

پیوست شماره ۲: رئوس و سرفصل گزارشات ارزیابی اجمالی طرحها و پروژه‌های

مشمول ارزیابی زیست محیطی

گزارش ارزیابی اجمالی طرح در برگیرنده موارد زیر حداکثر در ۱۰۰ صفحه باشد:

- ۱ - چکیده غیر فنی: شامل نوع و ویژگیهای پروژه، گزینه های موجود، خلاصه ای از وضعیت موجود محیط زیست، آثار مهم طرح بر محیط زیست و برنامه های پیشگیری کاهش و کنترل آثار نامطلوب و نتیجه گیری از ارزیابی زیست محیطی (حداثر تا ۵ صفحه)
- ۲ - تشریح طرح یا پروژه پیشنهادی (حداکثر تا ۲۰ صفحه)
 - ۱-۲ - عنوان طرح
 - ۲-۲ - اهداف، نیازها و ضرورت های طرح
 - ۳-۲ - جایگاه طرح در برنامه ها و سیاست های کلی مملکت
 - ۴-۲ - قوانین، مقررات و استانداردهای زیست محیطی مرتبط با طرح
 - ۵-۲ - موقعیت مکان پیشنهادی طرح (روی نقشه با ذکر فواصل از کلیه کاربریهای موجود در منطقه)
 - ۶-۲ - گزینه های مکانی و فنی طرح
 - ۷-۲ - فازبندی کلی طرح (آماده سازی، ساخت و ساز، اجرا و بهره برداری و) برنامه های توسعه آتی
 - ۸-۲ - تشریح زیر فعالیتهای طرح به تفکیک فاز احداث و بهره برداری
 - ۹-۲ - نمودار خط تولید، و تشریح فرآیندها برای واحدهای صنعتی و معدنی (تولیدی)
 - ۱۰-۲ - تأسیسات جانبی و پروژه ای پی آیند (احداث راه، اماکن و خدمات عمومی و ...)
 - ۱۱-۲ - ویژگیهای طرح در هریک از گزینه ها و فازهای طرح شامل:
 - ۱-۱۱-۲ - آرایه ظرفیت تولید (در مورد طرحهای صنعتی، معدنی و عمرانی تولیدی نظیر نیروگاههای برق آبی) و با آرایه سطح خدمات رسانی برای طرح های عمرانی - خدماتی (احداث راه فرودگاه خطوط انتقال گاز و ...)
 - ۲-۱۱-۲ - تخمین کلی سرمایه گذاری ریالی و ارزی
 - ۳-۱۱-۲ - برآورد نوع و میزان مواد اولیه، محل تأمین و نحوه انتقال آنها
 - ۴-۱۱-۲ - برآورد نوع و میزان منابع (آب، انرژی، سوخت و ...) و موارد مصرف، محل تأمین و نحوه انتقال آنها
 - ۵-۱۱-۲ - برآورد نیروی انسانی و محل تأمین
 - ۶-۱۱-۲ - برآورد و میزان محصولات اصلی و جانبی (برای طرح های تولیدی)

۳ - تشریح مرحله آماده سازی و اقدامات زیر بنایی که منجر به تغییر و تخریب محیط زیست می شود بصورت فهرستی از خاکبرداری برداشت پوشش گیاهی ، احداث استخر باطله، زهکشی ، حفاری ، انفجار ، تغییر در مسیر آبهای سطحی ، محل تأمین منابع قرضه، احداث جاده و تأسیسات عمومی و خدماتی و (حداکثر تا ۴ صفحه)

۴ - آلاینده ها و پسماندهای مهم تولید شده طی فرآیند و عملیات در هر یک از گزینه ها و فازهای طرح شامل : آلاینده ها و پسماندهای تولید شده طی فرآیند و عملیات در هریک از گزینه ها و فازهای طرح شامل آلاینده های هوا ، فاضلابهای بهداشتی و صنعتی زایدات و ضایعات زیاله، سرو و صدا، ارتعاشات ، پرتوها و (حداکثر تا ۵ صفحه)

۵ - خطرات ، سوانح و عدم ایمنی مرتبط با طرح در هر یک از گزینه ها و فازهای پیشنهادی شامل احتمال انفجار ، نشت پیامدهای وقوع بلایای طبیعی و موارد غیر متظره (حداکثر تا ۵ صفحه)

۶ - تشریح وضعیت موجود محیط زیست منطقه

در زمینه های زیر پیش از اجرای طرح برای هر یک از گزینه های پیشنهادی (همراه با نقشه ها و ترجیحا" بصورت جداول و نمودارها حداکثر تا ۲۵ صفحه)

۶-۱ - تعریف محدوده مطالعاتی و نمایش روی نقشه

۶-۲ - محیط فیزیکی شامل موارد :

۶-۲-۱ - خاکشناسی (نوع و قابلیت های کار ، شیب ، فرسایش و ...) آلودگیهای خاک و منابع مهم آنها

۶-۲-۲ - زمین شناسی (مثل توپوگرافی، زلزله خیزی، رانش زمین و ...)

