieguldījumi un to struktūra pa finansējuma avotiem (tūkst. EUR)				Alternatīvu izvērtējums, indicējot izvēlēti risinājuma priekšrocību	Kapitālieguldījumu programmas īstenošanas laiks, kopējie plānotie kapitālieguldījumi pa gadiem, tūkst. EUR												
				Pašu Finansējums	Trešo pušu finansējums	Kopā	Ieguldīts līdz pārskata perioda sākumam		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035			
Augstā spiediena sadales gāzesvada rekonstrukcija posmā krānu laukumā "Maki" - Kalngale - Garcieme (posma nomaiņa)	Rīgas iecirknis	Tīklā veidā ir ietekmēti visi Kalngales un Garciema lietotāji (aptuveni 850 objekti). GRS Vangadi darba pārtraukšanas gadījumā ir ietekmēti arī Ādaļu, Kadagas, Garciemes, Vangadu lietotāji (kopā aptuveni 6400 objekti)	Droša un modernizēta augstā spiediena gāzes sadales sistēma. Nepārtraukta un stabila dabasgāzes piegāde esošiem patērētājiem.	306	0	306	5	Sadales gāzesvadu sistēmas posms ir izbūvēts līdz 1991.gadam. Gāzesvada diametri šajā posmā ir mainīgi, bet lielākoties tas ir TE DN100 vai PE DN160. Gāzesvadu posmi PE DN160 ir izbūvēti no pagājušajai gadsimā izmantotām polietilēna caurulēm, kuru izmantošana neatbilst mūsdienu normatīvo aktu prasībām. Tos nedrīkst pārspīst izmantojot saspiedīgas gādījumus, kad ir nepieciešams pārtraukt gāzes padevi, jo pastāv plānu veidošanas risks. Gāzesvadu sistēmas posmi DN100 ir gan no šērarda, gan polietilēna caurvadiem. Patreizē augstā spiediena gāzesvadu sistēmā gāzes padeve notiek no divām pusēm GRS Rīga-1 un GRS Vangadi. Gadījumā, ja GRS Vangadi pārtrauktu darbību un gāzes padevi būtu jānodrošina no krānu laukuma Maki puses, stabils gāzapgādes hidroaustiskie rādītāji netiktu nodrošināti, jo gāzes spiediens samazinātos Kalngales pilsētā līdz 4-7 bar, attiecīgi Meļģargciemā tas būtu 3-6 bar, un Vangadu pilsētā arī 3-6 bar, kas liecina par to, ka vēsturiski izbūvētais gāzesvadu sistēmas posms no dažādu materiālu un diametru caurvadiem posmā krānu laukumā "Maki" līdz Garciemam nenodrošina stabils gāzapgādes hidroaustiskos rādītājus un būtu lietderīga šā posma rekonstrukcija. Šajā scenārijā hidroaustiskā shēma attēlotie rādītāji (spiediena kritumi) neatbilst normatīvo aktu prasībām, jo nedrīkst pieļaut spiediena kritumu gāzesvadu sistēmā, kas pārsniedz pamatspiediena klasi. Vēsturiski izbūvētā PE gāzesvada precīzas atrašanās vietas noteikšana dabā nav iespējama neveicot gāzesvada atraškānu, jo tājā laikā PE gāzesvadu būvniecības tehnoloģijā neparedzēja signālvada izbūvi gāzesvada atrašanās vietas noteikšanai neatrodot to. Ņemot vērā to, ka gāzesvadu sistēma ir izvietota apgabalā, kas aktīvi attīstās, daja no tā ir izvietota palielinās, neapbūvētās teritorijās, kuras nākotnē varētu attīstīties (iespējama sadalīšana zemēgabalos, mazstāvu dzīvojamu māju apbūvei), korekta gāzesvada sakcionēšana un tā precīzas vietas štra noteikšana ir svarīga gāzapgādes drošības nodrošināšanā.	6	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Augstā spiediena sadales gāzesvada Rāmavā	Rīgas iecirknis	Tīklā veidā ir ietekmēti visi Rāmavas, Kotākalna un Ziedoņa lietotāji (aptuveni 550 objekti).	