

Rezervni dimnik

Izhodišča – podlage

Thomas Mühl
European Chimneys Association
Prevedel in uredil: Simon Dovrtel

ECA - European Chimneys Association

39/41 rue Louis Blanc
92400 Courbevoie Paris - France
T: + 33 1 47 17 62 92; F: +33 1 47 17 64 27
E: office@eca-europe.org; W: www.eca-europe.org

ECA – Clay section

Schönbrunner Str. 289
1120 Wien - Austria
T: +43 664 81 55 608
E: clay@eca-europe.org; W: www.eca-europe.org

Nesigurna oskrba z energijo

Nezadostna infrastruktura

„Evropa se sooča s problematiko pomanjkanja električne energije, saj vse večje potrebe presegajo naložbe v proizvodnjo električne energije“.*

*Financial Times, 11. Oktober, 2006

Rusko-Ukrajinska nesoglasja

Avstrija – zmanjšanje dobave za ca 33%
 Hrvaška – zmanjšanje dobave za ca 33%
 Francija – zmanjšanje dobave za 25–30%
 Madžarska – ruski uvoz zmanjšan za ca 40%
 Italija – ruski uvoz zmanjšan za ca 24%
 Romunija – zmanjšanje dobave za ca 20%
 Slovaška – zmanjšanje dobave za ca 33%

Različne katastrofe

Francija, Nemčija

Lothar; 1999

Več kot 300.000 ljudi je ostalo brez elektrike več dni in tednov.

Kanada

Ledena nevihta; 1998

Več kot 4 milijone ljudi ostalo brez elektrike več tednov.

Danska, Nemčija

Anatol; 1999

Večdnevno pomanjkanje energije na otoku Sylt (30.000 ljudi).

Nemčija, Avstrija

Poplave; 2002

Več kot 300.000 ljudi ostalo brez elektrike več dni.

Nemčija (München)

Žled; 1999, 2003

Več kot 100.000 ljudi ostalo brez ogrevanja – odpoved toplovoda.

Irska, Anglija

Gudrun; 2005

Več kot 300.000 ljudi ostalo brez elektrike več dni, 25.000 več tednov.

Avstrija (Carinthia)

Snežni metež; 2004

Več kot 6.000 gospodinjstev ostalo brez elektrike več dni.

Slovenija

Žled; 2013/2014

Več kot 100.000 gospodinjstev brez elektrike več dni.

