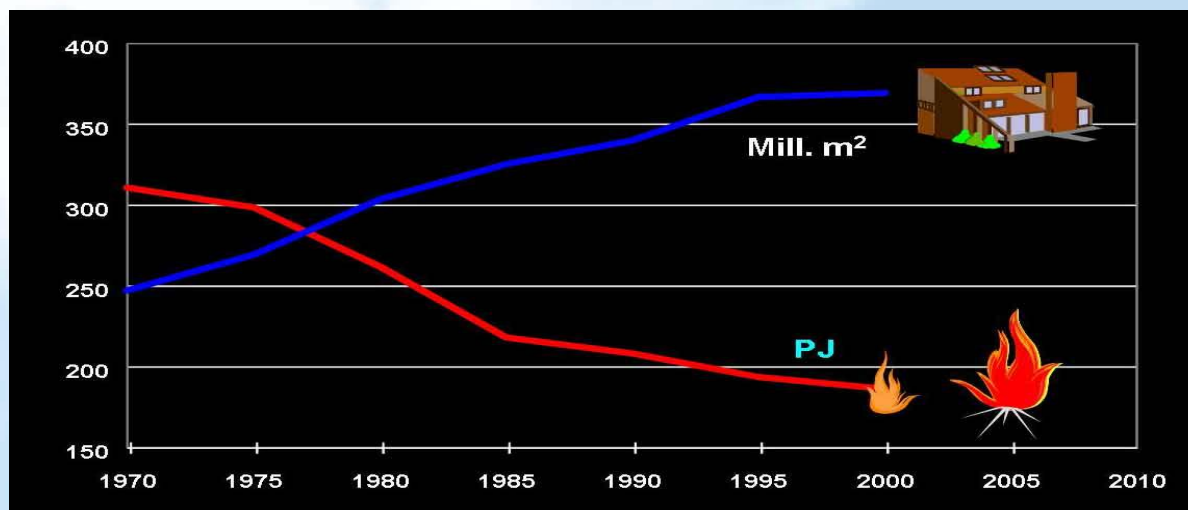


# Prihranki v praksi - Danska



- ▶ Danska – učinkovita energetska politika:
- v zadnjih 30 letih (1973-2003) se je poraba energije za ogrevanje/stanovanje zmanjšala za 50%
- BDP se je povečal za 185%, poraba energije pa je ostala na skoraj isti ravni (+5%)
- Danska se je iz neto uvoznice spremenila v izvoznico energije

