RISCURI NATURALE ȘI RISCURI TEHNOLOGICE.DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORIA DE PROBLEME : RISCURI NATURALE ŞI RISCURI TEHNOLOGICE . DEGRADAREA MEDIULUI**  **NATURAL (cod identificare – PM 01)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU(cod identificare PM 0101)** **Lipsa amenajărilor și protecției împotriva inundațiilor pe unele cursuri de apă** | | | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Cunoaşterea riscurilor de natură naturală** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific: Prevenirea riscurilor naturale** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | | **Indicator(i)** | | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | | **Cost**  **estimativ**  **( mii lei)** | | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Amenajare pârâu  Topolog pe sectorul  Tigveni-Galicea,  județul Vâlcea și  Argeș | | | -Completări de  terasamente diguri  Galicea  -Apărări de mal din  gabioane+praguri  -Terasamente  amenajare albie | | Efectuarea de  lucrări hidrotehnice  în vederea  preîntâmpinării  inundațiilor | A.B.A. Olt | | 2017 | | | 26.610 | | | Cu finanțare integrala  sau parțială de la  bugetul de stat |
| Regularizare pârâu  Luncavăț și afluenți  Sectorul Vaideeni-  Popești , județul  Vâlcea | | -2,69km apărări de  mal  -1,29km consolidări  de mal | | | Efectuarea de  lucrări hidrotehnice  în vederea  preîntâmpinării  inundațiilor | A.B.A. Olt | | 2018 | | 17.623 | | | | Cu finanțare integrala  sau parțială de la  bugetul de stat |
| Regularizare pârâu  Hința la Govora,  județul Vâlcea | | -3,085km regularizare  albie  -3,085km apărări mal | | | Efectuarea de  lucrări hidrotehnice  în vederea  preîntâmpinării  inundațiilor | A.B.A. Olt | | 2016 | | 6.929 | | | | Cu finanțare integrala  sau parțială de la  bugetul de stat |
| Regularizare pârâu  Otăsău pe sectorul  Bărbătești-Frâncești,  județul Vâlcea | | -4,060km consolidare  mal  -4,0km reprofilare  albie  -pereu dale beton  L=0,3km | | | Efectuarea de  lucrări hidrotehnice  în vederea  preîntâmpinării  inundațiilor | A.B.A. Olt | | 2018 | | 5.378 | | | | Cu finanțare integrala  sau parțială de la  bugetul de stat |
| Regularizare pârâu  Bistrița pe sectorul  Costești-Băbeni,  județul Vâlcea | | -18,6km amenajare  albie  -10,0km protecții de  mal | | | Efectuarea de  lucrări hidrotehnice  în vederea  preîntâmpinării  inundațiilor | A.B.A. Olt | | 2018 | | 26.419 | | | | Cu finanțare integrala  sau parțială de la  bugetul de stat |
| Amenajare pârâu  Geamăna aval pod  DJ 678-confluența  contracanal  acumulare Zavideni,  județul Vâlcea | | -1km recalibrare  albie  -1,4km consolidări  de mal  -1,2km indiguiri | | | Efectuarea de  lucrări hidrotehnice  în vederea  preîntâmpinării  inundațiilor | A.B.A. Olt | | 2018 | | 8.668 | | | | Cu finanțare integrala  sau parțială de la  bugetul de stat |
| Regularizare pârâu  Cernișoara și  Cernișoara Orlii în  localitatea Cernișoara,  județul Vâlcea | | -16,529km amenajare  albie  -3,214 km protecție  mal | | | Efectuarea de  lucrări hidrotehnice  în vederea  preîntâmpinării  inundațiilor | A.B.A. Olt | | 2018 | | 4.928 | | | | Cu finanțare integrala  sau parțială de la  bugetul de stat |
| Consolidări maluri  Pârâul Iazul Morților  în localitatea Băbeni,  județul Vâlcea | | -3km recalibrare  albie  -3km construcții în  albie (dalare) | | | Efectuarea de  lucrări hidrotehnice  în vederea  preîntâmpinării  inundațiilor | A.B.A. Olt | | 2018 | | 2.807 | | | | Cu finanțare integrala  sau parțială de la  bugetul de stat |
| **PROBLEMA DE MEDIU(cod identificare PM 0102)** **Modificarea albiilor râurilor datorată exploatării neraționale a agregatelor de**  **râu, generând condiții de producere a unor fenomene periculoase** | | | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL : Măsuri de prevenire a catastrofelor naturale** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific: Prevenirea riscurilor naturale(inundaţii, alunecări de teren, eroziuni)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | | | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro** | | | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Preîntâmpinarea  modificării albiilor  râurilor cauzată de  exploatări neraționale  a agregatelor de râu | | Număr controale | | | Controale privind  modul de respectare  a autorizațiilor de  gospodărire a apelor  la agenții economici  care execută lucrări  de exploatare agregate  minerale de râu | A.B.A. Olt | | Conform  Programului  unitar de activități | | - | | | | Surse proprii |
| **PROBLEMA DE MEDIU(cod identificare PM 0103)** **Insuficienta evaluare a riscurilor de natură tehnologică** | | | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Cunoaşterea riscurilor de natură tehnologică** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific: Prevenirea riscurilor tehnologice din industria minieră** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | | | **Acţiune** | | | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Eliminarea riscului  de alunecare a  terenului adiacent  haldei | Teren afectat | | | Eliminarea suprafețelor  depresionare și  imprimarea unei  pante generale și  continue terenurilor  adiacente haldei  zăcământului de  calcar Arnota | | | Conducere Exploatarea  Minieră Rm. Vâlcea  Conducere sector  Cariera Bistrița | | Trimestrul IV 2019 | | | 7 | Surse proprii | |
| Monitorizarea  formelor și  volumelor golurilor  de dizolvare în raport  cu protecția  vecinătăților | Teren afectat | | | Investigații  Cavernometrice la  C III și C IV  Sector Ocnița Lunca | | | Conducere Exploatarea  Minieră Rm. Vâlcea  Conducere sector  Extracție Sare în  Soluție Ocnița Lunca | | Trimestrul IV 2019 | | | 70 | Surse proprii | |