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

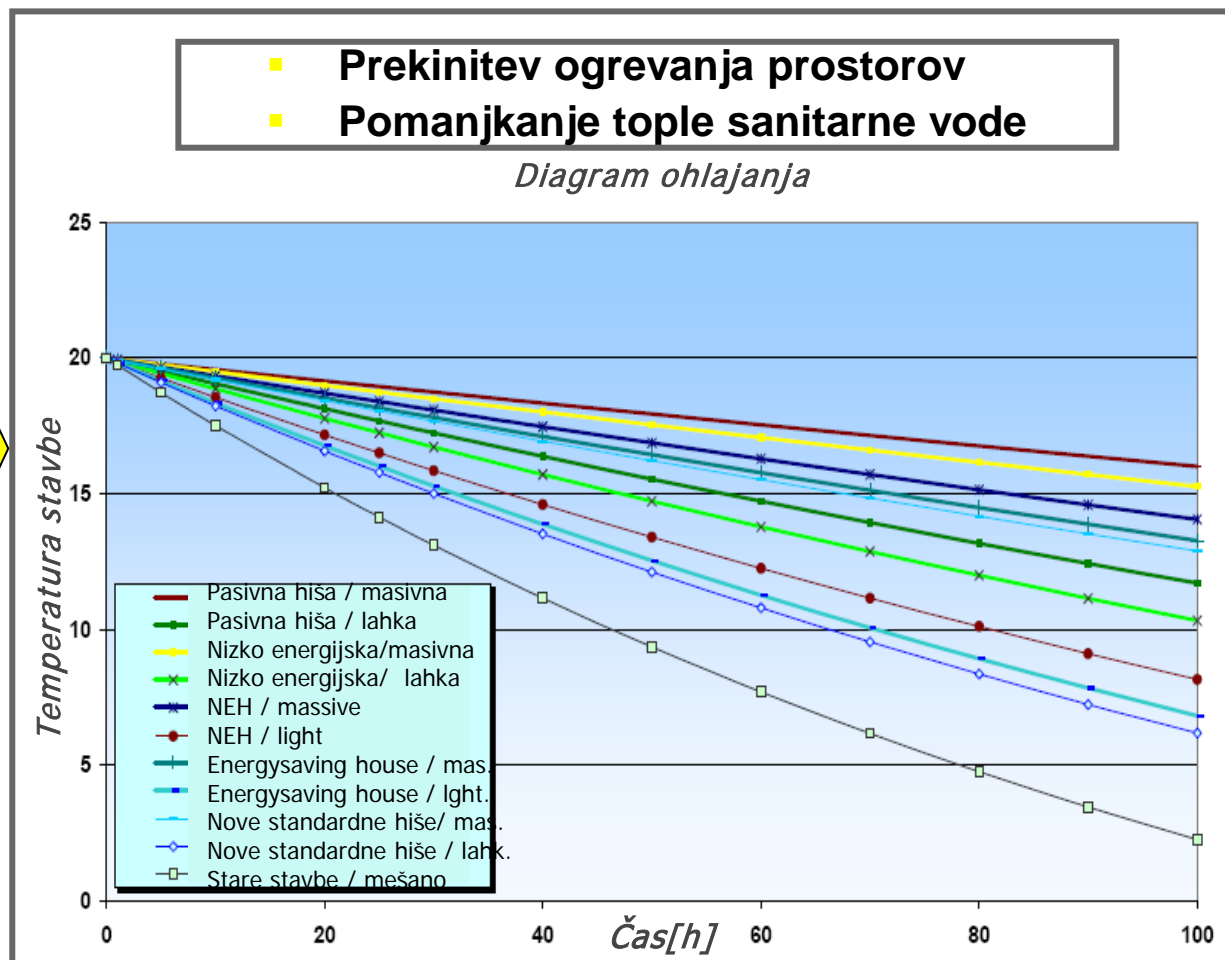
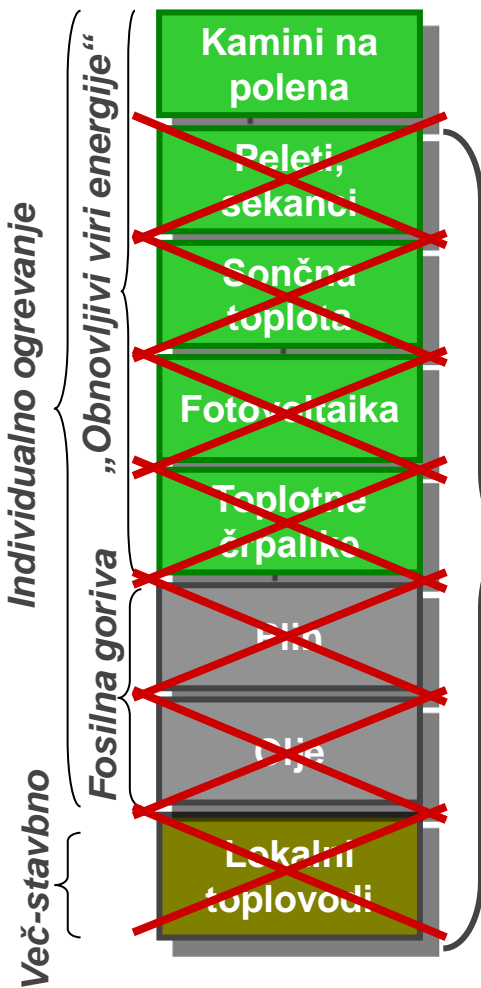
2005

