Zagrebačka banka
UniCredit Group

UEFA CHAMPIONS LEAGUE
UniCredit
Official Bank

ZELENA ZONA

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

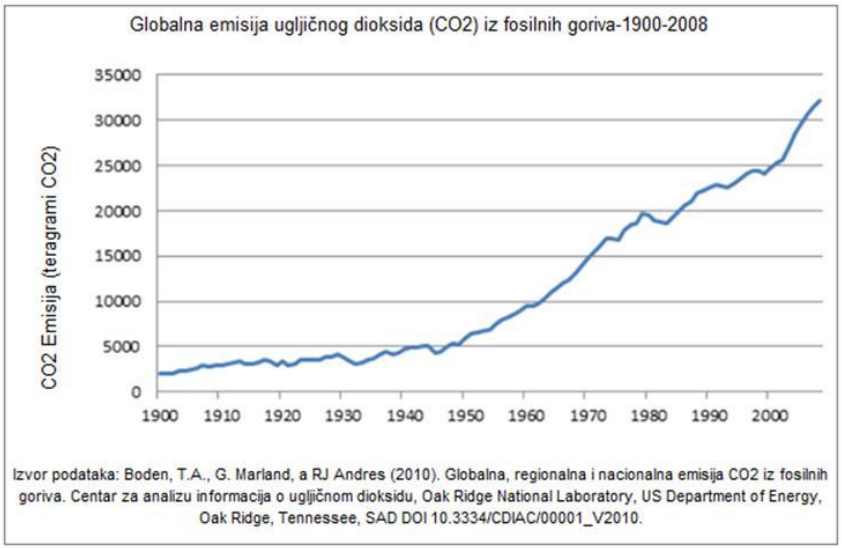
ZelenaZona

Mirela Budojević
Direktorica
Upravljanje i razvoj stambenog i drugog dugoročnog financiranja

Zagreb, svibanj 2014.

Promjena paradigme

- Na Zemlji živi 7 milijardi ljudi, od čega 200 milijuna u 10 najvećih gradova; do 2050. očekuje se da će nas biti čak 9 milijardi
- U Gradovima živi ½ svjetskog stanovništva koji koriste 2/3 ukupne energije i proizvode 70% emisija stakleničkih plinova. Ukupna godišnja emisija stakleničkih plinova iznosi 50 GT CO2e
- Bez promjena u načinu proizvodnje, potrošnje i životnih navika očekivana razina stakleničkih plinova u sljedećih 50 godina mogla bi doseći razinu duplu od današnje, te dovesti do porasta svjetske temeperature za 3 do 6 stupnjeva do kraja stoljeća. Da bismo porast temperature držali u granicama do 2 stupnja Celsijusa, godišnju emisiju moramo smanjiti za 14 do 20 GT CO2e.



- Prijetnja održivosti?
- Smanjenje CO2 KPI za nove poslovne prilike?

Hrvatska perspektiva?

Mali smo, ne zagađujemo, emisije CO2 trebaju smanjiti oni koji ih najviše generiraju?

ILI…

Veliki broj mogućnosti na poslovnim i privatnim razinama u zoni održivog razvoja i zelenog gospodarstva?

