



Energetski efikasan grad  
Zeleni grad  
Grad nove kulture življenja  
**„NOVO LICE KOPRIVNICE”**



# NAGRADA EUROPSKE KOMISIJE

- Novo lice Koprivnice dobilo je glavnu nagradu Europskog energetskeg tjedna „**ManagEnergy Local Energy Action Award**” - nagrada u kategoriji „**Upravljanje energijom**“

- projekt je uvršten i među pet finalista u kategoriji „Stanovanje”



- za nagradu **Europskog energetskeg tjedna** prijavljena su ukupno 224 projekta

- najbolje je odabrala komisija sastavljena od neovisnih stručnjaka

- svečana dodjela održana je u lipnju 2013. godine u Bruxellesu

# NAGRADA UDRUGE GRADOVA RH



- u travnju 2013. godine Udruga gradova Republike Hrvatske Koprivnici je za projekt „Novo lice Koprivnice” dodijelila **nagradu INpuls** za najbolju praksu u kategoriji energetske učinkovitosti

- na natječaj se prijavilo 27 gradova sa 71 projektom u pet kategorija

# ENERGETSKA UČINKOVITOST I ODRŽIVI RAZVOJ U SVIM SEGMENTIMA DJELOVANJA

## Grada, ustanova, poduzeća i agencija u vlasništvu Grada

### PROMET

- više od 90 km pješačko-biciklističkih staza na području grada, više od 2,5 m staza po stanovniku,
- „Gradovi vole bicikle”, ICLEI nagrada 2007. godine
- nagrada Europskog tjedna kretanja za 2007 godinu
- 2014. godine otvoren BicKo- javni servis za prijevoz biciklima u Gradu Koprivnici
- sustav javnih bicikala uveden je u sklopu projekta Bicycle Oasis koji se financira iz IPA prekograničnog programa Mađarska – Hrvatska.
- 2014. godine otvoren je sustav zajedničkog korištenja električnih automobila Grada Koprivnice i pet punionica za elekt. automobile HEP ELEN
- sustav električnih automobila uveden je u sklopu projekta CIVITAS DYNAMO.



## JAVNA RASVJETA

- u 10 godina oko 60 km nove energetske učinkovite javne rasvjete, ušteda u potrošnji električne energije cca 30%
- sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost



# ENERGETSKA UČINKOVITOST I ODRŽIVI RAZVOJ U SVIM SEGMENTIMA DJELOVANJA

Grada, ustanova, poduzeća i agencija u vlasništvu Grada

## ODVODNJA OTPADNIH VODA

### Biološki uređaj za pročišćavanje otpadnih voda

- pušten u pogon 2007. godine,  
kapacitet 100.000 ES III. stupanj  
pročišćavanja kategorija vodotoka u koji  
se ispušta pročišćena voda prije  
izgradnje uređaja bila V. kategorije,  
nakon izgradnje uređaja II. Kategorija

### Uvođenje razdjelnog sustava odvodnje otpadnih voda

- odvojeno prikupljanje oborinskih od  
ostalih otpadnih voda – ekonomičnost  
rada uređaja za pročišćavanje, ekološka  
prihvatljivost



# ENERGETSKA UČINKOVITOST I ODRŽIVI RAZVOJ U SVIM SEGMENTIMA DJELOVANJA

Grada, ustanova, poduzeća i agencija u vlasništvu Grada

## **VODOOPSKRBA**

- aktivirano drugo vodocrpilište na području Grada – sigurnost i neovisnost opskrbe, zaštita i aktiviranje resursa pitke vode

## **OTPAD**

- sanirano odlagalište komunalnog otpada, izgrađen deponij građevinskog otpada, komposište, reciklažno dvorište, 80-tak „zelenih otoka” sa 250 spremnika na području grada

## **ADMINISTRATIVNE MJERE**

- 100 % oslobođenje plaćanja komunalnog doprinosa za investitore koji grade kuće energetskog razreda A+, 50% oslobođenja za gradnju niskoenergetskih građevina

## **Poruka:**

**„Na području Grada Koprivnice ne plaća se komunalni doprinos, jedini uvjet je da gradite kuću energetskog razreda A+”**

# ZGRADARSTVO

## IZGRAĐENO

### „Šparne hiže”

- prve višestambene zgrade društveno poticane stanogradnje **energetskog razreda A+** u Republici Hrvatskoj,
- korištenje solarne energije za pripremu potrošne tople vode
- 2011.g. i 2012.g. izgrađene 2 zgrade, 2014.g. izgrađena treća stambena zgrada



### „Palača pravde”

- prva zgrada javne namjene u RH **energetskog razreda A** za nestambene zgrade,
- iskorištavanje temperature podzemne vode za grijanje i hlađenje prostora,
- gradnja završena u siječnju 2013.





