



Prijelazni instrument
Europske unije za Hrvatsku

STRATEGIJA PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA

*Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i prirode
za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema
Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama*

www.prilagodba-klimi.hr



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I PRIRODE

eptisa
Adria d.o.o.

Prijelazni instrument:

Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i prirode za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama

„Radionica za stručnjake za modeliranje klimatskih scenarija, procjenjivanje utjecaja klimatskih promjena temeljem rezultata dobivenih modeliranjem i procjenjivanje mjera prilagodbe klimatskim promjenama te upoznavanje s postojećim rješenjima i tehnologijama prilagodbe”

Radionica br. 1/10: Prostorno planiranje i upravljanje obalnim područjem

Dr.sc. Vladimir Kalinski
Voditelj projektne skupine

05. listopada 2016.g.
MZOIP, Radnička 80, Zagreb

Kartica projekta

Puni naziv projekta:	Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i prirode za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama
Radni naziv projekta:	Strategija prilagodbe klimatskim promjenama
Program:	Instrument pretpristupne pomoći (Instrument for Pre-Accession Assistance (IPA))
Početak projekta:	17. svibnja, 2016.
Kraj razdoblja provedbe aktivnosti ugovora:	17. studenog, 2017. (18 mjeseci)
Broj ugovora:	TF/HR/P3-M1-O1-0101
Naručitelj:	Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije (SAFU) Ulica grada Vukovara 284 blok C, 10 000 Zagreb Tel: +385 (0) 1 4591 245 Fax: +385 (0) 1 4591 075
Korisnik:	Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOIP) Radnička cesta 80, Zagreb Tel: +385 1 3717 111 Faks: +385 1 3717 149
Ugovaratelj:	EPTISA ADRIA d.o.o. Bijenička cesta 134, 10000 Zagreb Tel: +385 1 5531 501 Fax: +385 1 5531 666

Ublažavanje [*mitigacija*] ili prilagodba [*adaptacija*] ?

