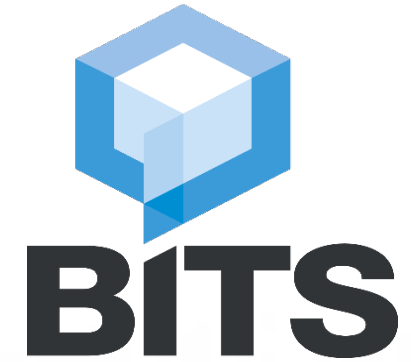


# Mobilbetalinger og raskere betalingsformidling – ambisjoner for felles løsninger og standarder



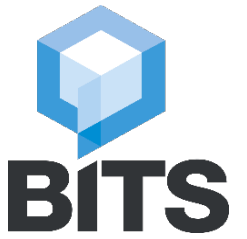
Presentasjon på Norges Banks seminar om  
betalingssystemer og IKT i finanssektoren

Oslo, 1.juni 2016

Eivind Gjerdal  
Adm. Dir.

Betalingsinfrastruktur i  
verdensklasse !!

# Agenda



- 1) Finansnæringens satsninger på infrastruktur og standardisering
- 2) Mobilbetalinger og raskere betalingsformidling  
– Ambisjoner og planer

# Overordnet strategi i Finans Norge

## **Visjon:**

Verdens beste infrastruktur for formidling av betalinger og betalingsrelatert informasjon.

## **Misjon:**

Å sikre det norske samfunnet brukervennlige, kostnadseffektive, sikre og stabile løsninger på basis av lønnsom forretningsmessig virksomhet.

## **Mål:**

Opprettholde konto som kjernen i kundenes finansielle liv og sikre kontofører en sterk kunderelasjon i den finansielle kontobaserte tjenesteyting.

# Finans Norge oppretter Bits AS



Bits skal styrke og sikre effektiv betalingsformidling og betalingsinfrastruktur i Norge.

Videreutvikle en god, felles infrastruktur som bankene kan bygge gode kundetjenester på.

Øke kompetanse og kapasitet på betalingsområdet.

Bidra til økt endringstakt.

Bidra til mer dynamikk.



**Betalingsinfrastruktur i verdensklasse !!**

# Betalingsformidling

Daglig mellom bankene:

9,5 mill. transaksjoner  
260 mrd kroner

Årlig mellom kunder:

2,6 mrd transaksjoner (kort- og regningsbetaling)  
16 700 mrd kroner

Daglig omsetning i verdipapir- oppgjøret utgjør om lag 4 mrd kroner

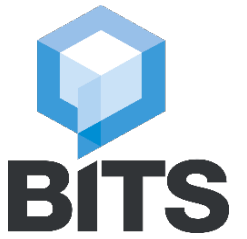
## Samfunnsøkonomiske kostnader for betalingsformidling i prosent av BNP:

- ✓ 13 EU-land: 0,96 %
- ✓ Sverige: 0,68 %
- ✓ Danmark: 1,00 %
- ✓ Norge: 0,49 %

Kilde: ECB, Norges Bank



# Agenda



- 1) Finansnæringens satsninger på infrastruktur og standardisering
- 2) Mobilbetalinger og raskere betalingsformidling – Ambisjoner og planer**

# Verden er i endring

Alle vil eie kunden

- Samle kundedata
- Bygge kundeinnsikt
- Benytte kundedata i egen virksomhet eller selge data til andre
- PSD 2 vil endre spilleregler og bransjegranser i markedet.



# Muligheter og utfordringer møtes



Ny teknologi

Innovasjon

Nye reguleringer

Nye aktører

Endrede kundepreferanser

**Kontaktløs betaling på kort**



**Mobil betaling**



**Betaling over landegrensener**



**Person til person**



**Digital valuta**





# Tradisjonell kortbetaling

5. Kundefront



4. Kontaktknologi



3. Terminalsystem

2. Betalingsystem  
(acquiring)



1. Nivå - Konto  
(Kortutsteder)



# Mobilområdet

5. Kundefront



4. Kontaktteknologi



3. Terminalsystem



2. Betalingssystem  
(acquiring)



1. Nivå - Konto  
(Kortutsteder)



# Betaling i butikk i nær fremtid..

5. Kundefront



----- Fysiske kort -----



----- Mobil wallet -----

4. Kontaktteknologi

Fysisk kontakt



3. Terminalsystem



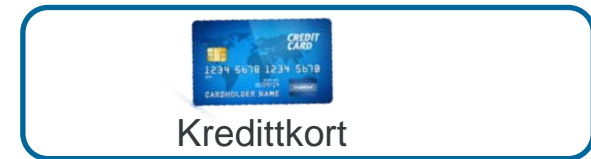
----- Fysiske terminaler -----

----- Personlige terminaler -----

2. Betalingssystem (acquiring)



1. Nivå - Konto (Kortutsteder)



# Finansnæringen tar nå grep for å etablere en felles standard for mobile løsninger i butikk

Bankene iverksetter nå et analyseprosjekt som skal vurdere muligheter for interoperabilitet i kundegrensesnittet ved bruk av ulike mobile betalingsløsninger for fysiske kjøp i butikk.



