



2026-02-23

2025-215083-0004

Svenska aktörer kan söka stöd inom IEA Hydrogen TCP

Sök stöd för att delta i, leda eller utveckla arbetsgrupper inom IEA Hydrogen TCP. Målet är att stärka internationell samverkan och kunskapsutbyte inom vätgasteknik.



2025-215083-0004 2026-02-23

Innehåll

1	Om utlysningen	3
2	Viktiga datum	4
3	Vem kan söka och vad kan man söka för?	4
4	Hur bedömer vi din ansökan?	5
5	Detta ska finnas med i ansökan	7
6	Så här ansöker du	7
7	Så mycket stöd kan en projektpart få	7
8	Vad händer efter att du lämnat in ansökan?	8
9	Utlisningen är en del av programmet Industrins energi- och klimatomställning	9
10	Om du har frågor	9
	Bilaga 1. Regler för olika typer av stöd	10
	Bilaga 2. Öppna arbetsgrupper (tasks) inom IEA Hydrogen TCP	14



1 Om utlysningen

Utllysningen riktar sig till svenska aktörer som aktivt vill bidra till att stärka internationell samverkan, samt kunskapsuppbyggnad och nyttiggörande av resultat i det svenska energisystemet, genom att medverka i, leda eller utveckla arbetsgrupper inom IEA Hydrogen TCP.

I propositionen *Forskning och innovation på energiområdet för försörjningstrygghet, konkurrenskraft och klimatomställning* (2024/25:72) pekar regeringen ut vätgas som ett strategiskt prioriterat område, med internationell samverkan som en nyckelförutsättning för omställningen i delar av industri- och transportsektorn där utsläppsminskningar är särskilt tekniskt och ekonomiskt utmanande (svårreducerade sektorer).

IEA¹:s program för tekniksamarbete inom vätgasteknik (IEA Hydrogen TCP) arbetar för att påskynda utvecklingen och införandet av säkra och hållbara vätgastekniker globalt. Genom multinationellt samarbete inom forskning, utveckling och demonstration främjar programmet kunskapsutbyte, innovation och lösningar som stödjer energiomställning och hållbar ekonomisk utveckling.

Arbetsgrupperna (tasks) samt eventuella undergrupper (sub-tasks) utgör programmets kärna och samlar internationella experter kring tekniska, analytiska och policyrelaterade frågor inom vätgasvärdekedjan. Med tydliga mål och leveranser fungerar dessa grupper som viktiga plattformar för att driva innovation och dela kunskap.

IEA Hydrogen TCP-arbetsgrupper bedrivs som ”task share”, dvs. genom bidrag av arbete och resurser (in kind), och Energimyndigheten godkänner medverkan av en svensk aktör tillsammans med respektive Task Manager, oavsett om deltagandet sker utan ersättning eller med finansiering från Energimyndigheten eller annan finansiär.

För svenska aktörer innebär medverkan i arbetsgrupperna (och i undergrupperna) en möjlighet att bidra till att stärka Sveriges internationella position, tillgodogöra sig ny kunskap och utveckla samarbeten med ledande forskningsmiljöer. Detta säkerställer att svensk forskning inom vätgasvärdekedjan fortsätter ligga i internationell framkant.

¹ IEA – International Energy Agency. TCP – Technology Collaboration Program. IEA har 39 Technology Collaboration Programmes (TCP, tekniksamarbeten) för att främja samarbeten inom energiområdet. Dessa TCP:er samlar experter från över 300 organisationer i 55 länder för att arbeta med samordning av forskning inom energiområden och relaterade frågor som inkluderar marknadsutveckling och energipolicy.



2 Viktiga datum

Tidplan för inlämning av ansökan:

- Utlysningen öppnas två gånger per år:
 - 24 februari 2026 (stänger 31 mars 2026) och
 - 1 november 2026 (stänger 30 november 2026).
- Tidigaste projektstart: 1 april 2026
- Projekttiden får vara max 48 månader.
- Informationsmöten – se utlysningens hemsida för datum och länk.

På Mina sidor heter utlysningen ”**Svenska aktörer kan söka stöd inom IEA Hydrogen TCP**”.

3 Vem kan söka och vad kan man söka för?

Energimyndigheten vänder sig i denna utlysning till:

- universitet och högskolor
- forskningsinstitut
- företag (juridiska personer)

Se Bilaga 2 för öppna arbetsgrupper samt beskrivning av faser i utveckling av nya arbetsgrupper inom IEA Hydrogen TCP.

Sökande bör ha dokumenterad erfarenhet inom det aktuella ämnesområdet samt förmåga att representera Sverige på ett kvalificerat sätt i den internationella arbetsgruppen.

Utlysningen avser stöd för aktiviteter kopplade till arbetsgrupperna (samt undergrupper) inom IEA Hydrogen TCP. Finansiering kan sökas för nedanstående typer av insatser, liksom andra relevanta aktiviteter inom ramen för arbetsgruppernas arbete:

- Aktiv medverkan i en befintlig arbetsgrupp eller undergrupp eller aktiv medverkan i utvecklingen av en ny arbetsgrupp eller undergrupp inom en befintlig arbetsgrupp i samverkan med representanter från aktörer från andra medlemsstater inom IEA Hydrogen TCP. Beakta dock att finansiering från Energimyndigheten enbart utgår till svenska aktörer:
 - Stödet kan omfatta resor, arbetstid för medverkan i möten samt för tekniskt arbete och kunskapsspridning. Utveckling av en ny arbetsgrupp eller undergrupp i samverkan med representanter från andra medlemsstater kan övergå till ledning, koordinering eller till aktiv medverkan.

- Observera att finansiering för arbete kopplat till en ny arbetsgrupp endast kan beviljas efter att det preliminära förslaget (preliminary proposal) har godkänts av IEA Hydrogen TCP Executive Committee (se Bilaga 2).
- Ledning, koordinering av en arbetsgrupp eller undergrupp:
 - Stödet kan omfatta resor, arbetstid för ledande och koordinerande uppgifter som kan vara mer omfattande än enbart medverkan i en arbetsgrupp, medverkan i möten samt arbetstid för övergripande rapportering, tekniskt arbete och kunskapsspridning.

Företag kan söka stöd av mindre betydelse.

Svenska aktörer kan även medverka i en arbetsgrupp eller undergrupp genom att bidra med arbete och resurser *in kind*, utan finansiering av Energimyndigheten. Oavsett om finansiering söks eller inte ska deltagandet bedömas och godkännas av både Energimyndigheten och den ansvariga ledningen för respektive arbetsgrupp (Task manager). **Om ingen finansiering söks ska den intresserade svenska aktören inte ansöka genom Mina Sidor men skicka ett mejl med sin intresseanmälan till ansvarig handläggare** (se kapitel 10).

4 Hur bedömer vi din ansökan?

Energimyndigheten bedömer ansökan, i samverkan med ansvarig för respektive arbetsgrupp (Task manager), enligt kriterier nedan. Eftersom ansökan kommer att bedömas även av internationella parter inom IEA Hydrogen TCP **ska ansökan lämnas in på engelska**.

Erfarenhet från den aktuella arbetsgruppen, dess undergrupper eller från närliggande arbetsområden kan beaktas som en merit i bedömningen. Det är samtidigt viktigt att betona att tidigare medverkan inte är ett krav. Aktörer utan tidigare involvering är varmt välkomna att söka, och deras bidrag kan vara värdefulla både genom nya perspektiv och kompletterande kompetens.

Energimyndigheten gör en samlad bedömning av ansökningens innehåll och kvalitet och prövar ansökningarna mot följande kriterier:

- Relevans
 - Relevans för IEA Hydrogen TCP:s övergripande mål samt för den specifika arbetsgruppen eller undergruppen. Projektförslag för nya arbetsgrupper bedöms av IEA Hydrogen TCP:s Executive Committee (ExCo) och förslag för undergrupper i befintliga arbetsgrupper bedöms av ExCo samt arbetsgruppens ansvarig (Task Manager), se även Bilaga 2.



