

فرم شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی(با دیدگاه چرخه حیات)																		
HSED-FO-E-100-(1)-96																		
تاریخ بازنگری 15/01/1403																		
ردیف	فعالیتها/ خدمات/ محصولات	وضعیت			جنبه زیست محیطی	پیامد زیست محیطی		الزام قانونی	احتمال وقوع	شدت اثر	درجه جنبه	کنترل های موجود	ارزیابی جنبه باقی مانده					کنترل های جدید
		انتشاری	غیر انتشاری	عادی		نوع پیامد	نوع پیامد						نوع جنبه	سازمندی	عدد ارزیابی	سازمندی	نوع جنبه	
۱	رفع قطع گاز/رفع نشت/ جمع آوری کنتور و رگلاتور/ نصب مجدد تأسیسات جمع آوری شده	✓			نشت گاز طبیعی	آلودگی هوا و گرمایش زمین	نامطلوب		۹	۵	۴۵		۹	۲	۱۸	پایین	غیر بارز	آموزش پرسنل امداد
۲	رفع قطع گاز/رفع نشت/ جمع آوری کنتور و رگلاتور/ نصب مجدد تأسیسات جمع آوری شده	✓			مصرف کنتور و رگلاتور و مواد مصرفی	کاهش منابع	نامطلوب		۹	۵	۴۵	اجرا طبق دستورالعمل بازدید واحد بهره برداری و امداد از ایستگاههای تقطیل فشار	۹	۵	۴۵	متوسط	بارز	آموزش پرسنل امداد
۳	رفع قطع گاز/رفع نشت/ جمع آوری کنتور و رگلاتور/ نصب مجدد تأسیسات جمع آوری شده	✓			اتلاف گاز طبیعی	هدررفت انرژی و گرمایش زمین	نامطلوب		۹	۴	۳۶	اجرا طبق دستورالعمل بازدید واحد بهره برداری و امداد از ایستگاههای تقطیل فشار	۹	۲	۱۸	پایین	غیر بارز	آموزش پرسنل امداد
	بازدید از ایستگاه های تقطیل فشار	✓																
۴	رفع قطع گاز/رفع نشت/ جمع آوری کنتور و رگلاتور/ نصب مجدد تأسیسات جمع آوری شده	✓			ایجاد پسماند کنتور و رگلاتور و مواد مصرفی	آلودگی خاک	نامطلوب	قانون مدیریت پسماند	۹	۴	۳۶	اجرا طبق دستورالعمل بازدید واحد بهره برداری و امداد از ایستگاههای تقطیل فشار جمع آوری و تحویل انبار	۹	۵	۴۵	متوسط	بارز	تهیه برنامه عملیاتی پسماند
۵	برخورد باحوادث	✓			نشت گاز طبیعی	آلودگی هوا و گرمایش زمین	نامطلوب		۶	۵	۳۰	اجرا طبق دستورالعمل نحوه عملکرد گروههای امداد با اولویت بندی پیامها	۹	۳	۲۷	پایین	غیر بارز	
۶	برخورد باحوادث	✓			مصرف علمک، رگلاتور و مواد مصرفی	کاهش منابع	نامطلوب		۷	۳	۲۱	اجرا طبق دستورالعمل نحوه عملکرد گروههای امداد با اولویت بندی پیامها	۹	۳	۲۷	پایین	غیر بارز	
۷	برخورد باحوادث	✓			انتشار گاز طبیعی	هدررفت انرژی و گرمایش زمین	نامطلوب		۷	۵	۳۵	اجرا طبق دستورالعمل نحوه عملکرد گروههای امداد با اولویت بندی پیامها	۹	۳	۲۷	متوسط	غیر بارز	
۸	برخورد باحوادث	✓			شکستن علمک و نشت گاز در زمین و یا انتشار آن در هوا	آلودگی خاک و هوا	نامطلوب	ماده ۹ قانون حفاظت و بهسازی محیط	۷	۶	۴۲	اجرا طبق دستورالعمل نحوه عملکرد گروههای امداد با اولویت بندی پیامها	۵	۳	۱۵	متوسط	بارز	
۹	برخورد باحوادث	✓			ایجاد پسماند علمک و رگلاتور و مواد مصرفی	آلودگی خاک	نامطلوب	قانون مدیریت پسماند	۵	۴	۲۰	اجرا طبق دستورالعمل نحوه عملکرد گروههای امداد با اولویت بندی پیامها	۷	۳	۲۱	پایین	بارز	مدیریت پسماند
												تهیه برنامه عملیاتی						
۱۰	تست کنتور	✓			انتشار گاز طبیعی به هوا	آلودگی هوا و گرمایش زمین	نامطلوب		۹	۳	۲۷	اجرا طبق دستورالعمل بازدید واحد بهره برداری و امداد از ایستگاههای تقطیل فشار	۹	۲	۱۸	پایین	غیر بارز	
۱۱	تست کنتور	✓			انتشار گاز طبیعی به هوا	هدررفت انرژی و گرمایش زمین	نامطلوب		۹	۳	۲۷	اجرا طبق دستورالعمل بازدید واحد بهره برداری و امداد از ایستگاههای تقطیل فشار	۹	۲	۱۸	پایین	غیر بارز	
۱۲	برگزاری انواع مانور	✓			انتشار گاز طبیعی	آلودگی هوا و گرمایش زمین	نامطلوب		۶	۲	۱۲	اجرا طبق سناریو مانور	۶	۲	۱۲	متوسط	غیر بارز	
۱۳	برگزاری انواع مانور	✓			انتشار گاز ناشی از احتراق (دود)	آلودگی هوا و گرمایش زمین	نامطلوب		۶	۳	۱۸	اجرا طبق سناریو مانور	۶	۲	۱۲	متوسط	غیر بارز	
۱۴	برگزاری انواع مانور و استفاده از کپسول CO2	✓			انتشار گاز CO2	آلودگی هوا و گرمایش زمین	نامطلوب		۶	۳	۱۸	اجرا طبق سناریو مانور	۶	۲	۱۲	متوسط	غیر بارز	
۱۵	برگزاری انواع مانور	✓			مصرف علمک، رگلاتور و مواد مصرفی	مصرف منابع	نامطلوب		۶	۲	۱۲	اجرا طبق سناریو مانور	۶	۲	۱۲	پایین	غیر بارز	
۱۶	برگزاری انواع مانور و اطفای حریق با استفاده از کپسول پودر و کف	✓			ریزش مواد شیمیایی روی خاک	آلودگی خاک و آب	نامطلوب		۶	۴	۳۴	اجرا طبق سناریو مانور و جمع آوری و پاکسازی محیط و تفکیک پسماند	۶	۳	۱۸	پایین	غیر بارز	
۱۷	برگزاری انواع مانور	✓			ایجاد پسماند علمک، رگلاتور و مواد مصرفی	آلودگی خاک	نامطلوب		۶	۴	۳۴	اجرا طبق سناریو مانور و جمع آوری و پاکسازی محیط و تفکیک پسماند	۶	۳	۱۸	پایین	غیر بارز	

۱۸	راندگی در زمان حوادث و بحران	✓							۸	۴	۳۲		نامعلوم	آلودگی صوتی	روشن کردن آذیر خودرو و ایجاد سروصدا و وحشت در مردم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----	------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	---	---	----	--	---------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--