



Foto: IAB



ZELENA BUDUCNOST GRADA

Zagreb, Hotel International
11. studeni 2019.



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i
prostornoga uređenja

Ines Androić Brajčić
mag.ing.arh. i urb.

načelnica Sektora za Programe Europske unije,
međunarodne i EU poslove



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Sufinancirano sredstvima tehničke pomoći Operativnog programa Konkurentnost i kohezija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

ZELENIJA EUROPA

PRIJEDLOG UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA EU O EFRR I KF COM(2018) 372 FINAL 2018/0197 (COD)

ZELENIJA EUROPA S NISKOM RAZINOM EMISIJA UGLJIKA PROMICANJEM PRELASKA NA ČISTU I PRAVEDNU ENERGIJU, ZELENIH I PLAVIH ULAGANJA, KRUŽNOG GOSPODARSTVA, PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA I UPRAVLJANJA RIZIKOM I NJEGOVA SPRJEČAVANJA



5 SPECIFIČNIH CILJEVA EFRR I KF:

- PAMETNIJA EUROPA
- **ZELENIJA EUROPA**
- POVEZANIJA EUROPA
- EUROPA S ISTAKNUTIJOM SOCIJALNOM KOMPONENTOM
- EUROPA BLIŽA GRAĐANIMA



I. MJERE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI;

- II. ENERGIJA IZ OBNOVLJIVIH IZVORA;
- III. RAZVOJ PAMETNIH ENERGETSKIH SUSTAVA, MREŽA I SKLADIŠTENJA NA LOKALNOJ RAZINI;
- IV. PRILAGODBA NA KLIMATSKIE PROMJENE, SPRJEČAVANJA RIZIKA I OTPORNOSTI NA KATASTROFE;
- V. ODRŽIVO UPRAVLJANJE VODAMA;

VI. PRELAZAK NA KRUŽNO GOSPODARSTVO;

VII. BIOLOŠKA RAZNOLIKOST, ZELENA INFRASTRUKTURA U URBANOM OKRUŽENJU I SMANJENJE ONEČIŠĆENJA



STRATEŠKO PLANIRANJE - NRS 2030

ZELENA HRVATSKA



NACIONALNA RAZVOJNA STRATEGIJA 2030

KROVNI DUGOROČNI STRATEŠKI DOKUMENT RH

DEFINIRANJE RAZVOJNIH SMJEROVA, STRATEŠKIH CILJEVA, KLJUČNIH PODRUČJA INTERVENCIJE, PRIJEDLOGA STRUKTURNIH REFORMI, STRATEŠKIH PROJEKATA I PROVEDBENIH MEHANIZAMA ZA RH DO 2030. GODINE

Izvor: Eurostat



RS ZELENA HRVATSKA

MGIPU I MZOE
SUNOSITELJI TRS
'ENERGIJA I
ODRŽIVI OKOLIŠ'



STRATEŠKI CILJEVI:

- RAZVOJ ZELENE INFRASTRUKTURE U URBANIM PODRUČJIMA
- PRELAZAK NA PAMETNO, KRUŽNO I NISKOUGLJIČNO DRUŠTVO
- POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U ZGRADARSTVU



STRATEŠKI CILJ: RAZVOJ ZELENE INFRASTRUKTURE U URBANIM PODRUČJIMA

KPI:

- USPOSTAVA ODRŽIVIH, SIGURNIH I OTPORNIH GRADOVA I NASELJA
– ZELENI GRADOVI
- URBANA PREOBRAZBA I URBANA SANACIJA
- ZI U ZGRADARSTVU
- USPOSTAVA ODRŽIVIH, SIGURNIH I OTPORNIH JAVNIH PROSTORA
- RAZVOJ SUSTAVA PRAĆENJA ZELENE INFRASTRUKTURE U URBANIM PODRUČJIMA
- OČUVANJE, OBNOVA I ODRŽIVO UPRAVLJANJE PROSTOROM

10 PILOT PROJEKATA DO 2025. GODINE

– PLANIRANJE I PROVOĐENJE MODELA ZELENIH GRADOVA

- SMANJENJE EMISIJE CO₂
- UNAPRJEĐENJE ZELENIH POVRŠINA
- OČUVANJE BIORAZNOLIKOSTI
- UPRAVLJANJE OBORINSKIM VODAMA U URBANIM PODRUČJIMA





