

mag. Stane Merše

Energetska učinkovitost

Gospodarska
zbornica
Slovenije 

Strateški svet
za energetska prehod

**Energetska podnebni prehod Slovenije
- odpiramo javno razpravo**



GZS, ponedeljek, 9. maj 2022

Učinkovita raba energije in naravnih virov

Predpogoj za podnebno energetski prehod!

Preprosto ne razpolagamo z dovolj trajnostnimi brezogljičnimi viri, ki bi lahko preprosto zamenjali fosilne vire!



“We consider energy efficiency to be the ‘first fuel’ as it still represents the cleanest and, in most cases, the cheapest way to meet our energy needs. There is no plausible pathway to net zero emissions without using our energy resources much more efficiently,”

Dr Fatih Birol
Executive Director, International Energy Agency



Vir: Global energy efficiency progress is recovering – but not quickly enough to meet international climate goals, Press release, 17 November 2021

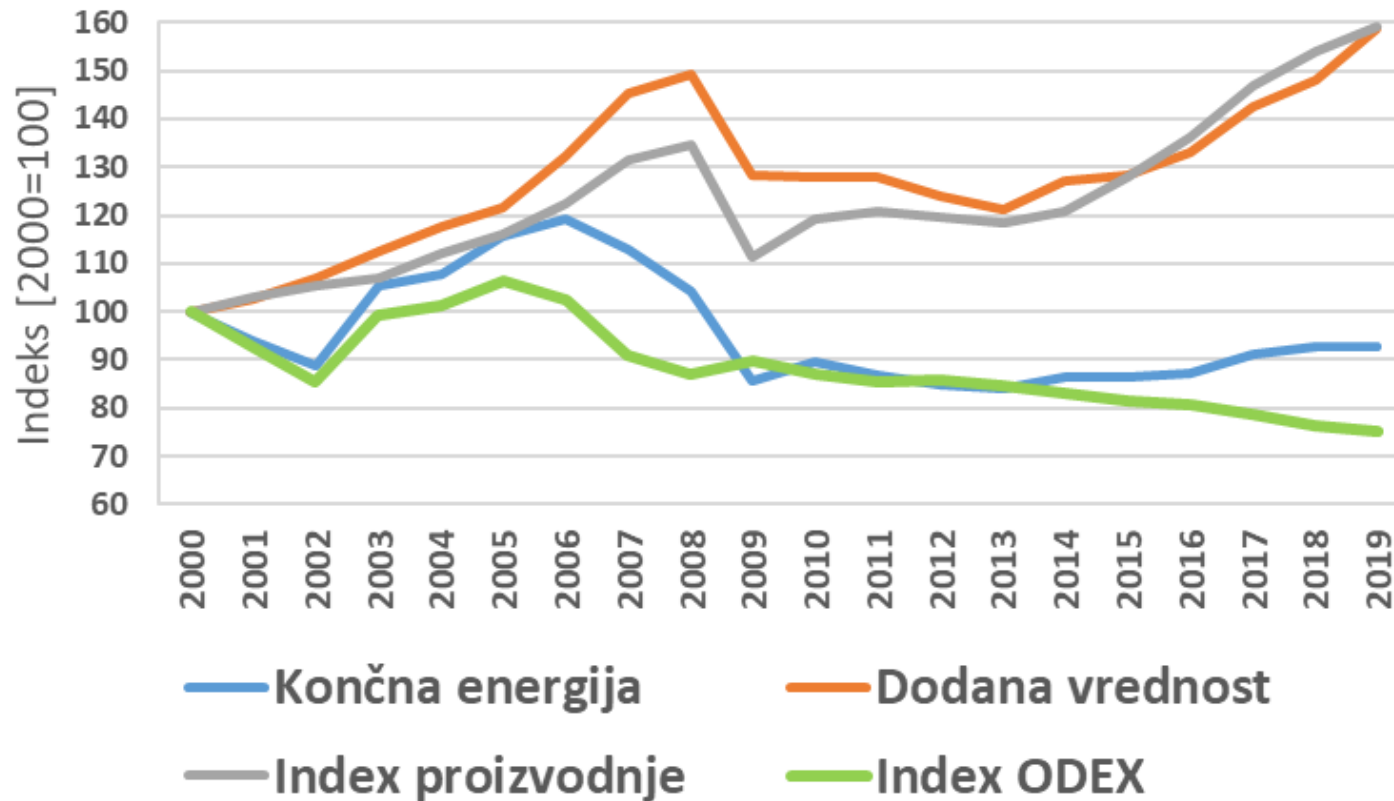
Prednost energetske učinkovitosti

NEPN – KLJUČNI CILJI SLOVENIJE DO 2030:

*Izboljšanje energetske in snovne učinkovitosti v vseh sektorjih (in torej **ZMANJŠANJE RABE ENERGIJE IN DRUGIH NARAVNIH VIROV**) je prvi in ključni ukrep za prehod v podnebno nevtralno družbo.*



Energetska učinkovitost v industriji



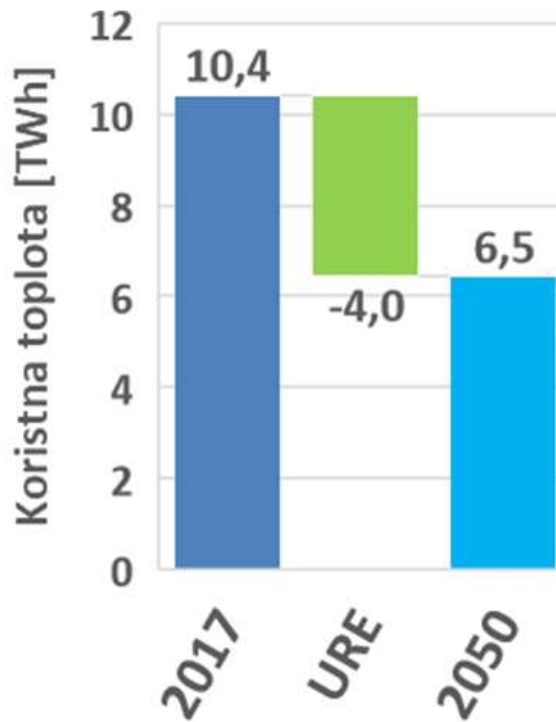
Dodana vrednost, Obseg proizvodnje
+60%

KE
-2 TWh

Raba energije
-25%

Velik napredek v industriji!
 Potenciali pa še veliki – nove tehnologije, odvečna toplota, digitalizacija...
Učinkovitost izredno pomembne kriterij pri vseh novih investicijah!

Energetska učinkovitost v stavbah



Raba
energije
-38%

Kako učinkovite TČ bomo uporabljali?

Raba električne energije:

COP 2
1 TWh

COP 3
0,7 TWh

Izjemna gospodarska priložnost za slovensko industrijo gradbenega materiala, gradbeništvo in energetskih storitev!

Motivacija ?




Energy Efficiency



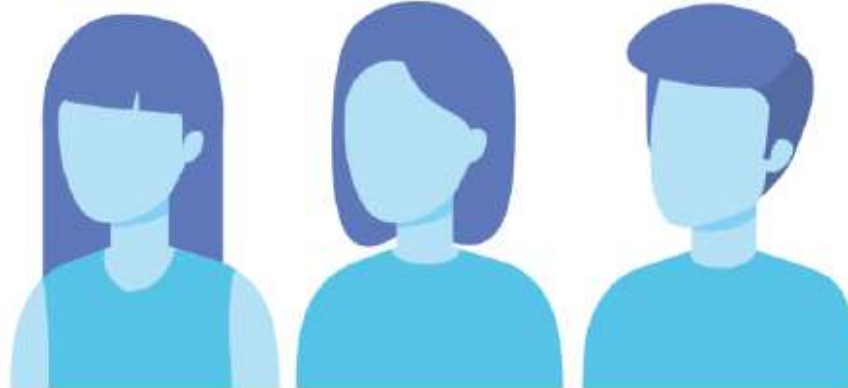
Climate



Expensive



Not interesting
for me



Znali prepoznati prednosti in koristi!



Energy efficiency and the EED bring competitiveness and climate leadership

My factories will be more profitable

There will be many new jobs

We will sell more energy efficiency products



Industry
Nils S. Andersen, CEO,
AkzoNobel/Unilever



Trade Union
Laurent Berger, President,
EU Trade Union



Commerce
Christoph Leitl, President,
Eurochambre

Jamova 39
1000 Ljubljana, Slovenija
Tel: +386 1 5885 210
www.ijs.si

Hvala za pozornost.