



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Grund- og nærhedsnotat til Folketingets Europaudvalg

Dato

12. november 2020

Kommissionens meddelelse om en EU-strategi for reduktion af metanemissioner.

KOM (2020) 663

Notatet oversendes tillige til Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg

1. Resumé

Europa-Kommissionen har den 14. oktober 2020 offentliggjort en meddelelse om en EU-strategi for reduktion af metanemissioner.

Strategien skitserer Kommissionens visioner for en reduktion af metanemissioner og hænger tæt sammen med den europæiske grønne pagt. Strategien skal understøtte EU's klimamål for 2030 samt ambitionen om nulforurening og et giftfrit miljø.

Meddelelsen har i sig selv ingen lovgivningsmæssige eller økonomiske konsekvenser. Regeringen hilser Kommissionens meddelelse om en strategi for reduktion af metanemissioner velkommen. De fleste prioriteter hænger godt sammen med regeringens egen dagsorden inden for klima og energi.

2. Baggrund

Europa-Kommissionen offentliggjorde den 14. oktober 2020 en meddelelse om en europæisk strategi for at reducere metanemissioner, KOM (2020) 663. Metanstrategien udgør Kommissionens køreplan for, hvordan metanemissioner kan reduceres, så det understøtter ambitionerne i den europæiske grønne pagt, EU's 2030-klimamål, målet om klimaneutralitet i senest 2050 og EU's ambition om nulforurening for et giftfrit miljø. Strategien beskriver de konkrete initiativer og behov for ny regulering, der kan tages i anvendelse for at opfylde strategiens målsætninger. Strategien er oversendt til Rådet i dansk sprogversion den 16. oktober.

3. Formål og indhold

Strategien præsenterer en politisk ramme, der kombinerer konkrete tværsektorielle og sektorspecifikke tiltag inden for EU, samt søger at fremme lignende tiltag internationalt. Selvom strategien på kort sigt fokuserer på frivillighed, forventes der i 2021 at blive fremlagt konkrete lovforslag, der skal understøtte EU's opjusterede klimamål for 2030.

I EU stammer 53 pct. af de menneskeskabte metanemissioner fra landbrugssektoren, mens affalds- og energisektoren står for henholdsvis 26 og 19 pct. EU bidrager



ifølge strategien til 5 pct. af de globale metanemissioner. I forhold til niveauerne i 1990 er metanemissionerne fra energisektoren blevet halveret, mens emissionerne fra affald og landbrug er faldet med henholdsvis en tredjedel og lidt over en femtedel. Metanemissioner udgør dog fortsat en stor udfordring i alle disse sektorer.

Formålet med strategien er derfor at sætte fokus på mere effektive midler til begrænsning af metanemissioner i hver enkelt sektor, men også udnytte synergier på tværs af sektorer og politikområder bedre.

Strategien er opdelt, så der beskrives udfordringer og forslag til virkemidler og politiktiltag inden for de forskellige sektorer, samt visse tværgående tiltag. Nedenfor beskrives tiltag opdelt i sektorer.

Rapportering og overvågning

Et af strategiens prioriterede mål er at sikre, at virksomhederne på tværs af medlemsstater anvender ensartede og mere nøjagtige måle- og rapporteringsmetoder for metanemissioner, end de gør nu. Ifølge strategien vil dette bidrage til en bedre forståelse af problemet og sikre et bedre vidensgrundlag for afbødende virkemidler.

Kommissionen mener, at både energi- og landbrugsvirksomheder og kemiske virksomheder skal forbedre nøjagtigheden af deres rapporteringsmetoder, men lægger samtidig op til en vis grad af fleksibilitet for at tage højde for de forskellige udfordringer på tværs af sektorer. Kommissionen lægger derfor op til at stille strengere krav til rapportering af metanemissioner i industri- end i landbrugssektoren.

Strategien beskriver desuden, at Kommissionen vil støtte, at der i samarbejde med internationale partnere etableres en uafhængig international institution ("observatorium") i FN-regi til overvågning af metanudledninger med henblik på at sikre, at der sker en indsamling, afstemning, verificering og offentliggørelse af data for menneskeskabt udledning af metan på globalt niveau.

