



Realtidsbetalinger

Hva er det?

Hva er status?

Likviditetsforum

22. november 2017

Tor Johan Bjerkedal
Bits AS

*Betalingsinfrastruktur i
verdensklasse !!*

Hovedpunkter

- Hvorfor realtidsbetalinger
- Hva skal lages
- Hvordan - hovedtrekk i løsningen
- Utfordringen
- Status - fremdriftsplan



Hvorfor realtidsbetalinger



- Utveksling av elektronisk innhold og meldinger går i realtid.
- Penger (kontopenger) er elektronisk informasjon.
Hvorfor ikke i realtid?
- Reduserer risiko mellom kjøper og selger.
Økt økonomisk aktivitet.

Hva skal lages

- BRO – Betalinger med Raskere Oppgjør

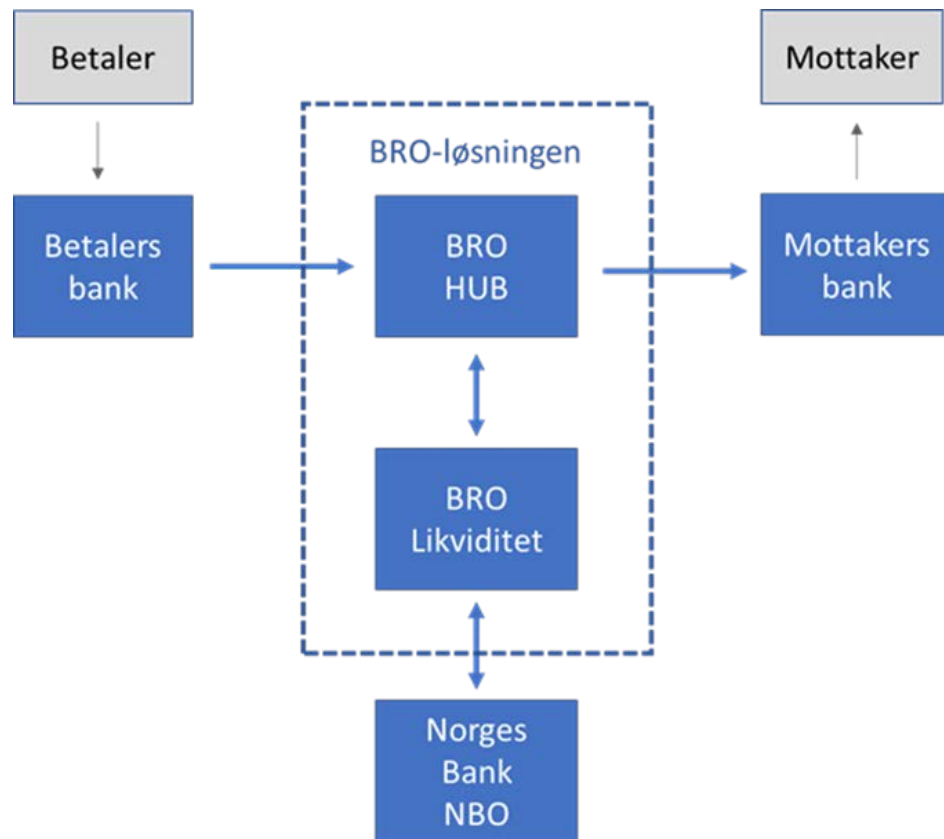
Det skal etableres en felles infrastruktur som gir den enkelte institusjon mulighet for å tilby sine kunde betalinger i realtid med sikkerhet for oppgjør for betalingsmottakers bank.

Den felles infrastruktur skal kunne håndtere alle typer betalinger (krediteringer).

