

CONTRIBUȚIA DESTINATĂ DETERMINATĂ LA NIVEL NATIONAL (INDC)

**Aspecte metodologice privind perfectarea
CNDI și prezentarea primei versiuni pentru
coordonare cu partenerii relevanți.**

Dr. Vasile SCORPAN

Manager al Oficiului Schimbarea Climei, Ministerul Mediului al Republicii Moldova

Chișinău, Republica Moldova,

8 Septembrie 2015

Contextul Internațional (Decizia CONUSC)

2

Decizia CCONUSC – CP20 în Lima (Par. 14)

Convine, că informațiile care urmează a fi furnizate de Părți, prin care acestea comunică INDC, pot include:

- Informații cuantificabile privind punctul de referință (inclusiv, după caz, anul de bază),
- Cadrul de timp și/sau perioadele de implementare,
- Domeniul de aplicare și cuprindere,
- Procesele de planificare, ipoteze și abordări metodologice, inclusiv cele pentru estimarea și contabilizarea emisiilor antropice și, după caz, a sechestrărilor de gaze cu efect de seră,
- De ce Partea consideră că contribuția destinată determinată la nivel național este echitabilă și ambițioasă, în lumina circumstanțelor naționale, și
- În ce mod contribuie la realizarea obiectivului Convenției așa cum este stabilit în Articolul 2 al acesteia

TREBUIE SĂ FACILITEZE CLARITATEA TRANSPARENȚA ȘI ÎNȚELEGEREA

DE CE S-A ELABORAT INDC?

3

► Scopul principal

- Pentru a facilita claritatea, transparența și înțelegerea contribuției destinate
- Pentru a putea evalua dacă contribuția intenționată a tuturor Părților la CONUSC în ansamblu, la nivel Global, este suficientă pentru soluționarea scopului Global de menținere în următoarea sută de ani a sporului temperaturii medii de la suprafața solului mai mic de **2 Grade Celsius** și dacă nu, cu cât

► Beneficii adiționale

- Va permite comparația dintre diverse INDC-uri (tip, cuprindere, ambiție, echitate, etc.) și a eforturilor diferitor țării
- Va permite crearea unei imagini mai clare privind îmbunătățirea procesului de implementare a acestor măsuri la nivel național
- Va permite de a identifica unde sunt necesare reguli comune de evidență și Monitorizare, Raportare și Verificare (MRV).

ETAPELE PROCESULUI DE PREGĂTIRE ȘI CONCEPERE A INDC

4

Inițiere

Angajarea părților interesate, definirea priorităților, asigurarea mandatului politic

Colectare de date

Informații privind emisiile, activități curente de atenuare, potențialul de atenuare, necesități de suport, etc. (au fost utilizate date/analize existente atunci când a fost posibil sau date reprezentative în cazul lipsei de date)

Analiza opțiunilor

Experții și factorii de decizie au formulat opțiunile și au analizat efectele acestora.

Conceperea INDC

Alegerea opțiunilor și conceperea INDC în baza priorităților naționale, eficienței, costurilor și altor criterii

Comunicare

Pentru asigurarea transparenței, clarității și înțelegerii.

CATEGORIILE DE DATE UTILIZATE (I)

5

Tipul de informații	Scopul informațiilor	Exemple de surse de date
Planurile de reducere a emisiilor GES către 2020 comunicate pe plan internațional	Oferă punctul de pornire pentru contribuția de după 2020	Prezentările către CCONUSC în conformitate cu Acordul de la Copenhaga, Acordurile de la Cancun
Obiectivele și prioritățile naționale	De a argumenta contribuția în context național și de a asigura că aceasta este “determinată la nivel național”	Legi, Strategia privind schimbările climatice, strategiile și planurile de dezvoltare economică, planurile și politicile energetice, planurile privind transportul, planurile de gestionare a resurselor acvatiche, planurile din domeniul agriculturii, planurile privind energia electrică, planurile de creștere ecologică, planurile bugetare pe cinci ani
Profilul actual al țării în ceea ce privește emisiile GES	Identifică care sectoare și gaze contribuie cel mai mult la emisiile naționale	Cel mai recent Inventar național al GES. Dacă nu este disponibil, date proxy, așa ca estimările oficiale ale guvernului.

