



RĪGAS DOME

Rātslaukums 1, Rīga, LV-1539, tālrunis 80000800, fakss 67026184, e-pasts: riga@riga.lv

LĒMUMS

Rīgā

11.04.2017.

Nr.5061
(prot. Nr.90, 13.§)

Par Rīgas pašvaldības aģentūras “Rīgas gaisma” darbības stratēģijas 2017.–2019.gadam apstiprināšanu

Pamatojoties uz Publisko aģentūru likuma 20.panta otrs daļas 1.punktu un 23.pantu, Rīgas dome nolemj:

1. Apstiprināt Rīgas pašvaldības aģentūras “Rīgas gaisma” darbības stratēģiju 2017.–2019.gadam.
2. Uzdot Rīgas pašvaldības aģentūras “Rīgas gaisma” direktoram nodrošināt Rīgas pašvaldības aģentūras “Rīgas gaisma” darbības stratēģijas 2017.–2019.gadam īstenošanu.
3. Rīgas pašvaldības aģentūra “Rīgas gaisma” ir atbildīga par lēmuma izpildi.

Domes priekšsēdētājs

N.Ušakovs

Drulle 67181168

APSTIPRINĀTA
ar Rīgas domes
11.04.2017. lēmumu Nr.5061

**Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas gaisma”
vidēja termiņa darbības stratēģija
2017.-2019.gadam**

Rīga 2017

SATURS

Ievads	3 lpp.
1. Darbības mērķis	3 lpp.
2. Juridiskais statuss	4 lpp.
3. Aģentūras funkcijas	4 lpp.
4. Aģentūras uzdevumi	4 lpp.
5. Situācijas raksturojums un personāls	5 lpp.
6. Aģentūras darbības virzieni un vidēja termiņa prioritātes	6 lpp.
6.1. Jaunu ielu apgaismojuma līniju izbūve	6 lpp.
6.2. Esošo ielu apgaismojuma līniju rekonstrukcija	7 lpp.
6.3. Esošo ielu apgaismojuma līniju modernizācija	9 lpp.
6.4. Luksoforu sistēmas modernizācija	10 lpp.
6.5. Ielu pulksteņu modernizācija	11 lpp.
6.6. Svētku un dekoratīvā apgaismojuma attīstība	12 lpp.
7. Aģentūras darbības tehniskais nodrošinājums	12 lpp.
8. Aģentūras plānotie un sasniegtie darbības rezultāti un rezultatīvie rādītāji atbilstoši darbības jomai	13 lpp.
9. Aģentūras finansēšanas avoti, izlietošanas principi un ieņēmumu izlietojums	13 lpp.
10. Pašvaldības piešķirtā finansējuma nepieciešamības pamatojums turpmākajam plānošanas periodam	14 lpp.
11. Aģentūras klientu apmierinātības rādītāji par saņemtajiem pakalpojumiem un aģentūras sniegtās informācijas pieejamību	15 lpp.
12. Stratēģijas aktualizēšanas un īstenošanas novērtēšanas kārtība	15 lpp.

IEVADS

Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas gaisma” (turpmāk – Aģentūra) darbības stratēģija 2017.-2019.gadam (turpmāk – Stratēģija) izstrādāta, pamatojoties uz Publisko aģentūru likuma 23.pantu par pašvaldību aģentūru darbības plānošanu trim gadiem. Līdz 2016.gada 31.decembrim Aģentūras darbības stratēģiju nosaka ar Rīgas domes 2014.gada 25.februāra lēmumu Nr. 798 apstiprinātā „Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas gaisma” vidēja termiņa darbības stratēģija 2014.-2016.gadam”.

1. Darbības mērķis

Aģentūra ir pašvaldības iestāde, kura Rīgas pilsētas teritorijā nodrošina pašvaldības autonomo funkciju - ielu, laukumu un citu publiskai lietošanai paredzētu teritoriju apgaismošanu.

Aģentūra papildus tās pamatfunkcijai – ielu apgaismojumam, nodrošina Rīgas pilsētas luksoforu sistēmas, ielu pulksteņu, tuneļu un dekoratīvā apgaismojuma uzturēšanu.

Aģentūras darbība ir virzīta uz Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030.gadam prioritārā mērķa IM3 „Ērta, droša un iedzīvotājiem patīkama pilsētvide” vairāku sekojošu rīcības virzienu īstenošanu: RV8 „Sabiedriskā kārtība un drošība”, RV15 „Laba vides kvalitāte”, RV14 „Pilsētas specifisko teritoriju jautājumu risināšana”, kas paredz apgaismojuma ierīkošanu neizgaismotajās teritorijās, pilsētas degradēto teritoriju labiekārtošanu un aktīvās atpūtas infrastruktūras sakārtošanu un attīstību. Bez tam, Aģentūra veicina arī rīcības virzienu RV11 „Līdzsvarota satiksmes infrastruktūra un organizācija” attīstību, kas sekmē uzdevuma U11.1. „Nodrošināt kvalitatīvu un drošu satiksmes infrastruktūru” izpildi, jo tā organizē luksoforu sistēmas uzturēšanu pilsētā, kā arī uzturot kvalitatīvu, pareizi izbūvētu un ekspluatētu ielu apgaismojumu, tiek būtiski mazināta kriminogēnā situācija un arī uzlabota gājēju un transporta līdzekļu vadītāju drošība diennakts tumšajās stundās. Savukārt saskaņā ar rīcības virzienu RV13 „Plaša energoefektivitātes īstenošana”, īstenojot uzdevumu U13.1. „Veicināt siltumenerģijas un elektroenerģijas racionālu izmantošanu, ieviešot inovačīvas tehnoloģijas, iekārtas un risinājumus”, Aģentūras darbība tiek virzīta uz jaunu, elektroenerģiju taupošu gaismekļu ieviešanu pilsētas apgaismojuma sistēmā.

