

# Upravljanje klimatskim promjenama

## Ulazne točke

rujan/septembar 2022.



**WORLD BANK GROUP**  
Governance

Kliknuti za pristup resursima u vezi s upravljanjem klimatskim promjenama



## Uspostaviti institucije koje potiču i omogućuju učinkovite klimatske mjere

- 💡 Ključni su akteri poduzeća i kućanstva: informacije o ključnim alatima, regulacija, oporezivanje te javna potrošnja kao krajnja mjera
- 💡 Klimatske mjere razvijaju se na bitnim temeljima (procjena rizika, dugoročna strategija, osnove upravljanja javnim investicijama (PIM) i upravljanja javnim financijama (PFM))
- 💡 Zahtijevaju dugoročnu viziju i višegodišnje obvezivanje, no mogu se podijeliti na korake
- 💡 Potreba za eksperimentiranjem, prilagodbom i zapažanjem rezultata – mjere se mogu razviti na tehničkoj, umjesto na političkoj razini

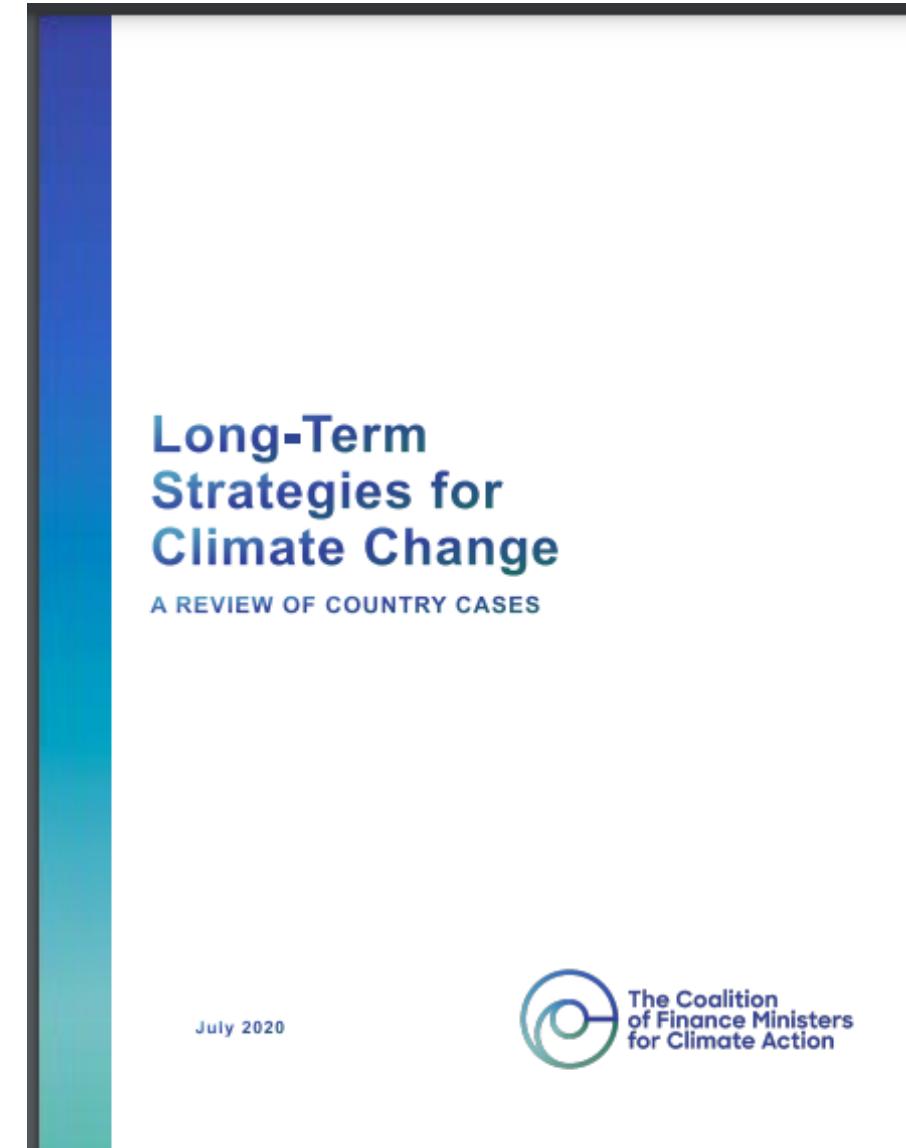
# Vladini neuspjesi Rješenja u pogledu uvjetovanja

