

Fișa pentru specificarea și evaluarea indicatorului

Setul de Indicatori (dacă este cazul) Indicatorii regionali de mediu CEE ONU – C4	Data [ZZ.LL.2018] Autor (.....) Dacă completați acest format indicați numele Dvs., ca autor. Pot fi specificați câțiva co-autori. [Text]
Titlul Indicatorului C4- Utilizarea apei pe cap de locuitor	

Secțiunea I: Specificarea indicatorului și metadate:

Definiția indicatorului
<p>Definiția propusă conform <u>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</u> - a se verifica și corecta:</p> <p>Cantitatea de apă folosită pentru a acoperi nevoile de uz casnic și utilități aferente ale populației prin intermediul serviciului de alimentare cu apă și autoaprovizionare, calculată ca un total și pe cap de locuitor.</p>
Unitatea de măsură
Volumele de apă utilizate de gospodării în total și pe cap de locuitor sunt măsurate în metri cubi.
Justificarea indicatorului
<p>Scop:</p> <p>Indicatorul este important pentru definirea nivelului de dezvoltare a serviciilor de economisire a apei și gradul de accesibilitate la apă pentru a acoperi toate nevoile gospodărești ale populației. Indicatorul ajută, de asemenea, la identificarea tendințelor de utilizare a apei menajere într-o anumită țară.</p> <p>(A se verifica și completa suplimentar după necesitate)</p>
Referințe științifice
<p>Indicați în această secțiune referințe la surse care confirmă corectitudinea indicatorului din punct de vedere științific precum și relevanța sa.</p> <p>Național: A se verifica și completa dacă există</p>

- [Nadejda, C., 2018](#). Legea apei nr. 272, 23 decembrie 2011, noi modificări și completări. Prezentare în Powerpoint, a 4-a ședință a comitetului de coordonare a dialogului politic național privind gestionarea integrată a resurselor de apă din Republica Moldova

Internațional:

- [Howard, G. and Bartram, J., 2003](#). Domestic Water Quantity, Service Level and Health. World Health Organization, WHO/SDE/WSH/03.02, Geneva, Switzerland.
- [UNECE, 2014](#). Republica Moldova – Evaluarea Performanței de Mediu– III raport, United Nations Economic Commission for Europe, Environmental Performance Reviews Series No. 39, e-ISBN 978-92-1-056518, New York and Geneva.
- [UNECE, 2018](#). Orientările de aplicare, Descriere C4
- [UNECE, 2018](#). Orientările de aplicare, Glosar și termeni C4

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 decembrie 2011*, elaborat în conformitate cu prevederile directivelor europene. Legea își propune să protejeze apa împotriva poluării și stabilește standarde de calitate a mediului.
- *Legea nr.303 din 13 decembrie 2013*, privind serviciul public de alimentare cu apă și canalizare - reglementează cadrul legal unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, finanțarea, funcționarea, monitorizarea și controlul funcționării apei potabile publice, a apelor uzate sistem de canalizare.
- *Hotărârea Guvernului nr. 950 din 25 noiembrie 2013* "Cu privire la aprobarea Regulamentului privind cerințele de colectare, tratare și evacuare a apelor reziduale și / sau a corpurilor de apă pentru localitățile urbane și rurale".
- *Strategia de alimentare cu apă și canalizare 2014-2028* aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 199 din 20 martie 2014. Obiectivul general al Strategiei este de a asigura accesul treptat la apă sigură și canalizare adecvată pentru toate localitățile și populația Republicii Moldova, contribuind astfel la îmbunătățirea sănătății, demnității și calității vieții și la dezvoltarea economică a țării

Obiective-țintă la nivel național:

De completat

- Implementarea planurilor de siguranță a apei și conformarea la cerințele de calitate ale Directivei 98/83/CE privind apa destinată consumului uman;
- reducerea cu 50% a epidemiilor hidrice și a bolilor posibil asociate apei;

- Atingerea țintelor de dezvoltare ale mileniului de alimentare cu apă potabilă sigură a cel puțin 65% din populație, până în anul 2020;
- Atingerea țintelor de dezvoltare ale mileniului de conectare a 65% din populație la sisteme de canalizare, până cel târziu în anul 2025;
- Progrese în implementarea epurării apei uzate urbane în conformitate cu cerințele Directivei 91/271/CEE.

