**CATEGORIA DE PROBLEME PM 01 - CALITATEA ŞI CANTITATEA NECORESPUNZĂTOARE A APEI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Deficienţe în asigurarea calităţii şi cantităţii apei potabile în mediul rural | PM-01-01 | 85 |
| 2. | Poluarea apelor de suprafaţă cauzată de evacuarea apelor uzate menajere neepurate sau epurate insuficient în aglomerări umane cu peste 2000 l.e. | PM-01-02 | 93 |
| 3. | Poluarea apelor de suprafaţă cauzată de depozitarea necontrolată a deşeurilor, în special a deşeurilor menajere | PM-01-03 | 6 |
| 4. | Deficienţe majore în monitorizarea calităţii apei potabile din surse publice (fântâni publice, izvoare) în mediul rural | PM-01-04 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme: CALITATEA ŞI CANTITATEA NECORESPUNZĂTOARE A APEI (Apa potabilă şi Apa de suprafaţă) – cod identificare – PM 01** | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-01-01 - **Deficienţe în asigurarea calităţii şi cantităţii apei potabile în mediul rural** | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Asigurarea calităţii şi cantităţii corespunzătoare a apei potabile în mediul rural | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Extinderea reţelelor de alimentare cu apă în sistem centralizat | | | | | | | | |
| **Ținte** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** | |
| -**A**sigurarea calităţii corespunzătoare a apei potabile la toţi indicatorii până în 2015  -**A**tingerea unui grad de conectare a populaţiei de 90,66 % la sistemul centralizat de alimentare cu apă | -% conectare a po-pulaţiei la sistemul centralizat de ali-mentare cu apă | A.01.01.01 Alimentare cu apă (satele Cucuteni, Băiceni, Bărbăteşti, Săcă-reşti) şi canalizare în com. Cucuteni | Comuna Cucuteni | 2014 | 2500 | | AFM | |
| A.01.01.02 Extindere alimentare cu apă sat Horpaz (5,8km) | Comuna Miroslava | 2014 | 480 | | Buget local | |
| A.01.01.03 Extindere alimentare cu apă sat Ciur-beşti (8,055km) | Comuna Miroslava | 2014 | 500 | | Buget local | |
| A.01.01.04 Extindere alimentare cu apă potabilă | Comuna Mirceşti | 2014 | 200 | | Apa Vital + Buget local | |
| A.01.01.05 Aducţiune de apă în localitatea Stejarii, com. Ţigănaşi | Comuna Ţigănaşi | 2015 | 500 | | FEADR, Buget local | |
| A.01.01.06 Extindere sistem de alimentare cu apă potabilă în comuna Erbiceni, judeţul Iaşi –Etapa I Localităţile Erbiceni şi Barleşti | Comuna Erbiceni | 2015 | 690 | | Fondul pentru Mediu, Buget local | |
| A.01.01.07 Extindere alimentare cu apă sat Dancaş (2,679km) | Comuna Miroslava | 2015 | 150 | | Buget local | |
| A.01.01.08 Modernizarea câmpurilor de captare Timişeşti (Verşeni şi Zvorăneşti) | SC APA VITAL SA | 2015 | 2200 | | Fonduri coeziune | |
| A.01.01.09 Extinderea reţelei de apă în satul Miclăuşeni, com. Butea, jud. Iaşi | SC APAVITAL SA | 2015 | 400 | | Surse proprii | |
| A.01.01.10 Extindere reţea alimentare cu apă satul Măcăreşti, comuna Prisăcani | SC APAVITAL SA | 2015 | 400 | | Surse proprii | |
| A.01.01.11 Aducţiune de apă în localitatea Stejarii, com. Ţigănaşi | Comuna Ţigănaşi | 2015 | 500 | | Fonduri europene, Buget local | |
| A.01.01.12 Extinderi reţele de alimentare cu apă Ţibăneşti satele Ţibăneşti, Văleni, Glodenii Gândului, Tungujei, Recea şi Grieşti | SC APAVITAL SA | 2015 | 165 | | Surse proprii | |
| A.01.01.13 Extindere alimentare cu apă şi reţea canalizare în comuna Ciohorăni; (val.totala apa+canal) | Comuna Ciohorăni | 2015 | 925 | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.14 Alimentare cu apă a localităţilor Medeleni, Petreşti, Cotu lui Ivan | Comuna Golăieşti | 2015 | 1488,5 | | AFM | |
| A.01.01.15 Extindere alimentare cu apă sat Voroveşti (9,6km) | Comuna Miroslava | 2015 | 800 | | Buget local | |
| A.01.01.16 Extinderea sistemului de alimentare cu apă în satele Hhorodiştea şi Luparia | Comuna Cotnari | 2015 | 436,8 | | Buget local şi APAVITAL | |
| A.01.01.17 Extindere reţea de alimentare cu apă în comuna Horleşti | Comuna Horleşti | 2016 | 668 | | Fonduri guvernamentale | |
| A.01.01.18 Aducţiune Vlădeni - Andrieşeni - Bivolari, judeţul Iaşi | SC APAVITAL SA | 2016 | 1900 | | Surse proprii | |
| A.01.01.19 Alimentare cu apă sat Sticlărie, comuna Scobinţi, jud. Iaşi | SC APAVITAL SA | 2016 | 900 | | Surse proprii | |
| A.01.01.20 Alimentarea cu apă în sistem centralizat a satelor Oţeleni şi Hândreşti, comuna Oţeleni, jud. Iaşi | SC APAVITAL SA | 2016 | 1020 | | Surse proprii | |
| A.01.01.21 Extindere reţele apă şi canalizare comuna Ţigănaşi satele: Ţigănaşi, Cârniceni, Mihail Kogălniceanu | SC APAVITAL SA | 2016 | 3340 | | Surse proprii | |
| A.01.01.22 Extindere reţea distri-buţie apă comuna Rediu, jud. Iaşi | SC APAVITAL SA | 2016 | 950 | | Surse proprii | |
| A.01.01.23 Infiinţarea sistemului de alimentare cu apă în satele Hodora, Bahlui şi Iosupeni | Comuna Cotnari | 2016 | 1018,5 | | Buget local şi buget APAVITAL | |
| A.01.01.24 Aducţiune cu apă şi canalizare în localităţile din comuna Grajduri | Comuna Grajduri | 2016 | 3644,5 | | Fonduri europene, Buget de stat | |
| A.01.01.25 Extindere alimentare cu apă Pro-selnici şi Corneşti (10,98km) | Comuna Miroslava | 2016 | 440 | | POC–RO-UK-MD | |
| A.01.01.26 Înfiinţare sistem de alimentare cu apă în comuna Erbiceni, judeţul Iaşi, Eta-pa a II-a Localităţile Spinoasa şi Sprânceana | Comuna Erbiceni | 2016 | 600 | | Buget de stat/ Buget local/ Parteneriat public privat | |
| A.01.01.27 Înfiinţare sistem de alimentare cu apă în comuna Erbiceni, judeţul Iaşi, Etapa a III-a Localitatea Tatoeşti | Comuna Erbiceni | 2017 | 670 | | Buget de stat/ Buget local/ Parteneriat public privat | |
| A.01.01.28 Sistem de alimentare cu apă în com. Voineşti | Comuna Voineşti | 2017 | 1120 | | Fonduri europene, Buget local | |
| A.01.01.29 Alimentare cu apă potabilă a localităţilor Cârlig, Vânători şi Vulturi, comuna Popricani, jud. Iaşi | SC APAVITAL SA | 2017 | 1560 | | Surse proprii. | |
| A.01.01.30 Înfiinţare sistem de alimentare cu apă în satul Brădiceşti, com. Dolheşti, jud. Iaşi | Comuna Dolheşti | 2018 | 325,5 | | FEADR | |
| A.01.01.31 Înfiinţare sistem de alimentare cu apă în satul Dolheşti | Comuna Dolheşti | 2018 | 358,1 | | FEADR | |
| A.01.01.32 Înfiinţare sistem de alimentare cu apă în satul Pietriş | Comuna Dolheşti | 2018 | 360,4 | | FEADR | |
| A.01.01.33 Alimentare cu apă a localităţilor Filiaşi şi Podişu com Bălţaţi | Comuna Bălţaţi | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.34 Extindere reţea de alimentare cu apă în comuna Belceşti, satele Ulmi si Liteni (conform PT întocmit) | Comuna Belceşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.35 Realizarea investiţiilor pentru reabilitarea, retehnologizarea şi modernizarea sistemului de alimentare cu apă la nivelul comunei Bârnova | Comuna Bârnova | 2018 | 300 | | POS Mediu | |
| A.01.01.36 Alimentare cu apă a localităţii Petroşica, com Coarnele Caprei | Comuna Coarnele Caprei | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.37 Alimentare cu apă a localităţii Hărmăneştii Noi, com Hărmăneşti | Comuna Hărmăneşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.38 Sistem centralizat de alimentare cu apă pentru comunele Tătăruşi, Valea Seacă, Lespezi, Vânători, Sireţel, Cristeşti – ASOCIAŢIE (conform SF) | Comunele Tătăruşi, Valea Seacă, Les-pezi, Vânători, Sire-ţel, Cristeşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.0139 Alimentare cu apă a localităţilor Criveşti şi Gura Văii com. Strunga | Comuna Strunga | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.40 Infiinţare sistem centralizat alimentare cu apă în satele Boroşeşti, Scânteia, Ciocârleşti | Comuna Scânteia | 2018 | 733 | | Fonduri europene prin ARSACIS Iaşi | |
| A.01.01.41 Alimentare cu apă a localităţilor Băiceni şi Stroeşti, com Todireşti | Comuna Todireşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.42 Extindere reţele de alimentare cu apă în localităţile Jigoreni, Văleni, Ţibăneşti, Glodenii Gândului şi Tun-gujei com. Ţibăneşti (conform SF) | Comuna Ţibăneşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.43 Sistem centralizat de alimentare cu apă pentru localităţile rurale Scheia, Al.I.Cuza, Kogâlniceni, Volintireşti, comuna Al.I.Cuza (conform PT) | Comuna A.I. Cuza | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.44 Alimentare cu apă a localităţilor rurale Ciorteşti, Şerbeşti, Deleni, Rotaria, Coropceni, comuna Ciorteşti (conform PT) | Comuna Ciorteşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.45 Alimentare cu apă a comunei Costeşti cu satele componente - sursa de adâncime | Comuna Costeşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.46 Alimentare cu apă a comunei Costuleni cu satele componente (Costuleni, Covasna, Cozia, Hilita) | Comuna Costuleni | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.47 Alimentare cu apă a comunei Cozmeşti cu satele Cozmeşti, Podolenii de Sus şi Podolenii de Jos (conform SF) | Comuna Cozmeşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.48 Alimentare cu apă a localităţilor Băluşeşti, Boatca, Buzdug, Piscu Rusului, Poienile, Tarniţa, Zece Prăjini, comuna Dagâţa | Comuna Dagâţa | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.49 Alimentare cu apă a comunei Dobrovăţ | Comuna Dobrovăţ | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.50 Sistem alimentare cu apă localităţi rurale Dolheşti, Bradiceşti, Pietriş, comuna Dolheşti (conform SF) | Comuna Dolheşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.51 Alimentare cu apă a comunei Drăguşeni cu satele componente (Drăguşeni şi Frenciugi) | Comuna Drăguşeni | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.52 Alimentare cu apă a comunei Grajduri cu satele componente (Grajduri, Cărbunari, Corcodel, Lunca, Pădureni, Poiana cu Cetate, Valea Satului) | Comuna Grajduri | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.53 Alimentare cu apă a comunei Grozeşti cu localităţile Grozeşti, Colţu Cornii, Sălăgeni | Comuna Grozeşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.54 Alimentare cu apă a localităţilor Mădârjac, Bojila, Frumuşica | Comuna Mădârjac | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.55 Alimentare cu apă a localităţilor Mogoşeşti, Budeşti, Hadâmbu, Mânjeşti; | Comuna Mogoşeşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.56 Reţea de alimentare cu apă a comunei Movileni pentru satele Epureni, Larga Jijia, Movileni şi Potângeni, judeţul Iaşi (Conform SF) | Comuna Movileni | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.57 Sistem de alimentare cu apă, canalizare şi staţie de epurare în comuna Movileni | Comuna Movileni | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.58 Alimentare cu apă în localităţile Popricani, Cârlig, Cotu Morii, Cuza Vodă, Moimeşti, Rediu, Ţipileşti, Vânători şi Vulturi/ ZMIaşi (conform SF) | Comuna Popricani | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.59 Sistem integrat de alimentare cu apă, canalizare şi epurare a apelor uzate în comuna Probota | Comuna Probota | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.60 Reţea de alimentare cu apa comuna Româneşti, satele Româneşti, Avantu şi Ursoaia | Comuna Româneşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.61 Alimentare cu apă a localităţilor Roşcani şi Rădeni com. Roşcani | Comuna Roşcani | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.62 Alimentare cu apă a localită-ţilor Schitu Duca, Blaga, Dumitres-tii Galatii, Pocreaca, Poieni, Satu Nou, Slobozia / comuna Schitu-Duca ZMI | Comuna Schitu-Duca | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget local | |
| A.01.01.63 Alimentare cu apă în sistem centralizat a satelor componente ale comunei Sineşti (Sineşti, Bocnita, Osoi, Stornesti) | Comuna Sineşti | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget local | |
| A.01.01.64 Alimentare cu apă a localităţtilor Şcheia, Cauesti, Cioca Boca, Poiana Şcheii, Satu Nou | Comuna Şcheia | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget local | |
| A.01.01.65 Sistem integrat de alimentare cu apă şi canalizare în comuna Roşcani | Comuna Roşcani | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget local | |
| A.01.01.66 Alimentare cu apă a localităţilor Domniţa, Oproaia, Poiana de Sus, Runcu şi Vadu Vejei, com Ţibana | Comuna Ţibana | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget local | |
| A.01.01.67 Extindere alimentare cu apă a localităţilor Glăvăneşti, Drăgăneşti, Andrieşeni, Buhăieni, Spineni, Fântânele, Epureni, comuna Andrieşeni (conform SF întocmit) | Comuna Andrieşeni | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.68 Alimentarea cu apă în sistem centrali-zat a localităţii Blăgeşti, judeţul Iaşi | Municipiul Paşcani | 2018 | 700 | | Fonduri europ., Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.69 Alimentarea cu apă în sistem centralizat a localităţii Gâşteşti - Paşcani | Municipiul Paşcani | 2018 | 1130 | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.70 Asigurarea sistemelor performante de distribuţie a apei potabile în mediul rural | Comuna Ţibăneşti | 2018 | 15 | | Buget local | |
| A.01.01.71 Reabilitarea, moderni-zarea şi extinderea sistemelor de captare, transport, tratare şi distribuţie a apei | Comuna Ţibăneşti | 2018 | 10 | | Buget local | |
| A.01.01.72 Alimentare cu apă în satele Vlădeni, Al.cel Bun, Iacobeni, Broşteni, Borşa, Vâlcele, comuna Vlădeni/ (conform SF) | Comuna Vlădeni | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
|  |  | A.01.01.73 Alimentare cu apă a comunei Scânteia( Scânteia, Borosesti, Ciocarlesti) jud.Iaşi | Comuna Scânteia | 2018 | - | | Fonduri europene prin ARSACIS | |
| A.01.01.74 Alimentare (extindere) cu apa în satele Traian, Solonet si Tabăra | Comuna Bivolari | 2018 | 800 | | Fonduri europene | |
| A.01.01.75 Extindere sistem de alimentare cu apă în satele comunei Moţca | Comuna Moţca | 2018 | - | | Buget local | |
| A.01.01.76 Extindere alimentare cu apa potabila in satele componente comunei Victoria | Comuna Victoria | 2018 | 1000 | | Fonduri europene, locale, guvernamentale | |
| A.01.01.77 Aducţiune apă şi cana-lizare în comuna Popeşti (Popeşti, Doroşcani, Harpaşeşti, Obrijeni, Pădureni, Vama) | Comuna Popeşti | 2018 | 372 | | MDRAP | |
| A.01.01.78 Sistem centralizat de alimentare cu apă pentru localităţile rurale Osoi, Comarna, Stânca, Curagău, comuna Comarna (conform SF) | Comuna Comarna | 2020 | 3400 | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.79 Înfiinţare sistem de alimentare cu apă în comuna Heleşteni | Comuna Heleşteni | 2020 | 1350 | | Fonduri europene şi cofinanţare UAT comuna Heleşteni | |
| A.01.01.80 Extindere alimentare cu apă sat Găureni (14,278km) | Comuna Miroslava | 2020 | 1850 | | Buget local | |
| A.01.01.81 Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă şi apă uzată în judeţul Iaşi (26 aglomerări pentru lucrări de alimentări cu apă şi 27 aglomerări pentru lucrări reţele de canalizare şi/sau staţii de epurare) | SC APAVITAL SA | 2020 | 112000 | | FC, FEDR | |
| A.01.01.82 Monitorizare calitate apă | DSP Iaşi | permanent | - | | Buget de stat | |
| A.01.01.83 Stabilirea corelaţiei între calitatea apei potabile din surse individuale şi tipuri de morbiditate prin folosirea GIS | DSP Iaşi | permanent | - | | Buget de stat | |
| A.01.01.84 Asigurarea parametrilor de potabilitate a apei provenite din surse individuale în comuna Ţibăneşti | DSP Iaşi, Comuna Ţibăneşti | permanent | - | | Buget de stat, Buget local | |
| A.01.01.85 Asigurarea de surse de apă alternative în zonele cu concentraţii peste CMA a subs-tanţelor azotoase (nitriţi, nitraţi) | UAT-uri | permanent | - | | Buget local | |
| **Categoria de probleme:** CALITATEA ŞI CANTITATEA NECORESPUNZĂTOARE A APEI (Apa potabilă şi Apa de suprafaţă) – cod identificare – PM 01 | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-01-02 **-** Poluarea apelor de suprafaţă cauzată de evacuarea apelor uzate menajere neepurate sau epurate insufi-cient în aglomerări umane cu peste 2000 l.e. | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea impactului asupra apelor de suprafaţă produs de evacuarea apelor uzate, în aglomerări umane cu peste 2000 l.e. | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Colectarea apelor uzate menajere în aglomerări umane cu peste 2000 l.e. | | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | | | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| **R**eabilitarea/modernizarea /extinderea sis-temelor de canalizare ape uzate  **A**tingerea, până în 2018, a unui grad de conectare a populaţiei de 73% la sistemele de canalizare exis-tente în aglomerările urbane cu mai mult de 2000le | **-**Km reţele de cana-lizare  -% de conectare a populaţiei | A.01.02.01 Modernizarea staţiei de tratare ape uzate în Târgu Frumos, Podu Iloaiei, Hârlău – CL 10 | SC APA VITAL SA | 2014 | 10875 | | | POS Mediu – Fonduri de Coeziune. |
| A.01.02.02 Modernizarea siste-mului de canalizare în oraşul Iaşi - CL 7 | SC APA VITAL SA | 2014 | 3520 | | | POS Mediu – Fonduri de Coeziune. |
| A.01.02.03 Extinderea sistemului de canalizare zona limitrofă oraşului Iaşi - partea I - CL 14 | SC APA VITAL SA | 2014 | 3470 | | | POS Mediu – Fonduri de Coeziune |
| A.01.02.04 Infiinţare canalizare în localităţile Aroneanu, Dorobanţi şi Şorogari (conform SF) | Comuna Aroneanu | 2014 | 1767 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.05 Extindere canalizare în satul Bivolari | Comuna Bivolari | 2014 | 1000 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.06 Înfiinţare canalizare în comuna Belceşti cu satele componente | Comuna Belceşti | 2014 | 1865 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.07 Modernizarea staţiei de tratare ape uzate în aglomerarea Iaşi – CL 9 | SC APA VITAL SA | 01.03.2015 | 10700 | | | POS Mediu – Fonduri de Coeziune. |
