

**MONITORIZAREA NIVELULUI DE SERVICIU B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector
2022 – 2023**

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

- Definitie

Timp pentru furnizarea unor "aranjamente alternative" in vederea eliminarii apelor reziduale din conducta in amonte de infundare si / sau prabusire de canal in cazurile in care infundarea sau prabusirea nu pot fi reparate imediat

- Formula de calcul

Raportul dintre numarul de cazuri de infundari /prabusiri vidanjate in 6 ore si numarul de cazuri infundari/prabusiri notificate in care exista risc de inundare si/sau risc de extindere a inundarii

$$NSB4.3 = \frac{\text{Nr. de cazuri de infundari/prabusiri vidanjate in } < 6h}{\text{Nr. de cazuri de infundari/prabusiri in care exista risc de inundare/extindere}} \times 100 = 100\%$$

Valoarea rezultata se compara cu Standardul Obiectiv. Daca este mai mare sau egala, se acorda conformitatea, daca este mai mica se respinge iar procedura se repeta dupa o perioada de 3 luni de remediere.

- Termen limita de conformitate

Termenul Limita de Conformitate pentru EIC: anul 2 de concesiune (17.11.2002)

Dupa aceasta data, pe toata durata Concesiunii, daca este sau nu realizata conformitatea, Termenul Limita de Conformitate se stabileste la 20 de zile numai dupa emiterea scrisorii de certificare

- Perioada de Evaluare

- Evaluarea Initiala trebuie efectuata intr-o perioada de 2 luni incepand cu 27.07.2003 si pana la data de 26.09.2003. Conform Contractului de Concesiune (art.1.2 Anexa III – Caietul de Sarcini) datele pe baza carora se va face evaluarea conformitatii vor fi cele obtinute in timpul unei perioade de evaluare continue, avand durata de 2 luni (Perioada de Evaluare Initiala). O astfel de perioada se incheie cu 50 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate, sau de Data Anterioara de Conformitate. Pe baza datelor inregistrate, Concesionarul va trebui sa prezinte Autoritatii de Reglementare Tehnica cu cel putin 40 de zile inainte de TLC raportul de Evaluare Initiala. Autoritatea are la dispozitie 20 de zile pentru a emite o scrisoare de Certificare a Conformitatii sau de respingere a acesteia.

- Continuarea Conformitatii se face, pe toata durata concesiunii, la intervale de 12 luni numai daca s-a realizat conformitatea initiala. Datele folosite pentru evaluarea continuarii conformitatii vor fi cele obtinute in perioada de 12 luni ce incepe in ziua urmatoare a ultimei zile a perioadei de evaluare. Predarea raportului de catre Concesionar si emiterea scrisorii de catre Autoritate se fac respectand aceleasi termene limita de la Evaluarea Initiala

In conformitate cu clauza 18, din Actul Aditional nr.10 la Contractul de Concesiune, aprobat prin HCGMB 245/2013, „Partile convin ca atat Concesionarul cat si Autoritatea de Reglementare Tehnica sa aiba la dispozitie perioade identice, de cate 20 de zile, pentru realizarea rapoartelor si concluziilor solicitate, astfel:

18.1. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.2 Evaluarea Initiala a Conformitatii, „Concesionarul va prezenta Autoritatii de Reglementare Tehnica un „Raport Initial de Conformitate” cu cel putin 30 de zile inainte de Termenul Limita de Conformitate sau de Data Anterioara de Conformitate, adica in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare initiala.”

18.2. In cadrul obligatiilor precizate in clauza 1.3 Evaluarea Continuarii Conformitatii, „La sfarsitul fiecarei perioade de evaluare, Concesionarul va prezenta un „Raport de Continuare a Conformitatii” Autoritatii de Reglementare Tehnica, in interval de 20 de zile de la sfarsitul perioadei de evaluare, iar Autoritatea de Reglementare Tehnica va stabili conformitatea sau ne-conformitatea in termen de 20 de zile de la prezentarea raportului

- Masurare

Reclamatii de la clienti, scrise sau telefonice, un registru al tuturor incidentelor referitoare la infundari sau prabusiri

- Monitorizare

Autoritatea de Reglementare Tehnica analizeaza repoartele S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. si verifica acuratetea inregistrarii informatiilor din registrele bazelor de date ale S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. privind toate incidentele referitoare la eliminarea apelor reziduale cauzate de infundari sau prabusiri de canal colector, precum si tabelele rezumative pentru fiecare an de raportare

- Excluderi Admisibile (EA)

EA prevazute de Contractul de Concesiune : nu sunt prevazute.

ARBAC a reglementat prin Decizia nr. 23/25.07.2005 modul general de identificare, inregistrare, calculare, raportare, verificare si aprobare a Excluderilor Admisibile.

II. MONITORIZARE SI EVALUARE

- Nivel Standard de Baza (NSB)

aprobat prin Decizia ARBAC nr. 16/2002 este:

- Eliminarea apelor reziduale in mai putin de 6 de ore de la raportare in **88%** din incidente ;

- Eliminarea apelor reziduale in mai mult de 6 de ore de la raportare in **12%** din incidente ;

- **Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.3 (31.05.2022 ÷ 31.05.2023)**

Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B4.3 in perioada **31.05.2022 ÷ 31.05.2023** de catre AMRSP a constatat in:

⇒ Verificarea si evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii (nr.22128173/16.12.2022) pentru perioada **06.12.2021 ÷ 05.12.2022**, in vederea Certificarii Continuarii Conformitatii

⇒ Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr.22053084/20.05.2022) pentru perioada **01.01.2021 ÷ 31.12.2021**

⇒ Verificarea incadrarii informatiilor prezentate in prevederile reglementarilor emise de Autoritatea de Reglementare Tehnica a Concesiunii, si anume:

- Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/04.08.2003 – privind aprobarea formatului inregistrarii bazei de date comune pentru indicatorii B3, B4.1, B4.2, **B4.3** si B5

-Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/25.03.2004 - Privind aprobarea formatului tabelului rezumativ pentru Nivelul de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector

- **Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 in perioada 06.12.2021- 05.12.2022**

- **Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.**

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector nr. 22128173/16.12.2022, sunt urmatoarele:

Total cazuri cu risc de inundare notificate	Cazuri cu risc de inundare	Cazuri cu risc de extindere a inundarii	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat		NSO	Neconformitate cu NSO
Numeric	Numeric	Numeric	Numeric	ore	Numeric	%	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
167	167	0	0	≤ 6 ore	172	100	100	-
				> 6 ore	0	0	0	-

- **Verificari AMRSP**

Au fost verificate documentele transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. (baza de date in format electronic si tabelul rezumativ), in cadrul Raportului de Evaluare a Continuarii Conformitatii nr. 22128173/16.12.2022.

Din verificarea documentelor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului privind Evaluarea Continuarii Conformitatii Nivelului de Serviciu B4.3 – Eliminarea apelor reziduale in urma unei prabusiri/infundari de canal colector, s-a constatat faptul ca informatiile transmise au respectat Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr.21/2003 privind aprobarea formatului bazei de date si Decizia Consiliului Executiv al ARBAC nr. 21/2004 - privind aprobarea formatului tabelului rezumativ .

De asemenea din verificarea informatiilor din baza de date pe suport electronic din luna decembrie 2022, AMRSP a constatat ca in cadrul inregistrarii se regasesc toate informatiile necesare pentru identificarea duratelor de rezolvare a notificarilor privind confirmarea existentei apelor reziduale si eliminarea acestora in urma prabusirilor/infundarii de canal colector.

Au fost luate in calcul toate notificarile privind existenta apelor reziduale si eliminarea acestora in urma prabusirilor/infundarii de canal colector, in cadrul inregistrarii din baza de date S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. din Perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii **6.12.2021 ÷ 5.12.2022**.

S-a verificat prin sondaj concordanta datelor din baza de date cu inscrisurile din Fisele de Interventie privind:

⇒ numarul Fisei de Interventie

⇒ data si ora inregistrarii la sursa

⇒ data si ora rezolvarii interventiei

⇒ tipul remedierii

⇒ data si ora instalarii unui aranjament alternativ

In perioada de evaluare a fost inregistrat un numar total de **490 notificari** privind existenta apelor reziduale in urma prabusirii/infundarii canalelor colectoare.

Din numarul total de **490** notificari, s-au identificat **318 notificari** (dubluri), care insa nu au fost luate in considerare intrucat sunt evaluate la Nivelul de Serviciu B4.1 si Nivelul de Serviciu B4.2.

