



Utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet

2023/0081(COD)

26.9.2023

YTTRANDE

från utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om inrättande av en ram för åtgärder för att stärka Europas ekosystem för tillverkning av nettonollteknikprodukter (rättsakt om nettonollindustrin)
(COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD))

Föredragande av yttrande (*): Tiemo Wölken

(*) Förfarande med associerat utskott – artikel 57 i arbetsordningen

PA_Legam

ÄNDRINGSFÖRSLAG

Utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott beakta följande:

Ändringsförslag 1

Förslag till förordning Skäl 6

Kommissionens förslag

(6) Nettonollomställningen har redan lett till enorma industriella, ekonomiska och geopolitiska skiften runt om i världen, som kommer att bli ännu tydligare i takt med att världen ökar insatserna för utfasning av fossila bränslen. Vägen till nettonoll innebär stora möjligheter för en utvidgning av unionens nettonollindustri, där styrkan i den inre marknaden kan utnyttjas, genom att man främjar investeringar i teknik på områdena förnybar energi, el- och värmelagringsteknik, värmepumpar, nätteknik, förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung, elektrolysanläggningar och bränsleceller, **fusion, små modulära reaktorer med avancerade bränslen**, teknik för avskiljning, användning och lagring av koldioxid samt teknik för energisystemrelaterad energieffektivitet inklusive försörjningskedjor, så att fossila bränslen kan fasas ut från ekonomiska sektorer, från energiförsörjning till transport, byggnader och industrin. En stark nettonollindustri inom EU kan i betydande utsträckning bidra till att unionens klimat- och energimål uppnås på ett ändamålsenligt sätt samt till att stödja andra mål i den gröna given, samtidigt som arbetstillfällena och tillväxt skapas.

Ändringsförslag

(6) Nettonollomställningen har redan lett till enorma industriella, ekonomiska och geopolitiska skiften runt om i världen, som kommer att bli ännu tydligare i takt med att världen ökar insatserna för utfasning av fossila bränslen. Vägen till nettonoll innebär stora möjligheter för en utvidgning av unionens nettonollindustri, där styrkan i den inre marknaden kan utnyttjas, genom att man främjar investeringar i teknik på områdena förnybar energi, el- och värmelagringsteknik, värmepumpar, nätteknik, förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung, elektrolysanläggningar och bränsleceller, teknik för avskiljning, användning och lagring av koldioxid, **ren energi som bygger på innovativ vattenteknik, inklusive tidvattenvågs- och osmoskraftsteknik**, samt teknik för energisystemrelaterad energieffektivitet inklusive försörjningskedjor, så att fossila bränslen kan fasas ut från ekonomiska sektorer, från energiförsörjning till transport, byggnader och industrin. En stark nettonollindustri inom EU kan i betydande utsträckning bidra till att unionens klimat- och energimål uppnås på ett ändamålsenligt sätt samt till att stödja andra mål i den gröna given, samtidigt som arbetstillfällena och tillväxt skapas.

Ändringsförslag 2

Förslag till förordning Skäl 10

Kommissionens förslag

(10) För att uppnå målen för 2030 krävs ett särskilt fokus på viss nettonollteknik, även mot bakgrund av teknikens betydande bidrag till vägen mot nettonollutsläpp senast 2050. Denna teknik omfattar solcells- och solvärmeteknik, teknik för landbaserad och havsbaserad förnybar energi, batteri-/lagringsteknik, värmepumpar och jordvärmeteknik, elektrolysanläggningar och bränsleceller, hållbar biogas/biometan, teknik för avskiljning och lagring av koldioxid **och** nätteknik. Denna teknik spelar en viktig roll för unionens öppna strategiska oberoende och säkerställer invånarnas tillgång till ren och säker energi till ett överkomligt pris. Med tanke på teknikens roll bör den omfattas av ännu snabbare tillståndsförfaranden och få högsta möjliga nationella betydelse enligt nationell rätt samt omfattas av ytterligare stöd för att attrahera investeringar.

Ändringsförslag

(10) För att uppnå målen för 2030 krävs ett särskilt fokus på viss nettonollteknik, även mot bakgrund av teknikens betydande bidrag till vägen mot nettonollutsläpp senast 2050. Denna teknik omfattar ***bland annat*** solcells- och solvärmeteknik, teknik för landbaserad och havsbaserad förnybar energi, batteri-/lagringsteknik, värmepumpar och jordvärmeteknik, elektrolysanläggningar och bränsleceller, hållbar biogas/biometan, teknik för avskiljning och lagring av koldioxid, nätteknik ***och ren energi som bygger på innovativ vattenteknik, inklusive tidvattenvågs- och osmoskraftsteknik.*** Denna teknik, ***inbegripet de särskilda komponenter och särskilda maskiner som främst används i samband med tillverkningen,*** spelar en viktig roll för unionens öppna strategiska oberoende och säkerställer invånarnas tillgång till ren och säker energi till ett överkomligt pris. Med tanke på teknikens roll bör den omfattas av ännu snabbare tillståndsförfaranden och få högsta möjliga nationella betydelse enligt nationell rätt samt omfattas av ytterligare stöd för att attrahera investeringar.

Ändringsförslag 3

Förslag till förordning Skäl 13

Kommissionens förslag

(13) Utvecklingen av lösningar för avskiljning och lagring av koldioxid har drabbats av samordningsproblem. Å ena sidan, trots att EU:s utsläppshandelssystem ger ökade prisincitament i fråga om koldioxid, är industrin, som investerar i

Ändringsförslag

(13) Utvecklingen av lösningar för avskiljning och lagring av koldioxid har drabbats av samordningsproblem. Å ena sidan, trots att EU:s utsläppshandelssystem (***EU ETS***) ger ökade prisincitament i fråga om koldioxid, är industrin, som investerar i

avskiljning av koldioxid och som gör att dessa investeringar kan bli ekonomiskt bärkraftiga, utsatt för en betydande risk att inte få tillgång till godkända anläggningar för geologisk lagring. Å andra sidan måste investerare i de första lagringsplatserna för koldioxid ta på sig de inledande kostnaderna för att fastställa, utveckla och utvärdera dessa platser innan de kan ansöka om tillstånd för lagring. Transparens i fråga om potentiell kapacitet för koldioxidlagring vad gäller geologisk lämplighet för relevanta områden och befintliga geologiska uppgifter, särskilt från prospektering av anläggningar för kolväteproduktion, kan hjälpa marknadsaktörer att planera sina investeringar. Medlemsstaterna bör offentliggöra sådana uppgifter och regelbundet rapportera på ett framåtblickande sätt om framsteg vad gäller utveckling av lagringsplatser för koldioxid och motsvarande ovan nämnda behov av kapacitet för injektion och lagring, för att man tillsammans ska kunna nå unionens övergripande mål för kapacitet för koldioxidinjektion.

Ändringsförslag 4

Förslag till förordning Skäl 13a (nytt)

Kommissionens förslag

avskiljning av koldioxid och som gör att dessa investeringar kan bli ekonomiskt bärkraftiga, utsatt för en betydande risk att inte få tillgång till godkända anläggningar för geologisk lagring. Å andra sidan måste investerare i de första lagringsplatserna för koldioxid ta på sig de inledande kostnaderna för att fastställa, utveckla och utvärdera dessa platser innan de kan ansöka om tillstånd för lagring. Transparens i fråga om potentiell kapacitet för koldioxidlagring vad gäller geologisk lämplighet för relevanta områden och befintliga geologiska uppgifter, särskilt från prospektering av anläggningar för kolväteproduktion, kan hjälpa marknadsaktörer att planera sina investeringar. Medlemsstaterna bör offentliggöra sådana uppgifter och regelbundet rapportera på ett framåtblickande sätt om framsteg vad gäller utveckling av lagringsplatser för koldioxid och motsvarande ovan nämnda behov av kapacitet för injektion och lagring, för att man tillsammans ska kunna nå unionens övergripande mål för kapacitet för koldioxidinjektion. ***För att säkerställa att kapaciteten för koldioxidinjektion kommer leda till de förväntade koldioxidupptagen och undvika strandade tillgångar måste värdekedjor som inbegriper avskiljning, transport och lagring av koldioxid (CCS) upprättas senast 2030.***

Ändringsförslag

(13a) Det krävs ytterligare politiska insatser för att säkerställa att planering av gränsöverskridande infrastruktur införs. Tillgänglighet och konnektivitet för alla transportmetoder avseende koldioxid

spelar en avgörande roll för genomförandet av projekt för avskiljning och lagring av koldioxid och projekt för avskiljning och användning av koldioxid (CCU). Metoderna omfattar fartyg, pråm, tåg och lastbil samt fasta anordningar för anslutning och dockning samt för kondensering, buffertlagring och omvandlare av koldioxid för vidare transport genom rörledningar och med särskilda transportsätt. För att uppnå unionens mål på 60 miljoner ton årlig injektionskapacitet för koldioxid senast 2030 bör kommissionen utarbeta en plan för koldioxidinfrastruktur med åtgärder för att skapa en rättslig och finansiell ram för att upprätta en enhetlig CCS-marknad i unionen.

