

## PROIECTUL PLANULUI DE ACȚIUNI DE MEDIU ȘI SOCIAL

Nr.	Măsură	Riscuri de mediu și sociale (Obligații / Beneficii)	Cerința (legislativă, BERD, IFC, bune practici internaționale)	Resurse, necesar de investiții, responsabilitate	Calendar de implementare	Criteriile țintă și de evaluare a implementării	Stadiu
CP1	Evaluarea și gestionarea impacturilor și problemelor sociale și de mediu						
1.1	Implementarea Proiectului în conformitate cu angajamentele din Documentele Proiectului, inclusiv ESIA (Evaluarea impactului asupra mediului și social), AESIA (Evaluarea suplimentară a impactului asupra mediului și social), ESMP (Planul de management al mediului și social), BMP (Planul de management al biodiversității), BAP (Planul de acțiune privind biodiversitatea), SEP (Planul de implicare a părților interesate), LRF (Cadrul de restaurare a Mijloacelor de trai) și acest ESAP (Planul de Acțiune de Mediu și Social).	A se asigura că efectele/impactele sunt evitate și atenuate conform planului.	BERD CP1/IFC SP1	Resursele BSOG includ o echipă sporită de mediu și socială pentru construcții.	Pe durata Proiectului.	Rapoartele anuale ale BSOG către finanțatorii proiectului și monitorizarea implementării de către aceștia.	
1.2	Actualizarea ESMP și a tuturor Planurilor de Management care necesită acest lucru.	Să se articuleze în mod clar măsurile de evitare, atenuare, gestionare și monitorizare.	BERD CP 1/IFC SP1  Bune Practici Internaționale	BSOG, EPC (Inginerie, procurare și construcții) contractant și consultanți	Cu 60 de zile înainte de activitățile de construcție dincolo de supravegherea, degajării terenului și a lucrărilor de terasament.	Planurile revizuite vor fi dezvăluite pe site-ul BSOG	

## OFFICIAL USE

Nr.	Măsură	Riscuri de mediu și sociale (Obligații / Beneficii)	Cerința (legislativă, BERD, IFC, bune practici internaționale)	Resurse, necesar de investiții, responsabilitate	Calendar de implementare	Criteriile țintă și de evaluare a implementării	Stadiu
1.3	Actualizarea ESMP pentru a corespunde fazei operaționale a proiectului înainte de a începe operațiunile.	Articularea în mod clar a măsurilor de evitare, atenuare, gestionare și monitorizare.	BERD CP 1  Bune Practici Internaționale	BSOG, EPC contractor și consultanți	Confirmat cu finanțatorii proiectului și publicat pe site-ul Web cu 60 de zile înainte de operațiuni.	Planurile revizuite vor fi publicate pe site-ul BSOG	
1.4	BSOG va finaliza proiectul de construcție a conductei onshore, cu obiectivul de a evita impactul asupra resurselor sensibile.	Asigurarea Absentei Pierderii Nete de biodiversitate sensibilă	BERD CP 1 / IFC SP1	BSOG, EPC contractor și consultanți	Cu 60 de zile înainte de începerea activităților de construcție pe uscat	Planurile actualizate confirmate cu finanțatorii proiectului și publicate pe website-ul BSOG	
1.5	Elaborarea de către BSOG a tuturor planurilor de management al Contractorului pentru a asigura conformitatea cu Cerințele Proiectului înainte de începerea activităților contractorului.	Managementul Contractorului	BERD CP 1 & 2 / IFC SP1  Bune Practici Internaționale	BSOG și EPC Contractant	Cu cel puțin două săptămâni înainte de începerea activității.	Documentele aprobate indicate în Raportul anual și disponibile în timpul vizitei de monitorizare a amplasamentului.	
1.6	Impunerea asupra contractorului a condiției de a asigura în timp util resursele (personal, buget, echipament) necesare organizării și pune în aplicare obligațiile din acest ESAP (Planul de Acțiune de	Resursele de mediu și social vor fi puse la dispoziție	BERD CP 1/ IFC SP1	BSOG să solicite Contractorului EPC să implementeze	Atâta timp cât contractul EPC este eficient.	Resursele bugetare și mobilizate în timp util.	

