

# Slovenija: od energetske potratnosti do energetske učinkovitosti

Gospodarska zbornica Slovenije, 25.marec 2010



Luka Koper: priključna moč 1.5 MW

# Poraba energije za javno razsvetljavo

na prebivalca

**Berlin (2006) 24 kWh**

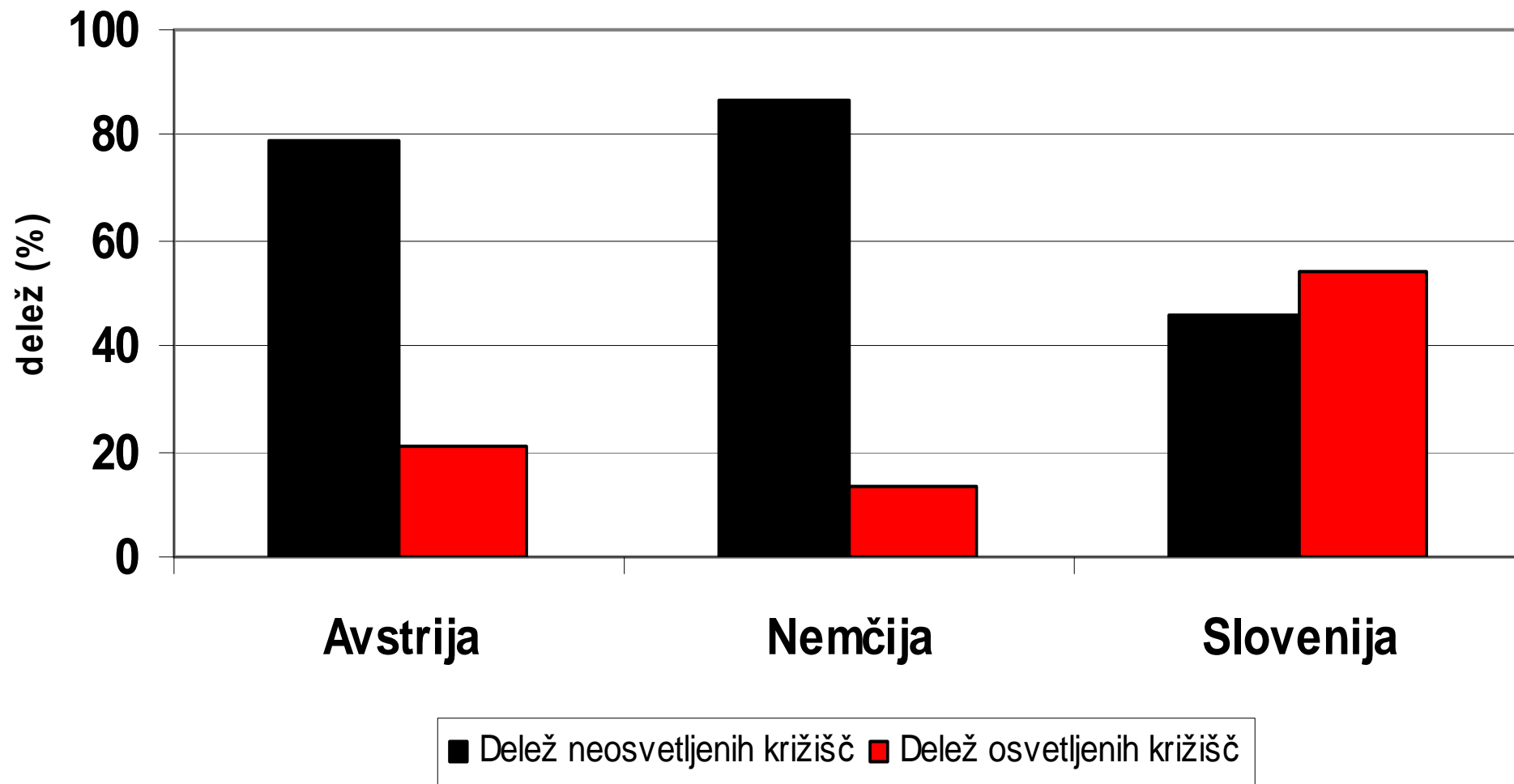
**Graz: 34 kWh**

**Bruselj: 57 kWh**

**Maribor: 110 kWh**



## Delež neosvetljenih in osvetljenih vseh analiziranih križišč izven naselij na izbranih cestnih odsekih



nova cesta Sl. Bistrica-Ptuj

- ni pločnika !

- ni kolesarske steze !

komu torej svetimo ?