Ändringsförslag 5

Förslag till förordning Skäl 14

Kommissionens förslag

(14) En betydande flaskhals för investeringar i koldioxidavskiljning (som i dag i allt högre grad är ekonomiskt bärkraftiga) är tillgången till befintliga lagringsplatser för koldioxid i Europa, vilket ligger till grund för incitamenten i direktiv 2003/87/EG. För att kunna bygga ut tekniken och öka tillverkningskapaciteten behöver EU ta fram en försörjningsprognos vad gäller permanenta geologiska lagringsplatser för koldioxid som är tillåtna i enlighet med direktiv 2009/31/EU³⁶. Genom att fastställa ett mål för unionen på **50** miljoner ton årlig operativ kapacitet för koldioxidinjektion senast 2030, vilket är i linje med den förväntade kapacitet som behövs 2030, kan de berörda sektorerna samordna sina investeringar mot ett Europa med en transport- och lagringsvärdekedja för koldioxid med nettonollutsläpp som

Ändringsförslag

(14) En betydande flaskhals för investeringar i koldioxidavskiljning (som i dag i allt högre grad är ekonomiskt bärkraftiga) är tillgången till befintliga lagringsplatser för koldioxid i Europa, vilket ligger till grund för incitamenten i direktiv 2003/87/EG. För att kunna bygga ut tekniken och öka tillverkningskapaciteten behöver EU ta fram en försörjningsprognos vad gäller permanenta geologiska lagringsplatser för koldioxid som är tillåtna i enlighet med direktiv 2009/31/EU³⁶, **där man prioriterar lagring av oundvikliga industriprocessutsläpp från storskaliga industrianläggningar**. Genom att fastställa ett **preliminärt** mål för unionen på **60** miljoner ton årlig operativ kapacitet för koldioxidinjektion senast 2030, vilket är i linje med den förväntade kapacitet som behövs 2030, kan de berörda sektorerna

industrin kan använda för att fasa ut fossila bränslen i sina verksamheter. Detta inledande införande kommer även att bidra till ytterligare koldioxidlagring sett mot bakgrund av målet för 2050. Enligt kommissionens uppskattningar kan unionen behöva avskilja upp till 550 miljoner ton koldioxid per år fram till 2050 för att uppnå nettonollmålet³⁷, vilket omfattar koldioxidupptag. En sådana första lagringskapacitet i industriell skala kommer att minska riskerna för investeringar i koldioxidavskiljning från utsläpp som ett viktigt redskap för att uppnå klimatneutralitet. När den här förordningen införlivas i EES-avtalet kommer **unionens mål på 50 miljoner ton i årlig operativ** kapacitet för koldioxidinjektion **senast 2030** att justeras i enlighet med detta.

samordna sina investeringar mot ett Europa med en transport- och lagringsvärdekedja för koldioxid med nettonollutsläpp som industrin kan använda för att fasa ut fossila bränslen i sina verksamheter. Detta inledande införande kommer även att bidra till ytterligare koldioxidlagring sett mot bakgrund av målet för 2050. **För att unionsmålet ska hållas i linje med den faktiskt tillgängliga lagringskapaciteten och efterfrågan bör kommissionen anpassa målet efter att man gjort en tillräcklighetsbedömning med beaktande av de uppgifter som samlats in i enlighet med denna förordning.** Enligt kommissionens uppskattningar kan unionen behöva avskilja upp till 550 miljoner ton koldioxid per år fram till 2050 för att uppnå nettonollmålet³⁷, vilket omfattar koldioxidupptag. En sådana första lagringskapacitet i industriell skala kommer att minska riskerna för investeringar i koldioxidavskiljning från utsläpp som ett viktigt redskap för att uppnå klimatneutralitet. När den här förordningen införlivas i EES-avtalet **eller andra avtal mellan unionen och tredjeländer om lagring av koldioxid ratificeras** kommer **tillräcklighetsbedömningen och motsvarande** kapacitet för koldioxidinjektion att justeras i enlighet med detta.

³⁶ Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/31/EG av den 23 april 2009 om geologisk lagring av koldioxid och ändring av rådets direktiv 85/337/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG och 2008/1/EG samt förordning (EG) nr 1013/2006 (EUT L 140, 5.6.2009, s. 114).

³⁷ Djupanalys till kommissionens meddelande COM(2018) 773, En ren jord åt alla – En europeisk strategisk långsiktig vision för en stark, modern,

³⁶ Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/31/EG av den 23 april 2009 om geologisk lagring av koldioxid och ändring av rådets direktiv 85/337/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG och 2008/1/EG samt förordning (EG) nr 1013/2006 (EUT L 140, 5.6.2009, s. 114).

³⁷ Djupanalys till kommissionens meddelande COM(2018) 773, En ren jord åt alla – En europeisk strategisk långsiktig vision för en stark, modern,

konkurrenskraftig och klimatneutral ekonomi.

konkurrenskraftig och klimatneutral ekonomi.

Ändringsförslag 6

Förslag till förordning Skäl 15

Kommissionens förslag

(15) Genom att definiera lagringsplatser för koldioxid som bidrar till unionens mål 2030 som strategiska nettonollprojekt kan utvecklingen av lagringsplatser för koldioxid påskyndas och underlättas och den ökade efterfrågan i industrin på lagringsplatser kan dirigeras mot de mest kostnadseffektiva lagringsplatserna. Ett allt högre antal olje- och gasfält, som skulle kunna konverteras till säkra lagringsplatser för koldioxid, närmar sig slutet för sin produktiva användning. Dessutom har olje- och gasindustrin bekräftat att man avser att inleda en energiomställning och har de resurser, färdigheter och kunskaper som behövs för att utforska och ta fram fler lagringsplatser. För att uppnå unionens mål på **50** miljoner ton årlig operativ kapacitet för koldioxidinjektion senast 2030 behöver den här sektorn slå samman sina bidrag för att säkerställa att avskiljning och lagring av koldioxid som klimatlösning finns tillgänglig innan den efterfrågas. För att säkerställa en snabb, unionsövergripande och kostnadseffektiv utveckling av lagringsplatser för koldioxid i linje med EU:s mål för injektionskapacitet bör **licensinnehavare för olje- och gasproduktion** i EU bidra till detta mål proportionellt till **olje- och gasproduktionskapacitet**, samtidigt som man är flexibel vad gäller samarbete och beaktar andra bidrag från tredje part.

Ändringsförslag

(15) Genom att definiera lagringsplatser för koldioxid som bidrar till unionens mål 2030 som strategiska nettonollprojekt kan utvecklingen av lagringsplatser för koldioxid påskyndas och underlättas och den ökade efterfrågan i industrin på lagringsplatser kan dirigeras mot de mest kostnadseffektiva lagringsplatserna. Ett allt högre antal olje- och gasfält, som skulle kunna konverteras till säkra lagringsplatser för koldioxid, närmar sig slutet för sin produktiva användning. Dessutom har olje- och gasindustrin bekräftat att man avser att inleda en energiomställning och har de resurser, färdigheter och kunskaper som behövs för att utforska och ta fram fler lagringsplatser. För att uppnå unionens **preliminära** mål på **60** miljoner ton årlig operativ kapacitet för koldioxidinjektion senast 2030 behöver den här sektorn slå samman sina bidrag för att säkerställa att avskiljning och lagring av koldioxid som klimatlösning finns tillgänglig innan den efterfrågas, **med beaktande av den tillräcklighetsbedömning som gjorts för att bedöma lagringskapacitetens bärkraft och det preliminära målet**. För att säkerställa en snabb, unionsövergripande och kostnadseffektiv utveckling av lagringsplatser för koldioxid i linje med EU:s mål för injektionskapacitet bör **ekonomiska aktörer som säljer petroleumprodukter, naturgas eller kol** i EU bidra till detta mål proportionellt till **sina växthusgasutsläpp**, samtidigt som man är flexibel vad gäller samarbete och

beaktar andra bidrag från tredje part.

Ändringsförslag 7

Förslag till förordning Skäl 18

Kommissionens förslag

(18) När dessa mål övervägs tillsammans, och även vissa delar av försörjningskedjan beaktas (t.ex. växelriktare och solceller, paneler och göt för solceller eller katoder och anoder till batterier), är unionens tillverkningskapacitet låg. Unionens årliga kapacitet för nettonollteknik bör sikta på att närma sig eller uppnå ett riktmärke för den årliga tillverkningskapaciteten på minst 40 % av de årliga användningsbehoven till 2030 för den teknik som förtecknas i *bilagan*.

Ändringsförslag

(18) När dessa mål övervägs tillsammans, och även vissa delar av försörjningskedjan beaktas (t.ex. växelriktare och solceller, paneler och göt för solceller eller katoder och anoder till batterier), är unionens tillverkningskapacitet låg. Unionens årliga kapacitet för nettonollteknik bör sikta på att närma sig eller uppnå ett riktmärke för den årliga tillverkningskapaciteten på minst 40 % av de årliga användningsbehoven till 2030 för den teknik som förtecknas i *bilaga I*. *Viss teknik har dock redan nått en betydande tillverkningskapacitet. För sådan teknik bör ett högre riktmärke fastställas i förhållande till den befintliga kapaciteten.*

Ändringsförslag 8

Förslag till förordning Skäl 43a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(43a) På grund av prisökningen i EU:s utsläppshandelssystem har medlemsstaternas intäkter från utsläppshandelssystemet ökat avsevärt. För att främja utfasningen av fossila bränslen från unionsindustrin bör medlemsstaterna avsevärt öka sin fördelning av nationella intäkter från EU:s utsläppshandelssystem för att stödja utfasningen av fossila bränslen från industrin, och de bör därför ha som mål

att anslå minst 25 % av sina nationella intäkter från utsläppshandelssystemet till stöd för målen i denna förordning.