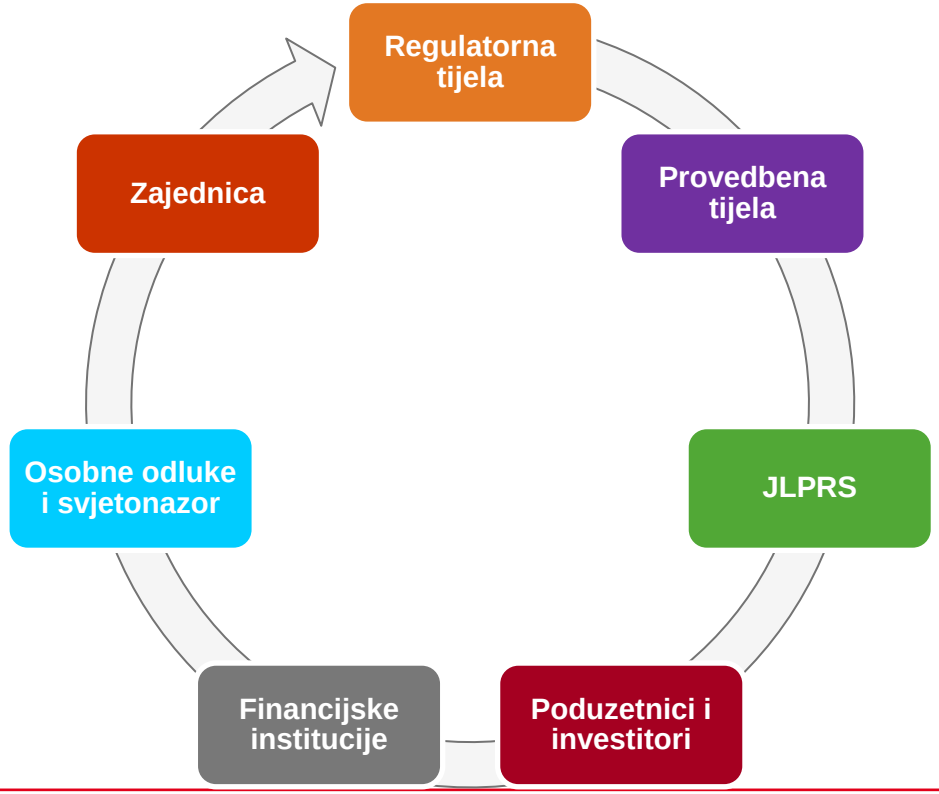
- **Podizanje energetske učinkovitosti u zgradarstvu – stambene i poslovne zgrade, obiteljske kuće**
- **Niskoenergetska i zelena gradnja**
- Obnovljivi izvori energije – fotonaponski sustavi, vjetroelektrane, bioplinska postrojenja
- Ekološka poljoprivreda
- Ekološki turizam
- Gospodarenje otpadom
- Upravljanje prirodnim bogatstvima/prirodnim kapitalom
- Razvoj zelenih tehnologija
- Transport
- Zdravstvo
- Informatika i komunikacijske tehnologije
- Razvoj zelenog urbanizma i pametni gradovi
- Socijalno poduzetništvo
- Ekologija i očuvanje bioraznolikosti
- …..

Hrvatska perspektiva?

- Razvoj svih navedenih područja **prilika** je za razvoj hrvatskog gospodarstva, no ….

ključno je

da svi dionici uspostave kvalitetne odnose koji će omogućiti stvaranje potrebne infrastrukture za razvoj tih propulzivnih područja u sljedećim desetljećima



Primjer:

Program energetske obnove obiteljskih kuća

Zelena strategija Zagrebačke banke

Financiranje građanstva i poslovnih subjekata

- zelena gradnja (komercijalna i rezidencijalna)
- energetska obnova stambenog fonda
- zeleno gospodarstvo, energetska učinkovitost i projekti OIE
- ekološka poljoprivreda (maslinarstvo, vinogradarstvo)

ali i društveno odgovoran angažman, doprinos je Banke u razvoju našeg gospodarstva i društva

Moj ZABA Start - promicatelj i podržavatelj društveno odgovornih aktivnosti

Zelena zona – posebni dio internetske stranice Banke u kojem predstavljamo poslovne prilike, pozitivne primjere iz svjetske prakse, te moguća lokalna rješenja i uspješne tvrtke u sferi zelenog gospodarstva; posebno je važno napomentuti da se većina incijativa o kojima se piše na Zelenoj zoni može financirati kreditima Zagrebačke banke ; jedan od projekata prijavljenih na UCI Group **projekt Going Beyond GDP**

