

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÎRE nr. _____

din _____ 2019
Chișinău

**cu privire la modificarea Hotărîrii Guvernului nr. 950/2013
pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și deversare a
apelor uzate în sistemele de canalizare și/sau în emisarului de apă pentru localitățile urbane și
rurale**

În temeiul art. 22 din Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr. 60-65, art. 123)

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Hotărîrea Guvernului nr. 950/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemele de canalizare și/sau în emisarului de apă pentru localitățile urbane și rurale (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2013, nr. 284-289, art. 1061) se modifică după cum urmează:

1) Clauza de adoptare:

a) după textul „art. 264)” se completează cu textul „și art. 22 din Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr. 60-65, art. 123).

b) se completează cu textul: „Prezentul Regulament transpune parțial articolul 5 al Directivei 91/271/CEE a Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane uzate, modificată prin Regulamentul (CE) NR. 1137/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2008 L 311 I 21.11.2008. (JO L 135, 30.5.1991, p. 40).”

2) În Regulament:

a) pe tot cuprinsul textului Regulamentului, cuvîntul „branșare” se exclude, iar cuvintele „accept de evacuare”, și „contractul de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare” la orice caz gramatical, se substituie corespunzător cu cuvintele „acord de preluare” și „contractul de prestare a serviciilor publice de canalizare” la cazul gramatical corespunzător;

b) punctul 2:

subpunctul 1):

cuvintele „în localitățile urbane” se exclud;

cuvintele „apelor receptoare”, „ape receptoare” se substituie cu cuvîntul „emisururi”, iar cuvîntul „deversării” se substituie cu cuvîntul „evacuării”.

se completează cu subpunctele 3) și 4) cu următorul cuprins:

4) stabilirea metodologiei de calcul a plăților suplimentare pentru evacuarea apelor uzate în sistemul public de canalizare cu depășirea normativelor stabilite.”

c) punctul 4 se abrogă;

d) la punctul 6:

noțiunile „ape urbane uzate”, „ape menajere uzate”, „apă industrială uzată”, „stații de epurare noi”, „stații de epurare re tehnologizate/modernizate”, „rețea publică de canalizare”, „autorizație de mediu pentru folosința specială a apei” se exclud.

noțiunea „punct de control” va avea următorul cuprins:

„punct de control al calității apelor uzate – pentru consumatorii, care evacuează apele uzate în rețeaua de canalizare este ultimul cămin al rețelei de canalizare interne, pentru consumatorii, care deversează apele uzate în emisaruri este punctul de evacuare final (fîntînă de control, canal de deversare)”;

noțiunea „locuitorul echivalent (l.e.)” va avea următorul cuprins:

„locuitorul echivalent (l.e.) - reprezintă unitatea de măsură pentru poluarea biodegradabilă și stabilește dimensiunea poluării provenită de la o aglomerare umană. Se exprimă ca media acelei poluări produsă de o persoană într-o zi – în directivă s-a fixat valoarea de 60 grame consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5) pe zi. Modul de calcul al locuitorilor echivalenți pentru o aglomerare umană este dat de raportul dintre încărcarea totală în CBO5 a apelor uzate și valoarea de 60 g CBO5/zi corespunzătoare unui locuitor echivalent.”

se completează cu noțiunile „plăți suplimentare”, „nămol”, „nămol fecal”, „nămol industrial” și „acord de preluare a apelor uzate” cu următorul cuprins:

„plăți suplimentare – plăți aplicate consumatorilor noncasnici în cazul evacuării de ape uzate în sistemul public de canalizare cu depășirea concentrațiilor maxime admisibile ale poluanților (CMA);

nămol – materialul rezidual, semisolid, tratat sau nu, rămas din procesele de colectare, transport și epurare a apelor urbane uzate, precum și nămolurile produse și colectate în sistemele de salubritate la fața locului;”

nămol fecal - nămolul brut sau parțial digerat în formă de suspensie sau semisolid, cu apă sau fără apă, provenit din sistemele de sanitație, precum sunt fosele septice și alte instalații similare, și care nu a fost transportat printr-un colector de canalizare;

nămol industrial - nămolul provenit din activitatea industrială;

acord de preluare a apelor uzate – acord în scris, eliberat de către operator la cererea consumatorului noncasnic, în care se indică cerințele impuse de operator privind calitatea apelor industriale uzate evacuate în rețelele publice de canalizare și în care se stabilesc normativele și condițiile de evacuare a apelor industriale uzate”.

e) la punctul 7:

litera a), cuvîntul „obiectivelor” se substituie cu cuvîntul „sistemelor”, iar cuvintele „sau neepurate” se exclud;

litera e), cuvintele „operatorii serviciului public de canalizare” se substituie cu cuvîntul „operatorii”;

litera f), va avea următorul cuprins:

„f) încheierea acordurilor de preluare a apelor uzate între operatori și consumatorii, care evacuează apele uzate direct în stația de epurare, precum și în sistemul de canalizare cu respectarea concentrațiilor maxim admisibile prevăzute în Anexa nr. 1 la prezentul Regulament”;

litera g) va avea următorul cuprins:

„g) verificarea respectării prevederilor autorizației de mediu pentru folosința specială a apei și a prevederilor contractuale cu privire la condițiile cantitative și calitative a apei uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localității.”

se completează cu litera h) cu următorul cuprins:

„h) determinarea aglomerărilor umane în conformitate cu Anexa nr. 8 la prezentul Regulament.”.

f) punctul 9 va avea următorul cuprins:

„9. În funcție de activitatea specifică desfășurată apele uzate pot fi caracterizate și prin alți indicatori de calitate decât cei din Anexa nr. 1 la prezentul Regulament. CMA pentru aceștia se vor stabili în baza studiilor de specialitate, la comanda și din contul consumatorului.

Aceste studii vor cuprinde metodele de analiză cantitativă și calitativă a indicatorilor de calitate, tehnologiile de epurare adecvate a poluanților aprobate de autoritățile de mediu, după coordonarea prealabilă a acestora cu autoritatea publică locală, în proprietatea căreia se află rețelele și instalațiile de canalizare și epurare a apelor uzate sau cu operatorul, dacă acestuia prin contractul de gestiune i-a fost delegată o asemenea împuternicire.”

g) se completează cu punctele 9¹ și 9² cu următorul cuprins:

„9¹. Indicatorii de calitate, care urmează să fie analizați în cadrul investigațiilor de laborator, pentru efectuarea controlului calității apelor uzate deversate în sistemul public de canalizare de către consumatori îi stabilește operatorul, în dependență de tipul de activitate și materia primă utilizată.

9²..Consumatorii casnici sunt obligați să evacueze apele uzate în sistemul public de canalizare prin racorduri individuale, separate de rețelele de canalizare prin care evacuează ape uzate alți consumatori sau de rețelele publice de canalizare aflate în proprietatea autorităților/instituțiilor publice.