Ändringsförslag 9

Förslag till förordning Artikel 1 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. I denna förordning fastställs en åtgärdsram för innovation och ökning av tillverkningskapaciteten för nettonollteknik i unionen för att stödja unionens mål till 2030 att minska nettoutsläppen av växthusgaser med minst 55 % jämfört med 1990 års nivåer och unionens klimatneutralitetsmål till 2050, enligt vad som anges i förordning (EU) 2021/1119, och för att säkerställa att unionen har säker och hållbar tillgång till den nettonollteknik som krävs för att skydda resiliensen i unionens energisystem och att *bidra* till att skapa arbetstillfällen av god kvalitet.

Ändringsförslag

1. I denna förordning fastställs en åtgärdsram för *samordning*, innovation och ökning av tillverkningskapaciteten för *kommersiellt tillgänglig nettonollteknik och innovativ nettonollteknik* i unionen för att stödja unionens mål till 2030 att minska nettoutsläppen av växthusgaser med minst 55 % jämfört med 1990 års nivåer och unionens klimatneutralitetsmål till 2050, enligt vad som anges i förordning (EU) 2021/1119, och för att säkerställa att unionen har säker och hållbar tillgång till den nettonollteknik, *inbegripet särskilda komponenter och maskiner*, som krävs för att skydda resiliensen i unionens energisystem, och att *främja utveckling, testning och validering av innovativ nettonollteknik, samtidigt som man bidrar* till att skapa arbetstillfällen av god kvalitet.

Ändringsförslag 10

Förslag till förordning Artikel 1 – punkt 2 – led a

Kommissionens förslag

a) att tillverkningskapaciteten i unionen vad gäller den strategiska nettonollteknik som förtecknas i *bilagan* senast 2030 *närmar sig eller* uppnår ett riktmärke på minst 40 % av unionens årliga användningsbehov för motsvarande teknik som behövs för att uppnå unionens klimat-

Ändringsförslag

a) att tillverkningskapaciteten i unionen vad gäller den strategiska nettonollteknik som förtecknas i *bilaga I, inklusive de viktiga komponenter och maskiner som främst används i samband med tillverkningen*, senast 2030 uppnår ett riktmärke på minst 40 % av unionens årliga

och energimål senast 2030, och

användningsbehov för motsvarande teknik som behövs för att uppnå unionens klimat- och energimål senast 2030, och

Om tillverkningskapaciteten i unionen för den strategiska nettonollteknik som förtecknas i bilaga I senast den ... [dagen för denna förordnings ikraftträdande] redan har nått ett riktmärke på minst 30 % av unionens årliga behov av utbyggnad, ska riktmärkesmålet för denna strategiska nettonollteknik ökas med 20 procentenheter i förhållande till dess nuvarande prestanda.

Ändringsförslag 11

Förslag till förordning Artikel 1 – punkt 2 – led aa (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

aa) överensstämmelse med unionens klimat- och miljörelaterade delmål, mål och principer, inbegripet genomförandet av en rättvis och inkluderande omställning,

Ändringsförslag 12

Förslag till förordning Artikel 1 – punkt 3

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3. Om kommissionen, på grundval av den rapport som avses i artikel 35, drar slutsatsen att unionen sannolikt inte uppnår de mål som fastställs i **punkt 1** ska kommissionen bedöma genomförbarheten och proportionaliteten i de föreslagna åtgärderna eller utöva sin befogenhet på unionsnivå för att säkerställa att målen uppnås.

3. Om kommissionen, på grundval av den rapport som avses i artikel 35, drar slutsatsen att unionen sannolikt inte uppnår de mål som fastställs i **denna artikel** ska kommissionen bedöma genomförbarheten och proportionaliteten i de föreslagna åtgärderna, **även genom ett lagstiftningsförslag**, eller utöva sin befogenhet på unionsnivå för att säkerställa att målen uppnås.

Ändringsförslag 13

Förslag till förordning Artikel 3 – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag

(a) nettonollteknik: teknik för förnybar energi⁶⁶, teknik för lagring av el och värme, värmepumpar, nätteknik, teknik för förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung, teknik för hållbara alternativa bränslen⁶⁷, elektrolysanläggningar och bränsleceller, **avancerad teknik för produktion av energi från kärnprocesser med minimalt avfall från bränslecykeln, små modulära reaktorer med avancerade bränslen**, teknik för avskiljning, **utnyttjande** och lagring av koldioxid, och teknik för systemrelaterad energieffektivitet. Den avser slutprodukterna, särskilda komponenter och särskilda maskiner som främst används för tillverkningen av dessa produkter. Den ska ha uppnått en teknisk mognadsgrad på minst 8.

⁶⁶ Med ”förnybar energi” avses ”förnybar energi” enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets direktiv

Ändringsförslag

(a) nettonollteknik: teknik för förnybar energi, **dvs. vindkraft, solenergi (solvärme- och solcellsteknik) och geotermisk energi**, teknik för lagring av el och värme, värmepumpar, nätteknik, **ren energi som bygger på innovativ vattenteknik, avancerade biodrivmedel enligt definitionen i del A i bilaga IX till direktiv (EU) 2018/2001**, teknik för förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung, **inklusive vätgas för användning i sektorer som inte kan elektrifieras direkt**, teknik för hållbara alternativa bränslen, **dvs. tillverkning av e-bränslen för luftfart och sjöfart ur e-ammoniak, e-metanol, e-flytande väte och e-fotogen**, elektrolysanläggningar och bränsleceller, **miljösäker teknik för avskiljning, transport och lagring av koldioxid, miljösäker direkt avskiljning av koldioxid från luft (DAC) och CCU med säker, hållbar och permanent lagring av koldioxid, särskilt för oundvikliga industriprocessutsläpp**, teknik för systemrelaterad energieffektivitet, **tillverkningsteknik för förbättrad energi- och materialeffektivitet i industriprocesser**. Den avser **de kommersiellt tillgängliga** slutprodukterna, särskilda komponenter och särskilda maskiner som främst används för tillverkningen av dessa produkter. Den ska ha uppnått en teknisk mognadsgrad på minst 8.

⁶⁶ Med ”förnybar energi” avses ”förnybar energi” enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets direktiv

(EU) 2018/2001 av den 11 december 2018 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor.

⁶⁷ Med ”hållbara alternativa bränslen” avses bränslen som omfattas av förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om säkerställande av lika villkor för hållbar luftfart, COM/2021/561 final och av förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om användning av förnybara och koldioxidsnåla bränslen för sjötransport, COM/2021/562 final.

(EU) 2018/2001 av den 11 december 2018 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor.

⁶⁷ Med ”hållbara alternativa bränslen” avses bränslen som omfattas av förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om säkerställande av lika villkor för hållbar luftfart, COM/2021/561 final och av förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om användning av förnybara och koldioxidsnåla bränslen för sjötransport, COM/2021/562 final.

Ändringsförslag 14

Förslag till förordning Artikel 3 – punkt 1 – led ba (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(ba) som främst används: särskilda komponenter och särskilda maskiner, inklusive de särskilda komponenter och särskilda maskiner som anges i bilaga Ia, för vilka minst 60 % av produktionen används för produktion av nettonollteknik. Om detta inte kan påvisas, kan en behörig myndighet klassificera särskilda komponenter och särskilda maskiner som de ”som främst används” på grundval av bevis från den projektansvariga, t.ex. marknadsundersökningar eller köpeavtal, efter godkännande från kommissionen om att dessa särskilda komponenter och särskilda maskiner kan anses vara de som främst används inom ramen för denna förordning.

Ändringsförslag 15

Förslag till förordning Artikel 3 – punkt 1 – led c

Kommissionens förslag

(c) innovativ nettonollteknik: teknik som **uppfyller definitionen av nettonollteknik, men som** inte har uppnått **en teknisk mognadsgrad på minst 8**, och som består av en verklig innovation, som **inte för närvarande finns tillgänglig på marknaden** och som är tillräckligt avancerad för att testas i en kontrollerad miljö.

Ändringsförslag

(c) innovativ nettonollteknik: teknik som **ännu** inte har uppnått **marknadsmognad** och som består av en verklig innovation, som **bidrar till att minska strategiska beroenden och att uppnå målen i denna förordning genom förbättrad energi-, material- eller resurseffektivitet, cirkularitet, förhindrande av föroreningar eller minskad klimatpåverkan**, och som är tillräckligt avancerad för att testas i en kontrollerad miljö **utan risk för miljön eller folkhälsan**.

Ändringsförslag 16

Förslag till förordning Artikel 3 – punkt 1 – led q

Kommissionens förslag

(q) den mängd koldioxid som varje år kan injiceras i en fungerande geologisk lagringsplats, enligt vad som tillåts inom ramen för direktiv 2009/31/EG, med syftet att öka koldioxidupptaget, särskilt från storskaliga industrianläggningar och som mäts i ton per år.