Kommissionen vil desuden styrke satellitbaseret påvisning og overvågning af udledninger af metan gennem EU's Copernicus-program med henblik på at bidrage til, at der etableres en EU-koordineret kapacitet til at opdage og overvåge globale superudledere.

Revision af klima- og energiregulering

Kommissionen har til hensigt i 2021 at revidere relevant klima- og energiregulering for at indfri et opjusteret 2030-klimamål. I strategien henvises der til, at Kommissionen bl.a. vil revidere aftalen om fordeling af indsatsen i de ikke-kvotebelagte sektorer og vurdere, om industriemissionsdirektivets rolle kan styrkes og udvides med hensyn til at inkludere forebyggelse og kontrol af metanemissioner.

Det fremgår desuden, at Kommissionen vil overveje at inkludere metanemissioner i arbejdet med de kommende planer "Zero Pollution Action Plan" i 2021 og "EU Clean



Air Outlook” i 2022. I forbindelse med den planlagte evaluering af NEC-direktivet i 2025 lægges der ligeledes op til at se på inklusion af metan. Samtidig vil Kommissionen yde målrettet støtte til at fremskynde udviklingen af markedet for biogas fra bæredygtige kilder som husdyrgødning, organisk affald og restprodukter.

Energi- og industrisektoren

Strategien nævner, at der i energisektoren sker udledning af metan fra anlæg, der producerer fossile brændstoffer, og transmissionssystemer, skibe og distributionssystemer til disse brændstoffer, og at de mest omkostningseffektive emissionsbesparelser for metan kan opnås i energisektoren. I forbindelse med opstrøms olie- og gasaktiviteter findes der generelt en række muligheder for afbødning, som ikke har nogen nettoomkostninger eller næsten ingen omkostninger.

Der lægges i strategien op til, at Kommissionen både vil støtte frivillige initiativer og samtidig udarbejde lovgivning, som kan bygge videre på og konsolidere de fremskridt, der opnås gennem frivillige tiltag. Kommissionen vil således i 2021 fremlægge et lovgivningsforslag om obligatorisk måling, rapportering og verifikation af alle energirelaterede metanemissioner. En sådan lovgivning skal bl.a. indeholde en forpligtelse til at forbedre muligheden for at opdage og reparere lækager (forkortet: LDAR) i infrastruktur til fossil gas. Kommissionen vil bl.a. basere fremtidige regler for virksomheders måling, rapportering og verifikation (MRV) for alle energirelaterede metan-emissioner på metoder udviklet af ”Oil and Gas Methane Partnership” (OGMP 2.0). OGMP er bl.a. forankret i FN og medlemmerne tæller mange af de største aktører i oliebranchen, her iblandt Total, som opererer i størstedelen af de danske offshore faciliteter. Kommissionen lægger desuden op til at undersøge mulighederne for at etablere mål eller standarder for reduktion af metanemissioner eller andre incitamenter for fossil energi, der forbruges i og importeres til EU. Kommissionen vil tillige arbejde for nationale tilsynsmyndigheders anerkendelse af LDAR og investeringer i reduktion af metanemissioner som tilladte omkostninger for regulerede enheder.

Strategien fremhæver, at mulighederne for at foreslå lovgivning om ophør af rutinemæssig direkte udledning af metan til atmosfæren (”venting”) og bevidst afbrænding af naturgas (”flaring”) i energisektoren vil blive undersøgt. Kommissionen vil gøre det til en prioritet at arbejde på en mere præcis standard for effektiviteten af flaring for yderligere at reducere metanemissionerne.

Landbrugssektoren

Ifølge Kommissionen findes det største potentiale til reduktioner af metanemissioner inden for landbrugssektoren i anvendelsen af nye fodertilsætningsstoffer og fodringsteknikker. Samtidig findes et reduktionspotentiale i håndteringen af husdyrgødning, hvor der peges på afgangning i biogasanlæg samt for andre lande i dyrkningen af rismarker.



