

Husbankens behov for

# autentisering av ansatte

Kjetil Espedokken  
Avdelingsdirektør, IT Arkitektur  
Digitaliseringskontoret

## SAMFUNNS- OPPDRAGET



ALLE SKAL BO  
GODT OG  
TRYGT

## ORGANISASJON



Ansatte:

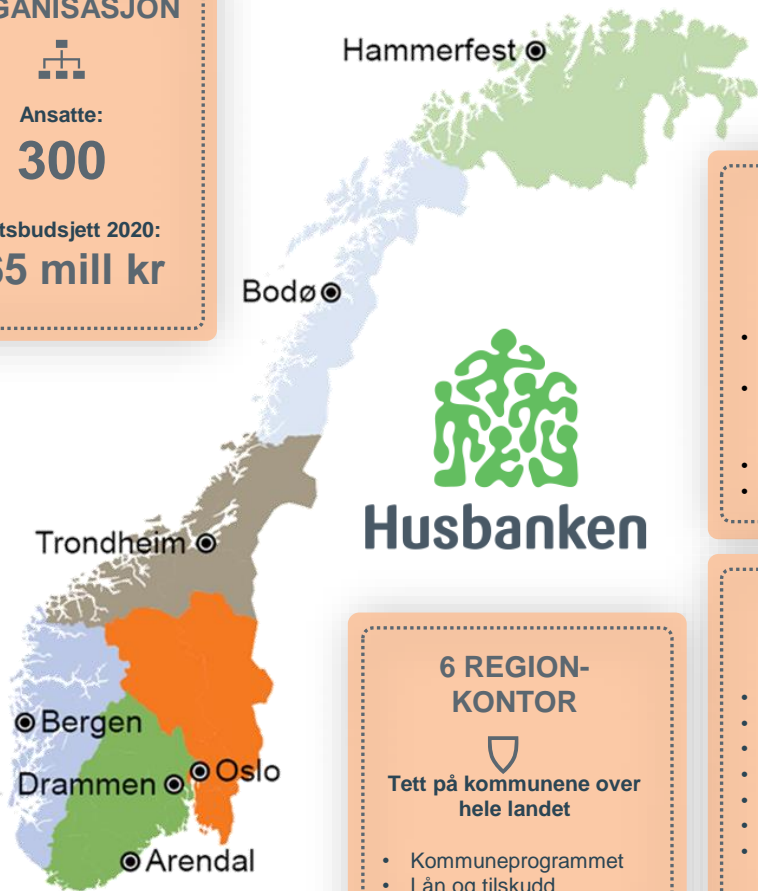
**300**

Driftsbudsjett 2020:

**365 mill kr**

## HUSBANKENS HISTORIE

**1946-1954:**  
Gjenreising og nyreising  
**1954-1965:**  
Innstramming og omstilling  
**1965-1970:**  
Den rasjonaliserte boligbyggingen  
**1971-1980:**  
De ekspansive årene  
**1981-1988:**  
Deregulering av boligmarkedet  
**1988-1996:**  
Gjeldskrise og omlegging  
**1997-2012:**  
Fra boligbank til velferdsetat  
**2013-2020:**  
Digitalisering og samordnet stat



Hammerfest

Bodø

Trondheim

Bergen

Drammen

Oslo

Arendal

**Husbanken**

## 6 REGION- KONTOR



Tett på kommunene over  
hele landet

- Kommuneprogrammet
- Lån og tilskudd

## KUNNSKAP



- Kartlegging av bostedsløshet
- Evaluering av Bolig for velferd og kommuneprogrammet
- Boligsosial monitor
- Statistikkbanken

## 8 NASJONALE KONTOR

- Lån og tilskudd
- Kommune og marked
- Digitalisering
- Kunnskap
- Styring og utvikling
- Kontroll
- Økonomi og fellestjenester
- Kommunikasjon

## DIGITALISERING



- E-søknader
- Startskudd
- Bostøttesystemet
- Behovsmeldingen
- KOBO - Digitale løsninger for kommunale boliger

## INNOVASJON



Housing first - bolig først  
i tiltakskjeden for å  
motvirke bostedsløshet.



Barna først - barnas  
behov som  
utgangspunkt for  
vanskeligstilte familier.

# Husbankens løsninger for eksterne brukere

# Digitalisering av Lån og tilskudd

Pågående digitalisering av søknader, dialog og selvbetjening for juridiske kunder. Mål om å dekke aktuelle ordninger.

Modernisering av system for kjernebank for Husbankens ansatte.