Ändringsförslag

(q) den mängd koldioxid som varje år kan injiceras i en fungerande geologisk lagringsplats **som förbrukade olje- och gasfält eller saltvattenakviferer**, enligt vad som tillåts inom ramen för direktiv 2009/31/EG, med syftet att öka koldioxidupptaget, särskilt från storskaliga industrianläggningar och som mäts i ton per år.

Ändringsförslag 17

Förslag till förordning Artikel 7 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. Om en miljökonsekvensbedömning måste utföras i enlighet med **artiklarna 5–9** i direktiv 2011/92/EU ska berörd projektansvarig begära ett yttrande från den

Ändringsförslag

1. Om en miljökonsekvensbedömning måste utföras i enlighet med direktiv 2011/92/EU ska berörd projektansvarig begära ett yttrande från den behöriga

behöriga myndighet som avses i artikel 4 om omfattning av och detaljnivå för den information som ska ingå i miljökonsekvensbeskrivningen enligt artikel 5.1 i det direktivet. Den nationella behöriga myndigheten ska säkerställa att det yttrande som avses i första stycket utfärdas så snart som möjligt och inom en tidsperiod som inte överstiger **30** dagar från det datum när den projektansvariga lämnade in sin begäran.

myndighet som avses i artikel 4 om omfattning av och detaljnivå för den information som ska ingå i miljökonsekvensbeskrivningen enligt artikel 5.1 i det direktivet. Den nationella behöriga myndigheten ska säkerställa att det yttrande som avses i första stycket utfärdas så snart som möjligt och inom en tidsperiod som inte överstiger **20** dagar *utan undantag* från det datum när den projektansvariga lämnade in sin begäran, *förutsatt att denna begäran innehåller all erforderlig dokumentation. De behöriga myndigheterna ska i inledningen till sin begäran tillhandahålla den projektansvariga en förteckning över den dokumentation som krävs, sträva efter att effektivisera processen och vägleda den projektansvariga genom processen.*

Ändringsförslag 18

Förslag till förordning Artikel 7 – punkt 2 – stycke 3a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Tillämpningen av det gemensamma eller samordnade förfarandet får inte påverka miljökonsekvensbedömningens innehåll.

Ändringsförslag 19

Förslag till förordning Artikel 7 – punkt 3

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3. Den nationella behöriga myndigheten ska säkerställa att de berörda myndigheterna utfärdar en motiverad slutsats som avses i artikel 1.2 g iv i direktiv 2011/92/EU rörande miljökonsekvensbedömningen inom *tre månader* efter det att den erhållit *alla*

3. Den nationella behöriga myndigheten ska säkerställa att de berörda myndigheterna utfärdar en motiverad slutsats som avses i artikel 1.2 g iv i direktiv 2011/92/EU rörande miljökonsekvensbedömningen inom *80 dagar* efter det att den erhållit *all*

nödvändig information som samlats in enligt artiklarna 5, 6 och 7 i det direktivet och slutfört de samråd som avses i artiklarna 6 och 7 i det direktivet.

information som samlats in enligt artiklarna 5, 6 och 7 i det direktivet, **kontrollerat dess kvalitet** och slutfört de samråd som avses i artiklarna 6 och 7 i det direktivet.

Ändringsförslag 20

Förslag till förordning Artikel 7 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3a. I undantagsfall, om det krävs på grund av det föreslagna projektets karaktär, komplexitet, plats eller storlek, får den nationella behöriga myndighet som avses i artikel 8.1 förlänga de tidsfrister som avses i punkt 3 i den här artikeln med högst 30 dagar innan de löper ut och efter en bedömning av varje enskilt fall. I sådana fall ska den nationella behöriga myndighet som avses i artikel 8.1 informera det projektansvariga företaget om skälen till förlängningen och om det datum då den motiverade slutsatsen förväntas i skrift.

Ändringsförslag 21

Förslag till förordning Artikel 7 – punkt 4

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

4. Tidsramarna för samråd med den berörda allmänheten avseende den miljökonsekvensbeskrivning som avses i artikel 5.1 i direktiv 2011/92/EU får inte överstiga **45** dagar. I fall som omfattas av artikel 6.4 andra stycket **ska** denna period förlängas till 90 dagar.

4. Tidsramarna för samråd med den berörda allmänheten avseende den miljökonsekvensbeskrivning som avses i artikel 5.1 i direktiv 2011/92/EU får inte överstiga **80 dagar och inte understiga 40** dagar. I fall som omfattas av artikel 6.4 andra stycket **kan** denna period förlängas till **högst 90 dagar från fall till fall. I sådana fall ska den nationella behöriga myndigheten informera den**

projektansvariga om skälen till förlängningen. Offentligt samråd ska inledas så snart det ärende som den projektansvariga lämnat in anses vara fullständigt av den behöriga administrativa myndigheten, och ska genomföras parallellt med den nationella behöriga myndighetens bedömning av projektbegäran, samtidigt som kraven på samråd med den berörda allmänheten enligt direktiv 2011/92/EU uppfylls och resultaten av det offentliga samrådet görs tillgängliga för den behöriga myndigheten.

Ändringsförslag 22

Förslag till förordning Artikel 7 – punkt 4a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

4a. Om ett projekt skulle påverka ett utsett Natura 2000-område ska miljöbedömningen ske på de villkor som anges i direktiv 92/43/EEG.

Ändringsförslag 23

Förslag till förordning Artikel 7 – punkt 4b (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

4b. Medlemsstaterna ska se till att deras nationella behöriga myndigheter och andra myndigheter i enlighet med artikel 6.1 i direktiv 2011/92/EU har tillräckliga resurser för att kunna fullgöra sina skyldigheter enligt denna artikel.

Ändringsförslag 24

Förslag till förordning Artikel 8 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Om planerna innehåller bestämmelser om utveckling av tillverkningsprojekt för framställning av nettonollteknik, även strategiska nettonollprojekt, och omfattas av en bedömning enligt direktiv 2001/42/EG och enligt artikel 6 i direktiv 92/43/EEG, ska dessa bedömningar kombineras. I förekommande fall ska denna samlade bedömning även behandla inverkan på potentiellt berörda vattenförekomster och bekräfta huruvida planen potentiellt **förhindrar** att en vattenförekomst uppnår god status eller god potential eller orsakar en försämring av status eller potential som avses i artikel 4 i direktiv 2000/60/EG eller potentiellt skulle kunna hindra att en vattenförekomst uppnår god status eller god potential. Om medlemsstaterna är skyldiga att bedöma effekterna av befintliga och framtida verksamheter på den marina miljön, däribland samspelet mellan land och hav, enligt vad som avses i artikel 4 i direktiv 2014/89/EU, ska den samlade bedömningen även omfatta dessa effekter.

Ändringsförslag 25

Förslag till förordning Artikel 9 – punkt 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

2. Om planerna innehåller bestämmelser om utveckling av tillverkningsprojekt för framställning av nettonollteknik, även strategiska nettonollprojekt **och den infrastruktur som krävs för dessa**, och omfattas av en bedömning enligt direktiv 2001/42/EG och enligt artikel 6 i direktiv 92/43/EEG, ska dessa bedömningar kombineras. I förekommande fall ska denna samlade bedömning även behandla inverkan på potentiellt berörda vattenförekomster och bekräfta huruvida **de specifika projekten inom ramen för** planen potentiellt **skulle kunna förhindra** att en vattenförekomst uppnår god status eller god potential eller orsakar en försämring av status eller potential som avses i artikel 4 i direktiv 2000/60/EG eller potentiellt skulle kunna hindra att en vattenförekomst uppnår god status eller god potential. Om medlemsstaterna är skyldiga att bedöma effekterna av befintliga och framtida verksamheter på den marina miljön, däribland samspelet mellan land och hav, enligt vad som avses i artikel 4 i direktiv 2014/89/EU, ska den samlade bedömningen även omfatta dessa effekter. **Den kombinerade bedömningen får inte påverka bedömningens innehåll eller kvalitet och ska utföras på ett sådant sätt att de inte leder till en förlängning av de tidsfrister som fastställs i denna förordning.**

1. Bestämmelserna i denna förordning påverkar inte skyldigheterna enligt **artiklarna 6 och 7** i FN:s ekonomiska kommission för Europas (Unece) konvention om tillgång till information, allmänhetens deltagande i beslutsprocesser och tillgång till rättslig prövning i miljöfrågor, som undertecknades i Århus den 25 juni 1998, och enligt Uneces konvention om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang, som undertecknades i Esbo den 25 februari 1991.

Ändringsförslag 26

Förslag till förordning Artikel 9 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Alla beslut som antas enligt detta avsnitt och artiklarna 12 **och** 13 ska offentliggöras.

Ändringsförslag 27

Förslag till förordning Artikel 10 – punkt 1 – inledningen

Kommissionens förslag

1. Medlemsstaterna ska som strategiska nettonollprojekt erkänna tillverkningsprojekt för framställning av nettonollteknik som motsvarar en teknik som förtecknas bilagan och som finns i unionen som bidrar till uppnåendet av de mål som fastställs i artikel 1 i denna förordning, och som uppfyller **minst ett av** följande kriterier:

1. Bestämmelserna i denna förordning påverkar inte skyldigheterna enligt FN:s ekonomiska kommission för Europas (Unece) konvention om tillgång till information, allmänhetens deltagande i beslutsprocesser och tillgång till rättslig prövning i miljöfrågor, som undertecknades i Århus den 25 juni 1998, och enligt Uneces konvention om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang, som undertecknades i Esbo den 25 februari 1991.