# Mål med analysefasen

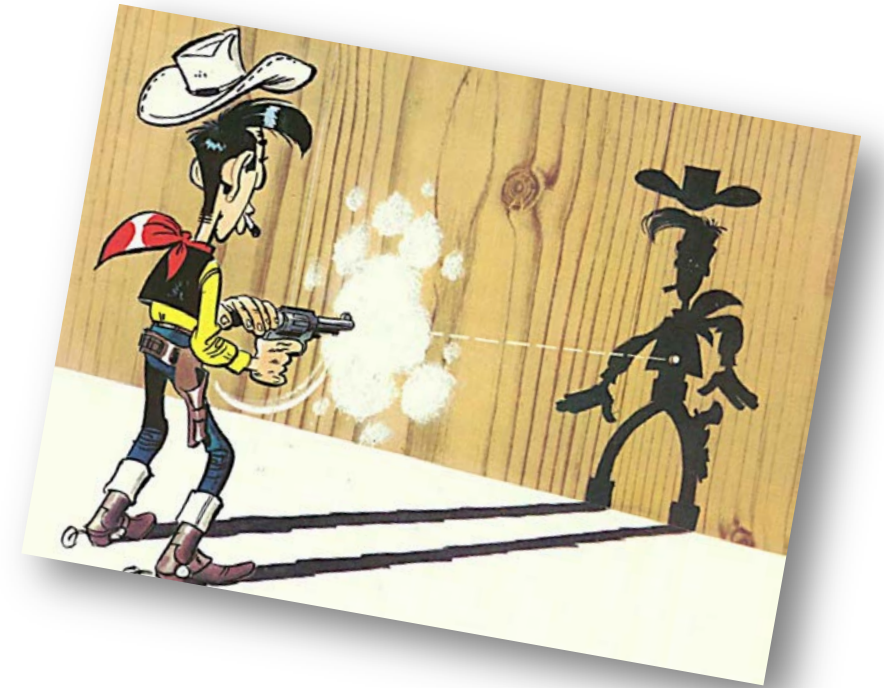
Målet med analysefasen er å legge grunnlaget for en infrastruktur som gjør at aktørene fremstår med løsninger som er brukervennlige, gjensidig interoperabel mellom bruker og brukersted, sikre og kostnadseffektive.



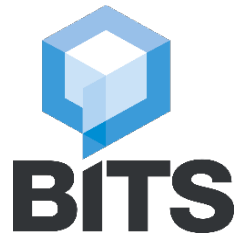
# Raskere betalingsformidling

I regi av finansnæringen pågår det nå to tiltak som adresserer behovet for raskere betalingsformidling