| Monitorizarea unor  fenomene ce ar  putea duce la  destabilizarea  sondelor de extracție  sare în soluție | Teren afectat | | | Monitorizare  Microseismică a  C III și C IV  Sector Ocnița Lunca | | | Conducere Exploatarea  Minieră Rm. Vâlcea  Conducere sector  Extracție Sare în  Soluție Ocnița Lunca | | Trimestrul IV 2019 | | | 60 | Surse proprii | |
| **PROBLEMA DE MEDIU(cod identificare PM 0104)** **Degradarea pădurilor datorată exploatărilor neraționale** | | | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Protejarea și creșterea suprafețelor împădurite** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific:Gospodărirea durabilă a fondului forestier** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | | | **Acţiune** | | | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | | **Cost**  **Estimativ** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Gospodărirea  durabilă a fondului  forestier | ha fond forestier  gospodărit | | | Proiectarea prin  amenajamentul silvic a  lucrărilor silvice și  recoltarea masei  lemnoase conform  posibilitătilor | | | Direcţia Silvică  Vâlcea | | Permanent  2016-2019 | | | - | Surse proprii | |
| Implicarea societătii  în acțiuni de împă-  durire și producere  de puieți forestieri | Nr.activități | | | Acțiuni de plantare  puieți forestieri și  acțiuni în pepinierele  silvice în cadrul  “Lunii plantării arborilor”  în sistem de voluntariat  cu elevi, ONG-uri etc. | | | Direcţia Silvică  Vâlcea | | Anual 2016-2019  15 martie-15aprilie | | | - | Surse proprii | |

GESTIONAREA NECORESPUNZĂTOARE A DEȘEURILOR

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEgoria de probleme: GESTIONAREA DEșEURILOR (cod identificare - PM 02)** | | | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0201): Lipsa unor depozite ecologice de deșeuri menajere** | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Colectarea, valorificarea şi depozitarea deşeurilor în conformitate cu cerinţele legislaţiei în domeniul**  **gestionării deşeurilor în scopul protejării sănătăţii populaţiei şi a mediului** | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific : Eliminarea deşeurilor în conformitate cu cerinţele legislative în scopul protejării sănătăţii populaţiei şi a mediului** | | | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | | **Acţiune** | | | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **estimativ** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Sistem de management integrat al deşeurilor solide în judeţul Vâlcea | -1 depozit  ecologic  -2 staţii de  sortare | | Proiectarea și construirea centrului de management al deșeurilor Roești ;  Realizarea stațiilor de sortare Brezoi și Râureni –faza II | | | Consiliul Judeţean  Vâlcea | | 2017 | | 144.009.382,795  lei | Programul Operațional  Infrastructura Mare  (POIM) 2014-2020 | |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0202): Poluarea mediului generată de depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere**  **în zonele rurale** | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Protejarea sănătății umane, vietăților, solului și subsolului** | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Eliminarea deșeurilor din zonele rurale** | | | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **estimativ** | | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Creșterea eficienței  în domeniul protecției mediului | | 25 acțiuni / an | | Acțiuni de verificare a stării de salubrizare a localitătilor și a căilor de comunicație | Garda Națională de  Mediu ,  Comisariatul  Județean Vâlcea | | Anual  2016-2019 | | - | | | - |
| **Obiectiv specific II: Eliminarea deșeurilor din Parcul Național Cozia** | | | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro)** | | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Management adecvat al eliminării deșeurilor din Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 administrate | | Suprafețe de teren  aflate în administrare  cu surse de poluare  eliminate | | Stabilirea și implementarea unui sistem de gestionare a deșeurilor în Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 administrate | Administrația Parcului  Național Cozia și  parteneri (autorităti  publice locale ,  proprietari și  administratori de  terenuri ) | | 2017 | | 100 | | | Fonduri europene  (POIM ) |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0203): Poluarea mediului generată de depozitarea necontrolată a deșeurilor industriale** | | | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Inlocuirea actualei tehnologii de colectare, transport și depozitare a zgurii și cenusii de la CET GOVORA S.A** | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific : Prevenirea spulberării de către vânt a materialului depus în depozit** | | | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro)** | | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Transformarea zgurii  și cenușii rezultate din procesul de ardere din cazan în slam gips | | 18 t/oră,  funcționare la nominal  a cazanului | | Facilităti pentru  prelucrare ,încărcare  slam de gips rezultat  din instalația de  desulfurare cazan 7 | Directorat CET  Serv. investiții | | 31.12.2016 | | 620 | | | Existente (proprii) |

POLUAREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORIA DE PROBLEME: POLUAREA APELOR DE SUPRAFAŢĂ ŞI A APELOR SUBTERANE(cod identificare - PM 03)** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0301) Accesul limitat al populaţiei la sisteme centralizate de distribuţie apă potabilă** | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Utilizarea durabilă a resurselor de apă potabilă** | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Reabilitarea/modernizarea infrastructurii existente pentru apa potabila** | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **estimativ** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie apă  potabilă şi de  canalizare | 78,679km reţea  alimentare apă;  25,750km  aducţiune;  128,517km reţea canalizare | Extinderea ,modernizarea  sistemului de alimentare cu apă şi apă uzată în judeţul Vâlcea | S.C. APAVIL S.A. | 2016 | 93.835.262 lei | POS Mediu – axa prioritară 1 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie apă  potabilă şi de  canalizare | km reţea | Modernizare, reabilitare şi  extindere reţele de apă şi  canal în oraşul Brezoi | Primăria oraşului  Brezoi | 2018 | 5.145.400 lei | POS mediu 2-faza SF |
| Accesul populației  la rețelele de  distribuție apă  potabilă | km rețea | Imbunătătirea și dezvoltarea sistemului de alimentare cu apă în orașul Băile Govora | Primăria orașului  Băile Govora | 2019 | 6.673.069 lei | POS mediu 2-faza SF |
| Accesul populației  la rețelele de  distribuție apă  potabilă | km rețea | Modernizare stație de tratare apă și înlocuire conductă de aducțiune-distribuție apă în comuna Bărbătești, județul Vâlcea | Primăria comunei  Bărbătești | 2018 | 8.248.668 lei | OUG 28 |
| Accesul populației  la rețelele de  distribuție apă  potabilă | km rețea | Inființare rețea publică de apă uzată canalizare, stație de epurare, comuna Măldăreşti, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Măldăreşti | 2018 | 1.553.892 lei | OUG 28 |
| Accesul populației  la rețelele de  canalizare | km rețea | Alimentare cu apă comuna Mitrofani, satele Racu şi Mitofani | Primăria comunei Mitofani | 2018 | 1.102.650 lei | OUG 28 |
| Accesul populației  la rețelele de  canalizare | km rețea | Prima înfiinţare a sistemului de alimentare cu apă potabilă în satul Ciuteşti, comuna Milcoiu, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Milcoiu | 2018 | 2.794.550 lei | OUG 28 |
| **Obiectiv specific II: Construirea/extinderea infrastructurii pentru apă potabilă** | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **estimativ** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie apă  potabilă | km reţea | Alimentare cu apă şi canalizare în  Comuna Ioneşti | Primăria comunei  Ioneşti | 2018 | 8.975.712 lei | OUG 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | 4,10 km aducţiune  21,6 km  distribuţie ; | Alimentare cu apă în  comuna Şineşti (satele  Şineşti, Ciucheţi, Dealul  Bisericii, Mijlocu, Popeşti,  Urzica) | Primăria comunei  Şineşti | 2018 | 4.680.101 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | 6,17km aductiune  28,56 km  distribuţie ; | Alimentare cu apă în  comuna Stoileşti (satele  Balomireasa, Bulagei,  Geamăna, Neteşti,  Obogeni, Urşi, Vlăduceni) | Primăria comunei  Stoileşti | 2018 | 8.225.663 lei | O.U.G.28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Canalizare şi epurare ape menajere - etapa I -a, comuna Creţeni, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Creţeni | 2018 | 5.127.304 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Alimentare cu apă a satelor Surpatele, Băluţoaia, Moşteni, Dezrobiţi, Coşani, Frânceşti şi Viişoara, comuna Frânceşti, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Frânceşti | 2018 | 6.513.497 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Alimentare cu apă, comuna Ghioroiu, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Ghioroiu | 2018 | 2.611.767,69 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Alimentare cu apă satele: Aldeşti şi Blidari, comuna Goleşti, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Goleşti | 2018 | 3.854.952 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Alimentare cu apă din sursa Brădişor, comuna Muereasca | Primăria comunei Muereasca | 2018 | 5.660.215 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Prima înfiinţare - rețea publică de apă uzată în comuna Olanu , județul Vâlcea | Primăria comunei Olanu | 2018 | 2.010.455,56 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Extindere alimentare cu apă în comuna Păuşeşti Măglaşi - proiectare şi execuţie | Primăria comunei Păuşeşti Măglaşi | 2018 | 5.578.560,2 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Alimentare cu apă, sat Poiana, comuna Perişani, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Perişani | 2018 | 1.614.596 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Construcţie sistem de alimentare cu apă a satelor: Râpa Cărămizii, Băjenari şi Piscul Scoarţei, comuna Roeşti, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Roeşti | 2018 | 1.325.613 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Alimentare cu apă potabilă în comuna Runcu, satele: Runcu, Gropeni şi Vărateci | Primăria comunei Runcu | 2018 | 1.688.465 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Extindere sistem de alimentare cu apă în satele Cioponeşti şi Bărcăneşti, comuna Stăneşti, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Stăneşti | 2018 | 791.276 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Extindere alimentare cu apă, sat Dianu, comuna Stroești | Primăria comunei Stroești | 2018 | 1.535.737 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Proiectare şi execuţie sistem alimentare cu apă comuna Tetoiu, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Tetoiu | 2018 | 5.021.835 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de  distribuţie  apă potabilă | km reţea | Sistem alimentare cu apă comuna Mitrofani,satele Racu, Mitrofanii,  judeţul Vâlcea | Primăria comunei Mitrofani | 2018 | 1.203.312lei | O.U.G. 28 |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0302) Poluarea mediului acvatic datorită efluenţilor proveniţi din aglomerările umane** | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Reducerea poluării mediului acvatic** | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Construirea/extinderea reţelelor de canalizare** | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **estimativ** | **Surse de finanţare finanta existente/potenţiale** |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Reţea de canalizare şi  epurare ape uzate  menajere în comuna  Ioneşti | Primăria comunei  Ioneşti | 2019-sistat | 806.418lei | Administraţia Fondului pentru  Mediu (A.F.M.)  Programul vizând protecţia  resurselor de apă, sisteme  integrate de alimentare cu apă,  staţii de tratare, canalizare şi  staţii de epurare |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Imbunătăţirea si dezvoltarea sistemului de  canalizare  în orasul Băile Govora | Primăria orasului  Băile Govora | 2019 | 13.158.936lei | Programul Naţional de  Dezvoltare a Infrastructurii  (P.N.D.I.) |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Canalizare şi epurarea  apei menajere în comuna  Bujoreni (satele Bujoreni,  Olteni, Malu Alb,  Lunca, Bogdăneşti,  Malul Vîrtop, Gura Văii) | Primăria comunei  Bujoreni | 2017 | 3.987.657lei | AFM |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Canalizare şi epurare  ape menajere în comuna  Fîrtăţeşti (satele Dejoi,  Sotani, Gârnicet, Nisipi,  Becşani) | Primăria comunei  Fîrtăţeşti | 2016 | 1.000.215lei | AFM |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Canalizare şi staţie de  epurare în comuna Livezi  (satele Livezi, Pîrîienii de  Jos, Pîrîienii de Mijloc,  Pîrîienii de Sus, Tina) | Primăria comunei  Livezi | 2018 | 1.102.650 lei | O.U.G.28 |
| Accesul populației  la rețelele de  canalizare | km rețea | Canalizare şi staţie de epurare(satele Racu, Mitrofanii) | Primaria comunei  Mitrofani | 2018 | 3.418420 lei | O.U.G.28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Infiinţare canalizare în  comuna Pesceana  (satele Pesceana,  Cermegeşti, Lupoaia,  Negraia, Roeşti, Ursoaia) | Primăria comunei  Pesceana | 2019 | 759.976lei | Programul Naţional de  Dezvoltare a Infrastructurii  (P.N.D.I.) |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Infiinţare reţele publice  de apă uzată ţn comuna  Popeşti (satele Urşi,  Popeşti, Meieni, Dăeşti,  Curtea) | Primăria comunei  Popeşti | 2016 | 2.497.745lei | AFM |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Canalizare ape uzate în  comuna Suteşti (satele  Boroseşti, Verdea) | Primăria comunei  Suteşti | 2018 | 1.860.840,3 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Inființare rețea publică de apă uzată canalizare, stație de epurare, comuna Măldăreşti, judeţul Vâlcea | Primăria comunei  Măldăreşti, | 2018 | 1.553.892 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Canalizare menajeră şi staţie de epurare comuna Mitrofani, satele Racu şi Mitrofani, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Mitrofani | 2018 | 3.418.420 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Prima înfiinţare - rețea publică de apă uzată în comuna Olanu , județul Vâlcea | Primăria comunei Olanu | 2018 | 3.704.129 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Extindere reţea canalizare menajeră, satele Goruneşti şi Milostea, comuna Slătioara, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Slătioara | 2018 | 4.148167 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Extindere rețea canalizare menajeră Vaideeni - tronson amplasament Învârtita Dorului - Stația de epurare Vaideeni | Primăria comunei  Vaideeni | 2018 | 550.880 lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Proiect integrat - Extindere canalizare menajeră şi alimentare cu apă , comuna Vlădeşti, judeţul Vâlcea | Primăria comunei  Vlădeşti | 2018 | 2.694.542lei | O.U.G. 28 |
| Accesul populaţiei  la reţelele de canalizare | km reţea | Extindere reţea distribuţie alimentare cu apă potabilă, comuna Zătreni, judeţul Vâlcea | Primăria comunei Zătreni | 2018 | 3.055.014lei | O.U.G. 28 |
| **OBIECTIV GENERAL: : Reducerea poluării generată de deversările necontrolate de ape uzate** | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Cunoașterea gradului de poluare a apelor de suprafață** | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **estimativ** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Cunoașterea gradului de poluare a apelor de suprafață | Număr controale | Controale de gospodărirea apelor ,la operatorii locali ce au în administrare stații de epurare orățenesti, privind funcționarea corespunzătoare a stațiilor de epurare conform prevederilor actelor de reglementare | S.G.A..Vâlcea | Conform Programului unitar de activităti | - | Surse proprii |
| Cunoașterea gradului de poluare a apelor de suprafață | Număr analize | Monitorizarea permanentă a calitătii apelor uzate evacuate din stațiile de epurare în apele de suprafață | A.B.A. Olt  S.G.A..Vâlcea | Conform Manual de operare al sistemului de monitoring-spatiu hidrografic Olt | - | Surse proprii |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0303) Poluarea apelor de suprafață în zona depozitelor de deșeuri sau datorate**  **depozitării necontrolate a deșeurilor de-a lungul albiilor** | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Reducerea efectelor prezente şi viitoare ale activităţilor asupra mediului** | | | | | | |
| **Obiectiv specific : Monitorizarea calității cursurilor de apă** | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **estimativ** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Prevenirea și reducerea poluării apelor cauzata de depozitarea necontrolată a deșeurilor de-a lungul albiilor | Număr controale | Verificarea modului în care au fost salubrizate cursurile de apă și au fost realizate și întretinute șanțurile și rigolele în localităti , pentru asigurarea secțiunilor de scurgere a apelor | A.B.A. Olt  S.I.B.A.  S.G.A..Vâlcea  Institutia Prefectului  G.N.M. Vâlcea –  C.J. Vâlcea  I.J.S.U. Vâlcea  Garda Forestieră Vâlcea | Conform  H.G. nr.38/2015 și Ordinului M.M.A.P. și M.A.I. nr.1422/192/2012 | - | Surse proprii |
| Creșterea eficienței în domeniul protecției mediului prin protejarea apelor de suprafață | Număr controale  20/an | Acțiuni de verificare a modului de salubrizare a cursurilor de apă | Garda Națională de Mediu ,  Comisariatul Județean Vâlcea | anual | - | - |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0304) Poluarea mediului acvatic datorită efluenţilor proveniţi din activităţi industriale** | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Reducerea poluării mediului acvatic datorită activităţii industriale** | | | | | | |
| **Obiectiv specific : Modernizarea/reabilitarea stațiilor de epurare tip industrial** | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro)** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Reducerea suspensiilor  la 100 mg/l,  corecţia de pH şi  recuperarea căldurii  apelor reziduale | Concentraţie  suspensii <  100 mg/l  pH=6-9  T<40 grd C | Redimensionarea fazei  de decantare suspensii  în Secţia Propenoxid | S.C. Oltchim S.A. | 30.12.2016 | 4.500 | Surse proprii |
| Reducerea conţinutului de  suspensii la 60 mg/l | Concentraţie  suspensii <  60 mg/l | Modernizarea Staţiei de  Control Final | S.C. Oltchim S.A. | 30.12.2017 | 1.500 | Surse proprii |
| Reducerea încărcării  organice până la  125 mg /l | CCO-Cr<= 125 mg /l | Modernizarea Staţiei de  Epurare Biologică | S.C. Oltchim S.A. | 30.12.2017 | 7.500 | Surse proprii |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0305) Poluarea mediului acvatic cu nitraţi proveniţi din surse agricole** | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Imbunătăţirea sănătăţii umane prin reducerea cantităţilor de nitraţi în resursele de apă** | | | | | | |
| **Obiectiv specific : Reducerea poluării produsă sau indusă de nitraţi din surse agricole şi prevenirea poluării apelor cu nitraţi** | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro)** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Prevenirea si reducerea poluării  apelor cauzate de nitraţii proveniti din surse agricole | Cantităti de îngrășăminte azotoase și organice folosite | Intocmirea planurilor de fertilizare și acțiuni pentru micii fermieri | Direcția pentru Agricultură Vâlcea | Anual  2016-2019 | 14.10 | Bugete locale |
| Diminuarea poluării apelor de suprafață și pânzelor freatice cu nitriți din surse agricole | Număr de acțiuni de conștientizare | Conștientizarea fermierilor și micilor producători privind aplicarea Codului de bune practici agricole, în cultivarea terenurilor și în creșterea animalelor | Direcția pentru Agricultură Vâlcea | Anual  2016-2019 | - | - |

POLUAREA ATMOSFEREI

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORIA DE PROBLEME: POLUAREA ATMOSFEREI (cod identificare - PM 04)** | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0401) Poluarea atmosferei generată de emisiile de poluanți produși de sursele staționare**  **ale unor activităţi industriale** | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Reducerea poluării atmosferice în limitele prevăzute de legislaţie și creșterea eficienței energetice** | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Eliminarea problemelor cu oxizii de azot la nivelul municipiului** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro)** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Implementare proiect  arzătoare NOx şi  reparaţii cazan nr. 7  din cadrul S.C.  CET Govora S.A. | | -reabilitare instalație  de desulfurare a  gazelor de ardere  -achiziționare ,  montare 18 arzătoare  cu NOx redus  -reabilitare  electropompe  -reabilitare 2251 m  de rețele termice  de transport  agent termic | Reabilitarea sistemului  de termoficare urbană  la nivelul municipiului  Râmnicu Vâlcea pentru  perioada 2009-2028 | | Consiliul Județean  Vâlcea | 2028 | 20.000 | | Programul Operațional  Infrastructura Mare  (POIM) 2014-2020 | |
| **Obiectiv specific II: Reducerea emisiilor de pulberi din activităţiile miniere** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ**  **(mii euro)** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Monitorizarea  emisiilor în vederea  încadrării în limitele  normale | | Nivelul concentraţiei  Pulberi în suspensie  (mg/m3) | Urmărirea periodică prin  măsuratori cu aparatura  adecvată a noxelor sub  forma de pulberi la  zăcământul de calcar  Arnota-sector Bistrița | | Conducere  EM Râmnicu Vâlcea  Conducere sector  Cariera Bistrița | Permanent  2016-2019 | 5 | | Surse proprii | |
| Eliminare emisii ,  noxe și zgomot ,  protecția vecinătăților | | Nivelul concentraţiei  Pulberi în suspensie  (mg/m3)  Nivelul de dB | Amenajare flux  măcinare în subteran la  Salina Ocnele Mari | | Conducere  EM Râmnicu Vâlcea  Conducere sector  Salina Ocnele Mari | Trimestrul IV 2019 | 80 | | Surse proprii | |