La hotarul delimitării rețelelor de canalizare ale consumatorilor casnici de cele ale operatorului, în afara terenului aflat în proprietatea/posesia sau folosința acestora, se amplasează un cămin de control, construit în conformitate cu cerințele și normativele în vigoare, astfel încât să fie posibilă prelevarea probelor de apă uzată pentru investigațiile de laborator.”

h) punctul 10 și 11 va avea următorul cuprins:

„10. Consumatorii, alții decât cei casnici, sunt obligați să efectueze preepurarea/epurarea apelor uzate, astfel încât la evacuarea acestora în sistemul public de canalizare, în punctul de control, să fie asigurată respectarea valorilor admisibile ale parametrilor/indicatorilor de calitate, stabilite în avizul de racordare, respectiv acordul de preluare, care se anexează la contractul de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare, iar în cazul lipsei acestor acte, se asigură respectarea acestor valori admisibile stabilite în Anexa nr. 1 la prezentul Regulament.

Normativele de evacuare a apelor uzate în sistemul public de canalizare se determină pentru fiecare consumator în parte, luând în considerație prevederile Metodologiei de calcul a CMA ale substanțelor poluante în apele uzate evacuate în sistemul de canalizare al localității, conform Anexei nr. 6.

11. Se interzice evacuarea apelor industriale uzate în conținutul cărora sunt substanțe periculoase sau prioritar periculoase prevăzute în actele normative din domeniu, dacă nu este asigurată preepurarea lor înainte de evacuarea acestora în sistemul public de canalizare. Se vor utiliza cele mai bune tehnici disponibile, astfel încât înainte de evacuarea apelor uzate în sistemul public de canalizare să fie respectate cerințele și normativele de evacuare stabilite în acordul de preluare al apelor uzate”.

i) punctul 15 va avea următorul cuprins:

„15. Evacuarea apelor uzate în rețeaua publică de canalizare se face în baza acordului de preluare emis de operator, precum și a contractului de prestare a serviciului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare.

Normativele valorilor admisibile ale indicatorilor de calitate (CMA) ai apelor uzate se calculează și se stabilesc de către operator în conformitate cu prevederile prezentului Regulament, care va lua în considerație următoarele aspecte:

condițiile impuse prin autorizațiile de mediu pentru folosința specială a apei, eliberate de autoritatea publică din subordinea organului central de specialitate în domeniul protecției mediului;

starea tehnică și capacitatea de epurare reală a stației de epurare, aflată în administrarea/exploatarea operatorului, asigurarea funcționării stației de epurare a apelor uzate conform parametrilor prevăzuți în proiectul acesteia și neadmiterea recepționării de la consumatori a apelor uzate, care ar putea afecta funcționarea stabilă a procesului de epurare biologică, în care raportul dintre CBO5:N:P trebuie să fie echivalent cu 100:5:1.

asigurarea protecției rețelelor și instalațiilor sistemului public de canalizare de distrugeri în urma influenței apelor uzate agresive, formării vaporilor inflamabili și toxici, obturarea conductelor și utilajelor cu substanțe ce se depun din nămol;

asigurarea epurării corespunzătoare a apelor uzate preluate în sistemul public de canalizare.

Condițiile de evacuare a apelor uzate ale consumatorilor în rețelele de canalizare, precum și a CMA de poluanți în apele uzate se stabilesc de operator, reieșind din normativele deversărilor limitat admisibile, conform Anexei nr. 2.”

j) punctul 16 se completează cu un nou aliniat:

„În cazul schimbării condițiilor de deversare a apelor uzate în emisar, operatorul stabilește condiții noi de preluare a apelor uzate în rețelele publice de canalizare/stații de epurare consumatorilor existenți prin acordul de preluare/contractul de prestare a serviciului public de canalizare”.

k) la punctul 17, aliniatele doi și trei se exclud.

l) punctul 18 se completează cu un aliniat nou cu următorul cuprins.

„În vederea eliberării avizului de racordare la rețeaua de canalizare consumatorii, care dispun de surse proprii de alimentare cu apă, prezintă autorizația de mediu pentru folosința specială a apei”.

m) punctul 19, va avea următorul cuprins:

„19. Avizul de racordare eliberat de către operator, precum și contractul de prestare a serviciului public de canalizare încheiat între operator și consumator, după caz, vor include:”.

n) se completează cu puncte 19¹ - 19²⁸, cu următorul cuprins:

„19¹. Acordul de preluare a apelor uzate, eliberat consumatorului, care evacuează ape industriale uzate în sistemul public de canalizare, se anexează la contractul de prestare a serviciului public de canalizare și va conține următoarele:

a) denumirea actului (Acord de preluare a apelor uzate);

b) data emiterii acordului de preluare a apelor uzate;

c) denumirea operatorului;

d) denumirea consumatorului căruia i se eliberează actul respectiv;

e) cerințele impuse de operator privind calitatea apelor uzate evacuate în rețelele publice de canalizare;

f) normativele de evacuare a apelor uzate pentru consumator, calculate și aprobate potrivit reglementărilor legale în vigoare;

g) condițiile de preluare a apelor uzate de la consumator, care includ cerințe privind:

- necesitatea preepurării/epurării apelor industriale uzate sau a unei părți din acestea la stația de preepurare/epurare a consumatorului;
- preepurarea apelor industriale uzate în comun cu ale altor consumatori, în cadrul unor stații de epurare ale grupului de întreprinderi (dacă așa ceva există);
- reutilizarea maximă a apelor uzate epurate pentru asigurarea proceselor tehnologice cu apă tehnologică sau pentru alte folosințe;
- implementarea de tehnologii noi care oferă posibilitatea de reducere a consumului de apă sau a debitului de ape uzate, precum și a gradului lor de poluare;
- folosirea sistemelor închise de alimentare cu apă sau utilizarea repetată și succesivă a apei în procesele tehnologice ale întreprinderii;
- recuperarea substanțelor utile conținute în apele industriale uzate;
- tratarea și utilizarea nămolurilor rezultate din procesele tehnologice și din preepurarea apelor industriale uzate.

h) termenul de valabilitate a acordului de preluare a apelor uzate;

i) numele, prenumele și semnătura persoanei cu funcție de răspundere a operatorului împuternicit/desemnat cu dreptul de a semna acordul de preluare a apelor uzate;

k) ștampila operatorului.

19². Consumatorii sunt obligați să monitorizeze calitatea apelor uzate, astfel încât la deversarea acestora în rețeaua publică de canalizare indicatorii/parametrii de calitate nu trebuie să depășească valorile admisibile, stabilite în avizul de racordare/acordul de preluare și în contractul de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare.

19³. Operatorul este obligat să supravegheze starea tehnică a sistemului public de canalizare, să monitorizeze valorile indicatorilor/parametrilor de calitate ai apelor uzate evacuate de către consumatori în sistemul de canalizare în raport cu normativele stabilite și aprobate pentru fiecare consumator în parte, precum și calitatea apelor uzate epurate la deversare în emisar în conformitate cu prevederile prezentului Regulament.