Hrvatski savjet za zelenu gradnju - platinasti pokrovitelj i aktivni član u Upravnom odboru

Hrvatski poslovni savjet za održivi razvoj (HRPSOR) - osnivač i aktivni sudionik

Green Superbrands - jedan od sedam nositelja u Hrvatskoj za 2012., jedina banka u toj kategoriji

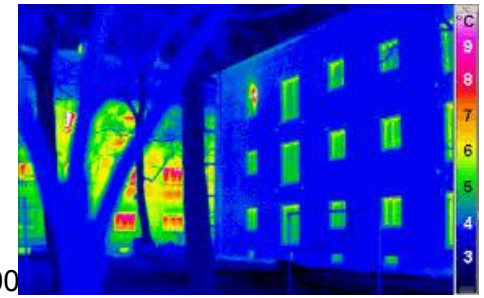
Zeleni krediti za građanstvo

Zeleni stambeni krediti – (od travnja 2010.) - do sad odobreno HRK 800 milijuna zelenih stambenih kredita (ZABA i PSŠ), udio u novoj prodaji 23%

- Kupnja niskoeneregetske kuće ili stana (A+, A i B, godišnja potrošnja energije za grijanje između 15 i 50 kWh/m2)
- Izgradnja i dovršenje niskoenergetskih stambenih objekata (potrošnja energije za grijanje do max 50 kWh/m2)
- Poboljšanje energetske učinkovitosti nekretnine (ugradnja solarnih kolektora, niskoenergetska obnova - termoizolacija ovojnice, ugradnja dizalica topline, zamjena kotlova na lož ulje kotlovima na pelete...)
- Fotonaponski sustavi za proizvodnju električne energije za vlastite potrebe

Uvjeti

- **Najpovoljnija kamatna stopa** u komercijalnoj ponudi Banke
  - 6M NRS1 za EUR + 2,72 p.p. → trenutno **5,50%**
  - 6M NRS1 za HRK + 3,32 p.p. → trenutno **5,31%**
  - za poboljšanje energetske učinkovitosti u HRK, **6%** fiksno na 6 godina (mogućnost redovite mjesečne uplate u Dizajn → otplata kredita nakon 5 godina bez naknade)
- **Iznosi kredita**
  - **do EUR 250.000** uz rok otplate **do 30 godina**
  - **do HRK 300.000** uz rok otplate **do 15 godina**
- **Instrumenti osiguranja**
  - za kupnju: pokriće kredita 110%, zalog na nekretnini
  - za izgradnju: 45%, zalog na zemljištu
  - za poboljšanje energetske učinkovitosti: 15% za kredite do EUR 15.000 / HRK 200.00



Zeleni krediti za građanstvo

Edukacija građana – komunikacijski i u suradnji s partnerima

- **Izgradnja niskoenergetske kuće**
  - ✓ inicijalno, trošak gradnje po m2 viši za oko 5-12%, no isplativo uslijed značajno nižih troškova energenata
  - ✓ jednostavno održavanje, viši stupanj ugode i komfora u stanovanju
  - ✓ još povoljnije kreditiranje u suradnji s partnerima po principu “ključ u ruke”

- **Obnova kuće u niskoenergetskom standardu**
  - ✓ toplinska izolacija vanjske ovojnice - termo fasada, izolirano krovište, troslojni prozori i kvalitetna ulazna vrata
  - ✓ značajno smanjenje potrošnje toplinske energije, ovisno o početnom stanju nekretnine i lokaciji, čak do 80-92%
  - ✓ poboljšanje kvalitete stanovanja
  - ✓ godišnjom uštedom kroz manje plaćene troškove režija podmiruje se nekoliko anuiteta stambenog kredita

- **Ugradnja solarnih kolektora**
  - ✓ ljeti priprema potrošne tople vode isključivo putem solarnih kolektora
  - ✓ zimi i do 30% pripreme potrošne tople vode iz solarnih izvora.