CATEGORIILE DE DATE UTILIZATE (II)

6

Tipul de informații	Scopul informațiilor	Exemple de surse de date
Activitățile curente de atenuare	Identificarea eforturilor curente care pot fi parte a INDC și pot fi dezvoltate în continuare	Proiectele CDM, NAMA, evaluările necesităților tehnologice (TNA), planuri privind schimbările climatice, planurile de dezvoltare economică, strategii și planuri sectoriale, legislația națională privind schimbările climatice, SDER, strategii de creștere ecologică. Sursele pot include: Comunicările naționale, Rapoarte bienale de actualizare
Emisiile viitoare prognozate conform scenariului de dezvoltare normală (sau alte scenarii)	De a înțelege creșterea preconizată a emisiilor pe sectoare în viitor, ținând cont de activitățile curente de atenuare	Comunicările naționale, Rapoarte bienale de actualizare, rapoartele naționale privind energia sau de mediu, prognozele

CATEGORIILE DE DATE UTILIZATE (III)

7

Tipul de informații	Scopul informațiilor	Exemple de surse de date
Evaluarea potențialului de atenuare	De a identifica tehnologii, oportunități și acțiuni de atenuare adiționale care sunt fezabile tehnic și economic, ca bază pentru a determina la ce scară ar fi fezabil de a reduce GES; identificarea barierelor care împiedică realizarea potențialului de atenuare	Studii naționale de evaluare a atenuării, curbele de reducere a costurilor, rapoartele IEA, evaluarea Climate Action Tracker
Relația față de scopul global de 2°C	De a înțelege la ce scară trebuie să fie reduse emisiile GES, pentru a limita încălzirea și a evita cele mai periculoase efecte ale schimbărilor climatice	Raportul V de evaluare IPCC, indicatorii și principiile de echitate

SECTOARELE ȘI GAZELE EVALUATE

8

Cinci sectoare IPCC

Energie

Sub-sectoare

Procesele industriale și
utilizarea produselor (IPPU)
Agricultura, silvicultura și alte
utilizări a terenurilor (AFOLU)

Deșeuri

Altele

Șapte gaze

Dioxid de carbon (CO₂)

Metan (CH₄)

Protoxid de azot (N₂O)

Hidrofluorocarburi (HFCs)

Perfluorocarburi (PFCs)

Hexafluorură de sulf (SF₆)

Trifluorură de azot (NF₃)

În baza analizei Inventarului Național al emisiilor de Gaze cu Efect de Seră au fost prioritizate sectoarele și gazele care au și vor avea o pondere majoră în viitor.

IDENTIFICAREA ACȚIUNILOR ȘI EFECTELOR

9

Acțiune: intenția de a implementa anumite mijloace de realizare a reducerilor GES, așa ca politicile sau acțiuni de atenuare.

Efect : intenția de a obține un anumit rezultat (de ex. de a reduce emisiile GES până la un anumit nivel)

- Efectele privind GES
- Efectele non-GES (așa ca efectele privind energia regenerabilă)

Combinație de acțiune(i) și efect(e)

IDENTIFICAREA ȚINTELOR PENTRU EFECTE

10

Efectele privind GES

- Ținta de reducere a GES

Efecte Non GES

- Ținta privind energia regenerabilă
- Ținta privind eficiența energetică
- Ținta privind acoperirea forestieră
- Etc.