19⁴. Periodicitatea prelevării probelor de ape uzate evacuate în sistemul public de canalizare se va stabili de către operator pentru fiecare consumator în parte, luând în considerație:

- a) normativele privind calitatea apelor industriale uzate evacuate;
- b) debitele lunare și anuale reale de ape uzate, evacuate de consumatori în sistemul public de canalizare, calculate în baza volumelor înregistrate de mijloacele de măsurare verificate metrologic, montate, sigilate și luate la evidență în conformitate cu prevederile legislației în vigoare sau volumele de ape uzate calculate prin metode indirecte;
- c) datele despre calitatea apelor uzate la evacuarea în rețeaua publică, conform rezultatelor analizelor probelor de ape uzate, eliberate de către laboratorul acreditat;
- d) regimul de evacuare a apelor uzate de la consumator;
- e) cerințele impuse operatorului prin autorizațiile de mediu pentru folosința specială a apei, eliberate de autoritatea de specialitate în domeniul protecției mediului;
- f) respectarea sau nerespectarea de către consumatori a condițiilor de evacuare a apelor uzate în sistemul public de canalizare în perioada anterioară;
- g) mărimea depășirilor cantității de poluanți din apele uzate evacuate de consumator în raport cu normativele;
- h) caracteristicile poluanților din componența apelor uzate în rezultatul investigațiilor (analizelor) de laborator, reieșind din obiectul de activitate/tipul de industrie al consumatorului;

i) impactul asupra rețelelor de canalizare, pe care îl pot provoca în cumul factorii/criteriile indicați la literele b), g) și h).

19⁵. Operatorii vor preleva probe de apă uzată pentru investigațiile de laborator, în punctele de control stabilite de aceștia, cel puțin o dată pe an. Punctele de control pot fi stabilite expres în condițiile tehnice, avizele de racordare, acordurile de preluare, eliberate de către operator, și/sau contractele de prestare a serviciului public de canalizare, încheiate între operator și consumator.

19⁶ În dependență de factorii și criteriile indicate în punctul 19⁴, operatorii sunt în drept să stabilească perioade de prelevare mai frecvente sau mai rare, însă nu mai des de o dată pe lună, chiar dacă au fost constatate depășiri ale valorilor admisibile ale indicatorilor de calitate din apele uzate.

19⁷ Operatorii pot efectua cercetări de laborator a probelor de ape uzate prelevate în laboratoarele proprii sau în alte laboratoare acreditate în domeniu. La calcularea plăților suplimentare pentru evacuarea apelor uzate în sistemul public de canalizare cu depășirea normativelor stabilite este obligatorie efectuarea cercetărilor în laboratoare acreditate.

19⁸. Prelevarea probelor de apă uzată se efectuează înopinat, în orice timp al zilei și nopții, luând în considerație regimul de activitate al consumatorului, standardele în vigoare, inclusiv cele internaționale admise spre aplicare pe teritoriul Republicii Moldova, precum și în conformitate cu regulile de prelevare, transportare și păstrare a apelor uzate.

19⁹ Operatorul este obligat să preleveze o singură probă de apă uzată, cantitatea căreia trebuie să fie suficientă pentru efectuarea analizei fizico-chimice. În cazul în care reprezentantul consumatorului, care participă la procesul de prelevare a probelor de apă uzată, în momentul prelevării solicită prelevarea concomitență și a probelor – martor, atunci operatorul în prezența reprezentantului consumatorului va trebui să preleveze în paralel câte două probe de apă uzată pentru fiecare parte (operator, consumator), iar fiecare din ei, din contul personal le va transmite laboratorului acreditat în domeniul apelor uzate.

Toate probele de ape uzate vor fi sigilate la locul prelevării acestora. După recepționarea acestor probe, laboratoarele acreditate vor efectua analiza pentru o probă, iar a doua probă de control sigilată va fi păstrată în conformitate cu cerințele stabilite de standardele de referință.

19¹⁰ Încercările de laborator se efectuează în laboratorul acreditat în domeniul apelor uzate al operatorului și/sau în orice alt laborator acreditat în domeniul apelor uzate, cu înregistrarea rezultatelor controlului în registre speciale, care sunt păstrate pe un termen de 5 ani.

19¹¹ În cazul în care rezultatele analizelor de laborator pentru primele probe prelevate în paralel, eliberate de laboratorul operatorului/alt laborator acreditat, nu coincid și marja de eroare între rezultatele respective este mai mare de 20%, în termen de maxim 12 zile lucrătoare din data prelevării acestora, se efectuează încercări de laborator a probelor - martor în prezența ambilor reprezentanți ai laboratoarelor. La expirarea termenului de 20 zile lucrătoare din data prelevării probelor de control, acestea se nimicesc de către fiecare laborator în parte.

19¹² În cazul în care nu s-au solicitat/prelevat probe-martor, rezultatele analizelor de laborator eliberate de laboratorul acreditat al operatorului vor constitui temei juridic pentru calculul plăților suplimentare conform anexei nr. 7 la prezentul Regulament.

19¹³ Prelevarea probelor de ape uzate se efectuează de operator în prezența consumatorului. Prelevarea apelor uzate poate fi efectuată în prezența unuia sau mai multor reprezentanți ai autorității publice locale și/sau a autorității publice din subordinea organului central de specialitate în domeniul protecției mediului și/sau a Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică.

19¹⁴. Atât operatorul cât și consumatorii sunt obligați să desemneze cel puțin câte doi reprezentanți, care vor avea dreptul să participe la prelevarea probelor de apă uzată, monitorizarea

corectitudinii procesului de prelevare, semnarea actului și argumentarea, în scris, a obiecțiilor constatate.

19¹⁵. Consumatorii sunt obligați să asigure instruirea necesară a persoanelor desemnate, astfel încât acestea să cunoască regulile de prelevare a probelor de apă uzată.

19¹⁶. Consumatorii sunt obligați să asigure prezența la locul de prelevare a probelor de ape uzate a persoanelor desemnate în termen de 10 minute de la ora solicitării de către reprezentantul operatorului de a se prezenta la locul prestabilit.

19¹⁷. Refuzul persoanei desemnate a consumatorului de a se prezenta, în termenul indicat în p. 19¹⁶, la locul de prelevare a apelor uzate, precum și refuzul acesteia de a semna actul de prelevare a probelor sunt considerate drept încălcări a condițiilor de evacuare a apelor uzate în sistemul public de canalizare. În asemenea situații reprezentantul operatorului va întocmi și semna în mod unilateral actul de prelevare a apelor uzate în 2 exemplare identice, va sigila vasul cu proba de apă uzată și o va expedia în laboratorul operatorului, în cazul în care dispune de unul acreditat în domeniul apelor uzate, iar în caz contrar, în oricare alt laborator acreditat.

19¹⁸. Refuzul persoanei desemnate de a se prezenta în termenul prestabilit la locul de prelevare a probelor de ape uzate sau de a semna actul ce atestă faptul prelevării probelor de apă nu poate fi interpretat în favoarea consumatorului. În asemenea situații, cel târziu a doua zi lucrătoare din ziua întocmirii actului de prelevare a probelor de ape uzate, operatorul este obligat să expedieze în adresa consumatorului, prin poștă și/sau prin poșta electronică (dacă dispune), un exemplar al actului ce atestă faptul prelevării probelor de ape uzate. Adresa/adresele corespunzătoare vor fi indicate în contractul de prestare a serviciilor publice de canalizare, încheiat cu consumatorul.

19¹⁹. Consumatorii sunt în drept să conteste în instanța de judecată actul de prelevare a probelor de ape uzate în termen de cel mult 10 zile din data semnării lui de către reprezentantul împuternicit sau din data confirmării primirii actului prin poștă sau prin poșta electronică numai în următoarele cazuri:

a) operatorul nu a solicitat prezența reprezentantului consumatorului la locul prestabilit pentru prelevarea probelor de ape uzate;

b) încălcarea procedurii de prelevare a probelor de ape uzate,

c) actul de prelevare a probelor de ape uzate a fost semnat de persoane care nu sunt împuternicite în modul stabilit cu dreptul de a semna astfel de acte;

d) actul de prelevare a probelor de apă nu a fost completat pe deplin în modul stabilit.

