

Munitsipalitetlarda energiya iste'molini boshqarish tizimi – majburiyatlardan amaldagi realizatsiyagacha (Riga tajribasi, Latviya)

Yevropa Ittifoqi – O‘zbekiston: Barqaror energiya kunlari

Xalqaro konferensiya

O'zbekistonda energosamaradorlik: istiqbol va muammolar
Radisson Blu mehmonxonasi, Toshkent, 2023-yil 27- iyun

Munitsipalitetlarda energiya iste'molini boshqarish tizimi – majburiyatlardan amaldagi realizatsiyagacha (Riga tajribasi, Latviya)

Valdis Ratniks, Energiya samaradorlik bo'yicha axborot markazining rahbari,
Riga energetika agentligi

Qonunga muvofiq majburiyat

Energiya samaradorlik to'g'risidagi Qonunning 5-moddasi

(2) Shaharlardagi mahalliy o'zini o'zi boshqarish organlari energiya iste'molining sertifikatlangan tizimini tatbiq qilishi va qo'llab-quvvatlashi lozim

Kuchga kirgan:
29.03.2016-y.

ISO 50001 standartiga muvofiq energiya iste'molini boshqarish tizimi (EIBT)

- Tatbiq etilishi
 - Barcha tartibotlarning ta'riflanishi;
 - EIBT rahbar organini tuzish;
 - Shahar kengashining EIBT ni tatbiq etish to'g'risidagi qarori.
- Sertifikatlash
 - Ichki tekshiruv;
 - Tashqi tekshiruv.
- Davlat oldida hisobot berish

[Havola: Energiya samaradorlik to'g'risidagi Qonun](#)

Energiya iste'moli to'g'risidagi ma'lumotlar tizimni yaxshilash uchun qarorlarni qabul qilish imkoniyatini beradi

Rigada EIBT ni tashkil qilish

Rigada EIBT ni tashkil qilish

- Maktablar va bolalar bog'chalarining ro'yxati;
- Elektr energiyasi, issiqlik, gaz, suv iste'moli bo'yicha ma'lumotlarni yig'ish;
- Energiya/suv iste'molining nazorat ko'rsatkichlari;
- Tejashning mumkin bo'lgan usullari;
- EIBT jarayonlarining tavsiflanishi;
- EIBT rahbar organini tashkil qilish;
- Ichki muvofiqlashtirish

Shahar kengashining siyosiy qarori

- Shahar kengashining siyosiy qarori
- Energiya uchun xarajatlarni 5%ga tejash rejalashtirilmoqda - siyosatchilarga berilgan va'da;
- 355 ta muassasaning ishtiroki ta'minlangan;
- Har bir muassasaning direktor EIBTga qo'shilish uchun mas'ul;
- Har bir muassasada amalga oshirilishi lozim bo'lgan energiya samaradorlik bo'yicha tadbirlar ro'yxati;
- Moliya, qurilish va ta'lim bo'limlarining rahbarlari EIBTning boshqaruv tarkibiga kiradi;
- Rigada EIBTni Riga energetika agentligi tatbiq qiladi.;

EITB sertifikatsiyasi

- Ichki auditlar
- Yillik hisobot
- EIBT tashqi auditi
- ISO 50001 sertifikati

2021-y. Yoz

2021-y. Dekabr

2023-y. Mart

Rigada EIBT ni tashkil qilish

Jalb etilgan xodimlar (20 000+)

