

INFORMARE

cu privire la facturarea serviciului pentru preluarea apelor pluviale (meteo) la canalizare în vederea epurării acestora în stațiile de epurare ale SC CRAB SA

Una dintre cele mai frecvente întrebări adresate de către utilizatori societății noastre este :

De ce trebuie să plătim apa pluvială/meteo?

Răspuns:

Apele meteorice sau pluviale sunt apele care provin din precipitații atmosferice (din ploii sau din topirea zăpezii de pe acoperișuri, terase, platforme industriale și/sau curți interioare). Acestea ajung în rețeaua de canalizare publică urmând aceleași procese de tratare și generând costuri, ca și apele uzate menajere.

În municipiul Bacău, Moinesti, oraș Buhuși, oraș Tg Ocna sistemul de canalizare este unitar, adică rețeaua de preluare a apelor pluviale nu este separată de rețeaua de canalizare care preia apele uzate menajere. Prin urmare, atât apele uzate menajere și industriale, cât și cele provenite din precipitațiile atmosferice (apele meteorice) sunt colectate în același sistem de canale și sunt conduse către stația de epurare a localității respective. Aici, printr-o serie de tratamente mecanice și biologice, toată apa uzată (inclusiv cea meteorică) este epurată ("curățată") înainte de a fi deversată în emisar.

Sistemele unitare de canalizare au fost construite în orasele mari la începutul dezvoltării lor.

În ultimii ani însă, expansiunea urbană și modificările climatice creează probleme de exploatare a acestor sisteme. La ploii abundente, conductele sunt deseori suprasolicitate și colmatate de deseurile și materialele antrenate de la suprafața de debitul mare de apă.

Apa meteorică este preluată, colectată și transportată prin rețeaua de canalizare, este pompată prin mai multe stații de pompă intermediare, până ajunge în colectorul interceptor, iar ulterior în Stația de Epurare. Întregul proces menționat generează costuri semnificative, în principal cu energia electrică.

Apele meteorice constituie o mare problemă în zonele urbane deoarece sunt mai mult decât niște simple ape de șiroire încărcate cu suspensii. De pe străzi ele se încarcă cu reziduuri petroliere și de uleiuri, plumb de la combustibili, particule din abrazarea cauciucurilor și discurilor de frână ale automobilelor etc. și deci sunt suficient de poluate încât să afecteze rețeaua publică de canalizare și să necesite epurare în stația de epurare la fel ca celelalte ape uzate. În urma procesului de epurare, apele uzate deversate în emisar trebuie să se încadreze în limitele indicatorilor de calitate stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor pentru SC CRAB SA.

Mai mult, în stația de epurare a apelor uzate, apele din precipitații diluează apa uzată, scotând astfel din parametri funcționali o etapă importantă a procesului de epurare – treapta biologică. Readucerea în stare normală de funcționare a stației înseamnă un consum suplimentar de energie și de reactivi, înseamnă costuri mai ridicate chiar decât epurarea uzuală a apelor menajere.

Facem mențiunea că acest serviciu de colectare, transport și epurare a apelor meteorice este facturat utilizatorilor care deversează apă meteorică în rețeaua de canalizare menajeră. Apa meteorică care ajunge în circuitul natural fără a intra în rețeaua de canalizare menajeră nu se taxează.

O altă întrebare frecventă cu privire la apele pluviale/meteo este:

Cum se calculează apa de ploaie?

Răspuns: