

ANEXA nr. 5

METODOLOGIA PRIVIND DETERMINAREA CANTITĂȚII ȘI CONSTATAREA MODULUI DE EVACUARE AL APELOR PLUVIALE REZULTATE LA IMOBILE

I. METODOLOGIA DE CALCUL PENTRU DETERMINAREA CANTITĂȚII DE APĂ PLUVIALĂ REZULTATĂ LA IMOBILE

Metodologia se aplică utilizatorilor, indiferent unde evacuează apele meteorice rezultate.

1. Principii generale

- 1.1. Cantitatea de apă meteorică căzută se determină pe baza suprafețelor impermeabile ale imobilelor (acoperișuri, pavaje, asfalt, beton etc.).
- 1.2. Conform SR 1846-2:2007, suprafețele impermeabile au coeficient de scurgere **C = 0,9**.
- 1.3. Suprafețele permeabile ($C \leq 0,1$) nu se includ în calcul, deoarece contribuția lor este ne semnificativă.
- 1.4. Media *multianuală lunară* a precipitațiilor se va calcula luând în considerare media ultimilor 5 ani pentru luna respectivă comunicată de Administrația Națională de Meteorologie.

2. Formula generală

$$Q = f \times S \times k$$

unde:

Q = cantitatea de apă meteorică (m^3),

S = suprafața declarată și verificată ,

k = media *multianuală lunară* a precipitațiilor comunicată de Administrația Națională de Meteorologie ($m^3/m^2/lună$),

f = coeficientul de scurgere conform SR 1846 1:2006.

3. Coeficienți de scurgere (extras)

Tabelul coeficienților se păstrează integral, conform SR 1846 1:2006.

4. Reguli specifice pe categorii de utilizatori

a. Persoane juridice

- a. Se iau în calcul doar suprafețele cu coeficient $\geq 0,80$.
- b. Se aplică coeficient unitar $f = 0,9$.

b. Persoane fizice

- a. Se iau în calcul doar suprafețele construite și acoperite.
- b. Se aplică coeficient unitar $f = 0,9$.

c. Formula finală aplicabilă ambelor categorii

$$Q = 0,9 \times S \times k$$

5. Verificarea suprafețelor

- 5.1. Verificarea se face în teren, prin GIS sau prin date ANCP.

- 5.2. După stabilirea suprafețelor, se întocmește un proces verbal, care va fi baza de calcul contractuală și de facturare.

II. SITUAȚIA DEVERSĂRII ÎN CANALIZAREA PUBLICĂ PLUVIALĂ

În această situație contravaloarea serviciului de canalizare pluvială se va include, ca poziție separată, în facturile întocmite periodic, *-dacă este cazul-* și pentru apă potabilă sau canalizare menajeră, valorile rezultând din procesul verbal întocmit, conform *punct 5.2, cap. I. din prezenta.*

III. SITUAȚIA DEVERSĂRII ÎN SISTEMELE PUBLICE DE CANALIZARE MENAJERĂ

Metodologia se aplică în localitățile din aria de operare în care există sistem de canalizare divizor (rețele separate pentru ape menajere și ape pluviale).

1. Considerații generale

- 1.1. Deversarea apelor pluviale în rețeaua menajeră produce supraîncărcări, disfuncționalități, posibile inundații și riscuri de poluare.
- 1.2. Racordarea apelor meteorice la canalizarea menajeră constituie intervenție neautorizată și reprezintă contravenție.
- 1.3. Operatorul Regional, cu sprijinul autorităților locale, are obligația de a identifica și elimina racordurile ilegale.

2. Procedura de constatare

- 2.1. **Întocmirea notei/procesului-verbal** Documentul este întocmit de reprezentantul Operatorului sau de persoana desemnată de autoritatea locală.
- 2.2. **Conținutul documentului** Nota/procesul-verbal va cuprinde:
 - adresa exactă al imobilului;
 - datele proprietarului (nume, prenume, date de identificare, telefon);
 - descrierea situației constatate;
 - suprafața construită/amenajată relevantă.
 - cantitatea lunară de apă pluvială rezultată, conform formula *punct 4.c., cap. I. din prezenta*
- 2.3. **Semnarea documentului**
 - Se semnează de persoana constatatoare și contravenient.
 - Dacă acesta nu este prezent sau refuză, documentul se semnează de un martor.
- 2.4. **Perioada de grație** Se acordă un termen pentru eliminarea racordului ilegal. În caz de nerespectare, Operatorul începe facturarea cantităților de ape meteorice preluate, conform hotărârilor ADI Hargita Víz.
- 2.5. **Anexarea probelor** Documentul va fi însoțit de dovezi:
 - inspecție CCTV,
 - fotografii, filmări,
 - declarații scrise,
 - alte probe relevante.

IV. SITUAȚIA ÎNMAGIZINĂRII LOCALE ȘI FOLOSIRII ÎN SCOP PERSONAL AL PRECIPITAȚIILOR

1. Se pot ivi situații când apele meteorice nu se vor deversa în canalizare, ci se vor folosi local de utilizator, de exemplu : pentru udarea spațiilor verzi, agricultură, spălări utilaje, alte nevoi personale, etc..
2. În acest caz, *pe baza semnălării de către utilizator*, se va consemna siutația în procesul verbal întocmit, conform *pct. 5.2, cap. I. din prezenta*, existența recipientului de reținere și înmagazinare a apelor meteorice, verificând și modul de folosire ale apei
3. În cazul în care intervin modificări în acest sens, utilizatorul are obligația de anunța Operatorul, despre noua situația, ocazie cu care, pe teren se va întocmi un nou proces verbal cu datele concrete necesare facturării.