

PLAN DE ACȚIUNE DE MEDIU ȘI SOCIAL

DENUMIRE PROIECT: PROIECT DE INTERCONECTARE ENERGETICĂ MOLDOVA-ROMÂNIA, PARTEA 2: EVALUAREA FEZABILITĂȚII ȘI ESIA PENTRU AL DOILEA PROIECT PRIORITAR, STAȚIA BACK-TO-BACK (BTB) BĂLȚI ȘI LEA 400KV BĂLȚI – SUCEAVA

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
CP1	Evaluarea și gestionarea impacturilor și riscurilor sociale de mediu						
1.1	Stabilirea Unității de Management al Proiectului (UMP), cu calificarea și cu expertiza adecvată, care să coordoneze implementarea Proiectului și să comunice cu entitățile naționale și europene implicate în dezvoltarea Proiectului.	Capabilitatea și managementul riscurilor de mediu și sociale (E&S)	BERD CP1	Ministerul Economiei	Înainte de finalizarea contractelor de finanțare	Rapoarte periodice UMP către MOLDELECTRICA, Guvern și BERD	
1.2	Implementarea Proiectului în conformitate cu documentele Proiectului, inclusiv ESIA, ESMMP, LACF, SEP și prezentul ESAP, ținând cont de toate cerințele Acordului de Mediu emis pentru proiect și alte aprobări obținute de la autoritățile locale.	Impacturi evitate și reduse conform planificării	BERD CP1 Legislația de mediu	Resurse MOLDELECTRICA și UMP	Pe toată durata desfășurării Proiectului	Rapoarte periodice UMP către IFIs	
1.3	Actualizarea ESIA după finalizarea Proiectului Tehnic, în cazul în care sunt modificări semnificative ale Studiului de Fezabilitate (traseu LEA, tipuri de stâlpi LEA, etc.).	Identificare potențiale măsuri suplimentare de reducere a impactului	Bune practici internaționale	MOLDELECTRICA, EPC, contractor și consultanți	După Proiectul Tehnic și înainte de începerea oricărei activități de construire	Raportare către MOLDELECTRICA și BERD	
1.4	Actualizare ESMMP și orice planuri de management care necesită actualizare.	Definirea clară a măsurilor de evitare, reducere, management și monitorizare	BERD CP1	MOLDELECTRICA, EPC, contractant și consultanți	De câte ori este necesar/solicitat	Planurile revizuite vor fi postate pe site-ul MOLDELECTRICA	

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
1.5	<p>Desemnare manager de proiect E&S, inclus în echipa Unității de Implementare a Proiectului (UIP).</p> <p>Moldelectrica va furniza detalii complete referitoare la structura UIP, inclusiv roluri, responsabilități și expertiză. Profilurile personalului E&S vor fi în conformitate cu angajamentele E&S asociate Proiectului.</p>	Performanță și conformitate îmbunătățite în domeniul E&S	CP1	UIP/ MOLDELECTRICA	Înainte de începerea lucrărilor de construcții și în timpul etapei de construcții și etapei de funcționare	Prezentare organigramă, fișele posturilor și CV-urile personalului desemnat	
1.6	<p>Implementarea ESMS pentru Proiect în stadiul incipient, aplicabil pe durata perioadei de construcții până la faza operațională.</p> <p>ESMS va stabili roluri și responsabilități bine definite în conformitate cu acțiunile de mediu și sociale.</p>	<p>Gestionarea aspectelor E&S în timpul etapelor de construcție și funcționare.</p> <p>Măsurile de reducere propuse în ESIA sunt luate în considerare.</p>	CP1 Bune practici internaționale	UIP/ MOLDELECTRICA	Înainte de începerea lucrărilor de construcții și în timpul etapei de construcții și etapei de funcționare	Prezentare ESMS	
1.7	<p>Implementarea <i>Plan de management Contractor</i> cu proceduri și contracte furnizori care respectă cerințele BERD, inclusiv cerințele prezentului ESAP.</p> <p>În fiecare documentație contractuală se va include obligația specifică de a implementa aspectele E&S identificate în documentele de proiect, precum ESIA, ESSMP și LACF.</p>	Managementul aspectelor E&S Contractor	CP1 Legislația națională de mediu și socială	UIP/ MOLDELECTRICA	Înainte de semnare contracte de execuție și începerea lucrărilor de construcții	Dacă este necesar, revizuirea modelului de contracte pentru executarea lucrărilor și serviciilor pentru a include cerințele BERD și cerințele prezentului ESAP	
1.8	Stabilire proceduri și instrucțiuni, inclusiv cerințe de raportare pentru contractor EPC și subcontractanții acestuia, audituri pe șantier și întâlniri periodice.	Gestionarea aspectelor E&S în timpul etapei de construcție	CP1 Bune practici internaționale	PIU/ MOLDELECTRICA	Înainte de începerea lucrărilor de construcții și pe toată durata	Prezentarea ESMS și a documentelor relevante	

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
		Toate măsurile de reducere propuse ca parte a ESIA sunt luate în considerare			executării acestora		
1.9	<p>Elaborarea și implementarea unui <i>Plan de management E&S pentru etapa de construcții</i> (CESMP) pentru implementarea angajamentelor ESIA, a cerințelor naționale și BERD. CESMP se bazează atât pe cadrul legal, cât și pe cadrul ESMMP și are prevederi privind cerințele de raportare și instruirea regulată a personalului.</p> <p>CESMP ar trebui să conțină următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Structura organizațională, roluri și responsabilități; ▪ Reducerea impactului cumulativ al Proiectelor; ▪ Angajamente ESIA; ▪ Planul de Management a Șantierului / Organizarea de șantier; ▪ Planul de Gestionare a Deșeurilor și Materialelor; ▪ Planul de Gestionare a Apelor reziduale; ▪ Planul de Remediere/Refacere a Sitului, Controlul Eroziunii și Curățarea Terenului; ▪ Procedura/Planul pentru lucrări în apropierea apei; ▪ Planul/procedurile de Gestionare a Emisiilor și Calității Aerului; ▪ Planul/Procedurile pentru Controlul Zgomotului și a Câmpului Electromagnetic; ▪ Planului de Prevenire și Reacție în Cazul Scurgerilor/Deversărilor; ▪ Planul de Sănătate și Securitate Ocupațională; ▪ Planul de Management al Traficului; ▪ Planul de Management al Habitatului; ▪ Planului de management modificare proiect; ▪ Planul de achiziții publice; ▪ Actualizare SEP, inclusiv a mecanismului de reclamații; 	<p>Managementul corespunzător al aspectelor E&S în timpul etapei de construcții</p> <p>Măsurile de reducere a impactului prevăzute în ESIA sunt luate în considerare</p>	<p>CP1</p> <p>Bune practici internaționale</p>	<p>Contractant și subcontractanți EPC</p> <p>Consultant (inginer supervisor)</p>	<p>Înainte de începerea lucrărilor de construcții și în timpul etapei de construcții</p> <p>Forță de muncă instruită privind CESMP înainte de începerea lucrărilor de construcții</p>	<p>Raportare CESMP și program de monitorizare</p> <p>Raport anual EHS către BERD care să reflecte implementarea CESMP</p>	

