



Matjaž Valenčič,  
neodvisni energetske strokovnjak

# Toplotne črpalke na prangerju

Posamezne odločitve državnih uradnikov, ki me zadnja leta čudijo, so izrazito v škodo toplotnim črpalkam za ogrevanje ali segrevanje sanitarne vode. Takšni ekscesi so se dogajali tudi prej, ampak nikoli v takem obsegu.

Na načelni ravni so toplotne črpalke uvrščene med tehnologije, ki zmanjšujejo emisije toplogrednih plinov, v OP TGP 2020 se je država zavezala povečati spodbude za 60.000 toplotnih črpalk za ogrevanje ali segrevanje sanitarne vode v enodružinskih stavbah. Izvajanje načelnih sklepov v praksi pa je povsem drugačno: spodbud za sanitarne toplotne črpalke ni več, pri ogrevnih toplotnih črpalkah so zaostriili tehnične kriterije, znižali višino spodbud in jih teritorialno omejili. Pod krinko varovanja zraka so v devetih slovenskih občinah, ki skupaj obsegajo 29 odstotkov prebivalstva, povsem ukinili spodbude za toplotne črpalke.

Te omejitve pomenijo dvojno škodo, saj nosijo tudi negativno sporočilo o primernosti toplotnih črpalk, kar seveda ni res.

Ukrepi za varstvo zraka v devetih občinah s sprejetim odlokom o načrtu za kakovost zraka so kot

diverzija, kot gašenje požara z bencinom. Spodbujano je daljinsko ogrevanje, tudi če je toplota proizvedena iz fosilnih energentov iz uvoza ali pa zemeljski plin, čeprav raba tega fosilnega energenta povečuje energetske odvisnosti Slovenije, oba ukrepa pa bremenita okolje s toplogrednimi plini. Toplotne črpalke, ki uporabljajo predvsem toploto okolice, le manjši del energije iz električnega omrežja (pa tudi ta je lahko iz zelene elektrike), pa v teh občinah niso spodbujane. Je ta ukrep posledica lobiranja trgovcev s fosilnimi energenti?

Prednosti toplotnih črpalk poznajo drugod po svetu in jih pospešeno uvajajo. Nedavno je župan New Yorka sprejel zakon, ki predpisuje toplotne črpalke v vseh novogradnjah in obnovljenih stavbah, kjer je to mogoče. Pričakovane prednosti so manjše emisije toplogrednih plinov, manjše onesnaženje zraka, znižanje rabe elektrike, znižanje obratovalnih stroškov ... Pri nas je drugače!

Koristi od ogrevanja s toplotnimi črpalkami imajo posamezniki in družba: zmanjšanje rabe primarne energije, učinkovita raba, ogrevanje brez emisij toplogrednih plinov in prašnih delcev, zmanjšanje

uvozne odvisnosti, enostavno in zanesljivo obratovanje, nizka cena koristne energije, raba domače elektrike iz obnovljivih virov ... Seveda je investicija večja, zato bi bila spodbuda dobrodošla.

Toplotne črpalke pa niso edina primerna tehnologija. Za vsako stavbo je treba poiskati najprimernejši način ogrevanja. Odlično izolirane stavbe sploh ne potrebujejo ogrevanja. Lesne ostanke, ki niso primerni za prodajo, je bolje uporabiti za ogrevanje v primerni kurilni napravi, kot da strohnijo v gozdu. Stavbi, ki je priključena na zemeljski plin, se zniža raba primarne energije z uporabo hibrida toplotne črpalke in plinskega grelnika. Odpadna toplota termoelektrarne je tako poceni, da ji ne morejo konkurirati druge tehnologije. Odloča naj stroka, politika pa naj spodbuja tehnologije, ki so koristne in potrebne spodbud.

Spodbujanje ukrepov v škodo okolja, namenjenih povečanju dobička koncesionarjev, naj ugasnejo. Najavljena je ustavna presoja spornih odlokov.

# K

## kvadrati

PRILOGA ČASNIKA VEČER  
ISSN 1580-6421.

UREDNIK

Dušan Waldhütter  
kvadrati@vecer.com

TEHNIČNA UREDNICA  
Anja Tomanič

OGLASNO TRŽENJE /  
PROJEKTI VODJA  
Evita Sinrajh  
evita.sinrajh@vecer.com

CELOSTNA PODOBA  
SUBSTANCE

ODGOVORNA UREDNICA VEČERA  
Katja Šeruga

IZDAJA  
Večer, d.o.o.  
Ul. slovenske osamosvojitve 2,  
2504 Maribor

TELEFON  
(02) 23 53 500

TISK  
Tiskarsko središče Delo, d.d.  
Dunajska 5, Ljubljana

Podatek o nakladi  
je v kolofonu Večera.

FOTO NASLOVNICA  
Viessmann