STRATEŠKI CILJ: PRELAZAK NA PAMETNO, KRUŽNO I NISKOUGLJIČNO DRUŠTVO

KPI:

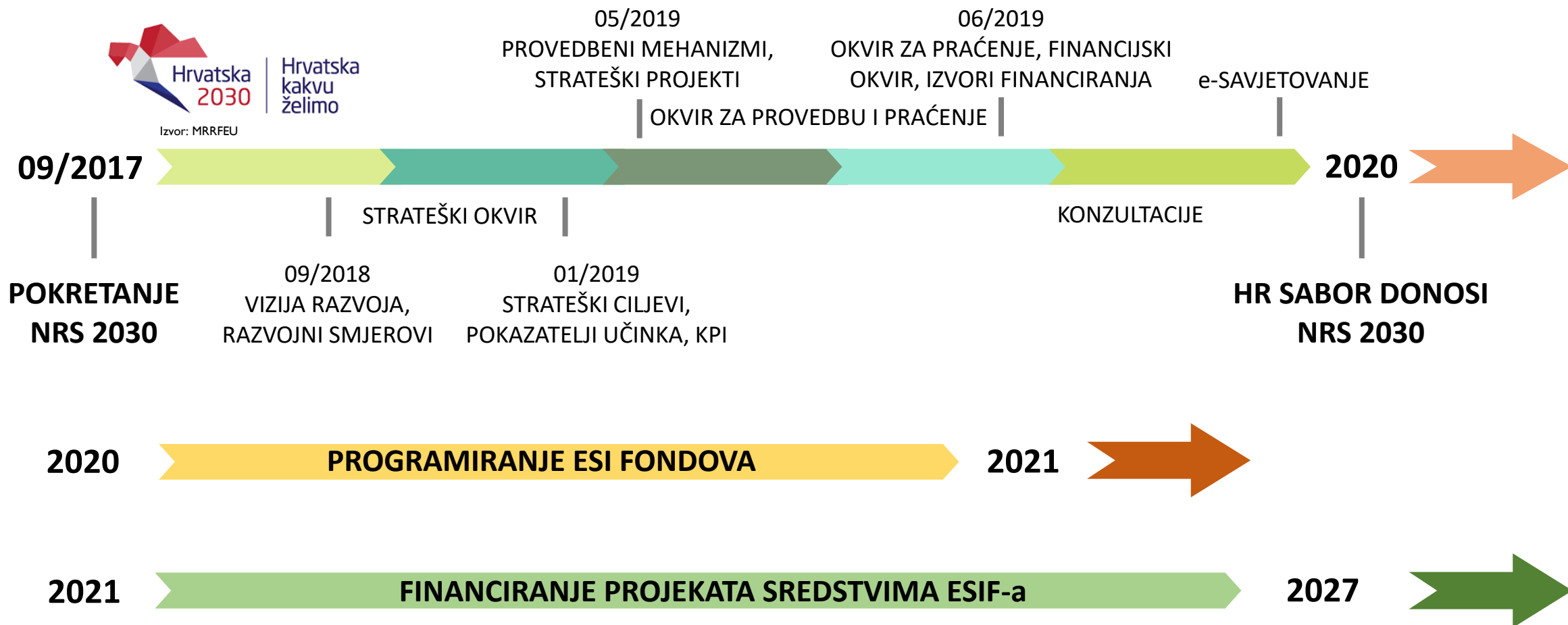
- RAZVIJANJE I PROVOĐENJE MODELA KRUŽNOG GOSPODARSTVA ZA KORIŠTENJE I ZAŠTITU PROSTORA I ZGRADA



Građevinski otpad i otpad od rušenja iznosi 25% - 30% ukupnog otpada nastalog u EU. Sastoji se od brojnih materijala, uključujući beton, opeku, gips, drvo, staklo, metale, plastiku, otapala, azbest i iskopano tlo, od kojih se mnogi mogu reciklirati.

PONOVNIM KORIŠTENJEM ZGRADA KOJE NISU U UPORABI TE POTICANJEM MJERA KRUŽNOSTI PRI PROJEKTIRANJU NOVIH ZGRADA MOŽEMO DOPRINIJETI SMANJENJU NASTANKA GRAĐEVINSKOG OTPADA.

