

کاهش انتشار گاز متان در سال ۲۰۲۰

شیوع ویروس کرونا و کاهش رفت و آمد و فعالیت‌های شغلی موجب شد تا میزان انتشار گاز سمی متان در جو کره زمین در سال ۲۰۲۰ کاهش یابد.



شیوع ویروس کرونا و کاهش رفت و آمد و فعالیت‌های شغلی موجب شد تا میزان انتشار گاز سمی متان در جو کره زمین در سال ۲۰۲۰ کاهش یابد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، بررسی‌های آژانس بین‌المللی انرژی نشان می‌دهد که میزان انتشار گاز متان در سال ۲۰۲۰ نسبت به سال ۲۰۱۹ حدود ۱۰ درصد کاهش یافته است. بخش قابل توجهی از این کاهش ناشی از کمتر شدن فعالیت‌های شرکت‌های تولیدکننده نفت و گاز به علت کاهش تقاضای بازار است.

بر اساس بررسی‌ها در سال ۲۰۲۰ بیش از ۷۰ میلیون تن گاز متان در جو کره زمین منتشر شده است. ۲۵ درصد از این گاز به علت فعالیت‌های کشاورزی انسان منتشر شده است. ۶۰ درصد از این آلودگی هم ناشی از نشت گاز طبیعی در مراحل مختلف استخراج تا تولید و توزیع بوده است.

بعد از گاز دی‌اکسید کربن، متان دومین گاز مهم عامل گرمایش زمین است. اگر چه چرخه عمر متان نسبت به دی‌اکسید کربن کوتاه‌تر است، اما توانایی آن در جذب انرژی بیشتر است. آژانس بین‌المللی انرژی هشدار داده که با مهار ویروس کرونا روند قبلی فزاینده تولید گاز متان و انتشار آن در جو کره زمین باز هم آغاز می‌شود.