EU4Energy

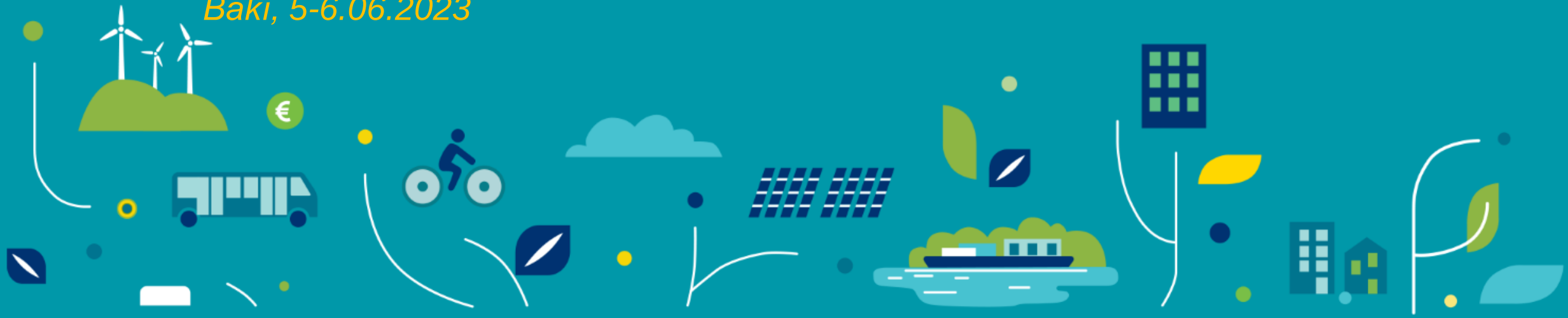
Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

İqlim və Enerji üzrə Merlərin Razılaşması

SECAP-ın icrası üçün resurslar

«Dayanıqlı Enerji İnkişafı və İqlim üzrə Tədbirlər Planının (SECAP) hazırlanması» mövzusunda təlim

