mai 2022

Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

evaluarea fezabilității proiectului

proiectul privind deșeurile solide din Moldova (WMZ-5)

Nr. Acordului-: FC1088/11510/71218, PR000875

Planul de acțiuni sociale și de mediu



Adresa COWI A/SParallelvej 22800 Kongens LyngbyDenmark

Tel +45 56 40 00 00

Fax +45 56 40 99 99

www cowi.com

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Proiectul nr. | Documentul nr. |  |  |  |  |
| A226634 | ESA3\_ro | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Versiune | Data emiterii | Descriere | Pregătit | Verificat | Aprobat |
| 03 | 30.05.2022 | ESAP\_ro | Echipa de proiect | LLA, VAAI | EKSC |

mai 2022

Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare

evaluarea fezabilității proiectului

proiectul privind deșeurile solide din Moldova (WMZ-5)

Nr. Acordului-cadru: FC1088/11510/71218, PR000875

Planul de acțiuni sociale și de mediu

# Abrevieri

|  |  |
| --- | --- |
| AESR | Raportul anual de mediu și social |
| APL | Autoritatea Publică Locală |
| AT | Asistență tehnică |
| BEI | Banca Europeană de Investiții |
| BERD | Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare |
| CESMP | Planul de management social și de mediu al construcțiilor |
| CP | Cerința de performanță |
| CRMS | Cadrul de restaurare a mijloacelor de subzistență |
| DSM | Deșeuri solide municipale |
| EIA | Evaluarea impactului asupra mediului |
| GES | Gaze cu efect de seră |
| MIDD | Manual de închidere și îngrijire a depozitelor de deșeuri |
| MSSS | Mediu, social, sănătate și siguranță |
| OIM | Organizația Internațională a Muncii |
| OR | Operator Regional |
| PASM | Planul de acțiuni sociale și de mediu |
| PBI | Practici bune internaționale |
| PCP | Prevenirea și controlul poluării |
| PIP | Planul de implicare a părților interesate |
| PMSM | Planul de management social și de mediu |
| POMSM | Planul operațional de management social și de mediu |
| PPRU | Planul de pregătire și răspuns pentru situații de urgență |
| PRMS | Planul de restaurare a mijloacelor de subzistență |
| SMSM | Sistemul de management social și de mediu |
| SPEG | Strategia pentru promovarea egalității de gen |
| SWM | Management-ul deseurilor solide |
| TAC1 | Suport pentru implementarea proiectului, proiectare inginerească și consultanță în supravegherea contractelor |
| TAC2 | Consultant în programul de dezvoltare corporativă și participare a părților interesate (CDSPP) |
| TEV | Tranziția către economia verde |
| UER | Utilizarea eficientă a resurselor |
| UIPM | Unitatea de implementare a proiectelor de mediu din cadrul Ministerului Mediului al Republicii Moldova |

**Introducere**

***Planul de Acțiuni Sociale și de Mediu*** (PASM) este elaborat în cadrul pachetului de documente pentru componenta proiectului "Deșeuri solide din Moldova" pentru WMZ-5, considerat pentru finanțare de către BERD. Proiectul include achiziționarea de noi containere și camioane pentru îmbunătățirea serviciilor regulate de colectare a deșeurilor cu colectare separată a fracțiilor reciclabile. Serviciile îmbunătățite sunt de așteptat să acopere practic toate zonele rezidențiale din WMZ-5. Ca parte a Proiectului propus, la amplasamentul alocat de comunitatea Floritoaia Veche din raionul Ungeni se va înființa un depozit regional de deșeuri, o stație de sortare a deșeurilor și o o stație de compostare. Alte facilități SWM vor include o statie de transfer la amplasamentul adiacent depozitului de deseuri Nisporeni existent (in judetul Nisporeni) si o statie de transfer la groapa de gunoi existenta a cartierului Calarasi din satul Niscani. De îndată ce noul depozit regional de deșeuri va fi operațional, gropile de gunoi existente și depozitele de deșeuri din Nisporeni care nu respectă standardele UE, vor fi închise, iar amplasamentele vor fi remediate.

PASM se bazează pe constatările evaluării sociale și de mediu efectuate, care a identificat o serie de probleme potențiale care trebuie abordate de unitatea de implementare a proiectului de mediu (UIPM) a Ministerului Mediului (MoEnv) pentru a preveni, a atenua, a modera impactul potențial. PASM urmează să fie adoptat de MoEnv în calitate de proprietar al proiectului responsabil pentru punerea sa în aplicare în timpul etapei de proiectare detaliate și pe tot parcursul proiectului.

Pentru implementarea proiectului este considerata următoarea configurare organizațională:

**UIPM** va coordona Proiectul privind atribuirea Ministerului Mediului (MoEnv) și va fi asistat de personalul desemnat în acest scop în cadrul Operatorului Regional (OR) al sistemului SWM integrat în WMZ-5.