HODOGRAM AKTIVNOSTI



MGIPU STRATEŠKI OKVIR



Foto: IAB

STRATEGIJA PROSTORNOG RAZVOJA RH (NN 106/2017)

TEMELJNI STRATEŠKI DOKUMENT PROSTORNOG RAZVOJA U RH

ZAKON O PROSTORNOM UREĐENJU (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)

DEFINICIJA ZELENE INFRASTRUKTURE, čl. 3

PLANSKI OSMIŠLJENE ZELENE I VODNE POVRŠINE, TE DRUGA PROSTORNA RJEŠENJA TEMELJENA NA PRIRODI KOJA SE PRIMIJENJUJU UNUTAR GRADOVA I OPĆINA, A KOJIMA SE DOPRINOSI OČUVANJU, POBOLJŠANJU I OBNAVLJANJU PRIRODE, PRIRODNIH FUNKCIJA I PROCESA U CILJU POSTIZANJA EKOLOŠKIH, GOSPODARSKIH I DRUŠTVENIH KORISTI ODRŽIVOGA RAZVOJA

NAČELO PROSTORNE ODRŽIVOSTI RAZVITKA I VRSNOĆE GRADNJE, čl. 10

ODRŽIVI RAZVITAK PODRŽAVA SE I KRUŽNIM GOSPODARENJEM PROSTOROM I GRAĐEVINAMA TAKO DA SE OČUVAJU POSTOJEĆI RESURSI UREĐENJEM I REVITALIZACIJOM PROSTORA I PONOVNOM UPORABOM GRAĐEVINA KAKO BI SE STVORILA DODATNA DUŽA VRIJEDNOST I OMOGUĆILO UČINKOVITO GOSPODARENJE RESURSIMA

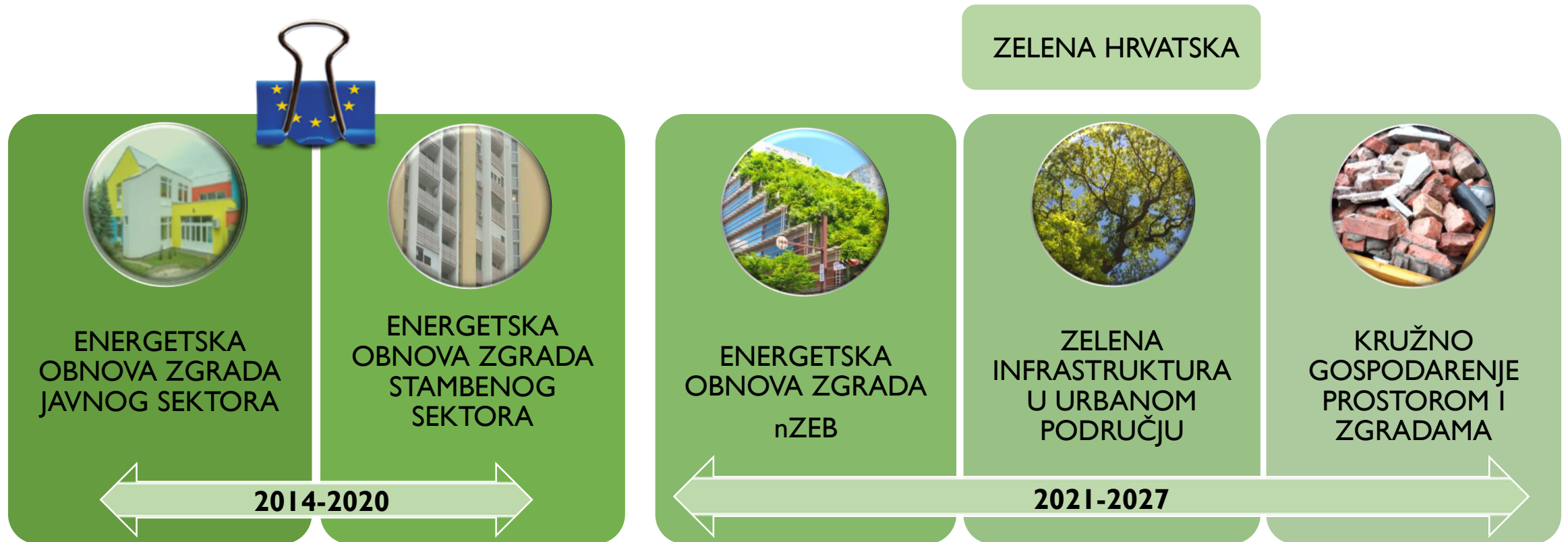
ZAKON O GRADNJI (NN 153/13, 20/17, 39/19) - prijedlog

DONOŠENJE AKATA:

PROGRAM RAZVOJA ZELENE INFRASTRUKTURE U URBANIM PODRUČJIMA 2021. - 2030.

