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 șiArgeș | -Completări de terasamente diguriGalicea-Apărări de mal dingabioane+praguri-Terasamente amenajare albie | Efectuarea de lucrări hidrotehniceîn vederea preîntâmpinării inundațiilor | A.B.A. Olt | 2017 | 26.610 | Cu finanțare integralasau parțială de la bugetul de stat |
| Regularizare pârâuLuncavăț și afluențiSectorul Vaideeni-Popești , județul Vâlcea | -2,69km apărări de mal-1,29km consolidăride mal | Efectuarea de lucrări hidrotehniceîn vederea preîntâmpinării inundațiilor | A.B.A. Olt | 2018 | 17.623 | Cu finanțare integralasau parțială de la bugetul de stat |
| Regularizare pârâuHința la Govora,județul Vâlcea | -3,085km regularizarealbie-3,085km apărări mal | Efectuarea de lucrări hidrotehniceîn vederea preîntâmpinării inundațiilor | A.B.A. Olt | 2016 | 6.929 | Cu finanțare integralasau parțială de la bugetul de stat |
| Regularizare pârâuOtăsău pe sectorulBărbătești-Frâncești,județul Vâlcea | -4,060km consolidaremal-4,0km reprofilarealbie-pereu dale beton L=0,3km | Efectuarea de lucrări hidrotehniceîn vederea preîntâmpinării inundațiilor | A.B.A. Olt | 2018 | 5.378 | Cu finanțare integralasau parțială de la bugetul de stat |
| Regularizare pârâuBistrița pe sectorulCostești-Băbeni,județul Vâlcea | -18,6km amenajarealbie-10,0km protecții demal | Efectuarea de lucrări hidrotehniceîn vederea preîntâmpinării inundațiilor | A.B.A. Olt | 2018 | 26.419 | Cu finanțare integralasau parțială de la bugetul de stat |
| Amenajare pârâuGeamăna aval podDJ 678-confluențacontracanal acumulare Zavideni,județul Vâlcea | -1km recalibrarealbie-1,4km consolidăride mal-1,2km indiguiri | Efectuarea de lucrări hidrotehniceîn vederea preîntâmpinării inundațiilor | A.B.A. Olt | 2018 | 8.668 | Cu finanțare integralasau parțială de la bugetul de stat |
| Regularizare pârâuCernișoara șiCernișoara Orlii în localitatea Cernișoara,județul Vâlcea | -16,529km amenajarealbie-3,214 km protecțiemal | Efectuarea de lucrări hidrotehniceîn vederea preîntâmpinării inundațiilor | A.B.A. Olt | 2018 | 4.928 | Cu finanțare integralasau parțială de la bugetul de stat |
| Consolidări maluriPârâul Iazul Morțilorîn localitatea Băbeni,județul Vâlcea | -3km recalibrarealbie-3km construcții înalbie (dalare) | Efectuarea de lucrări hidrotehniceîn vederea preîntâmpinării inundațiilor | A.B.A. Olt | 2018 | 2.807 | Cu finanțare integralasau 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 albiilorrâurilor cauzată deexploatări neraționalea agregatelor de râu | Număr controale | Controale privindmodul de respectarea autorizațiilor de gospodărire a apelorla agenții economicicare execută lucrăride exploatare agregateminerale de râu | A.B.A. Olt | Conform Programuluiunitar 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 aterenului adiacenthaldei | Teren afectat | Eliminarea suprafețelordepresionare șiimprimarea uneipante generale și continue terenuriloradiacente haldeizăcământului de calcar Arnota | Conducere Exploatarea Minieră Rm. VâlceaConducere sectorCariera Bistrița  | Trimestrul IV 2019 | 7 | Surse proprii |
| Monitorizarea formelor și volumelor golurilorde dizolvare în raportcu protecțiavecinătăților | Teren afectat | InvestigațiiCavernometrice la C III și C IV Sector Ocnița Lunca | Conducere Exploatarea Minieră Rm. VâlceaConducere sectorExtracție Sare înSoluție Ocnița Lunca | Trimestrul IV 2019 | 70 | Surse proprii |
| Monitorizarea unorfenomene ce arputea duce ladestabilizarea sondelor de extracțiesare în soluție | Teren afectat | Monitorizare Microseismică aC III și C IV Sector Ocnița Lunca | Conducere Exploatarea Minieră Rm. VâlceaConducere sectorExtracție Sare înSoluție 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 fonduluiforestier | ha fond forestier gospodărit | Proiectarea prin amenajamentul silvic alucrărilor silvice șirecoltarea masei lemnoase conform posibilitătilor | Direcţia Silvică Vâlcea | Permanent2016-2019 | - | Surse proprii |
| Implicarea societătiiîn acțiuni de împă-durire și producerede puieți forestieri | Nr.activități | Acțiuni de plantarepuieți forestieri și acțiuni în pepinierelesilvice în cadrul“Lunii plantării arborilor”în sistem de voluntariatcu elevi, ONG-uri etc. | Direcţia Silvică Vâlcea | Anual 2016-201915 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 | 144.009.382,795lei  | 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 administrarecu surse de poluareeliminate | Stabilirea și implementarea unui sistem de gestionare a deșeurilor în Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 administrate | Administrația ParculuiNațional 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 nominala cazanului | Facilităti pentru prelucrare ,încărcare slam de gips rezultat din instalația de desulfurare cazan 7 | Directorat CETServ. 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 decanalizare | 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 şiextindere 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 dedistribuţieapă potabilă | 4,10 km aducţiune21,6 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 dedistribuţieapă potabilă | 6,17km aductiune28,56 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 dedistribuţieapă 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 decanalizare în orasul Băile Govora | Primăria orasuluiBăile 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 comuneiVaideeni | 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 comuneiVlădeşti | 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. OltS.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. OltS.I.B.A.S.G.A..VâlceaInstitutia PrefectuluiG.N.M. Vâlcea –C.J. VâlceaI.J.S.U. VâlceaGarda 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/lpH=6-9T<40 grd C | Redimensionarea fazei de decantare suspensiiîn Secţia Propenoxid | S.C. Oltchim S.A. | 30.12.2016 | 4.500 | Surse proprii |
| Reducerea conţinutului desuspensii la 60 mg/l | Concentraţie suspensii < 60 mg/l | Modernizarea Staţiei deControl 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 | Anual2016-2019 | 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 | Anual2016-2019 | - | - |

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 arzătoarecu NOx redus-reabilitare electropompe-reabilitare 2251 mde rețele termicede transportagent termic | Reabilitarea sistemuluide termoficare urbanăla nivelul municipiuluiRâmnicu Vâlcea pentruperioada 2009-2028 | Consiliul JudețeanVâlcea | 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 vedereaîncadrării în limitelenormale | Nivelul concentraţieiPulberi în suspensie (mg/m3) | Urmărirea periodică prinmăsuratori cu aparaturaadecvată a noxelor sub forma de pulberi la zăcământul de calcarArnota-sector Bistrița | Conducere EM Râmnicu VâlceaConducere sectorCariera Bistrița | Permanent 2016-2019 | 5 | Surse proprii |
| Eliminare emisii ,noxe și zgomot ,protecția vecinătăților | Nivelul concentraţieiPulberi în suspensie (mg/m3)Nivelul de dB | Amenajare flux măcinare în subteran la Salina Ocnele Mari | Conducere EM Râmnicu VâlceaConducere sectorSalina 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 concentratieide dioxid de sulf în gazele de ardere  | Valoare limită de emisieConcentraţie dioxid de sulf 195 mg/Nm3 SO2 | Desulfurarea gazelor deardere la IMA 2 ( cazan nr.5+cazan nr.6)  | Directorat CETGovora SA | 31.12.2020 | 2x19000 | Potențiale (neidentificate ) |
| Reducerea concentratieide oxizi de azot în gazele de ardere  | Valoare limită de emisieConcentraţie oxizi de azot197 mg/Nm3 NOx | Denoxarea gazelor deardere la IMA2 (cazan nr.5+cazan nr.6) | Directorat CETGovora SA | 31.12.2020 | 2x9000 | Potențiale (neidentificate ) |