**Operatorul regional** sau Comisia de serviciu judiciar inter-municipală va fi înființata prin Acordul de Cooperare Inter-Municipală (IMCA) inițiat de APL-urile celor mai mari municipale din WMZ-5. OR va fi principalul responsabil pentru colectarea SWM în WMZ-5 și pentru funcționarea facilităților propuse de Proiect până la momentul punerii lor în funcțiune. OR va aloca personal responsabil cu asistența către UIPM pe toată durata implementării Proiectului.

APL vor fi responsabile pentru serviciile SWM în comunele lor respective din WMZ-5. Toți sau cât mai mulți dintre ei vor intra în IMCA și în Contractele de Servicii Publice cu OR.

APL-urile mici care aleg să nu intre în IMCA și contractele de servicii publice cu OR pot decide să aibă proprii **operatori locali** pentru colectarea și livrarea SWM către instalațiile regionale (TS sau depozitul regional de deșeuri). În acest caz, taxele pentru acceptarea SWM ar fi mai mari decât pentru acele APL care sunt părțile la IMCA.

Operatorul regional și operatorii locali sunt **furnizorii de servicii SWM**.

**Contractorii** și **furnizorii** vor fi contractați de UIPM pentru construirea de noi instalații SWM în cadrul proiectului (un depozit regional de deșeuri, o stație de sortare, o stație de compostare și două stații de transfer) și furnizarea de echipamente.

**Consultanții** de asistență tehnică contractați de BERD după semnarea contractului de împrumut vor oferi sprijin UIPM, Operatorului Regional și APL. Un consultant AT (**TAC1**) se va concentra în principal pe sarcinile de proiectare și achiziții de inginerie, iar al doilea (**TAC2**) se va concentra pe dezvoltarea corporativă a operatorului regional și a programului de participare a părților interesate.

