

عنوان مقاله:

CDM مدیریت پسماند با استفاده از اعتبارات جهانی در قالب

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت پسماند (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

نجمه پیرهادی - کارشناس دفتر زیست توده سازمان انرژیهای نو ایران

خلاصه مقاله:

حجم بالای زباله و تولید روزافزون آن به تبع افزایش جمعیت در شهرها، علاوه بر ایجاد مشکلات زیست محیطی فراوان، معضلاتی را در مدیریت پسماند شهرها ایجاد کرده است و از آنجا که تلنبار شدن این مواد سبب تولید گازهای گلخانه‌ای بویژه متان می‌گردد، در پروتکل کیوتو (پیمان تعهد کشورهای صنعتی برای کاهش گازهای گلخانه‌ای به میزان 5/2 زیر سطح انتشار سال 1990 در محدوده سالهای 2012 - 2008) توجه ویژه‌ای به آن معطوف شده است. در این پروتکل مکانیسمی به نام مکانیسم توسعه پاک (CDM) تعبیه شده است که به سبب آن کشورهای صنعتی پروژه‌هایی را جهت تحقق تعهدات خود در کاهش انتشار و همچنین کمک به توسعه پایدار در کشورهای در حال توسعه اجرا می‌کنند و به ازای آن، مجوز کاهش انتشار (CER) دریافت مینمایند. در این راستا کشورهای در حال توسعه مانند ایران نیز می‌بایستی با تعریف پروژه‌هایی نظیر استحصال گاز متان از دفن‌گاه بهداشتی زباله و همچنین پروژه‌های زباله سوزی مانند سایر کشورها از این فرصت استفاده کرده تا علاوه بر جذب سرمایه و تکنولوژی کشورها، گامی اساسی در جهت کاهش اثرات سوء زیست محیطی و تولید انرژی پاک و تجدید شونده بردارند. در این مقاله مکانیسم‌های تعبیه شده در پروتکل کیوتو و بطور خاص مکانیسم توسعه پاک، و مزایای آن جهت جلب اعتبارات بین المللی به عنوان یک راهکار برای حل مدیریت پسماند مورد تحلیل و بررسی قرار می‌گیرد.

کلمات کلیدی:

دفن گاه، پسماند شهری، CER، پروتکل کیوتو، انرژی تجدید شونده، CDM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13865>

