



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:

*TKB0932 - Intensitatea gazelor cu efect de seră (GES) în industrie*

#### Obiectiv:

*ODD 9 - Industrie, inovație și infrastructură*

#### Tintă 2030:

*9.3 - Reabilitarea industriilor pentru a deveni durabile, cu eficiență sporită în utilizarea resurselor și adoptare sporită a tehnologiilor și proceselor industriale curate și ecologice, toate țările luând măsuri în conformitate cu capacitățile respective ale acestora*

### 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





## ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

### 2. Prezentare statistică:

#### 2.1 Descrierea datelor:

Industria este vitală pentru prosperitatea și dezvoltarea viitoare a Europei, cu toate acestea, industria este, de asemenea, o sursă a multor presiuni de mediu, cum ar fi consumul de materiale și emisiile de gaze cu efect de seră și alți poluanți ai aerului.

Acest indicator permite analiza poluării rezultată din activitățile industriale. În urma acestei analize se pot vedea dacă s-au îndeplinit măsurile și condițiile pentru prevenirea sau, în cazul în care nu este posibil, pentru reducerea emisiilor în aer, apă și sol, precum și pentru prevenirea generării deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului și a sănătății umane. De asemenea, o evoluție în scădere a acestui indicator poate sublinia implementarea unor rezultate din domeniul cercetării-dezvoltării, rezilienței tehnologiilor utilizate, gradul de investiții într-o industrie inteligentă, inovatoare și durabilă.

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

**Mediu:** emisiile în aer care au loc în urma activităților industriale au un impact negativ puternic asupra mediului.

#### 2.3 Utilizat pentru măsurarea progreselor la nivel european și global:

Nu este cazul

#### 2.4 Clasificări:

Nu este cazul

#### 2.5 Acoperire sectorială:

Indicatorul acoperă CAEN Rev.2 secțiunea C - Industria prelucrătoare.

#### 2.6 Concepte și definiții statistice:

##### Definiție:

Indicatorul măsoară emisiile agregate a gazelor cu efect de seră (GHG) generate de industrie raportate la Produsul Intern Brut (PIB), la prețuri constante.

Intensitatea GES în industrie evidențiază emisiile de gaze cu efect de seră (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC și SF<sub>6</sub>) raportate la produsul intern brut (PIB) în prețuri constante și permite analiza poluării rezultată din activitățile industriale pentru reabilitarea industriilor pentru a deveni durabile, cu eficiență sporită în utilizarea resurselor și adoptare sporită a tehnologiilor și proceselor industriale curate și ecologice.

#### 2.7 Perioada de bază:

Nu e cazul





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferență!



Instrumente Structurale  
2014-2020

## ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

### 3. Unitate de măsură:

Procente

### 4. Perioadă de referință:

Anul calendaristic

### 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.

#### 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

### 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





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

## ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

### 8. Frecvența diseminării:

Anual

### 9. Accesibilitate și claritate:

#### 9.1 Publicații și comunicate de presă:

Publicația [Conturi economice de mediu](#)

#### 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, implementând ghidul și metodologia europene - *Environmental goods and services sector accounts Handbook (2006)* și *Practical guide (2006)*

#### 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 a datelor. Datele sunt ușor accesibile, fiind disponibile prin intermediul bazei de date online, TEMPO, dar și prin intermediul Publicației „Conturi de mediu”. Comparabilitatea este asigurată atât în profil teritorial, cât și cronologic.

### 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.

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

### 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 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:

Datele sunt comparabile cu statele membre UE.

#### 12.2 Comparabilitate - în timp:

Datele sunt comparabile în timp

#### 12.3 Lungimea seriei de timp comparabilă:

> 10 ani

Anul 2008 - ultimul an disponibil

#### 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>

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

### 14. Prelucrarea statistică:

#### 14.1 Surse de date:

INS:

Lucrarea statistică Contul Emisiilor în aer

Conturi Naționale

#### 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 interne specifice: comparabilitate în timp, comparabilitate cu alte surse de date, valorile aberante, etc.

#### 14.5 Calcularea datelor:

Datele indicatorului sunt calculate ca emisiile GES în industrie ca procent din PIB

#### 14.6 Ajustări / ajustări sezoniere:

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

### 15. Comentarii:

Nu este cazul.