| A.01.02.08 Modernizarea siste-mului de canalizare în oraşul Iaşi (colectoare principale) – CL 3 | SC APA VITAL SA | 22.04.2015 | 9350 | | | POS Mediu – Fonduri de Coeziune. |
| A.01.02.09 Extinderea sistemului de canalizare zona limitrofă oraşului Iaşi - partea a IIa - CL 15 | SC APA VITAL SA | 2015 | 4830 | | | POS Mediu – Fonduri de Coeziune |
| A.01.02.10 Reţea de canalizare com. Ciurea – etapa a IIa | Comuna Ciurea | 2015 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.11 Înfiinţare canalizare în comuna Erbiceni cu satele componente | Comuna Erbiceni | 2015 | 970 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.12 Înfiinţare canalizare în comuna Costuleni cu satele componente (Conform SF) | Comuna Costuleni | 2015 | 1125 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.13 Extindere reţea de canalizare ape uzate menajere în localitatea Ţigănaşi – etapa a IIa | Comuna Ţigănaşi | 2015 | 1000 | | | FEADR si Buget local |
| A.01.02.14 Reţea de canalizare ape uzate menajere în localitatea Mihail Kogâlniceanu, com. Ţigănaşi | Comuna Ţigănaşi | 2015 | 1000 | | | FEADR si Buget local |
|  |  | A.01.02.15 Extindere sistem de canalizare ape uzate menajere în comuna Erbiceni, judeţul Iaşi –Etapa I Localităţile Erbiceni şi Bârleşti | Comuna Erbiceni | 2015 | 418 | | | Fondul pentru Mediu,  Buget local |
| A.01.02.16 Canalizare şi epurare ape uzate în localităţile Horleşti şi Bogdăneşti, comuna Horlesti | Comuna Horleşti | 2015 | 1837,7 | | | AFM |
| A.01.02.17 Canalizare şi epurare ape uzate în localităţile Petreşti, Medeleni şi Cotu lui Ivan din comuna Golăieşti | Comuna Golăieşti | 2015 | 1594 | | | AFM |
| A.01.02.18 Canalizare Golăieşti- Cilibiu-Grădinari | Comuna Golaieşti | 2015 | 2990,15 | | | AFM |
| A.01.02.19 Înfiinţare sistem canalizare ape uzate menajere în comuna Erbiceni, judeţul Iaşi, etapa II Localităţile Spinoasa şi Sprânceana | Comuna Erbiceni | 2016 | 574 | | | Buget de stat/ Buget local/ Parteneriat public privat |
| A.01.02.20 Înfiinţare reţele de canalizare şi staţii de epurare în satele Lungani şi Goeşti | Comuna Lungani | 2016 | 2460 | | | Fonduri europene |
| A.01.02.21 Înfiinţare reţele de canalizare şi staţii de epurare în satele Crucea şi Zmeu | Comuna Lungani | 2016 | 2346 | | | Fonduri europene |
| A.01.02.22 Realizare canalizare - colectare şi evacuare ape uzate menajere în com. Tomeşti | Comuna Tomeşti | 2017 | 30 | | | Buget local, Fonduri europene |
| A.01.02.23 Înfiinţare sistem canalizare ape uzate menajere în comuna Erbiceni, judeţul Iaşi, etapa III Localitatea Totoeşti | Comuna Erbiceni | 2017 | 651 | | | Buget de stat/ Buget local/ Parteneriat public privat |
| A.01.02.24 Înfiinţare sistem canalizare ape uzate menajere în comuna Erbiceni, judeţul Iaşi, etapa III Localitatea Totoeşti | Comuna Erbiceni | 2017 | 650 | | | Buget de stat/ Buget local/ Parteneriat public privat |
| A.01.02.25 Înfiinţare canalizare în localitatea Rediu Aldei com Aroneanu | Comuna Aroneanu | 2017 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
|  |  | A.01.02.26 Înfiinţare canalizare în comuna Andrieşeni cu satele componente / CJIasi | Comuna Andrieşeni | 2017 | 348 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.27 Reţea de canalizare şi staţie de epurare a apelor uzate în satul Butea (conform PT) | Comuna Butea | 2017 | 1857 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.28 Înfiinţare canalizare în localitatea Miclăuşeni | Comuna Butea | 2017 | 980 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.29 Înfiinţare canalizare în comuna Ciorteşti cu satele componente | Comuna Ciorteşti | 2017 | 360 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.30 Sistem centralizat de canalizare în localităţile Leţcani, Bogonos, Cogeasca, Cucuteni, comuna Leţcani / ZMI (conform SF) | Comuna Leţcani | 2017 | 1152 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.31 Înfiinţare sistem centralizat de canalizare în localităţile Lungani, Crucea, Goeşti, Zmeu, comuna Lungani | Comuna Lungani | 2017 | 900 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.32 Înfiinţare sistem centralizat de canalizare în localităţile Mogoşeşti, Budeşti, Hadâmbu, Mânjeşti com . Mogoşeşti | Comuna Mogoşeşti | 2017 | 815 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
|  |  | A.01.02.33 Înfiinţare sistem de canalizare în localităţile Popricani, Cârlig, Cotu Morii, Cuza Vodă, Moimeşti, Rediu, Ţipileşti, Vânători şi Vulturi / ZMI (conform SF) | Comuna Popricani | 2017 | 1154 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.34 Înfiinţarea sistemului de canalizare al comunei Todireşti, judetul Iaşi / HG 904 / 07.08.2007 | Comuna Todireşti | 2017 | 1150 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.35 Modernizare şi reteh-nologizare staţie de epurare localitatea Ţibăneşti | Comuna Ţibăneşti | 2017 | 1280 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.36 Reţea de canalizare şi construire staţie de epurare în localitatea Focuri | Comuna Focuri | 2017 | 1800 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.37 Canalizarea şi epurarea apelor uzate menajere din localitatea Mirceşti şi Iugani, comuna Mirceşti | Comuna Mirceşti | 2017 | 2000 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.38 Sistem de canalizare şi staţie de epurare în localităţile Mirosloveşti, Miteşti, Soci, Verşeni, comuna Mirosloveşti / | Comuna Mirosloveşti | 2017 | 2000 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.39 Reţea de canalizare şi staţie de epurare în localităţile Muncelu de Sus, Tudor Vladimirescu şi Mogoşeşti Siret, comuna Mogoşeşti Siret | Comuna Mogoşeşti- Siret | 2017 | 1500 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
|  |  | A.01.02.40 Sistem de canalizare şi epurare a apelor uzate menajere din satele comunei Stolniceni Prăjescu | Comuna Stolniceni Prăjescu | 2017 | 1600 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.41 Înfiinţare reţele de canalizare şi staţie de epurare în comuna Şcheia cu satele componente | Comuna Şcheia | 2017 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.42 Sistem de canalizare şi epurare a apelor uzate în comuna Şipote, judeţul Iaşi Şipote, Iazu Nou, Chişcăreni şi Hălceni | Comuna Şipote | 2017 | 1700 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.43 Înfiinţare sistem centralizat de canalizare şi staţie de epurare în comuna Ţibana cu satele componente | Comuna Ţibana | 2017 | 2100 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.44 Înfiinţare sistem centralizat de canalizare şi staţie de epurare în comuna Voineşti cu satele componente | Comuna Voineşti | 2017 | 2100 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.45 Înfiinţare sistem centralizat de canalizare în localităţile Mădârjac, Bojila, Frumuşica comuna Mădârjac | Comuna Mădârjac | 2017 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.46 Canalizare şi staţie de epurare | Comuna Mirceşti | 2017 | 1900 | | | AFM |
| A.01.02.47 Înfiinţare sistem canalizare ape uzate menajere in comuna Erbiceni, judeţul Iaşi, etapa III Localitatea Tatoeşti | Comuna Erbiceni | 2017 | - | | | Fonduri europene, Fonduri guvern, Fonduri proprii |
| A.01.02.48 Canalizare şi staţie de epurare în satele Buruieneşti şi Tabara | Comuna Bivolari | 2018 | 4260 | | | Fonduri europene |
| A.01.02.49 Înfiinţare canalizare în comuna Fântânele | Comuna Fântânele | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
|  |  | A.01.02.50 Extindere reţea de canalizare în satul Hăbăşeşti | Comuna Strunga | 2018 | 65 | | | Fonduri guvernamentale si europene |
| A.01.02.51 Staţie de epurare şi canalizare în satele Farcăţeni - Cucova | Comuna Strunga | 2018 | 1500 | | | Fonduri guvernamentale si europene |
|  |  | A.01.02.52 Staţie de epurare şi cana-lizare în satele Brătuleşti - Fedeleşeni | Comuna Strunga | 2018 | 1500 | | | Fonduri guvernamentale si europene |
| A.01.02.53 Canalizare comuna Balş, satele Balş şi Boureni (reţea de canalizare şi staţie de epurare) | Comuna Balş | 2018 | 8683,2 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.54 Sistem de canalizare şi epurare ape uzate în comuna Şipote, etapa I - Infiinţare reţea de canalizare în satele Hălceni, Chişcăreni, extindere Iazu Nou, Şipote, Mitoc | Comuna Şipote | 2018 | 1705 | | | Fonduri europene, Fonduri proprii. |
| A.01.02.55 Infiinţare canalizare în comuna Brăeşti cu satele componente | Comuna Brăeşti | 2018 | 322 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.56 Înfiinţare sistem de canalizare şi staţie de epurare ţn satele Boroşeşti, Scânteia, com. Scânteia, jud. Iaşi | Comuna Scânteia | 2018 | - | | | Fonduri europene prin ARSACIS |
| A.01.02.57 Înfiinţare canalizare în localităţile Săveni, Sângeri com Gropniţa | Comuna Gropniţa | 2018 | 264 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.58 Înfiinţare canalizare in localitatea Hărmăneştii Noi , comuna Hărmăneşti | Comuna Hărmăneşti | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.59 Sistem de canalizare şi epurare a apelor uzate în com. Şipote et. A IIa | Comuna Şipote | 2018 | 1375 | | | APDR |
| A.01.02.60 Canalizarea apelor uzate din comuna Gropniţa şi staţie de epurare; Etapa I Bulbucani, Gropniţa, Forăşti şi Mălăeşti | Comuna Gropniţa | 2018 | 900 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.61 Înfiinţare sistem de canalizare şi staţie de epurare în satele Boroşeşti, Scânteia, Ciocârleşti | Comuna Scânteia | 2018 | 1581 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.62 Înfiinţare sistem centralizat de canalizare în localităţile Probota, Perieni şi Bălteni, comuna Probota | Comuna Probota | 2018 | 284 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.63 Canalizare comuna Răchiteni, satele Răchiteni, Izvoarele şi Ursăreşti / | Comuna Răchiteni | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.64 Reţea canalizare în comuna Movileni | Comuna Movileni | 2018 | 3377 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.65 Înfiinţare sistem centralizat de canalizare în comuna Oţeleni | Comuan Oţeleni | 2018 | 307 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.66 Înfiinţare reţele de canalizare în localităţile Doroşcani, Harpaşeşti, Obrijeni, Pădureni, Vama com Popeşti | Comuna Popeşti | 2018 | 320 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.67 Înfiinţare canalizare în comuna Cozmeşti cu satele componente | Comuna Cozmeşti | 2018 | 323 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.68 Înfiinţare canalizare în comuna Dolheşti cu satele componente | Comuna Dolheşti | 2018 | 1183,2 | | | FEADR |
| A.01.02.69 Construire reţea de canalizare şi staţie de epurare in satul Dolhesti, comuna Dolhesti | Comuna Dolhesti | 2018 | 959,7 | | | FEADR |
| A.01.02.70 Reţea de canalizare în comuna Româneşti, satele Româneşti, Avântu şi Ursoaia (conform SF) | Comuna Româneşti | 2018 | 1190 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
|  |  | A.01.02.71 Înfiinţare canalizare în comuna Costeşti cu satele componente | Comuna Costeşti | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.72 Înfiinţare canalizare în comuna Cucuteni cu satele componente | Comuna Cucuteni | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.73 Înfiinţare canalizare în comuna Drăguşeni cu satele componente | Comuna Drăguşeni | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.74 Înfiinţare canalizare în localităţile Grozeşti, Colţu Cornii, Sălăgeni, comuna Grozeşti | Comuna Grozeşti | 2018 | 150 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.75 Reţea de canalizare şi staţie de epurare în localitatea Cârniceni, comuna Ţigănaşi | Comuna Ţigănaşi | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.76 Înfiinţare reţele canalizare şi staţie epurare în comuna Ţuţora cu satele componente | Comuna Ţuţora | 2018 | 550 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.77 Înfiinţare sistem centralizat de canalizare şi staţie de epurare în comuna Sineşti | Comuna Sineşti | 2018 | 1250 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.78 Extinderea sistemului de canalizare în localitatea periurbană Lunca, Sodomeni, Boşteni, Blăgeşti, Gâşteşti (inclusiv întocmire studiu de fezabilitate) | Municipiul Paşcani | 2018 | 11250 | | | Fonduri europene |
|  |  | A.01.02.79 Înfiinţare reţele de canalizare şi staţie de epurare în localităţile Roşcani şi Rădeni com. Roşcani | Comuna Roşcani | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.80 Canalizare în localităţile Buruieneşti, Tabăra Nouă, Tabăra, Traian, comuna Bivolari | Comuna Bivolari | 2018 | 1990 | | | FC, Fonduri guvern, Fonduri proprii |
| A.01.02.81 Extindere reţea canalizare în comuna Dumeşti | Comuna Dumeşti | 2018 | 1200 | | | Bugetul de stat/ Fond. nerambur-sabile/ AFM |
| A.01.02.82 Înfiinţare sistem de canalizare în comuna Heleşteni | Comuna Heleşteni | 2018 | 2190 | | | Fonduri europene si cofinantare UAT com. Heleşteni 1% |
| A.01.02.83 Reabilitarea reţelei învechite din zona centrală (10km) | Municipiul Paşcani | 2018 | 1650 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.84 Extindere reţea (10km) | Municipiul Paşcani | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.85 Reabilitarea sistemelor de canalizare în Paşcani şi Lunca (10km) | Municipiul Paşcani | 2018 | 1650 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.86 Extinderea reţelei de canalizare în Paşcani (13,9km) | Municipiul Paşcani | 2018 | - | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.87 Reabilitarea şi extinderea sistemului de canalizare din municipiul Paşcani – Proiect nr. 684/2007 | Municipiul Paşcani | 2018 | 3150 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.88 Reabilitarea echipa-mentelor staţiei de preepurare | SC IASITEX SA Iaşi | 2018 | 2,5 | | | Surse proprii |
|  |  | A.01.02.89 Extindere sistem de canalizare în comuna Miroslava | Comuna Miroslava | 2019 | 1700 | | | Buget local |
| A.01.02.90 Înfiinţarea sistemului de canalizare în satele Hodora, Bahlui şi Iosupeni | Comuna Cotnari | 2020 | 1035 | | | Fonduri europene/ guvernamentale |
| A.01.02.91 Extinderea sistemului de canalizare în satele Horodiştea, Cârjoaia | Comuna Cotnari | 2020 | 615,3 | | | Fonduri europene/ guvernamentale |
| A.01.02.92 Înfiinţare sistem centra-lizat de canalizare în comuna Comarna, satele: Comarna, Osoi, Stânca şi Curagău | Comuna Comarna | 2020 | 3700 | | | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.01.02.93 Urmărirea încadrării în parametrii reglementaţi a apelor uzate evacuate epurate în receptori naturali | ABA Prut-Barlad | permanent | - | | | Surse proprii |
| **Categoria de probleme:** CALITATEA ŞI CANTITATEA NECORESPUNZĂTOARE A APEI (Apa potabilă şi Apa de suprafaţă) – cod identificare – PM 01 | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-01-03 **-** Poluarea apelor de suprafaţă cauzată de depozitarea necontrolată a deşeurilor, în special a deşeurilor me-najere | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea impactului asupra apelor de suprafaţă cauzat de depozitarea necontrolată a deşeurilor, în special a celor menajere | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Salubrizarea cursurilor de apă | | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | | | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**E**liminarea depozi-tării necontrolate a deşeurilorîn zona apelor de suprafaţă | -cursuri de apă veri-ficate, km | A.01.03.01 Participarea la acţiuni tematice de verificare a stării de salubritate a cursurilor de apă, a acumulărilor şi a zonelor de protecţie a acestora | ABA Prut-Barlad- SGA Iasi | permanent | **-** | | | Buget propriu |
| A.01.03.02 Verificarea stării de salubritate a cursurilor de apă de pe raza de acţiune a SHI Paşcani | ABA Siret-SHI Paşcani | permanent / trimestrial | **-** | | | Surse proprii |
| A.01.03.03 Asigurarea unor debite ecologice pe cursurile de apă de pe raza de acţiune a SHI Paşcani | ABA Siret-SHI Paşcani | anual | **-** | | | Surse proprii |
| A.01.03.04 Montarea în zonele apelor de suprafaţă frecvent agresate de depunerea necontrolată a deşeurilor a unor panouri avertizoare şi de informare privind interzicerea depozitării | ABA Siret-SHI Paşcani | anual | **-** | | | Surse proprii |
| A.01.03.05 Acţiuni de ecologizare a apelor de pe raza comunei Moţca (colectare PET-uri) | Comuna Moţca | permanent |  | | | Buget local |
| A.01.03.06 Ecologizarea râului Bah-lui pe raza oraşului Hârlău | Oraşul Hârlău | permanent |  | | | Buget local |
| **Categoria de probleme:** CALITATEA ŞI CANTITATEA NECORESPUNZĂTOARE A APEI (Apa potabilă şi Apa de suprafaţă) – cod identificare – PM 01 | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-01-04 **-** Deficienţe majore în monitorizarea calităţii apei potabile din surse publice (fântâni publice, izvoare) în me-diul rural | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătăţirea calităţii apei potabile din surse publice (fântâni publice, izvoare) în mediul rural | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Scăderea morbidităţii cauzate de consumul de apă nepotabilă | | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | | **Cost estimativ (mii euro)** | | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**Î**mbunătăţirea calită-ţii apei din fântâni publice | -numărul de fân-tâni publice monito-rizate  -demunire indicator care depăşeşte limi-ta admisă  -numărul acţiunilor de educaţie sanitară | A.01.04.01 Efectuarea analizelor fizico-chimice şi bacteriologice a calităţii apei potabile din fântâni publice, izvoare în mediul rural | Municipiul Paşcani | permanent | | 10 | | Buget local |
| A.01.04.02 Igienizarea puţurilor şi fântânilor din comuna Dumeşti | Comuna Dumeşti | permanent | | 58 | | Bugetul de stat/ Fondul pentru mediu |
