

عنوان مقاله:

تاثیر گاز متان بر محیط زیست بین الملل و ایران با محوریت نقش شرکت ملی گاز ایران

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات علوم سیاسی، حقوق و فقه، دوره 8، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

محمدرضا حکاک زاده - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

فرزاد طالبی - دانشجوی دکتری حقوق عمومی دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

خلاصه مقاله:

نیاز روزافزون کشورهای مختلف به استفاده از انرژی های فسیلی از جمله گاز طبیعی چالش هایی را برای محیط زیست ایجاد کرده است؛ مسئله ای که امروز به یکی از مهم ترین چالش های بشری تبدیل شده است. در این میان یکی از مهم ترین و حادثترین این مشکلات انتشار گازمتان است؛ گاز متان یکی از گازهای گلخانه ای آلاینده محیط زیستی در فرآیند مصرف گاز طبیعی است و تاثیر آن بر محیط زیست، کشورها و سازمان های بین المللی را بر آن داشته که در راستای توسعه پایدار اقتصادی الزامات و اقدامات قانونی را برای مقابله با کاهش انتشار گاز متان مصوب و ابلاغ کنند تا شاید بتوانند جلو آسیب های بیشتر به طبیعت را بگیرند. شناخت تاثیر انتشار گاز متان و منابع انتشار آن و ازسوی دیگر روش های کاهش انتشار آن در فعالیتهای شرکت ملی گاز ایران در راستای این هدف جهانی یعنی پاسداری از طبیعت و الزامات قانونی بین المللی همچنین قوانین کشوری دارای اهمیتی فوق العاده است. بر این اساس، روش این تحقیق، توصیفی با مرور ادبیات پژوهشی موجود و روش گردآوری داده ها، کتابخانه ای یا مطالعه اسناد است که این مطالعه به اهمیت نشت متان و شناسایی منابع آن و تاثیر آن بر محیط زیست ایران و نیز محیط زیست بین المللی اختصاص دارد. عمده ترین گازهای گلخانه ای شامل دی اکسید کربن، متان، مونوکسید نیتروژن، فلورکربن ها هستند. یکی از معیارهای سنجش کیفیت محیط زیست و به ویژه کیفیت هوا، میزان انتشار گازهای گلخانه ای است. از میان انواع گازهای گلخانه ای، گاز متان (CH₄) اهمیت ویژه ای دارد. بر اساس آمارهای آژانس بین المللی انرژی، منشاء حدود ۴۰ درصد از انتشار گاز متان صنعت انرژی به خصوص صنعت تولید گاز طبیعی است. نشر گازهای آلاینده از صنعت گاز را می توان به نشر احتراقی، نشتخلیه و نشر فرار تقسیم بندی کرد. شرکت ملی گاز ایران در قامت پرچم دار حافظ محیط زیست، در راستای حذف یا کاهش گازهای گلخانه ای از جمله متان با شناسایی منابع انتشار و برآورد میزان نشر متان و همچنین ابلاغ بخشنامه و دستورالعمل و مصوبات متعدد در راستای کاهش گازهای گلخانه ای اقدامات شایسته و موثری را انجام داده است.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، گازهای گلخانه ای، گاز طبیعی، متان، منابع انتشار گاز متان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1728555>