Det fremgår af strategien, at Kommissionen inden udgangen af 2021 vil udarbejde en fortegnelse over "Best Practice" og tilgængelige teknologier for at fremme en bredere anvendelse af innovative tiltag – f.eks. i form af øget anvendelse af kulstoflagrende dyrkning.

Kommissionen støtter, at der i første halvdel af 2021 nedsættes en ekspertgruppe, som skal analysere livscyklusparametrene for metanemissioner. Gruppen skal bl.a. se på husdyropdræt, håndtering af husdyrgødning og foder, herunder betydning af importeret foder, samt nye teknologier og metoder. Gruppen vil også arbejde på at udarbejde en livscyklusbaseret metode i forhold til beregning af emissionerne fra husdyr. For at bidrage til dataindsamling og -måling vil Kommissionen desuden senest i 2022 stille forslag om en model for en digital "CO₂-navigator" og tilskynde til udvikling og anvendelse af sådanne skabeloner på bedriftsplan.

Kommissionen vil desuden tilskynde medlemsstaterne til at medtage ordninger til reduktion af metanemissioner i deres strategiske planer for den fælles landbrugspolitik såsom initiativer til kulstoflagrende dyrkning. ifølge strategien kan de bidrage til at udvikle en ny grøn forretningsmodel ved at belønne landbrugere for at anvende landbrugsmetoder, der fjerner CO₂ fra atmosfæren og bidrager til målet om klimaneutralitet (herunder i husdyrsektoren).

Forskning og udvikling

Strategien henviser til, at Kommissionen i relation til Horizon Europe's strategiske plan for 2021-2024 vil overveje at foreslå målrettet forskning i de forskellige faktorer, der reelt fører til reduktioner i metanemissionerne, med fokus på teknologi- og naturbaserede løsninger samt på faktorer, der fører til et skift i menneskers kostvaner.

Strategien lægger desuden op til, at Kommissionen og medlemsstaterne deltager aktivt i forskellige internationale fora for reduktion af emissioner fra landbrugssektoren:

- EU vil intensivere samarbejdet med lande uden for EU inden for rammerne af Koronivia Joint Work on Agriculture (KJWA) under De Forenede Nationers rammekonvention om klimaændringer (UNFCCC). Rammen omfatter en række indbyrdes forbundne emner som f.eks. jordbunds-, husdyr-, næringsstof- og vandforvaltning samt klimaændringernes socioøkonomiske virkninger på tværs af landbruget.
- EU's internationale forsknings- og samarbejdspartnerskaber vil fortsat støtte klimaindsatsen gennem landbrugsrelaterede projekter om bl.a. husdyropdræt, forvaltning af græsningsarealer og skovbrug.
- Som hovedpartner i landbrugsinitiativet under Koalitionen for klima og ren luft (CCAC) vil Kommissionen fortsætte med at hjælpe lande uden for EU med at reducere emissioner fra husdyr og risproduktion ved hjælp af deling af "Best Practices" og etablering af pilotprojekter.



Biogassektoren

Strategien fokuserer også på biomasse, der er blevet til affald og derfor ikke kan anvendes til foder eller fødevarer, men som kan genanvendes ved biologiske, termiske og mekaniske processer, herunder biogas. I strategien fremhæves det, at den afgassede biomasse kan genbruges som gødning, der reducerer behovet for kunstgødning af fossil oprindelse, hvorimod biogas baseret på afgrøder og biomasse med foder- eller fødevarerpotentiale kan underminere biogassens klimaeffekt. Derfor understreger Kommissionen i sin strategi, at biogassektoren skal udvikles i retning af at omsætte rest- og affaldsprodukter frem for biomasse med foder- eller fødevarerpotentiale.

Med strategien ønsker Kommissionen at fremme mere bæredygtig udnyttelse af metan og bl.a. sætte fokus på at overvåge og dokumentere udledninger af metan samt gennemgå EU-lovgivning som f.eks. direktivet for industrielle emissioner og "European Pollutant Release and Transfer Register". Desuden vil Kommissionen yde målrettet støtte til at styrke markedet for biogas, der er produceret af affalds- og restprodukter.

