

KAD ENERGOEFEKTIVĀTE PRAGMATISKI ATMAKSĀJAS

AIZDEVUMI UZŅĒMUMU ENERGOEFEKTIVĀTEI

Edgars Kudurs
Energoefektivitātes eksperts

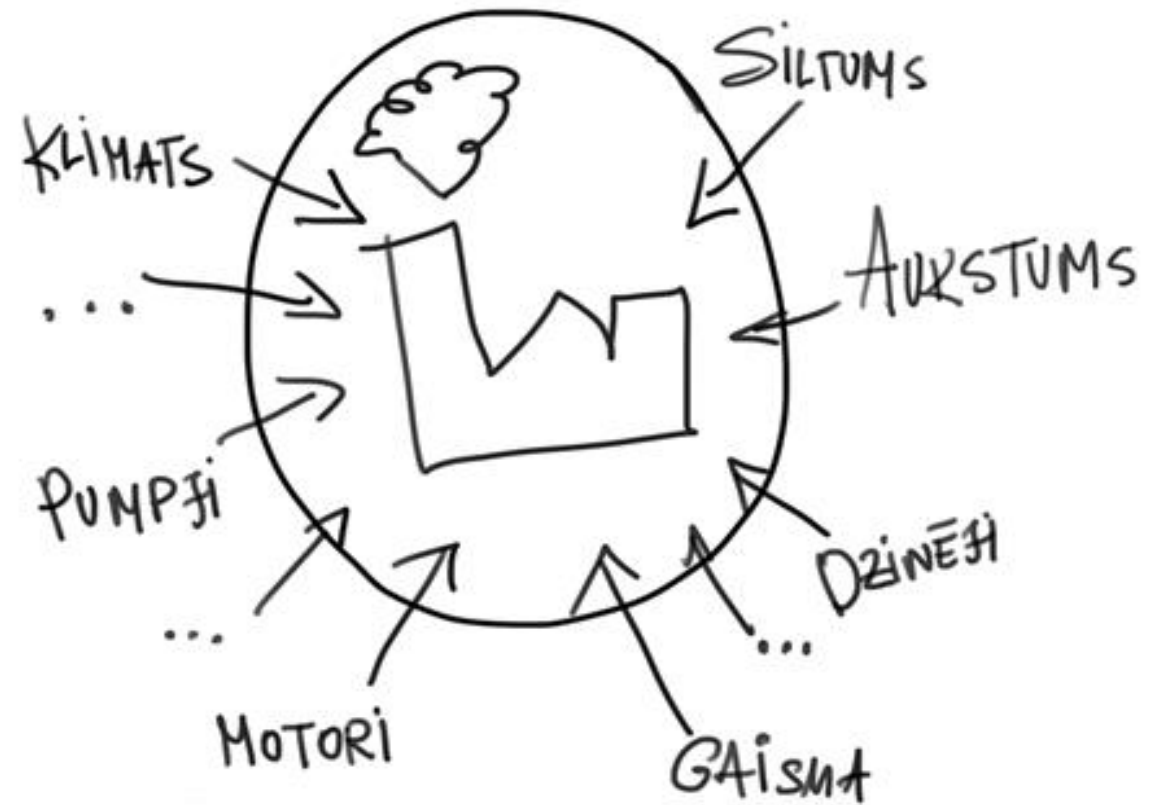
The logo for altum features the word "altum" in a lowercase, sans-serif font. Above the letters 'a', 'l', and 'u' are three horizontal bars of varying lengths, resembling a stylized roof or a signal. Below the word "altum" is the text "Attīstības finanšu institūcija" in a smaller, sans-serif font.
altum
Attīstības finanšu institūcija

KAM TAS AKTUĀLI?

€ 2 000/mēn.

KUR RODAS ENERGONĒEFECTIVITĀTE UZŅĒMUMĀ?

- ▶ Siltuma/elektroenerģijas ražošana
- ▶ Dzesēšana, aukstuma ražošana
- ▶ Gaisa kompresēšana un ventilācija
- ▶ Tvaika ražošana
- ▶ Siltuma atgūšana
- ▶ Siltumizolācija
- ▶ Žāvēšanas process
- ▶ Iekštelpu klimata uzturēšana
- ▶ Motoru un sūkņu darbināšana
- ▶ Apgaismojums



PILSĒTAS APGAISMOJUMA NOMAĪŅA

	Situācija	Iecere
Ielas gaismekļu skaits	990	990
Jauda	160w	70w
Lietošana stundas gadā	3900h	3900h
Elektrības izmaksas gadā €	80 000	30 000
Projekta izmaksas €		280 000
Atmaksāšanas periods		5 gadi



APKURES KATLA NOMAĪŅA

Novecojuša šķeldas katla nomaiņa
- automatizēts, ar augstāku efektivitātes koeficientu

	Situācija	Iecere
Šķeldas katls	Mehānisks	Automātisks
Efektivitāte	64%	86%
Izmaksas par šķeldu	80 000 €/gadā	60 000 €/gadā
Darba izmaksas	50 000 €/gadā	15 000 €/gadā
Remontu izmaksas	5 000 €/gadā	1 000 €/gadā
Ietaupījums	59 000 €/gadā	
Atmaksājas	4.3 gados	