Bo'lim rahbarlarining ishtiroki

Mer tomonidan qo'llab-quvvatlanishi

Xodimlarni o'qitish

Har bir muassasa rahbarining mas'uliyati

Muassasalar
ga tashrif
buyurish

Energiya
iste'moli
bo'yicha oylik
hisobotlar

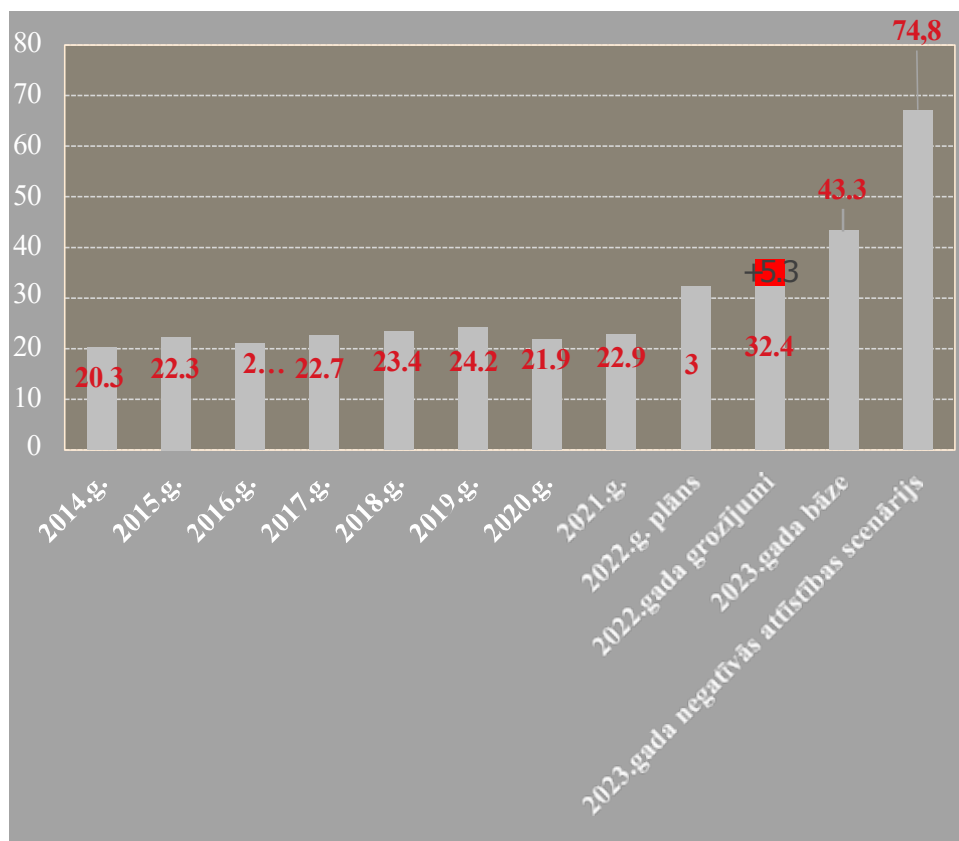
Majburiy
talablar

Tejalgan mablag'larni
qaytarish

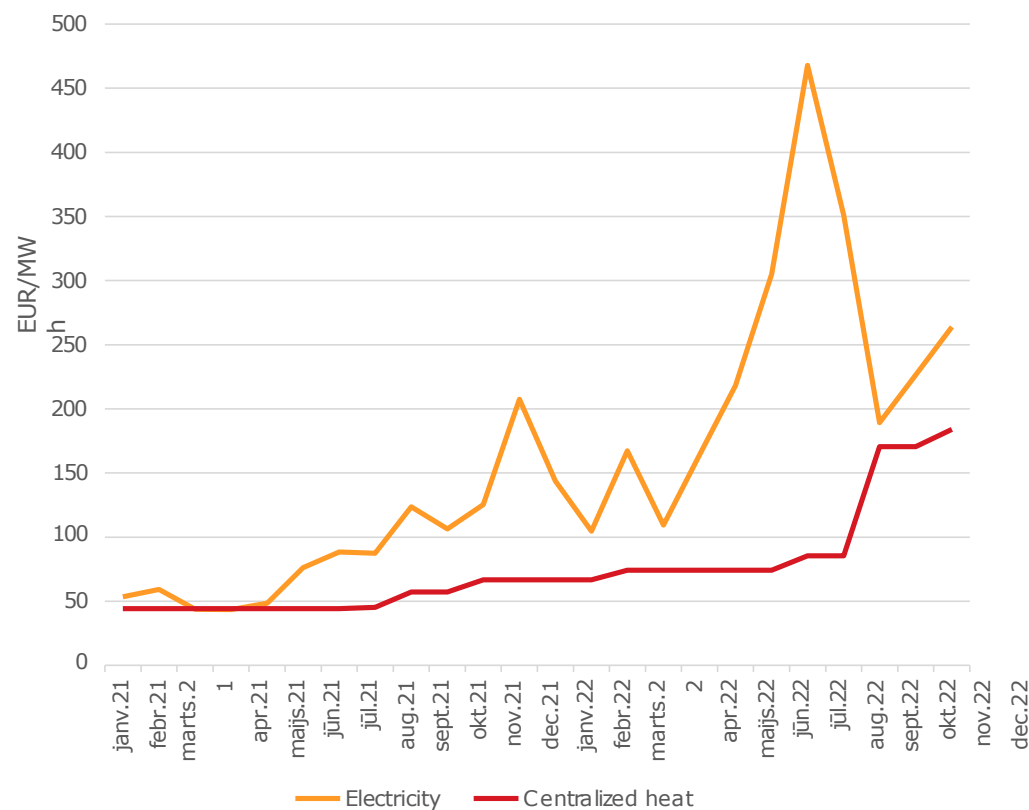
Muassasalar
bo'yicha qiyosiy
tahlil

Кризис цен на электроэнергию 2022

Munitsipalitetning energetikaga oid byudjeti



2022-y. elektr energiyasi uchun narxlar inqirozi



Hamma uchun energiya samaradorlikni oshirish bo'yicha chora-tadbirlar

Barcha munitsipal tuzilmalar uchun energiya tejalishining majburiy darajasi (15%)