2025-215083-0004 2026-02-23

- Tydlig koppling mellan den föreslagna rollen (medverkan, utveckling eller ledning/koordination) och arbetsgruppens behov och planerade leveranser.
- Vetenskaplig och teknisk kvalitet
 - Aktörens dokumenterade vetenskapliga kompetens och erfarenhet i relation till den aktuella arbetsgruppen och det föreslagna uppdraget.
- Genomförbarhet
 - Realistisk och ändamålsenlig tids- och resursplan i förhållande till arbetsgruppens omfattning och den sökandes åtagande.
 - Förmåga att kunna bidra kontinuerligt till arbetsgruppen, särskilt vid lednings- eller koordineringsuppdrag.
- Vid framtagande av en ny arbetsgrupp eller undergrupp
 - Aktörens dokumenterade vetenskapliga kompetens och erfarenhet i relation till den föreslagna arbetsgruppens eller undergruppens innehåll.
 - Aktiv och dokumenterad medverkan i framtagandet av exempelvis arbetsgruppens konceptbeskrivning, arbetsplan eller bidrag i IEA Hydrogen TCP:s beredningsprocess.
 - Observera att finansiering för arbete kopplat till en ny arbetsgrupp endast kan beviljas efter att det preliminära förslaget (preliminary proposal) har godkänts av IEA Hydrogen TCP Executive Committee (se Bilaga 2).
- Mervärde för Sverige
 - Potential att stärka svensk kunskaps- och innovationsbas inom vätagasområdet och närliggande områden.
 - Planerad spridning och nyttiggörande av resultat i Sverige, till exempel genom seminarier, webinarier, rapporter, policyunderlag, konferensbidrag eller riktade aktiviteter för relevanta aktörer.
 - Rapportering till Energimyndigheten enligt fastställd rapporteringsplan (exempelvis halvårsrapporter).

5 Detta ska finnas med i ansökan

Var noga när du skriver din ansökan och bifoga relevant material. Läs mer om vad ansökan ska innehålla i **Manual för att ansöka om och hantera stöd till forskning och innovation via Mina sidor**

(<https://www.energimyndigheten.se/491cfb/globalassets/sharepoint-dokument/process-dokument/publicerade-dokument/manual-for-forskningsansokningar-via-mina-sidor.pdf>).

- Bifoga nyckelpersoners CV på max en A4-sida vardera.
- Företag som söker stöd av mindre betydelse ska i samband med sin ansökan om stöd lämna in ett intyg till Energimyndigheten där företaget anger allt annat stöd av mindre betydelse som det har erhållit de tre senaste åren (se Bilaga 1: 1.2 Stöd av mindre betydelse).

[Mer om hur Energimyndigheten behandlar personuppgifter.](#)

6 Så här ansöker du

Följ dessa steg för att underlätta handläggningen av din ansökan:

- Använd e-tjänsten ”Finansiering av forskning, innovation och affärsutveckling” på **Mina sidor** för att skriva din ansökan (<https://minasidor.energimyndigheten.se>)
- Börja med att ansöka om **behörighet att få företräda koordinatoren**, det vill säga den organisation som ska samordna projektet, som ska ta emot stödet från Energimyndigheten och som ska vidarebefordra stöd till de eventuellt övriga stödmottagare som deltar i projektet. **Ansök om behörighet i god tid**, eftersom det kan ta ett par dagar att få behörigheten. Du får ett mejl när er ansökan om behörighet har godkänts.
- När du har fått behörighet till e-tjänsten har du tillgång till formuläret ”Ansökan om finansiering av forskning, innovation och affärsutveckling”, som du ska fylla i och skicka in.

Lämna in ansökan senast 2026-03-31 kl. 23.59.

7 Så mycket stöd kan en projektpart få

Utlysningen avser stöd i form av bidrag. För ansökningar som rör deltagande i befintliga arbetsgrupper, alternativt medverkan i etablering av nya undergrupper, kan bidrag beviljas med högst 200 000 kronor per år. Stöd kan beviljas för en period om maximalt fyra år (48 månader).