Koncentracije stakleničkih plinova

Klimatske promjene

Utjecaji i ranjivost

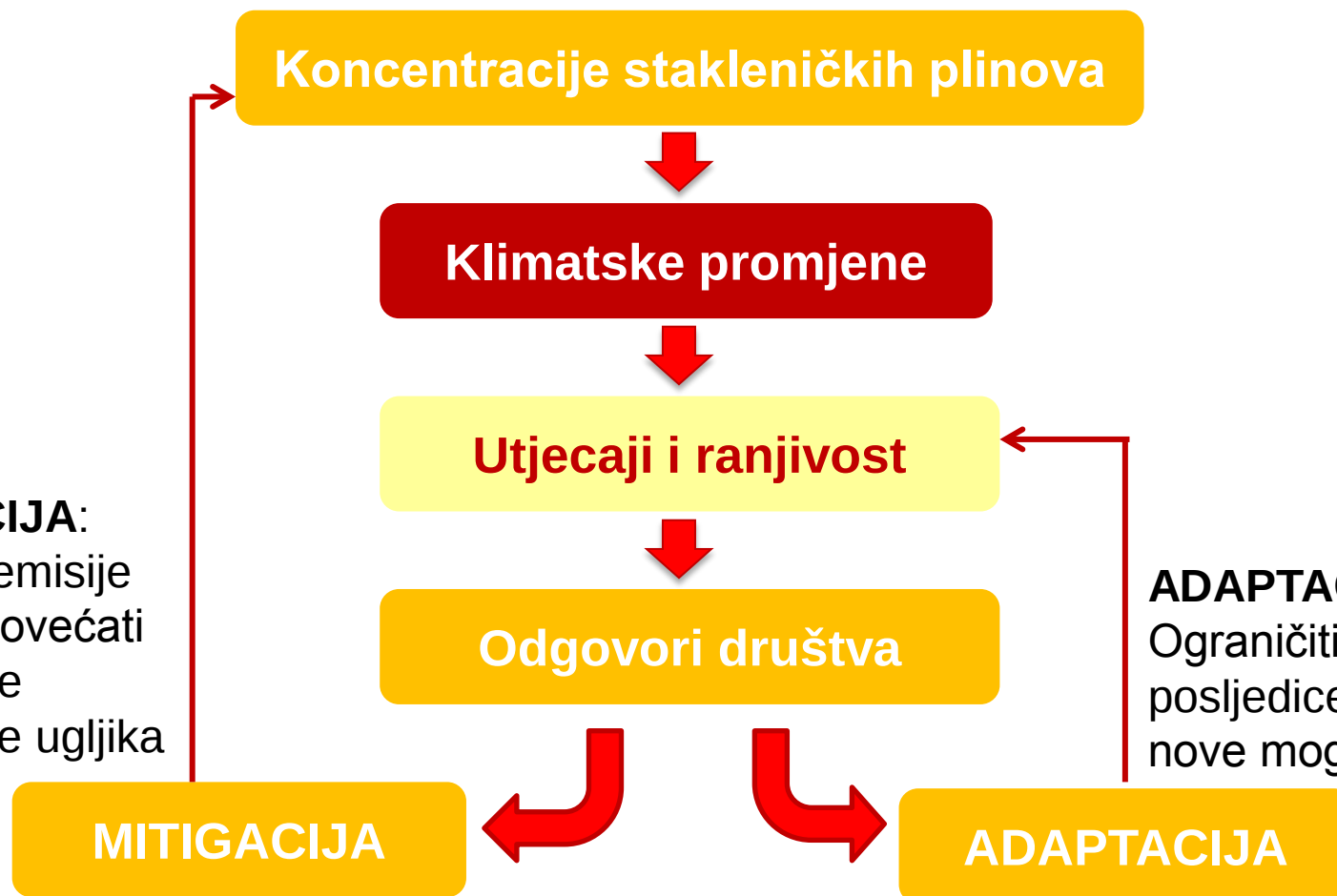
Odgovori društva

MITIGACIJA

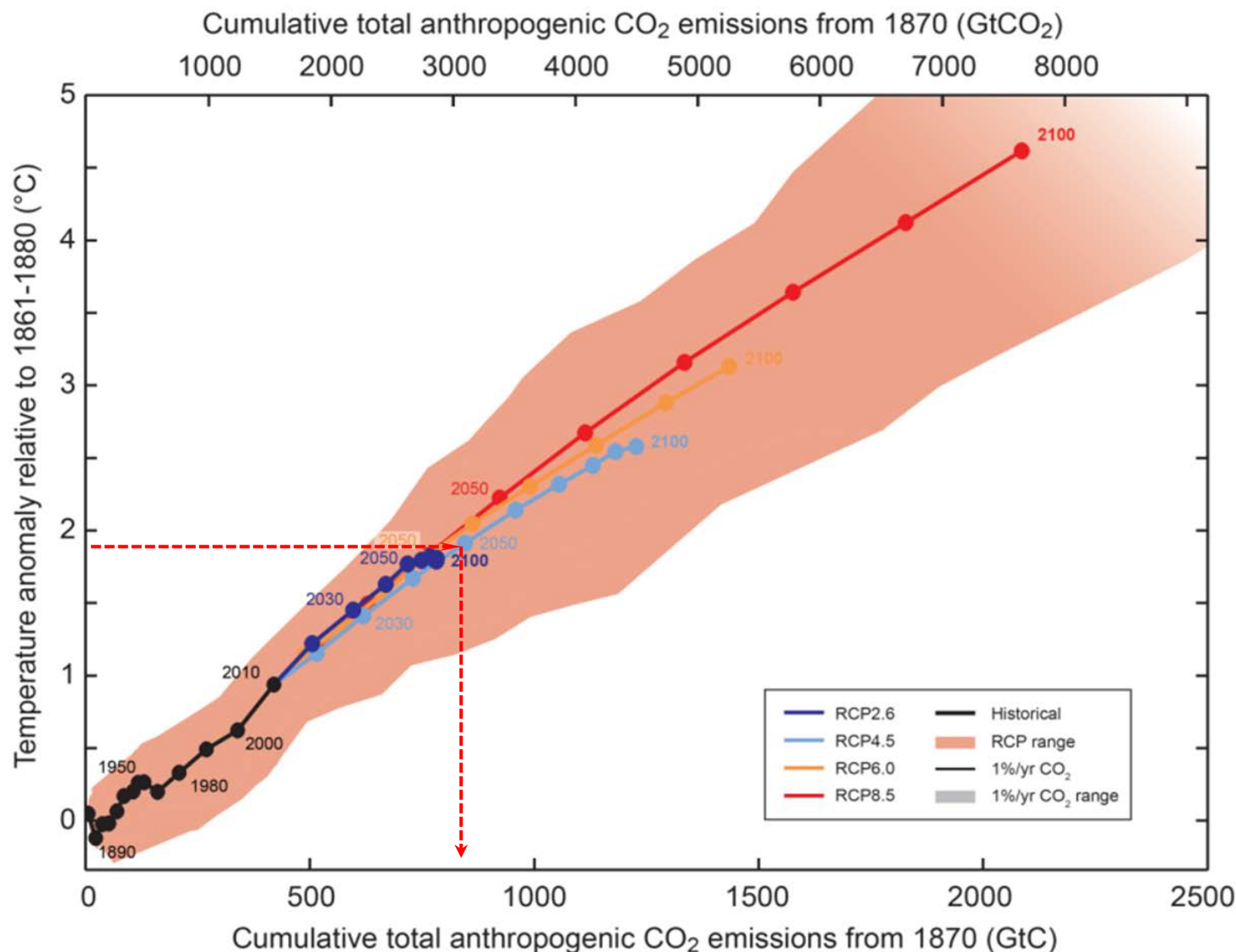
ADAPTACIJA

MITIGACIJA:
Smanjiti emisije
GHG ili povećati
kapacitete
apsorpcije ugljika

ADAPTACIJA:
Ograničiti negativne
posljedice ili iskoristiti
nove mogućnosti



2°C – jedno odredište, mnogo puteva



Pariški sporazum

- Max 2°C (ciljati prema 1,5°C)
- Signal je jasan: čista energija je tu da ostane
- Dinamičan mehanizam, za sada dobar korak, ali može puno bolje = petogodišnje globalne inventure (od 2023.)
- Nakon ratifikacije = pravna obveza dostizanje vlastitih NDCs
- Uz mjere ublažavanja predviđa i mjere prilagodbe, te procjene gubitaka i šteta, mjere povećanja kapaciteta, otpornosti i smanjenje ranjivosti
- Potiče se **korištenje i razmjena znanstvenih informacija o prilagodbi**, razmjena iskustava i transnacionalna suradnja u provedbi mjera

Pariški sporazum

Paris Agreement Tracker

Tap countries on this interactive map to forecast your own path to bring the Paris Agreement into force



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE



▶ Select a Country

▶ Select a Group

▶ Display

+

-

↺

↻

English



 Signed Agreement

 Joined Agreement

 Scenario Selections

Leaflet

191 Parties
signed ⓘ