- Flere avregninger i NICS
- Implementering av løsning for straksbetalinger



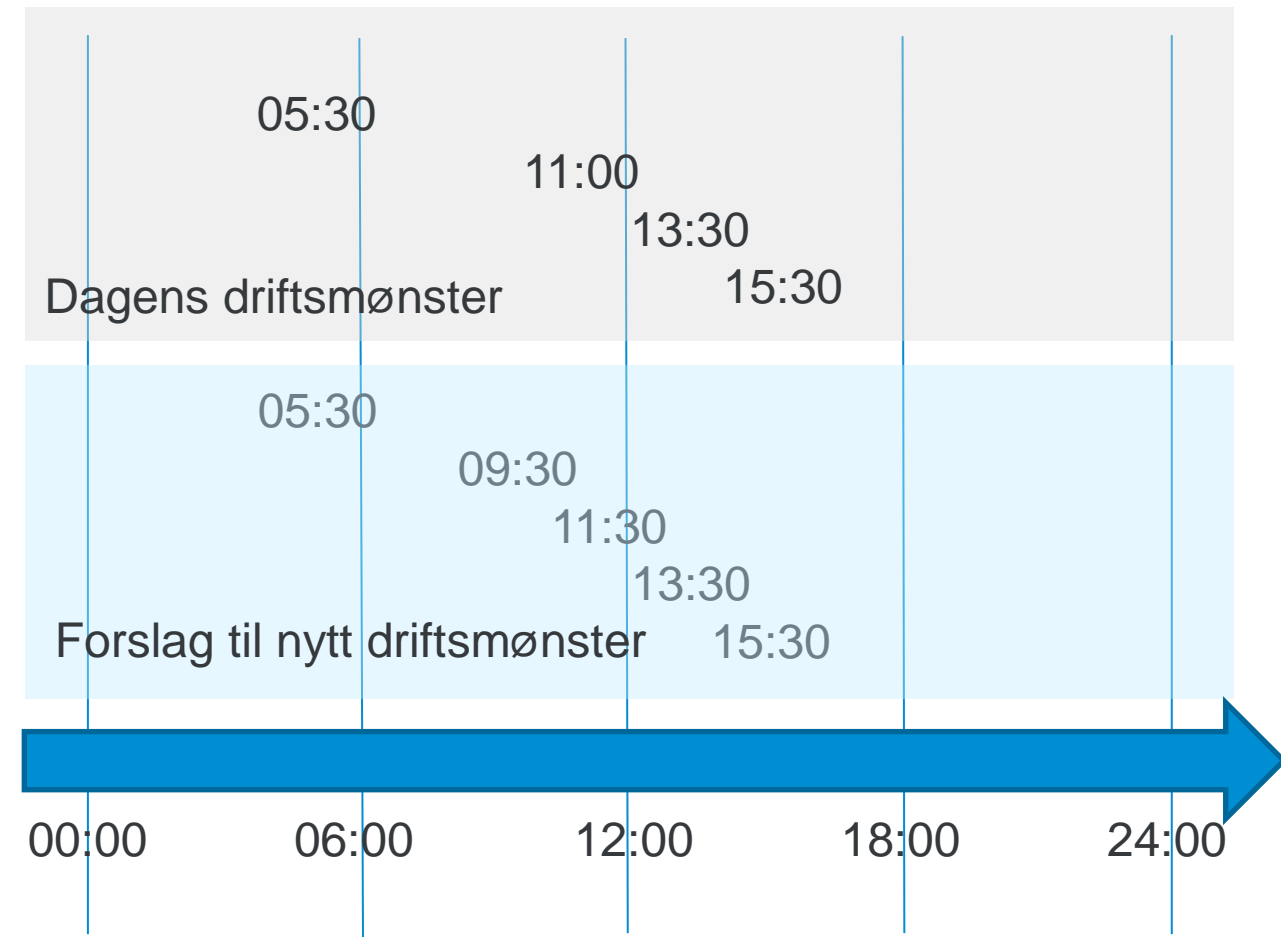
# Avregningsløpet i NICS



# NICS

Det etableres en 5.  
avregning i driftsdøgnet til  
NICS.

Dette bidrar til raskere  
avregning i de periodene i  
døgnet der det er høyest  
trafikkvolum.

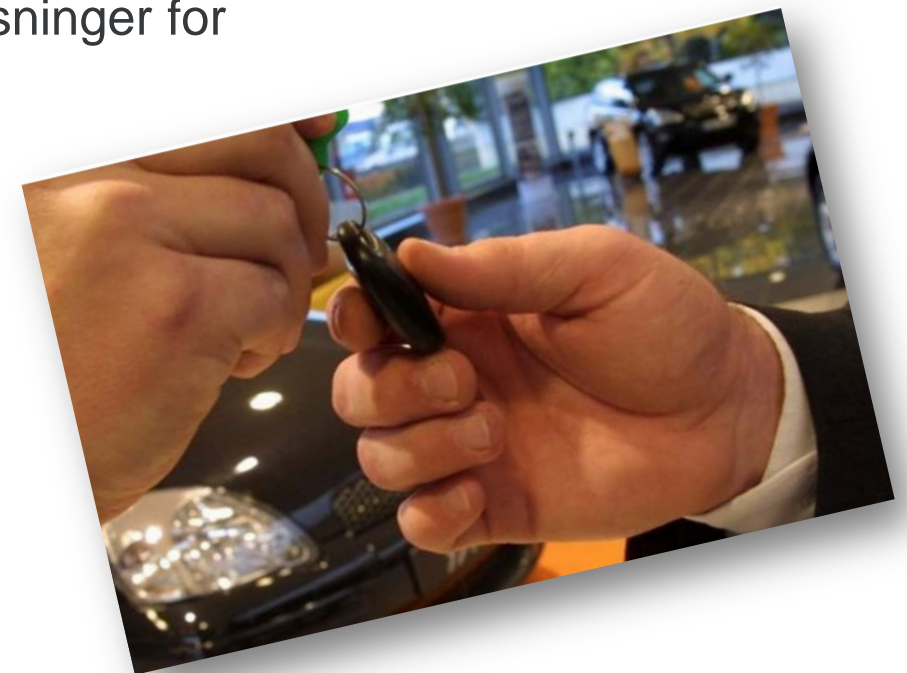




# «Straks»

Banknæringen har etablert en infrastruktur for straksbetalinger.

- Formelt rammeverk er vedtatt og gjør at det er mulig å gjennomføre kundebetalinger begrenset oppad til 500.000 kr i sanntid.
- En rekke banker har implementert kundeløsninger og løsninger for mottak av straksbetalinger.
- Tilpasninger i andre banker for mottak av straksbetalinger er under implementering, felles ferdigstillelsesdato er ikke fastsatt.
- Bankene vil på individuell basis tilby straksbetaling i kundeløsninger i filialene, nettbanker, mobile løsninger, mm i egen regi.



# Fremtiden er mer realtime basert

Bankenes «straks»løsning vil støtte viktige kundebehov.

Utredninger er på gang for å tilpasse NICS til nye behov, der betalinger og oppgjør i realtid er et vesentlig moment – også utenfor ordinær åpningstid.

Trenden er klar – Fremtiden vil bli mer realtidsorientert

# Kontaktinformasjon



Eivind Gjemdal  
eivind.gjemdal@bits.no  
+47 915 32 218

## **Bits AS**

Hansteens gate 2  
P.O.Box 2644 Solli  
N-0203 Oslo  
[www.bits.no](http://www.bits.no)

---