2. Juridiskais statuss

Aģentūra ir saskaņā ar Rīgas domes 2003.gada 2.decembra lēmumu Nr. 2702 izveidota pašvaldības iestāde.

Aģentūra atrodas Rīgas domes priekšsēdētāja pakļautībā. Deputātu kontroli pār Aģentūras darbību īsteno Rīgas domes Satiksmes un transporta lietu komiteja.

Aģentūra darbojas pamatojoties uz Rīgas domes 2010.gada 14.decembra nolikumu Nr.84 „Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas gaisma” nolikums”. Aģentūras darbību reglamentē arī LR likums „Par pašvaldībām” un Publisko aģentūru likums.

Aģentūras darbības uzraudzību nolikumā noteiktās kompetences ietvaros veic Rīgas dome un Aģentūras konsultatīvā padome.

3. Aģentūras funkcijas

Aģentūra, atbilstoši Rīgas domes pilnvarojumam, īsteno sekojošas funkcijas:

- ✓ pārvalda un apsaimnieko Rīgas pilsētas pašvaldības ielu, laukumu, parku un citu publiskai lietošanai paredzētu teritoriju ārējās apgaismošanas ietaisēs un to vajadzībām ierīkotos elektriskos tīklus kopā ar to vadības ierīcēm, kā arī veic nepieciešamos remonta un rekonstrukcijas darbus;
- ✓ izstrādā Rīgas pilsētas pašvaldības ielu, laukumu, parku un citu publiskai lietošanai paredzētu teritoriju ārējā apgaismojuma apsaimniekošanas, rekonstrukcijas un izbūves programmu, veic šīs programmas un ar to saistīto projektu realizāciju;
- ✓ izveido un uztur vienotu informācijas sistēmu par Rīgas pilsētas ielu, laukumu, parku un citu publiskai lietošanai paredzētu teritoriju ārējās apgaismošanas ietaisēm;
- ✓ sniedz pakalpojumus fiziskām un juridiskām personām;
- ✓ nodrošina Rīgas pilsētas luksoforu sistēmas darbību un veic tās vajadzībām ierīkoto elektrisko tīklu uzturēšanu;
- ✓ atbild uz juridisko un fizisko personu vēstulēm (iesniegumiem un sūdzībām);
- ✓ sadarbojas ar valsts un pašvaldības institūcijām, kā arī citām institūcijām, organizācijām un komercsabiedrībām atbilstoši savai kompetencei;
- ✓ sadarbojas ar ārvalstu un starptautiskajām institūcijām atbilstoši savai kompetencei.

4. Aģentūras uzdevumi

Izpildot tai deleģētās funkcijas, Aģentūra veic sekojošus uzdevumus:

- ✓ izstrādā ārējo apgaismošanas ietaišu un to vajadzībām ierīkoto elektrisko tīklu uzturēšanas, projektēšanas un būvniecības programmas;
- ✓ organizē apgaismošanas ietaišu un to elektrisko tīklu uzturēšanu, projektēšanu un būvniecību, atbilstoši paredzētajam finansējumam, nodrošinot veikto darbu kvalitātes kontroli;
- ✓ organizē luksoforu sistēmas un tās elektrisko tīklu uzturēšanu atbilstoši paredzētajam finansējumam un satiksmes plānošanas dokumentiem;
- ✓ izvērtē un ievieš modernas, kvalitatīvas, videi draudzīgas un ekonomiski izdevīgas tehnoloģijas apgaismošanas ietaišu un luksoforu sistēmas uzturēšanā un būvniecībā;
- ✓ veic ielu apgaismošanas ietaišu un luksoforu objektu uzskaiti, veidojot datu bāzes;
- ✓ organizē ielu pulksteņu uzturēšanu;
- ✓ organizē dekoratīvā apgaismojuma apsaimniekošanu atbilstoši paredzētajam finansējumam;
- ✓ uzturē un aktualizē Aģentūras mājas lapu (www.rigasgaisma.lv).

5. Situācijas raksturojums un personāls

Rīgas pilsētas apgaismojuma sistēma ir vienots elektriskās infrastruktūras tīkls, ko veido vairāk kā 400 pieslēguma punkti kopējam elektroenerģijas sadales tīklam, ap 1300 km zemē guldīto kabeļu līniju, virs 570 km gaisa kabeļu līniju un 36 500 balstu. Šī sistēma stratēģijas sastādīšanas brīdī nodrošina 48 420 gaismas ķermenų degšanu saskaņā ar ielu apgaismojuma ieslēgšanas un izslēgšanas grafiku.