UZLABOJUMI BIROJU ĒKĀ

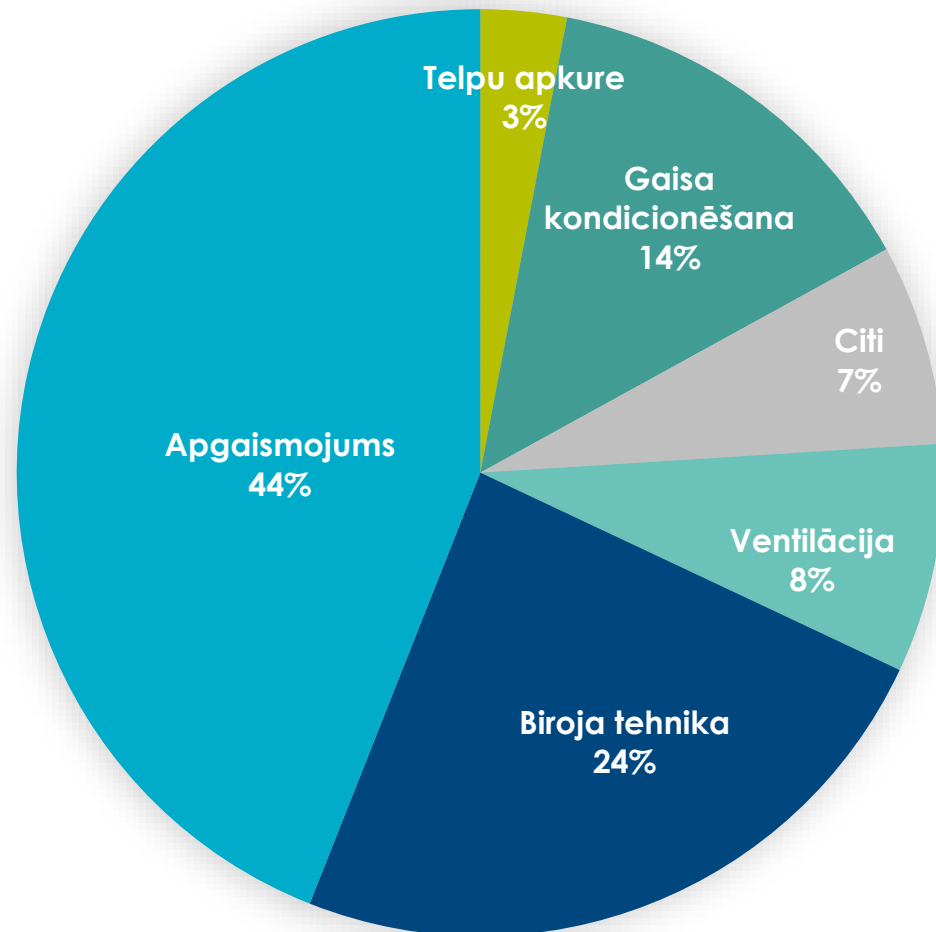
Apgaismojuma nomaiņa uz LED

Gaisa kondicionēšanas sistēmas pūtēju nomaiņa
+ viedā lietošana

Apkures sistēmas viedā uzskaitē un lietošana

Investīcija €	65 000
Ietaupījums gadā €	18 000
Atmaksājas	3.6 gados

Elektrības patēriņa sadalījums ēkās



KO VARAM FINANSĒT?

ENERGOEFĒKTIVITĀTE



Apgaismojums
Elektrosistēmas uzlabojumi
Elektroierīču maiņa
Energijas rekuperācijas iekārtas
Siltumapgāde

ATJAUNOJAMĀ ENERĢIJA



Decentralizētās
energoapgādes
iekārtas

ILGTSPĒJĪGS TRANSPORTS



Mobilitāte

AIZDEVUMI UZŅĒMUMIEM un ESKo

Bez sloga uz naudas plūsmu

500'000€
(2,85M)

Finansējums
nopietniem
uzlabojumiem

Bez
ķīlas

Nav nepieciešams
nodrošinājums

15%

Zems pašu
ieguldījums



Atmaksa no
energo
ietaupījuma



KO IEGŪST PAŠVALDĪBA?

Energoefektīvāki uzņēmumi ▶ uzlabota konkurētspēja un dzīvotspēja ▶ **stabilāks nodokļu maksātājs** pašvaldībai

Energoefektīvāki pašvaldības uzņēmumi ▶ **zemākas pakalpojumu izmaksas** pašvaldībai un iedzīvotājiem

Sadarbība ar ESKO ▶ **zemākas** gala pakalpojumu **izmaksas** bez papildu izdevumiem un **papildu drošību** par pakalpojuma sniegšanas nepārtrauktību

KĀ SAŅEMT AIZDEVUMU?

- Energoefektivitātes pasākumu **apraksts (EPA)**, pašreizējā un plānotā enerģijas patēriņa salīdzinājums un pamatojums
- Papildu izvērtējums un **mērījumi** par faktisko energopatēriņu
- Īss uzņēmuma apraksts, **finanšu rādītāji**, biznesa idejas apraksts
- 👁️ Projektu izskatīs ALTUM Kompetences centrs, pārliecinoties par plānoto rādītāju sasniegšanas iespējām



Edgars Kudurs
2020 4664, 6777 4159
edgars.kudurs@altum.lv
altum.lv

altum.lv



altum