Zeleni krediti za građanstvo

Gospodarski krediti

- Krediti za financiranje integriranih solarnih elektrana za proizvodnju električne i toplinske energije
- Refundacija vlastitih sredstava klijenta uloženih u navedene namjene te ishođenje potrebne dokumentacije za stjecanje statusa povlaštenog proizvođača električne energije

Uvjeti

- Iznos kredita **do EUR 100.000**
- **Rok otplate** kredita u skladu sa **Ugovorom o otkupu električne energije** koji je sklopljen između klijenta i HROTE-a
- **Minimalno pokriće kredita-** 110% za kredite preko EUR 10.001, 10% za kredite do EUR 10.000, cesija tražbine prema HROTE

Moj ZABA start – ideja projekta

Pozadina projekta:

- Hrvatska je u šestoj godini recesije i potrebno je pronaći načine za poticanje realizacije projekata koji mogu doprinijeti stabiliziranju i jačanju hrvatskog gospodarstva
- Sektor malog poduzetništva i obrtništva može kreirati nove konkurentne, inovativne, pametne i uspješne proizvode i usluge
- U 2013. godini plasirana su četiri natječaja u sklopu ciklusa MOJ ZABA START 2013.:
  - **Moja prilika** – za inovativne start upove
  - **Moja zelena zona** – za zeleno poduzetništvo
  - **Moja zajednica** – za društveno poduzet ništvo
  - **Moj motiv 2.0.** – za kreativno obrtništvo

- Projekt MOJ ZABA START omogućuje umrežavanje poduzetnika s ostalim sektorima koji u konačnici pridonose poticanju poduzetničke klime
- Ovo je dio strateškog pristupa pozicioniranja i diferenciranja Zagrebačke banke kao vodeće banke u podržavanju održivog poduzetništva, inovacija te jačanju hrvatskog gospodarstva
- U pripremi je novi ciklus MOJ ZABA START 2014. te raspisivanje novog kruga natječaja Moja zelena zona

Natječaj Moja zelena zona 2013.

Moja zelena zona – natječaj za inovativne i održive projekte s područja zelenih tehnologija

- Raspisivanje natječaja popraćeno je predstavljenjem pokrenute web mikrostranice Zelena zona

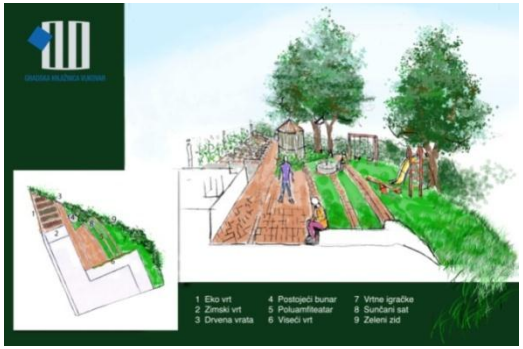
- **Kriteriji natječaja:**
  - utjecaj na zajednicu i okoliš,
  - održivost
  - mogućnost primjene projekata i u drugim sredinama.
  - ukupni budžet natječaja: 300.000 kuna – dvije donacije po 150.000 kuna
  - deset najboljih projekata po odabiru stručne komisije predstavljeno je javnosti na
  - mikrostranici Zelena zona. Jednu donaciju dodijelila je stručna Komisija natječaja, a drugu
  - javnost glasovanjem na mikrostranici Zelena zona

Partneri u projektu: REGEA i UNDP

- **Rezultati natječaja:**
  - zaprimljeno127 projektnih prijedloga
  - prikupljeno više od 12.000 glasova javnosti na Zelenoj zoni
  - 22 finalista prošla edukaciju na temu EU fondova

Osvrt na pobjednike natječaja Moja zelena zona

1. Eko knjižnica Vukovar



- Razvoj ekološke svijesti kod djece
- Kupnja knjiga za knjižnicu i održavanje radionica u dvorištu ogranka u Sotinu te u samom prostoru knjižnice
- Očuvanje okoliša i domaćeg načina uzgoja voća, povrća i cvijeća