Galvenie Aģentūras darbības virzieni būs gaismekļu skaita palielināšana, kas izpaudīsies gan kā jaunu ielu apgaismojuma līniju būvniecība līdz šim neapgaismotajās ielās, ielu posmos un publiskās atpūtas zonās – parkos, skvēros, gan kā apgaismojuma uzlabošana līdz šim nepietiekami apgaismotajās zonās. Aģentūras mērķis ir līdz 2019.gadam palielināt gaismekļu skaitu līdz 52 000 vienībām, un nodrošināt to efektīvu apkalpošanu.

Otrs galvenais darbības virziens būs esošās apgaismojuma sistēmas modernizācija, tādā veidā uzlabojot tās darbības efektivitāti un samazinot uzturēšanas izmaksas. Aģentūras mērķis ir līdz 2019.gadam uzstādīt 3000 līdz 8000 LED gaismekļus, kā arī plānveidīgi veikt savu laiku nokalpojušo balstu un kabeļu līniju nomaiņu.

Aģentūras funkciju izpildi nodrošina 150 darbinieki, no kuriem 136 veic ielu apgaismojuma uzturēšanas darbu un nodrošina pilsētas pulksteņu darbību un 14 darbinieki nodrošina Rīgas pilsētas luksoforu sistēmas darbību.

Atbilstoši Aģentūras veicamā darba specifikai vairāk kā 88% no kopējā darbinieku skaita ir vīrieši. Aģentūrā ir izveidojies un nostabilizējies praktiski

nemainīgs darba kolektīvs, par ko liecina fakts, ka pēdējos gados tikai pāris pilnu laika slodzi strādājošie darbinieki ir pārtraukuši darba attiecības.

6. Aģentūras darbības virzieni un vidēja termiņa prioritātes

Lai sasniegtu Aģentūras mērķus un nodrošinātu Aģentūrai izvirzīto uzdevumu izpildi, Aģentūras darbībai tiek noteikti šādi virzieni un vidēja termiņa prioritātes:

- 5.1. Jaunu ielu apgaismojuma līniju izbūve,
- 5.2. Esošo ielu apgaismojuma līniju rekonstrukcija,
- 5.3. Esošo ielu apgaismojuma līniju modernizācija,
- 5.4. Luksoforu sistēmas modernizācija,
- 5.5. Ielu pulksteņu modernizācija,
- 5.6. Svētku un dekoratīvā apgaismojuma attīstība.

6.1. Jaunu ielu apgaismojuma līniju izbūve

Aģentūras mērķis ir līdz 2019.gadam palielināt gaismekļu skaitu līdz 52 000 vienībām. Gaismekļu skaita palielinājums notiek, gan izbūvējot jaunas apgaismojuma līnijas, gan jaunus transporta infrastruktūras objektus – ielas, tiltus, pārvadus, parkus - kuru apgaismojuma infrastruktūra pēc nodošanas ekspluatācijā nonāk Aģentūras bilancē un apkalpošanā.

Jaunu infrastruktūras objektu un ar tiem saistīto ielu apgaismojumu komunikāciju būvniecību kopējā projekta sastāvā savas kompetences ietvaros veic Rīgas domes Satiksmes departaments, Pilsētas attīstības departaments un izpilddirekcijas.

Savukārt, jaunu apgaismojuma līniju izbūvi jau esošām ielām un citiem objektiem pieejamā finansējuma ietvaros veic Aģentūra. Aģentūras prioritāte ir ielu apgaismojuma izbūve līdz šim neapgāismotajās ielās, kurās kursē sabiedriskais transports un kurās ir augsta transportlīdzekļu un gājēju kustības intensitāte. Stratēģijas sastādīšanas brīdī Rīgā ir četri neapgāismoti 1. un 2.kategorijas ielu posmi, kuri atbilst minētajiem kritērijiem. Viens no tiem ir Daugavgrīvas šoseja, kuras rekonstrukciju plānošanas periodā plāno veikt Rīgas domes Satiksmes departaments, un tās apgaismojuma izbūvi nepieciešams iekļaut kopējā projekta sastāvā. Pārējo trīs ielu posmu apgaismojuma izbūvi plāno veikt Aģentūra. Nemot vērā projektu lielumu un sarežģītību, to īstenošanai nepieciešami vismaz 2 gadi. Pirmajā gadā plānots veikt tehniskā projekta izstrādi un saskaņošanu. Otrajā gadā plānots veikt objekta būvniecību.

1.tabula. Jaunu ielu apgaismojuma līniju izbūve

Nr.	Objekts	Kalendārais grafiks un izmaksas (EUR)		
		2017	2018	2019
1	Krustpils iela no Rencēnu ielas līdz Maskavas ielai (122 gaismekļi, 3,6 kilometri)	27 971	441 133	
2	Jaunciema gatve no Jaunciema 10.šķērslīnijas līdz Juglas kanālam (210 gaismekļi, 6,5 kilometri)		37 528	515 270
3	Maskavas iela no Taisnās ielas līdz pilsētas robežai (174 gaismekļi, 5,2 kilometri)		33 260	521 084
Kopā:		27 971	511 921	1 036 354

Projektēšana

Būvniecība

No 58 Rīgas apkaimēm apgaismojuma pašlaik nav divās: Kleistos un Trīsciemā. Lai veicinātu vienmērīgu apkaimju attīstību, plānošanas periodā paredzēts sākt izbūvēt jaunu apgaismojumu šo apkaimju galvenajās ielās.

