

INDICATOR: BEVOORRADING VAN DE ABONNEES MET LEIDING- EN DRINKWATER

THEMA: WATER EN AQUATISCH MILIEU

1 BELANG VAN DE INDICATOR EN ELEMENTEN VOOR INTERPRETATIE

Vraag achter de indicator:

Hoe evolueert de jaarlijkse bevoorrading met leidingwater van het BHG (met inbegrip van de niet-gefactureerde watervolumes) en het totale verbruik van de abonnees? Welk deel van deze bevoorrading wordt in het Brussels Gewest gewonnen?

Context van de indicator:

- Milieuproblematiek die aan de basis ligt van de indicator: rationeel beheer van de waterbronnen (hoewel het handelt om een hernieuwbare bron, is de hernieuwingsnelheid beperkt, de zuiveringsbehandeling brengt hoge economische kosten met zich mee, het verbruik leidt tot te zuiveren effluentlozingen en voor bepaalde vormen van gebruik bestaan er alternatieven);
- Deze problematiek wordt aangekaart in het kader van de planning in het BHG, met name in pijler 4 van het Waterbeheersplan (het duurzaam gebruik van water promoten);

Te bereiken kwantitatieve doelstellingen en, desgevallend, statuut van de streefdoelen:

Voor deze indicator bestaan er geen kwantitatieve doelstellingen. De gewenste tendens is een vermindering van de waarde van de indicator doorheen de tijd of, bij gebreke daarvan, een toename die kleiner is dan de aangroei van de bevolking waarmee de indicator kan worden vergelegen (wetende echter dat 33 % van het leidingwater dat in het BHG wordt verbruikt, niet aan de gezinnen kan worden toegeschreven).

Daarentegen bestaat er, voor zover wij weten, geen gewenste tendens met betrekking tot het aandeel dat de Brusselse waterwinningen voor hun rekening nemen in de totale bevoorrading van het BHG.

2 METHODOLOGISCHE GRONDSLAGEN

De indicator groepeert in feite 2 (sub)indicatoren die weliswaar sterk op elkaar gelijk zijn, maar toch verschillend zijn:

a) Bevoorrading van het BHG met leidingwater

Definitie:

Deze indicator meet de totale jaarlijkse bevoorrading van alle sectoren (primaire/secundaire/tertiaire sector en de gezinnen) van het Brussels Gewest met leidingwater, inclusief de "niet-geregistreerde en niet-gefactureerde volumes" (waterverbruik door brandweer en gemeentelijke diensten, bv. voor het reinigen van de straten, en verliezen die te wijten zijn aan lekken in het distributienet). De indicator kan verder uitgesplitst worden door een onderscheid te maken tussen het aandeel van de bevoorrading met drinkwater dat afkomstig is van Brusselse waterwinningen en het aandeel afkomstig van waterwinningen buiten het Gewest.

De indicator omvat niet:

- het indirecte waterverbruik van het Gewest via het verbruik van goederen en diensten ("watervoetafdruk");
- het verbruik van niet-drinkbaar water (private waterwinningen, regenwaterreservoirs);



- het verbruik van flessenwater.

Eenheid:

miljoen m³ water/jaar

Berekeningswijze en aangewende gegevens:

De gegevens die nodig zijn om de indicator te berekenen, zijn rechtstreeks beschikbaar in de hieronder vermelde informatiebronnen.

Bron van de aangewende gegevens:

- Bevoorrading van het BHG met leidingwater (miljoen m³ water): jaarlijkse activiteitenverslagen van Hydrobru (exclusieve operator verantwoordelijk voor de distributie van het drinkwater in het BHG).
- In het BHG gelokaliseerde waterwinningen van Vivaqua (miljoen m³ water): jaarlijkse activiteitenverslagen van Vivaqua (exclusieve operator verantwoordelijk voor de productie en het transport van het drinkwater in het BHG).

Aanbevolen periodiciteit voor het bijwerken van de indicator:

Jaarlijks

b) Verbruik van leidingwater door de abonnees**Definitie:**

De indicator meet het gefactureerde totale jaarlijkse verbruik van leidingwater door de economische sectoren en de Brusselse gezinnen. Hij omvat dus niet:

- het niet-gefactureerde leidingwaterverbruik ("niet-geregistreerde volume") dat ook het waterverbruik van brandweer en gemeentelijke diensten (reiniging van straten, enz.) omvat, alsook de verliezen die te wijten zijn aan lekken in het distributienet;
- het indirecte waterverbruik via het verbruik van goederen en diensten ("watervoetafdruk");
- het verbruik van winningswater dat niet bestemd is voor het distributienet en van regenwater;
- het verbruik van flessenwater.

Eenheid:

miljoen m³ water/jaar

Berekeningswijze en aangewende gegevens:

De gegevens die nodig zijn om de indicator te berekenen, zijn rechtstreeks beschikbaar in de hieronder vermelde informatiebronnen.

Bron van de aangewende gegevens:

- Jaarlijkse activiteitenverslagen van Hydrobru

Aanbevolen periodiciteit voor het bijwerken van de indicator:

Jaarlijks

3 VERBANDEN MET ANDERE INDICATOREN OF GEGEVENS (UIT HET RAPPORT OVER DE STAAT VAN HET BRUSSELSE LEEFMILIEU)

- Totaal leidingwaterverbruik en leidingwaterverbruik per sector
- Huishoudelijk verbruik van leidingwater door de gezinnen

4 VOORNAAMSTE INSTELLINGEN BETROKKEN BIJ DE ONTWIKKELING VAN GELIJKAARDIGE INDICATOREN (EUROPA, BELGIË, ANDERE INDIEN RELEVANT)

- Europees Milieuagentschap: "Use of freshwater resources" (Core set indicator 018)

5 DEKKING IN RUIMTE EN TIJD



Beschikbare periode:

1995-2009

Geografische dekking van de gegevens:

Gewest (voor de indicator Bevoorrading van het BHG met leidingwater en voor de indicator Verbruik van leidingwater door de abonnees) en Gemeenten (alleen voor de indicator Verbruik van leidingwater door de abonnees).

Datum waarop de indicator voor het laatst werd bijgewerkt:

maart 2011

Datum waarop deze methodologische fiche voor het laatst werd bijgewerkt:

maart 2011