Ändringsförslag

2. Alla beslut som antas enligt detta avsnitt och artiklarna 12, 13, **14 och 21** ska offentliggöras **på ett sätt som är lätt att förstå, med alla beslut som rör ett projekt tillgängliga från en enda källa.**

Ändringsförslag

1. Medlemsstaterna ska som strategiska nettonollprojekt erkänna tillverkningsprojekt för framställning av nettonollteknik som motsvarar en teknik som förtecknas bilagan och som finns i unionen som bidrar till uppnåendet av de mål som fastställs i artikel 1 i denna förordning, **inbegripet klimatmålen enligt definitionen i förordning (EU) 2021/1119,**

och som uppfyller följande kriterier:

Ändringsförslag 28

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 1 – led b – led ii

Kommissionens förslag

ii) Det framställer teknik med bättre hållbarhet och *prestanda*.

Ändringsförslag

ii) Det framställer teknik med bättre *miljömässig* hållbarhet *eller egenskaper för cirkularitet, särskilt med hänsyn till återanvändning och återvinning*.

Ändringsförslag 29

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 1 – led b – led iv

Kommissionens förslag

iv) Det inför omfattande metoder för koldioxidsnål och cirkulär tillverkning, däribland återvinning av spillvärme.

Ändringsförslag

iv) Det inför omfattande metoder för koldioxidsnål, *hållbar, resurseffektiv* och cirkulär tillverkning, däribland återvinning av spillvärme, *energi- och materialeffektivitet, med ett koldioxidavtryck som är lägre än industrigenomsnittet*.

Ändringsförslag 30

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 1 – led b – led iva (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

iva) Det är anpassat till den projektansvarigas skyldigheter enligt artikel 15 i direktiv (EU) .../... [2022/0051(COD)].

Ändringsförslag 31

Förslag till förordning
Artikel 10 – punkt 2 – led ba (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ba) Projektet för nettonolltillverkning är förenligt med principen om att inte orsaka betydande skada i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852 i enlighet med de tekniska granskningskriterier som anges i de delegerade akterna om miljö och klimat för motsvarande tillverkningssektor.

Ändringsförslag 32

Förslag till förordning
Artikel 10 – punkt 2 – led bb (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

bb) Projektet för koldioxidlagring bidrar till att minska de oundvikliga industriprocessutsläpp som återstår efter det att bästa tillgängliga teknik och alla åtgärder för att minska utsläppen på efterfrågesidan bevisligen har tillämpats.

Ändringsförslag 33

Förslag till förordning
Artikel 10 – punkt 2 – led bc (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

bc) Projektet för koldioxidlagring lagrar inte utsläpp som genereras av ekonomiska aktörer som säljer petroleumprodukter, naturgas eller kol i unionen.

Ändringsförslag 34

Förslag till förordning
Artikel 10 – punkt 2 – led bd (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

bd) Projektet för koldioxidlagring syftar till att på ett hållbart, säkert och varaktigt sätt lagra koldioxidutsläpp.

Ändringsförslag 35

Förslag till förordning
Artikel 13 – punkt 4

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

4. Nationella behöriga myndigheter ska säkerställa att frånvaron av svar från berörda administrativa organ inom de tillämpliga tidsfrister som avses i denna artikel leder till de särskilda mellanliggande stegen för att anses vara godkänd, utom när det särskilda projektet omfattas av en miljökonsekvensbedömning i enlighet med rådets direktiv 92/43/EEG eller direktiv 2000/60/EG, direktiv 2008/98/EG, direktiv 2009/147/EG, direktiv 2010/75/EU, 2011/92/EU eller direktiv 2012/18/EU eller ett fastställande av huruvida en sådan miljökonsekvensbedömning är nödvändig **och bedömningarna i fråga** ännu inte har utförts, eller om principen om tyst myndighetsgodkännande inte finns i det nationella rättssystemet. Denna bestämmelse ska inte gälla slutliga beslut om resultatet av processen, som ska vara uttryckliga. Alla beslut ska offentliggöras.

4. Nationella behöriga myndigheter ska säkerställa att frånvaron av svar från berörda administrativa organ inom de tillämpliga tidsfrister som avses i denna artikel leder till de särskilda mellanliggande stegen för att anses vara godkänd, utom när det särskilda projektet omfattas av en miljökonsekvensbedömning i enlighet med rådets direktiv 92/43/EEG eller direktiv 2000/60/EG, direktiv 2008/98/EG, direktiv 2009/147/EG, direktiv 2010/75/EU, 2011/92/EU eller direktiv 2012/18/EU eller ett fastställande av huruvida en sådan miljökonsekvensbedömning är nödvändig ännu inte har utförts, eller om principen om tyst myndighetsgodkännande inte finns i det nationella rättssystemet. **Om de berörda administrativa organen ofta inte svarar ska medlemsstaterna se till att organen har tillräckliga resurser för att svara inom de tillämpliga tidsfristerna på framtida begäranden.** Denna bestämmelse ska inte gälla slutliga beslut om resultatet av processen, som ska vara uttryckliga. Alla beslut ska offentliggöras.

Ändringsförslag 36

**Förslag till förordning
Artikel 15a (ny)**

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 15a

Finansiering av nettonollteknik

Utan att det påverkar tillämpningen av de relevanta bestämmelserna i direktiv 2003/87/EG ska medlemsstaterna årligen rapportera om den procentandel nationella intäkter från auktionering av utsläppsrätter i enlighet med artikel 10.3 i det direktivet som används för att stödja målen i denna förordning med avseende på den strategiska nettonollteknik som förtecknas i bilaga I till denna förordning, i syfte att uppnå minst 25 %.

Ändringsförslag 37

**Förslag till förordning
Artikel 16 – stycke 1**

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

En årlig kapacitet för koldioxidinjektion på minst **50** miljoner ton koldioxid ska uppnås senast 2030, på lagringsplatser i unionens territorium, i dess ekonomiska zoner och på dess kontinentalsocklar i den mening som avses i Förenta nationernas havsrättskonvention (Unclos), och som inte är kombinerad med förbättrad återvinning av kolväten (EHR).

En årlig kapacitet för koldioxidinjektion **med ett preliminärt mål** på minst **60** miljoner ton koldioxid, **med prioriterad tillgång för oundvikliga industriprocessutsläpp**, ska uppnås senast 2030, **dvs. tillåtna geologiska lagringsplatser enligt direktiv 2009/31/EG, inklusive förbrukade olje- och gasfält och saltvattenakviferer**, på lagringsplatser i unionens territorium, **i EES eller** i dess ekonomiska zoner och på dess kontinentalsocklar i den mening som avses i Förenta nationernas havsrättskonvention (Unclos), och som inte är kombinerad med förbättrad återvinning av kolväten (EHR). **Det preliminära målet ska anpassas och bli bindande i enlighet med resultaten av den tillräcklighetsbedömning som föreskrivs i**

artikel 17.2a i denna förordning.

Ändringsförslag 38

Förslag till förordning Artikel 16 – stycke 1a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Kommissionen ska lägga fram en rapport, vid behov åtföljd av ett lagstiftningsförslag, för att fastställa en ny årlig injektionskapacitet för koldioxid som ska uppnås mellan 2030 och 2040 senast den ... [tre år efter denna förordnings ikraftträdande] på grundval av de uppgifter som mottagits enligt artiklarna 17 och 18.

Ändringsförslag 39

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(a) offentliggöra tillgängliga uppgifter om områden där lagringsplatser för koldioxid kan tillåtas i deras territorium,

(a) offentliggöra tillgängliga uppgifter om områden där lagringsplatser för koldioxid kan tillåtas i deras territorium ***och där tillstånd eller undersökningstillstånd har utfärdats,***

Ändringsförslag 40

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 1 – led b

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

b) ålägga enheter som har ett tillstånd enligt definitionen i artikel 1.3 i Europaparlamentets och rådets direktiv 94/22/EG⁷¹ i sitt territorium att

b) ålägga enheter som har ett tillstånd enligt definitionen i artikel 1.3 i Europaparlamentets och rådets direktiv 94/22/EG⁷¹ i sitt territorium att

offentliggöra alla geologiska uppgifter avseende produktionsanläggningar som har avvecklats eller vars avveckling har anmälts till den behöriga myndigheten.

offentliggöra alla geologiska uppgifter avseende produktionsanläggningar som har avvecklats eller vars avveckling har anmälts till den behöriga myndigheten, **och preliminära ekonomiska bedömningar av respektive kostnader för att möjliggöra koldioxidinjektion på varje plats, inklusive uppgifter om**

⁷¹ Europaparlamentets och rådets direktiv 94/22/EG av den 30 maj 1994 om villkoren för beviljande och utnyttjande av tillstånd för prospektering efter samt undersökning och utvinning av kolväten (EGT L 164, 30.6.1994, s. 3).

⁷¹ Europaparlamentets och rådets direktiv 94/22/EG av den 30 maj 1994 om villkoren för beviljande och utnyttjande av tillstånd för prospektering efter samt undersökning och utvinning av kolväten (EGT L 164, 30.6.1994, s. 3).