Nivel internațional și regional - documente de politici relevante:

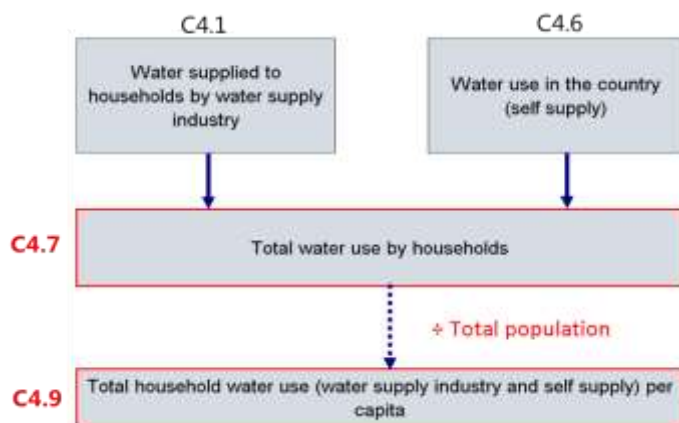
Republica Moldova este parte semnatară a unor numeroase convenții și parteneriate relevante pentru sectorul alimentare cu apă și sanitație: Convenția Espoo, Convenția de la Helsinki privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontaliere și a lacurilor internaționale și Protocolul privind Apa și Sănătatea din cadrul acestei convenții, Convenția CIPFD, acorduri bilaterale cu Ucraina și România.

