



# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BACĂU

## Județul Bacău, România

Str. Mărășești nr.6, Bacău, 600017  
E-mail: primaria@primariabacau.ro



Tel : (+40) 234 581849  
Fax: (+40) 234 588757



### SERVICIUL ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ ȘI REGISTRUL AGRICOL NR. 21.B. DIN 2 .03.2014

Prezentul proiect de hotărâre a fost înaintat pentru întocmirea raportului în vederea avizării la Comisia de specialitate nr. 1 – Comisia pentru activități economico - financiare ,buget, investiții, la Comisia de specialitate nr.2 - Comisia pentru amenajarea teritoriului și urbanism, administrarea patrimoniului și agricultură, la Comisia de specialitate nr. 3 - Comisia pentru comerț, turism, servicii publice și transport urban, gospodărie comunală și energie termică și la Comisia de specialitate nr.5 – Comisia pentru activitate juridică și disciplină, administrație publică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenești

Amendamentele pe care le veți formula vor fi depuse la camera 49, în cel mai scurt timp.

**SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU,  
NICOLAE OVIDIU POPOVICI**

**ȘEF SERVICIU,  
RODICA-FLORENTINA TAMBA**



RT/Ds.I-A-2/Ex.1

ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
MUNICIPIUL BACAU  
PRIMARUL MUNICIPIULUI BACAU  
NR. 2198/27.03.2014

### EXPUNERE DE MOTIVE

**la Proiectul de hotarare privind aprobarea *“Metodologiei de stabilire a cantitatii de apa meteorica(din precipitatii) preluata in reseaua publica de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare”***

Potrivit dispozitiilor legale in vigoare , autoritatile administratiei publice locale au competenta de a elabora si aproba norme locale privitoare la serviciile comunitare de utilitati publice furnizate/prestate pe raza unitatii administrativ-teritoriale.

Metodologia de calcul a cantitatii de apa meteorica preluata in reseaua publica de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, stabilita la art.215 din Regulamentul serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare cuprins in Anexa nr.X la Contractul de delegare a gestiunii nr.556/2006 din 29.11.2010 , dezavantajeaza vadit Municipiul Bacau prin valoarea mare a facturilor emise de operatorul regional SC CRAB SA.

In aplicarea legislatiei specifice am elaborat o noua metodologie de calcul pe care v-o supunem atentiei prin acest proiect de hotarare pe care va rugam doamnelor si domnilor consilieri sa-l adoptati in forma prezentata

**PRIMARUL MUNICIPIULUI BACAU,  
Romeo STAVARACHE**



**ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
MUNICIPIUL BACAU  
PRIMARUL MUNICIPIULUI BACAU**

**PROIECT DE HOTARARE**

***privind aprobarea "Metodologiei de stabilire a cantitatii de apa meteorica (din precipitatii) preluata in reseaua publica de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare"***

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU**

**Avand in vedere :**

- Referatul nr. 2197 din 27.03.2014 al Compartimentului Unitatea Municipala pentru Monitorizare;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacau, inregistrata cu nr. 2198 din 27.03.2014 ;
- Raportul compartimentelor de resort din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Bacau , inregistrat cu nr.2199 din 27.03.2014;
- Dispozitiile art.8, alin.(2), lit. "i" din Legea nr.51 din 8 martie 2006 a se serviciilor comunitare de utilitati publice, republicata;
- Dispozitiile art.12, alin.(1), lit. "h" din Legea nr.241 din 22 iunie 2006 a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Dispozitiile art.215, alin.(1) si (2) din Ordinul nr.88 din 20 martie 2007 al Presedintelui ANRSC pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare;
- Prevederile standardului SR 1846-2 Canalizari exterioare, Partea a 2-a :Determinarea debitelor de ape meteorice- Tabelul 2;
- Prevederile Hotararii nr.322 din 29.09.2009 a Consiliului Local al Municipiului Bacau privind actualizarea Nomenclatorului stradal al Municipiului Bacau, modificata prin Hotararile nr.210 din 30.06.2011 si nr.107 din 10.05.2012 ale Consiliului Local al Municipiului Bacau ,

In baza art.36,alin.(1), alin.(2) lit."d", alin.(6), lit. a, pct.14, art.45, alin(1) din Legea nr.215 din 23 aprilie 2001 a administratiei publice locale, republicata, ulterior modificata si completata,

## HOTARASTE:

**Art.1** Se aproba incepand cu data de 01.04.2014 *“Metodologia de stabilire a cantitatii de apa meteorica (din precipitatii) preluata in retea publică de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare”*, conform Anexei, parte integranta din prezenta hotarare.