Ändringsförslag 41

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 1 – led b – led i (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

i) huruvida platsen är lämplig för hållbar, säker och varaktig koldioxidinjektion och koldioxidlagring,

Ändringsförslag 42

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 1 – led b – led ii (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ii) huruvida transportinfrastruktur och transportsätt som lämpar sig för säker transport av koldioxid till platsen är tillgänglig eller kan uppföras,

Ändringsförslag 43

Förslag till förordning

Artikel 17 – punkt 1 – led c

Kommissionens förslag

(c) Vid tillämpningen av led a ska uppgifterna omfatta åtminstone den information som begärs i kommissionens tillkännagivande om vägledning för medlemsstaterna vid uppdateringen av de nationella energi- och klimatplanerna för 2021–2030.

Ändringsförslag

(c) Vid tillämpningen av led a ska uppgifterna omfatta åtminstone den information som begärs i kommissionens tillkännagivande om vägledning för medlemsstaterna vid uppdateringen av de nationella energi- och klimatplanerna för 2021–2030 **och efterföljande uppdateringar av dessa.**

Uppdaterade uppgifter ska offentliggöras åtminstone vart femte år.

Ändringsförslag 44

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 2 – inledningen

Kommissionens förslag

2. Senast sex månader efter det att denna förordning har trätt i kraft och därefter varje år ska varje medlemsstat till kommissionen lämna in en rapport där följande beskrivs:

Ändringsförslag

2. Senast sex månader efter det att denna förordning har trätt i kraft och därefter varje år ska varje medlemsstat till kommissionen lämna in **och offentliggöra** en rapport där följande beskrivs:

Ändringsförslag 45

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 2 – led a

Kommissionens förslag

(a) Pågående projekt för avskiljning av koldioxid och en uppskattning av motsvarande behov av kapacitet för injektion och lagring.

Ändringsförslag

(a) **En kartläggning av** pågående projekt för avskiljning av koldioxid **på dess territorium eller i samarbete med andra medlemsstater** och en uppskattning av motsvarande behov av kapacitet för injektion och lagring, **med tydlig åtskillnad av de projekt som avskiljer oundvikliga industriprocessutsläpp.**

Ändringsförslag 46

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 2 – led b

Kommissionens förslag

b) Pågående projekt för koldioxidlagring på dess territorium, däribland tillståndstatusen enligt direktiv 2009/31/EG, förväntade datum för slutligt investeringsbeslut och idrifttagande.

Ändringsförslag

b) **En kartläggning av** pågående projekt för koldioxidlagring **och koldioxidtransport** på dess territorium, däribland tillståndstatusen enligt direktiv 2009/31/EG, förväntade datum för slutligt investeringsbeslut och idrifttagande.

Ändringsförslag 47

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 2 – led c

Kommissionens förslag

(c) De nationella stödåtgärder som **kan** vidtas för att främja de projekt som avses i leden a och b.

Ändringsförslag

(c) **En nationell strategi för avskiljning och, i tillämpliga fall, lagring och transport av koldioxid, med prioritering av avskiljning, lagring och transport av oundvikliga industriprocessutsläpp, i syfte att bidra till unionens årliga mål för injektionskapacitet, inbegripet nationella mål, och de nationella stödåtgärder som har vidtagits och kommer att vidtas för att främja de projekt som avses i leden a och b.**

Ändringsförslag 48

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 2 – led ca (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ca) I avsaknad av pågående eller planerade projekt för koldioxidlagring på dess territorium, stödåtgärder för

alternativa metoder för minskade koldioxidutsläpp inom industrisektorer som genererar oundvikliga koldioxidutsläpp, såsom projekt för gränsöverskridande koldioxidtransport till lagringsplatser för koldioxid i andra medlemsstater.

Ändringsförslag 49

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 2 – led cb (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

cb) Arrangemang, inbegripet bilaterala avtal, för att underlätta icke-diskriminerande och rättvis tillgång till infrastruktur för gränsöverskridande koldioxidtransport, i tillämpliga fall.

Rapporterna ska offentliggöras.

Ändringsförslag 50

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

2a. Senast den... [tolv månader efter denna förordnings ikraftträdande] och därefter var tolfte månad ska kommissionen offentliggöra en tillräcklighetsbedömning av kapaciteten för lagring och injektion av koldioxid, särskilt med hjälp av den information som samlats in i enlighet med artiklarna 17.2 och 18.6.

Denna tillräcklighetsbedömning ska

a) tillhandahålla en detaljerad analys av den geografiska och tidsmässiga tillräckligheten beträffande befintliga och planerade lagringsplatser för koldioxid och projekt för avskiljning av koldioxid i

fråga om koldioxidutsläpp från industrialanläggningar inom unionen,

b) identifiera den viktigaste infrastruktur som krävs för transport och lagring av koldioxidutsläpp från industrialanläggningar, på det miljömässigt och socialt sett mest ansvarsfulla och kostnadseffektiva sättet i hela unionen,

c) anpassa det preliminära målet för den nödvändiga injektionskapacitet för koldioxid som ska utvecklas i unionen och fastställa ett bindande mål för att möjliggöra permanent lagring av koldioxidutsläpp från industrialanläggningar senast 2030.

Ändringsförslag 51

Förslag till förordning Artikel 18 – rubriken

Kommissionens förslag

Bidrag från *godkända olje- och gasproducenter*

Ändringsförslag

Bidrag från *ekonomiska aktörer som erbjuder petroleumprodukter, naturgas eller kol på unionsmarknaden*

Ändringsförslag 52

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. Varje *enhet som innehar ett tillstånd enligt definitionen i artikel 1.3 i direktiv 94/22/EG* ska omfattas av ett enskilt bidrag till det unionsövergripande målet för tillgänglig kapacitet för koldioxidinjektion som fastställs i artikel 16. Dessa enskilda bidrag ska beräknas proportionellt på grundval av varje enhets andel i unionens *produktion av råolja och naturgas* från och med den 1 januari 2020

Ändringsförslag

1. Varje *ekonomisk aktör som erbjuder petroleumprodukter, naturgas eller kol på unionsmarknaden* ska omfattas av ett enskilt bidrag till det unionsövergripande målet för tillgänglig kapacitet för koldioxidinjektion som fastställs i artikel 16. Dessa enskilda bidrag ska beräknas proportionellt på grundval av varje enhets andel i unionens *växthusgasutsläpp som härrör från*

till 31 december 2023 och ska bestå av kapacitet för koldioxidinjektion på en lagringsplats som är tillåten i enlighet med direktiv 2009/31/EG om geologisk lagring av koldioxid och tillgänglig för marknaden senast 2030.

förbränningen av de volymer av fossila bränsleprodukter som erbjuds på unionsmarknaden från och med den 1 januari 2020 till 31 december 2023 och ska bestå av kapacitet för koldioxidinjektion på en lagringsplats som är tillåten i enlighet med direktiv 2009/31/EG om geologisk lagring av koldioxid och tillgänglig för marknaden senast 2030.

Ändringsförslag 53

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Inom tre månader efter det att denna förordning har trätt i kraft ska medlemsstaterna till Europeiska kommissionen identifiera och rapportera de enheter som avses i punkt 1 och deras volymer ***vad gäller produktion*** av råolja ***och*** naturgas från och med den 1 januari 2020 till den 31 december 2023.

Ändringsförslag

2. Inom tre månader efter det att denna förordning har trätt i kraft ska medlemsstaterna till Europeiska kommissionen identifiera och rapportera de enheter som avses i punkt 1 och deras volymer av råolja, naturgas ***och kol som släppts ut på unionsmarknaden*** från och med den 1 januari 2020 till den 31 december 2023.

Ändringsförslag 54

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

2a. Enheter som avses i punkt 1 i denna artikel ska kunna uppfylla sitt individuella bidrag till det unionsomfattande målet för tillgänglig injektionskapacitet för koldioxid, även genom tillgänglig injektionskapacitet på lagringsplatser i ett angränsande land som tillämpar samma rättsliga krav som de som anges i direktiv 2009/31/EG, i enlighet med ett rättsligt avtal som ratificerats mellan det tredjelandet och

unionen.

Ändringsförslag 55

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. Efter mottagande av de rapporter som lämnas in enligt artikel 17.2 ska kommissionen efter samråd med medlemsstaterna och berörda parter ange andelen av det bidrag till unionens mål för kapacitet för koldioxidinjektion till 2030 från enheter som avses i punkt 1.

Ändringsförslag

3. Efter mottagande av de rapporter som lämnas in enligt artikel 17.2 ska kommissionen efter samråd med medlemsstaterna och berörda parter ange **och inom sex månader offentliggöra** andelen av det bidrag till unionens mål för kapacitet för koldioxidinjektion till 2030 från enheter som avses i punkt 1.

Ändringsförslag 56

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 4 – inledningen

Kommissionens förslag

4. Inom tolv månader efter det att förordningen har trätt i kraft ska de enheter som avses i punkt 1 till kommissionen lämna en plan med en redogörelse av hur de avser att fullgöra sitt bidrag till unionens mål om kapacitet för koldioxidinjektion senast 2030. Dessa planer ska

Ändringsförslag

4. Inom tolv månader efter det att förordningen har trätt i kraft ska de enheter som avses i punkt 1 till kommissionen lämna **och offentliggöra** en plan med en redogörelse av hur de avser att fullgöra sitt **individuella** bidrag till unionens mål om kapacitet för koldioxidinjektion senast 2030. Dessa planer ska

Ändringsförslag 57

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 4 – led b

Kommissionens förslag

b) ange medel och delmål för att uppnå målvolymen.