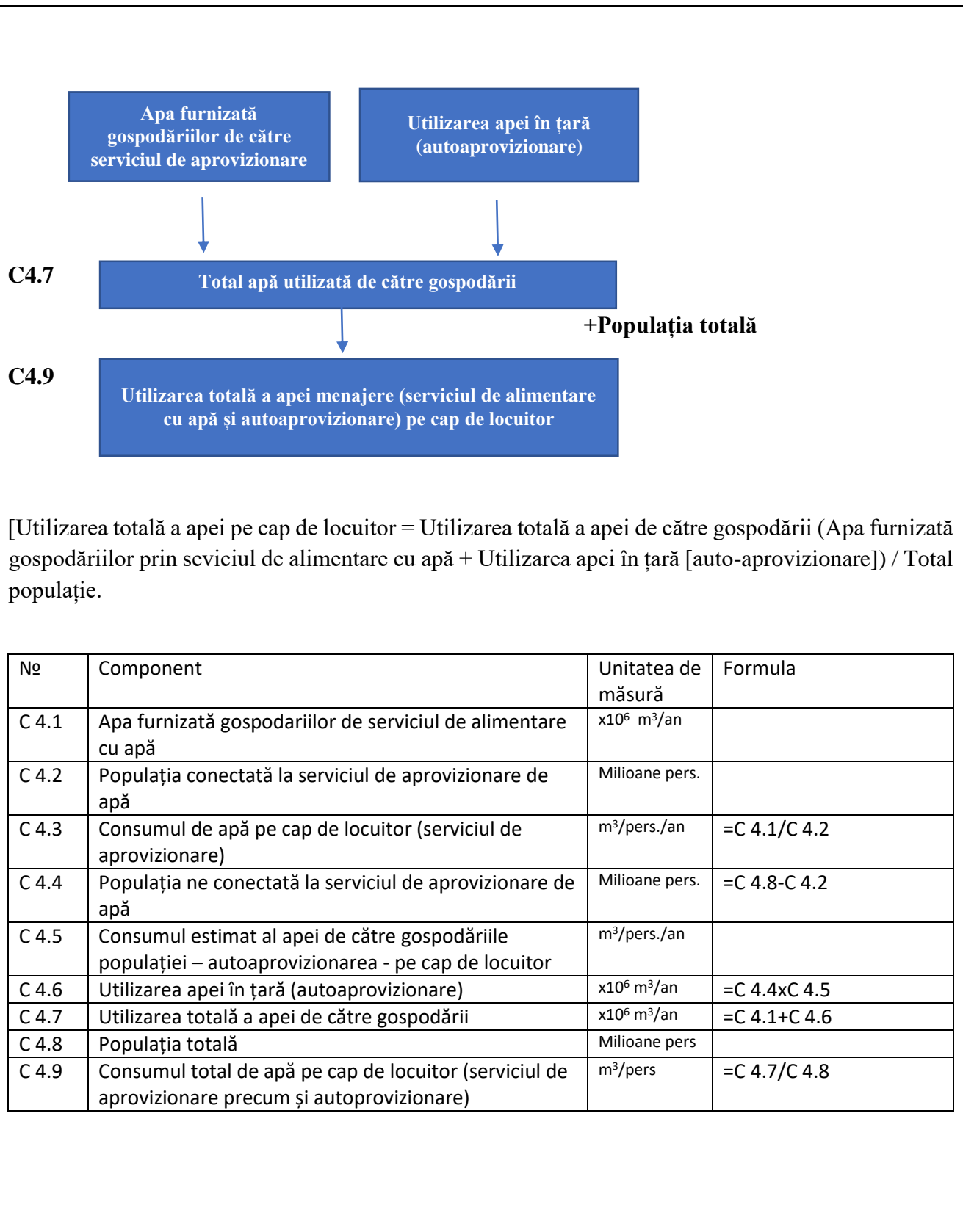
De verificat și completat

- ODD 6 al ONU din Agenda pentru Dezvoltare Durabilă pentru perioada până în 2030 este „să asigure accesul la apă și canalizare pentru toți”.
- Target 6.1 – Până în 2030, obținerea accesului universal și echitabil la apă potabilă sigură și accesibilă pentru toți
- Target 6.2 – Până în 2030, obținerea accesului la igienizare și igienă adecvată și echitabilă pentru toți și finalizarea defecării deschise, acordând o atenție specială nevoilor femeilor și fetelor și celor aflați în situații vulnerabile

Metodologia

Metodologia de calcul al indicatorului (inclusive descrierea datelor utilizate)





[Utilizarea totală a apei pe cap de locuitor = Utilizarea totală a apei de către gospodării (Apa furnizată gospodăriilor prin serviciul de alimentare cu apă + Utilizarea apei în țară [auto-aprovizionare]) / Total populație.

No	Component	Unitatea de măsură	Formula
C 4.1	Apa furnizată gospodariilor de serviciul de alimentare cu apă	x10 ⁶ m ³ /an	
C 4.2	Populația conectată la serviciul de aprovizionare de apă	Milioane pers.	
C 4.3	Consumul de apă pe cap de locuitor (serviciul de aprovizionare)	m ³ /pers./an	=C 4.1/C 4.2
C 4.4	Populația ne conectată la serviciul de aprovizionare de apă	Milioane pers.	=C 4.8-C 4.2
C 4.5	Consumul estimat al apei de către gospodăriile populației – autoaprovizionarea - pe cap de locuitor	m ³ /pers./an	
C 4.6	Utilizarea apei în țară (autoaprovizionare)	x10 ⁶ m ³ /an	=C 4.4xC 4.5
C 4.7	Utilizarea totală a apei de către gospodării	x10 ⁶ m ³ /an	=C 4.1+C 4.6
C 4.8	Populația totală	Milioane pers	
C 4.9	Consumul total de apă pe cap de locuitor (serviciul de aprovizionare precum și autoaprovizionare)	m ³ /pers	=C 4.7/C 4.8

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 national 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]