Aģentūras saņemtie iedzīvotāju iesniegumi parāda, ka iedzīvotāju galvenā prioritāte -jauna apgaismojuma izbūve līdz šim neapgaismotajos daudzdzīvokļu namu pagalmos, apgaismojot gājēju celiņus, automašīnu piebraucamos ceļus un stāvvietas. Nemot vērā to, ka šīs teritorijas lielākajā daļā gadījumu ir privātpašums un atrodas ārpus sarkano līniju robežām, plānošanas periodā sadarbībā ar izpilddirekcijām un ēku apsaimniekotājiem plānots strādāt pie juridiski un finansiāli korekta modeļa izveides, lai būtu iespējams šajās teritorijās izbūvēt un uzturēt ielu apgaismojumu.

6.2. Esošo ielu apgaismojuma līniju rekonstrukcija

Lai nodrošinātu ielu apgaismojuma tīkla efektīvu darbību un samazinātu bojājumu un nodzisumu skaitu, nepieciešams vairākas apgaismojuma līnijas kapitāli rekonstruēt, nomainot visas savu ekspluatācijas laiku nokalpojušās komunikācijas – kabeļus, sadales skapjus, balstus un gaismekļus. Kopumā plānošanas periodā paredzēts rekonstruēt piecas apgaismojuma līnijas 21,2 km kopgarumā. Nemot vērā projektu lielumu un sarežģītību, to īstenošanai nepieciešami vismaz 2 gadi. Pirmajā gadā plānots veikt tehniskā projekta izstrādi un saskaņošanu. Otrajā gadā - objekta kapitālo rekonstrukciju.

2.tabula. Esošo ielu apgaismojuma līniju rekonstrukcija

Nr.	Objekts	Kalendārais grafiks un izmaksas (EUR)		
		2017	2018	2019
1	Vērmanes dārzs (105 gaismekļi, 2,1 kilometri)	15 477	206 867	
2	K.Ulmaņa gatve no Vienības gatves līdz Lielirbes ielai	51 262	721 249	

	(255 gaismekļi, 8,5 kilometri)		
3	Jūrmalas gatve no dzelzceja pārvada līdz Zolitūdes ielai (85 gaismekļi, 2,7 kilometri)	21 552	314 305
4	Kurzemes prospekts no Slokas ielas līdz Jūrmalas gatvei (230 gaismekļi, 5,5 kilometri)	45 027	633 107
5	Anniņmuižas bulvāris (150 gaismekļi, 2,4 kilometri)	31 529	462 247
	Kopā:	66 739	1 026 224
			1 409 659

Projektēšana

Būvniecība

Ar mērķi samazināt bojājumu un nodzisumu skaitu, kā arī samazināt bojājumu novēršanas izmaksas un novērst nepieciešamību regulāri veikt ielu un ietvju asfalta seguma uzlaušanu un atjaunošanu, plānošanas periodā nepieciešams veikt vairāku apakšzemes kabeļu nomaiņu, nemainot pārējās apgaismojuma komunikācijas. Nemot vērā kabeļu vecumu, bojājumu skaitu un to raksturu, Aģentūra plānošanas periodā plāno veikt ekspluatācijas laiku nokalpojušo apakšzemes kabeļu nomaiņu sekojošās ielās un to posmos:

3.tabula. Apakšzemes kabeļu līniju rekonstrukcija

Nr.	Objekta nosaukums	Izbūves gads	Garums (m)	Bojājumu skaits no 2013.g. līdz 2016.g.
Vecrīga				
1	Aspazijas bulvāris	1940	800	9
2	Smilšu iela (Torņa -Mazā Smilšu - Jēkaba)	1940	110	19
Centrs				
3	A.Čaka iela (Blaumaņa - Lāčplēša)	1940	220	3
4	A.Čaka iela (Matīsa -Tallinas)	1940	420	21
5	Kr.Barona iela (Aspazijas bulv.- A.Kalniņa)	1940	1050	10
Kurzemes rajons				
6	Zvejnieku iela	1945	120	17
Latgales priekšpilsēta				
7	Maskavas iela (Turgeņeva - Daugavpils)	1940	980	19
8	Maskavas iela (Lubānas - Ogres - SP-1266 - Slāvu)	1940	1380	18
Dzīvojamie masīvi				
9	Maskavas iela 256 - SP-1076 (3.kārta)	1965	1045	15
10	Maskavas iela 258,260/3	1965	1011	7
11	Maskavas iela 260	1965	740	4
12	Ķengaraga iela 2a	1967	2820	2
Ziemeļu rajons				
13	Eksporta iela (Hanzas - Mastu)	1940	940	11
14	Piena iela (Katrīnas - Sermuliņu)	1940	210	14

15	Tvaika iela (Tilta - Aptiekas -Zāģeru)	1971	65	28
16	Sarkandaugavas iela (Tilta - Allažu)	1940	210	45

6.3. Esošo ielu apgaismojuma līniju modernizācija

Visā pasaulē mūsdienīgu pilsētu apgaismojuma tīkliem raksturīga nepieciešamība ieviest salīdzinoši efektīvāku ielu apgaismojuma sistēmu, un ir vērojams liels apgaismojuma uzlabošanas potenciāls, samazinot gan enerģijas patēriņu, gan izmaksas un CO₂ izmešu apjomu, izmantojot un ieviešot ilgtspējīgus un energoefektīvus ielu apgaismojuma risinājumus un tehnoloģijas, vienlaicīgi nodrošinot ielas kategorijai, transportlīdzekļu un gājēju kustības intensitātei atbilstošu apgaismojuma līmeni.