| A.01.04.03 Catagrafierea anuală a surselor locale de alimentare cu apă (fântâni, izvoare) de folosinţă publică | UAT-uri, DSP Iaşi | permanent | | 600 | | Bugete locale |
| A.01.04.04 Monitorizarea calităţii apei din fântâni publice | UAT-uri, DSP | permanent | | - | | Buget local |
| A.01.04.05 Avertizarea populaţiei asupra calităţii apei din fiecare sursă de apă publică | UAT-uri, DSP | permanent | | - | | Buget local |
| A.01.04.06 Distribuire materiale de educaţie sanitară cu privire la consumul apei din surse locale | DSP Iaşi | permanent | | - | | Buget MS |
| A.01.04.07 Cercetări privind contri-buţia adusă de componenta organică în apa potabilă din surse publice (fântâni publice, izvoare) în mediul rural | UIAC CUZA-Facultatea de Chimie | 2018 | | 300 | | Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice |
| A.01.04.08 Asigurarea parametrilor de potabilitate a apei provenite din surse individuale | Comuna Ţibăneşti | 2018 | | 10 | | Buget local |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM 02 -** CALITATEA NECORESPUNZĂTOARE A AERULUI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Poluarea aerului cu particule în suspensie (PM10) în aglomerarea urbană Iaşi | PM-02-01 | 4 |
| 2. | Poluarea aerului cauzată de emisiile generate de CET–uri/pentru producerea de energie, de activităţile industriale şi agricole | PM-02-02 | 6 |
| 3. | Poluarea aerului indusǎ de traficul rutier | PM-02-03 | 5 |
| 4. | Poluarea aerului cauzată de gestionarea dejecţiilor provenite de la complexele zootehnice | PM02-04 | 2 |
| 5. | Poluarea aerului generată de utilizarea combustibililor fosili în sistemele individuale de încălzire | PM02-05 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme:** CALITATEA NECORESPUNZĂTOARE A AERULUI **– cod identificare – PM 02** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-02-01 **- Poluarea aerului cu particule în suspensie (PM10) în aglomerarea urbană Iaşi** | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Imbunătăţirea calităţii aerului înconjurător în aglomerarea urbană Iaşi | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Reducerea poluării aerului cu particule în suspensie (PM10) în aglomerarea Iaşi | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/potenţiale** |
| -**Î**ncadrarea concen-traţiilor de particule în suspensie măsu-rate în valoarea limită prevăzută de legislaţia în vigoare | -număr măsuri im-plementate din PGCA  -concentraţie me-die anuală pentru PM10  -număr de depaşiri ale valorii limită zilnice peste limita acceptată (35 de depăşiri/an) | A.02.01.01 Implementarea măsurilor din Programul revizuit de gestionare a calităţii aerului (PGCA revizuit) în aglomerarea Iaşi pentru indicatorul PM10 şi măsuri suplimentare | Municipiul Iaşi, SC Salubris SA, CJ Iaşi | 2015 | | 82500 | Buget local, Surse proprii, Buget naţional, Fonduri europene |
| A.02.01.02 Elaborarea unui nou Plan de gestionare a calităţii aerului în aglomerarea Iaşi, după caz | Municipiul Iaşi | 2015 | | 25 | Buget naţional, Buget local, Fonduri europene |
| A.02.01.03 Cercetări privind poluarea aerului cu particule în suspensie (PM1, PM2,5 şi PM10) | UAIC - Facultatea de Chimie | 2018 | | 300 | Fonduri europene, Buget naţional |
| A.02.01.04 Asigurarea funcţionării corespunză-toare a reţelei automate de monitorizare a calităţii aerului in vederea asigurarii capturii de date şi a măsurării/ determinarii concentra-ţiilor de particule în suspensie PM10 | APM Iaşi | permanent | | 25 | Buget de stat, AFM |
| **Categoria de probleme:** CALITATEA NECORESPUNZĂTOARE A AERULUI **– cod identificare – PM 02** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-02-02 - Poluarea aerului cauzată de emisiile generate de CET–uri/pentru producerea de energie, de activităţile industriale şi agricole | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea emisiilor de poluanţi proveniţi din producerea de energie, din activităţi industriale şi agricole | | | | | | | |
| **Obiectiv specific 1:** Reducerea emisiilor de poluanţi proveniti de la CET-uri şi unităţi industrialeprin retehnologizare  **Obiectiv specific 2:** Reducerea emisiilor de poluanţi proveniti din activităţi industriale si agricole | | | | | | | |
| **Ținte** | **Indicatori** | **Acţiune** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**Î**ncadrarea concen-traţiilor de poluanţi în valorile limită de emisie conform le-gislaţiei în vigoare  -**C**reşterea număru-lui de utilaje perfor-mante în agricultură | -concentraţii de poluanţi  -cantităţi de polu-anţi emişi  -număr achiziţii de maşini/ utilaje agri-cole/industriale per-formante | A.02.02.01 Reabilitarea sistemului de termoficare în municipiul Iaşi în vederea conformării cu standardele de mediu privind emisiile în atmosferă şi pentru creşterea eficienţei energetice în alimen-tarea cu căldură urbană | Municipiul Iaşi | 2015 | | 61238 | POS Mediu – Axa 3 FC, Buget de stat, Buget local |
| A.02.02.02 Actualizarea Strategiei de termoficare în municipiul Iaşi | Municipiul Iaşi | 2015 | | 10 | POS Mediu – Axa 3 FC, Buget de stat, Buget local |
| A.02.02.03 Achiziţia de maşini/ utilaje agricole performante | Operatori agricoli | 2018 | |  | Fonduri europene |
| A.02.02.04 Achiziţia de utilaje indus-triale eficiente energetic, cu emisii reduse | Operatori economici | 2018 | | **-** | Fonduri europene, Buget de stat, Surse proprii |
| A.02.02.05 Monitorizarea emisiilor de la instalaţiile mari de ardere IMA | Dalkia (CET I si CET II) | permanent | | 10/an | Surse proprii |
| A.02.02.06 Intensificarea activităţii de cercetare-dezvoltare în vederea obţinerii de tehnologii nepoluante cu aplicabilitate în sectoarele industriale cu impact semnificativ asupra mediului, imple-mentarea de tehnologii curate | Universităţi şi alte instituţii care au activităţi de cercetare în domeniul protecţiei mediului | permanent | | **-** | Surse proprii, alte surse, buget local, buget national |
| **Categoria de probleme:** CALITATEA NECORESPUNZĂTOARE A AERULUI **– cod identificare – PM 02** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-02-03 - **Poluarea aerului indusǎ de traficul rutier** | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătăţirea calităţii aerului înconjurǎtor | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Reducerea poluării aerului indusǎ de traficul rutier | | | | | | | |
| **Ținte** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**Î**ncadrarea calităţii aerului în limitele admise la indicatorii specifici de trafic | -număr investiţii noduri realizate  -număr de depaşiri peste limita accep-tată (35 de depă-şiri/an)  -concentraţie anuală la indicatorii specifici de trafic | A.02.03.01 Cercetări privind abundenţa compuşilor organici volatili rezultaţi din emisiile induse de traficul rutier | UIAC - Facultatea de Chimie | 2018 | | 800 | AFM |
| A.02.03.02 Crearea de perdele vegetale de protecţie pe străzile cu circulaţie intensă | Comuna Moţca | 2018 | | 10 | PNDR |
| A.02.03.03 Realizarea primului nod de transport intermodal pentru călători şi marfă din județul Iași | CJ Iaşi, UAT-uri | 2020 | | 10100 | FEDR, Surse locale, Buget de stat |
| A.02.03.04 Întreţinerea corespunză-toare a spaţiilor verzi şi a aliniamen-telor stradale | Autorităţi publice locale | permanent | | 20/an | Buget de stat, Buget local |
| A.02.03.05 Desfăşurarea de acţiuni comune privind verificarea emisiilor provenite de la vehicule participante la trafic | RAR , GNM-CJ Iaşi | permanent | | **-** | Buget propriu |
| **Categoria de probleme:** CALITATEA NECORESPUNZĂTOARE A AERULUI **– cod identificare – PM 02** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM02-04- Poluarea aerului cauzată de gestionarea dejecţiilor provenite de la complexele zootehnice | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea poluării aerului cauzată de depozitarea dejecţiilor provenite de la complexele zootehnice | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Îmbunătăţirea calităţii aerului în zona de impact a depozitelor de dejecţii animaliere | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiunea** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**E**liminarea discon-fortului produs de depozitele de dejecţii animaliere | - număr sesizări | A.02.04.01 Gestionarea dejecţiilor animaliere în conformitate cu codul bunelor practici agricole/codul fermelor | Agenţi economici implicaţi, UAT-uri | permanent | | 10/an | Surse proprii |
| A.02.04.02 Impunerea de condiţii privind protecţia aşezărilor umane în zonele limitrofe depozitelor de dejecţii animaliere (la emiterea autorizaţiilor de construire şi/sau de mediu) | UAT-uri, APM Iaşi | permanent | | **-** | - |
| **Categoria de probleme:** CALITATEA NECORESPUNZĂTOARE A AERULUI **– cod identificare – PM 02** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-02-05-Poluarea aerului generată de utilizarea combustibililor fosili in sistemele individuale de încălzire | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Ameliorarea calităţii aerului prin reducerea cantităţilor de poluanţi rezultaţi din utilizarea combustibililor în sistemele individuale de încălzire | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin implementarea unor sisteme alternative de producere a energiei termică/electrică | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiunea** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**R**educerea până în anul 2020 a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 20% faţă de emisiile din anul 1990, încadrarea (pentru sectoarele non-ETS) în ţinta naţională de +19% faţă de anul 2005 | - cantităţi anuale GES evitate (tone) | A.02.05.01 Anvelopare termică blocuri de locuinţe în Târgu Frumos | Orasul Targu Frumos | 2015 | 290 | | Fonduri europene, Bugete locale |
| A.02.04.02 Producerea energiei electrice din con-versia energiei solare în energie electrică - centrală fotovoltaică | Comuna Miroslava | 2015 | 5876 | | FEDR, POSCCE Axa 4.2 |
| A.02.04.03 Implementarea la nivelul judeţului a proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile eoliene/fotovoltaice şi biomasă | Operatori economici, UAT-uri | 2018 | - | | Fonduri europene, Buget naţional |
| A.02.04.04 Construire centrale electrice eoliene, reţele electrice, drum de acces şi post transformare pe teritoriul UAT Popeşti | Comuna Popeşti | 2018 | 300 | | Fonduri europene, Buget local |
| A.02.04.05 Înfiinţare unitate de producere a biodieselului prin schema de ajutor de stat N578/ 2009 | Comuna Popeşti | 2018 | 830 | | Măsura 123 |
| A.02.04.06 Iluminat public cu energie verde | Comuna Bivolari | 2018 | - | | Fonduri proprii |
| A.02.04.07 Promovarea surselor regenerabile pentru producerea energiei electrice | CJ Iasi, UAT-uri | 2020 | 2000 | | FSE și de Investiții (FEDR) |
| A.02.04.08 Instalarea sistemelor de producere şi distribuţie a energiei electrice şi termice din surse regenerabile pentru clǎdirile instituţiilor publice | CJ Iasi, UAT-uri | 2020 | 3600 | | FSE și de Investiții (FEDR), Buget de stat/AFM |
| A.02.04.09 Programe/proiecte de implementare a sistemelor de încălzire care utilizează energie alternativă (regenerabilă, neconvenţională) prin înlocuirea/ completarea sistemelor clasice de încălzire | Persoane fizice | permanent | - | | AFM, surse proprii |
| A.02.04.10 Eficientizarea consumului de energie prin reabilitarea termică a clădirilor | UAT-uri, Instituţii publice | permanent | 10/an | | Fonduri europene, Buget local |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM 03 –** POLUAREA MEDIULUI CAUZATĂ DE ACTIVITĂŢILE DE TRANSPORT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Utilizarea insuficientă a modalităţilor de transport ecologic | PM-03-01 | 15 |
| 2. | Eliminarea din trama stradalǎ a mijloacelor de transport ce nu corespund din punct de vedere al emisiilor de poluanţi în aerul înconjurǎtor şi al tonajului depǎşit | PM-03-02 | 5 |
| 3. | Reţele de transport rutiere/feroviare nemordernizate şi/sau trafic congestionat | PM-03-03 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme: POLUAREA MEDIULUI CAUZATĂ DE ACTIVITĂŢILE DE TRANSPORT – cod identificare – PM 03** | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-03-01 – **U**tilizarea insuficientă a modalităţilor de transport ecologic | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Creşterea mobilităţii urbane şi a serviciilor de transport | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Devoltarea şi îmbunătăţirea sistemelor de transport prietenoase cu mediul | | | | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabil implementare** | | | **Termen de realizare** | | | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**R**educerea concen-traţiei de PM10  -**C**rearea unei mo-bilităţi urbane prie-tenoase cu mediul | -număr de depaşiri ale valorii limita zilnice peste limita acceptată (35 de depăşiri/an)  - nr. campanii  - km piste biciclişti  -km linii tramvai modernizate  -% călători din populaţia activă ce utilizează mijloace de transport public | A.03.01.01 Modernizarea reţelei de linii tramvai în polul de creştere Iaşi | Municipiul Iaşi | | | 2015 | | | 20000 | POR |
| A.03.01.02 Realizarea planului de dezvoltare durabilă a transportului în judeţul Iaşi | CJ Iaşi | | | 2018 | | | 15 | Buget de stat, Fonduri europene |
| A.03.01.03 Realizarea de trasee de transport public de călători pentru noile zone rezidenţiale | CJ Iasi, Comuna Miroslava | | | 2018 | | | - | - |
| A.03.01.04 Construcţie autogară de capacitate ridicată pentru deservirea transportului de călători judeţeni şi intrajudeţeni | CJ Iaşi, Municipiul Iaşi | | | 2018 | | | 5500 | FEDR, Surse locale, Buget de stat |
| A.03.01.05 Elaborare şi implementare Plan mobilitate la nivelul Zonei Metropolitane Iaşi | ADI ZMI | | | 2018 | | | 300 | BERD, Jaspers |
| A.03.01.06 Promovarea transportului ecologic: Marcarea *Săptămanii Mobilităţii Europene* | APM Iaşi, Primării urbane | | | permanent | | | **-** | Buget de stat, Fonduri europene |
| A.03.01.07 Promovarea utilizării mijlocelor de trans-port alternative şi/sau prietenoase cu me-diul | Municipiul Iaşi, ONG-uri, APM Iaşi | | | permanent | | |  | Buget de stat, Fonduri europene |
| A.03.01.08 Modernizarea trotuarelor si intretinerea co-respunzatoare a acestora | Municipiul Iaşi | | | permanent | | | 10/an | Buget local |
| A.03.01.09 Elaborarea şi aprobarea schemei de ame-najare a pistelor pentru biciclişti, mai ales în zonele foarte aglomerate şi cu densitate mare a traficului | Municipiul Iaşi | | | permanent | | | 10/an | Buget local |
| A.03.01.10 Modernizarea parcului de tramvaie | Municipiul Iaşi | | | permanent | | | 20/an | Fonduri europene, Bugete locale |
| A.03.01.11 Promovarea conceptului de mobilitate du-rabilă | Municipiul Iaşi, APM Iaşi | | | permanent | | | 10/an | Fonduri europene, Bugete locale |
| A.03.01.12 Asigurarea unui nivel corespunzător de confort, calitate, capacitate şi operativitate a transportului public de călători | UAT-uri, Operatori de transport public | | | permanent | | | 10/an | Buget local |
| A.03.01.13 Introducerea sistemelor de stimulare a serviciilor intermodale de călători | UAT-uri, Operatori de transport public | | | permanent | | | 10/an | Buget local |
|  |  | A.03.01.14 Elaborarea studiilor de fezabilitate şi accesarea de fonduri necesare construirii de variante ocolitoare pentru dirijarea traficului de tranzit în afara municipiilor şi oraşelor | UAT-uri urbane | | | permanent | | | 20/an | Fonduri europene, Buget local |
| A.03.01.15 Întreţinerea corespunză-toare a mijloacelor de transport public | Operatori de transport public | | | permanent | | | 5/an | Buget local |
| **Categoria de probleme: POLUAREA MEDIULUI CAUZATĂ DE ACTIVITĂŢILE DIN TRANSPORT – cod identificare – PM 03** | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-03-02 **– Eliminarea din trama stradalǎ a mijloacelor de transport ce nu corespund din punct de vedere al emisiilor de poluanţi în aerul înconjurǎtor şi al tonajului depǎşit** | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea emisiilor de poluanţi în aerul înconjurǎtor | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Îmbunătăţirea calitǎţii aerului | | | | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | | **Responsabil implementare** | | | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**R**educerea concen-traţiei de PM10  -**M**odernizarea şi ex-tinderea transportu-lui în comun în Zona Metropolitană Iaşi  -**D**econgestionarea traficului în zonele rezidenţiale la orele de vârf şi reducerea timpilor de călătorie | -număr de depă-şiri ale valorii limita zilnice peste limita acceptată (35 de depăşiri / an)  -număr maşini înlocuite prin pro-grame naţionale  -maşini abando-nate identificate şi relocate | A.03.02.01 Identificarea şi eliminarea din trama stradală a maşinilor abandonate | | UAT-uri | | | permanent | 10/an | | Buget local |
| A.03.02.02 Dotarea instituţiilor abi-litate cu aparatura pentru verificarea emisiilor provenite de la vehiculele participante la trafic | | | RAR Iasi | | permanent | | - | Buget de stat, Fonduri europene |
| A.03.02.03 Controlul şi verificarea activităţii de transport desfăşurate de administraţiile publice locale | | | GNM-CJ Iasi | | permanent | | - | Buget propriu |
| A.03.02.04 Facilitarea înnoirii parcu-rilor auto prin Programul RABLA | | | Persoane juridice/ persoane fizice | | periodic | | **-** | AFM |
| A.03.02.05 Achiziţia de vehicule nepoluante şi eficiente energetic, inclusiv pentru transportul public de călători | | | Autorităti locale, Operatori de transport public | | 2018 | | - | Fonduri europene, Buget local |
