Europeiska unionens officiella tidning

SV
C-serien

C/2023/1081

15.12.2023

P9_TA(2023)0127

Minskade metanutsläpp inom energisektorn

Europaparlamentets ändringar (*) antagna den 9 maj 2023 av förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om minskade metanutsläpp inom energisektorn och om ändring av förordning (EU) 2019/942 (COM(2021)0805 – C9-0467/2021 – 2021/0423(COD)) ([1])

(Ordinarie lagstiftningsförfarande: första behandlingen)

(C/2023/1081)

Ändring 1

Förslag till förordning

Skäl 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1) Metan***, som utgör den huvudsakliga komponenten i naturgas,*** är den gas efter koldioxid som bidrar mest till klimatförändringarna och står för ungefär en tredjedel av den nuvarande globala uppvärmningen.	1) Metan är den gas efter koldioxid som bidrar mest till klimatförändringarna och står för ungefär en tredjedel av den nuvarande globala uppvärmningen. ***Den mellanstatliga panelen för klimatförändringar (IPCC) offentliggjorde i sin sjätte utvärderingsrapport slutsatsen att det krävs stora minskningar av antropogena metanutsläpp till 2030 för att ligga kvar under 1,5° C.***

Ändring 2

Förslag till förordning

Skäl 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2) Även om metan ***stannar kvar i atmosfären under kortare tid*** (tio till tolv år) än koldioxid (hundratals år) är metanets växthuseffekt på klimatet ***på molekylärnivå*** mer ***betydelsefull och den bidrar till bildningen av ozon,*** en ***kraftfull luftförorening som orsakar allvarliga hälsoproblem***. Mängden metan i atmosfären globalt sett har ökat kraftigt under det senaste årtiondet.	2) Även om metan ***har en kortare genomsnittlig uppehållstid i atmosfären*** (tio till tolv år) än koldioxid (hundratals år) är metanets växthuseffekt på klimatet mer ***än 80 gånger ([1a]) större än koldioxidens över*** en ***20-årsperiod***. Mängden metan i atmosfären globalt sett har ökat kraftigt under det senaste årtiondet.
	([1a]) Enligt IPCC har metan 29,8 gånger högre global uppvärmningspotential än koldioxid över en 100-årsperiod och är 82,5 gånger mer kraftfull över en 20-årsperiod. IPCC:s sjätte utvärderingsrapport (AR6), tabell 7.15, på https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_FullReport.pdf.

(*) Hänvisningar till ”cp” i rubrikerna till de ändringar som antagits ska förstås som en hänvisning till motsvarande delar i de ändringarna.

([1]) Ärendet återförvisades för interinstitutionella förhandlingar till de ansvariga utskotten, i enlighet med artikel 59.4 fjärde stycket i arbetsordningen (A9-0162/2023).

Ändring 3

Förslag till förordning

Skäl 2a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a) Metan är en prekursorgas för skadligt marknära ozon och bidrar till luftföroreningar – marknära ozon bidrar till nästan 20 000 förtida dödsfall varje år ([1a]). Att minska metanutsläppen kommer därför inte bara att ta itu med miljön och klimatet, utan också förbättra hälsoskyddet i linje med One Health-modellen.
	([1a]) Europeiska miljöbyrån, Air quality in Europe – 2020 års rapport s. 7.

Ändring 4

Förslag till förordning

Skäl 3a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	3a) Europaparlamentets resolution av den 21 oktober 2021 om en EU-strategi för att minska metanutsläppen ([1a]) uppmanar kommissionen att analysera vilka konsekvenser det får för de politiska strategierna och åtgärderna om man använder en tidsram på 20 år för global uppvärmningspotential, som ett komplement till den 100 år långa tidsram som i dag används i enlighet med riktlinjerna i Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar (UNFCCC) avseende inventering av växthusgaser. Parlamentet konstaterar vidare att mer transparens kring metanutsläppens kortsiktiga konsekvenser för den globala uppvärmningen skulle bidra till ett bättre underlag för unionens klimatpolitik och betonar att användningen av ett sådant kompletterande mått inte på något vis bör leda till en försening av de åtgärder som krävs för att även koldioxidutsläppen drastiskt och snabbt ska minska.
	([1a]) https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2021-0436_SV.html.

Ändring 5

Förslag till förordning

Skäl 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4) Enligt EU:s inventeringsdata för växthusgaser ***uppskattas*** energisektorn ***stå*** för 19 % av metanutsläppen i unionen. Då räknar man inte med metanutsläpp utanför unionen som orsakas av unionens användning av fossil energi.	4) Enligt EU:s inventeringsdata för växthusgaser ***kommer 53 % av de antropogena metanutsläppen från jordbruket och 26 % från avfall, medan*** energisektorn ***står*** för ***uppskattningsvis*** 19 % av metanutsläppen i unionen. Då räknar man inte med metanutsläpp utanför unionen som orsakas av unionens användning av fossil energi. ***Unionen är världens största importör av fossil gas, och unionen är därför en viktig drivkraft för globala metanutsläpp.***

Ändring 6

Förslag till förordning

Skäl 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5) I den europeiska gröna given ingår en omfattande uppsättning av ömsesidigt stärkande åtgärder och initiativ med syfte att uppnå klimatneutralitet i EU senast 2050. I meddelandet om den europeiska gröna given ([14]) anges att minskningen av koldioxidutsläpp i gassektorn kommer att underlättas, bl.a. genom arbete med frågan om energirelaterade utsläpp av metan. I oktober 2020 antog kommissionen en EU-strategi om att minska metanutsläppen (metanstrategin), i vilken fastställs åtgärder för att minska utsläppen i EU, däribland från energisektorn, och internationellt. I förordning (EU) 2021/1119 ([15]) (europeisk klimatlag), har unionen införlivat målet om att uppnå klimatneutralitet i hela ekonomin senast 2050 i lagstiftning samt fastställt ett bindande åtagande om inhemsk minskning av nettoutsläppen av växthusgaser (utsläpp efter avdrag för upptag) med minst 55 % jämfört med 1990 års nivåer senast 2030. ***För att uppnå*** denna ***nivå*** av ***minskade växthusgasutsläpp bör*** metanutsläppen ***inom energisektorn*** minskas ***med runt 58 % senast 2030***, ***jämfört med 2020***.	5) I den europeiska gröna given ingår en omfattande uppsättning av ömsesidigt stärkande åtgärder och initiativ med syfte att uppnå klimatneutralitet i EU senast 2050. I meddelandet om den europeiska gröna given ([14]) anges att minskningen av koldioxidutsläpp i gassektorn kommer att underlättas, bl.a. genom arbete med frågan om energirelaterade utsläpp av metan. I oktober 2020 antog kommissionen en EU-strategi om att minska metanutsläppen (metanstrategin), i vilken fastställs åtgärder för att minska utsläppen i EU, däribland från energisektorn, och internationellt. I förordning (EU) 2021/1119 ([15]) (europeisk klimatlag), har unionen införlivat målet om att uppnå klimatneutralitet i hela ekonomin senast 2050 i lagstiftning samt fastställt ett bindande åtagande om inhemsk minskning av nettoutsläppen av växthusgaser (utsläpp efter avdrag för upptag) med minst 55 % jämfört med 1990 års nivåer senast 2030. ***Kommissionen anger i sin åtföljande konsekvensbedömning till*** denna ***förordning att 77 %*** av ***de sammanlagda förväntade*** metanutsläppen ***utöver referensscenariot kan*** minskas

([14]) COM(2019) 640 final.

([15]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/1119 av den 30 juni 2021 om inrättande av en ram för att uppnå klimatneutralitet och om ändring av förordningarna (EG) nr 401/2009 och (EU) 2018/1999 (europeisk klimatlag) (EUT L 243, 9.7.2021).

Kommissionens förslag	*Ändring*
	under 2030 till en lägre kostnad än summan av de sociala fördelarna och miljöfördelarna ([15a]). Detta kommer att bidra positivt till en begränsning av den globala uppvärmningen till 1,5 °C och skulle göra att unionen verkligen kan leda kampen mot metanutsläppen och stärka energitryggheten.

([14]) COM(2019) 640 final.

([15]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/1119 av den 30 juni 2021 om inrättande av en ram för att uppnå klimatneutralitet och om ändring av förordningarna (EG) nr 401/2009 och (EU) 2018/1999 (europeisk klimatlag) (EUT L 243, 9.7.2021).

([15a]) https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=SWD:2021:0459:FIN:EN:PDF (p. 67).

Ändring 7

Förslag till förordning

Skäl 6

Kommissionens förslag	*Ändring*
6) Metanutsläpp omfattas av tillämpningsområdet för unionens mål för minskade växthusgasutsläpp för 2030 som fastställs i den europeiska klimatlagen och de nationella bindande utsläppsminskningsmålen i förordning (EU) 2018/842 ([16]). Däremot finns det för närvarande ingen rättslig ram på unionsnivå med specifika ***värden*** för minskning av de antropogena metanutsläppen ***inom energisektorn***. Dessutom omfattar direktiv 2010/75 ([17]) om industriutsläpp endast metanutsläpp från raffinering av olja och gas, men inte från annan verksamhet inom energisektorn.	6) ***Metanutsläppen kommer från en rad olika sektorer, bland annat jordbruk, avfall, avloppsvatten och energi.*** Metanutsläpp omfattas av tillämpningsområdet för unionens mål för minskade växthusgasutsläpp för 2030 som fastställs i den europeiska klimatlagen och de nationella bindande utsläppsminskningsmålen i förordning (EU) 2018/842 ([16]). Däremot finns det för närvarande ingen rättslig ram på unionsnivå med specifika ***mål och åtgärder som omfattar alla sektorer*** för ***en*** minskning av de antropogena metanutsläppen ***som leder till en betydande minskning av metanutsläppen i unionen senast 2030 i linje med Parisavtalet***. Dessutom omfattar direktiv 2010/75 ([17]) om industriutsläpp endast metanutsläpp från raffinering av olja och gas, men inte från annan verksamhet inom energisektorn.

([16]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/842 av den 30 maj 2018 om medlemsstaternas bindande årliga minskningar av växthusgasutsläpp under perioden 2021–2030 som bidrar till klimatåtgärder för att fullgöra åtagandena enligt Parisavtalet samt om ändring av förordning (EU) nr 525/2013 (EUT L 156, 19.6.2018).

([17]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) (EUT L 334, 17.12.2010).

Ändring 8

Förslag till förordning

Skäl 7

Kommissionens förslag	*Ändring*
7) Mot bakgrund av detta bör denna förordning gälla minskningar av metanutsläpp i samband med undersökning och utvinning, insamling och bearbetning av naturgas, gasöverföring, distribution, lagring under jord och på terminaler för kondenserad naturgas (LNG), och även gälla kolgruvor i drift under och ovan jord samt stängda och övergivna underjordiska kolgruvor.	7) Mot bakgrund av detta bör denna förordning gälla minskningar av metanutsläpp i samband med undersökning och utvinning, insamling och bearbetning av naturgas, gasöverföring, distribution, lagring under jord och på terminaler för kondenserad naturgas (LNG), och även gälla ***petrokemiska produkter,*** kolgruvor i drift under och ovan jord samt stängda och övergivna underjordiska kolgruvor.

Ändring 9

Förslag till förordning

Skäl 7a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	7a) Med tanke på att undersökning och produktion i tidiga led och insamling och behandling av olja och fossilgas också genererar nafta och naturgasvätskor för användning i den petrokemiska sektorn och ger upphov till metanutsläpp. Den petrokemiska sektorn bör omfattas av liknande åtgärder för övervakning och rapportering, detektering och reparation av läckage och gränser för ventilering och fackling som dem i energisektorn.

Ändring 10

Förslag till förordning

Skäl 8

Kommissionens förslag	*Ändring*
8) Regler för korrekt mätning, rapportering och verifiering av metanutsläpp inom olje- och kolsektorn samt för minskning av dessa utsläpp, bland annat genom undersökning för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection and Repair) och reglering av ventilering och fackling, bör regleras genom en lämplig rättslig ram på unionsnivå. ***Ett sådant regelverk bör omfatta regler som ökar*** öppenheten vad gäller import av fossil energi till unionen och ***därmed öka incitamenten för*** mer omfattande lösningar för att begränsa metanutsläppen runt om i världen.	8) Regler för korrekt mätning, rapportering och verifiering av metanutsläpp inom olje- och kolsektorn samt för minskning av dessa utsläpp, bland annat genom undersökning för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection and Repair) och reglering av ventilering och fackling, ***samtidigt som arbetstagare skyddas från metanutsläpp,*** bör regleras genom en lämplig rättslig ram på unionsnivå. ***De regler som fastställs i denna förordning bör öka*** öppenheten vad gäller import av fossil energi till unionen och ***leda till*** mer omfattande lösningar för att begränsa metanutsläppen runt om i världen.

Ändring 11

Förslag till förordning

Skäl 9

Kommissionens förslag	*Ändring*
9) Efterlevnad av skyldigheterna i denna förordning kommer troligtvis att kräva investeringar från reglerade operatörer, och vid fastställande av tariffer bör ***kostnaderna*** för sådana investeringar tas i beaktande, i enlighet med principerna om effektivitet.	9) Efterlevnad av skyldigheterna i denna förordning kommer troligtvis att kräva investeringar från reglerade operatörer, och vid fastställande av tariffer bör ***merkostnaderna*** för sådana investeringar tas i beaktande, i enlighet med principerna om effektivitet. ***Enligt Internationella energiorganet (IEA) är åtgärder för att minska metanutsläppen mycket kostnadseffektiva i sektorerna för olja och gas, särskilt med tanke på de ökade marknadspriserna på gas, och nödvändiga investeringar i sådana åtgärder skulle vara begränsade med kort återbetalningstid ([1a]). De nödvändiga kostnaderna bör inte medföra en oproportionerlig ekonomisk börda för slutanvändare och konsumenter. Kostnader för investeringar i åtgärder för att minska metanutsläppen till en nettokostnad över noll bör därför beaktas vid fastställandet av tariffer. Utsatta hushåll bör skyddas mot oproportionerliga ekonomiska bördor på grund av denna förordning. Lämpliga åtgärder som vidtas av operatörerna för att förebygga och minimera metanutsläpp bör vara sådana där utsläppens samhällseffekter är större än begränsningsåtgärdens samhällseffekter.***
	([1a]) https://www.iea.org/reports/global-methane-tracker-2023 – February 2023

Ändring 12

Förslag till förordning

Skäl 10

Kommissionens förslag	*Ändring*
10) Varje medlemsstat bör utse minst en behörig myndighet som ska kontrollera att operatörerna ändamålsenligt uppfyller de skyldigheter som fastställs i denna förordning och bör meddela kommissionen om ett sådant beslut och om eventuella förändringar. ***Den*** utsedda behöriga ***myndigheten*** bör vidta alla åtgärder som krävs för att säkerställa att ***kraven i*** denna förordning uppfylls. Eftersom verksamhet inom och metanutsläpp från energisektorn till sin natur är gränsöverskridande bör behöriga myndigheter samarbeta med varandra och med kommissionen. Mot bakgrund av detta bör kommissionen och de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna bilda ett gemensamt nätverk med offentliga myndigheter	10) Varje medlemsstat bör utse minst en behörig myndighet som ska kontrollera att operatörerna ändamålsenligt uppfyller de skyldigheter som fastställs i denna förordning och bör meddela kommissionen om ett sådant beslut och om eventuella förändringar. ***De*** utsedda behöriga ***myndigheterna*** bör ***förses med tillräckliga ekonomiska och mänskliga resurser av medlemsstaten och bör*** vidta alla åtgärder som krävs för att säkerställa att denna förordning uppfylls***. Den behöriga myndigheten bör inrätta en kontaktpunkt***. Eftersom verksamhet inom och metanutsläpp från energisektorn till sin natur är gränsöverskridande bör behöriga myndigheter samarbeta med varandra och med kommissionen. Mot bakgrund av

Kommissionens förslag	*Ändring*
som genomför denna förordning i syfte att främja ett nära samarbete med arrangemang för utbyte av information och bästa praxis, samt samråd.	detta bör kommissionen och de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna bilda ett gemensamt nätverk med offentliga myndigheter som genomför denna förordning i syfte att främja ett nära samarbete med arrangemang för utbyte av information och bästa praxis, samt samråd.

Ändring 13

Förslag till förordning

Skäl 12

Kommissionens förslag	*Ändring*
12) För att säkerställa att de behöriga myndigheternas arbete kan utföras bör operatörerna bistå myndigheterna med erforderlig hjälp. Dessutom bör operatörerna vidta de åtgärder som de behöriga myndigheterna anser vara nödvändiga inom den period som dessa behöriga myndigheter fastställer eller inom en annan tid som de behöriga myndigheterna godkänner.	12) För att säkerställa att de behöriga myndigheternas arbete kan utföras bör operatörerna bistå myndigheterna med erforderlig hjälp. Dessutom bör operatörerna vidta de åtgärder som de behöriga myndigheterna anser vara nödvändiga inom den period som dessa behöriga myndigheter fastställer eller inom en annan tid som de behöriga myndigheterna godkänner. ***Medlemsstaterna bör regelbundet övervaka situationen i sektorn för att upptäcka eventuella förseningar i tillämpningen av denna förordning på grund av brist på kvalificerad arbetskraft och teknik.***

Ändring 14

Förslag till förordning

Skäl 12a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	12a) Enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1367/2006 ([1a]) och Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG1b ([1b]) är utsläpp i miljön miljöinformation. Eventuella skäl till varför medlemsstaternas myndigheter eller unionens institutioner, organ eller byråer vägrar att lämna ut information bör därför tolkas restriktivt, med beaktande av allmänhetens intresse av att informationen lämnas ut och huruvida den begärda informationen avser utsläpp i miljön.

([1a]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1367/2006 av den 6 september 2006 om tillämpning av bestämmelserna i Århuskonventionen om tillgång till information, allmänhetens deltagande i beslutsprocesser och tillgång till rättslig prövning i miljöfrågor på unionens institutioner och organ (EUT L 264, 25.9.2006, s. 13).

([1b]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG av den 28 januari 2003 om allmänhetens tillgång till miljöinformation och om upphävande av rådets direktiv 90/313/EEG (EUT L 41, 14.2.2003, s. 26).

Ändring 15

Förslag till förordning

Skäl 13

Kommissionens förslag	*Ändring*
13) De huvudsakliga instrument som de behöriga myndigheterna har tillgång till bör vara inspektioner, däribland granskning av dokumentation och register, mätning av utsläpp och kontroller på plats. Inspektioner bör genomföras regelbundet, i enlighet med en bedömning av miljöriskerna som de behöriga myndigheterna genomfört. Inspektioner bör dessutom genomföras vid utredning av välgrundade klagomål och i händelse av bristande efterlevnad och för att säkerställa att reparation eller byte av komponenter utförs i enlighet med denna förordning. När behöriga myndigheter konstaterar en ***allvarlig*** överträdelse av kraven i denna förordning bör de utfärda ett meddelande om vilka avhjälpande åtgärder som operatören ska vidta. Behöriga myndigheter bör föra register över inspektioner, och annan relevant information bör göras tillgänglig i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG ([19]).	13) De huvudsakliga instrument som de behöriga myndigheterna har tillgång till bör vara inspektioner, däribland granskning av dokumentation och register, mätning av utsläpp och kontroller på plats. Inspektioner bör genomföras regelbundet, i enlighet med en bedömning av miljöriskerna som de behöriga myndigheterna genomfört. ***Redan etablerade kontrollmekanismer som är tillgängliga för de behöriga myndigheterna bör beaktas. Exempel på bästa praxis bör identifieras av de behöriga myndigheterna.*** Inspektioner bör dessutom genomföras vid utredning av välgrundade klagomål och i händelse av bristande efterlevnad och för att säkerställa att reparation eller byte av komponenter utförs i enlighet med denna förordning. När behöriga myndigheter konstaterar en överträdelse av kraven i denna förordning bör de utfärda ett meddelande om vilka avhjälpande åtgärder som operatören ska vidta. Behöriga myndigheter bör föra register över inspektioner, och annan relevant information bör göras tillgänglig i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG ([19]).
([19]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG av den 28 januari 2003 om allmänhetens tillgång till miljöinformation och om upphävande av rådets direktiv 90/313/EEG (EUT L 41, 14.2.2003).	([19]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG av den 28 januari 2003 om allmänhetens tillgång till miljöinformation och om upphävande av rådets direktiv 90/313/EEG (EUT L 41, 14.2.2003).

Ändring 16

Förslag till förordning

Skäl 14

Kommissionens förslag	*Ändring*
14) Med anledning av att vissa källor till metanutsläpp ligger i anslutning till stadsområden eller bostadsområden, bör fysiska eller juridiska personer ***som lidit skada vid*** överträdelser av denna förordning ***kunna inge välgrundade*** klagomål till behöriga myndigheter. Klaganden bör hållas informerade om förfarandet och om fattade beslut och bör delges ett slutligt beslut inom rimlig tid från det att klagomålet inkommit.	14) Med anledning av att vissa källor till metanutsläpp ligger i anslutning till stadsområden eller bostadsområden ***och med tanke på deras påverkan på hälsan***, ***miljön och klimatet*** bör fysiska eller juridiska personer ***kunna inge välgrundade klagomål till behöriga myndigheter om*** överträdelser av denna förordning***. I detta sammanhang bör den europeiska e-juridikportalen möjliggöra inlämning av*** klagomål ***och ge åtkomst*** till behöriga myndigheter ***samt information***. Klaganden bör hållas informerade om förfarandet och om fattade beslut och bör delges ett slutligt beslut inom rimlig tid från det att klagomålet inkommit.

Ändring 17

Förslag till förordning

Skäl 15

Kommissionens förslag	*Ändring*
15) En stabil ram för verifiering kan öka trovärdigheten hos inrapporterade data. Dessutom kräver detaljnivån och den tekniska komplexiteten vid mätning av metanutsläpp korrekt verifiering av metanutsläppsdata som inrapporterats av operatörer och gruvoperatörer. Även om självverifiering är möjlig så säkerställer en verifiering utförd av en tredje part större oberoende och öppenhet. Dessutom möjliggör det för en harmoniserad uppsättning behörigheter och en kunskapsnivå som inte alla offentliga inrättningar nödvändigtvis har tillgång till. Verifieringsenheter bör vara ackrediterade av ett ackrediteringsorgan i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 ([20]). Oberoende, ackrediterade verifieringsenheter bör därmed säkerställa att de utsläppsrapporter som operatörer och gruvoperatörer tagit fram är korrekta och uppfyller kraven i denna förordning. ***De*** bör granska data i utsläppsrapporterna för att bedöma deras tillförlitlighet, trovärdighet och precision gentemot kostnadsfria och offentligt tillgängliga europeiska och internationella standarder som tagits fram av oberoende organ och som ***tillgänglighetsgjorts*** av kommissionen. Kommissionen bör därmed ha befogenhet att anta delegerade akter i syfte att införliva och fastställa tillämpligheten av sådana europeiska eller internationella standarder. Verifieringsenheterna är separerade från behöriga myndigheter och bör vara oberoende av operatörer och gruvoperatörer, vilka bör ge dem all hjälp som behövs för att säkerställa eller underlätta utförandet av verifieringsverksamheten, i synnerhet vad gäller tillträde till anläggningar och tillgång till dokumentation och register.	15) En stabil ram för verifiering kan öka trovärdigheten hos inrapporterade data. Dessutom kräver detaljnivån och den tekniska komplexiteten vid mätning av metanutsläpp korrekt verifiering av metanutsläppsdata som inrapporterats av operatörer och gruvoperatörer. Även om självverifiering är möjlig så säkerställer en verifiering utförd av en tredje part större oberoende och öppenhet. Dessutom möjliggör det för en harmoniserad uppsättning behörigheter och en kunskapsnivå som inte alla offentliga inrättningar nödvändigtvis har tillgång till. Verifieringsenheter bör vara ackrediterade av ett ackrediteringsorgan i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 ([20]). Oberoende, ackrediterade verifieringsenheter bör därmed säkerställa att de utsläppsrapporter som operatörer och gruvoperatörer tagit fram är korrekta och uppfyller kraven i denna förordning. ***Verifieringsverksamheten bör bedrivas i överensstämmelse med nuvarande europeiska eller internationella standarder och metoder och med vederbörligt beaktande av vilket slags verksamhet operatören bedriver. Verifieringsenheterna*** bör granska data i utsläppsrapporterna för att bedöma deras tillförlitlighet, trovärdighet och precision gentemot kostnadsfria och offentligt tillgängliga europeiska och internationella standarder som tagits fram av oberoende organ och som ***tillgängliggjorts*** av kommissionen***. Verifieringsenheterna bör utföra anmälda och oanmälda kontroller på plats för att säkerställa att uppgifterna är korrekta***. Kommissionen bör därmed ha befogenhet att anta delegerade akter i syfte att införliva och fastställa tillämpligheten av sådana europeiska eller internationella standarder. Verifieringsenheterna är separerade från behöriga myndigheter och bör vara oberoende av operatörer och gruvoperatörer, vilka bör ge dem all hjälp som behövs för att säkerställa eller underlätta utförandet av verifieringsverksamheten, i synnerhet vad gäller tillträde till anläggningar och tillgång till dokumentation och register.

([20]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli 2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll i samband med saluföring av produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93 (EUT L 218, 13.8.2008).

Ändring 18

Förslag till förordning

Skäl 16

Kommissionens förslag	*Ändring*
16) ***Data i*** de ***utsläppsrapporter som lämnas in till behöriga myndigheter bör tillhandahållas kommissionen med anledning av*** den ***verifieringsfunktion*** som ***kommer att tilldelas*** det internationella observatoriet för metanutsläpp (IMEO***, International Methane Emissions Observatory***), i synnerhet vad gäller metoder för datainsamling- och analys samt verifiering av de metoder och statistiska processer som ***företagen*** använder i syfte att kvantifiera deras rapporterade utsläppsdata. I detta avseende kan referenskriterier komma att inkludera ***standarder och riktlinjer från OGMP. Den information som tas fram av IMEO bör göras tillgänglig för allmänheten, och kommissionen bör använda sådan information för att ta itu med samtliga identifierade tillkortakommanden vad gäller mätning, rapportering och verifiering av metanutsläppsdata.***	16) ***När verifieringsenheterna,*** de ***behöriga myndigheterna och kommissionen fullgör sina skyldigheter och utövar sina befogenheter enligt denna förordning bör de beakta*** den ***information*** som ***gjorts tillgänglig internationellt, till exempel av*** det internationella observatoriet för metanutsläpp (IMEO), i synnerhet vad gäller metoder för datainsamling- och analys samt verifiering av de metoder och statistiska processer som ***operatörer och gruvoperatörer*** använder i syfte att kvantifiera deras rapporterade utsläppsdata. I detta avseende kan referenskriterier komma att inkludera ***en ram*** för ***rapportering***, ***mallar*** och ***riktlinjer från metanpartnerskapet*** för ***olja*** och ***gas (OGMP)***.

Ändring 19

Förslag till förordning

Skäl 17

Kommissionens förslag	*Ändring*
17) IMEO inrättades i oktober 2020 genom ett samarbete mellan unionen, FN:s miljöprogram, klimatkoalitionen för att minska kortlivade föroreningar (CCAC) och Internationella energiorganet och lanserades på G20-mötet i oktober 2021. IMEO har fått i uppdrag att samla in, sammanställa, verifiera och offentliggöra data över antropogena metanutsläpp på global nivå. IMEO ***ingår i FN:s miljöprogram, som ingått ett samförståndsavtal med Europeiska unionen. IMEO spelar*** en ***viktig*** roll ***för verifieringen av metanutsläppsdata från energisektorn och lämpliga relationer bör inrättas i syfte*** att ***genomföra de verifieringsuppgifter som anförtros. Eftersom IMEO inte är*** ett ***unionsorgan och inte lyder under unionsrätten är det mycket viktigt att säkerställa att IMEO vidtar lämpliga åtgärder*** för ***att säkerställa att unionens*** och ***dess medlemsstaters intressen skyddas***.	17) IMEO inrättades i oktober 2020 genom ett samarbete mellan unionen, FN:s miljöprogram, klimatkoalitionen för att minska kortlivade föroreningar (CCAC) och Internationella energiorganet och lanserades på G20-mötet i oktober 2021. IMEO har fått i uppdrag att samla in, sammanställa, verifiera och offentliggöra data över antropogena metanutsläpp på global nivå. IMEO ***bör spela*** en roll ***när det gäller*** att ***identifiera aktörer med mycket stora metanutsläpp genom*** ett ***system*** för ***tidig upptäckt*** och ***varning***.

Ändring 20

Förslag till förordning

Skäl 25

Kommissionens förslag	*Ändring*
25) För att ***mätningar*** och rapporter ska vara ändamålsenliga, bör olje- och gasföretag vara skyldiga att ***mäta*** och rapportera metanutsläpp per källa och att tillgängliggöra sammanställda data för medlemsstaterna så att medlemsstaterna kan förbättra noggrannheten i sina inventeringsrapporter. Dessutom behövs ändamålsenlig verifiering av företagens rapporterade data, och rapporteringen bör organiseras på årsbasis för att minska operatörernas administrativa börda.	25) För att ***kvantifieringar*** och rapporter ska vara ändamålsenliga, bör olje- och gasföretag vara skyldiga att ***kvantifiera*** och rapportera metanutsläpp per källa och att tillgängliggöra sammanställda data för medlemsstaterna så att medlemsstaterna kan förbättra noggrannheten i sina inventeringsrapporter. Dessutom behövs ändamålsenlig verifiering av företagens rapporterade data, och rapporteringen bör organiseras på årsbasis för att minska operatörernas administrativa börda.

Ändring 21

Förslag till förordning

Skäl 27

Kommissionens förslag	*Ändring*
27) OGMP 2.0 har fem rapporteringsnivåer. Rapportering på källnivå börjar på nivå 3, vilket anses vara jämförbart med UNFCCC:s nivå 3. På den nivån får generiska utsläppsfaktorer användas. För rapportering på nivå 4 enligt OGMP 2.0 krävs mätning direkt vid källan till metanutsläppen. På den nivån får specifika utsläppsfaktorer användas. För rapportering på nivå 5 enligt OGMP 2.0 krävs ytterligare kompletterande mätningar på anläggningsnivå. Dessutom krävs enligt OGMP 2.0 att företag rapporterar direkta mätningar av metanutsläpp inom tre år från det att de anslutit sig till OGMP 2.0 för tillgångar i egen drift och inom fem år för tillgångar i annans drift. Utifrån den strategi som används inom OGMP 2.0 vad gäller rapportering på källnivå och med hänsyn till att ett stort antal företag i unionen redan har anslutit sig till OGMP 2.0 under 2021, bör operatörer i unionen vara skyldiga att tillhandahålla direkta mätningar på källnivå av sina utsläpp inom ***24*** månader för tillgångar i egen drift och inom ***36*** månader för tillgångar i annans drift. Utöver kvantifiering på källnivå ger kvantifiering på anläggningsnivå möjlighet till bedömning, verifiering och jämförelse av uppskattningar på källnivå som sammanställs per anläggning, vilket därmed ökar trovärdigheten för rapporterade utsläpp. Liksom i OGMP 2.0 finns det krav i denna förordning på att mätningar på anläggningsnivå ska sammanställas med ***mätningar*** på källnivå.	27) ***Den senaste*** OGMP 2.0 har fem rapporteringsnivåer. Rapportering på källnivå börjar på nivå 3, vilket anses vara jämförbart med UNFCCC:s nivå 3. På den nivån får generiska utsläppsfaktorer användas. För rapportering på nivå 4 enligt OGMP 2.0 krävs mätning direkt vid källan till metanutsläppen. På den nivån får specifika utsläppsfaktorer användas. För rapportering på nivå 5 enligt OGMP 2.0 krävs ytterligare kompletterande mätningar på anläggningsnivå. Dessutom krävs enligt OGMP 2.0 att företag rapporterar direkta mätningar av metanutsläpp inom tre år från det att de anslutit sig till OGMP 2.0 för tillgångar i egen drift och inom fem år för tillgångar i annans drift. Utifrån den strategi som används inom OGMP 2.0 vad gäller rapportering på källnivå och med hänsyn till att ett stort antal företag i unionen redan har anslutit sig till OGMP 2.0 under 2021, bör operatörer i unionen vara skyldiga att tillhandahålla direkta mätningar på källnivå av sina utsläpp inom ***12*** månader för tillgångar i egen drift och inom ***24*** månader för tillgångar i annans drift. Utöver kvantifiering på källnivå ger kvantifiering på anläggningsnivå möjlighet till bedömning, verifiering och jämförelse av uppskattningar på källnivå som sammanställs per anläggning, vilket därmed ökar trovärdigheten för rapporterade utsläpp. Liksom i OGMP 2.0 finns det krav i denna förordning på att mätningar på anläggningsnivå ska sammanställas med ***kvantifieringar*** på källnivå.

Ändring 22

Förslag till förordning

Skäl 30

Kommissionens förslag	*Ändring*
30) ***Även om*** ventilering av metan ***normalt sett*** är avsiktligt och ***uppstår som*** ett resultat av processer eller aktiviteter ***eller*** anordningar som ***är utformade*** för detta ändamål***, så kan den kan också vara oavsiktlig, till följd av t.ex. ett funktionsfel***.	30) ***Fackling och*** ventilering av metan är avsiktligt och ett resultat av processer eller aktiviteter ***och*** anordningar som ***utformats*** för detta ändamål.

Ändring 23

Förslag till förordning

Skäl 31a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	31a) De företag som är medlemmar i olje- och gasklimatinitiativet (OGCI), däribland många med huvudkontor i Europa, har åtagit sig att sänka metanintensiteten till 0,2 % senast 2025 och har börjat vidta begränsningsåtgärder. OGCI-medlemsföretagen nådde redan 2020 sin ursprungliga nivå för metanintensitet i tidiga led för 2025 och nådde 0,17 % 2021. Flera stora europeiska producenter uppger att de har nått en metanintensitet för sin intensitetsnivå i tidiga och mellanliggande led långt under nivån. Kommissionen bör därför undersöka möjligheten att införa en ambitiös prestandanorm för metanutsläppsintensitet i tidiga led på högst 0,2 % och ta fram ett mått och bestämmelser för att genomföra en lämplig prestandanorm.

Ändring 24

Förslag till förordning

Skäl 32

Kommissionens förslag	*Ändring*
32) Mer specifikt minskas metanutsläpp från läckage oftast genom undersökningar för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection And Repair), vilka utförs för att identifiera ***läckage samt efter det att läckage har åtgärdats***. Operatörer bör därför åtminstone regelbundet genomföra LDAR-undersökningar och dessa bör också omfatta undersökningar av komponenter som ventilerar metan i syfte att ***upptäckta oavsiktlig ventilering av metan***.	32) Mer specifikt minskas metanutsläpp från läckage oftast genom undersökningar för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection And Repair), vilka utförs för att identifiera ***och sedan åtgärda läckage eller byta ut läckande komponenter***. Operatörer bör därför åtminstone regelbundet genomföra LDAR-undersökningar och dessa bör också omfatta undersökningar av komponenter som ventilerar metan i syfte att ***upptäcka utrustning med funktionsfel***.

Ändring 25

Förslag till förordning

Skäl 33

Kommissionens förslag	*Ändring*
33) För detta syfte bör en harmoniserad strategi införas för att säkerställa lika villkor för samtliga operatörer inom unionen. Denna strategi bör omfatta minimikrav för LDAR-undersökningar med en lämplig nivå av flexibilitet för medlemsstaterna och operatörerna. Detta erfordras för att möjliggöra för innovation och framtagande av ny LDAR-teknik och nya LDAR-metoder, och därmed förhindra teknisk inlåsning, som endast skulle vara negativt för miljöskyddet. Ny teknik och nya detekteringsmetoder utarbetas kontinuerligt och medlemsstaterna bör uppmuntra till innovation inom sektorn så att de mest exakta och kostnadseffektiva ***metoderna*** kan antas.	33) För detta syfte bör en harmoniserad strategi införas för att säkerställa lika villkor för samtliga operatörer inom unionen. Denna strategi bör omfatta minimikrav för LDAR-undersökningar med en lämplig nivå av flexibilitet för medlemsstaterna och operatörerna. Detta erfordras för att möjliggöra för innovation och framtagande av ***nya komponenter,*** ny LDAR-teknik och nya LDAR-metoder, och därmed förhindra teknisk inlåsning, som endast skulle vara negativt för miljöskyddet. Ny teknik och nya detekteringsmetoder utarbetas kontinuerligt och medlemsstaterna bör uppmuntra till innovation inom sektorn så att de mest ***läckfria,*** exakta och kostnadseffektiva ***alternativen i fråga om komponenter, LDAR-teknik och LDAR-metoder*** kan antas.

Ändring 26

Förslag till förordning

Skäl 33a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	33a) En harmoniserad metod gynnas av standardiserade specifikationer för att identifiera eller upptäcka metanutsläpp med användning av olika instrument och tekniker som kan baseras på eller fastställas genom europeiska standarder eller, om sådana standarder saknas, internationella standarder. I avsaknad av lämpliga europeiska standarder bör kommissionen överväga att begära att de relevanta europeiska standardiseringsorganen antar sådana standarder i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012. Kommissionen bör därmed ha befogenhet att anta delegerade akter i syfte att fastställa sådana specifikationer.

Ändring 27

Förslag till förordning

Skäl 34

Kommissionens förslag	*Ändring*
34) Skyldigheter vad gäller LDAR-undersökningar bör återspegla en rad exempel på bästa praxis. LDAR-undersökningar bör i första hand ha som syfte att upptäcka och ***åtgärda*** läckage, snarare än att kvantifiera dessa***, och områden där det föreligger högre risk för läckage bör kontrolleras oftare***. Hur ofta undersökningarna genomförs bör inte vägledas endast av behovet av att reparera ***komponenter som avger metan över tröskelvärdet för metanutsläpp, utan även av driftsvillkor,*** med ***beaktande av säkerhetsrisker. När*** en ***högre säkerhetsrisk eller en högre risk för metanförluster har identifierats bör de behöriga myndigheterna ha möjlighet att rekommendera*** mer ***frekventa undersökningar av de relevanta komponenterna***. Alla läckage oavsett omfattning bör ***registreras och övervakas***, eftersom små läckage kan utvecklas till stora. Reparationer av läckage ska kontrolleras för att styrka att reparationen gett effekt. I syfte att möjliggöra användning av framtida, mer avancerade typer av detekteringsteknik för metanutsläpp bör man ***fastställa omfattningen av metanförluster för vilka reparation erfordras, samtidigt*** som ***operatörerna själva tillåts välja detekteringsanordning. När så lämpar sig kan kontinuerlig övervakning användas inom ramen för denna förordning.***	34) Skyldigheter vad gäller LDAR-undersökningar bör återspegla en rad exempel på bästa praxis. LDAR-undersökningar bör i första hand ha som syfte att ***så snabbt som möjligt*** upptäcka och ***eliminera*** läckage ***genom att reparera eller byta ut den läckande komponenten,*** snarare än att kvantifiera dessa. Hur ofta undersökningarna genomförs bör inte vägledas endast av behovet av att reparera ***eller ersätta komponenter*** med en ***teknik som är*** mer ***läckagetät***. Alla läckage oavsett omfattning bör ***repareras***, eftersom små läckage kan utvecklas till stora. Reparationer av läckage ska kontrolleras för att styrka att reparationen gett effekt. I syfte att möjliggöra användning av framtida, mer avancerade ***komponenter eller*** typer av detekteringsteknik för metanutsläpp bör man ***specificera minimikraven för den anordning och den metod*** som ***används för detektering av läckage, på grundval av deras bevisade effektivitet***.

Ändring 28

Förslag till förordning

Skäl 34a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	34a) Idag beror läckage ofta på föråldrad teknik och bristande underhåll. Sådan teknik bör snabbt ersättas med nya innovativa lösningar. Programmet för detektering och reparation av läckage bör därför beskriva hur operatören avser att kartlägga de komponenter med hög risk för metanläckage och ange hur operatören avser att ersätta alla dessa komponenter med ny innovativ teknik som säkerställer långsiktigt skydd mot framtida läckage.

Ändring 29

Förslag till förordning

Skäl 35

Kommissionens förslag	*Ändring*
35) Ventilering innebär utsläpp av oförbränt metan till atmosfären***, antingen avsiktligt*** från processer eller aktiviteter eller anordningar som är utformade för detta ändamål***, eller oavsiktligt till följd av ett funktionsfel***. Mot bakgrund av ventileringens stora växthusgasutsläpp bör den förbjudas förutom i nödsituationer, vid funktionsfel eller under vissa särskilda omständigheter när ventilering inte kan undvikas.	35) Ventilering innebär ***avsiktliga*** utsläpp av oförbränt metan till atmosfären från processer eller aktiviteter eller anordningar som är utformade för detta ändamål. Mot bakgrund av ventileringens stora växthusgasutsläpp bör den förbjudas förutom i nödsituationer, vid funktionsfel eller under vissa särskilda omständigheter när ventilering inte kan undvikas. ***För att säkerställa att operatörerna inte använder utrustning som är konstruerad för att ventilera bör tekniska standarder antas som gör det möjligt att använda alternativ med nollutsläpp.***

Ändring 30

Förslag till förordning

Skäl 36

Kommissionens förslag	*Ändring*
36) Fackling innebär kontrollerad förbränning av metan för att bli av med metanet, i en anordning som är utformad för denna förbränning. När fackling utförs under normal produktion av olja eller fossil gas och som ett resultat av otillräckliga anläggningar eller olämpliga geologiska förhållanden för att återföra metanet, använda det på plats eller bjuda ut det på en marknad klassificeras det som rutinmässig fackling. Rutinmässig fackling bör förbjudas. Fackling bör endast tillåtas när det är det enda alternativet till ventilering och när ventilering inte är förbjudet. Ventilering är skadligare för miljön än fackling eftersom den utsläppta gasen vanligtvis innehåller höga halter metan, medan metan under fackling oxideras till koldioxid.	36) Fackling innebär kontrollerad förbränning av metan för att bli av med metanet, i en anordning som är utformad för denna förbränning. När fackling utförs under normal produktion av olja eller fossil gas och som ett resultat av otillräckliga anläggningar eller olämpliga geologiska förhållanden för att återföra metanet, använda det på plats eller bjuda ut det på en marknad klassificeras det som rutinmässig fackling. Rutinmässig fackling bör förbjudas. Fackling bör endast tillåtas när det är det enda alternativet till ventilering och när ventilering inte är förbjudet***, varför fackling alltid bör ha företräde framför ventilering om det inte finns något annat alternativ. Enligt IEA ([1a]) facklades dock 143 miljarder kubikmeter fossilgas i världen under 2021, vilket ungefär motsvarar den totala volymen naturgas som importerades till Tyskland, Frankrike och Nederländerna. Detta resulterade i direkta utsläpp av 270 megaton koldioxid och nästan 8 megaton metan (240 megaton koldioxidekvivalenter)*** . Ventilering är skadligare för miljön än fackling eftersom den utsläppta gasen vanligtvis innehåller höga halter metan, medan metan under fackling

Kommissionens förslag	*Ändring*
	oxideras till koldioxid. ***Enligt IEA skulle mindre fackling, ventilering och metanläckage snabbare hjälpa gasmarknaderna än investeringar i ny tillförsel. IEA ([1b]) uppskattade att nästan 210 miljarder kubikmeter naturgas skulle kunna göras tillgänglig för gasmarknaderna genom en global insats för att undvika fackling vid icke-nödsituationer och minska metanutsläppen från olje- och gasverksamhet.***
	([1a]) https://www.iea.org/reports/flaring-emissions – September 2022
	([1b]) https://iea.blob.core.windows.net/assets/9414ec9a-bbba-4592-b005-4af05c894bdc/Theenergysecuritycasefortacklinggasflaringandmethaneleaks.pdf – June 2022

Ändring 31

Förslag till förordning

Skäl 37

Kommissionens förslag	*Ändring*
37) Fackling som alternativ till ventilering kräver en effektiv förbränning av metan i facklingsanordningen. Av den anledningen bör också ett krav på förbränningsverkningsgraden införas i de fall då fackling är tillåtet. Det bör också införas krav på att tändbrännare används, vilket ger en mer pålitlig antändning då de inte påverkas av vindförhållanden.	37) Fackling som alternativ till ventilering kräver en effektiv förbränning av metan i facklingsanordningen. Av den anledningen bör också ett krav på förbränningsverkningsgraden införas i de fall då fackling är tillåtet. Det bör också införas krav på att ***anordningar med självantändning eller ständiga*** tändbrännare används, vilket ger en mer pålitlig antändning då de inte påverkas av vindförhållanden.