Bakı, 5-6.06.2023



EU4Energy

Təqdimatın məzmunu

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

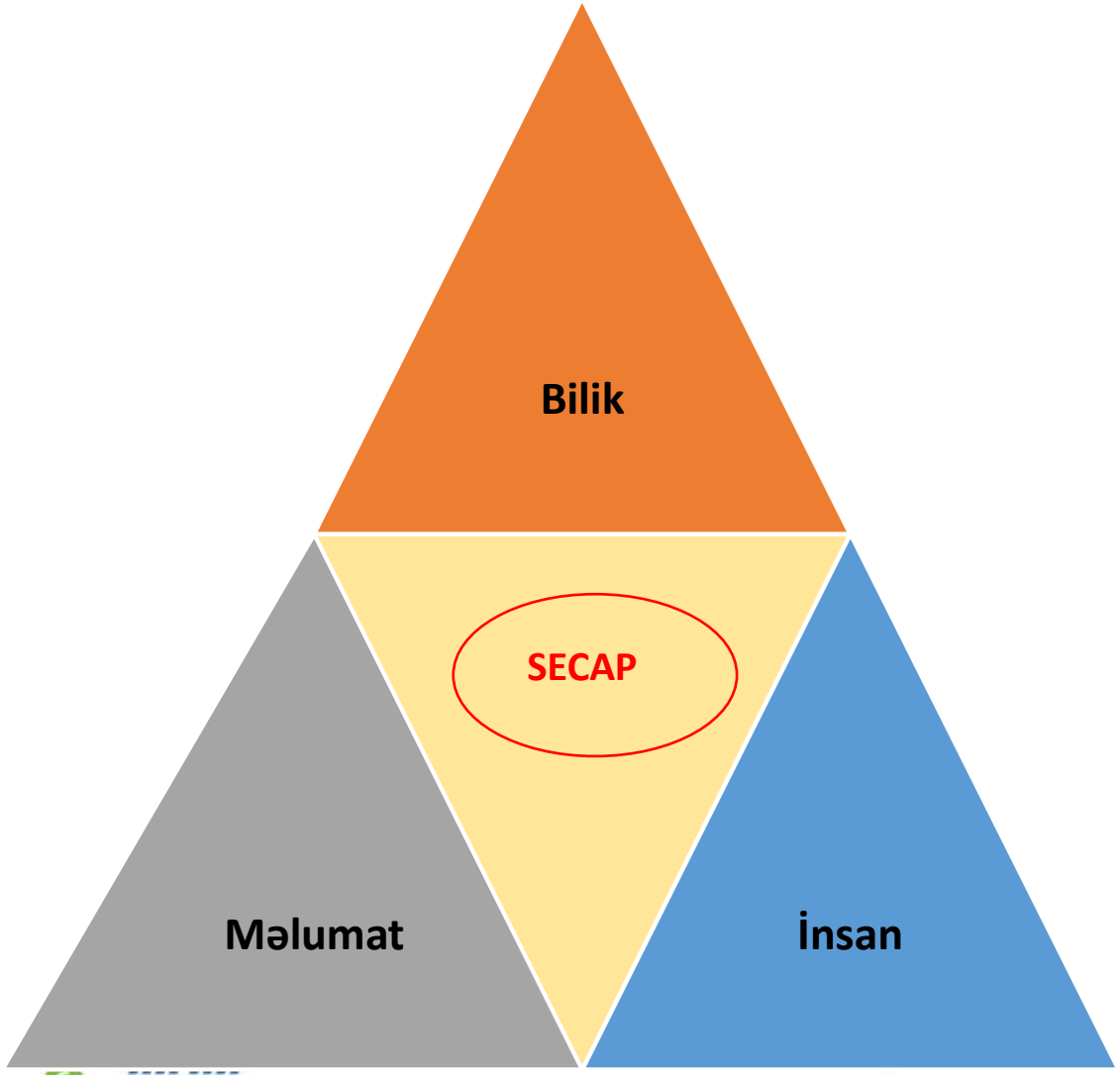
- SECAP hazırlanması və həyata keçirilməsi üçün resurslar
- Şəhərlərdə enerjinin idarə edilməsi
- SEAP üçün maliyyə