Droša un modernizēta augstā spiediena gāzes sadales sistēma. Nepārtraukta un stabila dabasgāzes piegāde esošiem patērētājiem. Rekonstrukcijas mērķis ir uzlabot augstā spiediena sadales gāzesvadu sistēmu, nomainot vēsturiski izbūvētos PE gāzesvadu posmus, saglabājot esošos diametrus, kā arī veikt korektu gāzesvada sakcionēšanu, kas uzlabos gāzapgādes drošību reģionā.	180	0	180	2	Sadales gāzesvadu sistēmas posms ir izbūvēts līdz 1988.gadam. Gāzesvada diametri šajā posmā ir mainīgi, bet lielākoties tas ir DN100 un DN160. Gāzesvadi ir izbūvēti no pagājušajai gadsimta izmantotām polietilēna caurulēm, kuru izmantošana neatbilst mūsdienu normatīvo aktu prasībām. Tos nedrīkst pārspīst izmantojot saspiedīgas gādījumus, kad ir nepieciešams pārtraukt gāzes padevi, jo pastāv plānu veidošanas risks. Gāzesvadu sistēma ir strupeclja. Rekonstrukcijas mērķis ir uzlabot augstā spiediena sadales gāzesvadu sistēmu, nomainot vēsturiski izbūvētos PE gāzesvadu posmus, saglabājot esošos diametrus, kā arī veikt korektu gāzesvada sakcionēšanu, kas uzlabos gāzapgādes drošību reģionā. Vēsturiski izbūvētā PE gāzesvada precīzas atrašanās vietas noteikšana dabā nav iespējama neveicot gāzesvada atraškānu, jo tājā laikā PE gāzesvadu būvniecības tehnoloģijā neparedzēja signālvada izbūvi gāzesvada atrašanās vietas noteikšanai neatrodot to. Ņemot vērā to, ka gāzesvadu sistēma ir izvietota apgabalā, kas aktīvi attīstās, daja no tā ir izvietota palielinās, neapbūvētās teritorijās, kuras nākotnē varētu attīstīties (iespējama sadalīšana zemēgabalos, mazstāvu dzīvojamu māju apbūvei), korekta gāzesvada sakcionēšana un tā precīzas vietas štra noteikšana ir svarīga gāzapgādes drošības nodrošināšanā.	10	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dabasgāzes sadales sistēmas infrastruktūras dispečeru vadības sistēmas pilnveidošana un modernizācija	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	DVS modernizācija, tai skaitā gāzes sadales tehnoloģisko objektu aprīkošana ar telemetrijas iekārtām, ļauj paaugstinot sadales tīkla ekspluatācijas drošību, nodrošinot attālinātu iekārtu darbības parametru iestatīšanu un operatīvu nestandarta situāciju atkļāšanu.	5 170	0	5 170	800	Neveicot DVS modernizāciju pieaug Gāso darbinieku iesaiste drošas dabasgāzes sadales infrastruktūras nodrošināšanā (bez DVS nepieciešama daudz biežāka objektu apsekošana, iekārtu darbības parametru maiņa veicama tikai klātienē u.c.). Turklāt nepaaplašinot ar telemetriju aprīkoto objektu skaitu samazinās operatīvitate ar kādu iespējams diagnosticēt nestandarta un avārijas situācijas gāzes sadales tīklos.	730	700	700	1 000	700	700	410	40	70	120			
Dabasgāzes patēriņa viedā uzskaitē	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	Viedo skaitītāju ieviešana mājāaimniecību dabasgāzes patēriņa uzskaitē, kontrolei un precīzu norēķinu veikšanai tiešājdāi nodrošinot precīzu informāciju par dabasgāzes patēriņu mājāaimniecībān, nestandarta situāciju atkļāšanu, informāciju par zaudiem u.c.	5 499	0	5 499	729	Neveicot viedizācijās pasākumus Gāso nespēs nodrošināt operatīvu informāciju par patērētāja dabasgāzes patēriņu, kas kļūst ļoti būtiska gēmo vērā dabasgāzes cenu būtiskās svārstības un iespēju patērētājam mainīt dabasgāzes tirgotājus.	1 048	643	652	612	504	629	586	585	80	80			
