

عنوان مقاله:

برنامه "هشیاری و آمادگی هنگام شرایط اضطراری در سطح منطقه" سازمان حفاظت از محیط زیست ملل متحد

محل انتشار:

اولین کنفرانس حمل و نقل مواد خطرناک و اثرات زیست محیطی آن (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

غلامعلی شفا بخش

مهدی اکبری

خلاصه مقاله:

در هر لحظه و هر روز، در سرتاسر جهان کالاهای خطرناک بارگیری، حمل و تخلیه می‌شوند. این جابجایی‌ها از بی‌شمار منابع مواد خام شروع و به دیگر کارخانه‌ها جهت سوخت یا فرآوری جهت گرمایش منازل یا سوخت خودروها ختم می‌شوند، هرچند اینگونه مواد خطرناک در بهبود شرایط زندگی انسان بسیار سودمند هستند اما در صورت نشت یا ورود به محیط زیست، سلامت انسان و محیط زیست اطراف مسیر راهها، راه آهن، آبراهه‌ها و سکونت‌گاه‌ها را بطور جدی تهدید می‌کنند. برخلاف تصادفات متداول رانندگی که البته خود آنها باندازه کافی غم‌انگیز هستند، تصادفاتی که شامل کالاهای خطرناک می‌شوند می‌توانند پیامدهای گسترده‌تری پیدا کنند و منطقه‌ای فراتر از محل تصادف را آلوده کنند و افراد بسیار بیشتری نسبت به حادثه‌دیدگان تصادف تحت تاثیر قرار دهند. حوادث پیش‌آمده در گذشته، به روشنی نشان می‌دهند که چگونه تنها یک حادثه در سطح محدود یک منطقه می‌تواند پیامدهای وسیعی داشته باشد. همچنین نیاز به ایجاد یک مجموعه با قابلیت‌های مطلوب جهت واکنش به حوادثی از این دست را آشکار می‌کند. با توجه به این نیاز، بخش مطالعات فناوری، صنعتی و اقتصادی سازمان حفاظت از محیط زیست ملل متحد (UNEP DTIE) یک گزارش فنی را با نام "برنامه هشیاری و آمادگی هنگام شرایط اضطراری در سطح مناطق محلی (TransAPELL)" تهیه کرد که در واقع یک راهنما برای برنامه‌ریزی جهت شرایط اضطراری هنگام جابجایی کالاهای خطرناک در مناطق محلی است. این دستورالعمل برای پاسخ به تقاضاهای کاربران APELL در سراسر جهان با هدف کمک به تدارک اجتماعات (انجمن‌ها) برای برنامه‌ریزی جهت تصادفات پیش‌آمده در حمل و نقل کالاهای خطرناک تهیه شده است. در این مقاله سعی شده است تا این برنامه معرفی و ساختار کلی آن تشریح شود، همچنین اهداف، گام‌های عملی، روند انجام، کارگاه‌های برنامه و اجزای کلی تحلیل خطر جابجایی کالاهای خطرناک در برنامه TransAPELL نیز ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

برنامه TransAPELL، کالاهای خطرناک، برنامه‌ریزی حمل و نقل، حفاظت از محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/51340>