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ESMMP; ▪ Programul de asigurare a calității. 						
1.10	Furnizare informații suplimentare legate de zonele existente cu soluri erodate (de exemplu, studiul geotehnic sau de eroziune a solului), de-a lungul traseului LEA, dacă proiectul final va include actualizări/modificări semnificative ale Proiectului.	Măsurile de reducere a impactului propuse în ESIA sunt corespunzătoare	CP1	Contractor EPC și subcontractanți	Perioada de pre-construcție	Depunere CESMP	
1.11	Elaborarea și implementarea unui <i>Plan operațional de management al aspectelor E&S</i> (OESMP) care va consta în planuri și proceduri operaționale pentru gestionarea deșeurilor, monitorizarea emisiilor atmosferice și a contaminării apelor subterane, managementul SSM, pregătirea și răspunsul în caz de urgență, cerințele personalului de securitate, mecanismul de reclamații pentru toți lucrătorii de pe șantier și părțile interesate externe și monitorizarea performanței E&S.	Managementul aspectelor E&S în timpul etapei de operare și întreținere Măsurile de reducere a impactului propuse în ESIA sunt considerate	CP1 Bune practici internaționale Legislația națională	MOLDELECTRICA	De la data funcționării și pe toată durata etapei de exploatare	Depunere OESMP și program de monitorizare Raport anual EHS către BERD pentru a reflecta implementarea OESMP	
1.12	Elaborarea și implementarea unui <i>Plan de pregătire și răspuns în Situații de Urgență (EPRP)</i> care va include: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificarea tipurilor de urgență și a echipelor de răspuns; ▪ Proceduri de răspuns, echipamente și consumabile; ▪ Evaluarea vulnerabilității stâlpilor LEA și a stației BtB la inundații, vânt, incendii, etc; ▪ Evaluarea măsurilor de adaptare asociate proiectului și/sau procedurile de întreținere; ▪ Informații de contact ale autorităților locale/regionale/naționale implicate (poliție, personal medicali, furnizori, etc.). 	Mediu de lucru sigur și performanță HS îmbunătățită Răspuns adecvat în caz de situații de urgență	CP1 CP4 Bune practici internaționale	MOLDELECTRICA Personal calificat corespunzător	Înainte de începerea lucrărilor construcției și pe întreaga perioadă de derulare a etapelor de construcții și funcționare	Depunere EPRP	
CP2	Forță de munca și condițiile de muncă						
2.1	Dezvoltarea și implementarea politicilor și procedurilor de resurse umane (HR) aliniată la cerințele BERD și ale legislației naționale. Acestea vor fi diseminate lucrătorilor și transmise contractorul EPC și subcontractanților, cu obligația contractuală de a fi aplicate.	Practici îmbunătățite de resurse umane și respectarea cerințelor din	CP2 Standardele OIM Legislația națională	Contractori și subcontractanți EPC MOLDELECTRICA	Pe tot parcursul perioadelor de construcție și funcționare	Planuri și proceduri de management al resurselor umane	