| **Categoria de probleme: POLUAREA MEDIULUI CAUZATĂ DE ACTIVITĂŢILE DE TRANSPORT – cod identificare – PM 03** | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-03-03 **– Reţele de transport rutiere/feroviare nemordernizate şi/sau trafic congestionat** | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii de transport în judeţ | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Îmbunǎtǎţirea infrastructurii de transport şi fluidizarea traficului | | | | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiunea** | | | **Responsabili implementare** | | **Termen de realizare** | | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**R**eabilitare/ moder-nizare/extindere infrastructura de transport | -număr de Km drumuri comunale/ judeţene/ naţionale reabilitate | A.03.03.01 Reabilitare drumuri locale prin asfal-tare + şanturi pereate + podeţe (8km) | | | Comuna Miroslava | | 2014 | | 2290 | Buget local |
| A.03.03.02 Reabilitare drum local DC 2828 prin asfaltare + şanturi pereate + podeţe (4,825km) | | | Comuna Miroslava | | 2014 | | 1600 | Buget local |
| A.03.03.03 Modernizare străzi în oraşul Targu Frumos | | | Oraşul Târgu Frumos | | 2014 | | 700 | Credit |
| A.03.03.04 Dezvoltare axa de transport Est-Vest în mun. Iaşi (include realizare pasaj M. Eminescu) | | | Municipiul Iaşi | | 2014 | | 20000 | POR Axa 1 |
| A.03.03.05 Sistem de management de trafic în municipiul Iaşi, inclusiv introducerea unor benzi de circulaţie speciale exclusiv pentru autobuze şi de sistem de semaforizare cu prioritate pentru trans-portul în comun la intersecţii in scopul creşterii vitezei serviciului de transport public | | | Municipiul Iaşi | | 2015 | | 20000 | POR |
| A.03.03.06 Dezvoltare axa de transport Nord-Sud în mun. Iaşi (inclusiv pasaj O. Băncilă) | | | Municipiul Iaşi | | 2015 | | 20000 | POR Axa 1 |
| A.03.03.07 Dezvoltare şi reabilitare arteră funcţională Sud - mun. Iaşi (include reabilitare Podu-Roş şi Pasaj Nicolina) | | | Municipiul Iaşi | | 2015 | | 20000 | POR Axa 1 |
| A.03.03.08 Modernizare străzi în satele Holboca şi Dancu, com. Holboca, jud. Iaşi | | | Comuna Holboca | | 2016 | | 1250 | HG 577/1997; OUG 28/2013; HCL 44/27.09.2012 |
| A.03.03.09 Reabilitare DC 20, sat Holboca, com. Holboca | | | Comuna Holboca | | 2016 | | 1400 | OUG 28/2013; HCL 26/31.05.2013 |
| A.03.03.10 Reabilitarea și modernizarea infrastructurii intrajudețene DJ 282, DJ 281 D, DJ 281B și DJ 281 pe traseul Iași - Gropnița - Coarnele Caprei - Belcești - Scobinți - Sirețel –Lespezi: 94,002 km (Axa 1) | | | CJ Iaşi | | 2017 | | 50 | Fonduri europene |
| A.03.03.11 Reabilitarea și moder-nizarea infrastructurii intrajudețene DJ 248A și DJ246 pe traseul Iași -Țibănești – Dagâța limita județului Neamț. Reabilitarea și modernizarea infrastructurii intrajudețene DJ 248A Țibănești – limita județului Vaslui: 68,023 km (Axa 2) | | | CJ Iaşi | | 2017 | | 50 | Fonduri europene |
| A.03.03.12 Reabilitarea şi moder-nizarea infrastructurii intrajudetene DJ 248B între DN 24 și DN 28, DJ 248C, DJ 248D, Centura usoara (trafic usor) – Zona Metropolitană Iaşi (Axa 3) | | | CJ Iasi | | 2017 | | 18 | Fonduri europene |
| A.03.03.13 Reabilitarea infrastructurii rutiere în zona industrială a Municipiului Iași. | | | Municipiul Iaşi | | 2018 | | 22500 | Fonduri europene, Buget local |
| A.03.03.14 Modernizare străzi în comuna Dumeşti | | | ComunaDumeşti | | 2018 | | 5550 | Bugetul de stat/ fon-duri europene |
| A.03.03.15 Modernizare drumuri comunale şi săteşti | | | Comuna Dolhasca | | 2018 | | 2302,3 | Fonduri europene, Buget local |
| A.03.03.16 Reabilitarea/modernizarea drumurilor naţionale/ judeţene (inclusiv a podu-rilor rutiere) | | | CJ Iasi, UAT-uri | | 2018 | | 17000 | FEDR, Surse locale, Buget de stat |
| A.03.03.17 Asfaltarea de străzi de interes local în comuna Tomeşti | | | Comuna Tomeşti | | 2018 | | 45 | Buget local, Fonduri europene |
| A.03.03.18 Modernizare drumuri de interes local în comuna Bivolari | | | Comuna Bivolari | | 2018 | | 1000 | FC, Fonduri guvern., Fonduri proprii |
| A.03.03.19 Modernizare drum judeţean în satele Bivolari, Traian pe o lungime de 5km | | | Comuna Bivolari | | 2018 | | 800 | FC, Fonduri guvern., Fonduri proprii |
| A.03.03.20 Construirea şoselei de centură, pe tronsoane | | | CNADR, UAT-uri implicate | | 2018 | | 30000 | Fonduri europene, Buget de stat |
| A.03.03.21 Realizarea şoselei de centură a municipiului Paşcani | | | Municipiul Paşcani | | 2018 | | 20 | Fonduri europene, Buget de stat |
| A.03.03.22 Construire varianta ocolitoare | | | Oraşul Târgu Frumos | | 2018 | | 40000 | Fonduri europene, Buget de stat |
| A.03.03.23 Modernizare drum utilitate publica Scânteia – Rediu 3,3 km | | | Comuna Scânteia | | 2018 | | 3293 | Fonduri europene |
| A.03.03.24 Implementarea proiectelor de infra-structură de drumuri comunale | | | CJ Iasi, UAT-uri | | 2020 | | 16330 | FEDR, Surse locale, Buget de stat |
| A.03.03.25 Reabilitare drum local prin asfaltare + şanţuri pereate + podeţe (45,018km) | | | Comuna Miroslava | | 2020 | | 10500 | Buget local |
| A.03.03.26 Identificarea şi implementarea soluţiilor de acces rapid care să evite traversarea localităţilor (drumuri expres, autostrăzi) | | | CNADR, CJ Iaşi | | 2020 | | - | Fonduri europene, Buget de stat, Buget local |
| A.03.03.27 Restricţionarea traficului rutier pe anumite artere din municipii şi oraşe, şi în anumite intervale orare | | | Primării urbane | | permanent | | - | Bugete locale |
| A.03.03.28 Reabilitarea reţelei rutiere | | | Municipiul Iaşi | | permanent | | 10/an | Buget local |
| A.03.03.29 Reabilitarea infrastructurii rutiere urbane, inclusiv intreţinerea corespunzătoare a acesteia | | | Municipiul Paşcani | | permanent | | 10/an | Buget local |
| A.03.03.30 Reabilitarea şi mentenanţa sistemului rutier urban al oraşului Hârlău | | | Oraşul Hârlău | | permanent | | 10/an | Buget local |

**04 -** GESTIONAREA NECORESPUNZĂTOARE A DEŞEURILOR (COLECTARE, TRATARE, VALORIFICARE, ELIMINARE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Lipsa unui sistem eficient de colectare selectivă a deşeurilor | PM-04-01 | 13 |
| 2. | Gestionarea necorespunzătoare a deşeurilor municipale precum şi a deşeurilor provenite din activităţi medicale | PM-04-02 | 22 |
| 3. | Gestionarea necorespunzătoare a deşeurilor industriale | PM-04-03 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme:** GESTIONAREA NECORESPUNZĂTOARE A DEŞEURILOR (COLECTARE, TRATARE, VALORIFICARE, ELIMINARE) – **cod identificare – PM 04** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-04-01 - Lipsa unui sistem eficient de colectare selectivă a deşeurilor | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătăţirea colectării selective a deşeurilor | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Imbunătăţirea infrastructurii de colectare selectivă a deşeurilor muncipale şi asimilabile acestora, inclusiv fracţiuni colectate separat | | | | | | |
| **Ținte** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**C**reşterea procentu-lui de colectare selectivă a deşeurilor reciclabile – sticlă, hartie, plastic, metale din deşeuri munici-pale generate - la 50% până în 2020  -**C**reşterea procen-tului de colectare selectivă a deşeurilor de construcţii şi demolari din deşeuri municipale generate, la 70% până în 2020  -**A**tingerea, până în 2018, a ţintei anuale de colectare a cantităţii de DEEE /cap de locuitor /an | -număr localităţi cu sisteme de colectare selectivă a deşeuri-lor la nivelul jude-ţului  -% cantităţi de deşeuri colectate selectiv din cantităţi colectate  -număr puncte de colectare DEEE-uri  -% din populaţie deservită de sistem de colectare selec-tivă  -număr campanii de promovare | A.04.01.01 Implementarea sistemului de colectare selectivǎ a deşeurilor (sticlă, hârtie, plastic, biodeşeuri) la nivelul comunelor | CJ Iaşi, ADIS Iași, UAT-uri | 2015 | 2500 | Fonduri europene, Buget de stat, buget local |
| A.04.01.02 Promovarea colectării separate, la sursă, a deşeurilor biodegradabile în vederea producerii de compost | CJ Iaşi, UAT-uri | 2015 | 350 | Fonduri europene, Bugete locale |
| A.04.01.03 Înfiinţarea punctelor de colectare DEEE-uri în oraşele Podu Iloaiei şi Târgu Frumos | Oraşul Târgu Frumos, Oraşul Podu Iloaiei, Operatori privaţi | 2016 | - | Bugete locale |
| A.04.01.04 Extinderea depozitului ecologic de deşeuri municipale Ţuţora:  Etapa 1: Finalizarea celulei 1 (subcom-partimentul 3) : termen 2015  Etapa 2: Construirea celulelor 2 și 3 a Depozitului ecologic Țuțora | CJ Iaşi | 2018 | 11500 | Fonduri europene, Bugete locale |
| A.04.01.05 Înfiinţarea punctelor de colectare DEEE în toate comunele judeţului | ADIS, UAT-uri, Asociaţii de profil | 2018 | 50 | Bugete locale |
| A.04.01.06 Îmbunătăţirea sistemului de colec-tare/tratare VSU prin achiziţii specifice | Operatori economici | 2018 | - | Fonduri europene, surse proprii |
| A.04.01.07 Introducerea unui sistem de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje | Comuna Ţibăneşti | 2018 | 5 | Buget local |
| A.04.01.08 Amenajarea de puncte de colectare selectivă a deşeurilor şi achiziţia de utilaje de transport | Comuna Dolheşti | 2018 | - | Fonduri guvernamentale |
| A.04.01.09 Implementarea sistemului de colectare selectivă a deşeurilor în instituţiile publice, în conformitate cu prevederile Legii 132/2010 | Instituţii publice, GNM-CJ Iaşi | 2020 | - | Surse proprii, bougete locale |
| A.04.01.10 Campanii de informare şi conştientizare privind modul de colectare selectivă | CJ Iași, Municipiul Iasi, SC Salubris SA | permanent | 10/an | Surse proprii, fonduri europene, AFM, alte surse |
| A.04.01.11 Asigurarea implementării, la nivelul producătorilor de deşeuri, a sistemelor de colectare selectivă pe tipuri: hârtie, sticlă, plastic, metal | Producători de deşeuri, APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi | permanent | - | Surse proprii, Buget naţional Fonduri proprii |
| A.04.01.12 Realizarea de campanii de informare şi colectare DEEE-uri | Asociaţii colec-tive, Producători EEE, distribuitori, APM Iasi, ONG-uri, Municipiul Iasi, Operatori salubritate | permanent | 25/an | Fonduri europene, surse proprii |
| A.04.01.13 Identificarea şi desemnarea, prin HCL, a locurilor de depozitare a deşeurilor din construcţii şi demolări | Municipiul Iasi, alte UAT-uri | permanent | 10/an | Buget local |
| **Categoria de probleme**: GESTIONAREA NECORESPUNZĂTOARE A DEŞEURILOR (COLECTARE, TRATARE, VALORIFICARE, ELIMINARE) **– cod identificare – PM 04** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-04-02 - Gestionarea necorespunzătoare a deşeurilor municipale precum si a deseurilor provenite din activitati medicale | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL**: Îmbunătăţirea sistemului de gestionare a deşeurilor municipale | | | | | | |
| **Obiectiv specific 1:** Imbunătăţirea şi extinderea echipamentelor existente de colectare şi transport deşeuri menajere  **Obiectiv specific 2:** Optimizarea logisticii prin eficientizarea serviciilor de gestionare a deşeurilor  **Obiectiv specific 3:** Gestionarea corespunzătoare a deşeurilor de construcţii şi demolări cu reducerea impactului asupra mediului  Obiectiv specific 4: Gestionarea corespunzătoare a nămolului provenit de la staţiile de epurare, cu respectarea principiilor strategice şi a minimizării impactului asupra mediului şi sănătăţii umane | | | | | | |
| **Ținte** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**A**coperirea cu servi-cii de salubritate a locali-tăţilor, 100 % până în 2016  -**R**educerea cantităţii de deşeuri municipale biodegradabile depo-zitate la 35% până în 2016 faţă de 1995  -**A**tingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizare şi reciclare de mini-mum 50% din masa totală a cantităţilor de deşe-uri, menajere sau similare acestora, până în anul 2020  -**C**rearea de capa-cităţi de tratare, valorificare pentru min 70% din deşe-urile din construcţii şi demolări, până în 2020  -**R**eutilizarea, recicla-rea şi valorificarea DEEE  -**A**sigurarea ţintelor de valorificare a materialelor reciclabile din VSU  -**G**estionarea cores-punzătoare a nămo-lului provenit de la staţiile de epurare, cu respectarea princi-piilor strategice şi a minimizării impac-tului asupra mediului şi sănătăţii umane  -**G**estionarea în sigu-ranţă a deşeurilor spitaliceşti | -număr echipa-mente achiziţionate  -număr comune cu contracte de salu-britate  -%populaţie deser-vită de servicii de salubritate  -cantităţi de de-şeuri depozitate  -capacitate de tratare/ compostare  -număr gospodării cu recipiente de compostare individuală  -puncte de colec-tare DEEE înfiin-ţate şi funcţionale  -% cantităţi deşeuri valorificate/recicla-te din cele colectate  -număr campanii organizate  -sisteme implemen-tate | A.04.02.01 Îmbunatăţirea transfron-talieră a gestionării deşeurilor municipale solide din Republica Moldova, România şi Ucraina | CJ Iaşi, Oraşul Târgu Frumos | 2014 | 188,5 | Fonduri europene, Buget local |
| A.04.02.02 Construirea unei staţii de transfer deşeuri la Bălţaţi şi a unei staţii de transfer şi sortare a deşeurilor la Ruginoasa | CJ Iaşi | 2015 | 24000 | Fonduri europene, Buget de stat, buget local |
| A.04.02.03 Extinderea staţiei de sortare de la Ţuţora (cu o bandă de sortare) | CJ Iaşi | 2015 | 8000 | Fonduri europene, Buget de stat, buget local |
| A.04.02.04 Achiziţia de echipamente de colectare şi transport deşeuri în cadrul proiectului SMID | CJ Iaşi | 2015 | 53000 | Fonduri europene, Buget de stat, buget local |
| A.04.02.05 Finalizarea staţiei de compost şi a staţiei de sortare Ţuţora | CJ Iaşi | 2015 | 5000 | Fonduri europene, Buget de stat, buget local |
| A.04.02.06 Construirea Stației de tratare mecano-biologică Țuțora | CJ Iaşi | 2015 | 65000 | Fonduri europene, Buget de stat, buget local |
| A.04.02.07 Actualizarea Master Planului | CJ Iasi | 2015 | 15 | Buget local, Fonduri europene |
| A.04.02.08 Implementarea la nivel local a unui sistem de consiliere practică a producătorilor şi utilizatorilor de nămol | DAJ Iaşi | 2016 | - | - |
| A.04.02.09 Controlul depozitării temporare a nămolurilor la staţiile de epurare pentru a evita ca acestea să devină o practică permanentă de depozitare | DAJ Iaşi, GNM-CJ Iaşi | 2016 | - | - |
| A.04.02.10 Dezvoltarea capacităţii de analiză a nămolului | Operatori apǎ-canal, APM Iaşi, OSPA | 2016 | - | - |
| A.04.02.11 Realizarea instalaţiilor de neutralizare a deşeurilor spitaliceşti periculoase la Spitalul Municipal Paşcani, C.I. Parhon Iaşi, Recuperare Iaşi, **Spitalul Clinic de Obstetricǎ - Ginecologie "Cuza Vodǎ" Iaşi, Spitalul Clinic de Boli Infecţioase "Sfânta Parascheva" Iaşi, Spitalul Clinic de Pneumo-ftiziologie Iaşi** | Spitalul C.I. Parhon, Spitalul de Recupe-rare Iaşi, Spitalul Mu-nicipal Paşcani, **Spitalul Clinic de Obste-tric–Ginecologie "Cuza Vodǎ" Iaşi, Spitalul Clinic de Boli Infecţioase "Sfânta Parascheva" Iaşi, Spitalul Clinic de Pneumoftizio-logie Iaşi** | 2017 | 800 | Fonduri europene, Buget de stat |
| A.04.02.12 Identificarea şi acordarea de facilităţi fiscale sau de altă natură, menite să stimuleze investiţiile în reciclarea deşeurilor | UAT-uri | 2018 | - | Buget local, alte surse |
| A.04.02.13 Încurajarea şi dotarea gospodăriilor individuale cu recipiente de compostare | CJ Iaşi , ADIS, UAT-uri | 2018 | - | Fonduri europene, fondul pentru mediu; alte surse |
| A.04.02.14 Implementarea unui sistem de colectare şi transport al deşeurilor fără riscuri pentru populaţie şi mediu | Comuna Ţibăneşti | 2018 | 10 | Buget local |
| A.04.02.15 Realizarea de campanii de informare a publicului privind diferite tematici referitoare la nămoluri, inclusiv beneficii şi riscuri potenţiale asupra sănătăţii populaţiei şi mediului atunci când acesta este folosit în agricultură | APM Iaşi , DAJ Iaşi, Operatori economici, ONG-uri | 2018 | - | - |
| A.04.02.16 Îmbunătăţirea serviciului de salubritate, modernizarea şi dotarea punctelor gospodăreşti din com. Bârnova | Comuna Bârnova | 2018 | 100 | POS Mediu |
| A.04.02.17 Implementarea sistemelor de asigurare a serviciilor operatorilor de apă-canal şi la procesele de producere a nămolurilor | Producători nămol | 2018 | - | - |
| A.04.02.18 Sistem integrat de valorificare energetică a deşeurilor menajere şi a nămolurilor de epurare | CJ Iaşi, SC Apa Vital SA, SC Salubris SA, Alţi operatori | 2020 | 80000 | Fonduri europene, alte surse |
| A.04.02.19 Modernizarea liniilor de nămol şi realizarea/implementarea facilităţilor de management pentru nămoluri | Producători nămol | 2020 | - | Fomduri europene, Bugetul de stat, Bugete proprii |
| A.04.02.20 Impunerea, prin acte de reglementare, a unui program de monitorizare a calităţii nămolului şi urmărirea modului de respectare a acestuia | APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi | permanent | - | - |
| A.04.02.21 Promovarea de proiecte de investiţii pentru capacităţi de valorificare (inclusiv energetică)/ reciclare a deşeurilor | IMM-uri, Operatori privaţi, Municipiul Iaşi | permanent | - | Fonduri europene |
| A.04.02.22 Asigurarea protejării şi îmbunătăţirii calităţii nămolurilor prin impunerea riguroasă a standardelor de calitate pentru deversările de ape industriale în canalizare (NTPA 002) | APM Iasi, ABA Prut-Bârlad, ABA Siret-SHI Paşcani | permament | - | - |
| **Categoria de probleme**: GESTIONAREA NECORESPUNZĂTOARE A DEŞEURILOR (COLECTARE, TRATARE, VALORIFICARE, ELIMINARE) – cod identificare – PM 04 | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-04-03 - Gestionarea necorespunzătoare a deşeurilor industriale | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Asigurarea gestionării corespunzătoare a deşeurilor industriale | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Reducerea impactului asupra mediului generat de gestionarea necorespunzătoare a deşeurilor industriale | | | | | | |
