



REPUBLIKA HRVATSKA

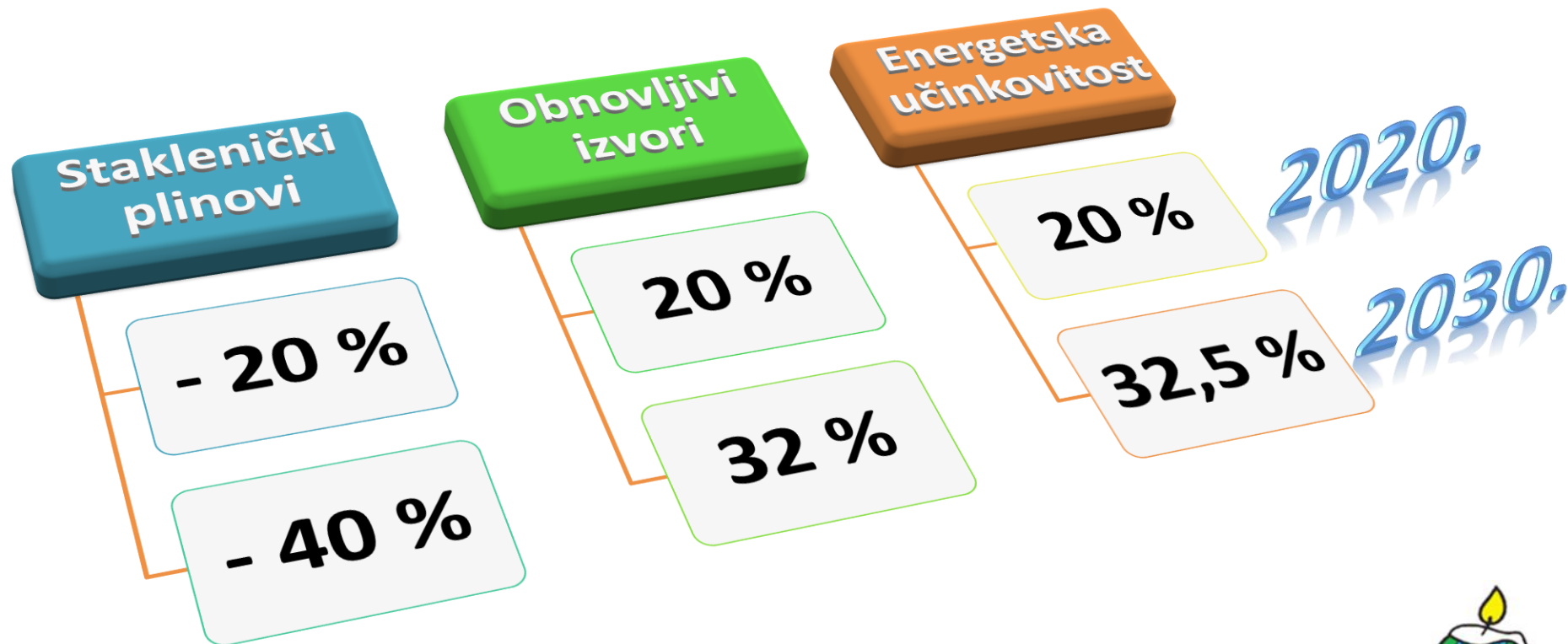
MINISTARSTVO ZAŠTITE  
OKOLIŠA I ENERGETIKE

# **Workshop: Modernising energy systems through ETS-based instruments – The Modernisation Fund and free allocation to the power sector**

**Zagreb, 22. studenoga 2018.  
Višnja Grgasović**

# Klimatsko energetska okvir EU 2030.

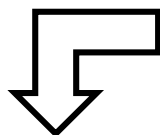
- Europsko vijeće je u listopadu 2014. godine usvojilo zaključke o Okviru klimatske i energetske politike do 2030. godine



# EU Cilj smanjenja emisija: -40% do 2030. u usporedbi s 1990.

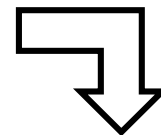


**-% u usporedbi s 2005**



**EU ETS**

**-43% u usporedbi s 2005**

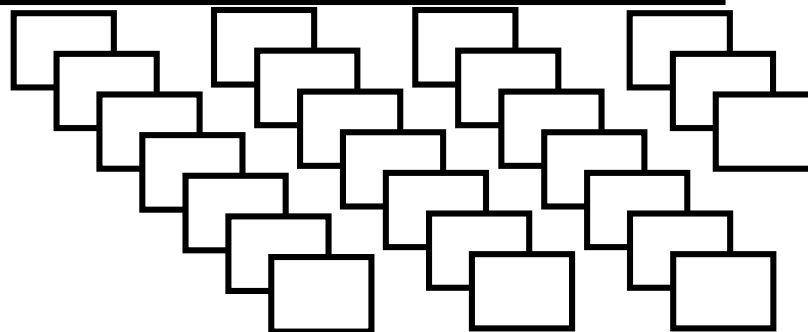


**Non ETS sektori**

**-30% u usporedbi s 2005**



**ciljevi 28 zemalja članica, od -40% do 0%**



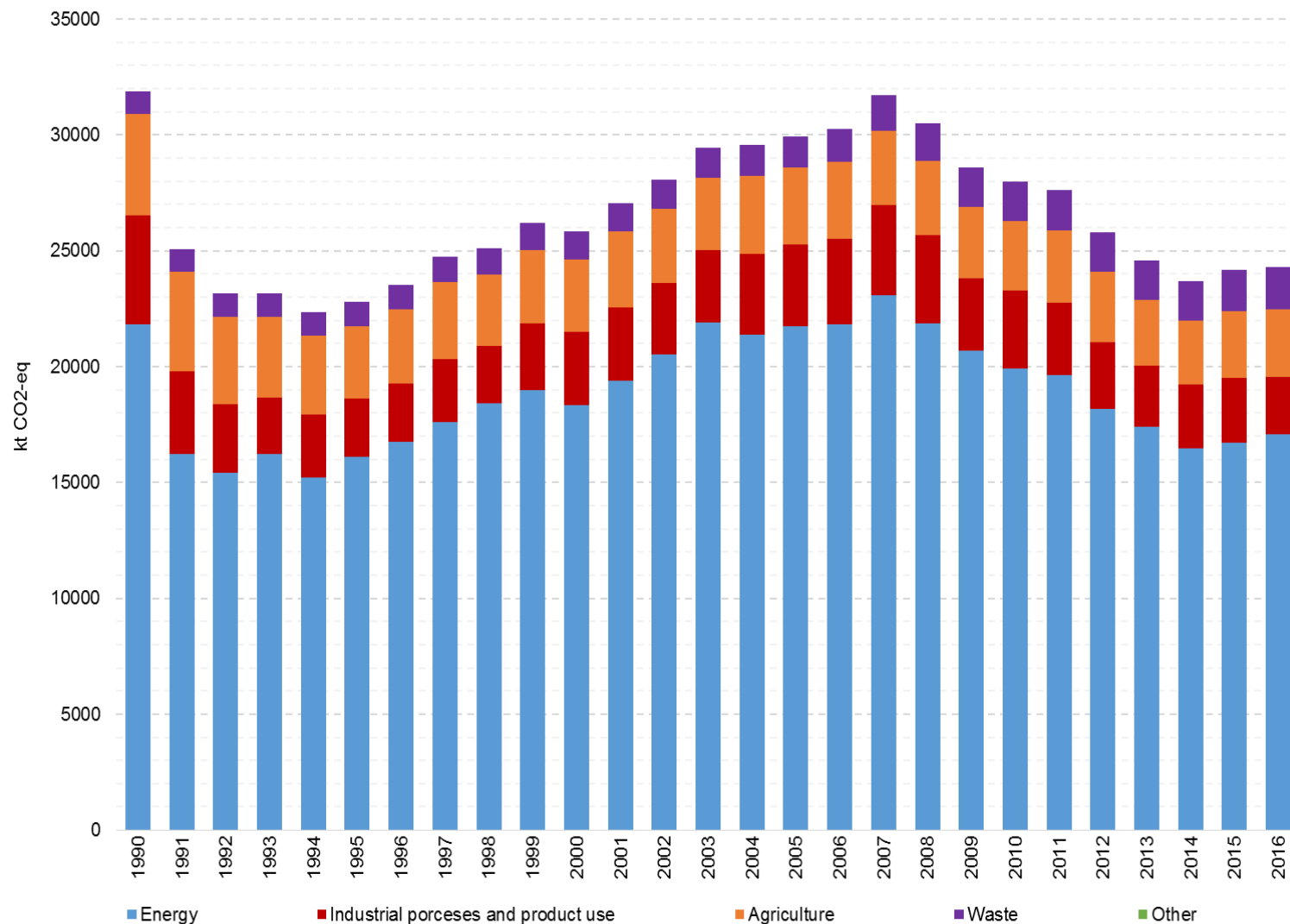
# „Plan puta za prijelaz na konkurentno niskougljično gospodarstvo do 2050. godine“ iz 2011. godine

- Zahtjevi smanjenja za pojedine sektore:
- dani su i indikativni ciljevi smanjenja emisija za 60 % do 2040. godine i 80–95 % do 2050. godine

• Sektori	2005.	2030.	2050.
• Energetika (CO <sub>2</sub> )	-7%	-54 to -68%	-93 to -99%
• Industrija (CO <sub>2</sub> )	-20%	-34 to -40%	-83 to -87%
• Promet (sa CO <sub>2</sub> iz avijacije)	+30%	+20 to -9%	-54 to -67%
• Kućanstva i usluge (CO <sub>2</sub> )	-12%	-37 to -53%	-88 to -91%
• Poljoprivreda ( ne CO <sub>2</sub> )	-20%	-36 to -37%	-42 to -49%
• Ostale emisije (ne CO <sub>2</sub> )	-30%	-72 to -73%	-70 to -78%



# Emisije stakleničkih plinova u RH



Izvor. Izvješće o inventaru emisija stakleničkih plinova RH za 2018. godinu, za razdoblje 1990.-2016.



# Obveze iz Pariškog sporazuma: tranzicija na niskougljični razvoj

- Izrađeni su:
- -nacrt Strategije niskougljičnog razvoja RH do 2030. s pogledom na 2050. godinu
- -nacrt Strategije energetskeg razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu
- -nacrt Nacionalnog integriranog energetskeg i klimatskeg programa do 2030. godine
- Izrađuje se: Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine
- **PRILIKE:**
- tranzicija na niskougljični razvoj
- nove prilike za inovacije i poslovne inicijative
- povećanje udjela obnovljivih izvora energije
- integralna obnova nacionalnog fonda zgrada
- transformacija prometa na oblike s niskim emisijama
- ušteda izdavanja za energente
- 50.000 – 80.000 novih radnih mjesta
- poboljšanje kvalitete zraka i zdravlja građana



# Prilagodba klimatskim promjenama

- Sa svojom obalom dugom 6278 kilometara, s 1185 otoka Hrvatska, bogatom riznicom bio-okolišnih resursa te važnim gospodarskim granama proizvodnjom energije, poljoprivredom i turizmom, osjetljiva je na klimatske promjene
- MZOE je izradilo nacrt Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu
- U tijeku je izrada Strateške procjene utjecaja na okoliš
- njezino usvajanje se planira 2019. godine
- **PRILIKE:**
  - steći će saznanja o utjecajima na ranjive sektore te moguće mjere prilagodbe
  - utvrdit će se izvori financiranja te tko i u kojim rokovima treba provesti mjere prilagodbe
  - smanjit će se ranjivost i povećati otpornost na klimatske promjene
  - izbjeći će se znatni troškovi vezano za rizike i štete



# Plan trošenja financijskih sredstava od dražbi

95% Planirano i realizacija prema Planu od 2014. do 2016. te Planu do 2020.

Razdoblje	Stavke	Ukupno realizirano 2014.- 2016.	Planirano do 2020.
2014.-2020.	Ukupno obnovljivi izvori energije	30.409.452	165.000.000
	Ukupno energetska učinkovitost (bez sektora prometa)	620.390.815	165.000.000
	Ukupno promet	55.933.511	115.500.000
	Ukupno neenergetski sektor (uključujući sektor gospodarenje otpadom)	22.949.871	90.750.000
	Ukupno istraživanje i razvoj i stručna podrška	4.301.272	49.500.000
	Ukupno treće zemlje	0	20.625.000
	Ukupno energetska siromaštvo	0	28.875.000
	Ukupno projekti ESI fondova i projekti prilagodbe klimatskim promjenama	0	189.750.000
	UKUPNO	733.984.921	825.000.000







**Hvala na pažnji**

Više informacija na mrežnoj stranici Ministarstva

<http://www.mzoe.hr>