



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

PROFIL DE CALITATE

Informații indicator:

TPC1342 - Intensitatea emisiilor de CO2

Obiectiv:

ODD 13 - Acțiune climatică

Tintă 2030:

13.4 - Intensificarea eforturilor României pentru a realiza tranziția la o economie „verde”, cu emisii reduse de dioxid de carbon, rezilientă la schimbările climatice și pentru integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în sectoarele vulnerabile economice, sociale și de mediu, în conformitate cu politicile UE

1. Contact

1.1 Instituția responsabilă cu producerea datelor:

Institutul Național de Statistică

1.2 Instituția responsabilă cu diseminarea datelor:

Institutul Național de Statistică

1.3 Email contact informații suplimentare:

datestat@insse.ro

1.4 Număr telefon de contact informații suplimentare:

021-3181824 / interior 1278





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

2. Prezentare statistică:

2.1 Descrierea datelor:

Indicatorul monitorizează progresul înregistrat pentru creșterea producției cu emisii de carbon reduse, îmbunătățind în același timp eficiența energetică și contribuind la dezvoltarea tehnologiilor de energie curată.

2.2 Impactul fenomenului asupra celor 3 dimensiuni (mediu, social, economic):

Mediu: emisiile de CO₂ rezultă prin arderea combustibililor fosili și reprezintă un gaz cu efect de seră cu un impact negativ asupra mediului. Impactul negativ al emisiilor de CO₂ asupra mediului și al traiului oamenilor nu mai este demult un pronostic al viitorului. Calitatea slabă a aerului și fenomenele extreme sunt doar două dintre consecințele grave ale poluării.

2.3 Utilizat pentru măsurarea progreselor la nivel european și global:

Nu este cazul

2.4 Clasificări:

Nu este cazul

2.5 Acoperire sectorială:

Nu este cazul

2.6 Concepte și definiții statistice:

Definiție: Intensitatea emisiilor de CO₂ sunt emisiile CO₂ rezultate raportat la produsul intern brut (PIB) în prețuri constante.

2.7 Perioada de bază:

Nu e cazul

3. Unitate de măsură:

Mii tone echivalent CO₂/mil lei

4. Perioadă de referință:

Anul calendaristic





ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

5. Legislație:

5.1 Națională:

- Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 1811/2010 privind aprobarea metodologiei pentru Conturile de mediu - Sectorul de bunuri și servicii de mediu.
- Legea nr. 226/2009 a organizării și funcționării statisticii oficiale în România cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 3/2001 pentru ratificarea Protocolului de la Kyoto la Convenția Cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, adoptat la 11 decembrie 1997, cu modificările și completările ulterioare.

5.2 Europeană:

- Regulamentul 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului privind conturile economice de mediu europene, cu modificările și completările ulterioare (Regulamentul (UE) nr. 538/2014);
- Decizia 2179/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 septembrie 1998 de revizuire a programului Comunității Europene privind politicile și acțiunile în relație cu mediul și dezvoltarea durabilă „Către Dezvoltarea Durabilă”;
- Strategia Europeană pentru Conturi de Mediu (ESEA 2014);
- Regulamentul (UE) nr.549/2013 al Parlamentului European și al Consiliului privind Sistemul european de conturi naționale și regionale din Uniunea Europeană;
- Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 de instituire a unui Registru European al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului, cu modificările ulterioare.

6. Confidențialitate:

6.1 Confidențialitate - politici:

Confidențialitatea datelor este asigurată în conformitate cu Legea nr.226/2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare.

6.2 Confidențialitate - tratarea datelor:

Nu este cazul

7. Calendar diseminare:

Indicatorul este diseminat anual

8. Frecvența diseminării:

Anual

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020



SECRETARIATUL GENERAL
AL GUVERNULUI





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

9. Accesibilitate și claritate:

9.1 Publicații și comunicate de presă:

Nu este cazul

9.2 Baza de date on-line:

INS: Indicatorul se găsește în Baza de date statistice [TEMPO online](#)

10. Managementul calității:

10.1 Asigurarea calității:

Pentru a asigura calitatea datelor, validăm datele prin dubla verificare și asigurarea corelării deplină cu sursele de date utilizate, dar și studiul documentelor metodologice relevante necesare în elaborarea indicatorului.