Nedostatak informacija	Jačanje dokaza, neovisni znanstveni savjeti, distribucija informacija
Percipirani kompromisi	Utvrđivanje dodatnih koristi – zaposlenost, energetska i prehrambena sigurnost, otpornost...
Nesigurnost	Integracija fleksibilnosti
Rukovodstvo, koordinacija	Središte vlade i središnja finansijska agencija – ne okolišna – mandat
Moralni hazardi, parazitizam	Definiranje mandata institucija, jačanje poticaja i nadzora
Uvjerljivo preuzimanje obveza	Planiranje i, u idealnim uvjetima, zakonodavno propisivanje dugoročnih i srednjoročnih ciljeva
Pristranost javne potrošnje	Definiranje uloge države i istraživanje uloge informacija, regulacije i oporezivanja

# Planiranje

**Cilj:** definiranje ciljeva politika i uloge države, usklađivanje politike s ograničenjima u pogledu resursa te usmjerenje klimatskih mjera

- Procjena rizika:** utvrđivanje kratkoročnih i dugoročnih fizičkih i prijelaznih rizika
- Dugoročne strategije:** općeniti i konkretni ciljevi, definiranje uloge države i utvrđivanje instrumenata politika (informacije, regulacija, oporezivanje, javna potrošnja) te institucije
- Instrumenti planiranja:** razvojni, sektorski **teritorijalni**
- Mjerenje, izvještavanje i provjera:** Obveza u okviru konvencije UNFCCC, interno izvještavanje
- Strategija financiranja:** mobilizacija vanjskih resursa



