**PM 04 - „MANAGEMENTUL APELOR- CALITATEA APELOR DE SUPRAFAŢĂ ŞI SUBTERANE. ALIMENTAREA CU APĂ SI EVACUAREA APELOR UZATE”**

**1) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Poluarea râului Damboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului Bucureşti (Stația** de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate)”

|  |
| --- |
| **1. REZUMAT AL PROBLEMEI** |
|  **Problema** |  **Cod** | **Obiectiv general** |  **Obiectiv specific** |
| **Poluarea râului Dâmbovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București ( Stația de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate)** | **PM 04- 01** | Îmbunătăţirea calităţii apelor de suprafaţă | Îmbunătăţirea calităţii apelor de suprafaţă prin respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate descărcate în emisar; Încadrarea apei râului Damboviţa, aval comuna Glina, din punct de vedere chimic şi bacteriologic în cat. II de calitate. |

**2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acţiunea** | **Responsabili de implementare** | **Termenul de realizare /** **Stadiul realizării** | **Program de monitorizare** |
| **Acţiuni realizate în perioada monitorizată** | **Motivul nerealizării****(dacă este cazul)** | **Sursa de finanţare** |
| -Prin HCGMB nr. 113/30.08.2012 a fost aprobat Studiul de fezabilitate aferent proiectului ”Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a Canalului Colector Dâmbovița (Casetă)”- Faza II (2012-2015) prin care este prevăzută extinderea epurării secundare și terțiare, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul București. Totodată, se va extinde și capacitatea de tratare a nămolului și se va construi un incinerator care va procesa întreaga cantitate de nămol rezultat din epurare. Finanțarea Fazei II se va face din Fonduri Europene și cofinanțare Buget de stat și Buget local.-Monitorizarea calității apei R. Dâmbovița | **Primăria Mun. Bucureşti,**S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.,A.N. Apele Române - S.G.A. Ilfov-Bucureşti | **Se estimează finalizarea SEAU Glina, Faza II în anul 2023.** |  |  | Contract de finanțare nr. 12/22.12.2016 încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene |

**2)Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Lipsa educaţiei civice a populaţiei riverane care aruncă deşeuri în cursurile de apă,**

 **inclusiv în zona de protecţie”**

|  |
| --- |
| **1. REZUMAT AL PROBLEMEI** |
|  **Problema** |  **Cod** |  **Obiectiv general** | **Obiectiv specific** |
| **Lipsa educaţiei civice a populaţiei riverane care aruncă deşeuri în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecţie** | **PM 04-02** | Promovarea unei atitudini corespunzătoare a comunităţii faţă de problemele de mediu şi conştientizarea importanţeiprotectiei apelor | Informarea / educarea publicului privind importanţa protecţiei apelor |

**2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acţiunea** | **Responsabili de implementare** | **Termenul de realizare /** **Stadiul realizării** | **Program de monitorizare** |
| **Acţiuni realizate în perioada monitorizată** | **Motivul nerealizării****(dacă este cazul)** | **Sursa de finanţare** |
| -Realizarea de afişe, pliante şi distribuirea către populaţie, unităţi de învăţământ;-Realizarea de controale tematice. | A.P.M. Bucureşti, Administraţia Naţională ,,Apele Române” -S.G.A. Bucureşti-Ilfov,Poliţia Locală S1-S6,Garda Naţională de Mediu-Comisariatul Mun. Bucureşti,O.N.G.-uri | Permanent |  |  | Buget de statBugete locale |

**3) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul**

**de alimentare cu apă potabilă”**

|  |
| --- |
| **1. REZUMAT AL PROBLEMEI** |
|  **Problema** |  **Cod** |  **Obiectiv general** | **Obiectiv specific** |
| **Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă**  | **PM 04-03** | Îmbunătățirea stării tehnice a rețelelor de distribuție a apei.Reducerea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă  | Reducerea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă.Creșterea gradului de folosință a apei și menținerea calității apei |

**2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acţiunea** | **Responsabili de implementare** | **Termenul de realizare /** **Stadiul realizării** | **Program de monitorizare** |
| Acţiuni realizate în perioada monitorizată | Motivul nerealizării(dacă este cazul) | Sursa de finanţare |
| -Proiecte pentru înlocuirea conductelor de calitate necorespunzătoare. -Realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemelor de distribuţie a apei potabile;-Măsurile de eficientizare/ minimizare a pierderilor de apă în rețelele de distribuție:-Refacerea branşamentelor de apă, care prezintă uzură înaintată;- Înlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură;-Înlocuirea branşamentelor din plumb sau alte materiale necorespunzătoare cu branşamente din materiale modern;-Înlocuirea vanelor şi robinetelor, precum şi a fitingăriei care prezintă uzură înaintată. | S.C. Apa Nova Bucureşti S.A. | **Până în 2025** |  |  | Bugetul companiei |

**4) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Existenţa unor zone din municipiu în afara reţelei de apă şi de canalizare”**

|  |
| --- |
| **1. REZUMAT AL PROBLEMEI** |
|  **Problema** |  **Cod** |  **Obiectiv general** | **Obiectiv specific** |
| **Existenţa unor zone din municipiu în afara reţelei de apă şi canalizare** | **PM 04-04** | Dezvoltarea unui sistem de canalizare divizat începând cu noile cartiere și cu aglomerărileurbane satelite oraşului Bucureşti | Extinderea reţelelor de canalizare în zonele noilor cartiere rezidenţiale |

**2**. **PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acţiunea** | **Responsabili de implementare** | **Termenul de realizare /** **Stadiul realizării** | **Program de monitorizare** |
| **Acţiuni realizate în perioada monitorizată** | **Motivul nerealizării****(dacă este cazul)** | **Sursa de finanțare** |
| -Echiparea străzilor din municipiul Bucureşti cu reţea de alimentare cu apă potabilă şi canalizare  | Consiliul General al Municipiului Bucureşti,Dezvoltatorii imobiliari,G.N.M.- Comisariatul Mun. Bucureşti,S.C. Apa Nova Bucureşti S.A. | **Până în 2025** |  |  | Buget companiiBuget de stat |

1. **Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă,**

 **inclusiv pentru aducţiunile de apă”**

|  |
| --- |
| **1. REZUMAT AL PROBLEMEI** |
|  **Problema** |  **Cod** |  **Obiectiv general** | **Obiectiv specific** |
| **Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă** | **PM 04-05** | Respectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă.  | Instituierea zonei de protecţie și respectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară,Sistarea efectelor negative produse de ocuparea nelegală a zonelor de protecţie sanitară. |

**2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acţiunea** | **Responsabili de implementare** | **Termenul de realizare /** **Stadiul realizării** | **Program de monitorizare** |
| **Acţiuni realizate în perioada monitorizată** | **Motivul nerealizării****(dacă este cazul)** | **Sursa de finatare** |
| -Instituierea zonei de protecţie-Dimensionarea zonelor corespunzătoare de protecţie astfel încât:a) să se asigure protecţia faţă de contaminările microbiologică şi chimică, ţinând seama de capacitatea epuratoare a solului şi rocilor; b) în cazul poluării cu substanţe greu degradabile sau nedegradabile, extinderea zonei trebuie să asigure suficient timp de intervenţie prin măsuri de depoluare. | S.C. Apa Nova București S.A.,A.N. „Apele Române” – S.G.A. Ilfov-Bucureşti,G.N.M. - Comisariatul Mun. Bucureşti, | Permanent |  |  | Buget companieBuget de stat |