19²⁰. Operatorul este obligat să expedieze copia raportului de analiză a probelor de apă uzată în adresa consumatorului prin poștă sau poșta electronică, în termen de cel mult 5 zile lucrătoare din data eliberării acestuia de către laboratorul acreditat.

19²¹. Consumatorul este în drept să conteste în instanța de judecată raportul de analiză a probelor de apă uzată, în termen de cel mult 10 zile din data recepționării raportului în următoarele cazuri:

a) raportul analizelor de laborator a fost eliberat de laboratorul care nu este acreditat în domeniul apelor uzate;

b) dezacordul consumatorului cu rezultatele raportului de analiză a probelor de apă uzată.

19²². Dacă potrivit raportului de analiză a probelor de apă uzată sunt constatate depășiri ale valorilor indicatorilor/parametrilor de calitate în raport cu normativele stabilite (CMA), în temeiul contractului de prestare a serviciului de canalizare, operatorul va calcula consumatorului plăți suplimentare în conformitate cu Metodologia de calcul a plăților suplimentare pentru depășirea normativelor la evacuarea apelor uzate în sistemele publice de canalizare stabilite conform Anexei nr. 7.

Rezultatele analizelor de laborator vor sta la baza calculului spre plata suplimentară consumatorului, lunar, pînă la următoarea prelevare a probelor de ape uzate.

19²³. În cazul în care instanța de judecată, printr-o hotărîre definitivă și irevocabilă, a anulat actele de prelevare a probelor de apă și raportul de analiză a probelor de apă uzată, care au confirmat depășiri ale valorilor admisibile ale poluanților, operatorul va anula plata suplimentară calculată.

19²⁴. Măsurarea și/sau controlul debitului de ape uzate evacuate se va efectua lunar, iar cu acordul operatorului cel puțin o dată în trei luni, în prezența reprezentantului consumatorului desemnat/împuternicit în modul stabilit.

Consumatorii sunt obligați să prezinte la cererea operatorului și în termenul indicat de acesta bilanțul debitului de ape uzate evacuate în sistemul public de canalizare pe fiecare racord de canalizare în parte.

19²⁵. Volumul apelor uzate evacuate în sistemul public de canalizare se măsoară cu mijloace de măsurare verificate metrologic, instalate, sigilate și luate la evidență în modul stabilit de reglementările legale în vigoare. În lipsa mijlocului de măsurare a apelor uzate, volumul apelor uzate evacuate se va considera egal cu volumul de apă calculat în conformitate cu prevederile art. 26 din Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare și a altor acte normative, care reglementează modalitatea de determinare a volumului de apă.

19²⁶ Consumatorii, care evacuează apele uzate în sistemul public de canalizare, și care în procesul activității înglobează în produsul finit o anumită cantitate de apă, instalează mijloace de măsurare a apelor uzate în modul prevăzut de standardele și normele în vigoare, precum și în conformitate cu condițiile tehnice, eliberate de operator și/sau stabilite în contract. În cazul nerespectării acestei cerințe, volumul apelor uzate se va considera egal cu volumul apei potabile utilizate în procesul activității acestora.

19²⁷. Plățile indicate la punctul 19²², calculate în modul stabilit de prezentul Regulament, se vor include separat în factura de plată în care este stabilită plata pentru prestarea serviciului public de canalizare, eliberată de operator.

19²⁸. Factura de plată înaintată consumatorului se contestă în instanța de judecată în termen de cel mult 30 zile calendaristice de la data înmînării acesteia de către operator.”

n) punctul 21 va avea următorul cuprins:

„21. Pentru orice schimbare privind debitul și/sau calitatea apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare sau în stațiile de epurare, ca urmare a modificării capacităților de producție, a tehnologiilor de fabricație sau a altor cauze, consumatorul este obligat să solicite eliberarea unui nou acord de preluare a apelor uzate.”

o) în punctul 22, cuvîntul „Acceptarea” se substituie cu cuvîntul „Preluarea”.

p) punctul 24, aliniatul unu va avea următorul cuprins:

„Valorile limită admisibile ale indicatorilor/parametrilor de calitate stabilite în Anexa nr. 2 la Regulament, debitul maxim al apelor uzate admise spre deversare în emisare într-o unitate de timp în locul stabilit vor constitui deversările limitat admisibile (DLA).”

r) la punctele 26 și 28, cuvintele „descărcare” și „descarcă” se substituie cu cuvintele „deversarea” și „devarsă”;

s) la punctul 28, cuvintele „sau ai sistemelor de evacuare a apelor uzate în emisurări” se exclud.

ș) la punctul 29, cuvintele „pot fi prevăzute” se substituie cu cuvintele „se prevăd”, iar cuvintele „se recomandă” se exclud;

t) punctul 30 se abrogă;

ț) punctul 34 va avea următorul cuprins:

„34. Monitorizarea cantității și calității apelor uzate constituie obligația tuturor operatorilor/proprietarilor stațiilor de epurare a apelor uzate deversate în emisar”.

u) denumirea Capitolului V va avea următorul cuprins:

„Capitolul V. Gestionarea nămolurilor provenite de la stațiile de preepurare/epurare a apelor uzate”;

v) punctul 41 va avea următorul cuprins:

„41. Cantitatea de nămoluri formate în urma proceselor de epurare a apelor uzate se înregistrează în autorizații eliberate de către autoritățile de mediu. Cerințele privind gestionarea nămolurilor se includ în autorizația de mediu pentru folosința specială a apelor.

w) se completează cu punctele 41¹ - 41³ cu următorul cuprins:

„41¹. Nămolurile sînt tratate conform proiectelor stațiilor de preepurare/epurare și se utilizează reieșind din compoziția și calitatea acestora, conform rezultatelor studiilor de specialitate.

Nămolurile generate, după tratare, vor fi depozitate numai în locuri autorizate stabilite prin autorizația de mediu pentru folosința specială a apei.”

„41². Activitățile de gestionare ale nămolului trebuie să contribuie la reducerea impactului asupra mediului înconjurător. Utilizarea nămolurilor se poate face numai cu avizul autorităților competente, în funcție de origine și de domeniul de utilizare.

Nămolurile rezultate de la procesele de tratare a apei brute din stații de tratare și de la epurarea apelor uzate sînt tratate conform proiectelor acestor stații.”

41³. După efectuarea studiilor specializate, nămolul produs la stațiile de epurare a apelor uzate se utilizează în calitate de îngrășămintă organice, se depozitează pe sol, se aplică pe sol ca material de umplură (de exemplu pentru combaterea inundațiilor), se reutilizează ca material în construcție. Utilizarea nămolului provenit din stațiile de epurare a apelor uzate în agricultură se efectuează în conformitate cu prevederile legislației din domeniul practicilor agricole”;

x) punctul 43 va avea următorul cuprins:

„43. Gestionarea deșeurilor, inclusiv a grăsimilor și nămolurilor, rezultate din stațiile de preepurare/epurare ale consumatorilor este pusă în sarcina acestora și se interzice deversarea acestora în sistemul public de canalizare”.

y) se completează cu punctele 43¹-43⁷ cu următorul cuprins:

„43¹. Caracteristica proceselor de producere a nămolurilor, criteriile, compoziția, clasificarea și opțiunile de gestionare vor fi stabilite printr-un Ghid aprobat de autoritățile centrale de specialitate.