# Planul de acțiuni sociale și de mediu

| **No.** | **Acțiune** | **Riscuri sociale și de mediu (răspundere/beneficii)** | **Cerință (legislativ, BERD CP, cele mai bune practici)** | **Resurse, nevoi de investiții și responsabilitate** | **Orar** | **Criterii țintă și de evaluare pentru punerea în aplicare cu succes** | **Stare** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CP1 Evaluarea și gestionarea problemelor de impact social și de mediu** | | | | | | | |
| 1.1. | Efectuarea/actualizarea și divulgarea EIA în conformitate cu conceptul ajustat al Proiectului, să obțină o autorizație nouă/extinsă. Asigurarea că sunt incluse și urmărite măsurile de gestionare, atenuare și monitorizare a E&S cu obținerea autorizațiilor și mecanismele de soluționare a reclamațiilor ca cerințe pentru contractanți și furnizorii de servicii SWM. Pregătirea, actualizarea și urmarea manualele de operare pentru facilitățile SWM.  Elaborarea și punerea în aplicare a politicii MSSS și a unui sistem de management social și de mediu (SMSM) pe baza ISO 14001 pentru a aborda impactul social și de mediu, inclusiv impactul asupra grupurilor vulnerabile, care ar putea fi afectat în mod disproporționat de proiect, în toate etapele proiectului. Pregătirea PMSM pentru proiect, includeți cerințe pentru punerea în aplicare a CESMP (pentru contractant) și POMSM (pentru furnizorii de servicii SWM).  Actualizare după cum este necesar și implementare a planulului de implicare a părților interesate prin intermediul proiectului. | Conformitate cu CP BERD, cu standardele ES ale BEI și cu strategia privind clima | BERD CP1, BEI ESS1: KPI 1.1 Evaluarea socială și de mediu,  KPI 1.2 Sisteme de management social și de mediu,  KPI 1.3 Politica socială și de mediu  KPI 1.4 Planul de management social și de mediu  Alte CP ale BERD, cu excepția a 7 și 9  Alte ESS ale BEI  Bune practici internaționale; ISO 14001 sau certificare echivalentă; Voluntare și cele mai bune practici  Legislația UE și legislația națională | **Responsabilitate:**  UIPM în timpul pre-construcției și construcției.  UIPM în timpul funcționării și îngrijirii ulterioare  **Resurse**:  UIPM, personal OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**: Consultanți AT | **Pregătirea** pre-construcției  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | AESR prezentate BERD și BEI cu privire la progresele înregistrate în dezvoltarea și punerea în aplicare a politicii MSSS, PASM, PIP, CESMP și POMSM. |  |
| 1.2 | Asigurararea manageri-lor competenți MSSS angajati de contractanți și capacitatea contractanților de a pune în aplicare CESMP.  Asigurararea angajarii și formarii personalului competent responsabil cu gestionarea MSSS în cadrul furnizorilor de servicii UIPM și SWM.  Asigurarea capacitatea furnizorilor de servicii SWM de a implementa POMSM. | **Beneficii:** Responsabilități definite. Personal competent disponibil | BERD CP1  KPI 1.5 Capacitate organizațională și angajament  BEI ESS1 | **Copie** | **Pregătirea** pre-construcției  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Furnizorii de servicii de personal și de formare ale furnizorilor de servicii UIPM și SWM.  Cerințele din documentele de licitație și din contractele pentru contractanți și furnizorii de servicii SWM. |  |
| 1.3 | UIPM să elaboreze și să pună în aplicare un plan de gestionare a lanțului de aprovizionare, să includă în documentele de licitație și în contracte cerința ca contractanții să aibă și să pună în aplicare PMSM. Verificarea aprovizionarii cu materiale minerale din gropile de împrumut autorizate, inspectare periodica a condițiilor de muncă, sănătatea și siguranta lucratorilor.  hihsssecuritatea în taberele de lucrători ale Contractorilor. | Contractor / Managementul lanțului de aprovizionare | BERD CP1  KPI 1.6 Managementul lanțului de aprovizionare  BEI ESS1 | **Responsabilitate:** UIPM  **Resurse**: UIPM, contractori  **Nevoi de investiții**: TAC1 | **Pregătirea** înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Secțiunea AESR include punerea în aplicare a Planului de gestionare a lanțului de aprovizionare |  |
| 1.4. | Elaborarea, actualizarea după caz și implementarea unui program de monitorizare, elaborarea rapoartelor privind implementarea măsurilor de conformitate cu CP ale BERD  Programul de monitorizare si raportare va fi stabilit pentru:  - Cantitati de deseuri acceptate la groapa de gunoi, trimise spre reciclare, trimise spre compostare;  - Vant, temperatura, precipitatii, evaporare;  - Calitatea aerului, mirosuri neplăcute;  - Praf;  - Gaz de depozit;  - Cantități și calitate levigat;  - Zgomot și vibrații;  - Scurgerea și calitatea apei de suprafață;  - Nivelul și calitatea apelor subterane;  - Stabilitatea depozitului de deșeuri, capacitatea rămasă;  - Accidente și incidente;  - Reclamații. | **Beneficii:** monitorizare periodică pentru detectarea în timp util a potențialelor riscuri de neconformitate și punerea în aplicare a acțiunilor corective | BERD CP1  KPI 1.7 Monitorizarea și raportarea proiectelor  CP BERD 1 - 6, 8, 10  ESS al BEI1 – SES10 | **Responsabilitate:**  UIPM în timpul pre-construcției și construcției.  Personalul OR repartizat la UIPM în timpul funcționării și îngrijirii ulterioare  **Resurse**:  UIPM, personal OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**: TAC1 | **Pregătirea** înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Cerințe incluse în documentele de licitație și în contracte.  Programul de monitorizare este în vigoare, este în curs de punere în aplicare și actualizat, rezultatele sunt prezentate în AESR transmise BERD și BEI. |  |