The screenshot shows the Husbanken web application interface. At the top left is the Husbanken logo. The main header reads "Grunnleggende Informasjon". The form contains the following fields and options:

- Prosjektnavn: Demo
- Hvilket foretak er prosjekteier og skal stå som ansvarlig søker? (Org.nr): 942114184 Husbanken
- Hva skal dere gjøre?:
  - Bygge nye boliger (oppføring)
  - Oppgradere eksisterende boliger
  - Gjøre om bygningsmessig tilstand

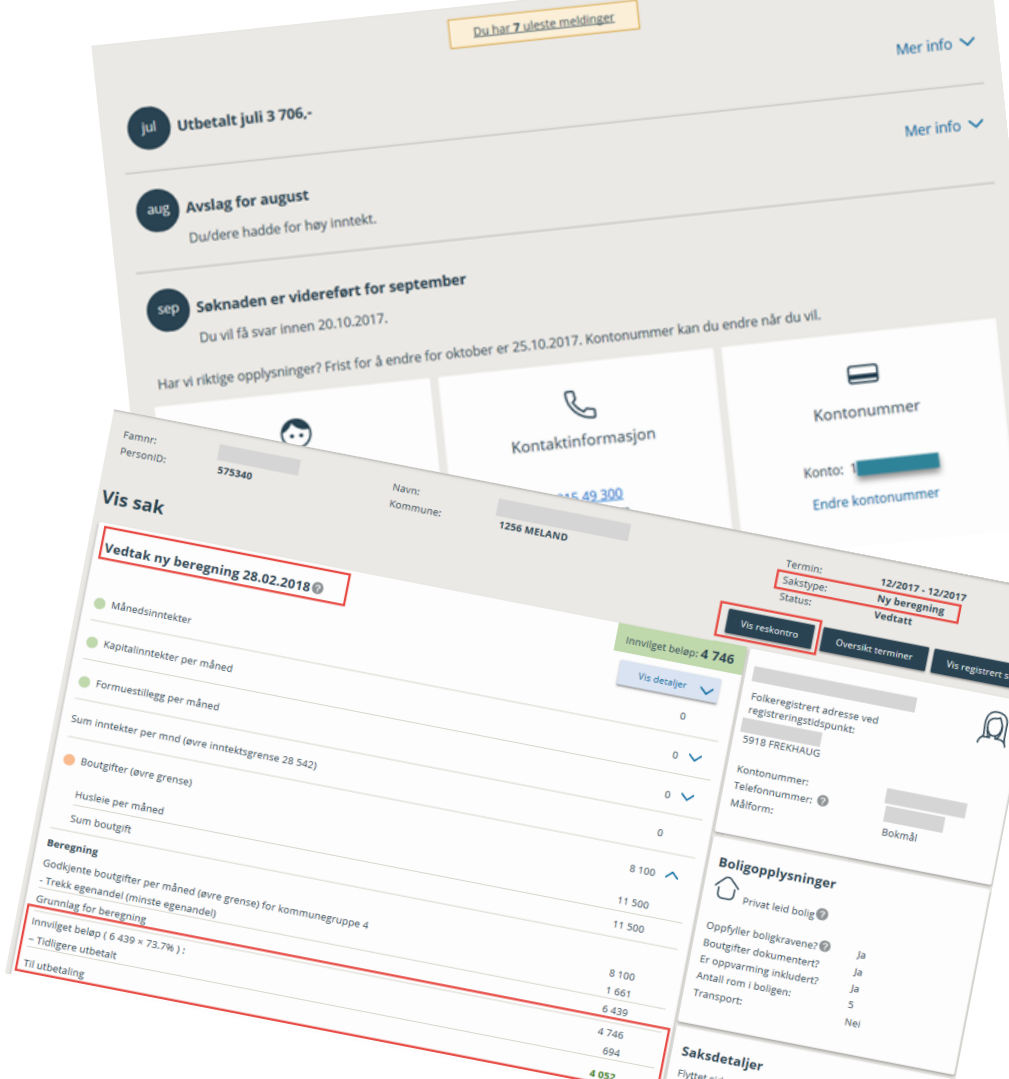
Below the form, there is a table of transactions (Transaksjon) with a date stamp "HOES 22.05.18".