Status donacije:

- *nabavljena osnovna infrastruktura i tehnička oprema – TV, kamere,..*
- *uređenje dvorišta u tijeku*

2. Braniteljska zadruga Kapela, Josipdol, sakupljanje i prerada biomase u energente

- Nabavka potrebne opreme i pokretanje projekta sakupljanja šumskih drvnih ostataka, nastalih nakon šumske sječe, za proizvodnju drvne sječke odnosno biomase
- Braniteljska zadruga će realizacijom Pilot projekta pridonijeti ekološkom zbrinjavanju šumske biomase i ostvariti dodanu vrijednost kroz dodatno zapošljavanje i zadržavanje stanovništva na području posebne državne skrbi.

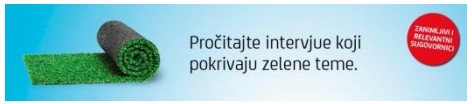
Status donacije:

- planirana *kupnja strojeva i alata te pokretanje web stranice*
- *promocija projekta u okviru TV emisije Eko zona*

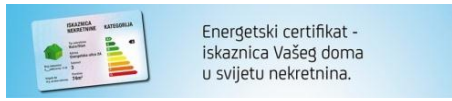
Zelena zona – 1. rođendan

15. svibnja 2013.
Komunikacijska platforma za informiranje i edukaciju o globalnim zelenim trendovima te održivom rastu i razvoju