## OFFICIAL USE

Nr.	Măsură	Riscuri de mediu și sociale (Obligații / Beneficii)	Cerința (legislativă, BERD, IFC, bune practici internaționale)	Resurse, necesar de investiții, responsabilitate	Calendar de implementare	Criteriile țintă și de evaluare a implementării	Stadiu
	Mediu și Social) și din ESMP (Planul de management al mediului și social) aplicabile contractorului.						
1.7	Menținerea registrului de autorizații ca parte a IMS al Proiectului (Sistemul integrat de management) și monitorizarea implementării de către contractor a măsurilor din ESAP și ESMP	Asigurarea permanentă a respectării condițiilor de autorizare	BERD CP 1/ IFC SP1 și reglementările naționale	BSOG	Pe durata implementării Proiectului	Actualizat registrul de autorizare trimis cu rapoarte trimestriale	
<b>CP2</b>	<b>Forța de muncă și condițiile de muncă</b>						
2.1	Pregătirea și punerea în aplicare a politicilor și procedurilor în materie de resurse umane pentru a respecta cerințele legislației naționale privind și BERD CP 2	Îmbunătățirea practicilor de resurse umane și respectarea legislației naționale și a cerințelor CP	Cerințele BERD/ IFC(Standarde UE / OIM)Legislația națională	BSOG Contractanți	Pe durata proiectului	Planurile și procedurile de management al resurselor umane	
2.2	Auditarea/inspectarea practicilor de resurse umane conform Codului Muncii din România, cerințele BERD CP 2/IFC SP2, inclusiv privind personalul contractorilor.	Asigurați că practica în domeniul construcțiilor este în concordanță cu standardele relevante naționale și BERD CP 2	BERD CP 2/IFC SP2 și legislația națională a muncii	Resursele proprii ale BSOG (folosiți auditorul de muncă extern, dacă este necesar)	Trimestrial începând cu o lună înainte de faza principală de construcție	Rapoarte trimestriale de audit al muncii Urmărirea acțiunilor de lucru Rapoarte de progres trimise finanțatorilor proiectului pentru acțiunile corective	
2.3	Asigurarea atingerii indicatorilor de performanță și	Optimizarea oportunităților de	Bune practici	BSOG și Contractorii	Pe durata proiectului	Evaluarea capacităților efectuate	

OFFICIAL USE

## OFFICIAL USE

Nr.	Măsură	Riscuri de mediu și sociale (Obligații / Beneficii)	Cerința (legislativă, BERD, IFC, bune practici internaționale)	Resurse, necesar de investiții, responsabilitate	Calendar de implementare	Criteriile țintă și de evaluare a implementării	Stadiu
	a țăintelor de angajare personal la nivel local de către contractori prin monitorizare eficientă și prin evaluarea capabilităților (dacă este necesar)	angajare pentru localnici în satele afectate de proiect Stabilirea unei relații bune de vecinătate cu comunitățile	Gestionarea așteptărilor			Birouri locale de recrutare înființate Criteriile de performanță privind angajare personal la nivel local raportate către finanțatorii proiectului	
<b>CP3</b>	<b>Eficiența resurselor, prevenirea și controlul poluării</b>						
3.1	Publicarea de rapoarte anuale privind emisiile de gaze cu efect de seră pe site-ul proiectului	Promovarea transparenței și a cunoștințelor publice privind emisiile	BERD CP3/IFC SP3  Bune Practici Internaționale	BSOG	Pentru faza de operare, primul raport este trei luni după încheierea primului an de operațiuni. Apoi în fiecare an în timpul operațiunilor	Publicare pe site-ul proiectului BSOG	
3.2	Analiza anuală a opțiunilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera asociate cu operațiuni.	Promovarea eficienței resurselor și minimizarea emisiilor	BERD CP3/IFC SP3  Bune Practici Internaționale	BSOG	Să fie inclusă în Raportul anual de mediu și social, la sfârșitul lunii aprilie în fiecare an după operațiuni	Raportul anual transmis finanțatorilor proiectului	
<b>CP4</b>	<b>Sănătate și siguranță</b>						
4.1	Asigurarea, prin sistemul de management al Securității și Sănătății în Muncii (SSM) că nici o activitate / lucrare nouă nu începe în absența unei analize a pericolelor specifice locului de muncă și a sarcinilor, efectuată în	Managementul riscurilor OHS	BERD CP 4/IFC SP4  Bune Practici Internaționale	BSOG și contractori	De-a lungul construcției și funcționării	Efectuarea analizei riscurilor și sarcinilor specifice locului de muncă	

OFFICIAL USE

Nr.	Măsură	Riscuri de mediu și sociale (Obligații / Beneficii)	Cerința (legislativă, BERD, IFC, bune practici internaționale)	Resurse, necesar de investiții, responsabilitate	Calendar de implementare	Criteriile țintă și de evaluare a implementării	Stadiu
	<p>prezența personalului și a unui supraveghetor / administrator calificat în SSM, cu includerea următoarelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea limbii native a personalului</li> <li>• Echipamente de protecție personală și colectivă</li> <li>• Înregistrarea potențialelor incidente și a incidentelor</li> <li>• Ședințe de informare (toolbox talks) privind riscurile, prevenirea accidentelor etc.</li> </ul>						
4.2	<p>Verificarea în mod regulat de către Managerul SSM (Sănătate și Siguranță a Muncii) a rapoartelor contractorilor, a raportării incidentelor și a efectuării inspecțiilor privind conformitatea cu cerințele proiectului pe probleme de securitatea și sănătatea în muncă în timpul construcției.</p>	<p>Gestionarea riscurilor OHS în contractori</p>	<p>BERD CP 2/IFC SP2</p> <p>Bune Practici Internaționale</p>	<p>BSOG</p>	<p>În mod curent în timpul construcției, pe baza analizei de risc a activităților.</p>	<p>Sintetizarea rezultatelor în raportul anual către finanțatorii proiectului</p>	
<b>CP5</b>	<b>Achiziționarea de terenuri, relocarea involuntară și dislocarea economică</b>						
5.1	<p>BSOG va revizui în mod regulat programul de lucru pentru a se asigura că măsurile de atenuare propuse în documentele de proiect vor atinge rezultatele dorite. Dacă este necesar, va fi elaborat și</p>	<p>Pentru a minimiza impactul economic</p>	<p>BERD CP5/IFC SP5</p> <p>Bune Practici Internaționale</p>	<p>BSOG și consultant</p>	<p>Analiza continuă a implementării LRF (Cadrul de restaurare a Mijloacelor de trai)</p>	<p>Sintetizarea rezultatelor monitorizării LRF în raportul anual către finanțatorii proiectului</p>	

## OFFICIAL USE

Nr.	Măsură	Riscuri de mediu și sociale (Obligații / Beneficii)	Cerința (legislativă, BERD, IFC, bune practici internaționale)	Resurse, necesar de investiții, responsabilitate	Calendar de implementare	Criteriile țintă și de evaluare a implementării	Stadiu
	implementat un Plan de Restaurare a Mijloacelor de Trai pentru a minimiza și compensa impactul potențial asupra mijloacelor de trai ale pescarilor, întreprinderilor mici care se ocupă de activități turistice				Dacă este necesară LRP (Plan de Restaurare a Mijloacelor de Trai), aceasta va fi dezvoltat cu cel puțin 3 luni înainte de impact	Publicarea planurilor actualizate pe site-ul BSOG	
<b>CP6 Biodiversitate și resurse naturale vii</b>							
6.1	BSOG va angaja un specialist în biodiversitate, care va raporta managerului HSSE (Sănătate, siguranță, securitate și mediu), pentru a supraveghea punerea în aplicare a planului de Management pentru biodiversitatea (BMP) și a planului de acțiune pentru biodiversitate (BAP)	Capacitate adecvată de proiect pentru implementarea angajamentelor BMP / BAP  Gestionarea / monitorizarea contractorilor	BERD CP/IFC SP 1 & 6  Bune Practici Internaționale	BSOG	Specialist în domeniul biodiversității prezent cu 2 luni înainte de construcție	Descrierea postului disponibilă și oferită spre consultare finanțatorilor proiectului  Specialist în domeniul biodiversității angajat cu 2 luni înainte de construcție	
6.2	Actualizarea Planului de Management a Biodiversității privind angajamentele pentru conservarea și gestionarea biodiversității terestre și marine	Gestionarea / monitorizarea contractorului	BERD CP/IFC SP 1 & 6  Bune Practici Internaționale	BSOG  EPC Contractor	BMP actualizat 2 luni înainte de construcție	BMP disponibil și publicat pe website-ul BSOG  Program de instruire pentru contractori elaborat	

OFFICIAL USE

<p>6.3</p>	<p>Elaborarea unui raport detaliat al metodei de lucru care să cuprindă toate lucrările terestre în aria protejată pentru a minimiza impactul asupra speciilor și habitatelor importante din punct de vedere al conservării. Raportul privind metoda de lucru va menționa, cel puțin, următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roluri și responsabilități</li> <li>• Privire de ansamblu asupra amplasamentului, inclusiv a caracteristicilor prioritare ale biodiversității / habitatelor critice de evitat</li> <li>• Condiții de protecție a mediului specifice pentru amplasament conform actelor de reglementare</li> <li>• Angajamentele relevante conform Planului de Management a Biodiversității, inclusiv constrângerile sezoniere / programarea construcțiilor</li> <li>• Evaluare de teren pre-construcție (metodologie)</li> <li>• Metodologiile de FOD (foraj orizontal direcțional) și în șanț deschis</li> <li>• Managementul și reabilitarea stratului de sol vegetal</li> <li>• Managementul habitatelor riverane / reabilitare</li> </ul>	<p>Gestionarea / monitorizarea contractorilor</p>	<p>BERD CP6/IFC SP6</p> <p>Bune Practici Internaționale</p>	<p>BSOG</p> <p>Consultant extern</p>	<p>Declarație de metodă în vigoare cu o lună înaintea lucrărilor de construcție pe uscat</p>	<p>Raportul privind metoda de lucru elaborată și disponibilă pentru consultare</p> <p>Raportul final privind metoda de lucru este publicat pe site-ul BSOG</p> <p>Program de instruire elaborat pentru contractori</p>	
------------	---	---	---	--------------------------------------	--	--	--