IT infrastruktūras un drošības sistēmu pilnveidošana un modernizācija	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	Infrastruktūras uzlabojumi ietver sevī jaunus serverus, tīkla komutatorus, datu glabāšanas ierīces, lietojumprogrammas, kas uzlabos darbības veiktspēju un funkcionalitāti u.c. Uzlabojot IT infrastruktūru tiek veicināta produktivitāte biznesa procesu darbībā pateicoties lielākai datu glabāšanas kapacitātei un datu pārraides caurlaidībai.	3 905	0	3 905	2 069	Modernizējot IT infrastruktūru tiek izvērtēti vadotie risinājuma ražotāji un savietojamības iespējas ar esošām sistēmām, kas mazina administratīvo slogu. Būtiski izvērtēt ražotāju un tā reputāciju un līdzšinējo administratoru pieredzi darbā ar sistēmām.	869	456	400	173	130	916	61	100	300	500			
Klientu apkalpošanas sistēmu attīstība un modernizācija	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	Gāso plāno sistēmas attīstību un jaunu klientu piesaisti, attīstot jaunus apdēvotu vietu gāstikācijas projektus, popularizējot dabasgāzi kā ērti izmantojamu un nomainīti augstas kvalitātes produktu ar zemāko viedē kaigtīgu izmešu saturu, salīdzinot ar visiem citiem fosilā kurināmā viediem, un ievieš jaunus pakalpojumus klientu vēlīgu 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 sniegšanu ātrāku un vienkāršāku, uzņēmumā regulāri ir jāveic uzlabojumi.	3 020	0	3 020	3 946	Tirgū neeksistē gatavas vai pielāgojamas sistēmas, kas apmierinātu biznesa lietotāju prasības un nodrošinātu klientiem pakalpojumu, tai skaitā jaunu, pieejamību un pietiekāmas uz tiem elektroniski.	390	390	390	290	290	290	290	290	200	200			
Iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstība un modernizācija	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	Visi SADALES SISTĒMAS lietotāji	Iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstības un modernizācijas projektā tiek pārskatīti esošie sabiedrības biznesa procesi, to uzskaites un pārvaldības kārtība un metodes. Rezultātā tiek apzināti apgabali, kuri nedarbojas pietiekami efektīvi, veido neefektīvus un grūti strukturizējamus datus. Uzlabojot iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstības un modernizācijas projektā iesaistīto IT sistēmu savstarpējo integrātīti, pilnveidojot un paplašinot funkcionalitāti, pilnība digitalizējot sabiedrības iekšējos biznesa procesus tiks nodrošināta ievierojama sabiedrības darbinieku darba laika ekonomija, būtiski uzlabota datu kvalitāte, to pieejamība dažādā analīzi veikšanai un uz datiem balstītu lēmumu pieņemšanai, kā arī tiks ievērotas datu drošības un uzglabāšanas prasības.	3 480	0	3 480	2 563	IT risinājumiem, kas tiek izmantoti iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstībā un modernizācijai, tirgū ir pieejami alternatīvi risinājumi. Pirms iekšējo procesu pārvaldības sistēmu attīstības un modernizācijas projekta uzsākšanas tika izvērtētas alternatīvas un tika izvēlēti sabiedrībai izdevīgākais risinājums, kura funkcionalitātes iespējas apmierinās biznesa lietotāju vajadzības un iedersies kopēja uzņēmuma IT arhitektūrā.	500	430	375	325	325	325	325	325	275	275			
KOPĀ				21 560	-	21 560	10 114		3 553	3 089	2 517	2 400	2 029	2 860	1 672	1 340	925	1 175			

Datums
Persona, kura tiesīga pārstāvēt sadales sistēmas operatoru: Valdes priekšsēdētāja I.Pētersone - Godmane
Sagatavotāja vārds, uzvārds: S.Stanka
tālrunis: 22430414