2006

2007

Ogrevanje, odvisno od električne energije

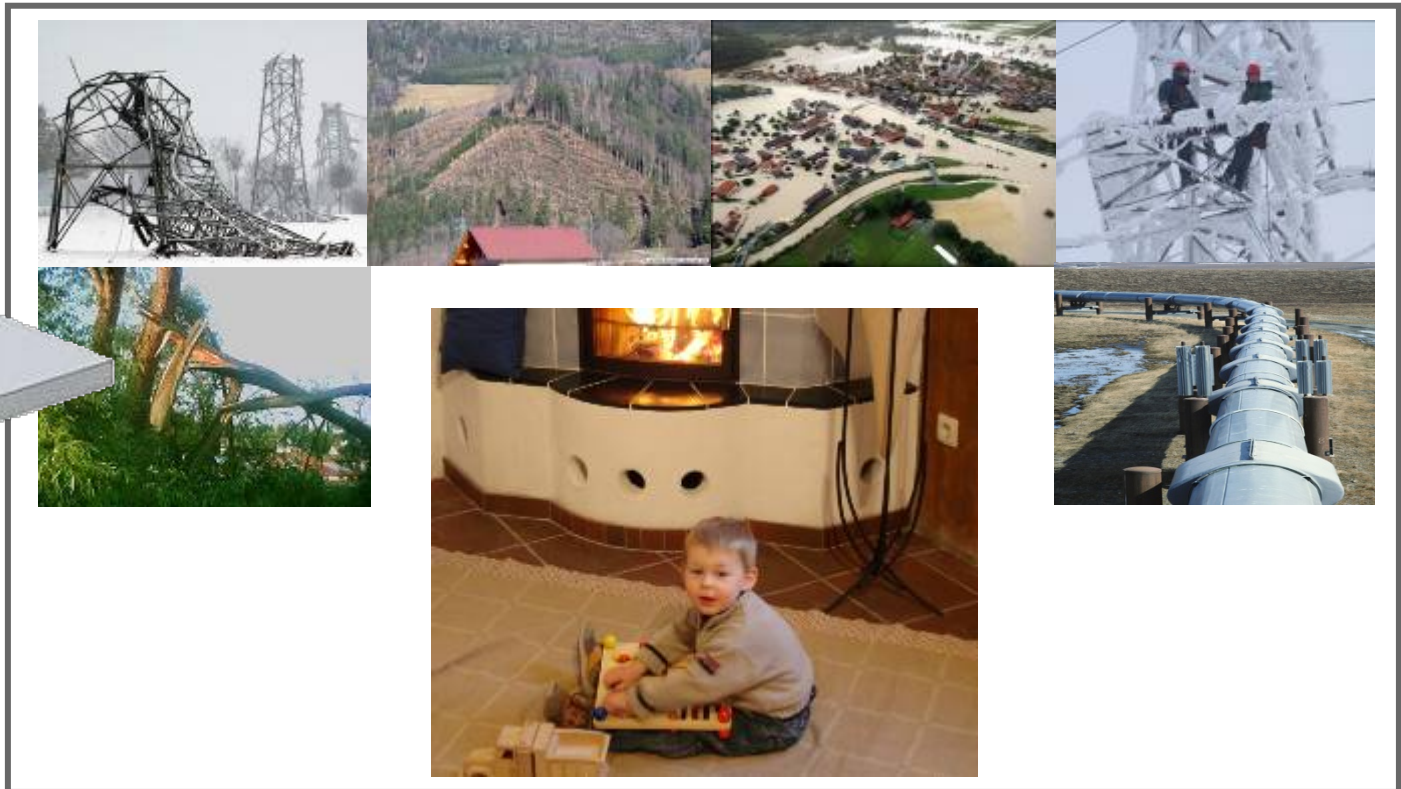
Normalni pogoji	Neugodni pogoji
nad 19° C	pod 15° C



Rezervni dimnik



- Rešitev /zahteva je izgradnja ustrezne dimnovodne naprave, ki zagotavlja varno odvajanje dimnih plinov.
- V vsaj enem prostoru stanovanjske enote (kuhinja, dnevna soba) mora biti omogočen priklop kurilne naprave na trdno gorivo (kaminske peči).



Argumenti ZA rezervni dimnik

Varnost

Argument: Rezervni dimniki so edini **potrebni pogoj pri gradnjah stavb**, ki lahko **zagotovi toplotno energijo** v primeru izpada električne/toplotne energije.

