



Būvniecības valsts kontroles birojs

Normatīvais ietvars un dati

Edīte Biseniece

BVKB direktora vietniece

21.09.2022.





Būvniecības valsts
kontroles birojs



**Būvniecības
valsts
kontroles
biroja
pienākumi**

Energoefektivitātes monitoringa sistēmas kontroles
nodrošināšana

Uzņēmumu energoauditu pārskatu reģistra
uzturēšana un administrēšana



Valsts iestāžu un pašvaldību uzraudzīšana
attiecībā uz ISO50001 ieviešanu



Energoefektivitātes pienākumu shēma



Valsts ēku saraksta sagatavošana



Būvniecības valsts
kontroles birojs

Likuma prasības

Energopārvaldības sistēma pašvaldībām
jāievieš līdz **2023. gada 31. augustam**

/Energoefektivitātes likuma 5. pants un pārejas
noteikumi/

Valstspilsētu
pašvaldības

Novadu
pašvaldības

ievieš un sertificē
LVS EN ISO 50001

ievieš
LVS EN ISO 50001

Ziņo BVKB par

- ☐ energopārvaldības sistēmas ieviešanu vai sertificēšanu,
- ☐ plānotajiem energoefektivitātes pasākumiem,
- ☐ prognozētajiem ietaupījumiem

Katru gadu ziņo BVKB par sasniegtajiem
enerģijas ietaupījumiem



Būvniecības valsts
kontroles birojs

Likuma prasības

Energopārvaldības sistēma pašvaldībām
jāievieš līdz **2023. gada 31. augustam**

/Ergoefektivitātes likuma 5. pants un pārejas
noteikumi/

! Ziņošanas kārtību nosaka **MK noteikumi Nr. 668**
"Ergoefektivitātes monitoringa un piemērojamā
energopārvaldības sistēmas standarta noteikumi".

Valstspilsētu
pašvaldības

Novadu
pašvaldības

ievieš un sertificē
LVS EN ISO 50001

ievieš
LVS EN ISO 50001

Ziņo BVKB par

- energopārvaldības sistēmas ieviešanu vai sertificēšanu,
- plānotajiem ergoefektivitātes pasākumiem,
- prognozētajiem ietaupījumiem

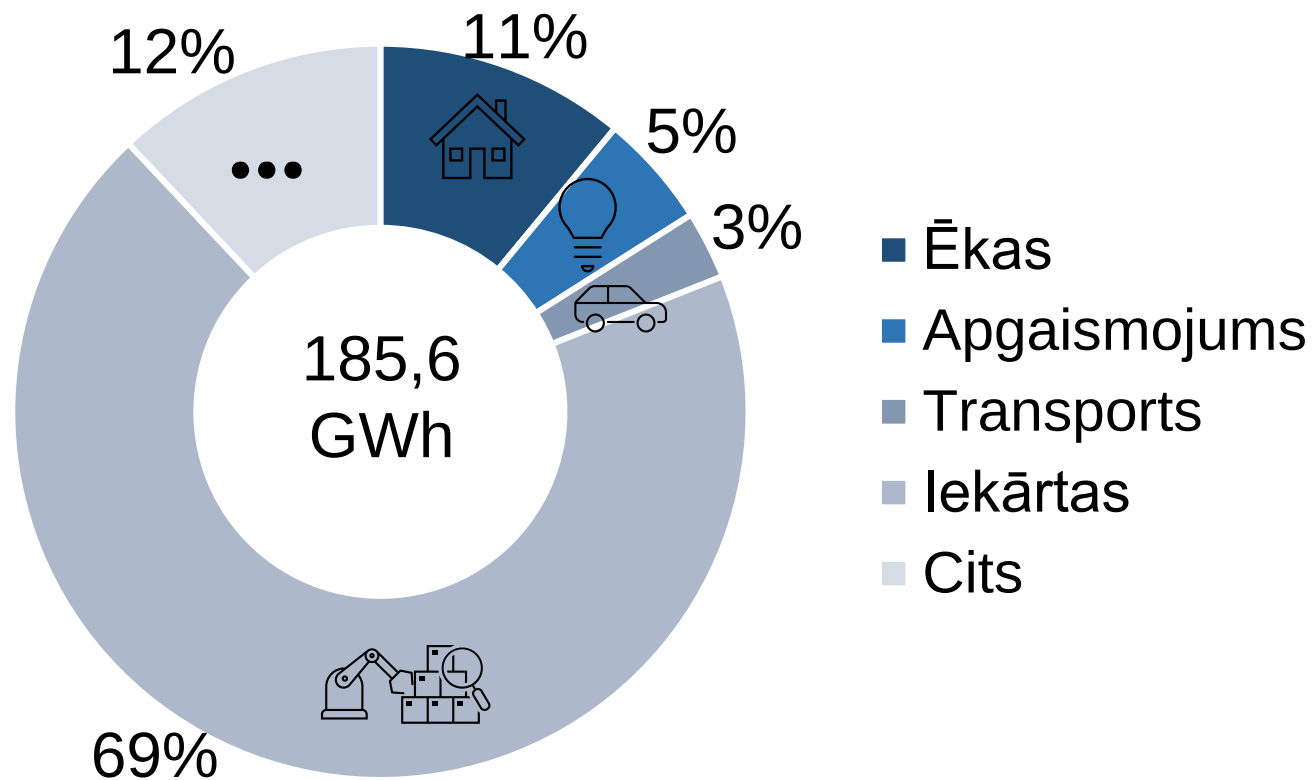
Katru gadu ziņo BVKB par sasniegtajiem
enerģijas ietaupījumiem



Būvniecības valsts
kontroles birojs

Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi

2019

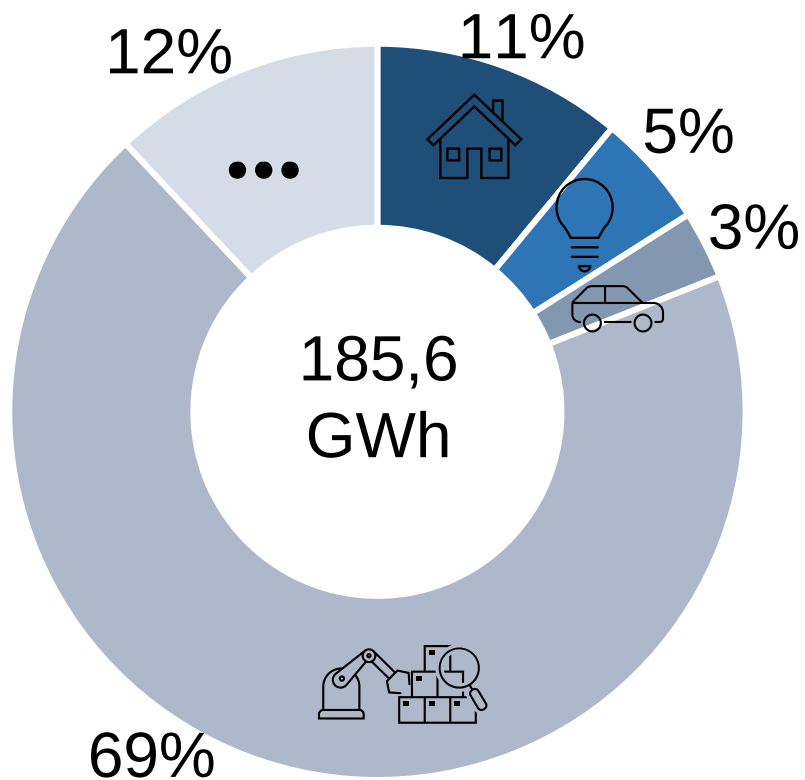




Būvniecības valsts
kontroles birojs

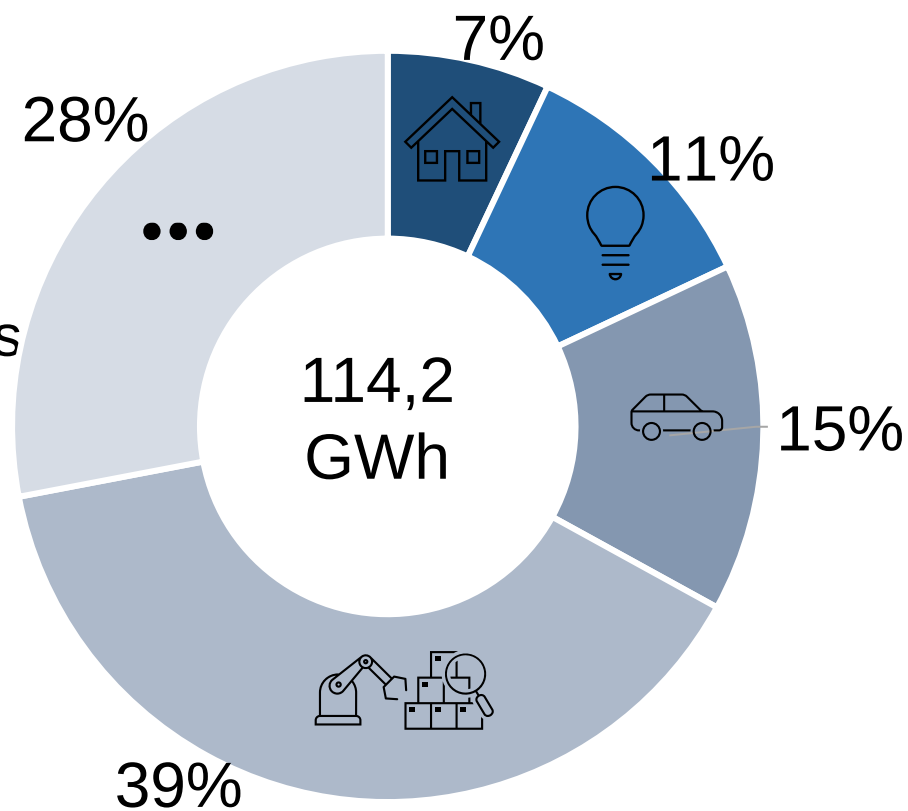
Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi

2019



- Ēkas
- Apgaismojums
- Transports
- Iekārtas
- Cits

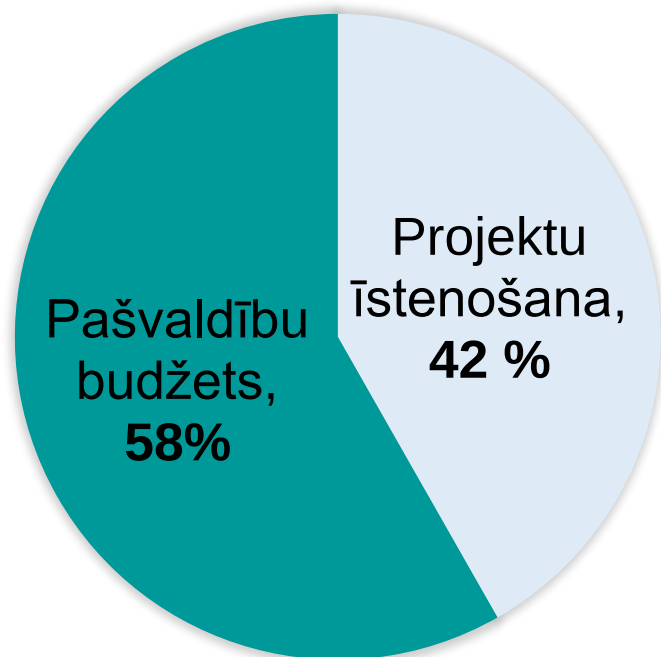
2020





Būvniecības valsts
kontroles birojs

Pašvaldības



Ieguldītie līdzekļi energoefektivitātē
2020. gadā

	Sertificētas sistēmas ieviešana	Sistēmas uzturēšana
Valstspilsētas	6	
Novadu pašvaldības	5	8
Brīvprātīga vienošanās		1

- ❑ Emisijas kvotu izsolīšanas instruments (EKII)
- ❑ Eiropas Savienības fonda projekti
- ❑ Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) projekti
- ❑ Kohēzijas fonda (KF) Projekta



