



we are  **ICF**



EU podrška za energetske sustave u Hrvatskoj

Stefan Četković, Konzultant, eclareon

20. studeni 2018



Sadržaj

Dio 1: Fond za modernizaciju i Članak 10c – razmjeri, opseg, modaliteti, upravljanje i vremenski okvir

Dio 2: Rezultati anketiranja dionika

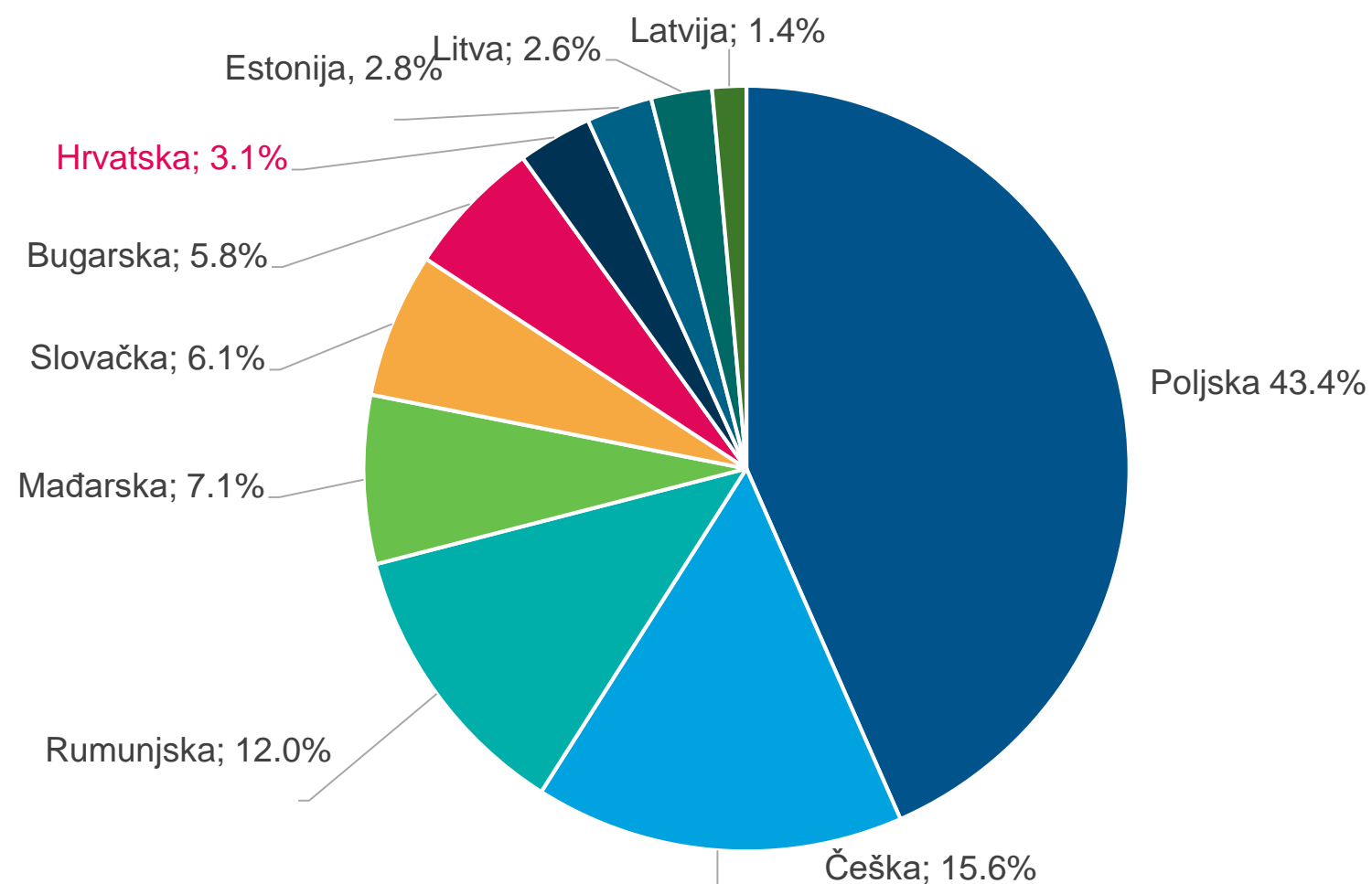


Dio 1: Fond za modernizaciju i Članak 10c – razmjeri, opseg, modaliteti, upravljanje i vremenski okvir

Uvod

- Revidirana ETS Direktiva je uspostavila nekoliko finansijskih mehanizama kao dio četvrte faze (2021-2030) u deset država članica EU s manjim prihodom:
 - Fond za modernizaciju
 - Prijelazna besplatna dodjela emisijskih dozvola za modernizaciju energetskeg sustava (Članak 10c)
 - Emisijske dozvole na osnovu solidarnosti
- Cjelokupni cilj je potpora državama članicama u modernizaciji i dekarbonizaciji njihovih energetskih sustava

Pregled raspodjele Fonda za Modernizaciju korisnicima



Ako bi cijena ugljika bila €25 po toni ugljika to bi se prevelo u sljedeće vrijednosti:

- PL = €3.3bn
- CZ = €1.2bn
- RO = €930m
- BG = €452m
- **HR = €243m**
- EE = €215m
- LT = €199m
- LV = €112m

Prioritetne investicije moraju činiti barem 70% ukupnog Fonda za modernizaciju (dobivaju do 100%)

Modernizacija energetske sustava

Obnovljivi

Mreže (uključujući cjevovode za daljinsko grijanje)

Interkonektori

Skladištenje energije

Poboljšanja u energetske učinkovitosti

Proizvodnja energije (osim čvrstih fosilnih goriva)

Promet, zgrade, poljoprivreda i otpad

Pravedna tranzicija u regijama ovisnim o ugljiku

Ponovno zapošljavanje / usavršavanje radnika

Obrazovanje i traženje posla

Podrška za novoosnovana poduzeća (start-ups)

Najviše 30% Fonda za Modernizaciju može biti iskorišteno za ne-prioritetne investicije (do 70% financiranja)

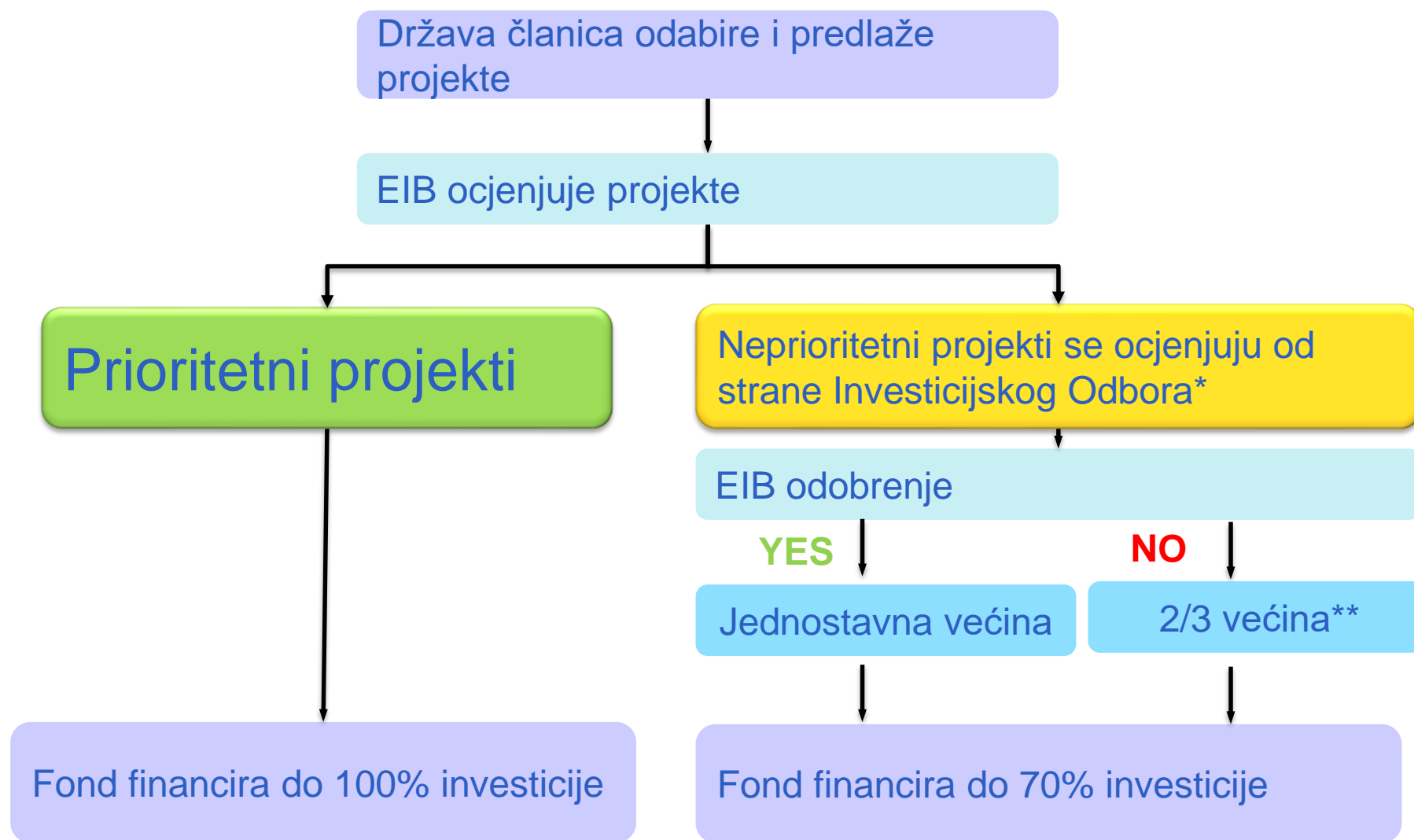
- **Investicije moraju biti u skladu sa:**

- EU 2030 klimatskim i energetske političkim okvirom, i
- dugročnim ciljevima Pariškog sporazuma

- **Ne može** se dati potpora za energetska postrojenja koja koriste kruta fosilna goriva

- Sa iznimkom **centralog grijanja** u **Rumunjskoj** i **Bugarskoj** pod uvjetom da ista razina ulaganja tih država na temelju članka 10c ne obuhvaća kruta goriva.

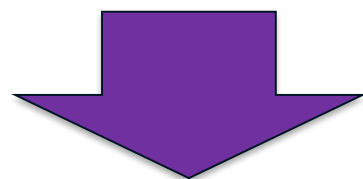
Pojednostavljeno upravljanje prioritetnim projektima Fonda za modernizaciju



*10 država korisnika, 3 države donatora, EK, EIB

**Glasanje u Investicijskom Odboru bez dotične države i EIB

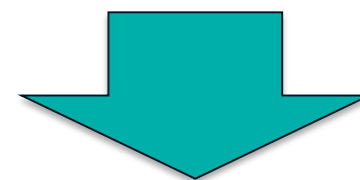
Hrvatska može financirati projekte iz Fonda za Modernizaciju na nekoliko načina



**Ko-financiranje
postojećih sustava
potpore**

e.g. financijski
instrumenti za
energetsku učinkovitost

i/ili



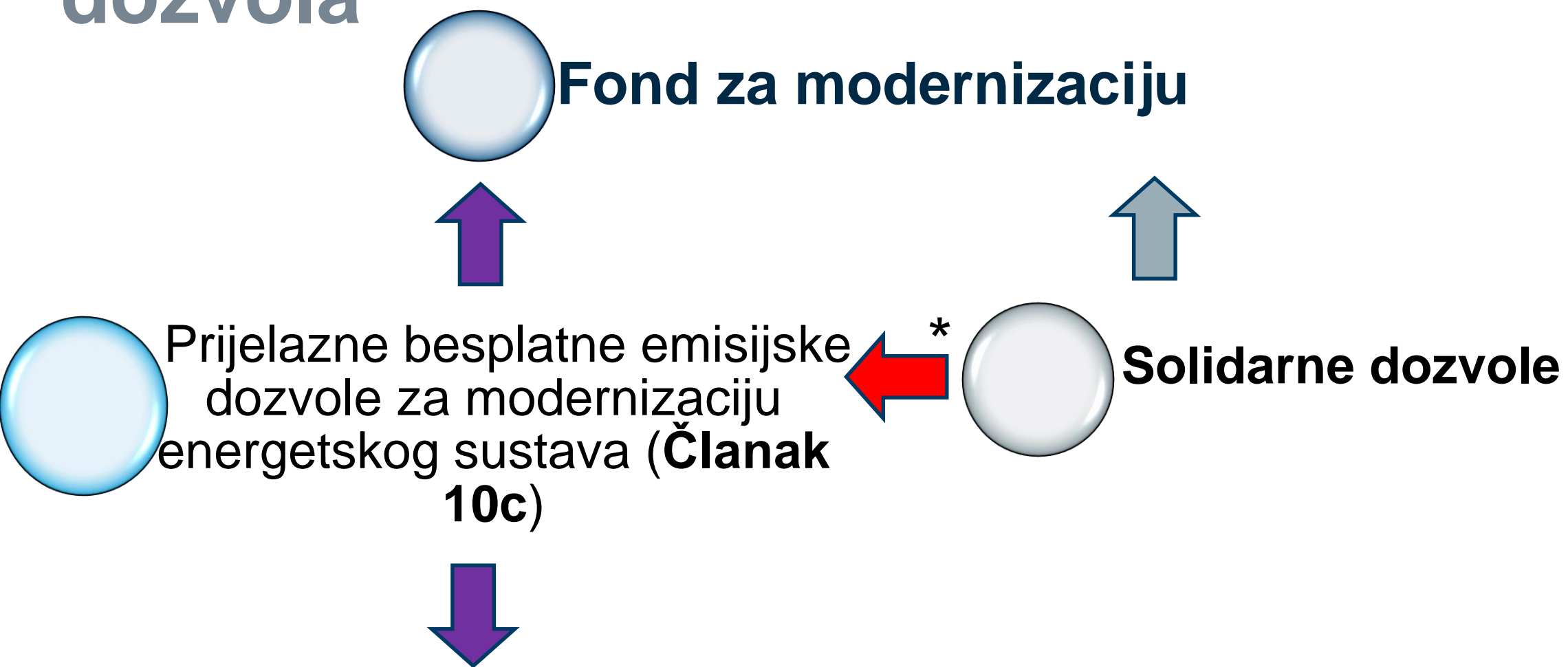
• **Financiranje
postojećih sustava
potpore**

• **Kreiranje novih
sustava potpore**

Fond za modernizaciju & Članak 10c – potencijalna razmjera

- Fond za modernizaciju je element solidarnosti EU: sve države članice mu doprinose ali samo 10 država članica korisnika može steći prihode iz njega.
- Fond za modernizaciju će činiti najmanje 2% od gornje granice EU ETS a prihodi će biti podijeljeni među 10 država članica korisnika.
- Hrvatska će dobiti 3.1% od Fonda za modernizaciju (minimum 9.7 milijuna emisijskih dozvola), za modernizaciju energetskega sektora, energetske učinkovitost i pravednu tranziciju.
- Ukupna veličina mehanizma članka 10.c ne smije biti veća od 40 % emisijskih jedinica koje država članica korisnica primi za prodaju na dražbi na temelju povijesnih emisija.

Sinergije su moguće između Fonda za modernizaciju, Članka 10c & solidarnih emisijskih dozvola



** Maksimalni transfer u besplatnu dodjelu je moguć samo ako je jednak iznos emisijskih dozvola upotrijebljen za povećanje Fonda za modernizaciju.*

- Natječajni postupak za projekte > €12.5 m **Novo**
- Lista investicijskih projekata sa vrijednošću < €12.5 m
- Natječajni postupak se može primijeniti na sve projekte

Države članice moraju brzo planirati kako bi ispoštovale vremenski okvir za Fond za modernizaciju & Članka 10c

Radionice u državama korisnicima

Rujan 2018 – Siječanj 2019

Usvajanje provedbene uredbe o Modernizacijskom fondu tijekom razdoblja 2019-2020. godine



Države članice koje se odluče za Članak 10c moraju objaviti detaljni nacionalni okvir koji definira natječajni postupak do 30. lipnja 2019.

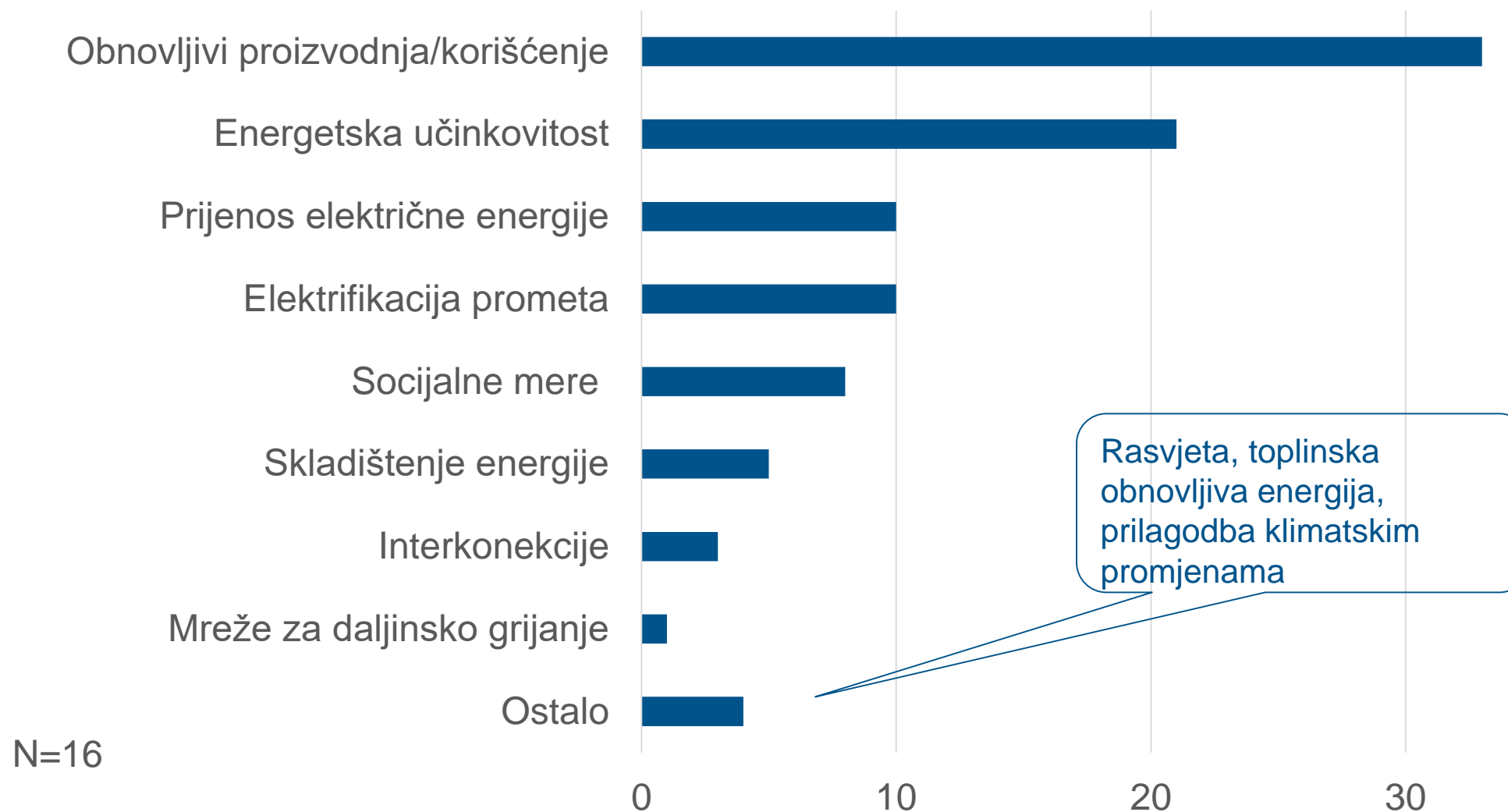
Države članice moraju objaviti namjeru da prenesu dodatne emisijske dozvole u Fond za modernizaciju do 30. rujna 2019.

Sažetak usporedbe Fonda za modernizaciju i Članka 10c

Fond za modernizaciju (MF)	Članak 10c (neobvezna besplatna dodjela)
2% ukupnog iznosa emisijskih dozvola u okviru EU ETS predstavlja dodatak za države članice na postojeći nivo dozvola koje će se distribuirati putem dražbe.	Svaka neobvezna besplatna dodjela emisijskih dozvola u okviru Članka 10c smanjuje količinu nacionalnih dozvola putem dražbe.
MF će se sigurno realizirati. Prijenos dozvola iz Članka 10c može pospješiti njegovu uporabu.	Upravljanje u isto vrijeme sa MF i Člankom 10c će dovesti do većeg administrativnog opterećenja i povećanja troškova.
Prioritetni projekti: financiranje do 100% i pokriva najmanje 70% od ukupnog MF. Ne-prioritetni projekti: financiranje do 70% max	Maksimalni nivo financiranja do 70%. Preostali troškovi moraju biti financirani od strane privatnih pravnih osoba.
Države članice mogu koristiti postojeće sustave potpore i imaju više mogućnosti u odabiru tematskih oblasti i principa za kreiranje liste mogućnih projekata	Nacionalni okvir koji definira natječajni postupak mora biti uspostavljen za projekte od preko EUR 12.5m.
Jednostavniji sistem upravljanja i više fleksibilnosti u vezi sa programima potpore.	Dozvole se moraju dati ETS proizvođačima struje čime se smanjuje fleksibilnost mehanizma.

Dio 2: Uvidi iz anketiranja dionika

Koja ulaganja je potrebno izvršiti u okviru prioritetnih područja u Hrvatskoj?

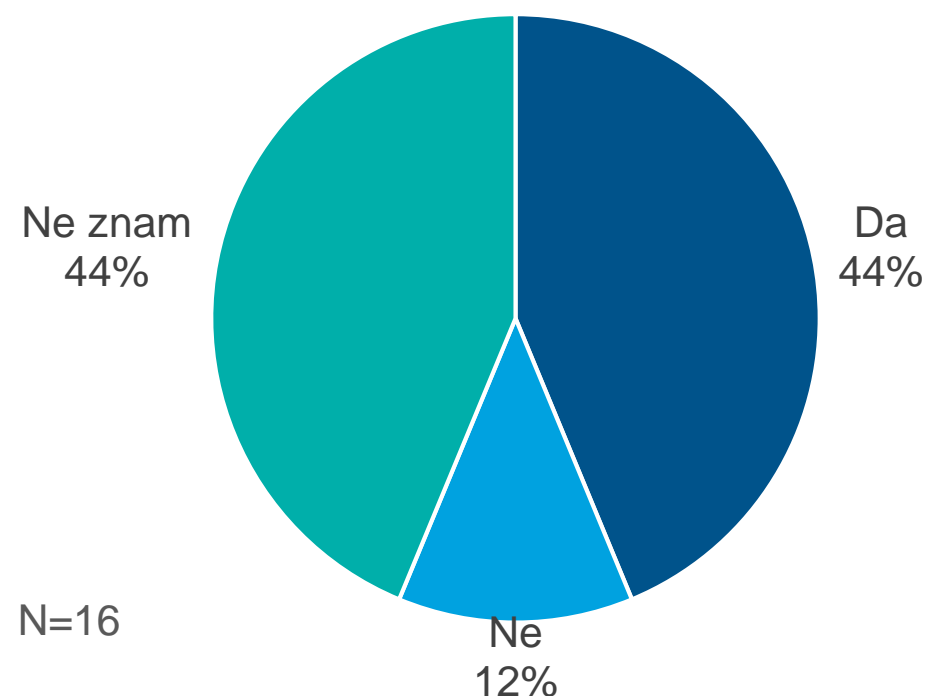


Koji oblik podrške je najpotrebniji za podupiranje modernizacije energetskeg sektora u Hrvatskoj?

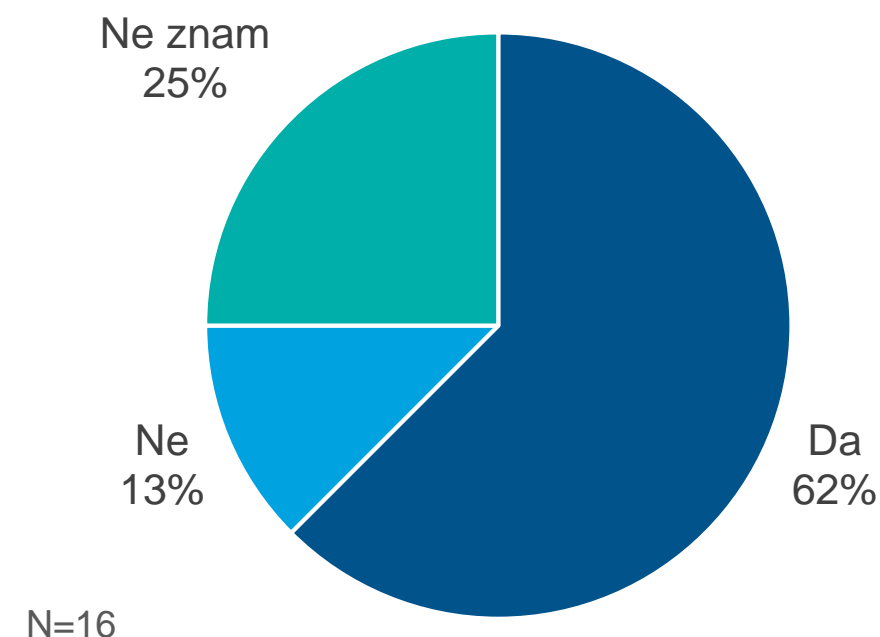


Sinergija

Smatrate li da bi bilo korisno ako Hrvatska prenese sve ili dio od približno 11,9 milijuna emisijskih jedinica iz članka 10.c u Fond za modernizaciju?



Da li je izvediva integracija sredstava iz Fonda za modernizaciju u druge programe javne potpore u Hrvatskoj koji već funkcioniraju?



Hvala lijepa!