ALEGEREA MODULUI DE EXPRIMARE A ȚINTEI

11

**Ținta privind
emisiile pentru
anul de
referință**

**Ținta privind
intensitatea
pentru anul de
referință**

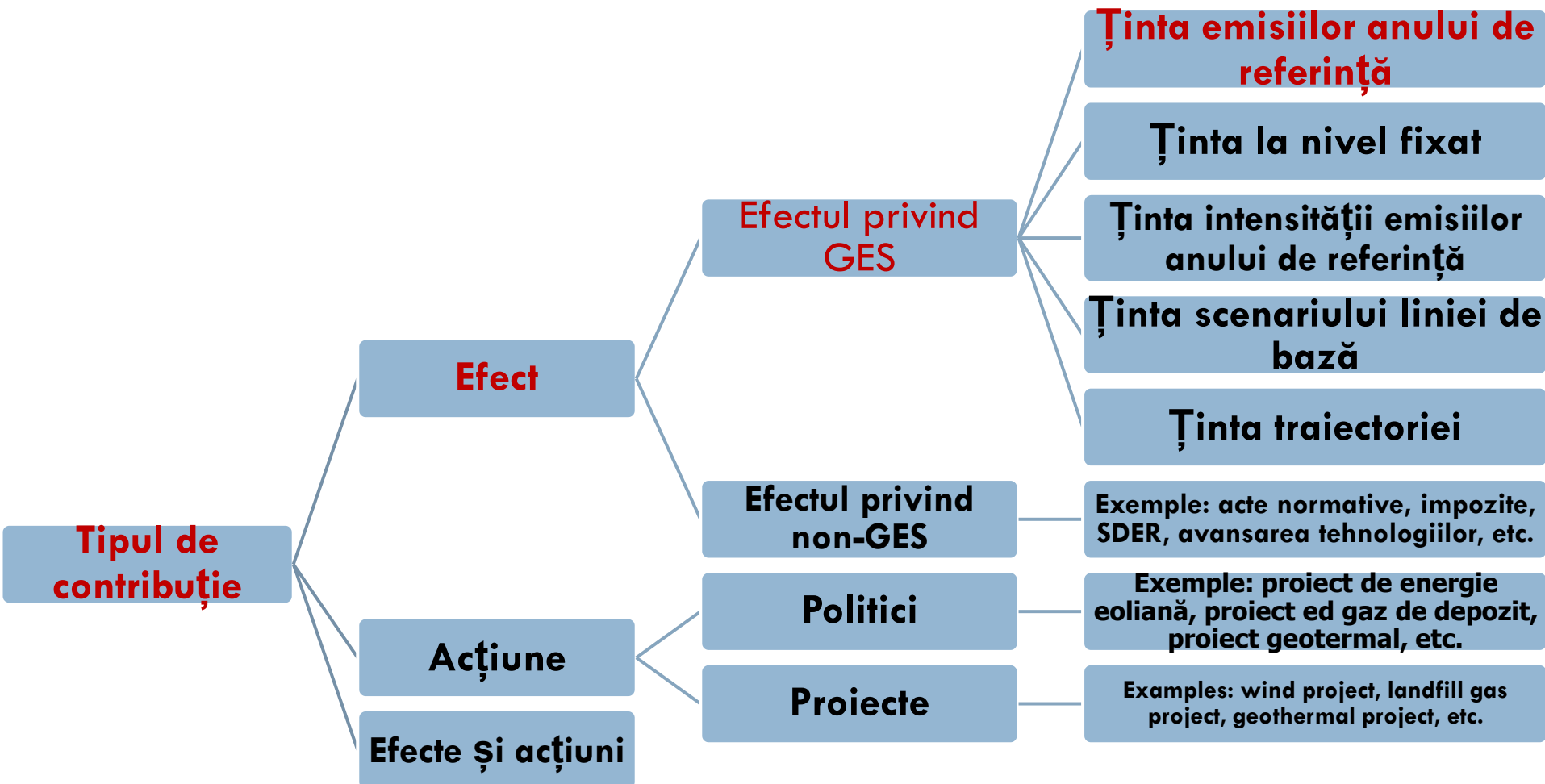