| Reducerea concentratieide pulberi în gazele de ardere  | Valoare limită de emisieConcentraţie pulberiîn suspensie19,6 mg/Nm3 | Modernizarea a 2electrofiltre de la IMA 2(ELFi2 cazan nr.5+ELFi2 cazan nr.6) | Directorat CETGovora 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 localde emisii | Emisii de poluanțiatmosferici | Colectarea , verificarea și validarea datelor.Analiza și identificarea categoriilor de surse cheie de emisii | Agenţia pentru Protecţia MediuluiVâlcea  | permanent | - | Surse proprii |
| **Obiectiv specific II:Monitorizarea calitatii aerului inconjurator ;Verificarea incadrarii in limitele prevazute de legislatia in vigoare** **pentru indicatorii de calitate** |
| Evaluarea calitătiiaerului ambiental în municipiulRâmnicu Vâlcea | Poluațti monitorizați Conform Legii nr.104/2011“Legea privind calitatea aerului înconjurător” . | Monitorizarea calităţii aerului prin intermediulRețelei Naționale deMonitorizare a CalitătiiAerului | Agenţia pentru Protecţia MediuluiVâlcea  | 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 emisiilorpoluante generate de transportul rutier | Concentrație pulberi,NOx, plumb  | Modernizare parc autoși 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 emisiilorpoluante generate de transportul rutier | Numărul de controaletehnice în trafic | Efectuarea de controaletehnice în trafic în vederea verificării emisiilor poluante la autovehicule | R.A.R.  | Permanent2016-2019 | - | Surse proprii |
| Cresterea calitătii datelor de datelor de intrare , în vederea creșterii preciziei inventarelor privindemisiile cauzate de transportul rutier | Numărul de studiirealizate | Efectuarea de studii lanivelul județului Vâlceaîn vederea determinăriidatelor pentru estimarea emisiilor poluante provenite din traficulrutier | R.A.R . | Permanent2016-2019 | - | 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 circuituleconomic a 50%din suprafața ocupatacu deșeuri industriale(halde steril ) | Nr. ha redatecircuitului economic | Redarea în circuitul economic halda ext.Valea Muscelului Cariera Panga,etapa a II-a (lucrări de împădurire)S=45ha | Direcția Exploatarea Minieră BerbeştiConsiliul Județean Vâlcea | 2016-2019 | 17.000lei | Fonduri propriiFonduri investiții |
| Redarea în circuituleconomic a 50%din suprafața ocupatacu deșeuri industriale(halde steril ) | Nr. ha redatecircuitului economic | Redarea în circuitul economic halda int.Cariera Olteț,etapa a I-a (lucrări de modelare –nivelare) S=30ha | Direcția Exploatarea Minieră BerbeştiConsiliul Județean Vâlcea | 2016-2019 | 250.000lei | Fonduri propriiFonduri investiții |
| Redarea în circuituleconomic a 50%din suprafața ocupatacu deșeuri industriale(halde steril ) | Nr. ha redatecircuitului economic | Redarea în circuitul economic halda ext.Cariera Berbețti -Vest, etapa a II-a (lucrări de împădurire)  S=37,34ha | Direcția Exploatarea Minieră BerbeştiConsiliul Județean Vâlcea | 2016-2019 | 250.000lei | Fonduri propriiFonduri 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 urmarea desfașurăriiactivităților specificeextracției sării însoluție | Nr. ha redatecircuitului agricol | Redarea în circuitul agricol a terenurilor supuse degradăriiprin poluări cusaramură și motorină | Conducere Exploatarea Minieră Rm. VâlceaConducere sectorExtracție Sare înSoluție 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 deversărilorde saramură și agent de dizolvare | Km rețele  | Modernizare rețeletehnologice | Conducere Exploatarea Minieră Rm. VâlceaConducere sectorExtracție Sare înSoluție 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 depozituluși eliminarea risculuide contaminare aapelor subterane cusubstanțe chimice | Analize specificepostmonitorizare(conform proiect deînchidere) | Inchidere depozit actualde deșeuri nepericuloase | S.C. Oltchim S.A. | 01.09.2021 | 3.000 | Surse proprii |
