

# eIDAS – teknisk hurtigguide

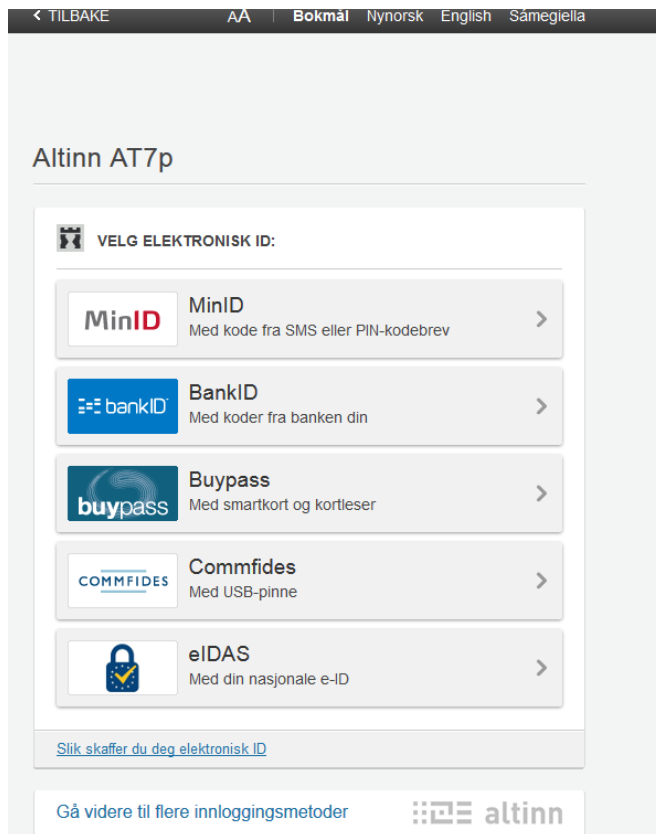
# eIDAS/STORK er en pilot

- ▶ Teknisk løsning basert på EU-prosjektet *STORK1*
  - ▶ En forløper til eIDAS-arbeidet
- ▶ Løsning vil bli endret i 2016/2017, basert på:
  - ▶ Samarbeid med DSF og tjenesteeiere for å fastslå arkitektur, spesifikt identifikator-problematikk (D-nummer)
  - ▶ Innføring av eIDAS i norsk rett
  - ▶ Erfaringer fra pilot-tjenester
  - ▶ Endrede attributter i eIDAS kontra STORK

# eIDAS blir aktivert per integrasjon

- manuell aktivering utført av Difi






## Metode 1: Støtter




← TILBAKE AA Bokmål Nynorsk English Sámegealla

Altinn AT7p

VELG ELEKTRONISK ID:

-  **MinID**  
Med kode fra SMS eller PIN-kodebrev >
-  **BankID**  
Med koder fra banken din >
-  **Buypass**  
Med smartkort og kortleser >
-  **Commfides**  
Med USB-pinne >
-  **eIDAS**  
Med din nasjonale e-ID >

[Slik skaffer du deg elektronisk ID](#)

Gå videre til flere innloggingsmetoder 

## Metode 2: Krever



← TILBAKE AA Bokmål Nynorsk English Sámegealla

TestSP



VELG ELEKTRONISK ID:

-  **eIDAS**  
Med din nasjonale e-ID >

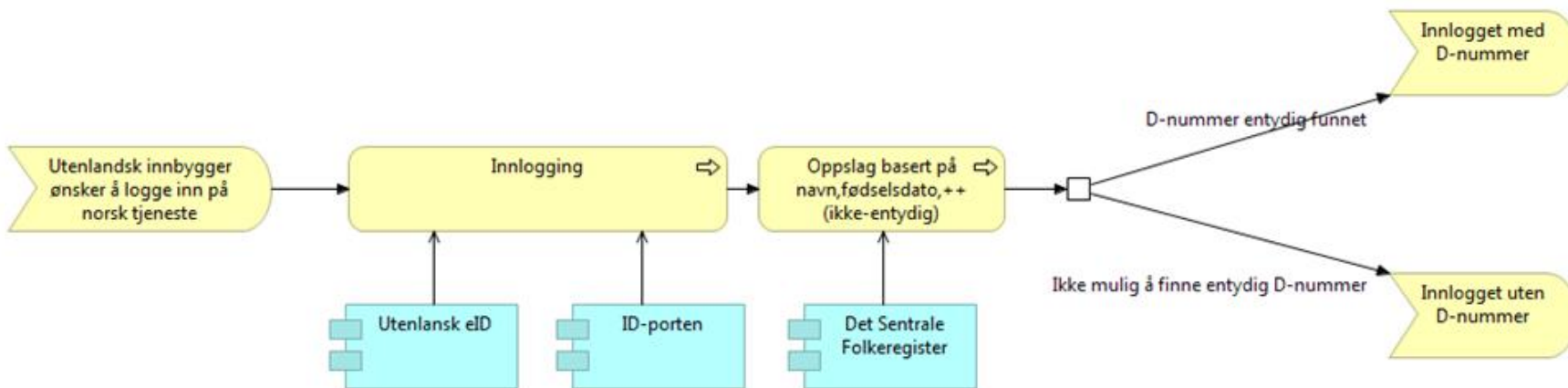
[Slik skaffer du deg elektronisk ID](#)

Kontakt skjema | Tlf: 800 30 300 | [Hjelp til innlogging](#) | [Sikkerhet og personvern](#)

Driftet av Direktoratet for forvaltning og IKT (Difi)

# Gjenkjenning av norsk identifikator

- ID-porten gjør oppslag mot DSF «best effort»



Scenario	AuthMethod	uid	eid-as-identier	status-dsf
Norsk eID	MinID-OTC MinID-PIN BankID BankID Mobil Bypass Commfides	Norsk fødselsnummer	(ikke utlevert) ELLER TOM ?	(ikke utlevert) ELLER TOM ?
Utenlandsk eID, har ikke D-nr/F-nr	Eidas	(tom)	XX/NO/xxxxxxxx	OK
Utanlandsk eID, har D-nr/F-nr		Norsk fødselsnummer	XX/NO/xxxxxxxx	OK
Utanlandsk eID, har D-nr/F-nr, men feil mellom ID-porten og DSF		(tom)	XX/NO/xxxxxxxx	SYSTEMFEIL

# Testbruker svensk BankID

- bruker må installerast på lokal PC
- få brukeren til å virke på «demobanken» før du prøver ID-porten

Prosedyrer og dokumentasjon på <https://demo.bankid.com/>

## Førebuing:

- ▶ Installer siste versjon av *BankID säkerhetsprogram* frå [demo.bankid.com](https://demo.bankid.com/)
- ▶ Konfigurér programmet til å virke mot test, ikkje produksjon
  - ▶ Sjå prosedyre i dokumentet "How to get a test BankID"
- ▶ Eg måtte restarte PCen for å få dette til å virke

## Hente testbruker:

- ▶ Første gang: I seksjonen «logga inn med personlig kod»
  - ▶ velg: "skapa kod"
  - ▶ skrive inn dine opplysninger:
    - > du får mail med kode (blei stoppa i spam-filteret til difi, måtte ta kontakt med support)
- ▶ I seksjonen «logg inn med personlig kod», velg «logga inn»
  1. Velg "Hänta BankID for test"
  2. Velg "Hänta BankID på fil"
  3. Skriv inn detaljer på testbruker.
    - ▶ Namn og Fødeselsdato må matche verdiene i test-folkeregisteret i Norge
    - ▶ Svensk Personnummer kan lagast på <http://www.personnummer.nu/>
  4. Velg eit passord
  5. No vil programmet laste ned sertifikatet og installere dette.
  6. Viss om-konfigurasjon av sikkerhetsprogram til testmiljø ikkje har vore vellukka, vil du få ei feilmelding istaden.

# Nye attributter med eIDAS

- ▶ Dokumentasjon på begrepskatalogen: <http://begrep.difi.no/ID-porten/SAMLEAssertionV4>
- ▶ Basert på DRAFT spesifikasjoner, er senere endret i eIDAS-forordningens «implementing acts»
  - ▶ Færre attributter, sjå tabell
- ▶ Vil bli endret i 2016, enten:
  - ▶ Lage ny SAMLv5
  - ▶ Endring av SAMLv4

Field	Type	Values and comment	Kardinalitet	eIDAS navn
eid-as-identifier	String	NC/NC/xxxxxxxxx... (NC=NationalityCode, the first one the country of origin of the identifier, the second one the destination country)	1	PersonIdentifier (M)
eid-as-givenName	String		0..1	FirstName (M)
eid-as-surname	String	inheritedFamilyName / adoptedFamilyName	0..1	FamilyName (M)
eid-as-inheritedFamilyName	String		0..1	
eid-as-adoptedFamilyName	String		0..1	
eid-as-gender	String(1)	F (Female) / M (Male)	0..1	Gender (O)
eid-as-nationalityCode	String(2)	ISO 3166-1 alpha-2	0..1	
eid-as-maritalStatus	String(1)	S (Single) / M (Married) / P (Separated) / D (Divorced) / W (Widowed)	0..1	
eid-as-dateOfBirth	Date(basic format of ISO8601)	YYYYMMDD / YYYYMM / YYYY	0..1	DateOfBirth (M)
eid-as-countryCodeOfBirth	String(4)	ISO 3166-3. Please note that this code is equal to ISO3166-1 alpha-2 in the majority of countries, but includes 4 letter abbreviations for disappeared countries. E.g. DDDE for the DDR or YGCS for Yugoslavia.	0..1	
eid-as-age	Number	In years (0..130)	0..1	
eid-as-isAgeOver	Boolean	Logically this is Boolean, in technical design another domain may be chosen	0..1	
eid-as-textResidenceAddress	Text		0..1	CurrentAddress (O)
eid-as-canonicalResidenceAddress	XML		0..1	
eid-as-residencePermit	String		0..1	
eid-as-eMail	String	RFC 822	0..1	
eid-as-title	Text		0..1	
eid-as-pseudonym	String		0..1	
eid-as-signedDoc			0..1	
eid-as-citizenQAAlevel	Number	[1,2,3,4]	0..1	
eid-as-fiscalNumber	String		0..1	
				PlaceOfBirth (O)
				BirthName (O)