**Ținta pentru
nivelul fixat**

**Ținta pentru
scenariul liniei
de bază**

**Ținta privind
traectoria**

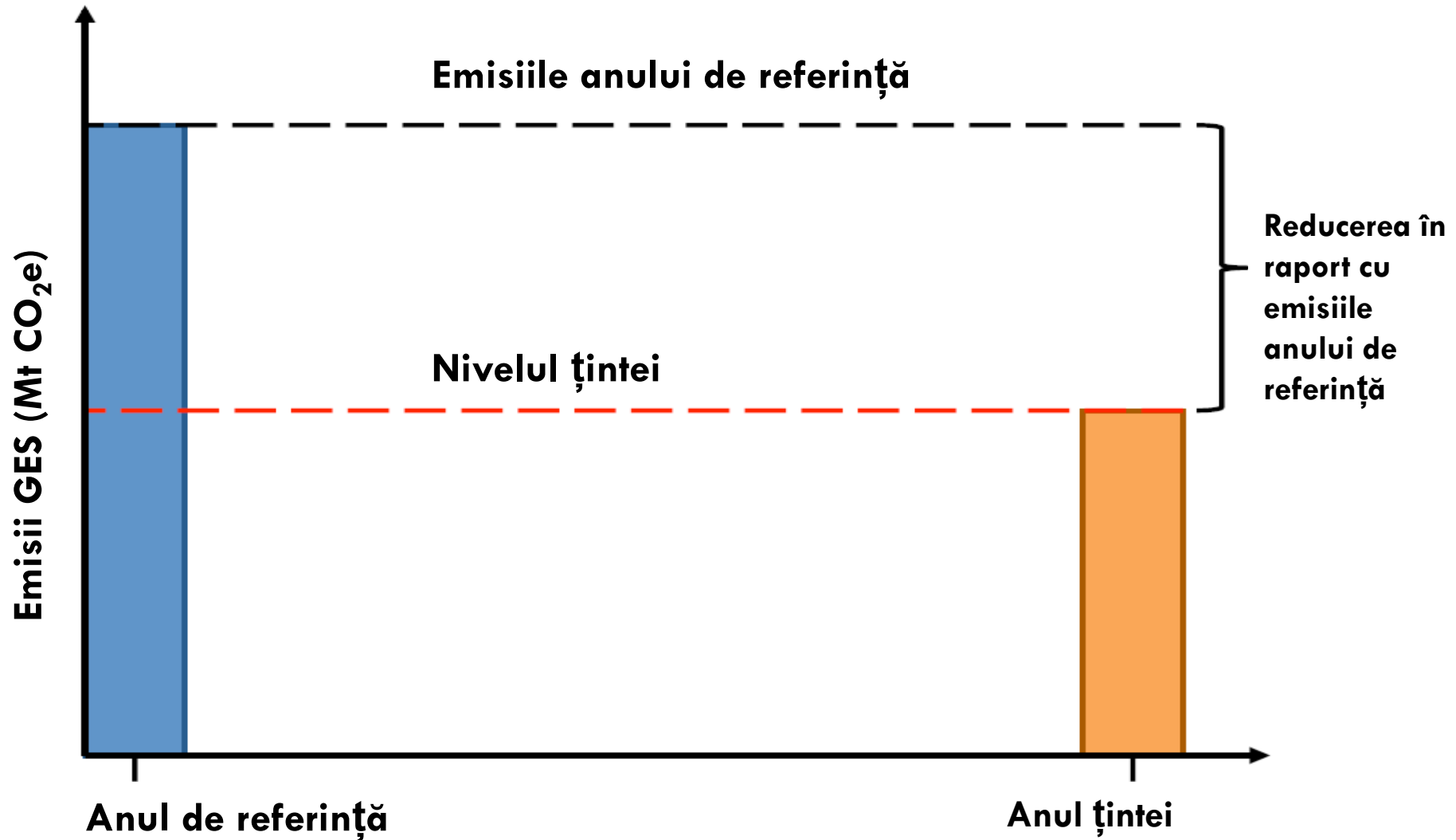
SUMARUL OPȚIUNILOR DE PERFECTARE A INDC-ului EXAMINATE

