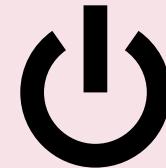




Skatteetaten



**Sendingen
begynner kl. 09.00**

Velkommen!

Brukerforum, Folkeregisteret, 19.oktober 2022



Skatteetaten

Frstab@skatteetaten.no





Folkeregister-avdelingen

Kl. 09.00 – 10.00 (inkl. pause)

- Innledning
- Utviklingstiltak
 - Status '22
 - Plan '23
- Brukerundersøkelse

Delingstjenesten og IT

Kl. 10.00 – 11.00 (inkl. pause)

- Status delingstjenester
- Vask og ajourhold
- Bruk av fødsels- og d-nummer for «privat» og «presse»
- Endringer i delingstjenesten
- Informasjonsmodell
- Swaggerhubinfo
- Prinsipper for generering av hendelser ved oppdatering av data

ID-forvaltning

Kl. 11.00 – 12.00

- Høring nasjonale ID-kort til utlendinger
- Etablering av status «unik» i Folkeregisteret
- **Nasjonal eID-strategi**
- v/ Stig Slaatto-Hornes, DigDir



Skatteetaten

2015



2022



Mat?



Lovlig opphold?

Trygghet?

Bosted?

Kjæledyr?

Bruk av bil? Helse?

Penger?

Medisin?

Skole?

Språk?

Arbeid?

Utdanning?



Sikkerhet?



...og flere andre aktører

D-nummer



F-nummer



5.478.519



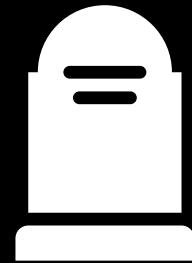
5.478.519



744.524



5.478.519



2.609.837



744.524



5.478.519



2.609.837



2.220.684



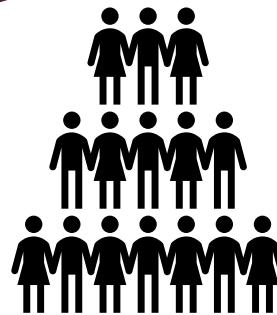
744.524



5.478.519



2.609.837



11.053.564



744.524



2.220.684



Hva med kvaliteten?



The screenshot shows the UDI website's homepage. The main title 'UDI' is in large red letters at the top left. Below it are three navigation tabs: 'Forsiden' (Home), 'Statistikk og analyse' (Statistics and analysis), and 'Statistikk om Ukrainasituasjon' (Statistics on the Ukraine situation). A large graphic on the right features the blue and yellow colors of the Ukrainian flag. In the center, there is a large red circle highlighting a section of the page. Inside the circle, the text reads: 'Statistikk om Ukrainasituasjon' and '29 921 personer fra Ukraina har søkt om beskyttelse (asyl) i 2022.' To the right of this, another text block says '50 personer fra Ukraina har fått beskyttelse (asyl) i 2022.'



Søkergruppe	Antall	I prosent
Barn	9 719	32 %
Kvinner	14 312	48 %
Menn	5 890	20 %
Totalt	29 921	100 %



Vår døgn
16. juni 2022
Vår referanse
2022/5530700
skatteetaten.no
Org. nr.
974 761 076

Til konsumentene

Informasjon om registrering av foreldreansvar i Folkeregisteret

Når asylsøkere fra Ukraina får innvilget sin søknad om opphold hos uttendingsmyndighetene, vil vedkommende bli registrert som bosatt i Folkeregisteret og bli tildelt et fødselsnummer.

Mange barn kommer fra Ukraina til Norge med kun én forelder, noe som skaper utfordringer for registrering av foreldreansvaret. I dette brevet finner dere informasjon om hva det innebærer når barn blir registrert med ukjent foreldreansvar, og hva dere skal gjøre når foreldreansvaret står som «ukjent».

Om registrering av foreldreansvar i Folkeregisteret

Folkeregisteret registrerer foreldreansvar som delt, mor, far, medmor, andre eller ukjent. Grunnlag for registrering er blant annet melding fra UDI, dom fra norsk eller utenlandsk domstol eller avtale mellom foreldrene etter norsk rett. Hvis foreldreansvar ikke kan avgjøres, blir foreldreansvaret registrert som ukjent.

Utfordringene som oppstår når et barn registreres med ukjent foreldreansvar er ikke en ny problemstilling for Skatteetaten. Denne problemstillingen er spesielt relevant akkurat nå, fordi et stort antall ukrainske barn kommer til Norge med bare én forelder. Når det kun er én forelder som kommer sammen med barnet blir det i de fleste tilfeller vanskelig å få registrert foreldreansvaret i Folkeregisteret, fordi også den andre forelderen skal registreres med relasjon til barnet.

Vi registrerer i henhold til barnelova

Folkeregisteret registrerer foreldreansvar i henhold til reglene i barnelova. Dette er en ren formalregistrering, da Folkeregisteret ikke treffer avgjørelser om hvem som har foreldreansvaret. Det knyttes ingen rettsvirkninger til selve registreringen, men vi ser i praksis at bruk av opplysningene i Folkeregisteret i stor utstrekning forholder seg til det som er registrert.

Opplysninger om foreldreansvar er en type informasjon som «kan» registreres i Folkeregisteret.

Konkret vurdering av foreldreansvaret

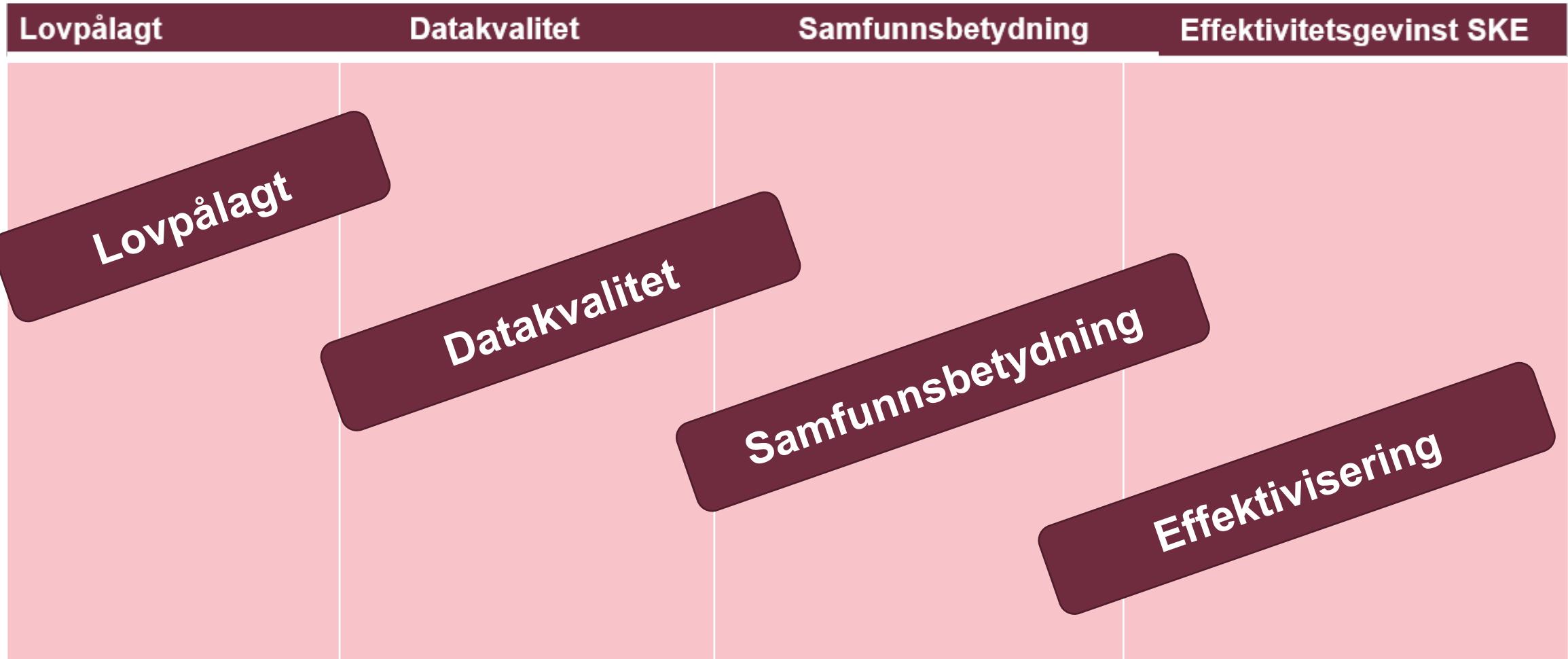
I tilfeller der foreldreansvaret er satt til «ukjent» vil aktuell myndighet eller virksomhet vurdere foreldreansvaret på det aktuelle området, slik at barnets og forelderen(e)s rettigheter og plikter blir ivaretatt.

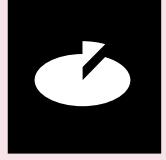
Informasjon om registrering av foreldreansvar i Folkeregisteret

(...)

Mange barn kommer fra Ukraina til Norge med kun én forelder, noe som skaper utfordringer for registrering av foreldreansvaret. I dette brevet finner dere informasjon om hva det innebærer når barn blir registrert med ukjent foreldreansvar, og hva dere skal gjøre når foreldreansvaret står som «ukjent».

Prioriteringskriterier





Skatteetaten

Status utviklingstiltak

2022

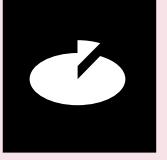




Status utviklingsplan 2022

✓ Levert /
forventes levert i 2022
→ Leveres i 2023

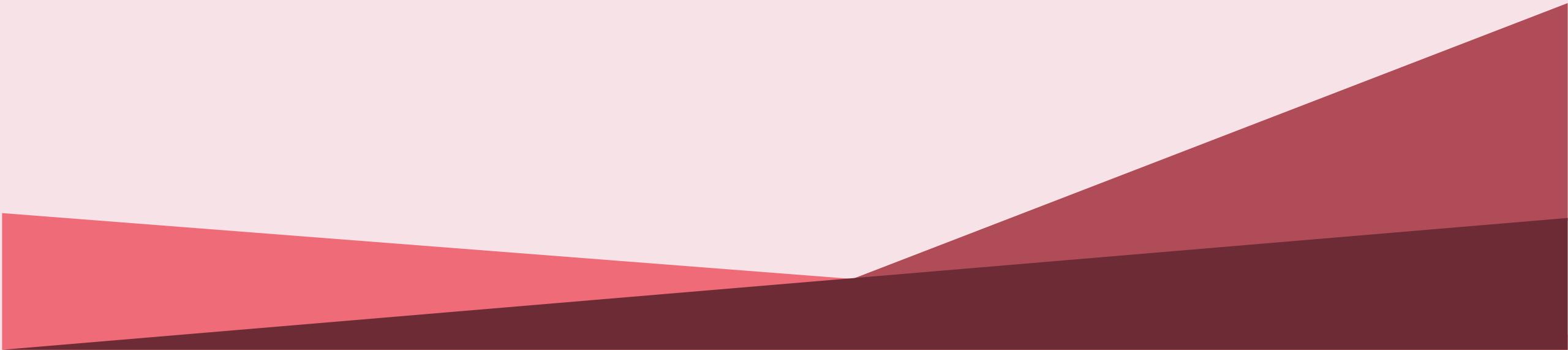
Lovpålagt	Datakvalitet	Samfunnsbetydning	Effektivitetsgevinst SKE
 Inaktivering d-nr ✓  VALG Valgmantall ✓  Flere vergemåls-opplysninger →  To rettighets-pakker ✓	 Datatorg ✓  Portal utflytting →	 Portal for innflytting →  Habilitetsregister ✓  Digital melding om foreldreansvar →	 Massebehandling ✓  Prøving utenlandsk rett ✓  Ny brevmodul →  Brønnøysundregistrene Digital rekv. d-nummer ✓