63 PARTIES JOINED
(55 NEEDED)

52.11% OF GLOBAL EMISSION
(55% NEEDED)

NDC EU i država članica

Parties	EU and its Member States (Belgium, Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Denmark, Germany, Estonia, Ireland, Greece, Spain, France, Italy, Cyprus, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Hungary, Malta, Netherlands, Austria, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Slovakia, Finland, Sweden, United Kingdom) acting jointly
Type	Absolute reduction from base year emissions.
Coverage	Economy-wide absolute reduction from base year emissions.
Scope	All greenhouse gases not controlled by the Montreal Protocol: Carbon Dioxide (CO ₂); Methane (CH ₄); Nitrous Oxide (N ₂ O); Hydrofluorocarbons (HFCs); Perfluorocarbons (PFCs); Sulphur hexafluoride (SF ₆); Nitrogen trifluoride (NF ₃)
Base Year	1990.
Period	1 January 2021- 31 December 2030.
Reduction Level	At least 40% domestic reduction in greenhouse gas emissions by 2030.
% of Emissions Covered	100%.
Agriculture, forestry and other land uses	Policy on how to include Land Use, Land Use Change and Forestry into the 2030 greenhouse gas mitigation framework to be established as soon as technical conditions allow and in any case before 2020.
Net Contribution of International Market Based Mechanisms	No contribution from international credits.

Očekivani rezultati provedbe 1/3

- Komponenta I: Edukacija stručnjaka i službenika te osvještavanje javnosti iz područja prilagodbe klimatskim promjenama**

(1)



**Jačanje kapaciteta
stručnjaka**

(2)

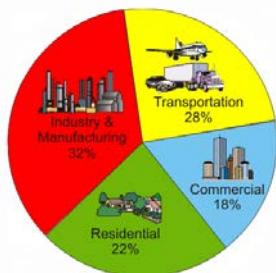


**Educiranje o utjecajima
klimatskih promjenama -
nacionalno i lokalno**

Očekivani rezultati provedbe 2/3

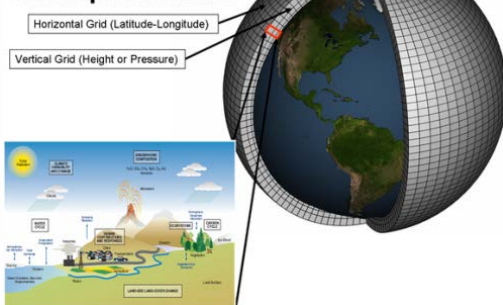
- Komponenta II. - Izrada nacрта Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. g. s pogledom na 2070. i nacрта Akcijskog plana**

(3)



Definirani
ranjivi
sektori

(4)
Schematic for Global Atmospheric Model



Modeliranjem
do utjecaja na
ranjive sektore

(5)



Procjena
ranjivosti i
pregled utjecaja
po sektorima

(6)



Procjena opcija
prilagodbe i
pregled mjera
po sektorima

(7)



Analiza
troškovne
učinkovitosti
opcija
prilagodbe

Očekivani rezultati provedbe 3/3

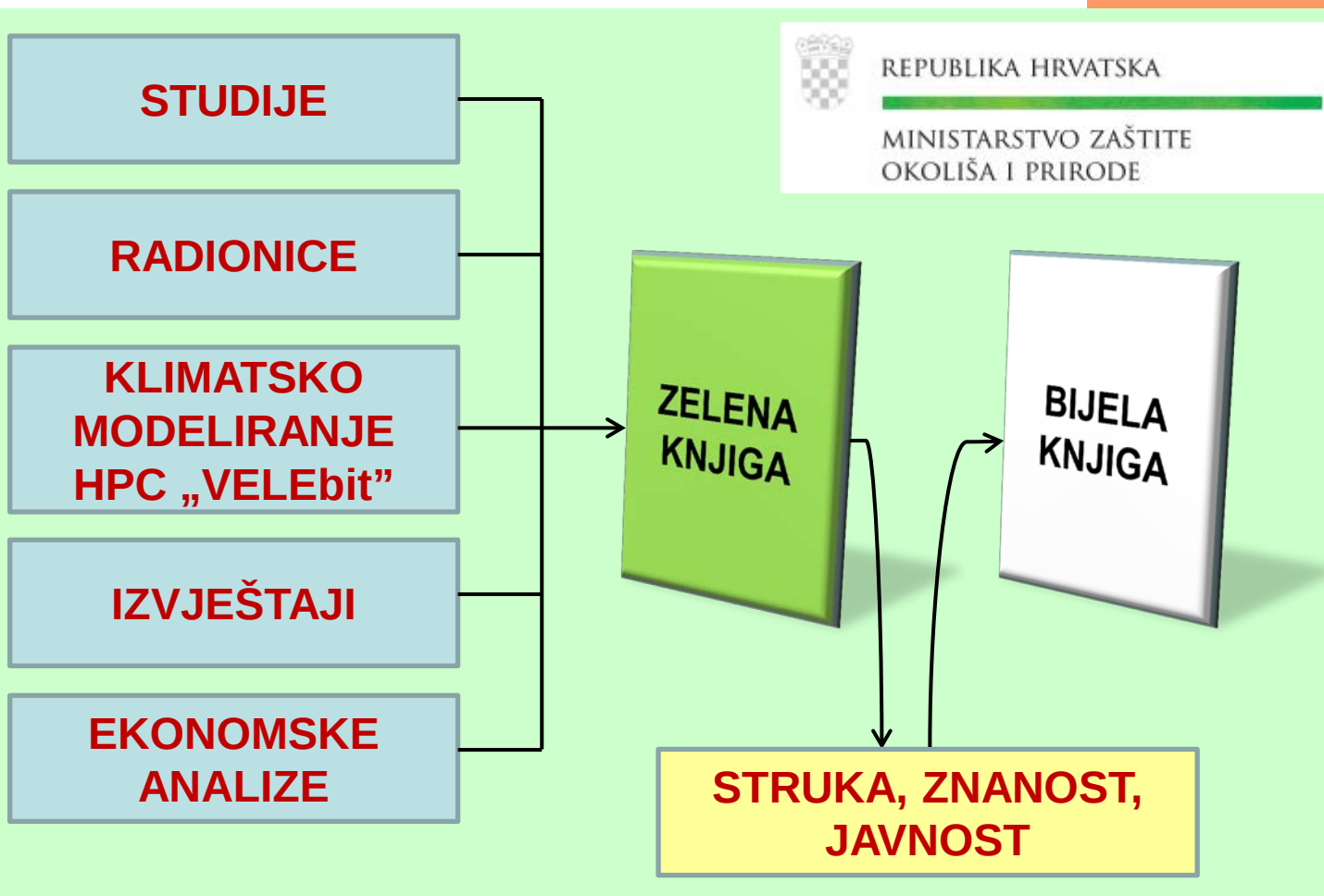
(8)