Demokracija

Dokaz: Kot posledica globalnega segrevanja ozračja, **naravne katastrofe** niso le vse bolj pogosti pojavi, temveč so tudi vse bolj ekstremne. Vodijo v nujno predvidevanje izpadov oskrbe z energijo. Snežni meteži, žled, ujme, poplave, nevihte, vsi ti pojavi močno vplivajo na oskrbo z elektriko, plinom in toplotno energijo. („*The safety of our power supply*“, *Umweltmanagement Austria, 2005*).

Socialna pravica

Neodvisnost

Ekonomska vzdržnost

Argument: Graditelji, ki imajo možnost izbire, se pogosto odločajo za izgradnjo rezervnih dimnikov. Najemniki stanovanj, **ki nimajo možnosti** izbire/vpliva, pa so odvisni od lastnikov stavb, ki se zaradi stroškov ne odločajo za izgradnjo rezervnih dimnikov.

Dodana vrednost

Dokaz: Prisotno pomanjkanje ustreznih rezervnih dimnikov v večstanovanjskih stavbah.

Socialna varnost

Ekologija

Argument: V povezavi z rezervnimi dimniki, se kot gorivo za ogrevanje uporablja **les**. Les je obnovljivi vir energije, ki je CO2 nevtralen, posledično pa za okolje manj obremenjujoč vir energije.

Nenehna uporabnost

Dokaz: Iz konstrukcijskega vidika morajo rezervni dimniki biti izdelani tako, da so primerni za priklop kurilne naprave na trdno gorivo. Posledično rezervni dimniki izpolnjuje **potrebne kriterije**, ki zagotavljajo dolgo življenjsko dobo.