43². Descărcarea nămolului fecal în instalațiile de epurare a apelor uzate fără acordul prealabil al operatorului este interzisă. Operatorul este obligat să monitorizeze descărcarea nămolului fecal în stația de epurare a apelor uzate, astfel încît să nu fie admisă perturbarea proceselor de epurare și să scadă eficiența epurării apelor uzate.

43³. Deversarea nămolului în corpurile de apă prin rețele de canalizare, prin intermediul mașinilor, instalațiilor specializate sau a oricăror alte mijloace este interzisă.

43⁴. Evacuarea nămolului provenit din activitatea industrială este supusă înregistrării și autorizării de către Agenția de mediu. Consumatorii vor reduce treptat cantitatea totală de materiale toxice, persistente sau bioacumulate în nămolul industrial.

43⁵. Descărcarea nămolului fecal în stația de epurare a apelor uzate se supune autorizării de către Agenția de mediu.

43⁶. Gestionarea grăsimilor și nămolurilor, rezultate de la stațiile de preepurare/epurare, separatoare de grăsimi și/sau hidrocarburi, precum și alte instalații și sisteme individuale de colectare a apelor uzate este pusă în sarcina consumatorilor.

Gestionarea nămolurilor care provin de la stațiile de epurare a apelor urbane uzate este pusă în sarcina operatorilor.

43⁷. Consumatorii, care evacuează ape uzate în sistemul public de canalizare, precum și operatorii stațiilor de epurare sunt obligați să prezinte semestrial subdiviziunilor teritoriale ale Inspectoratului pentru Protecția Mediului informația referitoare la volumul de grăsimi și nămoluri, formate în procesul de preepurare/epurare, caracteristica fizico-chimică a acestora, metodele de tratare, prelucrare, locul depozitării și modul de valorificare, utilizare a acestora. În cazul contrar, Inspectoratul pentru Protecția Mediului este în drept să dispună sistarea temporară a activității consumatorului.”

z) punctul 44 se completează cu un aliniat 3) cu următorul cuprins:

„3) Delimitarea zonelor sensibile vor fi stabilite printr-o Metodologie aprobată prin hotărâre de Guvern”.

z¹) punctul 47 va avea următorul cuprins:

„47. La proiectarea stațiilor de epurare a apelor uzate punctele de deversare a apelor uzate epurate se selectează avându-se în vedere maxima reducere a efectelor asupra emisarului și bazinului hidrografic.”

z²) punctele 49 și 50 se abrogă:

z³) punctul 51 va avea următorul cuprins:

„51. Apele uzate provenite din sectoarele industriale trebuie supuse epurării, astfel încât înainte de deversarea acestora în emisare indicatorii/parametrii de calitate să nu depășească valorile limită admisibile stabilite de normativele și cerințele de evacuare din avizele de mediu și din autorizațiile de mediu pentru folosință specială a apelor. La stabilirea deversărilor limită admisibile se vor lua în calcul și cerințele, normativele stabilite în Anexa nr. 2 la Regulament, iar pentru sectoarele industriale nominalizate în anexele nr. 1-8 la Regulamentul privind condițiile de deversare a apelor uzate în corpurile de apă, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 802/2013, se vor lua în calcul și valorile-limită indicate în anexele respective, precum și caracteristicile receptorului natural, inclusiv gradul de poluare al acestuia, capacitatea sa de autoepurare, componența celorlalte ape uzate evacuate în același receptor, cerințele în domeniul protecției mediului, necesitățile de alimentare cu apă ale populației, precum și prevederile acestui Regulament.”

z⁴) la punctul 52:

în primul aliniat, după cuvântul „de colectare” se completează cu cuvântul „și epurare”;

în al doilea aliniat, după cuvântul „urbanism” se completează cu cuvintele „și alte planuri”;

z⁵) la punctul 53:

cuvintele „de colectare” se exclud; iar după cuvintele „sisteme individuale de epurare” se completează cu cuvintele „a apelor uzate”;

z⁶) se completează cu punctele 57 - 59, cu următorul cuprins:

„57. Nămolurile fecale, provenite de la fosele septice sau alte instalații similare vor fi gestionate corespunzător. În situația în care este posibil nămolul fecal se tratează separat de apele uzate.”

„58. Evacuarea nămolului fecal în corpurile de apă de suprafață este interzisă.”

„59. Utilizarea nămolului fecal în agricultură trebuie să se facă în conformitate cu cerințele privind protecția mediului și, în special, a solului. Se interzice utilizarea directă a nămolului fecal fără tratament prealabil.”

z⁷) în Anexa nr. 1:

denumirea va avea următorul cuprins:

„Concentrațiile Maximal Admisibile (CMA) ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în rețelele de canalizare ale localităților și/sau direct în stațiile de epurare a apelor uzate”;

la punctul 15 coloana 2 al tabelului, cuvintele „Detergenți sintetici anionici activi biodegradabili” se substituie cu cuvintele „Agenți de suprafață anionici”.

z⁸) în Anexa nr. 2:

denumirea va avea următorul cuprins:

„Deversările Limitat Admisibile (DLA) de poluanți a apelor uzate urbane și industriale deversate în emisaruri”;

la punctul 16 coloana 4, la cifra „2.0” se include indicele „⁷⁾”;

Nota se completează cu următorul cuprins:

„⁷⁾ Se va aplica după reconstrucția stației de epurare a apelor uzate cu introducerea în schema tehnologică a instalațiilor de defosforizare.”;

z⁹) în Anexa nr. 3, în tabel coloana 3 la indicatorul „Procentul minim de reducere¹⁰⁾” rîndul 3, înainte de cifra 90 se adaugă „60-”.

z¹⁰) se completează cu Anexa nr. 7 și 8 cu următorul cuprins:

„Anexa nr. 7
la Regulamentul privind cerințele de colectare,
epurare și deversare a apelor uzate în sistemele
de canalizare și/sau în emisarului de apă
pentru localitățile urbane și rurale

Metodologia de calcul a plăților suplimentare pentru depășirea normativelor la evacuarea apelor uzate în sistemele publice de canalizare

1. În contractul de prestare a serviciului public de canalizare se va stabili clauza privind respectarea Concentrației Maximal Admisibile (CMA) a indicatorilor de calitate specifici din apele uzate evacuate de la consumator și cantitățile zilnice admise a fi evacuate în sistemul public de canalizare.
2. Pentru depășirea CMA ale indicatorilor de calitate stabilite în acordul de preluare al apelor uzate și anexate la contractul de prestare a serviciului public de canalizare se calculează plăți suplimentare.
3. Plata suplimentară totală se calculează pentru fiecare poluant în parte și pentru fiecare gură de evacuare.
4. Pentru fiecare gură de evacuare se vor înregistra:
 - debitul mediu zilnic admis a fi evacuat (l/s);
 - durata medie zilnică de funcționare a gurii de evacuare (h);
 - indicatorii (poluanții) de calitate a apelor uzate evacuate.
5. Plata suplimentară se calculează după formula:

$$Ps \text{ (lei)} = N \text{ (lei/kg)} * K_{pi} \text{ (kg)} * 10^3 \quad (1)$$

$$K_{pi} \text{ (kg)} = 0.0036 * d \text{ (h/zi)} * T \text{ (zile)} * A_i * Q_{rm} \text{ (l/s)} * (C_{rmi} - C_{ni}) \text{ (mg/l)} \quad (2)$$

unde,

Ps = plata suplimentară (lei)

N = nivelul plății (lei/kg) – valoarea tarifului pentru serviciul public de canalizare și epurare (lei/kg). Pentru transformarea din lei/m³ în lei/kg se utilizează densitatea 1000 (kg/m³)

K_p = coeficient de plată respectiv cantitatea totală de poluanți descărcată peste limita admisă pentru perioada de calcul

C_n = concentrația normativă admisă spre evacuare (mg/l). Valorile se preiau din avizul de racordare, sau din acordul de preluare a apelor uzate, sau în contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau canalizare și de epurare a apelor uzate sau din Anexa nr.1 a prezentului Regulament.

d = durata (în ore) medie zilnică de funcționare efectivă a evacuării, pentru care se efectuează calculul (h/zi)

T = intervalul, respectiv, numărul efectiv de zile de activitate a consumatorului, în intervalul dintre două măsurări consecutive.

Q_{rm} = debit real mediu evacuat, calculat în baza citirilor aparatelor de măsură montate la gura de evacuare, pe intervalul dintre două determinări consecutive sau debitul mediu autorizat în cazul în care nu se măsoară volumele de apă evacuate (l/s)

C_{rm} = concentrația medie reală determinată din analizele fizico-chimice a probelor de apă, înregistrate în buletinele de analiză emise de laborator, calculată cu una dintre relațiile :

$$C_{rm} = [C(ro_1) + C(ro_2) / 2](mg/l) \quad (3)$$

în cazul în care nu se iau în considerație probele consumatorului, și

$$C(rm) = [C(o_1) + C(ram) + C(ro_2) / 3] (mg/l). \quad (4)$$

în cazul în care se iau în considerație probele consumatorului, unde:

$C(ram)$ - concentrația medie din apele uzate evacuate determinată de consumator avînd la bază automonitoringul din apele uzate evacuate;

$C(o_1)$ - concentrația determinată de către operatorul de apă în momentul t_1 ;

$C(o_2)$ - concentrația determinată de către operatorul de apă în momentul t_2 .

Concentrația medie determinată se stabilește între două determinări consecutive, indiferent de intervalul de timp luat în considerare.

A_i = coeficient de agresivitate conform tabelului:

Substanța	Coeficientul de agresivitate		Substanța	Coeficientul de agresivitate
CBO complet	0.33		Substanțe în suspensie	0.33
Sulfați	0.01		Cloruri	0.003
Azotul sărurilor de amoniu	2.56		Detergenți	10
Produse petroliere	20		Fenoli	1000
Fier	10		Cupru	100

Zinc	100	Nichel	100
Crom trivalent	200	Plumb	10
Cadmium	200	Cobalt	100
Bismut trivalent	2	Arseniu	20
Mercur	2000	Formaldehidă	100
Cianuri	20	Lipide	20
Nitrați	0,1	Nitriți	50
Amoniac	20	Crom hexavalent	50
Fosfați	5		

Pentru substanțele care lipsesc din tabelul de mai sus, coeficientul de agresivitate este egal cu 1
CMA în obiectivele acvatice piscicole.

7. Pentru situații de ploii torențiale, care pot genera creșteri mari ale concentrațiilor la suspensii, CBO (5), CCO la captare, față de valorile prelucrărilor statistice, cantitatea de poluanți luată în calcul, de comun acord, nu va ține seama de cantitățile suplimentare înregistrate.
8. Pentru substanțele organice la care valorile-limită sunt depășite, calculul se va efectua pentru fiecare substanță, iar apoi se va realiza media ponderată.
9. Consumatorul este în drept să conteste în instanța de judecată factura fiscală. În caz contrar, consumatorul este obligat să achite contravaloarea facturii respective în modul și termenul stabilit în contractul de prestare a serviciilor.”

Anexa nr. 8
la Regulamentul privind cerințele de colectare,
epurare și deversare a apelor uzate în sistemele
de canalizare și/sau în emisarului de apă
pentru localitățile urbane și rurale

Metodologia privind delimitarea aglomerărilor

I. Dispoziții generale

1. Metodologia privind delimitarea aglomerărilor (în continuare – Metodologie) stabilește abordările și criteriile de delimitare a aglomerărilor, cerințele referitoare la sistemele de colectare, epurare și evacuare a apelor uzate din aglomerările urbane, precum și a celor biodegradabile provenite de la anumite sectoare industriale, în vederea asigurării protecției mediului de efectele negative ale evacuărilor de ape uzate urbane și de ape uzate din anumite sectoare industriale (în special din prelucrarea și fabricarea produselor din industria alimentară).
2. Pentru aglomerările mai mici de 10 000 L.E. apele uzate se supun unei epurări secundare (treapta biologică) cu îndepărtarea suplimentară a nutrienților în zonele desemnate sensibile (treapta de epurare terțiară), iar pentru aglomerările mai mari de 10 000 L.E. apele uzate vor fi supuse unei epurări avansate.

II. Delimitarea aglomerărilor

3. Criteriile de bază folosite pentru delimitarea aglomerărilor sînt:

a) existența unei aglomerări indiferent de existența unui sistem de colectare, aglomerările vor include acele zone care sunt suficient de concentrate chiar dacă nu există încă un sistem de colectare;

b) existența unei zone suficient de concentrate;

c) corespunderea sau nu a limitelor unei aglomerări limitelor unei entități administrative;

d) determinarea limitelor unei aglomerări prin analiza eficienței costurilor colectării apelor uzate.

4. În cazul în care aglomerarea are mai mult de 10 000 L.E., se realizează epurarea avansată (eliminarea N_{total} și P_{total}), cu condiții mai stricte pentru apa deversată într-o zonă sensibilă.

5. Pentru aglomerările între 2 000 L.E. și 10 000 L.E. este necesară o rețea de colectare și facilități de tratare, care au capacitatea pentru cel puțin o epurare secundară (eliminarea încărcărilor biologice și a suspensiilor solide). Pentru aglomerările cu mai puțin de 2000 L.E., apele uzate este necesar să fie epurate înainte de evacuare prin soluții individuale.

6. La delimitarea aglomerărilor se iau în considerare aspectele și cerințele indicate în tabelul 1:

Tabelul 1.

Delimitarea aglomerărilor

Mărime aglomerare	Cerințe privind	
	sistemul de colectare a apelor uzate (canalizare)	tratarea apelor uzate
>10 000 L.E.	Asigurarea unui sistem de colectare	Aplicarea unei epurări avansate
De la 2 000 la 10 000 L.E.	Asigurarea unui sistem de colectare	Aplicarea unei epurări secundare sau echivalente
<2 000 L.E.	Fără o cerință specifică	Fără cerințe specifice, dar subiect pentru o "epurare adecvată" în cazul aglomerărilor cu un sistem de colectare existent.