Ändring 32

Förslag till förordning

Skäl 40

Kommissionens förslag	*Ändring*
40) Metanutsläpp från inaktiva olje- och gasbrunnar utgör en risk för människors hälsa och säkerhet samt för miljön. Därför bör övervaknings- och rapporteringsskyldigheterna fortfarande tillämpas, och dessa brunnar och anläggningar med brunnar bör återställas och saneras. I sådana fall bör medlemsstaterna spela en viktig roll, i synnerhet genom att införa en inventerings- och begränsningsplan.	40) Metanutsläpp från inaktiva olje- och gasbrunnar utgör en risk för människors hälsa och säkerhet samt för miljön. Därför bör övervaknings- och rapporteringsskyldigheterna fortfarande tillämpas, och dessa brunnar och anläggningar med brunnar bör återställas och saneras. I sådana fall bör medlemsstaterna spela en viktig roll, i synnerhet genom att införa en inventerings- och begränsningsplan ***inom tydliga tidsfrister***.

Ändring 33

Förslag till förordning

Skäl 44

Kommissionens förslag	*Ändring*
44) När produktionen upphör och gruvan stängs eller överges fortsätter den att släppa ut metan, vilket benämns som metan från övergivna gruvor (AMM, Abandoned Mine Methane). Dessa utsläpp sker vanligtvis från tydliga punktkällor, såsom ventilationsschakt eller tryckutjämningsschakt. I och med den höjda klimatambitionen och övergången till energiproduktion från mindre koldioxidintensiva energikällor kommer utsläppen av metan från övergivna gruvor troligtvis att öka inom unionen. Det uppskattas att metan från icke-vattenfyllda gruvor, även tio år efter det att gruvbrytningen har upphört, fortfarande släpps ut med halter som utgör nästan 40 % av de utsläpp som registrerades vid tidpunkten för stängningen[25]. Vidare är hanteringen av metan från övergivna gruvor fortfarande splittrad på grund av skillnader i ägarstrukturer och exploateringsrättigheter runt om i EU. Medlemsstaterna bör därmed göra inventeringar av tillgångar i form av stängda och övergivna kolgruvor och bör, antingen själva eller via en identifierad ansvarig part, vara skyldiga att installera anordningar för mätning av metanutsläpp.	44) När produktionen upphör och gruvan stängs eller överges fortsätter den att släppa ut metan, vilket benämns som metan från övergivna gruvor (AMM, Abandoned Mine Methane). Dessa utsläpp sker vanligtvis från tydliga punktkällor, såsom ventilationsschakt eller tryckutjämningsschakt. I och med den höjda klimatambitionen och övergången till energiproduktion från mindre koldioxidintensiva energikällor kommer utsläppen av metan från övergivna gruvor troligtvis att öka inom unionen. Det uppskattas att metan från icke-vattenfyllda gruvor, även tio år efter det att gruvbrytningen har upphört, fortfarande släpps ut med halter som utgör nästan 40 % av de utsläpp som registrerades vid tidpunkten för stängningen[25]. Vidare är hanteringen av metan från övergivna gruvor fortfarande splittrad på grund av skillnader i ägarstrukturer och exploateringsrättigheter runt om i EU. Medlemsstaterna bör därmed göra inventeringar av tillgångar i form av stängda och övergivna kolgruvor och bör, antingen själva eller via en identifierad ansvarig part, vara skyldiga att installera anordningar för mätning av metanutsläpp. ***Exempel på bästa praxis bör identifieras och integreras i eventuella riktlinjer för behandling av metan från övergivna gruvor.***

Ändring 34

Förslag till förordning

Skäl 48

Kommissionens förslag	*Ändring*
48) Underjordiska gruvor är antingen energikolgruvor eller kokskolgruvor. Energikol används huvudsakligen som energikälla och kokskol används som bränsle och som reaktant vid tillverkning av stål. Både kokskol- och energikolgruvor bör vara föremål för mätning, rapportering och verifiering av metanutsläpp.	48) Underjordiska gruvor är antingen energikolgruvor eller kokskolgruvor. Energikol används huvudsakligen som energikälla och kokskol används som bränsle och som reaktant vid tillverkning av stål. Både kokskol- och energikolgruvor bör vara föremål för mätning, rapportering och verifiering av ***samt begränsningsåtgärder för*** metanutsläpp.

Ändring 35

Förslag till förordning

Skäl 49

Kommissionens förslag	*Ändring*
49) För underjordiska kolgruvor i drift bör metanutsläpp begränsas genom en utfasning av ventilering och fackling. Vad gäller stängda eller övergivna underjordiska kolgruvor kan metanutsläpp förhindras genom att gruvan vattenfylls, men detta sker inte systematiskt och medför andra risker för miljön. Ventilering och fackling i dessa gruvor bör också fasas ut. Eftersom geologiska begränsningar och miljöaspekter gör det omöjligt att ta fram en enskild lösning för att begränsa metanutsläppen från övergivna underjordiska kolgruvor som passar alla ([31]), bör medlemsstaterna införa en egen begränsningsplan som tar hänsyn till dessa förhållanden och till de tekniska möjligheterna att begränsa metan från övergivna gruvor.	49) För underjordiska kolgruvor i drift bör metanutsläpp begränsas genom en utfasning av ventilering och fackling ***med en effektivitet på mindre än 99 %***. Vad gäller stängda eller övergivna underjordiska kolgruvor kan metanutsläpp förhindras genom att gruvan vattenfylls, men detta sker inte systematiskt och medför andra risker för miljön. Ventilering och fackling ***med en effektivitet på mindre än 99 %*** i dessa gruvor bör också fasas ut. Eftersom geologiska begränsningar och miljöaspekter gör det omöjligt att ta fram en enskild lösning för att begränsa metanutsläppen från övergivna underjordiska kolgruvor som passar alla ([31]), bör medlemsstaterna införa en egen begränsningsplan som tar hänsyn till dessa förhållanden och till de tekniska möjligheterna att begränsa metan från övergivna gruvor.
([31]) Best Practice Guidance for Effective Methane Recovery and Use from Abandoned Mines (Unece, 2019).	([31]) Best Practice Guidance for Effective Methane Recovery and Use from Abandoned Mines (Unece, 2019).

Ändring 36

Förslag till förordning

Skäl 49a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	49a) För att minska metanutsläppen från kolgruvor i drift bör unionen stödja incitamentssystem för att minska metanutsläpp. Dessa system kan i synnerhet ge incitament till investeringar i avskiljning och injektion av metan i nätet, minskade metanutsläpp från ventilationsaxlar och från fackling. Unionen bör vidta kraftfulla åtgärder för att mobilisera finansiella resurser från unionen i syfte att investera i teknik för metanminskning i alla gruvor i drift och nedlagda gruvor. Om unionens stöd inte är tillräckligt för att stödja detta mål bör man uppmuntra särskilda avgiftssystem som är tydligt strukturerade för att underlätta investeringar i metanminskning, bland annat som en del av program för statligt stöd vars syfte är att avveckla kapacitet när det gäller kolproduktion.

Ändring 37

Förslag till förordning

Skäl 51

Kommissionens förslag	*Ändring*
51) Unionen är beroende av import för 70 % av sin förbrukning av stenkol, 97 % av sin oljeförbrukning och 90 % av sin förbrukning av fossil gas. Det ***finns ingen exakt kunskap om omfattning, ursprung eller karaktär avseende*** de metanutsläpp som ***kan härledas*** till ***användningen*** av ***fossil energi i*** unionen ***men*** som uppstår ***i tredje länder***.	51) Unionen är beroende av import för 70 % av sin förbrukning av stenkol, 97 % av sin oljeförbrukning och 90 % av sin förbrukning av fossil gas. ***Enligt IEA:s uppskattningar släpptes det under 2020 ut cirka 9 000 kiloton metan på grund av den olja och gas som importerades till unionen ([1a]). Detta kan jämföras med*** de ***1 033 kiloton*** metanutsläpp ***från olja och gas*** som ***beräknas ha ägt rum i*** unionen ***under 2019 ([1b]). Andelen av de totala metanutsläppen orsakade av människan i Europa uppskattas*** till ***omkring 6 % ([1c]), men förbrukningen av, och importberoendet*** av***, fossila bränslen som produceras utanför*** unionen ***bidrar således till ytterligare betydande metanutsläpp*** som uppstår ***på grund av förbrukning inom unionen***.
	([1a]) I kommissionens konsekvensbedömning som åtföljer förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om minskning av metanutsläpp inom energisektorn: https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=SWD:2021:0459:FIN:EN:PDF
	([1b]) I kommissionens konsekvensbedömning som åtföljer förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om minskning av metanutsläpp inom energisektorn: https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=SWD:2021:0459:FIN:EN:PDF
	([1c]) I kommissionens Konsekvensbedömning som åtföljer förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om minskning av metanutsläpp inom energisektorn: https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=SWD:2021:0459:FIN:EN:PDF

Ändring 38

Förslag till förordning

Skäl 52

Kommissionens förslag	*Ändring*
52) Effekterna av den globala uppvärmningen som orsakas av metanutsläpp är gränsöverskridande. Även om vissa länder som producerar fossil energi har börjat agera på hemmaplan för att minska metanutsläppen från sina energisektorer, är många exportörer inte föremål för någon form av lagstiftning på sina respektive inhemska marknader. Sådana operatörer behöver tydliga incitament för att ta itu med sina metanutsläpp ***och därmed bör transparent information om metanutsläpp göras tillgänglig på marknaden***.	52) Effekterna av den globala uppvärmningen som orsakas av metanutsläpp är gränsöverskridande. Även om vissa länder som producerar fossil energi har börjat agera på hemmaplan för att minska metanutsläppen från sina energisektorer, är många exportörer inte föremål för någon form av lagstiftning på sina respektive inhemska marknader. Sådana operatörer behöver tydliga incitament för att ta itu med sina metanutsläpp***, varför denna förordning måste omfatta hela leveranskedjan***.

Ändring 39

Förslag till förordning

Skäl 54

Kommissionens förslag	*Ändring*
54) Så som angetts i meddelandet om en EU-strategi för att minska metanutsläppen ([34]) har EU åtagit sig att samarbeta med sina energipartner och andra viktiga länder som importerar fossil energi för att angripa metanutsläppen globalt. Energidiplomati om metanutsläpp har redan gett viktiga resultat. I september 2021 presenterade unionen och Förenta staterna den globala utfästelsen om metan (Global Methane Pledge), ett politiskt åtagande att minska de globala metanutsläppen med 30 % fram till 2030 (jämfört med 2020 års nivåer) som lanserades på FN:s klimatkonferens (COP 26) i november 2021 i Glasgow. Fler än hundra länder har uttryckt sitt stöd, vilket motsvarar nästan hälften av de globala antropogena metanutsläppen. Den globala utfästelsen om metan innehåller ett åtagande om att börja använda bästa tillgängliga inventeringsmetoder för att kvantifiera metanutsläpp***, med särskilt fokus på källor med höga utsläpp***.	54) Så som angetts i meddelandet om en EU-strategi för att minska metanutsläppen ([34]) har EU åtagit sig att samarbeta med sina energipartner och andra viktiga länder som importerar fossil energi för att angripa metanutsläppen globalt. Energidiplomati om metanutsläpp har redan gett viktiga resultat. I september 2021 presenterade unionen och Förenta staterna den globala utfästelsen om metan (Global Methane Pledge), ett politiskt åtagande att ***vidta frivilliga åtgärder för att bidra till gemensamma insatser för att*** minska de globala metanutsläppen med 30 % fram till 2030 (jämfört med 2020 års nivåer) som lanserades på FN:s klimatkonferens (COP 26) i november 2021 i Glasgow. Fler än hundra länder har uttryckt sitt stöd, vilket motsvarar nästan hälften av de globala antropogena metanutsläppen. Den globala utfästelsen om metan innehåller ett åtagande om att börja använda bästa tillgängliga inventeringsmetoder för att kvantifiera metanutsläpp.
([34]) COM(2020) 663 final	([34]) COM(2020) 663 final

Ändring 40

Förslag till förordning

Skäl 57

Kommissionens förslag	*Ändring*
57) ***Unionen kommer*** parallellt med en fortsatt inriktning på ***det framgångsrika*** diplomatiarbetet för att uppnå globala åtaganden ***att*** ytterligare ***uppmuntra till*** en betydande minskning av metanutsläppen globalt, och i synnerhet i länder som förser unionen med fossil energi.	57) Parallellt med en fortsatt inriktning på diplomatiarbetet för att uppnå globala åtaganden ***om en betydande minskning av metanutsläpp bör unionen*** ytterligare ***främja alla insatser som rör*** en betydande minskning av metanutsläppen globalt, och i synnerhet i länder som förser unionen med fossil energi***, genom att reglera importen***.

Ändring 41

Förslag till förordning

Skäl 58

Kommissionens förslag	*Ändring*
58) Därför bör de som importerar fossil energi till unionen ***vara skyldiga att tillhandahålla medlemsstaterna information om åtgärder*** som ***rör mätning, rapportering och minskning av metanutsläpp och som vidtagits av exportörer***, ***i synnerhet tillämpningen av obligatoriska eller frivilliga åtgärder för att kontrollera metanutsläppen***, ***vilket inbegriper undersökningar för*** detektering och reparation av läckage ***eller åtgärder för kontroll*** och ***begränsning av*** ventilering och fackling ***av metan. De nivåer för mätning och rapportering som fastställs i de informationskrav som gäller för importörer motsvarar de som kommer att krävas av operatörer inom unionen i denna förordning, vilket framgår av skälen 24–26 och 46. Informationskraven om åtgärder för kontroll av metanutsläpp är inte mer betungande än de som gäller för operatörer inom unionen.***	58) Därför bör de som importerar fossil energi till unionen ***omfattas av regler liknande dem*** som ***gäller för producenter inom unionen i fråga om övervakning***, ***rapportering och verifiering***, detektering och reparation av läckage och ***gränser för*** ventilering och fackling.

Ändring 42

Förslag till förordning

Skäl 58a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	58a) Om en importör visar att det i hela leveranskedjan vidtagits åtgärder vars effektivitet bedöms motsvara kraven i denna förordning, eller tillhandahåller ursprungs- och transportgarantier i länder som bedöms ha en likvärdig lagstiftning, bör den importören vara berättigad till ett undantag. Kommissionen bör bedöma och bevilja undantaget i syfte att säkerställa att det är förenligt med handelsrätten.

Ändring 43

Förslag till förordning

Skäl 59

Kommissionens förslag	*Ändring*
59) Medlemsstaterna bör kommunicera denna information till kommissionen. På grundval av denna information bör unionen inrätta och driva en öppenhetsdatabas över import av fossil energi till unionen i vilken det anges i detalj huruvida exportören har anslutit sig till OGMP vad gäller olje- och gasföretag och, i den utsträckning en sådan finns, en likvärdig standard som är erkänd internationellt eller i unionen vad gäller kolföretag. Denna information bör visa i vilken utsträckning företag i exportländer åtagit sig att mäta, rapportera och verifiera sina metanutsläpp i enlighet med nivå 3-metoden i UNFCCC:s rapporteringssystem. En sådan öppenhetsdatabas kan fungera som informationskälla när importörer fattar beslut om inköp av fossil energi till unionen samt för andra berörda parter och allmänheten. Öppenhetsdatabasen bör också återspegla de ***insatser*** som vidtagits av företag i unionen och av företag som exporterar fossil energi till unionen för att mäta och rapportera samt att minska sina metanutsläpp. Den bör också omfatta information om lagstiftningsåtgärder för mätning, rapportering och begränsning som vidtagits av länder där fossil energi produceras.	59) Medlemsstaterna bör kommunicera denna information till kommissionen. På grundval av denna information bör unionen inrätta och driva en öppenhetsdatabas över import av fossil energi till unionen i vilken det anges i detalj huruvida exportören har anslutit sig till OGMP vad gäller olje- och gasföretag och, i den utsträckning en sådan finns, en likvärdig standard som är erkänd internationellt eller i unionen vad gäller kolföretag. Denna information bör visa i vilken utsträckning företag i exportländer åtagit sig att mäta, rapportera och verifiera sina metanutsläpp i enlighet med nivå 3-metoden i UNFCCC:s rapporteringssystem. En sådan öppenhetsdatabas kan fungera som informationskälla när importörer fattar beslut om inköp av fossil energi till unionen samt för andra berörda parter och allmänheten. Öppenhetsdatabasen bör också återspegla de ***åtgärder*** som vidtagits av företag i unionen och av företag som exporterar fossil energi till unionen för att mäta och rapportera samt att minska sina metanutsläpp. Den bör också omfatta information om lagstiftningsåtgärder för mätning, rapportering och begränsning som vidtagits av länder där fossil energi produceras.

Ändring 44

Förslag till förordning

Skäl 61

Kommissionens förslag	*Ändring*
61) Tillsammans bör de åtgärder som avses i skälen 58–60 öka öppenheten gentemot köpare***, göra det möjligt för dem att fatta informerade beslut om inköp*** och ***förbättra möjligheten för ett bredare spektrum*** av ***lösningar för begränsning av metan runt om i världen***. Dessutom bör de ytterligare motivera internationella företag att ansluta sig till internationella standarder för mätning och rapportering av metan så som OGMP eller vidta effektiva åtgärder för mätning, rapportering och begränsning. ***Dessa åtgärder är utformade på grundval av ett stegvist genomförande för att skärpa nivån på de åtgärder som kan tillämpas på importsidan.*** Kommissionen bör ***därmed*** ha befogenhet att ändra eller komplettera rapporteringskraven för importörer. Vidare bör kommissionen utvärdera genomförandet av dessa åtgärder och,	61) Tillsammans bör de åtgärder som avses i skälen 58–60 öka öppenheten gentemot köpare och ***underlätta granskningen*** av ***huruvida unionens importregler efterlevs till fullo***. Dessutom bör de ytterligare motivera internationella företag att ansluta sig till internationella standarder för mätning och rapportering av metan så som OGMP eller vidta effektiva åtgärder för mätning, rapportering och begränsning. Kommissionen bör ha befogenhet att ändra eller komplettera rapporteringskraven för importörer. Vidare bör kommissionen utvärdera genomförandet av dessa åtgärder och, om det anses lämpligt, lämna in förslag för granskning om att införa strängare åtgärder för importörer. Utvärderingen bör ta det arbete som IMEO förbundit sig att utföra i beaktande, vilket inbegriper metantillförselindexet,

Kommissionens förslag	*Ändring*
om det anses lämpligt, lämna in förslag för granskning om att införa strängare åtgärder för importörer ***och för att säkerställa en jämförbar nivå av effektivitet på åtgärder som är tillämpliga i tredje länder vad gäller övervakning, rapportering, verifiering och begränsning av metanutsläpp***. Utvärderingen bör ta det arbete som IMEO förbundit sig att utföra i beaktande, vilket inbegriper metantillförselindexet, öppenhetsdatabasen och verktyget för global övervakning av metanutsläppare. Om kommissionen skulle finna det lämpligt att skärpa nivån på de åtgärder som är tillämpliga på importsidan är det särskilt viktigt att kommissionen genomför lämpliga samråd under förberedelsearbetet, vilket omfattar att samråda med berörda tredje länder.	öppenhetsdatabasen och verktyget för global övervakning av metanutsläppare. Om kommissionen skulle finna det lämpligt att skärpa nivån på de åtgärder som är tillämpliga på importsidan är det särskilt viktigt att kommissionen genomför lämpliga samråd under förberedelsearbetet, vilket omfattar att samråda med berörda tredje länder.

Ändring 45

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. I denna förordning fastställs bestämmelser för korrekt mätning, rapportering och verifiering av metanutsläpp inom unionens energisektor samt minskningen av sådana utsläpp, inbegripet genom undersökningar för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection and Repair) och restriktioner för ventilering och fackling. I denna förordning fastställs även bestämmelser om verktyg som säkerställer öppenhet vad gäller metanutsläpp till följd av import av fossil energi till unionen.	1. I denna förordning fastställs bestämmelser för korrekt mätning, ***kvantifiering, övervakning,*** rapportering och verifiering av metanutsläpp inom unionens energisektor samt minskningen av sådana utsläpp, inbegripet genom undersökningar för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection and Repair)***, reparationsskyldigheter*** och restriktioner för ventilering och fackling. I denna förordning fastställs även bestämmelser om verktyg som säkerställer öppenhet vad gäller metanutsläpp till följd av import av fossil energi till unionen.

Ändring 46

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 2 – led b

Kommissionens förslag	*Ändring*
b) överföring, distribution ***och*** underjordslagring ***av gas och LNG-terminaler*** som hanterar fossil och/eller förnybar metan (biometan eller syntetisk metan),	b) överföring, distribution ***(med undantag för mätarsystem vid slutförbrukningspunkter),*** underjordslagring ***och terminaler för kondenserad gas*** som hanterar fossil och/eller förnybar metan (biometan eller syntetisk metan),

Ändring 47

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 2 – led ca (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ca) petrokemiska produkter,

Ändring 48

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Denna förordning gäller metanutsläpp som sker utanför unionen när det gäller krav på ***information från*** importörer ***till*** öppenhetsdatabasen för metanutsläpp och ***till*** verktyg för övervakning av utsläppare av metan.	3. Denna förordning gäller metanutsläpp som sker utanför unionen när det gäller krav på importörer, öppenhetsdatabasen för metanutsläpp och verktyg för övervakning av utsläppare av metan.

Ändring 49

Förslag till förordning

Artikel 1a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Artikel 1a
	Unionens mål för minskade metanutsläpp
	1. I enlighet med det långsiktiga temperaturmål som anges i artikel 2.1 a i Parisavtalet, det mål om nettonollutsläpp av växthusgaser senast 2050 som anges i artikel 2.1 i förordning (EU) 2021/1119 och den globala utfästelsen om metan med målet att minska de globala antropogena metanutsläppen med minst 30 % fram till 2030 jämfört med 2020 års nivåer, ska kommissionen senast den 31 december 2025, och på grundval av en konsekvensbedömning, föreslå ett bindande unionsmål för minskade metanutsläpp fram till 2030 som omfattar alla relevanta utsläppssektorer.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2. I enlighet med punkt 1 ska medlemsstaterna gemensamt säkerställa att metanutsläpp från energisektorn i unionen senast 2030 ska minskas till en nivå som innebär att de sociala fördelarna med att begränsa metanutsläppen är mindre än kostnaderna för dem.
	3. Varje medlemsstat ska fastställa nationella mål för att minska metanutsläppen som en del av deras integrerade nationella energi- och klimatplaner, i enlighet med artiklarna 3, 4, 5 och 9–14 i förordning (EU) 2018/1999. Om kommissionen, baserat på utvärderingen av den första uppdateringen av de integrerade nationella energi- och klimatplaner som överlämnats enligt artikel 14 i förordning (EU) 2018/1999, konstaterar att medlemsstaternas nationella bidrag inte är tillräckliga för att gemensamt uppnå unionsmålet, ska den föreslå åtgärder och utöva sina befogenheter på unionsnivå för att säkerställa ett gemensamt uppnående av det mål som avses i punkt 2 i denna artikel.

Ändring 50

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1) metanutsläpp: alla direkta utsläpp som uppstår från alla komponenter som är potentiella källor till metanutsläpp, orsakat av ***avsiktlig eller oavsiktlig*** ventilering, ofullständig förbränning vid fackling eller i andra komponenter, samt ***oavsiktliga*** läckage.	1) metanutsläpp: alla direkta utsläpp som uppstår från alla komponenter som är potentiella källor till metanutsläpp, orsakat av ventilering, ofullständig förbränning vid fackling eller i andra komponenter, samt läckage.

Ändring 51

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 1a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1a) komponent: en enskild del i den tekniska utrustningen som kan avge läckageutsläpp av metan eller flyktiga organiska föreningar.

Ändring 52

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 1b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1b) läckage: oavsiktligt metanutsläpp från en komponent.

Ändring 53

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 7

Kommissionens förslag	*Ändring*
7) verifieringsenhet: en ***annan*** juridisk person ***än någon av de behöriga myndigheter som utsetts i enlighet med artikel 4 i denna förordning,*** som bedriver verifieringsverksamhet och som är ackrediterad av ett nationellt ackrediteringsorgan enligt förordning (EG) nr 765/2008, eller en fysisk person som på annat sätt är bemyndigad, utan att det påverkar tolkningen av artikel 5.2 i den förordningen, vid den tidpunkt då ett verifieringsutlåtande utfärdas.	7) verifieringsenhet: en juridisk person som bedriver verifieringsverksamhet och som är ackrediterad av ett nationellt ackrediteringsorgan enligt förordning (EG) nr 765/2008, eller en fysisk person som på annat sätt är bemyndigad, utan att det påverkar tolkningen av artikel 5.2 i den förordningen, vid den tidpunkt då ett verifieringsutlåtande utfärdas.

Ändring 54

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 9a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	9a) industrienhet: en eller flera anläggningar på samma plats som drivs av en och samma fysiska eller juridiska person.

Ändring 55

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 9b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	9b) plats: industrienhetens geografiska lokalisering.

Ändring 56

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 10

Kommissionens förslag	*Ändring*
10) utsläppsfaktor: en koefficient som ger ett mått på utsläpp ***eller upptag*** av en gas i förhållande till den verksamhet som bedrivs, och som ofta är baserad på ett urval av mätdata som ligger till grund för ett medelvärde som ger en representativ utsläppsnivå för en viss nivå av verksamhet under vissa givna driftsförhållanden.	10) utsläppsfaktor: en koefficient som ger ett mått på utsläpp av en gas i förhållande till den verksamhet som bedrivs, och som ofta är baserad på ett urval av mätdata som ligger till grund för ett medelvärde som ger en representativ utsläppsnivå för en viss nivå av verksamhet under vissa givna driftsförhållanden.

Ändring 57

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 12

Kommissionens förslag	*Ändring*
12) specifik utsläppsfaktor: en utsläppsfaktor som baseras på direkta mätningar.	12) specifik utsläppsfaktor: en utsläppsfaktor ***för en typ av utsläppskälla*** som baseras på direkta mätningar.

Ändring 58

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 13

Kommissionens förslag	*Ändring*
13) direkt mätning: ***direkt kvantifiering*** av metanutsläppen vid källan, med hjälp av en mätanordning för metan.	13) direkt mätning: ***mätning*** av metanutsläppen vid källan, med hjälp av en mätanordning för metan ***som möjliggör en sådan mätning***.

Ändring 59

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 13a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	13a) kvantifiering: insatser för att fastställa mängden metanutsläpp, baserat på direkta mätningar, eller, om direkta mätningar inte är genomförbara, på grundval av detaljerade tekniska beräkningar eller simuleringsverktyg, och baserat på avancerad utrustning och övervakningsmetoder.

Ändring 60

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 14

Kommissionens förslag	*Ändring*
14) metanutsläpp på anläggningsnivå: utsläppen från samtliga källor ***inom en tillgång***.	14) metanutsläpp på anläggningsnivå: utsläppen från samtliga källor ***på hela platsen***.

Ändring 61

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 15

Kommissionens förslag	*Ändring*
15) mätning på anläggningsnivå: mätning från luften som typiskt innebär användning av sensorer som är monterade på en mobil plattform, t.ex. fordon, drönare, luftfartyg, båtar ***och*** satelliter eller på andra hjälpmedel, för att dokumentera en fullständig översikt av utsläppen från en hel anläggning.	15) mätning på anläggningsnivå: mätning från luften som typiskt innebär användning av sensorer som är monterade på en mobil plattform, t.ex. fordon, drönare, luftfartyg, båtar, satelliter***, användning av fasta sensorer, såsom kontinuerliga sensornätverk,*** eller på andra hjälpmedel, för att dokumentera en fullständig översikt av utsläppen från en hel anläggning.

Ändring 62

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 17

Kommissionens förslag	*Ändring*
17) undersökning för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection and Repair): undersökning för att kartlägga källor till metanutsläpp***, inklusive läckage*** och ***oavsiktlig ventilering***.	17) undersökning för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection and Repair): undersökning ***med ett instrument eller annan avancerad teknik med en lägsta detektionsgräns och intervallgränser*** för att kartlägga källor till metanutsläpp ***och andra oavsiktliga metanutsläpp,*** och ***för att reparera eller ersätta läckande komponenter***.

Ändring 63

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 18

Kommissionens förslag	*Ändring*
18) ventilering: utsläpp av oförbränt metan till atmosfären, ***antingen*** avsiktligt från processer eller aktiviteter eller anordningar som är utformade för detta ändamål***, eller oavsiktligt till följd av ett funktionsfel eller geologiska begränsningar***.	18) ventilering: utsläpp av oförbränt metan till atmosfären, avsiktligt från processer eller aktiviteter eller anordningar som är utformade för detta ändamål.

Ändring 64

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 22

Kommissionens förslag	*Ändring*
22) rutinmässig fackling: fackling under normal produktion av olja eller fossilgas, och i frånvaro av tillräckliga anläggningar eller lämpliga geologiska förhållanden för att återföra metan, använda det på plats eller bjuda ut det på en marknad.	22) rutinmässig fackling: fackling under normal produktion av olja eller fossilgas, och i frånvaro av tillräckliga anläggningar eller lämpliga geologiska förhållanden för att återföra metan, använda det på plats***, behandla det*** eller bjuda ut det på en marknad***, exklusive fackling som orsakats av en nödsituation***.

Ändring 65

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 24

Kommissionens förslag	*Ändring*
24) inaktiv brunn: en olje- eller gasbrunn eller anläggning med sådana brunnar ***där*** verksamhet i form av undersökning eller produktion avslutats minst ett år tidigare.	24) inaktiv brunn: en olje- eller gasbrunn eller anläggning med sådana brunnar ***vilken finns på land eller till havs och vid vilken*** verksamhet i form av undersökning eller produktion avslutats minst ett år tidigare***; detta inbegriper inte permanent igenpluggade och övergivna brunnar***.

Ändring 66

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 24a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	24a) permanent igenpluggad och övergiven brunn: en olje- eller gasbrunn eller anläggning med sådana brunnar vilken finns på land eller till havs, vilken har pluggats igen och inte kommer att öppnas upp på nytt och vid vilken alla installationer i anslutning till brunnen har avlägsnats och verksamheten har avslutats och där det kan tillhandahållas tillräcklig dokumentation för att i enlighet med bilaga IV visa att det inte förekommer några metanutsläpp från den brunnen eller anläggningen.

Ändring 67

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 39a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	39a) utrustning för kolbrytning i stängda eller övergivna kolgruvor: utrustning som förblir kopplad till de metanbärande berglagren, inbegripet men inte begränsat till ventilationshål (gob vents) och dräneringsrör.

Ändring 68

Förslag till förordning

Artikel 2 – led 41

Kommissionens förslag	*Ändring*
41) importör: en fysisk eller juridisk person ***som är etablerad i unionen och*** som i sin kommersiella verksamhet släpper ut ***fossil energi*** från ett tredjeland på unionsmarknaden.	41) importör: en fysisk eller juridisk person som i sin kommersiella verksamhet släpper ut ***fossilgas, olja eller kol*** från ett tredjeland på unionsmarknaden***, inbegripet en fysisk person som är etablerad i unionen och som utsetts att genomföra de åtgärder som krävs enligt artikel 27***.

Ändring 69

Förslag till förordning

Artikel 3 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Tillsynsmyndigheter ska, när de fastställer eller godkänner tariffer ***för överföring eller distribution*** eller de metoder som ska användas av systemansvariga för överföringssystem, systemansvariga för distributionssystem, operatörer av LNG-terminaler eller andra reglerade företag, inbegripet i tillämpliga fall operatörer av underjordslagring av gas, beakta de ***kostnader*** som uppstår och de investeringar som gjorts för att uppfylla kraven enligt denna förordning, i den mån de motsvarar de hos en effektiv och strukturellt jämförbar reglerad operatör.	1. Tillsynsmyndigheter ska, när de fastställer eller godkänner tariffer eller de metoder som ska användas av systemansvariga för överföringssystem, systemansvariga för distributionssystem, operatörer av LNG-terminaler eller andra reglerade företag, inbegripet i tillämpliga fall operatörer av underjordslagring av gas, beakta de ***merkostnader*** som uppstår och de investeringar som gjorts för att uppfylla kraven enligt denna förordning, i den mån de motsvarar de hos en effektiv och strukturellt jämförbar reglerad operatör. ***De investeringskostnader per enhet som avses i punkt 2 får användas av tillsynsmyndigheter för att jämföra operatörernas kostnader.***

Ändring 70

Förslag till förordning

Artikel 3 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Vart tredje år ska byrån för samarbete mellan energitillsynsmyndigheter (Acer) fastställa och offentliggöra en uppsättning indikatorer och motsvarande referensvärden för jämförelse av investeringskostnader per enhet kopplat till mätning, rapportering och minskning av metanutsläpp för jämförbara projekt.	2. Vart tredje år ska byrån för samarbete mellan energitillsynsmyndigheter (Acer) fastställa och offentliggöra en uppsättning indikatorer och motsvarande referensvärden för jämförelse av investeringskostnader per enhet kopplat till mätning, ***övervakning,*** rapportering***, verifiering*** och minskning av ***utsläpp, inbegripet från ventliering och fackling, med avseende på*** metanutsläpp för jämförbara projekt.

Ändring 71

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 1 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Medlemsstaterna ska meddela kommissionen om de behöriga myndigheternas namn och kontaktuppgifter senast … [***tre*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft]. Medlemsstaterna ska utan dröjsmål meddela kommissionen om eventuella förändringar av de behöriga myndigheternas namn och kontaktuppgifter.	Medlemsstaterna ska meddela kommissionen om de behöriga myndigheternas namn och kontaktuppgifter senast … [***sex*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft]. Medlemsstaterna ska utan dröjsmål meddela kommissionen om eventuella förändringar av de behöriga myndigheternas namn och kontaktuppgifter.

Ändring 72

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Kommissionen ska upprätta en offentlig förteckning över de behöriga myndigheterna och regelbundet uppdatera förteckningen.	2. Kommissionen ska upprätta en offentlig förteckning över de behöriga myndigheterna och ***ska*** regelbundet uppdatera förteckningen ***när den tar emot ett meddelande om ändring från en medlemsstat***.

Ändring 73

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Medlemsstaterna ska säkerställa att de behöriga myndigheterna har lämpliga befogenheter och resurser för att fullgöra skyldigheterna i denna förordning.	3. Medlemsstaterna ska säkerställa att de behöriga myndigheterna ***inrättar en kontaktpunkt och*** har lämpliga befogenheter och resurser***, inbegripet personalresurser,*** för att fullgöra skyldigheterna i denna förordning.

Ändring 74

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. De behöriga myndigheterna ska vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att kraven i denna förordning uppfylls.	1. De behöriga myndigheterna ska ***när de utför sina uppgifter*** vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att kraven i denna förordning uppfylls.

Ändring 75

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Operatörer ***och*** gruvoperatörer ska ge de behöriga myndigheterna all den hjälp som behövs för att möjliggöra eller underlätta utförandet av de behöriga myndigheternas uppgifter som anges i denna förordning, i synnerhet vad gäller tillträde till anläggningar och tillgång till dokumentation eller register.	2. Operatörer, gruvoperatörer ***och importörer, i den mån importörerna i fråga omfattas av kraven i artikel 27,*** ska ge de behöriga myndigheterna all den hjälp som behövs för att möjliggöra eller underlätta utförandet av de behöriga myndigheternas uppgifter som anges i denna förordning, i synnerhet vad gäller tillträde till anläggningar och tillgång till dokumentation eller register.

Ändring 76

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. De behöriga myndigheterna ska samarbeta med varandra och med kommissionen, och i den mån det är nödvändigt samarbeta med myndigheter i länder utanför EU, i syfte att säkerställa efterlevnad av denna förordning. Kommissionen ***får*** upprätta ett nätverk av behöriga myndigheter för att främja samarbete, med nödvändiga arrangemang för utbyte av information och bästa praxis samt möjlighet till samråd.	3. De behöriga myndigheterna ska samarbeta med varandra och med kommissionen, och i den mån det är nödvändigt samarbeta med myndigheter i länder utanför EU, i syfte att säkerställa efterlevnad av denna förordning. Kommissionen ***ska*** upprätta ett nätverk av behöriga myndigheter för att främja samarbete, med nödvändiga arrangemang för utbyte av information och bästa praxis samt möjlighet till samråd. ***De kontaktpunkter som inrättats inom de behöriga myndigheterna ska stödja denna verksamhet.***

Ändring 77

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	3a. De behöriga myndigheterna ska utföra regelbundna kontroller för att verifiera att importörer efterlever artikel 27.2a, i den mån importörerna i fråga omfattas av kraven i artikel 27, genom dokumentkontroller och oberoende tredjepartsverifiering tillsammans med andra metoder och tekniker som står till deras förfogande för att verifiera förekomsten av metanutsläpp.

Ändring 78

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 3b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	3b. De behöriga myndigheterna ska se över och godkänna den begränsningsplan för att hantera metanutsläpp som avses i artikel 18.6 och som lämnats in av operatörerna.

Ändring 79

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 4 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Om rapporter ska offentliggöras i enlighet med denna förordning ska de behöriga myndigheterna göra dem tillgängliga för allmänheten utan kostnad på en särskilt avsedd webbplats och i ett format som är fritt tillgängligt, nedladdningsbart och redigerbart.	Om rapporter ska offentliggöras i enlighet med denna förordning ska de behöriga myndigheterna göra dem tillgängliga för allmänheten utan kostnad på en särskilt avsedd webbplats och i ett format som är fritt tillgängligt, nedladdningsbart och redigerbart. ***De insamlade uppgifterna ska säkerställa konfidentialiteten i kommersiellt känslig företagsinformation.***

Ändring 80

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. De behöriga myndigheterna ska utföra periodiska inspektioner för att kontrollera att operatörer eller gruvoperatörer uppfyller kraven i denna förordning. Den första inspektionen ska genomföras senast … [18 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft].	1. De behöriga myndigheterna ska utföra periodiska inspektioner för att kontrollera att operatörer eller gruvoperatörer uppfyller kraven i denna förordning. Den första inspektionen ska genomföras senast … [18 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft]. ***Redan etablerade kontrollmekanismer som står till de behöriga myndigheternas förfogande ska beaktas. De behöriga myndigheterna ska fastställa bästa praxis.***

Ändring 81

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 2 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Om man under en inspektion konstaterar en ***allvarlig*** överträdelse av kraven i denna förordning ska de behöriga myndigheterna, som en del av den rapport som avses i punkt 5, utfärda ett meddelande om korrigeringsåtgärder som ska vidtas av operatören eller gruvoperatören.	Om man under en inspektion konstaterar en överträdelse av kraven i denna förordning ska de behöriga myndigheterna, som en del av den rapport som avses i punkt 5, utfärda ett meddelande om korrigeringsåtgärder som ska vidtas av operatören eller gruvoperatören***, med tydliga tidsfrister för dessa åtgärder***.

Ändring 82

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Efter den första inspektionen av de som avses i punkt 1 ska de behöriga myndigheterna utarbeta program för rutinkontroller. Tiden mellan inspektionerna ska fastställas utifrån en miljöriskbedömning och får inte överstiga ***två år***. Om man under en inspektion konstaterar en allvarlig överträdelse av kraven i denna förordning ska den efterföljande inspektionen ske inom ***ett år***.	3. Efter den första inspektionen av de som avses i punkt 1 ska de behöriga myndigheterna utarbeta program för rutinkontroller. Tiden mellan inspektionerna ska fastställas utifrån en miljöriskbedömning***, inbegripet en bedömning av samtliga metanutsläpps kumulativa påverkan i egenskap av föroreningar,*** och får inte överstiga ***16 månader***. Om man under en inspektion konstaterar en allvarlig överträdelse av kraven i denna förordning ska den efterföljande inspektionen ske inom ***högst nio månader***.

Ändring 83

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 4 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) utreda motiverade klagomål som avses i artikel 7 och bristande efterlevnad, snarast möjligt efter det datum då den behöriga myndigheten får kännedom om sådana klagomål eller sådan bristande efterlevnad,	a) utreda motiverade klagomål som avses i artikel 7 och bristande efterlevnad, snarast möjligt efter det datum då den behöriga myndigheten får kännedom om sådana klagomål eller sådan bristande efterlevnad ***och senast sex månader efter det datumet***,

Ändring 84

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 5 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Efter varje inspektion ska de behöriga myndigheterna utarbeta en rapport med en beskrivning av inspektionens rättsliga grund, de förfarandesteg som följts, de relevanta resultaten och rekommendationerna för operatörens eller gruvoperatörens ytterligare åtgärder.	Efter varje inspektion ska de behöriga myndigheterna utarbeta en rapport med en beskrivning av inspektionens rättsliga grund, de förfarandesteg som följts, de relevanta resultaten och rekommendationerna för operatörens eller gruvoperatörens ytterligare åtgärder***, inklusive tidsfrister för deras genomförande***.

Ändring 85

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 6

Kommissionens förslag	*Ändring*
6. Operatörer och gruvoperatörer ska vidta alla nödvändiga åtgärder som fastställs i den rapport som avses i punkt 5 inom den tidsperiod som fastställts av de behöriga myndigheterna eller någon annan tidsperiod som överenskommits med de behöriga myndigheterna.	6. Operatörer och gruvoperatörer ska ***utan dröjsmål*** vidta alla nödvändiga åtgärder som fastställs i den rapport som avses i punkt 5 inom den tidsperiod som fastställts av de behöriga myndigheterna eller någon annan tidsperiod som överenskommits med de behöriga myndigheterna.

Ändring 86

Förslag till förordning

Artikel 7 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Fysiska eller juridiska personer ***som anser att de har lidit skada till följd av*** operatörers eller gruvoperatörers ***överträdelse*** av kraven i denna förordning ***får lämna in ett skriftligt*** klagomål till de behöriga myndigheterna.	1. Fysiska eller juridiska personer ***får lämna in ett skriftligt klagomål till de behöriga myndigheterna om*** operatörers eller gruvoperatörers ***eventuella överträdelser*** av kraven i denna förordning***. Dessutom ska den europeiska e-juridikportalen fungera som kontaktpunkt för inlämning av*** klagomål till de ***berörda*** behöriga myndigheterna.

