



SAVJET ZA
ZELENU
GRADNJU U
HRVATSKOJ

GREEN BUILDING COUNCIL OF CROATIA

*RAZVOJ NE MOŽEMO ZAUSTAVITI,
ALI ONEČIŠĆENJE MOŽEMO*

Uloga Hrvatskog Savjeta za zelenu gradnju

DAN HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA, 14. SVIBNJA 2013.

SNJEŽANA TURALIJA, IZVRŠNA DIREKTORICA HSZGH

Saveznik prirode i ljudi /Nature and People's partner

www.gbccroatia.org



Zahvala

- ☐ Organizatorima Zagrebačkog energetskeg tjedna; Gradu Zagrebu i Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
- ☐ Britanskom Veleposlanstvu u Hrvatskoj
- ☐ Gostu predavaču iz UK Green Building Councilu-u, g. Chrisu Twinnu
- ☐ Potpredsjedniku Hrvatskog Savjeta za zelenu gradnju, g. Marku Geru
- ☐ Hrvatskoj komori arhitekata

Saveznik prirode i ljudi /Nature and People's partner

www.gbccroatia.org



Uloga Savjeta za zelenu gradnju diljem svijeta

- ☐ Pokrećemo poslove i stvaramo nove trendove
- ☐ Definiramo isti jezik za zelenu gradnju diljem svijeta
- ☐ Educiramo stručnu i opću javnost
- ☐ Osvješčujemo ljude o važnosti zelene gradnje – Vlade, Ministarstva, gospodarstvenike i profesionalce uključene u građevinski i nekretninski sektor, ali i opću javnost
- ☐ Lobiramo u Europskoj uniji
- ☐ Vodimo tranziciju tržišta nekretnina prema održivosti i očuvanju okoliša

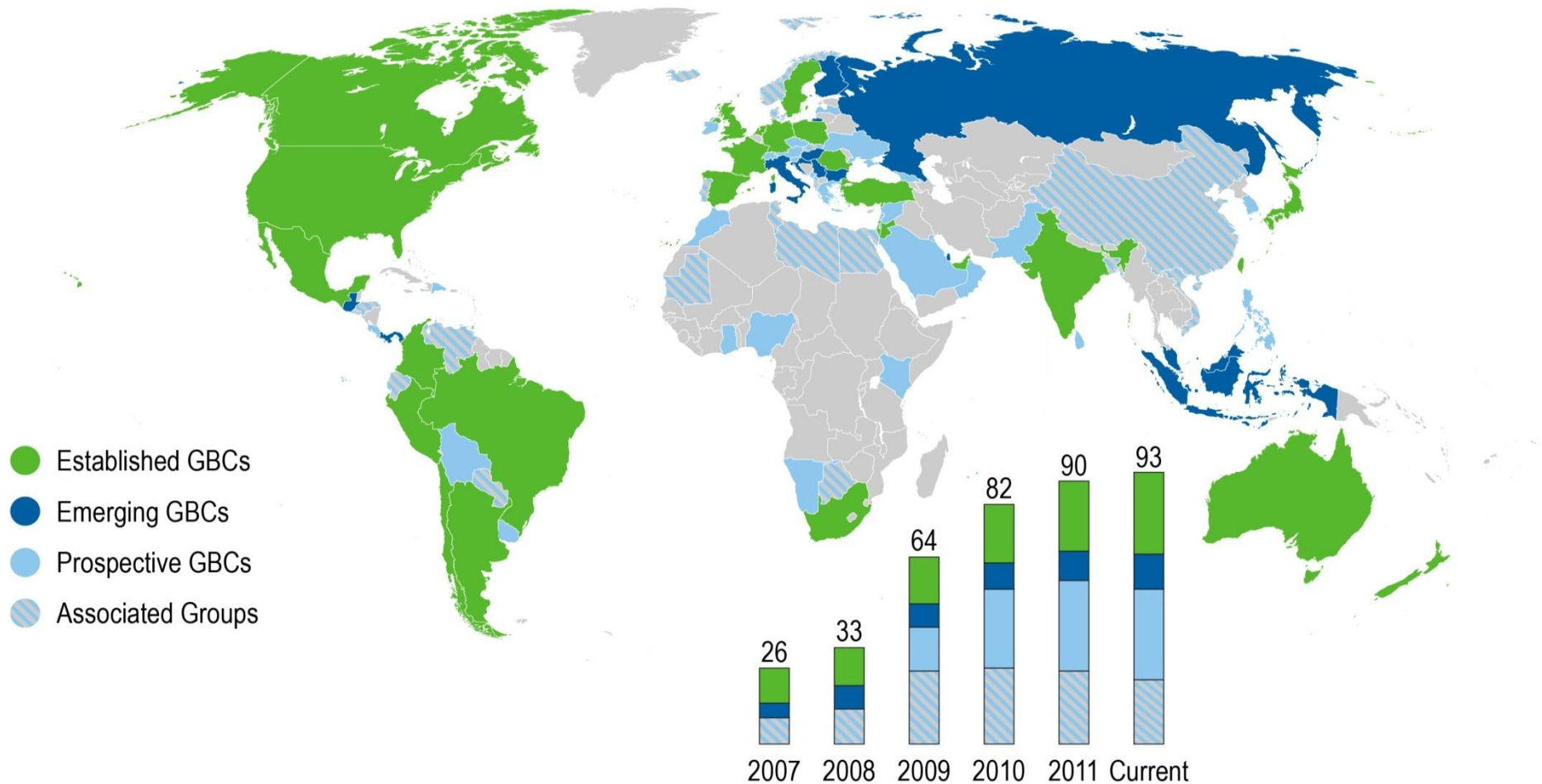
Saveznik prirode i ljudi /Nature and People's partner