# Upravljanje javnim ulaganjima



Reference Guide for  
Climate-Smart Public Investment

World Bank Group  
Mainstreaming Climate Change in Governance

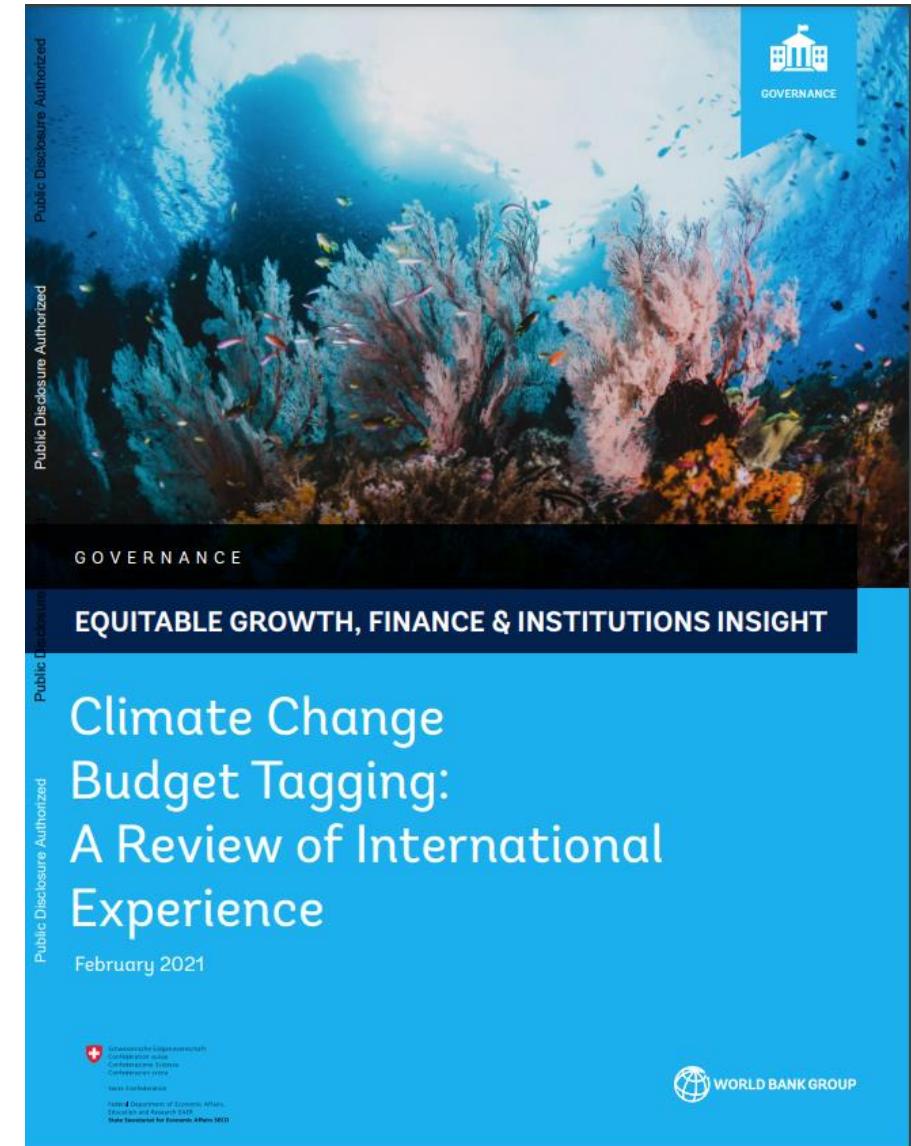
**Ciljevi: ublažavanje fizičkih i prijelaznih rizika za investicijske projekte i od njih, usklađivanje dodjele sredstava s politikom klimatskih mjera i mobilizacija privatnog kapitala**

- Planiranje:** planovi prijelaza mreže, strategija financiranja
- Probir:** utvrđivanje fizičkih i prijelaznih rizika u ranoj fazi pripreme svih projekata
- Ocjena:** utjecaji klimatskih mjera, usklađivanje, za najveće projekte i projekte najvećeg utjecaja, društveni trošak ugljika
- JPP-ovi:** procjena i dodjela rizika
- Upravljanje imovinom:** inventar, procjena fizičkih i prijelaznih rizika, utvrđivanje ključne infrastrukture, strategija upravljanja rizikom

# Upravljanje javnim financijama

**Ciljevi: upravljanje fiskalnim rizicima i usklađivanje resursa s ciljevima vladine politike klimatskih mjera**

- Upravljanje fiskalnim rizicima:** smanjenje, zadržavanje i prijenos procjene fizičkog i prijelaznog rizika
- Dubinske analize rashoda:** usklađivanje, utjecaj, učinkovitost
- Programski okvir:** definiranje programa (i projekata), ciljeva i utjecaja klimatskih mjera
- Smjernice za proračun:** integracija ciljeva politike klimatskih mjera
- Financijsko izvještavanje:** usklađivanje politike nadzora, utvrđivanje nepredviđenih obveza i imovine umanjene vrijednosti
- Monitoring i praćenje rashoda:** praćenje rashoda usklađenih s ciljevima politike klimatskih mjera
- Financiranje:** okvir državnih obveznica



# Javna nabava

**Cilj: iskoristiti javnu nabavu za postizanje ciljeva politike zaštite okoliša**

- Kriteriji zaštite okoliša:** dobrovoljni (obvezni) kriteriji, troškovi u životnom ciklusu trajne robe i radova
- Pristupi u pogledu nabave:** e-katalozi, okvirni ugovori, zajedničke nabave
- Monitoring i izvještavanje:** primjena i utjecaji
- Određivanje cijena:** željene i izdvojene cijene
- Razvoj tržišta:** promicanje ekološki osviještenih MSP-ova