**Art.2** Se aproba valoarea coeficientului de scurgere unitar (Ku) si suprafata echivalenta (Se), luate in calcul pentru stabilirea cantitatii de apa meteorica( din precipitatii) preluata in retea publică de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare dupa cum urmeaza:

$$Ku = 0,0465 \quad ; \quad Se = 248.054,53 \text{ [mp]}$$

**Art.3** Se aproba modificarea in privinta Municipiului Bacau, a art.215 din Regulamentul serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare continut in Anexa nr.X la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare nr. 556/2006 din 29.11.2010.

**Art.4** Se imputerniceste domnul Leonard Stelian Padureanu reprezentatul Municipiului Bacau in Adunarea Generala a Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Bacau ( A.D.I.B) cu efectuarea demersurilor necesare in vederea operarii modificarii de la art.3.

**Art.5** Hotararea se comunica administratorului Public al Municipiului Bacau, Directiei Drumuri Publice, Directiei Economice, Compartimentului Unitatea Municipala pentru Monitorizare , SC CRAB SA si se va aduce la cunostiinta publica in conditiile legii.

**PRIMARUL MUNICIPIULUI BACAU,  
Romeo STAVARACHE**



## METODOLOGIA

**de stabilire a cantitatii de apa meteorica (din precipitatii) preluata in reseaua publica de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare**

Cantitatea de apa meteorica(din precipitatii) preluata in reseaua publica de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare se calculeaza cu urmatoarea relatie :

$$Q_m = q \times S_e \quad [ mc ] \quad (1)$$

in care :

$Q_m$ - cantitatea de apa meteorica( din precipitatii) preluata in reseaua de canalizare publica si facturata [ mc];

$q$ - cantitatea specifica de apa meteorica (din precipitatii) lunara comunicata de Administratia Nationala de Meteorologie- Centrul Meteorologic Regional Moldova pentru luna anterioara emiterii facturii [ l/mp ] ;

$S_e$ - suprafata echivalenta [mp]

### Determinarea suprafetei echivalente

Suprafata echivalenta se determina cu relatia :

$$S_e = [S_a(b) + S_t + S_{pe} + S_{pa} + S_{na} + S_v] \times K_u \quad [mp] \quad (2)$$

in care :

$S_a(b)$ - suprafata strazilor din Municipiul Bacau pavate cu asfalt sau beton;

$S_t$ - suprafata trotuarelor din Municipiul Bacau;

$S_{pe}$ - suprafata parcarilor ecologice din Municipiul Bacau;

$S_{pa}$ - suprafata parcarilor pavate cu asfalt sau beton din Municipiul Bacau;

$S_{na}$ - suprafata strazilor neamenajate din Municipiul Bacau;

$S_v$ - suprafata spatiilor verzi din Municipiul Bacau

$K_u$ - coeficientul unitar de scurgere

### Determinarea coeficientului unitar de scurgere ( $K_u$ )

Coeficientul unitar de scurgere se calculeaza cu relatia :

$$K_u = K_a(b) \times p_1 + K_t \times p_2 + K_{pe} \times p_3 + K_{pa} \times p_4 + K_{na} \times p_5 + K_v \times p_6 \quad (3)$$

in care :

**Ka(b)**- valoarea specifica a coeficientului de scurgere conform tabelului 2 din SR 1846-2-2007 pentru pavaje din asfalt sau beton;

$$K_{a(b)} = 0,90$$

**Kt**- valoarea specifica a coeficientului de scurgere conform tabelului 2 din SR 1846-2-2007 pentru pavaje;

$$K_t = 0,60$$

**Kpe**- valoarea specifica a coeficientului de scurgere conform tabelului 2 din SR 1846-2-2007 ;

$$K_{pe} = 0,10$$

**Kpa**- valoarea specifica a coeficientului de scurgere conform tabelului 2 din SR 1846-2-2007 pentru pavaje din asfalt sau beton;

$$K_{pa} = 0,90$$

**Kna**- valoarea specifica a coeficientului de scurgere conform tabelului 2 din SR 1846-2-2007 pentru strazi neamenajate;

$$K_{na} = 0,15$$

**Kv**- valoarea specifica a coeficientului de scurgere conform tabelului 2 din SR 1846-2-2007 pentru spatii verzi;

$$K_v = 0,05$$

**p<sub>1</sub>** - ponderea suprafetei strazilor din Municipiul Bacau pavate cu asfalt sau beton in suprafata totala a Municipiului Bacau;

$$p_1 = \frac{S_{a(b)}}{ST} \times 100 \quad [ \% ] \quad (4)$$

**p<sub>2</sub>**- ponderea suprafetei trotuarelor din Municipiul Bacau in suprafata totala a Municipiului Bacau;

$$p_2 = \frac{S_t}{ST} \times 100 \quad [ \% ] \quad (5)$$

**p<sub>3</sub>**- ponderea suprafetei parcarilor ecologice din Municipiul Bacau in suprafata totala a Municipiului Bacau;