EU4Energy

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

HİSSƏ 1. SECAP-ın hazırlanması və həyata keçirilməsi üçün resurslar

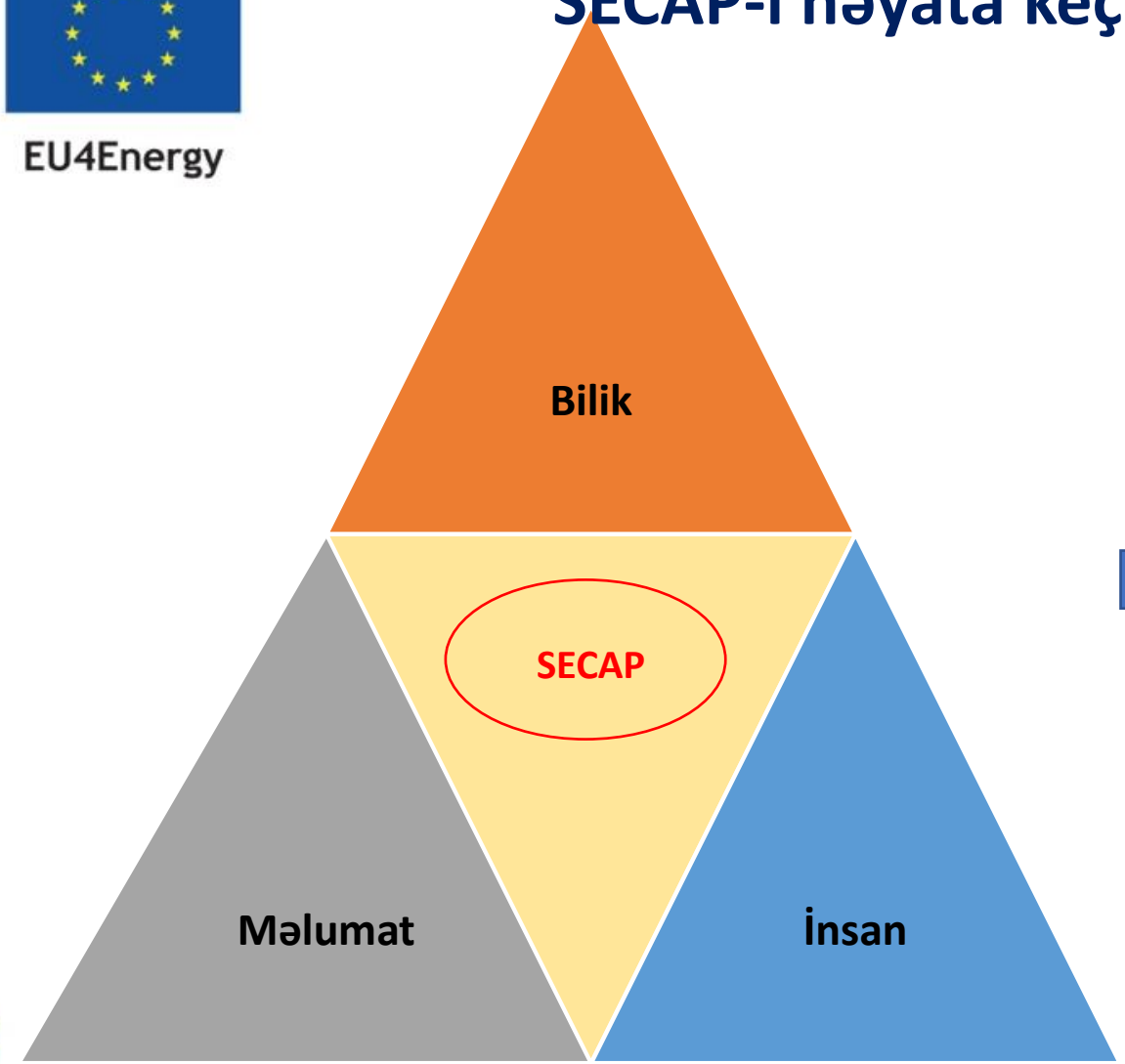
SECAP hazırlamaq üçün nə lazımdır?

