

## Seznam hodnocených aktivit a sledovaných dat „European Energy Award® (eea®)“

- 1.1 Závazné energetické plánování a plánování dopravy vykonávané úřady**
  - 1.1.1. Model (akční plán nebo model)
  - 1.1.2. Bilance (energetická – analýza CO<sub>2</sub>, plán úspor), energetické plány s integrovanými bilancemi
  - 1.1.3. Energetické plánování – využití obnovitelných zdrojů, snížení znečištění prostředí, využití odpadového tepla apod., Renovace městských budov, aktivní informační a vzdělávací politika, určení pracovníka pro energetické záležitosti
  - 1.1.4. Plán dopravy – cyklistické stezky, plán veřejné dopravy
  - 1.1.5. Program aktivit – definování cílů, plán na renovaci staré zástavby, energetické plány
- 1.2 Závazný plán stavebního využití území**
  - 1.2.1 Vyhlášení soutěže na výstavbu nových domů
- 1.3 Územní plánování**
  - 1.3.1 Závazné nástroje pro úřady
  - 1.3.2 Závazné nástroje pro majitele nemovitostí
  - 1.3.3 Smlouvy podle občanského zákoníku – nízkoenergetické domy
- 2.1 Spotřeba energie , konstrukce budov a technologie bytové výstavby**
  - 2.1.1.** Audit, analýza – optimalizace provozu – energetické audity budov, stanovení klíčových energetických ukazatelů, energetické řízení, naměřená data, energetický plán pro městský majetek a občanské budovy
  - 2.1.2 Bilance spotřeby vody,
  - 2.1.3 Plán rekonstrukce – závazné cíle pro nové a rekonstruované budovy, energetické řízení, energetická bilance a rekonstrukce,
  - 2.1.4 školení správců
  - 2.1.5 Externí náklady** – podle energetického zdroje jsou zahrnuté externí náklady
- 2.2 Modelový účinek, cílové hodnoty**
  - 2.2.1 Teplo z obnovitelných zdrojů** – biomasa, bioplyn, solární energie,
  - 2.2.2 Elektřina z obnovitelných zdrojů**
  - 2.2.3 **Regulace vytápění**, rekuperace větrání a statistická kontrola hospodaření s energií, renovace krytých plaveckých bazénů, rekonstrukce kotelen, tepelná čerpadla
  - 2.2.4 **Tepelná čerpadla** – zvýšení účinnosti techn. systémů budov, úspory ve školách,
  - 2.2.5 **Voda – účinnost**

## **2.3 Spotřeba elektrické energie – speciální opatření**

### 2.3.1 Pouliční osvětlení – rekonstrukce a řízení

## **3.1 Spoluúčast, koncese, smlouvy**

### 3.1.1 Spolupráce, dodací smlouva

### 3.1.2; Použití výnosů

### 3.1.3 Změna schválených závazných plánů

## **3.2 Produkty, Poplatky a daně**

### 3.2.1 Nabídka produktů městského úřadu – prodej energetických služeb

### 3.2.2 zajišťování a prodej el. energie, větrná a vodní energie, palivové články

### 3.2.3 Trendy spotřeby zákazníků

### 3.2.4. Struktura poplatků

### 3.2.5 Daně

## **3.3 Dálkové vytápění**

### 3.3.1 Odpadové teplo průmysl,

### 3.3.2 Odpadové teplo - výroba elektrické energie

### 3.3.3 Teplo z obnovitelných zdrojů energie – sluneční, geotermální, biomasa, odplynování skládky, optimalizace dálkového vytápění

### 3.3.4 Tepelné agregáty – rekonstrukce místní teplárny

## **3.4 Energetická účinnost, zásobování vodou**

### 3.4.1 Analýza současného stavu energetické účinnosti vodáren a čističek

### 3.4.2 Opatření na šetření vodou – šetřící baterie

## **3.5 Energetická účinnost v čistírně odpadních vod**

### 3.5.1 Analýza současného stavu energetické účinnosti

### 3.5.2. Využití externího odpadového tepla

### 3.5.3 Využití kalového plynu

### 3.5.4 Využití dešťové vody

## **3.6. Poplatky za zásobování vodou – vodné, stočné**

### **3.6.1** Trendy spotřeby zákazníků

### **3.6.2** Cenová struktura

## **3.7 Energie a odpad**

### 3.7.1 Plán nakládání s odpady

### 3.7.2 Využívání odpadů na výrobu energie

### 3.7.3 Využívání organického odpadu na výrobu energie

### 3.7.4 Využívání skládkového plynu na výrobu energie

## **4.1 Mobilita ve městě**

### 4.1.1 Podpora uvědomělé mobility-den bez aut, jízdní kola, kombinovaná městská doprava

## **4.2 Útlum dopravy a parkování**

### 4.2.1 Řízení parkovacích míst

### 4.2.2 Hlavní křižovatky

### 4.2.3 Zvýšení hodnoty veřejných míst – snižování rychlosti apod.

## **4.3 Chodci a cyklisti**

### 4.3.1 Síť pěších tras, označování

### 4.3.2 Síť cyklistických tras, označování

### 4.3.3 Parkování

Katalog opatření - seznam

#### **4.4 Městská hromadná doprava**

- 4.4.1 Kvalita služeb městské hromadné dopravy
- 4.4.2 Priority městské dopravy
- 4.4.3 Kombinovaná doprava
- 4.4.4 Propagační aktivity

#### **5.1 Vnitřní struktura**

- 5.1.1 Lidské zdroje, produkty – optimalizace územních plánů, dodávek energie
- 5.1.2 Výbor – vytvoření skupiny pro energetické záležitosti města
- 5.1.3 Organizace, procesy – směrnice

#### **5.2 Vnitřní procesy**

- 5.2.1 Dohody – zavedení řídicích kritérií
- 5.2.2 Monitorování úspěchů, audit – katalog opatření
- 5.2.3 Roční plánování , program činnosti
- 5.2.4 Další vzdělávání – školení pro zaměstnance a pro správce obecních budov, interní kampaň
- 5.2.5 Zajišťování materiálu

#### **5.3 Financování, Podpůrné programy**

- 5.3.1 Rozpočet pro činnosti na základě energetické politiky
- 5.3.2 Nové modely financování
- 5.3.3 Ekologické řízení finančních prostředků
- 5.3.4 Finanční předpisy na služební cesty

#### **6.1 Externí komunikace**

- 6.1.1 Informace – propagační materiály, výstavky a ostatní akční činnosti
- 6.1.2 Kampaně
- 6.1.3 Marketing a lokality – podpora cestovního ruchu se zdůrazněním kvality životního prostředí
- 6.1.4 Průzkum veřejného mínění
- 6.1.5 Posuzování politických zájmů

#### **6.2 Všeobecná spolupráce**

- 6.2.1 Dialog, spolupráce – Agenda 21, spolupráce mezi městem a vysokými školami
- 6.2.2 Pracovní skupiny – panelové diskuse, kruhové stoly

#### **6.3 Speciální spolupráce**

- 6.3.1 Ekonomická sféra - spolupráce mezi podniky a obcí
- 6.3.2 Jiná města – regionální výměna zkušeností
- 6.3.3 Školy – školské projekty, kdy jsou děti zainteresováni do procesu
- 6.3.4 Zahraniční projekty

#### **6.4 Podpora soukromých aktivit**

- 6.4.1 Poradenské centrum pro energii, mobilitu a ekologii – poradenská centra – ČEA, SEVEn, KEA apod
- 6.4.2 Finanční podpora – podpora projektů na úsporu energie
- 6.4.3 Ukázkové energetické standardy – (individuální příklady)