



**VIDES
INVESTĪCIJU
FONDS**

Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta
finansētā atklātā projektu iesniegumu konkursa

"Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar viedajām pilsētvides tehnoloģijām" II. kārtā

Vadlīnijas projektu iesniedzējiem

2024

SATURA RĀDĪTĀJS

SAĪSINĀJUMI.....	2
IEVADS	3
JĒDZIENU UN ATSEVIŠĶU NOSACĪJUMU SKAIDROJUMI	5
PRIVĀTUMA ATRUNA UN PERSONAS DATU APSTRĀDES KĀRTĪBA	8
PĀRBAUDES SARAKSTS PROJEKTA IESNIEGUMA VEIDLAPAI	10
PROJEKTA IESNIEGUMA VEIDLAPA	13
1. sadaļa – Pamatinformācija par projekta iesniedzēju	14
2. sadaļa – Projekta apraksts.....	15
3. sadaļa – Projekta īstenošana	23
4. sadaļa – Publicitāte	25
5. sadaļa – Projekta finansēšanas rādītāji	28
6. sadaļa – Iesniedzamie dokumenti	31
7. sadaļa – Apliecinājums.....	31
PIELIKUMI	34

Projektu iesniedzējiem ieteicams iepazīties arī ar citiem dokumentiem, kuri atrodami: <https://ekii.lv>.

SAĪSINĀJUMI

CO ₂	Oglekļa dioksīds
EKII	Emisijas kvotu izsolīšanas instruments (turpmāk tekstā arī – finanšu instruments)
ES	Eiropas Savienība
Fonds	sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Vides investīciju fonds”, www.lvif.gov.lv
MK	Ministru kabinets
MK noteikumi Nr. 333	Ministru kabineta 2018. gada 12. jūnija noteikumi Nr. 333 “Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar viedajām pilsētvides tehnoloģijām” nolikums”. https://likumi.lv/ta/id/299903
N/A	Nav attiecināms
SEG	Siltumnīcefekta gāzes
KEM	Klimata un enerģētikas ministrija

IEVADS

Vadlīnijas projektu iesniedzējiem Emisijas kvotu izolīšanas instrumenta finansētā atklātā projektu iesniegumu konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar viedajām pilsētvides tehnoloģijām” II. kārtas ietvaros (turpmāk – Vadlīnijas) satur ieteikumus EKII projekta iesnieguma veidlapas aizpildīšanai un projekta iesnieguma noformēšanai projektiem, kuriem paredzēts piesaistīt EKII finansējumu projektu konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar viedajām pilsētvides tehnoloģijām” ietvaros, ievērojot MK noteikumus Nr. 333.

Viedās pilsētvides tehnoloģijas (angļu val. – *smart city technologies*) pēc būtības ir viedo ierīču ieintegrēšana atjaunojamos energoresursus izmantojošās vai energoefektivitāti veicinošās tehnoloģijās, ko izmanto pilsētvidē, piemēram:

- ēku konstrukcijā iebūvētas vēja un/vai saules elektrostacijas;
- mazas jaudas vertikālas ass vēja elektrostacijas;
- saules elektrostaciju un vēja elektrostaciju saražotās elektroenerģijas izmantošana pilsētvides tehnoloģijās, piemēram, satiksmē – luksoforos, ceļazīmēs u.c.;
- saules un/vai vēja elektrostaciju izmantošana ielu apgaismojuma iekārtās (piemēram, “saules koks”);
- dažādu atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju kombinēti risinājumi, piemēram, saules kolektoru un siltumsūkņu apvienota sistēma un “saules sūknis” siltumenerģijas nodrošināšanai;
- atjaunojamo energoresursu iekārtas siltumenerģijas nodrošināšanai (piemēram, “saules siena”);
- saules un/vai vēja elektrostaciju izmantošana elektromobiļu uzlādes staciju attīstībā;
- fotoelektriskās saules enerģijas gaisa kondicionēšanas sistēmas;
- LED (gaismu emitējošā diode) apgaismojuma izmantošana;
- monitoringa un uzskaites sistēma, kas nodrošina samazinātu elektroenerģijas, siltumenerģijas vai transporta degvielas patēriņu;
- sensori, kas veicina enerģijas patēriņa regulēšanu, tādējādi samazinot enerģijas patēriņu;
- viedas stāvlaukumu sistēmas, kas iesaka tuvākās brīvās stāvvietas un mazina satiksmes plūsmas intensitāti, tādējādi samazinot enerģijas (degvielas) patēriņu.

Viedā pilsētvides tehnoloģija šī konkursa ietvaros (MK noteikumu Nr. 333 5. punkts) ir pilsētvidē uzstādāma iekārta vai iekārtu sistēma, kas aprīkota ar lietu interneta (tīmeklī savienotas elektroniskas ierīces, kas pārraida informāciju uz mākoņdatnēm un viena otrai) viedajām ierīcēm, kuras saņem un sūta datus un ir attālināti kontrolējamas ar komunikācijas tehnoloģiju palīdzību, un kas tiek izmantota enerģijas ražošanai, lai nodrošinātu tehnoloģiju darbību un siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanu, vai kas tiek izmantota pilsētvides tehnoloģijas patērētā enerģijas apjoma samazināšanai, lai optimizētu vai padarītu efektīvākus procesus un samazinātu siltumnīcefekta gāzu emisijas. Pilsētvides tehnoloģijas šī konkursa izpratnē ir (MK noteikumu Nr. 333 24. punkts):

- atjaunojamos energoresursus izmantojošās viedās pilsētvides tehnoloģijas – saules elektrostacijas, saules kolektori, vēja elektrostacijas, siltumsūkņi, biomasas iekārtas un šo iekārtu kombinēti risinājumi, kas aprīkotas ar lietu interneta viedajām ierīcēm, ar kopējo uzstādāmo elektrisko jaudu līdz 75 kilovatiem (kW_{el}) vai kopējo uzstādāmo siltuma jaudu līdz 75 kilovatiem (kW_{th}), ja tās plānots uzstādīt pilsētvidē un ar šīm iekārtām saražotā enerģija tiks izmantota pašpatēriņa vajadzībām. Ir pieļaujama neizmantojamo elektroenerģijas uzkrāšana un nodošana elektrotīklā bez ienēmumu gūšanas;
- energoefektivitāti veicinošās viedās pilsētvides tehnoloģijas – iekārtas un tehnoloģijas, kas aprīkotas ar lietu interneta viedajām ierīcēm un, aizstājot vai pilnveidojot esošās pilsētvides tehnoloģijas, samazina siltumnīcefekta gāzu emisijas un enerģijas patēriņa apjomu.

Projektu iesniegumu atlase notiek saskaņā ar MK noteikumos Nr. 333 VII. sadaļā noteikto kārtību, pamatojoties uz projekta iesniedzēja aizpildīto projekta iesnieguma veidlapu un tai pievienotajiem

dokumenti. Konkursa ietvaros finansējums tiek piešķirts, pamatojoties uz projektu iesniegumu vērtēšanas kritērijiem saskaņā ar MK noteikumu Nr. 333 3. pielikumā (Administratīvās vērtēšanas kritēriji) un 4. pielikumā (Kvalitātes vērtēšanas kritēriji) minētajiem nosacījumiem. Finansējums tiek piešķirts tikai tādiem projektiem, kuru ietvaros realizējamās darbības un veicamās izmaksas ir atbilstošas MK noteikumos Nr. 333 noteiktajam konkursa mērķim, atbalstāmajām aktivitātēm un attiecināmajām izmaksām, un kuriem atbilstoši finansējuma piešķiršanas kritērijam, sarindojot projektu iesniegumus dilstošā secībā (sākot ar visvairāk punktu ieguvušo projektu), konkursa ietvaros iesniegtā projekta īstenošanai pietiek finansējums.

Projekta iesnieguma veidlapas aizpildīšana atbilstoši ieteikumiem un projekta iesnieguma veidlapā un tā pielikumos sniegtās informācijas pilnīgums palīdzēs projekta iesniegumu izvērtēt atbilstoši apstiprinātajiem projektu iesniegumu vērtēšanas kritērijiem, neizvirzot papildus nosacījumus par informācijas precizēšanu. Tikai saņemot vērtējumu katrā no kritērijiem, ir iespējama pozitīva lēmuma par projekta iesnieguma apstiprināšanu pieņemšana. Pēc iespējas kvalitatīvākas informācijas iekļaušana projekta iesniegumā ir viens no pamatprincipiem projektu iesniegumu atbilstoši novērtēšanai un tā ieņemtajai vietai projektu iesniegumu sarakstā.

Vadlīniju tālākajās sadaļās sniegti ieteikumi, kā aizpildāmi konkrēti projekta iesnieguma veidlapas punkti (atbilstoši MK noteikumu Nr. 333 2. pielikumā ietvertās projekta iesnieguma veidlapas numerācijai), kāda informācija un kādā detalizācijā pakāpē ietverama projekta iesniegumā, kā arī doti piemēri un sniegtas norādes par informācijas avotiem, kādos dokumentos meklējama projekta iesniegumā iekļaujama informācija. Vadlīnijas sagatavotas, izmantojot projekta iesnieguma veidlapas formu, piedāvājot arī informācijas sniegšanas formātu.

Vadlīnijās sniegtie piemēri ir izvēršami un papildināmi atbilstoši projekta specifikai, vienlaikus, ievērojot vadlīnijās attiecīgajā punktā izteiktos paskaidrojumus un norādījumus, kam jāpievērš uzmanība.

Pirms projekta iesnieguma veidlapas aizpildīšanas, projekta iesniedzējam nepieciešams iepazīties ar MK noteikumos Nr. 333 ietvertajiem projektu iesniegumu vērtēšanas kritērijiem. Pirms projekta iesnieguma iesniegšanas **nepieciešams pārliecināties, ka sagatavotajā projekta iesniegumā tiek sniegta pilnīga informācija**, lai vērtēšanas komisija spētu izvērtēt projekta iesnieguma atbilstību projektu vērtēšanas kritērijiem, kā arī vai ir pievienoti visi nepieciešamie pielikumi.

Papildu jautājumus aicinām uzdot elektroniski, sūtot tos uz Fonda e-pasta adresi:
konkurss@lvif.gov.lv.

Atbildes uz jautājumiem tiks publicētas Fonda tīmekļa vietnē. Pirms projekta iesnieguma iesniegšanas ieteicams caurskatīt biežāk uzdotos jautājumus, kā arī pārliecināties, vai Fonda tīmekļa vietnē nav publicēta precizēta un papildināta šo vadlīniju versija.

JĒDZIENU UN ATSEVIŠĶU NOSACĪJUMU SKAIDROJUMI

MK noteikumos Nr. 333 ietvertos nosacījumu un lietotās terminoloģijas skaidrojums.

Emisijas kvotu izolīšanas instruments	EKII ir Latvijas Republikas valsts budžeta programma. EKII mērķis ir mazināt klimata pārmaiņas un nodrošināt pielāgošanos klimata pārmaiņām.
Konkursa mērķis	Konkursa mērķis ir ieviest un demonstrēt viedās pilsētvides tehnoloģijas, kas samazina SEG emisijas. Projekta rezultātā jānodrošina, ka iesnieguma veidlapā norādītais CO ₂ emisiju samazinājums gadā tiek sasniegts monitoringa periodā pēc projekta pabeigšanas.
Atbildīgā iestāde	Atbildīgā iestāde par konkursa organizāciju un finansējuma izmaksu ir KEM.
Projekta iesnieguma iesniedzējs	Prasības projekta iesniedzējam noteiktas MK noteikumu Nr. 333 I. un II. sadaļā. Projekta iesniedzējs ir: <ul style="list-style-type: none"> • Latvijas Republikas pašvaldība vai tās iestāde, • pašvaldības kapitālsabiedrība, kas pilda pašvaldības deleģētos pārvaldes uzdevumus vai ir noslēgusi līgumu par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanu. Nosacījumi, lai projekta iesniedzējs varētu pretendēt uz finansējuma saņemšanu konkursa ietvaros, ir noteikti MK noteikumu Nr. 333 14. punktā. Nosacījumi, kādu iestāšanās gadījumā uz finansējuma saņemšanu konkursa ietvaros nevar pretendēt, apkopoti MK noteikumu Nr. 333 15. punktā.
Projekta iesniedzēja atbildīgā persona	Atbildīgā persona ir projekta iesniedzēja persona, kurai ir paraksta tiesības.
Kontaktpersona	Kontaktpersona ir ar projekta iesniedzēja lēmumu nozīmēta persona projekta jautājumu risināšanai.
Projekta īstenošanas termiņš	Konkursa ietvaros apstiprināto projektu aktivitātes jāīsteno divu gadu laikā pēc projekta līguma stāšanās spēkā.
Projekta īstenošanas vieta	Projektu īsteno Latvijas Republikas teritorijā.
Maksimālais finansējuma apmērs un maksimālā atbalsta intensitāte	Konkursa ietvaros viena projekta īstenošanai pieejamais finanšu instrumenta finansējums ir: <ul style="list-style-type: none"> • no 30 000 <i>euro</i> (ieskaitot) līdz 300 000 <i>euro</i> (ieskaitot): atjaunojamās energoresursus izmantojošu viedo pilsētvides tehnoloģiju uzstādīšanai; • no 30 000 <i>euro</i> (ieskaitot) līdz 1 500 000 <i>euro</i> (ieskaitot): energoefektivitāti veicinošu viedo pilsētvides tehnoloģiju ieviešana. Ja viena projekta ietvaros plānots iegādāties un uzstādīt gan atjaunojamās energoresursus izmantojošu viedās pilsētvides tehnoloģiju, gan energoefektivitāti veicinošu viedās pilsētvides tehnoloģiju, tad tiek uzskatīts, ka projekta iesniegums atbilst atjaunojamās energoresursus izmantojošu viedo pilsētvides tehnoloģiju uzstādīšanai. Konkursa ietvaros maksimāli pieļaujamā finanšu instrumenta atbalsta intensitāte no projektā norādītajām kopējām attiecināmajām izmaksām nevar pārsniegt 70%. Projekta iesniegumā var pieprasīt mazāku atbalsta summu, lai projektu iesniegumu kvalitātes vērtēšanā saņemtu papildu punktus (MK noteikumu Nr. 333 4. pielikuma 2. punkts).
Projekta aktivitāte	Projekta laikā veicamā darbība, kas vērsta uz projekta mērķa un plānoto rezultātu sasniegšanu. Projekta ietvaros atbalstāmās aktivitātes ir noteiktas MK noteikumu Nr. 333 IV. nodaļā.

	<p>Projektā iekļautās aktivitātes attiecas uz projekta iesniedzēja veiktajām pašvaldības pārvaldes funkcijām, kas atbilst Pašvaldību likuma 4. pantā noteiktajām pašvaldību autonomajām funkcijām</p>
Attiecināmās izmaksas	<p>Konkursa ietvaros attiecināmās izmaksas un uz tām attiecināmie nosacījumi ir noteikti MK noteikumu Nr. 333 26.-30. punktā.</p> <p>Attiecināmās izmaksas nevar tikt apvienotas vai segtas citu finansējuma programmu vai individuālā atbalsta projekta ietvaros no citiem finanšu instrumentiem, tai skaitā Eiropas Savienības vai ārvalstu finanšu palīdzības vai nacionālā publiskā finansējuma līdzekļiem, ja projekta iesniedzējs ir pašvaldība vai pašvaldības kapitālsabiedrība, kas pilda pašvaldības deleģētos pārvaldes uzdevumus vai ir noslēgusi līgumu par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanu.</p> <p>Projekta iesniedzējam, kas plāno īstenot projekta aktivitātes un ir noslēdzis ar pašvaldību līgumu par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanu, finansējumu konkursa ietvaros piešķir saskaņā ar Komisijas 2011. gada 20. decembra Lēmumu Nr. 2012/21/ES par Līguma par Eiropas Savienības darbību 106. panta 2. punkta piemērošanu valsts atbalstam attiecībā uz kompensāciju par sabiedriskajiem pakalpojumiem dažiem uzņēmumiem, kuriem uzticēts sniegt pakalpojumus ar vispārēju tautsaimniecisku nozīmi.</p> <p>Komercdarbības atbalstu drīkst kumulēt ar citu valsts atbalstu, kas sniegts saskaņā ar Komisijas lēmumu citas atbalsta programmas vai <i>ad-hoc</i> atbalsta projekta ietvaros par vienām un tām pašām attiecināmajām izmaksām, ja pēc atbalstu apvienošanas atbalsta vienībai vai izmaksu pozīcijai attiecīgā maksimālā atbalsta intensitāte nepārsniedz 100 %.</p>
Neattiecināmās izmaksas	<p>Konkursa ietvaros neattiecināmās izmaksas ir noteiktas MK noteikumu Nr. 333 31. punktā. Projekta tāmē iekļautās neattiecināmās izmaksas sedz no finansējuma saņēmēja līdzekļiem.</p> <p>Konkursa ietvaros netiek atbalstītas izmaksas saistībā ar projekta iesnieguma veidlapas sagatavošanu, projekta vadību un citiem pasākumiem, kuri skar projekta administrēšanu. Vienlaikus lūdzam ņemt vērā, ka neattiecināmās izmaksas, kuras tiek iekļautas projekta iesniegumā, tiks kontrolētas projekta īstenošanas laikā, t.i., tiks vērtētas tas, kādā mērā neattiecināmo izmaksu veikšana vai neveikšana ietekmē attiecināmās izmaksas un projekta mērķa sasniegšanu.</p> <p>Projekta iesniegumā aicinām norādīt tikai tādas neattiecināmās izmaksas, kuras ir tieši saistītas ar attiecināmajām izmaksām, obligāti ir veicamas vienlaikus ar attiecināmajām izmaksām un kuru veikšana nodrošina projekta rezultātu sasniegšanu (piemēram, pievienotās vērtības nodoklis) un nerada papildus riskus projekta īstenošanai noteiktajā termiņā.</p> <p>Nepieciešams ņemt vērā, ka par neattiecināmajām izmaksām veiktie energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, kas nodrošina CO₂ emisiju samazinājumu un iegūtais CO₂ emisiju samazinājums (kgCO₂/gadā) nevar tikt ņemti vērā veicot CO₂ emisiju samazinājuma efektivitātes rādītāja aprēķinu.</p>
Finanšu rezerve	<p>Projekta iesnieguma iesniedzējam ir tiesības projekta izmaksu tāmē iekļaut finanšu rezervi ievērojot MK noteikumu Nr. 333 28. punkta nosacījumu. Finanšu rezerve, kas radusies tehnoloģiju iegādes, piegādes, būvniecības, uzstādīšanas vai ieregulēšanas gaitā vai būvdarbu gaitā un atbilst attiecināmo izmaksu definīcijai, projekta ieviešanas laikā, grozot līgumu par projekta īstenošanu (turpmāk – projekta līgums) var būt iekļautas projekta attiecināmajās izmaksās, ja sākotnējā projekta iesnieguma projekta iesnieguma veidlapas sadaļā “5.1. Aktivitāšu izmaksu tāme” ir aizpildīta “finanšu rezerve” pozīcija, paredzot neparedzēto izmaksu apmēru kā attiecināmās izmaksas. Finanšu rezerve nedrīkst pārsniegt 3% no</p>