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
	Se va interzice angajarea personalului cu vârsta sub 18 ani în contextul Proiectului.	legislația națională și cerințele CP2					
2.2	Audituri ale resurselor umane neanunțate și aleatorii ale contractorilor și subcontractanților EPC pentru a identifica orice formă de angajare ilegală a copiilor, fără contracte de muncă, nerespectarea cerințelor BERD CP2.	Evitarea angajării ilegale/informale	CP2 Standardele OIM Legislația națională	Contractori și subcontractanți EPC MOLDELECTRICA	Pe tot parcursul perioadelor de construcție și funcționare	Rapoarte trimestriale de audit al muncii	
2.3	Dezvoltarea și implementarea unui mecanism de soluționare a sesizărilor / reclamațiilor accesibil tuturor. Menținerea registrului de reclamații.	Managementul reclamațiilor lucrătorilor	CP2	Contractori și subcontractanți EPC MOLDELECTRICA	Pe tot parcursul perioadelor de construcție și funcționare	Rapoarte anuale de audit al muncii	
2.4	Personalul de securitate angajat pentru perioada de construcții și perioada de funcționare trebuie să facă obiectul unei instruirii bazate pe Principiile Voluntare ale ONU privind Securitatea și Drepturile Omului.	Reducerea riscurilor legate de personalul de securitate neangajat	CP2	Contractori și subcontractanți EPC MOLDELECTRICA	Instruire înainte de începerea lucrărilor	Rapoarte anuale de audit al muncii	
2.5	Pentru a se asigura că KPI-urile/țintele locale de angajare sunt atinse de către contractorul și subcontractanții EPC.	Optimizarea oportunității de angajare pentru localnici Stabilirea unei bune relații de vecinătate cu comunitățile	Gestionarea așteptărilor Bune practici internaționale	Contractori și subcontractanți EPC MOLDELECTRICA	Pe tot parcursul perioadelor de construcție și funcționare	Înființare birouri locale de recrutare KPI-uri locale de angajare raportate la BERD	
CP3	Eficiența resurselor și prevenirea și controlul poluării						
3.1	Elaborare și implementare <i>Plan de Remediere/Refacere a Sitului, Controlul Eroziunii și Curățarea Terenului</i> care să includă cel puțin următoarele măsuri: <ul style="list-style-type: none"> ▪ marcarea și menținerea lucrărilor în interiorul limitelor proiectului; ▪ circulația vehiculelor și echipamentelor; ▪ îndepărtarea și depozitarea stratului superficial de sol; ▪ stocarea și evacuarea deșeurilor; ▪ configurarea gropilor de gunoi temporare și permanente; 	Optimizare limite lucrări în șantier Reducerea pierderii solului vegetal Revegetarea zonelor perturbate	CP3 Bune practici internaționale	Contractori și subcontractanți EPC	Pe tot parcursul perioadei de construcții	Program de monitorizare Inspecție periodică	

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
	<ul style="list-style-type: none"> utilizarea maximă a deșeurilor rezultate (ca umplutura, în beton, etc.); utilizarea măsurilor de controlul eroziunii, controlul drenajului, structuri de încetinirea debitului, bazine de decantare, etc.; reabilitarea zonelor perturbate imediat după finalizarea lucrărilor de construcții. 						
3.2	Elaborarea și implementarea <i>Plan de intervenție și prevenire în cazul scurgerilor</i> , inclusiv măsuri pentru gestionarea combustibilului și a substanțelor periculoase, evitarea scurgerilor accidentale de combustibil sau ulei, sol contaminat, etc.	Reducerea potențialelor scurgeri în zona Proiectului	CP3 Bune practici internaționale	Contractori și subcontractanți EPC MOLDELECTRICA	Pe tot parcursul perioadelor de construcție și O&M	Etape de proiectare și instruirea periodică a muncitorilor	
3.3	CEMSP ar trebui să includă în <i>Planul de prevenire a poluării</i> și să implementeze măsurile de prevenire și reducere a impactului descrise în ESIA pentru calitatea aerului, sol, ape și managementul apelor uzate, zgomot, deșeuri și materiale. CESMP include, de asemenea, prevederile de monitorizare în timpul lucrărilor de construcții, așa cum sunt definite în ESIA și ESMMP.	Riscul de poluare a aerului, solului sau a apei asociat activităților proiectului	CP3 Legislație națională	Contractori și subcontractanți EPC	Pe tot parcursul lucrărilor de construcții	Program de monitorizare a mediului	
3.4	OESMP trebuie să includă și să implementeze măsurile de prevenire și reducere a impactului descrise în ESIA pentru calitatea aerului, sol, ape și managementul apelor uzate, zgomot, deșeuri și materiale. OESMP include, de asemenea, prevederile de monitorizare în timpul exploatării și întreținerii definite în ESIA și ESMMP.	Riscul de poluare a aerului, solului sau a apei asociat activităților proiectului	CP3 Legislație națională	MOLDELECTRICA	Pe toată perioada O&M	Program de monitorizare a mediului	
CP4	Sănătate, siguranță și securitate						
4.1	Planificarea construcției: <ul style="list-style-type: none"> Revizuirea/actualizarea certificărilor OH&S și a sistemului de management al MOLDELECTRICA; Programe de instruire; Procedura de reclamații. Implementare procedură eficientă de soluționare a reclamațiilor pentru așezările din zonele învecinate și alți factori interesați de implementarea proiectului.	Beneficiu: Evitarea incidentelor și revendicărilor	BERD CP4, CP2 și CP10 Cadru legal SSM în Republica Moldova în domeniile muncii, securității sociale și sănătății și securității în muncă	Resurse MOLDELECTRICA (politici de resurse umane, sistem de management OH&S, rapoarte de monitorizare) În timpul etapei de planificare a	De la primele etape ale proiectului (etapa de planificare / SF) și pe toată durata proiectului	Respectarea centelor legale și evitarea reclamațiilor (zero accidente, incidente și reclamații)	Actualizarea sistemului de management OH&S existent al MOLDELECTRICA, dacă este necesar

