

Yttrande angående Remiss av EU-förordning om minskade metanutsläpp i energisektorn

Sammanfattning

- Energimyndigheten välkomnar EU-kommissionens förslag till förordning om minskade metanutsläpp i energisektorn som är en del av EU-kommissionens gröna giv och lagstiftningspaketet Fit for 55.
- Energimyndigheten ser positiv på ambitionen med målet att minska utsläpp av metangas genom att införandet av krav på läckagegräns och krav på rapportering av läckage inom branschen. Energimyndigheten tillstyrker i huvudsak förslaget.
- Energimyndigheten anser att förordningen bör omfatta all metangasproduktion och bearbetningen även biogasraffinaderi och biogas uppgraderingsanläggningar.
- Energimyndigheten anser att man bör utveckla vissa definitioner och förtydliga vad som avses.
- Energimyndigheten stödjer förslaget i att man kraftigt begränsar ventilering och fackling av metangas.

Energimyndighetens ställningstagande

Övergripande synpunkter om lagstiftningspaketet Fit for 55

Detta förslag är en del av EU-kommissionens lagstiftningspaket Fit for 55, vars huvudsakliga syfte är att bidra till att uppnå klimatmålet om 55 procent minskade växthusgasutsläpp till 2030 jämfört med 1990. Energimyndigheten välkomnar att EU-kommissionen presenterar detta lagstiftningspaket som ska stötta omställningen till ett klimatneutralt samhälle på sikt.

Energimyndigheten noterar att EU-kommissionen inte tagit fram någon konsekvensanalys för Fit for 55 som helhet, utan separata analyser görs för varje lagstiftningsförslag. Det är svårt att bedöma helheten och vilken betydelse och påverkan de olika förslagen har i förhållande till varandra. Energimyndigheten framhåller vikten av att en helhetsgrepp tas under förhandlingsarbetet och att de olika förslagen samordnas med varandra. Det handlar också om påverkan på

energisystemet i stort, exempelvis hur ökad elektrifiering och användning av vätgas kan göras på ett hållbart sätt, samt frågor om försörjningstrygghet.

Energimyndigheten bedömer att det är viktigt att sträva efter att ensa i lagstiftningen, i syfte att undvika dubbelregleringar. Det kan handla om krav som återfinns i flera rättsakter, samt även krav på rapportering och statistik. Detta för att undvika ökad administration och ökade kostnader.

Specifika synpunkter förordning om minskade metanusläpp i energisektorn

I förslaget till förordningen visar man att oavsett metangasens ursprung, oaktat om det rör sig om fossil-, bio- eller syntetisk metan, har metanmolekylen en klimatpåverkan. Trots detta gäller kraven i förordningen bara för fossil gas- och olja prospektering, produktion, lagring, bearbetning. Den definitionen omfattar inte biogasraffinaderi och uppgraderingsanläggningar vilka också bör omfattas av förordningens krav på läckage utsläpps och rapporteringskrav.

Produktionsanläggningar för biogas kan variera i storlek och produktionskapacitet från småskalig till storskalig. För att inte lägga allt för omfattande ekonomisk och administrativ börda på småskalig biogasproduktion och utsedd tillsynsmyndighet kan ett lämpligt tak sättas för att undanta vissa aktörer från kraven enligt förordningen. Det taket skulle kunna baseras på antingen årlig produktionskapacitet och att aktörer som producerar biogas för egen förbrukning exempelvis lantbruk, deponier, eller reningsverk biogasanläggningar, undantas för kraven i förordningen. Det skulle krävas ytterligare utredning kring lämplig nivå på tak.

I förslaget används begreppet ”components” (komponenter på svenska) där man sätter en gräns på hur mycket en komponent får läcka innan den ska ersättas eller lagas i det fall läckagen är större än 500 ppm (parts per milion). Det saknas dock en definition av ordet komponent. En anläggning, ett raffinaderi eller en pumpstation kan bestå av många komponenter. Här behöver man förtydliga vad som avses med en komponent och om det omfattar enskilda komponenter eller seriekopplade komponenter samt hur det förhåller sig till kravet på max 500 ppm läckage.

I förslaget föreslås en maxgräns av läckage på 500 ppm metangas per komponent och det är otydligt vad halten på 500 ppm avser. Denna gräns beskriver en mängd av metangas i omgivningen och avser i egentlig mening inte läckage. Mängden är beroende av både storleken av läckaget och flödet av gasen i ledningen.

Energimyndigheten anser att det är bra att det i förslaget ställs höga krav på ventilering och fackling av gas. Denna ventilering bör begränsas till där man inte har något annat sätt att omhänderta gasen av säkerhetsskäl eller där det är oundvikligt i samband med underhåll. Dock bör man sträva efter att rapportering av händelser bör ske på samma eller likartat sätt oavsett typ av verksamhetsaktör som rapporterar. I förslaget skiljer sig kraven på vad som ska rapporteras

Datum
2022-01-26

beroende om verksamhetsutövaren använder fossil gas eller olja mot vad som gruvoperatörer ska rapportera.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Robert Andrén. Vid den slutliga handläggningen har därutöver deltagit chefjuristen Rickard Jansson, avdelningschefen Gustav Ebenå och enhetschefen Titti Nolin. Föredragande har varit handläggaren Pelle Derewecki.

Robert Andrén

Pelle Derewecki

Detta beslut är elektroniskt signerat i Energimyndighetens ärendehanteringssystem och saknar därför underskrift