

Kapitālieguldījumi sadales sistēmas operatora mērķa programmās no 2022. līdz 2031. gadam (bez PVN)

Kapitālieguldījumu programma	Ieguvumi no programmas īstenošanas	Galvenie kapitāl-ieguldījumu objekti, raksturojums	Vispārīgais tehniskais raksturojums, skaits	Kopējo izmaksu samazināšanas iespēju identificēšanai piemērotā pieeja	Alternatīvu izvērtējums, indiciēto izvēlēti risinājuma priekšrocību	Īstenošanas laiks	Kopējie plānotie kapitālieguldījumi un to struktūra pa finansējuma avotiem (tūkst. EUR)			Kapitālieguldījumu programmas īstenošanas laiks, kopējie plānotie kapitālieguldījumi pa gadiem, (tūkst. EUR)										
							Finansējuma avots 1	Finansējuma avots 2	Kopā	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
110 kV apakšstaciju pārbūve / izbūve	Elektroapgādes drošuma un ekspluatēšanas drošības uzlabošana	Nolietotas un nedrošas augstsprieguma apakšstaciju 6-20 kV slēgkārtnis, mūsdienu prasībām neatbilstošu releju aizsardzības nomaņa	Nolietotas iekārtas, sabrukkušas s ārtipa slēdžu konstrukcijas (3 apakšstacijās), novecojusi un mūsdienu prasībām neatbilstoša releju aizsardzība (3 apakšstacijas)	Tipveida konstrukcijas izmantošana, slēgkārtnu skaita samazināšana	Tiek izvērtētas apakšstacijas transformatoru skaita samazinājums, elektrolīniju apvienošanas iespējas, rezervēšana izmantojot 20 kV elektrotīklu					1 341	2 220	2 040	2 150	2 300	2 320	2 080	2 320	2 100	2 100	
Elektroapgādes drošuma uzlabošana	Elektroapgādes kvalitātes rādītāju SAIDI, SAIFI uzlabošana, bojājumu skaita samazināšana	Nedrošas 10 kV kabeļu elektrolīnijas un 20 kV kabeļu elektrolīnijas mežainā apvidū, kuras ietekmē lielu skaitu klientu, 0,4 kV kabeļu elektrolīnijas	Nedrošas konstrukcijas 10 kV kabeļu pārbūve, 20 kV kabeļu mežainā apvidū (kopā ir 46 projekti) un 0,4 kV kabeļu elektrolīnijas vidēja vecuma balsts (300 projekti)	Dažādu risinājumu salīdzināšana ņemot vērā dzīves cikla izmaksas un ietekmi uz elektroapgādes drošuma parametriem	Elektrotīkla topoloģijas izmaiņas, attālināti vadāmu slēdžu izbūve, citas elektrolīnijas trases izvele					6 383	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	0
Elektroenerģijas zudumu samazināšana	Nelikumīgas elektroenerģijas izmantošanas gadījumu novēršana	Mājas pievadi, kuros konstatēta nelikumīga elektroenerģijas izmantošana	Esošiem normatīviem neatbilstoši izbūvēti māju pievadi (sadalgnes, gaisvadi), kuros ir iespējas nelikumīgi pieslēgties un lietot elektroenerģiju (7 projekti)	Nelikumīgas elektroenerģijas izmantošanas neiespējamība, pārbaužu samazināšana	Shēmas sakārtošanas iespējas nelielu uzturēšanas darbu ietvaros un neveicot elektrotīkla pārbūvi					23	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Elektrolīniju pārbūve / atjaunošana	Elektroapgādes drošuma un ekspluatēšanas drošības uzlabošana	Nolietotas un nedrošas 0,4-20 kV elektrolīnijas un transformatoru apakšstacijas	Nolietotas un nedrošas 0,4-20 kV elektrolīnijas un transformatoru apakšstacijas (1074 projekti)	Elektrotīkla topoloģijas izmaiņas, īsāks elektrotīkls ar ilgtermiņā zemākām uzturēšanas izmaksām, ņemot vērā vidi, patēriņu un teritoriju	Elektrotīkla topoloģijas izmaiņas, elektrotīkla dzīves cikla izmaksas, esošo pieslēgumu ilgtspēja					42 223	43 340	44 506	45 400	46 272	47 293	48 592	49 431	50 749	57 867	
Rīgas 0,23 kV elektrotīkla pārbūve	Elektroapgādes drošuma un ekspluatēšanas drošības uzlabošana	Nolietota un LVS EN 50160 standartam neatbilstoša elektrotīkla pārbūve	Rīgas pilsētas vēsturiskā centrā izbūvēts 3x220V elektrotīkls, kurš neatbilst mūsdienu sprieguma kvalitātes standartam (57 projekti)	Pārslēgšana uz esošo 0,4 kV elektrotīklu sāsinot elektrotīkla kopgarumu, izbūvē vienlaicīgi ar ielu atjaunošanu	Pārslēgties uz esošiem 0,4 kV kabeļiem, kā arī vienlaicīgi ar klientu iniciatīvu veikt šo pārbūvi					5 118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sprieguma kvalitātes uzlabošana	Elektroapgādes kvalitātes uzlabošana	Elektroapgādes kvalitātes rādītāju (sprieguma kritums, mirgoņa) uzlabošana	Objekti, kuros klientam ir konstatēta un noteikta sprieguma kvalitātes neatbilstība (74 projekti)	Optimālākie tehniskais izpildījums, lai atrisinātu neatbilstības	Neatbilstību novēršana veicot nelielus uzturēšanas darbus un neveicot elektrotīkla pārbūvi					3 218	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Elektrotīkla atjaunošana un rekonstrukcija KOPĀ										582 787	58 307	54 160	55 146	56 150	57 172	58 213	59 272	60 351	61 449	62 567