Skatteetaten

Plan utviklingstiltak

2023

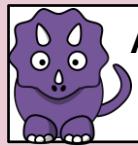


Utviklingstiltak 2023

Lovpålagt



Arkivering
og journalføring
NOARK-tilpasninger



Arkivere meldinger
ifm.sanering DSF

Datakvalitet



Minisak

Samfunnsbetydning



Elektronisk
tips / avvik



Registrere historisk
sivilstand



Beskytte oppl.
ved mistanke
om id-tyveri



Journalføre
e-post i sak



Digital dialog med
innbygger



Digital vigselsmelding

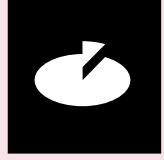


Prøving norsk rett
– de uten f-nr/d-nr



Digital prøvingsattest
fra FREG til vigsler

Effektivitetsgevinst SKE



Skatteetaten

Folkeregisterets årlige brukerundersøkelse

Herman Walby

Folkeregister-stab

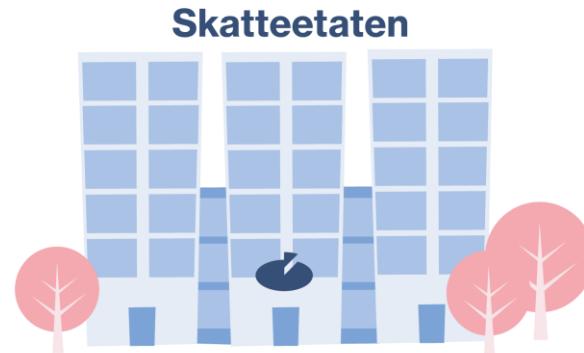
Agenda

- Hva gjorde vi i fjor?
- Resultater
- Hva lærte vi av undersøkelsen?
- Årets undersøkelse
- Går ut via Altinn
- Hva spør vi om i år?





Skatteetaten



971



D Altinn

Skatteetaten.github.io

Velkommen til Skatteetatens github



Aurora Platform

The Aurora Platform



Skatteetatens delingstjenester

Grensesnitt for delingstjenester fra Skatteetaten.



Skatteetatens designsystem

Komponenter med Skatteetatens visuelle profil.



Folkeregisteret

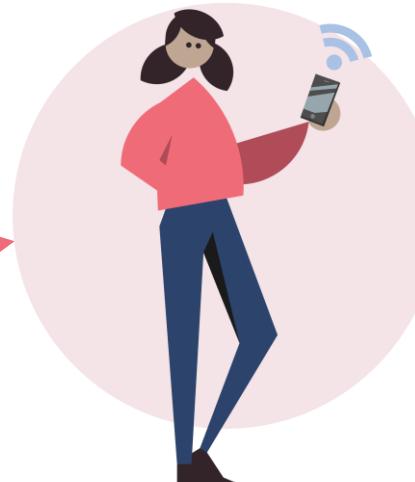
Grensesnitt for Skatteetatens delingstjenester for Folkeregisteret.

<https://skatteetaten.github.io/folkeregisteret-api-dokumentasjon/>
Undersøkelsen kan besvares i perioden 3.12.2021-17.12.2022. På første side av brukerundersøkelsen kan du finne mer detaljert informasjon om undersøkelsen og hvordan vi vil behandle informasjonen vi får inn.

Har du spørsmål?

Du kan ta kontakt med Folkeregister-stab på Fstab@skatteetaten.no

Med hilsen



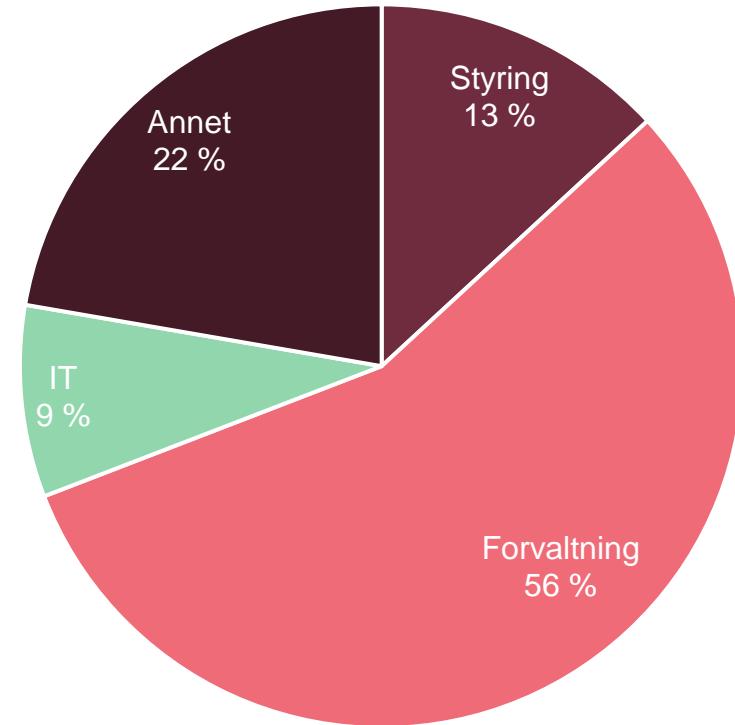
Om undersøkelsen

- Fem spørsmål med avkrysning
- Tilhørende fritekstfelt

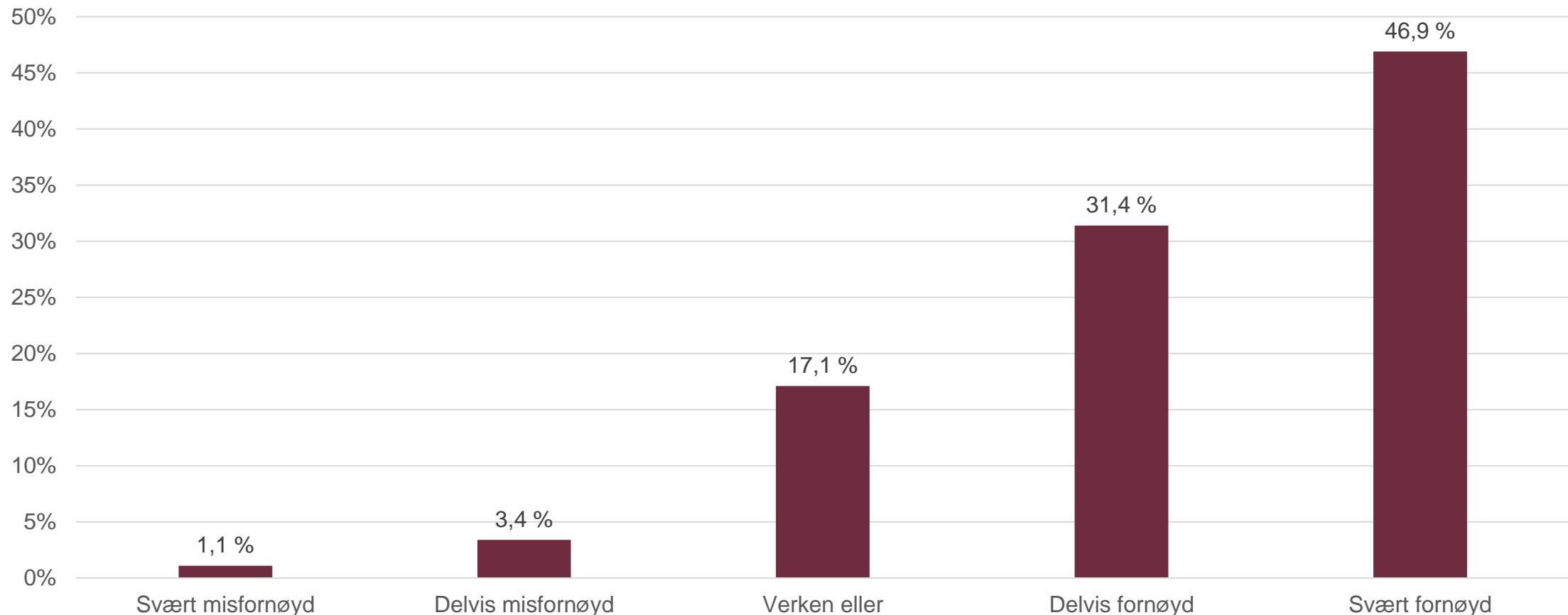


Hvem svarte på undersøkelsen?

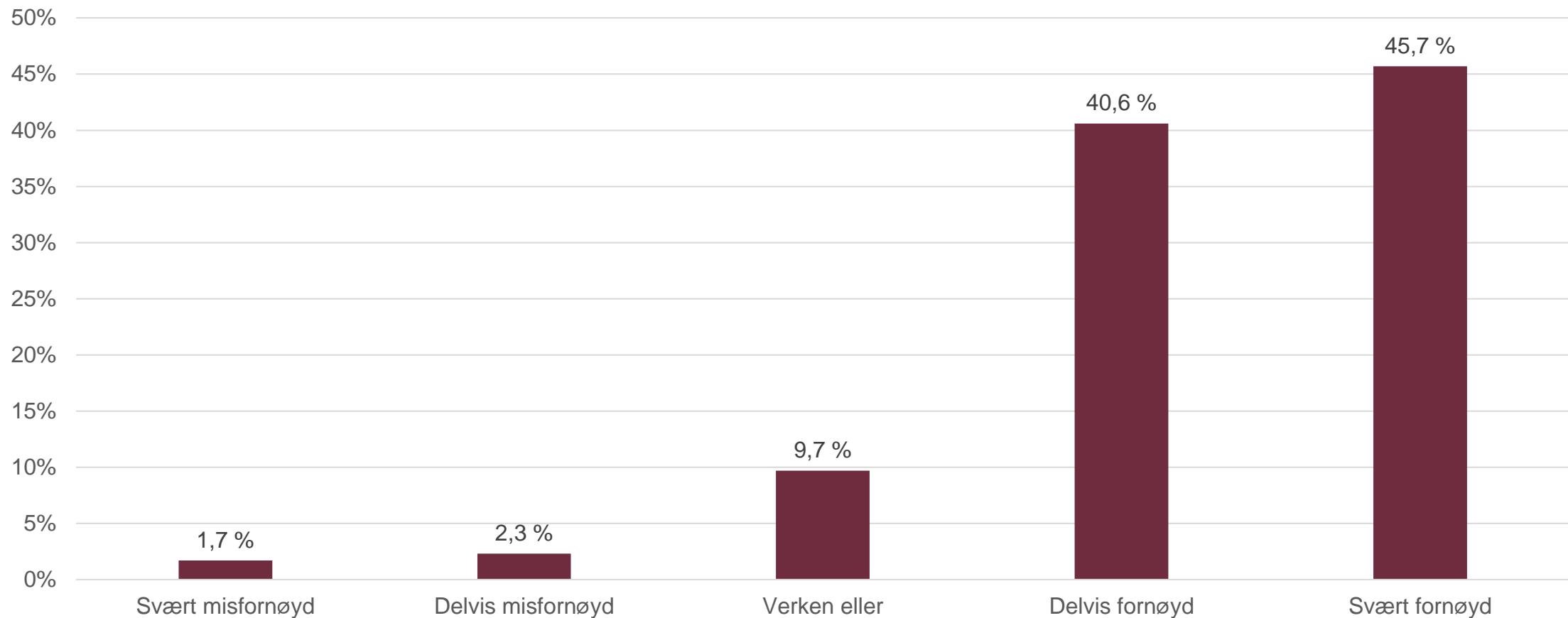
- 175 svar fra ulike virksomheter
- 19 % svarte på undersøkelsen
- God spredning blant deltakerne