## Dječji vrtić Crvenkapica

- ruševni bivši vojni objekt rekonstruiran 2011. u dječji vrtić
- **energetski razred B** za nestambene zgrade



## Zgrada za nastavu Sveučilišta Sjever

- rekonstruiran bivši vojni objekt 2014.g. u zgradu za nastavu Sveučilišta Sjever
- **energetski razred A** za nestambene zgrade
- iskorištavanje temperature podzemne vode za grijanje i hlađenje prostora te pripremu potrošne tople vode



# PLANOVI U ZGRADARSTVU

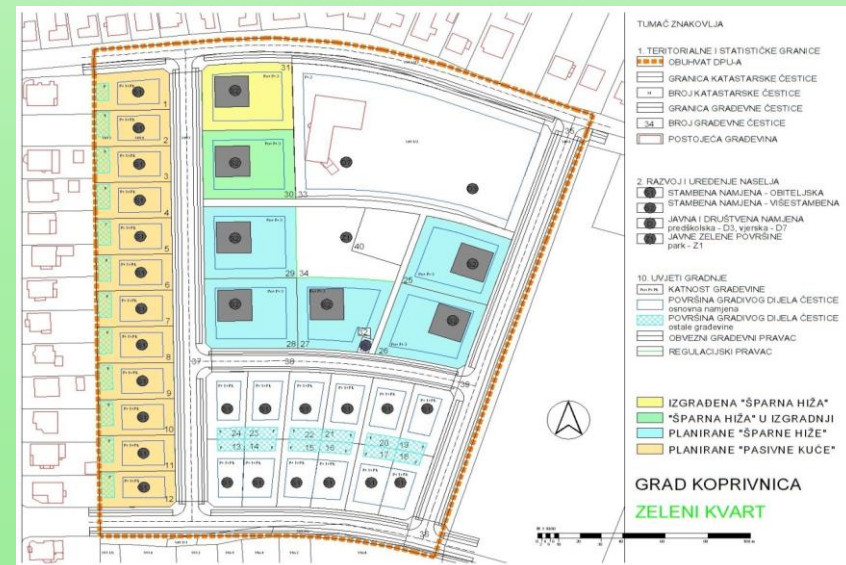
## „Zeleni javni kompleks” – Sveučilišni kampus minimalne emisije CO<sub>2</sub>

- sadržaji: Sveučilišni kampus, Znanstveno istraživački centar InnoTech itd.,
- niskoenergetske zgrade, iskorištavanje obnovljivih izvora energije, kompleks bez prometa na fosilna goriva (CIVITAS Dyn@mo)...



## „Zeleni stambeni kvart”

- stambena zona u kojoj su već izgrađene tri zgrade A+ energetskeg razreda
- ukupno planirano 7 višestambenih zgrada A+ energetskeg razreda i 12 kuća za individualno stanovanje energetskeg razreda A+ ili A



# PLANOVI U ZGRADARSTVU

- Koprivnica škole - JPP projekt koji obuhvaća gradnju nove OŠ i dvodijelne sportske dvorane na Podolicama (zgrada gotovo nulte energije), energetska obnovu i dogradnju glazbene škole Fortunat Pintarić, energetska obnovu i prenamjenu Sinagoge u koncertnu dvoranu te energetska obnovu i dogradnju sportske dvorane OŠ Đuro Ester

- izgradnju građevina kojima je investitor Grad, gradske agencije ili poduzeća graditi u niskoenergetskom konceptu (energetski razred A ili A+, zgrade gotovo nulte energije)



## ODREDNICE, SMJERNICE, STRATEGIJA

### *Ključna uloga i zadatak Grada:*

**stvoriti preduvjete za razvoj grada i povećanje kvalitete života građana**

Smanjenje utroška energije i energetske ovisnosti = uvjet razvoja  
Smanjenje emisije CO<sub>2</sub> = preduvjet povećanja kvalitete života građana

### *Zaključak:*

**Održivi razvoj, energetska učinkovitost, zelena gradnja nema alternative.**

Stoga nastavljamo s edukacijom, podizanjem kapaciteta, savladavanja izazova za

***„NOVO LICE KOPRIVNICE“***

GRAD KOPRIVNICA

Zrinski trg 1, 48000 Koprivnica

[www.koprivnica.hr](http://www.koprivnica.hr)

[grad.koprivnica@koprivnica.hr](mailto:grad.koprivnica@koprivnica.hr)