3. LAN/TILSKUDD	
v Transaksjon	
1	Beh Lån/tilskudd
2	Beh Bolig og Areal
3	Beh Kostnader
4	Beh TILLeggskval
5	Beh VURderinger
6	Vedta Lån/tilskudd
7	Opphev Vedtak
8	Vedta Annullering
9	Fiendom/boliggr
10	
11	Vedta Avslutning (UTBY)
12	
13	
14	
15	Beh forespørsel
16	
17	
18	Beh skoleanlegg
19	Beh kirkebygg
20	Beh og Vedta Investeringsstilskudd

## Digitalisering av Bostøtte

Gir innbygger mulighet for å søke elektronisk, få oversikt over vedtak, utbetalinger og krav.

Forenkler saksbehandlingen ved automatisk innhenting av relevante opplysninger og vedtak.



**Vedtak ny beregning 28.02.2018**

Månedsinntekter	
Kapitalinntekter per måned	
Formuestillegg per måned	
Sum inntekter per mnd (øvre inntektsgrense 28 542)	
Boutgifter (øvre grense)	
Husleie per måned	
Sum boutgift	0
<b>Beregning</b>	
Godkjente boutgifter per måned (øvre grense) for kommunegruppe 4	8 100
- Trekk egenandel (minste egenandel)	11 500
Grunnlag for beregning	11 500
Innvilget beløp ( 6 439 × 73.7% ):	
- Tidligere utbetalt	8 100
Til utbetaling	1 661
	6 439
	4 746
	694
	4 052

**Boligopplysninger**

Privat leid bolig

Oppfyller boligkravene? Ja

Boutgifter dokumentert? Ja

Er oppvarming inkludert? Ja

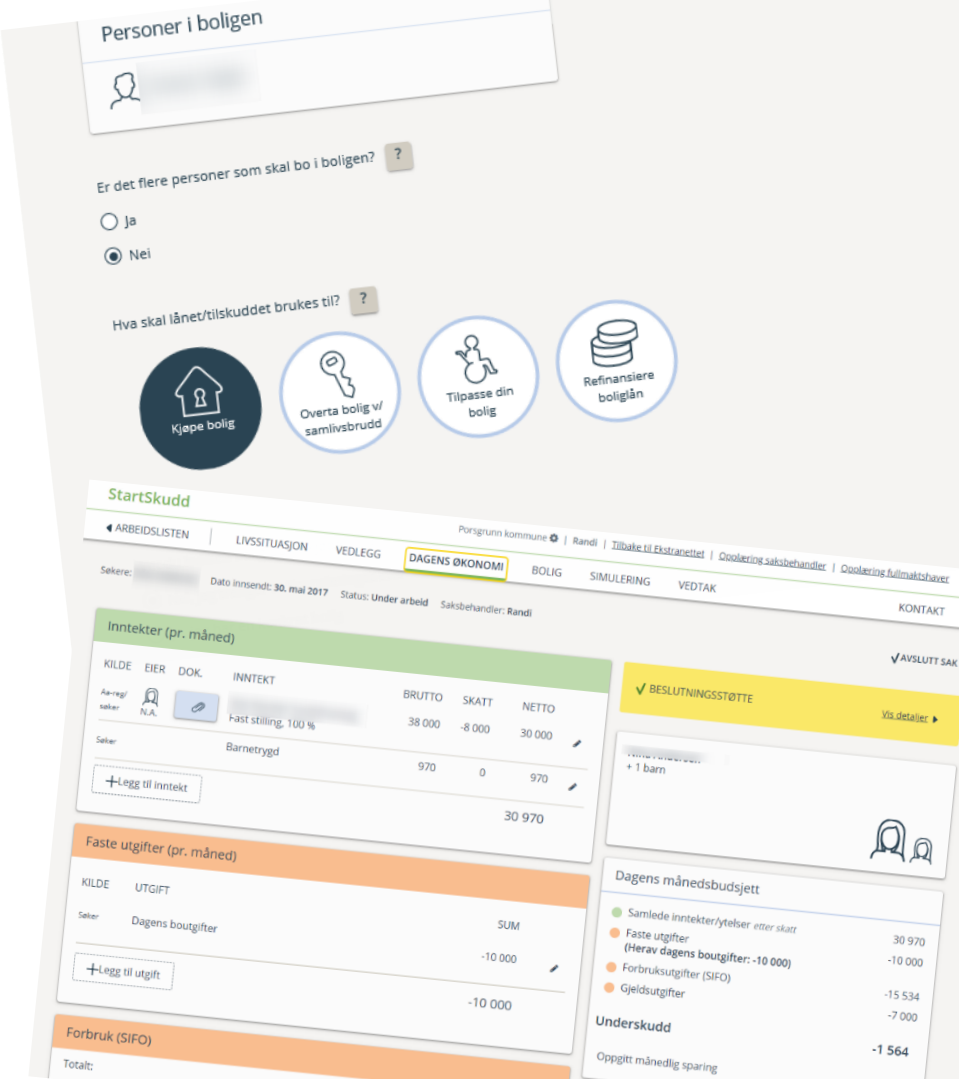
Antall rom i boligen: 5

Transport: Nei

## Digitalisering av **Startlån**

Gir bruker mulighet for å **søke elektronisk** samt ha en **elektronisk dialog** med saksbehandler.

