

ماحولیاتی اور سماجی اثراتی انداز (ESIA) خلاصہ

پاکستان اور دنیا کے قومی ماحولیاتی قوانین کے مطابق کئے جانے والے ماحولیاتی اور سماجی اثراتی انداز (ESIA) کو منظم کرنے کے لئے نامزد کردہ اقدامات مکمل کرنے کے بعد بلوچستان تعلیمی سپورٹ پروجیکٹ (ای ای ای اے) کے یہ ماحولیاتی اور سماجی مینجمنٹ تجزیہ (ESIA) تیار کیا گیا ہے۔ بینک آپریشنل پالیسیاں (اختیاری)۔

بی ای ایس پی جی پی ای بی بی پی کے تسلسل کا حامل ہے اور اس وجہ سے، اس ای ای اے میں تعلیم کے لئے ESIA گلوبل شراکت داری کی بعض عام خصوصیات - بلوچستان تعلیمی پروجیکٹ (GPE-BEP) شامل ہیں / اپنایا گیا ہے، جیسا کہ حصہ 1.3 GPE-BEP کے ESIA کی مکمل جائزہ لیں۔

ESMP مقرر کردہ طریقہ کار کے مطابق ماحولیاتی اور سماجی معاملات اور منسلک ممکنہ اثرات کو ممکنہ طور پر پروجیکٹ کے عملدرآمد کے نتیجے میں ابھرتے ہیں۔ اور مؤثر طریقے سے ان اثرات کو مؤثر طریقے سے آفسیٹ اور / یا کم کرنے کے لئے مناسب تخفیف کے اقدامات تجویز کرتا ہے۔ رپورٹ سے یہ بھی پتہ چلتا ہے کہ ماحولیاتی افادیت کو بڑھانے کے لئے جہاں ضرورت ہوتی ہے، ماحول میں فوائد کو زیادہ سے زیادہ بنانے کے لئے مختلف بنیادی ڈھانچے کے کام کو انجام دیتے ہوئے۔ ماحولیاتی اور سماجی مینجمنٹ پلان (ای ایم ایس پی) کی شکل میں صحت اور سیفٹی مینجمنٹ کی منصوبہ بندی کو منظم کیا جاسکتا ہے تاکہ بیجیم پروجیکٹ مینجمنٹ یونٹ (PMU) کے ذریعے اہم ماحول اور سماجی اثرات سے بچنے یا کم کرنے کے لئے پروجیکٹ پروجیکٹ کے نتائج کے مثبت اثرات کی تعمیر کے منصوبے کے نتائج۔

ایس آئی اے کے گنجائش پورے 33 اضلاع تک پہنچاتا ہے۔ بلوچستان کے کلومیٹر، جہاں بی ای پی کی سرگرمیوں کو منصوبے کی زندگی کے دوران عملدرآمد کیا جائے گا۔ ای ای ای اے پی پی ای بی اور پی جی بی پروجیکٹ کے موجودہ ESIA ریپٹس اور ESMP کے مکمل جائزہ لینے کے بعد مکمل کیا گیا تھا اور اس میں ESIA GPE-BEP اور PGEB کے دوران جمع کردہ صوبوں کے اضلاع سے متعلق معلومات کے بنیادی اور ثانوی ذریعہ کے مکمل مطالعہ شامل تھے۔ موجودہ ESIA رپورٹ میں ثانوی معلومات کا استعمال کرتے ہوئے، منصوبے کے علاقے کی بنیادی بنیاد پر استعمال کیا جا سکتا ہے جو اس منصوبے کی سرگرمیاں انجام دے کر متاثر ہو سکتا ہے۔