$$p_3 = \frac{S_{pe}}{ST} \times 100 \quad [ \% ] \quad (6)$$

**p<sub>4</sub>**- ponderea suprafetei parcarilor pavate cu asfalt sau beton din Municipiul Bacau in suprafata totala a Municipiului Bacau;

$$p_4 = \frac{S_{pa}}{ST} \times 100 \quad [ \% ] \quad (7)$$

**p<sub>5</sub>**- ponderea suprafetei strazilor neamenajate din Municipiul Bacau in suprafata totala a Municipiului Bacau;

$$p_5 = \frac{S_{na}}{ST} \times 100 \quad [ \% ] \quad (8)$$

$p_6$ - ponderea suprafetei spatiilor verzi din Municipiul Bacau in suprafata totala a Municipiului Bacau;

$$p_6 = Sv/ST \times 100 \quad [ \% ] \quad (9)$$

**ST- suprafata Municipiului Bacau, ST = 41 kmp ;**

Conform datelor disponibile in Nomenclatorul stradal al Municipiului Bacau, actualizat prin H.C.L nr.322 din 29.09.2009, modificata prin H.C.L nr. 210 din 30.06.2011 si prin H.C.L nr.107 din 10.05.2012 , precum si in evidentele Directiei Drumuri Publice, respectiv ale Directiei Salubritate, Agreement, Parcuri din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Bacau, suprafetele Sa(b), St, Spe, Spa, Sna si Sv au urmatoarele valori, cuprinse in tabelul nr.1:

Tabelul nr.1

Sa(b) [mp]	St [mp]	Spe [mp]	Spa [mp]	Sna [mp]	Sv [mp]
1.278.795, 5	799.456	24.406, 53	107.112, 5	238.595, 5	2.886.140

Corespunzator, inlocuind valorile Sa(b), St, Spe, Spa, Sna, Sv si ST din Tabelul nr.1 in relatiile (4), (5), (6), (7), (8) si (9) , ponderile  $p_1$ ,  $p_2$ ,  $p_3$ ,  $p_4$ ,  $p_5$  si  $p_6$  sunt urmatoarele:

$$p_1 = Sa(b)/ST \times 100 = 1.278.795,5/41.000.000 \times 100 = 3,12 \%$$

$$p_2 = St/ST \times 100 = 799.456/41.000.000 \times 100 = 1,95 \%$$

$$p_3 = Spe/ST \times 100 = 24.406,53/41.000.000 \times 100 = 0,06 \%$$

$$p_4 = Spa/ST \times 100 = 107.112,5/41.000.000 \times 100 = 0,26 \%$$

$$p_5 = Sna/ST \times 100 = 238.595,5/41.000.000 \times 100 = 0,58 \%$$

$$p_6 = Sv/ST \times 100 = 2.886.140/41.000.000 \times 100 = 7,04 \%$$

Valorile obtinute pentru ponderile  $p_1$ ,  $p_2$ ,  $p_3$ ,  $p_4$ ,  $p_5$  si  $p_6$  sunt centralizare in tabelul nr. 2 .

Tabelul nr.2

$p_1$ [%]	$p_2$ [%]	$p_3$ [%]	$p_4$ [%]	$p_5$ [%]	$p_6$ [%]
3,12	1,95	0,06	0,26	0,58	7,04

Inlocuind in relatia (3) valorile determinate conform SR 1846-2-2007 ale coeficientilor de scurgere si ale ponderilor  $p_1$ ,  $p_2$ ,  $p_3$ ,  $p_4$ ,  $p_5$  si  $p_6$  cuprinse in Tabelul nr.2 , rezulta valoarea **coeficientului unitar de scurgere ( Ku )** dupa cum urmeaza :

$$Ku = Ka(b) \times p_1 + Kt \times p_2 + Kpe \times p_3 + Kpa \times p_4 + Kna \times p_5 + Kv \times p_6$$

$$Ku = 0,90 \times 3,12\% + 0,60 \times 1,95\% + 0,10 \times 0,06\% + 0,90 \times 0,26\% + 0,15 \times 0,58\% + 0,05 \times 7,04\% = 0,0465$$



$$K_u = 0,0465 \quad (10)$$

Inlocuind valoarea lui  $K_u$  si valorile suprafetelor  $S_a(b)$ ,  $S_t$ ,  $S_{pe}$ ,  $S_{pa}$  si  $S_{na}$  in relatia (2) rezulta **suprafata echivalenta (  $S_e$  )**.

