

Yevropa Ittifoqi – O‘zbekiston: Barqaror energiya kunlari

Xalqaro konferensiya

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

Qozog‘istonda energiya samaradorligini targ‘ib qilish — taraqqiyot va saboqlar

Eldana Aubakirova,

Qozog‘iston Respublikasi Sanoat va infratuzilmaviy rivojlanish vazirligi

QOZOG'ISTON YAIMda ENERGIYA SARFI

YalM energiya sarfi maqsadlari*

30%

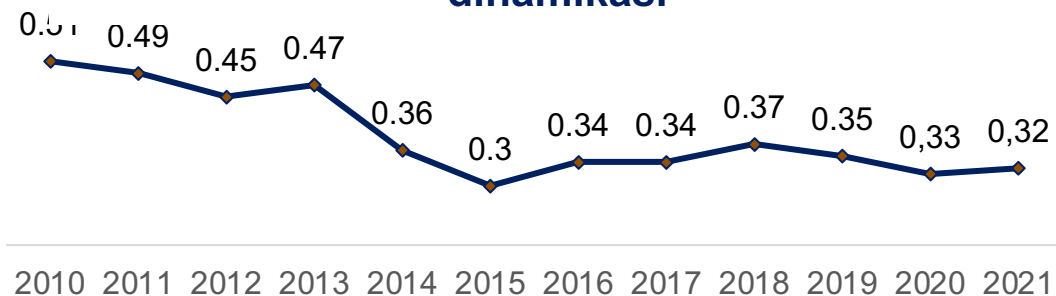
2030-yilga qaqar

50%

2050-yilga qadar

*2008 -yilgidan

2010-2021-yillarda YalM energiya sarfi dinamikasi



— Энергоемкость ВВП, тнэ/тыс. долларов США в ценах 2015 г.

Haqiqiy pasayish

38,5%

2008-yil darajasidan 2021-yilga kelib YalMning energiya sarfi pasayishi

YeOIH va IHTT mamlakatlari bilan taqqoslash*



*Xalqaro energetika agentligining 2020-yil uchun ma'lumotlari



Funded by the European Union



DAVLAT ENERGETIKA REYESTRI

20 152 jami
DER subyekti

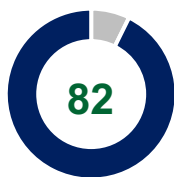
81 638 DER subyekti
2013-yildan



ENERGOAUDIT



ENERGOMENEJMENT



POTENSIAL



Energetika – 8%



Transport – 5%



Sanoat – 10%



Byudjet sektori – 40%

Bajarilgan
tadbirlar

INVESTITSIYALAR

350
mlrd

TEJASH

88
mlrd

₹



Funded by
the European Union

QOZOG'ISTON RESPUBLIKASI UY-JOY FONDINING HOLATI

QR KTU **54 731**



1,4%

AVARIYALI UYLAR
752

UUHP o'rnatilgani
31 940

UUSP o'rnatilgani
27 604

Priborlashtirish darajasining
maqsadli ko'rsatkichi



5,5%

OMONAT UYLAR
3 024

UUHPga muhtojlari
8 487

UUSPga muhtojlari
10 219

2025-
yil



31,1%

KAPITAL TA'MIRGA MUHTOJLARI
17 044

UHP bilan jihozlash
joriy darajasi

76%

100%



Funded by
the European Union

JAHON BANKNING “QOZOQ‘ISTONDA ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISH” LOYIHASI



GRANT
MABLAG‘LARI **21,7** mln \$



IJRO 2015-yil 1-iyun —
DAVRI 2022-yil 10-iyun



LOYIHA IJROSI

JAMI 96 TA OBYEKT MODERNIZATSIYALASHTIRILGAN

LOYIHA BO‘YICHA FOYDA



Energiya resurslari tejallishi **25% yoki 500** mln teng



2 mingdan ziyod ish o‘rinlari yaratilishi



Mahalliy tarkibdagi materiallar va xizmatlar ulushi **85%** ni tashkil etishi



4 mingdan ortiq diodli ko‘cha chiroqlarini o‘rnatilisi



259 010 tonna CO2 chiqindilari kamayishi



Funded by
the European Union

Qozog'iston Respublikasining energiyani tejash va energiya samaradorligini oshirish masalalari bo'yicha ayrim qonun hujjatlariga o'zgartish va qo'shimchalar kiritish to'g'risida"gi Qozog'iston Respublikasi qonuni.