Būvniecības valsts
kontroles birojs

Pašvaldības sasniegtais enerģijas ietaupījums 2020.gadā



Ēku energoefektivitātes uzlabošanas
pasākumi – **4,48 GWh**



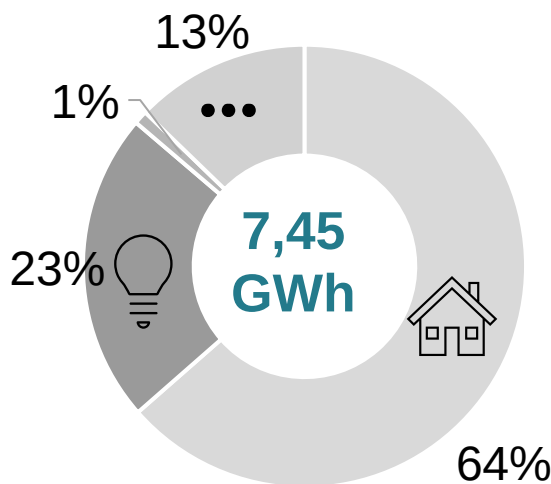
Iekārtu energoefektivitātes
uzlabošanas pasākumi – **0,07 GWh**



Apgaismojuma modernizācijas
pasākumi – **1,60 GWh**



Citi energoefektivitātes uzlabošanas
pasākumi – **0,90 GWh**

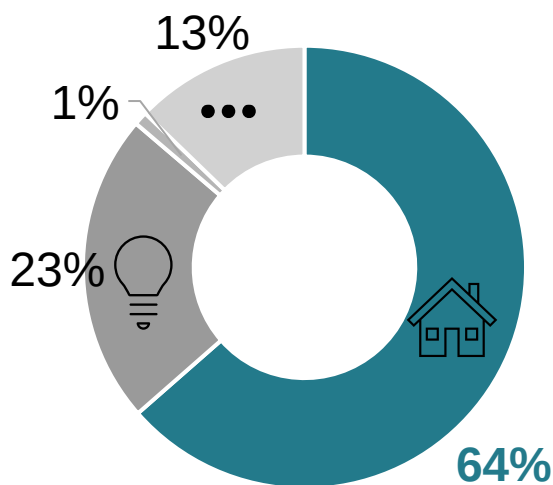


- Ēkas
- Apgaismojums
- Iekārtas
- Cits



Būvniecības valsts
kontroles birojs

Pašvaldības sasniegtais enerģijas ietaupījums 2020.gadā



■ Ēkas

■ Iekārtas

■ Apgaismojums

■ Cits

Ieviestais energoefektivitātes pasākums

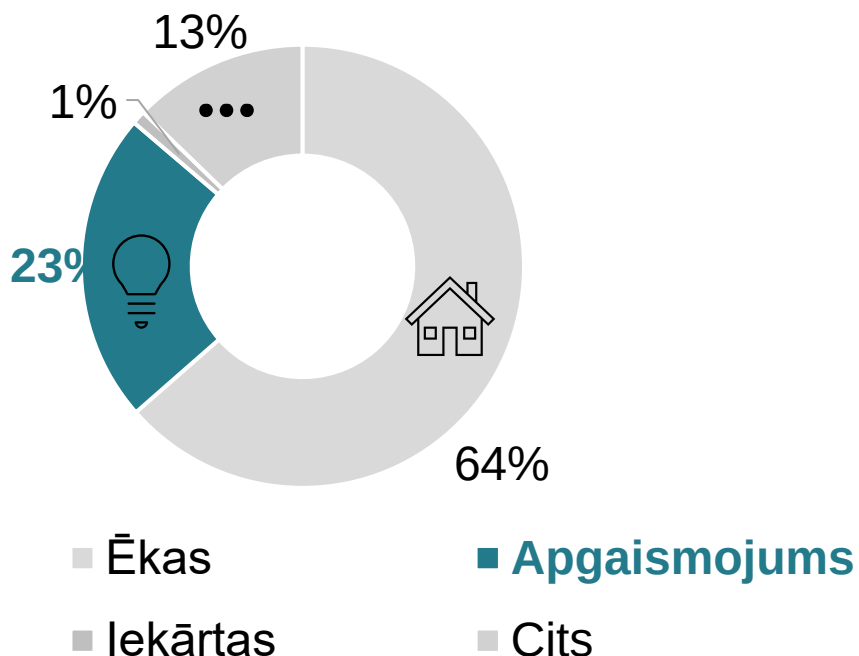
MWh/gadā

❑ Pašvaldības ēku siltummezglu siltumenerģijas vadības un monitoringa sistēmas uzstādīšana	333,17
❑ Ēkas atjaunošana un energoefektivitātes paaugstināšana	195,23
❑ Pašvaldības ēku apkures sistēmu darbības kontrole un ieregulēšana	213,40
❑ Jumta rekonstrukcija	26,00



Būvniecības valsts
kontroles birojs