GBC's GLOBALNO



World Green Building Council *Growth*



STATUS HSZG U WORLD GREEN BUILDING COUNCIL

- ☐ Udruga u Hrvatskoj osnovana 2009.
- ☐ 2012. SZG stekao status **Emerging** člana i reputaciju jednog od najbrže rastućih Savjeta na svijetu
- ☐ 2013. godine SZG se priprema za članstvo u WGBC na razini **Established** člana
 - ☐ Potencijalno u društvu zemalja: Argentina, Kanada, Chile, Kolumbija, Nizozemska...
- ☐ World Green Building Council okuplja Savjete u više od 90 zemalja svijeta
- ☐ U rad WGBC-a je uključeno više od 25.000 tvrtki i 50.000 ljudi u svijetu
- ☐ Do danas je 100.000 zgrada certificirano prema nekom od međunarodnih certifikata za zelenu gradnju

(LEED, BREEAM, DGNB i drugi), što iznosi gotovo **1 mlrd m2 prostora**



WORLD GREEN BUILDING COUNCIL



WORLD GREEN BUILDING COUNCIL

Europe Regional Network



Saveznik prirode i ljudi /Nature and People's partner



www.gbccroatia.org

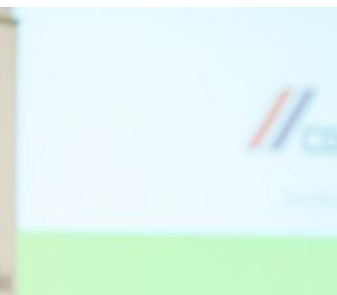
AKTIVNOSTI HRVATSKOG SAVJETA ZA ZELENU GRADNJU

☐ Osnovne aktivnosti:

- ☐ Promicanje principa zelene i održive gradnje putem stručne i opće javnosti
- ☐ Suradnja s članstvom na posebnim projektima od idejnog rješenja, projektiranja, izvođenja do upravljanja i održavanja građevina prema principima zelene gradnje
- ☐ Edukacije i informativni programi:
 - ☐ LEED, DGNB, BREEAM – međunarodni certifikati o zelenoj gradnji
 - ☐ Green Building Professional cjelogodišnji edukativni program
 - ☐ Simpoziji o zelenoj gradnji – ukupno XI do danas
 - ☐ Green Labos – jednodnevne radionice o financiranju projekata iz domaćih i stranih izvora financiranja
- ☐ Organizacije Better Building Brunch evenata – IV do sada
- ☐ Nastupi na sajmovima, konferencijama, seminarima, okruglim stolovima
- ☐ Izrada PR-a i specijalnih priloga u medijima na temu zelene gradnje
- ☐ I td.