| **Obiectiv specific III: Reducerea poluării atmosferice generate de sursele staţionare de ardere în limitele legale la CET GOVORA S.A.** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ**  **(mii euro)** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Reducerea concentratiei  de dioxid de sulf în  gazele de ardere | | Valoare limită de  emisie  Concentraţie dioxid  de sulf  195 mg/Nm3 SO2 | Desulfurarea gazelor de  ardere la IMA 2  ( cazan nr.5+cazan nr.6) | | Directorat CET  Govora SA | 31.12.2020 | 2x19000 | | Potențiale (neidentificate ) | |
| Reducerea concentratiei  de oxizi de azot în  gazele de ardere | | Valoare limită de  emisie  Concentraţie oxizi de  azot  197 mg/Nm3 NOx | Denoxarea gazelor de  ardere la IMA2  (cazan nr.5+cazan nr.6) | | Directorat CET  Govora SA | 31.12.2020 | 2x9000 | | Potențiale (neidentificate ) | |
| Reducerea concentratiei  de pulberi în gazele  de ardere | | Valoare limită de  emisie  Concentraţie pulberi  în suspensie  19,6 mg/Nm3 | Modernizarea a 2  electrofiltre de la IMA 2  (ELFi2 cazan nr.5+  ELFi2 cazan nr.6) | | Directorat CET  Govora SA | 31.12.2017 | 2x2000 | | Potențiale (neidentificate ) | |
| **OBIECTIV GENERAL: Evaluarea calității aerului , definirea priorităților de mediu și identificarea activităților responsabile**  **pentru aceste probleme** | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Aplicarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Realizarea  inventarului local  de emisii | | Emisii de poluanți  atmosferici | Colectarea , verificarea  și validarea datelor.  Analiza și identificarea  categoriilor de surse  cheie de emisii | | Agenţia pentru  Protecţia  Mediului  Vâlcea | permanent | - | | Surse proprii | |
| **Obiectiv specific II:Monitorizarea calitatii aerului inconjurator ;Verificarea incadrarii in limitele prevazute de legislatia in vigoare**  **pentru indicatorii de calitate** | | | | | | | | | | |
| Evaluarea calitătii  aerului ambiental  în municipiul  Râmnicu Vâlcea | Poluațti monitorizați  Conform Legii nr.104/2011  “Legea privind calitatea  aerului înconjurător” . | | Monitorizarea calităţii  aerului prin intermediul  Rețelei Naționale de  Monitorizare a Calitătii  Aerului | Agenţia pentru  Protecţia  Mediului  Vâlcea | | permanent | | - | | MMAP |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0402) Poluarea atmosferei datorată traficului rutier** | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Reducerea poluării atmosferice datorată surselor mobile (trafic rutier)** | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Reînoirea parcului auto de transport în comun** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Reducerea emisiilor  atmosferice  provenite din  transportul în  comun | | Concentraţie pulberi,  NOx, Pb | Modernizare parc auto,  reabilitarea şi  modernizarea  SC ETA SA | | S.C. ETA S.A.  Consiliul local al  mun. Râmnicu Vâlcea | 2016-2019 | 1.200.000lei | | Surse proprii | |
| **Obiectiv specific II: Minimizarea emisiilor de poluanţi proveniţi de la vehicule grele** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ**  **(mii euro)** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Reducerea emisiilor  poluante generate  de transportul rutier | | Concentrație pulberi,  NOx, plumb | Modernizare parc auto  și utilaje | | R.A.J.D.P. VÂLCEA | Trim. IV 2016 | 111,85 | | Surse proprii | |
| **Obiectiv specific III: Monitorizarea emisiilor de poluanţi proveniţi de la traficul rutier** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Reducerea emisiilor  poluante generate  de transportul rutier | | Numărul de controale  tehnice în trafic | Efectuarea de controale  tehnice în trafic în  vederea verificării  emisiilor poluante la  autovehicule | | R.A.R. | Permanent  2016-2019 | - | | Surse proprii | |
| Cresterea calitătii datelor de datelor de intrare ,  în vederea  creșterii preciziei  inventarelor privind  emisiile cauzate de  transportul rutier | | Numărul de studii  realizate | Efectuarea de studii la  nivelul județului Vâlcea  în vederea determinării  datelor pentru estimarea  emisiilor poluante  provenite din traficul  rutier | | R.A.R . | Permanent  2016-2019 | - | | Surse proprii | |

POLUAREA ȘI DEGRADAREA SOLULUI

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORIA DE PROBLEME: POLUAREA ŞI DEGRADAREA SOLULUI (cod identificare – PM 05)** | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0501) Poluarea solului și a apelor subterane generată de extracția, procesarea**  **minereurilor sau din alte activități industriale de suprafață** | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Utilizarea durabilă a terenurilor şi controlul poluării în exploatările miniere de cărbune** | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific: Redarea în circuitul economic a terenurilor degradate** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **estimativ** | | **Surse de finanţare**  **existente/potenţiale** |
| Redarea în circuitul  economic a 50%  din suprafața ocupata  cu deșeuri industriale  (halde steril ) | | Nr. ha redate  circuitului economic | Redarea în circuitul  economic halda ext.  Valea Muscelului  Cariera Panga,  etapa a II-a  (lucrări de împădurire)  S=45ha | Direcția Exploatarea  Minieră Berbeşti  Consiliul Județean  Vâlcea | | 2016-2019 | | 17.000lei | | Fonduri proprii  Fonduri investiții |
| Redarea în circuitul  economic a 50%  din suprafața ocupata  cu deșeuri industriale  (halde steril ) | | Nr. ha redate  circuitului economic | Redarea în circuitul  economic halda int.  Cariera Olteț,  etapa a I-a  (lucrări de modelare –  nivelare) S=30ha | Direcția Exploatarea  Minieră Berbeşti  Consiliul Județean  Vâlcea | | 2016-2019 | | 250.000lei | | Fonduri proprii  Fonduri investiții |
