

**Naslov:** Ogrevaj z brezplačno energijo okolja

**Datum:** 14.03.2011 **Stran, Termin:** 30

**SLOVENIJA**

**Naklada:**

**Avtor:** LES

**Žanr:** Poročilo

**Površina, Trajanje:** 338.86

**Rubrika, Oddaja:** /



AKCIJA MODRA ENERGIJA ZA TOPLOTNE ČRPALKE

# Ogrevaj z brezplačno energijo okolja

Začela se je akcija Modra energija za toplotne črpalke, ki spodbuja gospodinjstva k učinkovitemu ravnanju z energijo iz obnovljivih virov. Sodelujoči dobavitelji električne energije in ponudniki toplotnih črpalk z njo ponujajo tudi nekatere finančne ugodnosti.

---



Sončna energija, ki jo vsrka naš planet, se ohranja v zraku, vodi in zemlji. Večja ko je količina shranjene sončne energije, toplejša je naša okolica. Toplotna črpalka odvzema toploto iz okolja in jo pretvarja v višjo temperaturo, primerno za ogrevanje našega doma. Za delovanje potrebuje električno energijo, vendar ta predstavlja le slabo tretjino energije, potrebne za ogrevanje bivalnih prostorov. Ostalo energijo vzame iz segretega okolja, iz obnovljivega vira, ki ga narava nudi brezplačno. Akcija je idejno zasnovana tako: če za delovanje toplotne črpalke uporabljamo električno energijo, pridobljeno iz obnovljivih virov, se ogrevamo in hladimo izključno iz obnovljivih virov, kar je prijazno okolju, obenem pa prihranimo pri stroških za energijo. Investicija v toplotno črpalko se nam povrne v petih do sedmih letih, nato pa nam ostane le še strošek za porabljeno električno energijo, ki je znatno manjši, kot bi bil strošek za ogrevanje s kurilnim oljem ali z zemeljskim plinom.

Pri izbiri toplotne črpalke so pomembne temperaturne in geološke značilnosti okolja, v katerem živimo, ter velikost ogrevane površine stavbe. Pri slabo izoliranih stavbah so toplotne izgube prevelike, zato je treba pred priključitvijo črpalke na sistem centralnega ogrevanja poskrbeti za kakovostno izolacijo stavbe. Glede na regijo in sestavo tal izbiramo različne vire toplote, najpogostejši so zemlja, voda in zrak. Pri svetovanju o izbiri naprave vam lahko pomaga tudi strokovni ponudnik kakovostnih toplotnih črpalk. V omenjeno akcijo so vključene le črpalke, ki zadostujejo kriterijem po Pravilniku o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES 2010), ki ga je izdalo



Ministrstvo za okolje in prostor  
Republike Slovenije.

Kampanja Energija si, bodi učinkovit že vrsto let spodbuja gospodarstva k učinkoviti rabi in obnovljivim virom energije. Pobudnik kampanje HSE, upravljavec Informa Echo in člani Mreže poslovno-družbene koristnosti Sinergija z akcijo Modra energija za toplotne črpalke nadaljujejo svoja prizadevanja tudi v tem letu. Akciji so se pridružili štiri dobavitelji električne energije: Elektro Celje, Elektro Gorenjska, Elektro Maribor in Elektro Primorska. S posebnim paketom omogočajo kupcem toplotnih črpalk v tej akciji modro energijo po ceni navadne električne energije, na to pa še deset odstotkov popusta za obdobje dveh let. Doslej je sodelovanje v akciji potrdilo tudi osem ponudnikov toplotnih črpalk: Horizont skupina, Jadran Sežana, Klima Petek, Remih ogrevalna tehnika, THS, Thermo Shop, Viessmann,

BISTVENO ...



## BODIMO UČINKOVITI

- Najbolj pogosto uporabljeni viri energije za centralno ogrevanje v slovenskih gospodinjstvih so kurilno olje, plin ali drva. Kljub temu pa kar 26 odstotkov gospodinjstev razmišlja o možnosti, da bi se ogrevala s toplotno črpalko, ki energijo za ogrevanje pridobiva neposredno iz okolja (raziskava REIUS 2010).
- Namen akcije Modra energija za toplotne črpalke je spodbuditi čim več gospodinjstev, da ogrevajo in hladijo z brezplačno energijo okolja in s tem aktivno prispevajo k zmanjšanju toplogrednih plinov, ki jih v veliki meri ustvarjata pridobivanje in raba energentov, pridobljenih iz fosilnih virov energije.

Vitanest in EnND - v okviru akcije omogočajo kupcem toplotnih črpalk deset odstotkov popusta.

Večina toplotnih črpalk, vključenih v akcijo, je deležna nepovratne finančne spodbude, ki jo podeljuje Ekosklad. Seznam subvencioniranih toplotnih črpalk Ekosklada najdete na povezavi [\[klad.si/pdf/SUB2011/Seznam\\\_tc.pdf\]\(http://klad.si/pdf/SUB2011/Seznam\_tc.pdf\), sezname toplotnih črpalk, vključenih v akcijo, pa na povezavi: \[www.pozitivnaenergija.si/energija/ogrevanje-s-tc/ponudniki-tc/\]\(http://www.pozitivnaenergija.si/energija/ogrevanje-s-tc/ponudniki-tc/\). Akcija traja do konca tega leta, več o njej pa najdete na spletnem portalu \[www.pozitivnaenergija.si\]\(http://www.pozitivnaenergija.si\).](http://www.ekos-</a></p></div><div data-bbox=)

**(LES)**