Affalds- og spildevandssektoren

Strategien fremhæver desuden ukontrollerede emissioner af lossepladsgas fra deponeringsanlæg som en vigtig kilde til metanudslip.

Ændringer af EU's affaldslovgivning i 2018 har dels medført en særskilt forpligtelse til indsamling af bionedbrydeligt affald inden 2024 og dels et nyt mål om maksimalt 10% deponering af affald inden 2035, hvilket forventes at reducere metaemissioner fra lossepladser. I den fremlagte strategi henstilles der til, at medlemsstaterne er mere strikse til at håndhæve eksisterende juridiske krav for yderligere nedbringelse af metan fra affald, og at Kommissionen vil bidrage med teknisk assistance - og fortsætte kampen mod ulovlig deponeringsanlæg.

Af andre initiativer nævnes desuden den påtænkt revision af deponeringsdirektivet i 2024, hvor der er overvejelser om en forbedret håndtering af deponigas, hvordan man kan minimere dens skadelige klimaeffekter og udnytte metans potentielle energigevinst. Derudover lægges der op til, at Kommissionen i den strategiske plan 2021-2024 for "Horizon Europe" vil foreslå målrettet forskning i affald til biometan-teknologier.

I strategien noteres desuden i forhold til spildevand, at byspildevandsdirektivet gennem mange år, via krav til rensning af spildevand på centrale anlæg, har medført betydelige reduktioner af emissioner af metan. Byspildevandsdirektivet er netop blevet evalueret, og der er fokus på energi- og klimaeffekter af spildevandsrensning. Kommissionen lægger i strategien op til at ville gennemføre studier for evaluering af direktivet om spildevandsslam og muligheder for yderligere nedbringelse af emissioner af metan og andre drivhusgasser fra spildevandsslam.



International indsats

Strategien lægger desuden op til, at EU på det internationale plan forsøger at håndtere udfordringerne med metanudledninger i samarbejde med partnerlande og internationale aktører, især fordi EU som verdens største olie- og gasimportør har et godt afsæt til at drive globale reduktioner i energirelaterede metanudledninger.

Estimerer viser, at karbon- og metanudledninger, som udledes i forbindelse med produktionen af fossilt gas, som importeres til EU, er 3-8 gange større end de udledninger, der sker i sammenhæng med selve forbruget af fossilt gas indenfor EU's grænser. Kommissionen ønsker derfor at mobilisere en koalition af nøgleimportørlande for at koordinere indsatsen omkring energisektorens metanudledninger.

Det fremgår desuden af strategien, at Kommissionen vil støtte international data- og videndeling om metanudledninger og stille EU satellitdata til rådighed for globale partnere og herigennem gå forrest, når det kommer til internationalt samarbejde om videndeling på området.

I tillæg nævner meddelelsen en række specifikke indsatser, som vil blive iværksat. Det drejer sig bl.a. om:

- en outreach kampagne til en række producentlande, hvor der vil blive tilskyndet til deltagelse i *Oil and Gas Methane Partnership* samt advokeret for behovet for tilstrækkelig rapportering af metanudledninger på globalt niveau samt reduktion heraf.
- undersøgelse af mulighederne for at tilbyde teknisk assistance til partnerlande, så olie- og gasproducerende lande kan styrke deres regulatoriske rammer på metanområdet samt deres kapacitet til at monitorere, rapportere og verificere metanudledninger.
- at EU vil række ud til Kina, Sydkorea og Japan (der sammen med EU står for mere end 75 pct. af den globale handel med fossilt gas) for at bygge en koalition af importører, der kan skabe en ambitiøs, international monitorerings- rapporterings- og verificeringsstandard, som kan bidrage til udbredelsen af teknologier til at reducere metanudledningerne.
- at arbejde for, at det Internationale Observatorium for Metanudledning indsamler og offentliggør et "methane-supply index" på EU og internationalt niveau, der skal give bedre viden om brændsels metan-fodaftryk. Med henblik på at styrke incitamenterne for korrekt monitorering, rapportering og verificering, vil EU indføre minimumværdier for salg af fossile gasser (naturgas) fra steder, som ikke har tilstrækkelige MRV-standarder på plads.
- håndtering af metan-udfordringen i samarbejde med centrale producentlande og importører samt internationale organisationer, herunder bygge videre på eksisterende partnerskaber i regi af Arktisk Råd, Climate and Clean Air Coalition og ASEAN.
- støtte samarbejdet med en række internationale partnere, herunder "Global Methane Initiative", Verdensbankens "Global Gas Flaring Reduction Initiative"