| **CP2 Condiții de muncă** | | | | | | | |
| 2.1 | Necesitatea de disponibilitate, revizuire și audit/monitorizare a politicii de resurse umane și a managementului muncii contractanților și furnizorilor de servicii SWM pentru a asigura conformitatea cu legislația națională a Moldovei și BERD CP2.  Politica în domeniul resurselor umane abordează aspecte legate de egalitatea de gen (de exemplu, prin elaborarea și punerea în aplicare a planurilor privind egalitatea de gen).  Asigurarea comunicării politicii de resurse umane către comunitatea locală pentru a facilita ocuparea forței de muncă. | **Beneficii:**  Locuri de muncă decente și condiții de muncă decente.  Oportunități de angajare pentru localnici. | BERD CP 2  KPI 2.1 Politici de resurse umane și relații de lucru  KPI 2.2 Munca copiilor și munca forțată  KPI 2.3 Nediscriminarea și egalitatea de șanse  KPI 2.4 Organizațiile lucrătorilor  KPI 2.5 Salarii, beneficii și condiții de muncă și cazare  BERD SPGE  BEI ESS8  Legislația națională  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:**  UIPM în timpul pre-construcției și construcției.  Personalul OR repartizat la UIPM în timpul funcționării și îngrijirii ulterioare  **Resurse**:  UIPM, personal OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**: TAC2 | **Pregătirea** înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Cerința este inclusă în documentele de licitație și în contracte.  Auditurile de conformitate sunt periodice.  Rezultatele auditurilor și ale acțiunilor corective se reflectă în AESR prezentate BERD și BEI. |  |
| 2.2 | **Mecanismul de reclamații pentru angajații și neangajații proiectului**  Stabilirea, dezvăluirea și menținerea (pentru personalul UIPM, personalul OR repartizat la UIPM, contractori și furnizorii de servicii SWM) mecanismul de reclamație pentru angajații pot depune plângeri și le pot înregistra și repara în mod corespunzător. | **Beneficii:**  Evaluare de la angajat care să permită îmbunătățirea managementului resurselor umane și ocuparii sanatatii si sigurantei înainte de a ridica cazuri juridice | BERD CP2  KPI *2.5* Salarii, beneficii și condiții de muncă și cazare  KPI 2.6 Reîncercare  BERD CP1 – KPI 1.5 Capacitate organizațională și angajament  BEI ESS8, SES9  Legislația națională  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:**  UIPM pe tot parcursul proiectului.  Personalul OR repartizat la UIPM în timpul funcționării și îngrijirii ulterioare  **Resurse**:  UIPM, personal OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**: TAC2 | **Pregătirea înainte de construcție** (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Mecanismul de reclamații este dezvăluit, informații suplimentare sunt furnizate în mod regulat.  Plângerile sunt remediate în termen de 5 zile lucrătoare.  Înregistrările sunt rezumate în ESR transmise BERD și BEI . |  |
| **CP3 Utilizarea eficientă a resurselor (RE), control și prevenirea poluării (PPC)** | | | | | | | |
| 3.1 | Includerea și punerea în aplicare cerința ca contractanții să planifice și să pună în aplicare măsuri privind energia din surse regenerabile și PPC (*printre altele*, măsuri legate de substanțele și materialele periculoase) ca parte a CESMP.  Elaborarea, actualizarea și operarea manualelor pentru facilitățile SWM de proiect în conformitate cu standardele internaționale.  Manualul de funcționare a depozitelor de deșeuri include sisteme de înregistrare a deșeurilor, compactare, acoperire, protecție a solului și a apelor subterane, gestionarea levigatului, scurgeri de suprafață, gaz de depozit.  Includerea și punerea în aplicare a cerinței ca furnizorii de servicii SWM să planifice și să pună în aplicare măsuri privind energia din surse regenerabile și PCP (*printre altele*, măsuri legate de substanțe și materiale periculoase), ca parte a POMSM, inclusiv formarea personalului.  Includerea și punerea în aplicare a măsurilor UER și PCP care urmează să fie puse în aplicare de contractanți în cadrul Manualului de închidere și îngrijire ulterioară a depozitelor de deșeuri (MIDD) și în timpul închiderii și remedierii haldelor. | **Beneficii:** Măsurile UER și PCP sunt planificate și puse în aplicare ca parte a SMSM pentru proiect | BERD CP 3  KPI 3.1 Utilizarea eficientă a resurselor  KPI 3.2 Prevenirea și controlul poluării – Emisiile atmosferice  KPI 3.3 Prevenirea și controlul poluării – Ape uzate  BEI ESS2, ESS4, ESS9  Legislația și reglementările naționale  Directiva UE privind depozitele de deșeuri  Cele mai bune practici internaționale | **Responsabilitate:**  UIPM și contractanții în timpul lucrărilor de construcție.  Personalul OR repartizat UIPM, furnizorilor de servicii SWM și contractanților în faza de exploatare, închiderea și remedierea haldelor, închiderea și îngrijirea ulterioară a depozitelor de deșeuri  **Resurse**:  UIPM, personal RO repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC1 | **Pregătirea** înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Manualele de operare incluse UER și PCP măsuri pentru construirea și exploatarea instalațiilor SWM sunt disponibile sistematice, aliate actualizate și urmate.  Stadiul punerii în aplicare se reflectă în AESR. |  |
