



Cambio climático: el PNUMA monitorea las emisiones de metano de manera más completa y precisa

POR MRT EL 1 DE NOVIEMBRE DE 2021

En la cumbre del G20 en Roma durante el fin de semana, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) lanzó un nuevo observatorio que se supone que "llevará los informes globales sobre las emisiones de metano a un nivel completamente diferente", como se indica en una comunicación de la Comisión de la UE llamada . Apoya significativamente al Observatorio Internacional de Monitoreo de Emisiones de Metano (MEO) en Nairobi.

"Los sistemas existentes no nos permiten determinar con suficiente precisión dónde y en qué cantidades ocurren estas emisiones en todo el mundo", dijo el Comisario de Energía de la UE, Kadri Simson. El metano ha representado alrededor del 30 por ciento del calentamiento global desde la época preindustrial. Hoy en día, las emisiones de metano aumentaron más rápido que en cualquier otro momento desde que comenzaron los registros en la década de 1980. Tan pronto como se dispusiera de mejores datos, los países podrían actuar con rapidez y determinación.

La IMEO se centra inicialmente en las emisiones de metano de los combustibles fósiles. Su industria es responsable de un tercio de las emisiones antropogénicas y el sector con el mayor potencial de reducción, escribe la Comisión de la UE (PDF). Más adelante, IMEO planea expandir su enfoque a otros sectores emisores importantes como la agricultura y los residuos.

Opciones basadas en la ciencia

Inicialmente, los datos se recopilarán principalmente de cuatro fuentes: informes de Oil and Gas Methane Partnership 2.0 (OGMP 2.0), de datos de medición directa en estudios científicos, así como datos de teledetección y existencias nacionales. Esto debería resultar en un conjunto de datos disponibles públicamente de emisiones de metano verificadas empíricamente que sea lo más fino y preciso posible.

Los datos deberían ayudar a las empresas y los gobiernos a alinear las medidas para reducir el metano y respaldar opciones políticas científicamente sólidas, explica la Comisión de la UE. El metano es un poderoso gas de efecto invernadero que es responsable de al menos una cuarta parte del calentamiento global actual.

80 veces más fuerte que el CO₂

Para lograr el objetivo del Acuerdo de París de limitar el cambio climático a 1,5 ° C, el mundo debe reducir casi a la mitad las emisiones de gases de efecto invernadero para 2030. En el informe climático del IPCC se afirmó que si el mundo va a alcanzar el objetivo de temperatura de 1,5 ° C ° C, las emisiones de metano tendrían que reducirse significativamente en los próximos diez años.

El metano es más de 80 veces más fuerte que el CO durante un período de 20 años ₂. Sin embargo, dado que el metano tiene una vida útil relativamente corta de diez a doce años, las medidas para reducir las emisiones de metano podrían reducir inmediatamente la tasa de calentamiento y mejorar la calidad del aire.

OGMP 2.0, que se fundó en noviembre de 2020, incluye 74 empresas del sector de petróleo y gas. Estos incluyen bp, Ecopetrol de Colombia, Naftogaz de Ucrania, Qatar Energy, Shell y Total Energies.