Ändring 87

Förslag till förordning

Artikel 7 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Klagomålet ska vara vederbörligen motiverat och innehålla tillräckliga belägg för den påstådda överträdelsen ***och den skada som denna har lett till.***	2. Klagomålet ska vara vederbörligen motiverat och innehålla tillräckliga belägg för den påstådda överträdelsen.

Ändring 88

Förslag till förordning

Artikel 7 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Om det framgår att klagomålet inte innehåller tillräckliga belägg för att motivera en utredning ska den behöriga myndigheten meddela klaganden om motiveringen till beslutet att inte genomföra en utredning.	3. Om det framgår att klagomålet inte innehåller tillräckliga belägg för att motivera en utredning ska den behöriga myndigheten ***inom rimlig tid, men senast inom en månad***, meddela klaganden om motiveringen till beslutet att inte genomföra en utredning.

Ändring 89

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 1 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Verifieringsenheter ska bedöma överensstämmelsen av de utsläppsrapporter som lämnas in till dem av operatörer ***eller*** gruvoperatörer i enlighet med denna förordning. De ska bedöma huruvida rapporterna uppfyller kraven i denna förordning och se över alla de datakällor och metoder som använts för att bedöma dessas tillförlitlighet, trovärdighet och noggrannhet, i synnerhet vad gäller följande:	1. Verifieringsenheter ska bedöma överensstämmelsen av de utsläppsrapporter som lämnas in till dem av operatörer, gruvoperatörer ***eller importörer, i den mån importörerna i fråga omfattas av kraven i artikel 27,*** i enlighet med denna förordning. De ska bedöma huruvida rapporterna uppfyller kraven i denna förordning och se över alla de datakällor och metoder som använts för att bedöma dessas tillförlitlighet, trovärdighet och noggrannhet, i synnerhet vad gäller följande:

Ändring 90

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 1 – led d

Kommissionens förslag	*Ändring*
d) Samtliga kvalitetskontroller eller kvalitetssäkringssystem som operatörerna ***eller*** gruvoperatörerna ***använt***.	d) Samtliga kvalitetskontroller eller kvalitetssäkringssystem som ***använts av*** operatörerna, gruvoperatörerna ***eller importörerna, i den mån importörerna i fråga omfattas av kraven i artikel 27***.

Ändring 91

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 2 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
När den verifieringsverksamhet som avses i punkt 1 genomförs ska verifieringsenheten använda sig av ***kostnadsfria och*** offentliga europeiska eller internationella standarder för kvantifiering av metanutsläpp som kommissionen gjort tillämpliga i enlighet med punkt 5. Fram till dess att sådana standarders tillämplighet avgörs av kommissionen ska verifieringsenheter använda befintliga europeiska eller internationella standarder för kvantifiering och verifiering av växthusgasutsläpp.	När den verifieringsverksamhet som avses i punkt 1 genomförs ska verifieringsenheten använda sig av offentliga europeiska eller internationella standarder för kvantifiering av metanutsläpp som kommissionen gjort tillämpliga i enlighet med ***denna förordning, särskilt*** punkt 5. Fram till dess att sådana standarders tillämplighet avgörs av kommissionen ska verifieringsenheter använda befintliga europeiska eller internationella standarder för kvantifiering och verifiering av växthusgasutsläpp.

Ändring 92

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 2 – stycke 1a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Om inga europeiska eller internationella standarder finns tillgängliga ska operatörer eller gruvoperatörer lämna information till verifieringsenheterna om de standarder eller metoder som operatörerna, gruvoperatörerna eller importörerna använder för verifieringen.

Ändring 93

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 2 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Verifieringsenheter ***får*** utföra kontroller på plats för att avgöra datakällornas och metodernas tillförlitlighet, trovärdighet och noggrannhet.	Verifieringsenheter ***ska*** utföra ***anmälda och oanmälda*** kontroller på plats för att avgöra datakällornas och metodernas tillförlitlighet, trovärdighet och noggrannhet.

Ändring 94

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 2 – stycke 2a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Den verifieringsverksamhet som avses i punkt 1 i denna artikel och i den här punkten ska anpassas till nuvarande europeiska eller internationella standarder och metoder för att begränsa bördan för operatörer, gruvoperatörer eller importörer, i den mån importörerna i fråga omfattas av kraven i artikel 27, samt för behöriga myndigheter och ska ta vederbörlig hänsyn till karaktären på operatörens verksamhet.

Ändring 95

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 3 – stycke 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
Om slutsatsen av bedömningen är att utsläppsrapporten inte uppfyller kraven i denna förordning ***så*** ska verifieringsenheten underrätta operatören ***eller*** gruvoperatören om detta, och operatören ***eller*** gruvoperatören ska ***utan dröjsmål*** lämna in en reviderad utsläppsrapport till verifieringsenheten.	Om slutsatsen av bedömningen är att utsläppsrapporten inte uppfyller kraven i denna förordning ska verifieringsenheten underrätta operatören, gruvoperatören ***eller importören, i den mån importören omfattas av kraven i artikel 27,*** om detta, och operatören, gruvoperatören ***eller importören, i den mån importören omfattas av kraven i artikel 27,*** ska lämna in en reviderad utsläppsrapport till verifieringsenheten ***utan dröjsmål och senast inom tre veckor***.

Ändring 96

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Operatörer ***och*** gruvoperatörer ska ge verifieringsenheterna all den hjälp som behövs för att möjliggöra eller underlätta verifieringsverksamheten, i synnerhet vad gäller tillträde till anläggningar och tillgång till dokumentation eller register.	4. Operatörer, gruvoperatörer ***och importörer, i den mån importörerna i fråga omfattas av kraven i artikel 27,*** ska ge verifieringsenheterna all den hjälp som behövs för att möjliggöra eller underlätta verifieringsverksamheten, i synnerhet vad gäller tillträde till anläggningar och tillgång till dokumentation eller register.

Ändring 97

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 5a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	5a. Kostnaderna till följd av den verksamhet som avses i denna artikel ska beaktas i enlighet med artikel 3.

Ändring 98

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 1 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. ***Under förutsättning att unionens intresse skyddas*** ska det internationella observatoriet för metanutsläpp ***tilldelas en verifieringsroll vad gäller data om metanutsläpp***, särskilt avseende följande ***arbetsuppgifter***:	1. ***Vid fullgörandet av sina skyldigheter och utövandet av sina befogenheter enligt denna förordning*** ska ***verifieringsenheter, behöriga myndigheter och kommissionen beakta den information som görs tillgänglig för allmänheten av*** det internationella observatoriet för metanutsläpp ***(IMEO)***, särskilt avseende följande:

Ändring 99

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 1 – led e

Kommissionens förslag	*Ändring*
e) Rapportering av konstaterade stora skillnader mellan datakällor.	e) Rapportering av konstaterade stora skillnader mellan datakällor ***som bidrar till att skapa mer robusta vetenskapliga metoder***.

Ändring 100

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 1 – led ea (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ea) Rapportering av aktörer med mycket stora metanutsläpp som identifierats genom ett system för tidig upptäckt och varning.

Ändring 101

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Kommissionen ***får*** lämna in data om metanutsläpp ***som lämnats in av behöriga myndigheter i enlighet med denna förordning*** till ***det internationella observatoriet för metanutsläpp***.	2. Kommissionen ***ska*** lämna in ***relevanta*** data om metanutsläpp till ***IMEO***.

Ändring 102

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Den information som det internationella observatoriet för metanutsläpp tar fram ska göras offentlig och tillhandahållas kommissionen.	***utgår***

Ändring 103

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Senast … [***tolv*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska operatörer till de behöriga myndigheterna lämna in en rapport som ska innehålla uppskattningar av metanutsläpp vid källan med hjälp av generiska, men källspecifika, utsläppsfaktorer för alla källor.	1. Senast … [***tio*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska operatörer till de behöriga myndigheterna lämna in en rapport som ska innehålla ***kvantifierade*** uppskattningar av metanutsläpp vid källan med hjälp av ***åtminstone*** generiska, men källspecifika, utsläppsfaktorer för alla källor. ***Operatörer får välja att samtidigt lämna in en rapport i enlighet med kraven i punkt 2.***

Ändring 104

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. ***Senast … [24 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska*** operatörer till de behöriga myndigheterna ***även*** lämna in en rapport som ska innehålla ***direkta mätningar*** av ***metanutsläpp*** vid källan ***för*** tillgångar i egen drift. Rapportering på denna nivå ***kan*** omfatta användningen av mätningar vid källan och provtagning som grund för att fastställa specifika utsläppsfaktorer som används för ***uppskattningar*** av utsläpp.	2. Operatörer ***och företag som är etablerade i unionen ska*** till de behöriga myndigheterna lämna in en rapport som ska innehålla ***en kvantifiering*** av ***metanutsläppen*** vid källan***; detta ska de göra***
	a) avseende tillgångar i egen drift ***senast den … [12 månader från och med den dag då denna förordning träder i kraft], och***
	b) avseende tillgångar i annans drift senast den … [24 månader från och med den dag då denna förordning träder i kraft], förutsatt att dessa tillgångar inte har rapporterats av en operatör i enlighet med skyldigheten i led a.
	Rapportering på denna nivå ***ska*** omfatta användningen av mätningar vid källan och provtagning som grund för att fastställa specifika utsläppsfaktorer som används för ***kvantifiering*** av utsläpp.

Ändring 105

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 3 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Senast … [36 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] och senast den 30 mars varje år därefter ska operatörer till de behöriga myndigheterna lämna in en rapport som ska innehålla ***direkta mätningar*** av ***metanutsläpp*** vid källan ***för tillgångar i egen drift som avses i punkt 2,*** och som ska kompletteras med mätningar av ***metanutsläpp*** på anläggningsnivå***, vilket*** därmed ***gör*** det möjligt att bedöma och verifiera uppskattningar vid källan som aggregerats per anläggning.	Operatörer ***och företag som är etablerade i unionen ska*** till de behöriga myndigheterna lämna in en rapport som ska innehålla ***en kvantifiering*** av ***metanutsläppen*** vid källan och som ska kompletteras med mätningar av ***metanutsläppen*** på anläggningsnivå ***för att*** därmed ***göra*** det möjligt att bedöma och verifiera uppskattningar vid källan som aggregerats per anläggning***; detta ska de göra***

Ändring 106

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 3 – stycke 1 – led a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	a) avseende tillgångar i egen drift senast den … [24 månader från och med den dag då denna förordning träder i kraft] och senast den 31 maj varje år därefter, och

Ändring 107

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 3 – stycke 1 – led b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	b) avseende tillgångar i annans drift senast den … [42 månader från och med den dag då denna förordning träder i kraft] och senast den 31 maj varje år därefter, förutsatt att dessa inte har rapporterats av en operatör i enlighet med led a.

Ändring 108

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 3 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Före inlämning till behöriga myndigheter ska operatörer säkerställa att de rapporter som anges i denna punkt bedöms av en verifieringsenhet och innehåller ett verifieringsutlåtande som utfärdats enligt artiklarna 8 och 9.	Före inlämning till behöriga myndigheter ska operatörer ***och företag*** säkerställa att de rapporter som anges i denna punkt bedöms av en verifieringsenhet och innehåller ett verifieringsutlåtande som utfärdats enligt artiklarna 8 och 9.

Ändring 109

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Senast … [36 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska företag som är etablerade i unionen till de behöriga myndigheterna lämna in en rapport som ska innehålla direkta mätningar av metanutsläpp vid källan för tillgångar i annans drift. Rapportering på denna nivå kan omfatta användningen av mätningar vid källan och provtagning som grund för att fastställa specifika utsläppsfaktorer som används för uppskattningar av utsläpp.	***utgår***

Ändring 110

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 5 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Senast … [48 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] och senast den 30 mars varje år därefter ska företag som är etablerade i unionen till de behöriga myndigheterna lämna in en rapport som ska innehålla direkta mätningar av metanutsläpp vid källan för tillgångar i annans drift som anges i punkt 4, och som ska kompletteras med mätningar av metanutsläpp på anläggningsnivå, vilket därmed gör det möjligt att bedöma och verifiera uppskattningar vid källan som aggregerats per anläggning.	***utgår***

Ändring 111

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 5 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Före inlämning till behöriga myndigheter ska företag säkerställa att de rapporter som anges i denna punkt bedöms av en verifieringsenhet och innehåller ett verifieringsutlåtande som utfärdats enligt artiklarna 8 och 9.	***utgår***

Ändring 112

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 6 – stycke 1 – led c

Kommissionens förslag	*Ändring*
c) Utförlig information om ***de kvantifieringsmetoder som användes för att mäta metanutsläpp***.	c) Utförlig information om ***kvantifieringsmetoderna***.

Ändring 113

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 6 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Kommissionen ska fastställa en rapporteringsmall för de rapporter som avses i ***punkterna 2, 3, 4 och 5 genom genomförandeakter***. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det förfarande som avses i artikel 32.2.	Kommissionen ska ***genom genomförandeakter*** fastställa en rapporteringsmall för de rapporter som avses i ***denna artikel, med beaktande av de nationella inventeringsrapporter som redan finns***. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det förfarande som avses i artikel 32.2. ***Fram till dess att dessa genomförandeakter antas ska operatörer och företag använda de tekniska vägledningsdokumenten och rapporteringsmallarna från OGMP 2.0 för verksamhet i tidiga, mellanliggande och senare led, enligt vad som är tillämpligt.***

Ändring 114

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 7

Kommissionens förslag	*Ändring*
7. För sådan mätning på anläggningsnivå som avses i ***punkterna*** 3 ***och 5*** ska ***de typer av kvantifieringsteknik*** som ***används kunna avge sådana mätvärden***.	7. För sådan mätning på anläggningsnivå som avses i ***punkt*** 3 ska ***godkänd utsläppskvantifieringsteknik*** som ***utvecklats av lämpliga europeiska eller internationella standardiseringsorgan användas***. ***Fram till dess att sådana standarder har fastställts ska operatörer och företag, enligt vad som är tillämpligt, använda de tekniska vägledningsdokumenten från OGMP 2.0 och följa senaste industripraxis och bästa tillgängliga teknik för mätning av metanutsläpp.***

Ändring 115

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 8

Kommissionens förslag	*Ändring*
8. Vid betydande skillnader mellan ***de utsläpp som kvantifierats med hjälp av metoder*** på källnivå och ***de som är resultat av mätningar*** på anläggningsnivå ska ytterligare ***mätningar utföras*** inom samma rapporteringsperiod.	8. Vid betydande skillnader mellan ***utsläppen*** på källnivå och ***utsläppen vid mätning*** på anläggningsnivå ska ***de rapporter som avses i punkt 3 innehålla orsakerna till skillnaden. Om skillnaden inte beror på osäkerhet i den kvantifieringsteknik som används ska*** följande ytterligare ***åtgärder vidtas*** inom samma rapporteringsperiod:

Ändring 116

Förslag till förordning

Artikel 12 – stycke 8 – led a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	a) Om mätningen på anläggningsnivå ligger statistiskt signifikant högre än inventeringen på källnivå ska operatören inkludera dokumentation i rapporten för att bringa inventeringen på källnivå i samklang med mätningen på anläggningsnivå, och operatören ska uppdatera sin inventering på källnivå för att spegla de högre mätvärdena på anläggningsnivå.

Ändring 117

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 8 – led b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	b) Om mätningen på anläggningsnivå ligger statistiskt signifikant lägre än inventeringen på källnivå ska operatören se över den lägsta detektionsgränsen för mätanordningar på anläggningsnivå för att bekräfta att den lägsta detektionsgränsen är tillräckligt låg för att detektera förväntade utsläppsnivåer från en enskild komponent. Om den lägsta detektionsgränsen inte är tillräckligt låg ska operatören inom samma kalenderår upprepa mätningen med hjälp av anordningar med tillräckligt låg lägsta detektionsgräns och jämföra resultatet med inventeringen på källnivå. Om det fastställs att den lägsta detektionsgränsen är adekvat ska operatören inkludera dokumentation i rapporten som anger orsakerna till skillnaden.

Ändring 118

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 9

Kommissionens förslag	*Ändring*
9. Mätning ***av metanutsläpp för gasinfrastrukturen ska utföras i enlighet med lämpliga europeiska (CEN) eller internationella (ISO) standarder för*** kvantifiering av metanutsläpp.	9. ***Senast den … [nio månader från och med den dag då denna förordning träder i kraft] ska kommissionen anta delegerade akter i enlighet med artikel 31 för att komplettera denna förordning genom att fastställa de specifikationer som ska tillämpas på direkt*** mätning ***och*** kvantifiering av metanutsläpp. ***Dessa specifikationer ska tillämpas på begäranden om standardisering som kommissionen utfärdar vid tillämpningen av denna artikel.***

Ändring 119

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 11a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	11a. Övervakning och rapportering ska avse faktorn för global uppvärmningspotential, som är 29,8 gånger större än för koldioxid över en hundraårsperiod och 82,5 gånger större än för koldioxid över en tjugoårsperiod [1a]***.***

[1a] ***IPCC:s sjätte utvärderingsrapport, faktorer för global uppvärmningspotential – https://www.ercevolution.energy/ipcc-sixth-assessment-report/***

Ändring 120

Förslag till förordning

Artikel 13 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Operatörer ska vidta alla ***åtgärder*** som finns tillgängliga för dem för att förhindra och minimera metanutsläpp i sin verksamhet.	***1.*** Operatörer ska vidta alla ***lämpliga begränsningsåtgärder*** som finns tillgängliga för dem för att förhindra och minimera metanutsläpp i sin verksamhet.

Ändring 121

Förslag till förordning

Artikel 13 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1a. Senast den … [sex månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska kommissionen lägga fram en rapport för parlamentet och rådet om konsekvenserna av att införa en ambitiös prestandastandard i tidiga led för metanutsläppsintensiteten med avseende på olja och gas som importeras till eller utvinns i unionen. Kommissionen ska särskilt bedöma fastställandet av en metanintensitetsstandard på högst 0,2 %.

Ändring 122

Förslag till förordning

Artikel 13 – punkt 1b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1b. Innan kommissionen antar den delegerade akt som avses i punkt 1c ska den göra en konsekvensbedömning för att särskilt utvärdera följderna för både klimatet och energiförsörjningstryggheten i unionen, med full respekt för förordning (EU) 2021/1119.

Ändring 123

Förslag till förordning

Artikel 13 – punkt 1c (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1c. Senast den … [18 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska kommissionen anta en delegerad akt i enlighet med artikel 31 för att komplettera denna förordning genom att fastställa en prestandastandard enligt vad som avses i punkt 1a och införa en nivå för metanutsläppsintensiteten för de tidiga leden i sektorn, som ska uppnås senast den … [tre år efter den dag då denna förordning träder i kraft], samt en metod för att tydligt fastställa ett mått på metanutsläppsintensiteten.

Ändring 124

Förslag till förordning

Artikel 13 – punkt 1d (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1d. Kommissionen ska anta delegerade akter i enlighet med artikel 31 för att komplettera denna förordning genom att fastställa utsläppsintensitetsnivån för de mellanliggande och senare leden i sektorn.

Ändring 125

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 1 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Senast … [***tre*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska operatörer till de behöriga myndigheterna lämna in ett program för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection and Repair), som närmare ska beskriva innehållet i de undersökningar som utförs i enlighet med kraven i denna artikel.	Senast … [***sex*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska operatörer till de behöriga myndigheterna lämna in ett program för detektering och reparation av läckage (LDAR, Leak Detection and Repair), som närmare ska beskriva innehållet i de undersökningar ***och verksamheter*** som utförs i enlighet med kraven i denna artikel.

Ändring 126

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1a. Utan att det påverkar tillämpningen av förordning (EU) nr 1025/2012 ska unionen verka för att lämpliga standardiseringsorganisationer i rätt tid utvecklar europeiska standarder som innehåller de tekniska specifikationerna för undersökningar och verksamheter avseende detektering och reparation av läckage i samband med tillämpningen av denna artikel.
	Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 31 för att komplettera denna förordning med avseende på att kräva efterlevnad av de tekniska specifikationer som avses i första stycket, uppdatera hänvisningarna till dessa europeiska standarder och fastställa tekniska specifikationer för undersökningar avseende detektering och reparation av läckage i tillämpliga fall. Fram till dess att sådana specifikationer har fastställts ska operatörer använda sådana rutiner, tekniker och processer och en sådan expertnivå som kan förväntas av en ledande tjänsteleverantör för att fullgöra skyldigheterna enligt denna artikel och ska på begäran förse behöriga myndigheter och verifieringsenheter med information om vilka standarder och metoder som används.

Ändring 127

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 2 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Senast … [***sex*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska operatörer genomföra en undersökning av alla berörda komponenter som de ansvarar för i enlighet med det program för detektering och reparation av läckage som avses i punkt 1.	Senast … [***nio*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska operatörer genomföra en undersökning av alla berörda komponenter som de ansvarar för i enlighet med det program för detektering och reparation av läckage som avses i punkt 1.

Ändringar 128 och 270cp1

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 2 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Undersökningar för detektering och reparation av läckage ska därefter ***upprepas var tredje månad.***	Undersökningar för detektering och reparation av läckage ska därefter ***genomföras med följande frekvens:***

Ändring 129

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 2 – stycke 2 – led a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	a) En gång varannan månad för alla komponenter över jord med användning av detekteringsanordningar med den lägsta detektionsgräns som avses i punkt 3 a.

Ändring 130

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 2 – stycke 2 – led b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	b) En gång var fjärde månad för alla komponenter över jord med användning av detekteringsanordningar med den lägsta detektionsgräns som avses i punkt 3 b.

Ändring 131

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 2 – stycke 2 – led c (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	c) En gång var femte månad, eller enligt de frekvensnivåer som anges i del 1 i bilaga I, för alla komponenter under jord med användning av detekteringsanordningar med den lägsta detektionsgräns som avses i punkt 3c.