7. În cazul în care o aglomerare se diminuează în timp ca suprafață, iar sistemul de colectare nu mai coincide cu limitele aglomerării, acestea din urmă trebuie revizuite, iar mărimea aglomerării va fi recalculată/actualizată.

8. Încărcarea totală a apelor uzate generată de o aglomerare exprimă mărimea unei aglomerări în termeni tehnici și este cel mai important criteriu pentru determinarea cerințelor de colectare și epurare a apelor uzate.

9. Delimitarea aglomerărilor trebuie să rămână dinamică și ajustabilă, conform evoluției economice și demografice și scopului utilizării în viitor a terenului.

10. Limitele aglomerării pot, sau nu, să coincidă cu limitele unității administrativ – teritoriale. Astfel, mai multe unități administrativ – teritoriale pot forma o aglomerare, ori, o singură unitate

administrativ – teritorială poate fi acoperită de mai multe aglomerări, dacă acestea reprezintă zone suficient de concentrate separate în spațiu ca rezultat al unor activități economice.

11. La delimitarea aglomerărilor se va ține cont de următorii parametri:

- a) concentrarea populației – densitatea populației pe o anumită arie (L.E.);
- b) concentrarea activităților economice;
- c) poziționarea geografică și topografică;
- d) rețele de colectare existente și evaluarea tehnică a performanței acestora;
- e) costurile de investiții pentru acoperirea totală a aglomerării cu rețele;
- f) costurile de operare și întreținere pentru acoperirea totală a aglomerării.

12. Limitele aglomerărilor sunt definite de hotarele zonelor care sunt în prezent construite și zonele care urmează a fi construite, acolo unde apele uzate pot fi colectate eficient. Dacă două sau mai multe dintre aceste zone sunt atât de apropiate încât, din punctul de vedere al eficienței, este mai potrivită o soluție comună, atunci acestea pot forma o singură aglomerare.

13. Limitele aglomerărilor pot, dar nu trebuie să corespundă hotarelor unității administrativ – teritoriale, astfel încât mai multe unități administrativ – teritoriale pot forma o aglomerare, respectiv o unitate administrativ – teritorială poate fi formată din mai multe aglomerări.

14. O aglomerare poate fi dotată cu una sau mai multe stații de epurare a apelor uzate urbane. (Figura 1.)

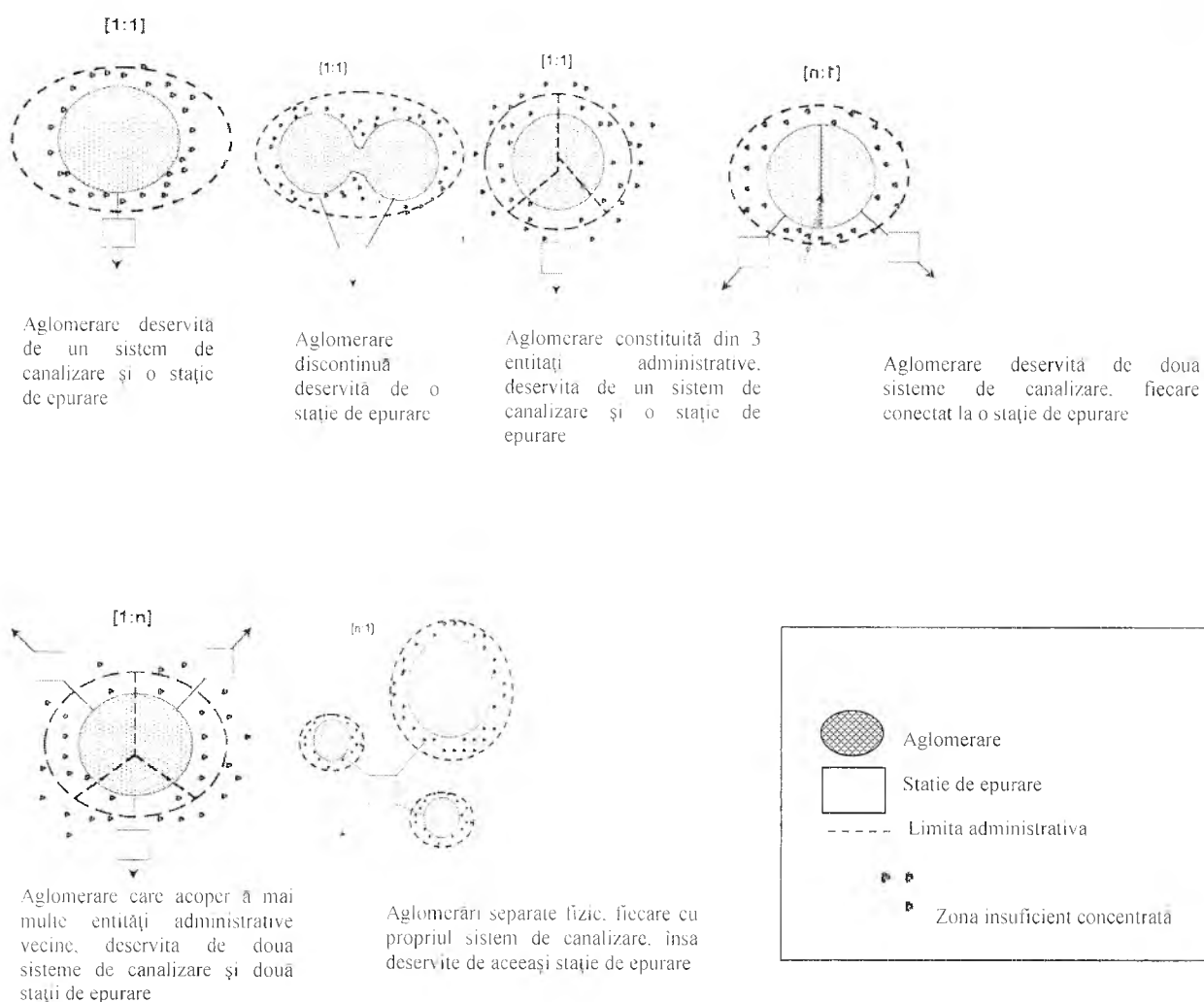


Figura 1. Posibile scenarii de relații dintre aglomerări și stații de tratare a apelor uzate

15. Distanța dintre aglomerări poate varia între 300m și 1500m. În cazul în care distanța dintre aglomerări este mică, existența unui sistem de canalizare nu este obligatorie.

16. Toate aglomerările urbane necesită a fi echipate cu sisteme de colectare a apelor urbane uzate, care trebuie proiectate, construite și întreținute în conformitate cu cele mai avansate tehnologii, fără a atrage costuri excesive, în special în ceea ce privește:

a) volumul și caracteristicile apelor urbane uzate;

b) prevenirea scurgerilor;

c) limitarea poluării apelor receptoare, care rezultă din supraîncărcarea cu apă ca urmare a precipitațiilor excesive.

17. Apele urbane uzate, care intră în sistemele de colectare, înainte de a fi evacuate, vor fi supuse unei tratări secundare sau echivalente.