og "Zero Routine Flaring by 2030", det Internationale Energiagentur, FN's Miljøprogram og Climate and Clean Air Coalition samt bidrage til en række internationale events på området som optakt til FN's Generalforsamling i september 2021.

- fremme en global kapacitetsopbygning angående udpegning og overvågning af super-udledere bl.a. baseret på satellitdata, hvor EU er førende igennem Kopernikus-programmet.

4. Europa-Parlamentets udtalelser

Europa-Parlamentet skal ikke høres.

5. Nærhedsprincippet

Der redegøres ikke for nærhedsprincippet, idet der alene er tale om en meddelelse fra Kommissionen.

6. Gældende dansk ret

Der redegøres ikke for dansk ret, idet der alene er tale om en meddelelse fra Kommissionen.

7. Konsekvenser

Lovgivningsmæssige konsekvenser

Meddelelsen vurderes ikke i sig selv at have lovgivningsmæssige konsekvenser. I det omfang Kommissionens meddelelse udmøntes i konkrete lovgivningsmæssige initiativer, vil det skulle vurderes, om det vil medføre lovgivningsmæssige konsekvenser.

Økonomiske konsekvenser

Meddelelsen vurderes ikke i sig selv at have statsfinansielle, samfundsøkonomiske eller erhvervsøkonomiske konsekvenser. I det omfang Kommissionens meddelelse udmøntes i konkrete initiativer, vil det skulle vurderes, om det vil medføre statsfinansielle, samfundsøkonomiske eller erhvervsøkonomiske konsekvenser.

Andre konsekvenser og beskyttelsesniveauet

Meddelelsen skønnes i sig selv ikke at berøre forbrugerbeskyttelsesniveauet i Danmark. I det omfang Kommissionens meddelelse udmøntes i konkrete initiativer, vil det skulle vurderes, om det vil medføre konsekvenser for beskyttelsesniveauet eller have andre konsekvenser.

8. Høring

Kommissionens forslag er den 19. oktober 2020 sendt i høring i specialudvalget for Klima-, Energi- og Forsyningspolitik og EU Miljøspecialudvalget med frist den 23. oktober 2020. Der er modtaget høringssvar fra følgende:

Landbrug og Fødevarer (LF) hilser en fælles EU-strategi for at reducere metanudledning velkommen, da Danmark kan og skal bidrage til at minimere klimaaftrykket. LF henviser til, at det er en indsats, som fødevareerhvervet allerede bidrager til.



LF støtter fokus på udvikling af metanreducerende virkemidler og teknologier, hvilket er altafgørende for at kunne nedbringe landbrugets metanudledning. I udarbejdelsen af metanreducerende virkemidler og teknologier er det meget vigtigt at tage hensyn til de biologiske processer i landbruget, da en stor del af landbrugets metanudledning stammer fra biologiske processer.

LF savner generelt adresseringen af vækst, udvikling, arbejdspladser og konkurrenceforhold i strategien, hvilket er væsentligt at have in mente i udarbejdelsen af drivhusgasreducerende tiltag på tværs af medlemslandene. LF finder, at strategien bør sætte en retning for indsatsen for at reducere metan og sikre synergi mellem de forskellige konkrete indsatser, så der ikke laves dobbeltarbejde og genereres nye administrative byrder for erhvervslivet. De administrative byrder og krav til indrapportering bør ifølge LF holdes så fleksible og minimale som muligt af hensyn til erhvervets agilitet og konkurrenceevne. LF er endvidere enig i behovet for et mere ensartet og fagligt funderet datagrundlag for opgørelse af metanemissioner.