	projekta iesniegumā norādītajām plānotajām kopējām attiecināmajām izmaksām (bez finanšu rezerves). Ja projekta aktivitāšu izmaksu plānošanā (būvdarbu tāmēs, iekārtu iegādes izmaksu tāmēs u.c.) jau ir paredzēta finanšu rezerve konkrētai projekta aktivitātei, tad projekta budžetā papildus finanšu rezerve par šīm projekta aktivitātēm nav paredzama. Gadījumā, ja projektā paredzētās izmaksas būs mazākas nekā faktiski nepieciešamas, papildus finansējums netiks piešķirts. Rezerve nav izmantojama neparedzēto būvdarbu vai pakalpojumu izmaksu segšanai noslēgto līgumu ietvaros, ja tas iepriekš nav saskaņots ar Fondu.
Īpašumtiesības	Projektā iekļauto aktivitāti plānots īstenot ēkā vai uz zemes, kas ir projekta iesniedzēja īpašumā vai tā, pamatojoties uz normatīvo aktu, līgumu vai iestādes lēmumu, ir nodota projekta iesniedzēja valdījumā vai turējumā un īpašuma, valdījuma vai turējuma tiesības ir nostiprinātas zemesgrāmatā uz laiku, kas nav īsāks par pieciem gadiem pēc projekta pabeigšanas (izņemot gadījumu, ja pašvaldības īpašums uz normatīvā akta, līguma vai pašvaldības lēmuma pamata ir nodots pašvaldības iestādes kā finansējuma saņēmēja pārvaldīšanā). Apgaisojuma infrastruktūras projektiem – projekta īstenošanas vieta atrodas pašvaldības publiskajā teritorijā un ir projekta iesniedzēja bilancē. Lai Fonds pirms projekta līguma noslēgšanas spētu pārliecināties, ka projekta iesniedzējs nepamatoti nav izvairījies no pienākuma īpašumtiesības, valdījuma vai turējuma tiesības ierakstīt zemesgrāmatā, projekta iesniedzējam pirms projekta līguma noslēgšanas ir jāuzrāda Fondam attiecīgs līgums, iestādes lēmums vai jāsniedz atsauce uz normatīvo aktu, kas piešķir īpašuma, valdījuma vai turējuma tiesības, ja šīs tiesības nav ierakstītas (ierakstāmas) zemesgrāmatā un pamatotu skaidrojumu, kāpēc minētās tiesības nav ierakstāmas zemesgrāmatā.
Projekta būvdarbu, pakalpojumu un piegāžu līgumi	Projekta būvdarbu, pakalpojumu un piegāžu līgumi ir līgumi, kurus atbilstoši Latvijas tiesību aktu prasībām slēdz finansējuma saņēmējs un saskaņā ar Publisko iepirkuma likuma normām, t.sk. Ministru kabineta 2017. gada 28. februāra noteikumiem Nr. 104 “ <u>Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem</u> ” (ja attiecināms) organizētā iepirkumā uzvarējusi persona. Gadījumā, ja līgums par būvuzraudzību vai kādu citu pakalpojumu tiek slēgts ar fizisko personu, šāds līgums var būt noslēgts tikai kā pakalpojuma līgums (nevis darba līgums).
Projekta līgums	Projekta līgums ir projekta īstenošanas līgums, ko slēdz projekta iesniedzējs un Fonds 30 dienu laikā pēc tam, kad projekta iesniedzējs ir saņēmis lēmumu par projekta iesnieguma apstiprināšanu.
Finansējuma saņēmējs	MK noteikumu Nr. 333 izpratnē projekta iesniedzējs kļūst par finansējuma saņēmēju pēc projekta līguma noslēgšanas ar Fondu.
Pācieviešanas uzraudzība un atskaites	Finansējuma saņēmējam ir pienākums uzstādīt enerģijas skaitītājus un/vai projekta iesnieguma veidlapā aprakstīt metodi enerģijas patēriņa noteikšanai pēc projekta realizācijas projekta rezultātu monitoringa nodrošināšanai. Ieteikums ir plānot reāli sasniedzamu un pārbaudāmu CO ₂ emisijas samazinājumu gadā, ievērojot piesardzības principu, jo, ja projekta līgumā noteiktais CO ₂ emisijas samazinājums gadā, salīdzinot ar monitoringa pārskatā norādīto emisijas samazinājumu gadā, nav sasniegts, Fonds aprēķina neatbilstības apmēru un pieņem lēmumu par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finanšu instrumenta līdzekļu atgūšanu. Papildus vērsam uzmanību, ka Fonds vismaz vienu reizi piecu gadu periodā pēc projekta īstenošanas veiks pārbaudi projekta īstenošanas vietā.

PRIVĀTUMA ATRUNA UN PERSONAS DATU APSTRĀDES KĀRTĪBA

Informējam, ka no 2018. gada 25. maija tiek piemērota Eiropas Parlamenta un Padomes regula (ES) 2016/679 (2016. gada 27. aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula), kas ir saistoša visiem pakalpojumu sniedzējiem, kuri rīkojas ar personu datiem.

Iesniedzot pieteikuma atbalsta saņemšanai veidlapu, atbalsta saņēmējs piekrīt privātuma atrunas un personu datu apstrādes noteikumiem, atbalsta saņēmējs apstiprina, ka norādītie personas dati ir precīzi un pareizi. Fonds neuzņemas atbildību par neprecīziem, nepilnīgiem vai kļūdainiem atbalsta saņēmēja iesniegtajiem datiem.

Fonds izmanto atbalsta saņēmēja datus, lai atbalsta saņēmējam sniegtu nepieciešamos pakalpojumus, kā arī lai nodrošinātu to ērtu lietošanu. Tāpat Fonds izmanto datus, lai pilnveidotu savu pakalpojumu kvalitāti. Datu saņemšana ir priekšnosacījums, lai noslēgtu līgumu par atbalsta saņemšanu. Ja atbalsta saņēmējs nevēlās slēgt līgumu ar Fondu un saņemt EKII finansējumu, atbalsta saņēmējam nav pienākuma sniegt datus.

Fonds iegūst un apstrādā atbalsta saņēmēja norādītos personas datus atbilstoši šādiem juridiskiem pamatiem:

- atbalsta saņēmēja piekrišana;
- Fonda likumīgās intereses;
- MK noteikumi Nr. 333;
- juridisko saistību pildīšana, kas rodas un ir piemērojamas Fondam.

Fonds var apstrādāt tādu informāciju kā, piemēram, vārds, uzvārds, personas kods, tālruna numurs, e-pasts, finanšu un maksājumu informācija. Personas dati ir arī no citiem pieejamiem publiskajiem reģistriem (piemēram, LURSOFT, Iekšlietu ministrijas Informācijas centra pārziņā esošās valsts informācijas sistēmas Soda reģistrs, Sabiedrības integrācijas fonda datubāze u.tml.) iegūtie dati, ko izmantojam, piemēram, lai izvērtētu projekta iesnieguma veidlapu vai noslēgtu līgumu par projekta īstenošanu.

Fonds klientu datu apstrādi veic tikai minimālajā nepieciešamajā apmērā, un tas, kādu informāciju nodod Fondam, ir atbalsta saņēmēja ziņā. Atbalsta saņēmēja personas dati netiks glabāti ilgāk, nekā tas ir nepieciešams attiecīgās apstrādes darbības mērķim – piecus gadus pēc monitoringa perioda beigām. Ja tiek iniciēts juridisks strīds vai pastāv šāda strīda iespējamība, atbalsta saņēmēja datus Fonds var uzglabāt ilgāk, līdz beigsies tiesību aktos noteiktie sūdzības iesniegšanas vai prasības noilguma termiņi un (vai) stāsies spēkā gala lēmums vai tiesas spriedums.

Beidzoties noteiktajam atbalsta saņēmēja datu apstrādes un uzglabāšanas termiņam, Fonds iznīcinās datus vai uzticami un neatjaunojami anonimizēs.

Fonds apstrādās atbalsta saņēmēja datus un var nodot personas datus tālāk trešajām personām, lai sniegtu atbalsta saņēmējam pakalpojumus, kā arī, ja to nosaka likums vai kāds cits juridisks pienākums. Dati noteiktajā kārtībā var tikt nodoti arī kompetentām varas vai tiesībsargājošām iestādēm, piem., policijai vai uzraudzības institūcijām, taču tikai tad, ja tas ir nepieciešams saskaņā ar spēkā esošiem tiesību aktiem.

Fonds atbalsta saņēmēja personas datus apstrādā tikai Eiropas Savienības teritorijā. Fondam šobrīd nav nodoma nodot atbalsta saņēmēja personas datus trešajām valstīm.

Atbalsta saņēmējam ir tiesības saņemt Fonda apstiprinājumu par to, vai Fonds apstrādā atbalsta saņēmēja personas datus, kā arī tiesības iepazīties ar Fonda apstrādājamajiem atbalsta saņēmēja personas datiem un

informāciju par datu apstrādes mērķiem, apstrādājamo datu kategorijām, datu saņēmēju kategorijām, datu apstrādes periodu un datu iegūšanas avotiem.

Atbalsta saņēmējs ir tiesības prasīt Fondam informāciju par atbalsta saņēmēja datiem, labot atbalsta saņēmēja personas datus, dzēst atbalsta saņēmēja personas datus, kas vairs nav vajadzīgi apstrādei vai nav aktuāli, un iebilst pret personas datu apstrādi.

Ja atbalsta saņēmējam ir nepieciešama papildinformācija, jautājumi vai sūdzības par personas datu apstrādi lūdzam sazināties ar Fondu, elektroniski rakstot uz e-pastu: pasts@lvif.gov.lv, das@lvif.gov.lv, klātienē vai telefoniski, zvanot uz tālruni: 67845111 vai vērsties ar sūdzību Datu valsts inspekcijā.

Ar Fonda datu privātuma politiku varat iepazīties Fonda tīmekļa vietnē <https://lvif.gov.lv/privatuma-politika/>

PĀRBAUDES SARAKSTS PROJEKTA IESNIEGUMA VEIDLAPAI

Svarīgākās prasības, kuras izriet no MK noteikumiem Nr. 333	
Pilnībā aizpildīta projekta iesnieguma veidlapa (MK noteikumu Nr. 333 2. pielikums), kuru ir parakstījusi atbildīgā amatpersona vai atbildīgās amatpersonas pilnvarota persona un tā Fondā ir iesniegta noteiktajā termiņā	<input type="checkbox"/>
<p>Pievienots projekta iesniedzēja līgums par deleģēto pārvaldes uzdevumu izpildi (kopija) vai līgums ar pašvaldību par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanu (kopija), kurā norāda:</p> <ul style="list-style-type: none"> informāciju par sniedzamo sabiedrisko pakalpojumu; prasības sabiedrisko pakalpojumu sniedzējam attiecībā uz nepieciešamajām investīcijām sabiedrisko pakalpojumu sniegšanas infrastruktūrā, lai nodrošinātu minētos pakalpojumus saskaņā ar katram konkrētajam pakalpojumam noteiktajām prasībām; informāciju par līguma darbības laiku, kas nepārsniedz 10 gadus; informāciju par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanas teritoriju; informāciju par pakalpojuma ar vispārēju tautsaimniecisku nozīmi sniedzējam piešķirto ekskluzīvo vai īpašo tiesību būtību; informāciju par iespēju saņemt atlīdzības (kompensācijas) maksājumus un nosacījumus atlīdzības (kompensācijas) maksājumu aprēķināšanai, kontrolei un pārskatīšanai, kā arī atlīdzības (kompensācijas) maksājumu pārmaksas novēršanai un atmaksāšanai; atsauci uz Eiropas Komisijas lēmumu. <p>Ja projekta iesniedzējs iesniedz noslēgto līgumu ar pašvaldību par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanu, Fondā ir jāiesniedz pašvaldības apliecinājums, ka tā atbilstoši MK noteikumu Nr. 333 20.6. apakšpunktam nodrošina atlīdzības (kompensācijas) maksājumu aprēķinu, kontroli un pārskatīšanu, kā arī atlīdzības (kompensācijas) maksājumu pārmaksas novēršanu un atmaksāšanu, ievērojot līgumā par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanu noteikto pārbaudi regulāritāti un nodrošinot, ka pārbaudes tiek veiktas ne retāk kā reizi trijos gados un līguma par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanu darbības perioda beigās.</p>	<input type="checkbox"/>
<p>Pievienots projekta tehniskais raksturojums, kurā detalizēti sniegta informācija par tehnoloģisko risinājumu – tehnoloģijas apraksts un vizuālais attēlojums, tehniskie parametri, produktu un programmatūru specifikācijas, inovācijas un jauninājumu apraksts un salīdzinājums pret tirgū līdz šim pielietotajām tehnoloģijām.</p> <p>Ja projektā plānotās aktivitātes attiecas uz viedā ielu apgaismojuma uzstādīšanu, tad papildus pievienots:</p> <ul style="list-style-type: none"> katras tās ielas vai publiskās teritorijas apraksts, kurā paredzēts īstenot projektu, norādot ielu vai teritoriju platumu, brauktuvju skaitu, ielu apgaismojuma balstu attālumu no brauktuves, ietves platumu abās ielas pusēs, zaļās zonas platumu abās ielas pusēs, gaismekļu augstumu virs zemes, konsoles tipu un parametrus, attālumus starp esošajiem balstiem, trošu izvietojumu un garumus, gaismekļu stiprinājumus ēku sienās, to augstumus un savstarpējos attālumus; projektējamā apgaismojuma aprēķini katrai projekta īstenošanas shēmai; informācija par elektroenerģijas patēriņu pirms projekta īstenošanas un paredzamo elektroenerģijas patēriņu pēc projekta īstenošanas, norādot esošo un projektējamo gaismekļu jaudu un tipu un paredzamo elektroenerģijas patēriņa ietaupījuma aprēķinu; informācija par projekta īstenošanas vietas (ielas vai teritorijas) apgaismojuma klasi. Ja tāda nav noteikta, norāda visus parametrus, pēc kuriem izvēlēta apgaismojuma kategorija (satiksmes intensitāte, ceļa vai ielas raksturojums – sazarojumi, krustojumi, to apgrūtinājumi un šķēršļi, ietves, veloceļiņi un citi parametri). Projekta iesniedzējam jānodrošina nomainītajiem gaismekļiem minimālās apgaismojuma prasības atbilstoši vietas apgaismojuma klasei un atbilstība Latvijas Republikas būvnormatīvu un standartu prasībām par ielu un ceļu apgaismojumu 	<input type="checkbox"/>
Pievienots CO₂ emisiju samazinājuma, no atjaunojamiem energoresursiem saražotās enerģijas daudzuma un patērētās enerģijas apjoma samazinājuma aprēķins	<input type="checkbox"/>
<p>Pievienotas dokumentu apstiprinātas kopijas, kas apliecina:</p> <ul style="list-style-type: none"> saražoto, patērēto un iepirkto elektroenerģijas apjomu (attiecināms uz autonomu siltumapgādes sistēmu) vismaz divos pēdējos kalendārajos gados pirms projekta iesnieguma iesniegšanas Fondā, norādot datus pa mēnešiem (megavatstundas (MWh)); saražoto, patērēto un iepirkto siltumenerģijas apjomu ēkā, kurā plānotas projekta aktivitātes, kā arī par izmantoto kurināmā apjomu) vismaz divos pēdējos kalendārajos gados pirms projekta iesnieguma iesniegšanas Fondā, norādot datus pa mēnešiem (megavatstundas (MWh) (attiecināms, ja projektā plānotas AER iekārtas, kas ēkā nodrošinās siltumapgādi) (ja attiecināms) 	<input type="checkbox"/>
Pievienoti būvniecības ieceres dokumenti (grafisko daļu un aprēķinus shēmām, ja ir apliecinājuma karte vai paskaidrojuma raksts, vai būvprojektu minimālā sastāvā, ja ir būvatļauja, būves tehniskās apsekošanas atzinumu, arhitektoniski māksliniecisko izpēti un atzinumu) (ja attiecināms)	<input type="checkbox"/>
Pievienots neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā izstrādāts ēkas energosertifikāts , kas sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par ēku energosertifikāciju (attiecināms, ja projektā plānotās aktivitātes ietekmē ēkas energijas bilanci)	<input type="checkbox"/>

Pievienota pilnvara, iestādes iekšējais normatīvais akts vai cits dokuments , kas apliecina pilnvarojumu parakstīt visu ar projekta iesniegumu saistītos dokumentus <i>(ja attiecināms)</i>	<input type="checkbox"/>
Pievienotas dokumentu kopijas, kas apliecina, ka pašvaldība ir ieviesusi energopārvaldības sistēmu un paziņojusi par to Būvniecības valsts kontroles birojam saskaņā ar normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā <i>(ja attiecināms)</i>	<input type="checkbox"/>
Pievienotas dokumentu kopijas par apgaismojuma infrastruktūras uzskaiti projekta iesniedzēja bilancē (ja attiecināms)	<input type="checkbox"/>
Projekta iesniegums iesniegts elektroniskā datu nesējā (zibatmiņa u.c.) ar projekta iesnieguma veidlapu teksta rediģēšanas lietotnes datņu formātā un visiem papildus iesniedzamajiem dokumentiem elektroniskā veidā: rasējumus – PDF datnes formātā, papildus iesniedzamos dokumentus teksta rediģēšanas vai izklājlapas lietotnes, vai PDF datņu formātā, ja projekta iesniegumu iesniedz papīra dokumenta veidā . <i>Pirms projekta iesnieguma iesniegšanas pārliecināties, vai datu nesējā ir ierakstīta pēdējā projekta iesnieguma versija.</i>	<input type="checkbox"/>
Projekta iesniedzējs: <ul style="list-style-type: none"> pašvaldība vai tās iestāde; pašvaldības kapitālsabiedrība, kas iesaistīta pārvaldes uzdevumu veikšanā. 	<input type="checkbox"/>
Istenojot projektu tiek sasniegts šāds kritērijs: CO ₂ emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs, kas raksturo CO ₂ emisijas samazinājumu attiecībā pret projekta iesniegumā norādīto finanšu instrumenta finansējumu, nedrīkst būt mazāks par 0,1 kgCO₂/euro gadā . <i>(nav attiecināms uz projektiem, kuros plānota atjaunojamo energoresursu izmantojošu viedo pilsētvides tehnoloģiju iegāde un uzstādīšana elektroenerģijas ražošanai un energoefektivitāti veicinošas viedās pilsētvides tehnoloģijas iegāde un uzstādīšana elektroenerģijas patēriņa samazināšanai)</i>	<input type="checkbox"/>
Projekta iesniegumā plānotās attiecināmās izmaksas netiek, neplāno un nav tikušas finansētas no citiem finanšu instrumentiem , tai skaitā Eiropas Savienības vai ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļiem	<input type="checkbox"/>
Uz projekta iesniegšanas brīdi termiņam tuvākajā dienā, kurā pieejama Valsts ieņēmumu dienesta informācija par nodokļu parādiem, un projekta līguma noslēgšanas dienā projekta iesniedzējam nav nodokļu parādi , tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150,00 euro.	<input type="checkbox"/>

Papildus ieteikumi:

- [Dokumentu juridiskā spēka likumā](#) (stājies spēkā 2010. gada 1. jūlijā) minētās vispārīgās dokumenta noformēšanas prasības. Ja projekta iesniegumā tiek pievienots izdrukāts elektroniskais dokuments, elektroniskā dokumenta kopija, noraksts vai izraksts papīra formā, tad kopijai jābūt apliecinātai atbilstoši Dokumentu juridiskā spēka likuma 6. panta prasībām. Ja projekta iesniegumu iesniedz elektroniski, tad ar dokumenta autora elektronisko parakstu jābūt parakstītam gan projekta iesnieguma veidlapai, gan papildus iesniegtajiem dokumentiem (piemēram, energosertifikāta pārskatam jābūt iesniegtam vai nu kā PDF failam, kas satur autora parakstu, vai elektroniskam dokumentam, kas parakstīts ar energosertifikāta izstrādātāja elektronisko parakstu);
- Visām tabulām, kuras pārsniedz vairāk kā vienu A4 lappusi, tabulas virsrakstu noformē tā, lai tas atkārtotos arī pārējās lappusēs;
- Finanšu tabulās summas jānorāda euro un centos, summas norādot ar precizitāti līdz divām zīmēm aiz komata, noapaļojot skaitli līdz tuvākajai simtdaļai (divas decimāldaļas vietas) uz leju, ja trešais cipars aiz komata ir līdz “4” (ieskaitot), vai uz augšu, ja trešais cipars aiz komata ir “5” vai lielāks”. Piemēram: skaitli “10,555” noapaļo kā “10,56”;
- Projektā sasniedzamie rezultātu rādītāji un ēkas energosertifikātā un pārskatā par ēkas energosertifikāta aprēķinos izmantotajām ievaddatu vērtībām rādītāji nav aritmētiski noapaļojami aprēķinos. Informatīvajās tabulās rezultātus var norādīt ar diviem cipariem aiz komata. Piemēram, ja projektā CO₂ emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs ir 0,0999 kgCO₂/euro gadā, to nedrīkst noapaļot uz 0,10 kgCO₂/euro gadā.

Iesniedzot projekta iesniegumu elektroniski, jāievēro Ministru kabineta 2005. gada 28. jūnija noteikumos Nr. 473 “[Elektronisko dokumentu izstrādāšanas, noformēšanas, glabāšanas un aprites kārtība valsts un pašvaldību iestādēs un kārtība, kādā notiek elektronisko dokumentu aprite starp valsts un pašvaldību iestādēm un fiziskajām un juridiskajām personām](#)” noteiktās prasības un MK noteikumos Nr. 333 noteiktās prasības.

Elektroniski projekta iesniegumus var iesniegt nosūtot uz elektroniskā pasta adresi konkurss@lvif.gov.lv līdz **2024. gada 1. novembrim (ieskaitot)**.

Iesniedzot projekta iesniegumu personīgi, tas jāizdara līdz **2024. gada 1. novembrim (ieskaitot)**, Latgales iela 165, Rīga darba dienās no plkst. 8:30 līdz 17:00. Lūdzam ņemt vērā, ka pēc šī laika projekta iesniegums netiks pieņemts. **Nosūtot projekta iesniegumu pa pastu ierakstītā pasta sūtījumā**, lūdzam to darīt savlaicīgi, lai uz aplokšnes vai iepakojuma ir norādīts datums, kas ir ne vēlāks kā **2024. gada 1. novembris**. Savukārt iesniedzot projekta iesniegumu pastā pēdējā iesniegšanas dienā, pasts to var nosūtītu ar nākamās dienas datumu, kā rezultātā projekta iesniegums netiks vērtēts. Iesniedzot projekta iesniegumu personīgi, neaizmirstiet, ka iesniegums jāievieto aizzīmogotā iepakojumā un uz iepakojuma jānorāda: “Konkursam “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar viedajām pilsētvides tehnoloģijām”” un “Neatvērt pirms vērtēšanas uzsākšanas”.

- ! *Vēršam uzmanību, ka gan projekta iesniegums, gan precizējumi ir jāadresē (jānosūta):*
 - *SIA “Vides investīciju fonds” Latgales iela 165, Rīga, LV-1019.*

- Pirms projekta iesnieguma sagatavošanas uzsākšanas aicinām pārliecināties, ka ir iespējams nodrošināt iepriekšminētās prasības!*

PROJEKTA IESNIEGUMA VEIDLAPA

2. pielikums
Ministru kabineta
2018. gada 12. jūnija
noteikumiem Nr. 333

**Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa
“Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar pilsētvides tehnoloģijām”
iesnieguma veidlapa**

Violetajā krāsā ir sniegts teorētisks piemērs projekta iesnieguma veidlapas aizpildīšanai. Ar *zilo krāsu* ir sniegti paskaidrojumi un norādījumi, kam jāpievērš uzmanība aizpildot projekta iesnieguma veidlapu. Būtiskie nosacījumi, kuru neievērošanas dēļ projekts var tikt noraidīts vai saņemt mazāk punktus vērtēšanā ir īpaši izcelti.

Lūdzam nepapildināt projekta iesnieguma veidlapu ar citiem laukiem un pilnībā aizpildīt visus laukus! Ja, konkrēta sadaļa neattiecas, uz konkrēto projektu vai projekta iesniedzēju, tad paredzētajā vietā ierakstīt “n/a”.

Projekta iesniegums, kurā nebūs izmantota projekta iesnieguma veidlapa atbilstoši MK noteikumu Nr. 333 2. pielikumam tiks noraidīts.

Projekta nosaukums	<i>Projekta nosaukumam vienā teikumā jāatspoguļo projekta mērķis un īstenošanas vieta vai uzņēmuma/iestādes nosaukums. Nosaukumam projekta iesnieguma veidlapā un pavaddokumentā jābūt vienādam</i>
Projekta iesniedzējs	<i>Norādīt precīzu projekta iesniedzēja, kas īsteno projektu, juridisko nosaukumu. Jāsakrīt ar 1.1. punktā un 7. sadaļā norādīto</i>
Aizpilda Vides investīciju fonds	
Projekta identifikācijas numurs	<i>Atstāt tukšu, aizpildīs Fonds.</i>
Projekta iesniegšanas datums	<i>Atstāt tukšu, aizpildīs Fonds.</i>
Projekta apstiprināšanas datums	<i>Atstāt tukšu, aizpildīs Fonds.</i>

Piezīme: Ja projekta iesniegums iesniegts elektroniskā dokumenta formā, projekta iesnieguma veidlapas pirmo lapu Vides investīciju fonds aizpilda kā atsevišķu elektronisko dokumentu.

1. sadaļa – Pamatinformācija par projekta iesniedzēju

1.1. Projekta iesniedzējs

1.	Projekta iesniedzēja nosaukums	<i>Norādīt precīzu projekta iesniedzēja, kas īsteno projektu, juridisko nosaukumu (Projekta iesniedzēja nosaukumam jāsakrīt ar titullapā un 7. sadaļā norādīto)</i>
2.	Projekta iesniedzēja darbības forma	<input checked="" type="checkbox"/> pašvaldība <input type="checkbox"/> pašvaldības iestāde <input type="checkbox"/> pašvaldības kapitālsabiedrība <hr/> <i>norādīt, kādu pašvaldības funkciju veic (attiecas uz pašvaldības iestādēm vai pašvaldības kapitālsabiedrībām) (atzīmē ar "X" atbilstošo darbības formu un norādīt pašvaldības funkciju, ja iesniedzējs ir pašvaldības iestāde vai pašvaldības kapitālsabiedrība)</i>
3.	PVN maksātājs	<input checked="" type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē <i>(atzīmē ar "X" vai projekta iesniedzējs ir vai nav pievienotās vērtības nodokļa (PVN) maksātājs)</i>
4.	Nodokļu maksātāja reģistrācijas kods	<i>40123456789 (reģistrācijas numurs Valsts ieņēmumu dienestā (nodokļa maksātāja reģistrācijas numurs). Ja iestāde nav reģistrēta kā nodokļu maksātājs, tad norāda augstāk esošās iestādes, piemēram pašvaldības nodokļu maksātāja reģistrācijas numuru vai numuru, ar kādu iestāde ir reģistrēta iestāžu reģistrā)</i>
5.	Juridiskā adrese <i>(norādīt precīzu adresi, kurā reģistrēts projektu iesniedzējs)</i>	<i>Iela, mājas nr.</i> <hr/> <i>Pilsēta, novads</i> <hr/> <i>Pasta indekss</i>

Prasības projekta iesniedzējam noteiktas MK noteikumu Nr. 333 4.punktā un II sadaļā.

Projekta iesniedzējs ir:

- pašvaldība,*
- pašvaldības iestāde,*
- pašvaldības kapitālsabiedrība.*

1.2. Projekta iesniedzēja atbildīgā persona

1.	Vārds, uzvārds	<i>Norāda projekta iesniedzēja atbildīgo personu, kas ir tiesīga parakstīt projekta iesniegumu. Jāsakrīt ar personu, kas paraksta veidlapas 7. sadaļā ietvertu apliecinājumu.</i>
2.	Amats	<i>Norāda projekta iesniedzēja atbildīgās personas ieņemamo amatu</i>
3.	Tālrunis	<i>Norāda projekta iesniedzēja atbildīgās personas tālruna numuru</i>
4.	E-pasts	<i>Norāda oficiālo iestādes e-pastu,. Nepieciešams pārliedzināties, ka norādītā e-pasta adrese darbojas un tiek izmantota, jo uz to tiks nosūtīti projekta precizējumu pieprasījums, ja tāds būs nepieciešams</i>

1.3. Projekta iesniedzēja kontaktpersona

1.3.1.	Vārds, uzvārds	Kontaktpersonas Vārds, Uzvārds <i>Projekta iesniedzējs kā kontaktpersonu uzrāda atbildīgo darbinieku, kompetentu par projekta iesniegumā sniegto informāciju un projekta īstenošanas organizāciju, piemēram, plānotā projekta vadītāju. Visu operatīvu jautājumu risināšana notiks ar šīs norādītās personas starpniecību, tādēļ lūdzam nodrošināt, ka ar šo personu neskaidrību gadījumā iespējams sazināties visu projekta iesniegumu vērtēšanas laiku un arī līdz līguma par projekta īstenošanu noslēgšanai)</i>
1.3.2.	Amats	<i>Norāda projekta iesniedzēja kontaktpersonas ieņemamo amatu</i>
1.3.3.	Tālrunis	<i>Norāda projekta iesniedzēja kontaktpersonas tālruna numuru/s</i>
1.3.4.	E-pasts	<i>Norāda projekta iesniedzēja kontaktpersonas e-pasta adresi</i>

2. sadaļa – Projekta apraksts

2.1. Projekta aktivitāte

Atzīmēt vienu no projekta jomām

Projekta joma:	<input checked="" type="checkbox"/> atjaunojamos energoresursus izmantojoša viedā pilsētvides tehnoloģija (Ministru kabineta 2018. gada 12. jūnija noteikumu Nr. 333 “Emisijas kvotu izolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar viedajām pilsētvides tehnoloģijām” nolikums” (turpmāk – noteikumi) 6.1. apakšpunktā minētā joma)
	<input type="checkbox"/> energoefektivitātes pasākumus veicinoša viedā pilsētvides tehnoloģija (noteikumu 6.2. apakšpunktā minētā joma)

Jāatzīmē tikai VIENS variants!

Ja viena projekta ietvaros plānots iegādāties un uzstādīt gan atjaunojamos energoresursus izmantojošu viedās pilsētvides tehnoloģiju (6.1. apakšpunktā minētā joma), gan energoefektivitāti veicinošu viedās pilsētvides tehnoloģiju (6.2. apakšpunktā minētā joma), tad tiek uzskatīts, ka projekta iesniegums atbilst šo noteikumu 6.1. apakšpunktā minētajai jomai.

Projekts, kas neatbildīs nevienai jomai, tiks noraidīts.

2.2. Projekta mērķis

Formulēt projekta mērķi (līdz 500 rakstu zīmēm).

Piemērs: Projekta mērķis ir kultūras centrā “Saulīte” Rīgas ielā 1, viedo saules enerģijas tehnoloģiju izmantošana, īstenojot šādas aktivitātes:

- saules kolektoru un elektrostaciju uzstādīšana uz ēkas jumta un šo tehnoloģiju vieda vadība un iegūtās enerģijas izmantošana pašpatēriņam;
- apgaismojuma nomaina uz LED ar viedo vadību pilsētas parkā;
- ventilācijas sistēmas rekonstrukcija ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli.

Plānotais saražotais siltumenerģijas apjoms 80,00 MWh/gadā.

Plānotais saražotais elektroenerģijas apjoms 100,000 MWh/gadā. Plānotais elektroenerģijas ietaupījums 217,000 MWh/gadā.

Projekta plānotais CO₂ emisiju samazinājums 67 553 kgCO₂/gadā.

(projektā sasniedzamais mērķis ir jānorāda atbilstoši konkursa mērķim. Vienlaikus šim mērķim jābūt tālāk saistītam ar veidlapas 2.4. punktā aprakstīto risināmo problēmu, plānotajām aktivitātēm un to nepieciešamības pamatojumu. Mērķim ir jābūt skaidri definētam, sasniedzamam plānotā projekta ietvaros un izmērāmam. Projekta mērķim jāatbilst MK noteikumu Nr. 333 2. punktam)

2.3. Projekta kopsavilkums

Īsi aprakstīt projekta nepieciešamību un būtiskākās projekta aktivitātes un rezultātus, parādot ieguvumus enerģijas patēriņa un oglekļa dioksīda emisiju samazināšanā, vides aizsardzības uzlabošanā un ietekmi uz apkārtējiem iedzīvotājiem (līdz 2000 rakstu zīmēm).

Piemērs: Projekta aktivitāte atbilst konkursa mērķim – ieviest un demonstrēt viedās pilsētvides tehnoloģijas, kas samazina siltumnīcefekta gāzu emisijas. Projekta iesniedzējs ir Rīgas pašvaldība un projekta aktivitātes ir plānots realizēt Latvijas Republikā,

Projekta iesniedzējs darbību adresē Rīgas ielā 1, Rīgā, kultūras centrā “Saulīte”, veic kopš 2000. gada, bet ēka nodota ekspluatācijā 1920. gadā.

*Projekta mērķis ir Rīgas pašvaldības ēkā Rīgas ielā 1, Rīga, veikt atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšanu un energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus, kas nepieciešami, lai samazinātu siltumenerģijas zudumus caur neefektīvo ēkas ventilācijas sistēmu, kā arī samazināt iepirkamo elektroenerģijas apjomu, tādējādi samazinot CO₂ emisijas. Ēkas jumta konstrukcijas ir atbilstošas saules kolektoru un elektrostaciju uzstādīšanai, nebijot arhitektoniskās vērtības un veicinot atjaunojamo energoresursu izmantošanu ūdens apsildē un apgaismojuma nodrošināšanā. Saules kolektori un saules elektrostācijas, izmantojot viedus risinājumus ir no attāluma monitorējami un tie pielāgo virzienu un leņķi attiecīgi saules virzībai dienas garumā, lai maksimāli izmantotu saules enerģiju. Saražotā enerģijas izmantošana tiks izmantota siltā ūdens ieguvei un apgaismojumam iestājoties tumsai. Kultūras centram pieguļošajā parkā ir plānots uzstādīt LED apgaismojumu ar automātisku spilgtuma regulāciju atkarībā no cilvēku klātbūtnes, tādējādi samazinot vandālisma skaitu parkā *(aprakstīt, kāpēc nepieciešams projekts, kādas ir visas projekta aktivitātes, paskaidrot, kā projekts tiks īstenots un kāds būs projekta īstenošanas rezultāts)**

Projektā paredzēts īstenot šādas darbības: (sniegt īsu projektā paredzēto darbu uzskaitījumu un vispārīgu apjoma raksturojumu, Paredzētajām darbībām jāatbilst MK noteikumu Nr. 333 nosacījumiem. Uzskaitījumā jānorāda galvenās iekārtu, būvdarbu vai pakalpojumu komponentes neatkarīgi no to sadalījuma līgumos)

- saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta;
- saules elektrostaciju uzstādīšana uz ēkas jumta;
- apgaismojuma nomaiņa parkā uz LED ar viedo vadību;
- ventilācijas sistēmas rekonstrukcija ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli;
- ēkas energosertifikāta sagatavošana;
- tehniskā apsekošana, būvdarbu izmaksu tāmes, būvatļaujas, apliecinājuma kartes un paskaidrojuma raksta sagatavošana un saskaņošana,
- būvuzraudzība un autoruzraudzība projekta īstenošanas laikā.

Plānotais siltumenerģijas ietaupījums 217,000 MWh/gadā. (definējot projekta nepieciešamību, sniegt esošās situācijas raksturojumu un sagaidāmo efektu pēc projekta īstenošanas, izsakot to kvantitatīvi)

Projekta kopējais izmērāmais mērķis: CO₂ ietaupījums 67 553 kgCO₂/gadā.