Pašvaldības sasniegtais enerģijas ietaupījums 2020.gadā



Ieviestais energoefektivitātes pasākums

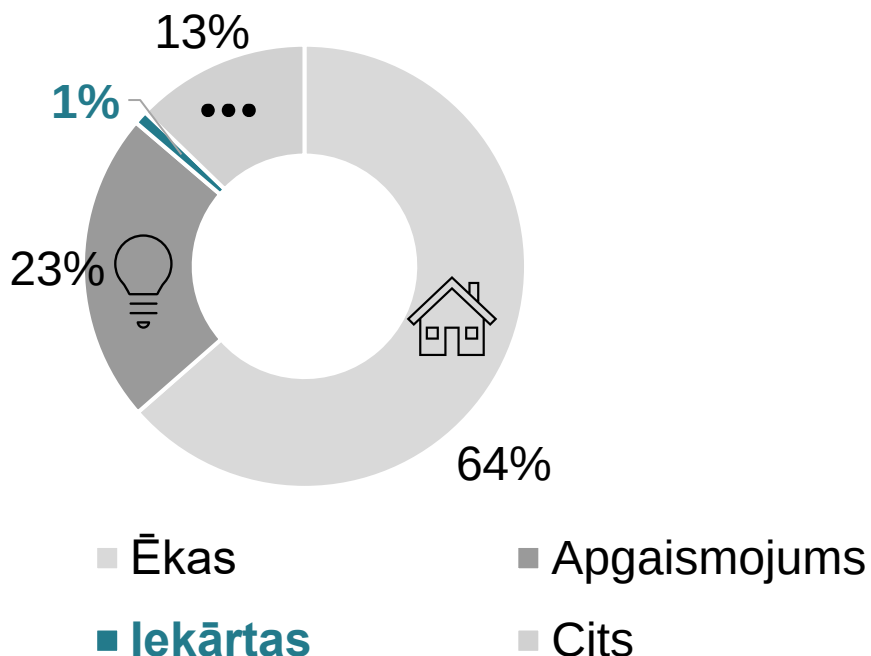
MWh/gadā

25 gb. dienas gaismas gaismekļu nomaiņa ēkā pret LED gaismekļiem	5,80
1374 ielu apgaismojuma nomaiņa pret LED ar attālinātās vadības blokiem. Gājēju un automašīnu plūsmas monitorings – sensori, programmatūra	600,00
Ielas apgaismojuma nomaiņa	57,33
13 gb. gaismekļu nomaiņa pret LED	6,57



Būvniecības valsts
kontroles birojs

Pašvaldības sasniegtais enerģijas ietaupījums 2020.gadā



Ieviestais energoefektivitātes pasākums

MWh/gadā

☐ Ventilācijas sistēma skolai	29,23
☐ Karstā ūdens pieslēgums centralizētajai ūdens uzsildīšanas sistēmai	2,20
☐ Siltummezgla iekārtu regulācija, skalošana, regulatoru maiņa	48,00
☐ Pilnveidots apkures un ventilācijas sistēmas vadības režīms	40,00



Būvniecības valsts kontroles birojs



pasts@bvkb.gov.lv

E-adrese



Energoefektivitātes kontroles nodaļa

Nodaļas vadītāja Vera Suzdaļenko, 67013355

Nodaļas eksperte Līga Bleikša, 67013316