$$S_e = [S_a(b) + S_t + S_{pe} + S_{pa} + S_{na} + S_v] \times K_u = [1.278.795,5 + 799.456 + 24.406,53 + 107.112,5 + 238.595,5 + 2.886.140] \times 0,0465 = 5.334.506,03 \times 0,0465 = 213.380,26$$

$$S_e = 248.054,53 \text{ [mp]} \quad (11)$$

Tinand cont de valoarea determinata a suprafetei echivalente, cantitatea de apa meteorica (din precipitatii) preluata in reseaua publica de canalizare si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare este data de relatia:

$$Q_m = q \text{ [mc/mp]} \times 248.054,53 \text{ [mp]} \quad \{\text{mc}\} \quad (12)$$

$q$  se transforma din l/mp in mc/mp avand in vedere relatia :

$$1 \text{ mc} = 1000 \text{ l}$$

**PRIMARUL MUNICIPIULUI BACAU,**  
**Ing. Romeo STAVARACHE**



**Intocmit,**  
**Ing. Isabela Pintilie**



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BACĂU**  
**SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU**  
**SERVICIUL JURIDIC ȘI APLICAREA LEGILOR PROPRIETĂȚII**

**AVIZ DE LEGALITATE**

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea „Metodologiei de stabilire a cantității de apă meteorică (din precipitații) preluată în rețeaua publică de canalizare de pe suprafețele neconstruite aparținând domeniului public al Municipiului Bacău și facturată de operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”**

Proiectul de hotărâre cu titlul de mai sus a fost elaborat în baza:

- Prevederilor art. 8 (3) lit. „i” din Legea nr. 51/ 2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, actualizată, care precizează:

Art. 8 (2). În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile administrației publice locale adoptă hotărâri în legătură cu:

i) stabilirea, ajustarea, modificarea și aprobarea prețurilor, tarifelor și taxelor speciale, cu respectarea normelor metodologice elaborate și aprobate de autoritățile de reglementare competente:

- Prevederilor art. 12, alin. (1), lit. « h » din Legea nr. 241/ 2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, actualizată, care precizează :

Art. 12 (1) În exercitarea atribuțiilor ce le revin autoritățile administrației publice locale adoptă hotărâri sau emit dispoziții, după caz, privitoare la:

h) elaborarea și aprobarea normelor locale și a regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza normelor-cadru și a regulamentelor-cadru elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.;

- Prevederilor art. 215 alin. (1) și (2) din Ordinul nr. 88/ 2007 al Președintelui ANRSC pentru aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, care precizează :

Art. 215 (1) Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică, comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846-1:2006.

(2) În cadrul contractelor de furnizare se vor putea utiliza formule de calcul analitic, aplicabile fiecărui utilizator, sau norme specifice locale, pe categorii de utilizatori, determinate tot analitic, pe baza prevederilor alineatului (1). Indiferent de varianta aleasă, în documentele menționate se va evidenția formula de determinare folosită.

- Dispozițiilor art. 36 alin. (1), alin. (2) lit. „d”, alin. (6) lit. „a”, punctul 14 și ale art. 45 (1), lit. „a” din Legea nr. 215/ 2001 a administrației publice locale, republicată și actualizată, care precizează:

Art. 36. (1) Consiliul local are inițiativă și hotărâște, în condițiile legii, în toate problemele de interes local, cu excepția celor care sunt date prin lege în competența altor autorități ale administrației publice locale sau centrale.

(2) Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții:

d) atribuții privind gestionarea serviciilor furnizate către cetățeni;

(6) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. d), consiliul local:

a) asigură, potrivit competențelor sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes local privind:

14. serviciile comunitare de utilitate publică: alimentare cu apă, gaz natural, canalizare, salubritate, energie termică, iluminat public și transport public local, după caz;

**Art. 45. (1)** În exercitarea atribuțiilor ce îi revin consiliul local adoptă hotărâri, cu votul majorității membrilor prezenți, în afară de cazurile în care legea sau regulamentul de organizare și funcționare a consiliului cere o altă majoritate.

- și-l avizăm favorabil.

SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU,  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI



ȘEF SERVICIU  
GAVRILESCU CORNELIU



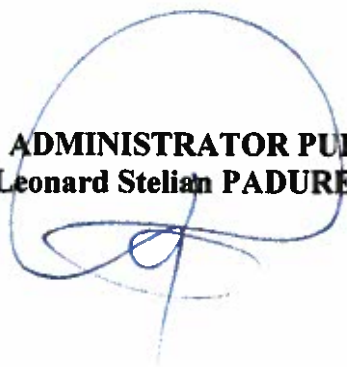
ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
MUNICIPIUL BACAU  
PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU  
ADMINISTRATORUL PUBLIC AL MUNICIPIULUI BACAU  
DIRECTIA DRUMURI PUBLICE  
DIRECTIA ECONOMICA  
COMPARTIMENTUL UNITATEA MUNICIPALA PENTRU MONITORIZARE  
NR. 2199/27.03.2014

## RAPORT

**al compartimentelor de resort din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Bacau la Proiectul de hotarare privind aprobarea *“Metodologiei de stabilire a cantitatii de apa meteorica(din precipitatii) preluata in retea publică de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare”***

Analizand Proiectul de hotarare si dispozitiile legale in vigoare invocate, apreciem oportuna si benefica adoptarea acestuia si-l avizam favorabil.

**ADMINISTRATOR PUBLIC,  
Leonard Stelian PADUREANU**



**DIRECTOR EXECUTIV,  
Florin MATEUTA**



**CONSILIER,  
Isabela PINTILIE**



**ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU  
UNITATEA MUNICIPALA PENTRU MONITORIZARE  
NR.2197/27.03.2014**

**APROBAT  
PRIMAR,  
Romeo STAVARACHE**



### **REFERAT**

Potrivit dispozitiilor legale in vigoare , autoritatile administratiei publice locale au competenta de a elabora si aproba norme locale privitoare la serviciile comunitare de utilitati publice furnizate/prestate pe raza unitatii administrativ-teritoriale.

Metodologia de calcul a cantitatii de apa meteorica(din precipitatii) preluata in reseaua publica de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, stabilita la art.215 din Regulamentul serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare cuprins in Anexa nr. X la Contractul de delegare a gestiunii nr.556/2006 din 29.11.2010 , dezavantajeaza vadit Municipiul Bacau prin valoarea mare a facturilor emise de operatorul regional SC CRAB SA.

In aplicarea legislatiei specifice am elaborat o noua metodologie de calcul pe care v-o supunem atentiei si va rugam domnule Primar ca in conformitate cu prerogativele pe care vi le confera Legea nr.215 din 23 aprilie 2001 a administratiei publice locale, republicata, ulterior modificata si completata sa initiati un proiect de hotarare a Consiliului Local al Municipiului Bacau privind aprobarea "*Metodologiei de stabilire a cantitatii de apa meteorica preluata in reseaua publica de canalizare de pe suprafetele neconstruite apartinand domeniului public al Municipiului Bacau si facturata de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare*"

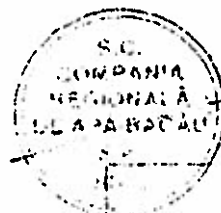
**CONSILIER,  
Isabela Margareta PINTILIE**



## **ANEXA NR. X**

**LA CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII  
SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ SI DE  
CANALIZARE**

***-REGULAMENTUL SERVICIULUI DE  
ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE-  
JUDETUL BACAU-***



e) împiedicarea înghețării apei din precipitațiile căzute iarna, în cazul scăderii temperaturii sub cea de îngheț;

f) trebuie adoptate măsurile contra tendinței de folosire a bazinelor de retenție drept depozite de gunoi.

Art. 214. Principalele lucrări de întreținere sunt:

- verificarea și înlocuirea grătarelor gurilor de scurgere;
- scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
- umplerea cu apă a gurilor de scurgere;
- curățarea bazinelor de retenție.

Art. 215. Cantitatea de apă meteorică preluată la rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică, comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu o suprafață totală echivalentă determinată conform următoarei formule de calcul:

$$Q_m = q_p \times S^*$$

unde :

- $Q_m$  reprezintă cantitatea de apă meteorică lunară ce se facturează
- $q_p$  reprezintă cantitatea specifică de apă meteorică comunicată de A.N.M.-CMRM. pentru luna anterioară emiterii facturii
- $S^*$  reprezintă suprafața echivalentă determinată astfel :

$$S^* = (S_1 \times K_1) + (S_2 \times K_2) + \dots + (S_n \times K_n)$$

unde :

$S_{1\dots n}$  reprezintă suprafețele incintelor construite și neconstruite prevăzute cu rețele de canalizare care preiau apele meteorice, suprafețe declarate de către utilizator pe fiecare categorie în parte.

$K_{1\dots n}$  - coeficienți de scurgere. Conform SR 1846-2 /2007 din Tabel nr. 2.