Ändringsförslag

b) ange medel och delmål för att uppnå målvolymen, **inklusive källor till**

avskiljning av koldioxid.

Ändringsförslag 58

Förslag till förordning
Artikel 18 – punkt 4 – led ba (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ba) kortfattat beskriva hur enheten säkerställer att villkoren för eventuella kommersiella avtal med tredje parter om avskiljning, lagring och transport av koldioxid är rättvisa och icke-diskriminerande.

Ändringsförslag 59

Förslag till förordning
Artikel 18 – punkt 4 – led bb (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

bb) kortfattat beskriva hur enheten säkerställer att prioriterad tillgång ges till oundvikliga industriprocessutsläpp.

Ändringsförslag 60

Förslag till förordning
Artikel 18 – punkt 5 – led a

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

a) Utveckla projekt för koldioxidlagring, enskilt eller i samarbete.

a) **Investera i eller** utveckla projekt för koldioxidlagring, enskilt eller i samarbete.

Ändringsförslag 61

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 5 – led c

Kommissionens förslag

c) Ingå avtal med utvecklare av eller investerare i **lagringsprojekt** för att fullgöra sitt bidrag.

Ändringsförslag

c) Ingå avtal med utvecklare av eller investerare i **projekt för lagring, avskiljning och transport** för att fullgöra sitt bidrag.

Ändringsförslag 62

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 5a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

5a. Enheterna ska genom oberoende tredjepartskontroller visa att deras lagringsplatser för koldioxid är säkra och permanenta, inbegripet säkerheten vid transport av koldioxid till platsen, och uppfylla kraven på ekonomisk säkerhet i direktiv 2009/31/EG.

Ändringsförslag 63

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 6

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

6. Två år efter det att förordningen har trätt i kraft och därefter varje år ska de enheter som avses i punkt 1 lämna in en rapport till kommissionen med en redogörelse av sina framsteg mot fullgörandet av bidraget. Kommissionen ska offentliggöra dessa rapporter.

6. Två år efter det att förordningen har trätt i kraft och därefter varje år ska de enheter som avses i punkt 1 lämna in en rapport till **medlemsstaternas behöriga myndigheter och** kommissionen med en redogörelse av sina framsteg mot fullgörandet av bidraget, **inklusive tillhörande kostnader. Rapporten ska innehålla uppgifter om ny injektionskapacitet som beställts, hur stor del av den kapaciteten som används, vilka källor till koldioxid som lagras och en översikt över den ekonomiska lönsamheten för den planerade**

injektionskapaciteten samt rekommendationer till medlemsstaterna om ytterligare åtgärder som krävs för att uppnå koldioxidinjektionsmålet. Kommissionen ska offentliggöra dessa rapporter.

Ändringsförslag 64

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 6a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

6a. Kommissionen ska bedöma huruvida de enheter som avses i punkt 1 i denna artikel uppfyller kraven i detta kapitel. I denna bedömning ska kommissionen ta hänsyn till utvecklingen av metoder för koldioxidtransport till injektionsplatserna samt utvecklingen av verksamhet för koldioxidavskiljning för att skapa efterfrågan på koldioxidinjektion.

Ändringsförslag 65

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 7 – led ba (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ba) Förteckningen över de sektorer med oundvikliga industriprocessutsläpp från storskaliga industrianläggningar, för vilka det inte finns några alternativ för direkt utsläppsminskning efter det att bästa tillgängliga teknik har tillämpats, som kommer att prioriteras för projekt för koldioxidlagring i detta kapitel, på grundval av en tydlig metodik som tar hänsyn till vetenskapliga rön, den aktuella senaste tekniken samt lämpliga åtgärder för att minska utsläppen på efterfrågesidan. Förteckningen ska

regelbundet ses över och uppdateras minst vart femte år för att ta hänsyn till relevant vetenskaplig eller teknisk utveckling.

Ändringsförslag 66

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 7a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

7a. *Medlemsstaterna ska fastställa regler om avskräckande påföljder för de enheter som avses i punkt 1 i denna artikel vid överträdelse av bestämmelserna i punkterna 1, 4, 5 och 5a i denna artikel och anmäla dessa regler till kommissionen inom tre månader efter det att denna förordning har trätt i kraft.*

Ändringsförslag 67

Förslag till förordning Artikel 18a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 18a

Regelverk för marknaden för lagring och transport av koldioxid

Inom ett år efter det att denna förordning har trätt i kraft ska kommissionen anta ett lagstiftningsförslag, i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet av den 13 april 2016 om bättre lagstiftning, som innehåller en konsekvensbedömning, för att inrätta ett regelverk för en unionsomfattande marknad för avskiljning, lagring och transport av koldioxid i syfte att komplettera bestämmelserna i direktiv 2009/31/EG, med regler om

a) *öppen, rättvis och icke-diskriminerande tillgång till samt*

säkerhet inom nätet för lagring och transport av koldioxid,

b) drift och sammanlänkning av transportnätet för koldioxid och annan infrastruktur i hela unionen,

c) ekonomiska incitament, finansiering och mekanismer för ekonomiskt bistånd,

d) specifikationsnormer för lagring och transport av koldioxid,

e) miljönormer,

f) efterlevnadsmekanismer.

Ändringsförslag 68

Förslag till förordning Artikel 30 – stycke 1

Kommissionens förslag

Medlemsstaterna ska beakta denna förordning när de utarbetar sina nationella energi- och klimatplaner och uppdateringar av dessa som lämnas in i enlighet med artiklarna 3, 9 och 14 i förordning (EU) 2018/1999, särskilt när det gäller energiunionens dimension forskning, innovation och konkurrenskraft, och när de lämnar in sina lägesrapporter vartannat år i enlighet med artikel 17 i den förordningen.

Ändringsförslag

Medlemsstaterna ska beakta denna förordning när de utarbetar sina nationella energi- och klimatplaner och uppdateringar av dessa som lämnas in i enlighet med artiklarna 3, 9 och 14 i förordning (EU) 2018/1999, **och ska inkludera en detaljerad analys av deras framsteg i förhållande till målen i artikel 1 i denna förordning samt framtida åtgärder för att uppnå dessa mål, bland annat genom gränsöverskridande samarbete**, särskilt när det gäller energiunionens dimension forskning, innovation och konkurrenskraft, och när de lämnar in sina lägesrapporter vartannat år i enlighet med artikel 17 i den förordningen. **Medlemsstaterna ska särskilt identifiera åtgärder för att främja forskning, utveckling och innovation i syfte att**

a) minimera och uppväga oundvikliga koldioxidutsläpp från energiintensiva sektorer,

b) förbättra den miljömässiga hållbarheten och cirkulariteten inom

kapaciteten för tillverkning av strategisk nettonollteknik, särskilt när det gäller återanvändning, materialåtervinning och resurseffektivitet,

c) förbättra dessa teknikers prestanda jämfört med den senaste tekniken i unionen för att upprätthålla det globala ledarskapet.

Ändringsförslag 69

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1 – inledningen

Kommissionens förslag

1. Kommissionen ska fortlöpande övervaka

Ändringsförslag

1. Kommissionen ska fortlöpande övervaka, **och offentliggöra resultaten av denna övervakning,**

Ändringsförslag 70

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag

a) unionens framsteg när det gäller de unionsmål som avses i artikel 1 och de därmed sammanhängande effekterna av denna förordning,

Ändringsförslag

a) unionens framsteg när det gäller de unionsmål som avses i artikel 1 och de därmed sammanhängande effekterna av denna förordning, ***inbegripet dess överensstämmelse med kraven i principen om att inte orsaka betydande skada i den mening som avses i förordning (EU) 2020/852,***

Ändringsförslag 71

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1 – led b

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

b) de framsteg som gjorts när det gäller målen för kapacitet för koldioxidinjektion på unionsnivå som avses i artikel 16.

b) de framsteg som gjorts när det gäller målen för kapacitet för koldioxidinjektion på unionsnivå som avses i artikel 16, **vilka ska offentliggöras vartannat år efter denna förordnings ikraftträdande, inbegripet**

Ändringsförslag 72

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1 – led b – led i (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

i) en översikt över lagringsplatsernas geografiska spridning i unionen,

Ändringsförslag 73

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1 – led b – led ii (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ii) en bedömning av koldioxidlagringens och injektionskapacitetens tillräcklighet med en detaljerad analys av den geografiska och tidsmässiga tillräckligheten beträffande planerade och befintliga lagringsplatser för koldioxid,

Ändringsförslag 74

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1 – led b – led iii (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

iii) kartläggning av den infrastruktur som krävs för transport och lagring av koldioxid i hela unionen,

Ändringsförslag 75

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1 – led ba (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ba) de framsteg som gjorts med den bedömning som avses i artikel 8.2 för utveckling av nettonollteknik i syfte att uppnå målen i artikel 1.2 a,

Ändringsförslag 76

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1 – led bb (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

bb) unionens framsteg med avseende på varje teknik som avses i artikel 3.1 a och bilaga I, som ska offentliggöras vartannat år efter denna förordnings ikraftträdande tillsammans med en utvärdering av huruvida förteckningen över strategisk teknik och nettonollteknik är ändamålsenlig,

Ändringsförslag 77

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1 – led bc (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

bc) huruvida medlemsstaternas administrativa förmåga att fullgöra sina skyldigheter enligt denna förordning är tillräcklig.