PROGRAM RAZVOJA KRUŽNOG GOSPODARENJA PROSTOROM I ZGRADAMA 2021. - 2030.

AKTIVNOSTI MGIPU





VŠZ, Split



VŠZ, Velika Gorica



cca 290 mil €

EUROPSKI FOND ZA
REGIONALNI RAZVOJ

550 mil €

UKUPNA VRIJEDNOST
INVESTICIJA



OŠ, Novska

800

JAVNIH ZGRADA

ZGRADE ZA ODGOJ
I OBRAZOVANJE

70.000

DJECE

584
VIŠESTAMBENIH
ZGRADA

VŠZ, Osijek



VŠZ, Vukovar

16.000
KUĆANSTAVA

5
OBJAVLJENIH
POZIVA

65%
UŠTEDA
ENERGIJE

1.455
PROJEKATA
U PROVEDBI



OŠ, Virovitica

URBANA PODRUČJA



Urbana agenda za EU

- EU - jedno od najurbanijih područja svijeta
- više od 70% Europljana živi u urbanim područjima
- urbana područja su mjesta potencijala i izazova, pokretači gospodarstva koji potiču rast, stvaraju radna mjesta i pospješuju konkurentnost EU
- održivi urbani razvoj važan je za gospodarsku, socijalnu i teritorijalnu koheziju EU i kvalitetu života njezinih građana

IZAZOVI URBANIH PODRUČJA



- NEKONTROLIRANA URBANIZACIJA
- BETONIZACIJA
- POVEĆANE KOLIČINE OBORINSKIH VODA
- TOPLINSKI OTOCI
- POVEĆANE EMISIJE STAKLENIČKIH PLINOVA
- NEUREĐENE I NEPOVEZANE ZELENE POVRŠINE
- SMANJENJE BIORAZNOLIKOSTI
- MANJAK PJEŠAČKIH POVRŠINA, BICIKLISTIČKIH STAZA, PROSTORA ZA SPORT I REKREACIJU TE BORAVAK NA OTVORENOM

- NEADEKVATNO ODRŽAVANJE PROSTORA I ZGRADA
- VELIK BROJ NAPUŠTENIH / ZAPUŠTENIH PROSTORA I ZGRADA
- VREMENSKI NEADEKVATNO KORIŠTENJE ZGRADA



