

# Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā

**Gints Kārklīšs**

Vides investīciju fonds  
2022. gada 5. septembris

# Konkursa mērķis/ projekta iesniedzējs

**Konkursa mērķis** ir siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana un energoefektivitātes uzlabošana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā, izmantojot tādas tehnoloģijas un videi draudzīgus paņēmienus, kas ļauj samazināt esošo elektroenerģijas patēriņu.

**Projekta iesniedzējs** konkursa ietvaros ir:

- Latvijas Republikas **pašvaldība vai tās iestāde** (turpmāk – pašvaldība)
- **pašvaldības kapitālsabiedrība**, kura nodrošina likuma “Par pašvaldībām” 15. panta 2. punktā minētās autonomās funkcijas izpildi

**Projekta iesnieguma iesniedzēja atbilstība MK noteikumu Nr. 454 [11. punktam](#)**

# Konkursa finansējums

- pieejamais finansējums – **10 000 000 euro**
- finansējuma apmēra noteikšana
  - **minimālais** finanšu instrumenta finansējums ir **100 000 euro**
  - **maksimālais** finanšu instrumenta finansējums ir **500 000 euro**
  - maksimāli pieļaujamā finanšu instrumenta **atbalsta intensitāte nepārsniedz 70 %** no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām
  - siltumnīcefekta gāzu emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs **nedrīkst būt mazāks par 0,10 kg CO<sub>2</sub>/euro gadā**

Var iesniegt **ne vairāk kā trīs projekta iesniegumus** par attiecīgās administratīvās teritorijas dažādām apdzīvotām vietām.

Projektu īstenošanas maksimālais termiņš ir **24 mēneši** (no dienas, kad stāties spēkā projekta līgums)

# Apgaismojuma infrastruktūra

## Projekta iesniedzēja bilancē ir apgaismojuma infrastruktūra:

- kurā tiks īstenotas konkursā atbalstāmas aktivitātes
- ar kuru nodrošina likuma “Par pašvaldībām” 15. panta 2. punktā minētās autonomās funkcijas izpildi: **ielu, laukumu un citu publiskai lietošanai paredzēto teritoriju apgaismošana**
- kura **atrodas pašvaldības publiskajā teritorijā**: teritorija, kas nepieciešama publisko objektu – izglītības, veselības, sociālās aprūpes un kultūras iestāžu – izvietošanai, kā arī publiskās ārtelpas, kas paredzētas, piemēram, ielu, ceļu un laukumu izveidošanai (*MK noteikumi Nr.240 redakcija*)
  - publiskā teritorija var būt uz privātās zemes
  - **netiek prasīti īpašumu apliecinājošie dokumenti par zemi zem gaismekļiem**
  - **nav zemei zem gaismekļiem jābūt ierakstītai zemesgrāmatā**

*Ja apgaismojuma infrastruktūra atrodas citas personas īpašumā, tad **ieteicams pievienot saskaņojumu par projekta realizāciju** vai dokumentu, kas pamato apgaismojuma infrastruktūras atrašanos citā īpašumā*

## Atbalstāmās aktivitātes:

- esošo gaismekļu vai to sastāvdaļu **demontāža** vai **nomaiņa**

*Demontāžas darbi nedrīkst pārsniegt 7 % no kopējām attiecināmajām izmaksām*

- jaunu energoefektīvu gaismekļu iegāde un uzstādīšana

*Montāžas darbi kopā nedrīkst pārsniegt 10 % no kopējām attiecināmajām izmaksām*

- gaismekļu apgaismojuma līmeņa **regulēšanas ierīču un aizsardzības automātikas ierīču (ar B vai C raksturlīkni) iegāde un uzstādīšana**

- **pievada iegāde** un uzstādīšana posmā no aizsardzības automātikas ierīces līdz gaismeklim, ja posma garums nepārsniedz 15 metru

*Apgaismojuma līmeņa regulēšanas ierīces, aizsardzības automātikas ierīces un pievada iegāde nedrīkst pārsniegt 25 % no kopējām attiecināmajām izmaksām*

## Atbalstāmās aktivitātes:

- **esošās apgaismojuma sistēmas elementu** (tai skaitā balstu, sadales skapju, stiprinājuma trošu un balsteņu, gaisa vadu un kabeļu līniju) **nomaiņa vai pārbūve**

*Teritorijas labiekārtošanas darbi nav attiecināmas izmaksas*

- apgaismojuma infrastruktūras pieslēgšana pie centralizētās vadības sistēmas

*Centralizētās vadības sistēmas izveide no jauna nav attiecināmas izmaksas – ja nav centralizētā vadības sistēma - skaitītāji un/vai aprēķina metode enerģijas uzskaitēi pēc projekta realizācijas projekta rezultātu monitoringa nodrošināšanai*

- **atjaunojamos energoresursus izmantojošu tehnoloģiju iegāde un uzstādīšana elektroenerģijas ražošanai gaismekļiem**

*Vismaz 80 % no gadā saražotās elektroenerģijas izmanto apgaismojuma infrastruktūras pašpatēriņa vajadzībām*

## Atbalstāmās aktivitātes:

- atjaunojamus energoresursus izmantojošu tehnoloģiju iegāde un uzstādīšana elektroenerģijas ražošanai gaismekļiem:
  - saules elektrostacijas
  - vēja elektrostacijas

*Vismaz 80 % no gadā saražotās elektroenerģijas izmanto apgaismojuma infrastruktūras pašpatēriņa vajadzībām – vienots elektrības pieslēgums ar apgaismojuma infrastruktūru*

*Skaitītāji saražotās enerģijas uzskaitēi pēc projekta realizācijas projekta rezultātu monitoringa nodrošināšanai*

# Projekta iesnieguma veidlapa

- projekta iesnieguma veidlapa **elektroniska dokumenta veidā**
- papildus iesniedzamie dokumenti
  - projekta iesnieguma iesniedzēja lēmums par projekta īstenošanu vai minētā lēmuma izraksts, kuru parakstījusi atbildīgā amatpersona vai tās pilnvarota persona
  - projekta iesniedzēja apliecinājums, ka projektam pieteiktā apgaismojuma infrastruktūra atrodas projekta iesniedzēja bilancē un publiskajā teritorijā, norādot esošo gaismekļu skaitu, tipu un sadalījumu pa jaudas kategorijām
  - projekta tehniskais raksturojums
  - pilnvara, kurā persona ir pilnvarota parakstīt projekta iesniegumu (ja attiecināms)
- iesniedz elektroniski parakstītu ar drošu elektronisko parakstu: [konkurss@lvif.gov.lv](mailto:konkurss@lvif.gov.lv)  
DOC, DOCX, PDF, JPG, JPEG, XLS, XLSX, datņu formāti  
Viens e-pasta ziņojums nav lielāks par 40MB

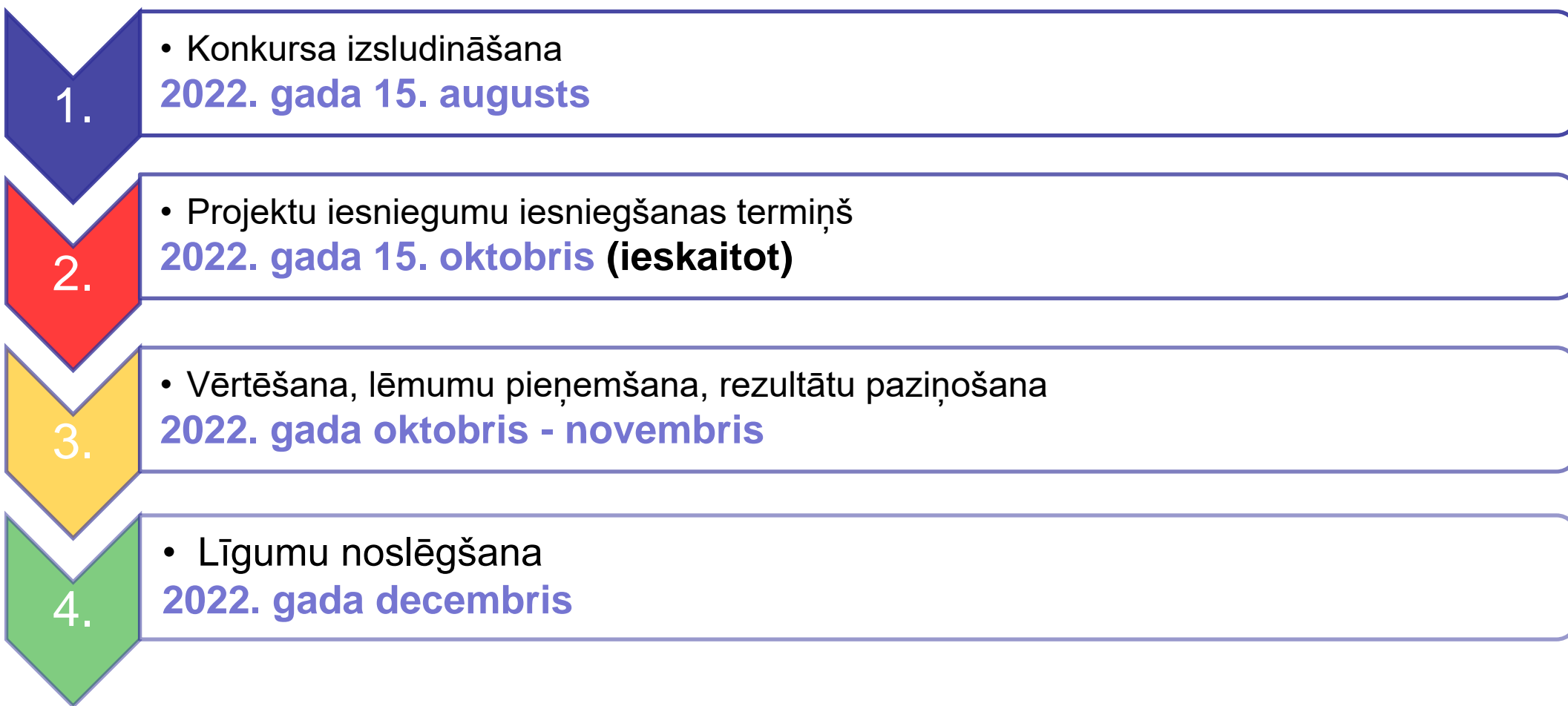
**Izkata tos projektu iesniegumus, kuri ir iesniegti līdz konkursa sludinājumā norādītā termiņa beigām!**



# Projekta tehniskais raksturojums

- katras ielas vai publiskās teritorijas aprakstu, kurā paredzēts īstenot projektu (**ieteikums apraksta vietā iesniegt kartogrāfisko / shematisko materiālu**):
  - ielu vai teritoriju platums, brauktuviņu skaits, ietves un zaļās zonas platumi
  - ielu apgaismojuma balstu attālumi no brauktuves, gaismekļu augstumi virs zemes, stiprinājumi ēku sienās, to augstumi un savstarpējie attālumi, konsoles tipi un parametri
  - attālumi starp esošajiem balstiem, trošu izvietojumi un garumi
- informāciju par projekta īstenošanas vietas ielas vai teritorijas apgaismojuma klasi un projektējamā apgaismojuma aprēķinus katrai projekta īstenošanas shēmai (**ieteikums DIALUX vai līdzvērtīgi aprēķini**)
- paredzamo elektroenerģijas patēriņa ietaupījuma un CO<sub>2</sub> emisiju samazinājuma aprēķinu:
  - esošo un projektējamo gaismekļu jauda un tipi
  - informāciju par elektroenerģijas patēriņu pirms projekta īstenošanas
  - paredzamo elektroenerģijas patēriņu pēc projekta īstenošanas

# Konkursa norises gaita



# Konkursa vērtēšanas kārtība

- **Neprecizējamie administratīvās vērtēšanas kritēriji** – ja projekta iesniegums neatbilst kaut vienam no kritērijiem, pieņem lēmumu par projekta iesnieguma noraidīšanu:
  - nav iesniegta projekta iesnieguma veidlapa
  - projekta iesniedzējs nav Latvijas Republikas pašvaldība, tās iestāde vai pašvaldības kapitālsabiedrība
  - nav iesniegts elektroniski līdz 2022. gada 15. oktobrim (ieskaitot)
  - netiek plānots īstenot Latvijā
- **Precizējamie administratīvās vērtēšanas kritēriji**
  - projekta iesnieguma veidlapas precizēšana **10 darbdienu laikā** no informēšanas
  - ja neiesniedz precizējumus vai projekta iesniegums pēc precizēšanas neatbilst kaut vienam no kritērijiem, pieņem lēmumu par projekta iesnieguma noraidīšanu
- **Kvalitātes vērtēšanas kritēriji** – ja informācija nav atrodama vai pamatota, tad piešķir zemāko vērtējumu

# Kvalitātes kritēriji

- CO<sub>2</sub> emisiju samazinājums (*rēķina vidēji svērti no visiem pieteikumiem*):
  - CO<sub>2</sub> emisiju plānotais samazinājums gadā (t CO<sub>2</sub> /gadā): **0 – 10 punkti**
  - attiecība starp CO<sub>2</sub> emisiju plānoto samazinājumu gadā un projektam pieprasītā finanšu instrumenta finansējumu (kg CO<sub>2</sub> gadā/euro): **0 – 10 punkti**
- Projekta iesniedzēja līdzfinansējuma apjoms no kopējām attiecināmām izmaksām:
  - lielāks par 50 %: **10 punkti**
  - no 45 % līdz 50 % (neieskaitot): **8 punkti**
  - no 40 % līdz 45 % (neieskaitot): **6 punkti**
  - no 35 % līdz 40 % (neieskaitot): **4 punkti**
  - no 30 % (neieskaitot) līdz 35 % (neieskaitot): **2 punkti**
  - ir 30 %: **0 punkti**
- **Energoneefektīvo gaismekļu nomaiņa**
  - **10 punkti** – dzīvsudraba gaismekļu nomaiņa (ja projektā vismaz 50 % nomainīto gaismekļu (pēc skaita) ir dzīvsudraba gaismekļi)
  - **5 punkti** – nātrija gāzizlādes vai halogēnspuldžu gaismekļu nomaiņa (ja projektā vismaz 50 % nomainīto gaismekļu (pēc skaita) ir nātrija gāzizlādes vai halogēnspuldžu gaismekļi)
  - **1 punkts** – citu energoneefektīvu gaismekļu nomaiņa

# Citi jautājumi un ieteikumi

- **Vispārīgās datu aizsardzības regula:**
  - **kontaktpersonas** – piekrišana vai atrunāts līgumā ar fizisko personu
  - **publicitāte un demonstrēšanas pasākumi** – informēšana un piekrišana
- **Neatliec uz pēdējo brīdi un pārbaudi** – projekta pieteikuma saistīto daļu un pieteikumu pārbaude, īpaši, ja palīdz sagatavot kāds no malas
- **CO<sub>2</sub> aprēķina un finanšu izmaksu aprēķinu pārbaude**
- **Izvērtē projekta aktualitāti un nepieciešamību**

Lēmumu par projekta iesnieguma apstiprināšanu vai noraidīšanu var apstrīdēt administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā viena mēneša laikā

Neskaidrie jautājumi – iesniedzam rakstiski [konkurss@lvif.gov.lv](mailto:konkurss@lvif.gov.lv)



*Ieteikums komersantiem izveidot e-adresi portālā [Latvija.lv](http://Latvija.lv). Atgādinām, ka no 2023. gada 1. janvāra e-adreses lietošana uzņēmumiem būs obligāta!*