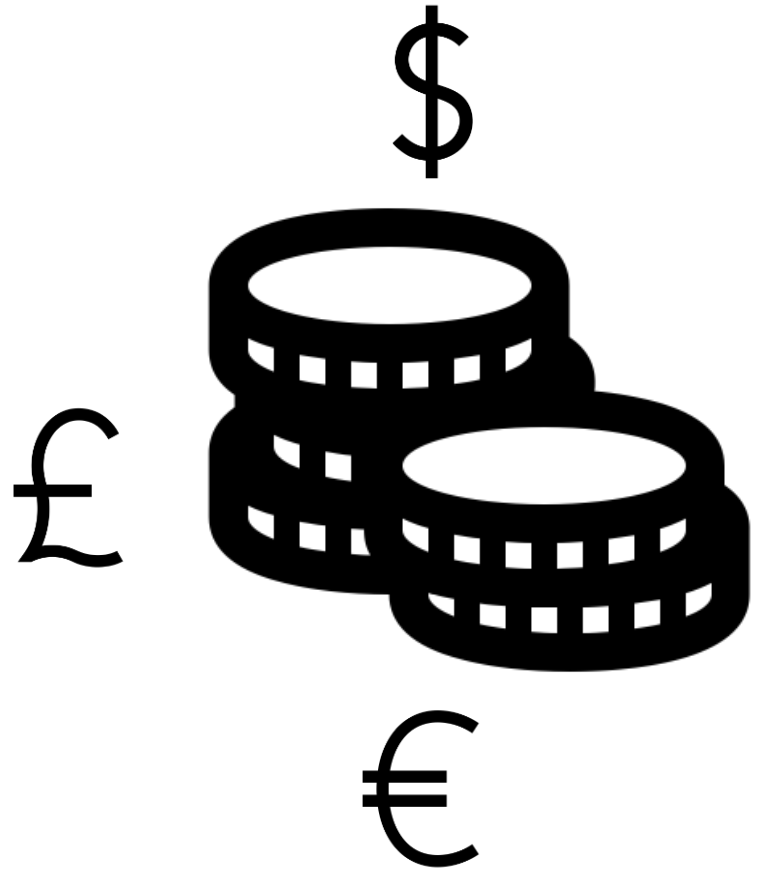


SECAP-ı həyata keçirmək üçün nə lazımdır?

EU4Energy

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership





EU4Energy

Bilik

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

“ Merların Razılaşması – Şərq ” layihəsi sizə kömək etməyə hazırdır:

- Metodologiya və nümunələr
- Məlumat materialları
- Dəstək xidməti
- Təlimlər və vebinarlar
- Təcrübə mübadiləsi proqramları
- Ekspert məsləhəti

İnsanlar (insan resursları)

Dayanıqlı enerji və iqlim siyasətlərinin hazırlanması və həyata keçirilməsi sistemli şəkildə planlaşdırılmalı olan çətin, vaxt aparan prosesdir. Bu, yerli administrasiyanın **əsas xidmətləri və şöbələrinin əməkdaşlığını və əlaqələndirilməsini** və rəhbərlik səviyyəsində davamlı dəstəyi tələb edir.

İnzibati strukturun uyğunlaşdırılması

SECAP-ın uğurla həyata keçirilməsi üçün ilkin şərt **aydın təşkilati strukturun olması** və yerli idarəetmə orqanlarının əsas xidmətləri və şöbələri arasında **vəzifələrin bölüşdürülməsidir.**

Yerli administrasiyanın müxtəlif departamentlərində və kənar təşkilatlarda dayanıqlı enerji inkişafı və iqlim siyasətinin kifayət qədər əlaqələndirilməməsi SECAP-ın planlaşdırılması və həyata keçirilməsində əhəmiyyətli çatışmazlıqlara səbəb ola bilər.

Buna görə də “Şəhər strukturlarının uyğunlaşdırılması” öhdəliyi Razılaşmanı imzalayan tərəflərin **əsas öhdəliklərindən biridir .**

Zaqreb şəhərinin nümunəsi (Xorvatiya)

EU4Energy

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

2009-cu ildə SEAP-ı hazırlamaq üçün Enerji, Ətraf Mühitin Mühafizəsi və Dayanıqlı Enerji ***Departamenti təşkil edilmişdir.*** Bu departamentin rəhbəri SEAP-ın işlənib hazırlanması və həyata keçirilməsi üzrə koordinator təyin edilib.

Bundan əlavə, Zaqrebdə SEAP prosesinin həyata keçirilməsinə rəhbərlik etmək üçün **iki məsləhət orqanı təşkil edilmişdir** :

- Enerji Şurası (tərtib etmə)
- Əlaqələndirici orqan (həyata keçirmə)

Mirqorod şəhərinin nümunəsi (Ukrayna)

2012-ci ildə SEAP-ı hazırlamaq və həyata keçirmək üçün ***Enerji İdarəetmə Şöbəsi təşkil edilmişdir .*** 2022-ci ildə şöbə SECAP hazırlanması prosedurunu tamamladı.

Bundan əlavə, SE(C)AP-ın işlənib hazırlanması və həyata keçirilməsi üzrə şəhər şurasının işini əlaqələndirmək məqsədilə SE(C)AP-ın işlənib hazırlanması və həyata keçirilməsinə nəzarət funksiyalarını yerinə yetirən Koordinasiya Şurası yaradılmışdır.