Acești coeficienți de scurgere ( în funcție de categoria suprafeței) vor avea următoarele valori:

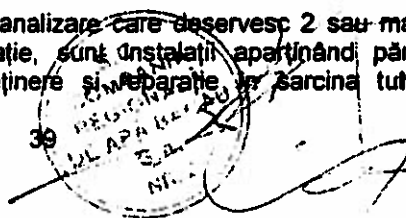
Nr.crt.	Natura suprafeței	Coeficientul de scurgere K
1	Învelitori metalice și de ardezie	0,95
2	Învelitori de sticlă, țiglă și carton asfaltat	0,90
3	Terase asfaltate	0,90
4	Pavaje din asfalt și din beton	0,90
5	Pavaje din piatră și alte materiale, cu rosturi umplute cu mastic	0,80
6	Pavaje din piatră spartă cu rosturi umplute cu nisip	0,60
7	Drumuri din piatră spartă ( macadam):	
	- în zone cu pantă mici ( $\leq 1\%$ )	0,30
	- în zone cu pantă mari ( $>1\%$ )	0,45
8	Drumuri împietruite:	
	- în zone cu pantă mici ( $\leq 1\%$ )	0,20
	- în zone cu pantă mari ( $>1\%$ )	0,25
9	Terenuri de sport, grădini:	
	- în zone cu pantă mici ( $\leq 1\%$ )	0,10
	- în zone cu pantă mari ( $>1\%$ )	0,15
10	Incinte și curți nepavate, neîmbrăcate	0,15
11	Terenuri agricole (cultivate)	0,10
12	Parcuri și suprafețe împădurite :	
	- în zone cu pantă mici ( $\leq 1\%$ )	0,01
	- în zone cu pantă mari ( $>1\%$ )	0,05

## CAPITOLUL VI

### Instalațiile/rețelele interioare de alimentare cu apă și de canalizare

Art. 216. (1) Instalația interioară de alimentare cuprinde ansamblul tehnico-sanitar, de la robinetul de după apometru (punctul de delimitare), în sensul de curgere a apei, până la armătura de utilizare. Rețeaua interioară de alimentare cu apă aparține, ca obligație de întreținere și reparație, utilizatorului.

(2) Instalațiile interioare de apă și de canalizare care deservesc 2 sau mai mulți proprietari dintr-un condominiu, inclusiv teul de derivație, sunt instalații aparținând părților comune ale condominiului și intră ca obligație de întreținere și reparație în sarcina tuturor proprietarilor condominiului.





România  
Judetul Bacău  
Consiliul Local al Municipiului Bacău

**HOTĂRÂRE**

privind modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Bacău nr. 322/ 2009 prin care s-a actualizat Nomenclatorul Stradal al municipiului Bacău

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU

Având în vedere

- Prevederile art. 3 lit. "a" și art. 8 lit. "c" din Ordonanța Guvernului nr. 43/ 1997 privind regimul drumurilor, republicată, ulterior modificată și completată;
- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Bacău nr. 322/ 2009 prin care s-a actualizat Nomenclatorul stradal al municipiului Bacău;
- Referatul nr. 2980/ 04.05.2012 al Direcției de Drumuri Publice, Serviciul Drumuri Rețele și Iluminat;
- Prevederile art. 47 și ale art. 117 lit. „a” din Legea nr. 215/ 2001, a administrației publice locale, republicată și ulterior modificată și completată;
- Expunerea de motive a Primarului municipiului Bacău;

În baza dispozițiilor art. 36 (2) lit."c" și art.45(3) din Legea nr. 215/ 2001 a administrației publice locale republicată și ulterior modificată și completată,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Se aprobă modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Bacău nr. 322/ 2009 prin care s-a actualizat Nomenclatorul Stradal al municipiului Bacău, în sensul înscrierii corecte a datelor tehnice, rezultate în urma măsurătorilor și a ridicărilor topografice, date evidențiate în Anexă – parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Bacău nr. 322/ 2009 sunt și rămân în vigoare.

**Art.3.** Prezenta hotărâre va fi comunicată la Direcția Drumuri Publice, Serviciul Drumuri Rețele și Iluminat, Inspectoratul de Poliție a Județului Bacău, Poliția Municipiului Bacău, Direcția Județeană de Poștă Bacău, Serviciul public de Evidență a Persoanelor din Municipiul Bacău, Serviciul de Administrare și Inventariere a Patrimoniului, Fond Locativ și Îndrumare Asociații Proprietari, Direcția Impozite și Taxe Locale, Biroul Autorizații în Construcții și Urbanism, Poliția Locală a Municipiului Bacău, Compania Regională de Apa Bacău S.A., E-ON Energie, E-ON Moldova.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
MIRCEA FLORET

CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

NR. 107

DIN 10.05.2012

N.O.P., I.D./ R.T./ Ex.1/ Dr. I-A-2







România  
Județul Bacău  
Consiliul Local al Municipiului Bacău

**HOTĂRÂRE**

privind modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Bacău nr. 322/ 2009 prin care s-a actualizat Nomenclatorul Stradal al municipiului Bacău