(sniegt informāciju par plānotajiem rezultātiem rādītājiem atbilstoši veidlapas 2.14. sadaļā norādītajam)

2.4. Projekta nepieciešamības un aktivitāšu piemērotības pamatojums

Nosaukt būtiskākās problēmas, kuras tiks risinātas ar projekta palīdzību, un pamatot to risināšanas aktualitāti. Nosaukt būtiskākās projekta aktivitātes, raksturot projektā izmantojamās tehnoloģijas un materiālus, norādot to priekšrocības un trūkumus, kā arī pamatojot to piemērotību projekta mērķu sasniegšanai un atbalstāmajām aktivitātēm, atsaukties uz pilsētu, reģionu vai valsts līmeņa plānošanas dokumentiem, kuru mērķi tiek sasniegti ar šo projektu (līdz 6000 rakstu zīmēm).

Piemērs: pašvaldības kultūras centra ēkai Rīgas ielā 1, Rīgā ir paredzēts veikt ventilācijas sistēmas rekonstrukciju, jo kultūras centrā ir mainīga noslodze un ventilācijas sistēma darbojas konstanti nenodrošinot siltuma atgūšanu ar rekuperācijas iekārtām, jo esošajā situācijā ēkas mehāniskā ventilācijas sistēma siltumu izvada apkārtējā vidē. Uzstādot rekuperācijas iekārtas ar automātisko gaisa kontroles sistēmu būs iespējams samazināt apkurei nepieciešamo siltumenerģijas daudzumu un iespēja nodrošināt telpās labāku mikroklimatu. (pirms problēmas apraksta jāsniedz īss esošās situācijas raksturojums, ieskaitot projekta īstenošanas vietu (adresi). Problēmas formulējumā vēlams iekļaut kvalitatīvus un kvantitatīvus rādītājus. Pamatot problēmas risināšanas aktualitāti. Nosaukt būtiskākās projekta aktivitātes, kas paredzētas problēmas risināšanai)

Kultūras centra parkā apgaismojums ir novecojis un patērē lielu elektroenerģijas daudzumu. Veicot apgaismojuma nomaiņu, ievērojami samazināsies elektroenerģijas patēriņš un CO₂ emisiju apjoms, tāpat uzlabosies parka un ēkas apgaismojuma līmenis, kas ļaus izcelt kultūras centra ēku kā arī samazināsies noziedzība, jo LED apgaismojums būs aprīkots ar viedajiem sensoriem, kas regulēs apgaismojuma līmeni atkarībā no cilvēku klātbūtnes.

Visas projektā plānotās aktivitātes ir pamatotas ar aprēķinu rezultātiem, pielietotie materiāli ir videi draudzīgi un ilgmūžīgi un piemēroti ēkas specifikai un pieņemtie risinājumi ir ar lielāko iespējamo CO₂ emisijas ietaupījumu, un samērīgākajām izmaksām attiecībā pret nākotnes ietaupījumu. Lai mazinātu maksājumus par elektroenerģiju, uz ēkas jumta tiks uzstādīti saules elektrostacijas ar kopējo jaudu 60kW, nodrošinot elektroenerģijas patēriņa samazinājumu par 100,000 MWh/gadā un CO₂ emisiju samazinājumu par 10,9 tonnām gadā un saules kolektori ar kopējo jaudu 40kW, nodrošinot siltumenerģijas patēriņa samazinājumu par 80,000 MWh/gadā un CO₂ emisiju samazinājumu par 21,12 tonnām gadā.

Projektā ir izvēlēta alternatīva ar viszemākajām ekspluatācijas izmaksām – salīdzinot izbūves un ekspluatācijas izmaksas, secināms, ka izbūves jeb investīciju izmaksas nav viszemākās, bet ilgtermiņa uzturēšanas izmaksas pret sasniedzamo enerģijas ekonomiju ir viszemākās. (sniegt informāciju, vai izvēlēta alternatīva ar viszemākajām izmaksām (zemākās investīciju un ekspluatācijas izmaksas), kas vienlaikus nodrošina nepieciešamos sasniedzamos rādītājus)

2.5. Projekta mērķa grupas apraksts

Aprakstīt projekta mērķa grupu, uz kuru attieksies projekta darbības un kuru tieši ietekmēs projekta rezultāti (līdz 1500 rakstu zīmēm).

Piemērs: Kultūras centrā "Saulīte" regulāri notiek dažādas izstādes un izrādes. Projekta realizācija būtiski ietekmēs apmeklētāju komfortu, jo kultūras centra ventilācijas sistēma automātiski regulēs gaisa apmaiņu atkarībā no gaisa kvalitātes iekštelpā. Kultūras centrā "Saulīte" parkā uzstādītais viedais LED apgaismojums samazinās noziedzību apkārtņē un veicinās apkārtējo māju iedzīvotājus biežāk pavadīt laiku parka teritorijā.

2.6. Projekta sasniegto rezultātu uzturēšana pēc projekta pabeigšanas

Aprakstīt, kā tiks nodrošināta projekta sasniegto rezultātu uzturēšana pēc projekta pabeigšanas (līdz 3000 rakstu zīmēm).

Piemērs: Projektā ir izvēlētas viedās tehnoloģijas, kas neprasa speciālu aprūpi ikdienā un nodrošina automātisku iekārtu darbību. LED apgaismojuma kalpošanas laiks ir sagaidāms vismaz 10 gadus pēc projekta realizācijas. Kultūras centrā "Saulīte" vismaz reizi gadā piesaistīs ārpakalpojumu, kas veiks

saules kolektoru un saules elektrostaciju apkopi un pārbaudi. Ventilācijas sistēmas filtru nomaiņu veiks kultūras centrā "Saulīte" tehniskais darbinieks pēc sistēmas brīdinājuma saņemšanas par apkopes nepieciešamību. *(jāapraksta projektā uzstādīto iekārtu un infrastruktūras uzturēšana piecus gadus pēc projekta pabeigšanas)*

2.7. Projekta aktivitāšu īstenošanai plānotie iepirkumi

Nosaukt un raksturot projekta ietvaros plānotos publiskos iepirkumus un tajos izmantojamās kritērijas (zaļā publiskā iepirkuma kritēriji, u.c.) (līdz 1000 rakstu zīmēm).

Piemērs: Iepirkums LED apgaismojuma uzstādīšana tiks organizēts saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu. Pašvaldība veiks piegādātāju atlasī, definējot atlasē kritērijas: darbu izpildes kvalitāte, darbu izpildes laiks, garantija, zemākā cena un zaļā publiskā iepirkuma principi. (Vēršam uzmanību, ka iepirkumam ir saistoši Ministru kabineta 2017. gada 20. jūnija noteikumi Nr. 353 "Prasības zaļajam publiskajam iepirkumam un to piemērošanas kārtība")

Aicinām ņemt vērā to, ka nav pieļaujama mākslīga iepirkuma priekšmeta dalīšana

2.8. Galveno iekārtu specifikācija

Iekārtu specifikācijas raksturojums, t.sk. nepieciešamās programmatūras, mākoņserveri, licences (līdz 4000 rakstu zīmēm).

Piemērs: Projekta iekārtu detalizēts tehniskais raksturojums ir sniegts 2. pielikumā. (projekta ietvaros ir uzstādāmas tikai viedās pilsētvide tehnoloģijas un projekta iesnieguma veidlapā ir jābūt aprakstam, par katru viedo pilsētvides tehnoloģiju, ka atbilst viedās tehnoloģijas skaidrojumam, kas minēts MK noteikumu Nr. 333 5. punktā)

Galvenie iekārtu parametri ir uzskaitīti zemāk.

Saules kolektori:

- Efektivitāte 85%
- Absorbētāji, kas izgatavoti pilnībā no vara un pārklāti ar PVD slāni
- Papildus pretatstarošanās pārklājums uz abām pusēm (palielina saules radiācijas pārneši uz stikla caurules iekšpusi par aptuveni 5%)
- Kopējais kolektora laukums 2,09m²
- Efektivitāte 79,4%
- Siltuma zuduma koef. a1: 4,36 W(m²K)
- Siltuma zuduma koef. a2: 0,0049 W(m²K²)
- Ražotāja garantija 10 gadi

Saules elektrostacija ar kopējo jaudu 30 kW:

- 50 saules paneļi ar kopējo jaudu 40 kW
- 2 invertori katrs 15 kW

Apgaismojuma nomaiņa uz LED ar viedo vadību parkā:

- gaismekļu efektivitāte > 137 lm/W
- gaismekļi saderīgi ar aptumšošanas funkciju
- LED gaismekļa jaudas koeficients ≥ 0,92
- Gaismekļa kalpošanas laiks ir vismaz 100 000 h (L90B10) pie 25 °C
- Gaismekļa barošanas blokā iebūvēta izturība pret pārspriegumu (L/N) 4 kV, (L/N-PE) 6 kV
- Aizsardzības klase (IP): IP65

Ventilācijas sistēmas rekonstrukcija ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli.

- Energoefektīvs PTC tehnoloģijas sildelements ar aizsardzību pret pārkaršanu.
- Polistirola plāksņu pretplūsmas siltummainis (rekuperators) ar siltummaiņas efektivitāti 82% līdz 92%.
- Atbilst Eiropas pasīvo ēku kritērijiem.

- Klusa darbība (38 dBA), konstrukcijā izmantoti troksni slāpējoši elementi.
- Gaisa pārvietošanas amplitūda no -25°C līdz $+50^{\circ}\text{C}$.
- Gaisa attīrīšana ar diviem G4 veida iebūvētiem filtriem.
- Filtru nomaiņas nepieciešamības un avāriju indikācija.
- Attīra gaisu no putekļiem, izgarojumiem, baktērijām un insektiem
- Novērš lieko mitrumu, pelējumu un pārmērīgi sausu gaisu.

2.9. Projekta inovācija

Projekta inovācijas raksturojums (līdz 3000 rakstu zīmēm).

Piemērs: Projektā ir paredzēts uzstādīt inovatīvu parka apgaismojumu, kas regulē apgaismojuma intensitāti atkarībā no cilvēku atrašanās vietas un pārvietošanās. Papildus inovācija ir iespēja mainīt apgaismojuma spilgtumu un minētais apgaismojuma risinājums iepriekš nav uzstādīts publiskās vietās (pielikumā ir pievienots autorizētā izplatītāja apliecinājums).

Rekuperācijas ventilācijas sistēma, kas automātiski monitorē iekštelpās gaisa kvalitāti – CO₂ līmenis, cieta daļiņu skaits, temperatūra, mitrums nav iepriekš uzstādīta Latvijā publiskās ēkās.

Papildus inovācija būs kultūras centra informācijas centrā atrodošais interaktīvais ekrāns, kurā tiešsaistes režīmā būs redzams elektroenerģijas patēriņš un cik no tā saražo ar atjaunojamiem energoresursiem – saules elektrostacijām. Interaktīvajā ekrānā varēs arī iegūt informāciju par uzstādītajām viedajām tehnoloģijām un to pielietojumu privātmājās, lai sekmētu privātpersonu ieinteresētību viedo tehnoloģiju uzstādīšanā mājokļos un uzņēmumu telpās.

Ja netiks sniegts apraksts par inovācijas novērtējumu Latvijā vai, ja tas nav pietiekami dokumentāli pamatots, tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 6. punktā saņems 0 punktus. Lai pamatotu, ka projekta ietvaros uzstādāmā viedā pilsētvides tehnoloģija ir Latvijā inovatīva var pievienot tehnoloģijas oficiālā izplatītāja apliecinājumu.

Maksimālo punktu skaitu saņems, ja projekta ietvaros kaut viena uzstādāmā viedā pilsētvides tehnoloģija ir Latvijā inovatīva un saskaņā ar publiski pieejamo informāciju līdz šim nav uzstādīta Latvijā.

2.10. Projekta ietekme uz pielāgošanos klimata pārmaiņām

Projektā iekļautās viedās pilsētvides tehnoloģijas raksturojums attiecībā uz pielāgošanos klimata pārmaiņām (līdz 3000 rakstu zīmēm).

Projekta ietvaros tiks uzstādīts LED apgaismojums ar viedo vadību, kas automātiski regulē apgaismojuma līmeni atkarībā no apkārtējās vides gaismas un cilvēku klātbūtnes. Tas nodrošina energoefektivitāti, samazinot elektrības patēriņu un SEG emisijas. Rekuperācijas ventilācijas sistēma uzraudzīs iekštelpu gaisa kvalitāti un pielāgos ventilāciju, kad ārēju apstākļu dēļ palielināsies gaisa piesārņojums. Saules kolektori un elektrostacijas maksimāli izmantos saules enerģiju, tādējādi palielinot atjaunojamās enerģijas izmantošanas apjomu. Šīs tehnoloģijas kopumā veicina pielāgošanos klimata pārmaiņām un uzlabo energoefektivitāti.

Ja netiks sniegts apraksts par pielāgošanos klimata pārmaiņām vai ja tas nav pietiekami pamatots, tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 9. punktā saņems 0 punktus. Jāpamato, kā projekta ietvaros uzstādāmās viedās pilsētvides tehnoloģijas veicina pielāgošanos klimata pārmaiņām.

2.11. Projekta ietekme uz gaisa kvalitāti

Projekta ietekmes uz gaisa kvalitāti raksturojums, t.sk. ietekme uz gaisu piesārņojošo vielu – sēra dioksīda, slāpekļa dioksīda, ozona, oglekļa dioksīda, daļiņu PM10 un PM2,5 u.c. – samazināšanu (līdz 3000 rakstu zīmēm).

Piemērs: Projektā realizējot aktivitātes – saules kolektoru un elektrostaciju uzstādīšana uz ēkas jumta, apgaismojuma nomaina uz LED ar viedo vadību parkā un ventilācijas sistēmas rekonstrukcija ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli, samazināsies elektroenerģijas un siltumenerģijas patēriņš, kas attiecīgi samazinās arī oglekļa dioksīda piesārņojuma apjomu par 67 553 kg CO₂ gadā.

Papildus ventilācijas sistēmas rekonstrukcija kultūras centra iekštelpās samazinās arī PM10 un PM2,5 daļiņu koncentrāciju, jo rekuperācijas iekārta automātiski monitorēs gaisa kvalitāti un attiecīgi regulēs gaisa apmaiņu.

(pievienot aprēķinus un pamatojumu izņemot CO₂ samazinājumam)

Ja netiks sniegts apraksts par ietekmi uz gaisa kvalitāti vai ja tas nav pietiekami pamatots, tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 10. punktā saņems 0 punktus. 0 punktus saņems arī tādā gadījumā, ja kaut viena no projekta ietvaros uzstādāmām viedās pilsētvides tehnoloģijām pasliktina gaisa kvalitāti.

Raksturojums ir jāsniedz atsevišķi par katru projekta ietvaros uzstādāmo viedās pilsētvides tehnoloģiju.

2.12. Projekta īstenošanas vieta

1.	Projekta īstenošanas vietas adrese	<i>Iela, mājas nosaukums, pilsēta, pagasts, novads (pārliedzieties, ka sakrīt ar ēkas energosertifikātā un zemesgrāmatā norādīto informāciju, ja attiecināms)</i>
2.	Projekta īstenošanas vietas (objekta, zemes) kadastra numurs	<i>Piemērs:</i> Kadastra numurs: 11100011100 Ēkas kadastra apzīmējums: 11100011100001 <i>(ēkas kadastra apzīmējumu var nenorādīt, ja zemesgrāmatas nodalījumā ir reģistrēta tikai viena ēka) (Apgaismojuma projektiem var nenorādīt ielas/posmus un kadastra numurus, ja informācija ir jau sniegta 9. pielikumā)</i>
3.	Projekta īstenošanas vietas atbilstība noteikumu 14.1 un 14.2. apakšpunktam (pamatojums, pievienotie dokumenti (nosaukums, numurs) u.c. apliecinoša informācija)	<i>Piemērs:</i> Rīgas pašvaldības īpašumā.
4.	Apraksts par viedās pilsētvides tehnoloģijas nozīmību pilsētas teritorijā un īstenošanas vietā <i>(ne vairāk kā 1500 rakstu zīmes)</i>	<i>Piemērs:</i> Kultūras centrs “Saulīte” ir viena no visvairāk apmeklētākajām kultūras iestādēm Rīgā, tāpēc viedo tehnoloģiju uzstādīšana sekmēs lielāku iedzīvotāju skaita informēšanu par minēto projektu un viedajām pilsētvides tehnoloģijām. Ēkas ģeogrāfiskais izvietojums un tehniskais stāvoklis ir piemērots inovatīvu risinājumu ieviešanai. <i>(pamatojums kāpēc izvēlēta tieši šī adrese viedajai tehnoloģijai)</i>

Ja projektā ir vairākas īstenošanas vietas, tad par katru vietu sagatavo 2.12. tabulu.

2.13. Projekta aktivitātes

Nr. p.k.	Projekta aktivitāte	Projekta aktivitātes apraksts (<2000 zīmes katrai darbībai)	Rezultāts	Raksturlielumi	
				skaits	mērvienība
1.	saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta	Aktivitāte atbilst Pašvaldību likuma 4. pantā noteiktajām pašvaldību autonomajām funkcijām: <i>(norādīt attiecīgo pašvaldības autonomo funkciju uz ko minētā projekta aktivitāte attiecas)</i>	Saražotais karstā ūdens apjoms, izmantojot atjaunojamus energoresursus	1	komplekts
2.	saules elektrostacijas uzstādīšana uz ēkas jumta	Aktivitāte atbilst Pašvaldību likuma 4. pantā noteiktajām pašvaldību autonomajām funkcijām: <i>(norādīt attiecīgo pašvaldības autonomo funkciju uz ko minētā projekta aktivitāte attiecas)</i>	Saražotais elektroenerģijas apjoms, izmantojot atjaunojamus energoresursus	1	komplekts
3.	apgaisojuma nomaina uz LED ar viedo vadību parkā	Aktivitāte atbilst Pašvaldību likuma 4. pantā noteiktajām pašvaldību autonomajām funkcijām: <i>(norādīt attiecīgo pašvaldības autonomo funkciju uz ko minētā projekta aktivitāte attiecas)</i>	Samazināts elektroenerģijas patēriņš un noziedzība	35	gaismekļi
4.	ventilācijas sistēmas rekonstrukcija ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli	Aktivitāte atbilst Pašvaldību likuma 4. pantā noteiktajām pašvaldību autonomajām funkcijām: <i>(norādīt attiecīgo pašvaldības autonomo funkciju uz ko minētā projekta aktivitāte attiecas)</i>	Samazināts gaisa piesārņojums kultūras centrā un izveidota efektīvāka siltumapgādes sistēma	1	Komplekts

Aprakstīt, kā projektā iekļautās aktivitātes attiecas uz projekta iesniedzēja veiktajām pašvaldības pārvaldes funkcijām, kas atbilst Pašvaldību likumā noteiktajām.