12



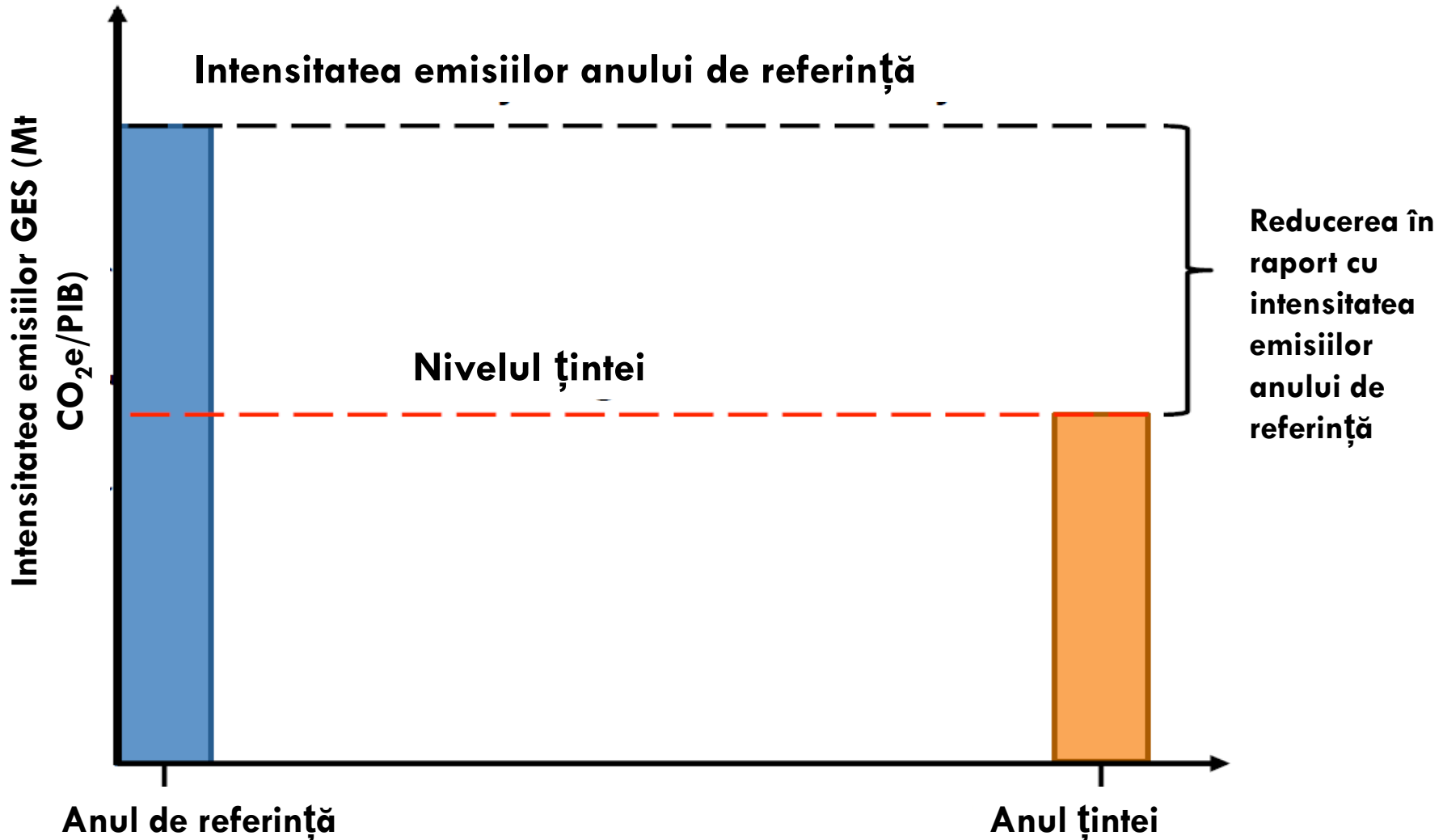
ȚINTA PRIVIND EMISIILE PENTRU ANUL DE REFERINȚĂ

13



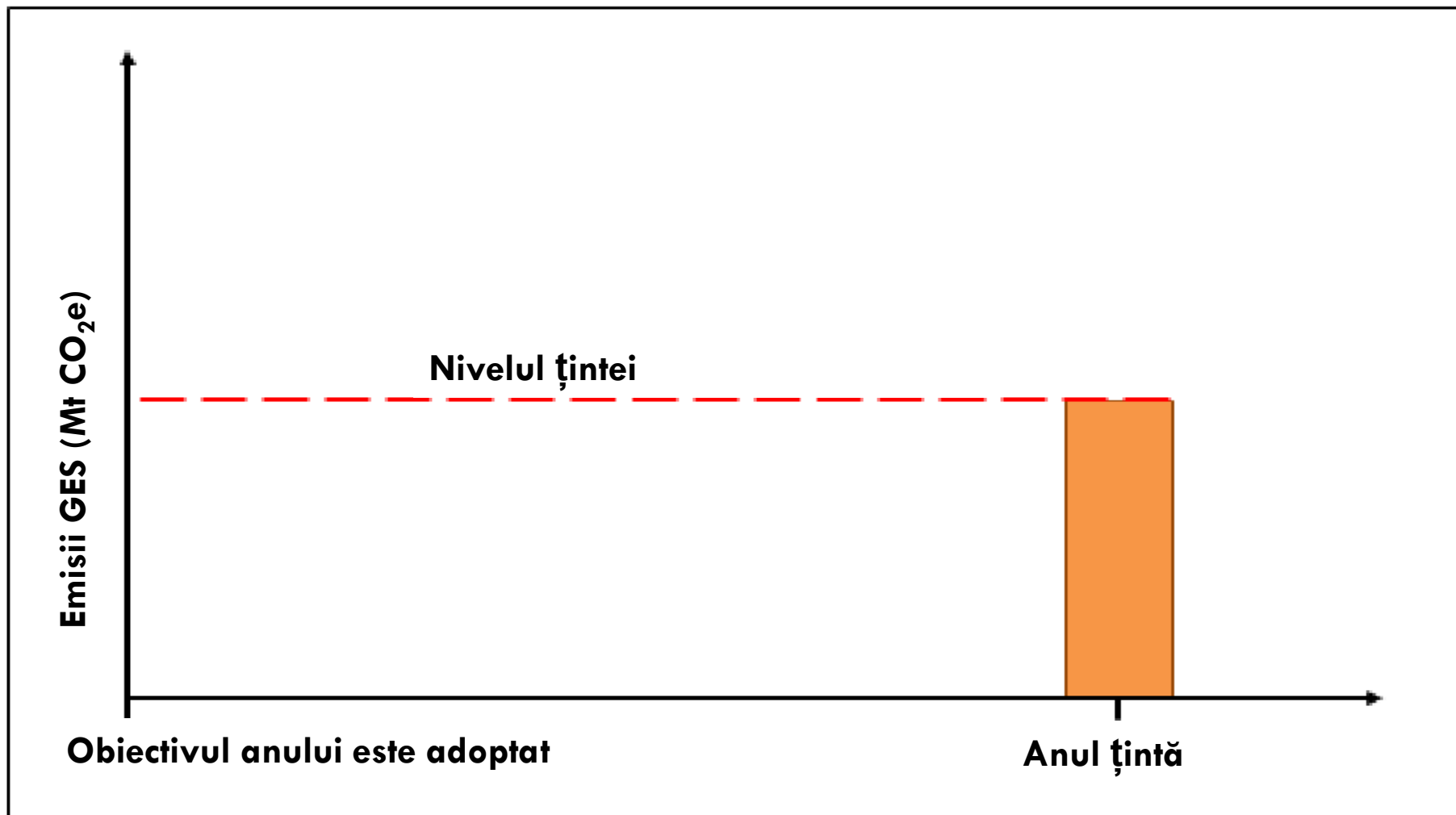
ȚINTA PRIVIND INTENSITATEA PENTRU ANUL DE REFERINȚĂ

14



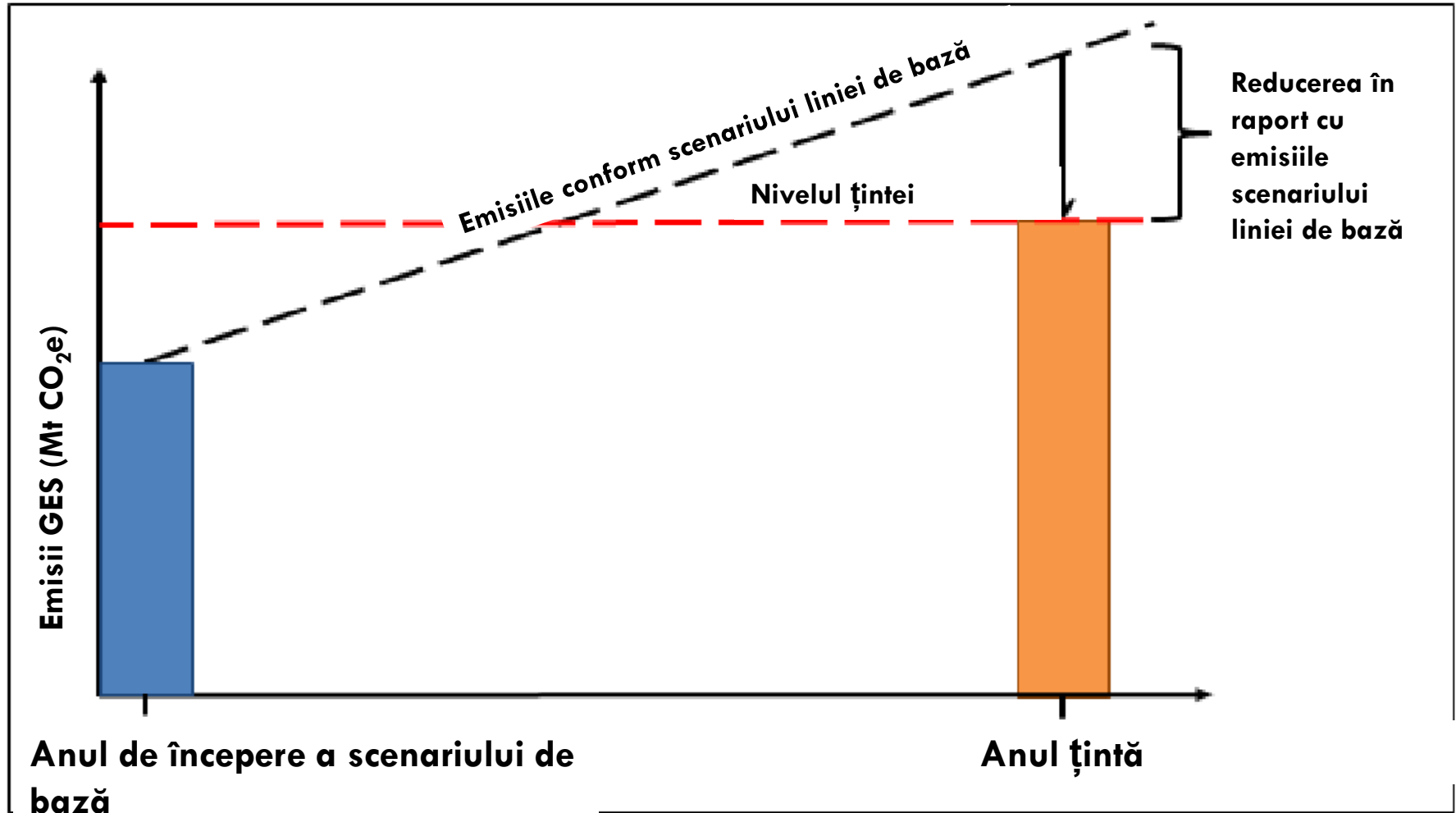
ȚINTA NIVELULUI FIXAT

15