ASOS

Davlat rahbarining 2018-yil 10-yanvardagi Qozog'iston xalqiga Murojaatnomasi "To'rtinchi sanoat inqilobi sharoitida rivojlanishning yangi imkoniyatlari"

MAQOM

2022-yil 30-iyunda qabul qilingan

QONUN QUIYIDAGILARNI O'Z ICHIGA OLADI

- energiya auditi tizimini isloh qilish
- **“energiya tejamkor” davlat xaridlarini** joriy etish
- **TOP-100 korxonalar uchun individual ko'rsatkichlarni** belgilash
- byudjet sektorining **energiya monitoringini** to'liq qamrab olish
- byudjet tashkilotlari uchun issiqlik iste'moli me'yorlarini joriy etish
- yirik korxonalarda energetika menejerlarini tayinlash



ENERGIYANI TEJASH VA ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISH SOHASINI RIVOJLANTIRISH KONSEPTSIYASI

MAQSAD

YAIM ENERGIYA SARFI KAMAYISHI 10%

2021-yil*

68 mln tonna neft ekvivalentida (t.n.e.)

214 mltd.\$ YaIM

=

0,32
t.n.e./ming \$

2029-yil

0,29
t.n.e./ming \$

* XEA va Milly statistika byurosi ma'lumotlari

2023—2029-yillarda

VAZIFALAR

KO'RSATKICH

Iste'mol ulushi

SEKTOR

38%

SANOAT

↓ **10%**

sanoat energiya sarfi
(tonna neft ekvivalentida/ ming AQSh doll)

29%

BINOLAR
AHOLI

↓ **10%**

xona maydoni uchun energiya sarfi
(GJ / m²)

21%

ENERGETIKA

↓ **5%**

aholi jon boshiga energiya iste'moli (GJ / kishi)

12%

TRANSPORT

↓ **5%**

energiya sarfi (tonna neft ekvivalenti/ ming AQSh dollari)

SANOAT VA ENERGETIKANING ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISH

Sanoat

ENERGIYA SARFINI KAMAYTIRISH



10%oga

2021-yilgidan

Asosiy tadbirlar



Sanoat korxonalarini energiya resurslarining solishtirma xarajatlari **TAHLILI**



Asosiy va yordamchi uskunalarni **MODERNIZATSIYALASH**



MMT mablag'larini **JALB QILISH**



KORXONALARDA ENERGIYA MENEJERLARINI JORIY ETISH

Energetika

ENERGIYA SARFINI KAMAYTIRISH



5%oga

2021-yilgidan

Asosiy tadbirlar



Energiya ishlab chiqaruvchi tashkilotlar uchun cheklangan tariflarni **QAYTA KO'RIB CHIQISH**



Elektr energiyasini muvozanatlash bozorini **JORIY ETISH**



real vaqt rejimida



Kommunal tizimlar ustidan nazoratni **KUCHAYTIRISH**



Funded by
the European Union

BINOLAR VA TRANSPORTDA energiya samaradorligini oshirish

Binolar

ENERGIYA SARFINI
KAMAYTIRISH

Tijorat binolarida



10%oga

2021-yilgidan

ENERGIYA SARFINI
KAMAYTIRISH

Uy-joy-kommunal xo'jaliklari binolarida



5%oga

Asosiy tadbirlar



Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalarga qo'yiladigan energiya samaradorligi talablarini **QAYTA KO'RIB CHIQISH**



TERMOMODERNIZATSIYANI AMALGA OSHIRISH



ENERGIYA ISTE'MOLI ME'YORLARIGA **RIOYA ETISH**



ENERGIYA SAMARALI TALABLARGA MUVOFIQLIGI BO'YICHA DAVLAT HARIDLARI **MONITORINGI**



BYUDJET SEKTORINING **TO'LIQ MONITORINGI**

Transport

Asosiy tadbirlar



AVTOTRANSPORT



JAMOAT TRANSPORTIDAN **FOYDALANISHNI OMMALASHTIRISH**

EKOLOGIK TOZA TRANSPORTDAN FOYDALANISHNI RAG'BATLANTIRISH

EKOLOGIK HAYDASH MADANIYATINI TARG'IB QILISH



TEMIR YO'L TRANSPORTI

HARAKATDAGI SOSTAVLARNI YANGILASH (ELEKTROVOZLAR)

2029-YILGACHA TEMIR YO'L UCHASTKALARINI ELEKTRLASHTIRISH REJASINI ISHLAB CHIQISH.



E'TIBORINGIZ UCHUN RAHMAT!



Funded by
the European Union