TRG BANA J.
JELAČIĆA

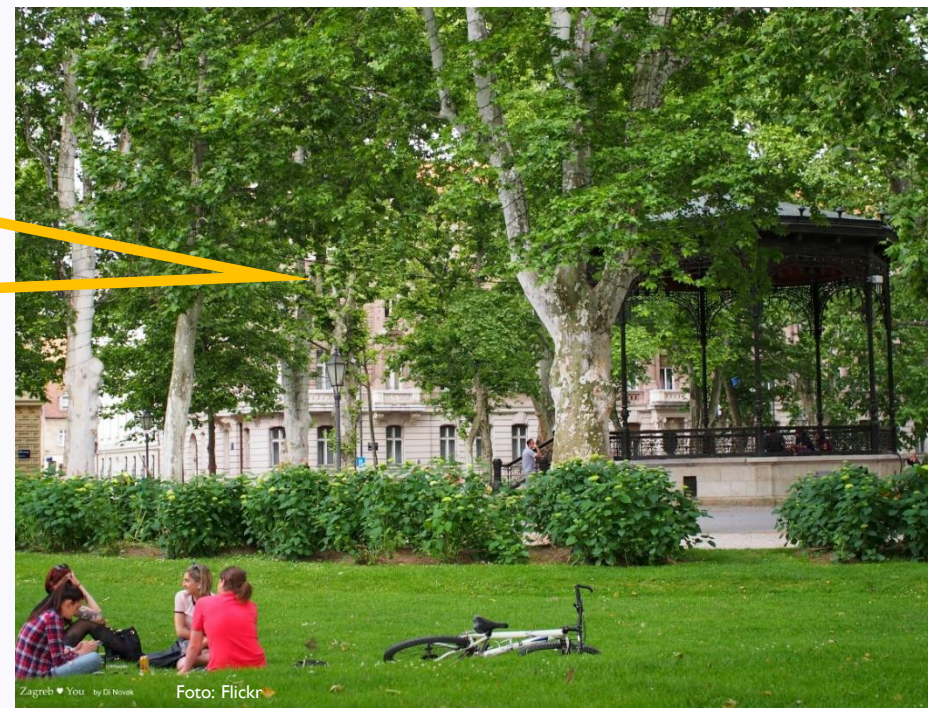
KOVAČIĆ F. (2014):
URBANI TOPLINSKI OTOCI GRADA
ZAGREBA



BOTANIČKI VRT

ZRINJEVAC

EFEKT TOPLINSKIH OTOKA



PLANIRANJE 2021-2027

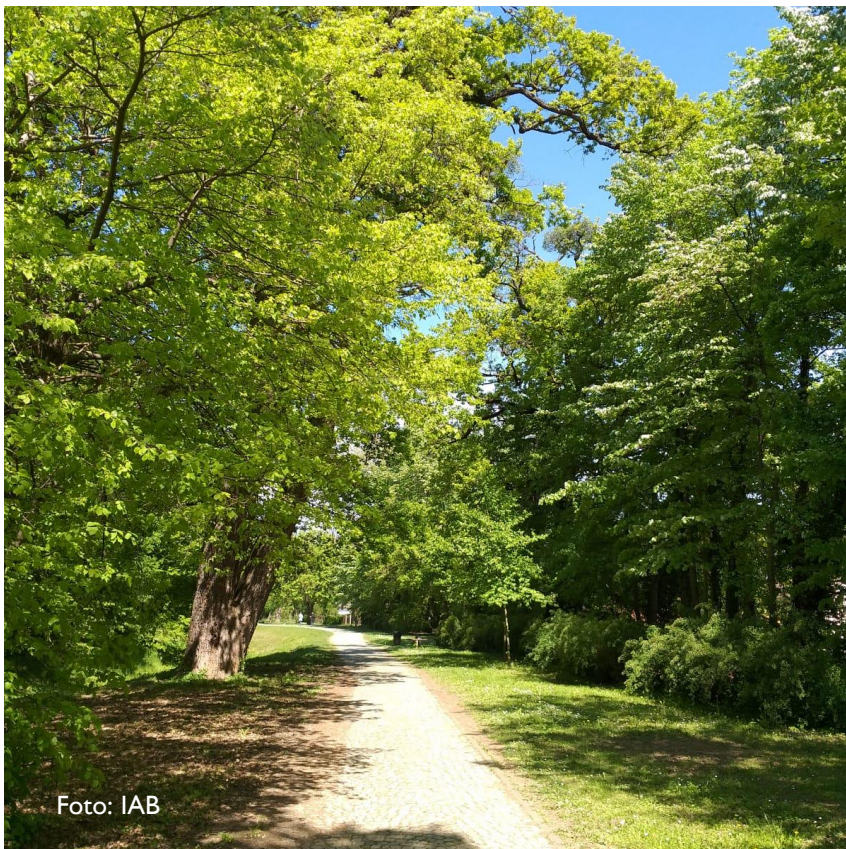
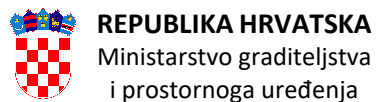


Foto: IAB



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva
i prostornoga uređenja



PROGRAM RAZVOJA ZELENE INFRASTRUKTURE U URBANIM PODRUČJIMA

PROGRAM RAZVOJA KRUŽNOG GOSPODARENJA PROSTOROM I ZGRADAMA

- UTVRĐIVANJE POSTOJEĆEG STANJA I POČETNIH VRIJEDNOSTI U RH
- DEFINIRANJE SMJERNICA ZA DALJNI RAZVOJ
- USPOSTAVLJANJE SUSTAVA PRAĆENJA
- AKCIJSKI PLAN



Foto: IAB



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i
prostornoga uređenja

Ines Androić Brajčić
mag.ing.arh. i urb.

**načelnica Sektora za
Programe Europske unije,
međunarodne i EU poslove**

zelena@mgipu.hr
www.mgipu.gov.hr



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Sufinancirano sredstvima tehničke pomoći Operativnog programa Konkurentnost i kohezija iz Europskog fonda za regionalni razvoj