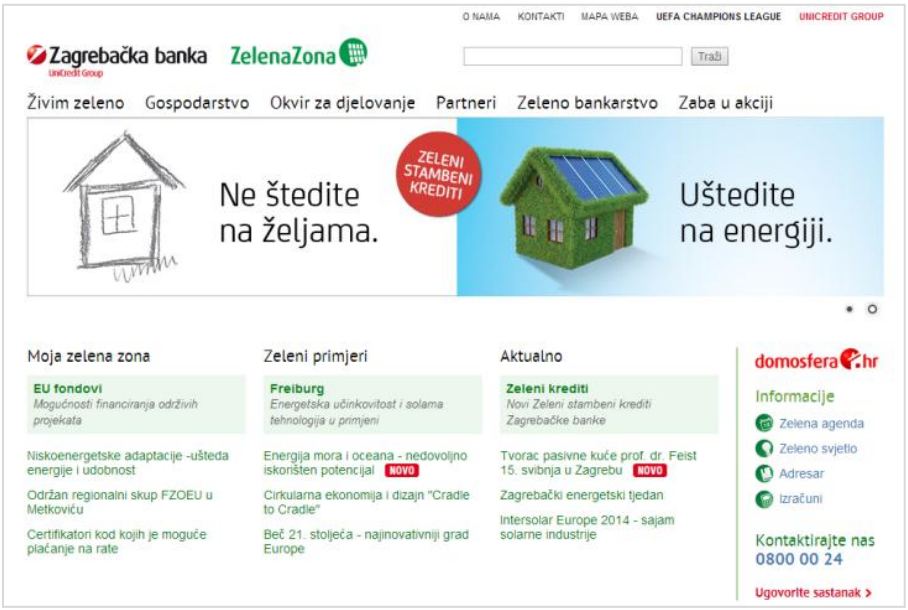
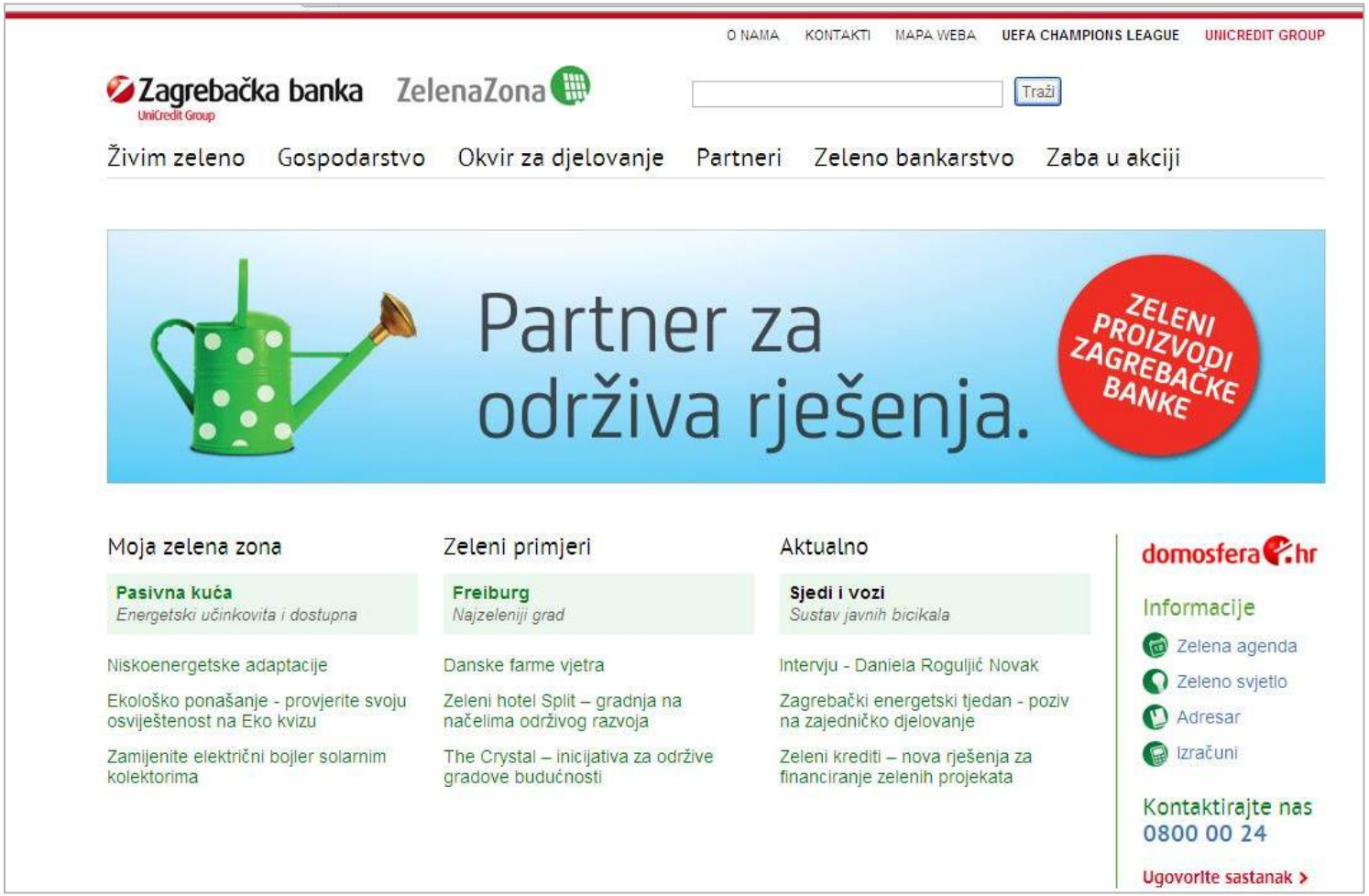
5 zelenih KATEGORIJA
Živim zeleno; gospodarstvo; Okvir za djelovanje; zeleno bankarstvo; partneri; Zaba u akciji.



19 zelenih PARTNERA
Javni i privatni partneri orijentiran zelenom gospodarstvu – širenje sadržaja i poruka kroz sinergiju partnerskog odnosa



Više od 400 ČLANAKA
zelena gradnja i tehnologije, okolišno orijentirane prakse, investiranje u zelene i projekte OIE, primjeri iz svjetske, europske i domaće prakse



HVALA NA PAŽNJI