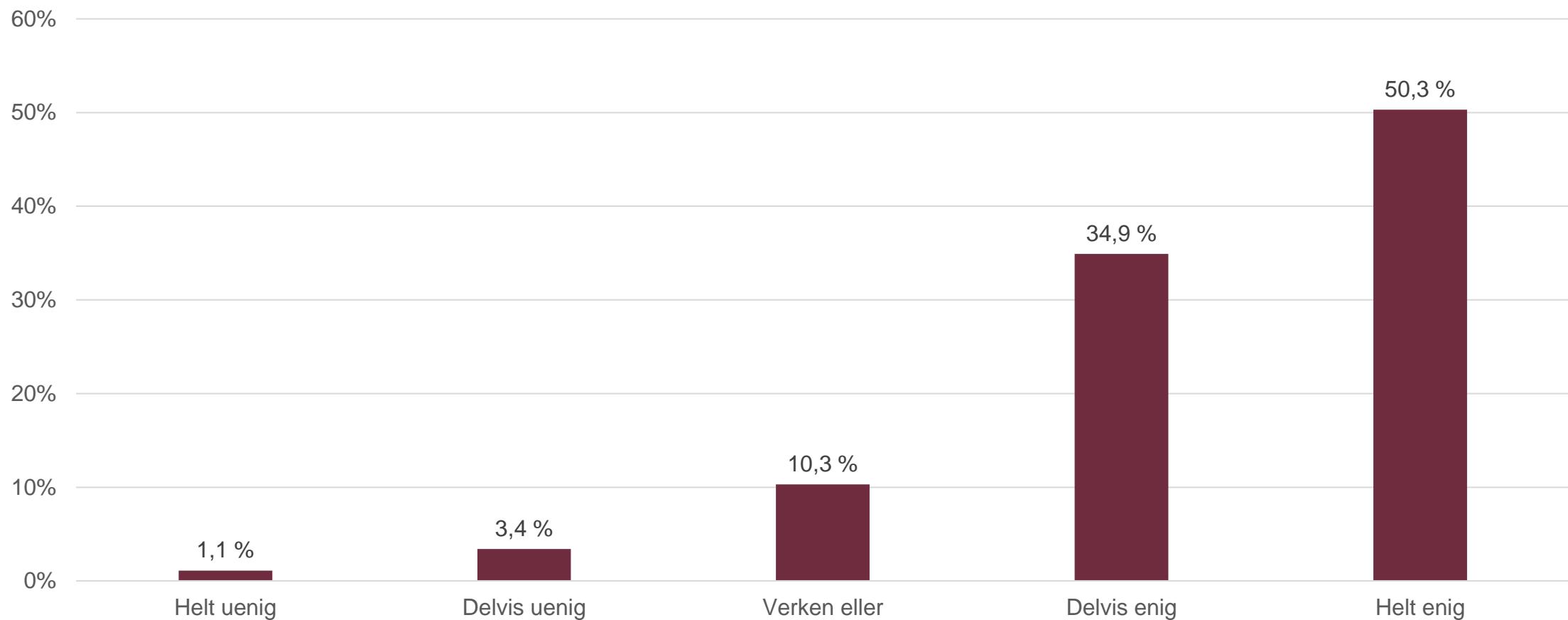
Hvor fornøyd er du med **fullstendigheten** i opplysningene du henter fra Folkeregisteret?



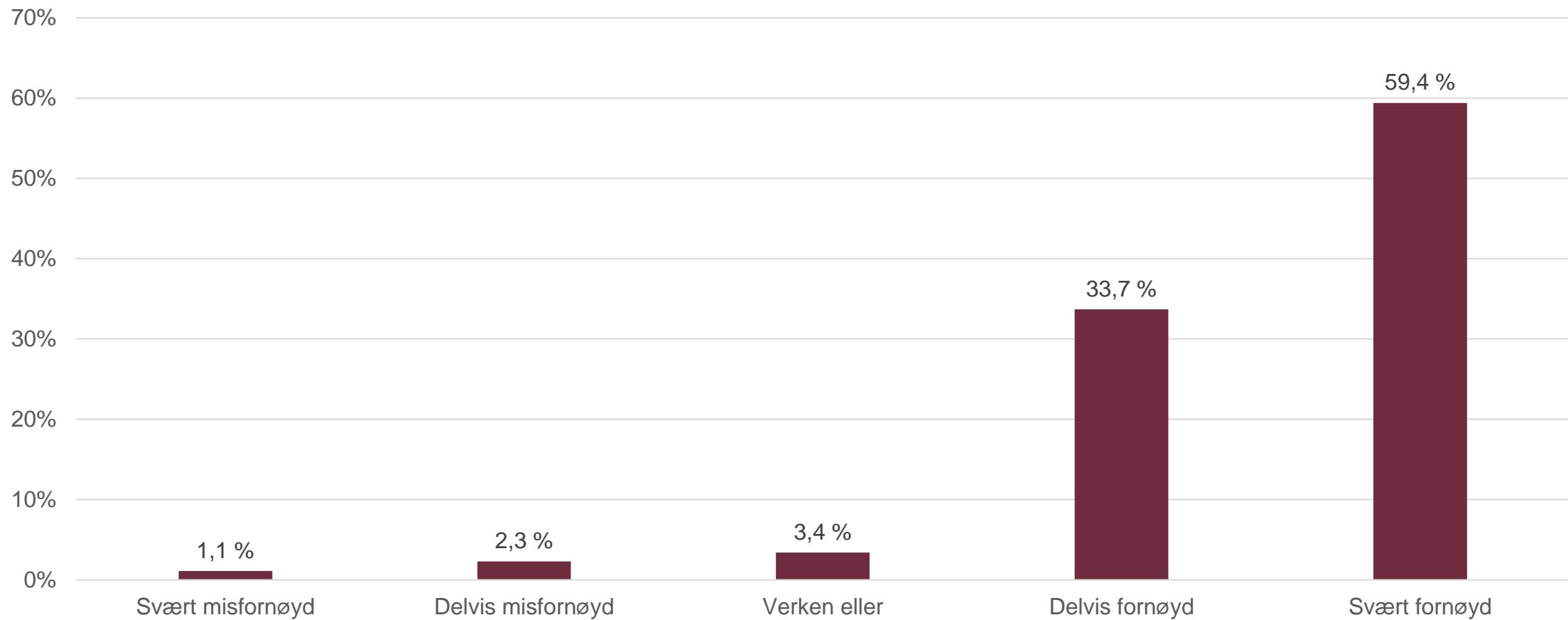
Hvor fornøyd er du med korrektheten i opplysningene du henter fra Folkeregisteret?



Hvor enig er du i følgende påstand: Jeg er tilfreds med tilgjengeligheten på informasjon om innholdet i Folkeregisteret

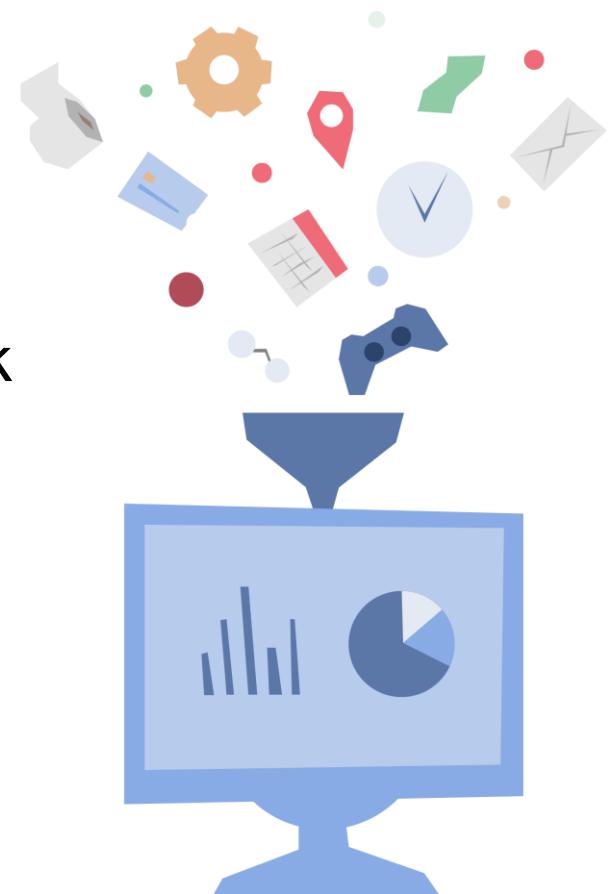


Samlet sett, hvor fornøyd er du med kvaliteten til Folkeregisterdataene du benytter deg av?



Hva lærte vi?

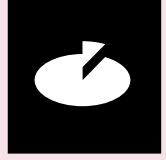
- Samlet sett har vi fornøyde brukere
- Det er forbedringspotensial
- Noen områder går igjen i tilbakemeldingene vi mottok



Årets brukerundersøkelse

- Undersøkelsen sendes ut gjennom Altinn i dag
- Går ut til alle aktive konsumenter
- I år undersøker vi også kommunikasjonsmåter
- Vi ønsker å høre fra dere!
- Åpen for svar fra **19. oktober** til og med **2. november**





Skatteetaten

Frstab@skatteetaten.no



Skatteetaten

Deling Samhandling og IT

Brukerforum Folkereg 19.10.2022

Agenda – Deling og IT

- Status delingstjenester, Rikke Bjørnstad
- Bruk av fødsels- og d-nummer for «privat» og «presse», Martin Smidt Sagstuen
- Vask og ajourhold, samt opplysninger til forskning, Martin Smidt Sagstuen
- Endringer i delingstjenestene, Viveca Liudden
- Informasjonsmodell, Harald Hjelmseth
- Informasjon om Swaggerhub, Åsmund Næss
- Prinsipper for generering av hendelser ved oppdatering av data, Åsmund Næss

Status Delingstjenester etter 1.oktober 22

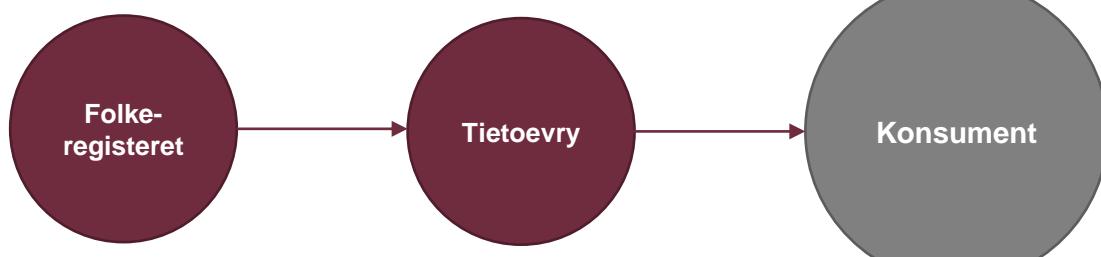
Rikke Bjørnstad, Informasjonsforvaltning, Deling Samhandling