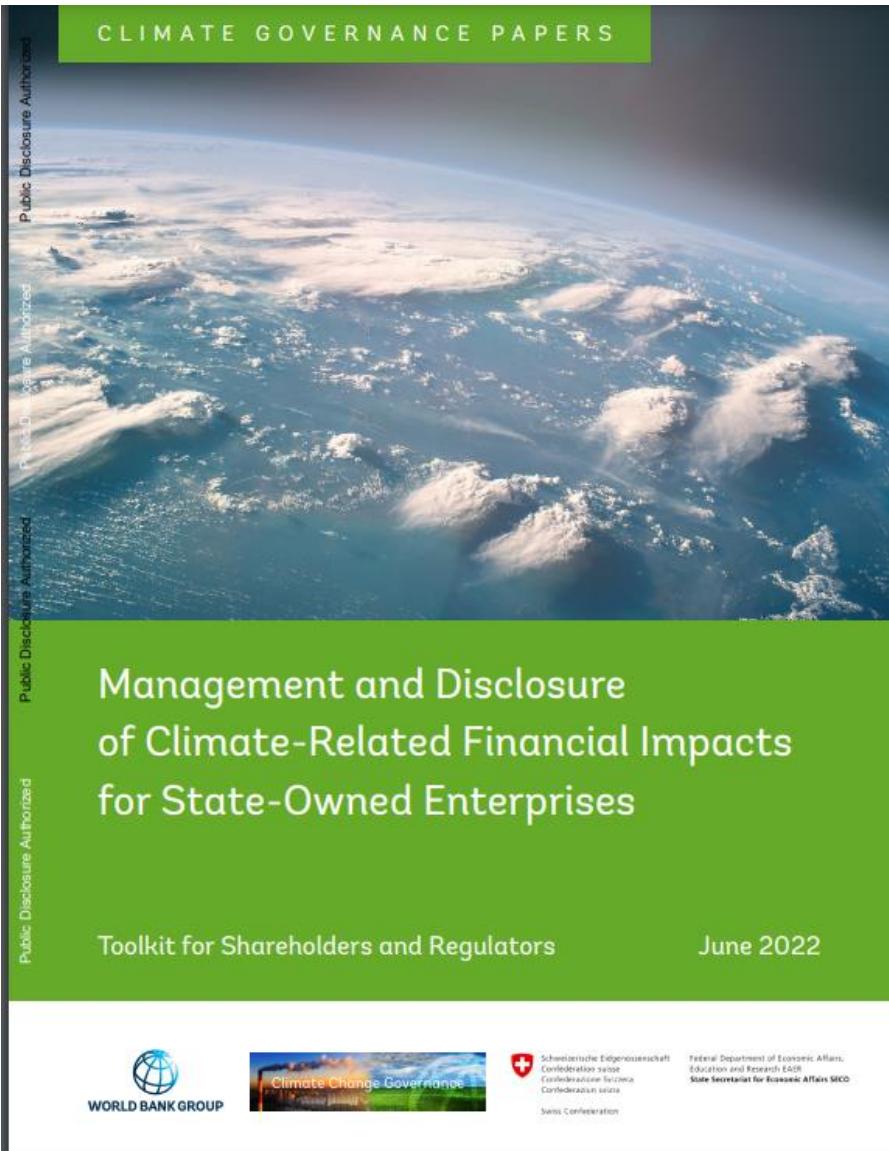
# Upravljanje na razini podnacionalne vlade

**Ciljevi:** pružanje poticaja podnacionalnim razinama vlasti za klimatske mjere i rješavanje problema moralnih hazarda i parazitizma

- Funkcionalni mandati:** definiranje funkcionalnih odgovornosti podnacionalnih razina vlasti u pogledu klimatskih mjera
- Planiranje:** mapiranje rizika, teritorijalni i razvojni planovi te planovi korištenja zemljišta
- Koordinacija:** vertikalna i horizontalna
- Uvjetni transferi:** usklađeni s nacionalnim politikama klimatskih mjera
- Izvještavanje:** Mjerenje, izvještavanje i provjera, učinak i utjecaji



