|  |  |
| --- | --- |
|  | **Apstiprināts** ar sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Vides investīciju fonds”2018. gada 3. augusta rīkojumu Nr. 56 |

**Vadlīnijas projektu iesniedzējiem**

Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansētā atklātā projektu

iesniegumu konkursa

**“Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana, attīstot enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību”**

ietvaros

1.1. redakcija

**SATURA RĀDĪTĀJS**

[SAĪSINĀJUMI 3](#_Toc521052715)

[IEVADS 4](#_Toc521052716)

[JĒDZIENU UN ATSEVIŠĶU NOSACĪJUMU SKAIDROJUMI 6](#_Toc521052717)

[PRIVĀTUMA ATRUNA UN PERSONAS DATU APSTRĀDES KĀRTĪBA 9](#_Toc521052718)

[PĀRBAUDES SARAKSTS PROJEKTA IESNIEGUMA VEIDLAPAI 11](#_Toc521052719)

[PROJEKTA IESNIEGUMA VEIDLAPA 13](#_Toc521052720)

[1. Sadaļa – Pamatinformācija par projekta iesniedzēju 14](#_Toc521052721)

[2. Sadaļa – Projekta apraksts 15](#_Toc521052722)

[3. sadaļa – Projekta īstenošana 27](#_Toc521052723)

[4. sadaļa – Publicitāte 30](#_Toc521052724)

[5. sadaļa – Projekta finansēšanas rādītāji 33](#_Toc521052725)

[6. sadaļa – Iesniedzamie dokumenti 40](#_Toc521052726)

[7. sadaļa – Apliecinājums 40](#_Toc521052727)

[PIELIKUMI 43](#_Toc521052728)

Projektu iesniedzējiem ieteicams iepazīties arī ar citiem sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Vides investīciju fonds” tīmekļa vietnē ietvertajiem dokumentiem, kuri atrodami: [http://www.lvif.gov.lv](http://www.lvif.gov.lv/?object_id=354) vai <http://ekii.lv>.

# SAĪSINĀJUMI

|  |  |
| --- | --- |
| CO2 | Oglekļa dioksīds |
| EKII | Emisijas kvotu izsolīšanas instruments (turpmāk tekstā arī – finanšu instruments), [www.ekii.lv](http://www.ekii.lv)  |
| Fonds | sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Vides investīciju fonds”, [www.lvif.gov.lv](http://www.lvif.gov.lv) |
| MK | Ministru kabinets |
| MK noteikumi Nr. 418 | Ministru kabineta 2018. gada 17. jūlija noteikumi Nr. 418 “Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana, attīstot enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību” nolikums”. <https://likumi.lv/ta/id/300500>  |
| N/A | Nav attiecināms |
| SEG | Siltumnīcefekta gāzes |
| VARAM | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |

# IEVADS

*Vadlīnijas projektu iesniedzējiem Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansētā atklātā projektu iesniegumu konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana, attīstot enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību” ietvaros* (turpmāk – Vadlīnijas) satur ieteikumus EKII projekta iesnieguma veidlapas aizpildīšanai un projekta iesnieguma noformēšanai projektiem, kuriem paredzēts piesaistīt EKII finansējumu atklātā projektu iesniegumu konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana, attīstot enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību” ietvaros. Projektu iesniedzējam jāņem vērā, ka strīdu gadījumā juridiski saistoši ir tikai MK noteikumi Nr. 418.

Enerģētiski pašpietiekama ēka MK noteikumu Nr. 418 izpratnē ir **zema enerģijas patēriņa ēka, kurā nepieciešamais enerģijas apjoms ēkas inženiertehniskajām sistēmām, kas nodrošina apkuri, dzesēšanu (un gaisa sausināšanu), ventilāciju (un gaisa mitrināšanu) un karstā ūdens apgādi, tiek saražots, izmantojot ēkā uzstādītās atjaunojamo energoresursu tehnoloģijas**. Enerģētiski pašpietiekamai ēkai papildus var tikt pievadīta ārējos enerģijas avotos **ar atjaunojamo energoresursu tehnoloģijām saražota siltumenerģija**, bet kopumā kalendārā gada ietvaros šajā ēkā patērētais siltumenerģijas apjoms nepārsniedz attiecīgā kalendārā gada ietvaros šajā ēkā saražoto siltumenerģijas apjomu.

Projektu iesniegumu atlase notiek saskaņā ar MK noteikumos Nr. 418 VII. sadaļā noteikto kārtību, **pamatojoties uz projekta iesniedzēja aizpildīto projekta iesnieguma veidlapu un tai pievienotajiem dokumentiem**. Konkursa ietvaros finansējums tiek piešķirts, pamatojoties uz projektu iesniegumu vērtēšanas kritērijiem saskaņā ar MK noteikumu Nr. 418 4. pielikumā (Administratīvās vērtēšanas kritēriji) un 5. pielikumā (Kvalitātes vērtēšanas kritēriji) minētajiem nosacījumiem. Finansējums tiek piešķirts tikai tādiem projektiem, kuru ietvaros realizējamās darbības un veicamās izmaksas ir atbilstošas MK noteikumos Nr. 418 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 atbilstošai novērtēšanai un tā ieņemtajai vietai projektu iesniegumu sarakstā.

Vadlīniju tālākajās sadaļās sniegti ieteikumi, kā aizpildāmi konkrēti projekta iesnieguma veidlapas punkti (atbilstoši MK noteikumu Nr. 418 3. pielikumā ietvertās projekta iesnieguma veidlapas numerācijai), kāda informācija un kādā detalizācijas pakāpē ietverama projekta iesniegumā, kā arī doti piemēri un sniegtas norādes par informācijas avotiem, kādos dokumentos meklējama projekta iesniegumā iekļaujamā 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. 418 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:**

ekiikonkurss@lvif.gov.lv

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

# JĒDZIENU UN ATSEVIŠĶU NOSACĪJUMU SKAIDROJUMI

MK noteikumos Nr. 418 ietverto nosacījumu un lietotās terminoloģijas skaidrojums.

|  |  |
| --- | --- |
| Emisijas kvotu izsolīšanas instruments | EKII ir Latvijas Republikas valsts budžeta programma. EKII mērķis ir mazināt klimata pārmaiņas un nodrošināt pielāgošanos klimata pārmaiņām.  |
| Konkursa mērķis | Konkursa mērķis ir potenciālo siltumnīcefekta gāzu emisiju ierobežošana, atbalstot jaunu un ilgtspējīgu zema enerģijas patēriņa enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību un nodrošinot oglekļa mazietilpīgai attīstībai nepieciešamo tehnoloģiju demonstrēšanu un popularizēšanu Latvijā. |
| Konkursa organizators | VARAM deleģē Fondam šādus uzdevumus: veikt projektu iesniegumu atlasi, vērtēšanu un lēmuma pieņemšanu par finanšu instrumenta finansējuma piešķiršanu, tai skaitā pārvaldes lēmumu izdošanu, kā arī par līgumu par projekta īstenošanu sagatavošanu, noslēgšanu, grozīšanu un izbeigšanu, projektu pārskatu pārbaudi un projektu īstenošanas uzraudzību.Attiecībā uz minēto uzdevumu izpildi Fonds ir VARAM pārraudzībā |
| Projekta iesnieguma iesniedzējs | Prasības projekta iesniedzējam noteiktas MK noteikumu Nr. 418 I. un II. sadaļā. Projekta iesniedzējs ir Latvijas Republikas pašvaldība vai tās iestāde.Nosacījumi, lai projekta iesniedzējs varētu pretendēt uz finansējuma saņemšanu konkursa ietvaros ir noteikti MK noteikumu Nr. 418 13. punktā.Nosacījumi, kādu iestāšanās gadījumā uz finansējuma saņemšanu konkursa ietvaros nevar pretendēt apkopoti MK noteikumu Nr. 418 14. 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 iesnieguma iesniedzējs ir atbildīgs par Vispārīgās datu aizsardzības regulas prasību ievērošanu un ieteikums ir noslēgt vienošanos ar kontaktpersonu par datu apstrādi. |
| Projekta īstenošanas termiņš | Konkursa ietvaros apstiprināto projektu aktivitātes **jāīsteno četru gadu laikā pēc projekta līguma stāšanās spēkā.** |
| Maksimālais finansējuma apmērs un maksimālā atbalsta intensitāte | Konkursa ietvaros viena projekta īstenošanai pieejamais finanšu instrumenta finansējums ir no 2 000 000 (ieskaitot) *euro* līdz 5 000 000 (ieskaitot) *euro*.Konkursa ietvaros maksimāli pieļaujamā finanšu instrumenta atbalsta intensitāte no projektā norādītajām kopējām attiecināmajām izmaksām **nevar pārsniegt 80%**, ja projekta iesniedzējs neveic saimniecisko darbību un atbalsta sniegšana šā konkursa ietvaros tam nav kvalificējama kā komercdarbības atbalsts.**Projekta iesniegumā var pieprasīt mazāku finanšu instrumenta atbalsta intensitāti, lai projektu iesniegumu kvalitātes vērtēšanā saņemtu papildu punktus (**MK noteikumu Nr. 418 5. pielikuma 12. 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. 418 IV. nodaļā. |
| Attiecināmās izmaksas  | Konkursa ietvaros attiecināmās izmaksas un uz tām attiecināmie nosacījumi ir noteikti MK noteikumu Nr. 418 22.-29. punktā.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. |
| Neattiecināmās izmaksas | Konkursa ietvaros neattiecināmās izmaksas ir noteiktas MK noteikumu Nr. 418 30. punktā. Projekta tāmē iekļautās neattiecināmās izmaksas sedz no finansējuma saņēmēja līdzekļiem.**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 vērtēts tas, kādā mērā neattiecināmo izmaksu veikšana vai neveikšana ietekmē attiecināmās izmaksas un projekta mērķa sasniegšanu.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.  |
| Finanšu rezerve | Projekta iesnieguma iesniedzējam ir tiesības projekta izmaksu tāmē iekļaut finanšu rezervi ievērojot MK noteikumu Nr. 418 27. 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 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.** Vienlaikus šī rezerve nav izmantojama neparedzēto būvdarbu vai pakalpojumu izmaksu segšanai noslēgto līgumu ietvaros, ja tas iepriekš nav saskaņots ar VARAM un Fondu. |
| Īpašumtiesības | Projekta iesniegumā iekļautās aktivitātes plānots **īstenot uz zemes, kas ir projekta iesniedzēja īpašumā** (izņemot gadījumu, ja pašvaldības īpašums uz normatīvā akta, līguma vai pašvaldības lēmuma pamata ir nodots pašvaldības iestādes kā finansējuma saņēmēja pārvaldīšanā uz laiku, kas nav īsāks par pieciem gadiem pēc projekta pabeigšanas) un **jaunbūvē**, kas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par būvju klasifikāciju **atbilst** kādai no šādām ēku **klasēm**:* **ne mazāk kā 80 % no ēkas platības izmanto plašizklaides pasākumiem** (kods 1261), ja ēkas izmantošanai ir noteikts funkciju sadalījums;
* **muzeji un bibliotēkas** (kods 1262).

Lai Fonds pirms projekta līguma noslēgšanas spētu pārliecināties, ka projekta iesniedzējs nepamatoti nav izvairījies no pienākuma īpašumtiesības ierakstīt zemesgrāmatā, projekta iesniedzējam pirms projekta līguma noslēgšanas ir jāuzrāda Fondam attiecīgs līgums, iestādes lēmums vai jāsniedz atsauce uz normatīvo aktu, kas piešķir īpašuma 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 “[Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem](https://likumi.lv/doc.php?id=289082)” (ja attiecināms) organizētā iepirkumā uzvarējusī 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, VARAM un Fonds 30 dienu laikā pēc tam, kad projekta iesniedzējs ir saņēmis lēmumu par projekta iesnieguma apstiprināšanu. |
| Finansējuma saņēmējs | MK noteikumu Nr. 418 izpratnē projekta iesniedzējs kļūst par finansējuma saņēmēju pēc projekta līguma noslēgšanas ar VARAM un Fondu. |
| Pēcieviešanas 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 energoefektivitātes rādītāju apkurei gadā, **ievērojot piesardzības principu**, jo ja projekta līgumā noteiktais energoefektivitātes rādītājs apkurei gadā, salīdzinot ar monitoringa pārskatā norādīto energoefektivitātes rādītāju apkurei gadā, nav sasniegts, Fonds aprēķina neatbilstības apmēru un VARAM pieņem lēmumu par projektam izmaksāto finanšu instrumenta līdzekļu atzīšanu par neattiecināmiem un finanšu instrumenta līdzekļu atgūšanu.**Papildus vēršam 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 jaunā Vispārīgā datu aizsardzības regula, kas ir saistoša visiem pakalpojumu sniedzējiem, kuri rīkojas ar personu datiem.

Iesniedzot projekta iesnieguma veidlapu projekta iesniedzējs piekrīt privātuma atrunas un personu datu apstrādes noteikumiem, Projekta iesniedzējs apstiprina, ka norādītie personas dati ir precīzi un pareizi. Fonds neuzņemas atbildību par neprecīziem, nepilnīgiem vai kļūdainiem projekta iesniedzēja iesniegtajiem datiem.

Fonds izmanto Projekta iesniedzējs datus, lai Projekta iesniedzējam sniegtu nepieciešamos pakalpojumus, kā arī lai nodrošinātu to ērtu lietošanu. Tāpat mēs datus izmantojam, lai pilnveidotu savu pakalpojumu kvalitāti. Datu saņemšana ir priekšnosacījums, lai noslēgtu līgumu. Ja Projekta iesniedzējs nevēlās slēgt līgumu ar Fondu un saņemt Fonda pakalpojumu, Projekta iesniedzējam nav pienākuma sniegt datus.

Fonds vāc un apstrādā Projekta iesniedzēja norādītos personas datus atbilstoši šādiem juridiskiem pamatiem:

* Projekta iesniedzēja piekrišana;
* Fonda likumīgās intereses;
* MK noteikumi Nr. 418;
* juridisko saistību pildīšana, kas rodas un ir piemērojamas Fondam.

Fonds var apstrādāt tādu informāciju kā, piemēram, vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs, epasts, finanšu un maksājumu informācija. Personas dati ir arī no citiem pieejamiem publiskajiem reģistriem (piemēram, LURSOFT 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 Projekta iesniedzēja ziņā. Projekta iesniedzēja 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, Projekta iesniedzēja 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 Projekta iesniedzēja datu apstrādes un uzglabāšanas termiņam, Fonds iznīcinās datus vai uzticami un neatjaunojami anonimizēs.

Fonds apstrādās Projekta iesniedzēja datus un var nodot personas datus tālāk trešajām personām, lai sniegtu Projekta iesniedzējam 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 Projekta iesniedzēja personas datus apstrādā tikai Eiropas Savienības teritorijā. Fondam šobrīd nav nodoma nodot Projekta iesniedzēja personas datus trešajām valstīm.

Projekta iesniedzējam ir tiesības saņemt Fonda apstiprinājumu par to, vai Fonds apstrādā Projekta iesniedzēja personas datus, kā arī tiesības iepazīties ar Fonda apstrādājamajiem Projekta iesniedzēja personas datiem un informāciju par datu apstrādes mērķiem, apstrādājamo datu kategorijām, datu saņēmēju kategorijām, datu apstrādes periodu un datu iegūšanas avotiem.

Projekta iesniedzējam ir tiesības prasīt Fondam informāciju par Projekta iesniedzēja datiem, labot Projekta iesniedzēja personas datus, dzēst Projekta iesniedzēja personas datus, kas vairs nav vajadzīgi apstrādei vai nav aktuāli, un iebilst pret personas datu apstrādi.

