



Znanje je denar! Neposredni energetski učinki in monitoring pomagajo privarčevati denar v Leicester-u

LEICESTER (Velika Britanija)

Povzetek

Leicester že dolgo let aktivno sodeluje na okoljevarstvenem področju in se je v zadnjih časih še posebno osredotočil na koriščenje trajnostne energije in definiranje ne-energetskih prednosti energetske učinkovitosti in obnovljive energije. Občinski strategiji za energijo in podnebne spremembe določata zelo pozitivno lokalno politiko za doseg visokih standardov v energetske upravljanju v prihodnosti.

Poleg tega Leicester sodeluje v nacionalnih in mednarodnih programih s ciljem zmanjšanja emisij CO₂.

Dandanes je mesto priznано kot prvo »najbolj ekološko britansko mesto«, pridobilo pa je tudi naziv »najbolj trajnostno evropsko mesto«.



Kratka predstavitev mesta Leicester

Leicester je eno izmed največjih mest v britanski regiji Vzhodni Midlands, ki se nahaja 160 kilometrov severneje od Londona. Leicester leži na reki Soar v osrčju ruralne grofije Leicestershire in ima 300.000 prebivalcev različnih ras, tretjina katerih so manjšine. Vodilni proizvodni sektor v Leicester-u je industrija. Dandanes se največ aktivnosti dogaja v terciarnem sektorju. Najbolj pomembne dejavnosti so: javno upravljanje, tekstilna industrija, distribucija v manjšem obsegu, servisni podjetja, zdravstvo in počitek.



Pristop k trajnostnemu energetskega razvoju

Leta 1990 je Leicester postal prvo »najbolj ekološko mesto« v Veliki Britaniji, leta 1992 pa je bil povabljen na Svetovno konferenco v Rio de Janeiro. **Energetska strategija** utemeljujoča na energetske oskrbi in potrebah Leicester-a je bila napravljena leta 1994. Leta 2003 so mestna in ekološka zadruga Leicester-a v sodelovanju z mestnim Svetom sestavili **Strategijo klimatskih sprememb** za mesto Leicester. Strategija je namenjena zmanjšanju emisij CO₂ za 50 % do leta 2025 glede na leto 1990, kar hkrati dopolnjuje Ekološko strategijo Leicester-a, ki določa 7 ključnih področij: povečanje osveščenosti, onesnaženost, transport, učinkovitost virov, odpadki, biološka raznolikost in zeleni prostor.

Leta 2007 je Ministrski mestni Svet Leicester-a sprejel **Akcijski plan o klimatskih spremembah** s ciljem za dopolnitev dveh predhodnih strategij. Za izvršitev tega akcijskega plana sta bila ustanovljena Forum in Uprava klimatskih sprememb Leicester-a. Leta 2008 je bil razvit **Plan adaptacij klimatskih sprememb**, s čemer je Mestni Svet Leicester-a postal vodilna lokalna oblast.

Energetska enota je sestavni del Mestnega Sveta Leicester-a in je sestavljena iz 6 članov osebja. Nekateri od njih so člani britanskega Energetskega Inštituta, kateri podpira delavce s področja energije preko osveščanja, letakov, organizacij dogodkov in izobraževanj. Mestni Svet Leicester-a je del mednarodnega omrežja Energie-Cités, kjer je leta 2007 nosil dolžnost podpredsednika ter je eden izmed izbranih skupin znotraj lokalne oblasti Velike Britanije, ki podpira shemo Eko-management in Audit (EMAS).

Začetki v Leicester-u:



Leicester zelo napreduje pri definiranju ne-energetskih prednosti politik energetske učinkovitosti in obnovljive energije. V 1970-ih letih je bilo v Leicester-u zgrajenih nekaj nizko energetskih stavb s vgrajenim sistemom pasivnega sončnega ogrevanja le v določenih stavbah. V 1980-h letih je Leicester postal vodilno mesto na področju razvoja kogeneracije. Leta 1990 je Mestni Svet Leicester-a izdal Energetsko strategijo, kar je rezultat mnogih let dela konsolidiran iz različnih virov, da bi izmerili korist od zmanjšanja porabe energije in določili aktivnosti za doseg cilja – zmanjšanje emisij CO₂ v Leicester-u.

Trenutno stanje v Leicester-u:

Leicester je aktiven na mnogih področjih, takšnih kot je kogeneracija, izboljšanje energetske učinkovitosti, obnovljiva energija, občinsko energetsko upravljanje, izobraževanje in transport, saj je Leicester sestavni del dveh strategij. Občinske pobude za promocijo sistema trajnosti v mestu vključuje »kolesa-za-vse«, subvencionirani programi za energetsko učinkovitost v stavbah, »parkiraj-in-vozi«, ugodnosti recikliranja, energetske svetovanje za gospodinjstva in podjetja, udeležba v kampanji »Display« in promocija izdelkov »Pošteno trgovanje«.