Astfel, in calculul de evaluare a Continuarii Conformitatii au fost luate in considerare **172** notificari ramase dupa eliminarea celor 318 dubluri (490-318 = 172).

Durata de rezolvare a fost calculata intre data/ora inregistrarii notificarilor si data/ora instalarii unui aranjament alternativ.

- Excluderi Admisibile

In Perioada de Evaluare a Continuarii Conformitatii **6.12.2021 ÷ 5.12. 2022**, S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. nu a identificat si nu a solicitat aprobarea unor evenimente, incidente care sa constituie motiv de Excludere Admisibila.

- Rezultatul evaluarii AMRSP

In urma evaluarii informatiilor primite de la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., tinand seama de prevederile Deciziei Consiliului Executiv al ARBAC nr.16/2002 si a Deciziei Consiliului Executiv al AMRSP nr.2/2022 (ultima certificare a continuarii conformitatii), rezultatul evaluarii Nivelului de Serviciu B4.3 este urmatorul:

$$NSB4.3 = \frac{\text{Nr. de cazuri de infundari/prabusiri vidanate in } < 6h}{\text{Nr. de cazuri de infundari/prabusiri in care exista risc de inundare/extindere}} \times 100 = \frac{172}{172} \times 100 = 100\%$$

Activitatea de monitorizare și evaluare a fost finalizată de AMRSP prin emiterea *Deciziei Consiliului Executiv nr. 36/29.12.2022* care certifică faptul că S.C. Apa Nova București S.A. a respectat prevederile Contractului de Concesiune pentru Nivelul de Serviciu B4.3 - Eliminarea apelor reziduale în urma unei prăbușiri/înfundări de canal colector.

- Evaluarea informatiilor aferente Nivelului de Serviciu B4.3 continute in Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pe anul 2021

In conformitate cu prevederile:

⇒ Clauzei 17.5.1 din Contractul de Concesiune *“Concesionarul va depune anual, incepand cu sfarsitul primului An Contractual, rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in termen de 2 (doua) luni de la sfarsitul Anului Contractual respectiv,”*

⇒ Clauzei 17.5.2 din Contractul de Concesiune *“Scopul Rapoartelor Anuale este acela de a face posibila o evaluare a tuturor aspectelor activitatii Concesionarului in baza Contractului,”*

⇒ Clauzei 16.3 din din Actul Adicional nr. 10 la Contractul de Concesiune *“incepand cu anul 2013, perioada avuta in vedere pentru raportare va fi anul calendaristic, care va inlocui Anul Contractual. Astfel, Concesionarul va depune rapoarte scrise catre Autoritatea de Reglementare Tehnica si Concedent, in maximum 30 de zile dupa aprobarea de catre adunarea generala a actionarilor Concesionarului a situatiilor financiare anuale aferente exercitiului incheiat si a planului de afaceri si a bugetului de venituri si cheltuieli pentru exercitiul financiar in curs”*

Raportul S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. pentru anul 2021 a fost transmis la AMRSP prin adresa nr. 22053084/20.05.2022.

- Informatii prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A.

Informatiile transmise de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual pentru anul 2021 sunt urmatoarele:

Total cazuri cu risc de inundare notificate	Cazuri cu risc de inundare	Cazuri cu risc de extindere a inundarii	Excluderi Admisibile (EA)	Timpul de rezolvare	NS realizat	
<i>Numeric</i>	<i>Numeric</i>	<i>Numeric</i>	<i>Numeric</i>	<i>ore</i>	<i>Numeric</i>	<i>%</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
162	162	0	0	≤ 6 ore	162	100
				> 6 ore	0	0

In aceasta perioada s-au inregistrat un numar de **162 de cazuri** cu risc de inundare care au fost rezolvate prin eliminarea apelor reziduale in perioadele de timp specificate in Contractul de Concesiune.

Intrucat Nivelul de Serviciu B4.3 provine din cazurile de infundari si prabusiri, nu exista cazuri care nu se confirma.

Durata de rezolvare a fost calculata intre data/ora inregistrarii notificarilor si data/ora instalarii unui aranjament alternativ.