Ändringsförslag 78

Förslag till förordning
Artikel 31 – punkt 2 – inledningen

Kommissionens förslag

2. Medlemsstaterna och de nationella myndigheter som de utser för detta ändamål ska samla in och tillhandahålla de uppgifter och andra bevis som krävs enligt punkt 1 a och b. De ska i synnerhet varje år samla in **och** rapportera uppgifter till kommissionen om

Ändringsförslag

2. Medlemsstaterna och de nationella myndigheter som de utser för detta ändamål ska samla in och tillhandahålla de uppgifter och andra bevis som krävs enligt punkt 1 a och b. De ska i synnerhet varje år samla in, rapportera **och offentliggöra** uppgifter till kommissionen om

Ändringsförslag 79

Förslag till förordning
Artikel 31 – punkt 2 – led ha (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ha) effekten av tillverkningsprojekt för framställning av nettonollteknik, strategiska nettonollprojekt och, i tillämpliga fall, regulatoriska sandlådor för nettonollteknik som avser biologisk mångfald, endast om sådana finns tillgängliga på grundval av den information som samlats in under miljöbedömningarna i tillståndsprocessen.

Ändringsförslag 80

Förslag till förordning
Bilaga – rad 6

Kommissionens förslag

6. Teknik för **hållbar biogas/biometan**

Ändringsförslag

6. Teknik för **hållbara alternativa bränslen, dvs. produktion av e-bränsle för luftfart och sjöfart från e-ammoniak, e-metanol, e-flytande väte och e-fotogen**

Ändringsförslag 81

Förslag till förordning
Bilaga – rad 7

Kommissionens förslag

7. Teknik för avskiljning och lagring av koldioxid (CCS)

Ändringsförslag

7. Teknik för avskiljning och lagring av koldioxid (CCS), **inklusive teknik för direkt avskiljning av koldioxid från luft (DAC)**

Ändringsförslag 82

Förslag till förordning
Bilaga Ia (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

<i>Komponenter</i>	<i>Sammansättningar/slutprodukter</i>
<i>Permanentmagneter</i>	<i>Vindturbiner</i>
<i>Blad</i>	
<i>Maskinhus</i>	
<i>Växellåda</i>	
<i>Axlar</i>	
<i>Kraftgenerator</i>	
<i>Lager</i>	
<i>Torn</i>	
<i>Silikongöt</i>	<i>Solpaneler</i>
<i>Silikonplattor</i>	
<i>Solceller</i>	
<i>Moduler</i>	
<i>Växelriktare</i>	
<i>Förgreningsdosor</i>	
<i>Ramar</i>	
<i>Anslutningsdon</i>	
<i>Kompressor</i>	<i>Värmepumpar</i>
<i>Elektronisk styrning</i>	
<i>Värmeväxlare</i>	

<i>Tankar och varmvattenbehållare</i>	
<i>Ventiler</i>	
<i>Pumpar</i>	
<i>Fläktar</i>	
<i>Rörledningar</i>	
<i>Anoder</i>	<i>Litiumjonbatteriteknik</i>
<i>Katoder</i>	
<i>Elektrolyter</i>	
<i>Separatorer</i>	
<i>Anoder</i>	<i>Elektrolysanläggningar</i>
<i>Katoder</i>	
<i>Katalysatorer</i>	
<i>Membran</i>	
<i>Elektrolyter</i>	
<i>Bipolära plattor</i>	
<i>Anoder</i>	<i>Bränsleceller</i>
<i>Katoder</i>	
<i>Elektrolyter</i>	
<i>Katalysatorer</i>	
<i>Bipolära plattor</i>	
<i>Celltättningsmedel</i>	
<i>Ledare, torn, isolatorer</i>	<i>Nätteknik</i>
<i>Transformatorer</i>	
<i>Ställverk</i>	
<i>Effektbrytare</i>	
<i>Kapacitetsbanker, rörformade samlingskenor</i>	
<i>Paneler</i>	<i>Solvärme</i>
<i>Rör</i>	
<i>Tankar</i>	
<i>Koncentrerad solenergi: speglar, linser, torn (för saltsmälta), värmeväxlare, värmemotor</i>	
<i>Kraftgenerator</i>	

ÄRENDETS GÅNG I DET RÅDGIVANDE UTSKOTTET

Titel	Inrättande av en åtgärdsram för att stärka Europas ekosystem för tillverkning av nettonollteknikprodukter (rättsakt om nettonollindustrin)
Referensnummer	COM(2023)0161 – C9-0062/2023 – 2023/0081(COD)
Ansvarigt utskott Tillkännagivande i kammaren	ITRE 8.5.2023
Yttrande från Tillkännagivande i kammaren	ENVI 8.5.2023
Associerade utskott – tillkännagivande i kammaren	15.6.2023
Föredragande av yttrande Utnämning	Tiemo Wölken 20.4.2023
Behandling i utskott	5.6.2023
Antagande	20.9.2023
Slutomröstning: resultat	+ : 54 – : 14 0 : 7
Slutomröstning: närvarande ledamöter	Catherine Amalric, Marek Paweł Balt, Traian Băsescu, Aurélie Beigneux, Hildegard Bentele, Alexander Bernhuber, Malin Björk, Delara Burkhardt, Pascal Canfin, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Nathalie Colin-Oesterlé, Maria Angela Danzi, Esther de Lange, Christian Doleschal, Bas Eickhout, Cyrus Engerer, Agnès Evren, Pietro Fiocchi, Hélène Fritzon, Gianna Gancia, Andreas Glueck, Catherine Griset, Teuvo Hakkarainen, Martin Hojsik, Pär Holmgren, Jan Huitema, Yannick Jadot, Karin Karlsbro, Peter Liese, Sylvia Limmer, César Luena, Marian-Jean Marinescu, Marina Measure, Silvia Modig, Dolors Montserrat, Ljudmila Novak, Nikos Papandreou, Francesca Peppucci, Stanislav Polčák, Erik Poulsen, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Sándor Rónai, Silvia Sardone, Christine Schneider, Ivan Vilibor Sinčić, Maria Spyraiki, Nils Torvalds, Achille Variati, Alexandr Vondra, Mick Wallace, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Beatrice Covassi, Anna Deparnay-Grunenberg, Danilo Oscar Lancini, Marisa Matias, Manuela Ripa, Michèle Rivasi, Christel Schaldemose, Grzegorz Tobiszowski, Nikolaj Villumsen, Sarah Wiener, Jadwiga Wiśniewska
Slutomröstning: närvarande suppleanter (art. 209.7)	Frances Fitzgerald, Alexandra Geese, Jens Geier, Francisco Guerreiro, Hannes Heide, Erik Marquardt, Johan Nissinen, Thomas Rudner

SLUTOMRÖSTNING MED NAMNUPPROP I DET RÅDGIVANDE UTSKOTTET

54	+
NI	Maria Angela Danzi
PPE	Traian Băsescu, Alexander Bernhuber, Frances Fitzgerald, Esther de Lange, Dolors Montserrat, Ljudmila Novak, Francesca Peppucci, Stanislav Polčák, Maria Spyragi, Pernille Weiss
Renew	Catherine Amalric, Pascal Canfin, Martin Hojsík, Jan Huitema, Karin Karlsbro, Erik Poulsen, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Nils Torvalds, Emma Wiesner, Michal Wiezik
S&D	Marek Paweł Balt, Delara Burkhardt, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Beatrice Covassi, Cyrus Engerer, Helène Fritzon, Jens Geier, Hannes Heide, César Luena, Nikos Papandreou, Sándor Rónai, Thomas Rudner, Christel Schaldemose, Achille Variati, Tiemo Wölken
The Left	Malin Björk, Marisa Matias, Marina Mesure, Silvia Modig, Nikolaj Villumsen, Mick Wallace
Verts/ALE	Anna Deparnay-Grunenberg, Bas Eickhout, Alexandra Geese, Francisco Guerreiro, Pär Holmgren, Yannick Jadot, Erik Marquardt, Manuela Ripa, Michèle Rivasi, Sarah Wiener

14	-
ECR	Pietro Fiocchi, Johan Nissinen, Grzegorz Tobiszowski, Alexandr Vondra, Jadwiga Wiśniewska
ID	Aurélia Beigneux, Gianna Gancia, Catherine Griset, Danilo Oscar Lancini, Sylvia Limmer, Silvia Sardone
NI	Ivan Vilibor Sinčić
PPE	Marian-Jean Marinescu
Renew	Andreas Glueck

7	0
ECR	Teuvo Hakkarainen
PPE	Hildegard Bentele, Nathalie Colin-Oesterlé, Christian Doleschal, Agnès Evren, Peter Liese, Christine Schneider

Teckenförklaring:

- + : Ja-röster
- : Nej-röster
- 0 : Nedlagda röster