

## Fișa pentru specificarea și evaluarea indicatorului

<b>Setul de Indicatori</b> (dacă este cazul) <b>Indicatorii regionali de mediu CEE ONU – C2</b>	<b>Data</b> [ZZ.LL.2018] <b>Autor</b> (.....) Dacă completați acest format indicați numele Dvs., ca autor. Pot fi specificați câțiva co-autori. [Text]
<b>Titlul Indicatorului</b> <b>C2 Captarea apelor dulci</b>	

### Secțiunea I: Specificarea indicatorului și metadate:

<b>Definiția indicatorului</b>
Definiția propusă conform <a href="#">ghidului de aplicare în Europa de Est, elaborate de Grupul de Lucru Comun pe Indicatori și Statistica de Mediu al Comitetului pe Politicile de Mediu în cadrul CEE-ONU</a> - a se verifica și corecta: Total apă dulce captată (pe bazin hidrografic, anotimp și an).  Volumul total de apă dulce extras anual (apele de suprafață și subterane) - furnizat în total, pe activitate economică în conformitate „Clasificarea internațională standard, pe industrie, a tuturor activităților economice (ISIC) iar în cazul RM - CAEM, și ca procent din resursele de apă dulce regenerabile - adică indicele de exploatare a apei din țară (WEI).
<b>Unitatea de măsură</b>
Volumul total de extragere a apei dulci și volumul pe activitate economică sunt măsurate în milioane metri cubi pe an; indicele de exploatare a apei din țară este exprimat în procente.

<b>Justificarea indicatorului</b>
Scop:  Acest indicator este în strânsă legătură cu indicatorul C1 – resurse de apă regenerabile, C3 – Utilizarea totală a apei, și C8 – Reutilizarea apei dulci  Monitorizarea captării și utilizării apei dulci este importantă pentru protecția resurselor de apă, conservarea acestora pentru viitor, luând în considerare dezvoltarea activităților economice, precum și posibilele efecte ale schimbărilor climatice.

Indicele de exploatare a apei din țară este un indicator al deficienței de apă care oferă informații despre nivelul de presiune pe care activitatea umană îl exercită asupra resurselor naturale de apă pe un teritoriu.

(A se verifica și completa suplimentar după necesitate)

(A se verifica și completa suplimentar după necesitate)

### Referințe științifice

Indicați în această secțiune referințe la surse care confirmă corectitudinea indicatorului din punct de vedere științific precum și relevanța sa.

Național: A se verifica și completa dacă există

Internațional: Ghid pentru aplicarea indicatorilor de mediu în Europa de Est, Caucaz și Asia Centrală elaborați de Grupul de Lucru Comun pe Indicatori și Statistica de Mediu al Comitetului pe Politicile de Mediu în cadrul CEE-ONU

<https://www.unece.org/env/indicators.html>

### Contextul politicii de mediu (obiective și ținte)

#### Nivel național – documente de politici relevante:

Includeți aici denumirea legislației, al reglementărilor sau al unei strategii naționale relevante, direct legate de indicator.

Informația trebuie să fie concretă, precisă și scurtă.

#### De verificat și completat

- Legea apelor nr. 272 din 23.12.2011;
- HG. 932 din 20.11.2013 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și înregistrarea sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane

#### Obiective-țintă la nivel național:

#### De completat

#### Nivel internațional și regional - documente de politici relevante:

#### De verificat și completat

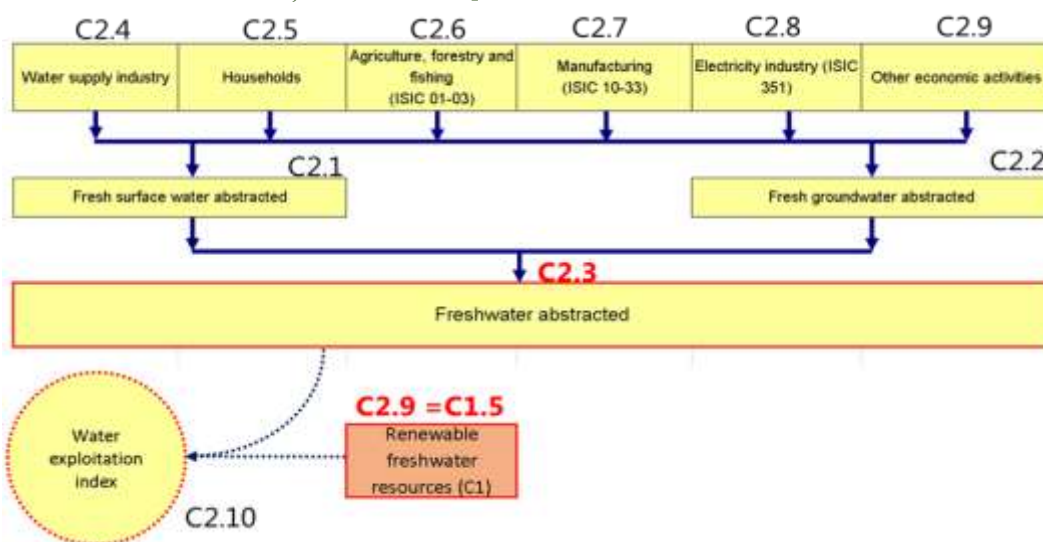
- Obiectivul de dezvoltare durabilă (ODD) 6 al Agendei ONU pentru Dezvoltare Durabilă 2030 este „asigurarea accesului la apă și canalizare pentru toți”. Unul dintre indicatorii ODD 6, indicatorul 6.4.2, este „nivelul stresului apei: extragerea apei dulci ca proporție din resursele de apă dulce disponibile”, ceea ce arată importanța unei politici de apă durabile.
- Exemplu din politica de mediu a UE: *Foaia de parcurs a UE către o Europă eficientă din punct de vedere al utilizării resurselor (CE, 2011) include un obiectiv pentru 2020 conform*

*căreia ”cantitatea totală de captare a apei nu trebuie să depășească 20% din volumul disponibil al resurselor regenerabile de apă dulce”*

## Metodologia

### Metodologia de calcul al indicatorului (inclusive descrierea datelor utilizate)

a) [Resurse regenerabile de apă dulce = Fluxul Intern + Fluxul apelor de suprafață și subterane ale țărilor vecine]



ID	component	Unitate	Ecuatie
C 2.1	Apă de suprafață dulce captată	milioane m3/ an	
C 2.2	Ape subterane dulci captate	milioane m3/ an	
C 2.3	Ape dulci captate	milioane m3/ an	=C 2.1+C 2.2; =C 2.4+C 2.6+C 2.7+C 2.8+C 2.9
C 2.4	Industria de aprovizionare cu apă (ISIC 36)	milioane m3/ an	
C 2.6	Agricultură, silvicultură și pescuit (ISIC 01-03)	milioane m3/ an	
C 2.7	Fabrici (ISIC 10-33)	milioane m3/ an	
C 2.8	Industria energetică (ISIC 351)	milioane m3/ an	
C 2.9	Alte activități economice	milioane m3/ an	
C 2.10	Resurse de apă dulce regenerabile (suprafață)	milioane m3/ an	
C 2.11	Indicele de exploatare a apei de suprafață	Procent %	=C 2.1/C 2.10

### Metodologia de completare a datelor lipsă:

Datele pe care le utilizați pentru calculul indicatorului pot avea unele decalaje în timp pentru orice parametru. În acest caz, se poate de aplicat interpolarea, factorul de mediu sau alte metode statistice

pentru completarea golurilor. Metoda aplicată pentru completarea datelor lipsă trebuie explicată aici.

Furnizând acest tip de explicație, asigurați transparența datelor dvs., precum și precizia rezultatelor. Țineți cont de faptul că un alt specialist care va calcula indicatorul dvs., folosind aceeași tehnică pentru a completa golurile, ar trebui să obțină rezultate similare cu ale dvs.

### **Referințe la surse metodice**

Indicați în această secțiune orice publicație sau referință care explică metodologia de calcul al indicatorului dvs.