| 3.2. | Punerea în aplicare a măsurilor de atenuare legate de emisiile atmosferice și de zgomotul/vibrațiile provenite de la **mașini/echipamente**.  Asigurarea că toate mașinile și echipamentele utilizate în timpul construcției și funcționării respectă standardele și reglementările naționale EHS.  Monitorizarea periodica a nivelurile de zgomot șibatenuarea, după caz (de exemplu, barierele de zgomot; ecranarea mașinilor).  Asigurarea că întregul personal expus la zgomot (inclusiv contractanții) utilizează echipamentul personal protectiv adecvat. | **Beneficiu:** Evitarea /minimizarea actiunii accidentelor si raspunderea asociata | BERD CP 3  KPI 3.1 Utilizarea eficientă a resurselor  KPI 3.2 Prevenirea și controlul poluării – Emisiile atmosferice  KPI 3.3 Prevenirea și controlul poluării – Ape uzate  BEI ESS9  Legislația și reglementările naționale  Cele mai bune practici | Copie | **Pregătirea** înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | AESR trimis catre BERD și BEI privind măsurile puse în aplicare pentru reducerea emisiilor și a zgomotului/vibrațiilor provenite de la mașini/echipamente |  |
| 3.3. | Implementarea măsurilor de atenuare legate de **praf control:** Asigurarea faptului că practicile de lucru prin intermediul proiectului includ măsuri de prevenire și control al prafului. Asigurarea instruirii personalului. Asigurarea că tot personalul expus la praf (inclusiv contractanții) utilizează echipamentul personal protectiv adecvat. | **Beneficiu:** Evitarea / minimizarea actiunii de pacoste/accidente si raspunderea asociata | BERD CP 3  KPI 3.2 Prevenirea și controlul poluării – Emisiile atmosferice  BEI ESS9  Legislația și reglementările naționale  Cele mai bune practici | Copie | **Pregătirea** înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | AESR i trimise BERD și BEI includ măsurile de control al prafului puse în aplicare. |  |
| 3.4 | Elaborarea și punerea în aplicare a unor măsuri care să abordeze impactul proiectului asupra **schimbărilor climatice** (pentru a reduce emisiile de GES) și asupra proiectului (pentru a asigura reziliența operațiunilor de SWM, de exemplu, în cazul fenomenelor meteorologice extreme).  Includerea în CESMP, POMSM și PIP a măsurilor de sensibilizare cu privire la schimbările climatice pentru contractanții de personal, furnizorii de servicii SWM, comunitățile locale și alte părți interesate. | **Beneficii:** Contribuția la reducerea emisiilor de GHG.  Consolidarea rezilienței operațiunilor proiectului la schimbările climatice | Abordarea BERD TEV  al BEI ESS4  Legislația națională și angajamentele față de acordurile internaționale | **Responsabilitate:** UIPM și contractanții în timpul lucrărilor de construcție.  Personalul OR repartizat UIPM, furnizorilor de servicii SWM și contractanților în faza de exploatare , închiderea și remedierea haldelor, închiderea și îngrijirea ulterioară a depozitelor de deșeuri  **Resurse**:  UIPM, personal OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC1 și TAC2 | **Pregătirea** înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | AESR transmise catre BERD și secțiunii BEI privind măsurile de atenuare a schimbărilor climatice. |  |
| 3.5. | Punerea în aplicare a măsurilor de atenuare legate de **traficul la fața locului.**  Asigurarea intocmirii si implementarii planurilor de management al traficului pe santierele de constructii si exploatare. Să instruiască și să monitorizeze toți contractanții și șoferii acestora; să se asigure că toți șoferii au licențele corecte și sunt instruiți pentru acest Proiect. | **Beneficius:** Evitarea /minimizarea actiunii de pacoste/accidente si raspunderea asociata | BERD CP2 & CP3  BEI ESS9  Reglementări naționale  Cele mai bune practici | Copie | **Pregătirea** înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | AESR transmise catre BERD și secțiunii BEI includ audituri privind gestionarea traficului la fața locului. |  |
| 3.6. | Elaborarea și punerea în aplicare în cadrul CESMP și POMSM planul detaliat de gestionare a apei și măsuri de atenuare pentru a reduce pierderile de apă potabilă, utilizarea eficientă a apei, protejarea corpurilor de apă de suprafață și apelor subterane împotriva contaminării. | **Beneficii:** | BERD CP3  KPI 3.3 (PCP -  Ape uzate și apă utilizate)  BEI ESS2, ESS4  Legislația națională  Cele mai bune practici | Copie | **Pregătirea**  înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Planul de gospodărire a apelor face parte din PMSM.  Punerea în aplicare se reflectă în AESR transmise catre BERD și BEI. |  |