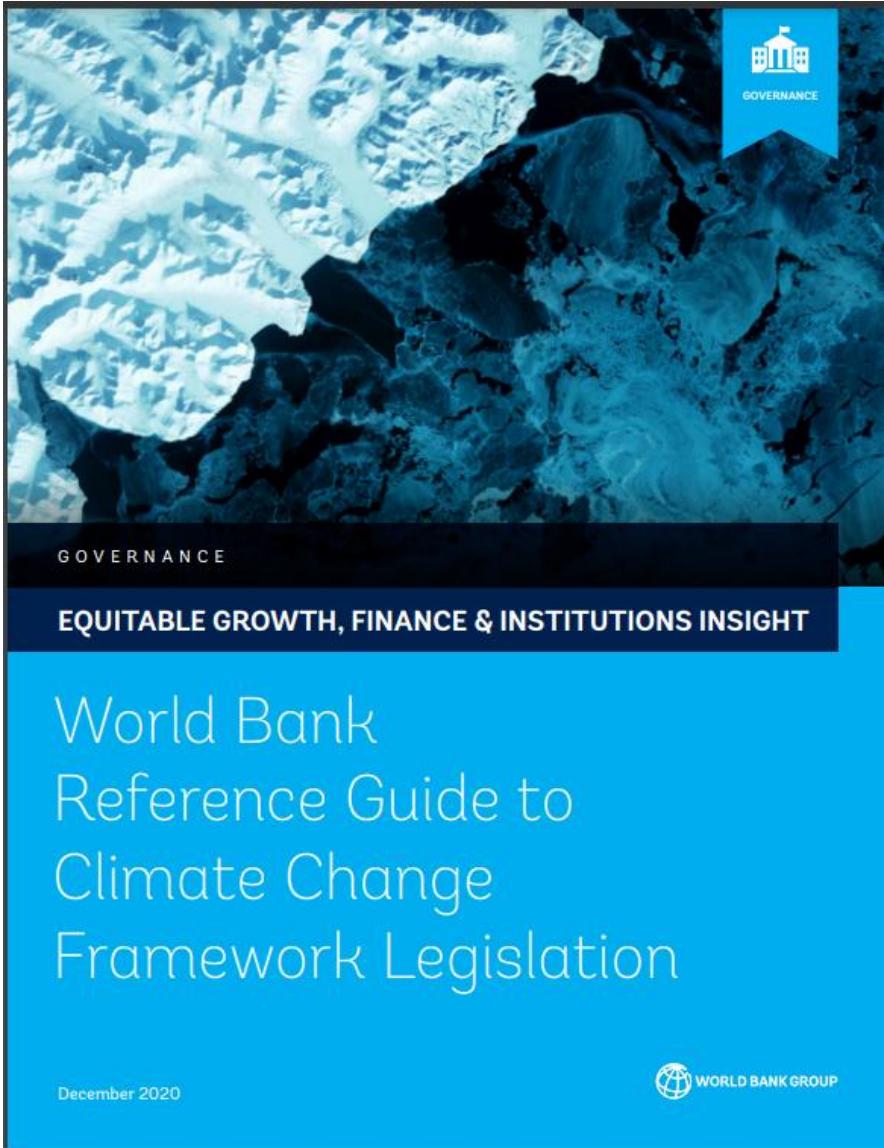
# Državna poduzeća



**Ciljevi: u svojstvu dionika, usklađivanje poslovnih praksi državnih poduzeća s nacionalnim ciljevima u pogledu klimatskih promjena i praćenje rizika i utjecaja poduzeća i portfelja za klimatske promjene**

- Upravljanje:** organizacijski koraci za upravljanje rizicima i mogućnostima u vezi s klimatskim promjenama.
- Upravljanje rizicima:** utvrđivanje, procjenjivanje, upravljanje rizicima u vezi s klimatskim promjenama i izvještavanje o njima.
- Parametri mjerena i ciljevi:** određivanje ciljeva povezanih s klimatskim promjenama i upotreba parametara mjerena za praćenje napretka i utjecaja
- Strategija:** procjena utjecaja klimatskih promjena na poslovanje i financijske planove te usklađivanje strategije s ciljevima.