Cerințele față de date și metodologie pentru calcularea indicatorului CEE ONU A1 pot fi găsite în Ghidul disponibil electronic al CEE-ONU <https://www.unece.org/env/indicators.html>.

Dacă aveți o metodă specifică aplicată la nivel național trebuie să o descrieți în același mod cum este explicată în metodologia CEE ONU sau să furnizați un link cu referința științifică al acesteia.

[Metoda empirică regională; Metoda analogică]

### **Specificațiile privind datele**

#### **Referință către sursele de date ale țării dvs.**

Pentru a asigura o transparență deplină a procesului și a rezultatelor calculului indicatorului, vă rugăm să consultați sursele de date utilizate. Transparența maximă va permite unui alt specialist să obțină rezultate similare ca ale dvs. utilizând datele dvs. Dacă datele dvs. sunt disponibile pe Internet, furnizați un link către acestea. În caz contrar, menționați denumirea oficială a sursei și a setului de date.

#### **Referințe la sursele internaționale de date**

În cazul în care aveți unele referințe internaționale la datele publicate fie de țările vecine, fie de organizațiile internaționale, puteți furniza linkurile acestora.

### **Incertitudinile**

#### **Incertitudinea metodică**

Această secțiune ar trebui să descrie incertitudinile pe care le-ați întâlnit în elaborarea metodologiei de calcul a indicatorului, precum și impactul acestora asupra rezultatelor.

Dacă nu ați stabilit nici o incertitudine cu privire la metodologie, puteți specifica pur și simplu :  
“Incertitudinile nu au fost identificate”.

[text]

#### **Incertitudinea cu privire la seturile de date**

Această secțiune ar trebui să descrie orice problemă referitor la relevanța datelor, inclusiv lacunele din seriile de date, valorile anormale sau incertitudinile asociate cu determinarea parametrilor, de exemplu, cuantificarea volumelor de captare a apei subterane. Deoarece majoritatea parametrilor utilizați pentru calcularea acestui indicator sunt direct măsurabili, în multe cazuri, incertitudinile asociate cu datele nu sunt indicate.

[text]

#### **Incertitudini privind aplicabilitatea**

Acest câmp este relevant în special atunci când se utilizează estimări indirecte în locul valorilor reale ale indicatorilor pentru a răspunde la întrebările strategice.

[text]

## **Secțiunea II: Evaluarea indicatorului:**

#### **Întrebarea/întrebările cheie:**

Întrebare-cheie la care răspunde indicatorul, de obicei în raport cu obiectivele stabilite în documente de politici existente.

#### **Mesaj cheie/concluzii de bază:**

Introduceți principalele concluzii din analiza dvs. Aceste concluzii trebuie să fie simple, ușor de înțeles, clare și informative. Ele trebuie să reflecte numai rezultatele finale ale analizei dvs., să răspundă la principala problema strategică și la aspectele strategice specifice (dacă există). Principalele concluzii ar trebui să constea în declarații factuale. De regulă, acestea includ 2-3 puncte (sau paragrafe scurte). Fiecare punct trebuie să fie constituite din 1-2 propoziții și nu un text lung sau fragmente ale raportului analitic.

**Figuri cheie** – Aici trebuie să plasați o ilustrație (diagramă sau hartă), cu referință la fișierele corespunzătoare cu datele sursă, datele medii anuale, datele agregate și listele de control ale metadatelor. (utilizați șablonul Excel pentru grafice – seriile de date)

#### **Textul analitic de bază**

#### **Referințe în textul analitic principal**

Aici indicați sursele informațiilor, analizei etc. utilizate din alte publicații sau rapoarte.

[text]

#### **Acțiuni suplimentare**

##### **Acțiuni pe termen scurt**

Descrieți activitățile/acțiunile pentru acest indicator, planificate pe termen scurt (în prezent și în următorii ani).

##### **Acțiuni pe termen lung**

Descrieți activitățile pentru acest indicator, planificate pentru o perspectivă pe termen lung (între 5 și 10 ani), bazate pe planuri și documente strategice.

[text]