



ENERGOPĀRVALDĪBAS SISTĒMA TUKUMA NOVADĀ

Santa Haferberga, Tukuma novada
pašvaldības vecākā projektu vadītāja



Enerģopārvaldības sistēma Tukuma novadā

- ▶ Enerģopārvaldības sistēmas ieviešana Tukuma novada pašvaldībā - 2018.gadā
- ▶ Enerģijas monitoringa platformas ieviešana (datu apkopošana) - 2018.gadā
- ▶ Enerģopārvaldības rokasgrāmatas izstrāde un apstiprināšana - 2019.gadā
- ▶ Enerģopārvaldības sistēma sertificēta 2019.gada 5.augustā Nr.MSC-50-058, sertifikāts bija derīgs līdz 2022.gada 4.augustam
- ▶ Veikta pārsertifikācija un sertifikāts ir derīgs līdz 2025.gada 4.augustam

Energopārvaldības sistēmas robežu paplašināšana:

Pašvaldības ēkas



Publiskais ielu apgaismojums



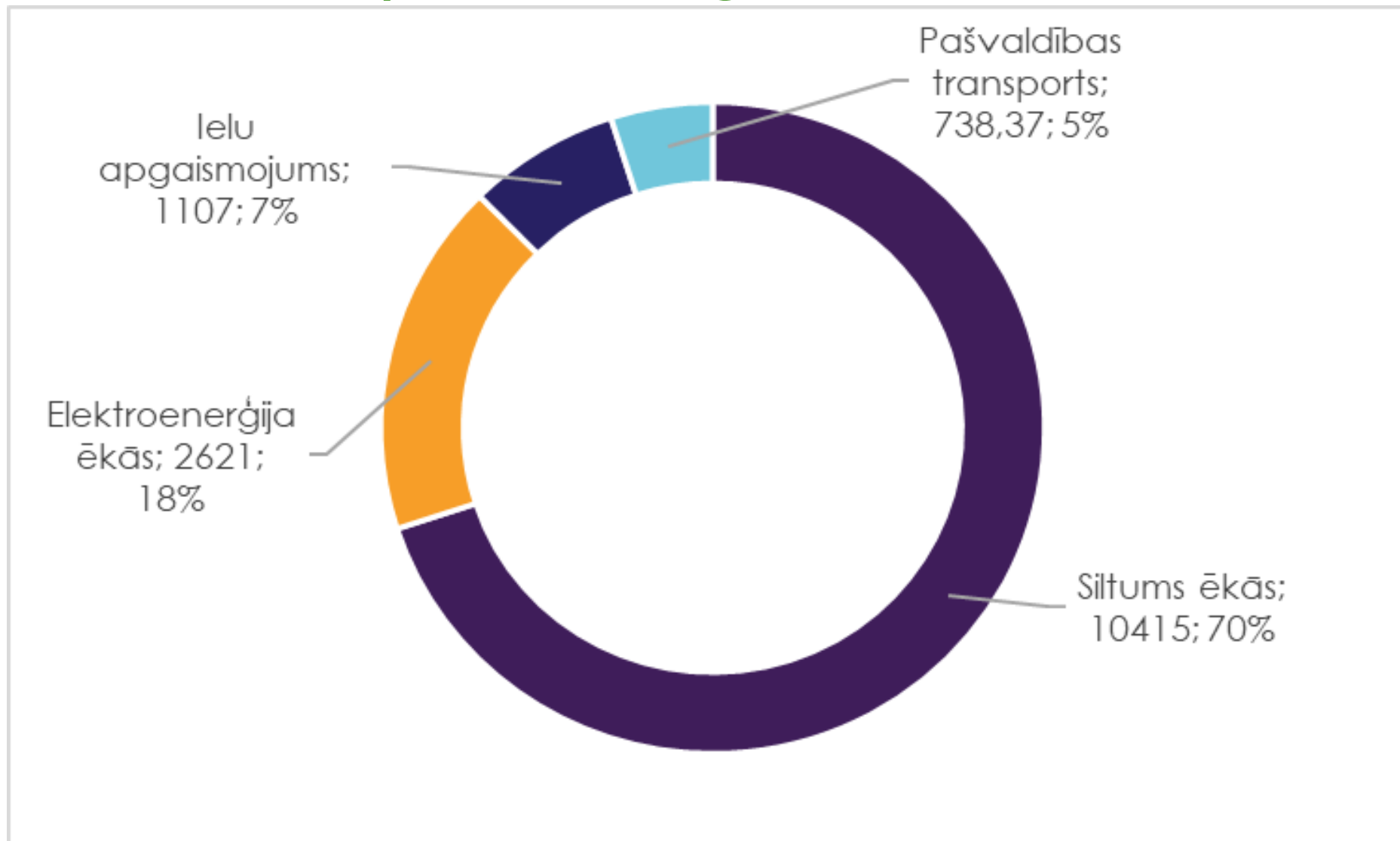
Pašvaldības transports



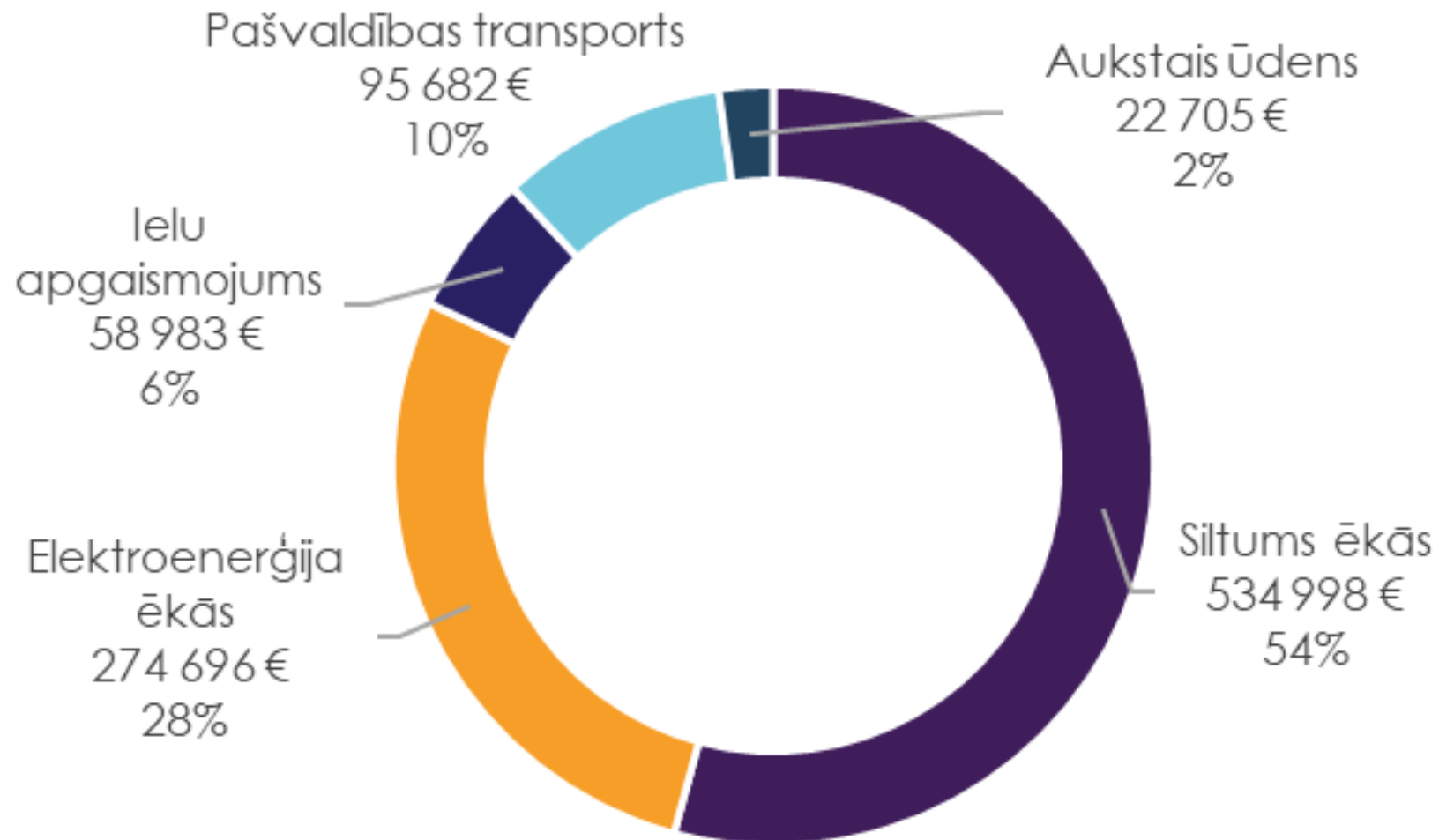
Sasniegumi:

Sektors	Patērētāju grupa	Energijas patēriņš pa gadiem, MWh/gadā					Bāzes līnija, MWh/gadā	Patēriņa izmaiņas, MWh/gadā	Patēriņa izmaiņas ¹ , %	Plānotais enerģijas patēriņš 2022.gadā, MWh/gadā
		2017	2018	2019	2020	2021				
Pašvaldības ēkas	Siltumenerģijas patēriņš	11014	10841	10111	8630	10415	9860	+555	+5,62%	-
	Siltumenerģijas patēriņš ar klimata korekciju	10670	10432	10941	9845	9847	10406	-559	-5,37%	-
	Elektroenerģijas patēriņš	3433	3212	3231	2663	2621	3036	-415	-13,65%	-
	Kopējais enerģijas patēriņš	14447	14053	13342	11293	13036	12896	+140	+1,08%	12108
Publiskais apgaismojums	Elektroenerģijas patēriņš	924	959	1013	1074	1107	1074	+33	+3,04%	1000
Pašvaldības transports	Degvielas patēriņš	1246	1205	1204	824	738	824	-86	-10,40%	824
Kopējais enerģijas patēriņš		16617	16217	15559	13191	14881	14794	+87	+6,28%	13932

Kopējā enerģijas patēriņa sadalījums pa sektoriem par 2021. gadu:



Kopējais izmaksu sadalījums pa sektoriem par 2021. gadu



Projekti:

Eiropas pilsētu finansēšanas mehānisma (European City Facility - EUCF) projekts “Visaptveroši energoefektivitātes pasākumi publiskajās ēkās Tukuma novadā, Latvija” (“Comprehensive energy efficiency measures in public buildings of Tukums, Latvia”), Nr. 864212 EUCF;

Sadarbības partneris SIA «EKODOMA» projektā OwnYourSECAP jeb “Bringing local and regional municipalities towards owning their SECAPs”, granta līguma nr. 101077109.