

## Tekniske feil stoppet NBO i 32 minutter den 18. oktober. Bankenes låneadgang økt med 4 milliarder til 252 milliarder kroner.

 Finansiell Stabilitet  
 Interbankoppgjør

16. november 2017

**Teknisk feil den 18. oktober** førte til at NBO stoppet opp og det ikke ble prosessert betalingsoppdrag i NBO fra kl. 12:08. Feilen ble rettet og systemet var tilbake i normal drift kl. 12:40. Feilen er den samme som forrige måned, og medførte at alt 34 betalingsoppdrag på ca. 6,4 milliarder kroner ble forsinket. En rettelse på denne feilen er levert og vil bli installert i systemets produksjonsmiljø etter en testperiode.

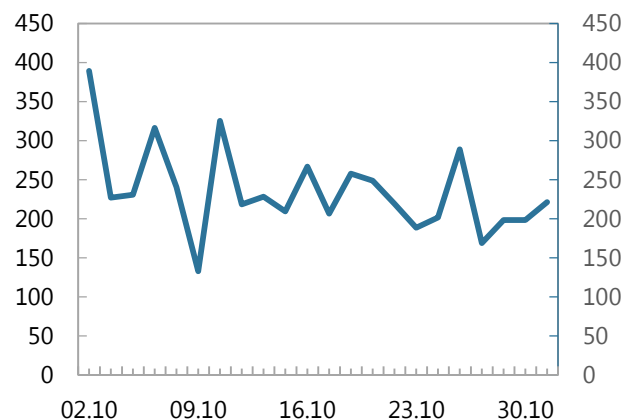
**Daglig gjennomsnittlig omsetning** i NBO i oktober var 235,6 milliarder kroner. Høyest omsetning denne måneden var 2. oktober med 389,3 milliarder kroner, se figur 1. Denne dagen var det blant annet forfall på og tildeling av F-innskudd. Laveste omsetning var 9. oktober med 132,7 milliarder kroner. Daglig antall transaksjoner i oktober var i gjennomsnitt 1856. Høyeste antall transaksjoner på en dag var 30. oktober med 2 507 transaksjoner.

**Bankenes innestående i Norges Bank** oktober var i gjennomsnitt 35,6 milliarder kroner. Gjennomsnittlig reserveinnskudd var 208 millioner kroner, med en topp på ca. 835 millioner ved utgangen av oktober, se figur 2. Det var ett D-lån den 17. oktober. Største intradag låneopptak var 2. oktober med 56,9 milliarder kroner, se figur 3. Gjennomsnittlig største intradag låneopptak i september var 24 milliarder kroner.

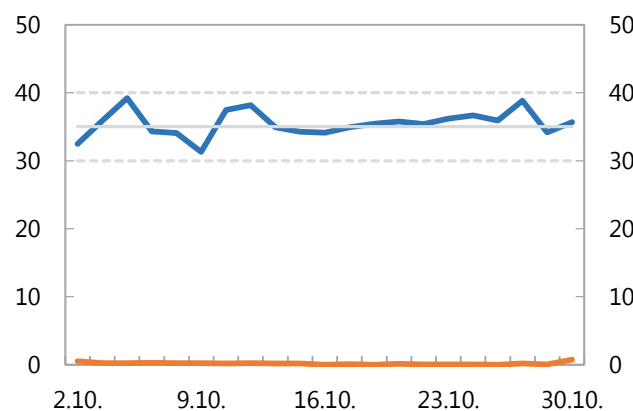
**Driftsproblemer hos en datasentral** den 6. oktober førte til at en rekke banker ikke fikk levert inn transaksjoner til NICS. Oppgjørene i NBO gikk normalt, med unntak av sluttavregningen som ble postert kl. 15:51:23 etter at NICS innvilget 30 minutters utsettelse av innleveringen etter anmodning fra en bank.

**Transaksjonsflyten til NICS** kan ha en påvirkning på oppgjøret i NBO. Bankene er selv ansvarlig for innsending av sine transaksjonsdata som samles i datasentraler. Det er NICS som setter frist for når data fra datasentralene senest må sendes inn til NICS for å komme med i et oppgjør (frist for mellomavregning 2 er 11.30, og posisjoner sendes til Norges Bank 11.35), men det er datasentralene selv som bestemmer når de sender transaksjonsdataene til NICS. Bankene ser i NICS-online om og når posisjonene de har i et oppgjør er blitt postert hos sin oppgjørspartner (normalt 11.45 ved et mellomavregning 2). Når en bankdatasentral har avlevert transaksjoner til NICS, vil alle bankenes posisjoner raskt bli oppdatert i NICS-online. NICS sender ut en morgenrapport, hvor det er en oppdatert likviditetskalender som varsler om merkedager, slik at det på forhånd kan forberedes om hvilke dager som kan skape forsinkelser både i NICS og også muligens også skape forsinkelser i driftsmønsteret til NBO.