## OFFICIAL USE

Nr.	Măsură	Riscuri de mediu și sociale (Obligații / Beneficii)	Cerința (legislativă, BERD, IFC, bune practici internaționale)	Resurse, necesar de investiții, responsabilitate	Calendar de implementare	Criteriile țintă și de evaluare a implementării	Stadiu
6.4	BSOG va reevalua eventualele efecte reziduale asupra habitatelor critice și asupra caracteristicilor biodiversității prioritare, ca urmare a lucrărilor de reabilitare. În acest scop, BSOG va actualiza Evaluarea Habitatelor Critice (CHA) și va elabora un Plan de Acțiune privind Biodiversitatea (BAP) detaliat pentru a furniza detalii suplimentare și pentru a perfecționa abordarea proiectului proiectul de compensare a pierderilor de al biodiversitate, rezultatele urmărite ale măsurilor de conservare, acțiunile specifice de gestionare și detalii privind mecanismele juridice și financiare (inclusiv bugetul) pentru a asigura Absenta Pierderilor Nete/Câștigul Net de biodiversitate în conformitate cu BERD CP6/IFC SP6	Absenta Pierdere Netă/Câștig Net de biodiversitate	BERD CP6/IFC SP6  Bune Practici Internaționale	BSOG  Susținere externă	CHA și BAP revizuite disponibile pana în trimestrul IV 2020  CHA și BAP finale disponibile până în T1 2021  Implementare a BAP de către BSOG începând cu T1 2021	BAP și CHA finale publicate pe site-ul BSOG	
<b>CP8</b>	<b>Patrimoniu Cultural</b>						
8.1	Pregătirea și implementarea unei Proceduri pentru Descoperiri Întâmplătoare	Reducerea riscului de impact asupra patrimoniului cultural	BERD CP 8/IFC SP8	Contractor	Pe durata construcției	Procedura pentru Descoperiri Întâmplătoare Documentarea implementării disponibilă pentru consultare de către finanțatorii proiectului	



Nr.	Măsură	Riscuri de mediu și sociale (Obligații / Beneficii)	Cerința (legislativă, BERD, IFC, bune practici internaționale)	Resurse, necesar de investiții, responsabilitate	Calendar de implementare	Criteriile țintă și de evaluare a implementării	Stadiu
<b>CP10 Furnizarea de informații și implicarea părților interesate</b>							
10.1	Implementarea SEP (Planul de implicare a părților interesate) și revizuiți cel puțin o dată pe an pentru toate actualizările necesare.	A asigura angajamentul adecvat și continuu al părților interesate.	BERD CP 1 & 10/IFC SP1  Bune Practici Internaționale	BSOG	Anual	Planul de implicare a părților interesate publicat pe website-ul BSOG	
10.2	Punerea în aplicare a unui mecanism eficace de plângeri comunitare	Asigurați angajamentul efectiv al părților interesate și mențineți relații bune în cadrul comunității	BERD CP 10/IFC SP1	BSOG	Pe durata proiectului	Documentarea întrunirilor pentru soluționarea reclamațiilor  Menținerea bazei de date privind reclamațiile.  Rapoartele regulată privind gestionarea reclamațiilor sunt disponibile creditorilor	
10.3	Elaborarea și implementarea unei strategii comunitare de investiții, corelată cu Planul de implicare a părților interesate și LRP (Planul de Restabilire a mijloacelor de trai).	Stabilirea și furnizarea de beneficii comunitare adecvate și durabile	BERD CP 1 si 10/IFC SP1	BSOG	Anual pe durata proiectului	Proiectele de investiții comunitare documentate, transmise investitorilor proiectului si diseminate in comunitate.	

## OFFICIAL USE

Nr.	Măsură	Riscuri de mediu și sociale (Obligații / Beneficii)	Cerința (legislativă, BERD, IFC, bune practici internaționale)	Resurse, necesar de investiții, responsabilitate	Calendar de implementare	Criteriile țintă și de evaluare a implementării	Stadiu
10.4	Pregătirea unui raport anual de mediu și social.	Mențineți acționarii și finanțatorii proiectului la curent cu aspectele de mediu și sociale semnificative.	BERD CP 1 &10 /IFC SP1  Bune Practici Internaționale	BSOG	Pe durata proiectului  În termen de 90 de zile după fiecare an calendaristic.	Raportul anual de mediu și social publicat pe website-ul BSOG.	