



جمهورية مصر العربية

وزارة البيئة

مشروع إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ بالقاهرة الكبرى (P172548)

مشروع تحسين إدارة المخلفات الإلكترونية ومخلفات الرعاية الصحية للحد من انبعاثات الملوثات العضوية
الثابتة غير المتعمدة (P176688) (uPOPs)

خطة الالتزام
البيئي والاجتماعي (ESCP)
المتفاوض عليها

٧ تشرين الأول/ ديسمبر ٢٠٢٠

خطة الالتزام البيئي والاجتماعي

١- تنفذ جمهورية مصر العربية (المقترض/ المستفيد) مشروع إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ بالقاهرة الكبرى (P172548 أو المشروع الأصلي)، ومشروع تحسين إدارة المخلفات الإلكترونية ومخلفات الرعاية الصحية للحد من انبعاثات الملوثات العضوية الثابتة غير المتعمدة (uPOPs) (P176688، أو التمويل الإضافي) (يشار إلى كليهما بالمشروع)، من خلال وزارة البيئة (MoE)، على النحو المنصوص عليه في اتفاقية القرض واتفاقية المنحة. وافق البنك الدولي للإنشاء والتعمير (يشار إليه بالبنك)، لصالحه ويوصفه المسؤول عن إدارة مرفق البيئة العالمية (GEF)، على تقديم التمويل الأساسي (P172548) والتمويل الإضافي (P176688) للمشروع، على النحو المنصوص عليه في الاتفاقيات المشار إليها. وتحل خطة الالتزام البيئي والاجتماعي (ESCP) هذه محل الإصدارات السابقة من الخطة في المشروع، وتسري على كل من التمويل الأساسي والإضافي للمشروع المشار إليه أعلاه.

٢- يضمن المقترض، من خلال وزارة البيئة، تنفيذ المشروع وفقاً للمعايير البيئية والاجتماعية (ESSs)، وخطة الالتزام البيئي والاجتماعي على النحو الذي يعتمده البنك. وتعد خطة الالتزام البيئي والاجتماعي جزءاً من اتفاقية القرض واتفاقية المنحة. فإن المصطلحات الرئيسية المستخدمة في هذه الخطة تسند إليها المعاني الواردة في الاتفاقيات المشار إليها ما لم ينص على غير ذلك في الخطة.

٣- تحدد خطة الالتزام البيئي والاجتماعي، دون الإخلال بما سبق، التدابير والإجراءات الملموسة التي ينفذها المقترض أو يُقدّم على تنفيذها، بما يشمل الأطر الزمنية للإجراءات والتدابير، والترتيبات المؤسسية، والتوظيف، والتدريب، وترتيبات الرصد وإعداد التقارير، وإدارة التظلمات، حسب الاقتضاء. كما تحدد الخطة الأدوات البيئية والاجتماعية (E&S) المعتمدة والمنفذة بموجب المشروع، والتي تخضع جميعها للتشاور والإفصاح المسبقين، بما يتوافق مع المعايير البيئية والاجتماعية وبالشكل، والمضمون، والطريقة المعتمدة من البنك. وبمجرد اعتماد الأدوات، يجوز مراجعة الأدوات البيئية والاجتماعية المذكورة من وقت لآخر عند الحصول على موافقة كتابية مسبقة من البنك.

٤- وفقاً لما اتفق عليه كل من البنك والمقترض، يجوز مراجعة خطة الالتزام البيئي والاجتماعي من وقت لآخر، عند الاقتضاء، أثناء تنفيذ المشروع، وذلك بهدف توضيح الإدارة التكيفية مع تغييرات المشروع والظروف غير المتوقعة أو استجابةً لتقييم أداء المشروع. وفي هذه الحالة، يوافق المقترض، من خلال وزارة البيئة والبنك، تحديث خطة الالتزام البيئي والاجتماعي حتى تعكس هذه التغييرات، من خلال تبادل الرسائل الموقعة بين البنك والمقترض. ويفصح المقترض على الفور عن خطة الالتزام البيئي والاجتماعي المحدثة.

الجهة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الملموسة
الرصد وإعداد التقارير		
وزارة البيئة	تقديم تقارير ربع سنوية للبنك طوال فترة تنفيذ المشروع، بدءًا من تاريخ السريان. وتقديم كل تقرير على حدة إلى البنك بتاريخ أقصاه ٣٠ يومًا بعد نهاية كل فترة من فترات إعداد التقارير	أ إعداد التقارير الدورية إعداد تقارير رصد دورية وتقديمها إلى البنك بشأن الأداء البيئي والاجتماعي والصحي والسلامة (ESHS) للمشروع، بما يشمل، على سبيل المثال لا الحصر، تنفيذ خطة الالتزام البيئي والاجتماعي، وحالة إعداد أدوات البيئة والصحة والسلامة المطلوبة وتنفيذها بموجب خطة الالتزام البيئي والاجتماعي، وأنشطة مشاركة أصحاب المصلحة، وعمل آلية (آليات) التظلم (GM)، والامتثال للمعايير البيئية والاجتماعية أثناء تنفيذ أنشطة المشروع، والحوادث المتعلقة بالمشروع، وخطط تنفيذ أنشطة المشروع في الربع التالي.
وزارة البيئة	إخطار البنك في موعد أقصاه ٤٨ ساعة بعد العلم بوقوع الحادث أو الواقعة. تقديم تقرير تالي للواقعة/ الحادث إلى البنك خلال إطار زمني مقبول.	ب الحوادث يُخطر البنك على الفور بأي واقعة أو حادث متعلق بالمشروع وكان له، أو من المحتمل أن يكون له، تأثيرًا سلبيًا كبيرًا على البيئة، أو المجتمعات المتضررة أو العامة أو العمال، بما يشمل من بين أمور أخرى، حالات العنف القائم على النوع الاجتماعي (GBV)، والحوادث التي تؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الخطيرة أو المتعددة [تحديد أمثلة أخرى للوقائع والحوادث، بما يتناسب مع نوع العملية]. تُقدم تفاصيل كافية بشأن نطاق الواقعة أو الحادث، وشدتهما، والأسباب المحتملة لهما مع الإشارة إلى التدابير الفورية المتخذة أو المخطط اتخاذها لمعالجة الأمر، وأي معلومات يقدمها أي متعاقد وشركة معنية بالإشراف، حسب الاقتضاء. بعد ذلك، وبناءً على طلب البنك، يُعد تقرير عن الواقعة أو الحادث ويُقترح أي تدابير لمنع تكراره ووقوعه.
وزارة البيئة	عند الطلب تقديم التقارير الشهرية للبنك عند الطلب	ج التقارير الشهرية للمقاولين يُطالب المقاولين والشركات المعنية بالإشراف بتقديم تقارير رصد شهرية عن أداء البيئة، والمجتمع، والصحة، والسلامة (ESHS) وفقًا للمقاييس

التدابير والإجراءات الملموسة		الإطار الزمني	الجهة المسؤولة
المحددة في مستندات العطاءات والعقود ذات الصلة، وتُقدّم هذه التقارير إلى البنك.			
د	الإخطارات المتعلقة باستعراض امتثال مجلس تفادى والفصل في النزاع (DAAB) الخاص بامتثال المتعاقد لمنع العنف القائم على النوع الاجتماعي وتطبيق التزامات الاستجابة يُخطر البنك بأي إحالة مقدمة إلى مجلس تفادى والفصل في النزاع لبدء عملية استعراض الامتثال فيما يتعلق بالتزامات المتعاقد بهدف منع والتصدي للعنف القائم على النوع الاجتماعي الوارد في عقد العمل المبرم مع هذا المتعاقد. وفي حالة حدوث أي إحالة من هذا القبيل، يُخطر البنك بما يلي: (١) قرار المجلس بشأن الإحالة؛ و(٢) إخطار عدم الرضا الذي يقدمه المتعاقد، إن وجد، عن قرار المجلس؛ و(٣) أي إخطار تم استلامه عند بدء إجراءات التحكيم الطارئة أو إجراءات التحكيم الكاملة فيما يتعلق بقرار المجلس؛ و(٤) أمر التحكيم الطارئ/أو أمر التحكيم الكامل المترتبين على ذلك، إن وجد.	في موعد لا يتجاوز ٧ أيام بعد إصدار أو استلام، حسب الاقتضاء، المستند ذي الصلة (أي الإحالة إلى المجلس، وإصدار قرار المجلس، وإخطار بعدم الرضا، وإخطار ببدء التحكيم الطارئ/ الكامل، وأمر التحكيم الطارئ/ التحكيم الكامل، حسب الاقتضاء).	وزارة البيئة
	المعيار البيئي والاجتماعي ١: تقييم وإدارة المخاطر البيئية والاجتماعية والآثار المترتبة عليها		
١-١	الهيكل التنظيمي إنشاء وحدة تنسيق المشروع (PCU) وصيانتها عن طريق الاستعانة بموظفين مؤهلين والموارد لدعم إدارة مخاطر البيئة والمجتمع والصحة والسلامة وتأثيراتها الخاصة بالمشروع. وتشمل كفاءات الموظفين المعيّنين جوانب الصحة والسلامة البيئية والمجتمعية والمهنية، والتنمية الاجتماعية، والنوع الاجتماعي، والتواصل، وتوعية العامة. كما تعين وحدات التنفيذ الفنية (TIUs) موظفين مؤهلين لتغطية الكفاءات الواردة أعلاه. تتعاقد وحدة تنسيق المشروع ووحدات التنفيذ الفنية مع استشاريين مؤهلين/ شركات استشارية، حسب الحاجة، لدعم عمليات إعداد دراسات وأنشطة المشروع، وتنفيذها، ورصدها، والإشراف عليها على مدار مدة المشروع. تُرسل الشروط المرجعية لكافة المناصب والسير الذاتية الخاصة بالموظفين المرشحين للتعيين من وحدة تنسيق المشروع/ وحدات التنفيذ الفنية إلى البنك لعدم الاعتراض.	إنشاء وصيانة وحدة تنسيق المشروع على النحو المنصوص عليه في اتفاقية القرض واتفاقية المنحة. تعيين الموظفين المكلفين بشؤون البيئة والصحة والسلامة، والتنمية الاجتماعية، والنوع الاجتماعي، والاتصال، والتوعية العامة أو توظيفهم بعد سريان المشروع، يتم إبقاء هذه المناصب طوال فترة تنفيذ المشروع.	وزارة البيئة
٢-١	التقييم البيئي والاجتماعي	١-١ و ٢-١ طوال فترة تنفيذ المشروع.	وزارة البيئة

الجهة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الملموسة
	٢- (من ١-٢ و ١١-٢) قبل إصدار مستندات العطاءات، وقبل بدء أي أعمال مدنية أو أنشطة الشراء. تُنفذ نتائج الدراسات التي وافق عليها البنك طوال فترة تنفيذ المشروع مع مراعاة الجدول الزمني لكل نشاط فرعي على النحو التالي: ٢-١ قبل البدء في أي أعمال مدنية أو عمليات شراء. ٢-٢ قبل البدء في أي أعمال مدنية ٢-٣ ٣-٢ و ٥-٢ و ٦-٢ إجراء دراسات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، موافقة البنك عليها، والإفصاح عنها قبل البدء في أي أعمال مدنية. ٢-٤ قبل البدء في الأعمال المدنية.	١- تُنفذ نتائج وتوصيات الدراسات التالية بعد الحصول على الموافقة الإفصاح من البنك ١-١ إطار الإدارة البيئية والاجتماعية (ESMF) لمشروع تلوث الهواء وتغير المناخ بالقاهرة، والذي يغطي نطاق المشروع بأكمله. ٢-١ تقييم الأثر البيئي والاجتماعي (ESIA) الأولي لمشروع المدفن الصحي للمخلفات في محافظة القليوبية ومنشأة معالجة مخلفات البناء والهدم (C&D) المزدوج (محافظة القليوبية والقاهرة). ٢- يتم إعداد الدراسات التالية واعتمادها وفقًا للإطار البيئي والاجتماعي (ESF) الخاص بالبنك والقوانين الوطنية. تُنفذ نتائج الدراسات وتوصياتها، بعد موافقة البنك. وتفصح المستندات البيئية والاجتماعية محليًا ومن خلال البنك بالنسبة لمنشأة الإدارة المتكاملة للمخلفات بالعاشر من رمضان (IWMF-10R): ١-٢ تقييم الأثر التراكمي (CIA)، بما يشمل تقييم التأثيرات المرورية (TIA) لجميع مكونات منشأة الإدارة المتكاملة للمخلفات بالعاشر من رمضان التي يمولها المكون ٢ أو الصندوق الحكومي، مع مراعاة التوسعات المستقبلية. ٢-٢ تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الشامل (بما يشمل تقييم تأثير حركة المرور (TIA) وخطة مكافحة الآفات (PMP)) لإنشاء وتشغيل الخلية الأولى للمدفن الصحي للمخلفات بمحافظة القليوبية. ٣-٢ دراسة تقييم الموقع الأساسي وتقييم الأثر البيئي والاجتماعي لبناء وتشغيل المرفق المزدوج لمعالجة النفايات الطبية والتخلص منها، وذلك من أجل محافظتي القاهرة والقليوبية ٤-٢ دراسات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي المحددة بالموقع لجميع مكونات منشأة الإدارة المتكاملة للمخلفات بالعاشر من رمضان

الجهة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الملموسة
	٧-٢ استكمال تقييمات الأثر البيئي والاجتماعي، قبل البدء في أي أعمال مدنية. ٨-٢ يتم إعداد خطة الوقاية من العدوى ومكافحتها وإدارة النفايات، ويوافق البنك عليها لكل مستشفى قبل عملية الشراء، والاحتفاظ بها بعد ذلك طوال فترة تنفيذ الأنشطة. ٩-٢ يتم إعداد خطط الإدارة البيئية والاجتماعية جنباً إلى جنب مع دراسات الجدوى الفنية والتجارية،	التي سيمولها صندوق حكومي ويعدها القطاع الخاص، بما في ذلك (جميع مرافق معالجة النفايات الصلبة (MSW) البلدية، والمدافن الصحية للمخلفات بالقاهرة، وأي مرافق أخرى مخطط لها داخل حدود منشأة الإدارة المتكاملة للنفايات بالعاشر من رمضان). بالنسبة لمرافق معالجة النفايات الخطرة والتخلص منها: ٥-٢ دراسة تقييم الوضع الراهن وتقييم الأثر البيئي والاجتماعي لبناء وتشغيل مرافق معالجة النفايات الخطرة والتخلص منها نهائياً، بما يشمل تقييم التأثيرات المروية ٦-٢ دراسة تقييم الوضع الراهن وتقييم الأثر البيئي والاجتماعي لبناء وتشغيل المحطات الوسيطة. لإغلاق وإعادة تأهيل/ احتواء مكب (مكبات) النفايات: ٧-٢ دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي لخطة إغلاق مكب (مكبات) النفايات، مع الإشارة إلى أن الإغلاق سيبدأ بعد إنشاء وتشغيل مكب النفايات الجديد المحكم في العاشر من رمضان للمكون الفرعي ٢-٢ الخاص بالتصدي لجائحة فيروس كورونا (كوفيد-١٩) والمكون الفرعي ٢-٦ المتعلق بالنفايات الطبية التي يحتمل أن تحتوي على ملوثات عضوية ثابتة غير المتعمدة: ٨-٢ إعداد خطة الوقاية من العدوى ومكافحتها وإدارة النفايات (IPC&WMP) لكل مستشفى وفقاً للتدخل المخطط له من أجل ضمان منع مخاطر الصحة والسلامة المجتمعية عند المصدر. بالنسبة لشراء الحافلات الإلكترونية وتطوير البنية التحتية للمشروع التجريبي: ٩-٢ خطة الإدارة البيئية والاجتماعية (ESMP) لنتائج دراسة التصميم التفصيلية التي ستحدد مسارات الحافلات، وتحديد نوع البطارية، والبنية التحتية المطلوبة (أي موقع محطات الشحن وسعتها)، وتصميم التعديل التحديثي المطلوب في مواقف الحافلات المختارة.

الجهة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الملموسة
	٣- بالتوازي مع الدعم الفني، وكجزء لا يتجزأ منه. ٤- قبل البدء في الأنشطة ذات الصلة والاحتفاظ بها بعد ذلك طوال فترة تنفيذ الأنشطة.	٣- بالنسبة للمكون الفرعي ٦-١، الإعداد والاعتماد والتنفيذ: خطة إدارة النفايات وفقاً للمعيار البيئي والاجتماعي (ESS3)، وإرشادات قطاع الصحة والسلامة البيئية لمجموعة البنك الدولي (EHS)، والممارسات الصناعية الدولية الجيدة (GIIP). ٤- يتم تقديم جميع المستندات و/أو الخطط البيئية والاجتماعية للبنك لمراجعتها والموافقة عليها. بمجرد الموافقة عليها، تكون تدابير التخفيف والرصد الواردة في المستندات و/أو الخطط البيئية والاجتماعية جزءاً من عملية العطاءات والاتفاقيات التعاقدية.
وزارة البيئة	كجزء من عملية تقديم العطاءات. الإشراف على المقاولين طوال فترة تنفيذ المشروع	٣-١ إدارة المقاولين دمج الجوانب ذات الصلة من خطة الالتزام البيئي والاجتماعي (ESCP)، بما في ذلك الوثائق و/أو الخطط البيئية والاجتماعية ذات الصلة، وإجراءات إدارة العمالة، وخطة مشاركة أصحاب المصلحة (SEP) في المواصفات البيئية والاجتماعية والصحية والسلامة الخاصة بوثائق المشتريات والعقود مع المقاولين. بعد ذلك التأكد من امتثال المقاولين لمواصفات البيئة والصحة والسلامة بالعقود الخاصة بهم.
وزارة البيئة	طوال فترة تنفيذ المشروع	٤-١ المساعدة الفنية التأكد من إجراء الاستشارات، والدراسات (بما في ذلك دراسات الجدوى)، وبناء القدرات والتدريب، وغيرها من أنشطة المساعدة الفنية في إطار

التدابير والإجراءات الملموسة		الإطار الزمني	الجهة المسؤولة
	المشروع، من بين أمور أخرى، تقييمات الأثر البيئي والاجتماعي، وخطط الإدارة البيئية والاجتماعية، وتقييم الأثر التراكمي، وخطط إدارة النفايات (من نفايات منزلية، وخطرة، وطبية، والإلكترونية)، وفقاً للشروط المرجعية المقبولة من البنك الدولي، والتي تتفق مع المعايير البيئية والاجتماعية ذات الصلة. بعد ذلك التأكد من أن مخرجات هذه الأنشطة تتوافق مع الشروط المرجعية.		
٦-١	المرافق ذات الصلة أما فيما يتعلق بأي مرفق أو نشاط ذي صلة ومحدد، وفقاً لتعريف الإطار البيئي والاجتماعي، يتم التأكد من تنفيذ الأنشطة في المرفق ذات الصلة المحدد وفقاً للمتطلبات السارية لخطة الالتزام البيئي والاجتماعي والمعايير البيئية والاجتماعية ذات الصلة، بما يشمل إعداد واعتماد الأدوات البيئية والاجتماعية ذات الصلة، مثال تقييم الأثر البيئي والاجتماعي، وخطة الإدارة البيئية والاجتماعية، وإجراءات إدارة العمالة، وإدارة المتعاقدين، وخطة إعادة التوطين، وخطة إشراك أصحاب المصلحة، إلخ.	قبل الشروع في الأنشطة ذات الصلة للمرافق ذات الصلة	وزارة البيئة
المعيار البيئي والاجتماعي ٢: العمالة وظروف العمل			
١-٢	إجراءات إدارة العمالة اعتماد إجراءات إدارة العمالة للمشروع وتنفيذها، بما في ذلك الأحكام المتعلقة بظروف العمل، وإدارة علاقات العمال، والصحة والسلامة المهنية (بما يشمل معدات الحماية الشخصية، والاستعداد والاستجابة للطوارئ)، ومدونة قواعد السلوك (بما تشمل الأمور الخاصة بالعنف القائم على النوع الاجتماعي)، والعمل القسري، وعمالة الأطفال، وترتيبات الشكاوى لعمال المشروع، والمتطلبات السارية للمقاولين والمقاولين من الباطن والشركات المشرفة. تُعد خطط الصحة والسلامة المهنية وفقاً للمبادئ التوجيهية الخاصة بمجموعة البنك الدولي بشأن البيئة والصحة والسلامة العامة والمبادئ التوجيهية لقطاع الصناعة، حسب الاقتضاء.	إعداد إجراءات إدارة العمالة قبل البدء في تنفيذ الأنشطة ذات الصلة بالمشروع، وبعد ذلك تنفيذ إجراءات إدارة العمالة طوال فترة تنفيذ المشروع	وزارة البيئة
٢-٢	آلية الشكاوى للعاملين في المشروع إنشاء آلية الشكاوى، وتشغيلها للعاملين في المشروع، كما هو موضح في إجراءات إدارة العمالة وبما يتفق مع المعيار البيئي والاجتماعي ٢ESS2	إنشاء آلية الشكاوى قبل إشراك عمال المشروع، وبعد ذلك الحفاظ عليها وتشغيلها طوال فترة تنفيذ المشروع	وزارة البيئة
المعيار البيئي والاجتماعي ٣: الكفاءة في استخدام الموارد ومنع التلوث وإدارته			

التدابير والإجراءات الملموسة		الإطار الزمني	الجهة المسؤولة
١-٣	خطة إدارة المخلفات	وفقاً للقسم ١-٢: التقييم البيئي والاجتماعي المذكور أعلاه	وزارة البيئة
٢-٣	كفاءة استخدام الموارد ومنع التلوث وإدارتها:	١- الانتهاء من إعداد خطة إدارة الآفات والإفصاح عنها قبل إصدار مستندات العطاء وعمليات الشراء. ويستمر التنفيذ طوال فترة تنفيذ المشروع ٢- إعداد الخطة، قبل إصدار مستندات العطاء والبدء في أي أعمال مدنية. يستمر التنفيذ أثناء أنشطة البناء طوال فترة تنفيذ المشروع ٣- إعداد الخطة، ومراجعتها، وموافقة البنك عليها، والإفصاح اللاحق عنها قبل بدء عملية شراء الحافلات الإلكترونية. يستمر التنفيذ طوال فترة تنفيذ المشروع. ٤- إعداد خطة الوقاية من العدوى ومكافحتها وإدارة النفايات، ومراجعتها، وموافقة البنك عليها للمستشفيات المشاركة باعتبارها جزءاً من عملية الشراء وإبقائها بعد ذلك طوال فترة تنفيذ تلك الأنشطة.	وزارة البيئة
المعيار البيئي والاجتماعي ٤: الصحة والسلامة المجتمعية			
١-٤	سلامة حركة المرور والطرق	الإعداد قبل بدء عملية شراء الحافلات الإلكترونية. يكون التنفيذ طوال فترة تنفيذ المشروع.	وزارة البيئة

التدابير والإجراءات الملموسة		الإطار الزمني	الجهة المسؤولة
اعتماد التدابير والإجراءات وتنفيذها لتقييم وإدارة مخاطر حركة المرور والسلامة على الطرق كما هو مطلوب في خطة الإدارة البيئية والاجتماعية التي سيتم إعدادها بموجب الفقرة ١-٢ (التقييم البيئي والاجتماعي) أعلاه. إعداد واعتماد وتنفيذ خطة سلامة الطرق للحافلات الإلكترونية التي سيقوم المشروع بشرائها.			
٢-٤	الصحة والسلامة المجتمعية اعتماد التدابير والإجراءات وتنفيذها لتقييم وإدارة المخاطر والآثار المحددة على المجتمع والناشئة عن أنشطة المشروع، بما يشمل سلوك العاملين في المشروع، ومخاطر تدفق العمالة، والمخاطر المتعلقة بالعنف القائم على النوع الاجتماعي (GBV)، والاستجابة لحالات الطوارئ، وسلامة الطرق، والمخاطر المتعلقة بالبناء، ومخاطر الصحة المجتمعية المتعلقة بمواقع المحطات الوسيطة، المطلوبة في خطط الإدارة البيئية والاجتماعية التي سيتم إعدادها بموجب الفقرة ١-٢ أعلاه. أمثلة للتدابير المحتملة التي سيتم إعدادها خطة العمل الخاصة بالعنف القائم على النوع الاجتماعي، وخطة الاستجابة لحالات الطوارئ، وخطة استخدام أفراد الأمن. ويتم تحديد الخطط المطلوب اعدادها خلال مرحلة إعداد خطة الإدارة البيئية والاجتماعية. اعتماد وتنفيذ مدونات قواعد السلوك التي يتم توفيرها لجميع العاملين والتوقيع عليها، حيث توضح بالتفصيل التدابير التي سيتم اتخاذها لتحديد المخاطر البيئية والاجتماعية والصحية، ومخاطر السلامة، ومخاطر الاستغلال والانتهاك الجنسيين، والتحرش الجنسي، والعنف ضد الأطفال، ويكون كل ذلك وفقاً لهذه الأعمال المدنية التي تم التكليف بها أو تنفيذها بموجب العقود المذكورة.	نفس الإطار الزمني لاعتماد خطط الإدارة البيئية والاجتماعية وتنفيذها طوال فترة تنفيذ المشروع.	وزارة البيئة
المعيار البيئي والاجتماعي ٥: الإستحواذ على الأراضي، والقيود المفروضة على استخدام الأراضي وإعادة التوطين القسري			
١-٥	إطار إعادة التوطين (RF)		وزارة البيئة

التدابير والإجراءات الملموسة		الإطار الزمني	الجهة المسؤولة
	تنفيذ إطار إعادة التوطين، واعتماده بما يتوافق مع مبادئ المعيار البيئي والاجتماعي ٥	الموافقة على إطار إعادة التوطين والإفصاح عنه في ٢٩ أيار/ مايو ٢٠٢٠. يجب الحفاظ على إطار إعادة التوطين طوال فترة تنفيذ المشروع.	
٢-٥	خطط إعادة التوطين إعداد خطط إعادة التوطين وخطط استعادة سبل كسب العيش وفقاً لإطار إعادة التوطين الذي تم إعداده بالفعل لجميع المكونات المتعلقة بالمشروع و/أو المتطلبات المحددة لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي. وسيتم الاعتماد على خطط إعادة التوطين و/أو خطط استعادة سبل كسب العيش كما هو مطبق وسيتم الإفصاح عنها ودفع تعويض قبل البدء في أي من أعمال البناء. وقد تشمل خطط إعادة التوطين خطط مكونات البنية التحتية (مثل المحطات الوسيطة). وأمثلة لخطة استعادة سبل العيش الخطط المتعلقة بإغلاق مكبات النفايات لدعم ملقطة النفايات العاملين في تلك المواقع	إعداد خطط إعادة التوطين، ومراجعة البنك لها، والإفصاح عنها قبل البدء في إنشاء أي بنية تحتية ذات صلة. اعتماد خطة إعادة التوطين ذات الصلة وتنفيذها، بما في ذلك التأكد من تقديم تعويض كامل وعند الاقتضاء، إعادة توطين النازحين وتم توفير بدلات الانتقال، قبل استحواذ الأرض والأصول ذات الصلة.	
المعيار البيئي والاجتماعي ٨: التراث الثقافي			
٢-٨	العثور على المكتشفات الأثرية عن طريق المصادفة إعداد واعتماد وتنفيذ الإجراءات الخاص بالعثور على المكتشفات الأثرية عن طريق المصادفة التي سيتم إعدادها كجزء لا يتجزأ من مختلف دراسات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي وخطط الإدارة البيئية والاجتماعية التي سيتم إعدادها بموجب القسم ٢-١ أعلاه لمختلف مكونات المشروع وإدراجها في عقود المتعاقد	إعداد الإجراءات الخاص بالعثور على المكتشفات الأثرية عن طريق المصادفة كجزء لا يتجزأ من خطط الإدارة البيئية والاجتماعية/دراسات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي بموجب ٢-١ أعلاه. تنفيذ الإجراءات أثناء أعمال البناء/ الأعمال المدنية.	وزارة البيئة
المعيار البيئي والاجتماعي ١٠: مشاركة أصحاب المصلحة والإفصاح عن المعلومات			
١-١٠	إعداد خطة مشاركة أصحاب المصلحة وتنفيذها اعتماد وتنفيذ خطة مشاركة أصحاب المصلحة (SEP) التي تمثل للمعيار البيئي والاجتماعي ١٠، والذي يجب أن تشمل تدابير، من بين أمور أخرى، تزود أصحاب المصلحة بمعلومات مناسبة وذات صلة ومفهومة ويمكن	الإفصاح عن خطة مشاركة أصحاب المصلحة في ٣٠ تموز/ يوليو ٢٠٢٠، وبعد ذلك تنفيذ الخطة طوال فترة تنفيذ المشروع	وزارة البيئة

الجهة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الملموسة	
		الوصول إليها في الوقت المناسب، والتشاور معهم بطريقة مناسبة ثقافياً، وخالية من التلاعب، والتدخل، والإكراه، والتمييز، والترهيب	
وزارة البيئة	اعتماد آلية الشكاوى، وإبقائها، وتشغيلها طوال فترة تنفيذ المشروع التأكد من نشر آلية الشكاوى في مواقع المشروع قبل البدء في أي أعمال مدنية	آلية الشكاوى الخاصة بالمشروع وضع آلية شكاوى متاحة، واعتمادها، وإبقائها وتشغيلها كما هو موضح في خطة مشاركة أصحاب المصلحة لتلقي المخاوف والشكاوى المتعلقة بالمشروع وتسهيل حلها، بسرعة، وفعالية، وشفافية بحيث تتناسب مع الثقافة ويمكن الوصول إليها بسهولة من جانب كافة الأطراف المتضررة بالمشروع. لا تسند إلى آلية الشكاوى أية تكاليف أو عقاب، بما يشمل المخاوف والشكاوى المقدمة بسرية، وبما يتوافق مع المعيار البيئي والاجتماعي ١٠. تكون آلية الشكاوى مجهزة لتلقي شكاوى العنف القائم على النوع الاجتماعي وتسجيلها، وتسهيل حلها، بما يشمل إحالة الناجين إلى مقدمي خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي، كل ذلك بطريقة آمنة، وسرية، وترتكز على الناجين.	٢-١٠
دعم القدرات (التدريب)			
وزارة البيئة	إعداد تقييم احتياجات بناء القدرات خلال الأشهر الثلاثة الأولى بدءاً من إنشاء وحدة تنسيق المشروع ووحدات التنفيذ الفنية مع ضمان تعيين متخصصين في البيئة والصحة والسلامة. إجراء الدورات التدريبية وفقاً لتقييم احتياجات بناء القدرات خلال الجلسات التعريفية وبصفة منتظمة بعد ذلك طوال فترة تنفيذ المشروع	التدريب وبناء القدرات إعداد تقييم احتياجات بناء القدرات (CNA) من أجل تقييم مختلف متطلبات تنمية القدرات لكافة موظفي تنفيذ المشروع وفقاً لمهامهم الوظيفية. يشمل تقييم احتياجات بناء القدرات على جدول زمني واضح يهدف إلى إجراء الدورات التدريبية المطلوبة. فيما يلي ما قد تشمل الدورات التدريبية لمختلف المجموعات المستهدفة، على سبيل المثال لا الحصر: المشروع بأكمله • لمحة عامة عن إطار الإدارة البيئية والاجتماعية، وخطة مشاركة أصحاب المصلحة، وآلية الشكاوى، وإجراءات إدارة العمالة [وحدة تنسيق المشروع ووحدات التنفيذ الفنية]؛ • تقييم الأثر البيئي والاجتماعي/ خطة الإدارة البيئية والاجتماعية، وإطار إعادة التوطين، وخطط إعادة التوطين لكافة الأنشطة في إطار المكونات المختلفة للمشروع [وحدات التنفيذ الفنية والمشغلين]؛	دعم القدرات ١

الجهة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الملموسة
		- آلية الشكاوى في مكان العمل، بما في ذلك الأدوار والمسؤوليات وأوجه المساءلة، بما يشمل الجهة التي يمكن التواصل معها بخصوص أي أسئلة أو مخاوف [وحدة تنسيق المشروع ووحدات التنفيذ الفنية]. المكون ٢ - لمحة عامة عن دراسات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي/ خطط الإدارة البيئية والاجتماعية، والدراسات الأخرى ذات الصلة بالتقييم البيئي والاجتماعي [وحدة تنسيق المشروع ووحدات التنفيذ الفنية] - الرصد والإشراف على تنفيذ نتائج التقييم البيئي والاجتماعي في الامتثال للمعايير البيئية والاجتماعية ذات الصلة [وحدة تنسيق المشروع ووحدات التنفيذ الفنية] - إعداد مستند العطاء (الجمع، والنقل، والتخلص) مع الأخذ في الاعتبار المعايير البيئية والاجتماعية ذات الصلة [وحدة تنسيق المشروع] - رصد الامتثال لمعايير البيئة والصحة والسلامة، والعنف القائم على النوع الاجتماعي، ومدونة قواعد السلوك، وخطة إدارة العمالة، وإدارة المخاطر الخاصة والأخطار/ برنامج الطوارئ وخطة مجابهة الطوارئ (ERP)، والامتثال للمعايير البيئية والاجتماعية ذات الصلة [وحدة تنسيق المشروع ووحدات التنفيذ الفنية] المكون ٣ - شراء الحافلات الإلكترونية (المناقصة، وتقييم العروض، صياغة العقود من أجل ضمان الامتثال للمعايير البيئية والاجتماعية [وحدة تنسيق المشروع، ووحدة التنفيذ الفنية للمكون ٣] - رصد الامتثال لمعايير البيئة والصحة والسلامة، والعنف القائم على النوع الاجتماعي، ومدونة قواعد السلوك، وخطة إدارة العمالة، وإدارة المخاطر الخاصة والأخطار/ برنامج الطوارئ وخطة مجابهة الطوارئ، والامتثال للمعايير البيئية والاجتماعية ذات الصلة [وحدة تنسيق المشروع ووحدة التنفيذ الفنية للمكون ٣] - تشغيل التقنيات الجديدة وصيانتها، بما في ذلك مراعاة البيئة والصحة والسلامة أثناء التعامل مع أجهزة الشحن، والحافلات الإلكترونية،

الجهة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الملموسة
		والإدارة النفايات الإلكترونية - والامتثال للمعايير البيئية والاجتماعية ذات الصلة [وحدة تنسيق المشروع ووحدة التنفيذ الفنية للمكون ٣] • سلامة الطرق لسائقي الحافلات الإلكترونية [وحدة تنسيق المشروع ووحدة التنفيذ الفنية للمكون ٣]
وزارة البيئة	خلال الجلسات التعريفية وبانتظام بعد ذلك، طوال فترة تنفيذ المشروع وبالأخص فيما يتعلق بالأعمال المدنية	التدريب على الصحة والسلامة المهنية تقديم التدريب لكافة العاملين على الصحة والسلامة المهنية العامة (والخاصة) أثناء الجلسة التعريفية وعلى أساس منتظم من أجل التأكد من اكتساب كافة العاملين للقدرات المتعلقة بمتطلبات الصحة والسلامة المهنية الخاصة بالمشروع اكتساباً جيداً. سيوفر مسؤولو الصحة والسلامة في وحدة تنسيق المشروع التدريب للعاملين المباشرين، بينما سيقدم طرف ثالث تدريباً للعمال المتعاقد معهم وعاملي الحفر الأولي. سيشمل التدريب، على سبيل المثال لا الحصر: حفر الخنادق، والعمل على ارتفاعات؛ السلامة الكهربائية وسلامة المركبات؛ تداول المواد الخطرة، واستخدام مهمات الحماية الشخصية (PPE)، وتجنب المخاطر وتدابير الحد من المخاطر، واستخدام تقنيات الإسعافات الأولية والإنقاذ، والوقاية في حالات الطوارئ والاستعداد والاستجابة للمواقف الطارئة، ومكافحة الحرائق. الالتزام بتحديد الفجوات في القدرات واحتياجات التدريب التي تحددها العناية الواجبة للبنك، والالتزام بتصميم التدريب اللازم وتقديمه لسد الفجوات ومعالجة احتياجات التدريب.