مطالعہ بنیادی اور ثانوی اعداد و شمار کے ذرائع پر مبنی ہے۔ معلومات کے ابتدائی ذرائع کے مطابق حکومت کے کارکنوں، لائن ڈیپارٹمنٹ کے مختصر، GPE-BEP عملدرآمد کے دوران میدان سے لے کر کمیونٹیوں کے ساتھ متمرکز گروہ بحث اور فیلڈ سے بصری تصویروں سے معلومات طلب کرنا۔ خاص طور پر ترقی یافتہ اثرات کا تعین میٹرکس مطالعہ کے علاقے میں جسمانی، حیاتیاتی اور سماجی ماحول کے منتخب کردہ پیرامیٹرز پر منفی اثرات کے میدان مشاہدے، انکشاف، اور خصوصیت سے پہلا ہاتھ معلومات جمع کرنے کے لئے استعمال کیا گیا ہے۔ معلومات کے ثانوی ذرائع میں بلوچستان کی حکومت اور وفاقی حکومت کی رسمی دستاویزات شامل ہیں، صوبے میں کئے گئے پچھلے اسی طرح کے مطالعہ، پی جی بی / پی پی ای بی / بی ای ای منصوبوں سے متعلق مختلف لائن محکموں کی طرف سے فراہم کی گئی دستاویزات، حکومت کی ویب سائٹ اور ورلڈ بینک اور ادب کا جائزہ لینے اور میز تجزیہ سے جمع کردہ دیگر غیر مستقیم ذرائع۔

جائزے کا نتیجہ یہ ہوا کہ بی پی پی کی طرح جی پی ای بی کی سرگرمیاں الگ الگ ہیں، فطری پیمائش اور فطرت میں سائٹ مخصوص ہیں لہذا ان کے اثرات کم از کم معتبر ہیں۔ مٹی کے خاتمے اور آلودگی، سطح کے پانی کے معیار، ہوا کی کیفیت، شور اور کمپن، صحت اور حفظان صحت کے مسائل اور عوام کی تکلیف پر تعمیراتی سرگرمیوں سے متعلق اثرات اسکولوں میں مواد کی غیر مناسب ذخیرہ کرنے کے لئے۔ اس کے علاوہ، ٹرانسمیشن کی گاڑی کے آپریشن سے منسلک اثرات فضائی معیار، سطح کے پانی کے معیار، شور، کمپن پر ہیں۔ صحت اور حفاظت کے مسائل، اور گاڑیوں کی ٹریفک بھیڑ اور بیکار ٹرائیونگ سے عوام کی تکلیف۔ ان میں سے زیادہ تر اثر درمیانے سطح پر ہیں اور مناسب تخفیف کے اقدامات اور منصوبے کے عمل کے دوران اور آپریٹنگ مرحلے کے دوران اچھے طریقوں سے منظم ہیں۔

ESIA منصوبے کی سرگرمیوں کے ہر مرحلے کے لئے تخفیف کے اقدامات کی تجویز کرتا ہے۔ سائٹ کا انتخاب سائٹ کا انتخاب اور ڈیزائن مرحلے کے تدابیر میں سائٹ کے انتخاب کی ہدایات پر عملدرآمد، اسکولوں کے ماحول دوستی ڈیزائننگ کو اپنانے اور زلزلہ میدانوں اور سیلاب کے میدانوں میں واقع کلاس روم کے ڈیزائن میں مناسب عمارت کے کوڈ کو لاگو کرنا شامل ہے۔ تعمیراتی مرحلے کے اقدامات میں تعمیراتی ٹھیکیدار کی طرف سے خرابی اثرات سے بچنے کے لئے منفی اثرات سے بچنے کے لئے، مثال کے طور پر، ذخیرہ شدہ مواد کو ڈھکانا، اسکولوں کے گھنٹے کے بعد کھدائی کی سرگرمیوں کو محدود کرنے اور اسکول کے بچوں، اور کارکنوں کے کام کی حفاظت کو یقینی بنانا۔ اسکول کے آپریشن سے متعلق تخفیف کے اقدامات میں ٹھوس فضلہ، پانی کی فراہمی اور حفظان صحت کے مناسب بحالی کے مناسب انتظامات اور محفوظ پینے کے پانی کی فراہمی کو یقینی بنانے کے مناسب انتظامات شامل ہیں۔ بارش کے پانی کی کٹائی کی تکنیک، درخت کے پودے لگانے اور نو تعمیر شدہ اور فعال طبقے کے اطمینان کی درخواست علاقے میں دستیاب ماحولیاتی بڑھانے کے مواقع میں سے کچھ ہیں جس میں اس رپورٹ میں ہدایات شامل ہیں۔ اسی طرح، رپورٹ میں ٹرانسمیشن گاڑی کے آپریشن سے منسلک اثرات کے لئے کم از کم اقدامات کا بھی پتہ چلتا ہے اور صحت اور زندگی کے خطرات سے بچنے کے لئے مضبوط صحت اور حفاظت کے رہنمائی کو بھی رکھتا ہے جو گاڑیوں کے غلط کارروائی سے ہوسکتا ہے۔

