



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST



MODERNIZACIJSKI FOND

EU ETS ubrzava tranziciju prema klimatskoj neutralnosti



Europska unija
Zajedno do fondova EU

Pravna osnova – Modernizacijski fond

Pravna osnova – EU

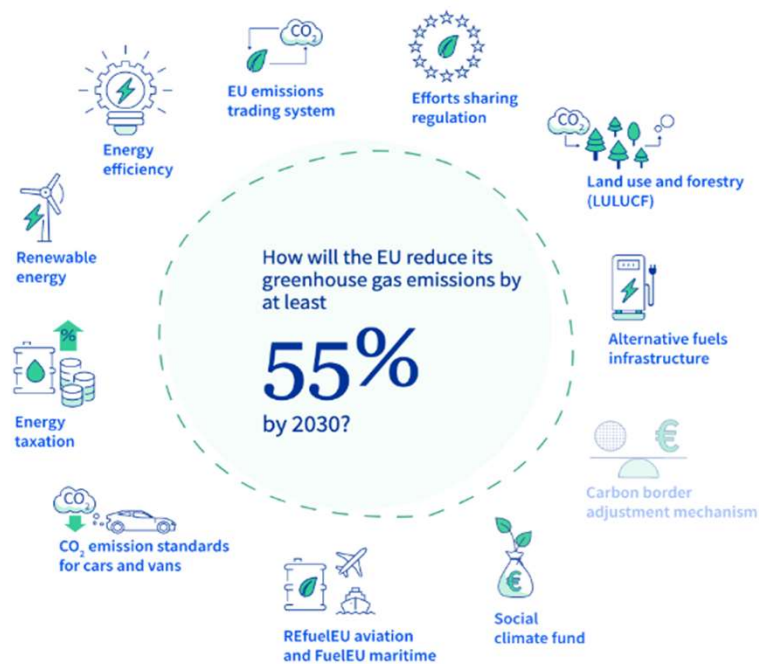
- **Direktiva 2003/87/EC** o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova, izmijenjena n the Union- amended with Direktivom (EU) 2023/959 ("**EU ETS Directive**",- pročišćeni tekst)
- Uspostava Modernizacijskog fonda
- **Provedbena uredba Komisije (EU) 2020/1001** od 9. srpnja 2020. kojom se uspostavljaju pravila za primjenu Direktive 2003/87/EC o načinu uspostave Modernizacijskog fonda, kojim se ation of the Modernization Fund, dopunjena **Provedbenom Uredbom (EU) 2023/2606** ([consolidated text](#))

Pravna osnova - Hrvatska

- **Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja** („Narodne novine” br. 67/25)
- **Uredba o mehanizmima financiranja u okviru sustava trgovanja emisijama stakleničkim plinovima** („Narodne novine”, br. 107/23, 145/24)
 - ✓ Definira se nadležnost Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije te Ministarstva gospodarstva u provedbi Modernizacijskog fonda
 - ✓ Imenovanje članova u Odboru za ulaganja
 - ✓ Uloga Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

O Modernizacijskom fondu

- Podržava ulaganja u skladu s klimatskim i energetske ciljevima EU do 2030., odnosno ulaganja koja su u skladu s ciljevima pariškog sporazuma
- Podrška zakonodavnom paketu „FIT FOR 55”



O Modernizacijskom fondu (2)

Kako bi se ubrzao prijelaz EU prema klimatskoj neutralnosti, za razdoblje 2021.-2030., uspostavljen je Modernizacijski fond kao financijski mehanizam za podršku 13 EU članica s nižim dohotkom.



Modernizacijski fond se financira prihodima od aukcije emisijskih jedinica u okviru EU sustava trgovanja emisijama:

Prihodi od prodaje 2 % od ukupne količine emisijskih jedinica EU ETS-a prodanih na dražbi između 2021. i 2030.

Prihodi od dražbe od 2,5 % ukupne količine EU ETS emisijskih jedinica prodanih na dražbi između 2024. i 2030.

Prihodi od dražbe emisijskih jedinica EU ETS-a koje su države članice odlučile prenijeti u Fond

Udio RH u MF je 3.14% emisijskih jedinica te zajedno prenesenim jedinicama iznosi **17.3 milijuna jedinica**.

Očekivani udio RH u MF do 2030. je otprilike 1 mlrd €, po cijeni 75 €/ton CO₂.

Prihvatljiva ulaganja iz Modernizacijskog fonda

EU ETS direktiva definira (1) prioritetna ulaganja, (2) neprioritetna ulaganja i (3) neprihvatljiva ulaganja.

Prioritetna ulaganja



Proizvodnja i korištenje el.energije iz obnovljivih izvora, uključujući vodik;



Grijanje i hlađenje iz obnovljivih izvora;



Smanjenje potrošnje energije kroz mjere energetske učinkovitosti, uključujući industriju, promet, zgradarstvo, poljoprivredu i otpad



Pohrana energije i modernizacija mreže



Pravedna tranzicija regija ovisnih o fosilnim energentima

Neprioritetna ulaganja



Sva ulaganja koja ispunjavaju uvjete MF, ali nisu navedena kao prioritetna. Moguće je sufinanciranje do 70% troškova neprioritetnih ulaganja.

Unacceptable investments



Investicije koje uključuju fosilna goriva.

Osnove programiranja u okviru Modernizacijskog fonda

Država članica za financiranje može predložiti program ili pojedinačni projekt:

Program



Može uključivati prioritetna i neprioritetna ulaganja



Traje duže od 1 godine



Uspostavlja se na nacionalnoj ili regionalnoj razini



Cilj je podržati više od jednog javnog ili privatnog korisnika koji predlažu ulaganje

Projekt

Pojedinačno ulaganje za definiranog korisnika (javnog ili privatnog), s definiranim ciljem, opsegom i aktivnostima u skladu s pravilima MF

Može biti prioritetan ili neprioritetan

Beneficiary Member States decide on the form of support for a particular investment: they can use grants, premiums, guarantee instruments, loans or capital injections.



