



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE  
OKOLIŠA I ENERGETIKE

# **Integrirani energetska i klimatski plan za razdoblje 2021.-2030.**

**Zagreb, 31. siječnja 2019.**

# Integrirani energetska i klimatski plan za razdoblje 2021.-2030.

Obveza koja slijedi iz **Uredbe (EU) 2018/1999** Europskog parlamenta i Vijeća od **11. prosinca 2018. o upravljanju energetskaom unijom** i djelovanjem u području klime, izmjeni uredaba (EZ) br. 663/2009 i (EZ) br. 715/2009 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva 94/22/EZ, 98/70/EZ, 2009/31/EZ, 2009/73/EZ, 2010/31/EU, 2012/27/EU i 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 2009/119/EZ i (EU) 2015/652 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (dalje u tekstu: Uredba)

**Uredba definira strukturu i dinamiku izrade Plana**

# Svrha Uredbe

- Integrirati i ujednačiti energetske strategije i planove s klimatskim strategijama i planovima
- Odnosi se na svih pet dimenzija Energetske unije:
  - **Dekarbonizacija** (obuhvaća emisije i uklanjanja stakleničkih plinova te obnovljive izvore energije)
  - **Energetska učinkovitost**
  - **Energetska sigurnost**
  - **Unutarnje energetske tržište**
  - **Istraživanje, inovacije i konkurentnost**

# Struktura i sadržaj Integriranog plana

**Zadani Prilogom 1. Uredbe:** Opći okvir za integrirane nacionalne energetske i klimatske planove

## **Odjeljak A: Nacionalni plan**

Pregled i postupak za donošenje plana

Nacionalni ciljevi\*

Politike i mjere\*

## **Odjeljak B: Analitička osnova**

Trenutačno stanje i projekcije na temelju postojećih politika i mjera\*

Ocjena učinka planiranih politika i mjera

\* Za svih 5 dimenzija Energetske unije

# 1. Pregled i postupak za donošenje plana

---

- **Sažetak**
- **Pregled trenutačnog stanja u pogledu politika**
- **Savjetovanja i sudjelovanje nacionalnih subjekata i subjekata Unije te ishod savjetovanja**
- **Regionalna suradnja u izradi plana**

## 2. Nacionalni ciljevi

- **Dimenzija: dekarbonizacija**
  - Emisije i uklanjanja stakleničkih plinova
  - Energija iz obnovljivih izvora
- **Dimenzija: energetska učinkovitost**
- **Dimenzija: energetska sigurnost**
- **Dimenzija: unutarnje energetske tržište**
  - Elektroenergetska međupovezivost
  - Infrastruktura za prijenos energije
  - Integracija tržišta
  - Energetske siromaštvo
- **Dimenzija: istraživanje, inovacije i konkurentnost**

## 3. Politike i mjere

- **Dimenzija: dekarbonizacija**
  - Emisije i uklanjanja stakleničkih plinova
  - Energija iz obnovljivih izvora
- **Dimenzija: energetska učinkovitost**
- **Dimenzija: energetska sigurnost**
- **Dimenzija: unutarnje energetske tržište**
  - Elektroenergetska međupovezivost
  - Infrastruktura za prijenos energije
  - Integracija tržišta
  - Energetske siromaštvo
- **Dimenzija: istraživanje, inovacije i konkurentnost**

# 4. Trenutačno stanje i projekcije na temelju postojećih politika i mjera

- **Predviđeni razvoj glavnih vanjskih čimbenika koji utječu na energetska sustav i trendove u pogledu emisija stakleničkih plinova**
- **Dimenzija: dekarbonizacija**
  - Emisije i uklanjanja stakleničkih plinova
  - Energija iz obnovljivih izvora
- **Dimenzija: energetska učinkovitost**
- **Dimenzija: energetska sigurnost**
- **Dimenzija: unutarnje energetska tržište**
  - Elektroenergetska međupovezivost
  - Infrastruktura za prijenos energije
  - Integracija tržišta
  - Energetska siromaštvo
- **Dimenzija: istraživanje, inovacije i konkurentnost**

# 5. Ocjena učinaka planiranih politika i mjera

- Učinci planiranih politika i mjera
- Makroekonomski i, u mjeri u kojoj je to moguće, zdravstveni i okolišni učinci, učinci u pogledu zapošljavanja i obrazovanja, socijalni učinci i učinci na vještine
- Pregled potrebnih ulaganja
- Učinci planiranih politika i mjera na druge države članice i na regionalnu suradnju



# Dinamika izrade i ažuriranja Plana

- **Do 31.12.2018.** - države članice podnose Komisiji prvi nacrt Plana
- **Do lipnja 2019.** - Komisija dostavlja svoje komentare državama članicama
- **Do 31.12.2019.** - države članice podnose Komisiji konačan Plan
- **Do 30. lipnja 2023.** - države članice podnose Komisiji nacrt ažuriranja posljednjeg priopćenog Plana ili obrazloženje razloga zbog kojih Plan nije potrebno ažurirati
- **Do 30. lipnja 2024.** - države članice Komisiji prijavljuju ažuriranje svojeg posljednjeg podnesenog Plana

# Proces tijekom 2018. godine u Hrvatskoj

- Sudjelovanje predstavnika MZOE u radu Tehničke radne skupine
- Izrada analitičkih podloga na temelju Analiza i podloga za izradu Strategije energetske razvoja Republike Hrvatske
- Izrada prijedloga mjera na temelju postojećih dokumenata i planova te rezultata konzultativnih radionica održanih u studenom 2018.
- Javno savjetovanje o prvom nacrtu Plana (e-savjetovanje)
- Dorade teksta na temelju primjedbi zaprimljenih putem e-savjetovanja
- Predaja prvog nacrtu Plana Komisiji do 31. 12. 2018.

# Najvažniji predloženi ciljevi u hrvatskom Planu

Cilj	2030. Godina
Godišnje ukupne emisije stakleničkih plinova	19.941 kt CO <sub>2e</sub>
ETS emisije u odnosu na 2005. godinu	-7 %
Udio OIE u bruto neposrednoj potrošnji	36,4 %
Primarna potrošnja energije	367,76 PJ
Finalna potrošnja energije	286,91 PJ

# Nastavak procesa i usvajanje Plana

- Revidiranje i dovršetak teksta – **do ožujka 2019.**
- Radionice s dionicima – **ožujak/travanj 2019.**
- Revidiranje teksta na temelju komentara dionika i komentara Europske komisije – **do rujna 2019.**
- Upućivanje teksta u javnu raspravu – **rujan 2019.**
- Upućivanje teksta na usvajanje Vladi RH – **listopad 2019.**
- Usvajanje Plana i dostava EK - **do kraja 2019.**

---

**HVALA**