| **Ținte** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**P**revenirea produ-cerii deşeurilor indus-triale  -**A**tingerea ţintelor de valorificare mate-rială şi energetică a deşeurilor reciclabile, conform prevederilor legale  -**R**educerea cantită-ţilor de deşeuri indus-triale nepericuloase eliminate prin depozi-tare finală  -**G**estionarea în sigu-ranţă a deşeurilor in-dustriale periculoase | -cantităţi generate  -rata de reciclare  -rata de valorificare  -cantităţi depozitate  -cantităţi reciclate  -număr evenimente cu risc asupra mediului şi sănătăţii populaţiei | A.04.03.01 Evacuarea în stare uscată a zgurii şi a cenuşii de la CET 2 | Municipiul Iaşi | 2015 | 3800 | POS Mediu, Buget local |
| A.04.03.02 Întocmirea şi implemen-tarea programelor de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, şi adoptarea unor măsuri de reducere a periculozităţii deşeurilor | Producători de deşeuri | 2018 | - | Fonduri proprii |
| A.04.03.03 Crearea de noi capacităţi de valorificare (inclusiv energetică) / reciclare a deşeurilor | Operatori econo-mici, Municipiul Iaşi, CJ Iaşi | 2018 | - | Fonduri europene – POIM, Bugete proprii, Buget local |
| A.04.03.04 Asigurarea că industriile, conform necesităţilor, au staţii de preepurare instalate şi că acestea sunt operate în mod adecvat | APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi, SC APAVITAL SA | 2018 | - | - |
| A.04.03.05 Promovarea BREF pentru instalaţiile ce intră sub incidenţa Directivei IPPC şi a tehnologiilor curate în judeţul Iaşi | Operatori economici IPPC din judeţ | 2020 | - | Fonduri europene, Bugete proprii |
| A.04.03.06 Adoptarea şi implemen-tarea celor mai bune tehnici disponibile de valorificare a deşeurilor industriale | Operatori econ., APM Iasi, GNM-CJ Iaşi | permanent | - | Fonduri europene, Bugete proprii |
| A.04.03.07 Elaborarea şi implemen-tarea programelor de gestionare a deşeurilor | Operatori economici | permanent | - | Bugete proprii |
| A.04.03.08 Exploatarea în siguranţă a haldei industriale Ciurea aparţinând SC FORTUS SA Iaşi | SC FORTUS SA Iaşi, GNM-CJ Iasi | permanent | - | - |
| A.04.03.09 Promovarea, încurajarea şi implementarea ierarhiei deşeurilor în rândul producătorilor | Operatori, APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi | permanent | 1/an | Fonduri europene, Buget de stat, Fondul pentru mediu |
| A.04.03.10 Urmărirea şi controlul modului de gestionare a deşeurilor industriale periculoase de către deţinătorii acestora | APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi, DSP Iaşi | permanent | - | - |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM 05 -** EDUCAŢIA ECOLOGICĂ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Nivel insuficient de educaţie ecologică şi cunoştiinţe privind legislaţia de mediu în vigoare | PM-05-01 | 20 |
| 2. | Nivel insuficient de comunicare între sectorul public, cel neguvernamental şi agenţi economici | PM-05-02 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme:** EDUCAŢIA ECOLOGICĂ **– cod identificare – PM 05** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-05-01 - Nivel insuficient de educaţie ecologică şi cunoştiinţe privind legislaţia de mediu în vigoare | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătăţirea şi conservarea calităţii mediului princreşterea nivelului de educaţie ecologică şi a cunoştiinţelor privind legislaţia de mediu în vigoare | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Creşterea nivelului de informare, conştientizare şi educaţie ecologică a publicului | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**C**reşterea gradului de implicare a popu-laţiei în protecţia mediului | - număr materiale informative distri-buite  -număr participanţi  -număr activităţi educative  -număr programe /proiecte derulate  -număr instituţii/ organizaţii implica-te  -număr comuni-cate/ informări de presă, participări la emisini radio-TV  -număr partene-riate încheiate | A.05.01.01Educaţie pentru mediu şi cunoştinte privind legislaţia în domeniu | Comuna Bălţaţi | 2014 | 10 | POSDRU |
| A.05.01.02 Elaborarea de instrumente educative şi participative pentru dezvoltare durabilă | Asociaţia Mai BINE Iaşi | 2015 | 55 | Grant din partea El-veţiei prin interme-diul contribuţiei Elve-ţiene pentru UE extinsă |
| A.05.01.03 Proiectul „Apa fără Plastic” | Asociaţia Mai BINE Iaşi | 2016 | 33 | Mecanismul Finan-ciar al Spaţiului Econ. European (SEE) 2009 -2014, finanţat de Islanda, Liechtenstein şi Norvegia |
| A.05.01.04 Campanii de informare cu ocazia marcării şi a altor zile din calendarul ecologic | Comuna Tomeşti | 2016 | 0,3 | Buget local sau alte surse |
| A.05.01.05 Educaţie pentru mediu şi cunoştinţe privind legislaţia în domeniu | Comuna Ţibăneşti | 2018 | 5 | Buget local |
| A.05.01.06 Acţiuni de informare şi educare în vederea depozitării deşeurilor menajere | Comuna Tomeşti | 2018 | 1,5 | Buget local |
| A.05.01.07 Creşterea nivelului de informare a copiilor şi tinerilor în domeniul protecţiei mediului | Comuna Bârnova | 2018 | 30 | POS Mediu |
| A.05.01.08 Dezvoltarea educaţiei ecologice la nivelul comunităţii locale | Comuna Dolheşti | permanent | - | Fonduri proprii |
| A.05.01.09 Desfăşurarea de campanii de informare-conştientizare pentru marcarea zilelor din calendarul ecologic sau alte evenimente ce privesc mediul | APM Iaşi, UAT-uri, Instituţii de învăţământ, ONG-uri | permanent | 3/an | Surse proprii, Buget local, Buget national, Fonduri europene |
| A.05.01.10 Informarea, conştientizarea şi educaţia ecologică prin implicare activă pe categorii de populaţie (preşcolari, elevi, studenti, tineri, adulţi) | APM Iaşi, UAT-uri, Instituţii de învăţământ, ONG-uri | permanent | - | AFM, Bugete locale, Fonduri europene |
| A.05.01.11 Derularea /implementarea de programe/proiecte educaţionale în domeniul protecţiei mediului | Instituţii de învă-ţământ, ONG-uri, alte instituţii, UAT-uri, ag. econ. | permanent | - | AFM, Bugete locale, Alte surse |
| A.05.01.12 Elaborarea şi actualizarea Hărţii Eco a Iaşului | Asociaţia Mai Bine Iaşi | permanent | 1/an | Fonduri europene |
| A.05.01.13 Dezvoltarea parteneriatelor APM Iaşi cu autorităţile, ONG-urile, instituţiile de învăţământ, administraţia publică locală în domeniul educaţiei pentru mediu | APM Iaşi, ONG-uri, alte instituţii, UAT-uri | permanent | - | - |
| A.05.01.14 Realizarea de acţiuni de informare şi educarea maselor pentru evitarea poluǎrii cu dejecţii animaliere | Comuna Mirceşti | permanent | - | Fonduri proprii |
| A.05.01.15 Realizarea de acţiuni de educaţie ecologică şi cunoaşterea legislaţiei | Comuna Mirceşti | permanent | - | Fonduri proprii |
| A.05.01.16 Realizarea de acţiuni de informare şi conştientizare a cetăţenilor în domeniul gestionării deşeurilor | SC SALUBRIS SA, Municipiul Iaşi | permanent | - | Surse interne |
| A.05.01.17 Organizarea de campanii de informare/ educare a copiilor din grădiniţe şi şcoli privind colectarea selecti-vă a deşeurilor; campanii de respon-sabilizare a agenţilor economici privind depozitarea si transportul deşeurilor rezultate din activităţile economice desfăşurate | Comuna Moţca | permanent | 4 | Fonduri europene, Buget local |
| A.05.01.18 Realizarea de acţiuni educative în rândul populaţiei de etnie romă privind gestionarea corespunzătoare a deşeurilor metalice | Comuna Moţca | permanent | - | Buget local |
| A.05.01.19 Organizarea de campanii de informare/educare în domeniul mediu-lui adresate elevilor, tinerilor, popu-latiei adulte, populatiei de etnie romă, agenţilor economici de pe raza comunei | Comuna Mirosloveşti | permanent | - | Buget national, Buget local |
| A.05.01.20 Campanii de informare cu ocazia Zilei Internaţionale a Apelor privind impactul produs de activitatea umană asupra apelor subterane şi de suprafaţă | ABA Prut-Bârlad - SGA Iaşi, ABA Siret-SHI Paşcani | anual/permanent | - | Surse proprii |
| **Categoria de probleme:** EDUCAŢIA ECOLOGICĂ **– cod identificare – PM 05** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-05-02 - Nivel insuficient de comunicare între sectorul public, cel neguvernamental şi agenţi economici | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătăţirea comunicării între sectorul public, cel neguvernamental şi agenţi economici | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Creşterea nivelului de comunicare între instituţii, autorităţi publice, ONG-uri şi agenţi economici | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**D**ezvoltarea colabo-rărilor în domeniul protecţiei mediului  -**G**estionarea eficien-tă a problemelor de mediu din judeţ | -număr protocoale/ parteneriate încheiate  -număr participări la acţiuni/ verificări comune | A.05.02.01 Construirea, implemen-tarea şi certificarea Sistemelor de Management Integrat în domeniul protecției mediului, în conformitate cu standardele internaţionale în cadrul primăriilor şi furnizorilor de servicii comunale | CJ Iasi, UAT-uri beneficiare, Agenţi econ. | 2016 | 400 | Fonduri Europene Structurale și de Investiții (FC, INTEREG), surse proprii, Bugete CL |
| A.05.02.02 Promovarea de parteneriate în domeniul protecţiei mediului | APM Iaşi, Munici-piul Iasi, alte UAT-uri, ONG-uri, alte instituţii interesate | permanent | **-** | **-** |
| A.05.02.03 Realizarea de acţiuni/ verificări comune în domeniul protecţiei mediului | APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi | permanent | **-** | **-** |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM** 06 - POLUAREA SOLULUI ŞI A APELOR SUBTERANE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Poluarea solului şi a apelor subterane cauzată de gestionarea necorespunzătoare a dejecţiilor animaliere | PM-06-01 | 11 |
| 2. | Degradarea solului cauzată de practicile agricole neconforme | PM-06-02 | 4 |
| 3. | Poluarea solului şi a apelor subterane cauzată de gestionarea necorespunzătoare a deşeurilor menajere şi a apelor uzate menajer | PM-06-03 | 14 |
| 4. | Poluarea solului şi a apelor subterane rezultata din activităţile industriale | PM-06-04 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme: POLUAREA SOLULUI ŞI A APELOR SUBTERANE – cod identificare – PM 06** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-06-01 - Poluarea solului şi a apelor subterane cauzată de gestionarea necorespunzătoare a dejecţiilor animaliere | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea impactului depozitelor de dejecţii animaliere asupra calităţii solului şi a apelor subterane | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Gestionarea corespunzătoare a dejecţiilor animaliere | | | | | | |
| **Ținte** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**E**xtinderea facilită-ţilor de compost a dejecţiilor animaliere în 50% din comune până în 2018  -**M**anagementul corespunzător al dejecţiilor în cadrul fermelor | -platforme func-ţionale de dejecţii animaliere  -cantităţi compost din dejecţii  -platforme noi de gunoi de grajd realizate  -număr utilaje performante achi-ziţionate pentru transport şi împrăştiere  -calitatea solului agricol | A.06.01.01 Punerea in funcţiune a platformelor de dejecţii realizate în cadrul proiectului „Controlul integrat al poluării cu nutrienţi ” | UAT Cotnari, Deleni, Grajduri (2014), Leţcani, , Mirceşti, Mirosla-va, Mironeasa, Voineşti, Scânteia, Cristeşti | 2015 | 3183,3 | Buget MMS, BIRD, GEF, bugete locale |
| A.06.01.02 Crearea de noi platforme pentru compostarea dejecţiilor animaliere în comune | UAT-uri rurale | 2018 | 12000 | Buget MMSC, Fonduri europene, Bugete locale |
| A.06.01.03 Amenajarea unui punct ecologic de depozitare a deşeurilor animaliere şi menajere | Comuna Dolheşti | 2018 | - | Fonduri guvernamentale |
| A.06.01.04 Achiziţia de utilaje performante pentru transportul şi împrăştierea pe terenuri agricole a dejecţiilor animaliere stabilizate | Operatori economici cu activităţi în domeniu, mici fermieri | permanent | - | Fonduri proprii, fonduri europene |
| A.06.01.05 Gestionarea dejecţiilor animaliere în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile BAT/BREF | Fermele zootehnice care cad sub incidenţa Directivei IPPC | permanent | - | Fonduri proprii, fonduri europene |
| A.06.01.06 Monitorizarea calităţii solului agricol | OSPA | permanent | - | Buget de stat |
| A.06.01.7 Realizarea studiilor agrochimice pentru soluri la utilizarea dejecţiilor în agricultură | OSPA, Societăţi agricole | permanent | - | Fonduri proprii |
| A.06.01.8 Realizarea campaniilor de informare pentru utilizarea şi aplicarea Codului de bune practici de fermă | DAJ Iasi, ONG-uri, fermieri | permanent | - | Fonduri europene, buget de stat |
|  |  | A.06.01.9 Participarea la acţiuni tematice de verificare a stării de salubritate a cursurilor de apă, a acumulărilor şi a zonelor de protecţie a acestora | ABA Prut-Barlad-SGA Iaşi, ABA Siret–SHI Pascani | permanent | **-** | Buget propriu |
| A.06.01.10 Identificarea şi reglemen-tarea din punct de vedere al gospodăririi apelor a obiectivelor ce generează dejecţii animaliere | ABA Prut-Barlad-SGA Iaşi, ABA Siret–SHI Paşcani | permanent | **-** | Buget propriu |
| A.06.01.11 Urmărirea influenţei pe care o au activităţile fermelor zootehnice asupra calităţii apelor de suprafaţă şi subterane şi stabilirea măsurilor pentru împiedicarea poluării apelor | Fermieri, ABA Prut-Barlad-SGA Iaşi, ABA Siret–SHI Paşcani | permanent | **-** | Buget propriu |
| **Categoria de probleme: POLUAREA SOLULUI ŞI A APELOR SUBTERANE – cod identificare – PM 06** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-06-02- Degradarea solului cauzată de practicile agricole neconforme | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Ameliorarea calităţii solului prin utilizarea practicilor agricole prietenoase cu mediul | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Promovarea practicilor agricole durabile | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**U**tilizarea practicilor agricole durabile | -ha teren agricol ameliorate  -ha teren ferme ecologice  -număr ferme ecologice  -cantităţi amendamente administrate | A.06.02.01 Campanii de informare /conştientizare privind Codul bunelor practici agricole în fermă | DAJ Iaşi | permanent | - | Surse proprii |
| A.06.02.02 Monitorizarea fermelor ecologice | DAJ Iaşi | permanent | - | Surse proprii |
| A.06.02.03 Urmărirea gestionării canti-tăţii şi calităţii îngrăşămintelor şi pes-ticidelor administrate | DAJ Iaşi | permanent | - | Surse proprii |
| A.06.02.04 Implicarea comunităţii în activităţi de protecţie a solului cauzată de practicile agricole neconforme | Comuna Ţibăneşti | permanent | 3 | Buget local |
| **Categoria de probleme: POLUAREA SOLULUI ŞI A APELOR SUBTERANE – cod identificare – PM 06** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-06-03 **-** Poluarea solului şi a apelor subterane cauzată de gestionarea necorespunzătoare a deşeurilor menajere şi a apelor uzate menajer | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Ameliorarea calităţii solului şi a apelor subterane cauzată de depozitarea necorespunzătoare a deşeurilor menajere precum si de evacuari necontrolate de ape uzate | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** 1.Eliminarea deşeurilor în conformitate cu cerinţele legislaţiei în domeniul deşeurilor în scopul protejării sănătăţii populaţiei şi a mediului  2. Reducerea poluarii solului prin vidanjarea apelor uzate menajer | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**Î**nchiderea depozi-telor de deşeuri neconforme  -**R**ealizarea unui depozit conform cu capacitate de depo-zitare care să deser-vească întreaga populaţie a judeţului  -**E**liminarea depozi-tării necontrolate de deşeuri în mediul rural  -**R**educerea impactului apelor uzate menejer asupra solului şi a apelor subterane | -număr de depozite neconforme închise  -calitatea sol şi apă subterană din zona depozitelor  -capacitatea de depozitare  -număr comune cu puncte de colectare amenajate şi dotate  -sancţiuni aplicate pentru depozitări necontrolate de deşeuri  -campanii de infor-mare  **-**ghiduri vidanjare elaborate | A.06.03.01 Continuarea lucrărilor din cadrul pro-iectului „Managementul integrat al deşeurilor în Municipiul Iaşi” prin realizarea lucrărilor de reabilitare şi închidere a depozitului Tomeşti | CJ Iaşi | 2015 | - | Fonduri europene POS Mediu, Buget local |
| A.06.03.02 Închiderea depozitelor de deşeuri neconforme din Valea Seacă- Paşcani, Hârlau şi Târgu Frumos | CJ Iaşi | 2015 | 3000 | Fonduri europene POS Mediu, Fonduri proprii |
| A.06.03.03 Realizarea staţiilor de transfer deşeuri Ruginoasa şi Bălţaţi | CJ Iaşi | 2015 | - | POS Mediu, Fonduri proprii |
| A.06.03.04 Continuarea lucrărilor din cadrul proiectului „Managementul integrat al deşeurilor în Municipiul Iaşi” prin construcţia comparti-mentului 3 din prima celulă a depozitului conform Ţutora | CJ Iaşi | 2015 | **-** | Fonduri europene POS Mediu, Buget local |
| A.06.03.05 Înfiinţarea punctelor de colectare a deşeurilor în comunele judeţului | CJ Iaşi, UAT-uri rurale, ADIS | 2018 | **-** | Fonduri europene POS Mediu, Buget local |
| A.06.03.06 Identificarea şi imple-mentarea sistemelor de tarifare eficiente a serviciilor de salubritate | CJ Iaşi, ADIS, UAT-uri | 2018 | **-** | POS Mediu, Fonduri proprii |
| A.06.03.07 Monitorizarea post-închi-dere a calităţii solului şi apei subterane din zona depozitelor închise | APM Iaşi, CJ Iaşi | permanent | 5 | Fonduri proprii 1/an |
| A.06.03.08 Efectuarea controalelor comune GNM-CJ Iaşi - SGA Iaşi pentru verificarea stării de salubritate a comunelor | GNM-CJ Iaşi, SGA Iaşi | permanent | - | Buget de stat |