2.14. Projektā sasniedzamie rādītāji

MK noteikumu 9. punktā noteiktais efektivitātes rādītājs nav attiecināms uz projektiem, kuros plānota tikai atjaunojamo energoresursu izmantojošu viedo pilsētvides tehnoloģiju iegāde un uzstādīšana elektroenerģijas ražošanai un energoefektivitāti veicinošas viedās pilsētvides tehnoloģijas iegāde un uzstādīšana elektroenerģijas patēriņa samazināšanai. Ja projektā ir paredzētas papildus aktivitātes, tad MK noteikumu Nr. 333 9. punktā noteiktais efektivitātes rādītājs ir jāasniedz par visu projektu.

Nr. p.k.	Rādītājs	Rezultāts	Mērvienība
1.	Plānotais CO ₂ emisijas samazinājums gadā <i>(Projekta iesnieguma 3. pielikumā 1. tabulā "pavisam kopā" rindā norādītais kopējais CO₂ samazinājums gadā)</i>	67 553	kgCO ₂ gadā
2.	CO ₂ emisijas samazinājuma efektivitātes rādītājs <i>(tabulas 1. rindā norādīto kopējo CO₂ samazinājumu gadā izdala ar pieprasīto EKII finansējumu, kas norādīts šīs</i>	0,6040	kgCO ₂ gadā/euro

Nr. p.k.	Rādītājs	Rezultāts	Mērvienība
	<i>veidlapas 5.2. tabulā 4. kolonnā kopā sadaļā, Skaitļus nenopaļo un norāda ar divām zīmēm aiz komata)</i>		

CO₂ emisijas samazinājuma efektivitātes rādītājs (turpmāk – efektivitātes rādītājs), kas raksturo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu attiecībā pret projekta iesniegumā norādīto finanšu instrumenta finansējumu, nedrīkst būt mazāks par 0,1 kg CO₂/euro gadā. Efektivitātes rādītājs nav attiecināms uz projektiem, kuros plānota atjaunojamus energoresursus izmantojošu viedo pilsētvides tehnoloģiju iegāde un uzstādīšana elektroenerģijas ražošanai un energoefektivitāti veicinošas viedās pilsētvides tehnoloģijas iegāde un uzstādīšana elektroenerģijas patēriņa samazināšanai.

2.15. Projekta ietvaros sasniedzamā rādītāja – CO₂ emisijas – samazinājuma pamatojums un aprēķins

Pamatot projekta ietvaros sasniedzamo rādītāju (kas norādīti 2.14. punktā), t.sk. CO₂ emisijas samazinājumu un parādīt tā aprēķinu (ne vairāk kā 2000 rakstu zīmes, t.sk. norādot atsauci uz papildus pievienoto pielikumu)

Piemērs: Detalizēts CO₂ emisijas samazinājuma aprēķins ir sniegts 3. pielikumā. Zemāk tabulā ir norādīts apkopojuma veidā:

Tehnoloģija	Samazinātās vai aizstātās enerģijas daudzums, MWh	Emisijas faktors	CO ₂ emisijas samazinājums, kg CO ₂ gadā
saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta	80,000	0,264	21 120
saules elektrostaciju uzstādīšana uz ēkas jumta	100,000	0,109	10 900
apgaisojuma nomaina uz LED ar viedo vadību parkā	222,000	0,109	24 198
ventilācijas sistēmas rekonstrukcija ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli:			
aizstātās enerģijas daudzums (centrālapkure)	45,000	0,264	11 880
elektroenerģijas pašpatēriņš	-5,000	0,109	-545

(ieteikums tabulas veidā apkopojot par visām tehnoloģijām izmantojot 3. pielikumā veiktos aprēķinus)

2.16. Projekta atbilstība pašvaldības apstiprinātajos dokumentos noteiktajām prioritātēm klimata un enerģētikas mērķu sasniegšanai. Energopārvaldības sistēmas esība

Pamatot projekta atbilstību pašvaldības apstiprinātajos dokumentos noteiktajām prioritātēm klimata un enerģētikas mērķu sasniegšanai. Aprakstīt vai pašvaldība ir ieviesusi energopārvaldības sistēmu vai sertificētu energopārvaldības sistēmu un paziņojusi Būvniecības valsts kontroles birojam par sistēmas ieviešanu un identificētajiem pasākumiem atbilstoši normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā (līdz 3000 rakstu zīmēm).

Piemērs: Apstiprinātajā Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijā līdz 2030. gadam ir paredzēts:

- veicināt plašu energoefektivitātes īstenošanu;
- veicināt kultūras un pilsētvides objektu attīstību Rīgā, tai skaitā apkaimes mēroga pilsētvides objektu attīstību dzīvojamo teritoriju robežās;

Rīgas pašvaldības kultūras centra ēka Rīgas ielā 1 atrodas Rīgas vēsturiskajā centrā. Tā ir kultūrvēsturiski vērtīga un savdabīga pilsētas daļa, kuras potenciāls saistāms gan ar tūrisma piedāvājuma paplašināšanu, gan pievilcīgas dzīves vietas radīšanu. Tā var kļūt par nozīmīgu iedzīvotāju piesaistes teritoriju, kas veidota atbilstoši kompakta pilsētas principiem.

(sniedz atsauci (ja nav publiski pieejami, tad pievieno attiecīgo sadaļu kopijas projekta iesniegumam) uz pašvaldības apstiprinātajiem teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem vai rīcības plāniem saistībā ar pašvaldības dalību pilsētu mēru paktā enerģētikas un klimata jomā, kur ir noteikts pašvaldības SEG emisijas samazināšanas mērķis un pasākumi tā sasniegšanai)

Rīgas pašvaldības nav ieviesusi energopārvaldības sistēmu.

(sniedz atsauci, vai pašvaldība ir ieviesusi energopārvaldības sistēmu un paziņojusi par to Būvniecības valsts kontroles birojam saskaņā ar normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā (ja attiecināms))

Ja netiks sniegta atsauce uz pašvaldības apstiprinātajiem teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem vai rīcības plāniem saistībā ar pašvaldības dalību pilsētu mēru paktā enerģētikas un klimata jomā, kur ir noteikts pašvaldības SEG emisijas samazināšanas mērķis un pasākumi tā sasniegšanai vai pievienota kopija, tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 3. punktā saņems 0 punktus.

Ja netiks pamatots, ka pašvaldība ir ieviesusi energopārvaldības sistēmu vai sertificētu energopārvaldības sistēmu un paziņojusi par sistēmas ieviešanu un identificētajiem pasākumiem Būvniecības valsts kontroles birojam atbilstoši normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā, tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 4. punktā saņems 0 punktus.

2.17. Projektā sasniedzamie saražotās atjaunojamās enerģijas daudzuma un patērētās enerģijas apjoma samazinājuma rādītāji

Nr. p.k.	Rādītājs	Rezultāts	Mērvienība
1.	Plānotais no atjaunojamiem energoresursiem saražotās enerģijas daudzums gadā * <i>(norāda kopējo saražotās enerģijas daudzumu, MWh gadā)</i>	225,000	MWh gadā
2.	Plānotais patērētās enerģijas apjoma samazinājums gadā ** <i>(norāda starpību kopējam enerģijas patēriņam starp prognozi pēc energoefektivitātes pasākumu īstenošanas un esošo situāciju)</i>	217,000	MWh gadā

Piezīmes.

- * Aizpilda, ja projektu plānots īstenot noteikumu 6.1. apakšpunktā minētajā jomā.
- ** Aizpilda, ja projektu plānots īstenot noteikumu 6.2. apakšpunktā minētajā jomā.

Ja projektā ir vienlaicīgi paredzētas aktivitātes gan 6.1. apakšpunktā minētajā jomā gan 6.2. apakšpunktā minētajā jomā, tad jāizpilda ir abi lauki.

3. sadaļa – Projekta īstenošana

3.1. Projekta ieviešanas un vadības kapacitāte

Raksturot projekta iesniedzēja pieredzi līdzīga mēroga un specifikas projektu vadīšanā. (līdz 2000 rakstu zīmēm).

Projekta vadībā iesaistītais personāls un kvalifikācija *(iesakām datus sniegt tabulas veidā)*

Administratīvā vadība	Galvenie uzdevumi, pieredze
-----------------------	-----------------------------

Vadītājs, Maģistra grāds uzņēmējdarbības vadībā, RTU (jānorāda amata/pozīcijas nosaukums un esošā vai prasītā kvalifikācija)	10 gadu pieredze kultūras iestādes vadīšanā. Iepirkumu uzraudzība, līgumu pārraudzība.
Projekta finanšu vadība	Galvenie uzdevumi, pieredze
Galvenais grāmatvedis, MBA, Augstākā izglītība finanšu vadībā, LU (jānorāda amata/pozīcijas nosaukums un esošā vai prasītā kvalifikācija)	5 gadu pieredze finanšu plānošanā un vadības uzskaitē. Grāmatvedības uzskaitē, maksājumu pārbaudes, maksājumu veikšana, izmaksu kontrole, finanšu plānošana.
Projekta tehniskā vadība	Galvenie uzdevumi, pieredze
Tehniskais vadītājs, Maģistra grāds inženierzinātnēs, LLU (jānorāda amata/pozīcijas nosaukums un esošā vai prasītā kvalifikācija)	5 gadu pieredze tehniskā vadītāja amatā. Darba pieredze plānošanas un tehniskās vadības dokumentācijas izstrādē un apkopošanā. Saskaņojumi projektēšanas un būvniecības gaitā, darba progressa atskaišu/pārskatu sagatavošana. Piedalīšanās videi draudzīgas būvniecības projektu organizēšanas principu izstrādē. Piedalījies piecu KPFI projektu realizācijā

3.2. Projekta ieviešanas riski

Identificēt un raksturot iespējamus projekta ieviešanas riskus (līdz 1000 rakstu zīmēm).

<p>Projekta ieviešanas riski galvenokārt ir saistīti ar atjaunošanas darbu organizāciju un kultūras centra ekspozīcijas saglabāšanu, taču ir paredzami un novēršami, izmantojot preventīvus pasākumus.</p> <p>1. risks: Montāžas un būvniecības darbi nedrīkst radīt traucējumus kultūras centra darbībai,</p> <p>2. risks: Nepietiekama veicamo darbu kvalitātes kontrole rada riskus projekta realizācijai, un tiešo mērķu – CO₂ emisiju un enerģijas patēriņa samazinājuma – sasniegšanai.</p> <p><i>(jānorāda izvērtētos projekta īstenošanas riskus, kas var nelabvēlīgi ietekmēt, traucēt vai kavēt projekta īstenošanas gaitu, un citus būtiskus priekšnoteikumus, kas ir ņemti vērā, plānojot projekta aktivitātes.</i></p> <p><i>Iespējamie riski (piemēri):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Finanšu riski (līdzekļu pieejamība) • Institucionālie riski (kapacitāte projekta vadībai) • Projekta īstenošanas riski (nekvalitatīvi izejas dati par ēkas tehnisko stāvokli, ieviešamās tehnoloģijas un jaudas atbilstība ilgtermiņā, tehnoloģiju uzturēšanas izmaksu sadārdzinājumus u.tml.)

3.3. Pasākumi projekta ieviešanas risku mazināšanai

Raksturot preventīvus pasākumus projekta ieviešanas risku mazināšanai (līdz 1000 rakstu zīmēm).

<p>Projekta ieviešanas riski ir paredzami un novēršami, izmantojot preventīvus pasākumus:</p> <p>1. risks: Montāžas un būvniecības darbi plānojami saskaņā ar kultūras centra darbības grafiku, pirms darbu uzsākšanas rakstiski saskaņojot darbu zonas, un darbu ilgumu, izskatīt iespēju organizēt maiņu darbu un uzstādīt norobežojošās konstrukcijas;</p> <p>2. risks: Attiecībā uz kvalitātes kontroli, paredzēt detalizētus Līguma nosacījumus būvuzraugam, autoruzraugam un darbus veicošajam uzņēmumam; organizēt iknedēļas plānošanas un kontroles sapulces.</p> <p><i>(aprakstīt, kādi pasākumi tiks veikti, lai mazinātu 3.2. sadaļā norādītos riskus, kā arī aprakstīt alternatīvus pasākumus, gadījumā, ja riskus nav iespējams novērst tikai ar preventīvajiem pasākumiem)</i></p>
--

3.4. Projekta īstenošanas laiks

3.4.1. Plānotais projekta ieviešanas laiks pilnos mēnešos

Projekta īstenošanas periods ir divi gadi no projekta līguma stāšanās spēkā. Projekta īstenošanas periods ietver projekta īstenošanas beigu termiņu (datums, kad projektā plānotās aktivitātes, ir pieņemtas ekspluatācijā) un dienu, kad projekta iesniedzējs, kurš noslēdzis projekta līgumu ar Fondu, ir iesniedzis Fondā noslēguma pārskatu. Ieteikums ir norādīt maksimālo termiņu.

24 mēneši
(īstenošanas
laiks nevar būt
ilgāks par 24
mēnešiem)

3.4.2. Projekta īstenošanas laika grafiks

Norādiet projekta ietvaros plānoto aktivitāšu īstenošanas laikus atbilstošajam ceturksnim (ar skaitļiem "1-12" atzīmējiet atbilstošo kalendāro mēnesi).

Nr.	Aktivitātes nosaukums	Ceturksnis							
		1. gads				2. gads			
		I*	II	III	IV	I	II	III	IV
1	saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta						X	X	X
2	saules elektrostaciju uzstādīšana uz ēkas jumta						X	X	X
3	apgaisojuma nomaīņa uz LED ar viedo vadību parkā		X	X					
4	ventilācijas sistēmas rekonstrukcija ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli	X	X	X	X	X			

Piezīme. * grafikā norādītais pirmais ceturksnis ir pirmais aktivitāšu īstenošanas ceturksnis pēc līguma par projekta īstenošanu noslēgšanas dienas.

3.5. Projekta gatavības pakāpe

Izvēlēties, kurš apgalvojums visprecīzāk raksturo projekta gatavības pakāpi.

Publicēts paziņojums, t.sk. brīvprātīgs paziņojums, par iepirkuma procedūras rezultātiem par projekta īstenošanai nepieciešamajiem būvniecības darbiem vai tehnoloģisko iekārtu iegādi vai ar tehnoloģisko iekārtu uzstādīšanu saistītiem pakalpojumiem, kas publisko iepirkumu regulējošos normatīvajos aktos noteiktajā termiņā nav pārsūdzēts	<input checked="" type="checkbox"/>
Nav publicēts paziņojums, t.sk. brīvprātīgs paziņojums, par iepirkuma procedūras rezultātiem	<input type="checkbox"/>

Ja ir atzīmēts, ka publicēts paziņojums, t.sk. brīvprātīgs paziņojums, par iepirkuma procedūras rezultātiem par projekta īstenošanai nepieciešamajiem būvniecības darbiem vai tehnoloģisko iekārtu iegādi vai ar tehnoloģisko iekārtu uzstādīšanu saistītiem pakalpojumiem, kas publisko iepirkumu regulējošos normatīvajos aktos noteiktajā termiņā nav pārsūdzēts, tad lūgums pievienot projekta iesniegumam klāt paziņojumu kopijas vai 2.7 sadaļā saites uz paziņojumiem publiskajā tīmekļa vietnē. Ja publicēti ir paziņojumi tikai par daļu projekta aktivitātēm, tad vērtēšanā tiks uzskatīts, ka nav publicēts paziņojums, t.sk. brīvprātīgs paziņojums par iepirkuma procedūras rezultātiem un attiecīgi piešķirts 0 punktu kvalitātes vērtēšanas kritērija 11. punktā.

4. sadaļa – Publicitāte

4.1. Publicitātes pasākumi

4.1.1. Atzīmēt publicitātes pasākumu skaitu, kas tiks īstenoti projekta īstenošanas laikā.

3. Informatīva plāksnes pie ēkas	X							X
4. Interaktīvais stends kultūras centrā								X

*Piezīme. * Norādīt numuru, kas atbilst 4.1.2. punktā norādītajiem pasākumiem.*

4.3. Publicitātes un demonstrēšanas pasākumu raksturojums

Raksturot publicitātes un demonstrēšanas pasākumu plānu, būtiskākos satura elementus un kādā mērogā tos plānots organizēt (līdz 2000 rakstu zīmēm).

Pasākuma programmās un bukletos būs norādīts, ka projektu līdzfinansē Emisijas kvotu izsolīšanas instruments un aprakstīts kultūras centra “Saulīte” energoefektivitātes paaugstināšanas ieviešanā izmantotie materiāli, atjaunojamo energoresursu tehnoloģijas un projekta efektivitātes rādītājs.

Papildus **monitoringa periodā** plānots veikt šādus informatīvos pasākumus:

- viens informatīvais pasākums, kas veicina sabiedrības izpratni par projekta īstenošanas laikā sasniegto enerģijas ietaupījumu un CO₂ emisijas samazinājumu;
- izveidot un izvietot projekta īstenošanas vietā publiski pieejamā vietā stendu vai ekspozīciju, kas veicina sabiedrības izpratni par projekta īstenošanas laikā sasniegto enerģijas ietaupījumu un CO₂ emisijas samazinājumu.

Interaktīvais stends kultūras centrā nodrošinās, ka tiešsaistes režīmā būs redzams elektroenerģijas patēriņš un cik no tā saražo ar atjaunojamiem energoresursiem – saules elektrostacijām. Interaktīvajā ekrānā varēs arī iegūt informāciju par uzstādītajām viedajām tehnoloģijām un to pielietojumu privātmājās, lai sekmētu privātpersonu ieinteresētību viedo tehnoloģiju uzstādīšanā privātēkās. Tā kā saules kolektori un saules elektrostacijas atrodas uz ēkas jumta un nav iespējams izveidot publiski pieejamu punktu, t.i. iekārtas būs redzamas no zemes, bet nebūs iespējams apskatīt tuvplānā uz ēkas jumta, un rekuperācijas iekārta būs iebūvēta iekšā ēkas konstrukcijās, tad interaktīvajā stendā būs minēto tehnoloģiju bildes/video faili, kuras tiks papildinātas reizi mēnesī, lai nodrošinātu MK noteikumu kritērija izpildi.

Ja netiks sniegts apraksts par projekta tehnoloģiju novietojumu un demonstrēšanas efektu, tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 8. punktā saņems 0 punktus.

Lai saņemtu maksimālo punktu skaitu, projekta ietvaros uzstādāmajai viedajai pilsētvides tehnoloģijai ir jābūt redzamai no publiski pieejama punkta, kas neatrodas tālāk kā 10 m attālumā no tehnoloģijas un projekta īstenošanas vietā publiski pieejamā vietā ir izvietots tehnoloģiju un tās darbību demonstrējošs stends vai ekspozīcijas ar tehnoloģijas aktīvajiem datiem (saražotās vai ietaupītās enerģijas atspoguļojums elektroniskā vai video formātā) – informācijai automātiski atjaunojoties vismaz reizi stundā.

Piemēram, viedā pilsētas tehnoloģija, kas atradīsies uz ēkas jumta, netiks uzskatīta kā redzama no publiski pieejama punkta, bet ja būs uzstādīta video novērošana vai regulāri atjaunotas fotogrāfijas un novietots ekrāns publiskā vietā, tad tas tiks uzskatīts kā redzams no publiski pieejama punkta.

5. sadaļa – Projekta finansēšanas rādītāji

5.1. Aktivitāšu izmaksu tāme

Tāmē norādīt visas ar projekta īstenošanu saistītas attiecināmās un neattiecināmās izmaksas.

Ieteikums izmantot elektronisko formu, ko pievienot klāt izklājlapas formātā elektroniski iesniedzamajiem dokumentiem. Jāsakrīt ar 5.2 tabulas informāciju.

Nr.p.k.	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Izmaksas kopā, euro (bez PVN)	Izmaksas kopā, euro (ar PVN)	Izmaksas, euro			
				attiecināmās			neattiecināmās (t.sk. PVN)
				bez PVN	PVN (aizpilda, ja nav atgūstams)	% no kopējām attiecināmajām izmaksām*	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Esošās pilsētvides tehnoloģijas vai tās sastāvdaļu demontāžas izmaksas <i>(nedrīkst pārsniegt 5% no kopējām attiecināmajām izmaksām)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
1.1.							
2.	Jaunas viedās pilsētvides tehnoloģijas (iekārtu, aparatūras, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju risinājumu) iegādes, piegādes, uzstādīšanas, ieregulēšanas (testēšanas) un apkalpojošā personāla instruktāžas izmaksas	147 500,00	178 475,00	147 500,00	0,00	92,33%	30 975,00
2.1.	saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta	18 000,00	21 780,00	18 000,00	0,00	11,27%	3 780,00
2.2.	saules elektrostaciju uzstādīšana uz ēkas jumta	37 500,00	45 375,00	37 500,00	0,00	23,47%	7 875,00
2.3.	apgaisojuma nomaiņa uz LED ar viedo vadību parkā	7 000,00	8 470,00	7 000,00	0,00	4,38%	1 470,00
2.4.	ventilācijas sistēmas pārbūve uzstādot rekuperācijas iekārtu	85 000,00	102 850,00	85 000,00	0,00	53,21%	17 850,00
3.	Enerģijas uzglabāšanas iekārtu iegāde un uzstādīšana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
3.1.						
4.	Projekta iesniegumu pamatojošās dokumentācijas sagatavošanas izmaksas <i>(nedrīkst kopā ar 5. rindas un 7. rindas pozīcijām pārsniegt 7% no kopējām attiecināmajām izmaksām)</i>	1 800,00	2 178,00	1 800,00	0,00	1,13%	378,00
4.1.	Ēkas energosertifikāta sagatavošana	1 800,00	2 178,00	1 800,00	0,00	1,13%	378,00

Nr.p.k.	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Izmaksas kopā, euro (bez PVN)	Izmaksas kopā, euro (ar PVN)	Izmaksas, euro			
				attiecināmās			neattiecināmās (t.sk. PVN)
				bez PVN	PVN (aizpilda, ja nav atgūstams)	% no kopējām attiecināmajām izmaksām*	
1	2	3	4	5	6	7	8
5.	Programmatūru licences vai programmatūras lietošanas pakalpojuma iegādes vai nomas (t.sk. mākoņservisu izmantošanas) izmaksas <i>(nedrīkst kopā ar 4. rindas un 7. rindas pozīcijām pārsniegt 7% no kopējām attiecināmajām izmaksām. Nomas izmaksas var rēķināt par periodu, kas ietver projekta ieviešanu un piecu gadu monitoringa periodu)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
6.	Projekta demonstrēšanas un publicitātes pasākumu izmaksas <i>(nedrīkst pārsniegt 1% no kopējām attiecināmajām izmaksām)</i>	5 000.00	6 050.00	1 550.00	0.00	0.97%	4 500.00
6.1.	Interaktīvais stends	5 000.00	6 050.00	1 550.00	0.00	0.97%	4 500.00
7.	Būvuzraudzības un autoruzraudzības izmaksas <i>(nedrīkst kopā ar 4. rindas un 5. rindas pozīcijām pārsniegt 7% no kopējām attiecināmajām izmaksām)</i>	4 300.00	5 203.00	4 300.00	0.00	2.69%	903.00
7.1.	Būvuzraudzības līgums	2 500.00	3 025.00	2 500.00	0.00	1.56%	525.00
7.2.	Autoruzraudzības līgums	1 800.00	2 178.00	1 800.00	0.00	1.13%	378.00
8.	Citas izmaksas (precizēt)*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
9.	Finanšu rezerve **	4 600.00	4 600.00	4 600.00	0.00	2.88%	0.00
	KOPĀ	163 200.00	196 506.00	159 750.00	0.00	100.00%	36 756.00

Piezīmes.

1. * Papildināt attiecīgi no konkursa nolikuma atbalstāmajām aktivitātēm.

2. ** 3% no summas, neskaitot rezervi.

Plānojot ar projekta īstenošanu saistītas izmaksas ir jāievēro MK noteikumu Nr. 333 28., 29., 30, 31. punktā noteiktie izmaksu ierobežojumi, vienlaikus vērtējot visu izmaksu pamatotību un samērīgumu pret saistītajām izmaksām.

5.2. Projekta finansēšanas plāns (euro)

Ieteikums izmantot elektronisko formu, ko pievienot klāt izklājlapas formātā elektroniski iesniedzamajiem dokumentiem

Aizpildīt vispirms 5.1. tabulu (jāsakrīt ar 5.1. tabulas kopsummām)!

Kopējās izmaksas	Kopējās neattiecināmās izmaksas	Kopējās attiecināmās izmaksas**	Finanšu instrumenta finansējums		Projekta iesniedzēja līdzfinansējums	
1 = 2 + 3	2	3	4	5 = 4 / 3 (%)*	6	7 = 6 / 3 (%)
196 506,00	36 756,00	159 750,00	111 825,00	70,000000%	47 925,00	30,000000%

Piezīmes.

1. * Ne vairāk kā 70% no kopējām attiecināmajām izmaksām.

2. ** Kopējās attiecināmās izmaksas norāda bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN), ja tas ir atgūstams. Ja PVN nav atgūstams, kopējās attiecināmās izmaksas norāda ar PVN.

Konkursa ietvaros maksimāli pieļaujamā finanšu instrumenta atbalsta intensitāte nepārsniedz 70% no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām.

6. sadaļa – Iesniedzamie dokumenti

Atzīmēt attiecīga projekta iesniedzēja iesniedzamos dokumentus.

Šajā sadaļā norādīti obligāti iesniedzamie dokumenti! Papildus var iesniegt citus dokumentus atbilstoši projekta specifikai, piemēram – DIALUX aprēķini vai līdzīgi, ja projekta ietvaros plānotas aktivitātes attiecībā uz publisko apgaismojumu.

Nr.p.k.	Dokumenta nosaukums	
1.	Projekta tehniskais raksturojums	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Aprēķinātais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums, no atjaunojamajiem energoresursiem saražotās enerģijas daudzums un patērētās enerģijas apjoma samazinājums	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Dokumentu kopijas, kas apliecina enerģijas patēriņu vismaz par iepriekšējo kalendāra gadu pirms projekta iesnieguma iesniegšanas (ja attiecināms)	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	Būvniecības ieceres dokumenti (grafiskā daļa un aprēķini shēmām, ja ir apliecinājuma karte vai paskaidrojuma raksts, vai būvprojekts minimālā sastāvā, ja ir būvatļauja, kā arī ēkas tehniskās apsekošanas atzinums un arhitektoniski mākslinieciskās izpētes atzinums (ja attiecināms))	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā izstrādāts ēkas energosertifikāts, kas sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par ēku energosertifikāciju (attiecināms, ja projektā plānotās aktivitātes ietekmē ēkas enerģijas bilanci)	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	Pilnvara, iestādes iekšējais normatīvais akts vai cits dokuments, kas apliecina pilnvarojumu parakstīt visus ar projekta iesniegumu saistītos dokumentus	<input checked="" type="checkbox"/>
7.	Dokumentu kopijas, kas apliecina, ka pašvaldība ir ieviesusi energopārvaldības sistēmu un paziņojusi par to Ekonomikas ministrijai saskaņā ar normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā (ja attiecināms)	<input type="checkbox"/>
8.	Līguma kopija par deleģēto pārvaldes uzdevumu izpildi vai par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanu (ja attiecināms)	<input type="checkbox"/>
9.	Dokumentu kopijas par apgaismojuma infrastruktūras uzskaiti projekta iesniedzēja bilancē (ja attiecināms)	<input type="checkbox"/>

7. sadaļa – Apliecinājums

Šajā sadaļā nedrīkst mainīt apliecinājuma redakciju, jo pretējā gadījumā nebūs iespējams saņemt pozitīvu vērtējumu projekta iesnieguma vērtēšanas kritērijos, kur tiek prasīts projekta iesniedzēja apliecinājums.

Es, projekta iesniedzēja,

Norāda projekta iesniedzēja juridisko nosaukumu

Projekta iesniedzēja nosaukums (jāsakrīt ar titullapā un iesnieguma 1.1. punktā norādīto)

atbildīgā amatpersona

Vārds, uzvārds (jāsakrīt ar iesnieguma 1.2. punktā norādīto atbildīgo personu)

Amats (atbilstoši 1.2. punktā norādītajam un tam jābūt projekta iesniedzēja paraksttiesīgai personai vai atbilstoši pilnvarotai personai)

ar parakstu apliecinu, ka projekta iesniegšanas brīdī:

- 7.1. projekta iesniegumā un tā pielikumos iekļautā informācija atbilst patiesībai un projekta ieviešanai pieprasītais finansējums tiks izmantots saskaņā ar projekta iesnieguma aprakstu;
- 7.2. ar nomainītajiem gaismekļiem tiks nodrošinātas minimālās apgaismojuma prasības atbilstoši vietas apgaismojuma klasei un atbilstība Latvijas Republikas standartu prasībām par ielu un ceļu apgaismi (attiecināms, ja projekta iesniegumā plānotā aktivitāte attiecas uz viedā ielu apgaismojuma uzstādīšanu);
- 7.3. projekta iesniedzējs iesniedzis ne vairāk kā divus projektu iesniegumus;
- 7.4. projekta iesniegumam pievienotie dokumenti atbilst projekta iesniedzēja rīcībā esošajiem dokumentu oriģināliem;
- 7.5. projekta iesniedzējam projekta iesnieguma iesniegšanas termiņam tuvākajā dienā, kurā pieejama Valsts ieņēmumu dienesta informācija par nodokļu parādiem, ir nodokļu parādi, tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150 euro;

Projekta iesniedzējam kā papildus iesniedzamais dokuments netiek prasīta Valsts Ieņēmumu dienesta izziņa par nodokļu parāda neesamību, jo minētā informācija tiek pārbaudīta publiski pieejamā Valsts Ieņēmumu dienesta elektroniskā datu bāzē, bet vienlaikus iesakām projekta iesniedzējiem uz projekta iesniegšanas dienu vai cik iespējams tuvu noteiktajai dienai izņemt Valsts Ieņēmumu dienesta izziņu, lai pārliedzinātos, ka nav nodokļu parādi

Vēršam uzmanību, ka projekts netiks apstiprināts, ja projekta iesniedzējs nebūs veicis nodokļu parāda nomaksu līdz lēmuma pieņemšanas datumam.

- 7.6. projekta iesniedzējs nav nonācis situācijā, kad pret to vērsta prasība par līdzekļu atgūšanu no citām valsts atbalsta programmām vai projektiem saskaņā ar iepriekšēju Eiropas Komisijas vai valsts atbalsta programmu apsaimniekotāju lēmumu, ar ko atbalsts tiek atzīts par nelikumīgu un nesaderīgu ar kopējo tirgu;
- 7.7. uz projekta iesniedzēju nav attiecināma neviena no šādām pazīmēm:
- 7.7.1. pašvaldības dome ir pieņēmusi lēmumu par finanšu stabilizācijas pieteikuma iesniegšanu (attiecināms uz pašvaldību);
- 7.7.2. finanšu ministrs ir iecēlis pašvaldības finanšu stabilizācijas procesa uzraugu attiecīgajā pašvaldībā (attiecināms uz pašvaldību);
- 7.8. projekta iesniedzējs, kas ir pašvaldības kapitālsabiedrība, atbilst šādiem nosacījumiem:
- 7.8.1. tam ar tiesas nolēmumu nav pasludināts maksātnespējas process, nav ierosināta tiesiskās aizsardzības procesa lieta vai netiek īstenots tiesiskās aizsardzības process, nav apturēta vai pārtraukta projekta iesniedzēja saimnieciskā darbība vai projekta iesniedzējs netiek likvidēts;
- 7.8.2. projekta iesniedzējs vai persona, kura ir projekta iesniedzēja valdes vai padomes loceklis vai prokurists, vai persona, kura ir pilnvarota pārstāvēt projekta iesniedzēju, ar tādu prokurora priekšrakstu par sodu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis nepārsūdzams, ir atzīta par vainīgu jebkurā no šādiem noziedzīgiem nodarījumiem:
- 7.8.2.1. kukuļņemšana, kukuļdošana, kukuļa piesavināšanās, starpniecība kukuļošanā, neatļauta labumu pieņemšana, komerciāla uzpirkšana, neatļauta piedalīšanās mantiskos darījumos, pretiesiska labumu pieprasīšana, pieņemšana un došana vai tirgošanās ar ietekmi;
- 7.8.2.2. krāpšana, piesavināšanās vai noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizēšana;
- 7.8.2.4. izvairīšanās no nodokļu un tiem pielīdzināto maksājumu nomaksas;
- 7.8.2.5. terorisms, terorisma finansēšana, terorisma attaisnošana, aicinājums uz terorismu, terorisma draudi vai personas vervēšana, apmācīšana un apmācīšanās terorismam;
- 7.8.3. projekta iesniedzējs ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis nepārsūdzams, ir atzīts par vainīgu un sodīts par kādu no šādiem pārkāpumiem:
- 7.8.3.1. vienas vai vairāku personu nodarbināšana, ja tām nav nepieciešamās darba atļaujas vai ja tās nav tiesīgas uzturēties Eiropas Savienības dalībvalstī;
- 7.8.3.2. personas nodarbināšana bez rakstveidā noslēgta darba līguma;

7.8.3.3. informatīvo deklarāciju iesniegšanas termiņu neievērošana normatīvo aktu par nodokļiem un nodevām jomā.

Apliecinu, ka tad, ja projekts tiks apstiprināts:

- 7.9. līdzfinansējums projekta īstenošanai tiks sniegts vai nodrošināts nepieciešamajā apmērā;
 7.10. nomainītajiem gaismekļiem tiks nodrošinātas minimālās apgaismojuma prasības atbilstoši vietas apgaismojuma klasei un atbilstība Latvijas Republikas standartu prasībām par ielu un ceļu apgaismi (attiecināms, ja projekta iesniegumā plānotā aktivitāte attiecas uz viedā ielu apgaismojuma uzstādīšanu);
 7.11. projekta iesniegumā paredzētās attiecināmās izmaksas tiks veiktas un uzskaitītas finansējuma saņēmēja grāmatvedības uzskaitē (ja attiecināms), būs identificējamās, nodalītas no pārējām izmaksām un pārbaudāmas, un tās apliecinās attiecīgu attaisnojuma dokumentu oriģināli;
 7.12. jebkāds sadārdzinājums, kas radīsies projekta īstenošanas laikā, tiks finansēts no projekta iesniedzēja līdzekļiem;
 7.13. projekta īstenošanas laikā tiks īstenoti demonstrēšanas un publicitātes pasākumi saskaņā ar noteikumu prasībām;
 7.14. iepirkumu procedūras tiks veiktas godīgas konkurences apstākļos, bez slepenām norunām;
 7.15. noteikumu 26. punktā minētās izmaksas būs radušās pēc noteikumu spēkā stāšanās dienas vai otrās kārtas ietvaros, taču ne vēlāk kā līdz projekta īstenošanas termiņa beigām.

Apliecinu, ka vismaz piecus gadus pēc projekta īstenošanas:

- 7.16. finansējuma saņēmējs vai viņa pilnvarotā persona ik gadu līdz 31. janvārim iesniegs projekta rezultātu monitoringa pārskatu;
 7.17. tiks nodrošināta projekta ietvaros sasniegto rezultātu un iegādātās viedās pilsētvides tehnoloģijas uzturēšana un lietošana atbilstoši projekta sākotnējam mērķim;
 7.18. netiks pieļauta uzstādītās viedās pilsētvides tehnoloģijas demontāža. Ja notiks viedās pilsētvides tehnoloģijas uzlabošana, tad tiks paaugstināta tās efektivitāte, lai samazinātu enerģijas patēriņu un siltumnīcefekta gāzu emisiju.

Apzinos, ka projektu var neapstiprināt finansēšanai no finanšu instrumenta, ja projekta iesniegums, ieskaitot šo sadaļu, nav pilnībā un kvalitatīvi aizpildīts, kā arī ja normatīvajos aktos par finanšu instrumenta ieviešanu plānotais līdzfinansējums projekta apstiprināšanas brīdī ir izlietots.

Apzinos, ka nepatiesas apliecinājumā sniegtās informācijas dēļ pret projekta iesniedzēju var tikt uzsāktas administratīva un finansiāla rakstura sankcijas.

Piekrītu, ka valsts SIA "Vides investīciju fonds" normatīvajos aktos nodokļu un nodevu jomā noteiktajā kārtībā pieprasa (ja nepieciešams) vai iegūst no Valsts ieņēmumu dienesta informāciju, kas apliecina, ka projekta iesniedzējam nav Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādu, tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 euro.

Paraksts:

Datums:

dd/mm/gggg

Zīmoga vieta

Piezīme. Dokumenta rekvizītus "Paraksts" un "Zīmoga vieta" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

Projekta tehniskais raksturojums (**kopijas**)

Detalizēti sniegta informācija par tehnoloģisko risinājumu – tehnoloģijas apraksts un vizuālais attēlojums, tehniskie parametri, produktu un programmatūru specifikācijas, inovācijas un jauninājumu apraksts un salīdzinājums pret tirgū līdz šim pielietotajām tehnoloģijām. Ja projekta iesniegumā plānotā aktivitāte attiecas uz viedā ielu apgaismojuma uzstādīšanu, tad projekta iesniedzējam jānodrošina nomainītajiem gaismekļiem minimālās apgaismojuma prasības atbilstoši vietas apgaismojuma klasei un atbilstība Latvijas Republikas standartu prasībām par ielu un ceļu apgaismi.

Ieteicamā struktūra:

1. Projekta vietas apraksts:

- a) Tehnoloģijas atrašanās vieta;
- b) Informācija par energoresursu un to raksturojošie rādītāji.

2. Tehnoloģijas apraksts un principiālā shēma:

- a) Projekta iesniegumā iekļauto tehnisko rādītāju pamatojums;
- b) Principiālā shēma;
- c) Ekonomiskais pamatojums;
- d) Primāro energoresursu ietaupījums.

3. Viedās ierīces apraksts.

4. Enerģijas uzskaites metodikas apraksts pēc projekta realizācijas (norāda vai plānots uzstādīt enerģijas skaitītājus un/vai plāno izmantot aprēķina metodi enerģijas patēriņa noteikšanai pēc projekta realizācijas projekta rezultātu monitoringa nodrošināšanai, kas ir salīdzināma ar pirmsprojekta datiem un metodi)

Aprēķinātais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums, no atjaunojamajiem energoresursiem saražotās enerģijas daudzums un patērētās enerģijas apjoma samazinājums

Ieteikums izmantot elektronisko formu, ko pievienot klāt izklājlapas formātā elektroniski iesniedzamajiem dokumentiem.

Informāciju var nepildīt, ja ir sagatavots pārskats par ēkas energosertifikāta aprēķinos izmantotajām ievaddatu vērtībām (skatīt excell failu) un tas ir pievienots klāt projekta iesnieguma veidlapai.

CO₂ emisiju apjomam pēc projekta īstenošanas ir jābūt mazākam nekā sākotnējam CO₂ emisijas apjomam, un CO₂ emisijas samazinājums nevar pārsniegt sākotnējo emisijas apjomu.

Ja projekta īstenošanas periodā ēkā notiek gan energoefektivitātes uzlabošanas pasākuma īstenošana, gan fosilo energoresursu tehnoloģijas nomaiņa uz atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju, CO₂ emisijas samazinājuma aprēķinu veic ņemot vērā abu aktivitāšu savstarpējo ietekmi, t.i., nedrīkst veikt CO₂ emisijas samazinājuma dubulto aprēķinu.

Oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma aprēķins

CO₂ emisijas samazinājuma aprēķinā izmanto šādus emisijas faktorus, atbilstoši Ministru kabineta 2021. gada 8. aprīļa noteikumos Nr. 222 "[Ēku energoefektivitātes aprēķina metodes un ēku energosertifikācijas noteikumi](#)".

Nr. p.k.	Energonesējs	Oglekļa dioksīda emisijas faktors (kg CO ₂ /kWh)	
I. Piegādāts no attāluma			
1.	Fosilais kurināmais	akmeņogles (antracīts)	0,354
2.		brūnogles (lignīts)	0,364
3.		degvielleļļa (kurināmais mazuts)	0,279
4.		dabasgāze	0,202
5.		sašķidrinātā naftas gāze	0,227
6.		citi fosilie kurināmie	[1]
7.	Biokurināmais	cietais	0,040
8.		šķidrāis	0,070
9.		gāzveida	0,100
10.	Elektroenerģija no tīkla	0,109	
II. Piegādāts no tuvuma			
11.	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, saražota no fosilajiem kurināmiem bez koģenerācijas [2]	0,264	
12.	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, saražota no atjaunojamiem kurināmiem bez koģenerācijas	0,050	

13.	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, saražota koģenerācijā no fosilajiem kurināmiem ^[3]	0,185
14.	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, saražota koģenerācijā no atjaunojamiem kurināmiem	0,025
15.	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, no konkrēta piegādātāja	^[4]
16.	Centralizēta dzesēšana (aukstumenerģija no aukstumenerģijas piegādātāja)	^[4]

III. Saražots uz vietas

17.	Saules enerģija	fotoelementu (PV) ražota elektroenerģija	0
18.		termālā enerģija	0
19.	Vēja enerģija		0
20.	Vides enerģija	aerotermālā, ģeotermālā, hidrotermālā un jūras enerģija, hidroenerģija	0

IV. Eksportēts

21.	Elektroenerģija	uz tīklu	0,109
22.		ar ēku energoefektivitāti (ĒEE) nesaistītai lietošanai	0,109

Piezīmes.

¹ Saskaņā ar Komisijas 2018. gada 19. decembra Īstenošanas regulas (ES) [2018/2066](#) par siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu [2003/87/EK](#) un ar ko groza Komisijas Regulu (ES) Nr. 601/2012, VI pielikuma 1. tabulu.

² Noklusējuma vērtība siltumenerģijas ražošanai no dabasgāzes.

³ Noklusējuma vērtība siltumapgādes sistēmai ar 70 % atdevi no koģenerācijas.

⁴ Faktori, kas aprēķināti konkrētam siltumenerģijas komersantam vai aukstumenerģijas piegādātājam, pamatojoties uz konkrētā komersanta vai piegādātāja enerģijas gada bilanci.

Transportlīdzekļos izmantotās degvielas CO₂ emisijas faktori un blīvums

Degviela	Zemākais sadegšanas siltums*, Q_z^d , TJ/t	CO ₂ emisijas faktors, F_{CO_2} , tCO ₂ /TJ	Blīvums, ρ , t/m ³
<i>Autotransports</i>			
Dīzeļdegviela	0,0430	74,00	0,837
Benzīns	0,0443	71,18	0,741
Sašķīdinātā naftas gāze (LPG)	0,0473	63,10	0,533
Saspiestā dabasgāze (CNG)	0,0480	56,10	0,197
Sašķīdinātā dabasgāze (LNG)	0,0480	56,10	0,455

Piezīme.

* Atbilstoši Eiropas Komisijas 2012. gada 21. jūnija Regulas Nr. 601/2012 par siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu [2003/87/EK](#) VI pielikumam.

CO₂ emisiju apjomam pēc projekta īstenošanas ir jābūt mazākam nekā sākotnējam CO₂ emisijas apjomam, un CO₂ emisiju samazinājums nevar pārsniegt sākotnējo emisiju apjomu.

CO₂ emisijas samazinājumu aprēķina kā starpību starp CO₂ emisijas apjomu pirms projekta īstenošanas un plānoto CO₂ emisijas apjomu, ko plānots sasniegt pēc projekta īstenošanas:

$$SEG_{sam} = SEG_{pirms} - SEG_{pēc}, \text{ kur}$$

SEG_{sam} – CO₂ emisijas samazinājums gadā, t CO₂ ek./gadā;

SEG_{pirms} – CO₂ emisijas pirms projekta īstenošanas, t CO₂ ek./gadā;

$SEG_{pēc}$ – CO₂ emisijas pēc projekta īstenošanas, t CO₂ ek./gadā;

Aprēķinu varianti:

1. CO₂ emisijas samazinājumu no elektroenerģijas patēriņa samazināšanas aprēķina:

$$SEG_{pirms} = Q_{el_pirms} \times F_{el}, \text{ kur}$$

Q_{el_pirms} – faktiski patērētais elektroenerģijas apjoms pirms projekta īstenošanas (aprēķina patērētās elektroenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$$SEG_{pēc} = Q_{el_pēc} \times F_{el}, \text{ kur}$$

$Q_{el_pēc}$ – plānotais patērējamo elektroenerģijas apjoms pēc projekta īstenošanas, MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

Piemērs:

Ēkā tehnoloģisko procesu nodrošināšanai ir nepieciešami ventilācijas sūkņi. Projekta ietvaros plānots esošos nolietotos ventilācijas sūkņus nomainīt ar moderniem un efektīvākiem ventilācijas sūkņiem. Elektroenerģijas patēriņš izmantojot esošos ventilācijas sūkņus ir 100 MWh/gadā, savukārt īstenojot projektu ir plānots, ka elektroenerģijas patēriņš būs 70 MWh/gadā. Līdz ar to elektroenerģijas patēriņa samazinājums ir 30 MWh/gadā.

$$SEG_{sam} = (100 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh}) - (70 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh}) = 3,2 \text{ tCO}_2/\text{gadā}$$

2. CO₂ emisijas samazinājumu no energoresursu tehnoloģiju nomaiņas vai modernizācijas aprēķina:

2.1. ja notiek esošas fosilos energoresursus izmantojošas siltumenerģijas ražošanas tehnoloģijas nomaiņa pret atjaunojamos energoresursus izmantojošu tehnoloģiju:

$$SEG_{pirms} = \frac{Q_{sar_pirms}}{\eta_{pirms}} \times F_{pirms} + Q_{pašp.} \times F_{el}, \text{ kur}$$

Q_{sar_pirms} – faktiski saražotais siltumenerģijas apjoms pirms projekta īstenošanas (aprēķina saražotās siltumenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

η_{pirms} – sadedzināšanas iekārtas (katlumājas, koģenerācijas stacijas) lietderības koeficients;

F_{pirms} – CO₂ emisijas faktors fosilajam energoresursam, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$Q_{pašp.}$ – fosilos energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš) (aprēķina nepieciešamās elektroenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$$SEG_{pēc} = Q_{pašp.} \times F_{el}, \text{ kur}$$

$Q_{pašp.}$ – atjaunojamus energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

Piemērs

Ēkā ir uzstādīts dabasgāzes katls, kas gadā saražo 500 MWh/gadā un elektrības pašpatēriņš ir 10 MWh/gadā. Projekta ietvaros plānots to nomainīt uz vakuuma saules kolektorus ar jaudu 50 kW. Saražotais siltumenerģijas apjoms būs 500 MWh/gadā.

$$SEG_{sam} = \left(\frac{500 \text{ MWh/gadā}}{0.85} \times 0,202 \text{ tCO}_2/\text{MWh} + 10 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh} \right) - (0 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh}) = 119,9 \text{ tCO}_2/\text{gadā}$$

2.2. ja notiek esošas fosilos energoresursus izmantojošās siltumenerģijas ražošanas tehnoloģijas daļēja nomaiņa pret atjaunojamus energoresursus izmantojošu tehnoloģiju:

$$SEG_{pirms} = \frac{Q_{sar_pirms}}{\eta_{pirms}} \times F_{pirms} + Q_{pašp.} \times F_{el}, \text{ kur}$$

Q_{sar_pirms} – faktiski saražotais siltumenerģijas apjoms pirms projekta īstenošanas (aprēķina saražotās siltumenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

η_{pirms} – sadedzināšanas iekārtas (katlumājas, koģenerācijas stacijas) lietderības koeficients;

F_{pirms} – CO₂ emisijas faktors fosilajam energoresursam, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$Q_{pašp.}$ – fosilos energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš) (aprēķina nepieciešamās elektroenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$$SEG_{pēc} = \frac{Q_{sar_pēc}}{\eta_{pēc}} \times F_{pēc} + Q_{pašp.} \times F_{el} + Q_{pašp.1} \times F_{el}, \text{ kur}$$

$Q_{sar_pēc}$ – plānotais saražojamais siltumenerģijas apjoms pēc projekta īstenošanas ar fosilos energoresursus izmantojošu tehnoloģiju, MWh/gadā;

$\eta_{pēc}$ – sadedzināšanas iekārtas (katlumājas, koģenerācijas stacijas) lietderības koeficients;

$F_{pēc}$ – CO₂ emisijas faktors fosilajam energoresursam, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$Q_{pašp.}$ – fosilos energoresursus izmantojošo tehnoloģiju darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš), MWh/gadā;

$Q_{pašp.1}$ – atjaunojamus energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

Piemērs

Ēkā ir uzstādīts dabasgāzes katls ar jaudu 30 kW, kas gadā saražo 500 MWh/gadā un elektrības pašpatēriņš ir 10 MWh/gadā. Projekta ietvaros plānots uzstādīt vakuuma saules kolektorus ar jaudu 50 kW. Izanalizējot ēkas izvietojumu, ēkas un vakuuma saules kolektoru tehniskos rādītājus, kā arī ņemot vērā klimatiskos datus ražotājs (projekta iesniedzējs) plāno, ka ar vakuuma saules kolektoriem saražotais siltumenerģijas apjoms būs 400 MWh/gadā un elektrības pašpatēriņš dabasgāzes katlam būs 2 MWh/gadā.

$$SEG_{sam} = \left(\frac{500 \text{ MWh/gadā}}{0.85} \times 0,202 \text{ tCO}_2/\text{MWh} + 10 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh} \right) - \left(\frac{100 \text{ MWh/gadā}}{0.85} \times 0,202 \text{ tCO}_2/\text{MWh} + 2 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh} + 0 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh} \right) = 95,9 \text{ tCO}_2/\text{gadā}$$

2.3. ja notiek esošas fosilos energoresursus izmantojošas elektroenerģijas ražošanas tehnoloģijas nomaiņa pret atjaunojamus energoresursus izmantojošu tehnoloģiju:

$$SEG_{pirms} = \frac{Q_{sar_pirms}}{\eta_{pirms}} \times F_{pirms} + Q_{pašp.} \times F_{el}, \text{ kur}$$

Q_{sar_pirms} – faktiski saražotais elektroenerģijas apjoms pirms projekta īstenošanas (aprēķina saražotās elektroenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

η_{pirms} – sadedzināšanas iekārtas (tehnoloģijas, koģenerācijas stacijas) lietderības koeficients;

F_{pirms} – CO₂ emisijas faktors fosilajam energoresursam, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$Q_{pašp.}$ – fosilos energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš) (aprēķina nepieciešamo elektroenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$$SEG_{pēc} = Q_{pašp.} \times F_{el}, \text{ kur}$$

$Q_{pašp.}$ – atjaunojamus energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

Piemērs

Ir uzstādīta iekārta (degviela (kurināmais mazuts)), kas saražo 500 MWh/gadā elektrības un elektrības pašpatēriņš ir 10 MWh/gadā. Projekta ietvaros plānots to nomainīt uz saules elektrostacijām. Saražotais elektroenerģijas apjoms būs 500 MWh/gadā.

$$SEG_{sam} = \left(\frac{500 \text{ MWh/gadā}}{0.85} \times 0,279 \text{ tCO}_2/\text{MWh} + 10 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh} \right) - \left(0 \frac{\text{MWh}}{\text{gadā}} \times 0,109 \frac{\text{tCO}_2}{\text{MWh}} \right) = 165,2 \text{ tCO}_2/\text{gadā}$$

2.4. ja notiek esošas fosilos energoresursus izmantojošas elektroenerģijas ražošanas tehnoloģijas daļēja nomaiņa pret atjaunojamus energoresursus izmantojošu tehnoloģiju:

$$SEG_{pirms} = \frac{Q_{sar_pirms}}{\eta_{pirms}} \times F_{pirms} + Q_{pašp.} \times F_{el}, \text{ kur}$$

Q_{sar_pirms} – faktiski saražotais elektroenerģijas apjoms pirms projekta īstenošanas (aprēķina saražotās elektroenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

η_{pirms} – sadedzināšanas iekārtas (tehnoloģijas, koģenerācijas stacijas) lietderības koeficients;

F_{pirms} – CO₂ emisijas faktors fosilajam energoresursam, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$Q_{pašp.}$ – fosilos energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš) (aprēķina nepieciešamo elektroenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$$SEG_{pēc} = \frac{Q_{sar_pēc}}{\eta_{pēc}} \times F_{pēc} + Q_{pašp.} \times F_{el} + Q_{pašp.1} \times F_{el}, \text{ kur}$$

$Q_{sar_pēc}$ – plānotais saražojamais elektroenerģijas apjoms pēc projekta īstenošanas ar fosilos energoresursus izmantojošu tehnoloģiju, MWh/gadā;

$\eta_{pēc}$ – sadedzināšanas iekārtas (tehnoloģijas, koģenerācijas stacijas) lietderības koeficients;

$F_{pēc}$ – CO₂ emisijas faktors fosilajam energoresursam, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$Q_{pašp.}$ – fosilos energoresursus izmantojošo tehnoloģiju darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš), MWh/gadā;

$Q_{pašp.1}$ – atjaunojamus energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

Piemērs:

Ir uzstādīta iekārta (degviela (kurināmais mazuts)), kas saražo 500 MWh/gadā elektrības un elektrības pašpatēriņš ir 10 MWh/gadā. Projekta ietvaros plānots to daļēji nomainīt uz saules elektrostacijām. Saražotais elektroenerģijas apjoms būs 400 MWh/gadā un elektrības pašpatēriņš iekārtai būs 2 MWh/gadā.

$$SEG_{sam} = \left(\frac{500 \text{ MWh/gadā}}{0.85} \times 0,279 \text{ tCO}_2/\text{MWh} + 10 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh} \right) - \left(\frac{100 \text{ MWh}}{0.85} \times 0,279 \frac{\text{tCO}_2}{\text{MWh}} + 2 \frac{\text{MWh}}{\text{gadā}} \times 0,109 \frac{\text{tCO}_2}{\text{MWh}} + 0 \frac{\text{MWh}}{\text{gadā}} \times 0,109 \frac{\text{tCO}_2}{\text{MWh}} \right) = 132,6 \text{ tCO}_2/\text{gadā}$$

3. CO₂ emisijas samazinājumu, ja notiek no elektrotīkla saņemtās elektroenerģijas pilnīga vai daļēja aizstāšana ar atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju saražoto elektroenerģiju:

$$SEG_{pirms} = Q_{sar_aer} \times F_{el}, \text{ kur}$$

Q_{sar_aer} – ar atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju saražotās elektroenerģijas apjoms, kurš pilnīgi vai daļēji aizstāj elektroenerģiju no elektrotīkla, MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$$SEG_{pēc} = Q_{pašp.1} \times F_{el}$$

$Q_{pašp.1}$ – atjaunojamus energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš), MWh/gadā;

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

Piemērs

Projekta ietvaros plānots uzstādīt saules elektrostacijas. Saražotais elektroenerģijas apjoms būs 400 MWh/gadā.

$$SEG_{sam} = (400 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh}) - (0 \text{ MWh/gadā} \times 0,109 \text{ tCO}_2/\text{MWh}) = 43,6 \text{ tCO}_2/\text{gadā}$$

4. CO₂ emisijas samazinājumu, ja notiek no siltumapgādes sistēmas saņemtās siltumenerģijas aizvietošana vai samazināšana, aprēķina:

$$SEG_{pirms} = Q_{san_pirms} \times F_{pirms}, \text{ kur}$$

Q_{san_pirms} – faktiski saņemtais siltumenerģijas apjoms pirms projekta īstenošanas (aprēķina saņemtās siltumenerģijas vismaz divu pēdējo noslēgto kalendāra gadu vidējo rādītāju), MWh/gadā;

F_{pirms} – CO₂ emisijas faktors pirms projekta īstenošanas, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh.

$$SEG_{pēc} = Q_{san_pēc} \times F_{pēc} + \frac{Q_{sar_pec}}{\eta} \times F_{pēc} + Q_{pašp.1} \times F_{el}, \text{ kur}$$

$Q_{san_pēc}$ – plānotais saņemamais siltumenerģijas apjoms pēc projekta īstenošanas, MWh/gadā;

$Q_{sar_pēc}$ – plānotais saražojamais siltumenerģijas apjoms pēc projekta īstenošanas, MWh/gadā (ja attiecināms);

$\eta_{pēc}$ – sadedzināšanas iekārtas (katlumājas, koģenerācijas stacijas) lietderības koeficients (ja attiecināms);

$Q_{\text{pašp.1}}$ – atjaunojamais energoresursus izmantojošās tehnoloģijas darbībai nepieciešamais elektroenerģijas apjoms (pašpatēriņš), MWh/gadā (ja attiecināms);

F_{el} – CO₂ emisijas faktors elektroenerģijai, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh (ja attiecināms).