Isitish va sovitish harorati kattaliklarini belgilash

Apkures režims	Apkures sakums/Beigas	Nedēļas dienas
Lietotājam līnija 1	07.00-17.00	Pi, Ot, Tr, Ce,
Lietotājam līnija 2	07.00-19.00	Pk
Lietotājam līnija 3	07.00-13.00	Se, Sv
Nokts t samaznājums	20.00 - 06.00 (16° C)	Pi, Ot, Tr, Ce,
Nedēļas nogales t samaznājums	Pk 20.00 - Pi 05.00 (16° C)	Pk, Se, Sv

Cho'g'lanish lampalari va galogen lampalarni almashtirish



Ventilyatsiya tizimlari uchun belgilangan kattaliklarni aniqlash



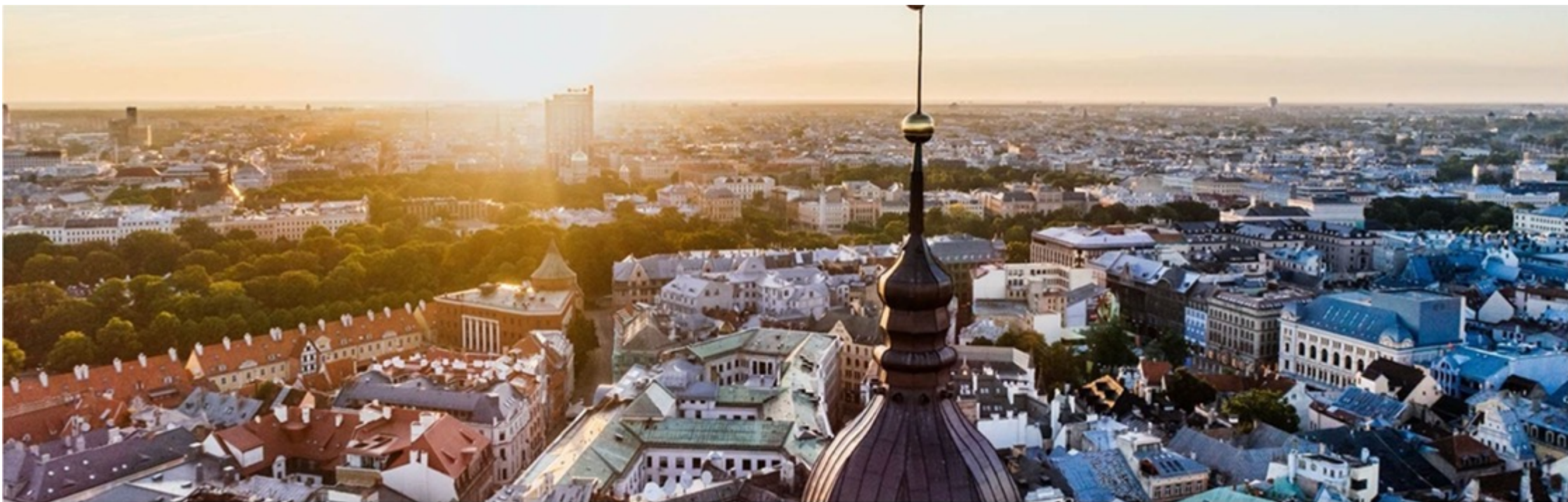
Ko'cha chiroqlarini qorong'ilashtirish va ish vaqtini qisqartirish



Byudjetning
belgilanishi

ENERGIYANI TEJASH BO‘YICHA TADBIRLAR UCHUN 4 MLN YEVRO

- Energiya samarador yoritish
- Fotoelektrik panellar
- Gaz qozonlarini almashtirish Iqlim
- Iqlim bilan bog‘liq boshqa tadbirlar



VALDIS RATNIKSRIGA
ENERGETIKA AGENTLIGI

rea.riga.lv

RAHMAT!