10.2 Evaluarea calității:

Nivelul general al calității datelor statistice este în general unul ridicat. Oportunitatea datelor atinge un nivel înalt datorită procesului anual de colectare al datelor. Acuratețea datelor este ridicată, deoarece datele sunt produse prin intermediul unei lucrări de sinteză. De asemenea datele sunt comparabile în profil cronologic și pot fi accesate ușor prin intermediul bazei de date online, TEMPO.

11. Relevanță:

11.1 Nevoile utilizatorilor:

Implementarea și monitorizarea ODD reprezintă un apel comun de acțiune pentru protecția planetei: cetățeni, decidenți politici, instituții internaționale, administrații publice, instituții private, diverse alte instituții, cercetători, organizații non-profit, televiziune, presă, parteneriate cu alte state și alți utilizatori de date statistice.

Actualizarea setului național de indicatori de dezvoltare durabilă implică apropierea factorilor de decizie și a altor instituții private de cetățeni, oferind factorilor de decizie oportunități de înțelegere a nevoilor, dar și posibilități de transformare și influențare a comportamentelor cetățenilor. Astfel cetățenii devin catalizatori ai schimbărilor în abordarea protecției mediului și a dezvoltării durabile.

11.2 Satisfacția utilizatorilor:

La nivelul Institutului Național de Statistică, satisfacția utilizatorilor este măsurată constant prin intermediul anchetei statistice „Gradul de Satisfacție al utilizatorilor”. Aceasta este o cercetare

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020



SECRETARIATUL GENERAL
AL GUVERNULUI



ARDA Oltenia





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

statistică exhaustivă, ce se realizează cu o periodicitate de trei ani de zile, începând din anul 2015. Cu alte cuvinte, până în prezent, trei astfel de studii ([2015](#), [2018](#) și [2021](#)). Printre respondenții la această anchetă se numără instituții publice centrale/locale, organizații non-guvernamentale, mediul academic, precum și societăți comerciale.

În general, respondenții apreciază munca prestată de către experții Institutului Național de Statistică ca având un nivel ridicat de complexitate, iar datele statistice sunt de încredere și relevante în raport cu nevoile utilizatorilor. Totuși, asemenea tuturor organizațiilor naționale producătoare de statistici oficiale, Institutul Național de Statistică se confruntă cu problema sarcinii respondenților, aceasta rămânând în continuare la un nivel destul de ridicat.

12. Coerență și comparabilitate:

12.1 Comparabilitate - geografică:

Nu este cazul

12.2 Comparabilitate - în timp:

Datele sunt comparabile în timp

12.3 Lungimea seriei de timp comparabilă:

> 10 ani

Seria de timp comparabilă 2008-2019

12.4 Coerență:

Pentru producerea indicatorului se folosesc aceleași surse de date și aceeași metodologie de calcul

13. Revizuirea datelor:

13.1 Revizuirea datelor - politici:

Politica de revizuire a datelor statistice: <https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire>.

13.2 Revizuirea datelor - practici:

Calendarul de revizuire a datelor: <https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire>





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

14. Prelucrarea statistică:

14.1 Surse de date:

Institutul Național de Statistică - Lucrarea Contul Emisiilor în aer

14.2 Frecvența colectării datelor:

Anuală

14.3 Colectarea datelor:

Datele sunt transmise de către sursele de date oricând sunt cerute.

14.4 Validarea datelor:

Validarea se face prin proceduri interne de validare.

Datele sunt validate în proceduri internespecifice: comparabilitate în timp, comparabilitate cu alte surse de date, valorile aberante, etc.

14.5 Calcularea datelor:

Datele sunt calculate ca ponderea emisiilor de CO₂/unitate PIB

14.6 Ajustări / ajustări sezoniere:

Nu se aplică, nu sunt necesare ajustări în seria de timp.

15. Comentarii:

