

Teenindussektori auditeerimine audiitori pilgu läbi

18.10.2022

Viljar Stalkov
Energex Energy Experts OÜ
Tegevjuht

Meist

6 aastat

Energexi vanus

+330

projekti

37

suurettevõtte
energiaauditit

21

töötajat

Meie teenused



Analüüsid



Konsultatsioon



Projektijuhtimine



Inseneriteenused



Energia- ja ressursiauditid



Digidiagnostika / digitaliseerimise teekaart

Hea energiaaudit

Hea energiaaudit

- Süstemaatiline andmete olemasolu
- Terviklik ülevaade energiakasutusest ja -kulust ning selle jaotusest
- Energiakasutuse analüüs hetkeseisu hindamiseks
- Meetmed säästuvõimaluste kaardistamiseks
- Stsenaariumid parimate lahenduste elluviimiseks
- Soovitused täiendavateks tegevusteks
- Tulemuste seiramine

Energiakasutuse andmed

	Elektrienergia		Maagaas		Diislikütus	
	Kogus, MWh	Kulu, €	Kogus, m ³	Kulu, €	Kogus, l	Kulu, €
2022	5676	380 617	54 862	4 650 974	40 541	48 915
2022 - jaanuar	438	31 220	4396	372 714	3704	5008
2022 - veebruar	424	30 293	4140	350 992	3262	4327
...						

Energiakasutuse andmed tuleb koguda iga objekti kohta

Puudused ja kitsaskohad

- Andmete kogumine on vaevarikas
 - Andmed ainult arvete kujul
 - Energia tarbimine ainult rahalise kuluna
 - Energiahaldustarkvara ei ole kasutusel
- Puudub energiavaldkonna vastutaja
- Asub rendipinnal
 - Piirangud investeringute ellu viimisel

