

- کاهش استفاده از منابع طبیعی-آب، زمین و انرژی در پلان مدیریت محیط زیستی و اجتماعی منسجم گردد.

۹- مشارکت عامه:

مشارکت عامه طبق احکام این مقررہ تنظیم می گردد.

۱۰- سایر مطالعات:

در صورتی که در مرحله سکوپنگ توصیه گردیده باشد، مطالعات بیشتر ذیل نیز اجراء می گردد:

- پلان احیا و اسکان مجدد (R&R).

- ارزیابی خطر و پلان مدیریت حوادث

- پلان حفاظت منابع طبیعی.

۱۱- خلاصه و نتیجه گیری (خلاصه گزارش ارزیابی اثرات محیط زیستی و اجتماعی) در خلاصه گزارش تمام موضوعات عمده محیط زیستی و اجتماعی به شکل واضح با راه حل های آن ارایه می گردد. در صورت امکان میتوان در خلاصه از نقشه ها، جداول و اشکال نیز استفاده نمود. معلومات به شکل فشرده و پر مفهوم ارایه گردد، تا بتوان از آن بطور جداگانه منحیث یک سند استفاده کرد. این گزارش حاوی تمام فصل هاییکه در گزارش مکمل ارایه گردیده، باشد.

۱۲- تیم متخصصین

تیم متخصصین که گزارش ارزیابی اثرات محیط زیستی و اجتماعی را آماده میسازند، شهرت آنها در گزارش ارایه می گردد.

ضمیمه شماره (۶)

نماد تهیه گزارش ارزیابی ابتدایی محیط زیستی

۱- معرفی

معرفی شامل موضوعات ذیل می باشد:

- معرفی پروژه و مالک آن.
- تشریح مختصر نوعیت، مقیاس، سرمایه مجموعی و موقعیت پروژه.
- ساحه تحت پوشش پروژه.
- اهداف پروژه.
- مطالعه سکوپنگ و یا محدوده گزارش ابتدایی محیط زیستی.
- سایر معلومات در رابطه به تاریخچه پروژه.
- تیم تهیه کننده گزارش

۲- تشریح پروژه:

در این بخش معلومات کافی و مفصل در رابطه به پروژه، موارد ذیل ارایه میگردد:

- نوعیت پروژه:
- کتگوری پروژه:
- ضرورت پروژه:
- موقعیت (روی نقشه، مشخص و محل پروژه):
- اندازه یا ظرفیت پروژه:
- جدول زمانی تطبیق پروژه:
- تشریح پروژه، شامل نقشه ها و طرح ها، و اجزای پروژه.

۳- تشریح محیط زیست ساحه:

در این بخش معلومات کافی در مورد تصویر کلی و واضح از منابع محیط زیستی موجود در ساحه تحت پوشش پروژه ارایه می گردد که عبارت اند از:

۱- منابع فیزیکی:

- توپوگرافی، جیولوجی و زلزله.

- کیفیت هوا و اقلیم.

- آبهای سطحی و زیر زمینی.

- خاک.

۲- منابع ایکولوجیکی:

- جنگلات و علفچرها.

- باتلاق ها.

- حیات وحش.

- انواع تحت خطر و کمیاب.

- بیولوژی آبی.

- ماهی.

- ساحات حفاظت شده.

۳- منابع اجتماعی و فرهنگی:

- نفوس و اجتماعات مردم (تعداد، موقعیت، ترکیب، شغل و کار).

- شرایط اجتماعی-اقتصادی (ساختار اجتماعی، ساختار فامیلی، زیست اجتماعی).

- میراث های فرهنگی و محلات مذهبی/دینی.

- تسهیلات صحتی.

- تسهیلات تعلیمی.

- استفاده متداوم زمین و منابع برای مقاصد عنعنوی توسط مردم بومی.

- ساختارهاییکه از لحاظ تاریخی، باستانی، یا مهندسی دارای اهمیت است.

۴- انکشاف اقتصادی:

- تأسیسات زیر بنایی (آبرسانی، فاضلاب و کنترل سیلاب).

- ترانسپورت (سرک ها، راه آهن و میدان های هوایی).

- استفاده از زمین (استفاده های مشخص).

- صنایع.

- منابع برق و انتقال آن.

- انکشاف زراعت، انکشاف معادن، و تأسیسات توریستی.