Delingstjenester

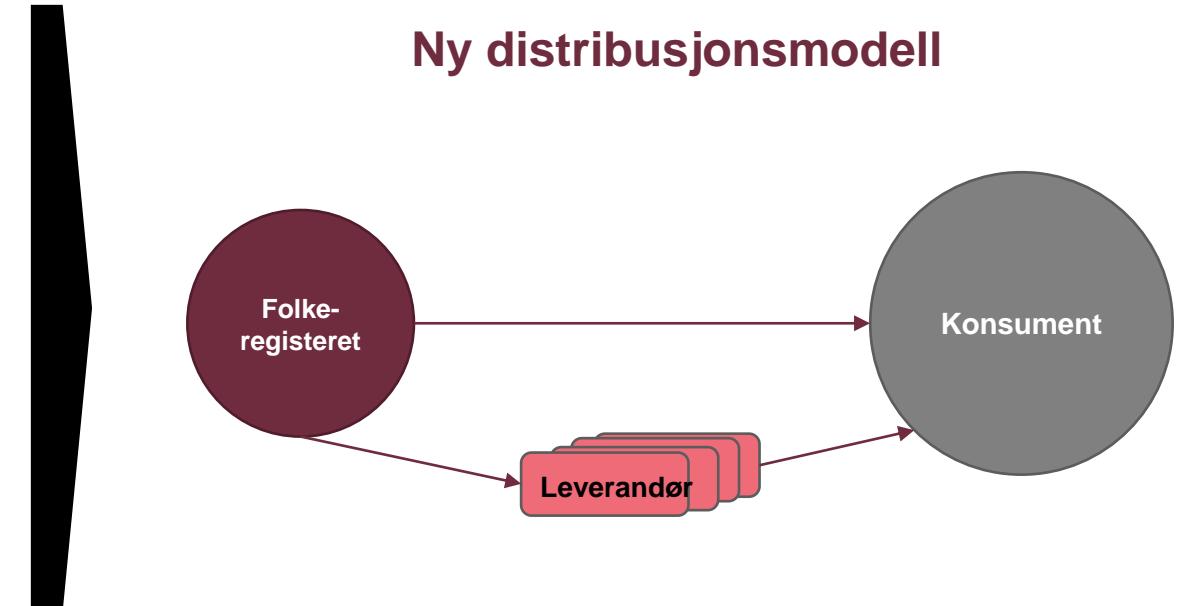
Skatteetaten har modernisert Folkeregisteret og endret distribusjonsmodell, lansert oktober 2020. Det betyr at Skatteetaten nå distribuerer folkeregisteropplysningene direkte til konsumentene, og ikke gjennom Tietoevry som tidligere.

Avtalen med Tietoevry som enedistributør utløpte 30. september 2022.

Gammel distribusjonsmodell



Ny distribusjonsmodell



Status etter 1.10.22

- **3200** konsumenter har fått tilgang og kan hente folkeregister-opplysninger
- **2400** er aktive konsumenter
- Økt beredskap for rådgivning til konsumenter

Nøkkeltall : bruk av delingstjenestene uke 41

1 493

Konsumenter
har benyttet
Folkeregisteret

15 705 220

Oppslag
(maskin-til-maskin)

17 285

Oppslag
på Skatteetatens
nettseite

26

Leverandører



Skatteetaten

Innhenting av fødsels- og d-nummer med rettighetspakke privat virksomhet og rettighetspakke presse

Folkeregisterloven § 10-1 annet ledd

§ 10-1. Utlevering av opplysninger som ikke er underlagt taushetsplikt

(...)

Andre private virksomheter og aktører kan få utlevert ikke-taushetsbelagte opplysninger om navngitte identifiserbare personer. **Opplysning om fødselsnummer og d-nummer utleveres kun dersom det angis et begrunnet behov.** Opplysninger for oppdatering av eksisterende registre kan likevel gjøres elektronisk tilgjengelig gjennom lister basert på fødsels-nummer og d-nummer



Rettighetspakke privat virksomhet

Begrunnet behov = Nødvendig for å oppfylle en lovpålagt forpliktelse eller for å ivareta en lovmessig rettighet

Det kan foreligge «begrunnet behov» for utlevering av fødsels- og/eller d-nummer i følgende tre tilfeller:

1. Behov i forbindelse med oppslag i Løsøreregisteret,
2. Behov i forbindelse med innsendelse av forliksklage/inkassosak
3. Behov i forbindelse med lovpålagt rapporteringsplikt, hvor tilgang til fødsels- og/eller d-nummer er en forutsetning for oppfyllelse av rapporteringsforpliktelsen

Tilgang til opplysninger for privat virksomhet

Rettighetspakken skal benyttes av private virksomheter, som verken har hjemmel i egen særlovgivning til å få utlevert taushetsbelagte opplysninger, eller utfører oppgaver på vegne av det offentlige.

Er det behov for tilgang til fødselsnummer/d-nummer? 

- Ja
 Nei

Tilgang til fødselsnummer/d-nummer

For å få utlevert opplysning om fødsels-/d-nummer kreves det at din virksomhet har et begrunnet behov for disse opplysningene. Begrunnet behov vil foreligge der fødsels-/d-nummer er (kryss av for hvilket alternativ som gjelder)

- Nødvendig for å sjekke heftelser i Løsøreregisteret
 Nødvendig for å fremme forliksklage/inkassosak
 Nødvendig for rapportering til offentlig myndighet og virksomhet, oppgi i så fall hjemmel for rapporteringsforpliktelsen.

Egenerklæring

Jeg bekrefter at opplysning om fødsels-/d-nummer utelukkende skal brukes til det formål som er angitt i denne søknad.

Rettighetspakke presse

Virksomheter som er omfattet av medieansvarsloven, jf. medieansvarsloven § 2, gis tilgang til Skatteetatens delingstjenester for Folkeregisteret med rettighetspakke presse.

Virksomheter som gis tilgang med rettighetspakke presse gis også tilgang med rettighetspakke privat virksomhet.

Tilgang med rettighetspakke presse skal benyttes ved utførelse av virksomhet som angitt i medieansvarsloven § 2 (1), mens rettighetspakke privat virksomhet kan benyttes for øvrige formål som virksomheten har behandlingsgrunnlag for.

Kravet om begrunnet behov for innhenting av fødsels- og/eller d-nummer gjelder ved bruk av begge rettighetspakker.

Det kan foreligge «begrunnet behov» for utlevering av fødsels- og/eller d-nummer i følgende tilfelle:

1. Behov i forbindelse med oppslag i Løsørerregisteret

Tilgang til opplysninger for pressen

Rettighetspakken kan benyttes av virksomheter som er omfattet av mediefridomslova og som har begrunnet behov for å få tilgang til folkeregisteridentifikator. 

Tilgang til fødselsnummer/d-nummer

For å få tilgang til fødsels-/d-nummer er det et krav om at det foreligger et begrunnet behov. Kryss av dersom dere har behov for fødselsnummer i forbindelse med oppslag i Brønnøysundregistrene.

Nødvendig i forbindelse med oppslag i Brønnøysundregistrene

Egenerklæring

Jeg bekrefter at opplysningen utelukkende skal brukes i til formål knyttet til pressevirksomhet, og at virksomheten det søker på vegne av omfattes av mediefridomslova, jf. Denne lovs § 2.

Dataminimering i oppslagstjenestene

- Oppslag i nettleseren
 - Ved bruk av oppslagstjenesten som er tilgjengelig på skatteetaten.no, må du huke av for de opplysningene du ønsker å se om personen du søker på. Hvis det ikke foreligger «begrunnet behov», skal du ikke huke av for innhenting av fødsels- og/eller d-nummer.
- Oppslags API
 - Ved bruk av oppslagsAPIet kan du begrense oppslaget til de personopplysninger som er nødvendige for det aktuelle brukstilfellet. Hvis det ikke foreligger «begrunnet behov», skal du ikke angi "part=identifikasjonsnummer" i kallet.

Ny versjoner av rettighetspakke privat virksomhet og rettighetspakke presse

- Per nå foreligger kun én versjon av rettighetspakke privat virksomhet og én versjon av rettighetspakke presse
 - Disse inneholder fødsels og d-nummer
- Kommer to nye versjon, slik at vi får fire versjoner
 - Rettighetspakke privat virksomhet,
 - Rettighetspakke privat virksomhet uten folkeregisteridentifikator,
 - Rettighetspakke presse,
 - Rettighetspakke presse med folkeregisteridentifikator
- Konsumenter som på bakgrunn av søknad har fått tilgang til rettighetspakke privat/presse **uten** fødsels- og d-nummer vil få erstattet gjeldende tilgang med tilgang til rettighetspakke **uten** folkeregisteridentifikator



Skatteetaten

Ajourholdstjenester for konsumenter som ikke kan innhente fødsels- og d-nummer fra Folkeregisteret for ajourhold av eget personregister

Uten f./d-nr kan ikke konsumenten benytte hendelseslisten for ajourhold

Konsument med
rettighetspakke privat
virksomhet



Personregister

- Ola Nordmann, f. 01.01.78
- Kari Nordmann, f. 10.02.67
- (...)



Ola melder flytting til
Folkeregisteret



Endret bostedsadresse i
Folkeregisteret

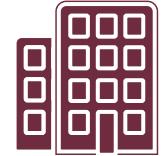
Hendelsesliste



"010178 12345 – endring"



?



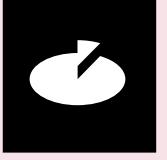
Trenger fødselsnummer
for å benytte
hendelsesliste

Skatteetaten har anskaffet 4 ajourholdsleverandører

- 4 ajourholdsleverandører:
 - Data factory AS
 - Dun & Bradstreet Norway AS
 - Iper direkte AS
 - Tietoevry Norway AS
- Tjenestetilbud forventes etablert omkring årsskifte 2022/2023
- Informasjon publiseres fortløpende på:
<https://www.skatteetaten.no/deling/folkeregisteret/intro/fa-tilgang/>

Konsumenter som må benytte leverandør for ajourhold

- Konsumenter som:
 - Ikke har innhentet fødsels-/d-nummer på personene i sitt personregister på annen måte, og
 - ikke har behandlingsgrunnlag til å innhente fødsels- og d-nummer fra Folkeregisteret for ajourhold av eget personregister.
- Det vil si private virksomheter som har tilgang til Skatteetatens delingstjenester for Folkeregisteret med
 - Rettighetspakke privat virksomhet,
 - Rettighetspakke privat virksomhet uten hjemmel, når ajourhold ikke er nødvendig for utførelse av «lovpålagte oppgaver eller oppgaver på vegne av det offentlige»

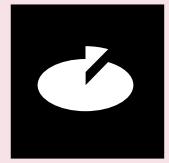


Skatteetaten

Utlevering av folkeregisteropplysninger til forskning

Ny prosess fra 1. oktober 2022

- Skatteetaten håndterer både behandling av søknad og utlevering av uttrekk
- Oppdatert informasjon på
<https://www.skatteetaten.no/deling/folkeregisteret/intro/finne-data/>
 - Revidert søknadsskjema
 - Søknad sendes forskning@skatteetaten.no



Skatteetaten





Skatteetaten

Hva er nytt i Folkeregisterets delingstjenester siden sist?

Viveca Liodden, Folkeregisteret IT





Skatteetaten

Endringer i tjenestene



Endringer som er utført:

- Utflytting og Innflytting ble omgjort til å være ikke-taushetsbelagte opplysninger

Kommende endringer:

- Ny informasjon om vergemål og Fratatt rettslig handleevne
- Nye rettighetspakker for privat og presse, uten Folkeregisteridentifikator.

Datakvalitetsforbedringer

Oppslag i nettleser (Online oppslag):

- Stadige forbedringer i brukeropplevelsen



Skatteetaten

Inn- og Utflytting



- I august ble **Inn- og utflytting** endret fra å kun være tilgjengelig for offentlig med hjemmel til å **kunne deles i alle rettighetspakkene**.
- Dette som følge av en lovendring som har trådt i kraft.
- Historiske inn- og utflyttinger har fortsatt taushetsbelagt informasjon (ajourholdstidspunkt, utflyttingsdato, fraflyttingsland)



Skatteetaten

Vergemål – mer detaljert informasjon



- I samarbeid med Statens sivilrettsforvaltning (SRF) arbeider vi med å **utvide registeret** med **mer detaljert informasjon** om Vergemål.
- Det er ikke avklart hvordan informasjonen skal deles enda, dvs hvilke rettighetspakker som får tilgang til hvilken informasjon. Vi venter på lovendring for å få det avklart.
- Hendelsesbeskrivelser, informasjonsmodell og xsd er oppdatert og ligger på Github.
- Endringene i XSD vil være bakoverkompatibel, så konsumenter som benytter XSD for validering kan allerede nå ta den nye XSD'en i bruk.
- Vi vil i en periode i parallelle, dele både ny og gammel overlappende informasjon. På lengre sikt, og med fire måneders varsel, vil vergemålsomfang fases ut.

Lanseringsdato er foreløpig ikke avklart



Skatteetaten

Fratatt rettslig handleevne (vergemål)



- Vi samarbeider også med SRF om å innføre «Fratatt rettslig handleevne» som en ny entitet.
- Se Github for hendelsesbeskrivelser, informasjonsmodell og XSD
- Swaggerhub reflekterer også endringene allerede.

Lanseringsdato er foreløpig ikke avklart



Skatteetaten

Nye rettighetspakker



- Som følge av Folkeregisterets **minimeringsforpliktelse i ht personregelverket** er det behov å gjøre en endring i delingen av informasjon til de konsumenter som ikke har oppgitt «begrunnet behov» for tilgang til f.nr/d.nr ved søknad om tilgang
- Det innføres derfor to nye rettighetspakker;
 - Privat uten folkeregisteridentifikator
 - Presse uten folkeregisteridentifikator
- Vi har en ambisjon om å lansere disse 2. november
- Konsumenter som i dag har «feil» rettighetspakke vil bli tildelt den nye rettighetspakken. Dette vil skje gradvis.
- De berørte kommer også til å få informasjon om når man senest må benytte den riktige rettighetspakken. Tilgangen til gammel RP vil bli fjernet etter dette.



Skatteetaten

Større utbedringer av datakvalitet



- **Forbedring på historisk sivilstand (mai)**
Personer som har vært skilt fra hverandre har kun vært registrert på den ene ektefellen. Utbedring av kvaliteten ble gjort for ca 30.000 personer.
- **Duplike DUF-nummer (juni)**
I FREG fantes det ca 24.000 personer som hadde registrert to eller flere like DUF-nummer. De duplike DUF-numrene ble annullert i juni.
- **Utbedring av gyldighetstidspunkt på personstatus (september)**
Ca 19 000 personer fikk satt en ny gyldighetsdato på sin gjeldende personstatus.



Skatteetaten

Informasjonsmodell

Nyttig informasjon for hele verdikjeden

Harald Hjelmseth, Folkeregisteret IT



Skatteetaten

Informasjonsmodellen finner du her

- <https://skatteetaten.github.io/folkeregisteret-api-dokumentasjon/informasjonsmodell/>



Skatteetaten



SMARTBEAR
SwaggerHub™



Swaggerhub



- Dokumentasjon som er maskinelt generert
- Ny dokumentasjon publiseres når vi har lagd endringer som bør varsles



Swaggerhub - skjema

```
Bostedsadresse {
    aarsak
    adresseIdentifikatorFraMatrikkelen
    adressegradering*
        string
        title: Adressegradering
        Enum:
            <ul>
                <li>[ upgradert, klientadresse, fortrolig, strengtFortrolig ]</li>
            </ul>
    ajourholdstidspunkt
    erGjeldende
    flyttedato
    grunnkrets
    gyldighetstidspunkt
    kilde
    kirkekrets
    matrikkeladresse
        Matrikkeladresse {
            adressettilleggsnavn
            bruksenhetsnummer
            bruksenhetsstype
            Bruksenhetsstype > [...]
            coAdressenavn
            matrikkelnummer*
            Matrikkelnummer > {...}
            poststed
            Poststed > {...}
            undernummer
            > [...]
        }
    naerAdresseIdentifikatorFraMatrikkelen
    opphoerstidspunkt
    skolekrets
    stemmekrets
    ukjentBosted
        UkjentBosted {
            bostedskommune
        }
    vegadresse
    Vegadresse > {...}
}
```

- Som informasjonsmodellen inneholder swaggerhub også informasjon om hvordan dataene som returneres er oppbygd
- Siden dette er dokumentasjon av API'ene, og disse gjenbrukes på tvers av rettighetspakkene, viser ikke swaggerhub rettighetspakkenes forskjellige datainnhold
- Informasjonsmodellen viser hvilke rettighetspakker som har tilgang til hvilken informasjon



Skatteetaten

Swaggerhub - bruk

- Swaggerhub dokumenterer api'enes mulige søk og hvordan søkerne kan benyttes
- Swaggerhub benyttes sammen med github
- Eksempel fra entydig søk
 - Hvordan benytte de ulike feltene
 - opplysningsgrunnlag
 - Dataminimering

foedselsdato string (query)	Fødselsdato (YYYYMMDD) <i>Example : 19951223</i> <input type="text" value="19951223"/>
navn string (query)	Minst to delnavn skilt med mellomrom. Første ord må treffe et helt ord formannet. Siste ord må treffe et helt ord i etternavnet. Evt. andre ord må treffe hele ord i vilkårlige delnavn. Kan søke fonetisk ved bruk av parameter 'soekFonetisk'. Kan treffe historiske opplysninger ved bruk av parameter 'opplysningsgrunnlag'. <input type="text" value="navn"/>
postnummer string (query)	Postnummer, 4 siffer. Kan treffe historiske opplysninger ved bruk av parameter 'opplysningsgrunnlag'. <input type="text" value="postnummer"/>
adressenavn string (query)	Gatenavnet, eller minst 3 tegn fra begynnelsen av det. Kan treffe historiske opplysninger ved bruk av parameter 'opplysningsgrunnlag'. <input type="text" value="adressenavn"/>
husnummer string (query)	Husnummer, med eller uten bokstav. Bokstav eller fravær av den må stemme med personens adresse. Kan treffe historiske opplysninger ved bruk av parameter 'opplysningsgrunnlag'. <input type="text" value="husnummer"/>
part array[string] (query)	Hvilke opplysninger som skal hentes ut. Flere felter eller aliaser kan oppgis, f.eks. identifikasjonsnummer og identitetsgrunnlag <input type="text" value="--"/>
soekFonetisk boolean (query)	Fonetisk søk på navn. Default er false. Påvirker ingen andre felter enn navn. <input type="checkbox"/>
opplysningsgrunnlag string (query)	(gjeldende historisk) Hvorvidt navn og adressefelter skal treffe kun gjeldende eller også historiske opplysninger. Default er 'gjeldende'. For alle andre opplysninger søkes det alltid kun på gjeldende, unntatt identifikasjonsnummer, der det alltid søkes på både gjeldende og historiske opplysninger. <input type="text" value="opplysningsgrunnlag"/>



Skatteetaten

Dataminimering

- Github og swaggerhub viser hvordan dataminimering kan benyttes
- Våre tjenester legger til rette for dataminimering slik at konsumenter kan unngår å hente irrelevante eller unødvendige opplysninger
- Ytterligere minimering må/kan utføres på eget initiativ

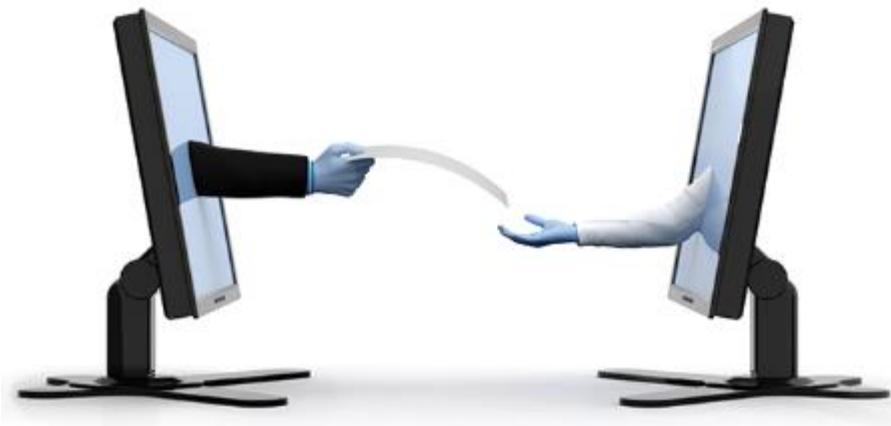


Skatteetaten

Prinsipper for deling av data



Prinsipper for deling av data



- I hovedsak vil alle endringer som utføres i registeret medfører en hendelse i rettighetspakkene. Noen få registeroppdateringer skal ikke distribueres
- 4,5 mill hendelser siste år i registeret
 - 330 000 hendelser siste 30 dager for offentlig med hjemmel
 - 225 000 hendelser siste 30 dager for privat virksomhet
- Hyppig frekvens på henting anbefales

Prinsipper for deling av data



- Maskinell forbedring av datakvalitet medfører potensielt mange hendelser på kort tid
- Ved stort volum vil maskinell forbedring av datakvalitet til dette varsles slik at konsumentene kan hente nye opplysninger om personen og forbedre datakvaliteten på sitt eget kunderegister
- Så tar vi pause til klokken 11



Skatteetaten

Helhetlig ID-forvaltning

Folkeregisterets rolle og status

Brukerforum 19. oktober 2022

Marianne Henriksen og Trude Åsrum





Skatteetaten

19. oktober 2022

Disposisjon

- Folkeregisterets rolle
- Utfordringsbildet
- Behovet for en norsk grunnidentitet
- Nasjonale ID-kort og status UNIK



Skatteetaten

På bakgrunn av utfordringene knyttet til norsk identitetsforvaltning, har KoID kommet frem til en overordnet felles visjon

Felles visjon for nasjonal identitetsforvaltning:

Ambisjon 1

En person, en identitet i Norge.

Ambisjon 2

Enhver som har fått tildelt et norsk identitetsnummer, i form av et d-nummer eller et fødselsnummer, skal gis mulighet til å dokumentere på en troværdig måte, at han er rette eier av identitetsnummeret fysisk og digitalt, for å ivareta grunnleggende behov.

Ambisjon 3

Alle med et norsk identitetsnummer skal oppleve trygghet for at ingen andre skal kunne overta identiteten. Ingen med norsk identitetsnummer skal utsettes for ID-tyveri.

Ambisjon 4

Ingen skal kunne operere med falske eller fiktive identiteter i Norge.

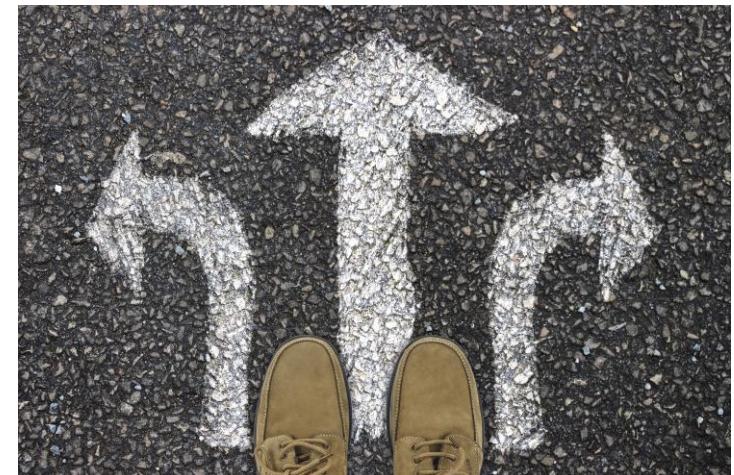
Hovedformål: KoIDs hovedformål er å bidra til en styrket identitetsforvaltning i Norge og at de fem etatenes innsats på dette området blir mer målrettet og koordinert.



Skatteetaten

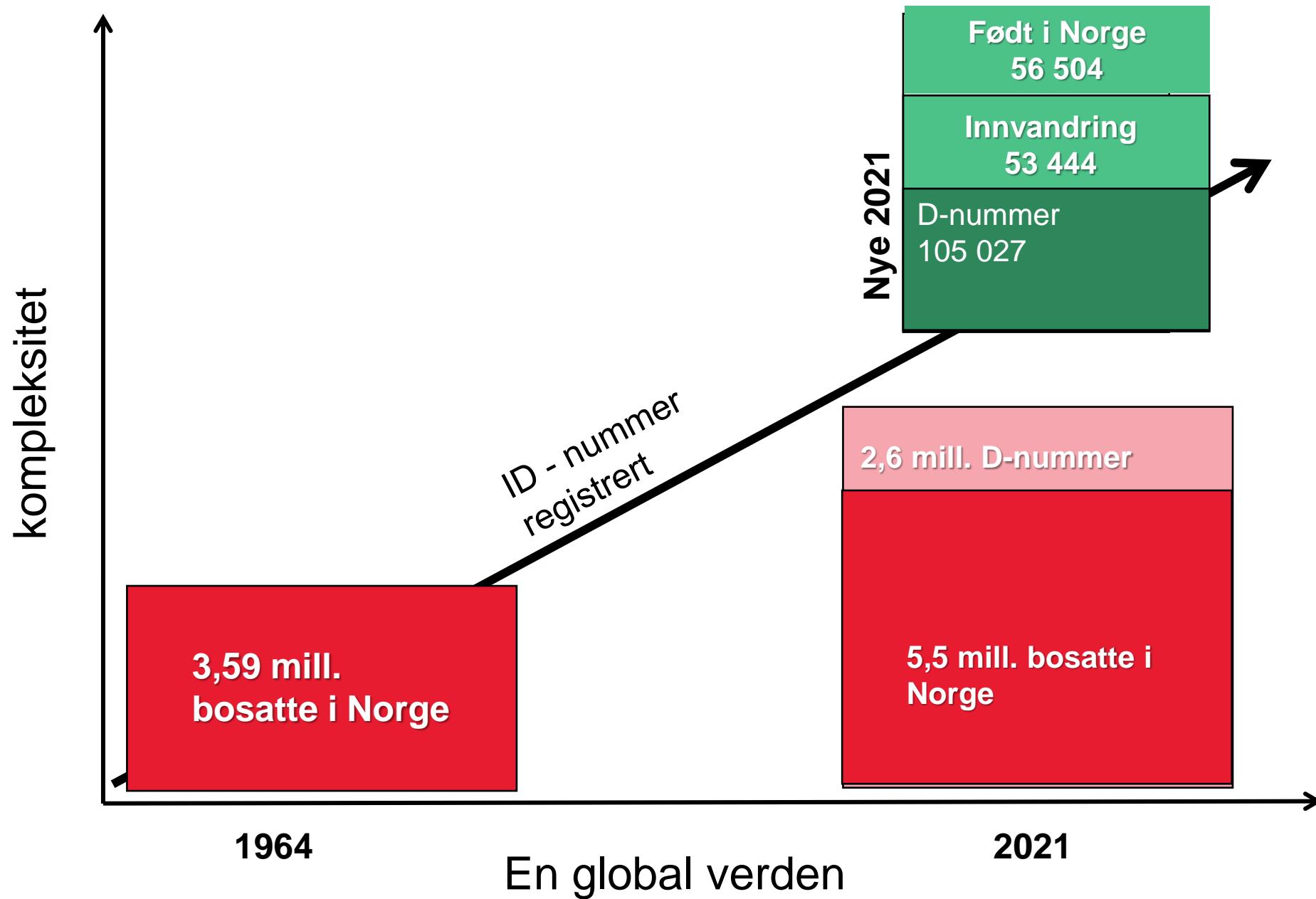
Aktuelle veivalg for Norge

- Hva skal være grunnlaget for en digital identitet?
- Hvem skal være innenfor og hvem skal være utenfor den digitale utviklingen?
- I hvilke situasjoner bør staten ta ansvaret for å identifisere personer, og hvilke situasjoner kan overlates til Google, Facebook og Apple ID?
- Hvordan ta i bruk nye teknologiske løsninger som biometri?
- Hvilket trusselbilde står vi ovenfor?
- Hvordan sikre riktig balanse mellom tillit og kontroll?





Skatteetaten

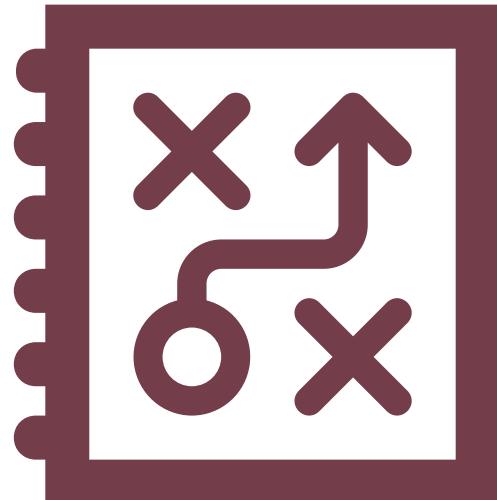




Skatteetaten

Folkeregisteret fra 1964

- Grunnlag for vårt demokrati
- Valgmannstall
- Skattemanntall
- Matrikkeldata
- Folketrygden og dagens velferdssystem
- Grunnlag for statistikk og samfunnsplanlegging
- **Identifisering av personer og forvaltning av deres personopplysninger, som grunnlag for digitale identiteter**



Folkeregisterlovens § 1-2 Formål



«*Lovens formål er å legge til rette for sikker, korrekt og effektiv registrering av grunnleggende personopplysninger om den enkelte, herunder hvilke personer som er bosatt i Norge. Loven skal sikre at registreringspliktige personer tildeles et unikt identifikasjonsnummer. Loven skal bidra til at opplysningene i Folkeregisteret skal kunne brukes til myndighetsoppgaver og offentlig forvaltning, forskning, statistikk og til å ivareta grunnleggende samfunnsbehov.*»



Ivaretagelse av grunnleggende behov

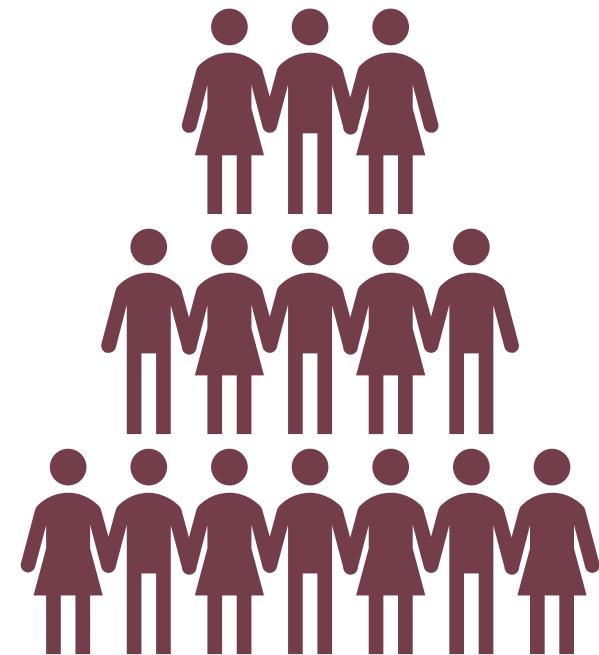
- Personer får ikke ivaretatt sine grunnleggende rettigheter eller plikter, ettersom de ikke kan dokumentere at de rette eier av det tildelte norske ID-nummeret
 - sikre sosial, finansiell og digital inkludering
- Sikre grunnleggende behov, som rett til finanzielle tjenester og tilgang til egne digitale helseopplysninger
- Digitalisering av tjenester hemmes av at ikke alle kan få eID på høyeste sikkerhetsnivå



Skatteetaten

Utfordring

- **1 milliard mennesker i verden** kan ikke bevise sin identitet
- FNs bærekraftmål 16.9: «Legal identity for all» innen 2030
- Hvordan kan biometri og ny teknologi benyttes på en etisk trygg måte, for å sikre sosial og finansiell inkludering og beskytte sårbare mennesker?