$F_{\text{pēc}}$ – CO₂ emisijas faktors, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO₂/MWh (ja attiecināms).

Piemērs

Ēka ir pieslēgta centralizētai siltumapgādes sistēmai ar patēriņu 800 MWh/gadā. Projekta ietvaros ir plānots uzstādīt vakuuma saules kolektoros, kas samazinās iepērkamo siltumenerģijas daudzumu par 200 MWh/gadā.

$$SEG_{\text{sam}} = (800 \text{ MWh/gadā} \times 0,264 \text{ tCO}_2/\text{MWh}) - \left(600 \frac{\text{MWh}}{\text{gadā}} \times 0, \frac{264 \text{ tCO}_2}{\text{MWh}} + \frac{200 \frac{\text{MWh}}{\text{gadā}}}{1,00} \times 0, \frac{000 \text{ tCO}_2}{\text{MWh}} + 0 \frac{\text{MWh}}{\text{gadā}} \times 0, \frac{109 \text{ tCO}_2}{\text{MWh}} \right) = 62,1 \text{ tCO}_2/\text{gadā}$$

Siltumenerģijas ražošanas emisijas faktoru siltuma sūknim aprēķina, izmantojot šādu formulu:

$$E_{\text{CO}_2} = (k \times E_{\text{CO}_{2\text{silt}}} - E_{\text{CO}_{2\text{ee}}}), \text{ kur}$$

E_{CO_2} – CO₂ emisijas faktors siltuma sūknim (tCO₂/MWh);

$E_{\text{CO}_{2\text{silt}}}$ – vidējais emisijas faktors – 0,264 (tCO₂/MWh) – vai emisijas faktors, kas noteikts atbilstoši šā pielikuma 1. tabulai;

$E_{\text{CO}_{2\text{ee}}}$ – elektroenerģijas ražošanas un pārvades CO₂ emisijas faktors (0,109 t/MWh);

k – siltuma sūkņa transformācijas koeficients.

Līdz ar to $F_{\text{pēc}} = (5,5 \times 0,264 - 0,109)/5,5 = 0,244 \text{ tCO}_2/\text{MWh}$

5. Ja projektā plānots CO₂ samazinājums transporta sektorā, emisijas samazinājumu aprēķina atbilstoši šādai formulai:

$$SEG_{\text{pirms}} = \frac{L \times C}{1000} \times \rho \times Q_z^d \times F_{\text{CO}_2}, \text{ kur}$$

SEG_{pirms} – SEG emisiju apjoms pirms projekta īstenošanas, t CO₂ ek./gadā;

L – transportlīdzekļa nobraukums gadā, km/gadā;

C – transportlīdzekļa vidējais izlīdzinātais degvielas patēriņš, l/km;

1000 – degvielas patēriņa litru pāreja uz kubikmetriem;

ρ – fosilās izcelsmes degvielas blīvums (degvielas patēriņa pārejai no tilpuma uz masas mērvienībām), atbilstoši tabulai, t/m³;

Q_z^d – fosilās izcelsmes degvielas zemākais sadegšanas siltums, atbilstoši tabulai, TJ/t;

F_{CO_2} – CO₂ emisijas faktors izmantotajai fosilajai degvielai, atbilstoši tabulai, tCO₂/TJ.

$$SEG_{\text{pēc}} = \frac{L \times C}{1000} \times \rho \times Q_z^d \times F_{\text{CO}_2}, \text{ kur}$$

$SEG_{pēc}$ – SEG emisiju apjoms pēc pasākuma īstenošanas, t CO₂ ek./gadā;

L_t – transportlīdzekļa nobraukums gadā pēc projekta īstenošanas, km/gadā;

C – transportlīdzekļa vidējais izlīdzinātais degvielas patēriņš, l/km;

1000 – degvielas patēriņa litru pāreja uz kubikmetriem;

ρ – fosilās izcelsmes degvielas blīvums (degvielas patēriņa pārejai no tilpuma uz masas mērvienībām), atbilstoši tabulai, t/m³;

Q_z^d – fosilās izcelsmes degvielas zemākais sadegšanas siltums, atbilstoši tabulai, TJ/t;

F_{CO_2} – CO₂ emisijas faktors izmantotajai fosilajai degvielai, atbilstoši tabulai, tCO₂/TJ.

Piemērs

Skolēnu pārvadāšanai pašvaldībā tiek izmantoti 2 autobusi, kas gadā kopā nobrauc 60 000 km un vidēji patērē 15 litrus/100 km dīzeļdegvielas. Pēc projekta ieviešot viedās tehnoloģijas skolēnu plūsmas prognozei un optimizēšanai gadā nobrauks par 10 000 km mazāk.

$$SEG_{sam} = \left(\frac{60000 \text{ km/gadā} \times 0,15 \text{ l/km}}{1000} \times 0,837 \text{ t/m}^3 \times 0,0430 \text{ TJ/t} \times 74,00 \text{ tCO}_2/\text{TJ} \right) - \left(\frac{50000 \text{ km/gadā} \times 0,15 \text{ l/km}}{1000} \times 0,837 \text{ t/m}^3 \times 0,0430 \text{ TJ/t} \times 74,00 \text{ tCO}_2/\text{TJ} \right) = 3,9 \text{ tCO}_2/\text{gadā}$$



Ja projektā plānots CO₂ samazinājums transporta sektorā, projekta iesniedzējs var piedāvāt citu pamatotu emisijas samazinājumu aprēķinu. Projekta iesniegumā ir jāpievieno detalizēts emisijas samazinājuma aprēķins un piedāvātā aprēķina izvērsts pamatojums.

Dokumentu kopijas, kas apliecina enerģijas patēriņu vismaz par iepriekšējo kalendāra gadu pirms projekta iesnieguma iesniegšanas (ja attiecināms)

Iesniedz obligāti projektu iesniedzēji, ja projektā plānota energoefektivitātes pasākumus veicinoša viedā pilsētvides tehnoloģija (noteikumu 6.2. apakšpunktā minētā joma).

Neatkarīgi no iesniedzamā dokumenta nosaukuma, saskaņā ar MK noteikumu Nr.333

36.2.4.apakšpunktu projekta iesniedzējs iesniedz dokumentu kopijas, kas apliecina saražoto, patērēto un iepirkto elektroenerģijas apjomu un saražoto, patērēto un iepirkto siltumenerģijas apjomu ēkā, kurā plānotas projekta aktivitātes, vai enerģijas patēriņu tehnoloģijām vismaz divos pēdējos pilnos kalendāra gados pirms projekta iesnieguma iesniegšanas Fondā. Norādīto informāciju var apliecināt ar šādiem dokumentiem, piemēram:

- 1) *Izziņa no siltumenerģijas/elektroenerģijas ražotāja vai piegādātāja;*
- 2) *Līgumu, rēķinu vai citu apliecināšanu dokumentu kopijas, kas atspoguļo piegādātās jeb iepirktais enerģijas (elektroenerģija, siltumenerģija, degviela, u.c.) apjomu un/vai iepirktā kurināmā apjomu;*
- 3) *Citi dokumenti, kas apliecina patērēto, saražoto un pārdoto elektroenerģijas un saražoto, patērēto un pārdoto siltumenerģijas apjomu ēkā, izmantoto kurināmā apjomu, tai skaitā kurināmā pirkšanas izmaksas apliecināšanu dokumentu kopijas un pamato projekta pieteikumā iekļautos aprēķinus.*

Iesakām papildus informāciju apkopot pa mēnešiem (megavatstundas (MWh)), norādot izmantoto kurināmā apjomu pēc zemāk minētā parauga.

Apliecinājums (paraugs)

Apliecinu, ka no 2022. līdz 2023. gadam _____ ielā _____, _____ (norāda ēku, kurā plānotas projekta aktivitātes vai tehnoloģijas), saskaņā ar Emisijas kvotu izsolišanas instrumenta _____ līdzekļiem _____ finansēto _____ projektu „_____”(projekta nosaukums) ir patērēts sekojošais siltumenerģijas, elektroenerģijas un _____ (norāda enerģijas veidu) enerģijas apjoms:

Gads	Janv.	Feb.	Mart.	Apr.	Maij.	Jūn.	Jūl.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
Siltumenerģijas apjoms, MWh (<i>obligāti, ja projektā tiek nomainīta fosilos energoresursus izmantojoša siltumenerģijas ražošanas tehnoloģija</i>)												
2022												
2023												
Elektroenerģijas apjoms, MWh (<i>obligāti, ja projektā nomaina apgaismojuma</i>)												
2022												
2023												
_____ (<i>norāda veidu un aprēķina metodi</i>) enerģijas apjoms, MWh												
2022												
2023												

_____ (projekta iesnieguma iesniedzēja paraksttiesīgās personas paraksts un tā atšifrējums)

Būvniecības ieceres dokumenti (grafiskā daļa un aprēķini shēmām, ja ir apliecinājuma karte vai paskaidrojuma raksts, vai būvprojekts minimālā sastāvā, ja ir būvatļauja, kā arī ēkas tehniskās apsekošanas atzinums un arhitektoniski mākslinieciskās izpētes atzinums (ja attiecināms))

Iesniedz projektu iesniedzēji par objektu (ēku) atsevišķi tikai tajos gadījumos, ja projekta iesniegumā ir plānoti būvdarbi, ņemot vērā MK noteikumu Nr. 333 prasības.

Ieteikums ir pievienot tehnisko apsekošanas atzinumu atbilstoši Ministru kabineta 2021. gada 15. jūnija noteikumos Nr. 384 “**Būvju tehniskās apsekošanas būvnormatīvs LBN 405-21**” noteiktajām prasībām un formai, ja būvniecības ieceres dokumenti vai būvprojekts minimālā sastāvā nav iesniegti būvvaldē.

Neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā izstrādāts ēkas energosertifikāts, kas sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par ēku energosertifikāciju (attiecināms, ja projektā plānotās aktivitātes ietekmē ēkas enerģijas bilanci) (kopijas)

Iesniedz projektu iesniedzēji par katru ēku atsevišķi, ja projektā plānotās aktivitātes ietekmē ēkas enerģijas bilanci

Neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā izstrādāts ēkas energosertifikāts. Dokumentu izstrādā saskaņā ar Ministru kabineta 2021. gada 8. aprīļa noteikumiem Nr. 222 “Ēku energoefektivitātes aprēķina metodes un ēku energosertifikācijas noteikumi”.

Ieteikums ēkas energosertifikāta pielikumā nepieciešamo “Pārskats par ēkas energosertifikāta aprēķinos izmantotajām ievaddatu vērtībām” sagatavot izmantojot izstrādāto elektronisko formu, kas publicēta Fonda tīmekļa vietnē!

Ēkas energosertifikātu un pārskatu par ēkas energosertifikāta aprēķinos izmantotajām ievaddatu vērtībām paraksta neatkarīgs eksperts ēku energoefektivitātes jomā!

Aktuālo informāciju par neatkarīgajiem ekspertiem ēku energoefektivitātes jomā var iegūt Būvniecības valsts kontroles tīmekļvietnē <https://bis.gov.lv/>.

Sagatavojot ēkas energosertifikātu un pārskatu par ēkas energosertifikāta aprēķinos izmantotajām ievaddatu vērtībām, ir jāņem vērā, ka ja ir pieejami enerģijas patēriņa dati par pēdējiem pieciem gadiem, tad *enerģijas patēriņu nevar koriģēt*. Enerģijas patēriņš, kas koriģēts atbilstoši klimatiskajiem apstākļiem, salīdzinājumā ar aprēķināto patēriņu nedrīkst atšķirties vairāk par 10 procentiem un ne vairāk par 10 kWh/m² gadā.

Pilnvara, iestādes iekšējais normatīvais akts vai cits dokuments, kas apliecina pilnvarojumu parakstīt visus ar projekta iesniegumu saistītos dokumentus

Iesniedz tajos gadījumos, ja projekta iesniegumu paraksta cita persona, kas nav paraksttiesīgā persona.

Pilnvaras darbības termiņam jābūt ne mazākam par projekta iesnieguma iesniegšanas termiņa pēdējo dienu, vai gadījumā, ja pilnvarotā persona ir pilnvarota arī projekta iesnieguma precizējumu sagatavošanai, ne mazākam par projekta iesnieguma precizējumu iesniegšanas pēdējo dienu.

Dokumentu kopijas, kas apliecina, ka pašvaldība ir ieviesusi energopārvaldības sistēmu un paziņojusi par to Būvniecības valsts kontroles birojam saskaņā ar normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā (ja attiecināms)

Iesniedz tajos gadījumos, ja pašvaldība ir ieviesusi energopārvaldības sistēmu un paziņojusi par to Būvniecības valsts kontroles birojam saskaņā ar normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā.

Līguma kopija par deleģēto pārvaldes uzdevumu izpildi vai par sabiedrisko pakalpojumu sniegšanu (ja attiecināms)

Iesniedz tajos gadījumos, kad projekta iesniedzējs ir pašvaldības iestāde vai pašvaldības kapitālsabiedrība.

**Dokumentu kopijas par apgaismojuma infrastruktūras uzskaiti projekta iesniedzēja bilancē
(ja attiecināms)**

Iesniedz visi projektu iesniedzēji, kur paredzēta apgaismojuma nomaiņa!

[Projekta iesniedzēja nosaukums
Reģistrācijas numurs
Juridiskā adrese
Tālrunis, e-pasts]

APLIECINĀJUMS

[datums]

[aplīdzinājuma numurs]

**Par projektam pieteikto
apgaismojuma infrastruktūru**

[Projekta iesniedzēja nosaukums] aplīdzina, ka tā bilancē atrodas pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūra:

Adrese	Kadastra Nr.	Gaismekļa nosaukums*	Gaismekļa tips**	Gaismekļa jauda, W

* - norāda informāciju par katru gaismekli atsevišķi. Informāciju norāda tikai par projektā nomaināmajiem gaismekļiem

** - dzīvsudraba spuldzes, nātrija gāzizlādes spuldzes, halogēnspludzes, LED spuldzes, citas (norādīt)

Pielikumā:

- katras ielas vai publiskās teritorijas profila shēma (vismaz mērogā 1:1000), kurā paredzēts īstenot projektu, norādot attālumus starp esošajiem balstiem, trošu izvietojumu un garumus, gaismekļu stiprinājumus ēku sienās to augstumus un savstarpējos attālumus.

Lūdzam nejaukt ar datorprogrammas DIALUX vai citu datormodeļu izdrukās, vai tehniskajā shēmās norādītajiem šķērsprofiliem jeb griezumiem, kuros norādīta nepieciešamā informācija, kas var tikt pievienoti, kā tehniskā projekta vai apgaismojumu aprēķinu papildus dokumenti un pielikumi. Šajā pielikumā nepieciešams pievienot ģeogrāfiski piesaistītu teritorijas rasējumu (vismaz mērogā 1:1000), kurā norādīti izvietojamie gaismekļi, to stiprinājumi augstumi, savstarpējie attālumi, jaudas un tipi, balstu augstums un attālums starp balstiem, tos savienojošās kabeļu līnijas un cita raksturojošā informācija. Pievienotajam kartogrāfiskajam materiālam jeb profila shēmai jānodrošina iespēja novērtēt plānoto projekta aktivitāšu ģeogrāfisko novietojumu projekta teritorijā, tāpēc ieteicams norādīt un iekļaut ielu, laukumu nosaukumus, ja iespējams arī māju nosaukumus, Nr. Vēlams izmantot tehniskā projekta ģenerālpānus, situāciju plānus un citus kartogrāfiski korektus materiālus

- projektējamā apgaismojuma aprēķini katrai projekta īstenošanas profila shēmai.

projekta iesniegumam ir nepieciešams pievienot datormodelēšanas programmā veiktus uzstādāmā apgaismojuma pamatojošus aprēķinus.

- projekta īstenošanas vietas ielas apgaismojuma klase. Ja tā nav noteikta, tad norādīt visus parametrus, pēc kuriem izvēlēta apgaismojuma kategorija – satiksmes intensitāte, ceļa vai ielas raksturojums: sazarojumi, krustojumi, to apgrūtinājumi un šķēršļi, gājēju ietves, veloceliņi

(projekta iesnieguma iesniedzēja paraksttiesīgās personas paraksts un tā atšifrējums, projekta iesniedzēja zīmogs vai tās dibinātajā paraksttiesīgs pārstāvis (ja attiecināms))