Pēdējo gadu laikā Aģentūra mērķtiecīgi un pastāvīgi ir strādājusi pie moderno tehnoloģiju ieviešanas. Vadošo pasaules valstu prakse liecina, ka galvenā attīstības tendence ir ielu apgaismojuma sistēmā izmantot LED gaismekļus. Šīs tendencies galvenie iemesli ir sekojoši:

- 1) samazinās enerģijas patēriņš,
- 2) samazinās CO₂ izmešu apjoms,
- 3) ilgāks kalpošanas laiks nekā HPS gaismekļiem,
- 4) biežās ieslēgšanas un izslēgšanas neietekmē kopējo kalpošanas laiku,
- 5) dimmēšanas iespējas (lauj samazināt enerģijas patēriņu),
- 6) labāka gaismas krāsas kvalitāte, kas vieglāk uztverama cilvēka redzei,
- 7) uzlabojas ceļu satiksme, jo LED gaismekļi ļauj vieglāk uztvert un novērtēt situāciju uz ceļa,
- 8) tiek taupīti uzturēšanas izdevumi.

Sākot ar 2012.gadu Aģentūra ir sekmīgi piedalījusies Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta (turpmāk – KPFI) atbalstīto projektu izstrādē un to īstenošanā. Šo projektu mērķis ir nomainīt ielu apgaismojumā esošās nātrija augstspiediena spuldzes uz energoefektīviem LED tehnoloģiju gaismekļiem, tādējādi samazinot gan ielu apgaismojumam patērēto elektroenerģiju, gan arī samazinot oglekļa dioksīda izmešus. KPFI līdzfinansēto projektu ietvaros aizvadītajos piecos gados ir sekmīgi īstenoti 9 projekti – 2012.gadā divi, 2013.gadā trīs un 2015.gadā četri projekti. Visu šo projektu īstenošanas rezultātā ir nomainīti gandrīz 3 000 gaismekļu, kas aprīkoti ar dimmēšanas iespēju to korpusos vai to enerģijas patēriņš tiek regulēts no 29 jaunām apgaismojuma vadības sistēmām.

Visi šie projekti ir īstenoti ar KPFI līdzfinansējumu 69-70% apmērā no projektu attiecināmajām izmaksām. Rezultātā uz Vanšu tilta, uz Kalnciema ielas dzelzceļa pārvada, Lielirbes ielā, Juglas ielā, A.Deglava ielā, Jaunciema gatvē, Mīlgrāvja ielā un Viestura prospektā, Maskavas, Brīvības, Varoņu ielas un K.Ulmaņa un G.Zemgala gatves atsevišķos posmos un Vecāķu, Mangaļsalas un Dārziņu apkaimēs pilnībā pārierts uz LED apgaismojumu. Tas ļauj

ievērojami samazināt ielu apgaismojuma ekspluatācijas izmaksas šajās attālākajās pilsētas apkaimēs gan uz elektroenerģijas ekonomijas, gan uz transporta izdevumu rēķina.

LED gaismekļi ar vadības sistēmu izmantoti Rīgas pilsētas pašvaldības investīciju projektu ietvaros Esplanādes parka, Ziedoņdārza un Grīziņkalna parka apgaismojuma rekonstrukcijai, jauna apgaismojuma izbūvei AB dambī un Uzvaras parkā. Tāpat LED gaismekļi un prožektori tiek plaši pielietoti arhitektūras elementu izgaismošanai un svētku dekoratīvajam apgaismojumam. Kopumā stratēģijas sastādīšanas brīdī Rīgas ielās ir uzstādīti 4880 LED gaismekļi, kas ir labākais rādītājs Latvijā un viens no labākajiem visā Ziemeļvalstu reģionā.

Stratēģijas sastādīšanas brīdī Aģentūra gatavo projektus pārejai uz LED apgaismojumu vairākās maģistrālās pilsētas ielās – Krustpils, Dārzciema, Saharova, Keldiša, Lielvārdes, Juglas, Eizenšteina, u.c., uz Dienvidu tilta un Kronvalda parkā. Kopumā šo projektu ietvaros varētu tikt tikt uzstādīti aptuveni 8 000 LED gaismekļi, tādējādi, ja šie projekti tiks realizēti, tad kopējais LED gaismekļu skaits sasniegtu ap 25% no kopējā ielu apgaismojuma uzstādīto gaismekļu kopskaita Rīgā.