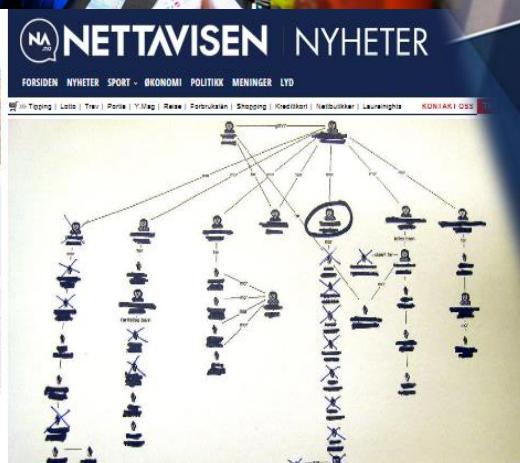
Skatteetaten

Stort omfang av ID-misbruk



Snekker med syv falske navn
svindlet Nav for over en halv
million

I årene under syv falske navn. Ved hjelp av to
ID-tyveri: Må betale eksmannens lån:
Stjal BankID og lånte 800.000 kroner: Nå må ekskona betale tilbake



Hver koster samfunnet opp mot 11 millioner

Publisert før 6. september
Sist oppdatert før 6. september
Kjell Mailand
Delt på Facebook Delt på Twitter
En enkelt falsk identitet kan





Skatteetaten

Nye muligheter med modernisert folkeregister og ny Folkeregisterlov

- Kontrollert – Ikke kontrollert
- Digitale rekviringer av d-nummer
- Inaktive d-nummer
- Synliggjøring av avdekkede falske identiteter





Skatteetaten

Etterlevelsestrategi

Risikoområde

HM 1

Falsk og fiktiv identitet. Forankret i L3. HM1

HM 1

Strategiens
visjon

Én person, én identitet

Strategiens
hovedmål
2026

**1. Én person - én
identitet i
Folkeregisteret**

**2. Ingen misbruk/
gjenbruk av
identiteter i
Folkeregisteret**

**3. Ingen innrulling
av 3.landsborgere
som falske EØS
borgere i
Folkeregisteret**

Gradering av identitet

- Unik
- Kontrollert
- Ikke-kontrollert

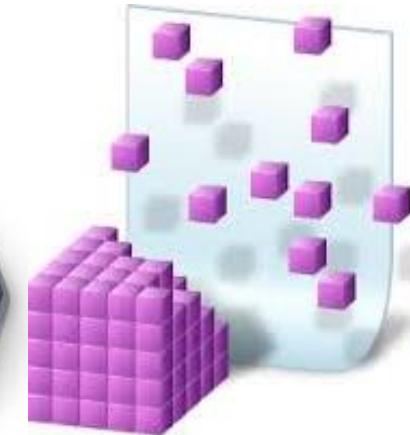
Folkeregisterloven §3-2: «*Til hvert fødsels- eller d-nummer kan det registreres opplysninger om på hvilket grunnlag vedkommendes identitet er registrert. Det registreres om identiteten er unik, kontrollert eller ikke kontrollert*



Skatteetaten



Etablering av status UNIK i Folkeregisteret





Skatteetaten

En norsk unik grunnidentitet

- Et myndighetsansvar
- Norsk ID-nummer + sterkt ID-bevis
- Utstedt på bakgrunn av kontroll av biometriske data
- Norsk grunnidentitet til alle med rettigheter og plikter
- Sikrer at en person har en identitet og gir trygt grunnlag for utstedelse av digitale identiteter





Skatteetaten

Dagbladet **ØKER MEST**

PLUSS E-AVIS

ANNONSE

Skattedirektøren:

Av Nina Schanke Funnemark, skattedirektør

- Asylsøkere får ikke ID-kort

Skattedirektøren mener det nye ID-kortet som regjeringen har foreslått for utenlandske statsborgere, ikke «går langt nok». Det kan ifølge henne også gå ut over ukrainske flyktninger.



Nasjonalt ID-kort må gis til alle som har et fødsels- eller d-nummer i Norge. Det vil forebygge arbeidslivskriminalitet, og bidra til at sårbare grupper inkluderes i samfunnet.

E24 |

Børs Aksjelive Tips oss! Logg inn Tilbud E24+ ☰ Meny

Hvis skattedirektøren får det som hun ønsker, vil også flyktninger få det nye nasjonale ID-kortet

– Det er mindre viktig for oss hvem du var der du kom fra, så lenge vi vet hvem du er i Norge, mener direktør for Skatteetaten Nina Schanke Funnemark.





Skatteetaten

Etterspørre sikker ID

- For å sikre at man samhandler med rett person fysisk og digitalt, må sikker identitet etterspørres
- Hjemmelssituasjonen for å etterspørre sikker identitet fremstår uklar
- En risiko og forholdsmessighetsvurdering bør ligge til grunn
- Transparens og forutsigbarhet vil bidra til økt tillit



Skatteetaten

**Spørsmål?
Kommentarer?**

Takk for oss ☺

Skatteetaten.no



Ny nasjonal strategi for eID i offentlig sektor

FREG Brukerforum 19. oktober 2022

Agenda

- 1) Bakgrunn og status for ny eID-strategi
- 2) Overordnet gjennomgang av eID-strategien
- 3) Fastsettelse og videre arbeid

Utstedelse og bruk av eID



Dagens eID-strategi fra 2008 har fungert bra, men dekker ikke alle behov

— Dagens situasjon og utfordringer —

- Dagens eID-strategi fra 2008 har fungert godt og gitt god utbredelse av eID i Norge
- Nåværende strategi går i hovedsak ut på å benytte **markedsløsninger** for innlogging via ID-porten
- Behovsanalyser som Digdir har gjennomført har vist at **ikke alle brukergrupper har skaffet** seg en eID på sikkerhetsnivå høyt gjennom markedsaktørene
- Særlig **eldre, hjelpetrengende og ikke-digitale brukere, unge mellom 12 og 15 år, samt utenlandske borgere og asylsøkere** har utfordringer med å få utstedt og/eller bruke en eID
- For at Norge skal fortsette å lede an i utviklingen, og for å tilpasse seg nye europeiske lovkrav, er det **behov for en ny eID-strategi**



Ny nasjonal strategi for eID skal adressere udekte behov

- Arbeidet med den nye strategien er gjort i henhold til **mandatet for ny nasjonal strategi for eID** med tilhørende mål
- Strategien skal erstatte nåværende strategi for eID fra **2008**
- Strategien er en **oppfølging av digitaliseringsstrategien** for offentlig sektor 2019-2025, samt områdegjennomgangen for ID-forvaltningen
- **Strategiens primære målgruppe** er virksomheter og myndigheter i offentlig sektor

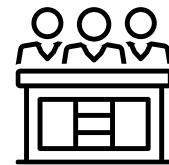
Ny strategi for eID forventes vedtatt i oktober

Viktige tidspunkter for ferdigstilling av eID-strategien

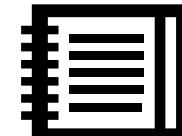
22. Juni

22. august

November?



Strategien sendes på
høring



Høringsfrist



Strategien vedtas av
regjeringen

Utarbeidelse av handlingsplan for oppfølging av eID-strategien

eID-strategien har fem overordnede mål med 20 tilhørende tiltak

- 1 Alle relevante brukergrupper skal enkelt kunne skaffe seg en eID på det sikkerhetsnivået de har behov for
- 2 Løsning for innlogging og bruk av offentlige digitale tjenester skal være sikker, kostnadseffektiv og helhetlig
- 3 Rammer for sikre og effektive løsninger for eID til offentlig ansatte skal være angitt
- 4 Løsninger skal være tilpasset markeds- og teknologiutviklingen
- 5 Samordningen av eID-utviklingen mellom sektorene og forvaltningsnivåer skal være kostnadseffektiv og god

Mål 1: Alle relevante brukergrupper skal enkelt kunne skaffe seg en eID på det sikkerhetsnivået de har behov for

Dagens situasjon

- De **markedsbaserte eID-ene på sikkerhetsnivå høyt** er godt utbredt i befolkningen
- Behovsanalysene avdekte **udekte behov for flere brukergrupper**, spesielt unge, utenlandske borgere og asylsøkere, samt eldre, hjelpetrengende og ikke-digitale brukere for eID på høyt sikkerhetsnivå.
- Det er **vansklig å få fysisk hjelp og veiledning**, og digitale veiledningstilbud oppleves lite tilgjengelig og lite brukervennlig
- Det **etterspørres brukervennlige fullmaktsløsninger**. Arbeidet er påbegynt med FUFINN-prosjektet som delvis adresserer dette behovet
- **Manglende konkurranse i eID-markedet** gjør offentlig sektor sårbar i forhandlinger om enhetspriser og ID-porten sårbar ut fra et robusthets- og sikkerhetsperspektiv

Ambisjon

- **Alle med behov skal enkelt kunne skaffe seg en eID på sikkerhetsnivå høyt**
- eID skal på en brukervennlig måte **støtte innlogging på et lavere sikkerhetsnivå** når det er behov for dette
- **Alle som er gitt tilgang til en eID skal kunne benytte den** og eID-ene skal være tilgjengeliggjort på ulike enheter avhengig av brukerens behov
- **Alle som har behov for det, skal ha mulighet til å få bistand til å benytte en eID**
- Trinnvis etablere gode fullmaktsløsninger for de største brukerbehovene

Regjeringen vil:

1. ...videreutvikle MinID for å bli mer robust og brukervennlig
2. ...vurdere å realisere en offentlig utstedt eID på sikkerhetsnivå høyt
3. ...vurdere utbredelse av en offentlig utstedt eID på sikkerhetsnivå høyt blant brukergruppene som ikke har en eID på sikkerhetsnivå høyt i dag
4. ...at alle brukergrupper skal ha kunnskap om hvordan de får og bruker en eID
5. ...utrede beste praksis og behov for sikker kommunikasjon mellom ulike sektorer og unge brukere, primært under 12 år
6. ...vurdere sikre og brukervennlige fullmaktsløsninger som muliggjør tilgang til offentlige tjenester på vegne av en annen bruker
7. ...utrede brukervennlig eID til brukere uten fødsels- eller d-nummer

Mål 2: Løsning for innlogging og bruk av offentlige digitale tjenester skal være sikker, kostnadseffektiv og helhetlig

Dagens situasjon

- Dagens **kjerneinfrastruktur** for utstedelse av eID fungerer godt, men det er enkelte utfordringer som må adresseres
- **God kvalitet i Folkeregisteret** er en viktig forutsetning for arbeidet med eID
- Det er **lite samfunnsøkonomisk** å etablere **parallelle kjerneinfrastrukturer** med duplisert informasjon eller relativt lav brukermasse
- Flere aktører peker på at **ID-kontroll tilknyttet innrullering av eID-er bør være et offentlig ansvar**, særlig med tanke på å ivareta kvaliteten på ID-kontrollen og tilhørende kobling til identitetsinformasjon i Folkeregisteret

Ambisjon

- **Videreutvikle den offentlige kjerneinfrastrukturen** for utstedelse av eID med økt sikkerhet- og kostnadseffektivitet på lengre sikt
- Offentlig sektor skal i større grad kunne **tilby ID-kontroll som eID-leverandører kan benytte** for å utstede eID til brukere
- Felles kjerneinfrastruktur **skal understøtte markedsbaserte eID-er og sektorløsninger**
- Norges eID-infrastruktur skal være **robust og skalerbar**

Regjeringen vil:

1. ...legge til rette for at «unike» identiteter kan realiseres i Folkeregisteret
2. ...sørge for at staten på en sikker måte kan koble en identitet fra utlandet mot en norsk identitet som brukeren allerede har
3. ...legge til rette for at offentlig sektor evner å gjennomføre ID-kontroll digitalt og gjennom personlig oppmøte som oppfyller kravene til sikkerhetsnivå høyt for eID
4. ...utrede grunnlaget for et markedsbasert samarbeid om kjerneinfrastruktur for utstedelse av eID til brukere
5. ...videreutvikle en sikker, robust og skalerbar eID-infrastruktur i Digitaliseringsdirektoratet

Mål 3: Rammer for sikre og effektive løsninger for eID til offentlig ansatte skal være angitt

Dagens situasjon

- **Mange offentlige virksomheter lager sine egne løsninger** for autentisering, tilgangsstyring, fullmakter og roller basert på egne behov
- **Enkelte sektorer har utviklet egne løsninger** som kombinerer autentisering og autorisasjon for ansatte, eksempelvis helsesektoren ved HelseID og utdanningssektoren ved Feide
- Brukere reagerer på at de **må benytte sin egen private eID og mobiltelefon** for å kunne autentisere og logge seg inn i jobbsammenheng. Dessuten oppleves **mange selvstendige innlogginger med privat eID på jobbrelaterte systemer** som lite brukervennlig og ineffektivt
- Etterspørsel etter å **forenkle identifikasjons- og autentiseringsløsningene** for ansatte i offentlig sektor
- Digdir gjennomfører for tiden en **pilotering av en løsning for ansattpålogging**