För ansökningar som avser utveckling av en ny arbetsgrupp (observera: enbart arbetet **efter** att ett preliminärt förslag till en ny arbetsgrupp har godkänts av IEA



2025-215083-0004 2026-02-23

Hydrogen TCP Executive Committee kan få stöd), ledning eller koordinering av en arbetsgrupp kan högre stöd beviljas, anpassat efter uppdragets omfattning och behov, även här med möjlighet till stöd över flera år.

Om en arbetsgrupp förlängs utöver den ursprungliga tidsplanen kan tilläggsfinansiering sökas. En sådan ansökan prövas separat och innebär ingen garanti för fortsatt eller utökat stöd.

Stödet beviljas normalt för den tidsperiod som arbetsgruppen löper, i enlighet med beslut av Executive Committee (ExCo) inom IEA Hydrogen TCP samt Energimyndighetens prioriteringar. Om en arbetsgrupp avslutas i förtid kan även projektet avslutas i förtid, vilket innebär att resterande utbetalningar upphör.

I den här utlysningen ger vi följande typer av stöd:

- Stöd till aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet, såsom exempelvis universitet, högskolor, kommuner och forskningsinstitut.
- Stöd i form av mindre betydelse (de minimis) kan lämnas till företag under förutsättning att företaget intygar att det sammanlagda beloppet av de minimis-stöd som mottagits under innevarande och de två föregående beskattningsåren inte överstiger takbeloppet om 300 000 euro enligt EU-förordning 2023/2831.

För utförligare information om stödnivåer, stödberättigande kostnader och typ av verksamhet se [Bilaga 1](#). Se också de [allmänna villkor](#) som gäller ansökningar som beviljas stöd.

8 Vad händer efter att du lämnat in ansökan?

Det är den version av ansökan som du skickat in före utlysningens stängningsdatum som ligger till grund för Energimyndighetens bedömning.

Energimyndigheten kan komma att begära att du lämnar in en komplettering av ansökan om vi finner skäl för det.

Energimyndigheten kan komma att ta en kreditupplysning på sökande företag, projektparter, ägare och styrelse.

Kommunikation under handläggningen av din ansökan kommer främst att ske genom Mina sidor.

Energimyndigheten fattar beslut om bifall eller avslag för er ansökan och beaktar då bedömningar enligt kriterierna ovan. Du får kort därefter ett besked av oss om vilket beslut som fattats och skäl till beslutet.



Du kan följa vad som händer i ditt ärende på Mina sidor.

Utbetalning av stödet sker enligt den utbetalningsplan som finns i beslutet. För mer information om utbetalning, se Allmänna villkor för stöd som följer med beslutet om stöd.

Uppskattat tid för beredning är ca fyra till sex veckor. För frågor kontaktar du kontaktperson under kapitel 10.

9 Utlysningen är en del av programmet Industrins energi- och klimatomställning

Programmet Industrins energi- och klimatomställning har som syfte att bidra till omställning av processer och värdekedjor inom industrin med målet att minska energi- och resursanvändning så att svensk industri bibehåller och stärker sin internationella konkurrenskraft. Samtidigt ska kunskapen och kompetensen vid svenska universitet/högskolor, institut och industri fortsatt vara i framkant.

Programmet pågår mellan 2019 och 2029 och omfattar totalt 307 miljoner kronor.

10 Om du har frågor

Vi på Energimyndigheten svarar gärna på eventuella frågor om utlysningen. Vi får dock inte kommentera projektidéer eller lämna rekommendationer utan kan endast svara på frågor om själva utlysningen.

Tänk på att det brukar vara många som ringer sista dagen som utlysningen är öppen och att det därför kan vara svårare att få hjälp då.

Observera att ansökningar till denna utlysning sker i [Mina Sidor](#). Anvisningar för hur du går tillväga finns i [Manual för forsknings-ansökningar via Mina sidor](#).