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

# PĀRBAUDES SARAKSTS PROJEKTA IESNIEGUMA VEIDLAPAI

|  |  |
| --- | --- |
| ***Svarīgākās prasības, kuras izriet no MK noteikumiem Nr. 418*** |  |
| **Pilnībā aizpildīta** projekta iesnieguma veidlapa (MK noteikumu Nr. 418 3. pielikums), kuru ir **parakstījusi atbildīgā amatpersona vai atbildīgās amatpersonas pilnvarota persona** un tā Fondā **ir iesniegta noteiktajā termiņā** | *[ ]*  |
| **Pievienots** **projekta iesniedzēja lēmums** par projekta īstenošanu:* kuru parakstījusi atbildīgā amatpersona vai tās pilnvarota persona;
* kurā norādītas projekta kopējās izmaksas, projekta attiecināmās izmaksas, tai skaitā, izdalot finanšu instrumenta finansējumu un projekta iesniedzēja līdzfinansējuma apjomu un neattiecināmās izmaksas, kā arī ietverts apliecinājums, ka projekta iesniedzējs nodrošinās finansējumu projekta kopējo attiecināmo un projekta kopējo neattiecināmo izmaksu segšanai.
 | *[ ]*  |
| **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. | *[ ]*  |
| **Pievienots** CO2 emisiju ierobežojuma, no atjaunojamiem energoresursiem saražotās enerģijas daudzuma un patērētās enerģijas apjoma aprēķins | *[ ]*  |
| **Pievienoti būvniecības ieceres dokumenti** (būvprojekts minimālā sastāvā) | *[ ]*  |
| **Neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā ēkas energoefektivitātes rādītāju aprēķins** saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodēm | *[ ]*  |
| **Pievienotas izziņa** ar centralizētās vai lokālās siltumapgādes sistēmas operatora **energobilanci par pēdējo kalendāra gadu** *(ja attiecināms)* | *[ ]*  |
| **Pievienota pilnvara, iestādes iekšējais normatīvais akts vai cits dokuments**, kas apliecina pilnvarojumu parakstīt visu ar projekta iesniegumu saistītos dokumentus *(ja attiecināms)* | *[ ]*  |
| **Pievienots ēkas būvkonstrukciju, ārsienu, izolācijas materiālu, grīdu un pārsegumu, iekšējo sienu, logu un jumta materiālu ražošanas, piegādes un ekspluatācijas laika dzīves cikla analīze,** kas veikta izmantojot ISO 15686-5, ISO 14040 un 14044, EN 15978 vai līdzvērtīgu standartu metodiku *(ja attiecināms)* | *[ ]*  |
| **Pievienoti īpašuma apliecinoši dokumenti**, ja tiesības nav reģistrētas zemesgrāmatā (apstiprinātas dokumentu kopijas) *(ja attiecināms)* | *[ ]*  |
| **Projekta iesniegums saglabāts elektroniskā datu nesējā** (CD, zibatmiņa) 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**Atgādinām pirms projekta iesnieguma iesniegšanas pārliecināties, vai CD vai zibatmiņā ir ierakstīta pēdējā projekta iesnieguma versija!** (ja projekta iesniegums netiek iesniegts elektroniski) | ***[ ]***  |
| Projekta iesniedzējs ir pašvaldība vai tās iestāde | *[ ]*  |
| Īstenojot projektu **tiek sasniegts**, ka projekta iesniegumā plānotais un pēc projekta pabeigšanas sasniegtais **energoefektivitātes rādītājs apkurei nepārsniedz 25 kWh/m2** un ēkas ekspluatācijai nepieciešamais kopējais **primārās enerģijas patēriņš apkurei, karstā ūdens apgādei, mehāniskajai ventilācijai, dzesēšanai, apgaismojumam ir ne vairāk kā 95 kWh/m2 gadā** un **izmantot augstas efektivitātes gaisa kondicionēšanas sistēmu, kas nodrošina ne mazāk kā 75 % ventilācijas siltuma zudumu atgūšanu** apkures periodā un **nodrošināt siltumenerģiju no atjaunojamiem energoresursiem 100 % apmērā,** vienlaikus, nodrošinot telpu mikroklimata atbilstību normatīvo aktu prasībām būvniecības, higiēnas un darba aizsardzības jomā. | *[ ]*  |
| Projekta iesniegumā plānotās attiecināmās izmaksas **netiek un nav tikušas finansētas no citiem finanšu instrumentiem**, tai skaitā Eiropas Savienības, ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļiem vai nacionālā publiskā finansējuma līdzekļiem. | *[ ]*  |
| Pēc projekta īstenošanas **plānots izmantot viedās vadības un kontroles** (iekārta, iekārtu sistēma un programmatūra iekārtu darbības nodrošināšanai, kuru neatņemama sastāvdaļa ir informācijas un komunikāciju tehnoloģijas) **risinājumus** vismaz apgaismojuma elektroenerģijas patēriņa vadībai un kontrolei | *[ ]*  |
| Tiek nodrošināta atbilstība MK noteikumu Nr. 418 2. pielikumā “Prasības projekta ietvaros izbūvējamās enerģētiski pašpietiekamas ēkas tehniskajiem rādītājiem” minētajām prasībām visiem būvelementiem, ieskaitot termiskos tiltus | *[ ]*  |
| Uz projekta iesniegšanas brīdi un projekta līguma noslēgšanas dienā projekta iesniedzējam **nav nodokļu parādi,** tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150,00 *euro*.  | ***[ ]***  |

Papildus ieteikumi:

* [Dokumentu juridiskā spēka likumā](https://likumi.lv/doc.php?id=210205) (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, energoefektivitātes rādītāju aprēķinam jābūt iesniegtam vai nu kā PDF failam, kas satur autora parakstu, vai elektroniskam dokumentam, kas parakstīts ar energosertifikāta izstrādātāja elektronisko parakstu);
* projekta iesniegumu izstrādā šādā datņu formātā: iesnieguma veidlapu – **DOC** vai **DOCX** formātā; rasējumus – **PDF**, **JPG**, **JPEG** vai **TIFF** formātā, projekta aktivitāšu izmaksu tāmi un laika grafiku – **XLS**, **XLSX**, **PDF**, **JPG**, **JPEG** vai **TIFF** formātā. Citu datņu formātu izmantošana nav atļauta;
* Visām tabulām, kuras pārsniedz vairāk kā vienu A4 lappusi, tabulas virsrakstu noformē tā, lai tas atkārtotos arī pārējās lappusēs [iezīmēta izvēles rūtiņa vai rinda “*Repeat as header row at the top of each page*” (*Microsoft Office 2010 Word* lietotnē)];
* 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 energoefektivitātes rādītāju aprēķinā saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodēm rādītāji nav aritmētiski noapaļojami aprēķinos. Informatīvajās tabulās rezultātus var norādīt ar diviem cipariem aiz komata.

***Piemēram, ja projektā plānotais energoefektivitātes rādītājs apkurei ir 25,001*** ***kWh/m2 gadā, to nedrīkst noapaļot uz 25,00 kWh/m2.***

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](https://likumi.lv/doc.php?id=111613)” noteiktās prasības un MK noteikumos Nr. 418 noteiktās prasības.

Elektroniski projekta iesniegumus var iesniegt nosūtot uz elektroniskā pasta adresi **ekiikonkurss@lvif.gov.lv** līdz **2018. gada 3. oktobrim (ieskaitot). Lūgums pārliecināties, ka esat saņēmuši apstiprinājumu par elektroniskā dokumenta saņemšanu.**

Iesniedzot projekta iesniegumu personīgi, tas jāizdara līdz **2018. gada 3. oktobrim (ieskaitot),** Ģertrūdes iela 12-2, 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 aploksnes vai iepakojuma ir norādīts datums, kas ir ne vēlāks kā **2018. gada 3. oktobris**. 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, attīstot enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību”” un “Neatvērt pirms vērtēšanas uzsākšanas”.**

*Vēršam uzmanību, ka gan projekta iesniegums, gan precizējumi ir jāadresē (jānosūta):*

***SIA “Vides investīciju fonds”***

***Ģertrūdes iela 12-2, Rīga, LV-1010.***

***Aicinām pirms projekta iesnieguma sagatavošanas uzsākšanas pārliecināties, ka ir iespējams nodrošināt iepriekšminētās prasības!***

*Dokumenta paraugam ir ieteikuma raksturs*

# PROJEKTA IESNIEGUMA VEIDLAPA

3. pielikums

Ministru kabineta

2018. gada 17. jūlija

noteikumiem Nr. 418

**Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana, attīstot enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību” iesnieguma veidlapa**

***Violetā krāsā*** *ir sniegts teorētisks piemērs projekta iesnieguma veidlapas aizpildīšanai. Ar* ***sarkano 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.***

*Nav atļauts papildināt projekta iesnieguma veidlapu ar citiem laukiem un ir nepieciešams 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. 418 3. pielikumam **TIKS NORAIDĪTS!**

Ja projekta iesniegums netiks iesniegts papīra dokumenta formā, kas **ievietots slēgtā iepakojumā**, vai elektroniska dokumenta formā, kas **parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un apliecināts ar laika zīmogu (sk. MK noteikumu Nr. 418 36. punktu)**, tad tas **TIKS NORAIDĪTS!**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekta nosaukums | Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana muzejā “Saulīte” *(projekta nosaukumam vienā teikumā jāatspoguļo projekta mērķis un īstenošanas vieta vai uzņēmuma/iestādes nosaukums. Nosaukumam projekta iesnieguma veidlapā un pavaddokumentā jābūt vienādam)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Projekta iesniedzējs | Rīgas dome *(norādīt precīzu projekta iesniedzēja, kas īstenos projektu, nosaukumu. Jāsakrīt ar 1.1. punktā un 7. sadaļā norādīto)* |
| Aizpilda Vides investīciju fonds |
| Projekta identifikācijas numurs | ***Atstāt tukšu, aizpildīs Fonds!*** |
| Projekta iesniegšanas datums | ***Atstāt tukšu, aizpildīs Fonds!*** |
| Projekta apstiprināšanas datums | ***Atstāt tukšu, aizpildīs Fonds!*** |

**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 | Rīgas dome *(projekta iesniedzēja nosaukumam jāsakrīt ar titullapā un 7. sadaļā norādīto)* |
| 2. | Projekta iesniedzēja darbības forma | **[x]** pašvaldība**[ ]** pašvaldības iestāde *(atzīmē ar “X” atbilstošo darbības formu)* |
| 3. | PVN maksātājs | *[x]*  Jā [ ]  Nē*(atzīmē ar “X” vai projekta iesniedzējs ir vai nav pievienotās vērtības nodokļa (PVN) maksātājs)* |
| 4. | Nodokļu maksātāja reģistrācijas kods | 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)* |
| 5. | Juridiskā adrese *(norādīt precīzu adresi, kurā reģistrēts projektu iesniedzējs)* | *Iela, mājas nr.*  | Rīgas iela 1 |
| *Pilsēta, novads* | Rīga |
| *Pasta indekss*  | LV-1050 |
| 6. | E-pasts | pasts@rigasdome.lv *(norāda* ***oficiālo iestādes e-pastu ievērojot Vispārīgās datu aizsardzības regulas prasības****.**Nepieciešams pārliecināties, ka norādītā e-pasta adrese darbojas un tiek izmantota, jo uz to tiks nosūtīti projekta precizējumu pieprasījums, ja tāds būs nepieciešams)* |

Prasības projekta iesniedzējam noteiktas MK noteikumu Nr. 418 II sadaļā.

Projekta iesniedzējs ir:

* pašvaldība,
* pašvaldības iestāde.

Projekta iesniedzējs, kas veic saimniecisko darbību un kam atbalsta sniegšana šā konkursa ietvaros būtu kvalificējama kā komercdarbības atbalsts, **īsteno projektu kādā no neatbalstāmajām darbībām** saskaņā ar Komisijas regulas Nr. [651/2014](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=CELEX:32014R0651) 1. panta 2. punkta "c" un "d" apakšpunktu un neatbalstāmajām nozarēm saskaņā ar Komisijas regulas Nr. 651/2014 1. panta 3. punkta "a" un "b" apakšpunktu **nevar pretendēt uz finanšu instrumenta finansējuma saņemšanu konkursa ietvaros**.

Papildus jāņem vērā, ka ja projekta iesniedzējs, kas veic saimniecisko darbību un kam atbalsta sniegšana šā konkursa ietvaros būtu kvalificējama kā komercdarbības atbalsts, **darbojas** gan Komisijas regulas Nr. 651/2014 1. panta 3. punkta "a" vai "b" apakšpunktā **minētajās nozarēs**, gan citās nozarēs, uz kurām attiecas Komisijas regulā Nr. 651/2014 minētās darbības jomas, **projekta iesniedzējs nodrošina atbalstāmās darbības vai projekta īstenošanas finanšu plūsmas skaidru nodalīšanu no citu darbības nozaru finanšu plūsmām**, nodrošinot, ka, veicot darbības nodalītajās nozarēs, netiek gūts labums no atbalsta, kas piešķirts saskaņā ar Komisijas regulu Nr. 651/2014

Projekts, kas neatbilst prasībām, **TIKS NORAIDĪTS!**

**1.2. Projekta iesniedzēja atbildīgā persona**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Vārds, uzvārds | Jānis Bērziņš *(norāda projekta iesniedzēja atbildīgo personu, kas ir tiesīga parakstīt projekta iesniegumu. Jāsakrīt ar personu, kas paraksta veidlapas 7. sadaļā ietverto apliecinājumu.* |
| 2. | Amats | Priekšsēdētājs *(norāda projekta iesniedzēja atbildīgās personas ieņemamo amatu)* |
| 3. | Tālrunis | 67123456 *(norāda projekta iesniedzēja atbildīgās personas tālruņa numuru)* |
| 4. | E-pasts | pasts@rigasdome.lv *(norāda* ***oficiālo iestādes e-pastu ievērojot Vispārīgās datu aizsardzības regulas prasības****.**Nepieciešams pārliecināties, ka norādītā e-pasta adrese darbojas un tiek izmantota, jo uz to tiks nosūtīti projekta precizējumu pieprasījums, ja tāds būs nepieciešams)* |

**1.3. Projekta iesniedzēja kontaktpersona**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Vārds, uzvārds | Ieva Bērziņa *(norāda personas vārdu, kura ir tieši atbildīga par projekta iesnieguma aizpildīšanu un paredzamā projekta īstenošanu. 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)* |
| 2. | Amats | Projektu vadītāja *(norāda projekta iesniedzēja kontaktpersonas ieņemamo amatu)* |
| 3. | Tālrunis | 29123456, 67123456 *(norāda projekta iesniedzēja kontaktpersonas tālruņa numuru/s)* |
| 4. | E-pasts | ievaberzina@rigasdome.lv *(norāda projekta iesniedzēja kontaktpersonas e-pasta adresi,* ***ievērojot Vispārīgās datu aizsardzības regulas prasības****)*Projekta iesniedzējs, kā personas datu subjekts, pats dod piekrišanu personas datu vākšanai un apstrādei noteiktiem mērķiem. Projekta iesniedzēja piekrišana ir tam saistoša, ja tā tiek sniegta rakstiski (aizpildot projekta iesnieguma veidlapu).  |

|  |
| --- |
| 2. Sadaļa – Projekta apraksts |

**2.1. Projekta mērķis**

*Formulēt projekta mērķi (līdz 500 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Projekta mērķis ir muzeja ēkas Rīgas ielā 1, Rīga energoefektivitātes būvniecība, īstenojot šāda aktivitātes:* jaunas muzeja ēkas būvniecība;
* iekšējā LED apgaismojuma uzstādīšana ar viedo vadību;
* saules kolektoru un saules paneļu uzstādīšana uz ēkas jumta un vieda šo tehnoloģiju vadība un iegūtās enerģijas izmantošana;
* divu elektromobiļu uzlādes punktu izbūve muzeja stāvvietā;
* vides pieejamības nodrošināšana muzeja ēkā un stāvvietā;
* ventilācijas sistēmas izbūve ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli.

Plānotais saražotais siltumenerģijas apjoms 80,000 MWh/gadā.Plānotais saražotais elektroenerģijas apjoms 100,000 MWh/gadā. Projekta plānotais plānotais energoefektivitātes rādītājs apkurei 24,500 kWh/m2 gadā.*(projektā sasniedzamais mērķis ir jānorāda atbilstoši konkursa mērķim. Vienlaikus šim mērķim jābūt tālāk saistītam ar veidlapas 2.3. 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. 418 2. punktam)* |

**2.2. Projekta kopsavilkums**

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

|  |
| --- |
| Projekta aktivitāte atbilst konkursa mērķim – jaunu un ilgtspējīgu zema enerģijas patēriņa enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecība. Projekta iesniedzējs ir Rīgas dome un projekta aktivitātes ir plānots realizēt Latvijas Republikā, Rīgā (apdzīvotā vietā, kurai piešķirts pilsētas statuss atbilstoši Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likumam).Projekta mērķis ir Rīgas pašvaldības ēkā Rīgas ielā 1, Rīga, izbūvēt muzeja ēku un nodrošināt, ka ēka atbilst zema enerģijas patēriņa ēka definīcijai un kurā nepieciešamais enerģijas apjoms ēkas inženiertehniskajām sistēmām, kas nodrošina apkuri, dzesēšanu (un gaisa sausināšanu), ventilāciju (un gaisa mitrināšanu) un karstā ūdens apgādi, tiek saražots, izmantojot ēkā uzstādītās atjaunojamo energoresursu tehnoloģijas. Ēkas jumta konstrukcijas ir atbilstošas saules kolektoru un elektrostaciju uzstādīšanai, veicinot atjaunojamo energoresursu izmantošanu ūdens apsildē, apkurē un apgaismojuma nodrošināšanā. Saules kolektori un saules elektrostacijas, 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, apkurei un apgaismojumam iestājoties tumsai. *(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. 418 nosacījumiem. Uzskaitījumā jānorāda galvenās iekārtu, būvdarbu vai pakalpojumu komponentes neatkarīgi no to sadalījuma līgumos)** muzeja ēkas būvniecība;
* iekšējā apgaismojuma uzstādīšana ar LED ar viedo vadību;
* saules kolektoru un elektrostaciju uzstādīšana uz ēkas jumta un vieda šo tehnoloģiju vadība un iegūtās enerģijas izmantošana;
* divu elektromobiļu uzlādes punktu izbūve muzeja stāvvietā;
* vides pieejamības nodrošināšana muzeja ēkā un stāvvietā;
* ventilācijas sistēmas izbūve ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli.
* ēkas energosertifikāta sagatavošana;
* projekta demonstrēšanas pasākumi projekta ieviešanas laikā.

Projekta plānotais plānotais energoefektivitātes rādītājs apkurei 24,500 kWh/m2 gadā.*(sniegt informāciju par plānotajiem rezultāta rādītājiem atbilstoši veidlapas 2.13. sadaļā norādītajam)*  |

**2.3. 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 pamatot 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).*

|  |
| --- |
| Rīgas pašvaldības muzeja ēkai Rīgas ielā 1, Rīgā ir paredzēts veikt kompleksus energoefektivitātes pasākumus. Uzstādot rekuperācijas iekārtas ar automātisko gaisa kontroles sistēmu būs iespējams samazināt apkurei nepieciešamo siltumenerģijas daudzumu un iespēja nodrošināt telpās labāku mikroklimatu. Uz doto brīdi muzeja ekspozīcija atrodas avārijas stāvoklī esošā ēkā, kurai ir lieli siltuma zudumi un nav iespējams nodrošināt telpās atbilstošu 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)*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 siltumenerģijas 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 saražoto elektroenerģiju 100,000 MWh/gadā un saules kolektori ar kopējo jaudu 40kW, nodrošinot siltumenerģiju 80,000 MWh/gadā. Rīgas domei un saistītajiem uzņēmumiem ir daudz elektromobiļu un sagaidāms, ka muzeja ēkas teritorijā esošo uzlādes staciju aktīvi izmantos arī Rīgas domes un tās saistīto uzņēmumu elektromobiļi, jo Rīgas centrā neatrodas neviena ātrās uzlādes stacija.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)* |

**2.4. Projekta mērķa grupas apraksts**

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

|  |
| --- |
| Muzejā “Saulīte” regulāri notiks dažādas izstādes un izrādes. Projekta realizācija piesaistīs Rīgas un tūristu uzmanību un veicinās kulturas objekta apmeklētājumus, kā arī padarīs muzeju par nozīmīgu kultūras objektu. Projektā plānotās darbības nodrošinās apmeklētāju komfortu, jo muzeja ventilācijas sistēma automātiski regulēs gaisa apmaiņu atkarībā no gaisa kvalitātes iekštelpā. |

**2.5. Projekta sasniegto rezultātu uzturēšana pēc projekta pabeigšanas**

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

|  |
| --- |
| 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. Muzejā “Saulīte” vismaz reizi gadā piesaistīs ārpakalpojumu, kas veiks saules kolektoru un saules elektrostaciju apkopi un pārbaudi. Ventilācijas sistēmas filtru nomaiņu veiks muzeja “Saulīte” tehniskais darbinieks pēc sistēmas brīdinājuma saņemšanas par apkopes nepieciešamību. (jāapraksta projektā uzstādīto iekārtu un infrastruktūras uzturēšana piecus gadus pēc projekta pabeigšanas) |

**2.6. Projekta aktivitāšu īstenošanai plānotie iepirkumi**

*Nosaukt un raksturot projekta ietvaros plānotos publiskos iepirkumus un tajos izmantojamos kritērijus (zaļā publiskā iepirkuma kritērijs u. c.) (līdz 1000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Iepirkums tika organizēts saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu. Rīgas dome veica piegādātāju atlasi, definējot atlases kritērijus: darbu izpildes kvalitāte, darbu izpildes laiks, garantija, zemākā cena un zaļā publiskā iepirkuma principi.Saskaņā ar augstāk minēto normatīvo aktu, Rīgas pašvaldība veica arī projektētāju atlasi, definējot atlases kritērijus: arhitektam vai būvinženierim jābūt sertificētam normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, un ar pieredzi vai apliecinājumu par apmācību enerģiju taupošu ēku projektēšanā. *(projekta iesniedzējs ievēro būtiskās ēkai izvirzāmās prasības, tai skaitā par ilgtspējīgu dabas resursu izmantošanu, kā arī zaļā publiskā iepirkuma un ilgtspējīgas būvniecības principus. Sīkāka informācija ir atrodama mājas lapā:*<http://www.varam.gov.lv/lat/darbibas_veidi/zalais_publiskais_iepirkums/>*Aicinām ņemt vērā to, ka nav pieļaujama mākslīga iepirkuma priekšmeta dalīšana. Aicinām informāciju par iepirkumiem sniegt tabulu veidā)*Iepirkuma nolikumā un līgumā ir atrunāts, ka ēkas būvniecības laikā visa izmantotā koksnes produkcija ir sertificēta.***Nepieciešams atrunāt, ka ēkas būvniecības laikā visa izmantotā koksnes produkcija ir sertificēta – projekti, kas neatbildīs minētajām prasībām tiks noraidīti vai netiks piešķirts finansējums par attiecīgo noslēgto līguma summu.***Pēc projekta ir plānots sertificēt jaunbūvi atbilstoši BREEAM-LV, kas ir ēkas kvalitātes garantija tās pircējam vai lietotājam. BREEAM-LV ir Latvijas situācijai pielāgota ilgtspējīgas būvniecības vērtēšanas metodes BREEAM versija, kas ir visplašāk lietotais un atzītais Eiropā un pasaulē (Lielbritānijas pētniecības institūta BRE izstrādātais ēku vērtēšanas un sertificēšanas standarts BREEAM (*british research establishmentenvironmental assessment method*), kas raksturojas ar tā visaptverošo, objektīvi izmērāmo, caurskatāmo un dinamisko kritēriju sistēmu). *(sniegt aprakstu par plānoto jaunbūves sertifikāciju)* |
| *Plānotais iepirkums (nosaukums)* | *Galvenie kritēriji (piemēram, atlases prasības speciālistiem, vides nosacījumi u.c. )* |
| Rīgas pašvaldības ēkas Rīgā, Rīgas ielā 1 muzeja ēkas būvniecība | Zemāka cenaRealizēti vismaz 2 projekti 2 gadu laikā saskaņā ar zaļā publiskā iepirkuma principiem. |
|  |  |
| Rīgas pašvaldības iepirkuma komisijas sēdē (14.09.2018 protokols Nr. 1) tika apstiprināti iepirkuma rezultāti. Iepirkumu rezultāti publicēti Iepirkuma uzraudzības biroja mājas lapā 17.09.2018. *(iepirkuma rezultāti jāpaziņo 3 dienu laikā pēc to apstiprināšanas)*Par uzvarētāju atzīts SIA “CELTNIEKS”, Reģ. Nr. 42345678901 |

**Ja netiks sniegts ilgtspējīgas būvniecības kvalitātes vērtēšanas sistēmas novērtējums vai, ja projektu nav plānots īstenot, lietojot kādu no starptautiskās ilgtspējīgas būvniecības kvalitātes vērtēšanas sistēmām,** tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 19. punktā **saņems 0 punktus.** Lai pamatotu, ka projektu plānots īstenot, lietojot kādu no starptautiskās ilgtspējīgas būvniecības kvalitātes vērtēšanas sistēmām, tam ir jābūt norādītam projekta aktivitātēs.

**Ja netiks pievienots** projekta iesnieguma 8. pielikumā dzīves cikla analīzi par **visu** ēkas būvkonstrukciju, ārsienu, izolācijas materiālu, grīdu un pārsegumu, iekšējo sienu, logu un jumta materiālu ražošanas, piegādes un ekspluatācijas laiku, kas veikta izmantojot ISO 15686-5, ISO 14040 un 14044, EN 15978 vai līdzvērtīgu standartu metodiku, tad kvalitātes vērtēšanas kritērija 8. punktā **saņems 0 punktus.**

**2.7. Galveno iekārtu specifikācijas raksturojums**

*Iekārtu specifikācijas raksturojums (līdz 4000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Projekta iekārtu detalizēts tehniskais raksturojums ir sniegts 2. pielikumā.*(projekta ietvaros ir uzstādāmas tikai viedās sistēmas vismaz apgaismojuma elektroenerģijas patēriņa vadībai un kontrolei un projekta iesnieguma veidlapā ir jābūt aprakstam, par katru viedo pilsētvides tehnoloģiju, ka atbilst viedās tehnoloģijas skaidrojumam, kas minēts MK noteikumu Nr. 418 8.5. apakšpunktā )*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 pārnesi 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 elektrostacijas:* 50 polikristāliskie saules paneļi 260W
* uzlādes kontrolieris

LED apgaismojums ar viedo vadību:* CRI: >80
* Aizsardzības klase (IP): IP65
* PF: >0,9
* Pieejamie sertifikāti: CE,EMC,LVD,ROHS
* Savienojams ar sensoru: Jā
* Spriegums (V): AC100-240V 50Hz
* Kalpošanas laiks h (aptuvens): 20000
* Darba temperatūra: –40°C līdz +50°C

Ventilācijas sistēmas izbūve ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli.* Energoefektīgs PTC tehnoloģijas sildelements ar aizsardzību pret pārkaršanu
* Polistirola plākšņu 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°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

Elektromobiļu uzlādes punktu izbūve.* uzlādes kontaktu skaits – 2
* strāvas veids – DC (līdzstrāvas)
* uzlādes kontaktu nominālā jauda – 50 kW
 |

**2.8. Projekta inovācijas raksturojums**

*Projekta inovācijas raksturojums (līdz 3000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Projektā ir paredzēts uzstādīt inovatīvu apgaismojumu, kas regulē apgaismojuma intensitāti telpās 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, cieto daļiņu skaits, temperatūra, mitrums nav iepriekš uzstādīta Latvijā publiskās ēkās. Papildus inovācija būs muzeja 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 tehnoloģijām un to pielietojumu privātmājās, lai sekmētu privātpersonu ieinteresētību 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 13. punktā **saņems 0 punktus.** Lai pamatotu, ka projekta ietvaros uzstādāmā tehnoloģija ir Latvijā inovatīva var **pievienot tehnoloģijas oficiālā izplatītāja apliecinājumu**.

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

**2.9. Projektā iekļautās publiski pieejamās elektromobiļu uzlādes infrastruktūras raksturojums**

*Projektā iekļautās elektromobiļu uzlādes infrastruktūras raksturojums (līdz 3000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Projektā ir paredzēts ēkai paredzētajās autostāvvietās būs pieejamas elektromobiļu uzlādes punkti, lai nodrošinātu vienlaicīgu četru elektromobiļu uzlādi, kas būs 20 % no kopējā stāvvietu skaita. Uzlādes veikšanai elektromobiļu ātrās uzlādes stacijās būs nepieciešama “e-mobi” autorizācijas karte un samaksa nepārsniegs 0,15 EUR/min laikā kamēr notiek uzlāde (ieņēmumi segs tikai tiešās izmaksas un peļna neveidosies). |

| Nr. p. k. | Parametrs | Dati/informācija |
| --- | --- | --- |
| 1. | Publiski pieejamās uzlādes stacijas vai uzlādes punkta uzstādīšanas adrese un kadastra numurs\* | Rīgas iela 1, RīgaKadastra numurs: 11100011100 |
| 2. | Publiski pieejamās uzlādes stacijas vai uzlādes punkta uzstādīšanas vietas raksturojums | Muzeja autostāvvieta ir publiski pieejama un ar muzeja apmeklējumu pirmās trīs stundas ir bezmaksas |
| 2.1. | publiski pieejamās uzlādes stacijas vai uzlādes punkta uzstādīšanas vietas attālums no nozīmīgās satiksmes plūsmas (valsts galvenajiem un reģionālajiem autoceļiem, kā arī pilsētu tranzītielām) | Rīgas iela 1 stāvvieta atrodas 200m attālumā no Brīvības ielas un 300m attālumā no Valdemāra ielas, kas ir Rīgas pilsētas tranzītielas Nozīmīgās satiksmes plūsmas nosaukums un attālums (metros) |
| 3. | Stāvvieta elektromobiļiem |  |
| 3.1. | kopējais elektromobiļu vienlaicīgas uzlādes autostāvvietu skaits | 4 (aprīkotas ar ātro uzlādi) |
| 3.2. | elektromobiļa atļautais uzturēšanās laiks stāvvietā | [ ]  visu diennakti līdz elektromobiļa pilnai uzlādei[x]  ierobežots (norādīt laiku, cik ilgi elektromobilis var atrasties stāvvietā)Atļautais uzturēšanās laiks ir līdz 3 stundām elektromobiļu uzlādes stacijā un līdz 24 stundām kopējā stāvvietā muzeja apmeklētājiem |
| 4. | Kopējais automobiļu vienlaicīgas novietošanas skaits | 20 |
| 5. | Pieejamā elektrotīkla raksturojums |   |
| 5.1. | elektriskā strāva | 50 A |
| 5.2. | maiņspriegums | 400 V |

Piezīme. \* Zeme, uz kuras paredzēts īstenot projektu, ir projekta īstenotāja īpašumā.

**Ja netiks sniegts projektā iekļautās publiski pieejamās elektromobiļu uzlādes infrastruktūras raksturojums vai ēkai paredzētajās autostāvvietās nebūs pieejamas elektromobiļu uzlādes stacijas vai uzlādes punkti, tad projekts** **TIKS NORAIDĪTS!**

**2.10. Projekta ietekme uz pielāgošanos klimata pārmaiņām**

*Projektā iekļauto aktivitāšu raksturojums attiecībā uz pielāgošanos klimata pārmaiņām (līdz 3000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| 1. Muzejā “Saulīte” uzstādāmais LED apgaismojums ar viedo vadību nodrošinās, ka apgaismojuma līmenis mainās gan no apkārtējās vides gaismas līmeņa gan no cilvēku klātbūtnes.