| Redarea în circuitul  economic a 50%  din suprafața ocupata  cu deșeuri industriale  (halde steril ) | | Nr. ha redate  circuitului economic | Redarea în circuitul  economic halda ext.  Cariera Berbețti -Vest,  etapa a II-a  (lucrări de împădurire)  S=37,34ha | Direcția Exploatarea  Minieră Berbeşti  Consiliul Județean  Vâlcea | | 2016-2019 | | 250.000lei | | Fonduri proprii  Fonduri investiții |
| **OBIECTIV GENERAL: Utilizarea durabilă a terenurilor şi controlul poluării în exploatările miniere de sare** | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Redarea în circuitul economic a terenurilor degradate** | | | | | | | | | | |
| Eliminarea terenurilor  degradate ca urmare  a desfașurării  activităților specifice  extracției sării în  soluție | | Nr. ha redate  circuitului agricol | Redarea în circuitul  agricol a terenurilor  supuse degradării  prin poluări cu  saramură și motorină | Conducere Exploatarea  Minieră Rm. Vâlcea  Conducere sector  Extracție Sare în  Soluție Ocnița Lunca | | Trimestrul IV 2019 | | 10 | | Surse proprii |
| **Obiectiv specific II: Imbunătățire rețele tehnologice de transport –sector extracție sare în soluție** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro)** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Eliminarea  deversărilor  de saramură și  agent de dizolvare | | Km rețele | Modernizare rețele  tehnologice | Conducere Exploatarea  Minieră Rm. Vâlcea  Conducere sector  Extracție Sare în  Soluție Ocnița Lunca | | Trimestrul IV 2019 | | 2000 | | Surse proprii |
| **OBIECTIV GENERAL: Utilizarea durabilă a terenurilor şi controlul poluării la S.C. OLTCHIM S.A.** | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific: Ecologizarea terenurilor degradate** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Ecologizarea depozitulu  și eliminarea riscului  de contaminare a  apelor subterane cu  substanțe chimice | Analize specifice  postmonitorizare  (conform proiect de  închidere) | | Inchidere depozit actual  de deșeuri nepericuloase | S.C. Oltchim S.A. | 01.09.2021 | | 3.000 | | Surse proprii | |
| Ecologizarea batalului  și eliminarea riscului  de contaminare a  apelor subterane cu  substanțe chimice | Analize specifice  postmonitorizare  (conform proiect de  închidere) | | Inchidere batal de  deșeuri periculoase | S.C. Oltchim S.A. | 01.09.2022 | | 6.000 | | Surse proprii | |
| Monitorizarea  impurificării cu  compuși specifici  activitătii Oltchim a  pânzei freatice,  impurificării solului cu  mercur și calitătii apei  râului Olt în amonte  și în aval | Analize specifice de  determinare a  concentrației de :  -HCH și izomeri  -suspensii , pH  -reziduu filtrabil  -cloruri  -sulfați  -fenoli  -Ni,Co,Cr, Hg,Ca,  Na, Cd  -CCO-Cr, CBO5  -O2 dizolvat  -amoniu  -benzen și derivați  clorurați  -clorura de vinil | | Monitorizarea solului ,  apelor subterane și a  apelor de suprafață | S.C. Oltchim S.A. | permanent | | 60 | | Surse proprii | |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0502) Afectarea solurilor de factori limitativi ai fertilității** | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Utilizarea durabilă a terenurilor** | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific: Redarea în circuitul agricol a terenurilor afectate de aciditate** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **estimativ**  **(mii euro)** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Stoparea  fenomenului  de acidifiere a  solului | | Reducerea suprafețelor  de teren afectate  de acidifiere | Aplicarea de CaCO3 .  Aplicarea de  îngrășăminte  chimice cu reacție  specifică solului | Direcția pentru  Agricultură Vâlcea | | Anual  2016-2019 | | 4,24 | | Bugete locale |

ASIGURAREA NECORESPUNZĂTOARE A STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI. CALITATEA VIEȚII

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORIA DE PROBLEME: STAREA DE SĂNĂTATE NECORESPUNZĂTOARE A POPULAŢIEI .**  **CALITATEA VIEȚII (cod identificare - PM 07)** | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0701) Sistem deficitar de monitorizare al evoluţiei sănătăţii umane în raport cu**  **calitatea mediului; absenţa datelor privind cuantificarea efectelor poluării factorilor de mediu asupra populaţiei** | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Potecţia şi îmbunătăţirea calităţii apei potabile** | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Prevenirea îmbolnăvirilor hidrice prin asigurarea unei ape de calitate** | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ** | **Surse de finanţare existente/potenţiale** |
| Asigurarea  accesibilității  populaţiei la apa  sanogenă | Nr. probe apă potabilă  prelevate pe an:  - nr. probe conforme - nr. probe neconforme | Monitorizarea calităţii  apei potabile | Direcţia de  Sănătate Publică  Vâlcea | 2019 | - | Surse proprii |
| Reducerea patologiei neinfecţioase  transmisă prin apă | - Nr. probe apă potabilă  provenită din surse  proprii investigate privind  concentrația de nitrați pe  an  - Nr . cazuri  methemoglobinemie  infantilă înregistrate | Prevenirea intoxicaţiei  cu nitraţi | Direcţia de  Sănătate Publică  Vâlcea | 2019 | - | Surse proprii |
| Reducerea  patologiei  infecţioase  transmisă prin apă | - Nr. cazuri focare de  epidemii hidrice | Evaluarea stării de  sănătate a populaţiei | Direcţia de  Sănătate Publică  Vâlcea | 2019 | - | Surse proprii |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0702) Imbunătățirea calității mediului și a standardelor de viață** | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Implicarea administrativă a factorilor de decizie în soluționarea problemelor de mediu** | | | | | | |