Ambisjon

- Tydelig **skille mellom bruk av eID i privat og jobbsammenheng**
- Innloggingen skal være **enkel og kostnadsfri** for offentlige ansatte i jobbsammenheng
- Helhetlige løsninger som **muliggjør innlogging som en bestemt rolle** for å få riktige tilganger til systemer og dokumenter

Regjeringen vil:

1. ...fremme beste praksis for å løse behov tilknyttet pålogging og tilgang til tjenester på jobb
2. ...vurdere å etablere en teknisk løsning for pålogging i jobbsammenheng i offentlig sektor
3. ...videreutvikle og implementere retningslinjer, veiledning og råd tilknyttet bruk av eID i jobbsammenheng

Mål 4: Løsninger skal være tilpasset markeds- og teknologiutviklingen

Dagens situasjon

- Siden dagens eID-strategi ble etablert i 2008 har både **markedssituasjonen og mulighetene som ligger i teknologi endret seg betydelig**
- **Ikke tegn på at dagens eID-løsninger sårbarer**, men trussel- og sårbarhetsbilde kan endre seg raskt
- **Svindel og misbruk tilknyttet eID skjer som oftest i nære relasjoner** og/eller hos dem som ikke forstår hva de gjør
- Tekniske løsninger for og tilknyttet eID er **del av et globalt marked**
- **Revisjon av eIDAS forordningen** i EU kan medføre tekniske og markedsmessige muligheter og begrensninger
- Trender inkluderer økt utbredelse av **digitale lommebok-løsninger**, «**mobil først»-utvikling, biometri for ID-kontroll** og prinsipp om at digital identitet skal være under **brukerens kontroll**

Ambisjon

- Norge skal fortsette å være **et foregangsland for digitalisering**
- **Robust kompetansemiljø for eID** skal være en aktiv bidragsyter i europeisk utviklings- og standardiseringsarbeid og følger markeds- og teknologiutviklingen tett
- Nasjonal Kommunikasjonsmyndighet skal **gjennom tilsyn sørge for sikre og robuste løsninger**

Regjeringen vil:

1. ...sørge for tilstrekkelig kapasitet og kompetanse hos fagdirektorat og tilsynsmyndighet som følge av omfattende utvikling av teknologi, regelverk og marked på eID-området

Mål 5: Samordningen av eID-utviklingen mellom sektorene og forvaltningsnivåer skal være kostnadseffektiv og god

Dagens situasjon

- Det er **god utbredelse av de nasjonale fellesløsningene**. I tillegg finnes det **sektorløsninger som fungerer godt** og har høy utbredelse
- Det har vært økt utskiftelse av mindre eID-løsninger til fordel for de nasjonale fellesløsningene eller velfungerende sektorløsninger, men det **gjenstår fremdeles en del mindre eID-løsninger** i kommuner og enkeltsektorer med relativt lav brukermasse og lav kostnadseffektivitet
- Enkelte sektorløsninger blir også forespurt bruksområder utover egen sektor
- Behovsanalysene har vist at flere tjenesteeiere **etterspør tydeligere og mer klargjort sammenheng mellom sektor- og fellesløsninger**
- **Frivillig sektor har uttrykt et ønske om å benytte seg av fellesløsninger**

Ambisjon

- Det skal **bygges videre på velfungerende sektorløsninger** med klargjorte grensesnitt til nasjonale fellesløsninger
- **Sammenhengen mellom sektorspesifikke løsninger og nasjonale fellesløsninger skal videreføres** med minimalt overlapp mellom løsninger
- Legge til rette for å **erstatte mindre eID-løsninger med nasjonale fellesløsninger**

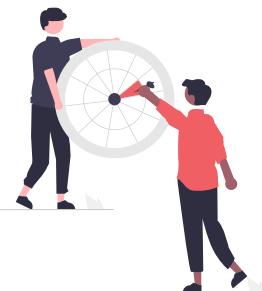
Regjeringen vil:

1. ...videreutvikle og klargjøre sammenhengen mellom sektorspesifikke løsninger og nasjonale fellesløsninger for eID
2. ...videreutvikle Feide som en løsning for brukere og ansatte i kunnskapssektoren
3. ...legge til rette for å øke bruken av eID som tilbys i ID-porten, spesielt i kommunene
4. ...utrede forutsetninger for å gjøre fellesløsninger for eID tilgjengelig for deler av frivillig sektor

Full tilslutning fra Skate

Skates hovedbudskap

- Viktig med god politisk støtte og forankring for å få til **digital inkludering og gode fellesløsninger** for alle med behov for å anvende norske offentlige digitale tjenester.
- Viktig at de som ikke selv kan benytte digitale tjenester av ulike årsaker, **må kunne representeres av andre med digital fullmakt**.
- Viktig at staten tar ansvar for grunnidentiteten vår. Det er viktig for å oppnå og ivareta en god kjerneinfrastruktur at **staten tar en sentral rolle for å sikre identiteter som utstedes i Norge**. Skate mener i den sammenheng at statens rolle opp mot kommersielle aktører må klargjøres.
- Skate stiller spørsmål ved **om omfanget for strategien er for smalt**, i det den begrenser seg til offentlig forvaltning.
- Viktig å legge til rette for at **unike identiteter kan realiseres** i Folkeregisteret.



Særlig prioriterte tiltak

- Regjeringen vil vurdere sikre og brukervennlige fullmaktsløsninger som muliggjør tilgang til offentlige tjenester på vegne av en annen bruker
- Regjeringen vil vurdere å realisere en offentlig utstedt eID på sikkerhetsnivå høyt
- Regjeringen vil vurdere utbredelse av en offentlig utstedt eID på sikkerhetsnivå høyt blant brukergruppene som ikke har en eID på sikkerhetsnivå høyt i dag
- Regjeringen vil vurdere å etablere en teknisk løsning for pålogging i jobbsammenheng i offentlig sektor
- Regjeringen vil videreutvikle en sikker, robust og skalerbar eID-infrastruktur i Digitaliseringsdirektoratet
- Regjeringen vil legge til rette for at «unike» identiteter kan realiseres i Folkeregisteret
- Regjeringen vil sørge for at staten på en sikker måte kan koble en identitet fra utlandet mot en norsk identitet som brukeren allerede har»
- Regjeringen vil legge til rette for at offentlig sektor evner å gjennomføre ID-kontroll digitalt og gjennom personlig oppmøte som oppfyller kravene til sikkerhetsnivå høyt for eID
- Regjeringen vil utrede grunnlaget for et markedsbasert samarbeid om kjerneinfrastruktur for utstedelse av eID til bruker

eID-strategien detaljerer tiltakene til en viss grad, men inneholder ikke informasjon om ansvarlige eller neste steg

Innhold i eID-strategien på nåværende tidspunkt

- Strategien presenterer **fem overordnede mål og 20 konkrete tiltak** for å realisere målene
- **Tiltakene beskrives godt** relativt til andre strategier / handlingsplaner på departementsnivå
- **Syv av tiltakene** er lagt frem som **utredninger** eller tiltak som skal **vurderes** å gjennomføres
- **Digdir** vil trolig få tildelt **ansvar for majoriteten** av tiltakene (15-17 av 20 tiltak)

Dekkes ikke av eID-strategien på nåværende tidspunkt

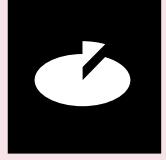
- Tiltakene er **ikke detaljert** i den grad at det fremkommer tydelig hvordan tiltakene er tiltenkt gjennomført og fulgt opp i praksis, herunder:
 - Informasjon om **ansvarlig departement/ virksomhet, deltakende virksomheter og tidsperiode for tiltaksgjennomføring**
 - Konkretisering av tiltenkte **viktige understøttende aktiviteter og leveranser** for hvert tiltak
- Strategien beskriver ikke **neste steg** for de syv tiltakene i strategien som er lagt frem som utredninger eller som skal vurderes gjennomført («utrede» eller «vurdere»)



digdir.no

Digitaliseringsdirektoratet
postmottak@digdir.no
22 45 10 00
Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

Besøksadresser:
Industriveien 1, 8900 Brønnøysund
Skrivarevegen 2, 6863 Leikanger
Grev Wedels Plass 9, 0151 Oslo



Skatteetaten

Oppsummering

Person



Skatteoppgjør

[Vi varsler deg når skatteoppgjøret ditt er klart.](#)

Vi kan dessverre ikke gi deg en konkret dato for når du får oppgjøret ditt, verken på telefon, facebook eller chat.

Logg inn:

Sjekk skatten

Ser du etter skattemeldingen? Hvis du oppdager feil eller har mottatt nye eller forsinkede opplysninger, kan du fortsatt [se, endre og levere skattemeldingen.](#)



Min side

Se og endre opplysninger om deg selv, adressen, kontonummeret og skatten din. Du finner også innboksen din med faktura, melding og brev.



Skatt

Skattekart, frikort, skattemelding (selvangivelse), skatteoppgjør, skattelister, tema og fradrag som hjelper deg til å få riktig skatt.

Skatteetaten.no



Skatteetaten

- Kontakt oss
- Jobb i Skatteetaten
- Om oss
- Analyse og rapporter
- Forskning



Skatten min Person



Skatten min Bedrift



@skattenmin

Følg oss

Du kan kontakte oss i sosiale medier.
→ [Se alle Skatteetaten kontoer](#)

Presse

Pressemeldinger, pressekontakter og annen informasjon for journalister.
→ [Se vårt presserom](#)

Bruke data fra Skatteetaten

Skatteetaten deler data som andre virksomheter og etater kan gjenbruke for å forenkle og effektivisere eksisterende og nye digitale tjenester.

→ [Hvordan få tilgang til data](#)



Til toppen

Spørsmål til dere konsumenter

Vi har fått ønske om å lagre og dele **ikrafttredelsesdato for grensejusteringer**. Er det noen av dere som også skulle ønske dere kunne hente det fra oss?

Se nyhet på GitHub. Der ligger link til [svarskjema](#).

Eksempel:

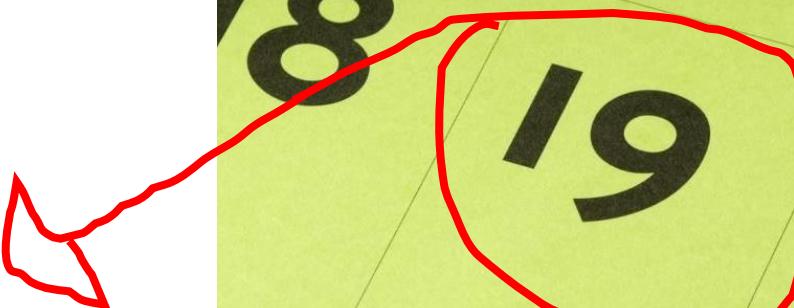
- Fra nyttår 2020 ligger Bryggegata 2 i Mandal by i **Lindesnes kommune** og ikke i **Mandal kommune**.
- Vi oppdaterte databasen før **30. desember** og har ikke lagret ikrafttredelsdatoen **1. januar 2020**.
- Har du som konsument behov for å vite *nøyaktig* dato for når slike endringer trer i kraft?





Brukerverum

Hold av
Onsdag 19. april





Frstab@skatteetaten.no



The End