| A.06.03.09 Realizarea de campanii de informare-conştientizare privind im-pactul poluării prin depozitări necontrolate al solului şi al apelor | CJ Iasi, ADIS, UAT-uri, APM Iasi, GNM-CJ Iaşi, ONG-uri | permanent | - | Fonduri europene, Fondul pentru mediu, Bugetul de stat, Alte surse identificate |
|  | A.06.03.10 Identificarea evacuărilor de ape uzate menajere în cadrul acţiunilor tematice de verificare a stării de salubrizare a cursurilor de apă de pe raza unităţilor administrativ teritoriale | ABA Prut-Bârlad -SGA Iaşi | permanent | - | Buget propriu |
| A.06.03.11 Reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor a obiectivelor ce generează ape uzate ce se evacuează în receptori naturali | ABA Prut-Bârlad | permanent | - | Buget propriu |
| A.06.03.12 Monitorizarea modului de evacuare a apelor din bazinele vidanjabile | SC APAVITAL SA | permanent | - | - |
| A.06.03.13 Reglementări/amenzi în vederea stopării deversării de ape menajere în cursul râului Moldova | Comuna Moţca | permanent | - | Buget local |
| A.06.03.14 Realizarea unui ghid de vidanjare | SC APAVITAL SA | 2018 | 10 | Surse proprii |
| **Categoria de probleme: POLUAREA SOLULUI ŞI A APELOR SUBTERANE – cod identificare – PM 06** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-06-04 **- Poluarea solului şi a apelor subterane rezultata din activităţile industriale** | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea impactului activităţilor industriale asupra solului şi a apelor subterane | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Reducerea suprafeţelor ocupate de situri contaminate | | | | | | |
| **Tinta** | **Indicator** | **Acţiuni** | **Responsabil/i implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**A**tingerea nivelului de risc acceptabil pentru sănătatea umană şi mediu pe fiecare sit remediat | -suprafeţe deconta-minate | A.06.04.01 Continuarea lucrărilor de fitoremediere la depozitul de nămol de epurare Tomeşti | SC APAVITAL SA Iaşi | 2018 | 195 | Surse proprii |
| A.06.04.02 Investigarea detaliată a depozitului de zgură şi cenuşă, aferent CET II Iaşi şi promovarea proiectului de închidere | Municipiul Iaşi, CET II-Dalkia | 2018 | 20 | Fonduri europene, Buget local |
| A.06.04.03 Actualizarea anuală a listelor privind siturile contaminate din judeţul Iaşi | APM Iaşi | permanent | - | Surse proprii |
| A.06.04.04 Monitorizarea post-reme-diere a siturilor din judeţul Iaşi | Operatori ec., APM Iaşi | permanent | - | Surse proprii, Buget de stat |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM 07** - DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Degradarea vegetaţiei forestiere din afara fondului forestier | PM-07-01 | 5 |
| 2. | Degradarea fondului forestier | PM-07-02 | 13 |
| 3. | Afectarea mediului natural (inclusiv arii naturale protejate) ca urmare a agresiunii de tip antropic (practicarea turismului necontrolat, braconaj, păşunat, pescuit, urbanizare, activităţi agricole, defrişǎri) | PM-07-03 | 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme: DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL – cod identificare – PM 07** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-07-01- Degradarea vegetaţiei forestiere din afara fondului forestier | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea degradării vegetaţiei forestiere din afara fondului forestier | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Protecţia şi conservarea vegetaţiei forestiere din afara fondului forestier | | | | | | | |
| **Ținte** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabil implementare** | | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**R**efacerea/crearea vegetaţiei forestiere din afara fondului forestier | -ha plantaţii înfiin-țate | A.07.01.01 Realizarea de plantări/ replantări pe terenuri publice, inclusiv în comunităţile de romi, pomi fructiferi; plantări de liziere salcâmi pe marginea cursurilor de apă de pe raza comunei | Comuna Moţca | | 2018 | 2 | Sponsorizari/ Buget local/ Finantari europene |
| A.07.01.02 Îmbunătăţirea calitaăţii mediului prin lucrări de împădurire a terenurilor agricole degradate în comuna Movileni | Comuna Movileni | | 2018 | 417,5 | AFM |
| A.07.01.03 Împădurire zone degradabile, versanţi, cursuri de apă şi zone ce nu se pretează pentru înfiinţare de culturi | Comuna Victoria | | 2018 | 1000 | Fonduri europene, locale, guvernamentale |
| A.07.01.04 Identificarea zonelor deficitare şi realizarea de lucrări pentru extinderea suprafeţelor acoperite cu vegetaţie forestieră | UAT-uri | | permanent | - | Bugetul de stat, Buget local, fonduri europene |
| A.07.01.05 Implicarea comunităţii în activităţi de împădurire pe terenurile degradate | UAT-uri, ONG-uri, APM Iaşi, DS Iaşi | | permanent | - | Bugetul de stat, Buget local, Fonduri europene |
| **Categoria de probleme: DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL – cod identificare – PM 07** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-07-02 **-** Degradarea fondului forestier | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Creșterea suprafeței ocupate cu păduri | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Dezvoltarea zonelor forestiere și ameliorarea viabilității pădurilor | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**A**sigurarea integrită-ţii şi a continuităţii fondului forestier | - suprafaţa afectată (ha) / lucrări de igie-nizare (ha)  -tratamente aplicate (ha)  -suprafeţe împădu-rite (ha)  -masă lemnoasă re-coltată (mii mc/an)  -suprafaţă certifica-tă (ha) | A.07.02.01 Realizarea certificării managementului forestier în sistem FSC | Proprietari particulari, DS Iaşi | 2018 | | **-** | Surse proprii |
| A.07.02.02 Întărirea cooperării DS Iaşi - proprietari particulari | DS Iaşi | permanent | | - | Surse proprii |
| A.07.02.03 Informarea proprietarilor de păduri cu privire la măsurile ce trebuie adoptate pentru protejarea acestora | ITRSV Iaşi, DS Iaşi | permanent | | **-** | Surse proprii |
| A.07.02.04 Monitorizarea arboretelor afectate de fenomenul de uscare, stabilirea cauzelor şi zonarea acestora | DS Iaşi, Proprietari păduri | permanent | | **-** | Surse proprii |
| A.07.02.05 Realizarea lucrărilor de igienizare | DS Iaşi, Proprietari păduri | permanent | | **-** | Surse proprii |
| A.07.02.06 Realizarea prognozelor şi tratamentelor împotriva dăunătorilor | DS Iaşi, Proprietari păduri | permanent | | **-** | Surse proprii |
| A.07.02.07 Împădurirea suprafeţelor neregenerate din fondul forestier proprietate de stat | DS Iaşi | permanent | | **-** | Surse proprii |
| A.07.02.08 Reinventarierea supra-feţelor de fond forestier proprietate privată care necesită lucrări de împădurire şi identificarea proprie-tarilor | ITRSV Iasi, Proprietari particulari | permanent | | **-** | Surse proprii |
| A.07.02.09 Identificarea suprafeţelor de teren afectate de fenomene de degradare care necesită lucrări de împădurire (ulterior vor intra in fondul forestier) | UAT-uri | permanent | | **-** | Surse proprii |
| A.07.02.10 Asigurarea puieţilor şi a asistenţei de specialitate pentru împădurirea fondului forestier proprietate privată şi a suprafeţelor cu alte destinaţii | ITRSV Iaşi, DS Iaşi | permanent | | **-** | Surse proprii, Fonduri europene |
| A.07.02.11 Întreţinerea plantaţiilor; realizarea con-troalelor periodice pentru asigurarea condiţiilor de dezvoltate a plantaţiilor | DS Iaşi, ITRSV Iaşi | permanent | | **-** | Surse proprii, Fonduri europene |
| A.07.02.12 Respectarea volumelor de masă lem-noasă care poate fi exploatată inclusiv de către proprietarii particulari | DS Iaşi, Proprietari particulari, ITRSV Iasi | permanent | | **-** | Surse proprii |
| A.07.02.13 Respectarea regulilor de exploatare conform legislaţiei în vigoare | DS Iaşi | permanent | | **-** | Surse proprii |
| **Categoria de probleme: DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL – cod identificare – PM 07** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-07-03 - Afectarea mediului natural (inclusiv arii naturale protejate) ca urmare a agresiunii de tip antropic (practicarea turismului necontrolat, braconaj, păşunat, pescuit, urbanizare, activităţi agricole, defrişǎri) | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea presiunii antropice asupra mediului natural (inclusiv arii naturale protejate),utilizarea durabilă a habitatelor naturale, a speciilor de floră şi faună sălbatică | | | | | | | |
| **Obiectiv specific 1:** Asigurarea unui management eficient al ariilor naturale protejate  **Obiectiv specific 2:** Menţinerea /îmbunătăţirea statutului de conservare a speciilor şi habitatelor  **Obiectiv specific 3:** Asigurarea utilizării durabile a resurselor naturale | | | | | | | |
| **Ținte** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/potenţiale** |
| -**I**mplementarea unui sistem eficient de management în ariile protejate  -**A**sigurarea unui sta-tut de conservare corespunzător pentru specii şi habitate  -**U**tilizarea durabilă a resurselor naturale | -număr convenţii de custodie/contracte de administrare încheiate  -număr planuri de management elabo-rate, în vigoare  -număr planuri implementate  -număr regulamente în vigoare  -numar specii prote-jate inventariate/ număr specii cu sta-tut corespunzator de conservare  -număr specii cu mă-suri de management  -număr specii de interes cu plan de acţiune  -resurse naturale ameninţate | A.07.03.01 Aprobarea şi implemen-tarea Planurilor de management pentru siturile Natura 2000 Sărăturile din Valea Ileniei, ROSCI Pădurea Bârnova, ROSPA Lunca Siretului Mijlociu, ROSCI Dealul lui Dumnezeu, ROSCI Pădurea și Pajiștile de Mârzești, ROSCI Pădurea Homita, ROSCI Pădurea Tătăruși, ROSCI Lunca Mircești, ROSPA Pădurea Miclești, ROSCI Pădurea Medeleni, Pădurea Uricani si Pădurea Roșcani | MMSC, APM Iaşi, DS Iaşi, AVPS Roman, Asociaţia HPN Iaşi | 2018 | | 310 | Fonduri europne, Fonduri naţionale, Alte surse |
| A.07.03.02 Elaborarea şi implementarea planurilor de management pentru toate ariile naturale protejate din judeţul Iaşi | ONG uri, Custozi, APM Iaşi | 2018 | | 6000 | Fonduri europene, Buget de stat, Fonduri proprii |
| A.07.03.03 Elaborarea de amenaja-mente pastorale | UAT-uri | 2018 | | - | Buget local, |
| A.07.03.04 Elaborare studii privind identificarea speciilor invazive/ căi de pătrundere / mod de control/ eradicare a acestora în arii protejate din judeţ | APM Iaşi, Direcţia Silvică, Instituţii de învăţământ şi cercetare, ONG-uri, custozi | 2018 | | - | Fonduri europene, FC, FEDR, FSE |
| A.07.03.05 Elaborare studii privind evaluarea serviciilor ecosistemelor din siturile Natura 2000 şi contribuţia lor la principalele sectoare economice din judeţ | APM Iaşi, Direcţia Silvică, ONG-uri | 2018 | | - | Fonduri europene,  SEE |
| A.07.03.06 Campanii de informare privind atribuirea în custodie, avantajele preluării în custodie a ariilor naturale protejate | APM Iaşi | permanent | | - | Buget de stat |
| A.07.03.07 Informare privind organizarea sesiunilor de atribuire în custodie/ administrare şi mediatizarea acestora | APM Iaşi | permanent | | - | Buget de stat |
| A.07.03.08 Elaborarea studiilor de evaluare a stării de conservare a speciilor şi habitatelor şi stabilirea măsurilor de conservare | APM Iaşi, Administratori/ custozi | permanent | | - | Fonduri europene, Buget de stat, Fonduri proprii |
| A.07.03.09 Monitorizări ale speciilor/ habitatelor | Custozi, Univer-sităţi/ Instituţii de cercetare, APM Iaşi | permanent | | - | Fonduri europene, Buget de stat, Fonduri proprii |
| A.07.03.10 Proiecte de refacere ecologică/reintroducere specii, dupa caz, în ariile protejate, inclusiv în Situri Natura 2000 | APM Iaşi, Custozi, Instituţii de profil | permanent | | - | Fonduri europene, Fonduri proprii, Ate fonduri |
| A.07.03.11 Evaluarea efectivelor de specii sălbatice de interes economic în conformitate cu metodologiile stabilite | Titulari fonduri de vânătoare, APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi, ONG-uri | permanent | | - | Fonduri europene, Buget de stat, Fonduri proprii |
| A.07.03.12 Autorizarea recoltării speciilor de floră/faună conform procedurilor şi urmărirea cantităţilor recoltate | APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi | permanent | | - | Buget de stat |
| A.07.03.13 Desfăşurarea de acţiuni cu scop preventiv şi coercitiv în zonele identificate cu risc | ITRSV Iaşi, GNM-CJ Iaşi, APM Iaşi | permanent | | - | Buget de stat |
| A.07.03.14 Controlul modului de respectare a obligaţiilor asumate de custozi/administratorii ariilor naturale protejate | DS Iaşi, GNM-CJ Iaşi | permanent | | - | Buget de stat |
| A.07.03.15 Actualizarea amenajamen-telor silvice în concordanță cu prevederile planurilor de management pentru arii protejate | Proprietari terenuri forestiere | permanent | | - | Buget national, Fonduri proprii |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM 08 – ASIGURAREA** STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAŢIEI ÎN RELAŢIE CU MEDIUL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Impactul negativ asupra sǎnǎtǎţii populaţiei rurale (în special asupra categoriei de vârstǎ 0-1 ani) cauzat de consumul apelor poluate cu nitraţi/nitriţi (apa din fântâni) | PM-08-01 | 4 |
| 2. | Disconfortul produs de zgomot şi vibraţii asupra populaţiei din vecinǎtatea zonelor cu trafic intens precum şi din vecinǎtatea activităţilor industriale | PM-08-02 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme: ASIGURAREA STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAŢIEI ÎN RELAŢIE CU MEDIUL – cod identificare – PM 08** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-08-01 - Impactul negativ asupra sǎnǎtǎţii populaţiei rurale (în special asupra categoriei de vârstǎ 0-1 ani) cauzat de consumul apelor poluate cu nitraţi/nitriţi (apa din fântâni) | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea **i**mpactului negativ asupra sǎnǎtǎţii populaţiei rurale (în special asupra categoriei de vârstǎ 0-1 ani) cauzat de consumul apelor poluate cu nitraţi/nitriţi (apa din fântâni) | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Scăderea numărului de intoxicaţii acute cu nitraţi la populaţia 0-1an | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**R**educerea număru-lui de îmbolnăviri cauzate de consumul apei de fântână cu ni-traţi peste limita admisă în rândul populaţiei 0-1an | -numărul de născuţi vii pe localităţi  -numărul de fân-tâni publice şi indi-viduale  -numărul anchetelor privind cazurile de intoxicaţii acute cu nitraţi  -numărul acţiunilor de educaţie sanita-ră | A.08.01.01 Catagrafierea anuală a născuţilor vii pe localităţi | | Direcţia de Sănătate Publică Iaşi | permanent | 2 | Ministerul Sănătăţii |
| A.08.01.02 Catagrafierea anuală a surselor locale de alimentare cu apă (fântâni, izvoare) de folosinţă publică şi individuală | | UAT-uri, Direcţia de Sănătate Publică Iaşi | permanent | 2 | Ministerul Sănătăţii |
| A.08.01.03 Monitorizarea cazurilor de intoxicaţii cu nitraţi prin anchete de spital şi analize de laborator a calităţii apei din fântânile de unde s-a consumat apă | | Direcţia de Sănătate Publică Iaşi, Centrul Regional de Sănătate Publică Iaşi | permanent | 2 | Ministerul Sănătăţii |
| A.08.01.04 Distribuirea materialelor de educaţie sanitară cu privire la consumul apei din surse locale | | Direcţia de Sănătate Publică Iaşi | permanent | 2 | Ministerul Sănătăţii |
| **Categoria de probleme: ASIGURAREA STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAŢIEI ÎN RELAŢIE CU MEDIUL – cod identificare – PM 08** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-08-02 -Disconfortul produs de zgomot şi vibraţii asupra populaţiei din vecinǎtatea zonelor cu trafic intens precum şi din vecinǎtatea activităţilor industriale | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducereadisconfortului produs de zgomot şi vibraţii asupra populaţiei din vecinǎtatea zonelor cu trafic intens precum şi din vecinǎtatea activităţilor industriale | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Identificarea surselor de poluare sonoră pentru sănătatea populaţiei expuse – factor de risc, evaluarea reacţiei subiective a locatarilor şi informarea populaţiei asupra riscurilor asociate poluării sonore | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiuni** | | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| **S**căderea numărului de persoane expuse la zgomot peste valoa-rea limită admisă | -număr chestionare aplicate  -număr acţiuni | A.08.02.01 Chestionarea popu-laţiei (adulţi şi vârstnici) din apropierea surselor de zgomot | DSP Iaşi, Centrul Regional de Sănătate Publică Iaşi | | 2018 | 1 | Ministerul Sănătăţii |
| A.08.02.02 Acţiuni de infor-mare a populaţiei asupra riscu-rilor asociate poluării sonore | DSP Iaşi | | permanent | - | Buget propriu |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM 09 -** URBANIZAREA MEDIULUI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Insuficienţa spaţiilor verzi în localităţi şi distribuţia neuniformǎ a acestora în localităţi | PM-09-01 | 9 |
| 2. | Poluarea sonoră şi prin vibraţii în mediul urban | PM-09-02 | 6 |
| 3. | Deficienţe în utilizarea terenului şi planificarea teritoriului prin neactualizarea PUG-urilor | PM-09-03 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme:** URBANIZAREA MEDIULUI **– cod identificare – PM 09** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-09-01 – **Insuficienţa spaţiilor verzi în localităţi şi distribuţia neuniformǎ a acestora în localităţi** | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătăţirea calităţii mediului prin crearea de spaţii verzi | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Extinderea spaţiilor verzi şi distribuţia uniformǎ a acestora în localităţi | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**C**onservarea spaţii-lor verzi existente  -**A**tingerea ţintei de 26mp spaţiu verde/ loc | -suprafeţe verzi rea-menajate (mp)  -indice de spaţiu verde (m2/cap de locuitor) | A.09.01.01 Realizarea Regis-trului local al spaţiilor verzi | | Primării urbane | 2015 | 20 | Bugete locale |