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
4.2	<p>Lucrări de construcții:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistem de management SSM pus în aplicare de către contractantul general, inclusiv un plan SSM în timpul construcției; ▪ Îndeplinirea și respectarea cerințelor SSM; de exemplu, verificarea faptului că au fost luate măsuri pentru controlul și monitorizarea problemelor de sănătate și siguranță pentru a descuraja accesul publicului la șantier, în special în locații apropiate de comunități; ▪ Actualizare politică de resurse umane EPC și subcontractanți (publicarea tuturor locurilor de muncă la nivel local; încurajarea și atragerea forței de muncă locale pentru a aplica pentru locuri de muncă și prioritizarea angajării forței de muncă locale acolo unde este rezonabil și practic); ▪ Comunicare constantă, transparentă și eficientă cu părțile interesate interne/externe, (CP10); ▪ Procedura/mecanismul de reclamații. <p>Asigurarea funcționalității mecanismului de reclamații; Reclamațiile sunt soluționate rapid, eficient și echitabil.</p>	<p>Managementul riscurilor și impactului asupra părților interesate afectate</p> <p>Beneficii:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Asigurarea unui mediu de lucru sigur; ▪ Evitarea/reducere a incidentelor și a răspunderii asociate; ▪ Imbunătățirea managementului resurselor umane și al forței de muncă; ▪ Potențial economic local de mică dezvoltare indirectă; ▪ Relații mai bune cu părțile interesate (interne/externe). 	<p>Bune practici internaționale OHS</p>	<p>executării lucrărilor de construcții, a etapei de funcționare și a etapei de dezafectare este responsabilitatea MOLDELECTRICA</p> <p>În timpul executării lucrărilor de construcții este responsabilitatea EPC și a subcontractanților</p> <p>Resurse EPC și subcontractanți (politici de resurse umane, sistem de management OH&S, plan OH&S, rapoarte de monitorizare)</p>	<p>Planul SSM în timpul construcției elaborat de Antreprenorul General trebuie să fie supravegheat de MOLDELECTRICA</p>		
4.3	<p>Funcționarea LEA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Planul de Sănătate și Siguranță Ocupațională în timpul exploatării</i>, implementat de MOLDELECTRICA sau deja existent în sistemul intern de management al SSM, inclusiv verificarea implementării măsurilor de controlare și monitorizare a aspectele de H&S în interiorul coridorului de siguranță LEA (de ex. semnalizarea) în timpul, de exemplu, deplasările animalelor și a perioadei de recoltare. 						
4.4	<p>Dezafectare (închidere și post-închidere) = similar cu acțiunile din timpul lucrărilor de construcții.</p>						
CP5	Achiziționarea de terenuri, restricții cu privire la utilizarea terenurilor și relocarea involuntară						
5.1	<p>Pregătire documente pentru nominalizarea proiectului ca "<i>Proiect de interes național</i>".</p>	<p>Măsuri compensatorii pentru achiziționarea terenurilor</p>	<p>CP5 Bune practici internaționale</p>	<p>MOLDELECTRICA</p>	<p>Înainte de începerea lucrărilor de</p>	<p>Procesul de compensare este accelerat</p>	