I forbindelse med metanstrategiens forslag om udvikling af et værktøj til livscyklusanalyser, henviser og bakker LF op om det arbejde, der allerede pågår i forbindelse med Kommissionens arbejde med Product Environmental Footprint og Organisation Environmental Footprint.

LF opfordrer desuden i forbindelse med en revision af byrdefordelingsaftalen til, at strategien sikrer, at der tages højde for foregangslande som Danmark, der allerede har reduceret drivhusgasudledninger markant sammenlignet med andre EU-lande. Af samme årsag er det nødvendigt at have for øje, at metanudledninger fra affalds- og energisektoren i Danmark er på et absolut minimum, hvilket ikke må komme landbrugssektoren til last i form af en ekstra høj reduktionsforpligtelse i landbrugssektoren.

LF glæder sig over, at der er fokus på biogas i metanstrategien, idet restprodukter fra eksempelvis landbruget med fordel kan udnyttes til afgangning, hvormed der både produceres grøn energi, reduceres metanudslip samtidig med, at udviklingen og væksten i erhvervet styrkes. I forhold til monitorering af metanudslip fra biogasanlæg henviser LF til det frivillige, danske måleprogram, der blev indført i 2016, og opfordrer til, at der skeles hertil.

LF bemærker, at strategien er bygget op over tre sektorer; energi, landbrug og affald, hvorfor dermed fordel kunne fokuseres mere på synergieffekter ved at sammenlægge disse. LF finder det vigtigt, at CAP og metanstrategien sammentænkes, da CAP er et vigtigt redskab til at udvikle erhvervet og samtidig reducere emissioner, og at anbefalingerne ikke bliver bindende, men at medlemslandene fortsat har autonomi til selv at prioritere CAP-midlerne.

DAKOFO er meget enige med Kommissionen i, at der med metan er tale om et meget kompliceret område, hvor man bliver nødt til at tackle de forskellige trade off, der kan være ved forskellige virkemidler mod metanemission.



DAKOFO henviser til, at der på fodersiden sker meget for at optimere foderudnyttelsen i husdyrproduktionen, som er en hjørnesteen i muligheden for at reducere branchens udledninger., at foderbranchen i mange år har arbejdet med bæredygtighed, at udnyttelsen af sidestrømme har været en fast del af branchens DNA, at branchen nu arbejder på at implementere et værktøj (PEFCR), som er godkendt af Kommissionen til at kunne udregne, hvilken miljøeffekt (inkl. klimagasser) som de forskellige fodermidler og -blandinger har. DAKOFO nævner, at fodring og fodringsstrategier også er et vigtigt redskab til at reducere methanudledning, hvorfor udviklingen og forskning i præcisionsfodring og brugen af nye innovative fodertilsætningsstoffer bliver et meget vigtigt indsatsområde.

Dansk Industri (DI) finder overordnet set, at EU-Kommissionens udspil er fornuftigt. DI er enige i opfordringen til at accelerere investeringerne i biogas som nævnt i strategien, og der er et vigtigt link til Kommissionens strategi for sektorintegration, som DI gerne ser, at der er mere fokus på. DI er enig i, at se på tværs af energi, affald og landbrug for at høste synergierne og optimere potentialerne for eksempelvis produktion af grøn gas til energisektoren. DI henviser desuden til Kommissionens referencer til relevansen af IE direktivet, sikring af et bæredygtigt biogasmarked, opmærksomheden på den historisk betingede metan emission fra lossepladser samt referencer til revision af byspildevandsdirektivet og vigtigheden af god sammenhæng til slamdirektivet.

9. Generelle forventninger til andre landes holdninger

Der forventes generelt at være opbakning til strategien blandt medlemsstaterne i erkendelse af, at metan er en kraftig drivhusgas. Det er særligt medlemsstater med et ønske om at fremme anvendelse af biogas, som har udtalt sig positivt om strategien, og som har koblet strategien sammen med at forbedre vilkårene for biogas i den kommende revidering af lovrammen for gas.

