



REQUEST FOR INFORMATION (RFI) FÖR FÖRSTUDIE I E-KRONAPROJEKTET

Dnr 2022-00329

April 2022

Innehållsförteckning

1	Om Riksbanken	3
2	Drivkrafter för Riksbankens intresse av en e-krona	3
3	Riksbankens målsättning med denna RFI	3
4	Utgivning av en e-krona	4
5	Kort information om Riksbankens pilot av e-krona	4
6	Tidplan	4
7	Frågeställningar att besvara i RFI:n	5
8	Svarsformat	5
9	Kontaktuppgifter	6
10	Formalia	6

1 Om Riksbanken

Sveriges riksbank (Riksbanken) är landets centralbank och en myndighet under Riksdagen. Riksbanken ansvarar för penningpolitiken och ska även främja ett säkert och effektivt betalningsväsende. Riksbanken har ensam rätt att ge ut sedlar och mynt och svarar för landets kontantförsörjning. Riksbanken förvaltar också Sveriges guld- och valutareserv.

Riksbanken har idag ca 400 medarbetare, exklusive konsulter och underleverantörer. Merparten av medarbetarna finns på bankens huvudkontor på Brunkebergstorg i Stockholm.

Utförligare beskrivningar av Riksbankens verksamhet finns i årsredovisningar och andra publikationer på Riksbankens webbplats, www.riksbank.se.

Se även Riksbankens webbplats för mer information kring arbetet med e-krona, www.riksbank.se/sv/betalningar--kontanter/e-krona/.

2 Drivkrafter för Riksbankens intresse av en e-krona

Kortfattat kan Riksbankens målbild för en e-krona beskrivas enligt nedan:

- **Bevara**
Säkerställa att det finns tillgång till digitala statliga pengar som allmänheten kan använda som betalningsmedel och som är tillgängliga för alla.
- **Förbättra**
Öka motståndskraften och robustheten på betalningsmarknaden.
- **Förnya**
Bidra till konkurrens och innovation på betalningsmarknaden.

3 Riksbankens målsättning med denna RFI

Syftet med RFI:n är att Riksbanken inför en eventuell framtida upphandling av ett e-kronasystem ska bredda sin förståelse för vilka potentiella lösningar som finns på marknaden idag. Mål som Riksbanken vill uppnå inom ramen för RFI:n är att:

- Riksbanken ska få en konkret förståelse för vilka möjliga leverantörer och tekniska alternativ som realistiskt kan ligga till grund för en produktionsatt e-krona inom 5-6 år,
- Riksbanken ska förstå arkitekturen för hur de olika lösningarna förhåller sig till det övergripande tekniska ekosystemet på marknaden idag (se figur 1 i bilaga 1),
- Riksbanken ska förstå begränsningar i de olika lösningarna.

4 Utgivning av en e-krona

Det finns ännu inget beslut om att ge ut en e-krona. För tillfället pågår Betalningsutredningen (läs mer på www.betalningsutredningen.se) och utredaren har bland annat i uppdrag att ta ställning till behovet av att Riksbanken ger ut digitala centralbankspengar, s.k. e-kronor. Utredningen ska presentera sitt resultat i november 2022.

I det fall Riksbanken ska ge ut en e-krona är bedömningen att någon form av upphandling behöver göras. Upphandlingsformen är inte beslutad men det är inte uteslutet att Riksbanken kommer att genomföra en säkerhetsskyddad upphandling. En sådan upphandling skulle vara riktad mot ett mindre antal förkvalificerade leverantörer varför Riksbanken är mycket intresserad av att få in svar på denna RFI från alla företag som har ett intresse av att kunna bli en framtida leverantör till Riksbanken.

5 Kort information om Riksbankens pilot av e-krona

Riksbanken har sedan 2017 utrett möjligheten med att ge ut en digital version av centralbankspengar tillgängliga för allmänheten. Sedan 2019 har Riksbanken drivit ett pilotarbete med syfte att testa och öka kunskaperna om de tekniska och legala utmaningar som finns med att ge ut en e-krona. I piloten har man än så länge testat och utrett en DLT-baserad lösning. Detta arbete har delats in i etapper där den första inleddes i februari 2020, se slutrapport för pilotens etapp 1 på Riksbankens hemsida www.riksbank.se/globalassets/media/rapporter/e-krona/2021/e-kronapiloten-etapp-1.pdf.

I februari 2021 inleddes den andra etappen av e-kronapiloten. Syftet med arbetet var att fortsätta att utveckla och testa den tekniska lösningen e-kronapiloten bygger på. I rapporten över etapp 2 sammanfattas fortsatta aktiviteter och lärdomar, se slutrapport för pilotens etapp 2 på Riksbankens hemsida www.riksbank.se/globalassets/media/rapporter/e-krona/2022/e-kronapiloten-etapp-2.pdf.

6 Tidplan

RFI:n kommer att följa nedanstående preliminära tidplan.

2022-04-07	Publicering av RFI på Merzell/Tendsign och Riksbankens hemsida www.riksbank.se .
2022-05-13	Sista dag för inlämning av RFI-svar
2022-06-06 till 06-30	Möten med inbjudna leverantörer, samt överenskommelse om genomförande av demonstrationer av lösningen.
2022-08-29 till 09-23	Genomförande av demonstrationer av lösningen.
2022-09-26 till 10-10	Fördjupad dialog och överenskommelse om anpassade tester av lösningen.
2022-11-10 till 12-16	Genomförande av fördjupade tester av lösningen.

De leverantörer som beskriver sin lösning på ett tydligt sätt och som uppfyller de förutsättningar som Riksbanken har angivit i RFI:n kan komma ges möjlighet att presentera och diskutera sin lösning med Riksbanken. Det är dock inte mängden material som är viktigt och premieras utan att redogörelser är tydliga och att de besvarar frågeställningarna. Syftet med dessa möten är att Riksbanken ska få en fördjupad förståelse för leverantörens lösning samt ges möjlighet att ställa ingående frågor kring hur lösningen fungerar. Riksbanken kommer att genomföra möten med upp till 10 leverantörer.

Av dessa leverantörer kommer Riksbanken att välja ut ett mindre antal för att få en demonstration av leverantörens lösning. Syftet med demonstrationen är att Riksbanken ska kunna få en uppfattning om hur lösningen fungerar i praktiken inklusive hur en miljö bör sättas upp för en stabil och säker drift av en potentiell e-krona. Riksbanken vill även att leverantören visar på hur vissa funktioner, typiskt sådana som är erkänt utmanande att lösa, lösts i praktiken. Formerna för dessa demonstrationer kommer preliminärt att presenteras under juni/juli 2022.

Därefter har Riksbanken för avsikt att med högst 5 leverantörer genomföra fördjupade tester där leverantören för vissa funktioner anpassar och förbereder sin lösning så att Riksbanken kan såväl se som testa och i vissa fall även själva utmana leverantörens lösning för att se om den har en funktionalitet och robusthet som är nödvändig för en potentiell e-krona. Formerna för dessa demonstrationer kommer preliminärt att presenteras under september/oktober 2022 och beroende på komplexitet och omfattning kan viss ersättning utgå.

7 Frågeställningar att besvara i RFI:n

Se bilaga 1 - Frågeställningar till RFI för förstudie i e-kronaprojektet.

8 Svarsformat

RFI-svaren lämnas i svarsrutorna i bilaga 1, som återsänds i samma format eller som ett PDF-dokument. Om svarsrutorna inte är tillämpliga för ert svar, t.ex. vid bilder eller hänvisningar till andra dokument, önskar vi att ni i svarsrutan gör en tydlig referens till det dokument och avsnitt som innehåller kompletterande information till ert svar. För att Riksbanken ska få en tydlig och för er fördelaktig bild så önskar Riksbanken att ni för varje beskrivning har en unik text som är anpassad till den frågeställning den besvarar.

Om ni idag inte har en färdig lösning inom ett område som ni ombeds beskriva så ska ni istället **tydligt ange** att lösningen ni beskriver inte finns tillgänglig idag, men att den kommer att finnas på plats i god tid för att kunna leva upp till kravet på tidpunkten för en produktionssättning, som anges i kapitel 3.

9 Kontaktuppgifter

Ange kontaktuppgifter nedan till kontaktperson som Riksbanken kan delge i alla ärenden rörande denna RFI.

Företagsnamn	
Organisationsnummer eller motsvarande	
Adress	
Postnummer och ort	
Land	
Telefonnummer	

Kontaktperson för RFI

Namn	
Funktion/titel	
Telefonnummer	
e-mailadress	

10 Formalia

Riksbanken önskar få in skriftliga svar senast den 13 maj 2022.

Svar skickas elektroniskt via Merzell/Tendsign eller till registratorn@riksbank.se (med angivande av Dnr 2022-00329).

Frågor kring denna RFI ställs företrädesvis genom Merzell/Tendsign, alternativt ställs de skriftligt till info.ee@riksbank.se (med angivande av Dnr 2022-00329). Frågor och svar som kan vara av intresse för alla kommer att anonymiseras samt publiceras på Merzell/Tendsign.



SVERIGES RIKSBANK
Tel 08 - 787 00 00
registratorn@riksbank.se
www.riksbank.se