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
		Proiect energetic strategic			construcții, cel puțin 12 luni		
5.2	Dezvoltare LACF în <i>Plan de achiziție și compensare a terenurilor</i> care să includă cel puțin: <ul style="list-style-type: none"> ▪ lucrări cadastrale pentru identificarea și evaluarea proprietarilor și activele lor; ▪ Înlocuire sau despăgubire pentru terenuri; ▪ Despăgubiri pentru relocări economice din cauza pierderii terenurilor; ▪ Despăgubiri pentru daunele aduse culturilor și terenurilor și pentru efectivele de animale moarte sau rănite. 	Plăți compensatorii adequate pentru persoanelor afectate de proiect Atingerea obiectivelor LACF	CP5 Legislație națională	MOLDELECTRICA	Înainte de inceperea lucrărilor de construcții	Implementarea LACP și actualizarea progresului către BERD	
5.3	Desemnare consultant extern independent pentru a evalua procesul de achiziție a terenurilor și de compensare.	Eșecul evaluării procesului Crearea unor tensiuni în comunitate	CP5 Bune practici internaționale	MOLDELECTRICA	Înainte de inceperea lucrărilor de construcții	Selectarea unui consultant independent și aprobat de BERD Contract atribuit	
5.4	Se recomandă angajarea unor lucrători locali, cu prioritate pentru persoanele afectate și instruirea acestora.	Recompense și bonusuri pentru atingerea obiectivelor	CP5 Bune practici internaționale	UIP pentru obiective Contractant EPC și subcontractanți pentru angajarea lucrătorilor MOLDELECTRICA	Înainte de începerea lucrărilor de construcții și în timpul lucrărilor În perioada O&M	Rapoarte periodice asupra forței de muncă	
CP6	Conservarea biodiversității și managementul durabil al resurselor naturale vii						
6.1	Obținerea aprobării dezvoltării proiectului în aria protejată, având în vedere că traseul LEA străbate Pădurea Domnească desemnată ca site Emerald, conform Convenției de la Berna	Demonstrează că proiectul este permis legal Evaluarea impacturilor proiectului în ariile protejate s-a realizat în conformitate cu legislația națională	CP6, paragrafele 21 and 22 Legislația națională de mediu (y permiterea legală)	MOLDELECTRICA PIU/ Contractant EPC și subcontractanți	Înainte de începerea lucrărilor de construcții	Proiectul este aprobat de managerul ariei protejate și respectă (inclusive cerințele de raportare)	

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
		Implementarea proiectului ține seama de orice plan de management existent Aprobarea proiectului de managerii ariilor protejate Proiectul respect cerințele Convenției de la Berna					
6.2	Implementare recomandărilor și măsurilor de reducere a impactului din „Raportul de evaluare a impactului asupra biodiversității” (Raportul BIA).	Grad scăzut de perturbare și mortalitate a păsărilor	CP6	Contractant UIP/EPC si subcontractanti MOLDELECTRICA	Pe timpul perioadei de construcții În timpul perioadei O&M	Program de monitorizare Inspecție periodică	
6.3	Dezvoltare și implementare Plan de management al biodiversității (BMP), inclusiv monitorizare independentă, așa cum este specificat în ESMMP și măsurile de reducere a impactului asupra biodiversității. BMP final va trebui să fie aprobat de BERD	Măsurile de reducere a impactului asupra biodiversității sunt implementate în mod eficient	CP6	Contractant UIP/EPC si subcontractanți	Înainte de începerea lucrărilor de construcții și în timpul executării lucrărilor	Rapoarte periodice despre aplicarea BMP către UIP și BERD	
6.4	Desemnare expert în biodiversitate care să urmărească BMP și modul în care sunt luate în considerare recomandările BIA.	Îmbunătățirea protecției biodiversității	CP6	Contractant UIP/EPC si subcontractanți	Înainte de începerea lucrărilor de construcții și în timpul executării lucrărilor	Rapoarte periodice despre aplicarea BMP către UIP și BERD	
6.5	Organizare instruirii pentru lucrători în vederea conservării faunei sălbatice și a controlului poluării.	Creșterea gradului de conștientizare cu privire la biodiversitate și protecția mediului	CP6	Contractant EPC si subcontractanti MOLDELECTRICA	Înainte de începerea lucrărilor de construcții și în timpul executării lucrărilor În timpul etapei de O&M	Înregistrările privind formarea profesională sunt transmise la UIP și BERD	