III. Criterii pentru sistemele de canalizare

A. Criteriile de mediu

18. Conceptul de canalizare a unei zone se bazează pe criteriile și cerințele de protecție a mediului și a sănătății populației. Cele mai importante criterii de mediu includ:

a) mărimea localității ca sursă de poluare – cantitatea apelor uzate produse și impactul asupra mediului, în special asupra apelor de suprafață și subterane, numărul locuitorilor echivalenți, zonele cu dezvoltare concentrată;

b) rata solicitată de protecție față de emisar – existența emisarului, condițiile pentru debit (în special Q_{min}), locația stației de epurare, cantitatea de ape uzate epurate, consolidarea măsurilor de protecție a emisarului, care servește ca sursă potențială de alimentare cu apă, protecția apelor subterane folosită ca sursă de alimentare cu apă, existența unor zone de protecție a apelor, corpuri de apă care nu ating o stare chimică bună, zone de importanță europeană, protecția apelor minerale, sensibilitate crescută a emisarului la nutrienți. În cazul când este necesar de îmbunătățit măsurile de protecție a bazinului de apă acest criteriu are prioritate la planificarea oricărui sistem de canalizare;

c) calitatea solicitată pentru apele uzate tratate - aplicarea tehnologiei relevante de tratare a apelor reziduale, canalizare, respectarea cerințelor legislației cu privire la epurarea apelor uzate.

d) protecția corpurilor de apă subterane – alegerea sistemului de canalizare, unitar sau divizat, cu excluderea infiltrării apei uzate, prin soluții individuale de epurare a apelor uzate.

B. Criteriile tehnice

19. În planificarea construcției sistemelor de canalizare trebuie să fie respectate toate cerințele pentru funcționarea optimă, stabilitatea operațională, intensitatea investițiilor adecvate, cerințele de exploatare, impactul asupra emisarului.

20. La determinarea cerințelor de funcționare este evaluat întreg sistemul din perspectiva dacă extinderea sa nu va cauza încălcări ale standardelor în vigoare referitoare la protecția corpului de apă. Cerințe funcționale privind sistemele de canalizare trebuie să fie stabilite în așa fel încât evacuarea apelor uzate să se desfășoare fără impact asupra mediului, riscuri pentru sănătatea publică sau riscuri pentru personalul de exploatare.

21. Impactul sistemelor de canalizare asupra emisarului trebuie să fie coordonate cu organele împuternicite cu atribuții de protecție a mediului.

C. Criterii pentru aglomerări și sisteme de canalizare

22. Criteriile care se aplică la evaluarea unor zone în vederea elaborării unui concept de canalizare includ:

a) costul redus al investiției de construcție a sistemului de canalizare;

- b) asigurarea unui sistem de canalizare comun pentru mai multe localități cu un cost total mai mic;
 - c) creșterea nivelului de protecție a surselor de apă potabilă (de suprafață și subterane), minerale din contul implementării tehnologiilor sigure de epurare a apelor uzate, evacuarea apelor uzate în aval de sursa de apă existentă;
 - d) pretabilitatea condițiilor hidrologice și hidrogeologice pentru evacuarea apelor epurate;
 - e) aplicarea preferabilă a metodei de evacuare gravitațională a apelor uzate (fără stații de pompare, dacă este posibil);
 - f) a se lua în considerare atât stațiile de epurare existente cât și cele nefinalizate, chiar și atunci când localizarea lor nu este foarte potrivită pentru sistem;
 - g) acceptarea de schimbare radicală a sistemului existent de canalizare;
 - h) conectarea industriei la stațiile de epurare a apelor urbane (abordare individuală, dacă nu are impact negativ asupra procesului de epurare);
 - i) acceptarea majorării cerințelor normative privind calitatea apelor uzate epurate, în scopul de a atinge starea ecologică și chimică necesară a corpurilor de apă de suprafață.
23. La elaborarea conceptului sistemului de canalizare se va ține cont și de gradul de dezvoltare a localității și de urbanistica acesteia, situația demografică, caracteristicile geomorfologice ale emisarului și datele topologice.

D. Criterii tehnice și operaționale pentru stațiile de epurare

24. Pentru criteriile tehnice și operaționale, respectiv tehnologice se va ține cont de nivelul de poluare a apelor uzate care intră în stație, pe de o parte, și cerințele privind protecția emisarului pe de altă parte, de nivelul de tratare a apelor uzate, componența stației de epurare a apelor și procesul tehnologic de epurare a apelor reziduale.
25. Criteriile de bază și cerințele referitoare la instalațiile de epurare a apelor reziduale includ:
- a) asigurarea respectării valorilor-limită (CMA) a substanțelor poluante în apele uzate la intrarea în stația de epurare;
 - b) selectarea stațiilor de epurare a apelor urbane reziduale să fie concepute, construite, exploatate și întreținute astfel încât să aibă un randament suficient în toate condițiile climatice normale ale locului în care sunt amplasate. Este necesar să se țină seama de variațiile sezoniere ale încărcării în momentul conceperii acestor instalații.
 - c) respectarea cerințelor pentru protecția muncii și asigurarea securității personalului de exploatare;
 - d) întreprinderea măsurilor în vederea înlăturării mirosurilor neplăcute, respectării nivelului permis de zgomot, substanțe toxice, aerosoli și spumă;
 - e) posibilitatea extinderii sau reabilitării stației;
 - f) asigurarea fiabilității ridicate de funcționare;
 - g) avantajul economic din costul total;
 - h) minimizarea producerii de deșeuri și posibilitatea de reutilizare a acestora.

E. Criteriile tehnice și de mediu pentru determinarea priorităților în construcția sistemelor de canalizare

26. Criteriile tehnice și de mediu în conformitate cu care se stabilesc prioritățile în construcția sistemelor de canalizare includ:
- a) criteriul cantității substanțelor poluante, de care se va ține cont la determinarea gradului de prioritate atunci când sistemul de canalizare deservește un număr de locuitori echivalenți mai mic de 2 000 L.E.;

b) criteriul atingerii nivelului necesar de epurare a apelor uzate. Atingerea nivelului satisfăcător a epurării apelor uzate cu eliminarea substanțelor nutritive N și P constituie o prioritate, precum și sistemele de canalizare care includ câteva rețele, unde epurarea apei nu este securizată, iar rețelele de canalizare sunt situate în zone sensibile și protejate;

c) ponderea de locuitori conectați la canalizare, conform căruia accentul este pus pe dezvoltarea sistemelor de canalizare existente cu un număr relativ mic de locuitori conectați; nu are rost să construiești un sistem complet de canalizare dacă apele uzate sunt generate doar de 20% din gospodărie;

d) amplasarea sistemului de canalizare, conform căruia prioritate se dă construcției sistemelor de canalizare în zonele protejate, în zonele cu potențial ridicat de eutrofizare sau în zonele în care poate fi afectată sursa de apă potabilă pentru furnizarea în masă pentru locuitori și sursele de apă potabilă amplasate în lunca râurilor.”

2. Prezenta Hotărâre de Guvern intră în vigoare la 3 luni de la data publicării.

3. Se abrogă Ordinul Departamentului Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului, nr. 40/2005, cu privire la aprobarea Regulamentului-Cadru privind recepționarea apelor uzate, eliberarea condițiilor tehnice și autorizațiilor de deversarea apelor uzate în sistemul de canalizare al localităților (Publicat: MONITORUL OFICIAL Nr. 55-58, 2002 art. 184).

PRIM-MINISTRU

Maia SANDU

Contrasemnează:

Ministrul Agriculturii,
Dezvoltării Regionale și Mediului

Georgeta Mincu