# Okvir preuzimanja odgovornosti



**Cilj: uspostavljanje institucionalnog ustroja za formuliranje i provedbu klimatske politike u raznim političkim mandatima i nadzor nad njom**

- Okvirno zakonodavstvo:** dugoročne preuzete obveze i ciljevi, instrumenti planiranja, mandati, odgovornost
- Savjeti neovisnih stručnjaka:** savjetodavan ili nadzor.
- Koordinacija:** horizontalna i vertikalna koordinacija
- Angažman dionika:** savjetodavan, obvezan
- Nadzor:** zakonodavni, revizijski, stručni, sudski
- Pristup informacijama:** scenariji, rizici, politike, učinak i ishodi

## Više pojedinosti

Upravljanje klimatskim promjenama, Svjetska banka

<https://www.worldbank.org/en/programs/climate-change-governance>

Koalicija ministara financija za borbu protiv klimatskih promjena

<https://www.financeministersforclimate.org/>

# Alat za monitoring i praćenje rashoda vezanih uz klimatske promjene

## Vladin proces utvrđivanja, mjerena i monitoringa javnih rashoda relevantnih za klimatske promjene

### PROCES

#### Svrha i primjena

- Upravljanje rizicima
- Izvještavanje
- Usklađivanje resursa
- Mobilizacija resursa

#### Uloge dionika

- Centralizirana: finansijska agencija
- Delegirani pristup: resorna ministarstva
- Miješana: delegirani i neovisni pregled

#### Integracija

- Pregled rashoda i/ili programa
- Proračunski cirkular za uputu resornim ministarstvima o načinu provođenja monitoringa i praćenja
- Podnošenje proračuna agencija (ex-ante naspram ex-post)
- Izvještavanje (proračunska dokumentacija, izvršavanje)

### METODOLOGIJA

#### Definicija važnosti borbe protiv klimatskih promjena

- Na temelju ciljeva: namjenski utjecaj (Rio markeri metodologije OECD-a)
- Politika: aktivnosti navedene u politici o klimatskim promjenama
- Kombinirane
- klasifikacije

#### Pokriće

- Sva ili odabrana resorna ministarstva
- Kapitalni ili fiksni
- Podnacionalne razine vlasti i državna poduzeća

#### Mjerenje

- Procjena troškova
- Ponderiranje važnosti (npr. 100 %, 50 % i 0 %)

# Označavanje: Zaključci

- ⌚ Trenutačno je glavna korist podizanje svijesti u planiranju, financijskim i resornim agencijama
- ⌚ Prikladna metoda ovisi o **ciljevima i tome tko će se koristiti informacijama za utjecanje na koju vrstu odluka**
- ⌚ Informacije su najkorisnije ako su **proračuni već strukturirani prema programima**, ako je proračun administrativan, početi s investicijskim projektima
- ⌚ **Analiza rashoda na razini programa** alternativa ili početna točka
- ⌚ **Agregacija** zavaravajuća: usmjeriti se na usklađivanje i utjecaje, NE na ukupnu potrošnju
- ⌚ **Izbjegavati manipulativni zeleni marketing („greenwashing“)**: uključiti rashode koji imaju **štetne utjecaje na klimu**
- ⌚ **Uključiti prave osobe**: resorne agencije i tehničko osoblje GP-a najkvalificirани su za pružanje informacija za analize i korištenje analiza; ključna potpora višeg rukovodstva agencija
- ⌚ Kompromisi između **sveobuhvatnosti** i jednostavnosti provedbe te **ciljane primjene**