Startskudd er **kommunenes saksbehandlingsløsning** for Startlån som gir elektronisk dialog med søker, automatisk **innhenting av data** og **beslutningsstøtte**.



**Personer i boligen**

Er det flere personer som skal bo i boligen?  Ja  Nei

Hva skal lånet/tilskuddet brukes til?  ?

- Kjøpe bolig
- Overta bolig w/ samlivsbrudd
- Tilpasse din bolig
- Refinansiere boliglån

**StartSkudd**

Arbeidslisten | Livssituasjon | Vedlegg | **Dagens Økonomi** | Bolig | Simulering | Vedtak

Søker: [Redacted] | Dato innsendt: 30. mai 2017 | Status: Under arbeid | Saksbehandler: Randi

**Inntekter (pr. måned)**

KILDE	EIER	DOK.	INNTekt	BRUTTO	SKATT	NETTO
A-arreg sakler	NA		Fast stilling, 100 %	38 000	-8 000	30 000
Søker			Barnetrygd	970	0	970
						30 970

**Faste utgifter (pr. måned)**

KILDE	UTGIFT	SUM
Søker	Dagens boutgifter	-10 000
		-10 000

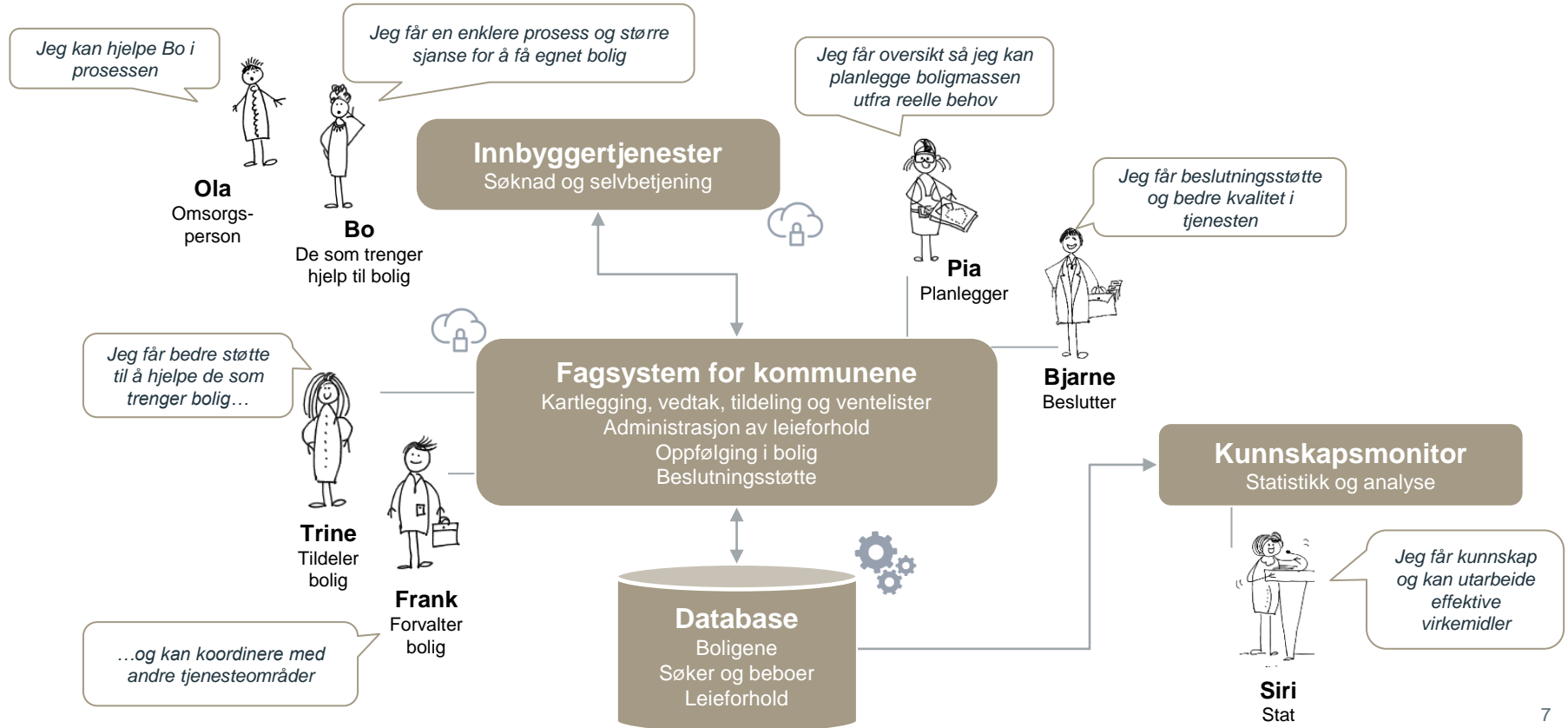
**Dagens månedsbudsjett**

- Samlede inntekter/ytelser etter skatt: 30 970
- Faste utgifter (Herav dagens boutgifter: -10 000): -10 000
- Forbruksutgifter (SIFO): -15 534
- Gjeldsutgifter: -7 000

**Underskudd**

Opgitt månedlig sparing: -1 564

# KOBO – Digitale løsninger for kommunale boliger



## Husbanken har

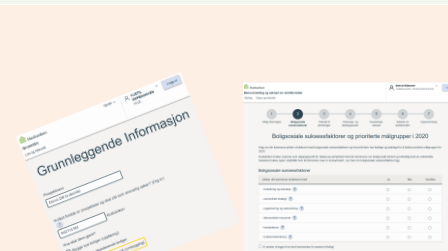
- nasjonale fellesløsninger for
  - innbyggere,
  - organisasjoner
  - samarbeidspartnere
- mange og sammensatte brukergrupper
- interne løsninger for autentisering av kommunale brukere
- utviklet egne løsninger for administrasjon av brukere i fagsystemer
  - ca. 2.800 brukere i dag
  - forvaltes av Husbanken



### Selvbetjening Innbygger



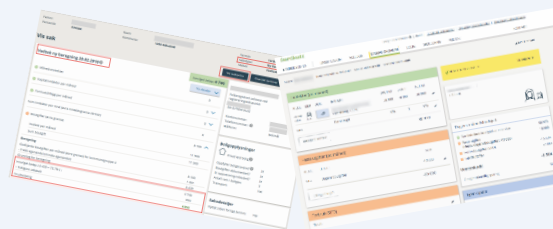
ID-porten



### Selvbetjening organisasjoner



ID-porten + Altinn