Plānošanas periodā plānots turpināt LED tehnoloģiju ieviešanu, iespēju robežas maksimāli piesaistot ārējo finansējumu no KPFI vai citiem fondiem. Turpmāk tiks plānota tādu projektu īstenošana, kuru ietvaros tiks veikta gaismekļu nomaiņa visā apkaimē. Visas apkaimes pāreja uz LED apgaismojumu un pieslēgšana vienotai vadības sistēmai samazina elektroenerģijas patēriņu (35-40%) un arī ekspluatācijas izmaksas, īpaši attālākajās nomalēs uz transporta un apkalpošanas rēķina. Pamatojums apkaimju izvēlei būs esošās infrastruktūras atbilstība efektīvai jaunas apgaismojuma sistēmas darbībai: piemērots balstu izvietojums un ielu platums.

6.4. Luksoforu sistēmas modernizācija

Aģentūra kopš 2011.gada 1.janvāra nodrošina Rīgas pilsētas luksoforu sistēmas ikdienas tehnisko uzturēšanu un bojājumu novēršanu.

Aizvadītajos piecos gados Luksoforu dienests, kas ir skaitliski neliela, bet efektīvi strādājoša un tehniski labi nodrošināta Aģentūras struktūrvienība, profilakses nolūkā regulāri – vienu reizi desmit dienās apseko visus 370 luksoforu objektus, ar mērķi novērst konstatētos bojājumus un trūkumus, lai nodrošinātu to sekmīgu un nepārtrauktu darbību. Šāds profilakses darbs nodrošina luksoforu objektu bojājumu gadījumu skaita ievērojamu samazināšanos, kā arī operatīvu luksoforu darbības atjaunošanu gan pēc bojājumiem elektriskajos tīklos, gan pēc mehāniskiem bojājumiem (autoavārijas, vandalisms, lāstekas utt.).

Jaunu luksoforu objektu būvniecību un esošo luksoforu objektu kapitālo rekonstrukciju savas kompetences un piešķirtā finansējuma ietvaros plāno un organizē Rīgas domes Satiksmes departments. Līdz ar to, šajā darbības virzienā visas aktivitātes tiek plānotas sadarbībā ar Rīgas domes Satiksmes departamentu.

Lai turpinātu luksoforu objektu modernizāciju plānošanas periodā nepieciešams:

- ✓ turpināt veidot vienotu Rīgas pilsētas luksoforu vadības sistēmu;
- ✓ turpināt pakāpenisku pāreju uz luksoforu vadības kontrolieriem ar adaptīvo vadību;
- ✓ veidot intelīgentās vadības sistēmu ar sabiedriskā transporta prioritāti (atsevišķos posmos) sadarbībā ar Rīgas domes Satiksmes departamentu un RP SIA „Rīgas satiksme”;
- ✓ pakāpeniski nomainīt induktīvos devējus ielu braucamajās daļās pret videodetektoriem;
- ✓ pastāvīgi modernizēt un optimizēt luksoforu dienesta avārijas brigāžu darbu, ieviešot informācijas tehnoloģijas elementus, tādējādi uzlabojot operatīvo darbu efektivitāti.

6.5. Ielu pulpsteņu modernizācija

Mūsdienās ielu pulpsteņu funkcionālā nozīme ir samazinājusies, tomēr tos laika noteikšanai joprojām izmanto daudzi pilsētas iedzīvotāji un arī tās viesi. Ielu pulpsteņi ir arī daļa no pilsētas kopējā vizuālā tēla, līdz ar to ir būtiski nodrošināt precīzu to darbību un uzturēt ielu pulpsteņus labā vizuālā stāvoklī.

Stratēģijas sastādīšanas brīdī Aģentūra apkalpo un uztur Rīgas teritorijā 50 pulpsteņu objektus. 40 ir aprīkoti ar radio regulējamiem mehānismiem un tiem ir iebūvēts ciparnīcas apgaismojums. Plānošanas perioda pirmajos divos gados Aģentūra plāno pilnībā rekonstruēt atlikušos 10 novecojušos, korozijas skartos pulpsteņus, uzstādot tiem jaunus alumīnija korpusus, kā arī mehānismus ar GPS signāla regulēšanu un ciparnīcas LED izgaismojumu.

4.tabula. Ielu pulpsteņu rekonstrukcija

Nr.	Atrašanās vieta
1	Avotu iela / Stabu iela
2	Miera iela / Upes iela
3	Maskavas iela / Fridriķa iela
4	Meža prospekts / Kokneses prospekts
5	Slokas iela / Kalnciema iela
6	Ganību dambis / Pētersalas iela
7	Lidoņu iela / Spilves (9.trolejbusa galapunkts)
8	Maskavas iela / Prūšu iela
9	Maskavas iela / Prūšu iela

6.6. Svētku un dekoratīvā apgaismojuma attīstība

Kopš 2009.gada Rīgā tiek īstenota plānveidīga Ziemassvētku un Jaunā gada svētku apgaismojuma elementu uzstādīšana – dažādi LED dekori un LED virtenes. Ik gadus pakāpeniski tiek palielināts svētku apgaismojuma elementu skaits un to uzstādīšanas vietas. Sākotnēji rotājumi, galvenokārt, tika uzstādīti pilsētas centrālajā daļā, taču pakāpeniski vairāki tūkstoši LED rotājumu elementu tiek izvietoti arī Rīgas apkaimju centrālajās ielās, uz tiltiem, pārvadiem, parkos, skvēros un citās pilsētnieku iecienītās pastaigu un atpūtas vietās.