Rekuperācijas ventilācijas sistēma automātiski uzraudzīs iekštelpu gaisa kvalitāti un tiks darbināta ja ārēju apstākļu dēļ būs pieaudzis gaisa piesārņojums iekštelpās, tad nodrošinās intensīvāku gaisa apmaiņu. Līdz ar to energoefektivitāte tiek panākta dēļ tā, ka apgaismojuma un ventilācijas iekārtas tērē enerģiju tad, kad viedā sistēma ir konstatējusi nepieciešamību.Savukārt saules kolektors un saules elektrostacijas elementi seko līdzi saules virzībai dienas gaitā, kā rezultātā maksimāli tiek izmantota saņemtā saules enerģija, paaugstinoties iekārtas lietderības koeficientam.Trīs minētās tehnoloģijas darbojoties dēļ viedajām tehnoloģijām samazina SEG emisijas un veicina pielāgošanos klimata pārmaiņām un palielina iegūstamo atjaunojamās enerģijas apjomu. |

**2.11. Projekta īstenošanas vieta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Projekta īstenošanas vietas adrese | Rīgas iela 1, Rīga *(pārliecināties, ka sakrīt ar ēkas energosertifikātā un zemesgrāmatā norādīto informāciju, ja attiecināms)* |
| 2. | Projekta īstenošanas vietas (objekta, zemes) kadastra numurs | Kadastra numurs: 11100011100Ēkas kadastra apzīmējums: 11100011100001*(ēkas kadastra apzīmējumu var nenorādīt, ja zemesgrāmatas nodalījumā ir reģistrēta tikai viena ēka)* |
| 3. | Projekta īstenošanas vietas atbilstība Ministru kabineta 2018. gada 17. jūlija noteikumu Nr. 418 "Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa "Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana, attīstot enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību" nolikums" (turpmāk - noteikumi) 14.1 un 14.2. apakšpunktam (pamatojums, pievienotie dokumenti (to nosaukums, numurs u. c. apliecinoša informācija)) | Pieder Rīgas domei, **jaunbūves klasifikācijas kods 1262** (muzeji un bibliotēkas) *(norādīt atbilstību MK noteikumu Nr. 418* ***13.1. un 13.2.*** *apakšpunktam)* |

Projektā var būt tikai viena īstenošanas vieta. Jaunbūvei pēc uzcelšanas būs jābūt reģistrētai zemesgrāmatā un būs jāatbilst kādai no šādām ēku klasēm:

* ja ēkas izmantošanai ir noteikts funkciju sadalījums, un ne mazāk kā 80 % no ēkas platības izmanto plašizklaides pasākumiem (**kods 1261**);
* muzeji un bibliotēkas (**kods 1262**).

Projekts, kas neatbilst prasībām **TIKS NORAIDĪTS!**

**2.12. Projekta aktivitāšu raksturojums**

| **Nr.****p.k.** | **Projekta aktivitāte** | **Projekta aktivitātes apraksts** **(<2000 zīmes katrai darbībai)** | **Rezultāts** | **Rezultāts skaitliskā izteiksmē** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Skaits** | **Mēr-vienība** |
| 1. | muzeja ēkas būvniecība | Aktivitāti veiks vienotā iepirkumā *(norādīt kā plānots aktivitāti ieviest)* | Izbūvēta zema enerģijas patēriņa ēka | 1 | Gab. |
| 2. | iekšējā apgaismojuma uzstādīšana ar LED ar viedo vadību | Aktivītāti veiks vienotā iepirkumā | Samazināts elektroenerģijas patēriņš un palielināts komforts | 35 | gaismekļi |
| 3. | saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta | Aktivitāti veiks vienotā iepirkumā  | Saražotais karstā ūdens apjoms, izmantojot atjaunojamos energoresursus | 10 | Gab. |
| 4. | saules paneļu uzstādīšana uz ēkas jumta | Aktivitāti veiks vienotā iepirkumā | Saražotais elektroenerģijas apjoms, izmantojot atjaunojamos energoresursus | 50 | Gab. |
| 5. | elektromobiļu uzlādes punktu izbūve muzeja stāvvietā | Aktivitāti veiks vienotā iepirkumā | Nodrošināta elektromobiļu uzlāde | 2 | Gab. |
| 6. | vides pieejamības nodrošināšana muzeja ēkā un stāvvietā | Aktivitāti veiks vienotā iepirkumā | Nodrošināta ērta muzeja apmeklēšana invalīdiem | 1 | Gab. |
| 7. | ventilācijas sistēmas izbūve ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli | Aktivitāti veiks vienotā iepirkumā | Samazināts gaisa piesārņojums muzejā un izveidota efektīvāka siltumapgādes sistēma | 1 | Komplekts |
| 8. | ēkas energosertifikāta sagatavošana | Aktivitāti veiks vienotā iepirkumā | Tiks nodrošināts, ka ēka atbilst zema enerģijas patēriņa ēkai | 1 | Gab. |
| 9. | demonstrēšanas pasākumi projekta ieviešanas laikā | Veiks par saviem līdzekļiem | Sekmēs zema enerģijas patēriņa ēku būvniecību | 3 | Skaits |

**2.13. Projektā sasniedzamais rādītājs**

| **Rādītājs** | **Rezultāts** | **Mērvienība** |
| --- | --- | --- |
| Plānotais energoefektivitātes rādītājs apkurei *(jāsakrīt ar neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā ēkas energoefektivitātes rādītāju aprēķinos norādīto rādītāju)* | 24,500 | kWh/m2 gadā |

Enerģijas patēriņš apkurei uz ēkas aprēķina platību **nevar pārsniegt 25 kWh/m2 gadā**. Ja vidējais telpas augstums pārsniedz 3,5 m, tad veic apkures patēriņa korekciju un norāda koriģēto rādītāju.

Projekts, kas neatbilst prasībām **TIKS NORAIDĪTS!**

**2.14. Projekta ietvaros sasniedzamā potenciālā CO2 emisijas ierobežojuma pamatojums un aprēķins**

*Pamatot projekta ietvaros sasniedzamo potenciālo CO2 emisijas ierobežojumu un parādīt tā aprēķinu (līdz 2000 rakstu zīmēm, t. sk. norādot atsauci uz papildus pievienoto pielikumu).*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Detalizēts CO2 emisijas samazinājuma aprēķins ir sniegts 3. pielikumā. Potenciālais CO2 emisijas ierobežojums gadā sastāda 14 725 kgCO2 gadā. Zemāk tabulā ir norādīts apkopojuma veidā par tehnoloģiju saražoto enerģiju:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tehnoloģija** | **Saražotās enerģijas daudzums, MWh** |
| saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta (siltuma enerģija) | 80,000 |
| saules paneļu uzstādīšana uz ēkas jumta (elektroenerģija) | 100,000 |

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

**2.15. 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 Ekonomikas ministrijai par sistēmas ieviešanu un identificētajiem pasākumiem atbilstoši normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā (līdz 3000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| 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 muzeja ēka Rīgas ielā 1 atradīsies Rīgas vēsturiskajā centrā, kuras potenciāls saistāms gan ar tūrisma piedāvājuma paplašināšanu, gan pievilcīgas dzīves vietas radīšanu. Tā var kļūt par nozīmīgu iedzīvotāju piesaistes teritoriju, kas veidota atbilstoši kompaktas 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 (****ja nav publiski pieejama, tad pievieno apstiprinājuma kopiju projekta iesniegumam****) vai pašvaldība ir ieviesusi energopārvaldības sistēmu vai sertificētu energopārvaldības sistēmu un paziņojusi par sistēmas ieviešanu un identificētajiem pasākumiem Ekonomikas ministrijai atbilstoši normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā. Sīkāka informācija ar pašvaldību sarakstu, kas ieviesušas energopārvaldības sistēmu:*<https://www.em.gov.lv/lv/nozares_politika/energoefektivitate_un_siltumapgade/energoefektivitate/pasvaldibas_un_valsts_iestades/>*)* |

**Ja netiks sniegta atsauce** uz projekta atbilstību attiecīgajos pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas dokumentos noteiktajām prioritātēm vai attiecīgajos nozares apstiprinātajos attīstības plānošanas dokumentos noteiktajām prioritātēm **vai pievienota kopija (ja nav publisks dokuments),** tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 16. punktā **saņems 0 punktus.**

**Ja netiks pamatots, ka pašvaldība ir ieviesusi energopārvaldības sistēmu** un paziņojusi par sistēmas ieviešanu un identificētajiem pasākumiem Ekonomikas ministrijai atbilstoši normatīvajiem aktiem energoefektivitātes un monitoringa jomā**,** tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 17. punktā **saņems 0 punktus.**

**2.16. Projektā sasniedzamie saražotās atjaunojamās enerģijas daudzuma un patērētās enerģijas apjoma rādītāji**

| **Nr.****p.k.** | **Rādītājs** | **Rezultāts** | **Mērvienība** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Plānotais ar ēkā uzstādītajām atjaunojamo energoresursu tehnoloģijām saražotās elektroenerģijas daudzums gadā*(norāda kopējo saražotās enerģijas daudzumu, MWh gadā)* | 100,000 | MWh gadā |
| 2. | Plānotais patērētās elektroenerģijas apjoms gadā *(norāda visu patērēto elektroenerģijas, neiekļaujot elektroenerģijas apjomu, kas tiek izmantots elektromobiļu uzlādes stacijām un uzlādes punktiem, ekspozīcijām ēkā, kā arī iekārtām, kas nav saistītas ar ēkas inženiertehniskajām sistēmām)* | 120,000 | MWh gadā |
| 3. | Plānotais ar ēkā uzstādītajām atjaunojamo energoresursu tehnoloģijām saražotās siltumenerģijas daudzums gadā*(norāda kopējo saražotās enerģijas daudzumu, MWh gadā.* ***Norādītais lielums nevar būt mazāks par plānoto patērētās siltumenerģijas apjoms gadā****)* | 80,000 | MWh gadā |
| 4. | Plānotais patērētās siltumenerģijas apjoms gadā | 80,000 | MWh gadā |

**2.17. Ēkas siltumapgādes sistēmas novērtējums**

*Pamatot projekta atbilstību konkrētajiem novērtējumiem (līdz 7000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Ēkā paredzēta autonoma atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju uzstādīšana, kas 100 % apmērā nodrošinās ēkai nepieciešamo siltumenerģijas saražošanu un vismaz 30 % no kopējā ēkas siltumenerģijas apjoma tiks iegūts, izmantojot ventilācijas sistēmas ar siltuma rekuperāciju.*(sniedz ēkas siltumapgādes sistēmas novērtējumu)* |

**Ja netiks sniegts ēkas siltumapgādes sistēmas novērtējums vai ēkā siltumenerģija 100 % apmērā netiks nodrošināta no atjaunojamiem energoresursiem, tad projekts** **TIKS NORAIDĪTS!**

Ja ēkā siltumenerģiju 100 % apmērā paredzēts nodrošināt no atjaunojamiem energoresursiem, kas netiek saražots autonomi un lokāli, tad ir jāiesniedz papildus ražotāja apliecinājums un saistītā dokumentācija!

**2.18. Ēkas dzesēšanas (un sausināšanas) risinājumu novērtējums**

*Pamatot projekta atbilstību konkrētajam novērtējumam (līdz 2000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Ēkā paredzēts izmantot mehāniskās gaisa dzesēšanas sistēmas, kas strādātu pēc rekurperācijas principa.*(apraksts par plānoto ventilācijas sistēmu. Ja ēkā paredzēts izmantot tikai pasīvās dzesēšanas (un gaisa sausināšanas) sistēmas, tad nepieciešams apraksts kā tiks kontrolēta un nodrošināta telpu mikroklimata atbilstība normatīvo aktu prasībām)* |

**Ja netiks sniegts ēkas dzesēšanas (un sausināšanas) risinājumu novērtējums vai netiks ēkā paredzēts izmantot vismaz mehāniskās dzesēšanas (un gaisa sausināšanas) sistēmas, tad projekts** **TIKS NORAIDĪTS!**

**2.19. Ēkas ūdens resursus taupošu tehnoloģiju novērtējums**

*Pamatot projekta atbilstību konkrētajam novērtējumam (līdz 2000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Ēkā un tās teritorijā paredzēts akumulēt lietus ūdeņus pazemes tvertnē un izmantot to zālāja laistīšanai.*(ja ēkā un tās teritorijā paredzēts īstenot pasākumus virsūdens savākšanai un izmantošanai ēkā, tad ir detalizēti jāapraksta tehniskie risinājumi ūdens uzglabāšanai un izmantošanai, kā arī jānovērtē iespējamie apjomi)* |

**Ja netiks paredzēts īstenot pasākumus vismaz virsūdens savākšanai un izmantošanai ēkas piegulošajā teritorijā, tad projekts** **TIKS NORAIDĪTS!**

**2.20. Ēkas viedās kontroles sistēmas novērtējums**

*Pamatot projekta atbilstību konkrētajam novērtējumam, t. sk. aprakstīt šādu sistēmu spējas:*

*a) pastāvīgi uzraudzīt, reģistrēt, analizēt un dot iespējas koriģēt enerģijas izmantošanu;*

*b) salīdzinoši novērtēt ēkas energoefektivitāti, atklāt ēkas inženiertehnisko sistēmu efektivitātes zudumus un informēt par ēku atbildīgo personu vai ēkas inženiertehnisko sistēmu apsaimniekotāju par energoefektivitātes uzlabošanas iespējām;*

*c) nodrošināt komunikāciju ar pieslēgtajām ēkas inženiertehniskajām sistēmām un citām ierīcēm ēkas iekšienē un būt sadarbspējīgām ar ēkas inženiertehniskajām sistēmām neatkarīgi no autortehnoloģiju, ierīču un ražotāju dažādības (līdz 3000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Ēkā paredzēts īstenot viedās vadības un kontroles risinājumus gan elektroenerģijas, gan siltumenerģijas patēriņa vadībai un kontrolei, ievērojot prasības iekštelpu gaisa kvalitātei. Apgaismojums un apkure būs attālināti regulējams tīmekļa vietnē.*(sniedz aprakstu kā pastāvīgi uzraudzīt, reģistrēt, analizēt un dot iespējas koriģēt enerģijas izmantošanu)*Vadības sistēmā vienoti uzskaitīsies saražotās un patērētās enerģijas dati par katru stundu par visām tehnoloģijām un automātiski brīdinās, ja būs atšķirība ar sistēmā ievadītajiem parametriem vai būtiski atšķirsies no vēsturiskajiem rādītājiem.*(sniedz aprakstu kā novērtēt ēkas energoefektivitāti, atklāt zudumus un informēt par to atbildīgo personu un kā tiks nodrošināta komunikācija ar dažādām sistēmām)*Ēkā mazāk nekā 80 % no ēkas izmantojamās platības paredzēts nodrošināt vidējo dienasgaismas koeficientu 1,5 % uz ārpagalmu vērstām fasādēm vai 0,7 % uz iekšpagalmu vērstām fasādēm*(sniedz dabiskā apgaismojuma izmantošanas novērtējumu. Ja vairāk nekā 80 % no ēkas izmantojamās platības paredzēts nodrošināt vidējo dienasgaismas koeficientu 1,5 % uz ārpagalmu vērstām fasādēm un 0,7 % uz iekšpagalmu vērstām fasādēm, tad ir jāpievieno detalizēti aprēķini par katru telpu)* |