Etablering av BRO er et felles prosjekt mellom



Hovedtrekk i løsningen (1)



For nivå 1 institusjoner sikres likviditet for oppgjør gjennom å avsette likviditet på særskilt BRO Konto i Norges Bank (NBO)

- Innestående på BRO Konto skal til enhver tid speiles i BRO Likviditet (Linje nivå 1)
- Nivå 1 institusjons netto utgang skal aldri overstige Linje nivå 1
- Nivå 1 institusjoners netto gjøres opp i Norges Bank x ggr. pr dag

For nivå 2 institusjoner sikres likviditet for oppgjør gjennom at privat oppgjørsbank garanterer for oppgjør opp til en grense (Linje Nivå 2)

- Nivå 2 institusjons netto utgang (gjennom oppgjørsdøgnet) skal aldri overstige Linje nivå 2.
- Linje nivå 2 kan ikke reduseres gjennom oppgjørsdøgnet

Hovedtrekk i løsningen (2)

Alle institusjoner skal kunne:

- For egen del sette en grense (BRO CAP) i BRO Likviditet lavere en Linje
- Ha løpende informasjon om nettoposisjon og ledig likviditet
- Motta varsler når utnyttelse nærmer seg grenser
- Motta varsler når transaksjoner avvises p.g.a. tom likviditet

Nivå 1 institusjoner skal:

- til enhver tid (i NBOs åpningstid) kunne regulere likviditet på BRO Konto, men aldri under negativ netto i BRO Likviditet.
- til enhver tid kunne ha informasjon om status underliggende Nivå 2 institusjoner og øke Linje nivå 2 om nettoposisjon og ledig likviditet



Hovedtrekk i løsningen (3)

- **Deltakere**

Ikke mer begrensinger enn det som er nødvendig

Deltagere må kunne delta i avregningsavtaler – credit institutions

Banker og kredittforetak (som tilbyr betalingstjenester)



- **Governance**

BRO Likviditet er et interbanksystem som omfattes av krav til konsesjon (Norges Bank)

Bits vil være konsesjonshaver

BRO HUB er et system for betalingstjenester som må meldes (Finanstilsynet)