**Vsi Spari, Hoferi in Aldiji v Nemčiji ali  
Avstriji ponoči ugasnejo razsvetljavo  
- pri nas pa tega ne počnemo!**

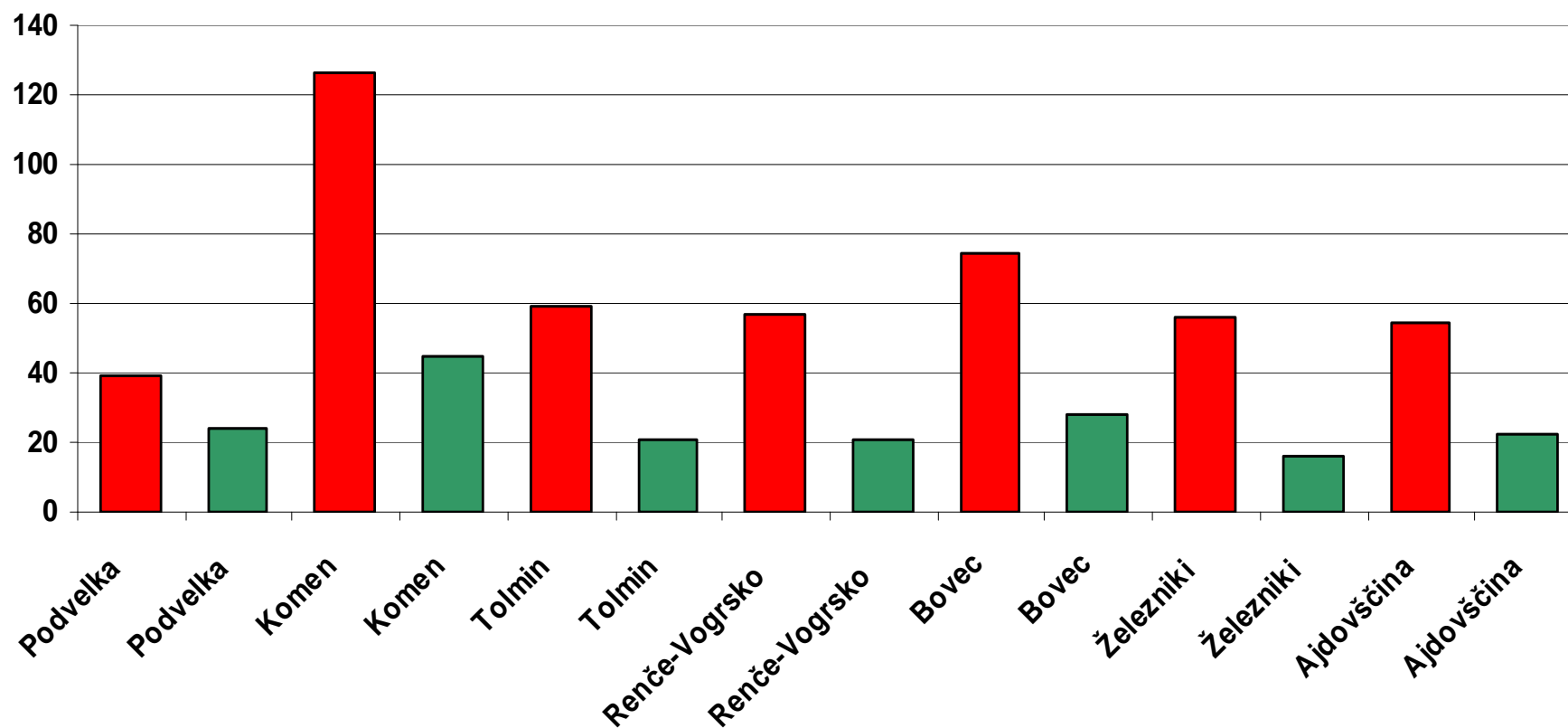


# Konkretni projekti nekaterih slovenskih občin

Poraba izbranih občin **pred (rdeče)** in **po (zeleno)** uskladitvi javne razsvetljave z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja

(v kWh / prebivalca / leto)

Projekte je pripravilo podjetje SOČAPROJEKT d.o.o., Tolmin





**Nove svetilke v  
skladu z uredbo**

**150 W**

**250 W**

Tivolska cesta v  
Ljubljani

**Stare svetilke  
močno bleščijo**



**Objekti za oglaševanje = požiralci energije !!!!!**

**Pano na T3 v Ljubljani – priključna moč 40.000 W**





# Možni prihranki električne energije na področju zunanje razsvetljave

	Prihranek %	Prihranek MW	Prihranek milijon EUR	Negotovost ocene (%)
Javna razsvetljava	- 45	20	10	± 10
Objekti za oglaševanje	- 80	10	5	± 40
Zasebna razsvetljava (podjetja, zavodi,...)	- 60	12	6	± 30
Skupaj		42	21	

PETROL

V smer porabe – vedno več gre “razvoj”  
skoraj povsod, Petrol je zgolj primer

Petrol 2000



Osvetlitev po standardu

PETROL

Petrol 2010



Osvetlitev 300% nad standardom