

Fișa pentru specificarea și evaluarea indicatorului

<p>Setul de Indicatori (dacă este cazul)</p> <p>Indicatorii regionali de mediu CEE ONU – C3</p>	<p>Data [ZZ.LL.2018]</p> <p>Autor (.....)</p> <p>Dacă completați acest format indicați numele Dvs., ca autor. Pot fi specificați câțiva co-autori.</p> <p>[Text]</p>
<p>Titlul Indicatorului</p> <p>C3- Utilizarea totală a apei</p>	

Secțiunea I: Specificarea indicatorului și metadate:

<p>Definiția indicatorului</p>
<p>Definiția propusă conform 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 se verifica și corecta:</p> <p>Acest indicator reflectă cantitatea de apă dulce din diverse surse (captarea apei, desalinizarea, re folosirea, importul net de apă) și utilizarea acesteia pentru satisfacerea nevoilor populației, agriculturii, industriei și a altor activități economice. Consumul de apă este furnizat atât la nivel de țară, cât și per activitate economică, în conformitate cu Clasificarea Industrială Internațională Standard a ONU (ISIC) – (CAEM) Clasificatorul Activităților Din Economia Moldovei. În plus, acest indicator presupune calcularea consumului total de apă pe PIB.</p>
<p>Unitatea de măsură</p> <p>Consumul total de apă și consumul de apă per activități economice sunt măsurate în milioane de metri cubi pe an. Consumul total de apă pe unitatea de PIB este măsurat în metri cubi per dolar internațional (în prețuri constante, la paritatea puterii de cumpărare).</p>

<p>Justificarea indicatorului</p>
<p>Scop:</p> <p>Evaluarea periodică a criteriilor de alocare a resurselor de apă la diferite folosințe în vederea menținerii unui echilibru sustenabil între resurse (capital natural) și necesitățile socio-economice.</p> <p>Acest indicator este în strânsă legătură cu indicatorul C1 – resurse de apă regenerabile, C2 – Captarea apei dulci, C7 – Captarea apei dulci și C8 – Reutilizarea apei dulci</p>

(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

-

Metodologia

Metodologia de calcul al indicatorului (inclusive descrierea datelor utilizate)

[Utilizarea totală a apei = Cantitatea totală de apă dulce disponibilă pentru utilizare (Apă dulce captată + Apă desalinizată + Apă de circulație și apa utilizată consecutiv [consumul de apă] - Pierderi în timpul transportului]

No	Component	Unitatea de măsură	Formula
C2.3	Apă dulce captată	Milioane m ³ /an	= C2.3 (vezi indicatorul C2)
C3.1	Apă desalinizată	Milioane m ³ /an	
C3.2	Apa de circulație și apa utilizată consecutiv	Milioane m ³ /an	
C3.3	Importurile de apă	Milioane m ³ /an	
C3.4	Exportul de apă	Milioane m ³ /an	
C3.5	Apă totală disponibilă pentru consum	Milioane m ³ /an	= C2.3 + C3.1 + C3.2 + C3.3 – C3.4
C3.6	Pierderi în timpul transportării	Milioane m ³ /an	
C3.7	Consumul total de apă	Milioane m ³ /an	= C3.5 – C3.6 = C3.8 + C3.9 + C3.11 + C3.12 + C3.13
C3.8	Consumatori casnici	Milioane m ³ /an	
C3.9	Agricultură, silvicultură și pescuit	Milioane m ³ /an	
C3.10	Dintre care folosit pentru irigare	Milioane m ³ /an	
C3.11	Industria prelucrătoare	Milioane m ³ /an	
C3.12	Industria energetică	Milioane m ³ /an	
C3.13	Alte activități economice	Milioane m ³ /an	
C3.14	PIB la PPP la prețuri constante	Milioane m ³ /an	
C3.15	Consumul total de apă dulce pe unitate PIB	Milioane m ³ /an	= C3.7/C3.14

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]

