



# Förslag till prioriteringar för det svenska deltagandet i Programmet för ett digitalt Europa 2026

Bilaga 2 i årsrapport (2024) i regeringsuppdraget att ansvara för en nationell samordningsfunktion och medfinansiering för programmet för ett digitalt Europa

Datum: 1 mars 2025

Diarienummer: 2022-0426

# Sammanfattning

**Rapporten belyser behovet av ökad medfinansiering för att stärka Sveriges deltagande i EU-programmet för ett digitalt Europa (DIGITAL). Kravet på en medfinansiering på femtio procent i DIGITAL bedöms vara en huvudorsak till det begränsade svenska engagemanget. DIGITAL är inte enbart ett finansieringsprogram, utan fungerar i stor utsträckning som ett saminvesteringsinstrument mellan EU-kommissionen och medlemsländerna.**

Programmets fokus ligger på att uppnå EU:s digitaliseringsmål inom områden som digital infrastruktur, kompetensutveckling och näringslivsomställning. Sverige har för 2025 avsatt 40 miljoner kronor för nationell medfinansiering, men för att dra full nytta av programmet och säkerställa att tidigare investeringar blir effektiva, behövs ytterligare medel.

Några centrala initiativ inom DIGITAL är partnerskapsprogrammen EuroHPC JU och Chips JU, som hanterar högpresterande datorsystem respektive halvledarsektorn. Båda dessa initiativ har obligatoriska medfinansieringskrav, då medlemsländerna måste investera för att få motsvarande finansiering från EU-kommissionen. En liknande, nödvändig medfinansiering krävs för Europeiska digitala innovationshubbar (EDIH), AI-testbäddar och det svenska nationella samordningscentret för forskning inom cybersäkerhet.

Läget för EDIH-medfinansieringen bedöms som kritiskt, eftersom tidigare finansiering genom Regionalfonden ser ut att minska drastiskt.

I den mån det finns tillgängliga medel efter att de oundvikliga behoven uppfyllts, föreslås i rapporten att medfinansiering ska prioriteras utifrån vilka projekt som bäst uppfyller Sveriges digitaliseringsmål. Högst prioriterade områden är cybersäkerhet och näringslivets nyttjande av AI.

Det totala uppskattade medfinansieringsbehovet för 2026 ligger på cirka 530 miljoner kronor. Regeringen har i budgeten för 2025 avsatt 40 miljoner kronor, vilket är betydligt lägre än det uppskattade behovet på 80,5 miljoner kronor för 2026 som uppskattas vara aktuellt för medfinansiering genom dessa medel. Därtill tillkommer EDIH:ernas medfinansieringsbehov på mellan 41 och 133 miljoner kronor för 2026.

Slutligen förväntas medfinansieringsbehoven vara fortsatt höga fram till 2027, men minska från 2028, då DIGITAL-programmets nuvarande period avslutas. Dock kvarstår viss finansiering till och med 2032, då de sista projekten från DIGITAL-programmet avslutas.

# Innehållsförteckning

1	Introduktion.....	4
1.1	DIGITAL-programmets potential för Sverige.....	5
1.2	Tidiga effekter och resultat för Sverige .....	5
2	Prioriteringsförslag: Medfinansiera Sveriges uppfyllnad av EU:s digitala mål.....	7
2.1.1	Vägval angående prioritering av medfinansiering.....	8
3	Prioriteringsordning.....	10
3.1	Prio 1: Partnerskapsprogram där nationell medfinansiering är oundviklig.....	10
3.2	Prio 2: Fortsatt medfinansiering i projekt där den redan påbörjats .....	10
3.3	Prio 3: Europeiska digitala innovationshubbar.....	11
3.4	Prio 4: Projekt där statlig nationell medfinansiering krävs av EU-kommissionen.....	11
3.4.1	AI-testbäddar.....	12
3.4.2	Nationellt samordningscenter för forskning och innovation inom cybersäkerhet .....	12
3.5	Prio 5: Europeiska samverkansprojekt där svensk aktör är koordinator .....	12
3.6	Prio 6: Stärkt cybersäkerhet .....	12
3.7	Prio 7: Näringslivets nyttjande av AI .....	13
3.8	Prio 8: Europeiska hälsodataområdet.....	13
3.9	Prio 9: Näringslivets nyttjande av stordata.....	13
3.10	Prio 10: E-identitet.....	13
3.11	Prio 11: Digital kompetens .....	14
3.12	Prio 12: Digitalisering av offentliga tjänster .....	14
4	Prognos av behov av medfinansiering .....	15
4.1.1	Prognos för 2026.....	15
4.1.2	Prognos 2026–2030.....	16
5	Plan för hantering av medfinansieringsmedlen .....	18
	Förkortningar .....	19

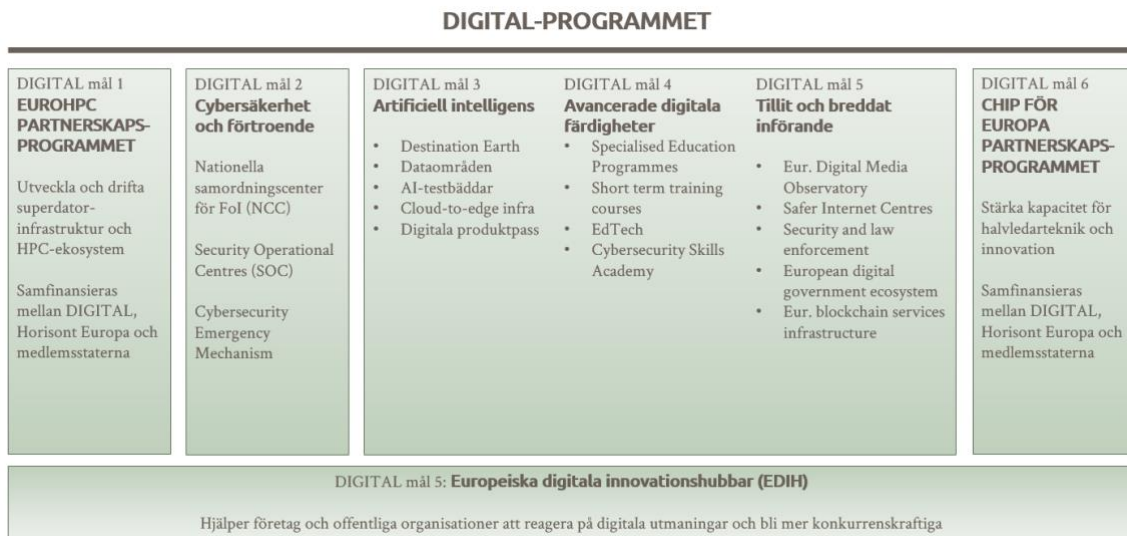
# 1 Introduktion

Målet för rapporten är att lämna förslag på prioriteringar för nationell medfinansiering av programmet för ett digitalt Europa (DIGITAL).

Bristande medfinansiering bedöms av myndigheterna i regeringsuppdraget vara det största hindret för ett stärkt svenskt deltagande i DIGITAL. Programmet skiljer sig från det mer välkända EU-finansieringsprogrammet Horisont Europa bland annat genom att det i nästan alla utlysningar i DIGITAL krävs en medfinansiering på femtio procent för att matcha EU-bidraget. Att lösa detta medfinansieringskrav är en betydande utmaning för de svenska aktörer som överväger att delta i programmets utlysningar. Med större tillgång till och bättre förutsättningar för nationell medfinansiering skulle Sverige kunna ta hem en större andel av EU-finansieringen genom DIGITAL och samtidigt vara mer delaktig i den aktiva utvecklingen av digitaliseringspolitiken som pågår i EU.

I förordningen som etablerar DIGITAL-programmet framkommer att programmet är att betrakta som ett instrument för saminvesteringar mellan EU-kommissionen och medlemsländerna. Vid programmets etablering fanns alltså en uttalad vision om att varje medlemsland förväntades bidra till medfinansiering av projekt. Sverige har hittills avsatt 50 miljoner kronor år 2022 och 40 miljoner kronor per år 2023, 2024 och 2025 för nationell medfinansiering av svenskt deltagande i programmet. Dessutom avsattes 10 miljoner kronor åren 2023 och 2024 till uppbyggnad av europeiska digitala plånböcker, varav en del kunde användas till medfinansiering av svenskt deltagande i tillhörande DIGITAL-projekt.

DIGITAL är ett brett program som täcker sex olika målområden, med en total budget på 8,2 miljarder euro under åren 2021–2027. Målområdena är högpresterande datorsystem, artificiell intelligens (inklusive data och cloud), cybersäkerhet och tillit, avancerade digitala färdigheter, införande och nyttjande av digital kapacitet och interoperabilitet, samt halvledare (se Figur 1 DIGITALs struktur och uppdelning i målområden Figur 1).



Figur 1 DIGITALs struktur och uppdelning i målområden

## 1.1 DIGITAL-programmets potential för Sverige

Genom DIGITAL finansieras några av de viktigaste insatserna för att förverkliga EU:s ambitiösa digitaliseringspolitik. DIGITAL kan ses som ett investeringsinstrument som ska bidra till att uppnå de gemensamma målen i Policyprogrammet för det digitala decenniet. Sverige har tillsammans med andra medlemsländer förbundit sig till att uppnå policyprogrammets mål. Målen finns inom säker och hållbar digital infrastruktur, digital kompetens, digital omställning av näringslivet och digitalisering av offentlig service.

Investering i DIGITAL genom nationell medfinansiering är en nyckel för att Sverige ska kunna uppnå sin andel av policyprogrammets mål. Genom DIGITAL finansieras uppbyggnaden av flertalet viktiga juridiska, organisatoriska, semantiska och tekniska infrastrukturer på europeisk nivå. Dels har Sverige mycket att erbjuda resten av Europa i denna uppbyggnad genom den kompetens och kunskap som finns. Dels kan Sverige genom att delta aktivt i denna uppbyggnad vara med och påverka hur infrastrukturen utvecklas, istället för att senare behöva förhålla sig till något som andra utvecklat. Europeisk gemensamutveckling av lösningar är sannolikt mer kostnadseffektivt än att varje land i efterhand ska anpassa sina tjänster och infrastrukturer.

Svenska staten har genom forsknings- och utvecklingsinsatser investerat mycket i uppbyggnad av spetskompetens inom olika aspekter av digitalisering. I DIGITAL-projekten kan denna kunskap och kompetens omvandlas till konkret samhällsnytta i form av digitala infrastrukturer. Om relevanta svenska aktörer på grund av bristande medfinansiering hindras att delta i DIGITAL, riskerar svenska statens tidigare FoU-investeringar att inte omvandlas till nytta.

## 1.2 Tidiga effekter och resultat för Sverige

Tidiga effekter och resultat i DIGITAL ur ett svenskt perspektiv redogörs i rapporten Halvtidsutvärdering av det svenska deltagandet i DIGITAL.<sup>1</sup> Det handlar om utfall från DIGITAL-projekt med svenskt deltagande i form av delresultat ("leverabler") och nyttor.

Halvtidsutvärderingen visar att svenska deltagare har fått stöd för att använda infrastrukturer, utveckla demonstratorer och kompetensutvecklas. De har utvidgat nätverk, marknadsfört sina organisationer, och fått bättre insikter i behov, marknader och regleringar på EU-nivå. Förväntningarna på framtida resultat är höga. Deltagarna rapporterar ökad förståelse för att bygga gemensamma system och har fått resurser för att vidareutveckla verksamheten. Kommersiella effekter är än så länge blygsamma, men många förväntar sig ökad omsättning, export och sänkta kostnader.

På samhällsnivå har projekten hittills haft begränsad påverkan på digital kompetens och digitalisering, men större effekter förväntas på sikt. Framtida resultat kommer sannolikt att gynna användarna snarare än projektdeltagarna, och dessa effekter bedöms bli mest betydelsefulla och spridda.

EU-kommissionen utför en halvtidsutvärdering av DIGITAL som helhet på EU-nivå som väntas vara klar till slutet av 2025. Dessutom har EU-kommissionen utfört en separat utvärdering av de Europeiska digitala innovationshubbarna som visat påfallande positiva utfall för de svenska hubbarna.

---

<sup>1</sup> Tillgänglig på Diggs webbplats:

[Halvtidsutvärdering av det svenska deltagandet i Programmet för ett digitalt Europa | Digg](#)

## 2 Prioriteringsförslag: Medfinansiera Sveriges uppfyllnad av EU:s digitala mål

EU:s digitala kompass ger riktning åt det som Sverige behöver bidra med inom digitaliseringspolitiken på EU-nivå, för att uppnå de gemensamma EU-målen i policyprogrammet för det digitala decenniet.

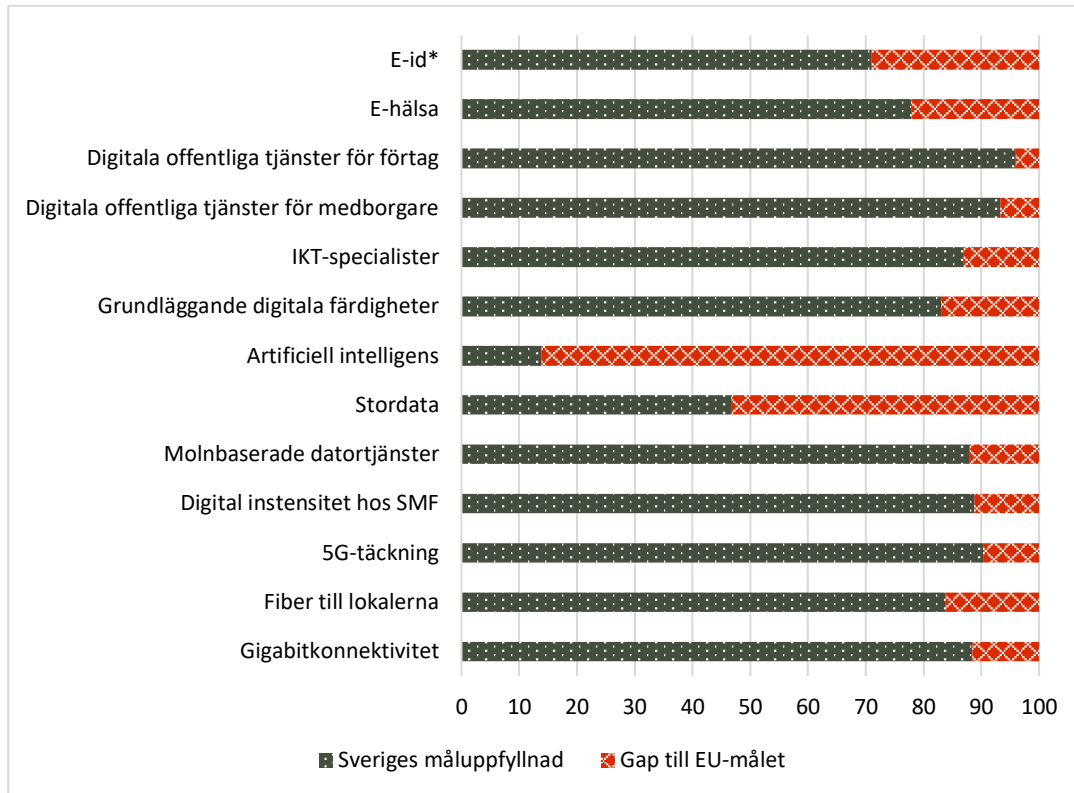
Av de mål i EU:s digitala kompass som är mätbara på nationell nivå, framgår att Sverige har sämst måloppfyllnad inom företags anammande av AI och stordata (se figur 1). Måtten för e-id och e-hälsa ligger under 80 %, medan måtten för IKT-specialister, grundläggande digital kompetens, digital intensitet hos små och medelstora företag, molnbaserade datortjänster samt gigabitkonnectivitet och fiber ligger på 80 – 90 %. Övriga mått ligger på över 90 % för Sveriges del. Dessutom finns det ett antal mått som tillsvidare inte beräknas på nationell nivå. Dessa är:

- Värdet av halvlederverksamhet i EU
- Antalet kantdatornoder
- Antalet kvantdatorer eller kvantsimulatorer
- Antalet enhörningsföretag

Cybersäkerhet är ett område som inte ingår i den digitala kompassen och som alltså inte har ett kvantitativt mål. Dock finns cybersäkerhet med bland de allmänna syftena för Policyprogrammet för det digitala decenniet.

I den mån det är möjligt att prioritera medfinansieringsmedel, bör medfinansieringen prioriteras för svenskt deltagande i utlysningar med högst potential att bidra till att Sverige stärker sin position och sitt bidrag till att uppnå målen i EU:s digitala kompass. Även medfinansiering som bidrar till att förbättra resiliensen mot cyberattacker, öka riskmedvetenhet och kunskap om cybersäkerhetsprocesser samt öka offentliga och privata organisationers insatser för att uppnå åtminstone grundläggande nivåer av cybersäkerhet, bör prioriteras.

De medfinansieringsbehov som finns i DIGITAL har varierande relevans för uppnående av Sveriges andel av EU:s digitala mål. Givet att Sveriges sämsta måloppfyllnad ligger inom måtten för näringslivets nyttjande av AI och stordata, bör medfinansiering av svenskt deltagande i den strategiskt viktiga uppbyggnaden av europeiska AI-resurser och dataområden, inklusive Europeiska hälsodatområdet, prioriteras. Dock kan svenskt deltagande i cybersäkerhetssatsningarna ses som minst lika strategiskt viktigt.



Figur 2. Sveriges uppfyllnad av EU:s digitala mål till 2030, procent.<sup>2</sup>

### 2.1.1 Välgval angående prioritering av medfinansiering

Ifall regeringen väljer att fortsatt avsätta medel för nationell medfinansiering i budgetpropositionen 2026 på liknande sätt som tidigare år (genom utgiftsområdet kommunikationer, anslagspost 2:4) bör dessa medel nyttjas endast i vissa delar av programmet. De bör inte nyttjas för medfinansiering av de två partnerskapsprogrammen EuroHPC och Chips, då dessa kan förväntas bli tilldelade medfinansiering genom andra anslagsposter i statens budget. Dessutom ska sådana delar av det svenska deltagandet i DIGITAL som på annat håll i statens budget tilldelas medel givetvis inte prioriteras för nyttjandet av anslagspost 2:4.

<sup>2</sup> Källa: Report on the State of the Digital Decade 2024 Annex - Short Country Report 2024 Sweden (European Commission)

\*Källa för målet för E-id är EU:s E-government Benchmark 2024



Ett tydligt vägval som myndigheterna i det aktuella regeringsuppdraget är eniga om är att den nationella medfinansiering som beviljas bör beviljas långsiktigt. Detta innebär att projekt där nationell medfinansiering påbörjats under 2024 så är avsikten också att i regel bevilja medfinansiering för hela projekttiden. Det betyder att medfinansiering av påbörjade åtaganden prioriteras framför medfinansiering av nya projekt.

Ett ytterligare kriterium som bör användas för att prioritera är förekomsten av svensk aktör som projektkoordinator i europeiska samverkansprojekt. Statistik visar att Sverige underpresterar starkt vad gäller projektkoordinering i DIGITAL.<sup>3</sup> Att koordinera projekt innebär naturligtvis ett merarbete för den koordinerande parten, men medför också flera potentiella fördelar. Till exempel är möjligheten att påverka projektets utformning större. En ökning av andelen projekt som svenska aktörer koordinerar skulle sannolikt få en positiv effekt på beviljade EU-bidrag. Detta eftersom koordinatören vanligtvis tar hem en större del av bidraget än andra parter i ett projekt. Dessutom brukar det också vara fler ingående parter i ett projekt från just det land som koordinatören kommer ifrån.

Slutligen kan konstateras att satsningarna i DIGITAL inom området e-hälsa är relevanta för två av målen i Policyprogrammet för det digitala decenniet, nämligen näringslivets nyttjande av stordata samt e-hälsa. I kraft av deras potential att bidra till två mål som är svagare för Sverige bör satsningarna på det Europeiska hälsodataområdet prioriteras i den nationella medfinansieringen framför övriga satsningar på europeiska infrastrukturer för datadelning.

---

<sup>3</sup> Se Redovisning av hur myndigheternas arbete fortgår och det svenska deltagandet i programmet för ett digitalt Europa 2023, Digg 2024.

## 3 Prioriteringsordning

Givet det i Sveriges måluppfyllnad av Policyprogrammet för det digitala decenniet grundade prioriteringsförslaget och vägvalen i föregående kapitel, presenteras i det här kapitlet en konkret prioriteringsordning. Prioriteringsordningen beskriver typen av projekt som bör prioriteras för medfinansiering.

### 3.1 Prio 1: Partnerskapsprogram där nationell medfinansiering är oundviklig

Två av målområdena i DIGITAL är organiserade som samfinansierade europeiska partnerskapsprogram, där medlemsländerna går in med finansiering som matchas av EU-kommissionen. För att ett land ska kunna delta i ett sådant partnerskapsprogram är det oundvikligt att landet tillhandahåller finansiering för programmet. De partnerskapsprogram som får EU-finansiering genom DIGITAL är **EuroHPC Joint Undertaking** (inom högpresterande datorsystem) och **Chips Joint Undertaking** (inom halvledare). Deltagande och tillhörande statlig medfinansiering i EuroHPC JU och Chips JU är centralt för att Sverige ska kunna bidra till den europeiska digitala kompassens mål för kvantdatorer respektive halvledare.

Medfinansieringen av dessa program har hittills hanterats genom Vetenskapsrådets och Vinnovas regleringsbrev samt forsknings- och innovationspropositionen. Därför bedöms inte deras medfinansieringsbehov i denna rapport, även om de är inkluderade i en grov prognos (kapitel 4).

### 3.2 Prio 2: Fortsatt medfinansiering i projekt där den redan påbörjats

Vinnova har genom anslag 2:4 i 2025 års budget finansierat ett antal DIGITAL-projekt med svenskt deltagande. De flesta av dessa projekt fortsätter under 2026 och i många fall fram till och med 2027. Ett av dessa projekt fortsätter till och med 2028.

Som finansiär bör staten sträva efter långsiktighet i sina åtaganden, och därför är det viktigt att dessa projekt i rimlig utsträckning beviljas fortsatt nationell medfinansiering under de år som projekten pågår.

15 miljoner kronor i medfinansiering från anslag 2:4 går åt under 2026 och 2027 för medfinansiering av dessa projekt. Här ingår bland annat följande projekt: European Citiverses Uniting for Inclusiveness, europeiska AI-testbäddar inom hälsa, jordbruk och smarta städer (se kapitel 3.4.1) samt projekt inom delområdet avancerade digitala färdigheter för utbildningar inom halvledare och cybersäkerhet för robotiktillämpningar.

För att hantera fortsatt medfinansiering av dessa redan påbörjade EU-projekt till projektslut behöver medel för 2026 och 2027 bindas upp. Det innebär att det finns cirka 25 miljoner kronor per år kvar som fria medel för finansiering av nya projekt under 2026 och 2027. Då regeringsuppdraget är lagt över samma tidsperiod som DIGITAL-programmet, det vill säga 2021–2027, så måste

uppdraget att hantera den nationella medfinansieringen förlängas och budgeteras för täcka löptiden för de EU-projekt som medfinansieras.

Det innebär att bemyndiganderam och budget för Vinnova behöver ändras så att åren 2028 och vidare kan belastas vid beslut av medfinansiering. I sin nuvarande konstruktion kan regeringsuppdraget kan beslut endast tas för medfinansiering av svenska organisationer i inledningen av beviljade EU-projekt. Om inte uppdraget uppdateras inklusive förlängd budget så kan inte medfinansieringsbeslut tas för löptider hos projekten som är längre än 2028.

### 3.3 Prio 3: Europeiska digitala innovationshubbar

Läget för den svenska nationella medfinansieringen av Europeiska digitala innovationshubbar (EDIH) är i skrivande stund kritiskt. Utan snabba åtgärder från regeringen riskerar Sveriges deltagande i EDIH-samarbetet kollapsa under 2026.

Fram till och med slutet av 2025 pågår en första omgång av EDIH-projekt, där fyra svenska EDIH:er är finansierade genom DIGITAL. Dessa EDIH:er har säkrat medfinansiering på 50 procent genom Regionalfonden till och med slutet av 2025. De nuvarande EDIH-projekten avslutas sista december 2025.

Under 2025 genomförs en utlysning i DIGITAL för att fortsätta finansiera (nya) EDIH-projekt under perioden 2026–2028. I samband med den utlysningen behöver svenska EDIH:er säkra 50-procentig medfinansiering. Utan medfinansiering kan inte EDIH:erna i Sverige fortsätta att verka efter 2025.

Det verkar mycket osannolikt att medfinansieringen genom Regionalfonden kommer kunna förnyas 2026 och framåt, eftersom Regionalfondsprogrammen är just regionala och beslut om fördelning tas utifrån regionala prioriteringar. Enbart om EDIH:er ses som en regional prioritering kommer medel tillföras från dessa program. Risken att de inte ses som en regional prioritering är särskilt stor om EDIH:n geografiskt täcker ett större område än ifrågavarande regionens territorium. Alla svenska EDIH:er är uppbyggda med partnerskap där det finns flera olika aktörer med stor geografisk spridning.

Detta innebär att svenska EDIH:er står utan en hållbar medfinansieringslösning samtidigt som utlysningarna för nästa omgång av EDIH-projekt pågår. Medfinansieringsbehovet för att ersätta nuvarande Regionalfondsfinansiering är 41 miljoner kronor per år under 2026–2028. Därutöver finns ett behov att finansiera sådana svenska EDIH:er som inte beviljas finansiering genom DIGITAL, men som bedömts uppfylla kriterier för en EDIH (så kallade Seal of Excellence EDIH:er). För dessa är medfinansieringsbehovet 92,4 miljoner kronor per år under 2026–2028.