Saveznik prirode i ljudi /Nature and People's partner









Climate Week

4-10 March 2013

Pledge your support for Climate Week



ORGANIZIRAN PRVI GREEN APPLE DAY U HRVATSKOJ

- ❑ 28. rujan 2012., u suradnji s Gradom Samoborom i Osnovnom školom „Mihaela Šiloboda”, Sveti Martin pod Okićem
 - ❑ Prezentacija za učenike 8. razreda – Mark Gero
 - ❑ Donacija za energetske učinkovitiju školu, donirale tvrtke članice: AGC Flat Glass, Caparol i GTC nekretnine

GREEN APPLE™
DAY OF SERVICE **Sept 29 2012**

U organizaciji 
Savjeta za zelenu gradnju u Hrvatskoj,
Grada Samobora i tvrtki članica Savjeta

Donirali i volontirali u organizaciji:

Tvrtka Caparol d.o.o.
AGC Flat Glass Adriatic d.o.o.
Arn Willems i Mark Gero




Savjet za zelenu gradnju u Hrvatskoj
Green Building Council of Croatia



GREEN APPLE DAY OF SERVICE
PRVI PUT U HRVATSKOJ
OŠ MIHAELA ŠILOBODA
SVETI MARTIN POD OKIĆEM



www.gbccroatia.org



**GREEN BUILDING
PROFESSIONAL**

cjelogodišnji edukacijski program

Što je Green Building Professional?

- ☐ Pilot generacija lansirana u studenom 2011. u Hrvatskoj, Italiji, Danskoj i Turskoj
- ☐ Edukacijski program priznat na razini Europe za dobivanje **certifikata GREEN BUILDING PROFESSIONAL**
- ☐ Cilj - podizanje naraštaja **multi-disciplinarnih stručnjak** u području zelene gradnje čije će daljnje djelovanje imati za cilj kreiranje **radnog i životnog prostora temeljenog na zelenim principima i održivosti** → prostor, okruženje i građevine koje će biti zdravije, ugodnije, isplativije i produktivnije



**GREEN BUILDING
PROFESSIONAL**

cjelogodišnji edukacijski program

- ☐ namijenjen je **profesionalcima iz različitih relevantnih disciplina uključujući arhitekturu, strojarstvo, ekonomiju, financije, pravo, graditeljstvo;**
 - ☐ vlasnicima zgrada, zakupcima, poslovnim subjektima, investitorima,
 - ☐ financijskim institucijama, građevinskim kompanijama, dobavljačima proizvoda i usluga u graditeljstvu,
 - ☐ znanstvenicima i studentima
- **onima koji imaju za cilj biti usklađeni sa najnovijim trendovima u zelenoj gradnji te korištenju i održavanju prostora koje ima za cilj ostvarenje ušteda**

Područja i tematske cjeline:

- Principi projektiranja zelenih zgrada
- Upravljanje zelenim zgradama
- Financiranje i financijska vrijednost zelenih zgrada
- Ekološki materijali za gradnju, opremanje i obnovu
- Procjena vrijednosti i životnog ciklusa zgrada
- Održiva krajobrazna arhitektura
- Dizajn rasvjete i inteligentni sustavi u zgradama
- Nul-energetske zgrade
- Međunarodni certifikati za zelenu gradnju LEED, BREEAM, DGNB
- Pravni aspekti zelenih zgrada – EU i domaća zakonska regulativa
- Kreiranje zelenijih uredskih i životnih prostora
- Zelena gradnja u kontekstu obnove zaštićenih objekata
- Efikasno upravljanje vodnim resursima
- Odabir održivih lokacija i td.





