

N5- (487 کلومیٹر) کے ترجیحی حصوں کی چوڑائی اور بہتری کے لئے تفصیلی ڈیزائن

ماحولیاتی اور سماجی ایکشن پلان (ESAP)

یہ ماحولیاتی اور سماجی ایکشن پلان (ESAP) ان اقدامات اور اقدامات کا خاکہ پیش کرتا ہے جو پاکستان کے لچکدار بحالی، بحالی اور تعمیر نو کے فریم ورک پروجیکٹ - فیز 1A (پروجیکٹ) کے تحت قومی شاہراہ N-5 کی تعمیر نو کے ماحولیاتی اور سماجی ماحولیات کے ساتھ عمل کو یقینی بنانے کے لیے کرے گا۔ (ESF)۔ یہ دستاویز نیشنل ہائی وے اتھارٹی (NHA) حکومت پاکستان (GoP) اور ایشین انفراسٹرکچر انویسٹمنٹ بینک (AIIB) کے درمیان مالیاتی معاہدے کا حصہ ہوگی۔

پروجیکٹ :

اس منصوبے میں N5 کی بہتری اور چوڑائی کے لیے تفصیلی ڈیزائن شامل ہوگا جو N5 پر مختلف قسم کی ٹریفک کی نقل و حرکت کو آسان بنائے گا اور سڑک کی ٹریفک لے جانے کی صلاحیت میں اضافہ کرے گا اور بڑے شہری علاقوں میں ٹریفک کی بھیڑ کو کم کرے گا۔ پروجیکٹ کو مندرجہ ذیل آٹھ (08) سیکشنز میں تقسیم کیا گیا ہے یعنی سیکشن # 01: حیدرآباد سے ہالا، سیکشن # 02: رانی پور سے روہڑی، سیکشن # 03: اوکاڑہ سے مانگا، سیکشن # 04: لاہور سے گوجرانوالہ، سیکشن # 05: کھاریاں سے دینہ، سیکشن # 06: راولدینا، سیکشن # 06: راولڈی سے D. برہان، اور سیکشن نمبر 08: نوشہرہ سے پشاور۔

حکومت پاکستان (وصول کنندہ کے بعد) قومی شاہراہ N-5 کی تعمیر نو کو لچکدار بحالی، بحالی اور تعمیر نو کے فریم ورک پروجیکٹ - فیز 1A (پروجیکٹ) کے تحت عمل میں لا رہی ہے۔ نیشنل ہائی وے اتھارٹی آف پاکستان گورنمنٹ کے تحت پراجیکٹ امپلیمینٹیشن یونٹ اس پراجیکٹ کے لیے عمل درآمد ایجنسی (IA) ہو گا۔

AIIB GoP کو ملٹی فیز پروگرام (MPP) اپروچ فیز 1 کے ذریعے مالی مدد فراہم کرے گا جسے مزید فیز 1A اور فیز 1B پروجیکٹس میں تقسیم کیا گیا ہے۔ فیز 1A میں سیکشن #2، سیکشن #7 اور سیکشن #08 شامل ہیں، جبکہ فیز 1B میں صوبہ سندھ میں حیدرآباد کے جنوب مغرب میں واقع نئی باران پل کی تعمیر نو کے ساتھ سیکشن #04 شامل ہے۔

ESAP میں E&S تشخیص پر مبنی ESF اور ماحولیاتی اور سماجی معیارات (ESSs) کو نافذ کرنے کے لیے مخصوص کارروائیاں، ٹائم لائنز، ذمہ دار فریق، اور وسائل کے تقاضے شامل ہیں جن میں ماحولیاتی اور سماجی انتظامی منصوبہ بندی کا فریم ورک (ESMPF)، اسٹیک ہولڈر انگیجمنٹ پلان (SEP)، Resettlement Policy Framework (GRPFRAM)، ایف آر پی ایف اینڈ ایس ایس کی بنیاد پر کام کرنا شامل ہے۔ لیبر مینجمنٹ پلان (LMP)، ماحولیاتی اور سماجی اثرات کی تشخیص/ماحولیاتی اور سماجی انتظامی منصوبہ (ESIA/ESMP)، اور فیز 1A کا دوبارہ آبادکاری ایکشن پلان (RAP)، جن کی نشاندہی کی گئی اور ان پر اتفاق کیا گیا۔

ESAP، جیسا کہ ذیل کے جدول میں پیش کیا گیا ہے، پر بینک نے اتفاق کیا ہے۔ ESAP بیان کرتا ہے: AIIB (a) کی ESP، ESF، ماحولیاتی اور سماجی اخراج کی فہرست (ESEL) اور قابل اطلاق ESSs اور پروجیکٹ کے ES دستاویزات بشمول ESMPF، SEP، LMP، RPF، اور RFMP/GESAP، اور GESAP؛ ایک مناسب وقت کے پابند طریقے سے نشاندہی کی

گئی کارروائیوں کو نافذ کرنے کے وعدے (b) مطلوبہ وسائل کا تخمینہ لگاتا ہے۔ (c) اعمال کے نفاذ کی ذمہ داریاں، (d) ٹائم لائن، اور (e) نگرانی کا طریقہ۔

ماحولیاتی اور سماجی (E&S) آلات جو پروجیکٹ کے تحت اپنائے اور لاگو کیے جائیں گے، یہ سبھی پیشگی مشاورت اور افشاء سے مشروط ہوں گے، ESSs کے مطابق ہوں گے، اور شکل اور مادہ میں، اور AIIB کے لیے قابل قبول طریقے سے۔ جب تک کہ اس ESAP میں دوسری صورت میں وضاحت نہ کی گئی ہو، اس ESAP میں استعمال ہونے والی کیپیٹلائزڈ اصطلاحات کے وہ معنی ہوتے ہیں جو ان کے حوالہ کردہ معاہدے میں بیان کیے گئے ہیں۔

اس ESAP میں بیان کردہ مادی اقدامات اور اقدامات کے نفاذ کی نگرانی کی جائے گی اور AIIB کو ESAP اور قانونی معاہدے کی شرائط کے مطابق رپورٹ کی جائے گی، اور AIIB پروجیکٹ کے نفاذ کے دوران مادی اقدامات اور کارروائیوں کی پیشرفت اور تکمیل کی نگرانی اور جائزہ لے گا۔

جیسا کہ AIIB اور حکومت پاکستان کی طرف سے اتفاق کیا گیا ہے، اگر ضرورت ہو تو اس ESAP پر وقتاً فوقتاً نظر ثانی کی جائے گی، پراجیکٹ کے نفاذ کے دوران، پراجیکٹ کی تبدیلیوں اور غیر متوقع حالات کے موافق انتظام کی عکاسی کرنے کے لیے یا پروجیکٹ کی کارکردگی کے جواب میں۔ ایسے حالات میں، پروجیکٹ کو نافذ کرنے والا ادارہ اور AIIB ESAP اور پروجیکٹ کو نافذ کرنے والے ادارے کے درمیان دستخط شدہ خطوط کے تبادلے کے ذریعے ان تبدیلیوں کی عکاسی کرنے کے لیے ESAP کو اپ ڈیٹ کرنے پر متفق ہیں۔ پروجیکٹ کو نافذ کرنے والا ادارہ فوری طور پر اپ ڈیٹ کردہ ESAP کا انکشاف کرے گا۔

ماحولیاتی اور سماجی ایکشن پلان

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
1.	<p>تنظیمی ڈھانچہ</p> <p>1. پروجیکٹ E&S کے اثرات اور خطرات اور RAP کے نفاذ کی نگرانی کے لیے اہل عملے اور وسائل کو بھرتی اور تعینات کرے گا، دونوں PIU-HQ کی سطح اور فیلڈ RIU سطح پر۔</p> <p>a. PIU-HQ سطح کے ماہرین:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ایک ماحولیات کا ماہر، ○ ایک OHS ماہر، ○ ایک باز آبادکاری اور سماجی تحفظ، ماہر۔ ○ ایک اسٹیک ہولڈر مصروفیت / تعلقات عامہ کا ماہر ○ ایک موسمیاتی تبدیلی کا ماہر، اور ○ ایک صنفی ماہر۔ <p>b. RIU (سیکشن) کے ماہرین:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ باز آبادکاری اور سماجی تحفظ کا ماہر (3) عدد ○ صنفی ماہر، ○ لیبر مینجمنٹ ماہر، ○ OHS ماہر، ○ ماحولیات کے ماہر، اور ○ موسمیاتی ماہر۔ <p>2. نگرانی کنسلٹنٹ (SC) اور ٹھیکیدار (زبانیں) تمام ضروری مادی وسائل کے ساتھ اہل E&S ماہر کا تقرر کریں گے، جو ضرورت کے مطابق ES سے متعلقہ دستاویزات وغیرہ کی ترقی سمیت ماحولیاتی اور سماجی نگرانی اور نگرانی میں معاونت کرے گا۔</p>	<p>NHA PIU اور RIUs</p> <p>RIU اور PIU-HQ دونوں میں ماحولیات اور OHS ماہرین</p>	<p>مقررہ ماہرین سمیت تنظیمی ڈھانچہ قائم کیا جانا چاہیے۔</p> <p>پروجیکٹ کی تاثیر کے 90 دنوں کے اندر اور بولی کی پہلی دستاویز یا پروکیورمنٹ آرڈر جاری کرنے سے کم از کم 60 دن کے اندر۔</p> <p>اس ڈھانچے کو پورے پروجیکٹ کے نفاذ کے دوران برقرار رکھا جانا چاہیے۔</p>	<p>ماحولیاتی اور سماجی ماہرین جہاز پر ہیں اور (PIU-HQ) RIU ہر سیکشن میں (</p> <p>پراجیکٹ سول ورکس سے پہلے SC کا E&S سٹاف اور ٹھیکیدار (زبانیں) جہاز میں موجود ہیں۔</p>

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
		<p>کے کردار کے لیے تعمیراتی پس منظر کے حامل NHA کے اندرون خانہ انجینئرنگ عملے کو ترجیح دی جائے گی۔</p>		
	<p>3. کنسٹرکشن سپرویزن کنسلٹنٹ ESMP کے مطابق مطلوبہ قابلیت اور تربیت کے ساتھ درج ذیل ESHS ماہرین کا تقرر کرے گا۔ یہ ماہرین تعمیل اور مؤثر عملدرآمد کو یقینی بنانے کے لیے RAP، C-ESMP اور OHSMP کے نفاذ کی نگرانی کریں گے:</p> <p>a. بین الاقوامی ماحولیات، صحت اور حفاظت کے ماہر b. نیشنل کنسلٹنٹس</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ماحولیاتی ماہرین (3) عدد ○ پیشہ ورانہ صحت اور حفاظت کے ماہرین (4) عدد ○ باز آبادکاری کے ماہرین (3) عدد ○ سماجی ماہرین (بشمول LMP اور (3) SEA/SH) عدد ○ مواصلاتی ماہر (3) نمبر ○ EHS سپروائزرز (12) نمبر ○ سوشل سرویٹرز (4) نمبر 	<p>نگرانی کنسلٹنٹ ٹیم کے حصے کے طور پر</p>	<p>سول ورکس کے آغاز سے پہلے</p>	<p>CSC کا ESHS عملہ سول ورکس کے آغاز سے پہلے جہاز میں موجود ہے۔</p>
	<p>4. ٹھیکیدار (زبانیں) تمام ضروری تعلیم، اہلیت اور تربیت کے ساتھ درج ذیل ESHS ماہرین کا تقرر کریں گے، جو C-ESMP اور OHSMP کو لاگو کریں گے بشمول EHS سے متعلقہ دستاویزات وغیرہ کی ضرورت کے مطابق:</p>	<p>ٹھیکیداروں کی ٹیم کے حصے کے طور پر</p>	<p>سول ورکس کے آغاز سے پہلے</p>	<p>• سول کام شروع ہونے سے پہلے ESHS کے عملے کو C-</p>

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
	<ul style="list-style-type: none"> ○ بین الاقوامی EHS مینیجر ○ ماحولیاتی ماہر (3) نمبر ○ سماجی ماہر (SEA/SH) ، 3 نمبر ○ OHS ماہرین (7) نمبر، سیکشن 2 کے لیے 3 اور سیکشن 7 اور 8 کے لیے 2 ○ کمیونٹی لیزن / کمیونیکیشن آفیسر (2) نمبر ○ EHS سپروائزرز (7) نمبر، سیکشن 2 کے لیے 3 اور سیکشن 7 اور 8 کے لیے 2 ○ فلیگ مین (9) نمبر، سیکشن 2 کے لیے 5 اور سیکشن 7 اور 8 کے لیے 2 ○ میڈیکل ڈاکٹرز (3) عدد PMDC لائسنس یافتہ اور تمام طبی سہولیات بشمول ایمبولینس ○ میڈیکل ٹیکنیشن (4) نمبر، سیکشن 2 کے لیے 2 اور سیکشن 7 اور 8 کے لیے 1 			<p>ESMP اور OHSMP تیار کرنے کے لیے پہلے سے متحرک کریں۔</p> <ul style="list-style-type: none"> • اپنے متعلقہ عہدوں کے لیے ESMP میں بیان کردہ اہلیت کے معیار پر پورا اترتے ہیں۔ • تعیناتی سے پہلے CSC کے جائزے اور منظوری کے لیے CVs جمع کرائیں۔ • ٹھیکیداروں کے ESHS عملے کو CSC کی واضح منظوری کے بغیر متحرک نہیں کیا جا سکتا ہے۔

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
2.	<p>PIM میں ES کی ضروریات</p> <p>یقینی بنائیں کہ پراجیکٹ امپلیمینٹیشن مینول (PIM) میں ES کی ضروریات، معیارات، معیار، کوڈز، عمل اور طریقہ کار کے ساتھ ساتھ ذمہ داریاں اور ٹائم لائن شامل ہیں۔</p>	<p>PIU-HQ اور RIUs ES ماہر کے تعاون سے /</p>	<p>PIM ڈرافٹنگ کے حصے کے طور پر۔</p>	<p>PIM میں تسلی بخش ES مواد ہے۔</p>
3.	<p>تربیت اور صلاحیت کو مضبوط بنانا۔</p> <p>پروجیکٹ کے ES دستاویزات کی بنیاد پر، متعلقہ ٹارگٹڈ گروپس جیسے PIU اور RIU کے عملے، اسٹیک ہولڈرز، کمیونٹیز، پروجیکٹ ورکرز، ٹھیکیداروں، ذیلی ٹھیکیداروں کو تربیت / واقفیت اور آگاہی فراہم کریں۔ تربیت کی صحیح نوعیت اور ہدف گروپ کو سائنٹ کی حالت اور عمل درآمد کے دوران ضرورت کے مطابق ایڈجسٹ کیا جا سکتا ہے۔</p>	<p>PIU، RIU، CSC اور ٹھیکیدار کا ES عملہ CSC بجٹ اور پروجیکٹ بجٹ</p>	<p>پروجیکٹ کی سرگرمیاں شروع کرنے سے پہلے اور پھر پروجیکٹ کے نفاذ کے دوران وقتاً فوقتاً منعقد کیا جاتا ہے۔</p>	<p>PIU/RIU کے ساتھ متفق اور CSC کے مشورے کے مطابق مختلف گروپوں کے لیے تیار کردہ تربیت مختلف اوقات میں ترتیب دی گئی۔ ہر سیشن کا ٹریننگ ریکارڈ۔</p>
4.	<p>ایک اسٹریٹجک ادارہ جاتی E&S صلاحیت کا جائزہ لیں اور اسے مضبوط بنائیں، ادارہ جاتی مضبوطی، عملے کی ضروریات اور قابلیت، E&S نظام بشمول ESMS کی ترقی، وسائل کی ضروریات، تربیت، نمائش کے دورے، اور نظام کی مجموعی فعالیت کے بارے میں سفارشات فراہم کریں۔</p>	<p>NHA/PIU (بین الاقوامی سماجی اور ماحولیاتی ماہر کا دائرہ کار)</p>	<p>دسمبر 2025 (یا بین الاقوامی کنسلٹنٹس کے متفقہ ورک پلان کے مطابق)</p>	<p>ادارہ جاتی صلاحیت کی تشخیص کی رپورٹ</p>
5.	<p>بولی کی دستاویزات میں ES کے تحفظات کا انضمام :</p> <p>بین الاقوامی E&S ماہرین کے جائزے کے ذریعے تصدیق کریں کہ تکنیکی منصوبہ اور ڈیزائن، تفصیلی پروجیکٹ رپورٹس، اور بولی کے دستاویزات آجر کی ESHS ضروریات، تکنیکی وضاحتیں، اور BoQ کی عکاسی کرتے ہیں۔</p>	<p>PIU (پروجیکٹ) تکنیکی ٹیم اور ES ٹیم، بین الاقوامی E&SES ماہرین، RIU اور PIU-HQ (کو شامل کریں)</p>	<p>بولی کی دستاویز کو حتمی شکل دینے اور جاری کرنے سے پہلے</p>	<p>بولی کے دستاویزات میں ESHS شامل ہوتا ہے ES پہلوؤں کو شامل کرتا ہے۔</p>

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
	اس کے بعد اس بات کو یقینی بنائیں کہ ٹھیکیدار اپنے متعلقہ معاہدوں کی ESHS ضروریات کی تعمیل کرتے ہیں۔			
6.	<p>نگرانی، نگرانی اور رپورٹنگ</p> <p>بینک کو ماحولیاتی، سماجی، صحت اور حفاظت کی حیثیت اور کارکردگی/تعمیل کے بارے میں باقاعدہ پیشرفت کی رپورٹیں تیار کریں اور جمع کریں، بشمول ESAP، RAP، OHSMP، C-ESMP، ESAP کے تحت درکار E&S مینجمنٹ ٹولز/دستاویزات کی تیاری اور عمل درآمد کی حیثیت، ٹھیکیداروں کی کارکردگی پر سائٹ کے مشاہدات اور ماحولیاتی تحفظ کے اقدامات کے طور پر، سماجی تحفظ کی سرگرمیاں، صحت کی سرگرمیاں، صحت اور حفاظتی اقدامات پر عمل درآمد۔ شکایات کے طریقہ کار، تربیت اور صلاحیت سازی کی سرگرمیاں وغیرہ۔</p>	<p>PIU اور RIUs (CSC) سے تعاون</p>	<p>سہ ماہی رپورٹیں ہر سہ ماہی کے اختتام کے 15 دن بعد متفقہ فارمیٹ پر تیار اور بینک کو جمع کرائی جاتی ہیں۔ رپورٹنگ پورے منصوبے پر عمل درآمد کے دوران ہوگی۔</p> <p>صوبائی EPAs کو تمام سہ ماہی رپورٹس کی کاپیاں۔</p>	<p>بروقت اور معیاری E&S متواتر رپورٹس</p>
7.	<p>پیشہ ورانہ صحت اور حفاظت</p> <p>کام کی نوعیت کو مدنظر رکھتے ہوئے پیشہ ورانہ صحت اور حفاظت (OHS) کے لیے موزوں اقدامات پر عمل کریں۔ انڈکشن، موزوں OHS ٹریننگ، اور ٹول باکس ٹاک کا اہتمام کریں۔ عمل درآمد کے دوران ضرورت کے مطابق تربیت۔</p>	<p>ES ماہر خریداری اور تکنیکی ماہر کے ساتھ مشترکہ طور پر</p>	<p>تعمیر کے دوران (بولی کے دستاویزات کو حتمی شکل دینے سے پہلے بولی کی دستاویز میں اقدامات)۔</p>	<p>کام کی جگہوں پر اطمینان بخش OHS۔ ٹھیکیداروں کی رپورٹ اور CSC رپورٹ۔</p>
8.	<p>آلودگی کی روک تھام</p> <p>ٹھیکیدار سے آلودگی پر قابو پانے کے اقدامات کو لاگو کرنے کا مطالبہ کریں، بشمول دھول دبانے، شور میں کمی، اور فضلہ کا انتظام۔ تعمیراتی</p>	<p>PIU/RIU CSC سپورٹ کے ساتھ</p>	<p>تعمیر کے دوران۔</p>	<p>سائٹ پر آلودگی کی تسلی بخش روک تھام۔ ٹھیکیدار کی</p>

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ثانم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
	<p>فوری طور پر بینک کو تمام ہلاکتوں اور زیادہ امکانات کے بارے میں مطلع کریں (سطح 4) واقعہ، جس کا ماحول، متاثرہ کمیونٹیز، عوام یا کارکنوں پر نمایاں منفی اثر پڑے، یا ہونے کا امکان ہے، بشمول وہ واقعات جن کے نتیجے میں ہلاکتیں، چوٹیں، صنفی بنیاد پر تشدد وغیرہ ہو سکتے ہیں۔ اس واقعے کے بارے میں کافی تفصیل فراہم کریں، اس سے نمٹنے کے لیے اٹھائے گئے فوری اقدامات یا جو منصوبہ بندی کی گئی ہیں، اور کسی بھی معاہدے کے مطابق CSC، مناسب معلومات فراہم کریں۔ اس کے بعد، اس کے دوبارہ ہونے سے بچنے کے لیے واقعے اور اصلاحی ایکشن پلان (CAP) پر روٹ کاز اینالیسیس (RCA) رپورٹ تیار کریں۔</p>		<p>جاننے کے بعد 24 گھنٹوں کے اندر اندر ایک فلیش رپورٹ کے ذریعے بینک کو مطلع کریں۔</p> <p>پروجیکٹ سے متعلقہ واقعے یا حادثے کا نوٹس لینے کے بعد فوری طور پر اور 72 گھنٹے بعد۔</p> <p>تمام واقعے کے 7 دنوں کے اندر آر سی اے فراہم کریں۔</p>	<p>آر سی اے رپورٹ جمع کرانا۔</p>
11	<p>آزاد نگرانی : ES کی ضرورت کی نگرانی اور تشخیص کے لیے تھرڈ پارٹی ویلڈیشن (TPV) کنسلٹنٹ کی خدمات حاصل کریں</p>	پی آئی یو	<p>دو سالہ (چھ ماہی رپورٹس بشمول سالانہ، اور حتمی تشخیص) پورے پروجیکٹ لائف سائیکل میں</p>	<p>نگرانی اور تشخیص کی رپورٹ</p>
12	ملکی ریگولیٹری تقاضے			

آہلک اور زیادہ امکانی واقعہ جو موت کا باعث بنتا ہے۔

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
	<p>اس بات کو یقینی بنائیں کہ ملکی نظام کے تحت تمام ضروری ریگولیٹری تقاضوں کی بروقت تعمیل کی گئی ہے، بشمول اجازت، کوئی اعتراض نہیں، لائسنس وغیرہ، صحیح طریقے سے حاصل کیے گئے ہیں۔ اس میں متعلقہ ریگولیٹری اتھارٹیز سے متعلقہ EPAs، اجازت ناموں اور لائسنسوں سے تمام مطلوبہ ماحولیاتی کلینرنس حاصل کرنا شامل ہو سکتا ہے، لیکن ان تک محدود نہیں؛ درختوں کی کٹائی سمیت کسی جگہ پر مداخلت شروع کرنے سے پہلے کیپیٹل ڈویلپمنٹ اتھارٹی (سی ڈی اے)، صوبائی محکمہ جنگلات، اسلام آباد وائلڈ لائف مینجمنٹ بورڈ (آئی ڈبلیو ایم بی)، نئے قرضے لینے والے گڑھے اور دیگر ایجنسیوں سے کوئی اعتراض سرٹیفکیٹ (این او سی)، اگر متعلقہ ہو۔ یقینی بنائیں کہ ان ایجنسیوں سے بروقت اور باقاعدگی سے مشاورت کی جاتی ہے۔</p>	PIU/RIUs	<p>بولی لگانے کا عمل شروع کرنے اور تعمیراتی سرگرمیاں شروع کرنے سے پہلے، جیسا کہ قابل اطلاق ہو۔</p>	<p>اجازت ناموں اور منظوریوں کی کاپیاں جیسا کہ حاصل کیا گیا ہے۔</p>
13	<p>پرمٹس، این او سیز، پراجیکٹ کے نفاذ کے دوران اجازت میں قائم کردہ شرائط کے مطابق تازہ ترین تعمیل کریں۔</p>	PIU/RIUs	<p>پورے منصوبے کے نفاذ کے دوران۔</p>	<p>این او سی کی تعمیل کی رپورٹس</p>
14	<p>شور کی بنیاد، ماڈلنگ اور تخفیف تیاری کے دوران کی جانے والی شور کی سطح کی پیمائش کی بنیاد پر، ایک تفصیلی، جامع شور کی سطح کی بنیادی پیمائش کریں، خاص طور پر تمام حساس ریسپیٹرز میں، آپریشن کی سطح کے شور کی پیش گوئی کرنے کے لیے ماڈلنگ شروع کریں، اور سائٹ کے مخصوص مناسب شور کو کم کرنے کے اقدامات کی سفارش کریں۔</p>	<p>نوائس ماڈلنگ کنسلٹنٹ کی مدد سے PIU/RIUs</p>	<p>منصوبے کے سول ورکس کے آغاز کے دوران (فزیکل پیشرفت کے 50% کی تکمیل سے پہلے مکمل)</p>	<p>ماڈلنگ سائٹ کے مخصوص شور کو کم کرنے کے اقدامات کے ساتھ کی جاتی ہے۔</p>

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
	ان کی توثیق یا اکثریت کی حمایت کو یقینی بنانے کے لیے تخفیف کے اقدامات کا تعین کرنے سے پہلے حساس ریسپیٹرز کے نمائندوں کے ساتھ بامعنی مشاورت کی جانی چاہیے۔			
15	حیاتیاتی تنوع کے خطرات اور اثرات ESIAS میں شامل حیاتیاتی تنوع اور رہائش گاہ کے تحفظ کے لیے تخفیف کے اقدامات کو اپنانا اور ان پر عمل درآمد کرنا	PIU/RIUs	پورے پروجیکٹ کے نفاذ کے دوران حیاتیاتی تنوع اور رہائش کے تخفیف کے اقدامات کو اپنائیں اور ان پر عمل درآمد کریں۔	اقدامات سائٹ پر لاگو ہوتے ہیں۔
16	وسائل کی کارکردگی اور آلودگی کی روک تھام اور کنٹرول خطرناک اور غیر خطرناک کچرے کا انتظام کرنے کے لیے ویسٹ مینجمنٹ پلان (WMP) کو اپنائیں اور لاگو کریں۔ اس بات کو یقینی بنائیں کہ تعمیر میں پیدا ہونے والے فضلہ کو ٹھکانے لگانے/منتقل کرنے کے لیے ضروری اجازت نامے/معاهدے موجود ہیں۔ ایک مناسب عارضی فضلہ ذخیرہ کرنے کی جگہ متعین کریں۔ کچرے کو ٹھکانے لگانے کے ریکارڈ کو ویسٹ رجسٹر کے ساتھ رکھیں۔ تمام ضروری دستاویزات کے ساتھ خطرناک مواد کی انویٹری رکھیں۔ وسائل کی کارکردگی اور آلودگی کی روک تھام اور انتظامی اقدامات کو نافذ کریں جیسا کہ ESIA میں بتایا گیا ہے۔	PIU/RIUs	تعمیراتی ٹھیکیداروں کے متحرک ہونے سے پہلے WMP کو اپنائیں، اور اس کے بعد WMP کو پورے پروجیکٹ کے نفاذ کے دوران لاگو کریں۔ پورے منصوبے کے نفاذ کے دوران۔	وسائل کی کارکردگی اور آلودگی کی روک تھام اور کنٹرول پر وقف سیکشن کے ساتھ وقتاً فوقتاً نگرانی کی رپورٹ

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
17	ای ایس آئی اے میں فراہم کردہ پلان کے مطابق ہوا کے معیار، شور کی سطح اور پانی کے معیار کے لیے ماحولیاتی نگرانی انجام دیں۔ اگر ضرورت ہو تو نگرانی کے نتائج کی بنیاد پر پلان کو اپ ڈیٹ کریں۔	PIU/RIUs	پورے منصوبے کے نفاذ کے دوران۔	متواتر مانیٹرنگ رپورٹ
18	درختوں کی کٹائی اور معاوضہ دار شجرکاری درختوں کی کٹائی سے متعلق مطلوبہ ملکی ریگولیشنز تقاضوں کی تعمیل کریں (بشمول پہلی اور سڑک کے کنارے سے) مثال کے طور پر EPAs سے ماحولیاتی منظوری، محکمہ جنگلات سے NOC، یا کسی دوسری ایجنسی۔	PIU/RIUs اور (CSC) ٹھیکیداروں سے تعاون	پروجیکٹ سول ورکس کے آغاز سے پہلے	ESIA/ESMP میں تجویز کردہ درخت لگانے کے منصوبے کے مطابق درخت کاٹنے کا انویٹری ریکارڈ اور پودے لگانے کی انویٹری
19	معاوضہ پلانٹیشن کے لیے جگہوں کی نشاندہی کریں اور ہر مجوزہ سائٹ کے لیے مفصل معاوضہ پلان تیار کریں۔ شجرکاری کی سرگرمیاں انجام دیں اور مناسب دیکھ بھال کو یقینی بنائیں، بشمول لگانے گئے پودے/نجروں کی دیکھ بھال اور جو بچ نہیں رہے ان کی تبدیلی۔	اندازہ لگائیں کہ آیا ESMP میں تجویز کردہ پودے لگانے کے لیے کافی زمین دستیاب ہے۔	منصوبے کے نفاذ کے دوران	پلانٹیشن رپورٹنگ جیسا کہ ESIA/ESMP میں تجویز کیا گیا ہے۔
20	چانس ڈھونڈتا ہے۔ ESIA رپورٹ میں فراہم کردہ طریقہ کار کو موقع تلاش کریں۔	PIU/RIUs اور (CSC) ٹھیکیداروں سے تعاون	پورے منصوبے پر عمل درآمد کے طریقہ کار کو نافذ کریں۔	چانس فائنڈ پر وقف سیکشن کے ساتھ وقتاً فوقتاً نگرانی کی رپورٹ

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
21	<p>زمین کا حصول اور دوبارہ آبادکاری</p> <p>2 ESS کے مطابق سیکشن 2، 7 اور 8 کے RAPS کو تیار کریں، مشورہ کریں، انکشاف کریں، اپنائیں اور ان پر عمل کریں۔ پل، پل، وغیرہ) کا تعین کیا جاتا ہے۔</p> <p>دوبارہ آبادکاری کے لیے شکایات کے طریقہ کار کے لیے انتظامات تیار کریں اور ان پر عمل درآمد کریں (ای ایس پی کے مطابق مجموعی شکایات کے طریقہ کار کے مطابق قائم کیا گیا ہے)۔</p> <p>کسی بھی سول کام کے شروع ہونے اور/یا نقل مکانی ہونے سے پہلے متاثرہ فریقوں/گھروں/افراد کو مکمل معاوضہ ادا کیا جائے گا۔</p> <p>ایک آزاد مانیٹرنگ ایجنسی یا کنسلٹنٹس کے ذریعے دوبارہ آبادکاری کی سرگرمیوں کی باقاعدہ نگرانی اس طریقے سے کریں کہ جو بینک کے لیے قابل قبول ہو۔</p>	<p>PIU/RIUs (CSC) سے تعاون</p>	<p>RAP نے تیار یا اپ ڈیٹ کیا، اور لاگو کیا (i) کسی بھی معاہدے کے لیے تجویز کی درخواست جاری کرنے سے پہلے جس میں کام شامل ہوں (ii) ایسی سرگرمیاں شروع کرنے سے پہلے جن میں غیر رضاکارانہ آباد کاری شامل ہو۔</p> <p>دوبارہ آبادکاری کی سرگرمیوں کے آغاز سے پہلے</p> <p>نقل مکانی اور/یا سول ورکس سے پہلے</p>	<p>RAP نفاذ اور GRM رپورٹنگ</p> <p>سہ ماہی پیشرفت کی رپورٹس، تعمیرات کے لیے زمین کی رہائی سے منسلک تکمیلی رپورٹس اور RAP کی تکمیل پر RAP کی تکمیل کی رپورٹ</p>

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ثام فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
22	<p>اسٹیک ہولڈر کی مصروفیت</p> <p>پروجیکٹ کے لیے اسٹیک ہولڈر انگیجمنٹ پلان (SEP) کو اپنانا اور لاگو کرنا، ESP کے ساتھ مطابقت رکھتا ہے، جس میں اسٹیک ہولڈرز کو بروقت، متعلقہ، قابل فہم اور قابل رسائی معلومات فراہم کرنے کے اقدامات شامل ہیں، اور ثقافتی طور پر مناسب طریقے سے ان کے ساتھ مشورہ کرنا، جو پیرا پھیری، مداخلت، جبر، امتیازی سلوک اور امتیاز سے پاک ہو۔</p>	<p>PIU/RIUs (CSC) اور ٹھیکیداروں سے تعاون</p>	<p>پروجیکٹ کی تاثیر سے پہلے SEP کو اپنائیں اور اس کے بعد SEP کو پورے پروجیکٹ کے نفاذ میں لاگو کریں۔</p>	<p>SEP پر وقف سیکشن کے ساتھ وقتاً فوقتاً نگرانی کی رپورٹ</p>
23	<p>پروجیکٹ شکایات کا طریقہ کار</p> <p>پروجیکٹ (PIU) کی سطح اور دیگر سطحوں (RIU اور مقامی) پر شکایت کے ازالے کا طریقہ کار (GRM) قائم اور ظاہر کریں جس میں AIIB کے پروجیکٹ سے متاثرہ لوگوں کے میکانزم (PPM) کا انکشاف بھی شامل ہے۔</p> <p>پراجیکٹ سے متعلق خدشات اور شکایات کو دور کرنے کے لیے قابل رسائی، شفافیت، اور تاثیر کو یقینی بنانے کے لیے قائم کردہ شکایات کے ازالے کے طریقہ کار (GRM) کو برقرار رکھیں اور اس میں اضافہ کریں جو ثقافتی طور پر مناسب ہو اور پروجیکٹ سے متاثرہ تمام فریقین کے لیے آسانی سے قابل رسائی ہو، بغیر کسی قیمت کے اور بغیر کسی بدلے کے، بشمول خدشات اور شکایات ESP کے پاس گمنام طور پر درج کرائی جائیں۔ شکایات کا طریقہ کار SEA/SH شکایات کو وصول کرنے، رجسٹر کرنے اور ان کے حل میں سہولت فراہم کرنے کے لیے لیس ہو گا، بشمول جنس پر مبنی تشدد کے متعلقہ خدمات فراہم کرنے والوں کو لواحقین کے حوالے کرنے کے ذریعے، سبھی محفوظ، رازدارانہ، اور بچ جانے والے طریقے سے۔</p>	<p>PIU/RIUs (CSC) اور ٹھیکیداروں سے تعاون</p>	<p>پروجیکٹ کی تاثیر سے پہلے GRM کو اپنائیں اور اس کے بعد پورے پروجیکٹ کے نفاذ میں GRM کو لاگو کریں۔</p>	<p>GRM پر وقف سیکشن کے ساتھ وقتاً فوقتاً نگرانی کی رپورٹ</p>

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
24	<p>ES مانیٹرنگ رپورٹ کے حصے کے طور پر GRM کے کام کے بارے میں باقاعدہ رپورٹس فراہم کریں۔</p> <p>لیبر مینجمنٹ</p> <p>منصوبے کے مطابق سرگرمیاں انجام دی جائیں گی۔</p> <p>LMP، لیبر قوانین اور ضوابط، اور ESP کے قابل اطلاق تقاضے، AIIB کے لیے قابل قبول طریقے سے، بشمول براہ راست اور معاہدہ شدہ کارکنوں کے لیے شکایت کے ازالے کے طریقہ کار (GRM) کا قیام، مناسب پیشہ ورانہ صحت اور حفاظتی اقدامات کا نفاذ (بشمول ہنگامی تیاری اور ردعمل کے اقدامات) (بشمول چائلڈ لیبر کے لیے اقدامات)۔</p> <p>18) خطرناک کام کے ماحول، کام کی شرائط اور ملازمت کی شرائط، کارکنوں کی تنظیمیں، پروجیکٹ ورکرز کے لیے شکایات کے انتظامات، اور لیبر کی ضروریات کو پروکیورمنٹ دستاویزات اور کنٹریکٹرز اور سپروائزنگ فرموں کے ساتھ معاہدوں کی ESHS وضاحتوں میں شامل/شامل کرنا۔</p> <p>ٹھیکیدار ایک تربیتی منصوبہ تیار کریں گے اور اپنے تمام کارکنوں کو سائٹ پر کام شروع کرنے سے پہلے، بنیادی ماحول، مجوزہ تعمیراتی کاموں اور کارکنوں کی ذمہ داری سے منسلک سماجی، پیشہ ورانہ صحت اور حفاظت کے خطرات پر تربیت فراہم کریں گے۔ تربیتی پروگرام کو ضرورت کے مطابق وقتاً فوقتاً دہرایا جائے گا۔</p>	<p>PIU/RIUs اور (CSC) ٹھیکیداروں سے تعاون</p> <p>ٹھیکیدار (CSC) سے تعاون</p>	<p>پروجیکٹ کی تاثیر سے پہلے LMP کو اپنائیں اور اس کے بعد LMP کو پورے پروجیکٹ کے نفاذ میں لاگو کریں۔</p> <p>کام کے آغاز سے پہلے اور پورے منصوبے پر عمل درآمد</p>	<p>ایل ایم پی پر وقف سیکشن کے ساتھ وقتاً فوقتاً نگرانی کی رپورٹ</p>

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
25	<p>سیکیورٹی مینجمنٹ پراجیکٹ کے حفاظتی خطرات کو منظم کرنے کے لیے اقدامات کا جائزہ لینے اور ان پر عمل درآمد کرنے کے لیے ایک سیکیورٹی رسک مینجمنٹ پلان تیار کریں، بشمول پراجیکٹ کے کارکنوں، سائٹس، اثاثوں اور سرگرمیوں کی حفاظت کے لیے سیکیورٹی اہلکاروں کو شامل کرنے کے خطرات، تناسب کے اصولوں کے مطابق، اور قابل اطلاق قانون کے مطابق، ایسے افراد کی خدمات حاصل کرنے، طرز عمل کے قواعد، تربیت، ساز و سامان اور نگرانی کے سلسلے میں۔</p>	<p>PIU/RIUs (CSC) اور ٹھیکیداروں سے تعاون</p>	<p>منصوبے پر عمل درآمد کے دوران منصوبے کو نافذ کریں۔</p>	<p>سیکیورٹی مینجمنٹ پر وقف سیکشن کے ساتھ وقتاً فوقتاً نگرانی کی رپورٹ</p>
26	<p>ٹریفک اور روڈ سیفٹی مجوزہ پروجیکٹ کے تحت تیار کردہ ESMPs اور ESMPs میں ضرورت کے مطابق ٹریفک اور سڑک کی حفاظت کے خطرات کے انتظام کے لیے اقدامات شامل کریں۔</p>	<p>PIU/RIUs (CSC) اور ٹھیکیداروں سے تعاون</p>	<p>ESIAs اور ESMPs کو اپنانے اور لاگو کرنے کے لیے وہی ٹائم فریم۔</p>	<p>ٹریفک اور روڈ سیفٹی پر وقف سیکشن کے ساتھ وقتاً فوقتاً نگرانی کی رپورٹ حادثے کی اطلاع دینا</p>
27	<p>صلاحیت کی حمایت بین الاقوامی ES کنسلٹنٹس کی طرف سے تیار کردہ صلاحیت سازی کی رپورٹ/پلان کے مطابق پراجیکٹ کے عملے اور ٹھیکیداروں کے لیے صلاحیت سازی کے منصوبے/تربیت کو نافذ کریں۔</p>	<p>PIU/RIU (CSC) اور بین الاقوامی ES کنسلٹنٹس کی مدد</p>	<p>پروجیکٹ کی تاثیر سے پہلے پہلی ٹریننگ اور وقتاً فوقتاً پروجیکٹ کو تھرو پٹ کرنا</p>	<p>تربیتی مواد تیار اور تشخیصی رپورٹس</p>
28	<p>فیز 1B کے لیے ES دستاویزات کی تیاری AIIB کی پالیسی کی ضروریات اور متعلقہ قومی ریگولیٹری تقاضوں کی تعمیل کو یقینی بناتے ہوئے، فیز 1B کے لیے ضروری ماحولیاتی</p>	<p>PIU/NHA</p>	<p>فیز 1A ٹھیکیدار کی متحرک ہونے کے 6 ماہ بعد</p>	<p>E&S دستاویزات کا انکشاف</p>

	ایکشن / پیمائش	(وسائل) ذمہ داری	ٹائم فریم / ہدف کی تاریخ	کارکردگی کے اشارے / مانیٹرنگ کی ضرورت
	اور سماجی (ES) دستاویزات/آلات ماحولیاتی اور سماجی مینجمنٹ پلاننگ فریم ورک (ESMPF) کے مطابق تیار کریں۔			