

# Notat

---

1. december 2016  
Klassifikation:  
C - Til offentlig brug

## **Beskrivelse af partnerskabet mellem Digitaliseringsstyrelsen og danske pengeinstitutter om tilvejebringelse og drift af næste generation NemID.**

### **Indledning**

Digitaliseringsstyrelsen, på vegne af den offentlige sektor i Danmark, og FR1, som repræsentant for pengeinstitutterne i Danmark, har med virkning fra den 1. juli 2016 indgået et partnerskab, der skal føre frem til udvikling og drift af en afløser for det eksisterende NemID.

Partnerskabet har aftalt at være fælles om anskaffelse og drift af kernen i den kommende løsning, hvilket omfatter identifikation og autentifikation af enkeltindivider – i offentlig sammenhæng forstået som borgere og i bank-sammenhæng typisk forstået som privat-kunder.

For såvel pengeinstitutterne som den offentlige sektor er det imidlertid vigtigt, at den samlede løsning for næste generation NemID kan håndtere flere behov end identifikation og autentifikation alene. Parallelt med anskaffelsen af kernen skal der derfor etableres en række tillægskomponenter både offentligt og privat, og anvendelsen af NemID i erhvervsmæssige sammenhænge skal håndteres. Digitaliseringsstyrelsen og FR1 har aftalt, at kernefunktionaliteten skal udbydes sammen med den offentlige sektors tillægskomponenter for signering og en slutbrugerrettet klient.

Summen af kerne og tillægskomponenter benævnes ”borgerløsning” eller NDIS, som står for National Digital Identitets- og Signaturløsning.

#### *Delaftaler og kontraktholdere*

Kerne og tillægskomponenter udbydes i hver sin delaftale, men i samme udbud. Delaftale I, kernen, udbydes af pengeinstitutterne og Digitaliseringsstyrelsen i fællesskab, mens delaftale II, tillægskomponenter, udbydes af Digitaliseringsstyrelsen alene. Der vil dermed på kundesiden være to kontraktholdere til kernen (FR1 og Digitaliseringsstyrelsen) og kun én til tillægskomponenterne (Digitaliseringsstyrelsen). Pengeinstitutternes tillægskomponenter til Kernen indgår ikke i den samlede udbudsforretning.

#### *1. Kernen*

Kernen forventes pt. at indeholde tre centrale elementer:

- Udvikling og drift af en fælles autentifikations-tjeneste (den tekniske løsning)
- Regelsæt (scheme og kodeks)
- Certificeringstjeneste

Signering og transaktionsgodkendelse indgår ikke i kernen.

### *1.1 Autentifikations-tjeneste*

Den tekniske løsning består af elementer, der gør autentifikation mulig, samt en såkaldt RA-portal til brug for registrering og indrullering af slutbrugere og en slutbrugerportal, hvor slutbrugere kan administrere deres digitale identitet.

### *1.2 Regelsæt (scheme og kodeks)*

Partnerskabet vil fastsætte et regelsæt, der består af henholdsvis et scheme og et kodeks. Scheme regulerer det ”grafiske” udtryk for løsningen. Elementer i det grafiske udtryk kan være logo, farver, fontstørrelse m.m. Kodeks beskriver retningslinjer for afgivelse af de forskellige faktorer i relation til forskellige transaktionstyper, eksempelvis faktorer som de kendes fra den eksisterende NemID-løsning, dvs. brugerID, kodeord og kode fra nøglekort eller nøgleviser. Det kan også være meget andet, herunder biometriske data.

Scheme og kodeks kommer ikke kun til at regulere autentifikation, men kommer også til at regulere dele af de elementer, der ligger uden for Kernen.

Alle klienter skal således overholde scheme og kodeks – ikke kun i relation til autentifikation – men også i relation til signering.

### *1.3 Certificeringstjeneste*

Klienter udvikles ikke kun af den offentlige sektor i Danmark og pengeinstitutterne, men der vil også være mulighed for, at 3. parter, der måtte ønske det, evt. kan udvikle egne klienter. Som en del af kernen, skal der etableres en certificeringsordning, så det sikres, at alle klienter overholder scheme og kodeks.

## *2. Tillægs-komponenter – Signeringskomponent og slutbrugerrettet klient*

I tillæg til kernen anskaffer Digitaliseringsstyrelsen en signeringskomponent og en slutbrugerrettet klient, der kan understøtte, at borgere dels kan autentificere sig over for offentlige myndigheder, og dels kan signere digitale dokumenter og data i offentlige tjenester, der benytter NDIS-løsningen.

### *2.1 Signeringskomponent*

Forventningen er, at signeringskomponenten indrettes, så den kan udstede elektroniske signaturer med tilhørende certifikater baseret på autentifikation af slutbrugere foretaget i kernen. Signeringsmodulet skal således fungere i tæt

samarbejde med kernen. Det forventes, at signeringer vil være baseret på nøgler og certifikater med kort løbetid.

## *2.2 Klient*

Digitaliseringsstyrelsen anskaffer en slutbrugerrettet klient, der kan kommunikere med kernen og signeringskomponenten, hvorved der skabes en samlet autentifikations- og signeringsløsning i form af NDIS. Det er intentionen, at Digitaliseringsstyrelsen vil stille signeringskomponenten og klienten til rådighed for private tjenesteudbydere.