۴- پیش بینی تاثیرات محیط زیستی و اجتماعی و تدابیر کاهش آن:

در این بخش معلومات ذیل ارایه می گردد:

- تفصیل تاثیرات بررسی شده محیط زیستی و اجتماعی از اثر موقعیت پروژه، حادثات، دیزاین پروژه، ساختمان پروژه، بهره برداری، ختم نهایی و یا احیای مجدد ساحه پروژه تکمیل شده.

- تدابیر برای کاهش و یا رفع تاثیرات سوء تثبیت شده.

- ارزیابی شدت تاثیرات (معیارها برای تعیین شدت).

- تدابیر جهت کاهش تاثیرات سوء بالقوه محیط زیستی و اجتماعی.

۵- پلان نظارت محیط زیست و ایجاد ظرفیت:

در این بخش تاثیراتی که باید کاهش داده شود و فعالیت هایی که تدابیر کاهش را تطبیق مینمایند شامل موارد چطور، چی وقت، و کجا تطبیق میگردد، ارایه میشود. در پلان نظارت محیط زیستی تاثیرات نشان داده شده نظارت میشود، چی وقت و در کجا فعالیت های نظارت صورت گیرد و این نظارت را کی انجام خواهد داد. هزینه و مصارف مدیریت و نظارت محیط زیستی نیز باید واضح باشد. ایجاد ظرفیت برای تطبیق آن نیز تعیین گردد.

۶- مشارکت عامه و پخش معلومات:

در این بخش پروسه سهم گیری مردم عامه در دیزاین پروژه و تدابیر توصیه شده برای سهم گیری مردم عامه، خلاصه نظریات اخذ شده از افراد ذیدخل، مامورین محلی، بزرگان محل، سازمان های غیر دولتی و سایرین ارایه میگردد، و همچنان طرز برخورد با این نظریات شرح میگردد، فهرست نقاط برجسته رسیدن به هدف از قبیل تاریخ، اشتراک کننده گان و موضوع مورد بحث تحریر گردیده و مطابق احکام این مقررہ اجراءات صورت گرفته و نیز معلومات موجود و آینده نشان داده می شود.

۷- سایر معلومات:

معلوماتی که از طرف اداره مطابق به احکام این مقررہ تجویز گردد.

۸- نتیجه گیری و سفارشات:

در این بخش ارزیابی پروسه و توصیه بیشتر در مورد گزارش ابتدایی محیط زیستی ارایه میگردد و نشان میدهد که آیا تأثیرات عمده محیط زیستی وجود دارد و یا خیر و همچنان نشان میدهد که به گزارش مکمل ارزیابی تأثیرات محیط زیستی و اجتماعی نیاز است و یا صرف به گزارش ابتدایی محیط زیستی.

۹- ماخذ.

۱۰- ضمایم (نقشه ها، لست های مشاهداتی تکمیل شده و اطلاعیه ها).

ACKKU

ضمیمه شماره (۷)

نماد تهیه گزارش ارزیابی اثرات محیط زیستی و اجتماعی

خلاصه گزارش:

در خلاصه گزارش ارزیابی اثرات محیط زیستی و اجتماعی حقایق و یافته های عمده این گزارش و راه حل های کافی برای آن ارایه می گردد. در صورتیکه این گزارش مورد مطالعه شخص قرار میگیرد باید اهمیت و محدوده موضوعات و همچنان شیوه هاییکه برای حل آن در نظر گرفته شده است، را بطور درست درک نموده بتواند. خلاصه گزارش باید بطور واضح و مختصر منحیث یک سند (که خلاصه هر بخش از گزارش را ارایه نماید) برای نظر عامه، ارایه می گردد.

۱- معرفی پروژه

این بخش شامل موضوعات ذیل می باشد:

- تیم تهیه کننده گزارش.
- معرفی پروژه و مالک پروژه.
- تشریح مختصر نوعیت، مقیاس، سرمایه مجموعی و موقعیت پروژه.
- ساحه تحت پوشش پروژه.
- اهداف پروژه.
- مطالعه سکوپنگ و یا محدوده گزارش ارزیابی اثرات محیط زیستی و اجتماعی طبق لایحه وظایف.
- سایر معلومات در رابطه به تاریخچه پروژه.

۲- تشریح پروژه:

در این بخش معلومات کافی و مفصل در رابطه به تصویر واضح از پروژه در موارد اجزای ذیل ارایه می گردد.

- نوعیت پروژه.
- کتگوری پروژه.
- ضرورت پروژه.
- موقعیت (موقعیت روی نقشه، موقعیت مشخص و محل پروژه).
- اندازه یا ظرفیت پروژه.

- جدول زمانی تطبیق پروژه.

- تشریح پروژه، شامل نقشه ها و طرح ها و اجزای پروژه. این معلومات باید عین نوعیت و وسعت را داشته باشد
طوریکه در گزارش امکان سنجی پروژه ارایه گردیده است.

۳- تشریح محیط زیست:

در این بخش معلومات کافی در مورد تصویر کالی و واضح از منابع محیط زیستی موجود در ساحه تحت پوشش
پروژه ارایه میگردد.

میتودولوژی مفصل برای جمع آوری معلومات و اعداد و ارقام مختصراً ارایه میگردد و تا حد ممکن معلومات ابتدایی
در مورد ساحه متاثر از پروژه نیز باید در نقشه ها، اشکال، گراف ها و جداول ارایه میگردد. معلومات ابتدایی شامل
موارد ذیل می باشد:

منابع فیزیکی:

- توپوگرافی، جیولوجی و زلزله.

- کیفیت هوا و اقلیم.

- آبهای سطحی و زیر زمینی.

- خاک.

منابع ایکولوجیکی:

- جنگلات و علفچرها.

- باتلاق ها.

- حیات وحش.

- انواع تحت خطر و کمیاب.

- بیولوژی آبی.

- ماهی.

- ساحات حفاظت شده.

منابع اجتماعی و فرهنگی:

- نفوس و اجتماعات مردم (تعداد، موقعیت، ترکیب، شغل و کار).

- شرایط اجتماعی-اقتصادی (ساختار اجتماعی، ساختار فAMILI و زیست محیطی).

- میراث های فرهنگی و محلات مذهبی/دینی.

- تسهیلات صحتی.

- تسهیلات تعلیمی.

- استفاده متداوم زمین و منابع برای مقاصد عنعنوی توسط مردم بومی.

- ساختار هاییکه از لحاظ تاریخی، باستانی، یا مهندسی دارای اهمیت است.

انکشاف اقتصادی:

- تأسیسات زیر بنایی (آبرسانی، فاضلاب و کنترل سیلاب).

- ترانسپورت (سرک ها، راه آهن و میدان های هوایی).

- استفاده از زمین (استفاده های مشخص).

- صنایع.

- منابع برق و انتقال آن.

- انکشاف زراعت، انکشاف معادن و تأسیسات توریستی.

۴- تجزیه و تحلیل بدیل ها

در صورتیکه در مرحله سکوپنگ به ویژه نیاز به بدیل ها ارایه شده باشد:

- تشریح بدیل ها.

- خلاصه تأثیرات سوء هر بدیل مشمول بدیل عدم انتخاب پروژه.

- تدابیر کاهش پیش بینی شده برای هر بدیل.

- انتخاب بدیل.

۵- پیش بینی تأثیرات محیط زیستی و اجتماعی و تدابیر کاهش آن

در این بخش معلومات ذیل ارایه میگردد:

- تفصیل تأثیرات بررسی شده محیط زیستی و اجتماعی از اثر موقعیت پروژه، حادثات، دیزاین پروژه، ساختمان

پروژه، بهره برداری، ختم نهایی و یا احیای مجدد ساحه پروژه تکمیل شده.

- در تفصیل تأثیرات زیستی و اجتماعی بررسی شده تأثیرات غیر مستقیم و جمعی بر علاوه تأثیرات مستقیم نیز شامل می باشد.

- تدابیر جهت کاهش و یا رفع تأثیرات سوء تثبیت شده.

- ارزیابی شدت تأثیرات (معیارها برای تعیین شدت).

- تدابیر جهت کاهش تأثیرات سوء بالقوه زیستی و اجتماعی.

- تأثیرات برگشت ناپذیر و جبران ناپذیر ناشی از تطبیق پروژه.

- تدابیر جهت افزایش مفاد اجتماعی و اقتصادی پروژه.

۶- مطالعه/مرور چهارچوب قانونی و پالیسی:

طوریکه در مرحله سکوپنگ پروژه تعیین شده است پالیسی های ذیربط ملی و سکتوری، قوانین محیط زیستی شامل رهنمودها و ستندردها، قوانین سکتوری و موافقتنامه های محیط زیستی قابل تطبیق باید مرور و با احکام آن موافقت نشان داده شود.

۷- مطالعات بیشتر:

سایر مطالعات شامل موارد ذیل می شود:

- ارزیابی اثرات اجتماعی در صورتیکه نظر به لایحه وظایف ضرورت باشد (SIA) .

- پلان احیا و اسکان مجدد (R&R) در صورتیکه نظر به لایحه وظایف ضرورت باشد.

- ارزیابی خطر و پلان مدیریت حوادث، در صورتیکه نظر به لایحه وظایف ضرورت باشد.

- سایر مطالعات (در صورت ضرورت).

۸- پلان نظارت محیط زیستی و اجتماعی و ظرفیت سازی:

در این بخش تأثیراتی که باید کاهش داده شود، شناسایی اثرات واقعی محیط زیستی، آثار پیشبینی نشده و فعالیت هاییکه تدابیر کاهش را تطبیق می نمایند شامل موارد چطور، چی وقت و کجا تطبیق می شود، ارایه می گردد. در پلان نظارت محیط زیستی تأثیرات نشان داده شده باید نظارت شود، چی وقت و در کجا فعالیت های نظارت صورت گیرد، و این نظارت را کی انجام خواهد داد. هزینه و مصارف مدیریت و نظارت محیط زیستی نیز واضح باشد. ایجاد ظرفیت برای تطبیق آن نیز تعیین گردد.

۹- تجزیه و تحلیل رابطه هزینه- مفاد محیط زیستی:

- تجزیه و تحلیل هزینه- مفاد در صورتیکه در مرحله سکوپنگ توصیه گردیده باشد، انجام می شود.

۱۰- پلان مدیریت محیط زیستی و اجتماعی:

در این بخش شرح جوانب اداری تطبیق، نظارت موثر و تدابیر کاهشی و افزایش تدابیر مثبت، شناسایی اثرات واقعی محیط زیستی و مدیریت آثار پیشبینی نشده بعد از تأیید گزارش مفصل ارزیابی اثرات محیط زیستی و اجتماعی، ارائه می گردد.

۱۱- مشارکت عامه و پخش معلومات:

در این بخش پروسه سهم گیری مردم عامه در دیزاین پروژه و تدابیر توصیه شده برای سهم گیری مردم عامه، خلاصه نظریات اخذ شده از افراد نیدخل، مامورین محلی، بزرگان محل، سازمان های غیر دولتی، و سایرین ارائه میگردد، و همچنان طرز برخورد با این نظریات شرح می گردد، فهرست نقاط برجسته رسیدن به هدف از قبیل تاریخ، اشتراک، و موضوع مورد بحث مطابق احکام این مقرره ارائه می گردد. همچنان در این بخش معلومات موجوده و آینده نشان داده می شود.

۱۲- سایر معلومات:

معلوماتیکه از طرف اداره مطابق احکام این مقرره تجویز گردد.

۱۳- نتیجه گیری و سفارشات:

۱۴- بازنگری پروسه ارزیابی اثرات محیط زیستی و اجتماعی.

در این بخش موارد ذیل ارائه می گردد:

- دلایل عمومی در مورد تطبیق پروژه.

- تشریح کاهش تأثیرات سوء.

۱۵- ماخذ

۱۶- ضمایم (نقشه ها، چک لست های تکمیل شده، اطلاعیه ها و اسناد ثبوتیه مشارکت مردم عامه).

ضمیمه شماره (۸)

جدول اندازه پرداخت فیس مصارف مطالعه و ارزیابی گزارش محیط زیستی از جانب مالک پروژه

فیس قابل پرداخت		گزارش تحت مطالعه	شماره
غیر دولتی	دولتی		
۱۰۰۰۰ افغانی	رایگان	گزارش ابتدایی محیط زیستی و اجتماعی	۱
۲۰۰۰۰ افغانی	۱۰۰۰۰ افغانی	مطالعه چک لست سکوپنگ و گزارش ارزیابی اثرات محیط زیستی و اجتماعی	۲

یادداشت: فیس مطالعه گزارش محیط زیستی یک بار قابل پرداخت می باشد.