Sadarbībā ar Rīgas pilsētas būvvaldes Pilsētvides dizaina pārvaldi un Rīgas domes Izglītības, kultūras un sporta departamenta Pilsētas svētku noformējuma nodaļu paredzēts turpināt meklēt jaunus tehniskos un vizuālos risinājumus svētku apgaismojuma eksponēšanai. Plānots dekoratīvos elementus turpināt izvietot Rīgas apkaimēs un dažādās atpūtas vietās.

Plānošanas periodā tieks turpināts ēku fasāžu izgaismošanas darbs, īpaši pilsētas vēsturiskajā centrā. Paredzēts uzsākt ieviest vairākās Eiropas pilsētās pastāvošo praksi veidot tūrisma maršrutus pa pilsētas ielām, kurā visas ēkas ir izgaismotas pēc vienota principa un mākslniekcīskās koncepcijas. Nemot vērā to, ka ēkas pieder dažādiem īpašniekiem, plānošanas periodā sadarbībā ar Rīgas pilsētas būvvaldi un ēku īpašniekiem plānots izstrādāt juridiski un finansiāli korektu modeli fasāžu apgaismojuma izbūvei un uzturēšanai.

7. Aģentūras darbības tehniskais nodrošinājums

Aģentūras darbību ikdienā nodrošināšana 77 autotransporta vienības, tai skaitā, 17 autopacēlāji uz automašīnas Mercedes-Benz Sprinter bāzes. No tiem 13 ir jaunāki, bet 4 vecāki par 10 gadiem, kas ir salīdzinoši labs rādītājs. Autopacēlāju parka uzturēšanai darba kārtībā plānošanas periodā ik gadus nepieciešams nomainīt pa vienam autopacēlājam.

No pārējām 60 transporta vienībām (specializētie kravas furgoni, mobilās kabeļu bojājumu noteikšanas labaratorijas, celšanas mehāniskmi, kravas automašīnas, specializētais vieglais autotransports) 40 vienības ir jaunākas, bet 20 vecākas par 10 gadiem. Plānošanas periodā papildus autopacēlājiem nepieciešams katru gadu iegādāties 4 – 5 vienības - jaunus specializētos kravas furgonus un specializēto vieglo transportu.

8. Aģentūras plānotie un sasniegtie darbības rezultāti un rezultatīvie rādītāji atbilstoši darbības jomai

Aģentūras darbība atbilstoši tai uzstādītajiem uzdevumiem, tiek virzīta uz tādu mērķu sasniegšanu, kas tiek izmantoti Aģentūras darbības rezultātu novērtēšanā kā sekojoši rezultatīvie rādītāji:

- ielu apgaismojuma degšanas faktiskais ilgums salīdzinot ar ielu apgaismojuma ieslēgšanas un izslēgšanas grafikā noteikto;
- pilsētas luksoforu objektu apsekošana un konstatēto trūkumu un bojājumu novēršana vienu reizi ik desmit darba dienās.

Aģentūra, pārvaldot un apsaimniekojot pilsētas ārējās apgaismošanas ietaises un to vajadzībām ierīkotos tīklus kopā ar automātiskās vadības ierīcēm, nodrošina tās pārziņā esošo Rīgas pilsētas ielu, laukumu, parku un citu publiskai lietošanai paredzēto teritoriju apgaismošanu atbilstoši izstrādātajam apgaismojuma ieslēgšanas un izslēgšanas grafikam. Tādējādi tiek nodrošināta nepieciešamā ielu apgaismojuma degšana 3 948 stundas gadā.

Pilsētas luksoforu efektīvas darbības nodrošināšanas nolūkā Aģentūra regulāri veic visu pilsētas luksoforu objektu apsekošanu un konstatēto trūkumu un bojājumu novēršanu ne retāk kā vienu reizi desmit darba dienās, kas ir virs 9,2 tūkstoši luksoforu objektu apsekojumu gadā.

9. Aģentūras finansēšanas avoti, izlietošanas principi un ieņēmumu izlietojums

Aģentūras darbības finansēšanas avoti:

- Rīgas pilsētas pašvaldības budžeta dotācija;
- Rīgas domes investīcijas;
- pašu ieņēmumi par Aģentūras sniegtajiem maksas pakalpojumiem saskaņā ar RD apstiprinātajiem izcenojumiem;
- citi ieņēmumi, t.sk., valsts budžeta mērķdotācijas.

Sākot ar 2012.gadu Aģentūra piedalās Latvijas Republikas valsts budžeta programmas Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta (turpmāk - KPFI) finansēto projektu konkursa „Siltumnīcefektu gāzu emisiju samazināšana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā” ietvaros īstenoto projektu realizācijā. Šo projektu izmaksas līdz 70% sedz Latvijas valsts un 30% no kopējām to attiecīnāmajām izmaksām līdzfinansē Rīgas dome no Rīgas pilsētas pašvaldības pamatbudžeta programmas 01.39.00 „Līdzfinansējums Eiropas Savienības fondiem un citiem projektiem”. KPFI projektu realizācijas rezultātā tiek uzstādīti LED tehnoloģiju ielu gaismekļi un apgaismojuma līmeņa regulēšanas ierīces, kas nodrošina apgaismojuma regulēšanu noteiktā diennakts laikā un tā rezultātā veidojas elektroenerģijas ekonomija un oglekļa dioksīda emisijas samazinājums.