| **CP4. Sănătate, siguranță și securitate** | | | | | | | |
| 4.1. | Includerea și punerea în aplicare a cerințelor pentru contractanți și furnizorii de servicii SWM pentru:  - dezvoltarea si implementarea unui sistem de management al sanatatii si securitatii in munca bazat pe evaluari periodice ale sanatatii si securitatii in munca.  - manageri H&S competenti pentru fazele de constructie, exploatare, inchidere si ingrijire.  - efectuarea proceduri de formare a personalului și controale sanitare.  - implementarea măsurilor de combatere a riscurilor generate de COVID-19 | **Beneficiis:** Sistem de management al Ocuparii sanatatii si sigurantei (OHS) care abordează riscurile legate de lucrările de construcții și operațiunile SWM. | BERD CP4  KPI 4.1 Sănătatea și securitatea în muncă  BEI ESS9  Cele mai bune practici  Recomandările Organizatiei Mondiale a Sanatatii (OMS), ale autorităților naționale și regionale din Moldova | **Responsabilitate:** UIPM și contractanții în timpul lucrărilor de construcție.  Personalul OR repartizat UIPM, furnizorilor de servicii SWM și contractanților în faza de exploatare , închiderea și remedierea haldelor, închiderea și îngrijirea ulterioară a depozitelor de deșeuri  **Resurse**: UIPM, personalul RO repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC1 și TAC2 | **Pregătirea**  înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Sistem de management ohs funcțional în vigoare.  Rapoarte privind accidentele și incidentele elaborate în conformitate cu procedurile naționale și reflectate în AESR. |  |
| 4.2. | CESMP, POMSM și PPRU ar trebui să includă dispoziții privind sănătatea, siguranța și securitatea comunității.  Principalele aspecte sunt utilizarea terenurilor, zgomotul, perturbarea traficului (camioane grele) și emisiile de praf, deșeurile provocate de vânt, răspândirea levigatului, neplăcerile mirosului și impactul vizual al operațiunilor SWM, precum și riscurile legate de accesul neautorizat la construcții și la instalațiile swm | **Beneficius:** Evitarea / minimizareaactiunii incidentelor si raspunderea asociata.  Relații mai bune cu localnicii. | BERD CP 4  KPI 4.2 Sănătatea și siguranța comunității  BEI ESS2, ESS9 | **Responsabilitate:** UIPM și contractanții în timpul lucrărilor de construcție.  Personalul OR repartizat UIPM, furnizorilor de servicii SWM și contractanților în faza de exploatare , închiderea și remedierea haldelor, închiderea și îngrijirea ulterioară a depozitelor de deșeuri  **Resurse**: UIPM, personalul OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC1 | **Pregătirea**  înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Cerință inclusă în documentele de licitație și în contracte.  Punerea în aplicare se reflectă în AESR transmise catre BERD și BEI. |  |
| 4.3 | Stabilirea procedurilor pentru a asigura proiectarea detaliată a ingineriei include:  - măsuri de reducere a riscurilor cauzate de pericole naturale.  - măsuri de evitare a expunerii și răspândirii bolilor.  - standarde ridicate de sănătate și siguranță pentru infrastructură, clădiri, structuri și echipamente.  Să implice consultanți cu experiență (din etapa de proiectare a ingineriei și mai departe), contractori cu experiență (în timpul lucrărilor de construcție) și furnizori capabili de servicii (în timpul funcționării sistemului SWM) pentru a asigura îndeplinirea standardelor H&S. | **Beneficii:** Facilități și operațiuni care îndeplinesc standardele H&S | BERD CP 4  KPI 4.3 Proiectarea și siguranța infrastructurii, a clădirilor și a echipamentelor  KPI 4.7 Pericole naturale  KPI 4.8 Expunerea la boli  BEI ESS9  Legislația națională  GIP | Copie | **Pregătirea**  înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Cerințe de licitație și contractuale pentru proiectare și construcție  Proiect detaliat aprobat de BERD  Măsurile sunt integrate în SMSM și PMSM (atunci când sunt elaborate) și raportate în AESR transmise catre BERD. |  |
| 4.4. | Includerea și punerea în aplicare (prin audituri și acțiuni corective) cerințele pentru contractanți, furnizorilor de echipamente și furnizorilor de servicii SWM pentru a asigura siguranța compostului, a reciclabilelor și a colectării deșeurilor prin buna proiectare a instalațiilor și a practicilor de exploatare: | **Beneficii:** Reducerea riscurilor pentru lucrători și clienți | BERD CP 4  KPI 4.5 (Siguranța produselor și serviciilor)  BEI ESS9  Legislația națională  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:** UIPM, contractori, furnizori de echipamente în timpul construcției.  OR personal repartizat la UIPM, furnizori de echipamente, furnizori de servicii SWM în faza de operare  **Resurse**: UIPM, personal OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC1 | **Pregătirea**  înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Audituri și măsuri corective raportate în AESR transmise catre BERD |  |