| Ecologizarea bataluluiși eliminarea risculuide contaminare aapelor subterane cusubstanțe chimice | Analize specificepostmonitorizare(conform proiect deînchidere) | 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 apeirâului Olt în amonte și în aval | Analize specifice dedeterminare 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 derivațiclorurați-clorura de vinil | Monitorizarea solului ,apelor subterane și aapelor 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** |
| Stopareafenomenuluide acidifiere a solului | Reducerea suprafețelor de teren afectatede acidifiere | Aplicarea de CaCO3 .Aplicarea de îngrășămintechimice cu reacțiespecifică solului | Direcția pentru Agricultură Vâlcea  | Anual2016-2019 | 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 accesibilitățiipopulaţiei 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 surseproprii investigate privindconcentrația de nitrați pean- Nr . cazuri methemoglobinemieinfantilă înregistrate  | Prevenirea intoxicaţieicu nitraţi | Direcţia de Sănătate Publică Vâlcea | 2019 | - | Surse proprii |
| Reducerea patologiei infecţioasetransmisă 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 anualăestimată a gazelorcu efect de seră | Reabilitare termicăblocuri de locuințe în Municipiul Rm. Vâlcea | Primăria Râmnicu Vâlcea | 2023 | 5.000.000eur | POR 2014-2020 |
| Reorganizarea şi amenajarea spaţiuluipublic central din Municipiul RâmnicuVâlcea | Imbunătățirea calității vieții | Reabilitareainfrastructurii urbane | Primăria Râmnicu Vâlcea | 2016-2019 | 65.807.863lei | Finanțat prin PORAxa 1D.M.I. 1.1Proiect inclus în lista derezervă aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 268/117/30.10.2012 în Planul Integrat de Dezvoltare Urbană alMunicipiului Rm. Vâlcea |
| Reabilitare podpeste râul Olt | Imbunătățirea calității vieții | Reabilitareainfrastructurii urbane | Primăria Râmnicu Vâlcea | 2016 | 21.744.739 lei | Finantat prin POR Axa 1D.M.I. 1.1Proiect inclus in lista derezerva aprobat prin Hotararea Consiliului Local nr.288/31.10.2011 inPlanul 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 PORAxa 1D.M.I. 1.1Proiect 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 afactorilor de interes | -rețea de panouriinformative amplasatepe teren-realizarea , distribuireade materiale publicitare și informative-materiale în massmedia-informații pe paginaWeb a PN Cozia | Informarea , educarea și conștientizarea factorilor de interes privind protejareaariilor naturaleaflate în administrare:PN Cozia, ROSCI0046,ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița | Admistrația ParculuiNațional Cozia | 2019 | 20.000 | Fonduri europene(POIM ) |
| Protocoale demonitorizare pentru20 habitate Natura2000 și pentru speciileprioritare din acestehabitate | -liste inventar , hărțiGIS habitate și specii-2 studii habitate șispecii-1 Plan de acțiune cu  măsuri pentru menținerea stării de conservare favorabilă a 20 habitate Natura 2000aflate în administrare | Monitorizări/cartari alespeciilor și habitatelorde interes conservativdin ariile protejateaflate în administrare | Admistrația ParculuiNațional Cozia | 2020 | 100.000 | Fonduri europene(POIM ) |
| Două hectare habitateforestiere și de pajiști refăcute | -refacere a 2 habitateafectate de incendii | Set minim de interventiipentru refacere și reconstrucție ecologicăa habitatelor afectateantropic | Admistrația ParculuiNațional 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 afactorilor de interes | Nr. activităti/ societateacivilă | Educație ecologică privind rolul vital alpădurii pentru mediulînconjurător și comunitate | Direcția SilvicăVâlcea | Permanent2016-2019 | - | 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** |
| Informareaşi conştientizareapopulaţieiprivitor la prevederile legislaţiei de mediu | Nr. locuitori | Legislaţia de mediu mai aproape de cetăţean; diseminareapermanentă a informaţiilor . | Agenţia pentru Protecţia MediuluiVâlcea | Permanent2016-2019 | - | Surse proprii |