

# Međuodnos klime i turizma



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo  
turizma i sporta



Sektor za posebne oblike turizma i analitiku, inovacije i održivi razvoj, MINTS

# Ugljični otisak turizma

## Ugljični otisak turizma - globalno:

- 5 – 10 % globalnih emisija (ovisno o procjenama)

## Primarne energetske potrebe turizma:

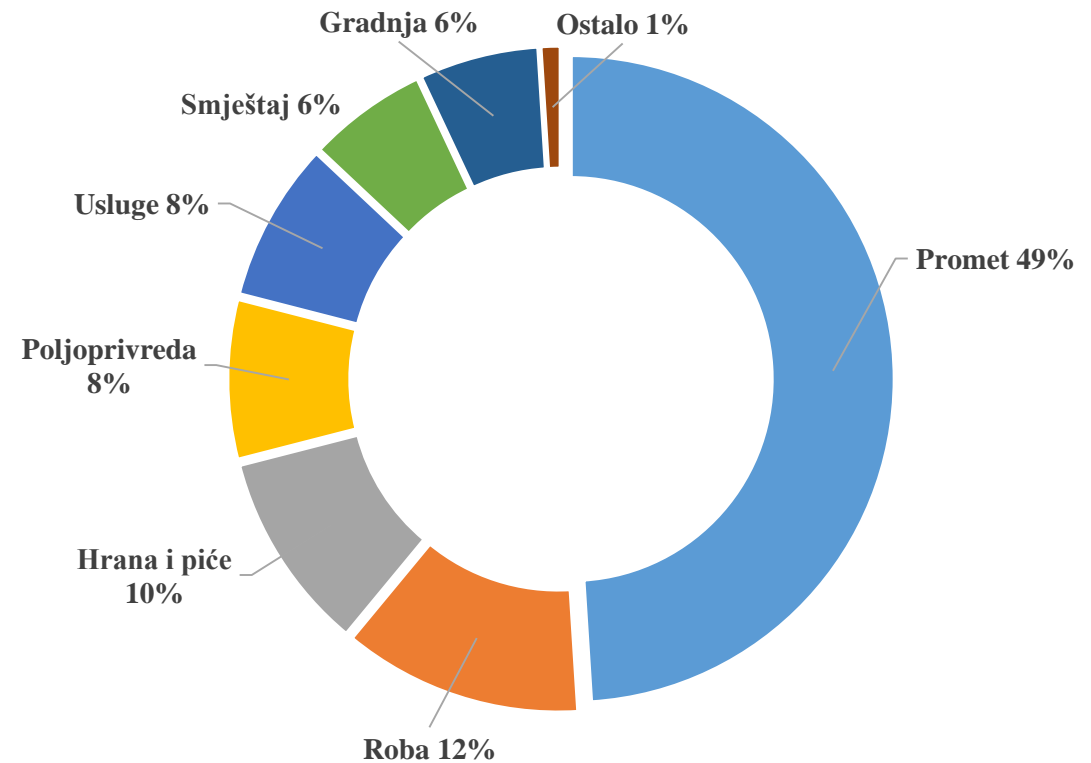
- putovanje
- smještaj
- ugostiteljstvo

## Način smanjenja ugljičnog otiska iz turizma:

- mjere energetske učinkovitosti
- obnovljivi izvori energije (OIE)
- povećanje ponora ugljika

## Turistička industrija EU:

- 2,3 mil. poduzeća (uglavnom malih i srednjih)