GREEN BUILDING
PROFESSIONAL

cjelogodišnji edukacijski program

GBPro
generacija
11/12



7 mjeseci edukacije



12 modula – 8 obaveznih i 4
izborna, moduli za grupu i
individualne polaznike



7 internacionalnih predavača i 3 domaća



45 polaznika, većinom iz baze članova



6 certificiranih GB Professionals-a



GREEN BUILDING PROFESSIONAL

cjelogodišnji edukacijski program

GBPro
generacija
12/13



Svečano predstavljanje programa u Gradskoj vijećnici, promotivna kampanja



5 mjeseci edukacije, 8 obaveznih, 4 izborna modula



7 internacionalnih i 13 domaćih predavača

47 polaznika, više arhitekata i ing. građevinarstva, predstavnika javne uprave, uglavnom cjelogodišnji program, 30 SSU bodova od HKA



**GREEN BUILDING
PROFESSIONAL**

cjelogodišnji edukacijski program

☐ **Hrvatska komora arhitekata:**

- ☐ **u generaciji 2012/2013. priznaje edukativni program** kao iznimno vrijedan proizvod na hrvatskom tržištu za stručnjake – ovlaštene inženjere svih strukovnih komora i dodjeljuje ukupno **30 SSU** bodova za polaznike cjelogodišnje edukacije
- ☐ Članovi Hrvatske komore arhitekata **aktivno sudjeluju u programu kao predavači** na pojedinim edukativnim modulima

☐ **Predbilježbe za upise u generaciju 2013 / 2014 aktualne od LIPNJA 2013!**



**GREEN BUILDING
PROFESSIONAL**
cjelogodišnji edukacijski program

☐ **2013. godine**

☐ **Green Building Professional certifikat ostvarit će**

više od 50 stručnjaka u Hrvatskoj

- ☐ Konkurentska prednost pri zapošljavanju
- ☐ Prednost u natječajima za projekte koji se razvijaju prema principima zelene i održive gradnje
- ☐ Mogućnost ostvarenja većih financijskih učinaka

☐ **Pridružite se Vi i postanite saveznik prirode i ljudi!!!**

What Is Green Building?



- cjeloviti proces **osmišljavanja, izvedbe, održavanja, korištenja i obnove** objekata temeljene na principu održivosti
 - iskorištenje građevinskog **zemljišta**
 - zbrinjavanje građevinskog **otpada**
 - **povezanost** sa susjedstvom i servisima dostupnim korisnicima
 - način i količina potrošnje **voda**
 - **krajobraz**, rješenja i ambijent **interijera**
 - odabir i način upotrebe **materijala**,
 - emisija **stakleničkih plinova** iz objekta,
 - **energetska učinkovitost**,
 - korištenje **obnovljivih izvora energije**
 - cjelovita **funkcionalnost** objekta tijekom **čitavog životnog ciklusa**

Zelena gradnja omogućuje:



Učinkovito korištenje energije,
vode i ostalih prirodnih
resursa



Zaštitu čovjekovog zdravlja



Smanjenje količine otpada,
zagađenje i degradaciju okoliša

40%



25-50%



6-13%



33-39%



05-10%

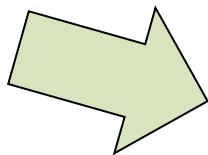


15-18%

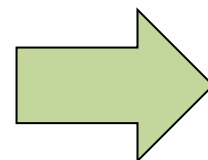
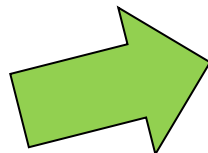


15-35%

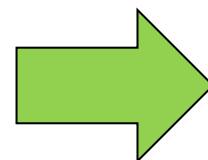




Nova poslovna prilika, diferencijacija u odnosu na konkurenciju



Dugoročno kvalitetna i sigurna investicija uz ostvarenje većih iznosa rente



Ugodniji i zdraviji radni okoliš, manji troškovi korištenja i održavanja prostora

Hvala na pažnji



SAVJET ZA
ZELENU
GRADNJU U
HRVATSKOJ

GREEN BUILDING COUNCIL OF CROATIA

Ilica 42, 10000 Zagreb, Hrvatska
tel: +385 1 4886 296 • fax: +385 1 4886 297
info@gbccroatia.org • www.gbccroatia.org