Razen tega, Leicester aktivno vpleta javnost, tako kot na primer EMU (Ekonomska in monetarna unija) organizira različne javne dogodke in aktivnosti. Leicester se tudi udeležuje letnega »Tedna energetskega varčevanja« v oktobru, ki je namenjen povečanju osveščenosti o energetske učinkovitosti in pomanjkanja goriva. Med izvajanjem podobnih aktivnosti organizatorji razdelijo udeležencem številne varčne žarnice, prav tako pa promovirajo subvencionirane programe energetske učinkovitosti za izolacijo podstrešja. 11. september leta 2007 je Mestni Svet Leicester-a organiziral v lokalnem kinu prosto predvajanje filma »Surovo prebujanje«, ki ga je ogledalo 250 ljudi. Po predvajanju so strokovnjaki razpravljali na teme iz filma. 17. oktobra leta 2007 Mestni Svet Leicester-a je organiziral akcijo »Ugasnemo nepotrebno elektriko« z namenom zmanjšanja energije pri gospodinjskih aparatih / napravah v stanju pripravljenosti, katere so se udeležili lokalni ključni akterji in javnost.

Za izvršitev podobnih akcij se Ekonomska in monetarna unija EMU so-financira iz Mestnega Sveta Leicester-a, prav tako pa pridobiva subvencije od nacionalnih in evropskih shem.

Glavni dosežki

Leta 2005 je Mestni Svet Leicester-a pridobil nagrado za napredovanje na tem področju »Status Beacon za trajnostno energijo«, s čimer je mesto postalo prepoznavno v Veliki Britaniji.

Do leta 2006 je Mestni Svet zmanjšal celotne emisije do 25 % glede na leto 1990.

Ostali ključni dosežki mesta Leicester-a so naslednji: povečanje energetske učinkovitosti v gospodinjstvih in privatnem sektorju, 280 lokacij, kjer so bili postavljeni Inteligentni števcji (na plin, elektriko in/ali vodo), sprejetje Plana potovanja po cestah Leycroft, uvajanje shem Mestne kogeneracije (CHP) in Delitev avtomobila itn.

Predlogi za druge občine

- Poskrbite, da bo informacija o klimatskih spremembah prišla do visoke politike, katere predstavniki se bodo udeležili vseh javnih dogodkov.
- Uporabite obstoječe Forume in omrežja, da lahko izmenjujete primere dobrih praks in ideje, izogiba ponovitvam.
- Ustvarite prepoznavno blagovno znamko ali logotip, ki vsem omogoča kolektivno skupinsko delo v smeri klimatskih sprememb.
- Razvijte učinkovito, ciljno tržno kampanjo – dogovorite se z lokalnimi mediji in jih povabite k sodelovanju.
- Ne uporabljajte žargona ali negativnih besed, ko govorite o klimatskih spremembah. Raziskave so pokazale, da občinstvo hitreje reagira na pozitivna sporočila, ki omogočajo uspešno izvršitev lokalnih akcij.
- Določite izvedljive projekte, ki pomagajo varčevati in zmanjšati toplogredne emisije, prav tako ustanovite kontrolne metode merjenja, monitoring in evalvacijske rezultate.
- Osredotočite se na razlike v mnenjih o klimatskih spremembah in promovirajte ekološki način življenja.
- Poiščite inovativne poti v sklopu lokalnih obnovljivih virov energije za izpolnjevanje energetskih zahtev. Za primer, Leicester ima shemo daljinskega ogrevanja in vetrne turbine manjšega obsega.

- Priskrbite, da nove naprave odgovarjajo visokim standardom energetske učinkovitosti.
- Ustanovite podjetja energetskega servisiranja (ESCo) za oskrbo kogeneracije.

ODGOVORNI ZA PRIMER DOBRE PRAKSE PRI PROJEKTU MODEL Energie-Cités

Energie-Cités je združenje evropskih lokalnih skupnosti za promocijo lokalne trajnostne energetske politike, ki ime več kot 150 članov in 24 držav, ki predstavljajo več kot 500 mest in velemest.

Energie-Cités pripravlja evropske projekte za svoje člane. Glavni cilji Energie-Cités so:

- razvoj iniciativ preko izmenjave izkušenj, prenos »know-how« in organizacija skupnih projektov,
- omogočiti partnerjem koriščenje ugodnosti skupnih strokovnih znanji na področju lokalnih energetske strategij,
- povečati vlogo in možnosti partnerjev na področju energetske učinkovitosti, promocije obnovljivih energetske virov in varstva okolja,
- vplivati na politiko in plane inštitucij Evropske Unije na področjih energije, varstva okolja in mestne politike.

Za več informacij lahko obiščete našo spletno stran: www.energie-cites.eu

Ostale informacije

Kontaktna oseba: Debbie Hill
Delovno mesto: Climate Change Officer - Environment Team, Regeneration and Culture
Organizacija: Leicester City Council
 A13, New Walk Centre
 Welford Place
 Leicester LE1 6ZG
Tel.: 0116 252 6741
Fax: 0116 255 9053
E-pošta: Debbie.Hill@leicester.gov.uk
Spletna stran: www.leicester.gov.uk



Ta primer dobre prakse je pripravila Energie-Cités v sklopu projekta MODEL, ki je financiran s strani Evropske komisije (DG TREN –EACI Agencija), na podlagi programa IEE in s strani ADEME, Francoske energetske agencije.

Za vsebino tega primera dobre prakse je odgovoren avtor sam in ne predstavlja mnenja Komisije. Evropska komisija ne nosi nobene odgovornosti za uporabo teh podatkov.

Spletna stran projekta MODEL: www.energymodel.eu

© 2008 MODEL

Projektni
koordinators



Uradni partner



Projekt podpira:

