



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست



ابنیه پایدار سبز  
پالایش آب و فاضلاب  
مدیریت محیط زیست

Abnie Paidar Sabz  
Water & Wasterwater  
Environmental Managment

# راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی

Environmental Impact Assessment Reporting (EIA) Guideline

تاریخ انتشار	تصویب کننده	تأیید کننده	تهیه کننده	مسئولیت
مرداد ماه ۱۳۹۵	علی کاردر مدیر عامل	سیاوش درفشی مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست	فرزاد نژاد بهادری سید عمادالدین علوی سرپرست محیط زیست مشاور محیط زیست	نام و نام خانوادگی سمت

شماره بازنگری : یک

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

## فهرست مطالب

۱	مقدمه	۲
۲	هدف	۲
۳	دامنه کاربرد	۳
۴	الزامات قانونی	۳
۵	تعاریف و اصطلاحات	۴
۶	نقش ها و مسئولیت ها	۵
۷	نیاز سازمانی	۶
۸	روش اجرا	۶
۸-۱	انتخاب مشاور و اطلاع رسانی	۶
۸-۲	انجام مطالعات EIA	۷
۸-۳	ارسال گزارش نهایی	۸
۸-۴	برگزاری جلسه دفاع داخلی	۸
۸-۵	بررسی گزارش در سازمان حفاظت محیط زیست	۱۰
۹	مسئولیت اجتماعی	۱۱
۱۰	شاخص اثر بخشی	۱۱
۱۱	سوابق	۱۲
۱۲	پیوستها	۱۲
۱۲-۱	پیوست الف- فلوجارت فرآیند پیشنهادی انجام مطالعات زیست محیطی طرح های جدید	۱۳

# راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

## ۱- مقدمه

کشور ما با توجه به منابع انسانی و طبیعی قابل توجه و قابلیت‌های بالقوه موجود، از پتانسیل بالایی در جهت رشد و توسعه صنعتی برخوردار است. از طرفی به واسطه واقع شدن در منطقه‌ای با شرایط اقلیمی نیمه خشک و خشک دارای محیط‌زیست بسیار آسیب‌پذیری می‌باشد. لذا اتخاذ روش‌های مناسب و استفاده از ابزارهای مدیریت زیست‌محیطی در برنامه‌های توسعه صنعتی و همچنین برقراری یک نظام پویا برای مواجهه صحیح با آلودگی و تخریب‌های احتمالی به عنوان یکی از ارکان توسعه پایدار ضروری به نظر می‌رسد. انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی و به کارگیری نتایج آن مجریان طرح‌ها را قادر می‌سازد قبل از هرگونه عملیات احداث یا بهره‌برداری از پیامدهای زیست محیطی پروژه آگاه شده و راهکارهای مناسب کنترل آثار منفی زیست محیطی را در دوران طراحی، اجراء و بهره‌برداری بکار گیرند.

در این خصوص بر اساس مصوبات شورایی عالی حفاظت محیط زیست، بسیاری از طرح‌ها و پروژه‌های تولیدی و خدماتی (از جمله بسیاری از طرح‌های صنعت نفت) در فهرست پروژه‌هایی قرار می‌گیرند که مجریان آن موظفند در مرحله امکان‌سنجی و مکانیابی نسبت به انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی و تهیه گزارشات مربوطه اقدام نمایند.

## ۲- هدف

این راهنما با هدف ایجاد روشی یکسان در سطح شرکت ملی نفت ایران به منظور حصول اطمینان از انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح‌ها در زمان مناسب و با کیفیت مطلوب و به صورت کاربردی و در راستای ارتقاء شرایط محیط‌زیست کشور و تسهیل در فرآیند تعامل و اخذ مجوز زیست محیطی از سازمان حفاظت محیط زیست و جلوگیری از موازی کاری و صرف هزینه و وقت اضافی تهیه گردیده است.

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

### ۳- دامنه کاربرد

این راهنما جهت انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح‌ها و پروژه‌های مشمول بر اساس پیوست شماره ۱ مصوبه شماره ۴۵۸۸۰/۱۴۴۴۷۹ مورخ ۱۳۹۰/۷/۲۰ شورای عالی حفاظت محیط‌زیست در سطح شرکت ملی نفت ایران کاربرد دارد.

### ۴- الزامات قانونی

- بند الف ماده ۱۹۲ قانون برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، مصوب ۱۳۸۹/۱۱/۱۰ مجلس شورای اسلامی
- طرح‌ها و پروژه‌های مشمول انجام مطالعات ارزیابی زیست محیطی (موضوع مصوبه شماره ۴۵۸۸۰/۱۴۴۴۷۹ مورخ ۱۳۹۰/۷/۲۰) شورای عالی حفاظت محیط زیست،
- آئین نامه ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح‌های بزرگ تولیدی، خدماتی و زیربنایی (موضوع تصویب نامه شماره ۴۵۸۸۰/ت/۲۱۴۲۸۷ مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۳ هیئت وزیران)
- اصلاحیه آیین نامه ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح‌ها و پروژه‌های بزرگ تولیدی، خدماتی و عمرانی (تصویب نامه شماره ۴۳۴۶۵/ت/۵۲۰۸۷ مورخ ۱۳۹۵/۴/۱۵)
- ضوابط و معیارهای استقرار واحدهای صنعتی و تولیدی (تصویب نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت/۳۹۱۲۷ مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ هیئت وزیران)
- نظامنامه فنی و اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت - معاونت امور مهندسی - اداره کل سیاست‌گذاری مهندسی و استانداردها- ابلاغ آزمایشی، تیرماه ۱۳۹۴
- روش اجرایی انجام مطالعات ارزیابی اثرات محیط‌زیستی (EIA) پروژه‌های صنعت نفت به شماره (1) MOP-HSED-Pr-320، اداره کل HSE وزارت نفت (ابلاغیه شماره ۱۸۵۱۸۴/ب ا م تاریخ ۹۵/۰۴/۲۷)

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

## ۵- تعاریف و اصطلاحات

سازمان:	سازمان حفاظت محیط زیست
شرکت اصلی:	شرکت ملی نفت ایران
شرکت های فرعی:	کلیه شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی نفت ایران
طرح / پروژه :	تمامی طرح ها و پروژه های بزرگ تولیدی، خدماتی و عمرانی (توسعه ای و نگهداشت) است که مطابق مصوبه شماره ۴۵۸۸۰/۱۴۴۴۷۹ مورخ ۱۳۹۰/۷/۲۰ شورای عالی حفاظت محیط زیست ملزم به انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی بوده و در این راهنما به اختصار طرح نامیده می شوند.
ارزیابی اثرات زیست- محیطی - EIA	یک رویکرد نظام مند برای شناسایی، توصیف و مدیریت مخاطرات و اثرات طرح بر محیط زیست پیرامون آن می باشد. این ارزیابی به برقراری تعادل بین ملاحظات محیط زیستی و فعالیت ها و کسب و کارهایی که ساخت، بهره برداری و توسعه آنها محیط زیست را تحت تاثیر قرار می دهد می انجامد.
مطالعات EIA	مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی که با هدف پیش بینی و شناسایی مجموعه آثار و پیامدهای محیط زیستی احتمالی یک طرح صورت می گیرد و در قالب گزارش ارزیابی اجمالی و گزارش ارزیابی تفصیلی تدوین می شود. (مطابق با پیوست شماره دو مصوبه شماره ۴۵۸۸۰/۱۴۴۴۷۹ مورخ ۱۳۹۰/۷/۲۰ شورای عالی حفاظت محیط- زیست)
کارگروه ماده ۲	کارگروه ارزیابی اثرات محیط زیستی با مشخصات مندرج در ماده ۲ آئین نامه ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح ها و پروژه های بزرگ تولیدی، خدماتی و عمرانی، کارگروهی است که در سازمان حفاظت محیط زیست مستقر بوده و وظیفه بررسی و اظهار نظر در مورد گزارشات ارزیابی اثرات زیست محیطی را بر عهده دارد.

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵ شماره بازنگری : یک

### کارگروه ماده ۸

کارگروه موصوف در ماده ۸ ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیتهای صنعتی و تولیدی ( تصویب نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت ۳۹۱۲۷ ه مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ و تصویب نامه اصلاحیه شماره ۱۱۷۹۵۶/ت ۳۹۱۲۷ ه مورخ ۱۳۹۱/۲/۴ هیات وزیران) که در شرایط عدم امکان رعایت ضوابط استقرار تصمیم گیری می کند.

### کارفرما

شخصیتی حقوقی است که بنابر تکلیف قانونی مسئولیت پدیدآوری طرح را در شرکت اصلی بر عهده دارد و موظف است مطالعات EIA طرح را در مرحله امکان-سنجی و مکانیابی به انجام برساند.

### مشاور:

شخصیت حقوقی است که برای ارائه خدمات مشاوره محیط زیست ( مطابق تبصره ۳ ماده ۲ آئین نامه ارزیابی اثرات زیست محیطی طرحها و پروژههای بزرگ تولیدی، خدماتی و عمرانی) تشخیص صلاحیت شده است. منظور از خدمات مشاوره در این راهنما، انجام مطالعات EIA و اخذ مجوزهای مربوطه می باشد.

### دفتر ارزیابی شرکت :

یک واحد سازمانی زیرمجموعه بخش محیط زیست در بدنه مدیریت HSE شرکت اصلی که کلیه بخشهای مطالعات ارزیابی زیست محیطی را تحت نظارت و پوشش قرار می دهد.

## ۶- نقش ها و مسئولیتها

- مدیر/ مدیرعامل شرکت فرعی مسئول انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی می باشد.
- مدیر HSE شرکت اصلی مسئول نظارت بر اجرای صحیح این راهنما در سطح شرکت اصلی می باشد.
- رئیس HSE شرکت فرعی مسئول نظارت بر اجرای صحیح این راهنما در سطح شرکت فرعی و تابعه می باشد.

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

### ۷- نیاز سازمانی

- به منظور اجرایی نمودن راهنمای حاضر، لازم است نیازهای سازمانی و پرسنلی مربوطه تامین گردد. بر این اساس دفتر ارزیابی زیست محیطی واقع در مدیریت HSE شرکت اصلی با حداقل ۳ نفر کارشناس با تخصص و تجربه لازم در زمینه مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی تشکیل می گردد.

### ۸- روش اجرا

- مطابق قوانین جاری، ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح باید در مرحله امکان سنجی و مکان یابی صورت پذیرد. فرآیند تعریف شده در راهنمای حاضر با اعلام طرح از طرف کارفرما به اداره HSE شرکت فرعی جهت بررسی نیاز به انجام مطالعات EIA آغاز می شود. نحوه انجام مطالعات EIA در شرکت فرعی مطابق با روش های اجرایی و مصوبات هیئت مدیره هر شرکت می باشد. مفاد روش های اجرایی شرکت فرعی نباید با محتوی و اهداف این راهنما مغایرت داشته باشد. مراحل انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی برای کلیه طرح ها و پروژه های مشمول در شرکت های فرعی به شرح زیر می باشد:

#### ۸-۱- انتخاب مشاور و اطلاع رسانی

- دستور بررسی اولیه از طرف کارفرما به رئیس HSE شرکت فرعی به منظور تعیین لزوم و نوع گزارش EIA مورد نیاز طرح بر اساس الزامات قانونی و نقطه نظرات اداره کل حفاظت محیط زیست استان مربوطه در مرحله امکان سنجی و مکان یابی طرح (رونوشت مکاتبات استعلام از اداره کل حفاظت محیط زیست استان(های) مربوطه به مدیریت HSE شرکت اصلی توسط کارفرما ارسال می شود).
- در صورت نیاز به انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی، کارفرما نسبت به تهیه شرح خدمات، برگزاری مناقصه و انتخاب مهندس مشاور ذیصلاح اقدام نموده و نامه ابلاغ شروع به کار مشاور (که توسط کارفرمای طرح اعلام شده است) حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز کاری از سوی کارفرما به مدیریت HSE شرکت اصلی ارسال می شود.

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

- مدیریت HSE شرکت اصلی حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز کاری نامه ابلاغ شروع به کار مشاور را به اداره کل HSE وزارت نفت اعلام می نماید.

- کارفرمای طرح در روند واگذاری مطالعات باید ضمن حصول اطمینان از صلاحیت مشاور، از احتساب امتیاز کیفی در گزینش مشاور استفاده نماید.

### ۸-۲- انجام مطالعات EIA

به منظور ارتقاء کیفی مطالعات EIA، کارفرمای طرح در زمان انجام مطالعات باید موارد زیر را مد نظر قرار دهد:

- تنظیم صورتجلسات کاری با مشاور
- اخذ برنامه زمانبندی تفصیلی از مشاور جهت نظارت دقیق بر اجزاء مطالعات
- تسهیل و تسریع در روند تهیه و انتقال اطلاعات فنی لازم به مشاور برای انجام مطالعات EIA
- بررسی مرحله‌ای گزارشات تولیدی مشاور با نگاه فنی به منظور ارتقاء کیفیت مطالعات
- اطمینان از تطابق خصوصیات طرح با آخرین ویرایش قوانین و مقررات محیط‌زیستی جاری کشور بویژه ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیت های صنعتی و تولیدی
- اطمینان از اخذ مجوزها و تأییدیه‌های لازم از وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای ذیربط، حسب ضرورت جهت ارائه به سازمان حفاظت محیط‌زیست (مانند تملک اراضی، تغییر کاربری، تامین آب، تامین خوراک و سوخت، دفع پساب و پسماند، رای کارگروه ماده ۸ و ...)
- تکمیل مطالعات با رعایت زمان بندی قرارداد توسط مشاور با هماهنگی و نظارت کامل کارفرما
- حضور کیفی و منظم کارفرما و مشاور طرح در جلسات کاری مشترک با مدیریت HSE شرکت اصلی اداره کل HSE وزارت نفت و ادارات کل حفاظت محیط‌زیست استان‌ها و دفتر ارزیابی سازمان
- لازم است کلیه گزارشات دریافتی از مشاور، صورت جلسات کاری و مکاتبات با اداره کل حفاظت محیط زیست استان از سوی کارفرما به مدیریت HSE شرکت اصلی اطلاع رسانی شود.



## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

## ۸-۳- ارسال گزارش نهایی

- گزارش نهایی مشاور پس از تأیید کارفرما به مدیریت HSE شرکت اصلی ارسال می‌گردد. ( ضروری است فایل الکترونیک کلیه مستندات اعم از گزارشات با فرمت pdf, docx, نقشه‌ها با فرمت shp, jpeg و ماتریس‌ها با فرمت xlsx به صورت تمام رنگی و خوانا ارائه شود.)
- مدیریت HSE شرکت اصلی پس از بررسی گزارش نهایی، در صورت نیاز به اعمال اصلاحات ظرف مدت ۷ روز کاری موارد اصلاحی مورد نیاز را به کارفرما ابلاغ می‌نماید. کارفرما ظرف مدت ۷ روز کاری نسبت به اصلاح گزارش اقدام و گزارش اصلاح شده را جهت مدیریت HSE شرکت اصلی ارسال می‌نماید.
- مدیریت HSE شرکت اصلی گزارش نهایی مورد تأیید را به منظور طرح در جلسه دفاع از مطالعات به اداره کل HSE وزارت نفت ارسال می‌نماید.
- با توجه به الزام اداره کل در " روش اجرایی انجام مطالعات ارزیابی اثرات محیط‌زیستی (EIA) پروژه‌های صنعت نفت به شماره (1) MOP-HSED-Pr-320 " صرفاً گزارشاتی از طرف اداره کل پذیرفته می‌شود که قبلاً نامه ابلاغ به کار مشاور را دریافت نموده باشد.

## ۸-۴- برگزاری جلسه دفاع داخلی

- هدف: بررسی نهایی مطالعات EIA با حضور نماینده اداره کل و ذینفعان طرح به منظور تأیید کیفیت مطالعات
- اعضای جلسه: حضور اعضاء (یا نمایندگان آنها) به شرح زیر در جلسه دفاع الزامی است:
- مدیریت HSE شرکت اصلی (ریاست جلسه)
- ✓ کارفرمای اصلی (عضو اصلی) - (حضور نماینده به تشخیص ریاست جلسه)
- ✓ مدیریت/شرکت فرعی ذیربط (عضو اصلی) - (حضور نماینده)
- ✓ مشاور (عضو اصلی)
- نماینده اداره کل HSE وزارت نفت (عضو اصلی)

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

✓ دیگر ذینفعان پروژه (عضو مدعو) - (حضور نماینده به تشخیص ریاست جلسه)

نماینده تام الاختیار در هر کدام از موارد فوق (به صورت موردی یا دوره‌ای) کتبا توسط اعضاء به ریاست جلسه

معرفی می‌شود.

• نحوه تشکیل جلسه: دبیر جلسه هماهنگی لازم جهت برگزاری جلسه را انجام می‌دهد. جهت برگزاری

جلسات رعایت موارد زیر ضروری است:

• ارسال دعوتنامه رسمی برای حضور اعضای جلسه حداقل ۱۰ روز کاری قبل از زمان جلسه به انضمام ارسال

آخرین ویرایش فایل الکترونیک گزارش مطالعات EIA

✓ مکان و زمان جلسه به پیشنهاد دبیر جلسه و با هماهنگی نماینده اداره کل تعیین می‌شود.

✓ مدت جلسه ۹۰ دقیقه بوده و زمانبندی آن به شرح زیر است:

➤ الف- ارائه اطلاعات و مشخصات طرح، ضرورت و اهمیت انجام آن، سوابق انجام مطالعات

و مطالب مورد نظر کارفرما حداکثر به مدت ۱۰ دقیقه توسط نماینده کارفرما

➤ ب- ارائه مفاد گزارش مطالعات EIA حداکثر به مدت ۲۰ دقیقه توسط مشاور

➤ ج- بحث و ارائه نقطه نظرات و پیشنهادات اعضاء جلسه حداکثر به مدت ۶۰ دقیقه

➤ د- تنظیم صورتجلسه و اخذ امضای اعضای جلسه بر اساس فرم صورتجلسه به شماره

## MOP-HSED-FO-303

• نتیجه جلسه: به سه حالت زیر در صورتجلسه مرقوم می‌شود:

✓ حالت اول: مطالعات EIA و مستندات مربوط به آن قابلیت ارسال به اداره کل حفاظت محیط

زیست استان/ سازمان حفاظت محیط زیست را دارد.

✓ حالت دوم: مطالعات EIA و مستندات مربوط به آن پس از اعمال موارد اصلاحی و تکمیل

مستندات، بدون نیاز به برگزاری جلسه مجدد، قابلیت ارسال به اداره کل حفاظت محیط زیست

استان/ سازمان حفاظت محیط زیست را دارد. (شرح موارد قابل اصلاح در صورتجلسه مرقوم

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

می‌شود و ارسال گزارش مطالعات به دفتر ارزیابی یا اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان صرفاً منوط به تأیید نماینده HSE شرکت اصلی در متن صورتجلسه مبنی بر اعمال کلیه اصلاحات و تکمیل مستندات در گزارش می‌باشد. لازم است فایل الکترونیک گزارش اصلاح شده به همراه کلیه مستندات از طرف کارفرما به مدیریت HSE شرکت اصلی ارسال شود.

✓ **حالت سوم:** مطالعات EIA و مستندات مربوط به آن نیاز به بازنگری و طرح مجدد در جلسه بعدی دارد (شرح موارد قابل اصلاح در صورت جلسه مرقوم می‌شود).

## ۸-۵- بررسی گزارش در سازمان حفاظت محیط زیست

✓ در صورت تأیید گزارش مطالعات EIA در جلسه دفاع داخلی، گزارش مطالعات EIA و کلیه مستندات مربوطه جهت بررسی در سازمان حفاظت محیط‌زیست، توسط کارفرما به اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان(های) مربوطه یا دفتر ارزیابی ارسال و پیگیری‌های لازم صورت می‌پذیرد.

✓ ضروری است یک نسخه از کلیه مکاتبات کارفرما با اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان(های) مربوطه، دفتر ارزیابی و دیگر ارگان‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست، به مدیریت HSE شرکت اصلی ارسال شود.

• حضور نمایندگان مطلع و تام‌الاختیار مشاور و کارفرما در جلسات دفاع و بررسی در اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان(های) مربوطه، کمیته فنی نظارتی و کارگروه ماده ۲ سازمان حفاظت محیط زیست الزامی می‌باشد.

• در صورت تأیید طرح یا اعلام نظر اصلاحی از سوی کارگروه ماده ۲، صورتجلسه مربوطه و گزارش اصلاحی به مدیریت HSE شرکت اصلی ارسال می‌شود.

• صدور مجوز محیط‌زیستی طرح در سازمان حفاظت محیط‌زیست (در صورت اخذ) به مفهوم شروع فرآیند نظارت محیط‌زیستی بر پروژه مورد نظر بوده و مطابق با ماده ۳ آئین نامه ارزیابی اثرات زیست‌محیطی کارفرما باید بر اساس الزامات مندرج در مفاد گزارش EIA (به ویژه برنامه مدیریت و پایش زیست‌محیطی)

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

و نیز شروط درج شده در مجوز محیط‌زیستی صادره از طرف سازمان، در مراحل ساخت و بهره‌برداری اقدامات لازم را انجام و گزارشات دوره‌ای منظمی از نحوه رعایت الزامات و شروط فوق را جهت مدیریت HSE شرکت اصلی ارائه نماید.

## ۹- مسئولیت اجتماعی:

• در راستای نیل به اهداف عالی وزارت نفت در ایفای بهینه و مستمر مسئولیت‌های اجتماعی صنعت نفت و پاسخ‌گویی به افکار عمومی و ذینفعان جامعه در خصوص اثرات زیست‌محیطی فعالیت‌ها و پروژه‌های مهم رئوس عناوین و مدارک مطالعات EIA هر پروژه به شرح زیر جهت دسترسی و دریافت نظرات عموم جامعه در پایگاه اطلاع رسانی اداره کل HSE به آدرس HSE.MOP.IR و همچنین پایگاه اطلاع رسانی مدیریت HSE شرکت ملی نفت به آدرس HSE.NIOC.IR قرار می‌گیرند.

✓ عنوان طرح، نام کارفرما، نام مشاور، تاریخ انعقاد قرارداد مشاوره

✓ دلایل ضرورت و اهمیت اجرای طرح

✓ چکیده غیرفنی مطالعات EIA

✓ نظرات کمیته فنی - نظارتی و کارگروه ماده ۲

## ۱۰- شاخص اثربخشی:

به منظور کنترل اثربخشی این روش اجرایی و فرآیند انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست‌محیطی در شرکت های فرعی، شاخص‌های مندرج در جدول ۱ طرح ریزی شده است. نتیجه ارزیابی و ثبت شاخص‌ها در دوره زمانی شش ماهه جهت تحلیل و ارزیابی روند فعالیت‌های مرتبط با فرآیند و همچنین بازنگری راهنمای حاضر به کار گرفته می‌شود. چنانچه نتایج اندازه‌گیری نشانگر خروج از معیار تعیین شده باشد دلایل این امر به همراه راهکارهای اصلاحی توسط مدیریت HSE شرکت اصلی اعلام و در صورت لزوم این راهنما مورد بازنگری قرار می‌گیرد.

## راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

## جدول ۱- شاخص فرآیند گردش کار و انجام مطالعات EIA

شاخص	معیار	تواتر پایش و گزارش دهی
مدت زمان صرف شده از تاریخ ابلاغ شروع به کار مشاور تا تاریخ ارسال گزارش به اداره کل حفاظت محیط زیست استان	شش ماه	یک ساله
مدت زمان صرف شده از ورود گزارش طرح به اداره کل حفاظت محیط زیست استان تا آخرین جلسه کارگروه ماده ۲	شش ماه	یک ساله
نسبت تعداد جلسات کارگروه ماده ۲ به تعداد طرح‌های صنعت نفت ورودی به دفتر ارزیابی	۱/۲	یک ساله

## ۱۱- سوابق :

کلیه سوابق مرتبط با فعالیت این راهنما در دفتر ارزیابی مدیریت HSE شرکت اصلی و شرکت فرعی حداقل به مدت ۱۰ سال ضبط و نگهداری خواهد شد.

## ۱۲- پیوست ها :

# راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA

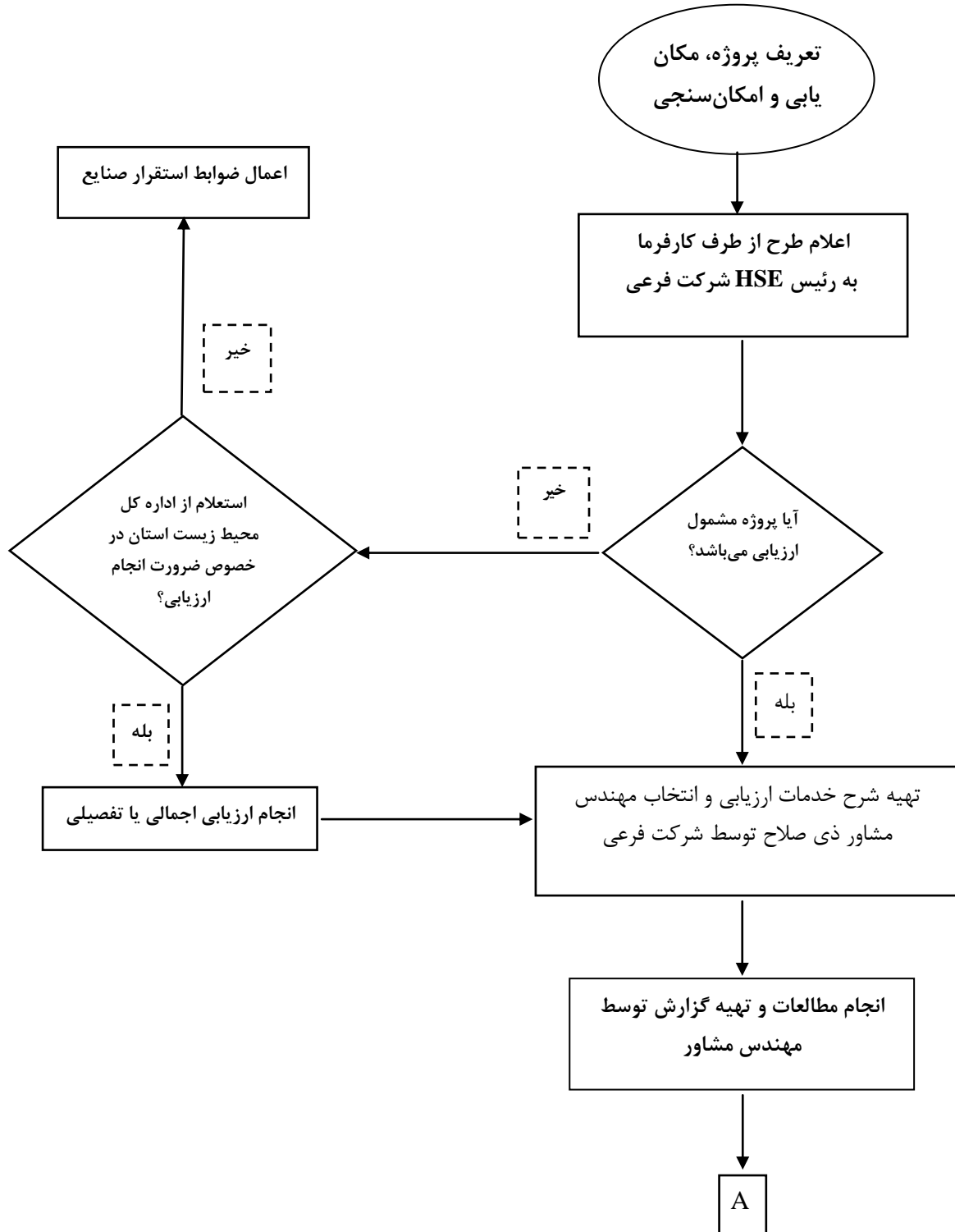


مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵ شماره بازنگری : یک

## ۱-۱۲ پیوست الف - فلوجارت فرآیند گردش کار مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح‌های شرکت ملی نفت ایران



راهنمای تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA



مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

کد مدرک : NIOC-HSE-EN-GU-004-01

تاریخ بازنگری : ۱۳۹۵/۰۵/۲۵

شماره بازنگری : یک