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
6.6	<p>Dezvoltarea și implementarea unui <i>Program de monitorizare a păsărilor</i>, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Protocoale de monitorizare (metodologie, calendar, frecvență, locații, rapoarte etc); ▪ Campanii de monitorizare în timpul perioadei de migrație și reproducere; ▪ Rapoarte privind rezultatele cercetărilor efectuate, la 6 luni și anuale; ▪ O componentă de management adaptive pentru a informa dacă sunt necesare modificări suplimentare sau modificări ale măsurilor de reducere. <p>Procesul de monitorizare va fi finalizat în perioada de proiectare (pre-construcție), pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ informarea și actualizarea în continuare a BMP; ▪ dezvoltarea Strategiei de Compensare a Biodiversității (BOS). 	Monitorizarea păsărilor	CP6	PIU MOLDELECTRICA cu un ornitolog	Agreat cu BERD înainte de începerea construcției În timpul lucrărilor de construcții În timpul etapei de O&M	Program implementat Rapoarte semestriale și anuale către BERD și pentru perioada de funcționare către Agenția de Mediu	
6.7	<p>Dezvoltarea unei Strategii de compensare a biodiversității of the Biodiversity Offset Strategy (BOS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • un raport draft în primul an după începerea funcționării interconectării; • Un raport final aprobat de BERD la 2 ani de la începere funcționării. <p>BOS trebuie să conțină un plan de atingere a principiului No Net Loss al Priorităților Caracteristicilor Biodiversității identificate în ESIA și oricare altă monitorizare și verificare</p>	Îmbunătățirea protejării biodiversității	CP6	MOLDELECTRICA Cu un consultant ornitolog	În timpul etapei de O&M	Document final, inclusive aprobat de BERD	
CP7	Popoare indigene						
7.1	Nu se aplică						
CP8	Patrimoniul cultural						
8.1	Dezvoltare și implementare <i>Procedura privind șansele de a face descoperiri arheologice</i> , inclusiv instruirea lucrătorilor privind măsurile aplicabile în cazul găsirii de artefacte, proceduri și reguli pentru oprirea lucrului, asigurarea obiectelor descoperite,	Impactul asupra bunurilor patrimoniului cultural	CP8 Legislație națională	EPC contractant și subcontractanți	Pe toată durata lucrărilor de construcții	Procedură documentată	