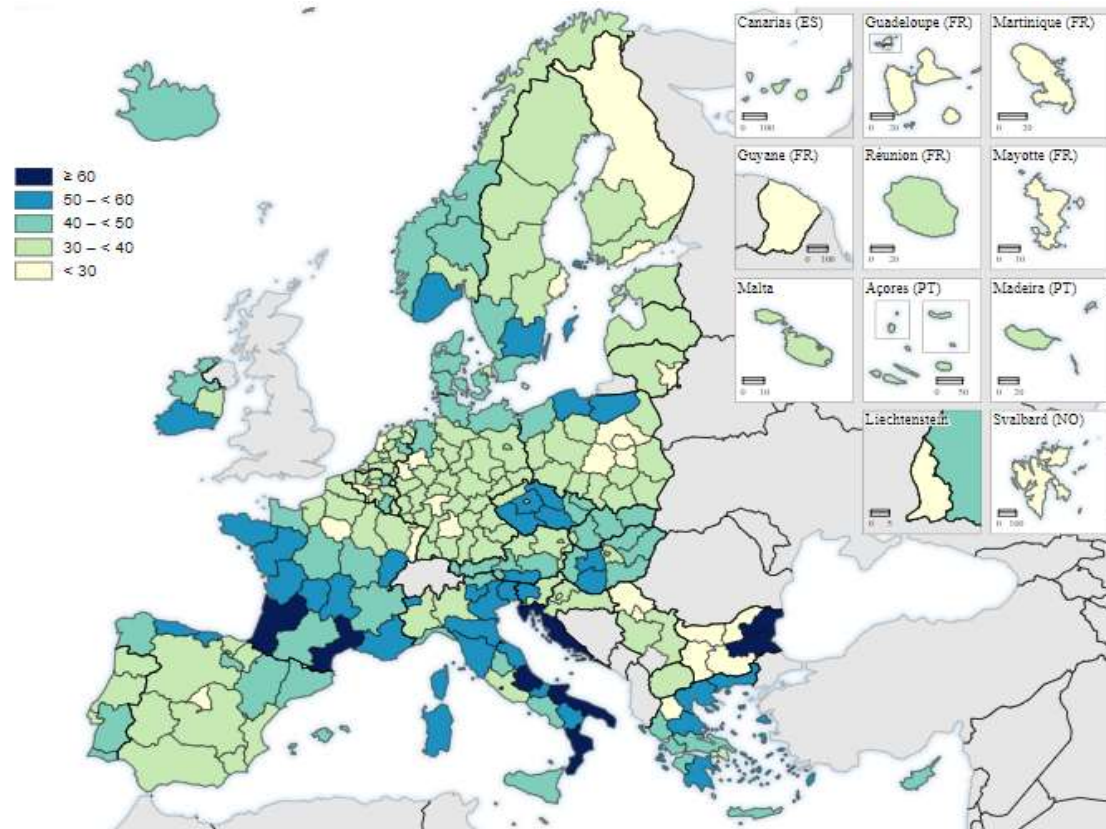


Izvor : Sustainable Travel International

*Hrvatska, prirodno tvoja*

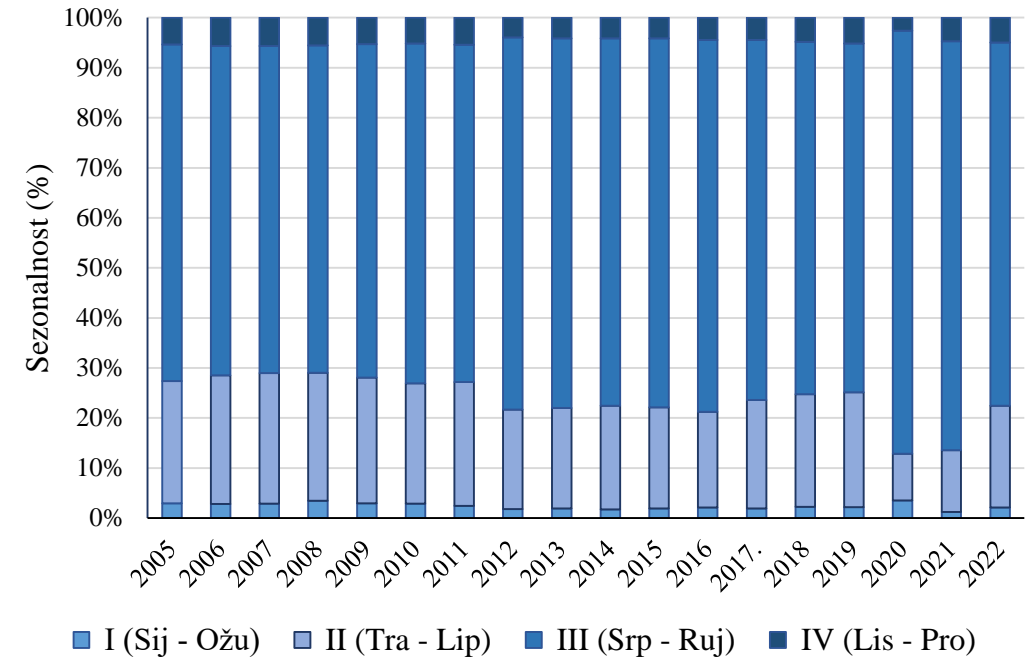
# Turistički promet i sezonalnost u RH

## Udio noćenja turista (%) u srpnju i kolovozu 2022. (NUTS 2)



Izvor: EUROSTAT

## Sezonalnost hrvatskog turizma



Izvor: MINTS/DZS

Hrvatska, prirodno tvoja

# Izazovi i prilike povezani s klimatskim promjenama

## Glavni negativni utjecaji klimatskih promjena u sektoru turizma:

- smanjenje **turističke potražnje** u ljetnim mjesecima, radi visoke temperature, UV zračenja...
- smanjenje ili gubitak **usluga ekosustava**, kao elemenata privlačnosti u turizmu
- smanjenje raspoloživosti **vode**, osobito na otocima
- štete na **infrastrukturnim sustavima** i/ili smanjena funkcionalnost (odvodnja otpadnih voda, odlaganje otpada, smještajna i plažna infrastruktura, hortikultura hotelskih kompleksa ...)

## Pozitivne implikacije promjene klimatskih parametara:

- povoljniji **klimatski uvjeti** u posezoni i predsezoni = produžetak sezone
- razvoj turizma **šireg prostora** destinacije (npr. planinski prostor zaleđa)
- smanjenje **sezonalnosti** u ljetnim mjesecima
- novi turistički proizvodi, povećanje **konkurentnosti** i promjene u strukturi gostiju

*Hrvatska, prirodno tvoja*



# Primjeri integracije mjera prilagodbe u turizmu

- razvoj **specifične destinacijske ponude** prilagođene klimatskim i prostornim obilježjima
- poboljšanje **klime urbanih područja** (zadržavanjem vode, zelenih površina ...)
- procjena **ranjivosti** na pojavu toplinskih otoka i ekstremnih oborina u naseljima
- uspostavljanje **prometne veze** gradskog i okolnog, brdskog ili planinskog prostora
- zaštita od štetnog **djelovanja voda** i visokih **razina mora**
- osiguranje adekvatne **turističke i druge infrastrukture**
- sadnja **autohtonih ne-alergenih vrsta** u destinaciji
- izgradnja **akumulacija** za navodnjavanje
- osvještavanje i **edukacija dionika** u turizmu
- dopuna kurikuluma srednjih i visokih turističkih škola ...

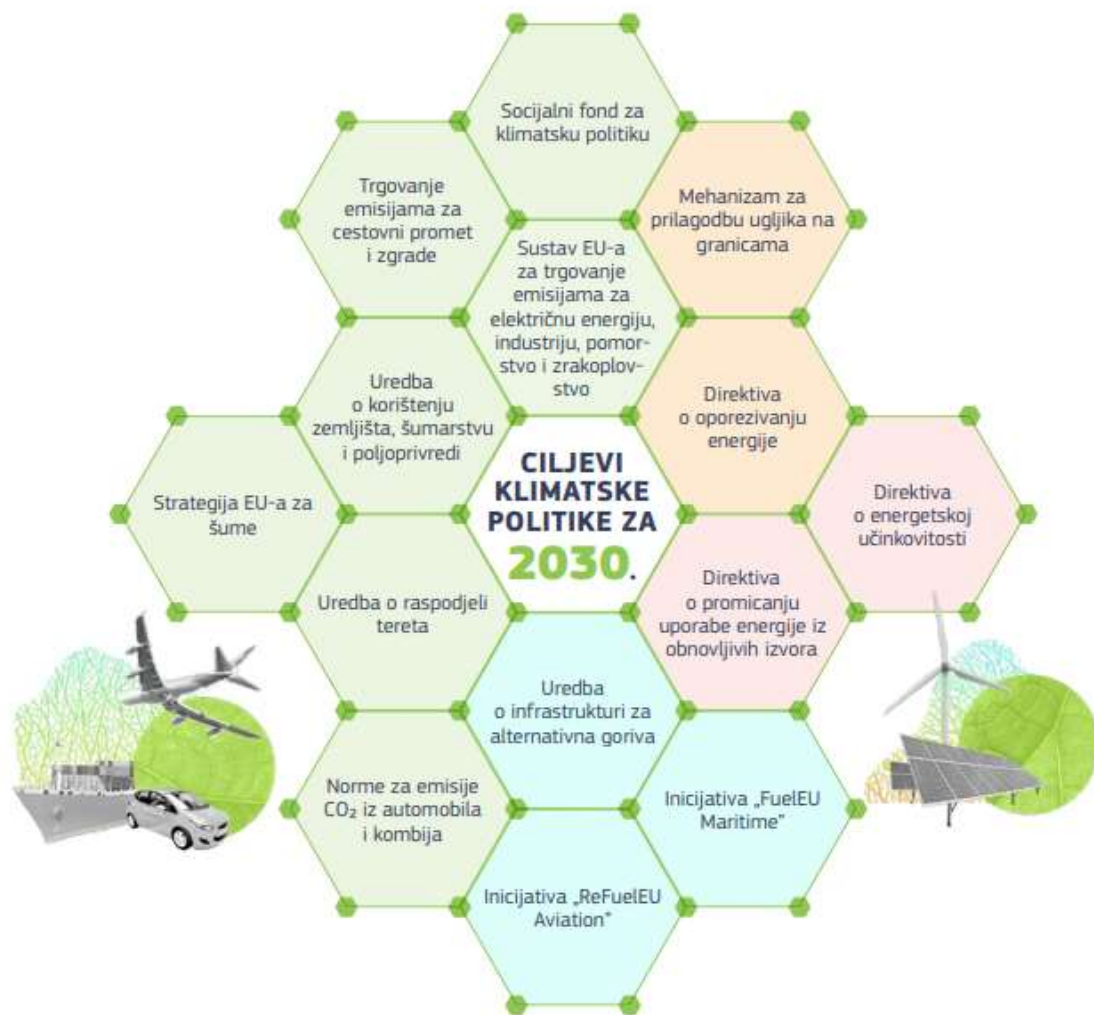


RH projekt sadnje dodatnih stabala za  
kompenzaciju CO<sub>2</sub> iz vozila turista  
(VRH, 2022)

*Hrvatska, prirodno tvoja*

# EU Zeleni plan i Nacionalni planovi oporavka i otpornosti EU-27

## Inicijative EU Zelenog plana



## 3 kriterija za programiranje JP NPOO država članica EU



37%

sredstava za zelenu tranziciju



20%

sredstava za digitalnu tranziciju



0 mjera

nanosi značajnu štetu okolišu

# Prilagodba klimatskim promjenama i NPOO

EU Zeleni Plan / obveze EU prema **Pariškom sporazumu** / **UN ciljeva održivog razvoja**

## Mehanizam za oporavak i otpornost treba doprinijeti:

- ugradnji klimatske i okolišne politike u SVE politike /sektore

KRAJNJI CILJ: smanjenje emisija CO<sub>2</sub> za 55% do 2030.; **klimatska neutralnost do 2050.**

## U nacionalnim planovima oporavka i otpornosti država članica:

- doprinijeti zelenoj tranziciji
- rješavanju izazova koji iz toga proizlaze
- najmanje **37%** ukupnih dodijeljenih sredstava **za klimatske mjere**

### **OBAVEZA IMPLEMENTACIJE Tehničkih smjernica**

za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.–2027.

(2021/C 373/01)

*Hrvatska, prirodno tvoja*



# EU Taksonomija

## 6 ciljeva EU Taksonomije (DNSH):

- 1) Ublažavanje klimatskih promjena
- 2) Prilagodbu klimatskim promjenama
- 3) Održivu uporabu i zaštitu voda i morskih resursa
- 4) Kružno gospodarstvo, i prevenciju i recikliranje otpada
- 5) Prevenciju i kontrolu onečišćenja zraka, vode ili tla
- 6) Zaštitu i obnovu biološke raznolikosti i ekosustava



**EU Taxonomy Compass**  
<https://ec.europa.eu/sustainable-finance-taxonomy/taxonomy-compass>

DELEGIRANA UREDBA 1) i 2) - kriteriji tehničke provjere ekonomskih djelatnosti sa znatnim doprinosom ublažavanju klimatskih promjena ili prilagodbi i DNSH  
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=PI\\_COM:C\(2021\)2800](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=PI_COM:C(2021)2800)

DELEGIRANA UREDBA 3) do 6) - nacrt

*Hrvatska. prirodno tvoja*



# Strategija prilagodbe klimi i nadležnost MINTS-a

Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/2020)

Tablica 5-7: Mjere prilagodbe klimatskim promjenama u sektoru turizam: mjere vrlo visoke važnosti (01 – 04), visoke važnosti (05)

| Oznaka mjere | Naziv mjere  | Ključni dionici  |
|--------------|--|--|
| T-01         | Integriranje klimatskih promjena u strategiju razvoja turizma  | Ministarstvo nadležno za turizam, ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša, JLP(R)S, turističke zajednice na području županija, gradova i općina, DHMZ   |
| T-02         | Osvješčivanje stručnjaka uključenih u turistički sektor o utjecaju, rizicima i mogućnostima prilagodbe klimatskim promjenama | Ministarstvo nadležno za turizam, HGK, HTZ, turističke zajednice na području županija, gradova i općina, JUZP, javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području županija                |
| T-03         | Poticanje edukacije učenika srednjih škola i studenata o klimatskim promjenama   | Ministarstvo nadležno za znanost i obrazovanje, Agencija za strukovno obrazovanje, HGK, HOK  |
| T-04         | Jačanje otpornosti turističke infrastrukture na različite vremenske ekstreme   | Ministarstvo nadležno za turizam, ministarstvo nadležno za graditeljstvo i prostorno uređenje, ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša, ministarstvo nadležno za more, promet i infrastrukturu, JLP(R)S, DHMZ |
| T-05         | Jačanje otpornosti lokalnih zajednica u sektoru turizma  | Ministarstvo nadležno za turizam, JLP(R)S, turističke zajednice na području županija, gradova i općina, DHMZ   |



Hrvatska, prirodno tvoja

# Reforma turizma RH

## REFORMA ODRŽIVOG RAZVOJA TURIZMA RH u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO 2021.-2026.)

Strategija razvoja održivog turizma u Republici Hrvatskoj do 2030 (NN 2/23)

Nacionalni plan razvoja održivog turizma RH s akcijskim planom 2023 – 2027 (nacrt)

Zakon o turizmu (nacrt)

Satelitski račun održivog turizma u RH (u tijeku)

Financijski instrumenti / NPOO javni poziv završen, evaluacija projekata u tijeku (EU Taksonomija)

Promocija, informiranje i edukacija dionika u turizmu i šire javnosti / WEB stranica, radionice, konferencije ..

Razni oblici suradnje s lokalnom, EU i međunarodnom zajednicom

*Hrvatska, prirodno tvoja*

# Informiranje dionika



Vijesti Održivi turizam Projekti Turizam za sve Upravljanje i edukacija Međunarodna suradnja Financiranje Dokumenti

NACIONALNI PLAN OPORAVKA I OTPORNOSTI  
Razvoj održivog, inovativnog i otpornog turizma



## Pokrenut portal EK o prilagodbama klimatskim promjenama

Europska komisija pokrenula je portal kako bi pomogla u prilagodbi klimatskim promjenama.  
24.04.2023.



## Otvoreni javni pozivi za Program LIFE centralizirani financijski instrument EU

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je Nacionalna kontakt točka za Program LIFE Europske unije u Republici Hrvatskoj. Riječ je o financijskom instrumentu namijenjenom financiranju projekata koji doprinose boljoj provedbi, ažuriranju i razvoju EU politika i zakonodavstva u područjima zaštite okoliša i prirode, klimatskih aktivnosti i prelaska na



## Radionica: Jačanje otpornosti turizma na klimatske promjene - najava

Na osnovi EU i nacionalnog pravnog okvira u području jačanja otpornosti turističke javne i privatne infrastrukture na klimatske promjene, Ministarstvo turizma i sporta organizira radionicu za dionike u turizmu, potencijalne investitore i stručnjake.  
Maškovića Han, 23211 Vrana, Pakoštane, 10. svibnja 2023.



## Osobni izbori u borbi protiv klimatskih promjena

Izvor: <https://www.earth-changers.com/purpose/climate-change>

## Katalog tipskih projekata s fokusom na zelenu i digitalnu tranziciju:

[https://mint.gov.hr/UserDocsImages/NPOO/2021\\_1108\\_Katalog%20tipskih%20projekata\\_final.pdf](https://mint.gov.hr/UserDocsImages/NPOO/2021_1108_Katalog%20tipskih%20projekata_final.pdf)



# Hvala na pozornosti



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo  
turizma i sporta



Jelena Šobat

Jelena.sobat@mints.hr  
mints.gov.hr