



Ekonomikas ministrija

## **4.2.1.2. pasākuma "Energoefektivitātes paaugstināšana valsts ēkās" pirmā un otrā projektu iesniegumu atlases kārtā**

Kristaps Zvaigznītis  
Enerģētikas finanšu instrumentu nodaļa  
Vecākais eksperts

27.02.2019.



# Pamatnosacījumi

Ekonomikas ministrija

- **Regulējošie MK 09.08.2016. noteikumi Nr. 534**

Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās" 4.2.1.2. pasākuma "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās" pirmās projektu iesniegumu atlases kārtas īstenošanas noteikumi

- **Regulējošie MK 04.01.2018. noteikumi Nr. 13**

Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās" 4.2.1.2. pasākuma "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās" otrās projektu iesniegumu atlases kārtas īstenošanas noteikumi

- **Mērķis**

veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu, viedu energovadību un atjaunojamo energoresursu izmantošanu ēkās un inženierbūvēs

- **Atlases veids**

Ierobežota projektu iesniegumu atlase

Projektu iesniegšana līdz **2019.gada 31.decembrim**



Ekonomikas ministrija

# Prasības ministrijām

- **Sekot līdzi,** lai projektu iesniedzēji nepārsniedz tiem piešķirto publisko finansējumu (**kvotu**)
- **Izsniegt apliecinājumu** projekta iesniedzējam par atļauju īstenot projektu pieprasītā publiskā finansējuma apmērā



Ekonomikas ministrija

# Atbalstāmās darbības

- **Darbi, kas saistīti ar būves nodošanu ekspluatācijā un objekta ilgtspēju**
- **Darbi, kas paredzēti energoefektivitātes uzlabošanai un ir norādīti energoauditora izstrādātajos priekšlikumos**
- Projekta tehniskās dokumentācijas sagatavošana
- Ēkas restaurācijas un iekšējās apdares darbi
- Projekta vadības un uzraudzības nodrošināšana
- Publicitātes pasākumi



Ekonomikas ministrija

# Augstas efektivitātes sistēmu izmantošanas novērtējums

AER tehnoloģiju uzstādīšanas izmaksas ir attiecināmas, ja ir veikts augstas efektivitātes sistēmu izmantošanas novērtējums (Noteikumu 25.punkts)

Augstas efektivitātes sistēmu izmantošanas novērtējums ir skaidrojošs apraksts, kas sagatavots saskaņā ar [Ēku energoefektivitātes likuma 5.pantu](#) un iekļauts būvprojektā vai ēkas fasādes apliecinājuma kartē



Ekonomikas ministrija

# Apliecinājuma saņemšana / izsniegšana

- Apliecinājumā jānorāda:
  - projekta attiecināmās un neattiecināmās izmaksas;
  - saskaņojums, ka neattiecināmās izmaksas ir nepieciešamas, lai īstenotu energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus, sasniegtu noteiktos rādītājus un nodrošinātu ieguldījumu ilgtspēju;
  - attiecināmo un neattiecināmo izmaksu segšanas avoti;
  - saskaņojums, ja tehniskās dokumentācijas izstrādes, būvuzraudzības un autoruzraudzības izmaksas pārsniedz 10% no būvdarbu līguma summas



Ekonomikas ministrija

# Papildinošā saimnieciskā darbība



Ekonomikas ministrija

# Pamatnosacījumi

- **Papildinošā saimnieciskā darbība:**
  - ir cieši saistīta ar infrastruktūras ekspluatāciju vai ir tai nepieciešama vai nesaraujami saistīta ar tās galveno nesaimniecisko izmantojumu
  - tai patērē tos pašus resursus kā pamata darbībai, piemēram, tos pašus materiālus, iekārtas, darbaspēku vai pamatkapitālu
- Pieļaujams veikt papildinošu saimniecisko darbību **20% apmērā** no infrastruktūras gada jaudas **platības, laika vai finanšu izteiksmē**
- Uzrauga projekta dzīves cikla periodā (10-15 gadus)





Ekonomikas ministrija

# Aprēķins platības izteiksmē

$$PSD = \frac{\sum (P1_{psd} + Pn_{psd})}{P_{kop} - \sum (P1_{saim} + Pn_{saim})} \times 100\%$$

PSD – papildinošā saimnieciskā darbība, %;

$P1_{psd}$  – projekta iesniedzēja īpašumā, lietošanā vai valdījumā esošo funkcionāli saistīto ēku summārā platība, kas tiek izmantota PSD nodrošināšanai, m<sup>2</sup>;

$P_{kop}$  – projekta iesniedzēja īpašumā, lietošanā vai valdījumā esošās ēkas vai funkcionāli saistīto ēku kopējā platība, m<sup>2</sup>;

$P1_{saim}$  – projekta iesniedzēja īpašumā, lietošanā vai valdījumā esošo funkcionāli saistīto ēku summārā platība, kas tiek izmantota saimnieciskai darbībai, m<sup>2</sup>.



Ekonomikas ministrija

# Aprēķins platības izteiksmē

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās" 4.2.1.2. pasākuma "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās" papildinošās saimnieciskās darbības aprēķins <u>platības izteiksmē</u>							
2	Nr.p.k.	Funkcionāli saistītās ēkas adrese	Ēkas kadastra apzīmējums	Izmantošanas veids	Kopējā platība ( $P_{kop}$ ), m <sup>2</sup>	Saimnieciskās darbības platība ( $P_{nsaim}$ ), m <sup>2</sup>	PSD platība ( $P_{npsd}$ ), m <sup>2</sup>	PSD aprēķinam izmantojamā platība, m <sup>2</sup>
3		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)-(5)
4	1							
5	2							
6	3							
7	4							
8	KOPĀ				0	0	0	0
9								
10	Kalendārais gads, par kuru veikts aprēķins							
..								



Ekonomikas ministrija

# Aprēķins laika izteiksmē

PSD=

$$\Sigma((L1_{psd} \times P1_{psd}) \times D + (Ln_{psd} \times Pn_{psd}) \times D)$$

$$\frac{\Sigma((L1_{psd} \times P1_{psd}) \times D + (Ln_{psd} \times Pn_{psd}) \times D)}{\Sigma(((L1_{kop} \times P1_{kop}) \times D - (L1_{saim} \times P1_{saim}) \times D) + ((Ln_{kop} \times Pn_{kop}) \times D - (Ln_{saim} \times Pn_{saim}) \times D))} * 100\%$$

PSD – papildinošā saimnieciskā darbība, %;

$L1_{psd}$  – PSD veikšanas laiks attiecīgajā ēkā pie attiecīgas platības ( $P1_{psd}$ ), h/diennaktī;

$P1_{psd}$  – funkcionāli saistīto ēku platība, kurā attiecīgā laika brīdī ( $L1_{psd}$ ) tiek veikta PSD,  $m^2$ ;

$L1_{kop}$  – projekta iesniedzēja īpašumā vai valdījumā esošās funkcionāli saistītās ēkas izmantošanas laiks pie attiecīgas platības ( $P1_{kop}$ ) valsts pārvaldes deleģēto uzdevumu, PSD un saimnieciskās darbības nodrošināšanai, h/diennaktī;

$P1_{kop}$  – projekta iesniedzēja īpašumā vai valdījumā esošās funkcionāli saistītās ēkas, kas attiecīgā laika brīdī ( $L1_{kop}$ ) tiek izmantotas valsts pārvaldes deleģēto uzdevumu, PSD un saimnieciskās darbības nodrošināšanai, kopējā platība (sagrīt ar valsts ēku sarakstā norādīto platību),  $m^2$ ;

$L1_{saim}$  – saimnieciskās darbības veikšanas laiks funkcionāli saistītajā ēkā pie attiecīgas platības ( $P1_{saim}$ ), h/diennaktī;

$P1_{saim}$  – ēkas daļas, kurā attiecīgā laika brīdī ( $L1_{saim}$ ) tiek veikta saimnieciskā darbība, platība,  $m^2$ ;

D – dienu skaits kalendārajā gadā



Ekonomikas ministrija

# Aprēķins finanšu izteiksmē

$$PSD = \frac{\sum (F1_{psd} + Fn_{psd})}{F_{kop} - \sum (F1_{saim} + Fn_{saim})} \times 100\%, \text{ kur}$$

PSD – papildinošā saimnieciskā darbība, %;

F1psd – gūtie ienākumi gadā no PSD funkcionāli saistītajā ēkā, EUR;

Fkop – kopējie finansējuma saņēmēja ienākumi gadā no funkcionāli saistītās infrastruktūras, ieskaitot saņemtās dotācijas no valsts budžeta un jebkuriem Eiropas Savienības fondu līdzekļiem, EUR;

F1saim – gūtie ienākumi gadā no saimnieciskās darbības funkcionāli saistītajā ēkā, EUR.



Ekonomikas ministrija

# Aprēķins finanšu izteiksmē

	A	B	C	D	E	F	G
1	Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās" 4.2.1.2. pasākuma "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās" papildinošās saimnieciskās darbības aprēķins <u>finanšu izteiksmē</u>						
2	Nr.p.k.	Funkcionāli saistītās ēkas adrese	Ēkas kadastra apzīmējums	Izmantošanas veids	Kopējie ienākumi ( $F_{kop}$ ), EUR	Ienākumi no saimnieciskās darbības ( $F_{saim}$ ), EUR	Ienākumi no PSD ēkās ( $F_{psd}$ ), EUR
3	1						
4	2						
5	3						
6	4						
7	KOPĀ				0	0	0
8							
9							
10	Kalendārais gads, par kuru veikts aprēķins						



Ekonomikas ministrija

# Papildinošā saimnieciskā darbība: atgūšanas mehānisms

- **Ja papildinošā saimnieciskā darbība pārsniedz 20%.**

Projekta attiecināmās izmaksas – 100 000 EUR.

PSD pirms projekta īstenošanas bija 15%. Projekta dzīves cikls ir 10 gadi.

	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	2026.	2027.
Tūkst. EUR	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PSD, %	15	20	25	18	22	15	20	15	10	24
Jāatmaksā, EUR	0	0	<b>2500</b>	0	<b>2200</b>	0	0	0	0	<b>2400</b>



Ekonomikas ministrija

# Paldies!

## **Ekonomikas ministrija**

Adrese: Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519

Tālrunis: +371 6 7013 171

E-pasts: [Kristaps.Zvaigznitis@em.gov.lv](mailto:Kristaps.Zvaigznitis@em.gov.lv)

Mājaslapa: [www.em.gov.lv](http://www.em.gov.lv)

Twitter: @EM\_gov\_lv, @siltinam

Youtube: <http://www.youtube.com/ekonomikasministrija>

Facebook: <http://www.facebook.com/atbalstsuznemejiem>