ی ای ایس کے لئے موزوں ماحولیاتی اور سماجی مینجمنٹ پلان (ESMP) نے تجویز کردہ کمیشن کے اقدامات اور ہدایات کو نافذ کرنے کے لئے ایک جامع میکانیزم فراہم کیا ہے تاکہ منصوبے کے منفی اثرات کو قابل قبول سطح تک پہنچ سکے۔ ESMP کے اہم اجزاء میں معمار / ڈیزائن انجینئر، تعمیراتی ٹھیکیدار، انجینئرنگ ڈیزائننگ نگرانی اور کوالٹی اشورینس فرموں (ایڈی ایسکی) اور ماحولیاتی فوکل افراد کی طرف سے عملدرآمد کے لئے ماحولیاتی کمیشن کے اقدامات اور صوبائی اور ضلع کی سطح پر نگرانی کے لئے ہدایات شامل ہیں۔ نگرانی کے لئے نامزد افسران کی نگرانی، کردار اور ذمہ داریوں کے لئے پیرامیٹرز بھی ESMP میں بیان کی گئی ہیں۔

صوبائی، ضلع، اور اسکول کی سطح پر فوکل افراد کو نامزد کر کے کم از کم اقدامات اور ماحولیاتی ہدایات کو نافذ کرنے کے لئے ایک ادارہ میکانیزم تجویز کی گئی ہے۔ ای ڈی ایسا کا کے پراجیکٹ اور سائٹ انجینئر (ایس ای ای) کے سکول ڈیولپمنٹ انجینئرز (ایس ای ای) ماحولیاتی اور سماجی تحفظ کار افسر بننے کے لئے، بیک اپ اور نیچے آدھے، مشکلات کو ختم کرنے اور ایک مضبوط ڈیٹا بیس کو برقرار رکھے گی۔ یہ نامزد افسران ESMP کم از کم اقدامات اور ہدایات کو یقینی بنائیں گے اور تعلیمی اسکول کے ڈسٹرکٹ فوکل افراد (ڈی ایف پی) کی فعال مدد کے ساتھ اندرونی نگرانی اور والدین ٹیچر اسکول مینجمنٹ کمیٹی (پی ٹی ایس ایم سی) کی شکل میں ہر سکول میں بھی شرکت کرے گی۔ سائٹ۔

GPE-BEP کے ESMP اندرونی نگرانی کے طریقہ کار کو بھی فراہم کرتا ہے تاکہ پروسیسنگ کے عمل کے دوران متعلقہ ایڈیٹرز کی طرف سے تشخیص اور وسط کورس کی اصلاح کے لئے مختلف درجے پر مختلف درجوں پر ای ایس ایم پی کم از کم ہدایات کی تعمیل کو یقینی بنائیں۔ بیرونی نگرانی یا تیسرے فریق کی توثیقی سالانہ ماحولیاتی آڈٹ کے طور پر پیش کردہ ماحولیاتی ماہر یا کنسلٹنسی فرم کی طرف سے منعقد ہونے کی تجویز کی گئی ہے۔ بیرونی نگرانی کا مقصد ESMP عمل درآمد کے عمل کا جائزہ لینے، زمین پر کسی ماحولیاتی معاملات کی شناخت، اور مقامی سیاق و سباق اور تبدیلی کے حالات کے ساتھ مطابقت رکھنے والے منصوبے کو برقرار رکھنے کے لئے سفارشات پیش کرنا ہے۔

کامیاب عمل درآمد کو یقینی بنانے کے لئے، ESMP متعلقہ عملے کی صلاحیت کی تعمیر اور ماحولیاتی اور سماجی اثرات اور تخفیف کے اقدامات پر مخصوص اور درجی بنا تربیت کے ذریعے نامزد افراد کو پیش کرتا ہے۔ پچاس (50) تربیتی ورکشاپیں۔ صوبائی سطح پر 5، ڈویژن سطح پر 12 اور ضلع کی سطح پر 33 پورے منصوبے کی زندگی کے دوران منظم کیا جائے گا۔ 37 منصوبوں کے پہلے سال میں تربیت دی جائے گی جس کے نتیجے میں، ڈرائیوروں کے لئے ایک تربیتی اور اساتذہ کے لئے 12 دن کی تربیت بالترتیب منصوبے کے دوسرے سال اور تیسرے سال میں جاری رہے گی۔

صوبائی اور ضلع سطح کے افسران، ایڈی ایسکی اے کے عملے، ٹھیکیداروں، اساتذہ، ایس ایم پی کے عملے اور پی ایس ایم کے ارکان کو ای ایس ایم پی کے عمل درآمد میں بنیادی طور پر ان تربیتی ورکشاپوں میں شرکت ہوگی۔ یہ ورکشاپیں ماحولیاتی اور سماجی مسائل پر توجہ مرکوز کریں گے، جو کہ ESMP کے عملے کے خلاف ہے۔ اس کے علاوہ، ان شرکاء کو اس منصوبے کے ماحولیاتی اور سماجی اسٹیکوں کے بارے میں سنبھالنے پر بھی توجہ مرکوز کرے گا، زمین پر مسائل کا انتظام، اور ESMP کے عمل کو یقینی بنانے کے لئے۔

تین سالہ منصوبے کی مدت کے لئے PKR 34.675 ملین عمل درآمد کی لاگت کی قیمت عملے کی صلاحیت کی تعمیر کی قیمت پر مشتمل ہے، بشمول وسائل کے افراد، ٹریننگ ماڈیول اور مواد کی پرنٹنگ / پنیروٹپادن اخراجات، داخلی نگرانی کے اخراجات، ESMP لاگو لاگت اور لاگت بیرونی نگرانی / تیسری پارٹی کی توثیق (ٹی پی وی) کو۔ کم از کم اقدامات کی لاگت کو اس منصوبے کے ٹینڈر کے دستاویزات پر نظر ثانی کی جائے گی جو پریسویئر میں پریس اور ٹھیکیداروں کے ذریعہ PMU کی طرف سے اعزاز پائے جاتے ہیں۔

اس دستاویز میں اس منصوبے کے لئے قائم کردہ شکایت / شکایت کو روکنے والے میکانی نظام میں بھی شامل ہے جس کے مطابق پی ایس ایم کے پروجیکٹ ڈائریکٹر پی ایس ایم او ای سیکشن اور ڈی پی پی / ایس ایم پی کی مدد سے منصوبے کے تحت آر ایس ایم کے مطابق ذمہ دار ہے۔ یہ شکایت دہندگان کو کسی بھی متفق ہونے والے فیصلے، مشق یا سرگرمی پیدا ہونے والی شکل اور / یا ESMP اور دیگر متعلقہ سفیروں کے غیر تعمیل کے بارے میں تشخیص کرنے کی اجازت دیتا ہے جو مقرر شدہ مدت کے اندر تشکیل شدہ ریڈنگنگ، بینڈلنگ اور رپورٹنگ میکانیزم کے ذریعہ ہے۔