| A.09.01.02 Reabilitare spaţii verzi, trotuare, alei şi străzi în cartier Tomeşti | | Comuna Tomeşti | 2017 | 48 | Buget local sau alte surse |
| A.09.01.03 Reabilitarea şi modernizarea Grădinilor publice şi parcurilor | | Primării urbane | 2018 | 125 | Bugete locale, Fonduri europene |
| A.09.01.04 Amenajarea de spaţii verzi | | Comuna Ciohorăni | 2018 | 110 | Fonduri europene, Buget local |
| A.09.01.05 Realizarea de parcuri, scuaruri | | Comuna Moţca | 2018 | 1 | Fonduri europene PNDR, AFM |
| A.09.01.06 Reabilitare parc public localitatea Strunga, comuna Strunga – suprafaţa 58900mp | | Comuna Strunga | 2018 | 100 | Fonduri guvernamentale si europene |
| A.09.01.07 Amenajarea de noi spaţii verzi în zonele rezidenţiale, în vecinǎtatea şcolilor şi a liceelor | | Primării urbane | permanent | 10 | Buget local sau alte fonduri legal consti-tuite |
| A.09.01.08 Elaborarea HCL privind obligativitatea întreţinerii spaţiilor verzi existente | | Primării urbane | permanent | **-** | Bugete locale |
| A.09.01.09 Întreţinerea zonelor verzi prin completarea aliniamentelor stradale, a perdelor verzi şi a parcurilor cu arbori şi arbuşti şi flori anuale sau/şi perene | | Primării urbane | permanent | 10/an | Bugete locale |
| **Categoria de probleme:** URBANIZAREA MEDIULUI **– cod identificare – PM 09** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-09-02 - Poluarea sonoră şi prin vibraţii în mediul urban | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea nivelului de zgomot provenit din trafic şi din activităţi economice | | | | | | | |
| **Obiectiv specific**: Asigugarea nivelului de zgomot provenit din trafic conform prevederilor normativelor în vigoare | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiunea** | **Responsabili implementare** | | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**Î**ncadrarea în limi-tele admise pentru nivelul de zgomot | -nivelul de zgo-mot: LAeq, LAmin, LAmax | A.09.02.01 Reactualizarea hăr-ţilor strategice de zgomot pentru aglomerarea Iaşi | | Municipiul Iaşi | 2014 | 7,7 | Buget local |
| A.09.02.02 Realizarea planului de acţiune pentruprevenirea şi reducerea zgomotului în aglomerarea Iaşi | | Municipiul Iaşi | 2014 | 3,3 | Buget local |
| A.09.02.03 Întocmirea hărţilor strategice de zgomot pentru Aeroportul Internaţional Iaşi | | Aeroportul Internaţional Iaşi | 2014 | - | Buget local |
| A.09.02.04 Realizarea planului de acţiune pentruprevenirea şi reducerea zgomotului generat de traficul aeroportuar al Aeroportului Internaţional Iaşi | | Aeroportul Internaţional Iaşi | 2014 | - | Buget local |
| A.09.02.05 Monitorizare nivel de zgomot activitǎţi cu impact asupra mediului | | APM Iaşi, Agenţi economici | permanent | **-** | Buget de stat, Fonduri proprii |
| A.09.02.06 Restricţionarea traficului auto în zonele rezidenţiale, de odihnă şi recreere, după caz | | Municipiile Iaşi şi Paşcani | permanent | 2/an | Bugete locale |
| **Categoria de probleme:** URBANIZAREA MEDIULUI **– cod identificare – PM 09** | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-09-03 **– Deficienţe în utilizarea terenului şi planificarea teritoriului prin n**eactualizarea PUG-urilor | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Dezvoltarea localităţilor pe principii ecologice | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Integrarea obiectivelor de mediu în PUG | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**A**ctualizare PUG-uri până în 2018 în toate UAT-urile | -număr PUG-uri actualizate aprobate | A.09.03.01 Actualizarea Planu-lui Urbanistic General al comunei | | Comuna Horleşti | 2015 | 30 | Buget local |
| A.09.03.02 Elaborarea docu-mentaţiilor de urbanism pentru extinderea intravilanului cu respectarea obiectivelor de mediu | | UAT-uri | 2018 | 1800 | Surse proprii |
| A.09.03.03 Actualizarea PUG-urilor cu urmărirea integrării obiectivelor de dezvoltare durabilă a localităţilor | | CJ Iaşi, UAT-uri, APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi | 2018 | - | Buget local |
| A.09.03.04 Urmǎrirea respec-tǎrii PUG-urilor | | CJ Iaşi, UAT-uri, APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi | permanent | - | - |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM 10 -** NECESITATEA INTĂRIRII CAPACITĂŢII STRUCTURILOR ADMINISTRATIVE DIN DOMENIUL PROTECŢIEI MEDIULUI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Absenţa acreditării laboratorului APM Iaşi | PM-10-01 | 1 |
| 2. | Insuficienţa sistemelor de monitoring integrat al calităţii mediului | PM-10-02 | 3 |
| 3. | Capacitate instituţională insuficientă pentru implementarea acquis-ului comunitar de mediu | PM-10-03 | 9 |
| 4. | Comunicare/cooperare deficitară între instituţiile publice, administraţia publică locală şi agenţii economici | PM-10-04 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme: NECESITATEA ÎNTĂRIRII CAPACITĂŢII STRUCTURILOR ADMINISTRATIVE DIN DOMENIUL PROTECŢIEI MEDIULUI - cod de identificare – PM 10** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-10-01 - Absenţa acreditării laboratorului APM Iaşi | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătăţirea activităţii laboratorului APM Iaşi | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Realizarea procedurilor pentru acreditare | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiunea** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| - **A**sigurarea calităţii rezultatelor | -proceduri de acre-ditare | A.10.01.01 Acreditarea labora-torului APM Iaşi în noua locaţie conform ISO 17025 | APM Iaşi | 2018 | 5 | Buget de stat |
| **Categoria de probleme: NECESITATEA ÎNTĂRIRII CAPACITĂŢII STRUCTURILOR ADMINISTRATIVE DIN DOMENIUL PROTECŢIEI MEDIULUI - cod de identificare – PM 10** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-10-02 **-** Insuficienţa sistemelor de monitoring integrat al calităţii mediului | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Dezvoltarea sistemelor de monitoring integrat al calităţii mediului | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Asigurarea trasabilitatii masurarilor in cadrul RNMCA | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| - **A**tingerea cerinţelor de monitorizare a calităţii aerului  -**F**uncţionarea la capacitate a Unităţii de calibrare – Labo-rator mobil  -**O**bţinere Certificat Înmatriculare | - numǎr indicatori noi monitorizaţi  - certificat înmatriculare | A.10.02.01 Dotări pentru monitorizarea de noi indicatori relevanţi pentru calitatea aerului | APM Iaşi | 2018 | 60 | Buget de stat, Fonduri europene |
| A.10.02.02 Înmatricularea Laboratorului mobil, obţinerea autorizaţiilor necesare pentru transportul recipienţilor sub presiune, achiziţia de butelii cu gaz etalon | APM Iaşi | 2018 | 350 | Buget de stat |
| A.10.02.03 Efectuarea verifi-cărilor şi etalonărilor echipa-mentelor din staţiile automate arondate Unităţii de Calibrare – Laborator mobil | APM Iaşi | permanent | 5/an | Buget de stat |
| **Categoria de probleme: NECESITATEA ÎNTĂRIRII CAPACITĂŢII STRUCTURILOR ADMINISTRATIVE DIN DOMENIUL PROTECŢIEI MEDIULUI - cod de identificare – PM 10** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-10-03– Capacitate instituţională insuficientă pentru implementarea acquis-ului comunitar de mediu | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Consolidarea capacităţii instituţionale în autorităţile şi instituţiile publice cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Asigurarea perfecţionării continue a personalului din instituţii cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**P**regătirea şi in-formarea continuă a specialiştilor din cadrul APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi, alte instituţii | -număr persoane instruite  -fonduri alocate  -numǎr participări conferinţe | A.10.03.01 Întărirea capacităţii instituţionale de control şi monitorizare a respectării de către autorităţile locale şi agenţii economici din judeţ a normelor legate de mediu | GNM-CJ Iași (apli-cant),CJ Iași,  UAT-uri beneficiare, Operatori privați,  APM Iași, Adm. Ariilor Protejate | 2015 | 261 | FEDR, FC, INTEREG, Surse proprii; Bugetele consiliilor locale; MMSC |
| A.10.03.02 Întǎrirea capacitǎţii instituţionale de răspuns a APM Iaşi în situaţia unor poluări accidentale prin dotări şi instruiri specifice | APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi, ISUJ Iaşi, ABA Prut-Barlad | 2018 | 1000 | Fonduri europene, Buget de stat prin MMSC |
| A.10.03.03 Certificarea unui sistem de management (EMAS, ISO 14001, etc) | APM Iaşi | 2018 | 5 | Buget de stat, Fonduri europene |
| A.10.03.04 Construirea unui centru zonal multirisc, dotarea şi funcţionarea acestuia în scopul reducerii timpilor de reacţie în situaţii de urgenţă | ISUJ Iaşi/ CJ Iaşi/ Instituţia Prefectului Judeţului Iaşi | 2018 | **-** | Fonduri europene, POIM |
| A.10.03.05 Consolidarea capa-cităţii instituţionale a ADIS în domeniul sistemelor integrate de management a deşeurilor | CJ, ADIS, APM Iaşi | 2018 | **-** | Fonduri europene, POIM |
|  |  | A.10.03.06 Întărirea capacităţii instituţionale a administratori-lor/custozilor; instruire personal administratori/custozi | APM Iaşi, Administratori/ custozi | permanent | - | Fonduri europene, Buget de stat, Fonduri proprii |
| A.10.03.07 Participarea la training-uri, programe de instruire în domeniul protecţiei mediului | APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi | permanent | **-** | Buget de stat, Fonduri europene |
| A.10.03.08 Participarea la schimburi de experienţe, confe-rinţe naţionale/ internaţionale în domeniul protecţiei mediului | APM Iaşi, GNM-CJ Iaşi | permanent | **-** | Buget de stat, SEE, Fonduri europene |
| A.10.03.09 Îmbunătăţirea capa-cităţii autorităţilor locale de a gestiona aspecte legate de utilizarea eficientă a energiei şi introducerea surselor regene-rabile de energie | UAT-uri, instituţii publice | permanent | **-** | Fonduri europene, Buget de stat |
| **Categoria de probleme: NECESITATEA ÎNTĂRIRII CAPACITĂŢII STRUCTURILOR ADMINISTRATIVE DIN DOMENIUL PROTECŢIEI MEDIULUI - cod de identificare – PM 10** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-10-04 - Comunicare/cooperare deficitară între instituţiile publice, administraţia publică locală şi agenţii economici | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Îmbunătăţirea cooperării întreinstituţiile publice, administraţia publică locală şi agenţii economici | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Dezvoltarea cooperării la nivelul autorităţilor locale şi agenţi economici cu privire la aspecte de protecţie a mediului | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiuni** | **Responsabil implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**I**ntegrarea aspecte-lor de mediu în deciziile luate de administraţia locală  -**Î**ncadrarea în limi-tele prevăzute de Planul Naţional al Achiziţiilor Verzi | -decizii administra-tive emise ce cuprind aspecte de mediu  -număr parteneria-te/ colaborări  -% achiziţii verzi din achiziţii totale realizate (valoare/ an) | A.10.04.01 Îmbunătăţirea ni-velului de conformare a deci-ziilor administrative locale cu prevederile legis-laţiei de mediu în vigoare | CJ Iași, UAT-uri beficiare, ABA Prut-Bârlad, GNM-CJ Iași, APM Iași, CȘ ale Ariilor Protejate, Instituţia Prefectului judeţului Iaşi | 2015 | 44 | FEDR, FC, INTEREG, Surse proprii, MMSC |
| A.10.04.02 Realizarea de parte-neriate între autorităţi publice şi mediul de afaceri în scopul dezvoltării durabile a judeţului Iaşi | CJ Iași, UAT-uri, Operatori privaţi | permanent | - | Fonduri europene, fonduri proprii |
| A.10.04.03 Colaborare în vede-rea implementării Legii achizi-ţiilor verzi | Instituţii publice | permanent | - | Buget de stat |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM 11** - DEGRADAREA MEDIULUI DATORATĂ TURISMULUI ŞI AGREMENTULUI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Lipsa managementului adecvat şi eficient al zonelor turistice şi de agrement | PM-11-01 | 11 |
| 2. | Afectarea patrimoniului natural prin practicarea turismului impropriu şi neecologic în unele arii naturale protejate şi zone forestiere | PM-11-02 | 8 |
| 3. | Insuficienţa strategiilor locale privind dezvoltarea turismului în general şi a turismului ecologic şi ştiinţific în special | PM-11-03 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme: DEGRADAREA MEDIULUI DATORATĂ TURISMULUI ŞI AGREMENTULUI – cod identificare – PM 11** | | | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-11-01 - Lipsa managementului adecvat şi eficient al zonelor turistice şi de agrement | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Gestionarea corespunzătoare a zonelor turistice şi de agrement | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Amenajarea corespunzătoare a zonelor turistice şi de agrement | | | | | | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabili implementare** | | | | **Termen de realizare** | | | **Cost estimativ (mii euro)** | | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| -**R**ealizarea condiţii-lor optime în ceea ce priveşte estetica, con-fortul fizic şi psihic în zonele turistice şi de agrement | -baze de agrement amenajate  -parteneriate PP | A.11.01.01 Amenajare spaţii de agrement în localitatea Ţigănaşi | Comuna Ţigănaşi | | | | 2014 | | | 50 | | FEADR si Buget local |
| A.11.01.02 Amenajarea bazei Nicolina | Primăria Iaşi | | | | 2015 | | | 5000 | | POR Axa 1 |
| A.11.01.03 Amenajarea zonelor de picnic | Comuna Tomeşti | | | | 2015 | | | 3,5 | | Buget local sau alte surse |
| A.11.01.04 Amenajări pentru popasuri turistice, spaţii de recreere, amenajarea râului Moldova în comuna Moţca | Comuna Moţca | | | | 2018 | | | - | | Fonduri europene, Buget local, AFM |
| A.11.01.05 Inventarierea şi evaluarea peisajelor culturale/ naturale şi mixte din judeţul Iaşi | CJ Iaşi | | | | 2018 | | | - | | Buget local |
| A.11.01.06 Amenajare zonă picnic | Comuna Bivolari | | | | 2018 | | | - | | Fonduri proprii |
| A.11.01.07 Program de reabi-litare, conservare și valorificare a obiectivelor de patrimoniu | CJ Iași; DJ pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național; UAT-uri beneficiare; Proprietarii siturilor de patrimoniu; Agenți ec. privați | | | | 2019 | | | 1000 | | FSE, FEDR, inclusiv prin programul de cooperare transfron-talieră, Ministerul Culturii, Surse pro-prii, Bugete UAT-uri, Parteneriat public privat (PPP) |
| A.11.01.08 Realizare infrastructura de agrement râul Bahlui | Municipiul Iaşi | | | | 2020 | | | 1000 | | Fonduri nerambursabile |
| A.11.01.09 Elaborarea și implementarea unui plan de management privind inițiativa "Drumul Vinului" | CJ Iași; Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național; UAT-uri beneficiare; Ag. ec. | | | | 2020 | | | 1300 | | Fonduri Europene Structurale și de Investiții (FEDR); Surse proprii; Bugete UAT-uri;Parteneriat public privat (PPP) |
|  |  | A.11.01.10 Integrarea obiectivelor de protecţie a mediului în planurile de amenajare/ dezvoltare a zonelor turistice şi de agrement | CJ Iaşi, UAT-uri, APM Iasi, Agenţi economici | | | | permanent | | | **-** | | Bugete locale, Fonduri proprii |
| A.11.01.11 Verificarea desfăşurarii activităţilor de agrement în concordanţă cu cerinţele de protecţie a mediului | GNM-CJ, APM Iasi, Poliţia Comunitara | | | | permanent | | | - | | Buget de stat |
| **Categoria de probleme: DEGRADAREA MEDIULUI DATORATĂ TURISMULUI ŞI AGREMENTULUI – cod identificare – PM 11** | | | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-11-02 - Afectarea patrimoniului natural prin practicarea turismului impropriu şi neecologic în unele arii naturale protejate şi zone forestiere | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Protecţia, conservarea şi utilizarea durabilă a patrimoniului natural din zonele cu potenţial turistic | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Valorificarea potenţialului natural şi ştiinţific al judeţului fără afectarea bunurilor patrimoniului natural | | | | | | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | | **Responsabil implementare** | | **Termen de realizare** | | **Cost estimativ (mii euro)** | | | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** | |
| -**P**rotecţia şi conser-varea patrimoniului natural din zonele cu potenţial turistic | -arii protejate puse în valoare, mediati-zate | A.11.02.01 Elaborarea unui program de amenajare a siturilor naturale și antropice cu potențial turistic | | CJ Iași; DJ pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național; UAT-uri beneficiare; Ag. ec. | | 2016 | | 1100 | | | FEDR; Surse proprii, Bugete UAT-uri; Par-teneriat public privat (PPP) | |
| A.11.02.02 Evaluarea potenţialului ecoturistic al ariilor naturale protejate şi a arborilor monument | | CJ Iaşi, APM Iaşi | | 2018 | | **-** | | | Buget de stat, fonduri proprii | |
| A.11.02.03 Realizarea unui program de amenajare și implementarea unui plan de management durabil pentru zona “Larga Jijia” | | CJ Iași; Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național; UAT-uri beneficiare; Ag. ec. | | 2020 | | 900 | | | FEDR, Programul LIFE, Surse proprii, Bugete UAT-uri, Par-teneriat public privat (PPP) | |
