

Projekta  
«Siltumnīcefekta gāzu  
emisiju samazināšana  
pašvaldību publisko  
teritoriju apgaismojuma  
infrastruktūrā Jelgavas  
valstspilsētā»  
ieviešana

Projekts Nr. EKII-7/11



**Projekta mērķis:** samazināt siltumnīcefekta gāzu emisiju un veikt energoefektivitātes uzlabošanu Jelgavas valstspilsētas pašvaldības publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā, izmantojot tādas tehnoloģijas un videi draudzīgus paņēmienus, kas ļauj samazināt esošo elektroenerģijas patēriņu.

**Plānotais samazinājums 1 gadā:**

Elektroenerģijai – *450,816 MWh*

CO<sub>2</sub> – *49,139 t*

**Izmaksas:**

Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta  
līdzfinansējums – **307 174,33 euro** (ar PVN)

Jelgavas valstspilsētas pašvaldības  
līdzfinansējums – **182 098,74 euro** (ar PVN)

**Kopā: 489 273,07 euro** (ar PVN)



## Projekta aktivitātes

- Raiņa parka apgaismojuma pārbūve;
- Ielu apgaismojuma gaismekļu nomaiņa;
- Projekta publicitātes pasākumi.



## Raiņa parka apgaismojuma pārbūve

- 2024. gada pavasarī demontētas 35 vecās parka tipa apgaismes laternas un 36 gaismekļi;
- Uzstādītas 45 jaunas parka tipa apgaismes laternas, 46 jauni LED gaismekļi, zemē iebūvēti 2 prožektoru un izbūvēti jauni kabeļi 529 m garumā.
- Gaismekļi ir aprīkoti:
  - ar gaismekļu kontrolieriem.



## Ielu apgaismojuma gaismekļu nomainīšana

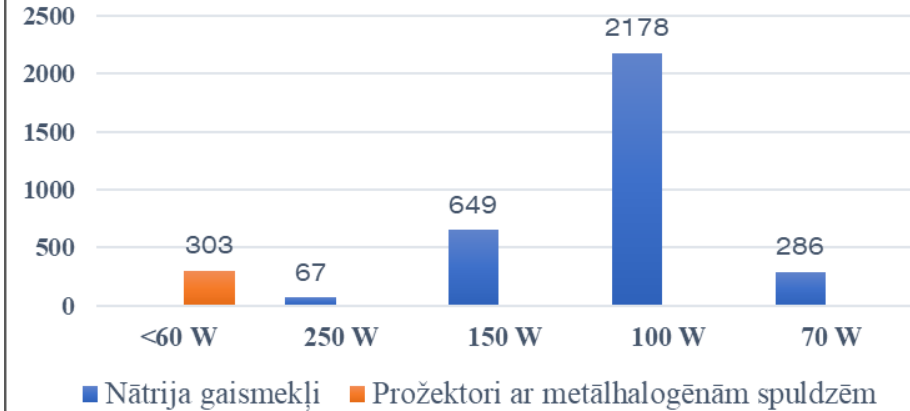
- Tiks nomainīti gaismekļi **73** īstenošanas vietās, t.sk. ielās, ietvēs, stāvlaukumos un skvēros.
- Plānots veikt **1152** veco apgaismojuma gaismekļu (t.sk. 1099 ielu un 53 parka/dekoratīvo) nomainīšanu pret jaunās paaudzes LED gaismekļiem.
- Gaismekļi tiks aprīkoti:
  - ar gaismekļu kontrolieriem.



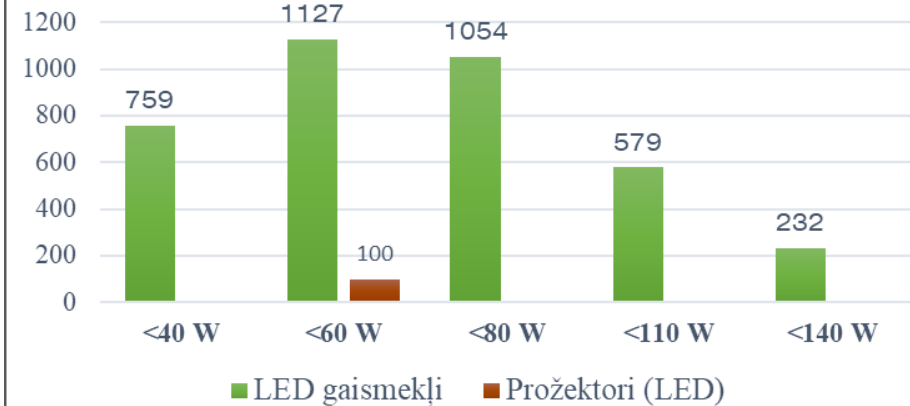
## Ielu apgaismojuma gaismekļu nomaiņa

- Kopējais gaismekļu skaits pilsētā – 7324 (t.sk. ar nātrija gāzizlādes spuldzēm, prožektoru ar metālhalogēna spuldzēm un LED).
- Pēc EKII-7/11 projekta ieviešanas būs 70% gaismekļi ar LED (šobrīd 53%).