10. Regeringens foreløbige generelle holdning

Regeringen hilser Kommissions nye metanemissionsstrategi velkommen. Kommissionens prioriteter hænger godt sammen med regeringens egen dagsorden inden for klima og energi, herunder mål om 70 pct. reduktion af drivhusgasudledningerne i 2030 samt mål om klimaneutralitet i senest 2050.

Regeringen vurderer generelt, at det vil være nyttigt at få indført regler for måling, rapportering og verificering af metanemissioner fra Nordsøen, som der lægges op til i strategien. Det vil ligeledes være relevant at udforske standarder for forbrændingseffektivitet for flaring, herunder omkostningseffektiviteten herved, selv om Danmark allerede opfylder ideerne om at fjerne rutineflaring og venting. Regeringen har desuden noteret sig strategiens fokus på de internationale perspektiver, herunder et EU overvågningsprogram ("observatory") og global udbredelse af rapporteringsstandarder, da klimateffekten potentielt kan være stor, såfremt det opnås at få super-emitters til at begrænse udledningerne.

Regeringen ønsker en ambitiøs og omkostningseffektiv klimaindsats i EU. Regeringen ser gerne, at der tages højde for, at de mest omkostningseffektive tiltag for at



reducere drivhusgasemissionerne prioriteres først. Det gælder også i forhold til at reducere metanemissionerne. Regeringen er enig med Kommissionen i, at det er vigtigt, at det internationale samarbejde på området styrkes med henblik på at styrke emissionsreduktionerne på globalt niveau. Regeringen finder det ligeledes positivt, at Kommissionen lægger op til øget anvendelse af biogas som led i den grønne omstilling til at indfri et opjusteret klimamål for 2030 og klimaneutralitet senest i 2050. Regeringen arbejder for, at et 2030-klimamål kan øges til 65 pct. under forudsætning af, at udmøntningen af den ekstra reduktionsforpligtelse fra 55 pct. til 65 pct. ikke medfører øgede reduktionsforpligtelser end det, der følger af det danske 70 pct.-reduktionsmål. I forhandlingerne fokuseres lige nu på et mål på mindst 55 pct. i 2030, som regeringen også kan støtte.

Regeringen støtter og vil aktivt deltage i arbejdet med at nedsætte en ekspertgruppe og formulere en liste over mulige teknologier til reduktion af metanemissionerne. Et øget fokus på reduktioner af metanemissioner kan bl.a. skabe efterspørgsel efter teknologier, hvor Danmark kan have styrkepositioner.

Regeringen mener, at strategiens fokus på biogas som reduktionstiltag for husdyrgødning er fornuftig, men det må ikke begrænse strategiens omkostningseffektivitet i form af manglende fokus på andre potentielt mere omkostningseffektive løsninger. Regeringen bemærker, at strategien omtaler livscyklusanalyser, hvilket skal ses i forhold til, at øvrig rapportering til EU er nationalt afgrænset.

Regeringen finder, at sammensætningen og implementeringen af et digitalt regnskabsmodul, herunder hvordan modulets beregninger kan forventes at se ud for dansk landbrug, bør have særlig opmærksomhed. Regeringen vil i den kommende revision af direktivet for industrielle emissioner arbejde for, at direktivet udvides til også at omfatte muligheden for at regulere visse drivhusgasudledninger i de ikke-kvotebelagte sektorer, blandt andet fra husdyrproduktioner ved fx at inkludere kvægbrug som ny industritype.

Regeringen vil arbejde for, at industriens og husdyrbrugenes emissioner af såvel drivhusgasser, herunder metan, som for luftforurening reduceres samt for, at direktivet bliver instrumentalt i fremme af cirkulær økonomi.

Regeringen vil arbejde for, at der kommer fokus på energi- og klimaeffekter i en revision af byspildevandsdirektivet, samt at der kommer fokus på drivhusgasser, når direktivet om spildevandsslam skal evalueres den kommende tid.

11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Sagen har ikke tidligere været forelagt for Folketingets Europaudvalg.