| A.11.02.04 Dezvoltarea de parteneriate între auto-rităţi publice şi mediul de afaceri în scopul valorificării raţionale a resurse-lor turistice | | CJ Iaşi | | permanent | | - | | | Fonduri proprii | |
| A.11.02.05 Desfăşurarea activităţilor antropice în concordanţă cu cerinţele de protecţie a mediului în zonele turistice | | | CJ Iaşi | permanent | | | **-** | | Fonduri proprii | |
| A.11.02.06 Organizarea unui turism ecologic în ariile naturale protejate din jud Iaşi | | | CJ Iaşi, APM Iaşi | permanent | | | **-** | | Fonduri proprii, Buget de stat | |
| A.11.02.07 Realizarea de itinerarii turistice integra-te | | | CJ Iaşi | permanent | | | - | | Fondeuri europene | |
| A.11.02.08 Acţiuni de promovare a arborilor mo-nument din judeţul Iaşi | | | CJ Iaşi, APM Iaşi | permanent | | | - | | Fonduri europene, Buget local | |
| **Categoria de probleme: DEGRADAREA MEDIULUI DATORATĂ TURISMULUI ŞI AGREMENTULUI – cod identificare – PM 11** | | | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-11-03-Insuficienţa strategiilor locale privind dezvoltarea turismului în general şi a turismului ecologic şi ştiinţific în special | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Valorificarea potenţialului turistic al judeţului Iaşi | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Dezvoltarea turismului pe principii ecologice | | | | | | | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiunea** | | | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | | | **Cost estimativ (mii euro)** | | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** | |
| -**E**laborarea şi imple-mentarea strategiilor de dezvoltare a turis-mului pe principii ecologice | -număr strategii ela-borate/implementate  - km amenajaţi  -campanii de pro-movare | A.11.03.01 Elaborarea şi adoptarea unui ghid de bune practici pentru dezvoltarea turismului durabil | | | Primăria Tomeşti | 2016 | | | 2 | | Buget local sau alte surse | |
| A.11.03.02 Elaborarea şi adoptarea unui ghid de bune practici pentru dezvoltarea turismului durabil | | | CJ Iaşi | 2018 | | | **-** | | Fonduri europene, Buget propriu | |
| A.11.03.03 Amenajarea de căi de circulație pentru bicicliști, pe trasee de cicloturism, para-lel cu axul drumurilor judeţene | | | CJ Iaşi, UAT-uri beneficiare | 2020 | | | 20 | | FEDR, Surse proprii, Buget de stat | |
| A.11.03.04 Dezvoltarea infrastructurii de acces spre zonele cu potenţial turistic şi de agrement | | | CJ Iaşi | permanent | | | **-** | | Fonduri europene, Buget propriu | |
| A.11.03.05 Dezvoltarea/diversificarea infrastructurii de agrement | | | CJ Iaşi | permanent | | | **-** | | Fonduri europene, Buget propriu | |

**CATEGORIA DE PROBLEME PM 12** - PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE/FENOMENE NATURALE/ANTROPICE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **PROBLEMA** | **COD IDENTIFICARE** | **NR. ACŢIUNI** |
| 1. | Pericolul generat de accidente în care sunt implicate substanţe periculoase | PM-12-01 | 8 |
| 2. | Suprafeţe agricole şi localitǎţi expuse riscului la inundaţii | PM-12-02 | 25 |
| 3. | Intensificarea fenomenelor de eroziune şi degradare a terenurilor | PM-12-03 | 15 |
| 4. | Dificultăţi în atenuarea efectelor secetelor şi a altor fenomene meteo de risc pentru populaţie | PM-12-04 | 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria de probleme: PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE/FENOMENE NATURALE/ANTROPICE – cod identificare – PM 12** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-12-01 - Pericolul generat de accidente în care sunt implicate substanţe periculoase | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Prevenirea producerii de accidente majore şi limitarea consecinţelor acestora | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Conformarea cu prevederile Directivei SEVESO III (2012/18/EU/0 4.07. 2012 ) | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicatori** | **Acţiuni** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| **P**revenirea acci-dentelor în care sunt implicate substanţe periculoase | - număr controale  -număr poluări accidentale/an  -operatori econo-mici nou identificaţi  -număr planuri/ politici realizate | A.12.01.01 Actualizarea inventarului operatorilor economici care intră sub incidenţa prevederilor Directivei SEVESO III | ISU Iaşi/ APM Iaşi/ GNM-CJ Iaşi | permanent | **-** | Fonduri proprii-buget |
| A.12.01.02 Control anual comun I.S.U. Iaşi/APM Iaşi/GNM-CJ Iaşi la operatorii econo-mici care intrǎ sub incidenţa SEVESOIII | ISU Iaşi/ APM Iaşi / GNM-CJ Iaşi | permanent | **-** | Fonduri proprii-buget |
| A.12.01.03 Acţiuni de verificare/control în caz de poluări/incidente tehnologice/accidente/ incendii generate de substanţe chimice periculoase la operatori economici care produc/folosesc în procesul de producţie substanţe chimice periculoase | ISU Iaşi/ APM Iaşi/ GNM-CJ Iaşi | permanent | **-** | Fonduri proprii-buget |
| A.12.01.04 Control anual comun ISU Iaşi/ APM Iaşi/GNM-CJ Iaşi la operatorii econo-mici care deţin deşeuri metalice cu conţinut posibil a fi radioactiv | ISU Iaşi/APM Iaşi/ GNM-CJ Iaşi | permanent | **-** | Fonduri proprii-buget |
| A.12.01.05 Acţiuni de verificare/control în caz de poluări/incidente tehnologice/accidente/ incendii generate de mărfuri periculoase la operatori economici care transportă substanţe chimice periculoase | ISU Iaşi/APM Iaşi/ GNM-CJ Iaşi | permanent | - | Fonduri proprii-buget |
| A.12.01.06 Acţiuni de verificare/control în caz de poluări/incidente tehno-logice/accidente/ incendii generate de mărfuri periculoase la operatori economici care transportă substanţe/ deşeuri radioactive | ISU Iaşi/ APM Iaşi /GNM-CJ Iaşi/ ISU Iaşi | permanent | - | Fonduri proprii-buget |
| A.12.01.07 Acţiuni de verificare/control în caz de poluări/incidente tehno-logice/accidente/ incendii generate de deşeuri periculoase la operatori economici care transportă substanţe/ deşeuri periculoase | ISU Iaşi/ APM Iaşi | permanent | - | Fonduri proprii-buget |
|  |  | A.12.01.08 Urmărirea respectării prevederii actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor de către beneficiarii ce utilizează în fluxul tehnologic substanţe periculoase | ABA Prut-Bârlad – SGA Iaşi; ABA Siret - SHI Paşcani | permanent | - | Buget propriu |
| **Categoria de probleme: PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE/FENOMENE NATURALE/ANTROPICE – cod identificare – PM 12** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-12-02 – **Suprafeţe agricole şi localitǎţi expuse riscului la inundaţii** | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Diminuarea efectelor inundaţiilor | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Realizarea lucrărilor de apărare împotriva inundaţiilor | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiuni** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| **A**pǎrarea împotriva inundaţiilor | -lucrări specifice realizate  -număr localităţi protejate | A.12.02.01 Regularizare râu Vǎmǎşoaia | ABA Prut-Bârlad | 2014 | 2050 | Buget de stat |
| A.12.02.02 Supraînălţare dig mal drept râu Prut, zona Sculeni şi Km 70+200- 77+600 | ABA Prut-Bârlad | 2014 | 22670 | Buget de stat |
| A.12.02.03 Decolmatare pârâu Sodomeni | ABA Siret -SHI Paşcani | 2014 | 10 | Fonduri proprii SHI Paşcani |
| A.12.02.04 Supraînǎlţare dig mal stâng râu Jijia amonte confluenţǎ cu râu Prut, judeţul Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2015 | 3640 | Buget de stat |
| A.12.02.05 Amenajare râu Prut în zona localitǎţii Petreşti, judeţul Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2015 | 4410 | Buget de stat |
| A.12.02.06 Regularizare pârâu Conteasca în intravilanul loc. Conteşti, com. Valea Seacă, L=2 Km (ICR , 1 km) | ABA Siret-SHI Paşcani | 2015 | 7516 | Fonduri europene, fonduri proprii |
| A.12.02.07 Regularizare albie râu Siret, com AL. I. Cuza, jud. Iaşi | ABA Siret-SHI Paşcani | 2015 | 330 | Fonduri europene, fonduri proprii |
| A.12.02.08 Amenajare râu Siret în zona com. Mogoşeşti-Siret, jud. Iaşi | ABA Siret-SHI Paşcani | 2015 | 667 | Fonduri europene, fonduri proprii |
| A.12.02.09 Realizare pod peste pârâul Orzeni, sat Holboca, com. Holboca, jud. Iaşi | Comuna Holboca | 2016 | 219 | OUG 28/2013, HCL 26/31.05.2013, Guvern |
| A.12.02.10 Refacere consolidare mal drept râu Siret, în zona localităţii Lunca Paşcani, jud. Iaşi | ABA Siret-SHI Paşcani | 2016 | 360 | Fonduri europene, fonduri proprii |
| A.12.02.11 Regularizare albie pr. Ruja, com. Valea Seacă, jud. Iaşi | ABA Siret-SHI Paşcani | 2016 | - | Fonduri europene, fonduri proprii |
| A.12.02.12 Punere în siguranţă a digului de apărare inundaţii Paşcani, zona mal stâng amonte baraj priză | ABA Siret-SHI Paşcani | 2016 | 700 | Fonduri europene, fonduri proprii |
| A.12.02.13 Tăiere cot şi apărare mal în zona com. Răchiteni, jud. Iaşi | ABA Siret-SHI Paşcani | 2017 | 2021 | Fonduri europene, fonduri proprii |
| A.12.02.14 Construire stavilar pe râul Jijia – comuna Victoria | Comuna Victoria | 2018 | 1000 | Fonduri europene, locale, guvernamentale |
| A.12.02.15 Consolidare maluri râu Prut | Comuna Bivolari | 2018 | - | Fonduri proprii |
| A.12.02.16 Investiţii specifice inundaţiilor cauzate de revărsarea râurilor Prut şi Jijia | Comuna Victoria | 2018 | 5000 | Fonduri europene, locale, guvernamentale |
| A.12.02.17 Punerea în siguranţă a acumulării Ciurbeşti, pe râul Locii, jud Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2020 | 700 | Buget de stat |
| A.12.02.18 Punerea în siguranţă a acumulării Hălceni, pe râul Miletin, judeţul Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2020 | 1550 | Buget de stat |
| A.12.02.19 Punerea în siguranţǎ a acumulării Cucuteni, pe râul Voineşti, judeţul Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2020 | 850 | Buget de stat |
| A.12.02.20 Punerea în siguranţă a acumulării Aroneanu, pe râul Ciric, judeţul Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2020 | 670 | Buget de stat |
| A.12.02.21 Punerea în siguranţă a acumulării Sârca, pe râul Oii, judeţul Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2020 | 1555,5 | Buget de stat |
| A.12.02.22 Punerea în siguranţă a acumulării Pârcovaci, pe râul Bahlui, judeţul Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2020 | 2680 | Buget de stat |
| A.12.02.23 Punerea în siguranţă a acumulării Plopi, pe râul Gurguiata, judeţul Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2020 | 1100 | Buget de stat |
| A.12.02.24 Consolidări de mal pe râul Prut în zona localităţilor Hermeziu, Vladomira şi Bosia, jud Iaşi | ABA Prut-Bârlad | 2020 | 5845 | Buget de stat |
| A.12.02.25 Amenajare râu Gârboveta în judeţele Iaşi şi Vaslui | ABA Prut-Bârlad | 2020 | 1333 | Buget de stat |
| **Categoria de probleme: PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE/FENOMENE NATURALE/ANTROPICE– cod identificare – PM 12** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-12-03- Intensificarea fenomenelor de eroziune şi degradare a terenurilor | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Reducerea intensităţii fenomenelor de eroziune a solului, inclusiv reducerea daunelor economice | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Reducerea suprafeţelor de teren afectate de fenomene de eroziune a solului | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiuni** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| **A**tenuarea degradǎrii terenurilor | **-**amenajǎri specifice realizate (ha teren) | A.12.03.01 Construire infrastruc-tură pentru prevenire şi protecţie împotriva inundaţiilor | Comuna Cucuteni | 2014 | 1400 | Fonduri europene |
| A.12.03.02 Îmbunătăţirea calităţii mediului prin lucrări de împădurire a terenurilor agricole degradate în comuna Horleşti | Comuna Horleşti | 2015 | 175,4 | AFM |
| A.12.03.03 Proiectul *Plantăm fapte bune în România* în comuna Bălţaţi | Comuna Bălţaţi | 2016 | 2,4 | Asociatia EcoAssist, donaţii |
| A.12.03.04 Implicarea comunităţii în activităţi de împădurire pe terenurile degradate | Comuna Ţibăneşti | 2018 | 5 | Buget local |
| A.12.03.05 Identificarea zonelor sensibile la alunecări de teren şi realizarea „Hărţilor de risc” din judeţul Iaşi, conform HG 447/2003 | CJ Iaşi, UAT-uri | 2018 | 2000 | Buget local, Buget de stat |
| A.12.03.06 Stabilizarea versantului vestic al râului Bahlui Hârlău Părcovaci | Comuna Hârlău | 2018 | - | Fonduri proprii |
| A.12.03.07 Construire lac acumulare Rediu-Aldei, amenajare curs apă Rediu –Aldei, regularizare curs apă Borş, lucrări de drenare, subtraversări exe-cuţie poduri podeţe, regularizare curs | Comuna Aroneanu | 2018 | - | Fonduri euroepne, Buget local |
| A.12.03.08 Amenajări specifice în vederea combaterii eroziunii solului în com. Moţca | Comuna Moţca | 2020 | - | Buget local/ Fonduri europene |
| A.12.03.09 Combaterea alune-cărilor de teren prin împădurire în com. Cepleniţa | Comuna Cepleniţa | permanent | - | Buget local/ Fonduri europene |
| A.12.03.10 Susţinerea procesului de comasare a terenurilor agricole în vederea prevenirii şi evitării eroziunii şi degradării terenurilor agricole | DAJ | permanent | **-** | Fonduri europene, Surse proprii |
| A.12.03.11 Promovarea tehno-logiilor de lucrare a solului favorabile acumulării, conservării şi valorificării eficiente a apei provenite din precipitaţii | DAJ | permanent | **-** | Fonduri europene, Surse proprii |
| A.12.03.12 Încurajarea şi promo-varea avantajelor practicării agriculturii ecologice şi obţinerii de produse vegetale şi animale | DAJ, Operatori in domeniu | permanent | **-** | Fonduri europene, Surse proprii |
| A.12.03.13 Dezvoltarea centrelor de cercetare-dezvoltare în domeniul agriculturii ecologice şi al produselor organice certificate | Instituţii de cercetare, alte entităţi | permanent | **-** | Fonduri europene, Alte surse |
| A.12.03.14 Executarea lucrărilor antierozionale în zonele predispuse la acest fenomen din mun. Paşcani | Municipiul Paşcani | permanent | - | Buget local |
| A.12.03.15 Introducerea în cultura pe păşune a speciilor de plante cu înrădăcinare foarte puternică, organizarea activităţilor de îmbunătăţire a pajiştilor prin administrarea corectă şi popularizarea măsurilor necesare adminstrării corecte a pajiştilor în com . Aroneanu | Comuna Aroneanu | permanent | - | Buget local |
| **Categoria de probleme: PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE/FENOMENE NATURALE/ANTROPICE – cod identificare – PM 12** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU:** cod identificare PM-12-04- Dificultăţi în atenuarea efectelor secetelor şi a altor fenomene meteo de risc pentru populaţie | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:** Diminuarea efectelor secetelor şi a altor fenomene de risc pentru populaţie | | | | | | |
| **Obiectiv specific:** Atenuarea efectelor secetelor şi a altor fenomene de risc pentru populaţie | | | | | | |
| **Ținta** | **Indicator** | **Acţiuni** | **Responsabili implementare** | **Termen de realizare** | **Cost estimativ (mii euro)** | **Surse de finanţare existente/ potenţiale** |
| Reducerea efectelor secetelor  **C**rearea perdelelor forestiere de pro-tecţie a căilor de comunicaţie din judeţ în conformitate cu prevederile HG 699/ 2006 | **-**amenajǎri specifice realizate  -km căi de comu-nicare protejate prin perdele de protecţie forestieră | A.12.04.01 Acumulare complexă Paşcani pe râul Siret: irigaţii, alimentare apă industrială, producere energie electrică | SC Hidroelectrica SA | 2016 | - | SC Hidroelectrica SA |
| A.12.04.02 Reabilitarea şi moder-nizarea staţiei de pompare de desecare SPE Gorban din Amenajarea hidroameliorativă complexă Sculeni-Ţuţora-Gorban, jud. Iaşi | ANIF – Filiala de Îmbunătǎţiri Funciare Iaşi | 2016 | 1250 | Buget de stat |
| A.12.04.03 Reabilitarea şi moder-nizarea staţiei de bază SPA Tabăra-Trifeşti-Sculeni, jud. Iaşi | ANIF – Filiala de Îmbunătǎţiri Funciare Iaşi | 2016 | 2250 | Buget de stat, Fonduri europene |
| A.12.04.04 Realizarea perdelelor de protecţie pentru DN-urile ce străbat judeţul | DS Iaşi, ITRSV Iaşi, CNADR | 2018 | - | Buget de stat |
| A.12.04.05 Realizarea perdelelor de protecţie pentru căile ferate din judeţ | DS Iaşi, ITRSV Iaşi, CFR | 2018 | 20 | Buget de stat |
| A.12.04.06 Formarea de liziere pe porţiunea Boureni Miteşti prin plantarea de arbori pe malul stâng al râului Moldova | Comuna Mirosloveşti | 2018 | - | Buget de stat |
| A.12.04.07 Asigurarea scurgerii salubre pe albia veche a râului Jijia în localităţile Popricani, Victoria, Golăieşti, Bosia, jud. Iaşi | ABA Prut- Bârlad | 2020 | 300 | Buget propriu UAT, Buget propriu ABA |
| A.12.04.08 Promovarea de acţiuni de educare şi conştientizare a populaţiei cu privire la riscurile şi vulnerabilitatea comunităţilor locale la secetă şi deşertificare | Institutia Prefectului, CJ, DAJ, OJCA, ITRSV, ONG-uri | permanent | - | Fonduri europene, Surse proprii |
| A.12.04.09 Susţinerea de cercetări, testarea şi promovarea în producţie a soiurilor de plante tolerante la stres hidric şi temperaturi extreme ridicate, ca şi a tehnologiilor de cultură aferente | Institutii de cercetare de profil | permanent | - | Fonduri europene, Surse proprii |
| A.12.04.10 Încurajarea creării amenajărilor locale de irigaţii, în corelaţie cu schemele directoare de amenajare şi gospodărire a apelor | Instituţia Prefectului, CJ, DAJ, ANIF | permanent | - | Fonduri europene, Surse proprii |
| A.12.04.11 Suplimentarea debitelor în vechea albie a râului Jijia | UAT-uri, ABA Prut- Bârlad - SGA Iaşi | anual/permanent | **-** | Surse proprii |
| A.12.04.12 Monitorizarea zonelor din judeţul Iaşi expuse la factorul de risc „secetă” şi întreprinderea de măsuri corespunzătoare în vederea diminuării efectelor acestui fenomen | DAJ | permanent | **-** | Fonduri europene, Surse proprii |