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU**

Având în vedere

- Prevederile art. 3 lit. "a" și art. 8 lit. "c" din Ordonanța Guvernului nr. 43/ 1997 privind regimul drumurilor, republicată, ulterior modificată și completată;
  - Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Bacău nr. 322/ 2009 prin care s-a actualizat Nomenclatorul stradal al municipiului Bacău;
  - Referatul nr. 4657/ 14.06.2011 al Direcției de Drumuri Publice, Serviciul Drumuri Rețele și Iluminat;
  - Inventarul străzilor din municipiul Bacău la data de 31.12.2010 care a stat la baza actualizării Nomenclatorului stradal al municipiului Bacău din punct de vedere tehnic;
  - Prevederile art. 47 și ale art. 117 lit. „a” din Legea nr. 215/ 2001, a administrației publice locale, republicată și ulterior modificată și completată;
  - Expunerea de motive a Primarului municipiului Bacău;
- În baza dispozițiilor art. 36 (2) lit."c" și art.45(3) din Legea nr. 215/ 2001 a administrației publice locale republicată și ulterior modificată și completată,

**HOTĂRĂȘTE**

**Art.1.** Se aprobă modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Bacău nr. 322/ 2009 prin care s-a actualizat Nomenclatorul Stradal al municipiului Bacău, în sensul înscrierii corecte a datelor tehnice, rezultate în urma măsurărilor și a modernizărilor survenite pe parcursul ultimilor ani, date evidențiate în Anexă – parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Bacău nr. 322/ 2009 sunt și rămân în vigoare.

**Art.3.** Prezenta hotărâre va fi comunicată la Direcția Drumuri Publice, Serviciul Drumuri Rețele și Iluminat, Inspectoratul de Poliție a Județului Bacău, Poliția Municipiului Bacău, Direcția Județeană de Poștă Bacău, Serviciul public de Evidență a Persoanelor din Municipiul Bacău, Serviciul de Administrare și Inventariere a Patrimoniului, Fond Locativ și Îndrumare Asociații Proprietari, Direcția Impozite și Taxe Locale, Biroul Autorizații în Construcții și Urbanism, Poliția Locală a Municipiului Bacău, Compania Regională de Apa Bacău S.A., E-ON Energie, E-ON Moldova.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
ZAHĂRIȘA NICOLAE**

**CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

NR. 210  
DIN 30.06.2011  
O.P., I.D. R. Ex. I D. L. A-1



România  
Judetul Bacău  
Consiliul Local al Municipiului Bacău

**HOTĂRÂRE**

privind actualizarea Nomenclatorului stradal al municipiului Bacău

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU**

Având în vedere

- Prevederile O.G.nr.63/2002,art.2 lit."d",privind atribuirea sau schimbarea de denumiri;
- Prevederile O.U.G.nr.97/2005 , art.40(1) privind evidența , domiciliul , resedința si actele de identitate ale cetățenilor români;
- Adresa nr.42605/14.07.2008 din partea Serviciului Public Comunitar Local de Evidenta a Persoanelor-
- Adresa nr.44178/4.08.2008 din partea Arhivelor Nationale-Directia Judeteana Bacău
- Adresa nr.24296/11.02.2009 primita din partea Comisiei de Atribuire Denumiri a judetului Bacău
- Referatul nr.5057/14.05.2009 al Direcției de Drumuri Publice, Serviciul Rețele și Iluminat Public
- Acordul nr.5417/22.05.2009 al Comisiei tehnice de lucru municipala pentru demararea atribuirii sau schimbării de denumiri a unor strazi din municipiul Bacău
- Adresa nr.36758/15.06.2009 primita din partea Comisiei de Atribuire Denumiri a judetului Bacău
- Prevederile art.47 si art.117 lit."a" din Legea nr.215/2001 a administratiei publice locale , republicata;

Expunerea de motive a Primarului municipiului Bacău

În baza dispozițiilor art. 36(2) lit."c", alin.(5) lit."d" și ale art. 45(2) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale republicată, ulterior modificată.

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Se aprobă actualizarea Nomenclatorului stradal al municipiului Bacău ,conform anexei care face parte din prezenta hotarare.

**Art.2.** Se vor scuti de la plata cheltuielilor ocazionate de preschimbarea actelor de identitate cetatenii care locuiesc pe strazile a caror denumiri au suferit modificari cu ocazia actualizarii Nomenclatorului stradal.

