

**Bryssel den 11 december 2025
(OR. en)**

16733/25

**Interinstitutionellt ärende:
2025/0398 (NLE)**

**COMPET 1334
RECH 555
FIN 1550
ENER 673**

FÖRSLAG

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	10 december 2025
till:	Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	COM(2025) 760 final
Ärende:	Förslag till RÅDETS BESLUT om antagande av forskningsprogrammet för Kol- och stålforskningsfonden, om de fleråriga tekniska riktlinjerna för detta program, om de fleråriga ekonomiska riktlinjerna för förvaltning av tillgångar i Kol- och stålforskningsfonden och om upphävande av besluten 2003/77/EG och 2008/376/EG

För delegationerna bifogas dokument – COM(2025) 760 final.

Bilaga: COM(2025) 760 final



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 10.12.2025
COM(2025) 760 final

2025/0398 (NLE)

Förslag till

RÅDETS BESLUT

om antagande av forskningsprogrammet för Kol- och stålforskningsfonden, om de fleråriga tekniska riktlinjerna för detta program, om de fleråriga ekonomiska riktlinjerna för förvaltning av tillgångar i Kol- och stålforskningsfonden och om upphävande av besluten 2003/77/EG och 2008/376/EG

{SWD(2025) 409 final} - {SWD(2025) 410 final}

MOTIVERING

1. BAKGRUND TILL FÖRSLAGET

• Motiv och syfte med förslaget

Syftet med detta förslag är att se över den befintliga lagstiftningen för Kol- och stålforskningsfonden (*fonden*).

Genom detta rådsbeslut upphävs bestämmelserna i rådets beslut 2008/376/EG¹ och rådets beslut 2003/77/EG², ändrat genom rådets beslut 2021/1207³.

Förslaget syftar till att förenkla och påskynda investeringar inom ramen för fonden, bland annat genom att öka dess attraktionskraft och fortsätta att använda delen av Europeiska kol- och stålgemenskapen (EKSG) under avveckling, och, efter slutförd avveckling, tillgångarna i Kol- och stålforskningsfonden (*tillgångarna*), för att finansiera två ansökningsomgångar varje halvår för forsknings- och innovationsprojekt från 2027 till 2030 för att öka effekterna.

För att uppnå detta sammanförs i detta förslag de bestämmelser som tidigare ingick separat i de två beslut som upphävs, nämligen de fleråriga tekniska riktlinjerna för fondens forskningsprogram och de fleråriga ekonomiska riktlinjerna för förvaltningen av fondens tillgångar. Enligt protokoll nr 37 som är fogat till fördraget om Europeiska unionen och fördraget om Europeiska unionens funktionssätt⁴. Både de tekniska och de ekonomiska riktlinjerna omfattas av samma antagningsförfarande⁵. Skälet till att de tekniska och ekonomiska riktlinjerna föreslås sammanföras i ett beslut är att förenkla förslaget och göra det lättare att förstå, vilket innebär att det följaktligen utgör den ”enklaste formen av unionsåtgärder” i den mening som avses i verktygslådan för bättre lagstiftning⁶. Förslaget ger möjlighet att se över och anpassa den fullständiga ordalydelsen i båda rättsakterna samt att underlätta antagandet och diskussionen i rådet, eftersom det fullständiga sammanhanget tillhandahålls för båda uppsättningarna riktlinjer. Det krävs en reform av fonden eftersom bestämmelserna i rådets beslut 2021/1208, enligt vilka en del av tillgångarna får användas för särskilda ansökningsomgångar, löper ut i slutet av 2027.

Förslaget tar hänsyn till synpunkterna från den förhandsutvärdering som åtföljer detta förslag, samt till rekommendationerna från de rådgivande grupperna för kol och stål och från de medlemsstater som är representerade i Kol- och stålkommittén.

¹ Rådets beslut 2008/376/EG av den 29 april 2008 om antagande av Kol- och stålforskningsfondens forskningsprogram och om de fleråriga tekniska riktlinjerna för detta program (EUT L 130, 20.5.2008, s. 7).

² Rådets beslut 2003/77/EG av den 1 februari 2003 om fastställande av fleråriga ekonomiska riktlinjer för förvaltningen av tillgångarna i EKSG under avveckling och, efter slutförd avveckling, av Kol- och stålforskningsfondens tillgångar (EUT L 29, 5.2.2003, s. 25).

³ Rådets beslut (EU) 2021/1207 av den 19 juli 2021 om ändring av beslut 2003/77/EG om fastställande av fleråriga ekonomiska riktlinjer för förvaltningen av tillgångarna i EKSG under avveckling och, efter slutförd avveckling, av Kol- och stålforskningsfondens tillgångar (EUT L 261, 22.7.2021, s. 47).

⁴ Protokoll (nr 37) om de ekonomiska följderna av att EKSG-fördraget upphör att gälla och om Kol- och stålforskningsfonden (EUT C 115, 9.5.2008, s. 327).

⁵ I artikel 2 andra stycket i protokoll nr 37 föreskrivs följande: ”Rådet ska, på förslag av kommissionen och efter att ha hört Europaparlamentet, föreskriva åtgärder med fleråriga ekonomiska riktlinjer för förvaltning av Kol- och stålforskningsfondens tillgångar och tekniska riktlinjer för fondens forskningsprogram”.

⁶ [Se kapitel 4 om efterlevnad, genomförande och utarbetande av förslag i verktygslådan för bättre lagstiftning nr 40](#), sidan 345: ”Explain the choice of instrument - Has the simplest form of Union action (instrument) been chosen?”

- **Förenlighet med befintliga bestämmelser inom området**

Förslaget ingår i ett lagstiftningspaket om översyn av Kol- och stålforskningsfonden och dess forskningsprogram. Det kommer att delas upp i två nya förslag till rådsbeslut, nämligen ett som fastställer vilka åtgärder som krävs för att genomföra protokoll nr 37 och ett som fastställer de fleråriga ekonomiska och tekniska riktlinjerna för förvaltningen av tillgångarna.

- **Förenlighet med unionens politik inom andra områden**

I EU:s konkurrenskraftskompass⁷, som kommissionen lade fram i januari 2025, fastställs en ny färdplan med åtgärder för de kommande åren för att främja Europas dynamik och ekonomiska tillväxt med industriell konkurrenskraft och utfasning av fossila bränslen bland de omvälvande kraven, i enlighet med Draghis rapport. Tillsammans med behovet av att överbrygga innovationsklyftan, minska alltför stora beroenden och öka säkerheten ses utfasningen av fossila bränslen som en stark drivkraft för tillväxt som måste integreras i industri-, konkurrens-, närings- och handelspolitiken.

Den 26 februari 2025 lade kommissionen som uppföljning fram en gemensam färdplan för utfasning av fossila bränslen och konkurrenskraft tillsammans med sin giv för en ren industri⁸. Dess syfte är att EU ska övergå till en fossilfri ekonomi senast 2050 och att tillhandahålla en ram som stöder den europeiska industrin och ger starkare incitament för klimatneutrala investeringar i energiintensiva industrier, cirkularitet och ren teknik. I given för en ren industri fastställs konkreta åtgärder för detta ändamål och stål anges bland de industriprodukter som i betydande utsträckning kan påverkas av privat upphandling. Den hänvisar även till genomförandet av 2024 års förordning om nettonollindustrin⁹, vilken syftar till att stärka tillverkningskapaciteten för nettonollteknik i Europa, och den europeiska gröna given¹⁰, där kommissionen åtar sig att stödja banbrytande teknik för rent stål som leder till koldioxidfri stålproduktion senast 2030. Den åtföljdes även av en handlingsplan för överkomliga energipriser¹¹ för att stärka energiunionen och föreslå åtgärder för att trygga överkomlig, effektiv och ren energi för alla i EU.

Dessutom syftar den europeiska handlingsplanen för stål och metaller¹², som Europeiska kommissionen offentliggjorde den 19 mars 2025, till att stödja en hållbar och konkurrenskraftig stålproduktion för Europeiska unionen. Som en del av sitt fokus på att minska riskerna med projekt för utfasning av fossila bränslen genom pionjärmarknader och offentligt stöd framhäver planen fondens roll att tillhandahålla viktig finansiering för stålsektorn i innovationsskedet för att stödja övergången till rent stål. I handlingsplanen tillkännagavs vidare redan en ”övergripande reform av kol- och stålforskningsfonden för att förenkla och ytterligare påskynda investeringarna i stålforskning, inbegripet forskning om försvarstillämpningar”.

⁷ COM(2025) 30 final.

⁸ COM(2025) 85.

⁹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1735 av den 13 juni 2024 om inrättande av en åtgärdsram för att stärka Europas ekosystem för tillverkning av nettonollteknik och om ändring av förordning (EU) 2018/1724 (EUT L, 2024/1735, 28.6.2024).

¹⁰ COM(2019) 640 final.

¹¹ COM(2025) 79 final.

¹² Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén, *Europeisk handlingsplan för stål och metaller*, COM(2025) 125 final.

Slutligen syftar metanförordningen¹³, vilken antogs 2024, till att minska metanutsläppen inom energisektorn och inför krav på rapportering och begränsning av metanutsläpp från kolgruvor.

I konkurrenskraftkompassen framhölls behovet av åtgärder för utfasning av fossila bränslen, vilka ytterligare ska kompletteras med åtgärder för övergripande möjliggörande faktorer, t.ex. genom att förenkla regleringen, minska bördorna och främja snabbhet och flexibilitet. Detta är även kopplat till den bredare diskussionen om förenkling av det komplexa landskap som EU:s finansieringsprogram utgör för att göra unionens finansiering mer effektiv och verkningsfull. Inom ramen för kommissionens förslag av den 16 juli 2025 om en ambitiös och dynamisk flerårig budgetram ligger vikten på mer flexibilitet, på enklare, mer effektiva och harmoniserade finansieringsprogram och på att öka konkurrenskraften.

Den aktuella politiska utveckling som beskrivs ovan är förenlig med målet för fondens forskningsprogram, nämligen att stödja kol- och stålsektorerna i deras omställning. Det är nödvändigt att säkerställa att fondens forskningsprogram anpassas i enlighet med detta samt att det tillåter nödvändiga investeringar för att påskynda utfasningen av fossila bränslen för båda sektorerna. För att säkerställa långsiktig överensstämmelse med annan relevant EU-politik kan de prioriteringar som hanteras inom ramen för fondens forskningsprogram beaktas inom ramen för andra EU-finansieringsprogram efter 2030.

2. RÄTTSLIG GRUND, SUBSIDIARITETSPRINCIPEN OCH PROPORTIONALITETSPRINCIPEN

• Rättslig grund

Den rättsliga grunden är artikel 2 andra stycket i protokoll nr 37, som föreskriver antagande av åtgärder med fleråriga ekonomiska riktlinjer för förvaltning av Europeiska kol- och stålgemenskapen (EKSG) under avveckling och, efter slutförd avveckling, av Kol- och stålforskningsfondens tillgångar samt tekniska riktlinjer för Kol- och stålforskningsfondens forskningsprogram.

• Subsidiaritetsprincipen (för icke-exklusiv befogenhet)

De föreslagna ändringarna av fondens forskningsprogram kan endast göras på EU-nivå, genom en översyn av den befintliga lagstiftningen.

• Proportionalitetsprincipen

Förslaget är nödvändigt för att anta åtgärder med fleråriga ekonomiska riktlinjer för förvaltning av tillgångar och tekniska riktlinjer för fondens forskningsprogram.

• Val av instrument

Med beaktande av artikel 2 andra stycket i protokoll nr 37 ska detta rådsbeslut antas av rådet med kvalificerad majoritet på förslag av kommissionen och efter att ha hört Europaparlamentet.

¹³ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1787 av den 13 juni 2024 om minskade metanutsläpp inom energisektorn och om ändring av förordning (EU) 2019/942 (EUT L, 2024/1787, 15.7.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1787/oj>).

3. RESULTAT AV EFTERHANDSUTVÄRDERINGAR, SAMRÅD MED BERÖRDA PARTER OCH KONSEKVENSBEDÖMNINGAR

- **Efterhandsutvärderingar/kontroller av ändamålsenligheten med befintlig lagstiftning**

Förslaget baseras på resultaten av förhandsutvärderingen, som har granskat fondens forskningsprogram för perioden 2021–2024, och rapporter från de tekniska grupperna för åren 2022 och 2023.

- **Samråd med berörda parter**

De berörda parterna har deltagit i flera ad hoc-möten, särskilda möten i de rådgivande grupperna (den rådgivande gruppen för kol och den rådgivande gruppen för stål), t.ex. vid de gemensamma mötena den 19 september 2025 och den 12 maj 2025, och i Kol- och stålkommittén, senast den 23 september 2025. Ett särskilt offentligt samrådsevenemang genomfördes även den 19 juni 2025.

- **Insamling och användning av sakkunnigutlåtanden**

Nödvändiga sakkunnigutlåtanden tillhandahålls genom övervakningen i förhandsutvärderingen av programperioden 2021–2024 för fondens forskningsprogram, som genomfördes i samarbete med genomförandeorganet för forskning, tillsammans med samråd med berörda parter.

- **Konsekvensbedömning**

En konsekvensbedömning är inte nödvändig för den föreslagna översynen.

Detta rådsbeslut avser en ändring av befintlig lagstiftning som grundar sig på protokoll nr 37 och får endast små konsekvenser. I sådana fall klargörs i verktygslådan för bättre lagstiftning¹⁴ att någon konsekvensbedömning inte behövs. I den europeiska handlingsplanen för stål och metaller av den 19 mars 2025 tillkännagavs dessutom ett förslag till en reform av fonden för samma år. Där fastställdes redan reformens huvudsakliga politiska inriktning, på grundval av den analys som gjorts för handlingsplanen, enligt följande: ”att förenkla och ytterligare påskynda investeringarna i stålforskning, inbegripet forskning om försvarstillämpningar”. Den föreslagna översynen stöds emellertid fortfarande genom analysen av en förhandsutvärdering, såsom krävs enligt artikel 34 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509.

- **Lagstiftningens ändamålsenlighet och förenkling**

Förslaget baseras på resultaten av den förhandsanalys som åtföljer förslaget. Detta omfattar överväganden om hur man kan förenkla och påskynda det stöd som fondens forskningsprogram erbjuder, däribland hur man kan öka flexibiliteten och förutsägbarheten för potentiella sökande.

- **Grundläggande rättigheter**

Förslaget är förenligt med skyddet av de grundläggande rättigheterna.

4. BUDGETKONSEKVENSER

Förslaget medför inga nya skyldigheter som belastar den allmänna budgeten enligt den nuvarande fleråriga budgetramen.

¹⁴ Se verktyg nr 7 i Europeiska kommissionens [verktygslåda för bättre lagstiftning](#).

5. ÖVRIGA INSLAG

- **Genomförandeplaner samt åtgärder för övervakning, utvärdering och rapportering**

En övervakning och bedömning av genomförandet av fondens forskningsprogram kommer att genomföras i slutet av 2027.

- **Förklarande dokument (för direktiv)**

Ej tillämpligt.

- **Ingående redogörelse för de specifika bestämmelserna i förslaget**

I detta rådsbeslut fastställs de ekonomiska och tekniska riktlinjerna för Kol- och stålforskningsfonden.

Genom den parallella ändringen av rådets beslut 2003/76/EG för genomförandet av protokoll nr 37 utvidgas finansieringsramen för forskningsprogrammet till 200 miljoner euro per år för att påskynda FoI-investeringar i de berörda sektorerna och utöka mängden berörda aktörer. Den ökade budgeten möjliggör att finansieringsnivåerna justeras uppåt i enlighet med EU:s program för forskningsfinansiering, vilket möjliggör ökat deltagande från offentliga och akademiska enheter.

Det här beslutet stöder detta genom att föreskriva sådana högre finansieringsnivåer för industrin, vilket kommer att ge bättre stöd till investeringar och resultat i samband med industriell forskning. I beslutet föreskrivs även att den ömsesidiga försäkringsmekanismen ska användas, vilket kommer att möjliggöra en minskning av de garantier som krävs från sökandena och en större andel tillgänglig förfinansiering.

Det möjliggör även att instrumenten blir mer flexibla genom att den föreskrivna tilldelningen av medel till årliga och stora ansökningsomgångar slopas och föreskriver en mer förutsägbar planering genom antagande av tvååriga arbetsprogram, samtidigt som man minskar tiden från idé till bidrag genom att införa två tidsfrister för ansökningsomgångar varje år och en mer förenklad uppsättning projekttyper.

I beslutet klargörs de villkor som hänför sig till säkerhetsproblem i projekt med tillämpningar med dubbla användningsområden (civila och militära).

I artiklarna 10–18 fastställs de fleråriga tekniska riktlinjerna för forskningsprogrammet, med reviderade allmänna och särskilda forskningsmål och villkor för ansökningsomgångar, vilka tidigare fastställdes i rådets beslut 2008/376/EG. I artiklarna 19–26 fastställs de fleråriga ekonomiska riktlinjerna för förvaltning av tillgångar som tidigare fastställts i rådets beslut 2003/77/EG.

Förslag till

RÅDETS BESLUT

om antagande av forskningsprogrammet för Kol- och stålforskningsfonden, om de fleråriga tekniska riktlinjerna för detta program, om de fleråriga ekonomiska riktlinjerna för förvaltning av tillgångar i Kol- och stålforskningsfonden och om upphävande av besluten 2003/77/EG och 2008/376/EG

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av protokoll nr 37 om de ekonomiska följderna av att EKSG-fördraget upphör att gälla och om Kol- och stålforskningsfonden, fogat till fördraget om Europeiska unionen och till fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 2 andra stycket,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande¹, och

av följande skäl:

- (1) Vid tillämpningen av protokoll nr 37 om de ekonomiska följderna av att EKSG-fördraget upphör att gälla och om Kol- och stålforskningsfonden, fogat till fördraget om Europeiska unionen och fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, i enlighet med rådets beslut (EU) .../...², ska kommissionen förvalta Europeiska kol- och stålgemenskapen (EKSG) under avveckling och, efter slutförd avveckling, Kol- och stålforskningsfondens tillgångar.
- (2) Forskningsprogrammet bör bidra till att öka de offentliga och privata investeringarna i forskning och innovation i medlemsstaterna och därmed till att uppnå ett sammanlagt investeringsmål på att minst 3 % av unionens bruttonationalprodukt investeras i forskning och utveckling.
- (3) I detta syfte, och i linje med målen för Kol- och stålforskningsfondens forskningsprogram (*forskningsprogrammet*), som antogs genom rådets beslut 2008/376/EG³, bör finansieringen vederbörligen beakta de föränderliga politiska behoven och unionens prioriteringar såsom de identifierats i

¹ EUT C [...], [...], s. [...].

² Rådets beslut (EU) .../... av den (EUT ...).

³ Rådets beslut 2008/376/EG av den 29 april 2008 om antagande av Kol- och stålforskningsfondens forskningsprogram och om de fleråriga tekniska riktlinjerna för detta program (EUT L 130, 20.5.2008, s. 7, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2008/376/oj>).

konkurrenskraftskompassen⁴, given för en ren industri⁵, den europeiska handlingsplanen för stål och metaller⁶ samt den europeiska gröna given⁷.

- (4) För att främja en rättvis omställning bör forskningsprogrammet bidra till en social, ekonomisk och miljömässig förnyelse av kol- och stålregioner som särskilt påverkas av omställningen inom dessa sektorer.
- (5) För att öka forskningsprogrammets attraktionskraft och inverkan, stimulera och påskynda privata investeringar i forskning och innovation, öka konkurrenskraften och påskynda den industriella omställningen av stål- och kolsektorerna mot grön omställning och utfasning av fossila bränslen i ett utmanande geopolitiskt och ekonomiskt sammanhang krävs det att samtliga tillgängliga tillgångar anslås under fyra år.
- (6) I ett föränderligt ekonomiskt och finansiellt klimat har den senaste tidens erfarenheter visat att det behövs ett mer flexibelt och attraktivt finansiellt och tekniskt ramverk för genomförandet av forskningsprogrammet. Riktlinjerna för forskningsprogrammet är utformade för att möjliggöra ett mer flexibelt tillvägagångssätt vid genomförandet och bör därför ytterligare förenkla tillgången och maximera finansieringsändamålsenlighet och påverkan inom ramen för programmet.
- (7) Det är nödvändigt att ersätta beslut 2008/376/EG för att förenkla unionens finansieringsprogram, särskilt genom att anpassa forskningsprogrammet till de instrument som används inom ramen för Europeiska unionens ramprogram Horisont Europa för forskning och innovation (2021–2027), i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/695⁸, samt dess efterträdare. Detta behövs för att möjliggöra komplementaritet mellan olika program inom sektorer med anknytning till kol- och stålindustrin. Ändringarna av finansieringsverktygens centrala förvaltning samt det faktum att Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) 2024/2509⁹ blivit ett ”enhetligt regelverk”, har medfört ett behov av att anpassa de tekniska riktlinjerna för forskningsprogrammet. I kombination med ändringarna av forskningsprogrammets genomförande talar detta ytterligare för att beslut 2008/376/EG behöver ersättas för att uppnå investeringsmålen.
- (8) Forskningsprogrammet bör finansiera åtgärder på grundval av öppna ansökningsomgångar. Åtgärderna bör i första hand utformas som forskningsprojekt. Bibehållandet av samma finansieringsgrad i forskningsprogrammet, samtidigt som den

⁴ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, Europeiska rådet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén, *En konkurrenskraftskompass för EU*, COM(2025) 30 final.

⁵ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén, *Given för en ren industri: en gemensam färdplan för konkurrenskraft och fossilfrihet*, COM(2025) 85 final.

⁶ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén, *Europeisk handlingsplan för stål och metaller*, COM(2025) 125 final.

⁷ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, Europeiska rådet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén, *Den europeiska gröna given*, COM(2019) 640 final.

⁸ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/695 av den 28 april 2021 om inrättande av Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation, om fastställande av dess regler för deltagande och spridning och om upphävande av förordningarna (EU) nr 1290/2013 och (EU) nr 1291/2013 (EUT L 170, 12.5.2021, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj>).

⁹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) 2024/2509 av den 23 september 2024 om finansiella regler för unionens allmänna budget (EUT L, 2024/2509, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2509/oj>).

ökade i unionens övriga program för forskningsfinansiering, resulterade i en betydligt lägre andel ansökningar om finansiering. Följaktligen är det nödvändigt att anpassa de finansieringsnivåer som är tillämpliga på dessa åtgärder till dem som anges i förslaget till Horisont Europas efterträdare, vilket särskilt möjliggör ett större deltagande från industrin, inbegripet små och medelstora företag, samt offentliga och akademiska enheter.

- (9) För att täcka risken för kommissionen och andra bidragsmottagare i samband med återkrav av belopp från bidragsmottagare, och även för att minska bördan för sökande när de tillhandahåller bankgarantier, är det lämpligt att användningen av den ömsesidiga försäkringsmekanism som inrättats genom artikel 37 i förordning (EU) 2021/695 utvidgas till att även omfatta forskningsprogrammet.
- (10) Genom Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU¹⁰ inrättades innovationscentrumet för industriell omställning och industriutsläpp. Genom att samla in och analysera information om innovativ teknik bidrar centrumet bland annat till minimering av föroreningar, utfasning av fossila bränslen, resurseffektivitet och en cirkulär ekonomi där man använder färre eller säkrare kemikalier som är relevanta för de verksamheter som omfattas av det direktivet. För att övervaka den tekniska utvecklingen och bedöma miljöfördelar och avvägningar för industriell omställning i unionen bör de regelbundna rapporterna om forskningsprogrammets projekt delas med centrumet.
- (11) För att säkerställa att alla tillgängliga tillgångar anslås inom fyra år bör kapitalförvaltningens investeringsmål ses över. Det bör specificeras att tillgångarna ska investeras i syfte att bevara och om möjligt öka deras värde för att tillgodose de likviditetsbehov som uppkommer i samband med ansökningsomgångar för finansiering. När det gäller övriga aspekter bör kapitalförvaltningen anpassas till detta uppdaterade investeringsmål.
- (12) De ekonomiska riktlinjerna bör möjliggöra ett flexibelt tillvägagångssätt vad gäller de tekniska aspekterna av genomförandet och bör fastställa lämpliga investeringsinstrument för att nå investeringsmålen. De regler som hänför sig till hur investeringar genomförs, dvs. i förhållande till principer för tillgångsallokering och tillåtna investeringar samt överväganden gällande miljö, samhällsansvar och styrning, är av teknisk karaktär. För andra portföljer som kommissionen förvaltar skulle de i princip fastställas i överensstämmelse med de regler som antagits enligt artikel 60 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509. Följaktligen bör kommissionen få besluta att utvidga tillämpningsområdet för de tillåtna investeringarna till att omfatta andra tillgångsklasser och investeringstransaktioner som är förenliga med investeringsstrategin och investeringsmålen, liksom valutor i andra utvecklade ekonomier, vilka förtecknas av Internationella valutafonden och omfattas av säkring mot valutarisker, i enlighet med dessa regler. För att anpassa de riktlinjer som är tillämpliga på investeringar i miljö, samhällsansvar och styrning till de regler som är tillämpliga på de andra portföljer som kommissionen förvaltar bör kommissionen även ha rätt att fastställa de detaljerade riktlinjerna.
- (13) För att säkerställa finansiell insyn är det nödvändigt att i en årlig rapport ge medlemsstaterna information om de förvaltningstransaktioner som genomförs enligt de ekonomiska riktlinjerna, inbegripet information om fördelningen på olika

¹⁰ 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, s. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).

tillgångsklasser, och förklara alla större förändringar av den strategiska fördelningen av tillgångar.

- (14) Förordning (EU, Euratom) 2024/2509 är tillämplig på forskningsprogrammet. I förordningen fastställs regler för fastställandet och genomförandet av unionens allmänna budget.
- (15) I enlighet med förordning (EU, Euratom) 2024/2509, Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) nr 883/2013¹¹, rådets förordning (EG, Euratom) nr 2988/95¹², rådets förordning (Euratom, EG) nr 2185/96¹³ och rådets förordning (EU) 2017/1939¹⁴ ska unionens ekonomiska intressen skyddas genom proportionella åtgärder, inbegripet förebyggande, upptäckt, korrigerande och utredning av oriktigheter och bedrägeri, återkrav av medel som förlorats, betalats ut på felaktiga grunder eller använts felaktigt samt i tillämpliga fall administrativa sanktioner. I enlighet med förordning (EU, Euratom) nr 883/2013 och förordning (Euratom, EG) nr 2185/96 får Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf) utföra utredningar, inbegripet kontroller och inspektioner på plats, i syfte att fastställa om det har förekommit bedrägeri, korruption eller annan olaglig verksamhet som påverkar unionens ekonomiska intressen. I överensstämmelse med förordning (EU) 2017/1939 får Europeiska åklagarmyndigheten (Eppo) utreda och lagföra bedrägeri och andra brott som påverkar unionens ekonomiska intressen, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2017/1371¹⁵. I enlighet med förordning (EU, Euratom) 2024/2509 är varje person eller enhet som mottar unionsmedel skyldig att samarbeta till fullo för att skydda unionens ekonomiska intressen, att bevilja kommissionen, Olaf, Europeiska revisionsrätten och, i tillämpliga fall, Eppo de rättigheter och den tillgång som krävs, och att säkerställa att tredje parter som är involverade i förvaltningen av unionsmedel beviljar likvärdiga rättigheter.
- (16) För att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av detta beslut bör kommissionen tilldelas genomförandebefogenheter när det gäller vissa beslut om godkännande av finansieringen av forskningsprojekt. Dessa befogenheter bör utövas i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 182/2011¹⁶.

¹¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) nr 883/2013 av den 11 september 2013 om utredningar som utförs av Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf) och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1073/1999 och rådets förordning (Euratom) nr 1074/1999 (EUT L 248, 18.9.2013, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/883/oj>).

¹² Rådets förordning (EG, Euratom) nr 2988/95 av den 18 december 1995 om skydd av Europeiska gemenskapernas finansiella intressen (EGT L 312, 23.12.1995, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/1995/2988/oj>).

¹³ Rådets förordning (Euratom, EG) nr 2185/96 av den 11 november 1996 om de kontroller och inspektioner på platsen som kommissionen utför för att skydda Europeiska gemenskapernas finansiella intressen mot bedrägerier och andra oegentligheter (EGT L 292, 15.11.1996, s. 2, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/1996/2185/oj>).

¹⁴ Rådets förordning (EU) 2017/1939 av den 12 oktober 2017 om genomförande av fördjupat samarbete om inrättande av Europeiska åklagarmyndigheten (EUT L 283, 31.10.2017, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/1939/oj>).

¹⁵ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2017/1371 av den 5 juli 2017 om bekämpande genom straffrättsliga bestämmelser av bedrägeri som riktar sig mot unionens finansiella intressen (EUT L 198, 28.7.2017, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2017/1371/oj>).

¹⁶ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 182/2011 av den 16 februari 2011 om fastställande av allmänna regler och principer för medlemsstaternas kontroll av kommissionens utövande av sina genomförandebefogenheter (EUT L 55, 28.2.2011, s. 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).

- (17) På grund av de ändringar som krävs av de fleråriga tekniska och ekonomiska riktlinjerna i rådets beslut 2003/77/EG¹⁷ och 2008/376/EG bör dessa beslut ersättas.
- (18) Av förenklingsskäl är det lämpligt att slå samman de tekniska och ekonomiska riktlinjerna.
- (19) För att säkerställa en smidig övergång bör beslut 2008/376/EG fortsätta att gälla för finansiering av projekt till vilka förslag lämnats in till ansökningsomgångar som offentliggjorts fram till den 31 december 2026.
- (20) För att göra det tydligt vilka regler som är tillämpliga på projekt bör tillämpningen av detta beslut skjutas upp till den 1 januari 2027.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Kapitel I

Allmänna bestämmelser

Artikel 1

Innehåll

Genom detta beslut inrättas forskningsprogrammet för Kol- och stålforskningsfonden (*forskningsprogrammet*) och fastställs programmets mål och budget, fleråriga tekniska riktlinjer för forskningsprogrammets genomförande och fleråriga ekonomiska riktlinjer för förvaltning av Europeiska kol- och stålgemenskapen (EKSG) under avveckling och, efter slutförd avveckling, av Kol- och stålforskningsfondens tillgångar (*tillgångarna*).

Artikel 2

Definitioner

I detta beslut gäller följande definitioner:

- (1) *kol*: något av följande:
 - (a) Stenkol, inbegripet kol av kategori A (subbituminöst kol) av högt till medelhögt värde enligt definitionen i det internationella kodifieringssystem för kol som utarbetats av Förenta nationernas ekonomiska kommission för Europa.
 - (b) Stenkolsbriketter.
 - (c) Koks och halvkoks framställd av stenkol.
 - (d) Brunkol, inbegripet lågvärdigt kol av kategori C (ortoligniter) och B (metalligniter) enligt det kodifieringssystem som nämns i led a.
 - (e) Koks och halvkoks framställd av brunkol.
- (2) *juridisk enhet*: något av följande:
 - (a) En fysisk person.

¹⁷ Rådets beslut 2003/77/EG av den 1 februari 2003 om fastställande av fleråriga ekonomiska riktlinjer för förvaltningen av tillgångarna i EKSG under avveckling och, efter slutförd avveckling, av Kol- och stålforskningsfondens tillgångar (EUT L 29, 5.2.2003, s. 25, ELI: [http://data.europa.eu/eli/dec/2003/77\(1\)/oj](http://data.europa.eu/eli/dec/2003/77(1)/oj)).

- (b) En juridisk person som har inrättats och erkänts som sådan enligt unionsrätten, nationell rätt eller internationell rätt och som har rättskapacitet och förmåga att agera i eget namn, utöva rättigheter och ha skyldigheter.
- (c) En enhet som inte har någon rättskapacitet enligt artikel 200.2 c i förordning (EU, Euratom) 2024/2509.
- (3) *åtgärdsresultat*: alla konkreta eller immateriella resultat av en viss åtgärd, t.ex. data, kunskap eller know-how, oberoende av form eller typ och oavsett om de kan skyddas eller ej, samt alla tillhörande rättigheter, inbegripet immateriella rättigheter.
- (4) *stål*: något av följande:
 - (a) Råmaterial för järn- och stålframställning.
 - (b) Tackjärn och råjärn samt ferrolegeringar.
 - (c) Obearbetade produkter och halvfabrikat av järn, handelsstål eller specialstål (inklusive produkter som ska återvinnas eller omvalsas).
 - (d) Varmbearbetade produkter av järn, handelsstål eller specialstål (med eller utan beläggning, exklusive gjutgods, smidesgods och pulvermetallurgiska produkter).
 - (e) Färdiga produkter av järn, handelsstål eller specialstål (med eller utan beläggning).
 - (f) Delvis bearbetade stålprodukter som kan förbättra konkurrensläget för de järn- och stålprodukter som avses i leden a–e.
- (5) *utnyttjande*: användning av åtgärdsresultat i annan verksamhet än den som omfattas av den berörda åtgärden, inbegripet kommersiell spridning.

Artikel 3 *Programmets mål*

1. Forskningsprogrammet ska stödja konkurrenskraften inom sektorer med anknytning till kol- och stålindustrin genom att ge stöd till forskningssamverkan inom dessa sektorer, bland annat när det gäller civila och militära tillämpningar med dubbla användningsområden.
2. Forskningsprogrammet ska även tillhandahålla stöd till banbrytande teknik för rent stål, bidra till målen om klimatneutralitet i unionen och stärka unionens strategiska oberoende i hela värdekedjan för stål. Forskningsprogrammet ska dessutom ge stöd till forskningsprojekt för att hantera en rättvis omställning för nedlagda kolgruvor eller kolgruvor som håller på att läggas ner och berörd infrastruktur samt de regioner där de är belägna, särskilt de som står inför betydande sociala, ekonomiska eller miljömässiga utmaningar till följd av omställningen av kol- och stålsektorerna.
3. Forskningsprogrammet ska främja utnyttjande för att öka forskningsresultatens relevans på marknaden och stödja deras potential för skalbar utbyggnad.
4. Forskningsprogrammet ska vara förenligt med unionens politiska, vetenskapliga och tekniska mål och komplettera den verksamhet som bedrivs i medlemsstaterna.
5. Forskningsprogrammet ska främja synergier som syftar till att påskynda den tekniska utvecklingen så att den är redo för utbyggnad.

6. Forskningsprogrammet ska stödja forskningsprojekt som strävar mot de mål som fastställs för kol i artikel 4 och för stål i artikel 5.

Artikel 4 *Forskningsmål för kol*

1. Forskningsprojekten ska syfta till att påskynda omställningen till en klimatneutral ekonomi i unionen senast 2050, med målet att stödja en utfasning av fossila bränslen, särskilt kol, och stödja den sociala, ekonomiska och ekologiska förnyelsen av kolregioner, utveckla alternativa verksamheter i tidigare gruvområden och motverka eller vidta åtgärder mot miljöskador orsakade av kolgruvor som håller på att läggas ner, nedlagda kolgruvor och de regioner där kolgruvor är belägna.
2. Särskild uppmärksamhet ska ägnas åt att stärka ledarskapet i unionen när det gäller att hantera omställningen av nedlagda kolgruvor och kolrelaterad infrastruktur med hjälp av tekniska och icke-tekniska lösningar, med samtidigt stöd till tekniköverföring och andra typer av överföring. Forskningsverksamhet med dessa mål ska uppvisa konkreta klimat- och miljööfördelar i linje med målet om att uppnå klimatneutralitet senast 2050.
3. I samband med forskningsprojekt ska man beakta frågor som rör säkerheten i kolgruvor som håller på att läggas ner och nedlagda kolgruvor, i syfte att förbättra arbetsförhållandena och hälsan och säkerheten på arbetsplatsen, samt frågor som rör miljöproblem som är skadliga för hälsan.
4. Forskningsprojekten ska syfta till att undanröja effekten av kolgruvor som håller på att läggas ner och av nedlagda gruvor på atmosfär, vatten och mark.
5. Forskningsprojekten ska omfatta utveckling av ny och förbättrad teknik för att motverka miljöföroreningar, inklusive metanläckage, relaterade växthusgasutsläpp och föroreningar av grundvatten, från kolgruvor som håller på att läggas ner, nedlagda gruvor och deras omgivningar (inbegripet atmosfär, mark, jord och vatten), lösningar för att hantera och återanvända gruvavfall, förbättra cirkulariteten och återställa miljön samt teknik för att återställa och skydda områden från långsiktiga effekter.

Artikel 5 *Forskningsmål för stål*

1. Forskningsprojekten ska syfta till att utveckla, demonstrera och förbättra processer för näst intill koldioxidfri järn- och stålframställning för att höja produktkvaliteten, öka produktiviteten och minska strategiska beroenden.
2. Forskningsprojekten ska inriktas på att uppfylla stålanvändarnas krav vid utvecklingen av nya produkter med nettonollutsläpp av koldioxid, på att skapa nya pionjärmarknader och på att samtidigt minska utsläppen och miljöpåverkan, i enlighet med målen i Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG¹⁸,

¹⁸ Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG av den 13 oktober 2003 om ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom unionen och om ändring av rådets direktiv 96/61/EG (EUT L 275, 25.10.2003, s. 32, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2003/87/oj>).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU¹⁹, [förordning (EU) ...²⁰] och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1781²¹.

3. Både inom stålframställning och inom stålanvändning ska forskningsprojekten möjliggöra resursbevarande, bevarande av ekosystem, omställning till en cirkulär ekonomi och säkerhetsyhänsyn.
4. Inom forskningsprojekten ska särskild uppmärksamhet fästas vid den kontinuerliga utvecklingen av färdigheter som är anpassade till sektorns utveckling mot nya processer med nettonollutsläpp av koldioxid samt vid förbättringen av arbetsvillkoren och främjandet av höga standarder i fråga om hälsa och säkerhet.
5. Forskningsprojekt ska påskynda användningen av digital teknik, inbegripet artificiell intelligens och maskininlärning, vid framställning och användning av stål.

Artikel 6

Budget

1. Forskningsprogrammets finansieringsram för perioden 1 januari 2027–31 december 2030 ska vara följande:
 - (a) Eventuella belopp av det årliga anslaget som ställts till Kol- och stålforskningsfondens förfogande till följd av upphävandet av budgetåtaganden.
 - (b) Eventuella resterande tillgångar och vinster som genereras genom resterande tillgångar.
 - (c) Belopp från tidigare årliga anslag som ännu inte tagits upp i budgeten.
2. Finansieringsramen ska anslås i dess helhet genom två arbetsprogram som omfattar åren 2027–2028 och 2029–2030. Arbetsprogrammen ska innehålla årliga ansökningsomgångar i enlighet med artikel 10.

Artikel 7

Stödberättigande

1. Rättsliga enheter som är etablerade inom en medlemsstats territorium får delta i forskningsprogrammet och ansöka om ekonomiskt stöd.
2. Rättsliga enheter i kandidatländerna får delta i forskningsprogrammet utan att få något ekonomiskt bidrag, såvida inte annat föreskrivs i tillämpliga europeiska avtal och tilläggsprotokoll till dessa samt i besluten av respektive associeringsråd.
3. Rättsliga enheter från tredjeländer får delta i forskningsprogrammet på projektbasis utan att få något ekonomiskt bidrag, om ett sådant deltagande ligger i unionens intresse.

¹⁹ Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) (EUT L 334, 17.12.2010, s. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).

²⁰ [hänvisning ska införas efter antagandet av förordningen].

²¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1781 av den 13 juni 2024 om upprättande av en ram för att fastställa ekodesignkrav för hållbara produkter, om ändring av direktiv (EU) 2020/1828 och förordning (EU) 2023/1542 och om upphävande av direktiv 2009/125/EG (EUT L, 2024/1781, 28.6.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1781/oj>).

Artikel 8
Genomförande och ekonomiskt bidrag

1. Forskningsprogrammet ska genomföras i enlighet med förordning (EU, Euratom) 2024/2509, under direkt förvaltning av kommissionen, via genomförandeorgan.
2. Finansiering får tillhandahållas i form av bidrag i enlighet med förordning (EU, Euratom) 2024/2509.

Artikel 9
Säkerhet

1. Forskningsprojekt med dubbla användningsområden som genomförs inom ramen för forskningsprogrammet ska vara förenliga med tillämpliga nationella säkerhetsregler, inbegripet regler om skydd mot obehörigt röjande av säkerhetsskyddsklassificerade EU-uppgifter, och ska vara förenliga med all annan relevant unionsrätt och nationell rätt.
2. Om så är lämpligt ska förslag innehålla en självbedömning avseende säkerhet som anger eventuella säkerhetsproblem och beskriver hur dessa kommer att hanteras, så att relevant unionsrätt och nationell rätt följs.
3. Kommissionen ska vid behov utföra en säkerhetsgranskning av förslag som väcker säkerhetsfrågor. Rättsliga enheter som deltar i ett projekt ska säkerställa skydd mot obehörigt röjande av säkerhetsskyddsklassificerade EU-uppgifter som används eller genereras genom åtgärden. De ska, innan de berörda verksamheterna inleds, tillhandahålla intyg på säkerhetsgodkännande för personer eller för anläggningen som utfärdats av berörda nationella säkerhetsmyndigheter.
4. Om oberoende externa experter måste hantera säkerhetsskyddsklassificerade EU-uppgifter ska en lämplig säkerhetsprövning krävas innan experterna utnämns.
5. Kommissionen får vid behov utföra säkerhetskontroller.
6. Förslag eller åtgärder som inte följer säkerhetsreglerna enligt denna artikel kan få avslag eller avslutas när som helst.

Kapitel II

Tekniska riktlinjer

Artikel 10
Ansökningsomgångar

1. Ansökningsomgångar ska offentliggöras två gånger om året. Innehållet i meddelanden om ansökningsomgångar och deras offentliggörande ska vara förenligt med artikel 197 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509.
2. Förslagen ska anknyta till de forskningsmål som fastställs i artiklarna 4 och 5 och, i tillämpliga fall, till de prioriterade mål som anges i villkoren för ansökningsomgången.
3. Utvärderings-, tilldelnings- och urvalsförfarandet för finansierade projekt ska genomföras i enlighet med artiklarna 201, 202 och 203 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509.

4. Vid tillämpning av artikel 153.3 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509 får utvärderingskommittén helt eller delvis bestå av oberoende externa experter.

Artikel 11

Bidrag

1. Bidragsavtal ska upprättas för projekt som bygger på utvalda förslag. Bidragsavtal ska utformas efter den gemensamma mallen för bidragsavtal som kommissionen utarbetat och när så är lämpligt anpassas till den aktuella verksamheten.
2. Deltagarna ska genomföra åtgärder i enlighet med de villkor och skyldigheter som anges i detta beslut, förordning (EU, Euratom) 2024/2509 och bidragsavtalet.

Artikel 12

Finansieringsgrad

1. En och samma finansieringsgrad ska tillämpas för alla verksamheter inom en åtgärd. Den maximala finansieringsgraden per åtgärd ska fastställas i villkoren för ansökningsomgången.
2. Upp till 100 % av en åtgärds totala stödberättigande kostnader inom ramen för forskningsprogrammet får ersättas.

När det gäller rättsliga enheter som genom sin rättsliga form är vinstdrivande eller som har ett rättsligt eller lagstadgat syfte att dela ut vinster till sina aktieägare eller enskilda medlemmar får upp till 70 % av de totala stödberättigande kostnaderna ersättas. Undantagsvis ska små och medelstora företag vara berättigade till en finansieringsgrad på upp till 100 % av de totala stödberättigande kostnaderna.

Artikel 13

Indirekta kostnader

1. Indirekta stödberättigande kostnader ska vara 25 % av de totala direkta stödberättigande kostnaderna, exklusive direkta stödberättigande kostnader för underentreprenad, finansiellt stöd till tredje parter och alla enhetskostnader och enhetsbelopp som inbegriper indirekta kostnader. I tillämpliga fall ska indirekta kostnader som ingår i enhetskostnader eller enhetsbelopp beräknas med användning av den schablonsats som avses i första meningen.
2. Utan hinder av vad som sägs i punkt 1 får, om detta anges i villkoren för ansökningsomgången, indirekta kostnader redovisas i form av ett enhetsbelopp eller enhetskostnader.

Artikel 14

Bidragsberättigande kostnader

1. Genom undantag från artikel 193.2 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509 ska kostnader för resurser som ställs till förfogande av tredje parter genom bidrag in natura vara stödberättigande upp till den tredje partens direkta stödberättigande kostnader.

2. Genom undantag från artikel 195.2 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509 ska inkomster som genereras genom utnyttjande inte betraktas som intäkter från åtgärden.

Artikel 15

Hantering av åtgärdsresultat

Bidragsmottagare ska hantera sina åtgärdsresultat i enlighet med de skyldigheter som anges i villkoren för ansökningsomgången och bidragsavtalet.

Artikel 16

Användning av den ömsesidiga försäkringsmekanismen

Bidrag till en ömsesidig försäkringsmekanism som inrättats genom artikel 37 i förordning (EU) 2021/695 ska täcka risken i samband med återkrav av belopp från bidragsmottagare och ska betraktas som en tillräcklig garanti enligt artikel 155 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509. Inga ytterligare garantier eller säkerheter får godtas från bidragsmottagarna eller åläggas dem.

Artikel 17

Tekniska rapporter

1. Bidragsmottagarna ska upprätta periodiska rapporter för alla projekt. I dessa ska de tekniska framstegen dokumenteras. Rapporterna ska även delas med kommissionens innovationscentrum för industriell omställning och industriutsläpp, till vilket hänvisas i artikel 27a i direktiv 2010/75/EU.
2. När arbetet har slutförts ska bidragsmottagarna tillhandahålla kommissionen en slutrapport med en utvärdering av bidragets användning och effekter. Kommissionen ska offentliggöra denna rapport i sin helhet eller i sammanfattning beroende på projektets strategiska betydelse.

Artikel 18

Slutgranskning av åtgärden

1. Kommissionen ska göra en slutgranskning av verksamheten när forskningsprogrammet har avslutats. Granskningsrapporten ska lämnas till Kol- och stålkommittén.
2. Kommissionen får utse oberoende högt kvalificerade experter som ska bistå vid slutgranskningen av åtgärden.

Kapitel III

Ekonomiska riktlinjer

Artikel 19

Ekonomiska riktlinjer

1. Tillgångarna ska förvaltas för att tillhandahålla årliga eller halvårsvisa betalningar inom ramen för de årliga anslagen för att finansiera forskningssamverkan inom sektorer med anknytning till kol- och stålindustrin. De årliga eller halvårsvisa betalningarna ska finansieras genom nettoinkomsterna från investeringarna och de

kontantbelopp som genereras genom försäljningen av delar av tillgångarna, upp till det årliga anslaget.

2. Kommissionen ska se över artiklarna 20–26 om den anser att detta är lämpligt. I detta syfte ska kommissionen utvärdera hur de ekonomiska riktlinjerna har fungerat och om de varit effektiva samt föreslå lämpliga ändringar.

Artikel 20

Användning av medel

1. Tillgångarna i EKSG under avveckling, inbegripet både dess låneportfölj och dess investeringar, ska vid behov användas för att uppfylla återstående åtaganden från EKSG under avveckling i fråga om utestående upplåning och åtaganden från tidigare driftsbudgetar liksom oförutsett ansvar.
2. De tillgångar som inte behövs för att uppfylla återstående åtaganden från EKSG under avveckling ska investeras försiktigt av kommissionen i enlighet med den valda investeringshorisonten och användas för att finansiera forskning inom sektorer med anknytning till kol- och stålindustrin.

Artikel 21

Investeringshorisont, mål och risktolerans

1. Tillgångarna ska investeras i syfte att bevara och, när så är möjligt, öka värdet på dessa tillgångar för att tillgodose de likviditetsbehov som uppkommer i samband med ansökningsomgångar om finansiering (*investeringsmålet*). Investeringsmålet ska eftersträvas under hela investeringshorisonten och uppnås med en hög tillförlitlighetsgrad.
2. Tillgångarna ska förvaltas i enlighet med tillsynsregler och principerna för sund ekonomisk förvaltning och i enlighet med de regler och förfaranden som fastställs av kommissionens räkenskapsförare och med kommissionens riskhanteringsram.
3. Investeringsmålet ska uppnås genom en försiktig investeringsstrategi som bygger på en diversifiering bland tillåtna tillgångsklasser, geografiska områden, emittenter och löptider (*investeringsstrategin*). Investeringsstrategin ska fastställas med beaktande av investeringshorisonten och storleken på de återstående tillgångarna samt i syfte att säkerställa att de medel som krävs är tillräckligt likvida och finns tillgängliga när de behövs.
4. Investeringsstrategin ska uttryckas i form av en strategisk tillgångsallokering som fastställer de vägledande allokeringarna till olika kategorier av tillåtna finansiella tillgångar.
5. Kommissionen ska återspegla den strategiska tillgångsallokeringen i ett strategiskt referensvärde (*referensvärdet*), mot vilket prestationen hos tillgångarna ska jämföras.
6. Kommissionen ska fastställa investeringsstrategin och referensvärdet i överensstämmelse med de regler som antagits i enlighet med artikel 60 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509. Om tillgångarna endast investeras på löpande bankkonton och tidsbunden inlåning krävs det inte något referensvärde för investeringar och någon investeringsstrategi.
7. Kommissionen får ändra investeringsstrategin och referensvärdet i händelse av en vederbörligen dokumenterad och motiverad förändring av de ekonomiska förhållandena, en väsentlig förändring av behoven och situationen vad avser de

bidragande instrumenten eller en betydande förändring i uppskattningen av inflöden eller utflöden. Förfarandet för en ändring av investeringsstrategin ska vara detsamma som vid dess ursprungliga antagande.

8. Investeringsstrategin ska fastställas med beaktande av tillgångarnas investeringshorisont och risktolerans.

Artikel 22

Principer för tillgångsallokering och tillåtna investeringar

1. Tillräcklig diversifiering mellan och inom alla tillgångsklasser ska säkerställas för att minska investeringsriskerna. I princip gäller att ju mer riskfylld eller mindre likvid en tillgång är, desto mindre koncentrerad ska exponeringen vara.
2. Exponering mot de olika tillgångsklasserna och diversifiering kan också uppnås genom investeringar i företag för kollektiva investeringar eller börshandlade produkter.
3. Tillgångarna ska endast investeras i följande instrument i euro:
 - (a) Penningmarknadstillgångar.
 - (b) Värdepapper med fast avkastning.
 - (c) Reglerade kollektiva investeringar i skuld- och egetkapitalinstrument.
4. Tillgångarna ska exponeras mot de tillgångsklasser som avses i punkt 3 genom investeringar i följande instrument eller genom följande transaktioner:
 - (a) Inlåning.
 - (b) Penningmarknadsinstrument och penningmarknadsfonder som erbjuder daglig likviditet, reglerade genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1131²².
 - (c) Skuldinstrument såsom obligationer, växlar och värdepapper, samt värdepapperiserade instrument i linje med de kriterier för enkel, transparent och standardiserad värdepapperisering som fastställs i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/2402²³.
 - (d) Företag för kollektiva investeringar som omfattas av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/65/EG²⁴, inbegripet börshandlade fonder som investerar i egetkapitalinstrument eller i skuldinstrument där de största förlusterna inte kan överstiga investerade belopp.
 - (e) Återköpsavtal i enlighet med den princip som fastställs i artikel 215.2 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509.
 - (f) Omvända återköpsavtal.

²² Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1131 av den 14 juni 2017 om penningmarknadsfonder (EUT L 169, 30.6.2017, s. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/1131/oj>).

²³ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/2402 av den 12 december 2017 om ett allmänt ramverk för värdepapperisering och om inrättande av ett särskilt ramverk för enkel, transparent och standardiserad värdepapperisering samt om ändring av direktiven 2009/65/EG, 2009/138/EG och 2011/61/EU och förordningarna (EG) nr 1060/2009 och (EU) nr 648/2012 (EUT L 347, 28.12.2017, s. 35, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/2402/oj>).

²⁴ Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/65/EG av den 13 juli 2009 om samordning av lagar och andra författningar som avser företag för kollektiva investeringar i överlåtbara värdepapper (fondföretag) (EUT L 302, 17.11.2009, s. 32, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/65/oj>).

- (g) Värdepapper som lånats ut mot säkerhet genom erkända clearingsystem, däribland Clearstream och Euroclear, eller genom ledande finansinstitut som är specialiserade på denna typ av transaktioner.
5. Derivat i form av termins- och futurekontrakt och swappar ska endast användas för effektiv portföljförvaltning och inte för spekulation eller utnyttjande av positioner. Derivaten får användas för anpassning av löptid, kreditrisker eller andra relevanta risker eller ändringar av tillgångsallokeringen som är förenliga med investeringsstrategin.
6. Tillgångarna får investeras i likvida penningmarknadstillgångar och obligationer denominerade i US-dollar som emitteras av statliga och överstatliga enheter enbart för diversifiering och exponering mot en annan räntekurskurva. Alla valutarisker ska säkras genom lämplig användning av swappar eller andra instrument för säkring av utländsk valuta såsom anges i punkt 5.
7. Kommissionen får i enlighet med de regler som antagits enligt artikel 60 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509 utvidga tillämpningsområdet för de tillåtna investeringarna till att omfatta andra tillgångsklasser och investeringstransaktioner som är förenliga med investeringsstrategin och investeringsmålen, liksom valutor i andra utvecklade ekonomier, vilka då och då förtecknas av Internationella valutafonden och omfattas av säkring mot valutarisker. Varje beslut om att inkludera nya tillgångsklasser, investeringar eller valutor i utvecklade ekonomier ska åtföljas av en underbyggd motivering per tillgångsklass, transaktion eller valuta, om hur de utökade investeringsmöjligheterna kommer att förbättra tillgångarnas riskavkastning. Motiveringen ska inbegripa en bedömning av den operativa kapacitet som krävs för att stödja dessa nya investeringsmöjligheter.

Artikel 23

Överväganden gällande miljö, samhällsansvar och styrning

Investeringsstrategin ska genomföras genom att gynna investeringar i miljö, samhällsansvar och styrning om sådana finns tillgängliga och är möjliga, förutsatt att de är anpassade till riskhanteringskriterierna. Kommissionen får fastställa de detaljerade riktlinjer som är tillämpliga på investeringar i miljö, samhällsansvar och styrning i överensstämmelse med de regler som antagits i enlighet med artikel 60 i förordning (EU, Euratom) 2024/2509.

Artikel 24

Överföring till unionens allmänna budget

Nettoinkomsten från placeringarna av tillgångarna och de kontantbelopp som genereras vid försäljning av en del av eller samtliga tillgångar ska överföras från EKSG under avveckling och, efter slutförd avveckling, Kol- och stålforskningsfondens tillgångar när det är nödvändigt för att uppfylla betalningsåtaganden i budgetposten för forskningsprogram för sektorer med anknytning till kol- och stålindustrin.

Artikel 25

Återstående belopp

Eventuella kvarstående belopp som inte utnyttjats eller återkrävts efter genomförandet av den sista ansökningsomgången ska göras tillgängliga för Kol- och stålforskningsfonden.

Artikel 26
Redovisnings- och förvaltningsförfaranden

1. Förvaltningen av medlen ska redovisas i årsredovisningen för EKSG under avveckling och, efter slutförd avveckling, i årsredovisningen för Kol- och stålforskningsfondens tillgångar. Dessa redovisningar ska bygga på och presenteras i enlighet med kommissionens redovisningsregler, antagna av kommissionens räkenskapsförare, med beaktande av särdragen för EKSG under avveckling och, efter slutförd avveckling, Kol- och stålforskningsfondens tillgångar. Räkenskaperna ska godkännas av kommissionen och granskas av revisionsrätten. Kommissionen ska anlita externa företag för att utföra en årlig revision av räkenskaperna.
2. Kommissionen ska när det gäller EKSG under avveckling och, efter slutförd avveckling, Kol- och stålforskningsfondens tillgångar, genomföra de förvaltningstransaktioner som avses i artiklarna 20–26 enligt kommissionens interna regler och förfaranden.
3. En detaljerad rapport om förvaltningstransaktioner som utförs enligt artiklarna 20–26 ska upprättas varje år av kommissionen och sändas till medlemsstaterna. I årsrapporten ska kommissionen inkludera information om användningen av de olika tillgångsklasserna, om skälen till valet att investera i specifika tillgångsklasser och om observerad prestation per tillgångsklass.

Kapitel IV

Övergångs- och slutbestämmelser

Artikel 27
Beslut om godkännande av finansieringen av vissa forskningsprojekt

1. Kommissionen ska anta ett genomförandebeslut om godkännande av finansieringen av forskningsprojekt om det beräknade beloppet av unionens bidrag inom ramen för forskningsprogrammet är lika med eller överstiger 5 miljoner euro.
2. Denna genomförandeakt ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 28.3.

Artikel 28
Forskningsprogrammets förvaltning och kommittéförfarandet

1. Kommissionen ska förvalta forskningsprogrammet. Den ska biträdas av tekniska och rådgivande grupper som inrättats genom ett kommissionsbeslut.
2. Kommissionen ska biträdas av Kol- och stålkommittén. Denna kommitté ska vara en kommitté i den mening som avses i förordning (EU) nr 182/2011.
3. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 5 i förordning (EU) nr 182/2011 tillämpas.
4. Om kommitténs yttrande ska inhämtas genom skriftligt förfarande, ska det förfarandet avslutas utan resultat om kommitténs ordförande, inom tidsfristen för att avge yttrandet, så beslutar eller en enkel majoritet av kommittéledamöterna så begär.

Artikel 29
Upphävande och övergångsåtgärder

Besluten 2003/77/EG och 2008/376/EG ska upphöra att gälla.

Beslut 2008/376/EG ska emellertid fortsätta att gälla för finansiering av projekt till vilka förslag lämnats in på ansökningsomgångar som offentliggjorts senast den 31 december 2026.

Vid behov ska återstående uppgifter för den Kol- och stålkommitté som inrättats genom beslut 2008/376/EG i samband med de projekt som avses i andra stycket i denna artikel utföras av den Kol- och stålkommitté som avses i artikel 28 i detta beslut.

Artikel 30
Ikraftträdande och tillämpning

Detta beslut träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Det ska tillämpas från och med den 1 januari 2027.

Utfärdat i Bryssel den

På rådets vägnar
Ordförande

FINANSIERINGS- OCH DIGITALISERINGSÖVERSIKT FÖR RÄTTSAKT

1.	GRUNDLÄGGANDE UPPGIFTER OM FÖRSLAGET ELLER INITIATIVET	3
1.1	Förslagens eller initiativets titel	3
1.2	Berörda politikområden	3
1.3	Mål	3
1.3.1	Allmänt/allmänna mål	3
1.3.2	Specifikt/specifika mål	3
1.3.3	Verkan eller resultat som förväntas	3
1.3.4	Prestationsindikatorer	3
1.4	Förslaget eller initiativet avser	4
1.5	Grunder för förslaget eller initiativet	4
1.5.1	Krav som ska uppfyllas på kort eller lång sikt, inbegripet en detaljerad tidsplan för genomförandet av initiativet	4
1.5.2	Mervärdet av en åtgärd på EU-nivå (som kan följa av flera faktorer, t.ex. samordningsfördelar, rättssäkerhet, ökad effektivitet eller komplementaritet). Med ”mervärdet av en åtgärd på EU-nivå” i detta avsnitt avses det värde en åtgärd från unionens sida tillför utöver det värde som annars skulle ha skapats av enbart medlemsstaterna.	4
1.5.3	Erfarenheter från tidigare liknande åtgärder	4
1.5.4	Förenlighet med den fleråriga budgetramen och eventuella synergieffekter med andra relevanta instrument	5
1.5.5	Bedömning av de olika finansieringsalternativ som finns att tillgå, inbegripet möjligheter till omfördelning	5
1.6	Förslagens eller initiativets varaktighet och budgetkonsekvenser	6
1.7	Planerad(e) genomförandemetod(er)	6
2.	FÖRVALTNING	8
2.1	Regler om uppföljning och rapportering	8
2.2	Förvaltnings- och kontrollsystem	8
2.2.1	Motivering av den budgetgenomförandemetod, de finansieringsmekanismer, de betalningsvillkor och den kontrollstrategi som föreslås	8
2.2.2	Uppgifter om identifierade risker och om det eller de interna kontrollsystem som inrättats för att begränsa riskerna	8
2.2.3	Beräkning och motivering av kontrollernas kostnadseffektivitet (dvs. förhållandet mellan kostnaden för kontrollerna och värdet av de medel som förvaltas) och en bedömning av den förväntade risken för fel (vid betalning och vid avslutande)	8
2.3	Åtgärder för att förebygga bedrägeri och oriktigheter	9
3.	FÖRSLAGETS ELLER INITIATIVETS BERÄKNADE BUDGETKONSEKVENSER	10
3.1	Berörda rubriker i den fleråriga budgetramen och utgiftsposter i den årliga budgeten	10

3.2	Förslagets beräknade budgetkonsekvenser för anslagen.....	12
3.2.1	Sammanfattning av beräknad inverkan på driftsanslagen.....	12
3.2.1.1	Anslag i den antagna budgeten	12
3.2.1.2	Anslag från externa inkomster avsatta för särskilda ändamål.....	17
3.2.2	Beräknad output som finansieras med driftsanslag.....	22
3.2.3	Sammanfattning av beräknad inverkan på de administrativa anslagen	24
3.2.3.1	Anslag i den antagna budgeten.....	24
3.2.3.2	Anslag från externa inkomster avsatta för särskilda ändamål.....	24
3.2.3.3	Totala anslag	24
3.2.4	Beräknat personalbehov	25
3.2.4.1	Finansierat med den antagna budgeten	25
3.2.4.2	Finansierat med externa inkomster avsatta för särskilda ändamål.....	26
3.2.4.3	Totalt personalbehov	26
3.2.5	Översikt över beräknad inverkan på it-relaterade investeringar	28
3.2.6	Förenlighet med den gällande fleråriga budgetramen.....	28
3.2.7	Bidrag från tredje part	28
3.3	Beräknad inverkan på inkomsterna	29
4.	DIGITALA INSLAG	29
4.1	Krav med digital relevans	30
4.2	Data	30
4.3	Digitala lösningar	31
4.4	Interoperabilitetsbedömning	31
4.5	Åtgärder till stöd för digitalt genomförande	32

1. GRUNDLÄGGANDE UPPGIFTER OM FÖRSLAGET ELLER INITIATIVET

1.1 Förslagets eller initiativets titel

Förslag till rådets beslut om fastställande av nödvändiga bestämmelser för genomförandet av protokoll nr 37 om de ekonomiska följderna av att EKSG-fördraget upphör att gälla och om Kol- och stålforskningsfonden, fogat till fördraget om Europeiska unionen och till fördraget om Europeiska unionens funktionssätt och om upphävande av beslut 2003/76/EG.

1.2 Berörda politikområden

Forskning och innovation

1.3 Mål

1.3.1 Allmänt/allmänna mål

Kol- och stålforskningsfonden (*fonden*) är ett EU-finansieringsprogram som stöder forskningsprojekt inom kol och stål. Genom bidrag medfinansierar den forsknings- och innovationsprojekt på området kol och stål.

Med den nuvarande rättsliga grunden stöder fonden projekt vid universitet, forskningscentrum och privata företag. Fondens forskningsverksamhet ska inriktas på teknik som leder till näst intill koldioxidfri stålproduktion och forskningsprojekt för att hantera en rättvis omställning för nedlagda kolgruvor och kolgruvor som håller på att läggas ner samt berörd infrastruktur.

Målen med reformen

Den föreslagna reformen syftar till att förenkla och förbättra fondens funktion och göra den mer tillgänglig och attraktiv för industrin, även för små och medelstora företag, forskningscentrum och den akademiska världen. Reviderade villkor för ansökningsomgångar kommer att bidra till att minska investeringsriskerna för industrin. De gemensamma mål för utfasning av fossila bränslen och konkurrenskraft som fastställs i konkurrenskraftkompassen och given för en ren industri (tillsammans med det särskilda riktade sektorsvisa genomförande som beskrivs i handlingsplanen för stål och metaller) samt andra relevanta stödinitiativ som fokuserar på omställningen av kol- och stålsektorerna kan endast uppnås om privat kapital stöds av en sammanhängande och samordnad ram för offentlig finansiering.

1.3.2 Specifikt/specifika mål

Enligt den föreslagna reformen av fonden har forskningsprogrammet som mål att stödja forskningssamverkan inom kol- och stålsektorerna, inbegripet forskning som rör dubbla användningsområden. Forskningsprogrammet ska även ge stöd till banbrytande teknik för rent stål, bidra till målen om klimatneutralitet i Europa och stärka EU:s strategiska oberoende i hela värdekedjan för stål. Vidare ska forskningsprogrammet ge stöd till forskningsprojekt för att hantera en rättvis omställning för nedlagda kolgruvor och kolgruvor som håller på att läggas ner samt berörd infrastruktur och de regioner där de är belägna. Forskningsprogrammet ska även främja utnyttjandet av forskningsresultat för att öka deras marknadsrelevans och stödja deras potential för skalbar utbyggnad. Syftet är att forskningsprogrammet ska vara förenligt med unionens politiska, vetenskapliga och tekniska mål och ska komplettera den verksamhet som bedrivs i medlemsstaterna. 1.3.3 Verkan eller resultat som förväntas

Reformen förväntas få följande effekter:

- Genom ökningen av de årliga tilldelningarna möjliggörs mer ambitiösa forskningsprojekt, vilket skulle kunna bidra till uppnåendet av klimatmålen senast 2050 samtidigt som konkurrenskraften bibehålls.
- Reformen möjliggör även ett genomförande av de reviderade finansieringsnivåerna, vilket beaktar rekommendationer från berörda parter, nämligen från privata företag, universitet och forskningscentrum, och bidrar till att locka fler investeringar och ett bredare deltagande i fondens forskningsprogram.
- En rationalisering av forskningsmålen, som är mer anpassad till de nuvarande förhållandena inom stål- och kolsektorerna, bidrar till att maximera programmets påverkan. Genom den föreslagna reformen införs även ett krav på åtgärder för utbyggnad och kommersialisering i Europa för att säkerställa att forsknings- och innovationsprojekt får bäst effekt på EU:s konkurrenskraft.

1.3.4 Prestationsindikatorer

Genomförandet av fondens forskningsprogram övervakas för närvarande av Europeiska genomförandeorganet för forskning (REA), som ansvarar för genomförandet av programmet, i samarbete med kommissionens generaldirektorat för forskning och innovation (GD Forskning och innovation), och rapporterar till kommissionen om dess genomförandestatus. Utan att föregripa den kommande kostnads-nyttoanalysen för delegeringen av genomförandeuppgifter till genomförandeorgan, planerar GD Forskning och innovation att delegera denna uppgift till ett genomförandeorgan inom ramen för den framtida fleråriga budgetramen. Detta arbete kommer att kräva regelbundna samordningsmöten och årlig rapportering för att erhålla strukturerad återkoppling om hur finansierade projekt bidrar till EU:s bredare politiska mål. Rapporteringen kommer även att ge information om programmets attraktionskraft, genom att uppgifter om hur antalet förslag utvecklas tillhandahålls. Regelbundna diskussioner med den rådgivande kommittén och Kol- och stålkommittén kommer även att hjälpa till att bedöma hur reformen av fonden tillgodoser forsknings- och innovationsbehov och rekommendationer från berörda parter.

De tekniska framstegen för specifika projektportföljer inom ramen för fonden kommer även fortsättningsvis att övervakas av de tekniska grupperna för kol och stål (*de tekniska grupperna*), som består av en grupp för kol och fem för stål. Dessa grupper består av erkända experter på hög nivå som har omfattande erfarenhet inom sina respektive delsektorer. Information om de tekniska grupperna – inbegripet ledamöter, dagordningar från möten och andra uppgifter – offentliggörs i registret över kommissionens expertgrupper. För närvarande har förvaltningen av expertgrupperna anförtrotts REA, såsom fastställts i samförståndsavtalet mellan REA och GD Forskning och innovation.

De tekniska grupperna ger en omfattande översikt över den tekniska utvecklingen inom deras specifika områden. Denna bedömning grundar sig på information som samlats in från projekt som finansierats genom fonden, främst genom särskilda årliga möten mellan de tekniska grupperna och projektsamordnarna som för närvarande anordnas av REA.

De tekniska grupperna förväntas även ta fram det nödvändiga innehållet för att tillhandahålla de årliga rapporterna med en bredare portföljanalys som även tar hänsyn till utvecklingen inom närliggande områden och parallella europeiska program. Därigenom säkerställs en mer integrerad förståelse för framsteg och effekter i hela innovationsekosystemet.

1.4 Förslaget eller initiativet avser

- ☐ en ny åtgärd
- ☐ en ny åtgärd som bygger på ett pilotprojekt eller en förberedande åtgärd³⁹
- ☒ en förlängning av en befintlig åtgärd
- ☒ en sammanslagning eller omdirigering av en eller flera åtgärder mot en annan/en ny åtgärd

1.5 Grunder för förslaget eller initiativet

1.5.1 *Krav som ska uppfyllas på kort eller lång sikt, inbegripet en detaljerad tidsplan för genomförandet av initiativet*

De utmaningar som kol- och stålsektorerna står inför och den politiska prioriteringen att gemensamt stödja utfasning av fossila bränslen och konkurrenskraft, i kombination med utmaningarna för fondens finansieringssystem, den begränsade effektivitet som 2021 års reform medförde och den senaste tidens återkoppling från berörda parter, pekar på att det behövs en översyn av fondens rättsliga grund för att öka dess attraktionskraft och maximera dess inverkan.

Detta kräver inte enbart en översyn av villkoren för ansökningsomgångarna, särskilt när det gäller finansieringsnivåer, utan ytterligare försäljning av fondens tillgångar är nödvändig för att fortsätta att tillhandahålla lämpligt FoI-stöd under den svåra övergångsfasen till utfasning av fossila bränslen. Fonden utgör ett industriorienterat program som har stött forsknings-, utvecklings- och innovationsverksamhet inom de båda gemenskaperna för kol och stål sedan 2003. Det är viktigt att fonden även fortsätter att stödja industrin nu och på kort sikt för att garantera en snabb omställning.

³⁹

I den mening som avses i artikel 58.2 a eller b i budgetförordningen.

Det är således inte hållbart att pausa det nuvarande systemet med att använda en del av tillgångarna i EKSG under avveckling för att finansiera programmet (vilket löper ut i slutet av 2027) och programmet kommer inte att vara meningsfullt om det enbart finansieras genom inkomster och inte genom tillgångar.

I detta hänseende föreligger det en läglig möjlighet att se över programmets rättsliga grund och stärka forskningens och innovationens roll för att ge kol- och stålsektorerna effektivt stöd under deras omställning. De nuvarande villkoren för ansökningsomgångarna, forskningsmålen och den tillgängliga budgeten stimulerar inte tillräckligt många FoI-investeringar från industrin och erbjuder inte attraktiva ansökningsvillkor för den akademiska världen eller industrin.

- 1.5.2 *Mervärdet av en åtgärd på EU-nivå (som kan följa av flera faktorer, t.ex. samordningsfördelar, rättssäkerhet, ökad effektivitet eller komplementaritet). Med ”mervärdet av en åtgärd på EU-nivå” i detta avsnitt avses det värde en åtgärd från unionens sida tillför utöver det värde som annars skulle ha skapats av enbart medlemsstaterna.*

Eftersom fondens rättsliga grund baseras på protokoll 37 som fogats till fördragen, omfattas den av EU:s behörighet. Åtgärderna för att genomföra protokollet fastställs i rådets beslut och ändringar av detta omfattas av kommissionens exklusiva initiativrätt avseende lagstiftningsförslag.

Under årens lopp har fondens forskningsprogram medfört betydande framsteg för båda sektorerna. Dessa framsteg sammanställs i de senaste rapporterna från fondens tekniska grupper för kol och stål och bygger på ett starkt samarbete mellan enheter från olika EU-medlemsstater och från olika organisationstyper. För stålföretag och universitet som deltog i forskningsprojekten varierade fördelarna från kostnadsminskningar (till följd av besparingar när det gäller energianvändning och/eller råvaror), ökad produktivitet, förbättrad hållbarhet och/eller vinnande av nya marknadsandelar genom utveckling av innovativa stålprodukter. För kolsektorn bidrog fonden till att förbättra hälsan och säkerheten i gruvor och minimera miljöeffekterna av verksamhet efter gruvbrytning.

Fonden har utformats som ett industriellt forskningsprogram, vilket särskilt har skräddarsytt för att stödja gränsöverskridande samarbete. Samtidigt möjliggör det samarbete mellan industrin och den akademiska världen för att stödja särskild industriell forskning.

Den föreslagna reformen ger ett kraftfullt bidrag till EU:s långsiktiga politiska mål och tillgodoser berörda parter behov. Tidigareläggningen av investeringar möjliggör ambitiösa forskningsprojekt, vilket skulle kunna bidra till uppnåendet av klimatmålen senast 2050 samtidigt som konkurrenskraften bibehålls. Den möjliggör även en finansiering av de reviderade finansieringsnivåer som bättre motsvarar rekommendationerna från berörda parter och ska bidra till att locka fler investeringar och ett bredare deltagande i fondens forskningsprogram. En rationalisering av forskningsmålen, som är mer anpassad till de nuvarande förhållandena i sektorerna, bidrar till att maximera programmets påverkan. Genom den föreslagna reformen införs även ett krav på åtgärder för utbyggnad och kommersialisering i Europa för att säkerställa att forsknings- och innovationsprojekt får bäst effekt på EU:s konkurrenskraft.

När det gäller tidsschemat skulle reformen i idealfallet träda i kraft i januari 2027. Även om de berörda parterna inte specifikt har efterfrågat denna tidpunkt skulle detta

erbjuda mer attraktiva villkor för ansökningsomgångar tidigare. Det skulle korrelera med en rad åtgärder som syftar till att stödja energiintensiva industrier (t.ex. rättsakten om påskyndad utfasning av fossila bränslen i industrin), såsom beskrivs i inledningen. Denna reform ska förstås i ett bredare politiskt sammanhang där energiintensiva sektorer anses utgöra centrala aktörer i samband med EU:s strategi för industriell konkurrenskraft och utfasning av fossila bränslen.

1.5.3 Erfarenheter från tidigare liknande åtgärder

Resultaten av den interna utvärdering som genomfördes för perioden 2021–2024 visade att fonden har bevisat sin effektivitet genom den årliga ansökningsomgången när det gäller att stödja kol- och stålsektorerna genom utmärkt forskningssamverkan och deltagande av den privata sektorn. Det framkom emellertid att den även har misslyckats med att uppfylla förväntningarna i 2021 års reform när det gäller de stora ansökningsomgångarna, vilket återspeglas genom underutnyttjandet av programmet. Programmet och i synnerhet de stora ansökningsomgångarna är inte tillräckligt attraktiva under nuvarande förhållanden för att generera de stora privata investeringar som krävs för att uppnå de nuvarande målen för utfasning av fossila bränslen inom industrin.

1.5.4 Förenlighet med den fleråriga budgetramen och eventuella synergieffekter med andra relevanta instrument

Fondens forskningsprogram omfattas av protokoll nr 37 till fördraget om Europeiska unionen, om de ekonomiska följderna av att EKSG- fördraget upphör att gälla och om kol- och stålforskningsfonden. I protokollet anges uttryckligen att inkomsterna från tillgångarna i EKSG under avveckling endast ska användas för forskning utanför ramprogrammet inom sektorer med anknytning till kol- och stålindustrin. Synergier med nästa Horisont Europa-program och konkurrenskraftsfonden kan emellertid upprättas. Kol- och stålforskningsfonden kan hantera hela spektrumet av forskningsutmaningar inom kol- och stålsektorerna samt mobilisera ytterligare offentliga och privata investeringar i FoI. Den kan därför bidra till att ytterligare stärka det europeiska forsknings- och innovationslandskapet och påskynda kommersialisering och spridning av innovation.

1.5.5 Bedömning av de olika finansieringsalternativ som finns att tillgå, inbegripet möjligheter till omfördelning

Finansieringen kommer uteslutande att bestå av de återstående tillgångarna i Europeiska kol- och stålgemenskapen under avveckling samt inkomster som genererats från dessa tillgångar. EKSG finansierades genom i) avgifter som de flesta kol- och stålproducenter var skyldiga att betala baserat på sin produktion och ii) bidrag från de länder som anslöt sig till EU senare. Dessa medel utgör den största delen av de tillgångar som genererats. Fonden kommer att fortsätta att existera som sådan fram till dess att tillgångarna har förbrukats.

1.6 Förslagets eller initiativets varaktighet och budgetkonsekvenser

☒ **begränsad varaktighet**

- ☒ med verkan från och med den 1 januari 2027
- ☒ budgetkonsekvenser från 2027 till senast 2030 för budgetmässiga åtaganden och från 2027 till 2034 för betalningsbemyndiganden

☐ **obegränsad varaktighet**

- Efter en inledande period ÅÅÅÅ–ÅÅÅÅ,
- beräknas genomförandetakten nå en stabil nivå.

1.7 Planerad(e) genomförandemetod(er)

☒ **Direkt förvaltning** som sköts av kommissionen

- ☒ via dess avdelningar, vilket också inbegriper personalen vid unionens delegationer;
- ☒ via genomförandeorgan

☐ **Delad förvaltning** med medlemsstaterna

☐ **Indirekt förvaltning** genom att uppgifter som ingår i budgetgenomförandet anförtros

- ☐ tredjeländer eller organ som de har utsett
- ☐ internationella organisationer och organ kopplade till dem (ange vilka)
- ☐ Europeiska investeringsbanken och Europeiska investeringsfonden
- ☐ organ som avses i artiklarna 70 och 71 i budgetförordningen
- ☐ offentligrättsliga organ
- ☐ privaträttsliga organ som har anförtrotts offentliga förvaltningsuppgifter i den utsträckning som de har försetts med tillräckliga ekonomiska garantier
- ☐ organ som omfattas av privaträtten i en medlemsstat, som anförtrotts genomförandeuppgifter inom ramen för ett offentlig-privat partnerskap och som har försetts med tillräckliga ekonomiska garantier
- ☐ organ eller personer som anförtrotts genomförandet av särskilda åtgärder inom den gemensamma utrikes- och säkerhetspolitiken enligt avdelning V i fördraget om Europeiska unionen och som fastställs i den grundläggande akten
- ☐ organ som är etablerade i en medlemsstat och som omfattas av en medlemsstats privaträtt eller unionsrätten och som i enlighet med sektorsspecifika regler kan anförtros genomförandet av unionsmedel eller budgetgarantier, i den mån sådana organ kontrolleras av offentligrättsliga organ eller privaträttsliga organ som anförtrotts offentliga förvaltningsuppgifter och har tillräckliga finansiella garantier i form av gemensamt och solidariskt ansvar från kontrollorganens sida eller likvärdiga finansiella garantier, som för varje åtgärd kan vara begränsad till det högsta beloppet för unionens stöd.

2. FÖRVALTNING

2.1 Regler om uppföljning och rapportering

Reglerna om rapportering och uppföljning för detta program kommer att följa de krav som fastställs i budgetförordningen och dess genomförandebestämmelser.

Framstegen i programmet mot dess mål kommer att mätas genom den övervakning som utförs av det europeiska genomförandeorganet, för närvarande Europeiska genomförandeorganet för forskning (REA), med stöd av fondens tekniska grupper (fem för stål och två för kol).

Alla uppgifter om programmets förvaltningsförfaranden (ansökningar, andel framgångsrika ansökningar, hur lång tid det tar innan stödet tilldelas, typ av bidragsmottagare osv.) kommer att samlas in och lagras i datalagret för e-bidrag.

2.2 Förvaltnings- och kontrollsystem

2.2.1 *Motivering av den budgetgenomförandemetod, de finansieringsmekanismer, de betalningsvillkor och den kontrollstrategi som föreslås*

Kol- och stålforskningsfondens forskningsprogram kommer att genomföras genom direkt förvaltning som anförtros de organ som avses i artikel 62.1 a i förordning (EU, Euratom) 2024/2509. Mer specifikt kommer kommissionen att fortsätta att i stor utsträckning förlita sig på Europeiska genomförandeorganet för forskning (REA) som inrättats i enlighet med rådets förordning nr 58/2003. Delegeringen av verksamhet till detta genomförandeorgan är föremål för en obligatorisk oberoende kostnads-nyttoanalys på förhand och organet genomgår regelbundna utvärderingar som utförs av externa experter. Denna kostnads-nyttoanalys kommer också att omfatta kostnaderna för kontroll och övervakning. Interimsutvärderingar som genomfördes 2012 och 2015 bekräftar genomförandeorganens höga effektivitet och mervärde för genomförandet av programmet. Tillgångarna i EKSG under avveckling och, efter slutförd avveckling, Kol- och stålforskningsfondens tillgångar ska förvaltas för att tillhandahålla årliga betalningar inom gränserna för anslaget för att finansiera forskningssamverkan inom sektorer med anknytning till kol- och stålindustrin. De årliga betalningarna ska finansieras genom nettoinkomsterna från investeringarna och genom de inkomster som genereras genom försäljning av delar av tillgångarna i EKSG under avveckling och, efter slutförd avveckling, Kol- och stålforskningsfondens tillgångar, upp till det årliga belopp av betalningsbemyndiganden som anges av kommissionens utsedda avdelning. De ekonomiska riktlinjerna har när så är lämpligt setts över eller kompletterats. I detta syfte ska kommissionen utvärdera hur de ekonomiska riktlinjerna har fungerat och om de varit effektiva samt föreslå lämpliga ändringar. Kontrollstrategin för Kol- och stålforskningsfondens forskningsprogram kommer att anpassas till ramprogrammet för forskning och innovation. Det kommer därför att gynnas av alla förenklingsåtgärder som införs inom ramen för Horisont Europa. Förenklingsåtgärder har införts för att underlätta forskningsprogrammets genomförande och finansiering kommer att tillhandahållas i form av bidrag i enlighet med förordning (EU, Euratom) 2024/2509. De föreslagna ändringarna av finansieringsvillkoren (enhetsbelopp) kommer att säkerställa att de anpassas till villkoren i EU:s forskningsprogram och bidra till att minimera sårbarheten för finansiella fel. Förslaget kommer att genomföra en och samma finansieringsgrad för alla verksamheter inom en åtgärd. Den maximala finansieringsgraden per åtgärd

skulle fastställas i villkoren för ansökningsomgången. I den föreslagna reformen får upp till 100 % av en åtgärds totala stödberättigande kostnader inom ramen för forskningsprogrammet ersättas, förutom för vinstdrivande rättsliga enheter, för vilka upp till 70 % av de totala stödberättigande kostnaderna får ersättas. Undantagsvis ska små och medelstora företag vara berättigade till en finansieringsgrad på upp till 100 % av de totala stödberättigande kostnaderna. Den föreslagna reformen syftar till att fastställa hur indirekta kostnader kan redovisas i villkoren för ansökningsomgången, där det bör anges om enhetskostnader eller enhetsbelopp kan tillämpas. Den viktigaste drivkraften för finansiering med enhetsbelopp kommer inte att vara den minskade felfrekvensen, utan förverkligandet av alla målen i programmet. Programmet kommer att gynnas av kostnadseffektiva tjänster som tillhandahålls inom ramen för genomförandet av program med direkt förvaltning (centraliserad expertförvaltning, efterhandsrevision, it osv.). Kontrollstrategin grundas på förfaranden för att välja ut de bästa projekten och omvandla dem till rättsliga instrument på följande sätt:

- Projektledning och avtalshantering under hela löptiden för samtliga projekt. Förhandskontroller av 100 % av alla ansökningar om utbetalning.
- Intyg om den ekonomiska redovisningen över ett visst tröskelvärde och intyg om metoder för att beräkna enhetskostnader eller förhandsbedömning på frivillig basis.
- Efterhandsrevisioner (slumpmässiga och riskbaserade) av ett urval av ansökningar om betalning under faktiska kostnader.
- Regelbundna projektutvärderingar av det tekniska genomförandet och resultaten för alla bidrag.
- Tekniska efterhandsgranskningar av ett urval av bidrag.

Denna kontrollstrategi har visat sig vara effektiv i ekonomiskt hänseende sedan programmet delegerades till REA, vilket rapporterades i byråns externa utvärdering som görs vart tredje år. Resultaten av efterhandskontrollerna visar även att denna kontrollstrategi gör det möjligt att bibehålla risken när det gäller laglighet/korrekthet under tröskelvärdet på 2 %.

Den upptäckta felfrocenten för fonden under de båda senaste åren låg på 2,03 %, med en kvarstående felfrekvens på omkring 1,70 %, efter att hänsyn tagits till alla återkrav och korrigeringar som har genomförts eller kommer att genomföras. I och med införandet av enhetsbelopp och förenklade kostnadsalternativ förväntas den upptäckta felfrekvensen kunna bibehållas under 2 %.

För närvarande förvaltas fonden av Europeiska genomförandeorganet för forskning (REA). Utan att föregripa den kommande kostnads-nyttoanalysen för delegeringen av genomförandeuppgifter till genomförandeorgan, planerar GD Forskning och innovation att delegera denna uppgift till ett genomförandeorgan inom ramen för den framtida fleråriga budgetramen.

2.2.2 *Uppgifter om identifierade risker och om det eller de interna kontrollsystem som inrättats för att begränsa riskerna*

Genomförandet av ansökningsomgångar inom ramen för fonden kommer att förvaltas på villkor och enligt verksamhetsprocesser som liknar förvaltningen av ramprogrammet för forskning och innovation. Som ett resultat av detta är riskerna likartade som under detta ramprogram och gäller särskilt uppnåendet av det mål som fastställts i de positivt utvärderade förslagen och säkerställandet av

laglighet/korrekthet när det gäller de bidrag som betalats ut för ersättning av uppkomna kostnader.

REA kommer i den mån det är möjligt att tillämpa liknande strategier för förhands- och efterhandskontroll för att säkerställa att verksamheten är laglig/korrekt. Detta omfattar en betalningsgång med motvikter där den centrala finansenheten kontrollerar alla utgiftstransaktioner och en strategi för efterhandskontroll som överenskommits med GD Forskning och innovation och genomförts i nära samarbete med dess styrenhet för efterhandskontroller. Den felfrekvens som upptäckts vid tidigare års efterhandskontroller har visat sig ligga inom den godtagbara felprocenten på 2 %.

2.2.3 *Beräkning och motivering av kontrollernas kostnadseffektivitet (dvs. förhållandet mellan kostnaden för kontrollerna och värdet av de medel som förvaltas) och en bedömning av den förväntade risken för fel (vid betalning och vid avslutande)*

De mer noggrant beräknade kostnaderna för kontrollsyste­met (bedömning, urval, projektförvaltning, förhands- och efterhandskontroll) ligger i intervallet 2–4 % för alla kommissionens tjänster som har ansvar för genomförandet av forskningsprogrammet inom ramprogrammet Horisont Europa. Kol- och stålforskningsfondens forskningsprogram uppskattas ligga inom samma intervall på 2–4 %. Detta anses vara en rimlig kostnad i ljuset av de insatser som krävs för att se till att målen uppnås och av antalet involverade transaktioner. Den förväntade risken för fel vid utbetalning av bidrag med en finansieringsmodell som bygger på ersättning av icke stödberättigande kostnader uppgår till 2,0–3,0 %. Risken för fel vid avslutande (efter kontroller och korrigeringar) ligger under 2 % för Kol- och stålforskningsfondens forskningsprogram. Den förväntade risken för fel för bidrag med en finansieringsmodell som bygger på enhetsbelopp är nära 0 % (vid utbetalning och vid avslutande). Den sammanlagda förväntade felfrekvensen beror på balansen mellan de båda finansieringsmetoderna (ersättning av stödberättigande kostnader och enhetsbelopp). Kommissionen har för avsikt att tillämpa finansieringsmodellen med enhetsbelopp där så är lämpligt. Den viktigaste drivkraften för finansiering med enhetsbelopp kommer inte att vara den minskade felandelen, utan förverkligandet av alla målen i programmet.

2.3 **Åtgärder för att förebygga bedrägeri och oriktigheter**

Robusta förhandskontroller som tillämpas på samtliga utgifter samt stickprovs- och riskbaserade efterhandskontroller bidrar båda till att upptäcka och korrigera fel.

De avdelningar som ansvarar för genomförandet av forskningsprogrammets budget är fast beslutna att bekämpa bedrägerier på alla stadier av förfarandet för förvaltning av bidrag. De har utvecklat och tillämpar gemensamma och sektorsspecifika strategier för bedrägeribekämpning som inkluderar förstärkt användning av underrättelse, främst användning av avancerade it-verktyg, utbildning och information till personalen och medvetandehöjande presentationer för bidragsmottagare och tekniska grupper. Dessa insatser kommer att fortsätta, och bedrägeribekämpning och riskbedömning kommer att förstärkas ytterligare tack vare de centrala tjänsternas pågående utveckling av det institutionella riskbedömningsverktyget Arachne. Övergripande bör de föreslagna åtgärderna ha en fortsatt positiv effekt på bedrägeribekämpningen som kommer att fortsätta under det nya forskningsprogrammet, och förstärkt vetenskaplig utvärdering och kontroll. Det ska betonas att andelen upptäcka bedrägerier hela tiden har varit mycket låg i förhållande till de totala utgifterna för forskning och innovation, men de avdelningar

som ansvarar för genomförandet av forskningsprogrammets budget är ändå fortsatt fast beslutna att bekämpa bedrägerier. Lagstiftningen kommer att säkerställa att revisioner, översyner och utredningar kan genomföras av kommissionens avdelningar, inbegripet av Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf) och Europeiska åklagarmyndigheten (Eppo), med användning av standardbestämmelser som redan används för forskningsprogrammet.

I enlighet med förordning (EU, Euratom) 2024/2509, Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) nr 883/2013, rådets förordning (EG, Euratom) nr 2988/95, rådets förordning (Euratom, EG) nr 2185/96 och rådets förordning (EU) 2017/1939 ska unionens ekonomiska intressen skyddas genom proportionella åtgärder, inbegripet förebyggande, upptäckt, korrigering och utredning av oriktigheter och bedrägeri, återkrav av medel som förlorats, betalats ut på felaktiga grunder eller använts felaktigt samt i tillämpliga fall administrativa sanktioner. I enlighet med förordning (EU, Euratom) nr 883/2013 och förordning (Euratom, EG) nr 2185/96 får Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf) utföra utredningar, inbegripet kontroller och inspektioner på plats, i syfte att fastställa om det har förekommit bedrägeri, korruption eller annan olaglig verksamhet som påverkar unionens ekonomiska intressen. I överensstämmelse med förordning (EU) 2017/1939 får Europeiska åklagarmyndigheten (Eppo) utreda och lagföra bedrägeri och andra brott som påverkar unionens ekonomiska intressen, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2017/1371. I enlighet med förordning (EU, Euratom) 2024/2509 är varje person eller enhet som mottar unionsmedel skyldig att samarbeta till fullo för att skydda unionens ekonomiska intressen, att bevilja kommissionen, Olaf, Europeiska revisionsrätten och, i tillämpliga fall, Eppo de rättigheter och den tillgång som krävs, och att säkerställa att tredje parter som är involverade i förvaltningen av unionsmedel beviljar likvärdiga rättigheter.

3. FÖRSLAGETS ELLER INITIATIVETS BERÄKNADE BUDGETKONSEKVENSER

3.1 Berörda rubriker i den fleråriga budgetramen och utgiftsposter i den årliga budgeten

- Befintliga budgetposter

Redovisa enligt de berörda rubrikerna i den fleråriga budgetramen i nummerföljd

Rubrik i den fleråriga budgetramen	Budgetpost	Typ av utgifter	Bidrag			
	Nummer	Diff./Icke-diff. ⁴⁰	från Efta-länder ⁴¹	från kandidatländer och potentiella kandidater ⁴²	från andra tredjeländer	övriga inkomster avsatta för särskilda ändamål
01	01 20 03 02 - Kol	Diff.	NEJ	NEJ	NEJ	JA
01	01 20 03 01 - Stål	Diff.	NEJ	NEJ	NEJ	JA

- Nya budgetposter som föreslås

Redovisa enligt de berörda rubrikerna i den fleråriga budgetramen i nummerföljd

Rubrik i den fleråriga budgetramen	Budgetpost	Typ av utgifter	Bidrag			
	Nummer	Diff./Icke-diff.	från Efta-länder	från kandidatländer och potentiella kandidater	från andra tredjeländer	övriga inkomster avsatta för särskilda ändamål
	[XX.YY.YY.YY]	Diff./Icke-diff.	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ
	[XX.YY.YY.YY]	Diff./Icke-diff.	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ
	[XX.YY.YY.YY]	Diff./Icke-diff.	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ

⁴⁰ Differentierade respektive icke-differentierade anslag.

⁴¹ Efta: Europeiska frihandelssammanslutningen.

⁴² Kandidatländer och i förekommande fall potentiella kandidater i västra Balkan.

3.2 Förslagets beräknade budgetkonsekvenser för anslagen

3.2.1 Sammanfattning av beräknad inverkan på driftsanslagen

- ☐ Förslaget/initiativet kräver inte att driftsanslag tas i anspråk
- ☒ Förslaget/initiativet kräver att driftsanslag tas i anspråk enligt följande:

3.2.1.1 Anslag i den antagna budgeten

Miljoner EUR (avrundat till tre decimaler)

Rubrik i den fleråriga budgetramen	Nummer	01
---	--------	----

GD: Forskning och innovation			År	År	År	År	År	År	År	År	TOTALT 2028– 2034	TOTALSUMMA
			2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
Driftsanslag												
Budgetpost	Åtaganden	(1a)									0,000	0,000
	Betalningar	(2a)									0,000	0,000
Budgetpost	Åtaganden	(1b)									0,000	0,000
	Betalningar	(2b)									0,000	0,000
Anslag av administrativ natur som finansieras genom ramanslagen för särskilda program												
Budgetpost		(3)						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTALA anslag för GD Forskning och innovation	Åtaganden	=1a+1b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Betalningar	=2a+2b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

			År	År	År	År	År	År	År	År	TOTALT Budgettram 2028–2034	TOTALSUMMA
			2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
TOTALA driftsanslag (inklusive bidrag till decentraliserade byråer)	Åtaganden	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Betalningar	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTALA anslag av administrativ natur som finansieras genom ramanslagen för särskilda program		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTALA anslag för RUBRIK 1 i den fleråriga budgetramen	Åtaganden	=4+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Betalningar	=5+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

			År	År	År	År	År	År	År	År	TOTALT budgettram 2028–2034	TOTALSUMMA
			2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
• TOTALA driftsanslag (alla driftsposter)	Åtaganden	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Betalningar	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
• TOTALA anslag av administrativ natur som finansieras genom ramanslagen för särskilda program (alla driftsrelaterade rubriker)		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTALA anslag för rubrikerna 1–6 i den fleråriga budgetramen (referensbelopp)	Åtaganden	=4+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Betalningar	=5+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Rubrik i den fleråriga budgetramen	7	Administrativa utgifter
---	----------	-------------------------

GD Forskning och innovation		År	År	År	År	År	År	År	TOTALT Budgetram 2028–2034	EFTER 2034	TOTALSUMMA
		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034			
• Personalresurser		0,780	0,780	0,780	0,780	0,101	0,000	0,000	3,221	0,000	3,221
• Övriga administrativa utgifter		0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,200		0,200
TOTALT GD Forskning och innovation	Anslag	0,830	0,830	0,830	0,830	0,101	0,000	0,000	3,421	0,000	3,421

TOTALA anslag för RUBRIK 7 i den fleråriga budgetramen		(summa åtaganden = summa betalningar)	0,830	0,830	0,830	0,830	0,101	0,000	0,000	3,421	0,000	3,421
--	--	---------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Miljoner EUR (avrundat till tre decimaler)

TOTALA anslag för RUBRIKerna 1–7	Åtaganden	0,830	0,830	0,830	0,830	0,101	0,000	0,000	3,421	0,000	3,421
i den fleråriga budgetramen	Betalningar	0,830	0,830	0,830	0,830	0,101	0,000	0,000	3,421	0,000	3,421

3.2.1.2 Anslag från externa inkomster avsatta för särskilda ändamål

Miljoner EUR (avrundat till tre decimaler)

Rubrik i den fleråriga budgetramen	01	Forskning och innovation									
------------------------------------	----	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GD: Forskning och innovation	År	År	År	År	År	År	År	År	TOTAL T budgetra m	TOTAL T budgetra m	TOTALSUM MA
	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034			

											2028– 2034	2021– 2027	
Driftsanslag													
Budgetpost: 01 20 03 01 och 01 20 03 02	Åtagande n	(1a)	200,000	200,000	200,000	200,000					600,000	200,000	800,000
	Betalning ar	(2a)	112,000	227,000	273,000	216,000	196,000	39,000	40,000	25,000	1 016,000	112,000	1 128,000
Budgetpost	Åtagande n	(1b)									0,000	0,000	0,000
	Betalning ar	(2b)									0,000	0,000	0,000
Anslag av administrativ natur som finansieras genom ramanslagen för särskilda program													
Budgetpost		(3)									0,000		0,000
TOTALA anslag för GD Forskning och innovation	Åtagande n	=1a+1b +3	200,000	200,000	200,000	200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	600,000	200,000	80,000
	Betalning ar	=2a+2b +3	112,000	227,000	273,000	216,000	196,000	39,000	40,000	25,000	1 016,000	112,000	1 128,000

TOTALA driftsanslag	Åtaganden	(4)	200,000	200,000	200,000	200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	600,000	200,000	800,000
	Betalningar	(5)	112,000	227,000	273,000	216,000	196,000	39,000	40,000	25,000	1 016,000	112,000	1 128,000
Totala anslag av administrativ natur som finansieras genom ramanslagen för särskilda program		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTALA anslag för RUBRIK 1 i den fleråriga budgetramen	Åtaganden	=4+6	200,000	200,000	200,000	200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	600,000	200,000	800,000
	Betalningar	=5+6	112,000	227,000	273,000	216,000	196,000	39,000	40,000	25,000	1 016,000	112,000	1 128,000

Rubrik i den fleråriga budgetramen	7	”Administrativa utgifter”
---	----------	---------------------------

Miljoner EUR (avrundat till tre decimaler)

GD: Forskning och innovation	År	År	År	År	År	År	År	År	År 2034			TOTALSUMMA
-------------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------------	--	--	-------------------

		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		TOTALT budgetram 2028–2034	TOTALT budgetram 2021–2027	
• Personalresurser		0,000	0,000	0,000	0,000							0,000
• Övriga administrativa utgifter		0,000	0,000	0,000	0,000							0,000
TOTALT GD <.....>	Anslag	0,000	0,000	0,000	0,000							0,000

TOTALA anslag för RUBRIK 7 i den fleråriga budgetramen	(summa åtaganden = summa betalningar)	0,000	0,000	0,000	0,000							0,000
---	---------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Miljoner EUR (avrundat till tre decimaler)

		År 2027	År 2028	År 2029	År 2030	År 2031	År 2032	År 2033	År 2034	TOTALT Budgetram 2028–2034	TOTALT Budgetram 2021–2027	TOTALSUMMA
TOTALA anslag för RUBRIKERN 1–7	Åtaganden	200,000	200,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	600,000	200,00	800,000
i den fleråriga budgetramen	Betalningar	112,000	227,000	273,000	216,000	196,000	39,000	40,000	25,000	1 016,000	112,000	1 128,000

3.2.2 Beräknad output som finansierats med driftsanslag (ska inte fyllas i för decentraliserade byråer)

Åtagandebemyndiganden i miljoner EUR (avrundat till tre decimaler)

Ange mål och output			År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	För in så många år som behövs för att redovisa hur länge resursanvändningen påverkas (jfr avsnitt 1.6)	TOTALT
	OUTPUT							

↓	Typ ⁴³	Genomsnittliga kostnader	Antal	Kostn.	Antal	Kostn.	Antal	Kostn.	Antal	Kostn.	Antal	Kostn.	Antal	Kostn.	Antal	Kostn.	Totalt antal	Total kostnad
SPECIFIKT MÅL nr 1 ⁴⁴ ...																		
- Output																		
- Output																		
- Output																		
Delsumma för specifikt mål nr 1																		
SPECIFIKT MÅL nr 2...																		
- Output																		
Delsumma för specifikt mål nr 2																		
TOTALT																		

⁴³ Output som ska anges är de produkter eller tjänster som levererats (t.ex. antal studentutbyten som har finansierats eller antal kilometer väg som har byggts).

⁴⁴ Mål som redovisats under avsnitt 1.3.2: "Specifikt/specifika mål"

3.2.3 Sammanfattning av beräknad inverkan på de administrativa anslagen

- ☐ Förslaget/initiativet kräver inte att anslag av administrativ natur tas i anspråk
- ☒ Förslaget/initiativet kräver att anslag av administrativ natur tas i anspråk enligt följande:

3.2.3.1 Anslag i den antagna budgeten

ANTAGNA ANSLAG	År	År	År	År	År	År	År	TOTAL T 2028– 2034	Efter 2024	TOTALS UMMA
	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034			
RUBRIK 7										
Personalresurser	0,780	0,780	0,780	0,780	0,101	0,000	0,000	3,221	0,000	3,221
Övriga administrativa utgifter	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200
Delsumma för RUBRIK 7	0,830	0,830	0,830	0,830	0,101	0,000	0,000	3,421	0,000	3,421
Utanför RUBRIK 7										
Personalresurser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Andra utgifter av administrativ natur	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Delsumma utanför RUBRIK 7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTALT RUBRIK 7 och utanför RUBRIK 7	0,830	0,830	0,830	0,830	0,101	0,000	0,000	3,421	0,000	3,421

3.2.4 Beräknat personalbehov

- ☐ Förslaget/initiativet kräver inte att personalresurser tas i anspråk
- ☒ Förslaget/initiativet kräver att personalresurser tas i anspråk enligt följande:

3.2.4.1 Finansierat med den antagna budgeten

Beräkningarna ska anges i heltidsekvivalenter

ANTAGNA ANSLAG		År	År	År	År	År	År	År	EFTER
		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2034
• Tjänster som tas upp i tjänsteförteckningen (tjänstemän och tillfälligt anställda)									
20 01 02 01 (vid huvudkontoret eller vid kommissionens kontor i medlemsstaterna)		2	2	2	2	0	0	0	0
20 01 02 03 (EU:s delegationer)		0	0	0	0	0	0	0	0
01 01 01 01 (indirekta forskningsåtgärder)		0	0	0	0	0	0	0	0
01 01 01 11 (direkta forskningsåtgärder)		0	0	0	0	0	0	0	0
Andra budgetposter (ange vilka)		0	0	0	0	0	0	0	0
• Extern personal (heltidsekvivalenter)									
20 02 01 (kontraktsanställda och nationella experter finansierade genom ramanslaget)		4	4	4	4	1	0	0	0
20 02 03 (kontraktsanställda, lokalanställda, nationella experter och unga experter som tjänstgör vid EU:s delegationer)		0	0	0	0	0	0	0	0
Post för admin. stöd [XX.01.YY.YY]	- vid huvudkontoret	0	0	0	0	0	0	0	0
	- vid EU:s delegationer	0	0	0	0	0	0	0	0
01 01 01 02 (kontraktsanställda och nationella experter – indirekta forskningsåtgärder)		0	0	0	0	0	0	0	0
01 01 01 12 (kontraktsanställda och nationella experter – direkta forskningsåtgärder)		0	0	0	0	0	0	0	0
Andra budgetposter (ange vilka) – rubrik 7		0	0	0	0	0	0	0	0

Andra budgetposter (ange vilka) – utanför rubrik 7	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALT	6	6	6	6	1	0	0	0

Antalet heltidsekvivalenter är vägledande och påverkar inte resultatet av de pågående förhandlingarna om nästa fleråriga budgetram. Ytterligare medel planeras dessutom för kommissionens delegering till ett genomförandeorgan inom ramen för den framtida fleråriga budgetramen, utan att föregripa den kommande kostnads-nyttoanalysen för delegeringen av genomförandeuppgifter till genomförandeorganen.

Personal som behövs för att genomföra förslaget (heltidsekvivalenter):

	Täcks av befintlig personal vid kommissionens avdelningar	Särskild ytterligare personal*		
		Finansieras genom rubrik 7 eller forskning	Finansieras genom BA-post	Finansieras genom avgifter
Tjänster i tjänsteförteckningen		2	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Extern personal (kontraktsanställda, nationella experter, vikarier)		4	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

Beskrivning av arbetsuppgifter:

Tjänstemän och tillfälligt anställda	Det kommer att behövas två extra heltidsekvivalenter för att hantera det politiska genomförandet av reformen och för att genomföra reformen och övervaka den ökade finansiella verksamheten och programförvaltningen, utöver de fyra tjänstemän och tillfälligt anställda som fonden för närvarande har tilldelats. Denna förstärkning är tillfällig och kan omfördelas efter 2031.
Extern personal	Reformen av fonden kommer att medföra att de årliga anslagen ökar med 80 % och till reviderade villkor för ansökningsomgångar för åren 2027 till och med 2030. Dessa kommer att medföra en högre arbetsbelastning för fondens enhet med inledandet av ansökningsomgångar och genomförandet av utvärderingar. Införandet av dubbla användningsområden i programmet kommer att öka arbetsbördan ytterligare. Det behövs ytterligare fyra heltidsekvivalenter som kontraktsanställda i form av programförvaltare och projektansvariga, utöver de 16 som fonden för närvarande har tilldelats. Den totala tilldelning som behövs kommer gradvis att minska efter 2031, eftersom inga ytterligare ansökningsomgångar inleds och projekten slutförs.

3.2.5 Översikt över beräknad inverkan på it-relaterade investeringar

Obligatoriskt: Bästa tillgängliga skattning av de it-relaterade investeringar som förslaget/initiativet medför ska anges i tabellen nedan.

När så krävs för genomförandet av förslaget/initiativet ska i undantagsfall anslag under rubrik 7 anges på därför avsedd rad.

Anslagen under rubrikerna 1–6 ska redovisas som ”It-utgifter inom operativa program som inte omfattas av kommissionens administrativa självständighet och institutionella befogenheter”. Dessa utgifter avser den driftsbudget som tas i anspråk för att återanvända/köpa in/utveckla it-plattformar och it-verktyg med direkt koppling till initiativets genomförande med tillhörande investeringar (t.ex. licenser, undersökningar och datalagring). Uppgifterna i den här tabellen bör vara förenliga med uppgifterna i avsnitt 4, ”Digitala inslag”.

TOTALT Anslag för digital teknik och it				År 2028	År 2029	År 2030	År 2031	År 2032	År 2033	År 2034	TOTALT Budgetram 2028– 2034
It-utgifter (centralt)				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Delsumma för RUBRIK 7				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
It-utgifter inom operativa program som inte omfattas av kommissionens administrativa självständighet och institutionella befogenheter				0,520	0,531	0,541	0,552	0,563	0,574	0,586	3,867
Delsumma utanför RUBRIK 7				0,520	0,531	0,541	0,552	0,563	0,574	0,586	3,867
TOTALT				0,520	0,531	0,541	0,552	0,563	0,574	0,586	3,867

3.2.6 Förenlighet med den gällande fleråriga budgetramen

Förslaget/initiativet

- ☒ kan finansieras fullständigt genom omfördelningar inom den berörda rubriken i den fleråriga budgetramen
- ☐ kräver användning av den outnyttjade marginalen under den relevanta rubriken i den fleråriga budgetramen och/eller användning av särskilda instrument enligt definitionen i förordningen om den fleråriga budgetramen
- ☐ kräver en översyn av den fleråriga budgetramen

3.2.7 Bidrag från tredje part

Förslaget/initiativet

- ☒ innehåller inga bestämmelser om samfinansiering från tredje parter
- ☐ innehåller bestämmelser om samfinansiering från tredje parter enligt följande uppskattning:

3.3 Beräknad inverkan på inkomsterna

- ☒ Förslaget/initiativet påverkar inte inkomsterna.
- ☐ Förslaget/initiativet påverkar inkomsterna på följande sätt:
 - ☐ Påverkan på egna medel
 - ☐ Påverkan på andra inkomster
 - ☐ ange om inkomsterna är avsatta för särskilda utgiftsposter

I enlighet med artikel 21.2 b i budgetförordningen bör de inkomster som genereras från Kol- och stålforskningsfonden betraktas som externa inkomster avsatta för särskilda ändamål. Budgetposterna 01 20 03 02 (kol) och 01 20 03 01 (stål)

4. DIGITALA INSLAG

Kol- och stålforskningsfonden använder de gemensamma verktyg som beskrivs i Horisont Europas finansierings- och digitaliseringsöversikter.
--