### 3.4 Prio 4: Projekt där statlig nationell medfinansiering krävs av EU-kommissionen

Utöver de två partnerskapsprogrammen (se kapitel 3.1) finns det utlysningar inom andra målområden i DIGITAL i vilka det krävs nationell medfinansiering för att svenska aktörer ska kunna uppfylla formella krav för deltagande. Sådana utlysningar som kräver medfinansiering på

grund av redan gjorda svenska åtaganden är europeiska AI-testbäddar (AI TEF) och Sveriges nationella samordningscenter för forskning och innovation inom cybersäkerhet (NCC-SE).

### 3.4.1 AI-testbäddar

Deltagande i utlysningar och projekt för AI TEF är av EU-kommissionen utformat på ett sådant sätt att statlig medfinansiering i praktiken är obligatorisk. Staten förväntas inom AI TEF-utlysningarna utfärda så kallade *letters of commitment* om 50-procentig medfinansiering till de svenska aktörer som deltar. Vinnova har å Sveriges vägnar utfärdat denna medfinansiering till svenskt deltagande i AI TEF-projekt som startat upp under 2022.

Dessa AI TEF finns inom **hälsa, jordbruk** och **smarta städer**. Deras redan beslutade medfinansiering för 2026 ingår i redogörelsen i kapitel 3.2 om fortsatt medfinansiering i projekt där den redan pågår.

En ny utlysning av AI TEF förväntas ta plats sent 2025 och projekten startar sannolikt i sent 2026. Utlysningen handlar delvis om en uppgradering av nuvarande AI TEF-projekt för test och validering av generativa AI-lösningar. Deltagande kommer att kräva nationell medfinansiering om 50 procent. Om nuvarande svenska AI TEF-projektparter deltar i en omfattning som motsvarar deras nuvarande engagemang i AI TEF-projekt, uppgår behovet av medfinansiering i dessa uppgraderingsprojekt till 8,4 miljoner kronor per år 2026–2027.

### 3.4.2 Nationellt samordningscenter för forskning och innovation inom cybersäkerhet

Enligt budgetpropositionen 2025 finansieras NCC-SE av staten till en årlig summa av 15 miljoner kronor för utveckling av NCC-SE:s verksamhet och för stöd till Cybernodens verksamhet. Prognos för NCC-SE:s medfinansieringsbehov utöver detta under 2026, till exempel för att genomföra nationella utlysningar genom finansiellt stöd till tredje part för kapacitetsuppbyggnad inom cybersäkerhet, är 12,5 miljoner kronor.

## 3.5 Prio 5: Europeiska samverkansprojekt där svensk aktör är koordinator

Motiv varför projekt med svensk aktör som koordinator bör prioriteras anges i kapitel 2.1.1. Syftet är att premiera koordinatorsrollen i breda samverkansprojekt med flertalet europeiska samarbetspartners.

DIGITAL-projekt med enbart svenska deltagare räknas inte med i denna prioritering.

## 3.6 Prio 6: Stärkt cybersäkerhet

Utlysningar som planeras under 2025 och där nya projekt med svenskt deltagande kan bli aktuella 2026:

- Cybersecure tools, technologies and services relying on AI
- Deployment of a European testing infrastructure for the transition to PQC in different usage domains
- Transition to post-quantum public key infrastructures
- Uptake of innovative cybersecurity solutions for SMEs
- Reinforcing cybersecurity in hospitals and healthcare providers
- Network of Safer Internet Centres (SICs)

### 3.7 Prio 7: Näringslivets nyttjande av AI

Utlysningar som planeras under 2025 och där nya projekt med svenskt deltagande kan bli aktuella 2026:

- Support to the Secretariat for the Alliance on processors and semiconductor technologies
- Testing GenAI4EU applications at scale and under real-world conditions (se kap. 3.4.1)
- Deployment of cutting-edge multi-modal AI-based solutions in medical imaging
- European Digital Innovation Hubs: supporting the AI innovation ecosystem in Europe (se kap. 3.3)
- Virtual worlds test beds

### 3.8 Prio 8: Europeiska hälsodataområdet

Utlysningar som planeras under 2025 och där nya projekt med svenskt deltagande kan bli aktuella 2026:

- Data Space for Health: Data ingestion capacities and data services for the European genomic data

### 3.9 Prio 9: Näringslivets nyttjande av stordata

Utlysningar som planeras under 2025 och där nya projekt med svenskt deltagande kan bli aktuella 2026:

- Digital solutions for regulatory compliance through data
- Multi-Country project in Agri-Food
- Data Space for Manufacturing

### 3.10 Prio 10: E-identitet

Inga nya utlysningar planeras under 2025 som kunde bli aktuella för medfinansiering under 2026.

### 3.11 Prio 11: Digital kompetens

Utlysningar som planeras under 2025 och där nya projekt med svenskt deltagande kan bli aktuella 2026:

- Sectoral digital skills academies

### 3.12 Prio 12: Digitalisering av offentliga tjänster

Utlysningar som planeras under 2025 och där nya projekt med svenskt deltagande kan bli aktuella 2026:

- GenAI for the public administrations

## 4 Prognos av behov av medfinansiering

Inom satsningarna på EuroHPC, Chips JU, NCC-SE, AI TEF och EDIH går behoven av medfinansiering att förutse med relativt god säkerhet för de kommande åren, givet att ramarna för det svenska deltagandet är kända. Däremot bygger svenskt deltagande i övriga DIGITAL-projekt på en *bottom-up* utlysningssprocess, och det går inte med säkerhet att förutse hur stort det svenska deltagandet blir. För att kunna göra en heltäckande prognos har en extrapolering av de svenska medfinansieringsbehoven gjorts, med de kända utfallen av medfinansieringsbehoven 2022, 2023 och 2024 samt DIGITAL-programmets årliga budget som utgångspunkt.

### 4.1.1 Prognos för 2026

Prognosen för samtliga medfinansieringsbehov 2026 är cirka 528,5 miljoner kronor. Detta beskriver helheten av medfinansieringsbehov, oberoende om de i skrivande stund är tillgodosedda eller utgör behov av tillskott. Hur dessa fördelar sig mellan olika satsningar i DIGITAL redogörs i tabell 1.

Tabell 1 Prognos medfinansieringsbehov 2026, tillgodosedda och tillskott sammanlagt, miljoner kronor

Medfinansieringsbehov, 2026	
<b>EuroHPC JU</b>	c. 200 <sup>4</sup>
<b>Chips JU</b>	100
<b>EDIH</b>	41
<b>EDIH SoE</b>	92
<b>NCC-SE</b>	15 + 12,5 <sup>5</sup>
<b>Fortsatt medfinansiering i påbörjade projekt</b>	15
<b>Övriga behov<sup>6</sup></b>	53
<b>Totalt</b>	<b>528,5</b>

<sup>4</sup> Uppskattningen för EuroHPC bygger på följande: AI-noden MIMER 300 miljoner kronor till och med 2031, superdatorn Arrhenius 100 miljoner kronor per år, övriga EuroHPC-medfinansieringsbehov 39,5 miljoner kronor för 2026.

<sup>5</sup> Se kapitel 3.4.2 för förklaring.

<sup>6</sup> Nya projekt inom stärkt cybersäkerhet, näringslivets nyttjande av AI, europeiska hälsodataområdet, näringslivets nyttjande av stordata, e-identitet, digital kompetens, och digitalisering av offentliga tjänster.

Under 2025, likt tidigare år, finns en nationell medfinansiering avsatt för DIGITAL i statens budget inom utgiftsområdet kommunikationer, som uppgår till 40 miljoner kronor. Denna anslag 2:4 finansiering är inte aktuell för medfinansiering av EuroHPC och Chips. Vad gäller EDIH-medfinansiering kan anslag 2:4 användas enbart ifall finansieringen ökar markant, med minst 40 miljoner kronor per år 2026–2028.

Skulle nuvarande årliga finansiering på 40 miljoner kronor fortsätta på samma nivå även under 2026 och 2027 kan det konstateras att 15 miljoner kronor av denna finansiering redan är uppbunden i pågående projekt. Det betyder att det enbart skulle finnas 25 miljoner kronor per år i medfinansiering genom anslag 2:4 till svenskt deltagande i nya projekt under 2026 och 2027. Prognosen för behov av medfinansiering av nya projekt 2026 är 41 miljoner kronor för EDIH, 92 miljoner kronor för EDIH SoE och 53 miljoner kronor för övriga projekt (exkluderat Chips och EuroHPC), samt 12,5 för behov kopplade till NCC-SE.

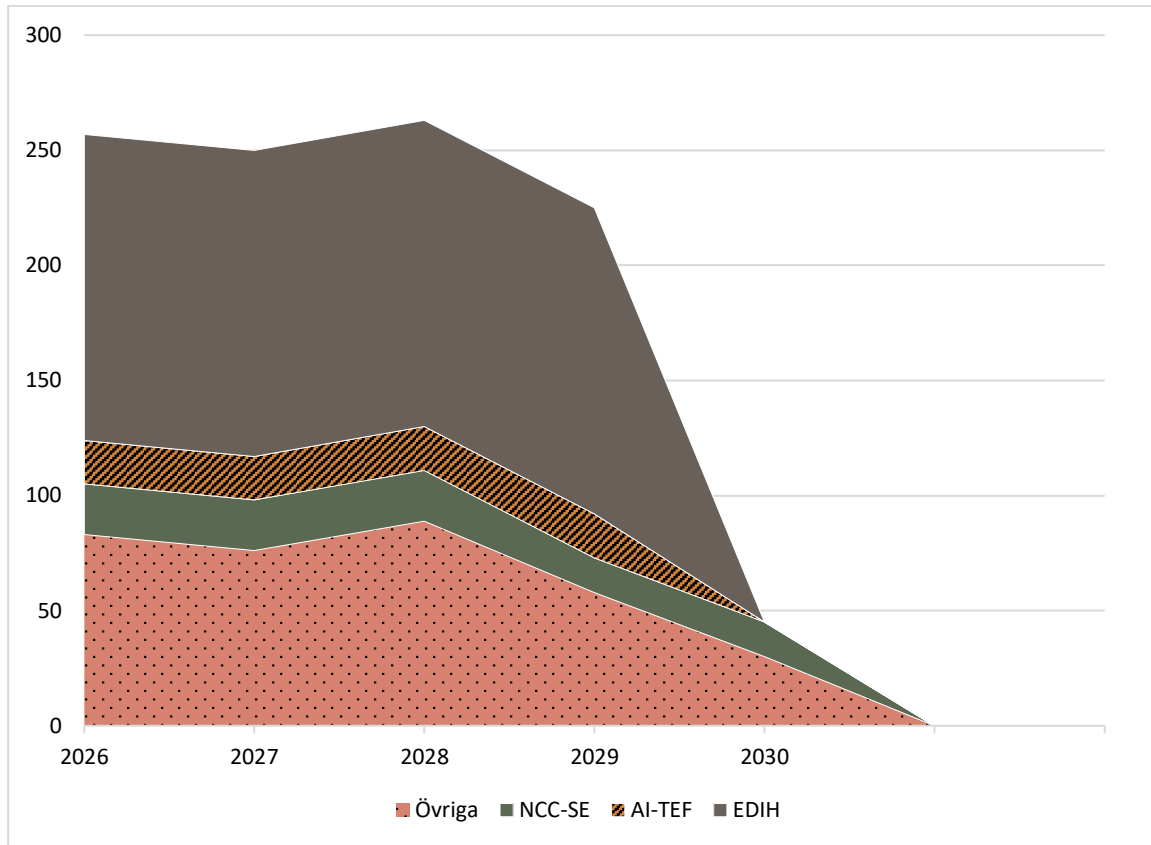
Detta kan jämföras med Nederländerna som enligt uppgift har en liknande nationell medfinansiering på cirka 870 miljoner kronor (75 miljoner euro) över de sju år som DIGITAL-programmet pågår (2021–2027). Omvandlat till att beakta skillnaderna i befolkningens mängd, skulle detta motsvara en nationell medfinansieringsnivå på cirka 73 miljoner kronor per år för Sverige.

#### 4.1.2 Prognos 2027–2032

Medfinansieringsbehoven i DIGITAL når sannolikt sin kulmen under 2026 och kommer vara på en fortsatt hög nivå fram till 2028, se **Figur 3 Prognos medfinansieringsbehov i DIGITAL 2025–2032, miljoner kronor** Figur 3. Från 2028 och framåt väntas medfinansieringsbehoven sakta klinga av, eftersom det inte tillkommer nya utlysningar efter 2027 då DIGITALs programperiod avslutas. Däremot kommer det att finnas DIGITAL-finansierade projekt som fortsätter att löpa åtminstone till och med 2030, och eventuellt ända till 2032.

I den långsiktiga prognosen nedan ingår inte behov kopplade till EuroHPC och Chips partnerskapsprogrammen. Behoven där är dock fortsatt omfattande.





**Figur 3** Prognos medfinansieringsbehov i DIGITAL 2025–2032, miljoner kronor, exklusive EuroHPC och Chips partnerskapsprogrammen.

## 5 Plan för hantering av medfinansieringsmedlen

Givet att anslaget 2:4 som finns i statens budget 2025 återkommer i statens budget 2026 ämnar Vinnova hantera den nationella medfinansieringen enligt följande:

Under vårterminen 2026 informerar Vinnova de projekt med svenskt deltagande som beviljats (eller är i process för att beviljas) i DIGITAL om möjligheten att söka nationell medfinansiering. Detta avgränsas till projekt som faller inom ramen för de prioriteringar i denna rapport som bedömts som aktuella för medfinansiering genom anslaget 2:4.

Vinnova bedömer inkomna ansökningar enligt sina vanliga rutiner och formalia. Givet att projekten uppfyller Vinnovas formella krav ämnar Vinnova respektera den prioriteringsordning som anges i denna rapport.

I övrigt hanterar Vinnova förvaltningen och uppföljningen av den beviljade medfinansieringen enligt det som meddelas närmare till bidragsmottagarna. Notera att det i rapporten *Redovisning av hur myndigheternas arbete fortgår och det svenska deltagandet i programmet för ett digitalt Europa 2024* föreslås att Vinnova ges en förlängd bemyndiganderam till och med 2032.

Utfallet av den nationella medfinansieringen rapporteras i såväl Vinnovas vanliga ekonomirapportering, som av Digg i den årliga rapporten om Sveriges deltagande i DIGITAL.

# Förkortningar

AI = artificiell intelligens

AI TEF = europeiska AI-testbäddar, *AI Testing and Experimentation Facilities*

Anslag 2:4 = Anslaget 2:4 Informationsteknik och telekommunikation i statens budgetproposition

Chips JU = europeiska partnerskapsprogrammet för halvledare

DIGITAL = Programmet för ett digitalt Europa, *Digital Europe Programme*

EDIH = europeiska digitala innovationshubbar

eIDAS = EU-förordningen om elektronisk identifiering och betrodda tjänster för elektroniska transaktioner

ERUF = Europeiska regionala utvecklingsfonden

EUDI = europeisk digital identitetsplånbok

EuroHPC JU = europeiska partnerskapsprogrammet för högpresterande datorsystem

HPC = högpresterande datorsystem, *high-performance computing*

JU = gemensamt företag, *joint undertaking*

MSB = Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

NCC = Nationella samordningscentrum, *National Coordination Centres*

NCC-SE = Nationellt samordningscenter för forskning och innovation inom cybersäkerhet

SoE = spetskompetensstämpel, *Seal of Excellence*