EU4Energy

Covenant of Mayors
for Climate & Energy
Eastern Partnership

HİSSƏ 2. Şəhərlərdə enerji menecmenti

Enerji idarəetmə sistemi

Enerji idarəetmə sistemi - enerji siyasətini və məqsədlərini, məqsədlərə və enerji hədəflərinə nail olmaq üçün enerji vəzifələrini, tədbirlər planlarını və prosesləri müəyyən edən idarəetmə sistemi

ISO 50001:2018 təşkilatlar üçün bir sıra tələbləri ehtiva edir:

- enerjidən daha effektiv istifadə üçün siyasətlərin işlənib hazırlanması zərurəti;
- hazırlanmış siyasətə uyğun olaraq məqsəd və vəzifələrin tənzimlənməsi;
- enerji istifadəsi ilə bağlı daha yaxşı qərarlar qəbul etmək üçün məlumatlardan istifadə etmə;
- nəticələrin müəyyən edilməsi;
- siyasi konsepsiyaya yenidən baxılması;
- enerji effektivliyinin davamlı təşviqi.

Uğurlu Enerji Menecerinin Profili

EU4Energy

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

- 60% -dən çoxu - qadınlar
- 25-40 yaşda
- Çoxunun iqtisadi təhsili var
- Təxminən 30%-i xarici dil bilir
- Enerji meneceri kimi işləməmişdən əvvəl müvafiq təcrübələri olmayıb
- Təəssüf ki , 5-7 ildən sonra başqa işə keçirlər

EU4Energy

Funksiyalar və vəzifələr

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

Enerji menecerinin vəzifələri:

- Əsas sektorlarda (bina, işıqlandırma, kommunal xidmətlər, yaşayış sektoru və s.) enerji istehlakı (elektrik, istilik, qaz və s.) haqqında məlumatların toplanması və təhlili.
- Enerji istehlakının monitorinqi və nəzarəti
- Enerji effektivliyini artırmaq və bərpa olunan enerji mənbələrindən istifadə etmək üçün bələdiyyə strategiyasının (o cümlədən SECAP) hazırlanması
- Effektiv enerji istehlakı üçün motivasiya
- Strategiyanın həyata keçirilməsi və layihə təkliflərinin hazırlanması üçün əlavə maliyyə vəsaitlərinin axtarışı
- Strategiyanın həyata keçirilməsinə yönəlmiş iqlim və enerji sahəsində kommunikasiya kampaniyasında iştirak

Dolina, Zhovkva (Ukrayna)