Aģentūras budžets ir vienotā Rīgas pašvaldības budžeta sastāvdaļa. Budžets tiek sastādīts, izlietots un tā izlietojuma izpildes kontrole notiek saskaņā ar Rīgas pilsētas pašvaldības iekšējiem normatīvajiem aktiem.

Visi Aģentūrai piešķirtie līdzekļi tiek izlietoti tikai Rīgas domes apstiprinātajā budžetā plānotajiem mērķiem un Aģentūrai deleģēto funkciju un uzdevumu izpildes nodrošināšanai norādītajā apjomā, un to izlietojums netiek novirzīts citiem mērķiem.

Aģentūras finanšu izlietojuma un darbības pārskats tiek atspoguļots Aģentūras gada pārskatā.

10. Pašvaldības piešķirtā finansējuma nepieciešamības pamatojums turpmākajam plānošanas periodam

Aģentūrai izvirzīto uzdevumu izpildei un Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030.gadam Rīcības plānā ietverto pasākumu un aktivitāšu izpildes nodrošināšanai ik gadus ir nepieciešams finansējums 7 līdz 8 miljoni *euro* apmērā.

Papildus tam, ievērojot stratēģijā izvirzītās darbības prioritātes, turpmākajam 3 gadu periodam ir nepieciešami līdzekļi divu galveno darba virzienu nodrošināšanai ielu apgaismojuma jomā:

- 3 pēdējo Rīgā neizgaismoto 1.kategorijas ielu, kur ir nepieciešams uzlabot satiksmes organizāciju un gājēju kustības drošību intensīvas satiksmes ielās ar sabiedriskā transporta plūsmu, apgaismojuma ierīkošanas projekta, tehniskās dokumentācijas izstrādei un tā izbūvei kopā par 1 576 000 *euro*:
 - ✓ Krustpils ielā no Rencēnu līdz Maskavas ielai,
 - ✓ Jaunciema gatvē no Jaunciema 10.šķērslīnijas līdz Juglas kanālam;
 - ✓ Maskavas ielā no Taisnās ielas līdz pilsētas robežai,
- Ielu apgaismojuma rekonstrukcijai un kapitālajam remontam piecos pilsētai nozīmīgos objektos kopā par 2 503 000 *euro*:
 - ✓ Vērmanes dārzā,
 - ✓ K.Ulmaņa gatvē no Vienības gatves līdz Lielirbes ielai,
 - ✓ Jūrmalas gatvē no dzelzceļa pārvada līdz Zolitūdes ielai,
 - ✓ Kurzemes prospektā no Slokas ielas līdz Jūrmalas gatvei,
 - ✓ Anniņmuižas bulvārī.

11. Aģentūras klientu apmierinātības rādītāji par saņemtajiem pakalpojumiem un aģentūras sniegtās informācijas pieejamība

Aģentūras darbības stratēgijā 2017.-2019.gadam plānots veicināt klientu un pašvaldības iedzīvotāju apmierinātību un uzlabot iespēju izteikt viedokli vai sniegt atsauksmes par Aģentūras galvenajām darbības jomām un realizētajiem projektiem. Plānots realizēt vairākas iedzīvotāju apmierinātības mērījumu metodes:

- 1) Aģentūras tīmekļa vietnē www.rigasgaisma.lv izveidot iespēju ievietot atsauksmes vai izteikt viedokli par apgaismojuma un luksoforu darbības nodrošinājumu pilsētā, to rezultātus analizēt, atbilstoši uzlabojot Aģentūras darbību;
- 2) Pašvaldības iedzīvotāju zvanu uz Avārijas dienesta dežūrtālruni ierakstu uzskaitē, kontrole un analīze.

Aģentūra, tāpat kā līdz šim, turpinās nodrošināt klientu informētību, nodrošinot inovāciju un realizējamo projektu informācijas pieejamību tīmekļa vietnē www.rigasgaisma.lv.

12. Stratēģijas aktualizēšanas un īstenošanas novērtēšanas kārtība

Ik gadu, gatavojot Aģentūras aizvadītā gada pārskatu, atbilstoši Publisko aģentūru likuma 27.panta prasībām, tiek apkopota informācija par Aģentūras vidēja termiņa darbības stratēģijas īstenošanu un gūtajiem rezultātiem. Atbilstoši Aģentūras darbības rezultātiem un nepieciešamības gadījumā var tikt aktualizētas Aģentūras vidējā termiņa prioritātes un darbības stratēģija.

Aģentūras darbības aktuālās Stratēģijas novērtējums ir par pamatu nākamā plānošanas perioda stratēģijas izstrādei, kā arī nodrošina izvirzīto mērķu un rezultātu sasniedzamību.

Direktors J. Drulle