Energiasääst

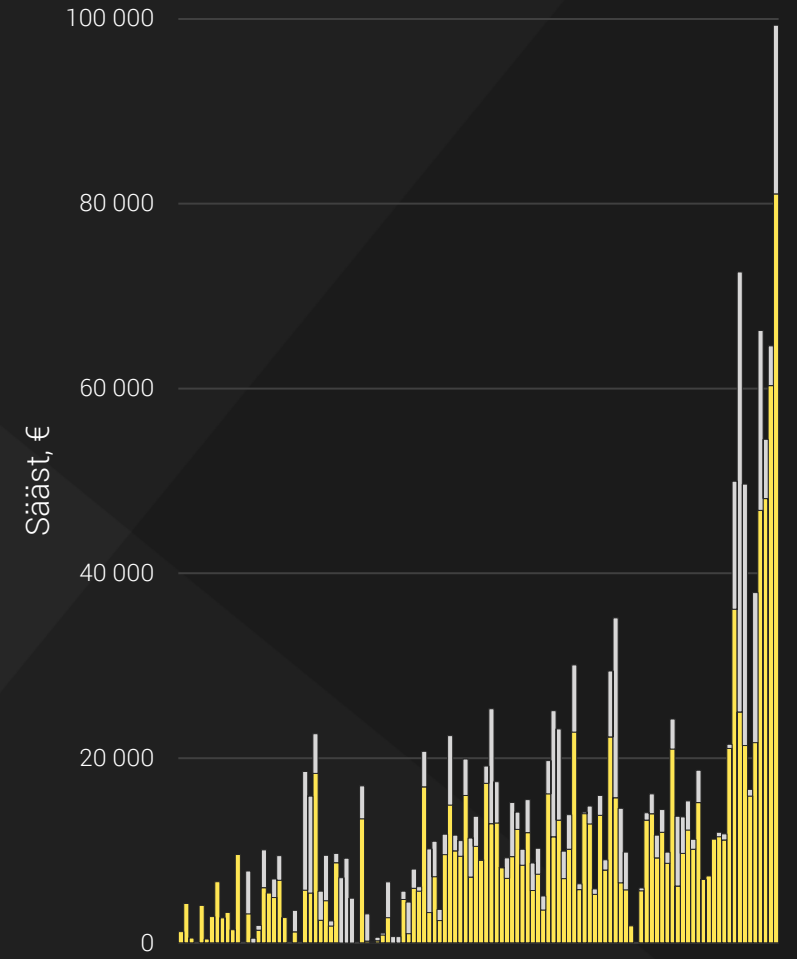
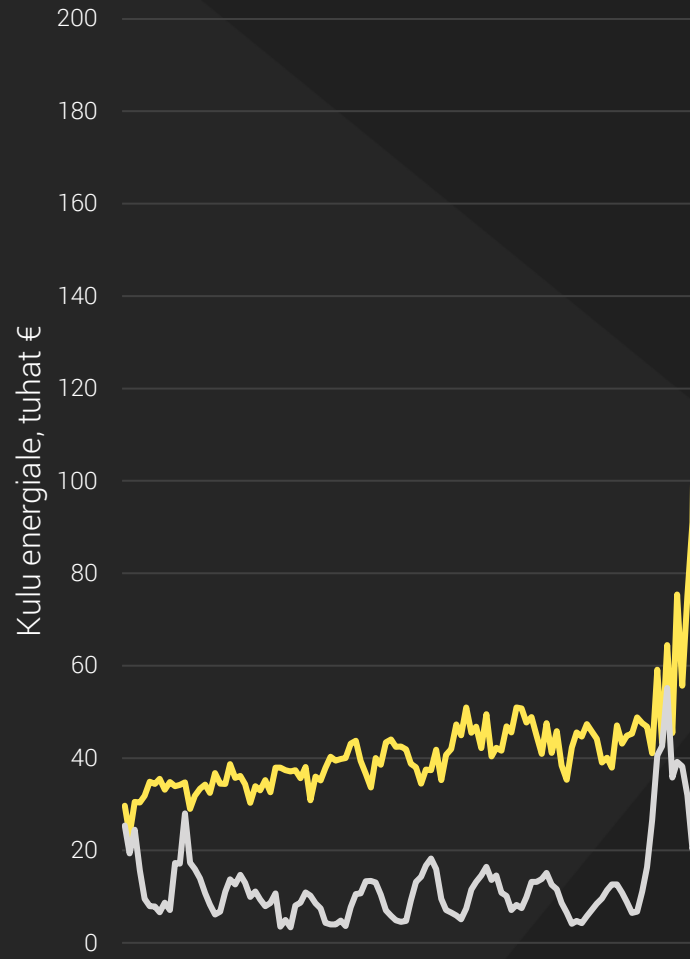
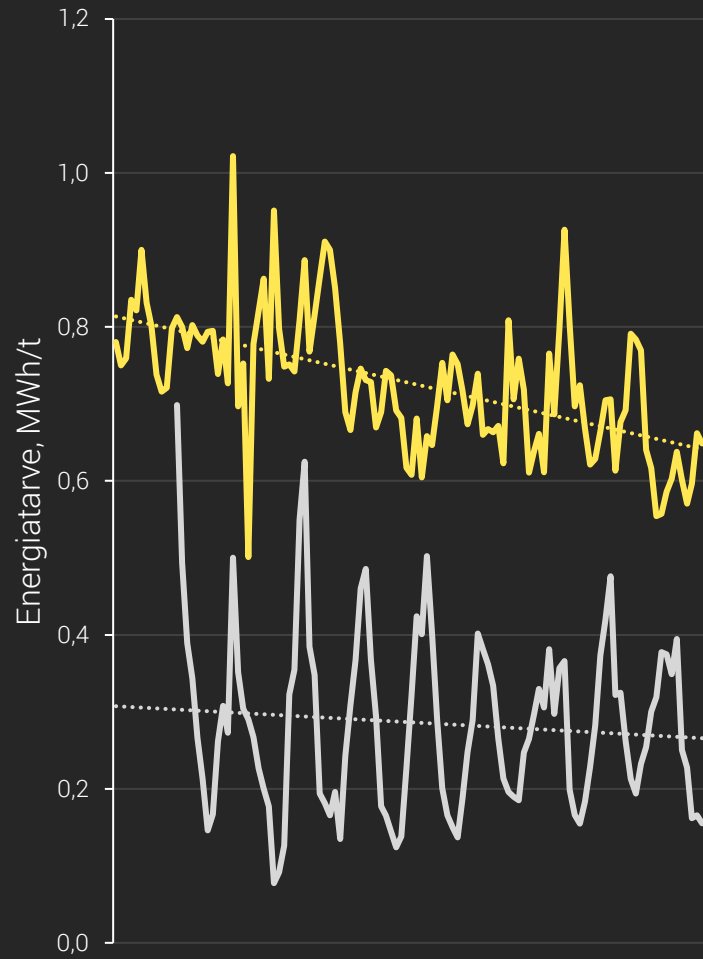
Kuidas kohe energiat säästa?

- Töötajate teadlikkuse tõstmine
- Tuled kustutada
- Vältida seadmete tarbetut töötamist
- Tehnosüsteemide tööaega reguleerida
- Vältida tehnosüsteemide üksteisele vastutöötamist
- Madalamad temperatuurigraafikud
- Avamisaegade muutmine

Investeeringud

Investeering	Tasuvusaeg	Omanik	Rendipind
Leedvalgustus ja automaatika	Lühike	X	X
Seadmepark	Keskmine	X	X
Külmutussüsteemid	Keskmine	X	X
Sõidukid	Pikk	X	X
Reaktiivenergia kompenseerimine	Lühike	X	
Küttesüsteem	Keskmine	X	
Hooneautomaatika	Keskmine	X	
Soojustagastusega ventilatsioon	Keskmine	X	
Päikeseenergiajaam	Keskmine	X	
Hoonete renoveerimine	Pikk	X	

10 aastat järjepidevat tööd



Elektrienergia Maagaas

Energex
ENERGY
EXPERTS

Aitäh

www.energex.ee

+372 5197 7039

info@energex.ee