Vid frågor om utlysningens innehåll, kontakta någon av följande handläggare:

- Robert Fischer, 016-542 06 31, robert.fischer@energimyndigheten.se
- Benny Fillman, 016-544 21 41, benny.fillman@energimyndigheten.se

För teknisk support och frågor om behörighet, kontakta registrator@energimyndigheten.se

Telefon: 016-544 20 00

Bilaga 1. Regler för olika typer av stöd

1 De typer av stöd som ges i den här utlysningen

1.1 Stöd till aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet

Stöd lämnas enligt 4 § förordning (2008:761) om stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.

Projektparter som inte bedriver ekonomisk verksamhet (såsom exempelvis universitet, högskolor, kommuner och forskningsinstitut, i den utsträckning arbetet bedrivs inom den icke-ekonomiska verksamheten) kan få stöd med upp till 100 procent av projektpartens stödberättigande kostnader i projektet. För att kunna erhålla stöd måste projektet uppfylla villkoren i artikel 25 och de minimis i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014. Följande regler gäller för indirekta kostnader när stödmottagaren bedriver icke-ekonomisk verksamhet:

- 1 Universitet och högskola får göra påslag för indirekta kostnader enligt den fullkostnadsprincip som de tillämpar. Universitet och högskola behöver i sin bokföring bara särredovisa stödberättigande kostnader motsvarande bidragsbeloppet.
- 2 Följande organisationer får, när de deltar i projektet i sin icke-ekonomiska verksamhet, ta upp faktiska indirekta kostnader till ett belopp motsvarande högst 45 procent av sina stödberättigande lönekostnader:
 - forskningsorganisationer som är
 - aktiebolag eller handelsbolag där staten direkt eller indirekt utövar ett rättsligt bestämmande inflytande, eller
 - stiftelser i vilka regeringen utser en eller flera styrelseledamöter
 - statliga myndigheter (andra än universitet och högskolor) som enligt sin instruktion ska bedriva egen forskning,

Villkoret om högst 45 procent gäller förutsatt att organisationen genom regeringsbeslut får medel för att bedriva oberoende forskning. Om organisationen även bedriver ekonomisk verksamhet som exempelvis uppdragsforskning ska verksamheterna redovisas separat. Om organisationen deltar i projektet med sin ekonomiska verksamhet gäller villkoret i punkt 3 nedan.

- 3 Övriga projektparter får ta upp faktiska indirekta kostnader, dock högst med ett belopp som motsvarar 30 procent av sina stödberättigande lönekostnader.

1.2 Stöd av mindre betydelse

Energimyndigheten kan lämna så kallat stöd av mindre betydelse (även kallat de minimis-stöd) enligt 6 b § i förordning (2008:761) om stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet. För att stöd av mindre betydelse



ska kunna lämnas, behöver det sökande företaget uppfylla villkoren i kommissionens förordning (EU) 2023/2831² av den 13 december 2023 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse.

Stöd av mindre betydelse kan lämnas upp till ett takbelopp motsvarande 300 000 euro under en period av tre år.

Takbeloppen avser bruttobelopp, dvs. belopp före avdrag för skatt eller andra avgifter. Observera också att om ditt företag ingår i en koncern, gäller takbeloppet för stöd av mindre betydelse som lämnats i Sverige till hela koncernen.

Stöd av mindre betydelse får inte lämnas till företag som är verksamma inom primärproduktion av fiskeri- och vattenbruksprodukter³ eller inom primärproduktion av jordbruksprodukter⁴. Stöd av mindre betydelse får inte heller lämnas till exportrelaterad verksamhet. Det innebär att stödet inte får vara direkt knutet till exporterade volymer, till upprättandet eller driften av ett distributionsnät eller till andra löpande utgifter som har samband med exportverksamhet.

Vid beräkning av hur mycket stöd av mindre betydelse ditt företag kan få, ska allt stöd av mindre betydelse som företaget har erhållit från olika offentliga stödgivare (stat, region eller kommun) under den aktuella treårsperioden räknas ihop. Företag som ansöker om stöd av mindre betydelse ska därför i samband med sin ansökan om stöd lämna in ett intyg till Energimyndigheten där företaget anger allt annat stöd av mindre betydelse som det har erhållit de tre senaste åren.

2 Finansiering från andra organisationer än Energimyndigheten

Energimyndighetens stöd till företag täcker ofta inte företagets hela kostnad för de projektaktiviteter som företaget söker stöd för. När så är fallet, måste företaget antingen själv stå för den resterande kostnaden, eller hitta annan privat finansiering i form av kontanta medel.

Observera att någon annan aktör än ditt företag själv inte kan finansiera ditt företags kostnader genom så kallade egeninsatser (även kallat in kind-insatser). Detta beror på att kostnaden för en egeninsats som utförs av en annan aktör inte

² Kommissionens förordning (EU) nr 2023/2831 av den 13 december 2023 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse (EUT L 2023/2831, 15.12.2023, s. 1).

³ Med "fiskeri och vattenbruksprodukter" avses produkter som definieras i artikel 5 a och b i förordning (EU) nr 1379/2013. Med "primärproduktion av fiskeri- och vattenbruksprodukter" avses all verksamhet i samband med fiskeri, uppfödning eller odling av vattenorganismer, samt uppgifter som måste utföras vid vattenbruksanläggningen eller ombord för att förbereda djur eller växter för försäljning i första ledet, inbegripet rensning, fileande eller infrysning, och försäljning i första ledet till återförsäljare eller förädlare

⁴ Med "jordbruksprodukter" avses produkter som förtecknas i bilaga I till fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, med undantag av fiskeri- och vattenbruksprodukter som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1379/2013. Med "primärproduktion av jordbruksprodukter" avses produktionen av produkter från jorden och från uppfödning, som förtecknas i bilaga I till fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, utan att några andra vidare processer utförs som förändrar dessa produkters natur.



uppstår hos ditt företag, utan hos den andra aktören. Kostnaden för den andra aktörens egeninsats är med andra ord inte en stödberättigande kostnad för ditt företag.

Energimyndigheten kan komma att ställa högre krav på annan finansiering av stödmottagande företags kostnader än vad kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 kräver. Energimyndigheten kan även kräva annan finansiering av aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet (såsom exempelvis universitet, högskolor, kommuner och forskningsinstitut, i den utsträckning arbetet bedrivs inom den icke-ekonomiska verksamheten).

2.1 Finansiering genom andra offentliga medel

Med offentliga medel menas statliga, regionala eller kommunala medel. Det sammanlagda offentliga stödet för samma stödberättigande kostnader får inte överskrida de högsta tillåtna stödnivåer eller belopp som följer av tillämpliga EU-regler, om ett företag får finansiering med offentliga medel både från Energimyndigheten och annan offentlig aktör.⁵ Du måste därför meddela till Energimyndigheten om ditt företag har sökt, erhållit eller planerar att söka stöd från en annan offentlig finansiär för samma kostnader som du ansöker stöd för från Energimyndigheten.

Detsamma gäller för det fall att ditt företag har sökt, erhållit eller planerar att söka stöd som förvaltas direkt av EU:s institutioner utan inblandning av svenska myndigheter (t.ex. Horisont Europa och Innovationsfonden).⁶

Markera stödet som offentlig finansiering i ansökningsformuläret om en stödmottagare har tagit emot annat statligt stöd, såsom annat statligt, regionalt eller kommunalt stöd, eller om ni har tagit emot centralt förvaltat unionsfinansiering för samma kostnader som ni söker stöd för från Energimyndigheten.

3 Stöd till internationella aktörer

Energimyndigheten är restriktiv med att ge forskningsmedel till aktörer som inte har någon verksamhet i Sverige. Detta kan ske i undantagsfall om samtliga av nedanstående kriterier är uppfyllda:

- 1 Det kan styrkas att de aktörer som inte har någon verksamhet i Sverige har en unik kompetens som inte finns hos aktörer i Sverige.
- 2 Projektet är väsentligt för att uppnå programmets mål.
- 3 Det kan ske en tydlig kunskapsöverföring till aktörer i Sverige.

⁵ Se artikel 8.3 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.

⁶ Se artikel 8.2 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.



Energimyndigheten kan neka finansiering till aktörer som inte har någon verksamhet i Sverige även om samtliga av ovanstående kriterier anses vara uppfyllda.

2026-02-23

2025-215083-0004



Bilaga 2. Öppna arbetsgrupper (tasks) inom IEA Hydrogen TCP

Tabellen nedan visar de arbetsgrupper (tasks) inom IEA Hydrogen TCP som för närvarande är öppna för medverkan för intresserade aktörer.

Besök även hemsidan för mer information om arbetsgrupper (tasks) inom IEA Hydrogen TCP: <https://www.ieahydrogen.org/>

Task / Period	Brief description
Task 43 2023-2025 (extension initiated)	Safety and RCS of Large Scale H2 applications The Goal of the Task on Hydrogen Safety is to develop effective risk management methodologies and recommendations via case studies and data analysis, as well as targeted information products that will facilitate the accelerated market penetration of large-scale hydrogen energy systems.
Task 48 2024-2027	Future Demand of Hydrogen in Industry This task gathers experts from different countries and institutions to assess the state of technologies using Hydrogen in Industry.
Task 49 2024-2026	Natural Hydrogen The aim of the working group is to raise awareness of the state of research and industrial exploration of this new energy source.
Task 51 2025-2027	Hydrogen Materials for Energy Storage This task will couple fundamental understanding of materials and their properties with novel materials and methodologies, to develop fully integrated energy storage systems that serve our future needs.
Inter Task 52 2025-2028	Hydrogen for Iron & Steelmaking The general objective of Task 52 is to improve collective understanding of the technology readiness, competitiveness, future scenarios, market outlooks, and broader system transformations associated with hydrogen-based iron and steelmaking.
Task 53 2026-2029	Underground H2 Storage Implementation Objective: The main objective of this Task is to collect, study, interpret, and disseminate the learnings, outcomes, and experiences of field-scale pilots, demonstrators, and early-mover commercial projects on UHS in salt caverns, porous reservoirs and lined-rock caverns.

Faser i genomförandet av en arbetsgrupp (task) inom IEA Hydrogen TCP

Enligt IEA Hydrogen TCP:s rutiner initieras en ny arbetsgrupp (task) antingen genom förslag från forskargrupper eller genom initiativ från IEA Hydrogen TCP:s Executive Committee (ExCo). Ett sådant förslag **Preliminary Proposal (PP)** kan lämnas in genom en ledamot av ett medlemsland till ExCo. Forskaren eller forskargruppen som föreslår en ny arbetsgrupp bjuds sedan in till det kommande ExCo-mötet för en presentation.



När en **Preliminary Proposal (PP)** har godkänts av ExCo på ett ExCo-möte kan arbetet påbörjas med att ta fram ett fördjupat underlag. ExCo utser då en arbetsgrupp med uppdrag att vidareutveckla PP till ett fullständigt förslag, benämnt **Task in Definition (TiD)**. ExCo-möten hålls två gånger per år och hela processen för en ny arbetsgrupp går genom minst två ExCo-möten, ibland genom fler.

Efter att TiD-dokumentation har färdigställts och godkänts av ExCo-mötet fattas beslut om att formellt etablera arbetsgruppen, alltså den nya tasken. Arbetsgruppens genomförandeperiod inleds därmed och omfattar normalt tre år. Under denna period lämnar arbetsgruppen årliga rapporter till ExCo avseende genomförande, resultat och fortsatta behov.

Observera att Executive Committee till IEA Hydrogen TCP har rätt att avbryta det föreslagna arbetet när som helst innan arbetsgruppen (Task) formellt godkänns.

Processen för behov och etablering av en ny undergrupp (sub-task) under en befintlig arbetsgrupp är något enklare där Task Manager samt ExCo fattar tillsammans beslut om utökning av arbetsgruppens uppgifter efter ett förslag har tagits fram.

När arbetsgruppens slutrapport har godkänts prövar ExCo om arbetsgruppen bör avslutas, förlängas eller ersättas av en ny arbetsgrupp baserad på de framtagna resultaten och identifierade utvecklingsområden.