**Art.3.** Prezenta hotărâre va fi comunicată la Directia Drumuri Publice, Serviciul Rețele și Iluminat Public , Inspectoratul de Poliție a Județului Bacău, Poliția Municipiului Bacău, Biroul Judetean de Administrare a Bazelor de Date privind Evidenta Persoanelor Bacău, Direcția Județeană de Poștă Bacău, Romtelecom Bacău, E-ON Moldova Furnizare S.A., E-ON Gaz S.A., Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor din Municipiul Bacău, Directia Juridica si Administratie Locala, Direcția Patrimoniu, Direcția Impozite și Taxe Locale, Biroul Urbanism, Biroul Autorizatii in Constructii , Compartamentul Cadastru , Serviciul de Stare Civilă Bacău si Poliția Primăriei Municipiului Bacău.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
MIRGHEȘU ROXANA

Nr. 322  
Din 29.09.2009

O.P., I.Gh.C.S./R.T./Ex.1/Ds. I-A-4

CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

Tabelul 2 - Valori specifice pentru coeficientul de scurgere

Nr. crt.	Natura suprafeței	Coeficientul de scurgere $\phi$
1	Învelitori metalice și de ardezie	0,95
2	Învelitori de sticlă, țigă și carton asfaltat	0,90
3	Terase asfaltate	0,85 ... 0,90
4	Pavaje din asfalt și din beton	0,85 ... 0,90
5	Pavaje din piatră și alte materiale, cu rosturi umplute cu mastic	0,70 ... 0,80
6	Pavaje din piatră cu rosturi umplute cu nisip	0,55 ... 0,60
7	Drumuri din piatră spartă (macadam): <ul style="list-style-type: none"> <li>• în zone cu pante mici (<math>\leq 1\%</math>);</li> <li>• în zone cu pante mari (<math>&gt; 1\%</math>).</li> </ul>	0,25 ... 0,35 0,40 ... 0,50
8	Drumuri împietruite: <ul style="list-style-type: none"> <li>• în zone cu pante mici (<math>\leq 1\%</math>);</li> <li>• în zone cu pante mari (<math>&gt; 1\%</math>).</li> </ul>	0,15 ... 0,20 0,25 ... 0,30
9	Terenui de sport, grădini: <ul style="list-style-type: none"> <li>• în zone cu pante mici (<math>\leq 1\%</math>);</li> <li>• în zone cu pante mari (<math>&gt; 1\%</math>).</li> </ul>	0,05 ... 0,10 0,10 ... 0,15
10	Incinte și curți nepavate, neîmierbate	0,05 ... 0,20
11	Terenui agricole (cultivate)	0,10 ... 0,15
12	Parcuri și suprafețe împădurite: <ul style="list-style-type: none"> <li>• în zone cu pante mici (<math>\leq 1\%</math>);</li> <li>• în zone cu pante mari (<math>&gt; 1\%</math>).</li> </ul>	0,01 ... 0,05 0,05 ... 0,10

La ploii de intensitate ridicată sau durată mare valoarea coeficientului de scurgere este variabilă în timp; la începutul ploii, când solul este uscat, coeficientul de scurgere  $\phi$  are valori mici, o cantitate importantă de apă se infiltrează în sol, sau dacă temperatura este ridicată se evaporă; pe măsură ce ploaia continuă, coeficientul de scurgere  $\phi$  crește datorită saturării solului.

La ploii cu intensitate redusă, toată apa se poate infiltreza în sol sau evapora. Valoarea luată în calcul reprezintă o valoare medie pe durata ploii cu ajutorul căreia se determină debitul maxim în secțiune.

Frecvența ploii de calcul  $f$  se stabilește în funcție de clasa de importanță prezentată în tabelul 1 din STAS 4273.

Pentru bazine de canalizare cu obiective importante frecvența ploii de calcul se poate stabili pe baza unor calcule tehnico-economice în care sunt luate în considerare:

- valoarea pagubelor produse pentru ploaia dată;
- costul lucrărilor de canalizare prin care pot fi diminuate pagubele până la o limită dată.

Dacă în bazinul de canalizare sunt obiective importante care cer măsuri sporite de protecție pot fi adoptate valori diferite pentru frecvențe pe sub-bazine.

Se consideră necesar ca pentru toate localitățile importante (sau a unor sectoare din acestea), cu peste 100 000 locuitori, să se efectueze în prealabil un studiu tehnico-economic prin care să se stabilească frecvența ploii de calcul în funcție de valoarea economică, culturală sau istorică a zonei protejate și de riscul asumat (a se vedea nota 1). Valoarea obținută trebuie aprobată de către autoritatea competentă.

Durata ploii de calcul pentru prima secțiune se obține cu relația:

$$t_1 = t_0 + \frac{L_1}{v_{01}} \quad [\text{min}] \quad [5]$$

iar pentru secțiunile următoare cu relația: