**PROJEKTA IESNIEGUMS „SILTUMNĪCEFEKTU GĀZU EMISIJU SAMAZINĀŠANA Jelgavas pilsētas pašvaldības PUBLISKO TERITORIJU APGAISMOJUMA INFRASTRUKTŪRĀ ceturtā kārta”**

Projekta „Siltumnīcefektu gāzu emisiju samazināšana Jelgavas pilsētas pašvaldības publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā ceturtā kārta” (turpmāk – Projekts) mērķis ir samazināt oglekļa dioksīda emisijas Jelgavas pilsētas pašvaldības publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā, izmantojot tādas tehnoloģijas un videi draudzīgus paņēmienus, kas ļauj samazināt esošo elektroenerģijas patēriņu.

Projekta aktivitātes aptver ielu posmus Jelgavas pilsētā (skatīt tabulu), kuros veiks dzīvsudraba un nātrija apgaismes gaismekļu nomaiņu uz 480 LED apgaismes objektiem ar gaismekļu vadības blokiem, tai skaitā 13 ielu apgaismojuma bloku uzstādīšana un esošo gaismekļu demontāža.

Projekta īstenošanas rezultātā:

* pozitīvi ietekmēs vidi, samazinoties oglekļa dioksīda emisiju apjomam;
* paaugstinās iedzīvotāju personisko drošību diennakts tumšajā laikā;
* samazināsies elektroenerģijas patēriņš un līdz ar to Pašvaldības budžeta izdevumi par elektroenerģiju.

Tabula

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Iela | Gaismekļu skaits un jauda | LED gaismekļu skaits un jauda | Cena (EUR) | Kopā (EUR) |
| Garozas iela (Brīvības-Aviācijas) | 30 (150W) | 30 (85W) | 643,77 | 19313,10 |
| Garozas iela (Prohorova-Pilsētas robeža) | 26 (250W) | 26 (127W) | 729,27 | 18961,02 |
| Pļavu iela | 9(100W) | 9(71W) | 617,45 | 5557,05 |
| Peldu iela | 23 (100W) | 23(71W) | 617,45 | 14201,35 |
| Kronvalda iela (Izstādes-Imantas) | 30 (150W) | 30 (71W) | 617,45 | 18523,50 |
| Imantas | 7 (100W) | 7 (57W) | 527,74 | 3694,18 |
| Strazdu iela (gājēju) | 7 (100W) | 7 (42W) | 501,95 | 3513,65 |
| Lāčplēša iela (gājēju) | 10 (100W) | 10 (42W) | 501,95 | 5019,50 |
| Akmeņu iela (Imantas-Brīvības) | 17 (150W) | 17 (71W) | 617,45 | 10496,65 |
|  | 6 (100W) | 6 (42W) | 501,95 | 3011,70 |
| Lāčplēša iela (Kronvalda-Brīvības) | 11 (150W) | 11 (71W) | 617,45 | 6791,95 |
| J.Mātera iela | 50 (100W) | 50 (71W) | 617,45 | 30872,50 |
| Pasta iela | 98 (100W) | 49 (71W) | 617,45 | 30255,05 |
|  |  | 49 (57W) | 527,74 | 25859,26 |
| O.Kalpaka iela (Raiņa-Rūpniecības) | 38 (150W) | 38 (71W) | 617,45 | 23463,10 |
|  | 14 (70W) | 14 (57W) | 527,74 | 7388,36 |
| Tērvetes iela (Raiņa-Rūpniecības) | 48 (100W) | 48 (57W) | 527,74 | 25331,52 |
|  | 8 (70W) | 8 (42W) | 501,95 | 4015,60 |
| Tērvetes iela (Rūpniecības-Kārklu) | 17 (150W) | 17 (85W) | 643,77 | 10944,09 |
| Ausekļa iela | 24 (150W) | 24 (71W) | 617,45 | 14818,80 |
|  | 2 (100W) | 2 (57W) | 527,74 | 1055,48 |
| Viestura iela (Dobeles-Ausekļa) | 5 (150W) | 5 (71W) | 617,45 | 3087,25 |
| Esošo gaismekļu demontāža | 480 |  | 19,36 | 9292,80 |
| C-Node (gaismekļiem) | 480 |  | 57,14 | 27427,20 |
| C-BOX (vadība) | 13 |  | 428,57 | 5571,41 |
|  |  |  |  | **328466,07** |