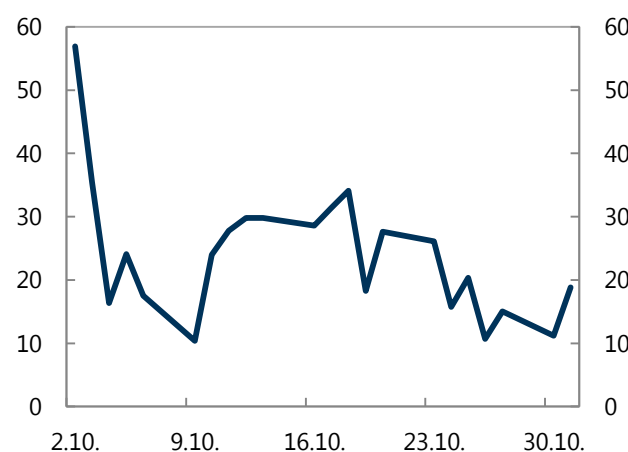
Figur 1. Daglig omsetning oktober 2017. Milliarder kroner



Figur 2. Totalinnskudd og reserveinnskudd oktober 2017. Milliarder kroner



Figur 3. Intradag låneopptak oktober 2017. Milliarder kroner



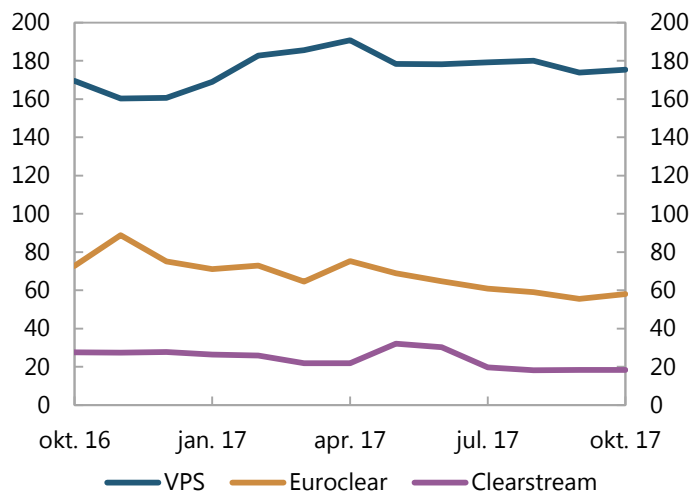
**Økning i bankenes låneadgang fra september til oktober,** se figur 4. I utgangen av oktober var låneadgangen 252 milliarder kroner, som er en økning på 4 milliarder fra september. Endring i låneadgangen er knyttet til VPS og Euroclear, med en økning på henholdsvis 1,5 og 2,5 milliarder kroner. Kun 30 prosent av total låneadgang er pantsatt i utenlandske verdipapirregistre, hvilket er laveste andel siden januar 2016.

**Økning i nye verdipapirer til godkjenning fra september til oktober,** se figur 5. Norges Bank mottok 17 pantsattelser i verdipapirer til godkjenning, hvorav ni verdipapirer i VPS og åtte i Euroclear. Ti verdipapirer ble automatisk godkjent og seks verdipapirer ble godkjent etter en manuell vurdering. Ett verdipapir ble avvist grunnet at det ikke tilfredsstilte kravene i retningslinjene for sikkerhet for lån i Norges Bank. Antallet godkjente ISIN økte fra 437 til 442 fra september til oktober.

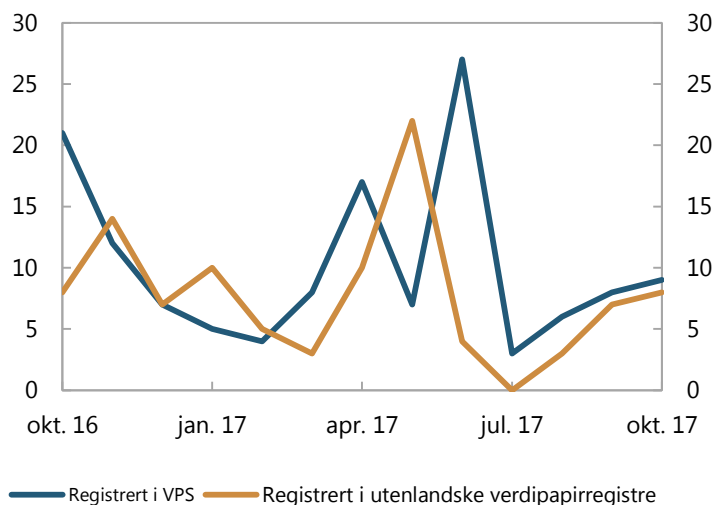
I oktober mottok Norges Bank 236 nye pantsattelser og anmodninger om frigivelser. 39 anmodninger om frigivelser av delpant ble utført manuelt.

**Stor andel av pantsatte verdipapirer har norske utstedere.** Ved utgangen av oktober var 61 prosent av låneverdien i pantsatte verdipapirer med norske utstedere, se figur 6. Det er en økning på 7 prosentenheter sammenlignet med oktober 2016. Av utenlandske utstedere er Danmark størst med 11 prosent av total pant. Nederland er utsteder for minste andel av totalt pant med 0,1 prosentenheter. I kategorien multinasjonale utstedere er utstederne multinasjonale utviklingsbanker, som for eksempel European Investment Bank og Nordic Investment Bank.

Figur 4. Låneadgang fra pant i verdipapirsentralene  
Milliarder kroner



Figur 5. Antall nye verdipapirer til godkjenning som sikkerhet for lån



Figur 6. Pant fordelt etter utstedeers nasjonalitet (prosent av samlet låneadgang)

