

Avdelningen för forskning, innovation och
affärsutveckling

Delredovisning 4 - Uppdrag att stödja svenskt deltagande i ett viktigt projekt av gemensamt europeiskt intresse med inriktning vätgas.

Uppdrag

Den 17 december 2020 fick Energimyndigheten i uppdrag av regeringen att stödja svenskt deltagande i ett viktigt projekt av gemensamt europeiskt intresse (IPCEI) med inriktning vätgas (N2020/03065).¹ Uppdraget reviderades 15 juni 2023.²

Enligt uppdraget ska Energimyndigheten årligen, senast 1 mars, delredovisa hur arbetet fortskrider till Regeringskansliet.

Redovisning

Genomförande av uppdraget inom IPCEI vätgas har tidigare lett fram till att ett projekt har beretts för anmälan, men inte blivit anmält, samt ett projekt som har gått vidare som en del av ett integrerat IPCEI-projekt tillsammans med andra europeiska projekt. Detta har redovisats 2022-03-01 i Delredovisning 1, 2023-02-20 i Delredovisning 2, samt 2024-02-23 i Delredovisning 3 av uppdraget. Det projekt som har anmälts och godkänts av kommissionen är *HYBRIT H2-DR Demonstration Project (SE12)*, som nu drivs av LKAB.

Nedanstående redovisning omfattar tiden sedan föregående redovisning.

¹Uppdrag att stödja svenskt deltagande i ett viktigt projekt av gemensamt europeiskt intresse med inriktning vätgas. Energimyndigheten Diarienummer 2020-025560

²Ändring av uppdraget att stödja svenskt deltagande i ett viktigt projekt av gemensamt europeiskt intresse med inriktning vätgas. (KN2023/03427) Energimyndigheten Diarienummer 2020-025560

HYBRIT H2-DR Demonstration Project (SE12), LKAB

Hybrit H2-DR Demonstration project är en del av det integrerade projektet *Hy2Use*, vilket EU-kommissionen godkände att ge stöd till 2022-09-21.

Sedan beslut om stöd fattades har arbetet varit inriktat på den rapportering som regleras av beslutet. Detta innebär nationell lägesrapportering två gånger per år, samt rapportering från Sverige till kommissionen avseende framdrift. Se avsnitt *"Deltagande i styrande organ och samordningsgrupper"* nedan.

Energimyndigheten har hämtat in information från *Hybrit H2-DR Demonstration project* och sammanställt ett förslag till den årliga rapporten *"Member state report"* i enlighet med rapporteringskraven inom *Hy2Use*. Underlaget skickades 2024-06-27 till Regeringskansliet för vidare hantering och inskickande till EU-kommissionen.

Projektet rapporterar vissa förseningar, främst till följd av tillståndprocess. De justeringar i genomförande och utbetalning av stöd som kan uppstå till följd bedöms ligga inom ramen för anmälan.

Deltagande i styrande organ och samordningsgrupper

Energimyndighetens uppdrag att delta i styrande organ och samordningsgrupper för IPCEI vätgas har under perioden bestått av de delar som kopplar till det anmälda och godkända projektet liksom, på efterfrågan av Regeringskansliet, deltagande i *Joint European Forum IPCEI* (JEF-IPCEI), som mer övergripande syftar till förbättrade processer och samarbeten inom IPCEI samt att identifiera nya områden för IPCEI.

Anmälan och kommissionens beslut angående stöd avseende det integrerade projektet *Hy2Use* sätter upp formerna för den gemensamma uppföljningen och styrningen (*"governance"*).

Medlemsländerna bildar gemensamt *"Public Authority Board"* (PAB), där Sverige representeras av en person från Regeringskansliet och en person från Energimyndigheten. De ingående projekten väljer representanter till *"Facilitation Group"* (FG). Tillsammans utgör dessa, med kommissionen som adjungerad, det som kallas *"Supervisory Board"* (SB). SB har det övergripande ansvaret för att följa och säkerställa genomförande av *Hy2Use*. SB ansvarar för årlig gemensam rapportering till kommissionen.

I *Hy2Use* ska det årligen dels hållas ett *"General Assembly"* (stämma eller generalförsamling), dels ett möte för erfarenhetsutbyte med en öppen konferens.

Möten under perioden för det integrerade projektet *Hy2Use*:

- 2024-04-08 Digitalt möte PAB. Diskussion om förslag att introducera statusen Associerad Partner i det integrerade projektet.

- 2024-06-05 Digitalt möte PAB. Diskussion om mall för KPI-rapportering, samt förseningar och kostnadsökningar.
- 2024-06-13 Digitalt möte SB. Presentation av *Executive Report 2023*, vidare diskussion om mall för KPI-rapportering, samt förseningar och kostnadsökningar.
- 2024-06-28: Digitalt möte PAB. Behandling av frågan om att introducera statusen Associerad Partner i det integrerade projektet.
- 2024-12-17: *General Assembly IPCEI* vätgas. Gemensamt möte i Paris för internt erfarenhetsutbyte och fyllnadsval, samt öppen gemensam konferens för de fyra integrerade projekten *Hy2Use*, *Hy2Tech*, *Hy2Infra* och *Hy2Move*. En representant från Regeringskansliet, en representant från Energimyndigheten, samt en företrädare för LKAB deltog.

Möten under perioden inom JEF-IPCEI:

- 2024-01-26: JEF-IPCEI 2nd technical meeting
- 2024-04-18: JEF-IPCEI 3rd technical meeting
- 2024-06-21: JEF-IPCEI 4th Technical meeting – inget deltagande från Sverige
- 2024-10-17: JEF-IPCEI 5th Technical meeting
- 2025-05-06: JEF-IPCEI 6th Technical meeting

Mötena har genomförts i hybridform, där representant från Regeringskansliet har deltagit på plats och Energimyndigheten digitalt. Utöver dessa s.k. tekniska möten har Energimyndigheten efter samråd med RK lämnat input till och deltagit i arbetsgrupper kopplat till utveckling av administrativa delar som ansökningar, bedömning och rapportering inom IPCEI.

Energimyndigheten har sedan uppdragets början haft regelbunden kontakt med utsedda kontaktpersoner på Regeringskansliet, samt vid efterfrågan tagit fram underlag till Regeringskansliet.

Nästa steg

Det finns inga indikationer från andra länder eller EU-kommissionen att det skulle vara aktuellt att öppna upp för nya projekt inom IPCEI vätgas. Det innebär att uppdraget framåt kommer att fokusera på styrning och uppföljning av *Hybrit H2-DR Demonstration project* och det integrerade projektet *Hy2Use* tillsammans med övriga medlemsstater som har anmälde projekt inom *Hy2Use*, inklusive deltagande i relevanta styrande organ och grupper för IPCEI vätgas.