**Ja netiks sniegts ēkas viedās kontroles sistēmas novērtējums vai ēkā nav paredzēts īstenot vismaz viedās vadības un kontroles risinājumus apgaismojuma elektroenerģijas patēriņa vadībai un kontrolei, tad projekts** **TIKS NORAIDĪTS!**

Viedās vadības un kontroles risinājums šī konkursa ietvaros ir iekārta vai iekārtu sistēma, kas aprīkota ar lietu interneta (interneta tīklā savienotas elektroniskas ierīces, kas pārraida informāciju uz mākoņdatnēm un viena otrai) viedajām ierīcēm, kuras saņem un sūta datus un ir attālināti kontrolējamas ar komunikāciju tehnoloģiju palīdzību, un kas tiek izmantota enerģijas ražošanai, lai nodrošinātu tehnoloģiju darbību un SEG emisiju samazināšanu, vai kas tiek izmantota patērētā enerģijas apjoma samazināšanai, lai optimizētu vai padarītu efektīvākus procesus un samazinātu SEG emisijas

**Ja netiks sniegts dabiskā apgaismojuma izmantošanas novērtējums**, tad **projekts** **TIKS NORAIDĪTS!**

**2.21. Ēkas būvniecībā reciklēto materiālu izmantošanas novērtējums**

*Pamatot projekta atbilstību konkrētajam novērtējumam (līdz 2000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Projektā ēkas būvniecībā nav paredzēts izmantot reciklētus (pārstrādātus) materiālus.*(sniedz aprakstu vai ēkas būvniecībā paredzēts izmantot reciklētus (pārstrādātus) materiālus un, ja to plānots izmantot, tad jāpievieno ražotāju apliecinājumi un iepirkuma dokumentācijas sadaļas)* |

Ja ēkas būvniecībā paredzēts izmantot reciklētus (pārstrādātus) materiālus, tad kvalitātes vērtēšanas kritērija 9. punktā **saņems 2 punktus**

**2.22. Vidējais plānotais apmeklējumu skaits ēkā monitoringa periodā (apmeklējumi gadā)**

*Pamatot projekta atbilstību konkrētajam novērtējumam (līdz 2000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Muzejā vienlaicīgi var uzturēties 100 cilvēki. Muzejs strādā 6 dienas nedēļā, 52 nedēļas gadā vai 312 reizes un plānots, ka vidēji vienā dienā muzeju apmeklē 200 cilvēki. Kopumā plānots ka būs 62400 apmeklētāji gadā. Apmeklētāju skaits ir noteikts balstoties Rīgas pašvaldības līdzvērtīgu muzeju apmeklējuma stastistiku un kopumā tūrisma komersantu apkalpoto personu skaits Rīgas reģionā 2017. gadā sasniedza 427 660 cilvēkus.*(nepieciešams norādīt plānoto apmeklējumu skaitu un aprēķina metodi)*Ēkā paredzēts īstenot papildu pasākumus vides pieejamības nodrošināšanai, tas ir ir rampas invalīdu iekļūšanai ēkā un lifts invalīdu ratiņu pārvadāšanai.*(atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem visām publiskajām jaunbūvēm ir jānodrošina vides pieejamība)* |

Lai kvalitātes vērtēšanas kritērija 15. punktā **saņemtu vairāk kā 1 punktu**, tad ir jāpamato vidējais plānotais apmeklējumu skaits ēkā monitoringa periodā (apmeklējumi gadā) ar aprēķiniem par tūristu skaitu pilsētā vai līdzvērtīgu ēku apmeklējumu skaitu gadā līdzvērtīgā pilsētā**.** Apmeklējumu skaitā neieskaita ēkā strādājošos darbiniekus.

Ja ēkā paredzēts īstenot pasākumus **papildus obligātajiem pasākumiem** vides pieejamības nodrošināšanai, tad kvalitātes vērtēšanas kritērija 11. punktā **saņems 2 punktus.**

**Projektā, kurā netiks paredzēta vides pieejamības nodrošināšana** ([Būvniecības likuma](https://likumi.lv/doc.php?id=258572) 9. pants)**, neatbildīs konkursa prasībām un tiks noraidīts!**

**2.23. Projekta papildināmība ar citām atbalsta programmām**

*Pamatot projekta atbilstību konkrētajam novērtējumam (līdz 2000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Rīgas pašvaldība projekta īstenošanas laikā un vietā nenodrošinās papildu finansējuma piesaisti no citām programmām vai finanšu instrumentiem.*(sniedz informāciju par papildus finansējumu no citām atbalsta programmām. Nenorāda īstermiņa aizdevumu projekta ieviešanai)* |

Ja projekta īstenošanas laikā un vietā projekta iesniedzējs nodrošinās papildinātību ar finansējuma piesaisti no citām programmām vai finanšu instrumentiem, tad kvalitātes vērtēšanas kritērija 10. punktā **saņems 2 punktus. Lai saņemtu 2 punktus kvalitātes vērtēšanā ir jāpievieno lēmums vai līgums par papildus finansējuma piesaisti no citām programmām vai finanšu instrumentiem.**

**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. Papildu finansējuma piesaiste no citām programmām vai finanšu instrumentiem ir iespējama tikai neattiecināmām izmaksām vai ar projektu tieši nesaistītām izmaksām.**

|  |
| --- |
| 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, Pēteris KociņšMaģistra 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, Jānis KalniņšMBA, Augstākā izglītība finanšu vadībā, LU(jānorāda amata/pozīcijas nosaukums un esošā vai prasītā kvalifikācija) | 5 gadu pieredze finanšu plānošanā un vadības uzskaitē.Grāmatvedības uzskaite, maksājumu pārbaudes, maksājumu veikšana, izmaksu kontrole, finanšu plānošana. |
|  |  |
| Projekta tehniskā vadība | Galvenie uzdevumi, pieredze |
| Tehniskais vadītājs, Ainārs RiekstiņšMaģistra 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 progresa atskaišu/pārskatu sagatavošana. Piedalīšanās videi draudzīgas būvniecības projektu organizēšanas principu izstrādē.Piedalījies piecu KPFI projektu realizācijā |

**3.2. Projekta ieviešanas riski**

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

|  |
| --- |
| Projekta ieviešanas riski galvenokārt ir saistīti ar darbu organizāciju un muzeja ekspozīcijas saglabāšanu, taču ir paredzami un novēršami, izmantojot preventīvus pasākumus. 1. risks: Finanšu risks – plānoto izmaksu sadārdzinājums. Plānojot projekta tāmi, nav precīzi nosakāmi būvniecības izdevumi, kā arī paredzamais tirgus cenu pieaugums, ja jāizsludina jauns iepirkums.2. risks: Nepietiekama veicamo darbu kvalitātes kontrole rada riskus projekta realizācijai, un tiešo mērķu – enerģijas patēriņa apkurei uz ēkas aprēķina platību – sasniegšanai.*(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.* *Iespējamie riski (piemēri):** *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 preventīvos pasākumus projekta ieviešanas risku mazināšanai (līdz 1000 rakstu zīmēm).*

|  |
| --- |
| Projekta ieviešanas riski ir paredzami un novēršami, izmantojot preventīvus pasākumus:1. risks: Attiecībā uz finanšu risks projekta iesniegumā ir paredzēta finanšu rezerve un pašvaldība jau ir veikusi iepirkumu;2. risks: Attiecībā uz kvalitātes kontroli, paredzēt detalizētus Līguma nosacījumus būvuzraugam, autoruzraugam un darbus veicošajam uzņēmumam; organizēt iknedēļas plānošanas un kontroles sapulces. Būvdarbu līgumā tiks paredzēts piecu gadu būvdarbu garantijas periods, tādējādi nodrošinot rezultātu saglabāšanu piecus gadus pēc būves pieņemšanas ekspluatācijā. Projekta rezultātu saglabāšanai ēkas ekspluatācijas periodā tiks izstrādāts ēkas apsaimniekošanas plāns.Pēc ēkas pieņemšanas ekspluatācijā ir paredzēts veikt nekustamā īpašuma un citu projekta ietvaros iegādāto un radīto materiālo vērtību apdrošināšanu, tādējādi nodrošinoties pret daļēju vai pilnīgu zudumu, zaudējumiem, bojājumiem un citiem riskiem.*(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)* |

**3.4. Projekta īstenošanas laiks**

|  |  |
| --- | --- |
| 3.4.1. Plānotais projekta īstenošanas laiks pilnos mēnešosProjekta īstenošanas periods ir četri 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 VARAM un Fondu, ir iesniedzis Fondā noslēguma pārskatu. Ieteikums ir norādīt maksimālo termiņu. | 48 mēneši*(īstenošanas laiks nevar būt ilgāks par 48 mēnešiem)* |

3.4.2. Projekta īstenošanas laika grafiks

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

| **Nr.****p.k.** | **Aktivitātes nosaukums** | **Ceturksnis** |
| --- | --- | --- |
| **1. gads** | **2. gads** |
| **I\*** | **II** | **III** | **IV** | **I** | **II** | **III** | **IV** |
| 1. | muzeja ēkas būvniecība |  | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 |
| 2. | iekšējā apgaismojuma uzstādīšana ar LED ar viedo vadību |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | saules paneļu uzstādīšana uz ēkas jumta |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | elektromobiļu uzlādes punktu izbūve muzeja stāvvietā |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | vides pieejamības nodrošināšana muzeja ēkā un stāvvietā |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | ventilācijas sistēmas izbūve ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | ēkas energosertifikāta sagatavošana |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | demonstrēšanas pasākumi projekta ieviešanas laikā |  |  |  |  | 1 |  |  |  |

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

| **Nr.****p.k.** | **Aktivitātes nosaukums** | **Ceturksnis** |
| --- | --- | --- |
| **3. gads** | **4. gads** |
| **I\*** | **II** | **III** | **IV** | **I** | **II** | **III** | **IV** |
| 1. | muzeja ēkas būvniecība | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 1-3 |  |  |  |
| 2. | iekšējā apgaismojuma uzstādīšana ar LED ar viedo vadību |  |  | 7-9 | 10-12 |  |  |  |  |
| 3. | saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta |  |  |  |  |  | 4-6 | 7-9 |  |
| 4. | saules paneļu uzstādīšana uz ēkas jumta |  |  |  |  |  | 4-6 | 7-9 |  |
| 5. | elektromobiļu uzlādes punktu izbūve muzeja stāvvietā |  |  |  |  |  | 4-6 | 7-9 |  |
| 6. | vides pieejamības nodrošināšana muzeja ēkā un stāvvietā |  | 4-6 | 7-9 |  |  |  |  |  |
| 7. | ventilācijas sistēmas izbūve ar automātisko gaisa piesārņojuma kontroli |  |  | 7-9 | 10-12 |  |  |  |  |
| 8. | ēkas energosertifikāta sagatavošana |  |  |  |  |  |  |  | 10-12 |
| 9. | demonstrēšanas pasākumi projekta ieviešanas laikā | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |

**3.5. Projekta īstenošanas gatavības pakāpe**

*Izvēlēties, kurš apgalvojums visprecīzāk raksturo projekta gatavības pakāpi.*

|  |  |
| --- | --- |
| Projekta ietvaros plānotajām būvniecības darbībām ir zems gatavības līmenis, ja ir sagatavoti būvniecības ieceres dokumenti, bet tie nav iesniegti būvvaldē | [x]  |
| Projekta ietvaros plānotajām būvniecības darbībām ir vidēja gatavības pakāpe, ja ir lēmums par projektēšanas nosacījumu izpildi | [ ]  |
| Projekta ietvaros plānotajām būvniecības darbībām ir augsta gatavības pakāpe, ja projekta iesniedzējs ir izsludinājis attiecīgus iepirkumus par būvdarbu veikšanu | [ ]  |

Projekta ietvaros plānotajām būvniecības darbībām ir augsta gatavības pakāpe, ja projekta iesniedzējs ir izsludinājis attiecīgus iepirkumus par būvdarbu veikšanu **par projekta īstenošanai nepieciešamajiem visiem būvniecības darbiem**. Nepieciešms **pievienot** projekta iesniegumam klāt **paziņojumu kopijas vai 2.6 sadaļā saites uz paziņojumiem publiskajā tīmekļa vietnē**.

Ja publicēti ir paziņojumi tikai par daļu projekta aktivitātēm, tad kvalitātes vērtēšanas kritērija 18. punktā netiks piešķirts maksimālais punktu skaits.

Ja būvniecības ieceres dokumenti ir sagatavoti tikai daļai no projekta aktivitātēm, tad projektu iesniegumu vērtēšanā tā var tikt vērtēta, kā neatbilstība kvalitātes vērtēšanas kritērijam Nr.18.

|  |
| --- |
| 4. sadaļa – Publicitāte |

**4.1. Publicitātes pasākumi**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Informācija tīmekļvietnē (projekta īstenošanas laikā un pēc projekta ieviešanas) | [x]  www.saulite.lv un www.riga.lv – 8 paziņojumi tīmekļvietnē ik pēc 6 mēnešiem projekta ieviešanas laikā par projekta īstenošanu, finansējuma izlietojumu un plānoto un sasniegto siltumenerģijas patēriņu apkurei (kWh/m2) gadā *(norādīt mājas lapas adreses, kur plānots publicēt informāciju – var būt iestādes/ uzņēmuma un augstākstāvošu organizāciju mājas lapas un skaitu –* ***obligāts pasākums, ja ir tīmekļa vietne****)* |
| Informācija presē (projekta īstenošanas laikā un pēc projekta ieviešanas) | [x]  *(papildus pasākums, ko var realizēt)* |
| Semināri, konferences, sabiedriskie pasākumi un publiskas klātienes aktivitātes. | [x]  dalība izstādē “Vide un enerģija” ar pašvaldības stendu divas reizes projekta ieviešanas laikā un divas reizes pēc projekta pabeigšanas informējot sabiedrību par projekta aktivitātēm un rezultātiem*(norādīt plānotos pasākumus –* ***obligāti vismaz divi pasākumi****)* |
| Informatīva plāksne pie projekta īstenošanas vietas | [x]  būvdarbu laikā paziņojums, ka projektu finansē no EKII līdzekļiem, pēc projekta – informatīvā plāksne pie ēkas*(****obligāts pasākums*** *– ja**pilsētvides tehnoloģija attiecas uz vairākām adresēm, tad informatīvo plāksnīti var uzstādīt pašvaldības ēkā)* |
| Citi (lūdzu norādīt) | [x]  pasākuma programmās un bukletos būs norādīts, ka projektu finansē EKII un interaktīvais stends kultūras centrā (visu projekta īstenošanas laiku un 5 gadus pēc projekta beigām) |

*4.1.2. Minēt konkrētus plānotos pasākumus.*

| **Nr. p.k.** | **Pasākums** | **Mērķa grupa** | **Plānotie izdevumi, *euro*** | **Finansējuma avots** | **Pasākuma mērogs\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Informācija tīmekļa vietnē | Kultūras centra apmeklētāji un Rīgas iedzīvotāji | Nav nepieciešami papildus izdevumi | Nav nepieciešami papildus izdevumi | I |
| 2 | Dalība konferencē “Vide un enerģija” | Iedzīvotāji un pašvaldības, kas interesējās par vides jautājumiem | Aptuveni 500 *euro* – piedalīsies kopējā Rīgas pašvaldības stendā | Rīgas pašvaldība | II |
| 3 | Informatīva plāksne pie ēkas | Kultūras centra apmeklētāji | 200 *euro* | pašu līdzekļi | I |
| 4 | Interaktīvais stends kultūras centrā | Kultūras centra apmeklētāji | 5000 *euro* | pašu līdzekļi | I |
| 5 | Publikācijas presē | Iedzīvotāji un pašvaldības, kas interesējās par vides jautājumiem | 1000 euro | pašu līdzekļi | II |

*Piezīme. \* Lietot šādus apzīmējumus:*

*III – starptautiska mēroga pasākums (izņemot publikācijas tīmekļvietnēs);*

*II – valsts mēroga pasākums;*

*I – vietēja mēroga pasākums.*

**Ja netiks sniegts apraksts par projekta publicitātes pasākumu mērogu un izmantotiem finanšu līdzekļiem** tad projekta iesniegums kvalitātes vērtēšanas kritērija 14. punktā **saņems 0 punktus un projekts tiks noraidīts!** Minimālā prasība ir ka projekta ietvaros plānoti vismaz 3 vietējā (pašvaldības) mēroga pasākumi, kuru izmaksas apmaksā projekta iesniedzējs no saviem līdzekļiem.