Sinergijski učinki

Zakonodaja v različnih državah



Avstrija: Obvezna izgradnja v 6 pokrajinah

Hrvaška: Večstanovanjske stavbe



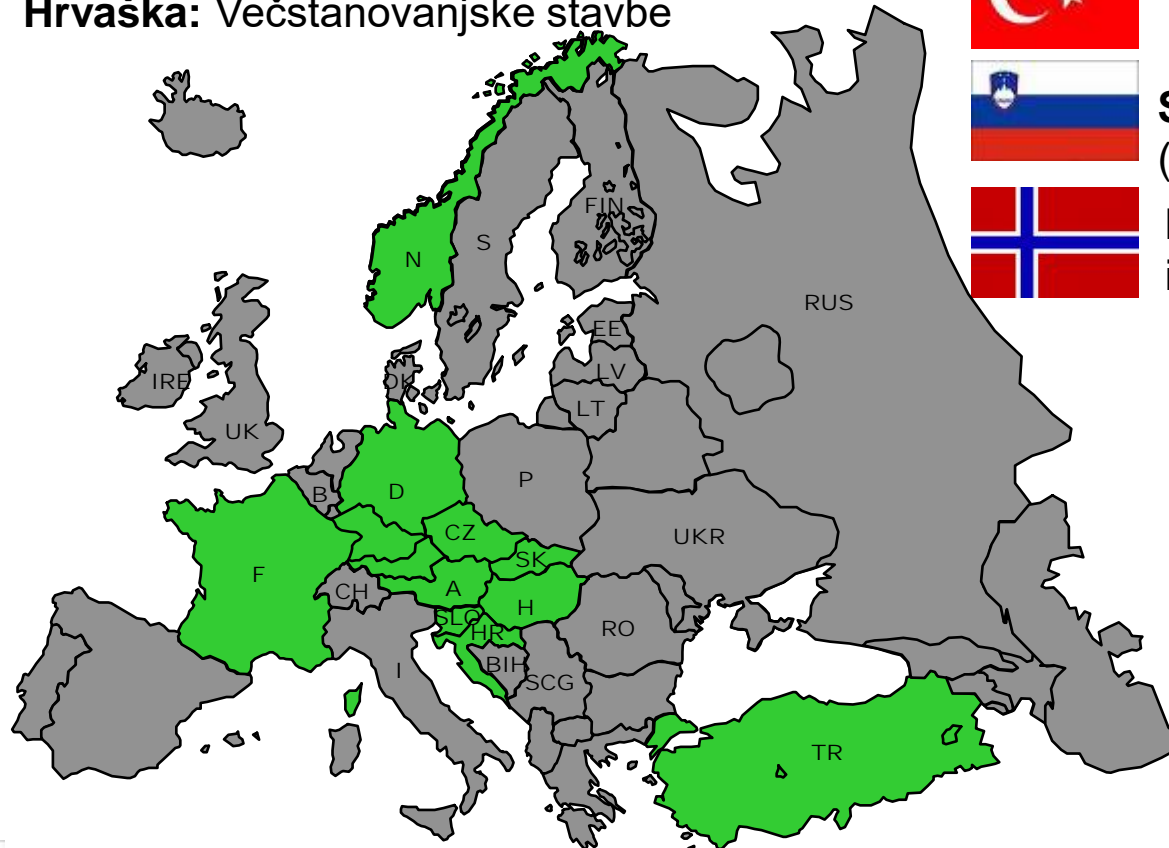
Turčija: Istanbul in Ankara



Slovenija: neobvezno
(z letom 2011)



Norveška: ukrepi proti
izpadom energije



Slovaška: planirano v bodoče

Madžarska: planirano v bodoče

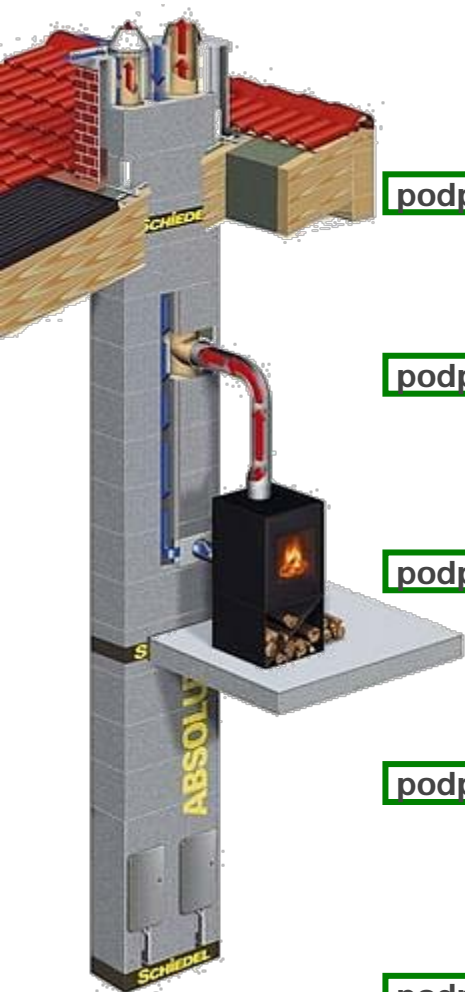


Francija: uvedeno po nevihti



Češka: uvedeno v sistem

Usklajenost z zahtevami/usmeritvami EU



podpira

**Evropska listina o
pravicaх odjemalcev
energije**

„...zagotavlja odjemalcem
oskrbo z energijo“
„...zagotavlja izbiro...“
„...glavni kriteriji: trajnost,
varnost zagotavljanja oskrbe...“
„...preprečuje pomanjkanje
energenta...“*

podpira

**Energetska
učinkovitost stavb**

Omogoča CO2 nevtralne
ogrevalne sisteme na biomaso.

podpira

**Produkti, ki porabljajo
energijo**

Omogoča sodobne, energijsko
učinkovite ogrevalne sisteme s
kondenzacijsko tehnologijo.

podpira

**Akcijski načrt za
biomaso**

Odjemalcem omogoča
ogrevanje s CO2 nevtralno
biomaso. Izpolnjuje posebne
zahteve po varnosti in trajnosti.

podpira

**Kyotski sporazum;
CO2 izpusti**

Odjemalcem omogoča
ogrevanje s CO2 nevtralno
biomaso. Izpolnjuje posebne
zahteve po varnosti in trajnosti.

*COM(2007)386 final „Towards a European Charter on the Rights of Energy Consumers“



ECA - European Chimney Association

39/41 rue Louis Blanc
92400 Courbevoie Paris - France
T: + 33 1 47 17 62 92; F: +33 1 47 17 64 27
E: office@eca-europe.org; W: www.eca-europe.org

ECA – Clay section
Schönbrunner Str. 289
1120 Wien - Austria
T: +43 664 81 55 608
E: clay@eca-europe.org; W: www.eca-europe.org