| 4.5. | Elaborarea/actualizarea și menținerea procedurilor integrate într-un plan de pregătire și răspuns în caz de urgență (PPRU) ca parte a SMSM pentru proiect.  Solicitarea contractanților și furnizorilor de servicii SWM să adopte PPRU și să asigure capacitatea de a le urmări.  Asigurarea formării personalului (PIU, contractori, furnizori de servicii SWM): | **Beneficii:** Minimizarea impactului E&S din situațiile de urgență. | BERD CP4  KPI 4.9 *(*Pregătire și răspuns în caz de urgență*)*  BEI ESS1, ESS9  Legislația națională  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:** UIPM și contractanții în timpul pre-construcției și construcției.  Personalul OR repartizat la UIPM, furnizorii de servicii SWM în timpul funcționării. Contractorii în timpul remedierii haldelor.  **Resurse**: UIPM, personalul OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC1 | **Pregătirea**  înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | PPRU adoptat.  Resurse alocate, cursuri de formare efectuate și raportate în cadrul AESR transmise BERD. |  |
| 4.6. | Asigurarea pregătirii și implementării planurilor de management al traficului pentru toate fazele proiectului (ca parte a CESMP și POMSM) | **Beneficiis:** Reducerea neplăcerilor din trafic, accidente, emisii cauzate de vehiculele proiectului | BERD CP 4  KPI 4.8 Siguranța traficului și a drumurilor  BEI ESS9  Legislația națională  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:** UIPM și contractanții în timpul pre-construcției și construcției.  Personalul OR repartizat de UIPM, furnizorilor de servicii SWM și contractanților în faza de exploatare , închiderea și remedierea haldelor, închiderea și îngrijirea ulterioară a depozitelor de deșeuri  **Resurse**: UIPM, personalul OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC1 | **Pregătirea**  înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Planurile de management al traficului adoptate, punerea în aplicare raportată în AESR transmise catre BERD |  |
| **CP5 Achiziționarea de terenuri, relocarea involuntară și strămutarea economică** | | | | | | | |
| 5.1. | Orice achiziție de terenuri potențială, relocare involuntară sau strămutare economică urmează să fie planificata și să fie pusă în aplicare pe baza Cadrului privind relocarea și achiziționarea și achiziționarea de terenuri (LARF) adoptat pentru proiect.  In cazul in care impactul asupra culegătorilor de deșeuri sunt relevante în timpul verificarii EIA sau unui studiu suplimentar pentru conceptul de proiect ajustat, se cere dezvoltarea BERD CP5 și punerea în aplicare a Planului de restaurare a mijloacelor de subzistență (LRP) pentru culegătorii de deșeuri afectati.  Stabilirea, dezvăluirea și menținerea unui mecanism de soluționare eficientă a reclamațiilor, care să remedieze în mod eficient orice reclamații primite de la persoanele afectate de proiect. | **Beneficiis:** Gestionarea corectă a persoanelor afectate | BERD CP 5  KPI 5.1 Evitarea și minimizarea deplasării  KPI 5.2, 5.4, 5.7 Consultare, Mecanismul de soluționare a reclamațiilor, Monitorizare  BEI ESS6, ESS7, ESS10  Legislația națională  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:** UIPM în timpul pre-construcției și construcției.  **Resurse**: UIPM, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**: consultant pentru pregătirea și punerea în aplicare a LRP (în cazul în care impactul potențial asupra culegătorilor de deșeuri este considerat relevant în timpul actualizării EIA sau al unui studiu suplimentar) | **Pregătirea**  (dacă este cazul) înainte de construcție  **Punerea în aplicare** per LRP, dacă este cazul | LRP, dacă este cazul, aprobat de BERD și pus în aplicare.  Progresele sunt reflectate în rapoartele de monitorizare ale LRP și/sau AESR. |  |
| **CP6 Biodiversitatea și resursele naturale vii** | | | | | | | |
| 6.1 | Actualizarea secțiunilor EIA legate de biodiversitate în funcție de starea actuală a habitatelor și a ariilor protejate , în conformitate cu conceptul de proiect ajustat. Includerea în CESMP, POMSM, MIDD și punerea în aplicare a măsurilor de reducere a impactului proiectelor asupra biodiversității. | **Beneficii:** Evitarea/reducerea impactului proiectului asupra biodiversității | BERD CP6  BEI ESS3  Legislația națională  Obligații conform convențiilor internaționale  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:** UIPM și contractanții în timpul pre-construcției și construcției.  Personalul OR repartizat UIPM, furnizorilor de servicii SWM și contractanților în faza de exploatare , închiderea și remedierea haldelor, închiderea și îngrijirea ulterioară a depozitelor de deșeuri  **Resurse**:  UIPM, personalul OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC1 și consultantii de biodiversitste | **Pregătirea**  (dacă este cazul) înainte de construcție  **Implementarea** gândita a Proiectului, dacă este cazul | Planul de conservare a biodiversității, dacă este cazul, elaborat, pus în aplicare și raportat în AESR. |  |
| **CP7 Han People –** nu se aplică deoarece nu există oameni în Moldova | | | | | | | |
| **CP8 Patrimoniul cultural** | | | | | | | |