Valsts mēroga pasākumi ir publikācijas masu medijos (laikraksti, radio, televīzija, tīmekļa vietnes), kas **nav vietējie vai reģionālie**, piemēram – TV Kurzeme, Talsu vēstis, www.riga.lv u.c.

Valsts mēroga pasākumi arī ir piedalīšanās publiskos profesionālajos pasākumos – piemēram stends izstādē “Vide un enerģija”.

Starptautiska mēroga pasākumi tiks uzskatīti vienlaicīgi par valsts mēroga pasākumiem.

**4.2. Laika grafiks:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Publicitātes pasākumi\*** | **1. gads** | **2. gads** |
|  | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| 1. Informācija tīmekļa vietnē |  | X |  | X |  | X |  | X |
| 2. Dalība konferencē “Vide un enerģija” |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 3. Informatīva plāksnes pie ēkas | X |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Interaktīvais stends kultūras centrā |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Publikācijas presē | X |  |  | X |  |  |  | X |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Publicitātes pasākumi\*** | **3. gads** | **4. gads** |
|  | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| 1. Informācija tīmekļa vietnē |  | X |  | X |  | X |  | X |
| 2. Dalība konferencē “Vide un enerģija” |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 3. Informatīva plāksnes pie ēkas |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Interaktīvais stends kultūras centrā |  |  |  |  |  |  |  | X |
| 5.Publikācijas presē | X |  |  |  |  |  |  | X |

**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).*

|  |
| --- |
| Projektā paredzēts, ka projekta īstenošanas laikā tiks noorganizēti trīs ēkā izmantoto tehnoloģiju, metožu vai risinājumu demonstrācijas pasākumi ik pēc gada dažādās ēkas būvniecības stadijās informācija par ko būs pieejama konferences “Vide un enerģija” stendā un pašvaldības tīmekļa vietnē.Pasākuma programmās un bukletos būs norādīts, ka projektu līdzfinansē Emisijas kvotu izsolīšanas instruments un aprakstīts muzeja “Saulīte” energoefektivitātes paaugstināšanas ieviešanā izmantotie materiāli, atjaunojamo energoresursu tehnoloģijas un projekta efektivitātes rādītājs. Papildus monitoringa periodā plānots veikt šādus informatīvos pasākumus:* divi informatīvie pasākumi, kas veicina sabiedrības izpratni par projekta īstenošanas laikā sasniegto siltumenerģijas patēriņu apkurei (kWh/m2) gadā;
* izveidot un izvietot projekta īstenošanas vietā publiski pieejamā vietā stendu vai ekspozīciju, kas veicina sabiedrības izpratni par projekta īstenošanas laikā sasniegto potenciālo oglekļa dioksīda emisijas ierobežojumu un siltumenerģijas patēriņu apkurei (kWh/m2) gadā.

Interaktīvais stends muzejā 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 un publiskajās ēkās, lai sekmētu personu ieinteresētību viedo tehnoloģiju uzstādīšanā ēkās. 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.*(****obligātie demonstrēšanas pasākumi*** *atbilstoši**MK noteikumu Nr. 418 65. punktam)* |

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

MK noteikumu Nr. 418 59.4. punkts nosaka, ka projekta īstenošanas vietā publiski pieejamā vietā **ir jāizvieto tehnoloģiju un tās darbību demonstrējošs stends** vai ekspozīcija ar tehnoloģijas aktīvajiem datiem (saražotās vai ietaupītās enerģijas atspoguļojums elektroniskā vai video formātā) – informācijai automātiski atjaunojoties vismaz reizi stundā.

Piemēram, 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 noradīt 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** | **Vienības nosaukums** | **Vienību skaits** | **Vienības izmaksas,*****euro* (bez PVN)** | **Izmaksas kopā,** ***euro* (bez PVN)** | **Izmaksas kopā, *euro* (ar PVN)** | **Izmaksas, *euro*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **attiecināmās** | **neattiecināmās**  |
| **bez PVN** | **PVN (aizpilda, ja nav atgūstams)** | **% no kopējām attiecināmajām izmaksām\*** | **(t.sk. PVN)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Jaunas ēkas būvniecības, t. sk. energoefektivitāti nodrošinošu būvdarbu, izmaksas |  |  |  | **2 275 000,00** | **2 752 750,00** | **2 275 000,00** | **0.00** | **71.04%** | **477 750.00** |
| 1.1. | ēkas pamati | m2 | 800 | 650,00 | 520 000,00 | 629 200,00 | 520 000,00 | 0.00 | 16.24% | 109 200.00 |
| 1.2. | ēkas norobežojošās konstrukcijas, griesti un sienas, ieskaitot siltināšanu | m2 | 1750 | 450,00 | 787 500,00 | 952 875,00 | 787 500,00 | 0.00 | 24.59% | 165 375.00 |
| 1.3. | jumta izbūve | m2 | 1000 | 750,00 | 750 000,00 | 907 500,00 | 750 000,00 | 0.00 | 23.42% | 157 500.00 |
| 1.4. | logi | skaits | 250 | 450,00 | 112 500,00 | 136 125,00 | 112 500,00 | 0.00 | 3.51% | 23 625.00 |
| 1.5. | ārdurvis | skaits | 8 | 2 500,00 | 20 000,00 | 24 200,00 | 20 000,00 | 0.00 | 0.62% | 4 200.00 |
| 1.6. | vides pieejamības nodrošināšana | līgums | 1 | 85 000,00 | 85 000,00 | 102 850,00 | 85 000,00 | 0.00 | 2.65% | 17 850.00 |
| 2. | Ventilācijas sistēmas iegādes, piegādes, būvniecības, uzstādīšanas un ieregulēšanas darbu izmaksas, lai nodrošinātu būvniecības nozari regulējošiem normatīvajiem aktiem atbilstošu iekštelpu mikroklimatu |  |  |  | **65 000,00** | **78 650,00** | **65 000,00** | **0.00** | **2.03%** | **13 650.00** |
| 2.1. | ventilācijas sistēmas izbūve | līgums | 1 | 65 000,00 | 65 000,00 | 78 650,00 | 65 000,00 | 0.00 | 2.03% | 13 650.00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Efektīvai siltumenerģijas atgūšanai un izmantošanai paredzēto inženiertehnisko sistēmu iekārtu iegādes, piegādes, būvniecības, uzstādīšanas un ieregulēšanas izmaksas |  |  |  | **145 000,00** | **175 450,00** | **145 000,00** | **0.00** | **4.53%** | **30 450.00** |
| 3.1. | gaisa rekurperācijas iekārta | līgums | 1 | 145 000,00 | 145 000,00 | 175 450,00 | 145 000,00 | 0.00 | 4.53% | 30 450.00 |
| 4. | Virsūdeņu savākšanas un attīrīšanas iekārtu iegādes, piegādes, būvniecības, uzstādīšanas un ieregulēšanas izmaksas, ja ūdens tiek izmantots ēkas uzturēšanas vajadzībām |  |  |  | **1 800,00** | **2 178,00** | **1 800,00** | **0,00** | **1,13%** | **378,00** |
| 4.1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Apgaismojuma un elektroapgādes līdzstrāvas un maiņstrāvas sistēmas iegādes, piegādes, uzstādīšanas un ieregulēšanas izmaksas |  |  |  | **150 000,00** | **181 500,00** | **150 000,00** | **0.00** | **4.68%** | **31 500.00** |
| 5.1. | LED apgaismojums ar viedo vadību | skaits | 750 | 200,00 | 150 000,00 | 181 500,00 | 150 000,00 | 0.00 | 4.68% | 31 500.00 |
| 6. | Ēku automatizētās vadības un enerģijas patēriņa samazinājuma kontroles sistēmu iegādes, piegādes, uzstādīšanas un ieregulēšanas izmaksas  |  |  |  | **35 500,00** | **42 955,00** | **35 500,00** | **0.00** | **1.11%** | **7 455.00** |
| 6.1. | ēku automatizētās vadības un kontroles sistēma | līgums | 1 | 35 500,00 | 35 500,00 | 42 955,00 | 35 500,00 | 0.00 | 1.11% | 7 455.00 |
| 7. | Citu iekšējo inženiertīklu iegādes, piegādes, būvniecības, uzstādīšanas un ieregulēšanas izmaksas |  |  |  | **165 000,00** | **199 650,00** | **165 000,00** | **0.00** | **5.15%** | **34 650.00** |
| 7.1. | iekšējie inženiertīkli | līgums | 1 | 165 000,00 | 165 000,00 | 199 650,00 | 165 000,00 | 0.00 | 5.15% | 34 650.00 |
| 8. | Atjaunojamos energoresursus izmantojošu enerģiju ražojošu iekārtu (pamatiekārtu, palīgiekārtu un iekārtu būvniecības un uzstādīšanas materiālu) iegādes, piegādes, uzstādīšanas, pieslēgšanas un ieregulēšanas izmaksas  |  |  |  | **111 000,00** | **134 310,00** | **111 000,00** | **0.00** | **3.47%** | **23 310.00** |
| 8.1. | saules kolektoru uzstādīšana uz ēkas jumta ar siltuma tvertni | skaits | 20 | 1 800,00 | 36 000,00 | 43 560,00 | 36 000,00 | 0.00 | 1.12% | 7 560.00 |
| 8.2. | saules paneļu uzstādīšana uz ēkas jumta ar akumulātoru | skaits | 50 | 1 500,00 | 75 000,00 | 90 750,00 | 75 000,00 | 0.00 | 2.34% | 15 750.00 |
| 9. | Enerģijas uzglabāšanas iekārtu iegādes, piegādes un uzstādīšanas izmaksas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Elektromobiļu uzlādes staciju vai uzlādes punktu iegādes, piegādes, uzstādīšanas un pieslēgšanas elektrotīklam izmaksas |  |  |  | **90 000,00** | **108 900,00** | **90 000,00** | **0.00** | **2.81%** | **18 900.00** |
| 10.1. | elektromobiļu uzlādes punktu izbūve | skaits | 2 | 45 000,00 | 90 000,00 | 108 900,00 | 90 000,00 | 0.00 | 2.81% | 18 900.00 |
| 11. | Ar ūdeņradi darbināmu transportlīdzekļu uzpildes staciju iegādes, piegādes un uzstādīšanas izmaksas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Projekta demonstrēšanas un publicitātes pasākumu izmaksas*(nedrīkst kopā ar 13. rindas pozīciju pārsniegt 3% no kopējām attiecināmajām izmaksām bez finanšu rezervi)* |  |  |  | **5 000,00** | **6 050,00** | **0,00** | **0.00** | **0.00%** | **6 050.00** |
| 12.1. | Interaktīvais stends | līgums | 1 | 5 000,00 | 5 000,00 | 6 050,00 | 0,00 | 0.00 | 0.00% | 6 050.00 |
| 13. | Būvuzraudzības un autoruzraudzības izmaksas*(nedrīkst kopā ar 12. rindas pozīciju pārsniegt 3% no kopējām attiecināmajām izmaksām bez finanšu rezervi)* |  |  |  | **70 000,00** | **84 700,00** | **70 000,00** | **0.00** | **2.19%** | **14 700.00** |
| 13.1. | Būvuzraudzības līgums | līgums | 1 | 45 000,00 | 45 000,00 | 54 450,00 | 45 000,00 | 0.00 | 1.41% | 9 450.00 |
| 13.2. | Autoruzraudzības līgums | līgums | 1 | 25 000,00 | 25 000,00 | 30 250,00 | 25 000,00 | 0.00 | 0.78% | 5 250.00 |
| 14. | Citas izmaksas (precizēt)\* |  |  |  | **2 800,00** | **3 388,00** | **2 800,00** | **0.00** | **0.09%** | **588.00** |
| 14.1. | Ēkas energosertifikāta sagatavošana | līgums | 1 | 2 800,00 | 2 800,00 | 3 388,00 | 2 800,00 | 0.00 | 0.09% | 588.00 |
| 15. | Finanšu rezerve \*\* |  |  |  | **93 279,00** | **93 279,00** | **93 279,00** | **0.00** | **2.91%** | **0.00** |
|  | **KOPĀ** |  |  |  | **3 207 579,00** | **3 861 582,00** | **3 202 579,00** | **0.00** | **100.00%** | **659 003.00** |

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. 418 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)!***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gads** | **Kopējās izmaksas** | **Kopējās neattiecināmās izmaksas** | **Kopējās attiecināmās izmaksas\*\*** | **Finanšu instrumenta finansējums** | **Projekta iesniedzēja līdzfinansējums** |
| 0 | 1 = 2 + 3 | 2 | 3 | 4 | 5 = 4 / 3 (%)\* | 6 | 7 = 6 / 3 (%) |
| 2018 | 586 145,80 | 98 490,00 | 487 655,80 | 390 124,64 | 80,000000% | 97 531,16 | 20,000000% |
| 2019 | 586 145,80 | 98 490,00 | 487 655,80 | 390 124,64 | 80,000000% | 97 531,16 | 20,000000% |
| 2020 | 586 145,80 | 98 490,00 | 487 655,80 | 390 124,64 | 80,000000% | 97 531,16 | 20,000000% |
| 2021 | 1 343 000,80 | 229 845,00 | 1 113 155,80 | 890 524,64 | 80,000000% | 222 631,16 | 20,000000% |
| 2022 | 760 143,80 | 133 688,00 | 626 455,80 | 501 164,64 | 80,000000% | 125 291,16 | 20,000000% |
| **Kopā** | **3 861 582,00** | **659 003,00** | **3 202 579,00** | **2 562 063,20** | **80,000000%** | **640 515,80** | **20,000000%** |

Piezīmes.

1. \* Ne vairāk kā 80% 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.