MODERNIZACIJSKI FOND

EU ETS ubrzava tranziciju prema klimatskoj neutralnosti

Upravljanje Modernizacijskim fondom

Europska komisija (DG Climate)

Odgovorna za opće upravljanje MF, zajedno s Odborom za ulaganja i Europskom investicijskom bankom (EIB).

Osigurava usklađenost s EU ETS direktivom

Odbor za ulaganja

Daje preporuke za neprioritetna ulaganja, održava sastanke, potvrđuje neprioritetna ulaganja, izrađuje godišnja izvješća

Europska investicijska banka

Odgovorna za verifikaciju prihvatljivosti prijedloga ulaganja (prioritetnih i neprioritetnih).
Dražbovatelj emisijskih jedinica koje su na raspolaganju Modernizacijskom fondu te za isplate državama članicama.

Države članice

Sudjeluju u radu Odbora, provode MF na svom području: pripremaju prijedloge ulaganja, provjeravaju provedbu ulaganja, provode reviziju, dostavljaju godišnja izvješća

Ciklus donošenja odluka u sklopu MF

State EU member submits investment proposal to the EIB and the Investment Committee

EIB confirms priority status

Priority investments

Non-priority investments

The EC makes a decision on payment

The investment committee votes on the funding

The EIB evaluates the proposal

EIB disburses funds to the states members

30 days from disbursement decisions Commission

Implementation of investment in a member state
(announcement of call/ start of project)

Signatures of grant agreements

Monitoring, reporting and auditing of projects

Provedba MF u RH

By the numbers

The Modernisation Fund has supported investment proposals of ten Member States to meet their 2030 climate and energy targets. The proposals will, among others, reduce greenhouse gas emissions in energy, industry and transport, and improve energy efficiency. They are funded by revenues from the EU Emissions Trading System (EU ETS).

Disbursements	Investment proposals
€19.1 billion	249
Total of Modernisation Fund disbursements to Member States	Confirmed or recommended investment proposals

Disbursed amount in € million
4.28 732.67



For Croatia:
Disbursed amount
432 million euros

Disbursements since start of the Fund, last updated at previous year end
Source: Modernisation Fund • Created with [Datawrapper](#)

MF - projekti

Measures and investment in the promotion of RES energy of the commercial company Dilj doo-dovršeno

Total: EUR 4.4 million
Iz Modernizacijskog fonda:
EUR 2.16 million

Ulaganje dostavljeno:
Drugi ciklus 2021.

Opis projekta:
Investicija u obnovljive izvore energije u ETS tvornicama u Našicama i Vinkovcima.

Uštede energije: 8737,418 MWh
Smanjenje emisija stakleničkih plinova (kumulativno): 1389,25 tCO₂

Grid scale smart energy storage- u tijeku

Total: EUR 60 million
Iz Modernizacijskog fonda:
EUR 19.8 million

Ulaganje dostavljeno:
Drugi ciklus 2022.

Opis projekta:
Virtualna elektrana – baterijski park za pohranu energije i uravnoteženje el. mreže

Kumulativna ušteda energije: 110 MWh
Smanjenje emisija stakleničkih plinova (kumulativno):
108100,93 tCO₂

Modernizacijski fond – zatvoreni pozivi

Proizvodnja el. energije iz obnovljivih izvora (80 mil. €)

Poziv MF-2023-1-1

- Trajanje: April 18 – June 19, 2023
- Alokacija: **158 Decisions**
- Dodijeljeno: **EUR 42.2 million**

Poziv MF-2024-1-1

- Trajanje : July 9 – September 9, 2024
- Alokacija: **51 Decisions**
- Dodijeljeno: **EUR 15,9 million**

Energetska učinkovitost i visoko učinkovita kogeneracija (80 mil. €)

Poziv MF-2024-2-1

- Trajanje : August 14 – October 14, 2024
- Alokacija: **14 Decisions**
- Dodijeljeno: **EUR 19.1 million**

Unutar ovih poziva:

Uštede energije (kumulativno): 1368527,43 MWh

Smanjenje emisija stakleničkih plinova: 494811,06 tCO₂

Modernizacijski fond – otvoreni pozivi

Investment in PV by public municipal waste service providers

Alokacija: 10 million EUR

PV and energy storage for the public water service providers

Alokacija: 70 million EUR

→ **Call MF-2025-1-1** ←

Uštede energije: 1195907,40 MWh

Smanjenje emisija stakleničkih plinova: 262667,00 tCO₂



MODERNIZACIJSKI FOND

EU ETS ubrzava tranziciju prema klimatskoj neutralnosti

MF – planirani pozivi

Dekarbonizacija i modernizacija sustava za daljinsko grijanje

Alokacija: 80 million EUR

Planirana objava : Q4 2025

Ulaganje u cestovni promet s nultim emisijama - subvencija

Alokacija: 45 million EUR

Planirana objava: Q4 2025, u tijeku javno savjetovanje

Ulaganje u cestovni promet s nultim emisijama – financijski instrument

Alokacija: 45 million EUR

Planirana objava : Q2 2026

Za više informacija...



Službena stranica Modernizacijskog fonda u Republici Hrvatskoj

Ministry of the Environmental protection and green transition

<https://mzozt.gov.hr/>

modernizacijski-fond@mzozt.hr



Službena stranica EU Modernization Fund

European Investment Bank

<https://modernisationfund.eu/>

European commissions

https://ec.europa.eu/clima/policies/budget/modernisation-fund_en

Thank you!