| **Obiectiv specific I: Imbunătățirea calității vieții** | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Reducerea  consumului de  energie | Scăderea anuală  estimată a gazelor  cu efect de seră | Reabilitare termică  blocuri de locuințe în  Municipiul Rm. Vâlcea | Primăria Râmnicu  Vâlcea | 2023 | 5.000.000eur | POR 2014-2020 |
| Reorganizarea şi  amenajarea spaţiului  public central din  Municipiul Râmnicu  Vâlcea | Imbunătățirea  calității vieții | Reabilitarea  infrastructurii urbane | Primăria Râmnicu  Vâlcea | 2016-2019 | 65.807.863lei | Finanțat prin POR  Axa 1  D.M.I. 1.1  Proiect inclus în lista de  rezervă aprobat prin Hotărârea Consiliului Local  nr. 268/117/30.10.2012 în  Planul Integrat de  Dezvoltare Urbană al  Municipiului Rm. Vâlcea |
| Reabilitare pod  peste râul Olt | Imbunătățirea  calității vieții | Reabilitarea  infrastructurii urbane | Primăria Râmnicu  Vâlcea | 2016 | 21.744.739 lei | Finantat prin POR Axa 1  D.M.I. 1.1  Proiect inclus in lista de  rezerva aprobat prin Hotararea Consiliului Local  nr.288/31.10.2011 in  Planul Integrat de  dezvoltare Urbana al  Municipiului Rm. Valcea |
| Reabilitare şi modernizare baza de agrement Ostroveni în municipiul Râmnicu Vâlcea | Imbunătățirea  calității vieții | Crearea/  modernizarea/extinderea infrastructurii turistice  de agrement şi a  utilităţilor conexe | Primăria Râmnicu  Vâlcea | 2016 | 31.900.000 lei | Finanţat prin POR  Axa 1  D.M.I. 1.1  Proiect inclus în lista de rezervă aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 268/117/30.10.2012 în Planul Integrat de Dezvoltare Urbană al Municipiului Rm. Vâlcea |

CONȘTIENTIZARE ȘI EDUCAȚIE ECOLOGICĂ INSUFICIENTĂ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORIA DE PROBLEME: CONȘTIENTIZARE ȘI EDUCAŢIE ECOLOGICĂ INSUFICIENTĂ**  **(cod identificare - PM 08)** | | | | | | | | | | |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0801) Educație ecologică deficitară la toate nivelele** | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL: Conștientizare și educaţie ecologică a factorilor de interes și intervenții pentru cunoașterea și**  **conservarea speciilor/habitatelor** | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific I : Administrarea ariilor protejate și asigurarea calității și integrității biodiversității la nivelul județului Vâlcea** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ**  **(euro)** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Creșterea gradului  de informare ,  conștientizare a  factorilor de interes | | -rețea de panouri  informative amplasate  pe teren  -realizarea , distribuirea  de materiale  publicitare și  informative  -materiale în mass  media  -informații pe pagina  Web a PN Cozia | | Informarea , educarea  și conștientizarea  factorilor de interes  privind protejarea  ariilor naturale  aflate în administrare:  PN Cozia, ROSCI0046,  ROSPA0025 Cozia-  Buila-Vânturarița | Admistrația Parcului  Național Cozia | | 2019 | 20.000 | | Fonduri europene  (POIM ) |
| Protocoale de  monitorizare pentru  20 habitate Natura  2000 și pentru speciile  prioritare din aceste  habitate | | -liste inventar , hărți  GIS habitate și specii  -2 studii habitate și  specii  -1 Plan de acțiune cu  măsuri pentru  menținerea stării de  conservare  favorabilă a 20  habitate Natura 2000  aflate în administrare | | Monitorizări/cartari ale  speciilor și habitatelor  de interes conservativ  din ariile protejate  aflate în administrare | Admistrația Parcului  Național Cozia | | 2020 | 100.000 | | Fonduri europene  (POIM ) |
| Două hectare habitate  forestiere și de  pajiști refăcute | | -refacere a 2 habitate  afectate de incendii | | Set minim de interventii  pentru refacere și  reconstrucție ecologică  a habitatelor afectate  antropic | Admistrația Parcului  Național Cozia | | 2020 | 10.000 | | Fonduri europene  (POIM ) |
| **Obiectiv specific II:Educarea populației privind rolul vital al pădurii** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | | **Indicator(i)** | | **Acţiune** | **Responsabil**  **implementare** | | **Termen de**  **realizare** | **Cost**  **Estimativ** | | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** |
| Creșterea gradului  de informare ,  conștientizare a  factorilor de interes | | Nr. activităti/ societatea  civilă | | Educație ecologică  privind rolul vital al  pădurii pentru mediul  înconjurător și  comunitate | Direcția Silvică  Vâlcea | | Permanent  2016-2019 | - | | Surse proprii |
| **PROBLEMA DE MEDIU: (cod identificare PM 0802) Cunoştinţe insuficiente în domeniul mediului: drepturi, obligaţii şi responsabilităţi**  **ale cetăţenilor și agenților economici** | | | | | | | | | | |
| **OBIECTIV GENERAL:Conştientizarea populaţiei asupra obligaţiilor şi drepturilor cu privire la mediu** | | | | | | | | | | |
| **Obiectiv specific : Creşterea gradului de conştientizare a populaţiei cu privire la legislaţia de mediu** | | | | | | | | | | |
| **Ţinta** | **Indicator(i)** | | **Acţiune** | | **Responsabil**  **implementare** | **Termen de**  **realizare** | | **Cost**  **Estimativ** | **Surse de finanţare finantare existente/potenţiale** | |
| Informarea  şi conştientizarea  populaţiei  privitor la  prevederile  legislaţiei de  mediu | Nr. locuitori | | Legislaţia de mediu  mai aproape de  cetăţean; diseminarea  permanentă a  informaţiilor . | | Agenţia pentru  Protecţia  Mediului  Vâlcea | Permanent  2016-2019 | | - | Surse proprii | |