

به نام خدا

سازه های صنایع سنگین و تاثیرات آن بر محیط زیست

مقدمه

این گزارش در دو بخش تنظیم شده است. در بخش اول، تاثیرات سازه های صنایع سنگین بر محیط زیست و مردم آن منطقه، عنوان شده و در بخش دوم سازه هایی که بنا بر در نظر نگرفتن ملاحظات زیست محیطی در حین ساخت آنها باعث وارد آمدن خسارات جدی بر محیط زیست و انسان های منطقه شده اند، مورد بررسی قرار گرفته است.

بخش اول

۱- تراژدی گاز بوپال^۱



این حادثه در سال ۱۹۸۴ در کشور هند رخ داد. در اثر اشتباهات رخ داده توسط شرکت، مقداری گاز سمی متصاعد شد که باعث جان باختن ۳۵۰۰ نفر در لحظه شد و در طی اثرات ثانویه آن ۱۶ هزار نفر دیگر جان خود را از دست دادند. این شرکت به ازای هر کشته ۱۵ هزار روپیه خسارت به بازماندگان اعطا کرد ولی رئیس شرکت، وارن اندرسون، هیچ وقت مورد اتهام قرار نگرفت. البته این شرکت هیچ تلاشی برای پاکسازی محیط نیز انجام نداد.

منبع: [401-3a-802 Bhopal Gas Tragedy](#)

¹ Bhopal Gas Tragedy