Ändring 132

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. När operatörer genomför undersökningar ska de använda ***anordningar som gör det möjligt att detektera metanförlust från komponenter på minst 500 ppm.***	3. När operatörer genomför undersökningar ska de använda ***detekteringsanordningar med en lägsta detektionsgräns enligt följande:***

Ändring 133

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 3 – led a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	a) 17 gram metan per timme vid standardtemperatur och standardtryck; undersökningen ska utföras vid varje enskild potentiell utsläppskälla.

Ändring 134

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 3 – led b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	b) 50 ppm metan i volym eller 1 gram per timme; undersökningen ska utföras vid kontakt med varje enskild potentiell utsläppskälla för komponenter över jord.

Ändring 135

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 3 – led c (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	c) 500 ppm eller 5 gram metan per timme för komponenter under jord.

Ändring 136

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 4 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Operatörer ska reparera eller byta alla komponenter som konstateras ***släppa ut 500 ppm*** metan ***eller mer***.	Operatörer ska reparera eller byta alla komponenter som konstateras ***läcka*** metan.

Ändring 137

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 4 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Den reparation eller det byte av komponenter som avses i första stycket ska ske omedelbart efter detektering, eller så snart som möjligt därefter men senast fem dagar efter detektering om operatören kan påvisa att ***beaktande*** av ***säkerhetsaspekter eller*** tekniska aspekter ***inte gör det möjligt att vidta omedelbara åtgärder och förutsatt att*** operatören ***utarbetar*** en reparations- och övervakningsplan.	Den reparation eller det byte av komponenter som avses i ***denna punkt*** ska ske omedelbart efter detektering, eller så snart som möjligt ***för ett första försök*** men senast fem dagar efter detektering. ***Reparationer eller byten enligt denna punkt ska göras med användning av de senaste tekniker och material som ger långsiktigt skydd mot framtida läckage.***
	Om operatören kan påvisa att ***sådan reparation som avses i denna punkt inte kan göras med framgång eller inte är möjlig inom fem dagar på grund*** av tekniska aspekter ***ska*** operatören ***förse de behöriga myndigheterna med belägg för förseningen och utarbeta*** en reparations- och övervakningsplan ***senast fem dagar efter detektering***. ***Den reparations- och övervakningsplan som avses i detta stycke ska utformas så att det påträffade läckaget repareras inom 30 dagar efter detektering.***

Ändring 138

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 4 – stycke 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
Beaktanden av säkerhetsaspekter och tekniska aspekter ***som inte gör det möjligt att vidta omedelbara åtgärder, i enlighet med*** andra ***stycket,*** ska begränsas till ***beaktande av säkerheten för personal och människor i närheten, effekter på miljön, metanförlustens koncentration, komponentens tillgänglighet och tillgång till en ersättningskomponent. Beaktande av effekter på miljön kan inbegripa situationer där en reparation skulle kunna innebära högre nivåer av metanutsläpp än vad avsaknaden av en reparation skulle innebära.***	Beaktanden av säkerhetsaspekter och tekniska aspekter ***enligt*** andra ***och tredje styckena*** ska begränsas till

Ändring 139

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 4 – stycke 3 – led a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	a) säkerheten för personal och andra människor i närheten av den upptäckta läckan,

Ändring 140

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 4 – stycke 3 – led b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	b) eventuella negativa miljökonsekvenser av att vidta åtgärder om det kan påvisas att dessa konsekvenser skulle vara större än miljövinsterna med att vidta åtgärder, t.ex. om reparation skulle leda till högre sammanlagd nivå på metanutsläppen än utebliven reparation,

Ändring 141

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 4 – stycke 3 – led c (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	c) en komponents tillgänglighet, inklusive eventuella tillstånd för att få tillgång till den, och

Ändring 142

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 4 – stycke 3 – led d (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	d) bristande tillgång på nödvändiga reservdelar för att reparera den komponent eller de komponenter som krävs för bytet.

Ändring 143

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 4 – stycke 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
Om ett stopp av systemet ***krävs*** innan reparationen eller bytet kan utföras ska operatörer minimera läckaget inom en dag från detekteringen och reparera läckaget senast i slutet av nästa planerade stopp av systemet eller inom ett år, beroende på vad som inträffar först.	Om ***det, på grund av att ett eller flera av villkoren i leden a–d äger tillämpning, krävs*** ett stopp av systemet innan reparationen eller bytet kan utföras ska operatörer minimera läckaget inom en dag från detekteringen och reparera läckaget senast i slutet av nästa planerade stopp av systemet eller inom ett år, beroende på vad som inträffar först.

Ändring 144

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 4 – stycke 4a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Operatörer ska upprätta, sköta och för de behöriga myndigheterna fullt ut tillgängliggöra ett register över alla beslut om att skjuta upp reparation i enlighet med denna artikel, inklusive alla nödvändiga belägg som motiverar varje beslut samt tillhörande reparations- och övervakningsplaner. Operatörer ska föra in den informationen i registret utan dröjsmål. De behöriga myndigheterna får begära att operatören ändrar reparationsplanen med hänsyn till kraven i denna förordning.

Ändring 145

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 5 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Genom undantag från punkt 2 ska operatörer ***undersöka komponenter*** som konstaterats ***släppa ut minst 500 ppm*** metan ***under någon av de tidigare undersökningarna så snart som möjlig***t efter det att den reparation som avses i punkt 4 genomförts, och senast ***15*** dagar därefter, för att säkerställa att reparationen var lyckad.	Genom undantag från punkt 2 ska operatörer ***efterhandsreparera undersökningskomponenter*** som konstaterats ***läcka*** metan ***omedelbart*** efter det att den reparation som avses i punkt 4 genomförts, och senast ***30*** dagar därefter, för att säkerställa att reparationen var lyckad.

Ändring 146

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 5 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Genom undantag från punkt 2 ska operatörer undersöka komponenter som har konstaterats släppa ut mindre än 500 ppm metan senast tre månader efter det att utsläppet detekterats i syfte att kontrollera om metanförlustens omfattning har förändrats.	***utgår***

Ändring 147

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 5 – stycke 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
Om en högre risk vad gäller säkerhet eller metanförluster identifieras får de behöriga myndigheterna rekommendera att undersökningar av den berörda komponenten ska ske oftare.	***utgår***

Ändring 148

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 6 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Utan att det påverkar de rapporteringsskyldigheter som avses i punkt 7 ska operatörer registrera alla identifierade läckage, oavsett storlek, och ***kontinuerligt*** undersöka dem ***för att*** säkerställa att de repareras i enlighet med punkt 4.	Utan att det påverkar de rapporteringsskyldigheter som avses i punkt 7 ska operatörer registrera alla identifierade läckage, oavsett storlek, och ***regelbundet*** undersöka dem ***och*** säkerställa att de repareras i enlighet med punkt 4.

Ändring 149

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 7 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Inom en månad från varje undersökning ska operatörer lämna in en rapport med ***undersökningsresultaten och en*** reparations- och ***övervakningsplan*** till de behöriga myndigheterna i den medlemsstat där de berörda tillgångarna finns. Rapporten ska innehålla åtminstone de uppgifter som fastställs i bilaga I.	Operatörer ***ska varje år*** lämna in en rapport med ***en sammanfattning av resultaten av alla slutförda undersökningar samt alla tillhörande*** reparations- och ***övervakningsplaner under det föregående året*** till de behöriga myndigheterna i den medlemsstat där de berörda tillgångarna finns. Rapporten ska innehålla åtminstone de uppgifter som fastställs i bilaga I.

Ändring 150

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 7 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
De behöriga myndigheterna får begära att operatören ändrar rapporten eller reparation- och övervakningsplanen med hänsyn till kraven i denna förordning.	***utgår***

Ändring 151

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 9

Kommissionens förslag	*Ändring*
9. Medlemsstaterna ska säkerställa att certifiering, ackrediteringssystem eller motsvarande kvalificeringssystem, inbegripet lämpliga utbildningsprogram, finns tillgängliga för tjänsteleverantörer i fråga om undersökningarna.	9. Medlemsstaterna ska säkerställa att certifiering, ackrediteringssystem eller motsvarande kvalificeringssystem, inbegripet lämpliga utbildningsprogram, finns tillgängliga för tjänsteleverantörer ***och operatörer*** i fråga om undersökningarna.

Ändring 152

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 2 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Ventilering ska endast vara tillåtet i följande situationer:	2. Ventilering ***och fackling*** ska vara tillåtet ***endast*** i följande situationer:

Ändring 153

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 2 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) Vid nödsituationer eller funktionsfel.	a) *(Berör inte den svenska versionen.)*

Ändring 154

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 2 – led b

Kommissionens förslag	*Ändring*
b) Om det är oundvikligt och absolut nödvändigt för komponenternas eller utrustningens drift, reparation, underhåll eller testning och om det omfattas av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i artikel 16.	***utgår***

Ändring 155

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 3 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Ventilering e***nligt punkt 2 b ska omfatta*** följande särskilda situationer där ventilering inte fullt ut kan undvikas:	3. ***Utöver det som anges i punkt 2 a ska*** ventilering ***och fackling vara tillåtet endast i*** följande särskilda situationer där ventilering ***eller fackling, beroende på vilket som är tillämpligt,*** inte fullt ut kan undvikas ***eller där det är nödvändigt av säkerhetsskäl***:

Ändring 156

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 3 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) Vid ***särskilda komponenters normala*** drift, förutsatt att utrustningen uppfyller alla angivna standarder för utrustning och att den underhålls korrekt och inspekteras regelbundet för att minimera metanförluster.	a) Vid ***normal*** drift ***av pneumatiska anordningar och pumpar, torrgastätningar, kompressorer, lagringstankar med atmosfärstryck eller andra komponenter som är avsedda för ventilering***, förutsatt att utrustningen uppfyller alla angivna standarder för utrustning ***som fastställts i enlighet med punkt 5b*** och att den underhålls korrekt och inspekteras regelbundet för att minimera metanförluster.

Ändring 157

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 3 – led c

Kommissionens förslag	*Ändring*
c) Vid mätning eller provtagning av en lagringstank eller ett annat lågtryckskärl.	c) Vid mätning eller provtagning av en lagringstank eller ett annat lågtryckskärl***, förutsatt att tanken eller kärlet uppfyller de standarder som fastställts i enlighet med punkt 5b***.

Ändring 158

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 3 – led d

Kommissionens förslag	*Ändring*
d) Vid tömning av vätska från en lagringstank eller ett annat lågtryckskärl till ett transportfordon i överensstämmelse med tillämpliga standarder.	d) Vid tömning av vätska från en lagringstank eller ett annat lågtryckskärl till ett transportfordon i överensstämmelse med tillämpliga standarder***, förutsatt att tanken eller kärlet uppfyller de standarder som fastställts i enlighet med punkt 5b***.

Ändring 159

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 3 – led e

Kommissionens förslag	*Ändring*
e) Vid reparation ***eller*** underhåll, inbegripet med utrustning för olika typer av trycksänkning i syfte att utföra reparation och underhåll.	e) Vid reparation, underhåll, ***testförfaranden och avveckling***, inbegripet med utrustning för olika typer av trycksänkning i syfte att utföra reparation och underhåll.

Ändring 160

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Om ventilering i enlighet med ***punkterna*** 2 ***och 3*** är tillåten ska operatörer endast utföra ventilering om fackling inte är tekniskt genomförbart eller ***om*** det kan utgöra en risk för verksamhetens eller personalens säkerhet. I sådana situationer ska operatörer, som en del av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i artikel 16, påvisa behovet av att välja ventilering i stället för fackling för de behöriga myndigheterna.	4. Om ventilering i enlighet med ***punkt*** 2 är tillåten ska operatörer endast utföra ventilering om fackling inte är tekniskt genomförbart ***på grund av bristande antändlighet eller oförmåga att hålla lågan brinnande, av säkerhetshänsyn eller när begränsningsåtgärdernas miljö- eller klimatkonsekvenser är större än nyttan*** eller ***när*** det kan utgöra en risk för verksamhetens eller personalens säkerhet. I sådana situationer ska operatörer, som en del av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i artikel 16, påvisa behovet av att välja ventilering i stället för fackling för de behöriga myndigheterna.

Ändring 161

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 4a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	4a. Om utsläppsfri utrustning finns tillgänglig som alternativ till ventileringsutrustningen ska den ersätta den utrustningen senast den 31 december 2026, förutsatt att den utsläppsfria utrustningen uppfyller de standarder som fastställts i enlighet med punkt 5b.

Ändring 162

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5. Det ***ska*** vara tillåtet att utföra fackling endast om det varken är möjligt att återföra metanet, använda det på plats eller bjuda ut ***det*** på en marknad av någon annan anledning än ekonomiska överväganden. I sådana situationer ska operatörer, som en del av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i artikel 16, påvisa behovet av att välja fackling i stället för återföring, användning på plats eller utbjudande på en marknad av metanet för de behöriga myndigheterna.	5. ***Utöver de villkor som anges i punkt 2 ska*** det vara tillåtet att utföra fackling endast om det varken är möjligt att återföra metanet, använda det på plats***, utföra gasbehandling*** eller bjuda ut ***metanet*** på en marknad av någon annan anledning än ekonomiska överväganden. I sådana situationer ska operatörer, som en del av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i artikel 16, påvisa behovet av att välja fackling i stället för återföring, användning på plats eller utbjudande på en marknad av metanet för de behöriga myndigheterna.

Ändring 163

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 5a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	5a. När en anläggning byggs, helt eller delvis byts ut eller renoveras ska operatörerna endast använda pneumatiska kontroller och pumpar med nollutsläpp på den anläggningen.

Ändring 164

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 5b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	5b. Senast … [24 månader från och med den dag då denna förordning träder i kraft] ska kommissionen anta delegerade akter i enlighet med artikel 31 för att komplettera denna förordning genom att införliva och fastställa tillämpligheten av tekniska standarder för utrustning för ventilering och fackling och utrustning med nollutsläpp. Kommissionen ska ges befogenhet att se över sådana delegerade akter i linje med den tekniska utvecklingen.

Ändring 165

Förslag till förordning

Artikel 15 – punkt 5c (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	5c. Om genomförandet av denna artikel kräver ett tillstånd eller något annat administrativt godkännande från berörda myndigheter eller om bristen på tillgänglig utrustning för ventilering eller fackling orsakar en exceptionell försening av de åtgärder som krävs för genomförandet, ska operatörerna förse de behöriga myndigheterna med en detaljerad tidsplan för genomförandet. Operatörerna ska utan dröjsmål gå vidare med genomförandet. De behöriga myndigheterna får begära ändringar av tidsplanen.

Ändring 166

Förslag till förordning

Artikel 16 – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) orsakas av en nödsituation ***eller*** ett funktionsfel,	a) orsakas av en nödsituation, ett funktionsfel, ***eller***

Ändring 167

Förslag till förordning

Artikel 17 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. ***Om en anläggning byggs, ersätts eller renoveras, eller om nya facklingsskorstenar eller andra förbränningsanordningar installeras, ska*** operatörer ***endast*** installera förbränningsanordningar med självantändning eller ständig tändlåga och ***en fullständig eliminering (DRE, Destruction Removal Efficiency) av*** kolväten.	1. Operatörer ***ska*** installera ***alla facklingsskorstenar som använder*** förbränningsanordningar med självantändning eller ständig tändlåga och ***minst 99 % destruktions- och avlägsnandeeffektivitet för*** kolväten ***senast … [18 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft]***.

Ändring 168

Förslag till förordning

Artikel 17 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Operatörer ska säkerställa att alla facklingsskorstenar eller andra förbränningsanordningar uppfyller kraven i punkt 1 senast … [tolv månader efter den dag då denna förordning träder i kraft].	***utgår***

Ändring 169

Förslag till förordning

Artikel 17 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Operatörer ska utföra veckovisa inspektioner av facklingsskorstenar i enlighet med de uppgifter som fastställs i bilaga III.	3. Operatörer ska utföra veckovisa inspektioner av facklingsskorstenar i enlighet med de uppgifter som fastställs i bilaga III. ***Som ett alternativ till veckovisa inspektioner av en facklingsskorsten får operatörer använda anordningar för fjärrövervakning eller automatisk kontinuerlig övervakning, om de godkänts av de behöriga myndigheterna, för att samla in de observationer av facklingsskorstenen som avses i tredje stycket leden i) och ii) i bilaga III. Om oriktigheter upptäcks ska operatörerna undersöka orsaken till oriktigheten och åtgärda den inom sex timmar eller, vid dåligt väder eller andra extrema förhållanden, inom 24 timmar.***

Ändring 170

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Senast ***… [tolv*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska medlemsstaterna upprätta och offentliggöra en inventering av alla inaktiva brunnar på sitt territorium eller inom sin jurisdiktion, inbegripet minst de uppgifter som fastställs i bilaga IV.	1. Senast ***… [sex*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska medlemsstaterna upprätta och offentliggöra en inventering av alla inaktiva ***brunnar och permanent igenpluggade och övergivna*** brunnar på sitt territorium eller inom sin jurisdiktion, inbegripet minst de uppgifter som fastställs i bilaga IV.

Ändring 171

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Senast … [18 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska utrustning för mätning av metanutsläpp installeras på alla inaktiva brunnar.	***utgår***

Ändring 172

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Rapporter med ***de mätningar*** som avses i punkt ***2*** ska lämnas in till de behöriga myndigheterna senast … [***24*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] och senast den 30 mars varje år därefter och ska avse det senaste tillgängliga kalenderåret. Före inlämning till behöriga myndigheter ska de rapporter som anges i denna punkt bedömas av en verifieringsenhet och innehålla ett verifieringsutlåtande som utfärdats enligt artiklarna 8 och 9.	3. Rapporter med ***information om kvantifiering av metanutsläpp i luft och vatten, i tillämpliga fall, från alla brunnar*** som avses i punkt ***1*** ska lämnas in till de behöriga myndigheterna senast … [***18*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] och senast den 30 mars varje år därefter och ska avse det senaste tillgängliga kalenderåret. ***När de behöriga myndigheterna får tillförlitliga bevis för att det inte finns några metanutsläpp från permanent igenpluggade och övergivna brunnar inom de senaste fem åren ska den rapporteringsskyldighet som föreskrivs i denna punkt inte gälla för dessa brunnar.*** Före inlämning till behöriga myndigheter ska de rapporter som anges i denna punkt bedömas av en verifieringsenhet och innehålla ett verifieringsutlåtande som utfärdats enligt artiklarna 8 och 9.

Ändring 173

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. De behöriga myndigheterna ska offentliggöra de rapporter som avses i denna artikel och lämna in dem till kommissionen, inom tre månader från ***operatörers*** inlämning och i enlighet med artikel 5.4.	4. De behöriga myndigheterna ska offentliggöra de rapporter som avses i denna artikel och lämna in dem till kommissionen, inom tre månader från inlämning och i enlighet med artikel 5.4.

Ändring 174

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5. Medlemsstaterna ska ansvara för att de skyldigheter som fastställs i ***punkterna*** 2 ***och 3*** fullgörs, med undantag för om en ansvarig part kan identifieras i vilket fall den parten ska bära ansvaret.	5. Medlemsstaterna ska ansvara för att de skyldigheter som fastställs i ***punkt*** 2 fullgörs, med undantag för om en ansvarig part kan identifieras i vilket fall den parten ska bära ansvaret.

Ändring 175

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 6 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Medlemsstaterna ***ska*** utarbeta ***och genomföra*** en begränsningsplan för att sanera, återställa och permanent plugga igen inaktiva brunnar som ligger inom deras territorium.	***Senast … [12 månader från och med den dag då denna förordning träder i kraft] ska*** medlemsstaterna ***eller den ansvariga parten*** utarbeta en begränsningsplan för att sanera, återställa och permanent plugga igen inaktiva brunnar som ligger inom deras territorium ***och genomföra den senast … [24 månader från och med den dag då denna förordning träder i kraft]***.

Ändring 176

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 6a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	6a. Vid identifieringen av inaktiva, permanent igenplugga-de och övergivna brunnar ska medlemsstaterna genomföra en robust och objektiv bedömning baserad på de mest aktuella vetenskapliga rönen, inbegripet data från det internationella observatoriet för metanutsläpp, IMEO.

Ändring 177

Förslag till förordning

Artikel 19 – punkt 2 – led c

Kommissionens förslag	*Ändring*
c) Metanutsläpp som sker under verksamhet efter gruvbrytning.	c) Metanutsläpp som sker under verksamhet efter gruvbrytning ***och inom gruvområdet***.

Ändring 178

Förslag till förordning

Artikel 20 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. För underjordiska kolgruvor ska gruvoperatörer genomföra kontinuerliga mätningar av utsläpp av metan ***i ventilationsluft och kvantifiering av*** alla ventilationsschakt som för ut luft ***och som gruvoperatören använder***, med hjälp av en ***apparat*** med en ***känslighetströskel för metankoncentration på minst 100 ppm***. De ska även utföra mätningar baserade på prover varje månad.	1. För underjordiska kolgruvor ska gruvoperatörer genomföra kontinuerliga mätningar ***och kvantifiering*** av ***direkta*** utsläpp av metan ***på källnivå i*** alla ventilationsschakt som för ut luft***. Gruvoperatörer ska till de behöriga myndigheterna rapportera metanutsläpp per ventilationsschakt per år uttryckt i kiloton (kt) metan***, med hjälp av ***utrustning och metoder som leder till*** en ***mätnoggrannhet*** med en ***tolerans på 0,5 kt/år metan eller 5 % av den rapporterade mängden***. De ska även utföra mätningar baserade på prover varje månad.