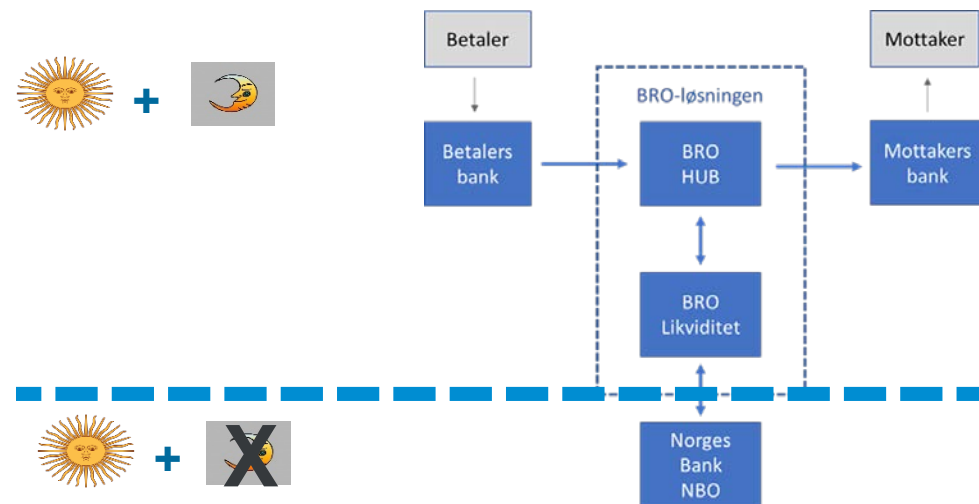
Hovedutfordringer

- BRO-betalinger (oppgjør mellom kunder) skal gå 24/7/365

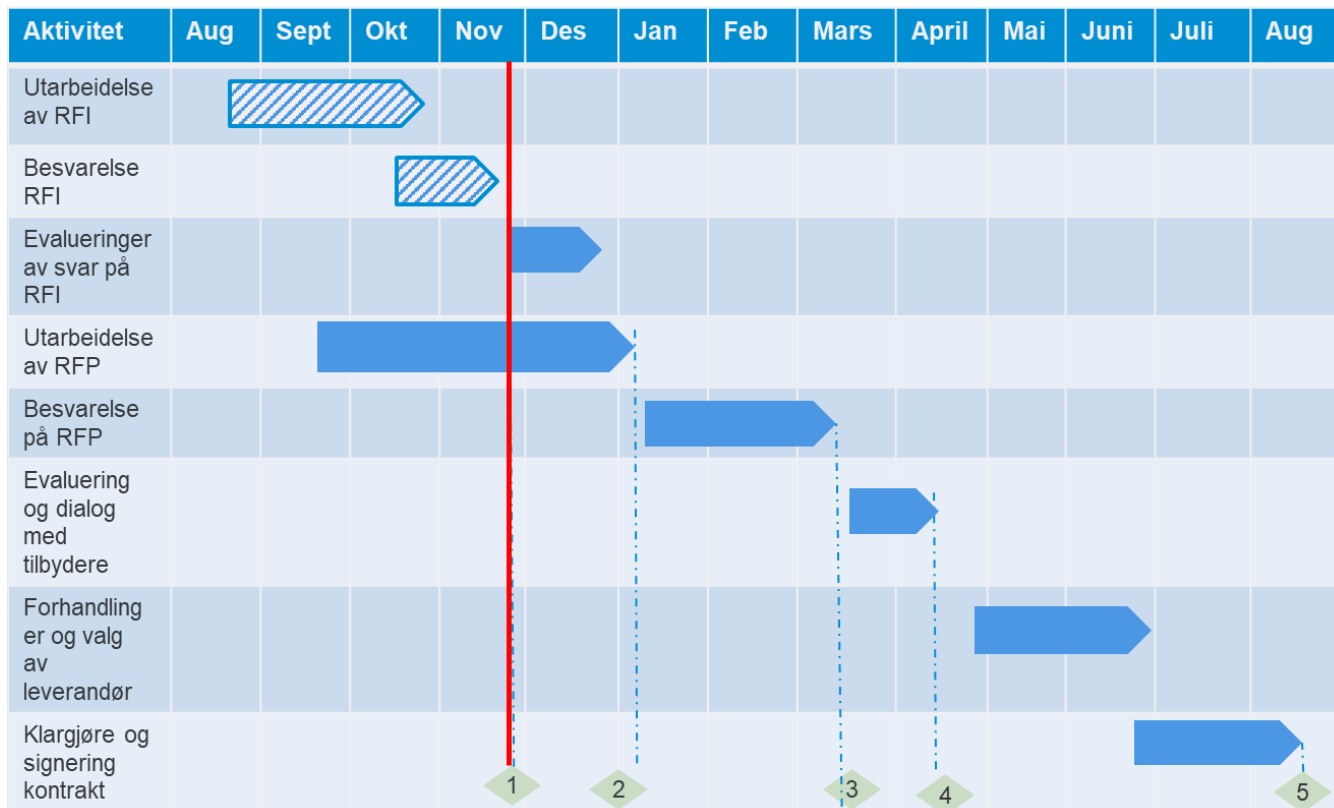
Oppgjøret mellom bankene skjer 10/5/250

Beløp skal umiddelbart stilles til disp.
Men, bokføring og valutering senere.

- ISO 20022
- Operasjonell stabilitet (omdømme)
Likviditetsstyring (omdømme)
- Likviditetssvingninger (PSD2)
- Tidsplan



Status - fremdriftsplan



Milepæler



1. Fristen for mottak av søknader RFI
2. Godkjenne RFP for utsending
3. Fristen for mottak av tilbud
4. Nedvalg (sluttforhandlinger med inntil 3 tilbydere)
5. Kontraktsignering

BRO i produksjon Q4 2019

Alle skal med!

Takk for oppmerksomheten!

- **Tor Johan Bjerkedal**
- E-post: tor.bjerkedal@bits.no
- T: 23 28 43 52
- M: 924 38 756