Nātrija gaismekļu un prožektoru ar metālhalogēna spuldzēm skaits un jauda



LED gaismekļu un prožektoru skaits un jauda

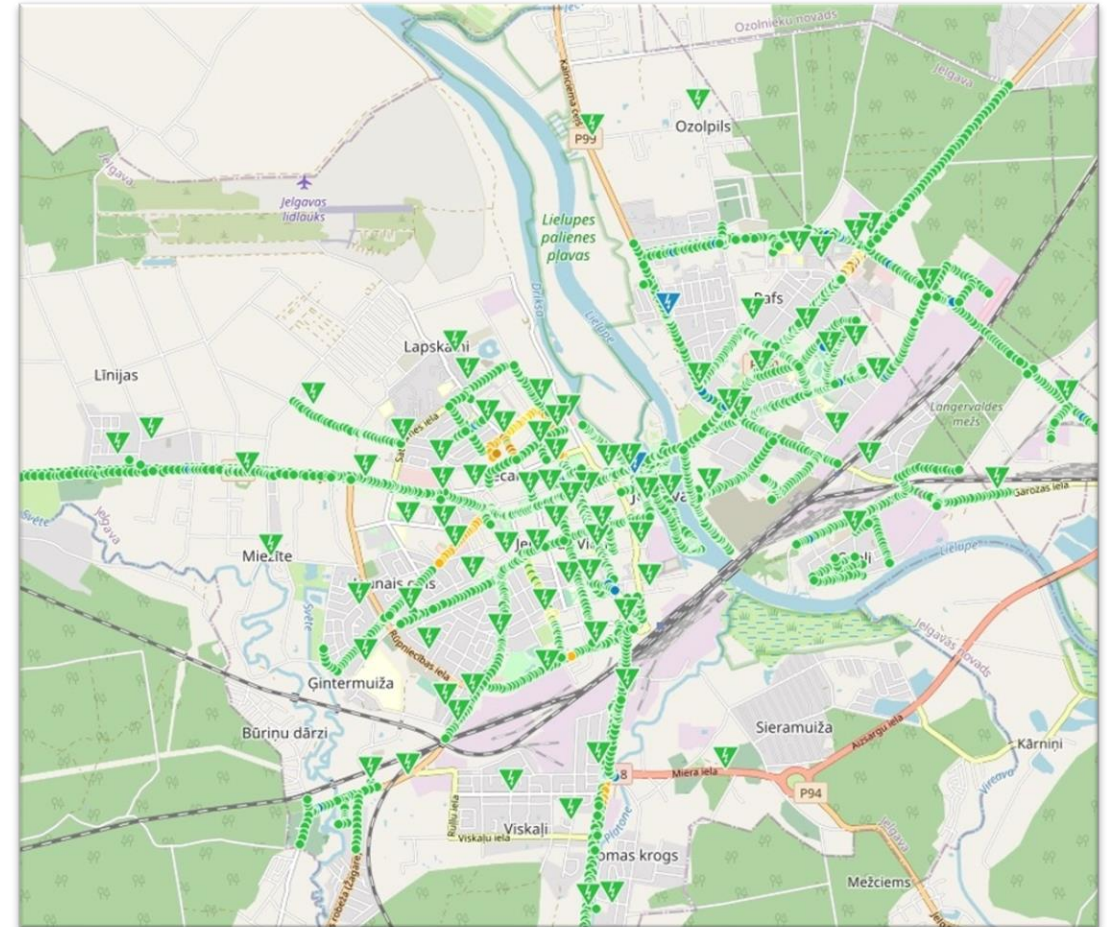


## Ielu apgaismojuma gaismekļu nomainīšana - leguvumi

### ➤ Elektroenerģijas patēriņa samazinājums.

Gada laikā no projekta nodošanas elektrības patēriņš samazināsies par 450 MWh (2023. gadā – patēriņš pilsētā ap 2351 MWh). CO<sup>2</sup> samazinājums par 49 tonnām. (2023. gadā – 256 CO<sup>2</sup>).

- Individuāla gaismekļu vadība.
- Operatīva informācija par traucējumiem.
- Apkalpošanas gadījumā nav jāieslēdz visas līnijas apgaismojums, bet var ieslēgt individuālus gaismas ķermeņus.
- Gaismekļa dzīves cikls būtiski tiek pagarināts, jo tas netiek darbināts ar pilnu jaudu, bet gan samazinātu.



## Monitorings – 5 gadi

- Projekta ietvaros sasniegto rezultātu un iegādātās tehnoloģijas uzturēšana un lietošana atbilstoši projekta sākotnējam mērķim;
- Nepieļaut uzstādītās apgaismojuma infrastruktūras demontāžu;
- Rezultātu monitorings un atskaites;
- Informatīvi pasākumi projekta rezultātu monitoringa periodā – seminārs un publikācijas tīmekļvietnēs [www.jelgava.lv](http://www.jelgava.lv) un [www.pilsetsaimnieciba.lv](http://www.pilsetsaimnieciba.lv).





# Projekta publicitātes pasākumi

- Tīmekļa vietnēs *jelgava.lv* un *pilsetsaimnieciba.lv*;
- Informatīvajā izdevumā «Jelgavas Vēstnesis»;
- «Pilsētsaimniecība» Facebook kontā;
- «Pilsētsaimniecība» Twitter kontā;
- Seminārs 19.06.2024.



# Paldies par uzmanību!

## Līga Brūvere

Sabiedrisko attiecību speciāliste  
Jelgavas valstspilsētas  
pašvaldības iestāde «Pilsētsaimniecība»  
Administratīvā nodaļa  
Tālrunis: (+371) 63084483  
e-pasts: [liga.bruvere@jelgava.lv](mailto:liga.bruvere@jelgava.lv)