Ändring 179

Förslag till förordning

Artikel 20 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Operatörer av dräneringsstationer ska kontinuerligt mäta ***den metanvolym*** som ventileras och facklas, oberoende av skälen för sådan ventilering och fackling.	2. Operatörer av dräneringsstationer ska kontinuerligt ***på källnivå*** mäta ***de direkta utsläppen och kvantifiera de totala mängderna metan*** som ventileras och facklas, oberoende av skälen för sådan ventilering och fackling.

Ändring 180

Förslag till förordning

Artikel 20 – punkt 4 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
När det gäller den kontinuerliga mätning som avses i punkterna 1 och 2, om en del av mätningsutrustningen inte är i drift under en period, får avläsningar som gjorts under perioder då utrustningen var i drift användas för att göra uppskattningar av data i proportion till den period då utrustningen inte var i drift.	När det gäller den kontinuerliga ***direkta*** mätning ***och kvantifiering på källnivå*** som avses i punkterna 1 och 2, om en del av mätningsutrustningen inte är i drift under en period, får avläsningar som gjorts under perioder då utrustningen var i drift användas för att göra uppskattningar av data i proportion till den period då utrustningen inte var i drift.

Ändring 181

Förslag till förordning

Artikel 20 – punkt 4 – stycke 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
Den utrustning som används för den kontinuerliga mätning som avses i punkterna 1 och 2 ska vara i drift under mer än 90 % av den tid för vilken den används för att övervaka ett utsläpp, utan tiden för driftavbrott för omkalibrering medräknad.	Den utrustning som används för den kontinuerliga ***direkta*** mätning ***och kvantifiering på källnivå*** som avses i punkterna 1 och 2 ska vara i drift under mer än 90 % av den tid för vilken den används för att övervaka ett utsläpp, utan tiden för driftavbrott för omkalibrering medräknad.

Ändring 182

Förslag till förordning

Artikel 20 – punkt 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5. Gruvoperatörer ***ska*** uppskatta utsläpp efter gruvbrytning av kol med hjälp av utsläppsfaktorer för sådana utsläpp, som ska uppdateras varje år, med grund i fyndighetsspecifika kolprover och i enlighet med lämpliga vetenskapliga standarder.	5. ***I förekommande fall ska*** gruvoperatörer uppskatta utsläpp efter gruvbrytning av kol med hjälp av utsläppsfaktorer för sådana utsläpp, som ska uppdateras varje år, med grund i fyndighetsspecifika kolprover och i enlighet med lämpliga vetenskapliga standarder.

Ändring 183

Förslag till förordning

Artikel 22 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Från och med den [1 januari 2025] ska det vara förbjudet att utföra ***ventilering och*** fackling av metan från ***dräneringsstationer***, förutom vid nödsituationer***, funktionsfel*** eller om det är oundvikligt och absolut nödvändigt för underhåll. I sådana fall ska operatörer av dräneringsstationer endast utföra ventilering om fackling inte är tekniskt genomförbart eller om det kan utgöra en risk för verksamhetens eller personalens säkerhet. I sådana situationer ska operatörer av dräneringsstationer, som en del av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i artikel 23, påvisa behovet av att välja ventilering i stället för fackling för de behöriga myndigheterna.	1. Från och med den 1 januari 2025 ska det vara förbjudet att utföra fackling ***med en destruktions- och avlägsnandeeffektivitet för kolväten som är mindre än 99 %*** av metan från ***dräneringssystem***, förutom vid nödsituationer eller om det är oundvikligt och absolut nödvändigt för underhåll. I sådana fall ska operatörer av dräneringsstationer endast utföra ventilering om fackling inte är tekniskt genomförbart eller om det kan utgöra en risk för verksamhetens eller personalens säkerhet. I sådana situationer ska operatörer av dräneringsstationer, som en del av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i artikel 23, påvisa behovet av att välja ventilering i stället för fackling för de behöriga myndigheterna.

Ändring 184

Förslag till förordning

Artikel 22 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Från och med den 1 januari 2027 ska det vara förbjudet att utföra ventilering av metan genom ventilationsschakt i kolgruvor som släpper ut mer än ***0,5*** ton metan/kiloton brutet kol, med undantag för kokskolgruvor.	2. Från och med den 1 januari 2027 ska det vara förbjudet att utföra ventilering av metan genom ventilationsschakt i kolgruvor som släpper ut mer än ***fem*** ton metan/kiloton brutet kol, med undantag för kokskolgruvor***, utom om det skulle utgöra ett direkt hot mot hälsan och livet för gruvarbetarna och om det skulle öka säkerhetsrisken på arbetsplatsen i gruvanläggningarna***. ***Från och med den 1 januari 2031 ska det vara förbjudet att utföra ventilering av metan genom ventilationsschakt i kolgruvor som släpper ut mer än tre ton metan/kiloton brutet kol, med undantag för kokskolgruvor.*** ***Dessa tröskelvärden ska tillämpas per år per gruva och operatör, om en enhet driver flera gruvor.***

Ändring 185

Förslag till förordning

Artikel 22 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	3a. Om medlemsstaterna avser att införa ett särskilt incitamentssystem för att minska metanutsläppen får de använda de sanktioner eller böter som avses i artikel 30 som ett instrument för att garantera att operatörer av befintliga gruvor uppfyller skyldigheterna i punkterna 1 och 2 i denna artikel.

Ändring 186

Förslag till förordning

Artikel 23 – punkt 1 – stycke 1 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
Från och med den [1 januari 2025] ska operatörer av dräneringsstationer meddela de behöriga myndigheterna om all ventilering och fackling ***som***	Från och med den 1 januari 2025 ska operatörer av dräneringsstationer meddela de behöriga myndigheterna om all ventilering och fackling ***med en destruktions- och avlägsnandeeffektivitet på mindre än 99 %.***

Ändring 187

Förslag till förordning

Artikel 23 – punkt 1 – stycke 1 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) orsakas av en nödsituation ***eller ett funktionsfel***,	a) orsakas av en nödsituation,

Ändring 188

Förslag till förordning

Artikel 24 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
Detta avsnitt gäller följande metanutsläpp från ***övergivna*** och ***stängda*** underjordiska kolgruvor där kol inte längre produceras:	Detta avsnitt gäller följande metanutsläpp från ***stängda*** och ***övergivna samt stängda*** underjordiska kolgruvor där kol inte längre produceras:

Ändring 189

Förslag till förordning

Artikel 25 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Senast … [tolv månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska medlemsstater upprätta och offentliggöra en inventering av alla ***stängda*** och övergivna kolgruvor inom sitt territorium eller inom sin jurisdiktion, i enlighet med den metod och inbegripet minst de uppgifter som fastställs i del 1 i bilaga VII.	1. Senast … [tolv månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska medlemsstater upprätta och offentliggöra en inventering av alla ***underjordiska*** och övergivna kolgruvor inom sitt territorium eller inom sin jurisdiktion, i enlighet med den metod och inbegripet minst de uppgifter som fastställs i del 1 i bilaga VII.

Ändring 190

Förslag till förordning

Artikel 25 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1a. Vid identifieringen av stängda gruvor och övergivna kolgruvor ska medlemsstaterna genomföra en robust och objektiv bedömning baserad på de mest aktuella vetenskapliga rönen, inbegripet, om tillgängligt, data från det internationella observatoriet för metanutsläpp, IMEO.

Ändring 191

Förslag till förordning

Artikel 25 – punkt 2 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Mätningar av metankoncentration vid alla de punkter som finns förtecknade i del 1 vi i bilaga VII och som har konstaterats släppa ut metan ska utföras i enlighet med lämpliga vetenskapliga standarder och minst varje timme.	***utgår***

Ändring 192

Förslag till förordning

Artikel 25 – punkt 2 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Från och med … [18 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft], ska mätutrustning installeras på alla de punkter som finns förtecknade i del 1 punkt v i bilaga VII för stängda eller övergivna kolgruvor ***i vilka verksamheten har upphört sedan … [50 år före den dag då denna förordning träder i kraft]***.	Från och med … [18 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft], ska mätutrustning installeras på alla de punkter som finns förtecknade i del 1 punkt v i bilaga VII ***som konstaterades släppa ut mer än 0,5 ton metan per år baserat på inventeringen i punkt 1 i denna artikel*** för stängda eller övergivna kolgruvor.

Ändring 193

Förslag till förordning

Artikel 25 – punkt 2 – stycke 2a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Utrustningen ska utföra direkta mätningar eller kvantifieringar på källnivå i enlighet med lämpliga vetenskapliga standarder och om möjligt varje timme och av tillräcklig kvalitet för att möjliggöra en representativ beräkning av de årliga metanutsläppen vid alla de punkter som finns förtecknade i del 1 punkt v i bilaga VII och som har konstaterats släppa ut metan.

Ändring 194

Förslag till förordning

Artikel 25 – punkt 2 – stycke 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
Den mätningsutrustning som ska användas för de mätningar som avses i punkt 2 ska ha en känslighetströskel på minst 10 000 ppm.	***utgår***

Ändring 195

Förslag till förordning

Artikel 25 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a. Om det observerade årliga metanutsläppet från en punkt som förtecknas i del 1 punkt v i bilaga VII understiger 1 ton metan under sex på varandra följande år i fråga om översvämmade gruvor eller tolv på varandra följande år när det gäller torra gruvor, ska ingen ytterligare övervakning och rapportering göras för den specifika punkten.

Ändring 196

Förslag till förordning

Artikel 25 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Gruvoperatörer ska ansvara för de krav som avser stängda gruvor i punkterna 2 och 3. Medlemsstater ska ansvara för de krav som avser övergivna gruvor i punkterna 2 och 3.	4. Gruvoperatörer***, operatörer av tillgångar eller medlemsstater*** ska ansvara för de krav som avser stängda gruvor i punkterna 2 och 3. Medlemsstater ska ansvara för de krav som avser övergivna gruvor i punkterna 2 och 3.

Ändring 197

Förslag till förordning

Artikel 26 – punkt 1 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
På grundval av den inventering som avses i artikel 25 ska medlemsstaterna utarbeta och genomföra en begränsningsplan för att ta itu med metanutsläpp från övergivna kolgruvor.	På grundval av den inventering som avses i artikel 25 ska medlemsstaterna utarbeta och genomföra en begränsningsplan för att ta itu med metanutsläpp från ***stängda och*** övergivna ***underjordiska*** kolgruvor.

Ändring 198

Förslag till förordning

Artikel 26 – punkt 1 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Begränsningsplanen ska lämnas in till de behöriga myndigheterna senast … [**36** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] och inbegripa minst de uppgifter som fastställs i del 4 i bilaga VII.	Begränsningsplanen ska lämnas in till de behöriga myndigheterna senast … [***18*** månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] och inbegripa minst de uppgifter som fastställs i del 4 i bilaga VII. ***Medlemsstaterna ska genomföra den senast … [2 år efter den dag då denna förordning träder i kraft].***

Ändring 199

Förslag till förordning

Artikel 26 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Från och med den 1 januari 2030 ska det vara förbjudet att utföra ventilering och fackling från utrustning som avses i artikel 25.2, såvida inte detta är tekniskt ogenomförbart eller utgör en risk för ***verksamhetens*** eller personalens säkerhet. I sådana situationer ska gruvoperatörer eller medlemsstater, som en del av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i artikel 25, påvisa behovet av att välja ventilering eller fackling i stället för användning eller begränsning.	2. Från och med den 1 januari 2030 ska det vara förbjudet att utföra ventilering och fackling från utrustning som avses i artikel 25.2, såvida inte detta är tekniskt ogenomförbart eller utgör en risk för ***miljön,*** eller ***människors, inbegripet*** personalens, säkerhet ***eller folkhälsan***. I sådana situationer ska gruvoperatörer eller medlemsstater, som en del av de rapporteringsskyldigheter som fastställs i artikel 25, påvisa behovet av att välja ventilering eller fackling i stället för användning eller begränsning.

Ändring 200

Förslag till förordning

Artikel 26 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a. För stängda kolgruvor:
	a) Infångning av metan genom avgasning ska vara möjlig.
	b) Användning av säkerhetsrelevanta avgasningsanordningar, t.ex. fläktkåpor (Protegohaube), kan fortsätta.
	c) Användningen av gruvgas som energiresurs ska inte påverkas av tillämpningsområdet för denna förordning.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	d) Uppdämning av gruvvatten för att minska metanutsläppen ska vara tillåten enligt denna förordning.

Ändring 201

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 1 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Kommissionen ska ***bemyndigas att*** anta ***delegerade akter*** i enlighet med artikel 31 för att komplettera denna förordning genom att göra ändringar av eller tillägg till den information som importörer ska tillhandahålla.	Kommissionen ska ***senast den 31 december 2025*** anta ***en delegerad akt*** i enlighet med artikel 31 för att komplettera denna förordning genom att göra ändringar av eller tillägg till den information som importörer ska tillhandahålla.

Ändring 202

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a. Från och med den 1 januari 2026 ska importörer av kol, olja och gas visa att exportörer av kol, olja och gas till unionen uppfyller kraven för mätning, övervakning, rapportering och verifiering, detektering och reparation av läckage och ventilering och fackling som fastställs i kapitel 3 och 4 i denna förordning eller på annat sätt uppfyller kraven för undantag som föreskrivs i punkt 2b i denna artikel.

Ändring 203

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 2b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2b. Importörer som visar att åtgärder har vidtagits vilka bedöms vara jämförbara i fråga om ändamålsenlighet eller ger garantier om ursprung från länder som anses ha likvärdiga regler ska vara föremål för ett undantag från punkt 2a, i enlighet med punkt 2c.

Ändring 204

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 2c (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2c. När importörer begär ett undantag som föreskrivs i punkt 2b ska de meddela kommissionen och tillhandahålla all nödvändig information. Kommissionen ska bedöma om ett undantag är tillämpligt med hänsyn till
	a) åtgärdernas eller regelkravens ändamålsenlighet jämfört med de som gäller inom unionen,
	b) riktigheten i de uppgifter som tillhandahålls av importörer och
	c) sanktioner för bristande efterlevnad och effektivitet i verkställandet i de relevanta jurisdiktioner där likvärdiga regler eftersöks.

Ändring 205

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 2d (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2d. Kommissionen ska anta en delegerad akt senast den 31 december 2025 i enlighet med artikel 31 för att komplettera denna förordning med både formerna och förfarandena för importörer som begär ett undantag enligt 2c och de specifika kraven för att visa en jämförbar nivå av ändamålsenlighet och likvärdiga regler, inbegripet fastställande av den nödvändiga roll som det internationella observatoriet för metanutsläpp (IMEO) spelar för att säkerställa kvalitetskontroll enligt punkt 2b.

Ändring 206

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 2e (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2e. Medlemsstaterna ska säkerställa att importörer som släpper ut kol, olja och gas på marknaden uppfyller kraven i denna artikel inom sitt territorium. Medlemsstaterna ska fastställa progressiva sanktioner för överträdelser, inbegripet tillfälligt upphävande av tillstånd att släppa ut olja, gas och kol på marknaden i enlighet med artikel 30, med hänsyn till behovet av att effektivt avskräcka från att begå överträdelser.

Ändring 207

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 2f (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2f. Om importörerna underlåter att lämna den information som avses i punkterna 1, 2a och 2b, men kan visa för de behöriga myndigheterna i de importerande medlemsstaterna att alla rimliga ansträngningar har gjorts för att inhämta sådan information, får medlemsstaterna överväga att minska eller avstå från att ålägga importörer sådana sanktioner som avses i punkt 2e.

Ändring 208

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 3 – stycke 1 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
Senast den 31 december 2025, eller tidigare om kommissionen anser att tillräckliga belägg finns tillgängliga, ska kommissionen ***undersöka tillämpningen*** av denna artikel***, med hänsyn till särskilt följande:***	Senast den 31 december 2025, eller tidigare om kommissionen anser att tillräckliga belägg finns tillgängliga, ska kommissionen ***föreslå ändringar*** av denna ***förordning för att skärpa de krav som gäller för importörer i syfte att genomföra prestandanormer i tidiga led för metanutsläpp på all import av fossil gas och olja som motsvarar den metanutsläppsintensitet som avses i*** artikel ***13 och en motsvarande standard för kolimport.***

Ändring 209

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 3 – stycke 1 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) Rapportering av tillgängliga data om metanutsläpp som samlats in inom ramen för det verktyg för global övervakning av metanutsläpp som avses i artikel 29.	***utgår***

Ändring 210

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 3 – stycke 1 – led b

Kommissionens förslag	*Ändring*
b) Analys av data om metanutsläpp från det internationella observatoriet för metanutsläpp (IMEO).	***utgår***

Ändring 211

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 3 – stycke 1 – led c

Kommissionens förslag	*Ändring*
c) Information om åtgärder för övervakning, rapportering, verifiering och begränsning i fråga om operatörer som finns utanför unionen och från vilka energi importeras till unionen.	***utgår***

Ändring 212

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 3 – stycke 1 – led d

Kommissionens förslag	*Ändring*
d) Inverkan på försörjningstryggheten och de lika villkoren vid möjliga ytterligare skyldigheter, inbegripet obligatoriska åtgärder såsom standarder eller mål för metanutsläpp***, med separat beaktande av*** sektorerna för olja, gas och kol.	d) ***När kommissionen föreslår ändringar av denna förordning enligt vad som avses i första stycket ska den särskilt bedöma*** inverkan på ***klimatet,*** försörjningstryggheten ***i unionen*** och de lika villkoren vid möjliga ytterligare skyldigheter, inbegripet obligatoriska åtgärder såsom standarder eller mål för metanutsläpp***. Kommissionen får också beakta*** sektorerna för olja, gas och kol ***separat***.

Ändring 213

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 3 – stycke 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
Kommissionen ska, när så är lämpligt och på grundval av de belägg som krävs för att säkerställa full överensstämmelse med unionens tillämpliga internationella skyldigheter, ***föreslå ändringar av denna förordning för att stärka de krav*** som ***är tillämpliga på importörer i syfte att säkerställa en jämförbar nivå av ändamålsenlighet vad gäller mätning, rapportering och verifiering och begränsning av metanutsläpp från energisektorn***.	Kommissionen ska, när så är lämpligt och på grundval av de belägg som krävs för att säkerställa full överensstämmelse med unionens tillämpliga internationella skyldigheter, ***inbegripet dess långsiktiga temperaturmål*** som ***föreskrivs i artikel 2.1 a i Parisavtalet, föreslå ändringar av denna artikel i enlighet med artikel 33 för att stärka de krav som är tillämpliga på importörer***.

Ändring 214

Förslag till förordning

Artikel 28 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Senast … [18 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska kommissionen inrätta och förvalta en öppenhetsdatabas för metanutsläpp som innehåller de data som lämnats in till den i enlighet med artikel 27 och artiklarna 12.11, 16.3, 18.4, 20.7, 23.2 och 25.5.	1. Senast … [18 månader efter den dag då denna förordning träder i kraft] ska kommissionen inrätta och förvalta en öppenhetsdatabas för metanutsläpp***, som är organiserad efter länder, företag och de mängder gas, kol och olja som importeras,*** som innehåller de data som lämnats in till den i enlighet med artikel 27 och artiklarna 12.11, 16.3, 18.4, 20.7, 23.2 och 25.5.

Ändring 215

Förslag till förordning

Artikel 28 – punkt 2 – led b – led i

Kommissionens förslag	*Ändring*
i) Huruvida det finns obligatoriska lagstiftningsåtgärder för metanutsläpp i energisektorn som omfattar de delar som fastställs i denna förordning vad gäller mätning, rapportering och verifiering och begränsning av metanutsläpp i energisektorn.	i) Huruvida det finns obligatoriska lagstiftningsåtgärder för metanutsläpp i energisektorn som omfattar de delar som fastställs i denna förordning vad gäller mätning, rapportering och verifiering och begränsning av metanutsläpp i energisektorn***, och huruvida dessa åtgärder är tillräckliga***.

Ändring 216

Förslag till förordning

Artikel 28 – punkt 2 – led b – led iia (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	iia) Huruvida det har undertecknat den globala utfästelsen om metan.

Ändring 217

Förslag till förordning

Artikel 29 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Kommissionens bilaterala dialoger ska underrättas genom verktyget vad gäller politik och åtgärder om metanutsläpp. Om verktyget identifierar en ny stor utsläppskälla ska kommissionen uppmärksamma det berörda landet på detta, i syfte att öka medvetenheten och ***främja*** korrigeringsåtgärder.	2. Kommissionens bilaterala dialoger ska underrättas genom verktyget vad gäller politik och åtgärder om metanutsläpp. Om verktyget identifierar en ny stor utsläppskälla ska kommissionen uppmärksamma det berörda landet på detta, i syfte att öka medvetenheten och***, vid behov, erbjuda tekniskt stöd för att säkerställa snabba*** korrigeringsåtgärder.

Ändring 218

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Medlemsstaterna ska fastställa regler om sanktioner för överträdelse av bestämmelserna i denna förordning och vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att de tillämpas.	1. Medlemsstaterna ska fastställa regler om sanktioner för överträdelse av bestämmelserna i denna förordning och vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att de tillämpas***, inbegripet principen att förorenaren betalar***.

Ändring 219

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 2 – stycke 1 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
Sanktionerna ska vara ändamålsenliga, proportionella och avskräckande och ***kan*** innefatta följande:	Sanktionerna ska vara ändamålsenliga, proportionella och avskräckande och ***ska*** innefatta följande:

Ändring 220

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 2 – stycke 1 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) Böter som är proportionella till skadan på miljön, beräknade på ett sådant sätt att man säkerställer att de ansvariga faktiskt berövas de ekonomiska fördelar som de kan ha erhållit genom överträdelserna, och gradvis höjda sådana böter för upprepade allvarliga överträdelser.	a) Böter som är proportionella till skadan på miljön, ***påverkan på säkerhet och hälsa,*** beräknade på ett sådant sätt att man säkerställer att de ansvariga faktiskt berövas de ekonomiska fördelar som de kan ha erhållit genom överträdelserna, och gradvis höjda sådana böter för upprepade allvarliga ***eller många*** överträdelser.