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
	notificarea autorităților, prevenirea oricărei perturbări sau distrugerii, etc.	este identificat și redus					
8.2	Desemnare arheolog calificat / autorizat care să efectueze un <i>Raport de Investigare Arheologică</i> , drept parte a procesului de obținere a avizelor necesare de la Agenția Națională de Arheologie.	Conservarea patrimoniului cultural și minimizarea riscurilor pentru vestigiile arheologice	CP8 Legislație națională	UIP/EPC contractor and subcontractors	Înainte de începerea lucrărilor de construcții și în timpul acestora	Procedură documentată	
CP10	Comunicarea informațiilor și implicarea părților interesate						
10.1	<p>Planificarea construcției:</p> <ul style="list-style-type: none"> Crearea și implementarea SEP și dezvoltarea unui sistem eficient de comunicare și lucru cu părțile interesate. Actualizare SEP, de câte ori este necesar; Diseminarea pachetului ESIA și implicarea părților interesate în conformitate cu politicile BERD, 2019, și cu cadrul legislativ al Republicii Moldova; Consultarea publică conform politicii BERD și a cadrului legislativ privind EIM din Republica Moldova. <p>Proceduri de reclamație:</p> <ul style="list-style-type: none"> Procedura de reclamație pusă în aplicare, conform SEP, pentru o comunicare eficientă cu grupurile potențial afectate/vulnerabile din așezările din zonele învecinate ale traseului LEA și alte părți interesate. Reclamațiile/sesizările sunt soluționate rapid, eficient și echitabil. 	<p>Managementul riscurilor și impactului asupra comunităților afectate, prin măsuri de prevenire și reducere a impactului.</p> <p>Beneficii:</p> <ul style="list-style-type: none"> Evitarea conflictelor și revendicărilor, a costurilor și întârzierilor în timpul etapelor de pre-construcție și construcție; Potențială dezvoltare indirectă la nivel economic local; Relație îmbunătățită cu părțile interesate locale. 	BERD CP10, CP4 și CP2 Cadrul legal EIM din Republica Moldova Cele mai bune practici internaționale	<p>Resurse MOLDELECTRICA (rapoarte de monitorizare, mecanism de reclamație)</p> <p>În timpul planificării construcției, exploatarei și dezafectării, este responsabilitatea MOLDELECTRICA prin ESIA și managerul SEP, acționând ca ofițer de legătură cu comunitatea (CLO)</p> <p>În timpul lucrărilor de construcție este responsabilitatea EPC și a subcontractanților</p> <p>EPC și resursele subcontractanților (rapoarte de monitorizare)</p>	De la primele etape ale proiectului (etapa de planificare / SF) și pe toată durata proiectului	Comunicare eficientă cu părțile interesate interne/externe	<p>Informarea și implicarea continuă a părților interesate sunt angajamente existente ale MOLDELECTRICA prin intermediul ESIA și al managerului SEP, acționând ca ofițer de legătură cu comunitatea.</p> <p>Încredere și respect reciproc între MOLDELECTRICA și părțile interesate identificate, care răspunde așteptărilor părților interesate</p> <p>Fără reclamații</p>
10.2	<p>Lucrări de construcții:</p> <ul style="list-style-type: none"> Actualizare SEP, de câte ori este necesar; Proces de comunicare (informare și implicare) pachet de informații ESIA, constant și transparent, cu toate părțile interesate interne/externe; Implicare EPC și subcontractanții în procesul de implicare a părților interesate și implementare părți adecvate SEP; Promovarea locală a politicii de resurse umane și a procesului de angajare actualizat de EPC și subcontractanți; Mecanism funcțional și eficient de reclamații/sesizări. 						

OFFICIAL USE

Nr.	Acțiune	Riscuri de mediu și sociale (Răspundere/ Beneficii)	Cerințe (Legislative, CP BERD, Cele mai bune practici)	Resurse, nevoi de investiții, responsabilitate	Termen de realizare	Țintă și criteriile de evaluare pentru implementarea cu succes	Status
10.3	<p>Operare LEA/Dezafectare (închidere și post-închidere):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Actualizare SEP de câte ori este necesar; ▪ Proces de comunicare (informare și implicare) constant și transparent cu toate părțile interesate interne și externe. <p>Actualizare politica de resurse umane EPC și subcontractant:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ promovarea tuturor locurilor de muncă la nivel local; ▪ încurajarea și atragerea forței de muncă locale, și ▪ prioritizarea angajării forței de muncă locale acolo unde este rezonabil și practic. ▪ Mecanism funcțional și eficient de reclamații; ▪ Monitorizarea reclamațiilor primite de la lucrători și părțile interesate externe și modul în care acestea au fost soluționate. 						