

Efektívna a ekologická výroba energií s cieľom znížiť spotrebu energií z tzv. „nečistých“ energetických zdrojov (fosílnych palív) a ich negatívny vplyv na životné prostredie je pre mesto Bratislava vzhľadom na energetické východiská mesta veľkou výzvou. Rovnako aj zvyšovanie energetickej efektívnosti budov, verejného osvetlenia a celkové znižovanie spotreby energií na území mesta. Dôležitá je spolupráca mesta s kľúčovými inštitúciami, organizáciami a podnikateľským sektorom v rámci zberu a analýzy dát o energiách (výroba, spotreba, podiel obnoviteľných zdrojov energie). Želaným výsledkom je dosiahnutie úspor energií, zníženie nákladov na energiu a zníženie negatívnych dopadov na kvalitu životného prostredia.

## MESTO ROZMÝŠĽA: ÚSPORNÉ A EKOLOGICKÉ MESTO

### Strategický cieľ – STABILITA

Podpora ekologickej výroby energií na báze obnoviteľných zdrojov energie (OZE) s využitím inovácií a nízko-emisných technológií, zvyšovanie energetickej efektívnosti mestskej infraštruktúry a budov ako aj zavádzanie nových technológií s nižšou spotrebou resp. vyššou energetickou efektívnosťou za účelom zníženia celkovej spotreby energií, zvýšenia energetickej nezávislosti od fosílnych palív, zníženia emisií z energetiky, zvýšenia kvality ovzdušia a kvality života obyvateľov.

### Merateľné ukazovatele

- Pokles emisií skleníkových plynov o 30% do roku 2030 v porovnaní s úrovňou v roku 1990
- Zníženie spotreby energií o 20% pre potreby mesta a podriadených organizácií do roku 2030 v porovnaní s úrovňou v roku 2015

### Opatrenia

### Zavádzanie nových technológií

Zavádzanie nových technológií podporujúcich vyššiu energetickú efektívnosť v mestskej infraštruktúre na báze systémov pre monitoring a optimalizáciu spotreby energií, zahŕňajúc zavedenie inteligentného, viacúčelového a úsporného verejného osvetlenia a zefektívnenie dodávky energií v meste.

### Rozumné energetické siete

### Znižovanie energetickej náročnosti a zvyšovanie energetickej efektívnosti

Znižovanie energetickej náročnosti a zvyšovanie energetickej efektívnosti budov vrátane kultúrnych pamiatok vo vlastníctve resp. v správe mesta zahŕňajúc energetickú modernizáciu budov a podporu využívania lokálnych obnoviteľných zdrojov energií.

### Úsporné a inovatívne hospodárenie s energiami

## Aktívne projekty:

EU-GUGLE – Európske mestá slúžiace ako zelená mestská brána k líderstvu v udržateľnej energii, (ERDF, MŽP SR, rozpočet mesta /hlavné mesto Bratislava, Technický a skúšobný ústav stavebný, Slovenská rada pre zelené budovy, Aachen – Nemecko, Milano – Taliansko, Sestao – Španielsko, Tampere – Fínsko, Gaziantep – Turecko, Viedeň – Rakúsko, Gothenburg - Švédsko)

Urban-E – elektromobilita, infraštruktúra a inovatívne intermodálne služby, vybudovanie 55 nabíjajúcich staníc pre elektromobily (Grant EK, rozpočet mesta/ hlavné mesto Bratislava, Ľubľana, Záhreb)

Implementácia akčného plánu udržateľného energetického rozvoja (EIB, rozpočet mesta / hlavné mesto Bratislava)

Energetické zhodnotenie odpadu (rozpočet mesta / hlavné mesto Bratislava, OLO a.s.)