Nacrt Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. g. s pogledom na 2070. i nacrt Akcijskog plana

Korak po korak ...

UPRAVNI ODBOR PROJEKTA



**MZOIP
SAFU**

Min. reg. razvoja i
fondova EU
Eptisa Adria d.d.



Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i sporta



Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

Projektni tim

DIREKTOR PROJEKTA – Josip Ćorić, Eptisa Adria d.o.o.
VODITELJ PROJEKTNE SKUPINE - dr.sc. Vladimir Kalinski
MLAĐA VODITELJICA PROJEKTA – mag.pol. Jelena Drndić

Specijalisti [*key experts*]:

KLIMATSKO MODELIRANJE – dr.sc. Čedo Branković

EKONOMSKA ANALIZA – mr.sc. Ana Pavičić-Kaselj

VODNI RESURSI – dr.sc. Josip Rubinić

IZRADA STRATEŠKIH DOKUMENATA - mr.sc. Ivica Trumbić

AGRONOMIJA – dr.sc. Darko Znaor

Stručnjaci [*non-key experts*]:

PROST. PLANIRANJE I UPRAV. OBALNIM PODRUČJEM – mr.sc. Gojko Berlengi

EDUKACIJA / TRENING/OSVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI – mag.oec. Zoran Bogunović

UPRAVLJANJE RIZICIMA, ZDRAVSTVO – dr.sc. Dinko Kello

RIBARSTVO – dr.sc. Božidar Kurtović

VODNI I MORSKI RESURSI, HIDROLOGIJA – dr.sc. Igor Ljubenkov

ŠUMARSTVO – dr.sc. Silvija Krajter Ostoić

PRIRODNI EKOSUSTAVI I BIORAZNOLIKOST – mr.sc. Roman Ozimec

AGRONOMIJA – dr.sc. Marko Petek

TURIZAM – dr.sc. Zvonimira Šverko Grdić

ENERGETIKA – Gorana Tropčić-Zekan, dipl.ing.

Dobra klima za promjenu



Mrežna stranica projekta: *prilagodba-klimi.hr*

Prijelazni instrument Europske unije za Hrvatsku

STRATEGIJA PRILAGODBE
KLIMATSKIM
PROMJENAMA

Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i prirode
za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema
Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama

Korisnik projekta



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I PRIRODE

Projekt provodi



eptisa
Adria d.o.o.

Početna
Najave
Vijesti
Galerija
Dokumenti
Komentari
Preuzimanje
Prijave



O projektu

Očekivani rezultati

Kontekst

Za više informacija

Korisne poveznice

O projektu

Za potrebe Ministarstva zaštite okoliša i prirode provodi se projekt „Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i prirode za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama” koji se financira sredstvima iz Prijelaznog instrumenta tehničke pomoći EU. Projekt se provodi od svibnja 2016. do studenoga 2017. godine.



Najave

Zagreb, 8.-9.9.2016., Draškovićeva 45, HGK, dvodnevna radionica: Prenošenje iskustava zemalja EU u izradi i provedbi strategija prilagodbe klimatskim promjenama

[8-9/09/2016](#)

Vijesti

Zagreb, 15.6.2016., Javnosti je predstavljen projekt „Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i prirode za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama” i održana Uvodna konferencija projekta

[15/06/2016](#)



Prijelazni instrument
Europske unije za Hrvatsku

HVALA!

STRATEGIJA PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA

*Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i prirode
za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema
Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama*

www.prilagodba-klimi.hr



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I PRIRODE

eptisa
Adria d.o.o.