Ändring 221

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 2 – stycke 1a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Utöver de sanktioner som fastställs i leden a och b i denna punkt ska medlemsstaterna överväga att tillfälligt upphäva tillståndet att släppa ut olja, gas eller kol på marknaden vid allvarliga eller upprepade överträdelser av denna förordning, med beaktande av energiförsörjningstryggheten.

Ändring 222

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 3 – led ba (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ba) Försummelse från operatörens eller företagets sida att lämna in en rapport om metanutsläpp i enlighet med artikel 12.

Ändring 223

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 3 – led la (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	la) Försummelse från importörens sida, i den mån det krävs enligt artikel 27, att visa att exportörer av kol, olja och gas har uppfyllt kraven på övervakning, rapportering och verifiering, detektering och reparation av läckage samt rutinmässig ventilering och fackling, i enlighet med artikel 27.

Ändring 224

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 3 – led lb (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	lb) Försummelse från importörens sida, i den mån det krävs enligt artikel 27, att tillhandahålla den information som krävs i enlighet med en oberoende bedömning av efterlevnad som har genomförts av ett verifieringsorgan.

Ändring 225

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	3a. Om villkoren i artikel 15.5d är uppfyllda ska medlemsstaterna överväga att minska eller avstå från att ålägga operatörer sanktioner under den genomförandeperiod som de behöriga myndigheterna anser vara nödvändig.

Ändring 226

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 3b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	3b. Leden l, la och lb i punkt 3 ska inte gälla importörer när importörerna inte lämnar den information som föreskrivs i bilaga VIII och kan visa för de behöriga myndigheterna i de importerande medlemsstaterna att alla skäliga ansträngningar har gjorts för att skaffa sådan information.

Ändring 227

Förslag till förordning

Artikel 30 – punkt 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5. Medlemsstaterna ska varje år offentliggöra information om arten och omfattningen av de sanktioner som utfärdats enligt denna förordning samt vilka överträdelser och operatörer de gäller.	5. Medlemsstaterna ska varje år offentliggöra information om arten och omfattningen av de sanktioner som utfärdats enligt denna förordning ***och i linje med de sanktioner som föreskrivs i [ändrade Skydd för miljön genom straffrättsliga bestämmelser],*** samt vilka överträdelser och operatörer de gäller.

Ändring 228

Förslag till förordning

Artikel 31 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i ***artiklarna*** 8.5, ***22.3 och 27.1*** ges till kommissionen ***tills vidare*** från och med den [dag då denna förordning träder i kraft].	2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i ***artikel*** 8.5, […] ges till kommissionen ***för en period på fem år*** från och med den dag då denna förordning träder i kraft.

Ändring 229

Förslag till förordning

Artikel 31 – punkt 6

Kommissionens förslag	*Ändring*
6. En delegerad akt som antas enligt ***artiklarna*** 8.5, ***22.3 och 27.1*** ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar mot den delegerade akten inom en period på två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden, har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.	6. En delegerad akt som antas enligt ***artikel*** 8.5, […] ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar mot den delegerade akten inom en period på två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden, har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Ändring 230

Förslag till förordning

Artikel 32 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Kommissionen ska biträdas av kommittén för energiunionen, som inrättats genom artikel 44 i förordning (EU) 2018/1999.	1. Kommissionen ska biträdas av kommittén för ***klimatförändringar och kommittén för*** energiunionen, som inrättats genom artikel 44 i förordning (EU) 2018/1999.

Ändring 231

Förslag till förordning

Artikel 33 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Vart ***femte*** år ska kommissionen ***lämna in en rapport*** till Europaparlamentet och rådet om bedömningen av denna förordning ***och ska, i tillämpliga fall, lämna in lagförslag om ändring av denna förordning***. Rapporterna ska offentliggöras.	1. ***Senast den 1 januari 2027 och därefter*** vart ***fjärde*** år ska kommissionen ***rapportera*** till Europaparlamentet och rådet om bedömningen av denna förordning***. Kommissionens rapporter får åtföljas av lagstiftningsförslag vid behov***. Rapporterna ska offentliggöras.

Ändring 232

Förslag till förordning

Artikel 34

Förordning (EU) 2019/942

Artikel 15 – punkt 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
”5. Vart tredje år ska Acer fastställa och offentliggöra en uppsättning indikatorer och motsvarande referensvärden för jämförelse av investeringskostnader per enhet kopplat till mätning, rapportering och minskning av metanutsläpp för jämförbara projekt. Acer ska utfärda rekommendationer om indikatorer och referensvärden för investeringskostnader per enhet för uppfyllnad av skyldigheterna i [den här förordningen] i enlighet med artikel 3 i [den här förordningen].”.	”5. Vart tredje år ska Acer fastställa och offentliggöra en uppsättning indikatorer och motsvarande referensvärden för jämförelse av investeringskostnader per enhet kopplat till mätning, ***övervakning,*** rapportering***, verifiering*** och minskning***, inbegripet ventilering och fackling*** av metanutsläpp för jämförbara projekt. Acer ska utfärda rekommendationer om indikatorer och referensvärden för investeringskostnader per enhet för uppfyllnad av skyldigheterna i [den här förordningen] i enlighet med artikel 3 i [den här förordningen].”.

Ändring 233

Förslag till förordning

Bilaga I – rubriken

Kommissionens förslag

Reparations- och övervakningsplan för detektering av läckage

Ändring

Del 1: Undersökning för detektering ***och reparation*** av läckage		
Trots den undersökning för detektering och reparation av läckage som anges i artikel 14.2 c ska, för alla komponenter under jord som förtecknas i denna bilaga, en undersökning för detektering och reparation av läckage utföras enligt följande minimifrekvenser:		
Tillgång	***Material***	***Frekvens***
[…]	[…]	[…]

Ändring 234

Förslag till förordning

Bilaga I – avdelning 1a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Del 2: Reparations- och övervakningsplan

Ändring 235

Förslag till förordning

Bilaga I – stycke 2 – led iii

Kommissionens förslag	*Ändring*
iii) För komponenter som konstateras släppa ut ***minst 500 ppm metan***, angivelse av huruvida reparationer utförts under LDAR-undersökningen och eventuella skäl till att detta inte skett, med beaktande av kraven avseende vilka komponenter som kan beaktas i fråga om en uppskjuten reparation i enlighet med artikel 14.4.	iii) För komponenter som konstateras släppa ut, angivelse av huruvida reparationer utförts under LDAR-undersökningen och eventuella skäl till att detta inte skett, med beaktande av kraven avseende vilka komponenter som kan beaktas i fråga om en uppskjuten reparation i enlighet med artikel 14.4.

Ändring 236

Förslag till förordning

Bilaga I – stycke 2 – led iv

Kommissionens förslag	*Ändring*
iv) För komponenter som konstateras släppa ut ***minst 500 ppm metan***, en reparationsplan med angivelse av det planerade reparationsdatumet.	iv) För komponenter som konstateras släppa ut, en reparationsplan med angivelse av det planerade reparationsdatumet.

Ändring 237

Förslag till förordning

Bilaga I – stycke 2 – led v

Kommissionens förslag	*Ändring*
v) För komponenter som i tidigare LDAR-undersökningar konstaterats släppa ut mindre än 500 ppm metan men som konstateras släppa ut minst 500 ppm metan under den övervakning som utförs efter detektering och reparation av läckage för att kontrollera om metanförlustens omfattning har förändrats, angivelse av huruvida reparationen genomfördes omedelbart och om inte, varför (i enlighet med punkt iii) och en reparationsplan med angivelse av det planerade reparationsdatumet.	***utgår***

Ändring 238

Förslag till förordning

Bilaga I – stycke 5 – led iii

Kommissionens förslag	*Ändring*
iii) För komponenter som konstateras släppa ut ***minst 500 ppm metan***, resultat av övervakningen efter reparation i syfte att kontrollera om reparationen var lyckad.	iii) För komponenter som konstateras släppa ut, resultat av övervakningen efter reparation i syfte att kontrollera om reparationen var lyckad.

Ändring 239

Förslag till förordning

Bilaga I – stycke 5 – led iv

Kommissionens förslag	*Ändring*
iv) För komponenter som konstateras släppa ut mindre än 500 ppm metan, resultat av övervakningen efter detektering och reparation av läckage i syfte att kontrollera om metanförlustens omfattning förändrades, samt rekommendationer baserat på resultaten.	***utgår***

Ändring 240

Förslag till förordning

Bilaga II – led ii

Kommissionens förslag	*Ändring*
ii) Tillgångens namn och typ.	ii) Tillgångens ***plats,*** namn och typ.

Ändring 241

Förslag till förordning

Bilaga II – led v

Kommissionens förslag	*Ändring*
v) Uppmätta ***eller uppskattade*** volymer av ventilerad eller facklad ***naturgas***.	v) Uppmätta volymer av ventilerad eller facklad ***metan***.

Ändring 242

Förslag till förordning

Bilaga II – led va (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	va) Facklingseffektivitet och den typ av fackling som används.

Ändring 243

Förslag till förordning

Bilaga II – led ix

Kommissionens förslag	*Ändring*
ix) Resultat av veckovisa inspektioner av facklingsskorstenar som genomförts i enlighet med artikel 17.	ix) Resultat av veckovisa inspektioner ***och kontinuerlig övervakning*** av facklingsskorstenar som genomförts i enlighet med artikel 17.

Ändring 244

Förslag till förordning

Bilaga IV – stycke 1 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
I enlighet med artikel 18 ska inventeringar av inaktiva brunnar omfatta minst följande information:	I enlighet med artikel 18 ska inventeringar av inaktiva brunnar ***och permanent igenpluggade och övergivna brunnar*** omfatta minst följande information:

Ändring 245

Förslag till förordning

Bilaga IV – stycke 1 – led ii

Kommissionens förslag	*Ändring*
ii) Brunnens eller brunnsanläggningens namn, typ och adress.	ii) Brunnens eller brunnsanläggningens namn, typ och adress***, med angivande av om det är en inaktiv brunn eller en permanent igenpluggad och övergiven brunn***.

Ändring 246

Förslag till förordning

Bilaga IV – stycke 1 – led iv

Kommissionens förslag	*Ändring*
iv) Resultat av mätningar av ***metankoncentrationen***.	iv) Resultat av mätningar av ***metanutsläpp till luft och vatten***.

Ändring 247

Förslag till förordning

Bilaga IV – led 1a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	När det gäller permanent igenpluggade och övergivna brunnar ska inventeringarna i enlighet med artikel 18 också omfatta
	i) de senast kända mätningarna av metanutsläpp till luft och vatten, om sådana finns,

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ii) information som visar att den relevanta behöriga myndigheten har intygat att den aktuella brunnen eller brunnsanläggningen uppfyller de kriterier som föreskrivs i artikel 2.24a,
	iii) tillfredsställande dokumentation som visar att det inte har skett några metanutsläpp från denna brunn eller brunnsanläggning under åtminstone de senaste fem åren.

Ändring 248

Förslag till förordning

Bilaga IV – led 1b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Begränsningsplanerna ska i enlighet med artikel 18 omfatta minst följande information:
	i) Tidsplanen för hantering av varje inaktiv brunn, inbegripet de åtgärder som ska utföras.
	ii) Namn och adress till operatören, ägaren eller licensinnehavaren till den inaktiva brunnen, i förekommande fall.
	iii) Förväntat slutdatum för all sanering, återställande eller igenpluggning av inaktiva brunnar.

Ändring 249

Förslag till förordning

Bilaga VI – stycke 1 – led iii

Kommissionens förslag	*Ändring*
iii) Orsaken till ventileringen och/eller facklingen.	iii) Orsaken till ventileringen och/eller facklingen; ***motivering till att använda ventilering i stället för fackling, i förekommande fall.***

Ändring 250

Förslag till förordning

Bilaga VI – stycke 1 – led iv

Kommissionens förslag	*Ändring*
iv) Mängd (ton) ventilerad och facklad metan (eller en uppskattning i de fall då mängden inte kan mätas).	iv) Mängd (ton) ventilerad och facklad metan (eller en uppskattning i de fall då mängden inte kan ***kvantifieras eller*** mätas).

Ändring 251

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 1 – led v – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
v) Resultat av mätningar ***av metankoncentrationen*** vid följande ***punkter***:	v) Resultat av ***direkta*** mätningar ***eller kvantifiering vid källan*** vid följande ***punktkällor för utsläpp***:

Ändring 252

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 1 – led v – led 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2) Oanvända ventilationsrör.	2) Oanvända ventilationsrör***, om de inte är en del av säkerhetsinfrastrukturen***.

Ändring 253

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 1 – led v – led 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4) Berg i dagen.	***utgår***

Ändring 254

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 1 – led v – led 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5) Identifierbara sprickor i berglager på gruvområdet eller som kan kopplas till tidigare kolfyndigheter.	***utgår***

Ändring 255

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 2 – led ii

Kommissionens förslag	*Ändring*
ii) Mätningar ska utföras med ***en apparat*** med en ***känslighetströskel på minst 10 000 ppm så nära den uppmätta utsläppskällan som möjligt***.	ii) Mätningar ska utföras med ***utrustning*** med en ***mätnoggrannhet för metanutsläpp på minst 0,5 ton per år***.

Ändring 256

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 3 – led iii – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
iii) Metanutsläpp från alla ***komponenter*** som omfattas av ***artikel 25.3***, inklusive följande:	iii) Metanutsläpp från alla ***punktkällor för utsläpp*** som omfattas av ***del 1***, inklusive följande:

Ändring 257

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 3 – led iii – led 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1) Typ av ***komponent***.	1) Typ av ***punktkälla för utsläpp***.

Ändring 258

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 3 – led iii – led 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5) ***Komponentens uppskattade*** metanutsläpp.	5) ***Uppskattat*** metanutsläpp ***från punktkällan för utsläpp***.

Ändring 259

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 4 – led i

Kommissionens förslag	*Ändring*
i) En förteckning över de ***komponenter*** som ***omfattas av artikel 25.3***.	i) En förteckning över de ***punktkällor för utsläpp*** som ***anges i del 1***.

Ändring 260

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 4 – led ii

Kommissionens förslag	*Ändring*
ii) Teknisk genomförbarhet att begränsa metanutsläppen från de komponenter som omfattas av artikel 25.3.	ii) Teknisk genomförbarhet för att begränsa metanutsläppen; ***varje punktkälla för utsläpp.***

Ändring 261

Förslag till förordning

Bilaga VIII – stycke 2 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
I enlighet med artikel 27 ska ***importörer tillhandahålla*** följande information:	I enlighet med artikel 27 ska ***importörerna lämna en rapport med*** följande information ***för varje anläggning från vilken importen till unionen har ägt rum, inbegripet produktion i tidiga led av olja och fossil gas, insamling, bearbetning och överföring av fossil gas samt terminaler för kondenserad naturgas***:

Ändring 262

Förslag till förordning

Bilaga VIII – stycke 2 – led ii

Kommissionens förslag	*Ändring*
ii) Land och region där energin producerats i enlighet med unionens Nuts-nomenklatur nivå 1 ***samt*** länder och regioner genom vilka energin har transporterats innan den släppts ut på unionens marknad i enlighet med unionens Nuts-nomenklatur nivå 1.	ii) Land och region där energin producerats i enlighet med unionens Nuts-nomenklatur nivå 1, länder och regioner genom vilka energin har transporterats innan den släppts ut på unionens marknad i enlighet med unionens Nuts-nomenklatur nivå 1.

Ändring 263

Förslag till förordning

Bilaga VIII – stycke 2 – led iii

Kommissionens förslag	*Ändring*
iii) För olja och fossil gas, ***huruvida exportören utför*** mätningar och ***rapporterar*** sina metanutsläpp, antingen på egen hand eller som en del av ett åtagande att rapportera nationella växthusgasinventeringar i enlighet med kraven i Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar (UNFCCC) och huruvida dessa överensstämmer med rapporteringskraven i UNFCCC eller med standard 2.0 från metanpartnerskapet för olja och gas. Detta ska åtföljas av en kopia av den senaste rapporten om metanutsläpp, vilket omfattar den information som avses i artikel 12.6 om den finns tillgänglig. Den kvantifieringsmetod (t.ex. UNFCCC-nivåer eller OGMP-nivåer) som används i rapporten ska anges för varje utsläppstyp.	iii) För olja och fossil gas, ***information som anger exportörens eller, i förekommande fall, producentens direkta*** mätningar ***av metanutsläpp på anläggningsnivå, som genomförs av en oberoende tjänsteleverantör, under den sista tillgängliga kalenderårsperioden inbegripet data per detaljerad, individuell utsläppskälltyp*** och ***detaljerad information om de kvantifieringsmetoder som används för att mäta metanutsläpp; mätningar och rapportering av*** sina metanutsläpp, antingen på egen hand eller som en del av ett åtagande att rapportera nationella växthusgasinventeringar i enlighet med kraven i Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar (UNFCCC) och huruvida dessa överensstämmer med rapporteringskraven i UNFCCC eller med standard 2.0 från metanpartnerskapet för olja och gas. Detta ska åtföljas av en kopia av den senaste rapporten om metanutsläpp, vilket omfattar den information som avses i artikel 12.6 om den finns tillgänglig***, när den lämnas i denna rapport***. Den kvantifieringsmetod (t.ex. UNFCCC-nivåer eller OGMP-nivåer) som används i rapporten ska anges för varje utsläppstyp.

Ändring 264

Förslag till förordning

Bilaga VIII – stycke 2 – led iv

Kommissionens förslag	*Ändring*
iv) För olja och gas, ***huruvida exportören vidtar*** obligatoriska eller frivilliga åtgärder för att kontrollera sina metanutsläpp, vilket omfattar åtgärder som undersökningar för detektering och reparation av läckage eller åtgärder för kontroll och begränsning av ventilering och fackling av metan. Detta ska åtföljas av en beskrivning av sådana åtgärder, däribland, när så finns tillgängligt, rapporter från undersökningar för detektering och reparation av läckage och från ventilering och fackling under det senaste tillgängliga kalenderåret.	iv) För olja och gas, ***information som anger exportörens eller, i förekommande fall, producentens*** obligatoriska eller frivilliga åtgärder för att kontrollera sina metanutsläpp, vilket omfattar åtgärder som undersökningar för detektering och reparation av läckage eller åtgärder för kontroll och begränsning av ventilering och fackling av metan***; undersökningar och program för detektering och reparation av läckage som har genomförts under de senaste två kalenderåren och information om all ventilering och fackling som genomförts under de senaste två kalenderåren***. Detta ska åtföljas av en beskrivning av sådana åtgärder, däribland, när så finns tillgängligt, rapporter från undersökningar för detektering och reparation av läckage och från ventilering och fackling under det senaste tillgängliga kalenderåret.

Ändring 265

Förslag till förordning

Bilaga VIII – stycke 2 – led v

Kommissionens förslag	*Ändring*
v) För kol, ***huruvida exportören utför*** mätningar och rapporterar sina metanutsläpp, antingen på egen hand eller som en del av ett åtagande att rapportera nationella växthusgasinventeringar i enlighet med kraven i UNFCCC och huruvida dessa överensstämmer med rapporteringskraven i UNFCCC eller med en internationell eller europeisk standard för övervakning, rapportering och verifiering av metanutsläpp. Detta ska åtföljas av en kopia av den senaste rapporten om metanutsläpp, inklusive den information som avses i artikel 20.6 om den finns tillgänglig. Den kvantifieringsmetod (t.ex. UNFCCC-nivåer eller OGMP-nivåer) som används i rapporten ska anges för varje utsläppstyp.	v) För kol, ***information som anger exportörens metanutsläppsdata på källnivå som mäts för metanutsläpp i ventileringsluft, beräknat och kvantifierat i enlighet med den metod som beskrivs i del 1 i bilaga V;*** mätningar och rapporterar sina metanutsläpp, antingen på egen hand eller som en del av ett åtagande att rapportera nationella växthusgasinventeringar i enlighet med kraven i UNFCCC och huruvida dessa överensstämmer med rapporteringskraven i UNFCCC eller med en internationell eller europeisk standard för övervakning, rapportering och verifiering av metanutsläpp. Detta ska åtföljas av en kopia av den senaste rapporten om metanutsläpp, inklusive den information som avses i artikel 20.6 om den finns tillgänglig. Den kvantifieringsmetod (t.ex. UNFCCC-nivåer eller OGMP-nivåer) som används i rapporten ska anges för varje utsläppstyp.

Ändring 266

Förslag till förordning

Bilaga VIII – stycke 2 – led vi

Kommissionens förslag	*Ändring*
vi) För kol, ***huruvida exportören vidtar*** obligatoriska eller frivilliga åtgärder för att kontrollera sina metanutsläpp, vilket omfattar åtgärder för kontroll och begränsning av ventilering och fackling av metan. Detta ska åtföljas av en beskrivning av sådana åtgärder, däribland rapporter om ventilering och fackling under det senaste kalenderåret om dessa finns tillgängliga.	vi) För kol, ***information som anger exportörens*** obligatoriska eller frivilliga åtgärder för att kontrollera sina metanutsläpp, vilket omfattar åtgärder för kontroll och begränsning av ventilering och fackling av metan***; volymer ventilerat och facklat metan beräknat på varje produktionsanläggning under de senaste två kalenderåren; och begränsningsplaner för ventilering och fackling som gäller på produktionsanläggningen***. Detta ska åtföljas av en beskrivning av sådana åtgärder, däribland rapporter om ventilering och fackling under det senaste kalenderåret om dessa finns tillgängliga.

Ändring 267

Förslag till förordning

Bilaga VIII – stycke 2 – led via (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	via) En hänvisning till sin egen handlingsplan för minskning av metanutsläpp enligt artikel 15 i [Tillbörlig aktsamhet för företag i fråga om hållbarhet].