EU4Energy

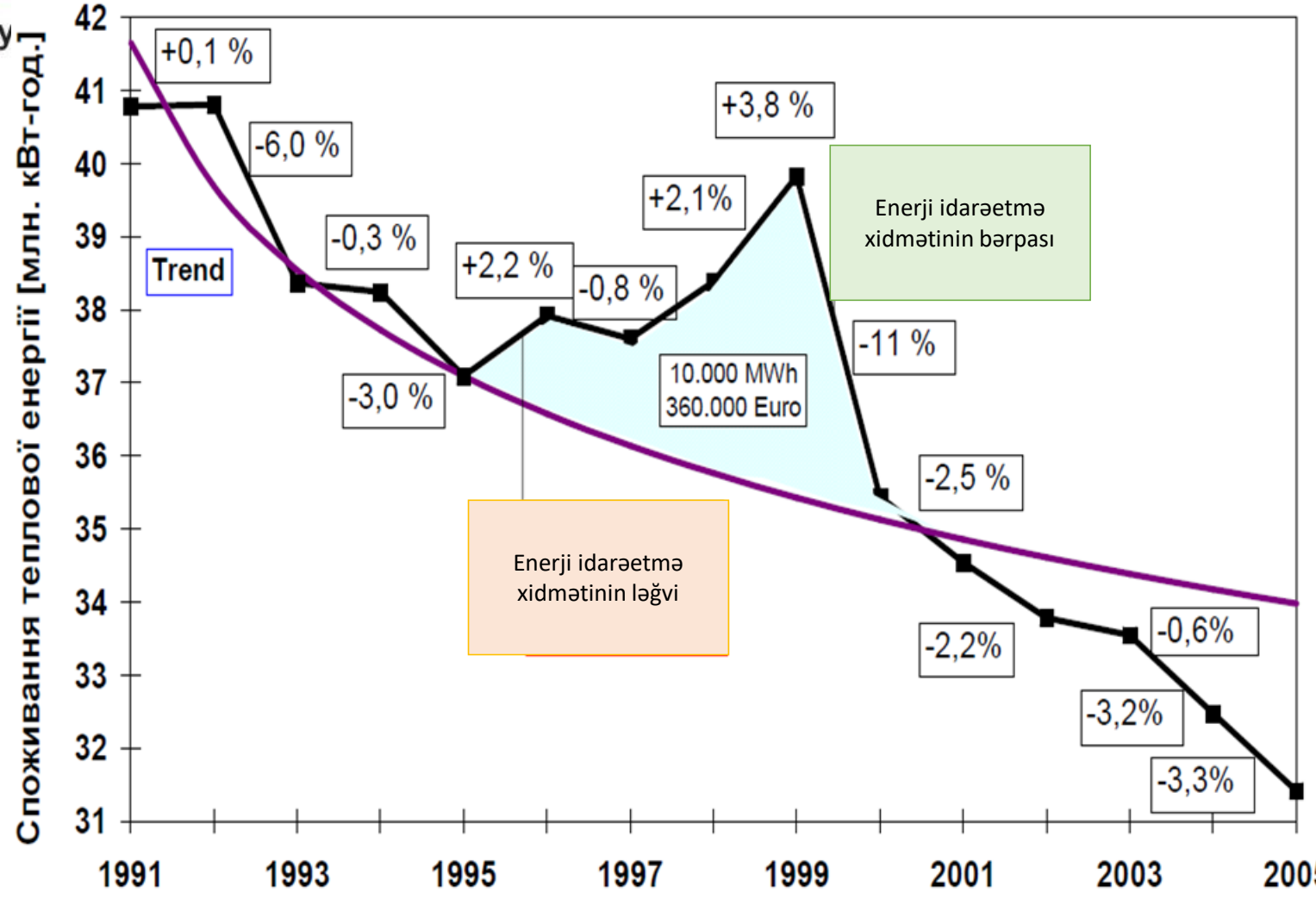
Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

10.04.2011 ɪ.

04.04.2018 ɪ.

Əlavə vəsaitlərin cəlb edilməsi

Drezden, (Almaniya)



Resurslara və yerli büdcə vəsaitlərinə qənaət

EU4Energy

Feshtelita (Moldova)

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

Enerji təhlükəsizliyi

EU4Energy

Lutsk (Ukrayna)

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

enerji meneceri

şöbə müdiri

Müavin tədbiri

Karyera

EU4Energy

Covenant of Mayors
for Climate & Energy
Eastern Partnership

HİSSƏ 3. SEAP-ın maliyyələşdirilməsi

SEAP-ı maliyyələşdirmək üçün vəsait

EU4Energy

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

Mənşə mənbəyinə görə:

- Büdcə (bütün səviyyəli büdcələri)
- Şəxsi (ortaq sahiblərin töhfələri, biznes sektorundan investisiyalar)
- Bank kreditləri və borcları
- Xarici investisiyalar (BMİ, donorlar)

Maliyyə alətinin növünə görə :

- Qrant
- Subvensiya
- Fond
- Kredit
- İstiqrazlar
- Zəmanətlər
- Lizinq
- Konsessiya

İnnovativ:

- ESCO
- Yaşıl istiqrazlar
- Enerji kooperativləri
- Dövriyyə fondları
- Birləşmiş layihələr

Merlərin Razılaşmasını imzalayanlar hansı vəsaiti əldə edə bilərlər?