*Projekta iesniedzējam,* ***ja tas veic saimniecisko darbību, kas klasificējās kā komercdarbība,*** *ir jāveic attiecināmo izmaksu aprēķins atbilstoši Komisijas 2014. gada 17. jūnija Regulas Nr.*[*651/2014*](http://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/651?locale=LV)*, ar ko noteiktas atbalsta kategorijas atzīst par saderīgām ar iekšējo tirgu, piemērojot Līguma 107. un 108. punktu, 53. pantam. Attiecināmās izmaksas nepārsniedz starpību starp MK noteikumu Nr. 418 24. punktā minētajām attiecināmajām izmaksām un pamatdarbības peļņu no ieguldījuma. Pamatdarbības peļņu atskaita no attiecināmajām izmaksām iepriekš saskaņā ar pamatotām prognozēm* ***par amortizācijas gadu periodu pēc projekta realizācijas****.*

***Piemērs:***

*Projekta iesniedzēji, kas veic saimniecisko darbību un kam atbalsta sniegšana konkursa ietvaros būtu kvalificējama kā komercdarbības atbalsts, attiecināmo izmaksu aprēķinā jāņem vērā pamatdarbības peļņa projekta ietvaros izbūvēto* ***pamatlīdzekļu amortizācijas periodā*** *(10 gadi).*

*Projekta ietvaros ir plānotas attiecināmās izmaksas 2 249 500 euro. Plānotā peļņa gadā – 1193 euro × 10 gadi = 11930 euro. Saprātīgā peļņa (7%) gadā – 395 euro × 10 gadi = 3950 euro*

***Plānoto attiecināmo izmaksu aprēķins: 2 249 500 – (11 930-3950)=2 241 520 euro***

*Papildus var ņetm vērā MK noteikumu Nr. 418 16. punktā minētos izņēmumus.* ***Plānoto attiecināmo izmaksu aprēķinu aprēķina atsevišķi un pievieno projekta iesniegumam pielikumā.***

***Konkursa ietvaros maksimāli pieļaujamā finanšu instrumenta atbalsta intensitāte nepārsniedz 80% no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām, ja projekta iesniedzējs neveic saimniecisko darbību un atbalsta sniegšana šā konkursa ietvaros tam nav kvalificējama kā komercdarbības atbalsts!***

**5.3. Finanšu plūsmas grafiks\***

| **Maksājums** | **I****projekta ceturksnis** | **II****projekta ceturksnis** | **III****projekta ceturksnis** | **IV****projekta ceturksnis** | **V****projekta ceturksnis** | **VI****projekta ceturksnis** | **VII****projekta ceturksnis** | **VIII****projekta ceturksnis** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Avansa maksājums (līdz 50% no apstiprinātās finanšu instrumenta finansējuma summas) | 1 281 031.60 |   |   |   |   |   |   |   |
| Starpposma maksājums (starpposma maksājumu kopējā summa ir līdz 90 % no projektam apstiprinātās finanšu instrumenta finansējuma summas, ieskaitot saņemto avansa maksājumu)*Papildināt ar nepieciešamajām ailēm, ja ir vairāki starpposma maksājumi, ņemot vērā, ka starpposma maksājumu kopējā summa ir līdz 90 % no projektam apstiprinātās finanšu instrumenta finansējuma summas, ieskaitot saņemto avansa maksājumu (katrā ceturksnī ir iespējams tikai viens starpposma maksājums)* |   |   |   |   |   | 128 103.16 | 128 103.16 | 128 103.16 |
| Noslēguma maksājums, kas, ņemot vērā finansējuma saņēmējam izmaksāto avansa maksājumu un starpposma maksājumus, nepārsniedz projektam apstiprināto finanšu instrumenta finansējuma summu |   |   |   |   |   |   |   |   |

*Piezīme. \* Atzīmējiet ar “X” atbilstošo pusgadu. (ieteikums ir norādīt “X” vietā plānoto EKII finansējumu euro vai procentuāli)*

| **Maksājums** | **IX****projekta ceturksnis** | **X****projekta ceturksnis** | **XI****projekta ceturksnis** | **XII****projekta ceturksnis** | **XIII****projekta ceturksnis** | **XIV****projekta ceturksnis** | **XV****projekta ceturksnis** | **XVI****projekta ceturksnis** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Avansa maksājums (līdz 50% no apstiprinātās finanšu instrumenta finansējuma summas) |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Starpposma maksājums (starpposma maksājumu kopējā summa ir līdz 90 % no projektam apstiprinātās finanšu instrumenta finansējuma summas, ieskaitot saņemto avansa maksājumu)*Papildināt ar nepieciešamajām ailēm, ja ir vairāki starpposma maksājumi, ņemot vērā, ka starpposma maksājumu kopējā summa ir līdz 90 % no projektam apstiprinātās finanšu instrumenta finansējuma summas, ieskaitot saņemto avansa maksājumu (katrā ceturksnī ir iespējams tikai viens starpposma maksājums)* | 128 103.16 | 128 103.16 | 128 103.16 | 128 103.16 | 128 103.16 |   |   |   |
| Noslēguma maksājums, kas, ņemot vērā finansējuma saņēmējam izmaksāto avansa maksājumu un starpposma maksājumus, nepārsniedz projektam apstiprināto finanšu instrumenta finansējuma summu |   |   |   |   |   |   |   | 256 206.32 |

Projekta aktivitāšu īstenošana, kurām nepieciešami vasaras klimatiskie apstākļi, netiek plānota ziemas mēnešos. Ja tomēr projekta ietvaros tiek plānota būvdarbu veikšana ziemas mēnešos, norāda šo darbu veikšanas iespējamības pamatojumu. Ieteikums plānot izmantot visu atvēlēto laiku, lai projekta ieviešanas gaitā nebūtu nepieciešams grozīt projekta līgumu.

|  |
| --- |
| 6. sadaļa – Iesniedzamie dokumenti |

Atzīmēt attiecīga projekta iesniedzēja iesniedzamos dokumentus.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Dokumenta nosaukums** |  |
| 1. | Projekta iesniedzēja lēmums par projekta īstenošanu, kuru parakstījusi atbildīgā amatpersona vai tās pilnvarota persona un kurā norādītas projekta kopējās izmaksas, projekta attiecināmās izmaksas (tai skaitā izdalot finanšu instrumenta finansējumu un projekta iesniedzēja līdzfinansējuma apjomu) un neattiecināmās izmaksas, kā arī ietverts apliecinājums, ka projekta iesniedzējs nodrošinās līdzfinansējumu projekta kopējo attiecināmo izmaksu un projekta kopējo neattiecināmo izmaksu segšanai | [x]  |
| 2. | Projekta tehniskais raksturojums | [x]  |
| 3. | Oglekļa dioksīda emisiju ierobežojuma, no atjaunojamiem energoresursiem saražotās enerģijas daudzuma un patērētās enerģijas apjoma aprēķins | [x]  |
| 4. | Būvniecības ieceres dokumenti (būvprojekts minimālā sastāvā) | [x]  |
| 5. | Neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā ēkas energoefektivitātes rādītāju aprēķins saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodēm | [x]  |
| 6. | Izziņa ar centralizētās vai lokālās siltumapgādes sistēmas operatora energobilanci par pēdējo kalendāra gadu (ja attiecināms) | [ ]  |
| 7. | Pilnvara, iestādes iekšējais normatīvais akts vai cits dokuments, kas apliecina pilnvarojumu parakstīt visus ar projekta iesniegumu saistītos dokumentus | [ ]  |
| 8. | Ēkas būvkonstrukciju, ārsienu, izolācijas materiālu, grīdu un pārsegumu, iekšējo sienu, logu un jumta materiālu ražošanas, piegādes un ekspluatācijas laika dzīves cikla analīze, kas veikta izmantojot ISO 15686-5, ISO 14040 un 14044, EN 15978 vai līdzvērtīgu standartu metodiku (ja attiecināms) | [ ]  |

|  |
| --- |
| 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, | Rīgas dome |
|  | *projekta iesniedzēja nosaukums (jāsakrīt ar titullapā un iesnieguma 1.1. punktā norādīto)* |
| atbildīgā amatpersona | Jānis Bērziņš |
|  | *vārds, uzvārds (jāsakrīt ar iesnieguma 1.2. punktā norādīto atbildīgo personu)* |
|  | Priekšsēdētājs |
|  | *amats (atbilstoši 1.2. punktā norādītajam un tam jābūt projekta iesniedzēja paraksttiesīgai personai vai atbilstoši pilnvarotai personai)* |

**ar parakstu apliecinu, ka projekta iesniegšanas brīdī:**

* 1. projekta iesniegumā un tā pielikumos iekļautā informācija atbilst patiesībai un projekta ieviešanai pieprasītais finansējums tiks izmantots saskaņā ar projekta iesnieguma aprakstu;
	2. projektā plānotās attiecināmās izmaksas nav plānotas cita projekta iesnieguma ietvaros un netiek un netiks segtas citu finansējuma programmu ietvaros no citiem finanšu instrumentiem, no Eiropas Savienības, ārvalstu finanšu palīdzības vai nacionālā publiskā finansējuma līdzekļiem;
	3. projekta iesniedzējs iesniedzis vienu projekta iesniegumu;
	4. projekta iesniegumam pievienotie dokumenti atbilst projekta iesniedzēja rīcībā esošajiem dokumentu oriģināliem;
	5. projekta iesniedzējam nav nodokļu un valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, 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 pārliecinātos, ka nav nodokļu parādi*

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

* 1. uz projekta iesniedzēju nav attiecināma neviena no šādām pazīmēm:
		1. pašvaldības dome ir pieņēmusi lēmumu par finanšu stabilizācijas pieteikuma iesniegšanu (attiecināms uz pašvaldību);
		2. finanšu ministrs ir iecēlis pašvaldības finanšu stabilizācijas procesa uzraugu attiecīgajā pašvaldībā (attiecināms uz pašvaldību).

**Apliecinu, ka tad, ja projekts tiks apstiprināts:**

* 1. sniegšu vai nodrošināšu līdzfinansējumu projekta īstenošanai nepieciešamajā apmērā;
	2. projektā plānotās attiecināmās izmaksas nav un netiks iesniegtas līdzfinansēšanai citu finansējuma programmu ietvaros no citiem finanšu instrumentiem, Eiropas Savienības vai ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļiem vai nacionālā publiskā finansējuma līdzekļiem;projektā plānotās attiecināmās izmaksas nav un netiks iesniegtas līdzfinansēšanai citu finansējuma programmu ietvaros no citiem finanšu instrumentiem, Eiropas Savienības vai ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļiem vai nacionālā publiskā finansējuma līdzekļiem;
	3. projekta iesniegumā paredzētās attiecināmās izmaksas tiks veiktas un uzskaitītas finansējuma saņēmēja grāmatvedības uzskaitē (ja attiecināms), būs identificējamas, nodalītas no pārējām izmaksām un pārbaudāmas, un tās apliecinās attiecīgu attaisnojuma dokumentu oriģināli;
	4. jebkāds sadārdzinājums, kas radīsies projekta īstenošanas laikā, tiks finansēts no projekta iesniedzēja līdzekļiem;projekta īstenošanas laikā tiks īstenoti demonstrēšanas un publicitātes pasākumi saskaņā ar noteikumu prasībām;
	5. projekta īstenošanas laikā tiks īstenoti demonstrēšanas un publicitātes pasākumi saskaņā ar noteikumu prasībām;
	6. iepirkumu procedūras tiks veiktas godīgas konkurences apstākļos, bez slepenām norunām;
	7. noteikumu 24. apakšpunktā minētās izmaksas būs radušās pēc noteikumu spēkā stāšanās dienas, bet ne vēlāk kā līdz projekta īstenošanas termiņa beigām.

**Apliecinu, ka vismaz piecus gadus pēc projekta īstenošanas:**

* 1. finansējuma saņēmējs vai viņa pilnvarotā persona ik gadu līdz 31. janvārim iesniegs projekta rezultātu monitoringa pārskatu;
	2. tiks nodrošināta projekta ietvaros sasniegto rezultātu un iegādāto tehnoloģiju uzturēšana un lietošana atbilstoši projekta sākotnējam mērķim;
	3. netiks pieļauta uzstādītās tehnoloģijas demontāža. Ja notiks 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 sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Vides investīciju fonds" vai Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija 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.*

Projekts ir jāiesniedz noteiktajā termiņā personiski, pa pastu **ierakstītā vēstulē** (zīmogs) vai elektroniski, parakstīts ar drošu elektronisko parakstu. Projekts, kas tiks saņemts pēc noteiktā termiņa, **TIKS NORAIDĪTS!** Lūdzam skatīt šo vadlīniju sadaļu “Jēdzieni un atsevišķu nosacījumu skaidrojumi”.

# PIELIKUMI

*Dokumenta paraugam ir ieteikuma raksturs*

1. pielikums

**Projekta iesniedzēja lēmums par projekta īstenošanu, kuru parakstījusi atbildīgā amatpersona vai tās pilnvarota persona un kurā norādītas projekta kopējās izmaksas, projekta attiecināmās izmaksas (tai skaitā izdalot finanšu instrumenta finansējumu un projekta iesniedzēja līdzfinansējuma apjomu) un neattiecināmās izmaksas, kā arī ietverts apliecinājums, ka projekta iesniedzējs nodrošinās līdzfinansējumu projekta kopējo attiecināmo izmaksu un projekta kopējo neattiecināmo izmaksu segšanai**

***Iesniedz obligāti visi projektu iesniedzēji.***

Rīgas dome *(1.1.1. sadaļa – projekta iesniedzēja nosaukums un rekvizīti vai veidlapa)*

Rīgā, 2018. gada 20. augustā *(lēmuma pieņemšanas datums, vieta)*

**LĒMUMS**

Apstiprināt un realizēt saskaņā ar Ministru kabineta 2018. gada 17. jūlija noteikumu Nr. 418 “Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana, attīstot enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību” nolikums” prasībām Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta līdzekļiem līdzfinansēto Rīgas domes *(1.1.1. sadaļa – projekta iesniedzēja nosaukums)* sagatavoto projekta iesniegumu Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana muzejā “Saulīte” *(titullapa – projekta nosaukums)* ar kopējām projekta izmaksām 3 861 582,00 *euro* (*(summa vārdiem)* *euro*) *(5.2. tabulas 2. kolonnas kopsumma)* apmērā, no kurām 3 202 579,00 *euro* (*(summa vārdiem)* *euro*) *(5.2. tabulas 4. kolonnas kopsumma)* ir projekta attiecināmās izmaksas un 659 003,00 *euro* (*(summa vārdiem)* *euro*) *(5.2. tabulas 3. kolonnas kopsumma)* ir projekta neattiecināmās izmaksas. Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta līdzfinansējuma apjoms ir 2 562 063,20 *euro* (*(summa vārdiem)* *euro*) *(5.2. tabulas 5. kolonnas kopsumma).*

**Apstiprinu, ka projekts nav kvalificējams kā atbalsts komercdarbībai un tam nav jāpiemēro Komisijas regulas Nr. 651/2014 53. panta nosacījumi.** *(ja attiecināms vai arī pievieno apstiprinātu attiecināmo izmaksu aprēķinu, plānoto ēkas izmantošanu kultūras mērķiem)*

Projekta iesnieguma iesniedzēja finansējumu 640 515,80 *euro* (*(summa vārdiem)* *euro*) *(5.2. tabulas 2. kolonnas kopsumma)* nodrošināt no projekta iesniedzēja paša līdzekļiem.