| 8.1 | Actualizarea secțiunilor EIA privind evaluarea patrimoniului cultural, șansa de a găsi asemanari și impact vizual asupra peisajului în conformitate cu conceptul de proiect ajustat, în consultare cu experții și comunitățile locale. Planificarea și punerea în aplicare a unor măsuri, dacă este cazul, pentru a reduce impactul asupra patrimoniului cultural, impactul vizual asupra peisajului. | **Beneficii:** Evitarea/ reducerea impactului proiectului asupra patrimoniului cultural | BERD CP 8  KPI 8.1 Evaluarea și gestionarea impactului asupra patrimoniului cultural  BEI ESS5  Legislația națională  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:** UIPM și contractanții în timpul pre-construcției și construcției.  Personalul OR repartizat UIPM, furnizorilor de servicii SWM și contractanților în faza de exploatare , închiderea și remedierea haldelor, închiderea și îngrijirea ulterioară a depozitelor de deșeuri  **Resurse**:  UIPM, personalul OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC1 și consultanți în domeniul patrimoniului cultural | **Pregătirea** pre-construcției  **Implementarea** gândita a proiectului | Planul de protecție a patrimoniului cultural, dacă este cazul, elaborat, pus în aplicare și raportat în AESR. |  |
| **CP9 Intermediari financiari –** nu se aplică proiectului | | | | | | | |
| **CP10 Dezvăluirea informațiilor și implicarea părților interesate** | | | | | | | |
| 10.1 | **Planul de implicare a părților interesate**  Asigurarea divulgării EIA și PIP actualizate pentru Proiect în conformitate cu cerințele legale și de reglementare ale Moldova și BERD ESP. Elaborarea, actualizarea după cum este necesar și implementarea PIP utilizând instrumente de comunicare adecvate pentru consultarea diferitelor grupuri de părți interesate prin intermediul Proiectului.  Includeți observații/preocupări relevante în proiectarea și operațiunile proiectului. | **Beneficii:** Părțile interesate prin consultare prin intermediul proiectului  Este disponibil un mecanism eficient de soluționare a reclamațiilor | BERD CP10  KPI 10.1 Planul de implicare a părților interesate  ESS al BEI10  Legislația națională  Convenția de la Aarhus  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:** UIPM în timpul pre-construcției și construcției.  Personalul OR repartizat UIPM, furnizorilor de servicii SWM și contractanților în faza de exploatare , închiderea și remedierea haldelor, închiderea și îngrijirea ulterioară a depozitelor de deșeuri  **Resurse**:  UIPM, personalul OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC2 | **Pregătirea**  înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | AESR transmise catre BERD includ informații privind punerea în aplicare a PIP și a mecanismului de soluționare a reclamațiilor. |  |
| 10.2. | **Grupul (-urile) comunitar(e) de legătură**  Instituirea și menținerea PIP a unui sistem de reuniuni periodice (online și offline) ale Grupului (-urilor) de legătură al Comunității. Asigurarea rezidenților locali sa fie reprezentați în mod echitabil în grupul (-urile) respectiv(e). Asigurarea informațiilor despre aceste întâlniri și rezultatelor sa fie comunicate în mod eficient comunității locale. | **Beneficiis:** Sprijinul comunităților pentru proiect și beneficiază de investiții | BERD CP10  KPI 10.1 Planul de implicare a părților interesate  ESS al BEI10  Legislația națională  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:** UIPM în timpul pre-construcției și construcției.  Personalul OR repartizat la UIPM, furnizorii de servicii SWM și contractori prin continuarea activităților proiectului  **Resurse**:  UIPM, personalul RO repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC2 | **Pregătirea**  pre-construcției  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Lista membrilor Grupului, înregistrările reuniunilor.  PIP actualizat.  AESR prezentate BERD. |  |
| 10.3. | **Mecanismul de reclamații pentru public / comunitatea locală**  Stabilirea și menținerea unei proceduri eficiente de înregistrare a reclamațiilor și de recurs pentru comunitățile invecinate la locurile proiectului și pentru alte părți interesate din proiect.  Asigurarea plângerilor sa fie înregistrate rapid, eficient și corect. | **Beneficiis**: primirea și remedierea în timp util a verificarii aferenta a proiectului | BERD CP10  KPI 10.2 Mecanismul operațional de soluționare a reclamațiilor  ESS al BEI10  Cele mai bune practici | **Responsabilitate:** UIPM în timpul pre-construcției și construcției.  Personalul OR repartizat UIPM, furnizorilor de servicii SWM și contractanților pe toată durata fazei de exploatare, închiderea și remedierea haldelor, închiderea și îngrijirea ulterioară a depozitelor de deșeuri  **Resurse**:  UIPM, personalul OR repartizat la UIPM, contractori, furnizori de servicii SWM  **Nevoi de investiții**:  TAC2 | **Pregătirea**  înainte de construcție (cerințe de licitație)  **Implementare** pe tot parcursul proiectului | Reclamațiile înregistrate și remediate în termen de 10 zile lucrătoare. Acest lucru se reflectă în AESR transmise catre BERD. |  |