- Layihə təklifinin hazırlanması üçün texniki dəstək
- Texniki sənədlər üçün vəsait
- Kapital qoyuluşları üçün vəsait (kredit, qrant)
- Kreditin əsas hissəsini ödəmək və ya avadanlıq almaq üçün qrant
- Layihənin icrası mərhələsində texniki dəstək
- İnnovativ maliyyələşdirmə sxemləri

Layihə fəaliyyətləri

Merlərin Razılaşmasının Katibliyi:

- Açıq tenderlər və maliyyələşdirmə təklifləri ilə bağlı məlumatlara daim nəzarət edir
- Donorlar, BMİ-lər və bizneslərlə əməkdaşlıq edir
- Maliyyə dəstəyi ilə bağlı donorlara məsləhətlər verir
- Layihələrin hazırlanmasında və həyata keçirilməsində İmzalayanlara yardım
- Layihələrin onlayn verilənlər bazası
- Nümayiş layihələri aləti (≈20.000.000 EUR)

EU4Energy

Maliyyə imkanları barədə məlumat

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

Financing opportunities

Search	Support for	Support to	Country
Search ...	All	All	All
Sectors	**Type of funding**	**Project size**	**Co-funding**
All	All	All	All
Leverage factors	**Project partners criteria**		
All	All		

Shared management funds	European Funding Programmes	Technical assistance and advisory support	Financial Institutions Instruments	Alternative Financing Schemes
Cohesion Fund	Connecting Europe Facility (CEF)	European Energy Efficiency Fund – Technical Assistance Facility (eeef - TAF)	EIB – Municipal Framework Loans	Citizen Cooperatives
EAFRD - European Agricultural Fund for Rural Development	EU renewable energy financing mechanism	Just Transition Platform	InvestEU Fund	Crowd-funding
EMFF - European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund	Horizon Europe	LIFE Technical Assistance Projects	Public Sector Loan Facility	Energy Performance Contracting

Enerji və iqlim layihələri üçün onlayn maliyyə bələdçisi

EU4Energy

Avropa Regional Proqramları

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

- **Merlərin Razılaşması** (texniki dəstək) və **Nümayiş Layihələri** – (1,5 milyon avroya qədər qrantlar) uyğunlaşma layihələri üçün, 2023-cü ilin sonu – 2024-cü ilin əvvəli
- **Merlərin Qlobal Razılaşması** - şəhərlər üçün texniki dəstək
- **E5P** (Şərqi Avropa üçün Enerji Effektivliyi və Ətraf Mühit Tərəfdaşlığı) - kredit layihələri üçün əlavə qrantlar
- **Qonşuluq İnvestisiya Platforması (QİP)** – kredit layihələri üçün əlavə qrantlar
- **İqtisadi İnkişaf üzrə Tədbirlər (M4EG) - qrantlar (**30-20 min və 100 min ABŞ dollarına qədər), o cümlədən iqlim layihələri üçün

Beynəlxalq maliyyə təşkilatları və inkişaf agentlikləri

- **Asiya İnkişaf Bankı (AİB)**
  - Təmiz Enerjinin Maliyyələşdirməsi üçün Tərəfdaşlıq Mexanizmi
- **EIB (EIB)**
- **AYİB (AYİB)**
  - Yaşıl şəhərlər layihəsi
  - Yaşıl İqtisadiyyatın Maliyyələşdirilməsi Mexanizmi
- **Dünya Bankı**
- **GEF İqlim Dəyişmələri ilə Mübarizə Xüsusi Fondu (GEF)**
- **BMT İP (UNDP)**
- **UNIDO**
- **GIZ**
- **USAID**
- **Beynəlxalq Maliyyə Korporasiyası (IFC)**

EU4Energy

İnnovativ mexanizmlər

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

- ESCO
- Yaşıl istiqrazlar
- Enerji kooperativləri
- Dövriyyə fondları
- Birləşmiş layihələr

EU4Energy

Covenant of Mayors for Climate & Energy Eastern Partnership

Diqqətinizə görə təşəkkürlər!

maksym.vereshchak@eumayors.eu

Ətraflı məlumat

www.com-east.eu