Nekustamā īpašuma rekonstrukcija	Administratīvo ēku un teritoriju uzturēšanu atbilstoši LBN un citām mūsdienu prasībām, bāzu rekonstrukcija bāzu skaita optimizācijai un ST strukturālo reformu realizēšanai	ST administratīvās bāzes, ražotnes, noliktavas, laboratorija, garāžas un bāzu teritorijas	ST administratīvās bāzes, ražotnes, noliktavas, laboratorija, garāžas un bāzu teritorijas	Nekustamā īpašuma uzturēšanas izmaksu samazinājums	Uzturēt nekustamo īpašumu bez izmaiņām					21 899	2 000	2 040	2 081	2 123	2 165	2 208	2 252	2 297	2 343	2 390
Viedie skaitītāji	Attālināta un automatizēta elektroenerģijas skaitītāju rādījumu iegūšana, ST darbības izmaksu samazinājums	Elektroenerģijas skaitītāji un to datu apmaiņas infrastruktūra	Elektroenerģijas skaitītāji un to datu apmaiņas infrastruktūra	Attālināta un automatizēta elektroenerģijas skaitītāju rādījumu iegūšana, ST darbības izmaksu samazinājums	Uzturēt esošās modifikācijas elektroenerģijas skaitītājus					27 714	3 714	0	0	0	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Dispečerības sistēmas modernizācija	Attālināta piekļuve dispečerības sistēmas gala iekārtām un tīkla parametru nolasīšana, attālināta jaudas slēdžu vadība, samazināti bojājumu riski un defektu novēršanas laiks, iekārtu, kurām vairs nav ražotāja atbalsts nomaņa, liberdrošības risku samazināšana	Dispečerības sistēmas gala iekārtas	Dispečerības sistēmas gala iekārtas	Uzturēšanas un apkalpošanas izmaksu samazinājums	Neveikt plānveida DVS iekārtu nomaņu					3 416	344	315	321	327	334	341	348	355	362	369
Transporta līdzekļi	Speciālās tehnikas un transporta skaita optimizācija un universālums pielietojamā	Speciālā tehnika un transporta līdzekļi	Speciālā tehnika un transporta līdzekļi	Transporta parka uzturēšanas un darbu veikšanas izmaksu samazināšana	Uzturēt esošo speciālās tehnikas un transporta parku bez izmaiņām					30 211	657	2 087	636	7 696	2 410	5 156	3 065	2 736	2 747	3 021
Transformatoru maņa	Elektrotīkla tehnisko elektroenerģijas zudumu samazināšana, bojāto transformatoru nomaņa	Elektrotīkla transformatori	Elektrotīkla transformatori	Elektrotīkla tehnisko elektroenerģijas zudumu samazināšana	Neveikt transformatoru nomaņu, ja nav bojāts					9 000	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Pamatlīdzekļu iegādes	Nolietoto un novecojušo pamatlīdzekļu nomaņa, aprīkojuma unifikācija	Darba aprīkojums, mērlīdzekļi, individuālie aizsardzības līdzekļi, darbnīcu, laboratorijas, noliktavu un ražotnes aprīkojums, telpu aprīkojums, mēbeles, strāvas ģeneratori	Darba aprīkojums, mērlīdzekļi, individuālie aizsardzības līdzekļi, darbnīcu, laboratorijas, noliktavu un ražotnes aprīkojums, telpu aprīkojums, mēbeles, strāvas ģeneratori	Pamatlīdzekļu uzturēšanas un darbu veikšanas izmaksu samazinājums	Remontēt esošos pamatlīdzekļus					8 000	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
ST klientu pieprasījuma izbūve	Klientu pieslēgumu realizācija	Klientu rosīnāto pieslēgumu izbūves ST ieguldījumu daļa	Klientu rosīnāto pieslēgumu izbūves ST ieguldījumu daļa							62 167	5 611	5 739	5 869	6 002	6 138	6 277	6 418	6 562	6 709	6 843
PAVISAM										745 194	72 332	66 041	65 753	73 998	73 919	77 895	77 055	78 001	79 310	80 891

Datums: _____*

Persona, kura tiesīga pārstāvēt sadales sistēmas operatoru	
Izpilddirektors Sandis Jansons	
Attīstības direktors Jānis Kirkovalds	
/paraksts un tā atšifrējums/	

Z.v.

Agris Kurms

/sagatavotāja vārds, uzvārds/

Tālrunis 25482243

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