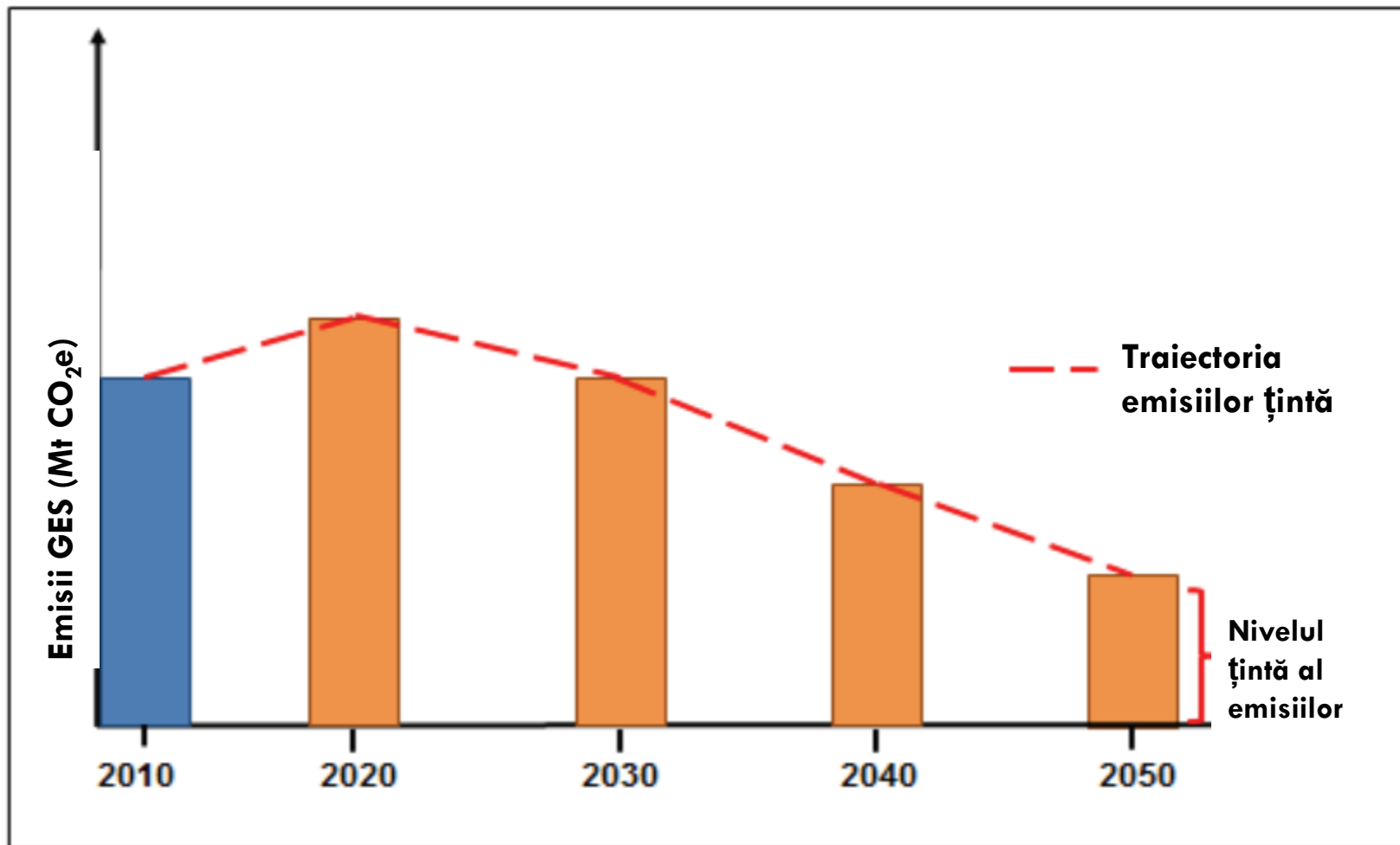
ȚINTA SCENARIULUI LINIEI DE BAZĂ

16



ȚINTA TRAIECTORIEI

17



CATEGORII FINALE DE INFORMAȚII INCLUSE ÎN INDC

18

1. Informații cuantificabile privind punctul de referință (anul de referință)
2. Cadrul de timp și/sau perioadele de implementare
3. Domeniul de cuprindere și acoperirea
4. Procesele de planificare
5. Ipoteze și abordări metodologice, inclusiv cele pentru estimarea și contabilizarea emisiilor antropice și sechestrărilor de gaze cu efect de seră,
6. Modul în care Republica Moldova consideră că contribuția destinată determinată la nivel național este echitabilă și ambițioasă, în lumina circumstanțelor naționale, și în ce mod aceasta contribuie la realizarea obiectivului Convenției așa cum este expus în Articolul 2.



E-mail de contact:
clima@mediu.gov.md
tel/fax 022 23 22 47

Mulțumesc pentru atenție!