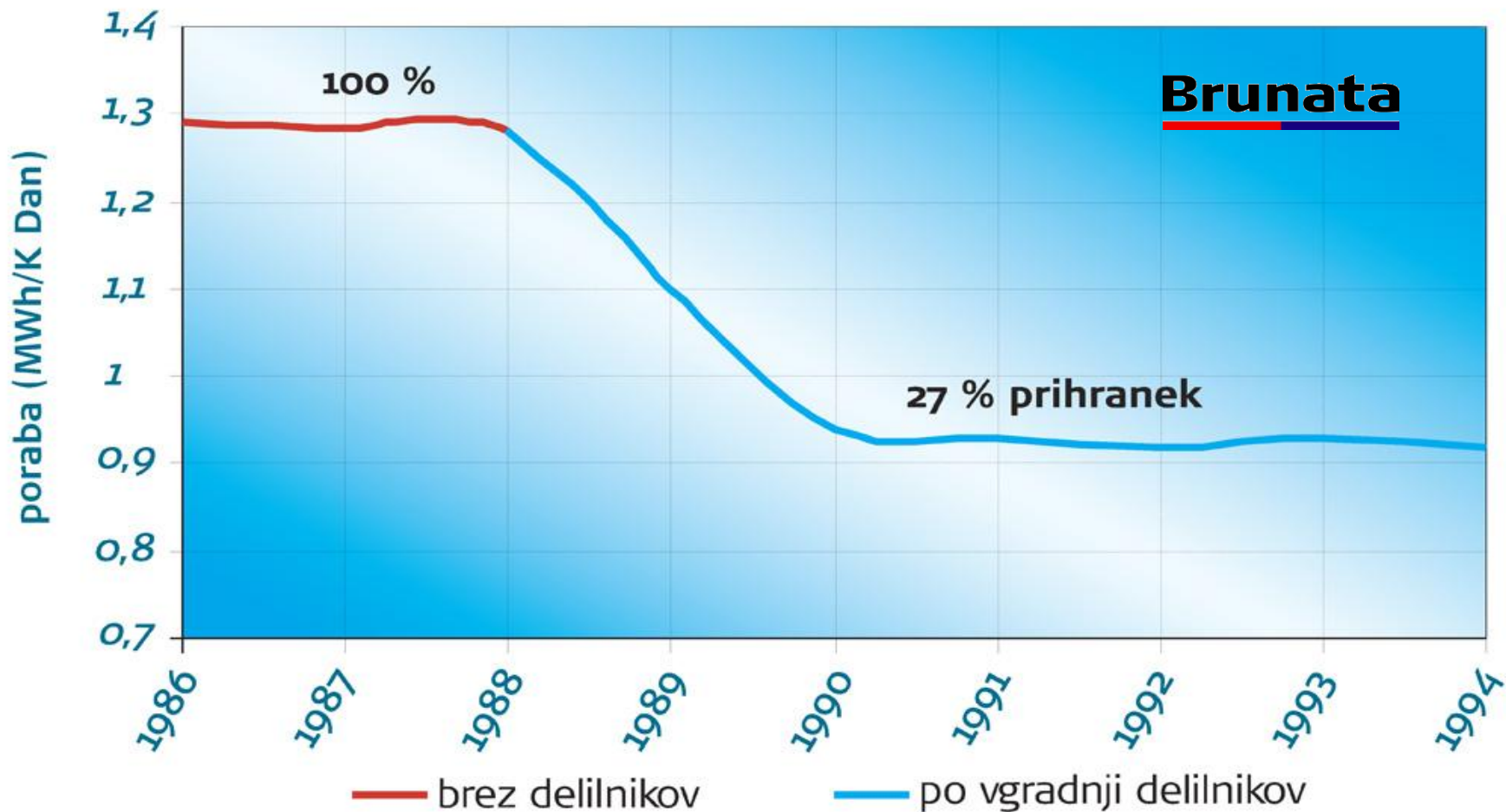


Vir: Danish Board of District Heating – [www.dbdh.dk](http://www.dbdh.dk)

## ► Prihranki v praksi – Danska

### Poraba toplote

Terassehavn, Danska - naselje 6 blokov, 384 stanovanj



## ▶ Prihranki v praksi – Danska

---

- ▶ ODENSE - študija 82 stanovanj je dala naslednje rezultate:

Leto	Poraba energije Daljinsko ogrevanje m <sup>3</sup>	Prihranek Glede na leto 1991	Stopinja dnevi
1990	27.485	-	2.449
<b>1991</b>	28.926	0%	2.913
1992	23.330	23,5 %	2.783
1993	23.356	<b>31,4 %</b>	3.068

- stanovanja so bila opremljena z delilniki toplote leta 1991
- v praksi poraba pade na spodnjo mejo šele po 2-3 leti
- povratek investicije v delilnike je bil 9 mesecev

## ► Prihranki v praksi – Danska

### ► VEJLE

Opazovana sta bila dva identična sklopa objektov s po 376 stanovanji:

- Objekti 1: so bili opremljeni z delilniki toplote in vodomeri leta 1987
- Objekti 2: niso bili opremljeni z navedenimi instrumenti

Leto	Objekti 1 Poraba energije MWh	Objekti 2 Poraba energije MWh	Razlika objekti 1/ objekti 2	Objekti 1 Prihranek glede na leto 1991	Stopinja dnevi
1985	7.393	-	-	-	3.201
1986	7.186	6.259	- 13 %	0%	2.992
<b>1987</b>	6.385	-	-	11,1 %	3.099
1988	5.726	-	-	20,3 %	2.628
1989	4.731	6.266	+ 32,5 %	<b>34,2 %</b>	2.196

- pred uvedbo merilnikov je bila poraba v objektih 1 za 13% višja, kot v objektih 2, po uvedbi pa za 32 % nižja!
- medtem ko je poraba energije v objektih 1 po vgradnji merilnikov padla, se v objektih 2 navade stanovalcev niso niti najmanj spremenile
- primer jasno kaže, da so stanovalci motivirani za varčevanje šele po uvedbi plačevanja v skladu s porabo