۶-۲-۳ - منابع آب (موقعیت ، کیفیت و کمیت آبهای سطحی و زیرزمینی ، وضعیت سطح ایستابی منطقه و رژیمهای سیلابی و کم آبی) آلودگیهای آب و منابع مهم آنها، مصارف فعلی منابع آب)

۶-۲-۴ - هوا و اقلیم (وضعیت اقلیمی گلیاد، نزولات ، دما و تبخیر در دوره زمانی ۵ - ۱۰ ساله) آلودگیهای هوا و منابع مهم آنها

۶-۲-۵ - صدا و ارتعاشات (سطح صدا) آلودگیهای صوتی و منابع مهم آنها

۶-۳ - محیط طبیعی و بیولوژیکی : زیستگاههای آبی و خشکی با ذکر لیست جوامع گیاهی و جانوری و گونه های نادر و با ارزش ، مناطق ۴ گانه محیط زیست)

۶-۴ - بهداشت و سلامت جامعه (با لحاظ نظرات دانشگاه علوم پزشکی ذیربط محل احداث پروژه)

۶-۵ - محیط اجتماعی ، اقتصادی ، فرهنگی (جمعیت و ویژگیها و تحولات آن ، اشتغال ، تسهیلات ، آموزش ، اعتقادات فرهنگی و مذهبی ، میراث فرهنگی

- ۶ - ۶ - معرفی اجمالی سایر طرحهای توسعه مصوب و یا در دست اجرای محدوده مطالعاتی (طرحهای توسعه کشاورزی ، صنعتی و خدماتی با نمایش موقعیت آنها نسبت به محل اجرای طرح مورد نظر روی نقشه توپوگرافی سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح)
- ۶ - ۷ - تشریح کاربری اراضی محدوده مورد مطالعه و راهبردهای طرح های برنامه ریزی بالادست برای محدوده فوق الاشاره
- ۷ - پیش بینی آثار و پیامدهای مثبت و منفی طرح (در طرحهای چند پروژه ای باتاکید بر اثرات تجمعی) برای هر یک از گزینه ها و فازهای پیشنهادی (حداکثر تا ۲۰ صفحه) بصورت زیر :
- ۷ - ۱ - اثر بر محیط فیزیکی (توپوگرافی ، خاک ، ویژگیهای زمین شناسی ، آب ، هوا و اقلیم)
- ۷ - ۲ - اثر بر محیط طبیعی و بیولوژیکی (جوامع گیاهی و جانوری ، زیستگاههای آبی و خشکی)
- ۷ - ۳ - اثر بر وضعیت بهداشت و سلامت جامعه (با لحاظ نظرات دانشگاه علوم پزشکی ذیربط محل احداث پروژه)
- ۷ - ۴ - اثر بر محیط اجتماعی ، اقتصادی ، فرهنگی (جمعیت ، اشتغال ، مسکن ، آموزش ، اعتقادات فرهنگی و مذهبی ، میراث فرهنگی و)
- ۷ - ۵ - اثر بر کاربریهای اراضی و دیگر طرحهای توسعه محدوده مطالعاتی
- ۸ - تجزیه و تحلیل آثار کاربریها و پیامدهای زیست محیطی طرح و استنتاج
- ۹ - مدیریت و پایش زیست محیطی
- ۹ - ۱ - ارائه شیوه های پیشگیری کاهش و کنترل برای هر یک از آثار منفی زیست محیطی مرتبط با فعالیتهای طرح (حداکثر تا ۱۰ صفحه)
- ۹ - ۲ - ارایه برنامه کلی مدیریت زیست محیطی برای اندازه گیری و پایش آثار زیست محیطی و بازرسی و نظارت بر حسن انجام اقدامات پیشنهادی کنترل و کاهش
- ۱۰ - ارزیابی و مدیریت ریسک زیست محیطی (بر حسب ضرورت)
- ۱۱ - منابع و مراجع مورد استفاده در تهیه گزارش ارزیابی اجمالی، ادارات سازمانهای دولتی، اشخاص حقیقی و حقوقی
- ۱۲ - نام و مشخصات ، مسئولیت و تجربیات ارزیابی هر یک از مشاوران و تهیه کنندگان گزارش ارزیابی اجمالی

دفتر هیئت دولت