Projekta iesnieguma iesniedzēja finansējumu, nodrošināt ņemot aizņēmumu *euro* *(5.2. tabulas 7. kolonnas kopsumma)* apmērā (ja attiecināms).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*projekta iesnieguma iesniedzēja paraksttiesīgās personas paraksts un tā atšifrējums, projekta iesniedzēja zīmogs vai tās dibinātāja paraksttiesīgs pārstāvis (ja attiecināms))*

***Lēmumā iekļautajām summām jāatbilst Projekta iesnieguma veidlapas 5.2. punktā norādītajam Projekta finansēšanas plānam.***

*Dokumenta paraugam ir ieteikuma raksturs*

2. pielikums

**Projekta tehniskais raksturojums (kopijas)**

*Detalizēti sniegta informācija par projektā izmantotajiem tehnoloģiskajiem risinājumiem – izmantoto tehnoloģiju apraksts un tehnoloģiju vizuālais attēlojums, tehniskie parametri, inovācijas un jauninājumu apraksts un salīdzinājums pret tirgū līdz šim pielietotajām tehnoloģijām.*

*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)*

***Obligātās prasības:***

*1. Pēc projekta īstenošanas ēkā drīkst izmantot mehāniskās telpas ventilācijas (un gaisa mitrināšanas) sistēmas, kas nodrošina vismaz 20 % no kopējās ēkas siltumenerģijas patēriņa atgriešanu apkures vajadzībām.*

*2. Projekta iesniegumā ir plānots un pēc projekta pabeigšanas ēkas norobežojošās konstrukcijas atbilst šādiem rādītājiem:*

*2.1. logi ar trīskāršo stikla paketi un siltuma caurlaidības koeficienta vērtību UW < 0,8 W/m2K;*

*2.2. pārējo ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma caurlaidības koeficienta U vērtība nepārsniedz 0,15 W/m2K, bet jumtiem un pārsegumiem - 0,15 W/m2K;*

*2.3. būvelementu URN W/(m2 x K) vērtības atbilst LBN 002-15, bet lineārā termiskā tilta siltuma caurlaidības koeficientu summa - būvniecības standartam, kas vienlaicīgi atbilst visaugstākajām enerģijas taupīšanas, komforta, pieejamo izmaksu un ekoloģiskajām prasībām (pasīvo ēku kritēriji);*

*2.4. ēkas gaisa caurlaidības testa (blower door) rezultāts (n50 (h-1) vērtība) nepārsniedz n = 0,6. Gaisa apmaiņas koeficientu ar 50 Pa spiediena starpību aprēķina, mērīšanas procesā noteikto caurplūdušā gaisa daudzumu dalot ar ēkas iekšējo gaisa daudzumu.*

*3. Ēku aprīko ar pašregulējošām ierīcēm temperatūras atsevišķai regulēšanai katrā telpā vai, ja tas ir pamatoti, noteiktā apsildītā ēkas daļas zonā.*

*Dokumenta paraugam ir ieteikuma raksturs*

3. pielikums

**Oglekļa dioksīda emisiju ierobežojuma, no atjaunojamiem energoresursiem saražotās enerģijas daudzuma un patērētās enerģijas apjoma aprēķins**

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

***Oglekļa dioksīda emisijas samazinājuma aprēķins***

*CO2 emisijas apjoma aprēķinos izmanto šādus emisijas faktorus, atbilstoši Ministru kabineta 2018. gada 23. janvāra noteikumos Nr. 42 “*[*Siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķina metodika*](https://likumi.lv/ta/id/296651)*”.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Energonesējs vai enerģijas avots** | **Oglekļa dioksīda emisijas faktors (kg CO2/kWh)** |
| 1. | Latvijā saražota siltumenerģija katlumājās un koģenerācijas stacijās | 0,1228 |
| 2. | Latvijā saražota siltumenerģija ar atjaunojamiem energoresursiem | 0,0000 |
| 3. | Latvijā saražota elektroenerģija | 0,0925 |
| 4. | Latvijā saražota elektroenerģija ar atjaunojamiem energoresursiem | 0,0000 |

Potenciālo CO2 emisijas ierobežojumu aprēķina kā starpību starp CO2 emisijas apjomu pirms projekta īstenošanas, ņemot vērā attiecīgajam ēkas veidam normatīvajos aktos par ēku energosertifikāciju noteikto maksimālo pieļaujamo siltumenerģijas patēriņu apkurei (gandrīz nulles enerģijas ēka), un projektā plānoto CO2 emisijas apjomu, ko plānots sasniegt pēc projekta īstenošanas:

$SEG\_{sam}= SEG\_{pirms}-SEG\_{pēc}$, kur

$SEG\_{sam}$ – CO2 emisijas ierobežojums 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;

CO2 emisijas pirms projekta īstenošanas, t CO2 ek./gadā aprēķina teorētiski ņemot vērā, ka ēka tiktu celta kā gandrīz nulles enerģijas ēka.

*Saskaņā ar 2013. gada 9. jūlija* [*Ministru kabineta noteikumiem Nr. 383 “Noteikumi par ēku energosertifikāciju”*](https://likumi.lv/doc.php?id=258322) *ēka klasificējama kā gandrīz nulles enerģijas ēka, ja tā atbilst visām šādām prasībām:*

* *ēkas energoefektivitātes rādītājs apkurei atbilst A klasei (nedzīvojamām ēkām –* ***nepārsniedz 45 kWh uz kvadrātmetru gadā****), vienlaikus nodrošinot telpu mikroklimata atbilstību normatīvo aktu prasībām būvniecības, higiēnas un darba aizsardzības jomā;*
* *kopējais primārās enerģijas patēriņš apkurei, karstā ūdens apgādei, mehāniskajai ventilācijai, dzesēšanai, apgaismojumam sastāda ne vairāk kā 95 kWh uz kvadrātmetru gadā;*
* *ēkā izmanto augstas efektivitātes sistēmas, kuras:*
1. *nodrošina ne mazāk kā 75 % ventilācijas siltuma zudumu atgūšanu apkures periodā;*
2. *vismaz daļēji nodrošina atjaunojamās enerģijas izmantošanu;*
* *ēkā nav uzstādītas zemas lietderības fosilo kurināmo apkures iekārtas.*

Tādejādi CO2 emisijas pirms projekta īstenošanas aprēķinu veic teorētiski:

$SEG\_{pirms}=Q\_{plānots}×\left(\frac{N\_{normatīvs}}{N\_{koriģēts}}-1\right)×F\_{normatīvs}$, kur

$SEG\_{pirms} $– CO2 emisijas pirms projekta īstenošanas vai teorētiskais emisijas apjoms ēku būvējot kā gandrīz nulles enerģijas ēku, t CO2 ek./gadā;

Qplānots – plānotais enerģijas patēriņš apkurei, kWh gadā (nosaka atbilstoši ēkas energosertifikātam vai tehniskajai dokumentācijai);

Nkoriģēts – pārrēķinātais plānotais enerģijas patēriņš apkurei uz ēkas aprēķina platību, kWh/m2;

Nnormatīvs – gandrīz nulles enerģijas ēkas enerģijas patēriņš apkurei uz ēkas aprēķina platību, kWh/m2 – **45 kWh/m2**;

Fnormatīvs – CO2 emisijas faktors pirms projekta īstenošanas, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi, t CO2/MWh. Tā kā projektā siltumenerģiju ražo no atjaunojamiem energoresursiem, tad aprēķinos pieņem siltumenerģijas no centralizētās siltumapgādes sistēmas aglekļa dioksīda emisijas faktoru – **0,1228 t CO2 ek./gadā**.

CO2 emisijas pēc projekta īstenošanas no apkures ir **0** **t CO2 ek./gadā**, kam pieskaitaCO2 emisijas apjomu no **elektroenerģijas patēriņa ēkā**.

***Apkures patēriņa korekcija (ja vidējais telpas augstums pārsniedz 3,5 m):***

$N\_{koriģēts}=\frac{Q\_{plānots}}{T}×3,5$, kur

Nkoriģēts – pārrēķinātais plānotais enerģijas patēriņš apkurei uz ēkas aprēķina platību, kWh/m2;

Qplānots – plānotais enerģijas patēriņš apkurei, kWh gadā (nosaka atbilstoši ēkas energosertifikātam vai tehniskajai dokumentācijai);

T – kopējais aprēķina tilpums, m3 (nosaka atbilstoši ēkas energosertifikātam vai tehniskajai dokumentācijai).

***Piemērs***

*Ēkā plānotais energoefektivitātes rādītājs apkurei būs 24,500 kWh/m2 gadā un ēkas plānotais patērētās siltumenerģijas apjoms gadā būs 80,000 MWh un vidējais telpu augstums nepārsniedz 3.5 metrus. Ar ēkā uzstādītajām atjaunojamo energoresursu tehnoloģijām saražotais elektroenerģijas daudzums gadāplānots 100 MWh un plānotais patērētās elektroenerģijas apjoms gadā sastādītu 120 MWh.*

$$SEG\_{sam}=\left(80,000 MWh×\left(\frac{45,000 kWh/m^{2}}{24,500 kWh/m^{2}}-1\right)×0,1228 tCO\_{2}/MWh\right)-\left(0,000 tCO\_{2}+\left(100,000 MWh×0,0000 tCO\_{2}/MWh\right)+\left(20,000 MWh×0,0925 tCO\_{2}/MWh\right)\right)=6,370 tCO\_{2}/gadā$$

***Projekta iesniegumā ir jāpievieno detalizēts potenciālā emisijas samazinājuma aprēķins un piedāvātā aprēķina izvērsts pamatojums.***

4. pielikums

**Būvniecības ieceres dokumenti (būvprojekts minimālā sastāvā) (kopijas)**

*Ieteikums ir pievienot tehnisko apsekošanas atzinumu atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumos Nr. 337* [*“Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 405-51 “Būvju tehniskā apsekošana””*](https://likumi.lv/ta/id/275010) *noteiktajām prasībām un formai, ja būvniecības ieceres dokumenti vai būvprojekts minimālā sastāvā nav iesniegti būvvaldē.*

5. pielikums

**Neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā ēkas energoefektivitātes rādītāju aprēķins saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ēkas energoefektivitātes aprēķina metodēm (kopijas)**

*Neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā izstrādāts ēkas energoefektivitātes rādītāju aprēķins. Dokumentu izstrādā saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 9. jūlija* [*noteikumiem Nr. 383*](https://likumi.lv/ta/id/258322) *“Noteikumi par ēku energosertifikāciju” (t.sk., Ministru kabineta 2013. gada 25. jūnija* [*noteikumi Nr. 348*](http://likumi.lv/doc.php?id=258128) *“Ēkas energoefektivitātes aprēķina metode”).*

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

***Ēkas energoefektivitātes rādītāju aprēķinu 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 Ekonomikas ministrijas mājas lapā:***

[***https://www.em.gov.lv/lv/nozares\_politika/majokli/eku\_energoefektivitate/neatkarigo\_ekspertu\_eku\_energoefektivitates\_joma\_registrs/***](https://www.em.gov.lv/lv/nozares_politika/majokli/eku_energoefektivitate/neatkarigo_ekspertu_eku_energoefektivitates_joma_registrs/)

6. pielikums

**Izziņa ar centralizētās vai lokālās siltumapgādes sistēmas operatora energobilanci par pēdējo kalendāra gadu (ja attiecināms)**

*Iesniedz tajos gadījumos, ja projektā plānots papildus pievadīt ārējos enerģijas avotos ar atjaunojamo energoresursu tehnoloģijām saražotu siltumenerģiju.*

*Kopumā kalendārā gada ietvaros ēkā patērētais siltumenerģijas apjoms nepārsniedz attiecīgā kalendārā gada ietvaros ēkā saražoto siltumenerģijas apjomu, tas ir – pievadot enerģiju no ārējā avota ir jāparedz ēkā saražotās enerģijas atvade no ēkas un* ***obligāti papildus jāpievieno ārējā siltumenerģijas patērētāja pamatinformācija un vienošanās par siltuma iepirkšanu (ja tā ir trešā persona)****.*

*Izziņā norāda pēdējā kalendārā gadā saražoto enerģijas daudzumu un enerģijas avotus. Ja ir vairāki enerģijas avoti, tad informāciju norāda par katru.*

***Centralizētās vai lokālās siltumapgādes sistēmas operatoram ir jānodrošina, ka enerģiju saražo tikai ar atjaunojamo energoresursu tehnoloģijām. Izņēmums ir, ja ir vairākas savstarpēji nodalītas siltuma piegādes sistēmas.***

7. pielikums

**Pilnvara, iestādes iekšējais normatīvais akts vai cits dokuments, kas apliecina pilnvarojumu parakstīt visus ar projekta iesniegumu saistītos dokumentus (ja attiecināms)**

*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.***

8. pielikums

**Ēkas būvkonstrukciju, ārsienu, izolācijas materiālu, grīdu un pārsegumu, iekšējo sienu, logu un jumta materiālu ražošanas, piegādes un ekspluatācijas laika dzīves cikla analīze, kas veikta izmantojot ISO 15686-5, ISO 14040 un 14044, EN 15978 vai līdzvērtīgu standartu metodiku (ja attiecināms) (kopijas)**

*Iesniedz tajos gadījumos,* ***ja ir noslēdzies iepirkums*** *un* ***viens no iepirkuma kritērijiem******bija*** *ēkas būvkonstrukciju, ārsienu, izolācijas materiālu, grīdu un pārsegumu, iekšējo sienu, logu un jumta materiālu ražošanas, piegādes un ekspluatācijas laika* ***dzīves cikla analīze****s* ***veikšana****.*

*Dzīves cikla analīze (jeb novērtējums) ir kāda noteikta produkta saražošanai, darbināšanai un nonākšanai atkritumos nepieciešamo resursu, enerģijas, varbūtējo ietekmju uz vidi uzskaitījums un novērtējums visā tā dzīves ciklā – sākot ar resursu ieguvi, beidzot ar nonākšanu atkritumu straumē. Ar šīs metodes palīdzību iespējams novērtēt produkta un arī pakalpojuma ietekmi uz vidi un saprast, kā to samazināt, un salīdzināt dažādus produktus un alternatīvas.*

Pievienojot projekta iesniegumam pielikumā dzīves cikla analīzi par **visu** ēkas būvkonstrukciju, ārsienu, izolācijas materiālu, grīdu un pārsegumu, iekšējo sienu, logu un jumta materiālu ražošanas, piegādes un ekspluatācijas laiku, kas veikta izmantojot ISO 15686-5, ISO 14040 un 14044, EN 15978 vai līdzvērtīgu standartu metodiku, tad kvalitātes vērtēšanas kritērija 8. punktā **saņems 2 punktus.**

*Dokumentam ir ieteikuma raksturs*

A. pielikums

**Projekta iesniedzēja apliecinājums, ka projekta iesniegumā norādītajai ēkai vismaz piecus gadus pēc projekta īstenošanas nemainīs ēkas lietošanas veidu vai netiks demontētas projekta ietvaros uzstādītās iekārtas un sistēmas**

***Apliecinājumu obligāti saskaņo augstāk stāvošā organizācija (ja attiecināms).***

Rīgas dome *(1.1.1. sadaļa – projekta iesniedzēja nosaukums un rekvizīti vai veidlapa)*

Rīgā, 2018. gada 20. augustā *(lēmuma pieņemšanas datums, vieta)*

**APLIECINĀJUMS**

Apliecinu, ka Rīgas domes *(1.1.1. sadaļa – projekta iesniedzēja nosaukums)* projekta iesnieguma Viedo saules enerģijas tehnoloģiju izmantošana Rīgas pašvaldības kultūras centrā “Saulīte” *(titullapa – projekta nosaukums)* apstiprināšanas gadījumā piecus gadus pēc projekta īstenošanas beigu termiņa ēku nenojauks vai nedemontēs projekta ietvaros uzstādītās iekārtas un sistēmas vai netiks īstenotas citas aktiviātes, kas var negatīvi ietekmēt projekta rezultātu *(Nav pieļaujama uzstādītās tehnoloģijas demontāža, bet, saskaņojot ar VARAM un Fondu, ir atļauta to uzlabošana, lai paaugstinātu iekārtu efektivitāti)*.

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

***SASKAŅOTS*** (ja attiecināms)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*augstākstāvošās organizācijas paraksttiesīgās personas paraksts un tā atšifrējums)*

*Dokumentam ir ieteikuma raksturs*

B. pielikums

***Ar sadales sistēmas operatoru noslēgtā sadales sistēmas pakalpojuma līguma (ar pieslēguma tehniskajiem parametriem) vai līguma par jauna pieslēguma ierīkošanu ar pieslēguma tehniskajiem parametriem kopija vai lietotāja, pie kura elektrotīkla, aiz elektroenerģijas komercuzskaites, ir plānots pieslēgt publiski pieejamu uzlādes staciju, apliecinājums par pieejamo brīvo jaudu publiski pieejamās uzlādes stacijas pieslēgšanai* (kopijas)**

***Iesniedz projektu iesniedzēji, ja projektā plānotās eletromobiļu uzlādes staciju paredzēts ierīkot stāvvietā, kas nodota citai juridiskai personai lietojumā!***

*Pievieno vienu no šādiem dokumentiem:*

*1) Līguma kopiju:*

* *ar pieslēguma tehniskajiem parametriem* ***vai***
* *par jauna pieslēguma ierīkošanu ar pieslēguma tehniskajiem parametrie.*

*2) Lietotāja apliecinājumu pie kura elektrotīkla, aiz elektroenerģijas komercuzskaites, ir plānots pieslēgt publiski pieejamu uzlādes staciju:*

* *par pieejamo brīvo jaudu publiski pieejamās uzlādes stacijas pieslēgšanai*