

۴۵۸۸۰/۱۴۴۴۲۹



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

شماره .....  
تاریخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۰  
پست .....

بسمه تعالی

«با صلوات بر محمد و آل محمد»

### سازمان حفاظت محیط زیست

شورای عالی حفاظت محیط زیست در جلسه مورخ ۱۳۹۰/۳/۲۹ کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط زیست، بنا به پیشنهاد شماره ۵۰۲۳-۱ مورخ ۱۳۹۰/۲/۱۲ سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد بند "الف" ماده (۹۲) قانون برنامه پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران - مصوب ۱۳۸۹ - تصویب نمود:

- ۱- طرحها و پروژه های مشمول انجام مطالعات ارزیابی زیست محیطی به شرح پیوست شماره (۱) که به مهر "دفتر هیئت دولت" تأیید شده است، تعیین می شود.
  - ۲- رئوس و سرفصل گزارشات ارزیابی اجمالی طرحها و پروژههای مشمول ارزیابی زیست محیطی به شرح پیوست شماره (۲) که به مهر "دفتر هیئت دولت" تأیید شده است، تعیین می شود.
- تبصره - سازمان حفاظت محیط زیست مکلف است دستورالعملهای تخصصی نحوه انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی طرحها و پروژههای موضوع بند (۱) را با همکاری دستگاههای اجرایی در چارچوب رئوس و سرفصلهای موضوع این بند تهیه و منتشر نماید. رعایت مفاد دستورالعملهای یادشده توسط کلیه دستگاههای اجرایی و مجریان طرحها و پروژهها الزامی می باشد.

محمد رضا رحیمی

معاون اول رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، اداره کل قوانین مجلس شورای اسلامی، اداره کل قوانین و مقررات کشور، اداره کل حقوقی، کلیه وزارتخانه ها، سازمانها و مؤسسات دولتی، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.

از طریق شبکه پیام دریافت شد

پیوست شماره ۱: طرحها و پروژه های مشمول مطالعات ارزیابی زیست محیطی با تعیین مقیاس

ملاحظات	سایر مناطق ایلیسی و دشت های حوض مرکزی، جوی و تریلی	مناطق کوهستانی (شمالغرب، غرب و جنوبغرب کنورا)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخوانها و سفره های آب شرب	حوضه های آبی بلاصل سدها و سایر تالاب ها	حريم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرصه های جنگلی لپهون برگ، سوزنی برگ، سفالی، سنگرو، زاگرس، بازکهای جنگلی طبیعی و دست کاشت)	نوار ساحلی جنوب اکله شهرستهای نولو ساحلی جنوب)	منطقه خزری بستهای شالی کنورا)	نوع منطقه		
										عنوان طرح و پروژه		
										ردیف	عنوان طرح	عنوان پروژه
										آزادراه		۱
			✓	-	مقطع رودخانه های دانی، تالابها و خورها	✓	✓	۲۰ تا کیلومتری عرض ساحلی	✓	بزرگراه (در هر مقیاس)	راه	۲
			✓	-	مقطع رودخانه های دانی، تالابها و خورها	✓	✓	-	✓	جاده اصلی درجه یک (در هر مقیاس)	و راه آهن	۳
به استناد مسیرهای دسترس اختصاصی	-	-	✓	-	مقطع رودخانه های دانی، تالابها و خورها	✓	✓	۲۰ تا کیلومتری عرض ساحلی	✓	راه آهن (در هر مقیاس)		۴
به استناد نیروگاههای مولد مقیاس کوچک	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	گازی (در هر مقیاس)	نیروگاه	۵
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	سیکل ترکیبی (در هر مقیاس)		۶
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	هسته ای (در هر مقیاس)		۷
	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	زمین گرمایی (در هر مقیاس)		۸