### Kommunal saksbehandling





«Husbanken har behov for en felles og sikker løsning for autentisering av samarbeidspartners brukere i våre løsninger»

## Husbankens behov for autentisering

- Felles løsning som er kjent og akseptert av samarbeidspartnere
- Støtter sikre, enkle og kjente metoder for autentisering (tilsvarende nivå 4)
- Unngå å blande «privat» og «ansatt» brukere
- Mulighet for å logge seg på også utenfor partnerens (kommunenes) nettverk
- Støtte for SSO på tvers av løsninger
- Kan brukes av ansatte i alle organisasjoner (private og offentlige)
- Mulighet for å velge hvilken organisasjon en ansatt opptrer på vegne av under innlogging
- Integrasjon mot autorativ kilde for ansattforhold, roller og rettigheter
- Minimere behovet for administrasjon av brukere
  - Glemte passord
  - Deaktivert brukere (noen bruker fagsystemene svært sjelden..)
  - Opprettelse og deaktivering av brukere knyttet til arbeidsforhold



«Husbanken ønsker i større grad å sette samarbeidspartnere i stand til selv å håndtere egne ansattes roller og rettigheter i de nasjonale fagsystemene vi utvikler»

## Husbankens behov for rolle- og rettighetsstyring

- Tilrettelagt for selvbetjening
  - Etterspørre roller og rettigheter
  - Administrasjon av roller og rettigheter
  - Etablering av roller og rettigheter
- Må kunne håndtere nødvendige kompleksitet av roller og rettigheter
- Støtte tildeling av roller på tvers av organisasjonsheter
- Støtte for hierarki av godkjennerer
  - Også på tvers av organisasjoner
- Mulighet for automatisk sjekk om bruker oppfyller krav til rolletildeling
  - Signerte dokumenter
  - Gjennomført (og bestått) kurs
- Integrasjon mot autoritative kilder for ansattforhold
  - Utveksling av token

