

Regelverksarkitektur Modulis - prosjektet

Stian Myrland,
Sjefskonsulent, Capgemini

Utdrag fra forskriftene – her starter det!

- Politisk styrt
- Rettferdighetsprinsippet står sentralt (“Sosiale regler”)
- Endringer hvert år

Kapittel 14 Betalingsutsettelse

§ 14-1 *Betalingsutsettelse av terminbeløp*

Det kan gis utsettelse med betaling av hele terminbeløp i inntil tre år, eller inntil seks år ved utsettelse av halve terminbeløp, se likevel kapittel 17 og kapittel 4.

Betalingsutsettelse kan ikke gis dersom terminbeløpet er 1,5 ganger større enn det opprinnelige terminbeløpet, se kapittel 4.

[Vis merknader](#)

§ 14-2 *Betalingsutsettelse av en termin*

Det kan unntaksvis gis betalingsutsettelse for en termin, slik at to terminbeløp blir betalt ved neste forfall.

§ 14-3 *Rett til betalingsutsettelse for terminbeløpene ved rentefritak*

En låntaker som oppfyller kravene til rentefritak, har rett til betalingsutsettelse for terminbeløpene i den samme perioden, se likevel § 14-1 annet ledd og kapittel 4. Hvis det er sannsynlig at låntakeren vil få innvilget søknad om rentefritak, kan det gis betalingsutsettelse selv om likningen for den aktuelle perioden ikke foreligger.

[Vis merknader](#)

- 1 forskrift gir 10 – 15 detaljerte regler

Mål for "borgeren" sin opplevelse av maskinell saksbehandling

- **Rettferdig** saksbehandling, at regelverket gir de samme rettighetene til personer som har krav på rettigheten.
- **Sporbarhet** i vedtakseffektueringen.
- Høy grad av **automatisering** og rask responstid
- Regelverket er **kommuniserbart** til kundene av Lånekassen.
- **Logiske** vedtaksbrev: ikke for lite, ikke for mye

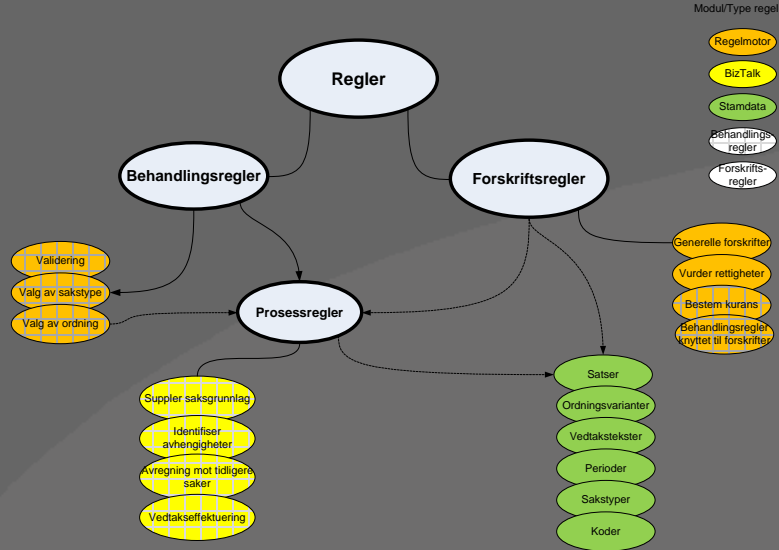
Kompleksitetsdrivere i maskinell saksbehandling

- Håndtering av mange **samtidige** regelversjoner
- Samme sak skal behandle på **tvers** av regelversår
- Håndtering av **avhengigheter** mellom ”produkter/ordninger”
- **Tidslinjen** frem til endelig vedtak kan fatte
- Håndtering av **utdaterte** ”produkter/ordninger”

Hvordan jobber vi i Modulis med regler

■ Strukturering av reglene

- Regelkategorier, eks: Valideringsregler, Behandlingsregler, Vurderingsregler, Prosesregler, Tekstregler osv..
- Bestemme sekvensen til reglene (Orkestrering av reglene)



■ Tatt i bruk regelmotor til implementasjon av reglene




Regelbehandling i Modulis prosjektet

- En "regelvurdering" knyttet til saksbehandlingen, sier vi at:
 - 1) Bestemmer om kunden skal få **Innvilget** sin søknad eller få **Avslått** sin søknad.
 - 2) Bestemmer om en sak skal gå til **manuell** behandling eller om den kan effektueres **maskinelt**
 - 3) Gir beskjed til saksbehandler om **årsaken(e)** til at saken eventuelt er ukurant
 - 4) Håndterer de **beslutninger** som saksbehandler har tatt vedrørende videre saksbehandling
 - 5) Bestemmer hvilke **tekster** og **verdier** som skal inn i vedtaksbrevet som sendes til lånekunden som følge av saksbehandlingen.

Samhandling mellom saksbehandler og regelbehandlingen

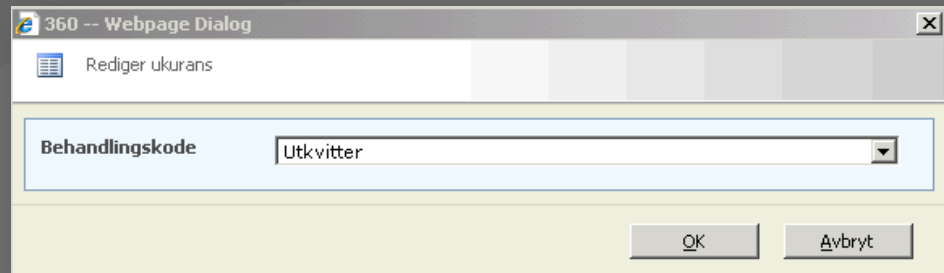
■ Meldingskategorier

- Mangelmelding
- Obstmelding
- Beslutningsmelding
- (Infomelding)
- (Feilmelding)

Ukurans	Behandlingskode	Begrunnelse
		Se innfordringskode. Vurder om saken skal utgå
		Se SLKNOT: Kunden har J i feltet TB kontroll
		Se SI tiltakskode. Varsel om permanent overføring til SI skal ikke sendes

■ Behandlingskoder

- "Godta forslag"
- "Overstyr forslag"
- "Utkvitter"



360 -- Webpage Dialog

Rediger ukurans

Behandlingskode: Utkvitter

OK Avbryt



Produksjon av Modulis

- Modulis HL1 ble satt i produksjon 01.11.2009
- Funksjonelt håndterer denne versjonen mottak og behandling av to sakstyper
 - ST06 Behandling av betalingsutsettelse
 - ST07 Behandling av rentefritak
- Resultat etter ca 11 måneders produksjon

	Betalingsutsettelse	Rentefritak	Sum
Total inntøms	171596	78487	250083
Herav opphav nettsøknad	121569	25920	147489
Kurante saker	84597	24428	109025
Ukurante saker	69910	42199	112109
Totalt saker utgått og reversert	12859	3999	16858

▪ Takk for meg 😊