دفتر هیئت دولت

ملاحظات	سایر مناطق (ایران و دشت های حوض مرکزی جنوبی و شرقی)	مناطق کوهستانی (شمال غرب، غرب و جنوب غرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخوانها و سفره های آب شرب	حوضه های آبریز پلانلندها و سایر تالاب ها	حريم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بين المللی	عرصه های جنگلی (بهمن برگ سوزنی برگ، حفاظتی سنگر، زاگرس، ابرکاهی جنگلی طبیعی و دست کاشت)	نوار ساحلی جنوب (کلیه شهرستانهای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خزری (دستهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
										عنوان طرح و پروژه		
										عنوان پروژه	عنوان طرح	ردیف
	-	-	√	-	-	√	√	-	-	بادی و خورشیدی (بیش از ۱۰۰ مگاوات)		۹
	-	√	√	√	√	√	√	√	√	برقایی و تلمبه ذخیره ای (بیش از ۱۰۰ مگاوات)		۱۰
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	پالایشگاه یا هر عنوان (در هر مقیاس)	صنایع نفت و گاز و پتروشیمی	۱۱
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	پتروشیمی یا هر عنوان (در هر مقیاس)		۱۲
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	مبادین نفت و گاز (در هر مقیاس)		۱۳
	-	-	√	-	-	√	√	√	√	اسکله و سکوی نفتی (در هر مقیاس)		۱۴
اصلاح، تعمیر یا تعویض خطوط مشمول لوزیایی نمی باشد	√	√	√	√	√	√	√	√	√	بیشتر از ۲۰ اینچ	خطوط لوله گاز و نفت	۱۵
	-	√	√	√	√	√	√	√	√	بالای ۱۲ تا ۲۰ اینچ		۱۶
	-	√	√	√	√	√	√	√	√	مسواپی یا کمتر از ۱۲ اینچ		۱۷
	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس		خطوط لوله نفت

دفتر هیئت دولت

ملاحظات	سایر مناطق (ایلیان و دشت های حوضه مرکزی جنوبی و شرقی)	عناطقی کوهستانی (شمالغرب، غرب و جنوبغرب کشور)	دریاها و جزایر	آبخاوها و سفره های آب شرب	حوضه های آبریز بلافاصل و سدها و سایر تالاب ها	حوضه مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عوضه های جنگلی (پهن برگ، سوزنی برگ، حاشی، مانگرو، زاگرس، پارکهای جنگلی طبیعی و دست کانت)	نوار ساحلی جنوب (کلیه شهرستانهای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خوزری (استانهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
										عنوان طرح و پروژه		
										عنوان پروژه	عنوان طرح	ردیف
	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۴۰ تا ۶۰ کیلومتری عرض ساحلی	✓	تصفیه دوم روغن (در هر مقیاس)	۱۹	
	بیش از ۱۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰ هکتار	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	۴۰ تا ۶۰ کیلومتری عرض ساحلی	در هر مقیاس	شهرک صنعتی با هر عنوان	۲۰	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مناطق آلوده ویژه در هر مقیاس	۲۱	
تولید همزمان ذوب و نوود مطابق با مقیاس ردیف کارخانجات ذوب نوود بر روی قرار می گیرد	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	۶۰ تا ۱۰۰ کیلومتری عرض ساحلی	در هر مقیاس	کارخانجات ذوب با هر عنوان	۲۲	
	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	کارخانجات فولاد نوود و شکل دهی	۲۳	
	بیش از یک میلیون تن در سال	بیش از یک میلیون تن در سال	بیش از ۱ میلیون تن در سال	بیش از ۵۰۰ هزار تن در سال	بیش از یک میلیون تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از یک میلیون تن در سال	بیش از ۵۰۰ هزار تن در سال	کارخانجات تولید گچ	۲۴	
	بیش از ۱ میلیون تن	بیش از ۱ میلیون تن	بیش از ۱ میلیون تن	بیش از ۱ میلیون تن	بیش از ۱ میلیون تن	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از ۱ میلیون تن	در هر مقیاس	کارخانجات سیمان	۲۵	

دفتر هیئت دولت

ملاحظات	مناطق سایر آبهای دست مای حوض مردکی چتری رشری	مناطق کوهستانی اشانقره ، غرب و جنوب کشور	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخوانها و سفره های آب شوب	حوضت های آبریز بالاسل سدها و سایر تالاب ها	حزیم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرضه های چنگلی آببر برنگ سوزنی برنگ خاکی متگره زادگرس چارکهای چنگلی طبعی دست کادس	نوار ساحلی جنوب (کلیه شهرستهای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خزری (استهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
										عنوان طرح و پروژه		
										ردیف	عنوان طرح	عنوان پروژه
								در سال				
	-	-	✓	✓	✓	✓	-	۲۰ تا کولومتری عرض ساحلی	✓	کارخانه تولید قند و شکر		۲۶
	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	کارخانه تولید خودرو		۲۷
	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	سرب و روی (استخراج و فرآوری)	صنایع و معادن	۲۸
	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	زغال سنگ (استخراج و فرآوری)		۲۹
	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	طلا (استخراج و فرآوری)		۳۰
	بیش از ۱ میلیون تن در سال	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	سنگ آهن (استخراج و فرآوری)		۳۱
	بیش از نیم میلیون تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	سنگ مس (استخراج و فرآوری)		۳۲