- Verificari AMRSP

Verificarea si analizarea informatiilor din Raportul Anual al S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. a constatat în:

⇒ *Analiza/evaluarea informatiilor prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual (nr. 22053084/20.05.2022) pentru perioada **01.01.2021 ÷ 31.12.2021***

⇒ *Verificarea informatiilor din bazele de date prezentate de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A. in cadrul Raportului Anual*

⇒ *Verificarea informatiilor in documentele existente la S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., efectuate cu ocazia vizitelor/inspectiilor, la locatiile Concesionarului*

Rezultatul analizei și verificării informațiilor aferente NS B4.3 din Raportul Anual arată faptul că pentru anul 2021, S.C. Apa Nova București S.A. a respectat duratele de timp prevazute in Contractul de Concesiune pentru eliminarea apelor reziduale rezultate in urma unei prăbușiri/înfundări de canal colector.

- Monitorizarea Nivelului de Serviciu B4.3 pentru Evaluarea Continuării Conformității

În perioada 1.01 ÷ 31.05.2023, AMRSP a efectuat inspecții în locațiile Concesionarului SC Apa Nova București SA, cu scopul de a verifica informațiile conținute în bazele de date parțiale aferente *Nivelului de Serviciu B4.3 - Eliminarea apelor reziduale în urma unei prăbușiri/înfundări de canal colector*, din cadrul Perioadei de Evaluare a Continuării Conformității.

Verificarile au fost facute pentru analiza informațiilor înregistrate la SC Apa Nova București SA de la 28.07.2022 - data încheierii ultimei perioade de evaluare și până la data 31.03.2023.

Data: 15.02.2023

Obiectiv: colectarea informațiilor privind notificările înregistrate la operatorul SC Apa Nova București SA și tratate în cadrul Perioadei de Evaluare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu B4.3 - Eliminarea apelor reziduale în urma unei prăbușiri/înfundări de canal colector;

Acțiuni: - verificări ale bazei de date cu înregistrările notificărilor privind existența apelor reziduale care au afectat proprietățile utilizatorilor în urma prăbușirilor sau infundărilor canalelor colectoare în perioada derulată de la începutul perioadei de evaluare a Continuării Conformității (6.12.2022) până la 31.01.2023;

- verificări privind existența în vaza de date a Excluderilor Admisibile conform specificațiilor Contractului de Concesiune;

- verificări prin sondaj pentru Fisele de Interventie întocmite de SC Apa Nova București SA în urma notificărilor privind existența apelor reziduale și eliminarea acestora ca urmare a prăbușirilor sau înfundării canalelor colectoare de apă uzată, confirmate și neconfirmate

Observatii: Informațiile intermediare verificate au avut drept scop evaluarea performanțelor Concesionarului în perioada derulată de la începutul perioadei de evaluare a Continuării Conformității (respectiv 06.12.2022) și stau la baza evaluării finale din anul 2023 a Conformității Nivelului de Serviciu B4.3 - Eliminarea apelor reziduale în urma unei prăbușiri/înfundări de canal colector (evaluare care se face pe durata Concesiunii pentru perioade consecutive de 12 luni).

Data: 25.04.2023

Obiectiv: colectarea informațiilor privind notificările înregistrate la operatorul SC Apa Nova București SA și tratate în cadrul Perioadei de Evaluare a Continuării Conformității Nivelului de Serviciu B4.3 - Eliminarea apelor reziduale în urma unei prăbușiri/înfundări de canal colector;

Acțiuni: - verificări ale bazei de date cu înregistrările notificărilor privind existența apelor reziduale care au afectat proprietățile utilizatorilor în urma prăbușirilor sau infundărilor canalelor colectoare în perioada cuprinsă între 1.02. - 31.03.2023 (din cadrul perioadei de Evaluare a Continuării Conformității);

- verificări privind existența în vaza de date a Excluderilor Admisibile conform specificațiilor Contractului de Concesiune;

- verificări prin sondaj pentru Fisele de Interventie întocmite de SC Apa Nova București SA în urma notificărilor privind existența apelor reziduale și eliminarea acestora ca urmare a prăbușirilor sau înfundării canalelor colectoare de apă uzată, confirmate și neconfirmate;

Observatii: Informațiile intermediare verificate au avut drept scop evaluarea performanțelor Concesionarului în perioada 1.02 ÷ 31.03.2023 și stau la baza evaluării finale din anul 2023 a Conformității Nivelului de Serviciu B4.3 - Eliminarea apelor reziduale în urma unei prăbușiri/înfundări de canal colector (evaluare care se face pe durata Concesiunii pentru perioade consecutive de 12 luni).