



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

## ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

### PROFIL DE CALITATE

#### Informații indicator:

*TPK1411 - Volumul de ape uzate și cantitățile de poluanți evacuate în Marea Neagră*

#### Obiectiv:

*ODD 14 - Viața acvatică*

#### Tintă 2030:

*14.1 - Prevenirea și reducerea semnificativă a poluării marine de toate tipurile, în special de la activitățile terestre, inclusiv poluarea cu deșeuri marine și poluarea cu nutrienți*

## 1. Contact

### *1.1 Instituția responsabilă cu producerea datelor:*

Institutul Național de Statistică și Administrația Națională Apele Române

### *1.2 Instituția responsabilă cu diseminarea datelor:*

Institutul Național de Statistică

### *1.3 Email contact informații suplimentare:*

[datestat@insse.ro](mailto:datestat@insse.ro)

### *1.4 Număr telefon de contact informații suplimentare:*

021-3181824 / interior 1278

## 2. Prezentare statistică:

### *2.1 Descrierea datelor:*

Indicatorul monitorizează evacuarea și calitatea apelor uzate deversate de unitățile economice în Marea Neagră. Evaluează ținta din punct de vedere al prevenirii și reducerii semnificative a poluării marine, prin scăderea deversărilor de ape uzate în zonele costiere.

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



SECRETARIATUL GENERAL  
AL GUVERNULUI



## ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

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

Dimensiunea de mediu este preponderentă, deoarece monitorizarea volumelor de ape uzate și a cantităților de poluanți evacuați în Marea Neagră oferă o imagine asupra poluării zonelor costiere, contribuind la îmbunătățirea calității mediului marin. Evoluția indicatorilor este luată în calcul la actualizarea programelor de monitoring, la elaborarea programelor de măsuri pentru protejarea mediului marin și pentru gospodărirea integrată a zonei costiere.

### 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:

Apele uzate evacuate cuprind totalitatea apelor uzate evacuate, cu sau fara epurare prealabilă.

Poluanții reprezintă substanțele care se află dizolvate și/sau antrenate în apele utilizate în activitățile casnice, sociale sau economice.

Consumul biochimic de oxigen  $CBO_5$  reprezintă cantitatea de oxigen care se consumă pentru degradarea oxidativă de către microorganisme a substanțelor organice conținute, la temperatura standard (20°C) și timpul standard (5 zile).

Consumul chimic de oxigen  $CCO-Cr$  (metoda cu bicromat de potasiu) reprezintă concentrația masică de oxigen echivalentă cu cantitatea de bicromat de potasiu consumată pentru oxidarea în mediu acid a materiilor organice dizolvate și în suspensie prezente în apele uzate.

Materiile în suspensie  $MTS$  reprezintă substanțele insolubile din apa uzată care se pot separa prin filtrare, centrifugare sau sedimentare (cu dimensiuni de max. 2 mm).

Azot total  $N_T$  reprezintă conținutul total de azot din apele uzate.

Fosfor total  $PH_T$  reprezintă conținutul total de fosfor din apele uzate.

### 2.7 Perioada de bază:

Nu este cazul

## 3. Unitate de măsură:

Volumul de ape uzate evacuate - milioane  $m^3$ /an

Consumul biochimic de oxigen  $CBO_5$  - tone  $O_2$ /zi

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



## ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

Consumul chimic de oxigen CCOCr - tone O<sub>2</sub>/zi

Materii în suspensie - tone/zi

Azot total - tone/zi

Fosfor total - tone/zi

### 4. Perioadă de referință:

An calendaristic

### 5. Legislație:

#### 5.1 Națională:

- Legea organizării și funcționării statisticii oficiale în România, nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin al Președintelui INS de punere în aplicare a dispozițiilor Legii nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare și ale Regulamentului (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare

#### 5.2 Europeană:

- Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, cu modificările ulterioare;
- Directiva 91/271/CEE a Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 martie 2009 privind statisticile europene și de abrogare a Regulamentului (CE, Euratom) nr. 1101/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind transmiterea de date statistice confidențiale Biroului Statistic al Comunităților Europene, a Regulamentului (CE) nr. 322/97 al Consiliului privind statisticile comunitare și a Deciziei 89/382/CEE, Euratom a Consiliului de constituire a Comitetului pentru programele statistice ale Comunităților Europene, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/759 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2015.

### 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.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

## ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

### 6.2 Confidențialitate - tratarea datelor:

Nu este cazul.

### 7. Calendar diseminare:

Anual, la 11 luni de la încheierea anului de referință.

### 8. Frecvența diseminării:

Anuală

### 9. Accesibilitate și claritate:

#### 9.1 Publicații și comunicate de presă:

Nu este cazul.

#### 9.2 Baza de date on-line:

Baza de date statistice [TEMPO online](#)

### 10. Managementul calității:

#### 10.1 Asigurarea calității:

Pentru asigurarea calității datelor se realizează următoarele acțiuni:

- verificarea permanentă cu ANAR și cu furnizorii de date a terminologiei standard și armonizarea definițiilor utilizate
- îmbunătățirea și verificarea colectivității statistice
- detectarea și corectarea erorilor
- verificarea datelor cu furnizorii și cu măsurătorile realizate de ANAR
- respectarea termenelor oficiale de diseminare a datelor

#### 10.2 Evaluarea calității:

Nivelul de acuratețe este unul ridicat, deoarece datele sunt colectate prin cercetare exhaustivă. Relevanța datelor atinge un nivel foarte bun, datele fiind colectate anual. În plus, comparabilitatea este asigurată în profil teritorial și cronologic, datele fiind ușor de accesat prin intermediul bazei de date online, TEMPO.

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 diferență!



Instrumente Structurale  
2014-2020

## ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

### 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 sărăciei, a egalității de gen, a infrastructurii durabile etc.

#### 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 cele europene.

#### 12.2 Comparabilitate - în timp:

Datele sunt comparabile în timp.

#### 12.3 Lungimea seriei de timp comparabilă:

2013-2020





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020

## ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

### 12.4 Coerență:

Pentru obținerea rezultatelor s-au utilizat aceleași definiții, concepte metodologice, metode de colectare și tehnici de prelucrare a datelor pe toată perioada. Datele sunt coerente cu măsurătorile realizate de ANAR.

### 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>

### 14. Prelucrarea statistică:

#### 14.1 Surse de date:

Cercetarea statistică "Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate"

#### 14.2 Frecvența colectării datelor:

Anuală

#### 14.3 Colectarea datelor:

Datele sunt colectate prin cercetare statistică exhaustivă, care se adresează tuturor unităților economice care evacuează apele uzate în receptorii naturali.

#### 14.4 Validarea datelor:

Datele sunt verificate cu ANAR și este analizată comparabilitatea în timp.

#### 14.5 Calcularea datelor:

Datele sunt agregate la nivel național.

#### 14.6 Ajustări / ajustări sezoniere:

Nu este cazul.

### 15. Comentarii:

Click or tap here to enter text.