دفتر هشت دولت

ملاحظات	سایر مناطق ایلی و دشت های حوضه مرکزی جنوب و غربی	مناطق کوهستانی (شمال غرب، غرب و جنوب غرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخوانها و سفره های آب شور	حوضه های آب زیر بالا سطح و سایر تالاب ها	مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرصه های چنگلی ایلی، برگ سوزنی برگ سناشی، مگرو، زاگرس، پوکهای چنگلی طبیعی و دست کشت	نوار ساحلی جنوب (کلیه شهرستانهای زولو ساحلی چوباب)	منطقه خزری دشتهای کنورا	نوع منطقه		
										عنوان طرح و پروژه	عنوان طرح	ردیف
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	سد نگهداشت مواد آلوده (باطله) (در هر مقیاس)	متابع و معاون	۳۳
سدهای بزرگ با ارتفاع بیش از ۱۵ متر با مساحت حوضه ای بیش از ۲۰۰ هکتار می باشد	√	√	-	√	√	در هر مقیاس	در هر مقیاس	√	√	سدهای بزرگ با ساختار های چینی شبکه آبیاری نیروگاه خطوط انتقال	سازه های آبی	۳۴
	-	-	با ظرفیت شناور بیش از ۱۰۰۰ تن	-	-	در هر مقیاس	در هر مقیاس	با ظرفیت شناور بیش از ۱۰۰۰ تن	√	بنادر با هر عنوان		۳۵
	در هر مقیاس	در هر مقیاس	- در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	شبکه انتقال آب بین حوضه ای		۳۶
	بیش از ۵۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	کارخانجات کمپوست شهری	خدماتی	۳۷
در سایر مناطق در صورتی که بزرگتر سکونت شهری کمتر از ۱۰ کیلومتر فاصله مات باشد مشمول انجام مطالعات مهندسی می باشد	-	-	-	-	-	√	√	-	√	فرودگاهها در هر مقیاس		۳۸

دفتر هیئت دولت

ملاحظات	سایر مناطق لیپس، دفت عای حومه برکزی جنوبی (دشمن)	مناطق کوهستانی (دشمن، عرب و جنوبی عرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخوارها و ستره های آب شرب	حومه های آبریز پلا فصل سد ها و سایر تالاب ها	حريم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرصه های جنگلی (این بر گسورس بر گسستانی مانگرو زاگرس، با کبک جنگلی طیس و دست کاشت)	نوار ساحلی جنوب (کایه شهرستای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خوزی (استهای نسلی کشور)	نوع منطقه		
										عنوان طرح و پروژه		ردیف
										عنوان طرح	عنوان پروژه	
	بیش از ۱ میلیون لیتر	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	تبارخت		۲۹	
اکسپنگ با ترموگنیا، مجمع های تعلیمی، بین و همی با امر دریا و مقیاس در طرح و مقیاس تحت مدیریت سازمان منطقه آموزشی زیست محیطی نس باشد	بیش از ۳۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	دو هر مقیاس	بیش از ۱۰ هکتار	بیش از ۱۰ هکتار	دو هر مقیاس	بیش از ۲ هکتار	بیش از ۵ هکتار	مجمع تفریحی و توریستی (طرحها و پروژه های گردشگری)		۳۰	
	بیش از ۱۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰ هکتار	دو هر مقیاس	بیش از ۲۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	بیش از ۲۰ هکتار	مناطق نمونه گردشگری		۳۱	
	مراکز استانی و شهرستانها	مراکز استانی و شهرستانها	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	شیکه جمع آوری قاضلاب شهری و تصفیه خانه قاضلاب		۳۲	
	مراکز استانی و شهرستانها	مراکز استانی و شهرستانها	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	دو هر مقیاس	مراکز دفع و دفن انواع پسماندها (زباله سوز مرکزی)		۳۳	

دفتر هدیت دولت

ملاحظات	سایر مناطق ایران و دشت های جنوب مرکزی جنوبی و شمالی	مناطق کوهستانی (شمال غرب، غرب و جنوب غرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبجوانها و سفره های آب شرب	حوضه های آبریز بالا سدها و سایر تالاب ها	حوزیم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرصه های چنگلی ایران رگسوزی برگ، حفاظت مانگرو زاگوس، بلوکیهای چنگلی طبیعی و دست گاشت	لواژ ساحلی جنوب (کلیه شهرستهای نوب ساحلی جنوب)	منطقه خزری لستانهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
										عنوان طرح و پروژه	عنوان طرح	ردیف
مراکز است کابری جمع آوری-مشارکتی، اسفند ریسترسازی برای مرکز شهرستانی در نظر گرفت می شود.	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	سیستم تصفیه یا اسفند مرکزی پستلهای پزشکی	۴۴	
	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	خطوط انتقال نیرو فشار قوی ۲۳۰ کیلو ولت به ۱۱۰	۴۵	
	بیش تر ۱ میلیون لیتر	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	پایانه های نفت و گاز	۴۶	
لایروبی مجدد و دوره ای نیازمند ارزیابی نس باشد.	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	لایروبی رودخانه های اصلی و دائمی و خورهای بزرگ	۴۷	
	بیش تر ۵۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	بیش تر ۱۰ هکتار	بیش از ۱۰ هکتار	بیش از ۱۰ هکتار	بیش تر ۲ هکتار	بیش تر ۵ هکتار	بیش تر ۲۰ هکتار	بیش تر ۱۰ هکتار	مجموع پرورش آبزیان (گرم آب، سردآبی، میگو و خاویاری)	۴۸	
کنترل گامهای در گام حس مشکل از نام و طیور و با قرنیت تولیدی بیش از یکصد تن گوشت در روز می باشد	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	کنترل گامهای بزرگ صنعتی دام و طیور	۴۹	

دفتر هیئت دولت



ملاحظات	سایر مناطق ایلامی و نفت ماری حوض برگزی و جنوبی و شرقی	مناطق کوهستانی اشهر ب غرب و جنوب غرب کشور	دره‌ها و دریاچه ها و جزایر	آبخوانها و سفره های آب شوب	حوضه های آب زیر بلاصل سدها و سایر تالاب ها	حريم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عوضه های جنگلی ایمن برگ سوزنی برگ حافظ سنگر راگرس بارکهای جنگلی طبیعی و دست کشت	نوار ساحلی جنوب لاکه شهرستانی نوار ساحلی (جنوب)	مناطق غزوی لستانهای نسالی کشور	نوع منطقه		
										عنوان طرح و پروژه		
										عنوان طرح	عنوان پروژه	ردیف
	بیش از ۱۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰ هکتار	-	بیش از ۵۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	-	بیش از ۲۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	شهرکهای بزرگ دامداری و دامپروری		۵۰	
	بیش از ۵۰۰۰ هکتار	بیش از ۵۰۰۰ هکتار	-	بیش از ۱۰۰۰ هکتار	بیش از ۵۰۰ هکتار	-	بیش از ۱۰۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰۰ هکتار	مجموع های کشت و صنعت		۵۱	

دفتر هیئت دولت

## بیوست شماره ۲ : رئیس و سرفصل گزارشات ارزیابی اجمالی طرحها و پروژههای

### مشمول ارزیابی زیست محیطی

گزارش ارزیابی اجمالی طرح در برگرفته 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 ( حداکثر 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 - فایزندی 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 یا 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 اوزی
    - 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 )

دفتر هیئت دولت

۳ - تشریح مرحله آماده سازی و اقدامات زیر بنایی که منجر به تغییر و تاخریب محیط زیست می شود بصورت فهرستی از خاکبرداری برداشت پوشش گیاهی ، احداث استخر باطنه ، زهکشی ، حفاری ، انفجار ، تغییر در مسیر آبهای سطحی ، محل تأمین منابع قرضه ، احداث چاه 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 هر یک از گزینه ها و فازهای طرح شامل آلاینده های هوا ، فاضلابهای بهداشتی و صنعتی زایدات و ضایعات زیاده ، سرو و صدا ، ارتعاشات ، پرتو ها 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 ، نشست ، پيامندهای 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 :

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

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

۶-۲-۳ - منابع آب ( موقعیت ، کیفیت و کمیت آبهای سطحی و زیرزمینی ، وضعیت سطح ایستای منطقه و رژیم های سیلاب و کم آبی ) آلودگیهای آب و منابع مهم آنها ، مصارف فعلی منابع آب (

۶-۲-۴ - هوا و اقلیم ( وضعیت اقلیمی کلیات ، 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 ،

تسهيلات ، 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 باناکید 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 ذریعته 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 - ارزیابی برنامه کنی 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