

## Teknisk kravspesifikasjon rapport 1A – 1C, 3A og 3B samt 4A og 4B

### Endringer versjon 0 → versjon 1

Avsn. 1.1, felt 2: Beskrivelse for avgivere som ønsker å levere flere rapportører i samme fil.

Avsn. 1.1, felt 6: Korrigert format på klokkeslett, samsvarer nå med resten av dokumentasjonen.

Avsn. 3 korrigering i XML-taggen Betalingsformidling, etter rapportor

Diverse endringer i eksempler pga innføring av 999999999 som rapportørnummer for flere rapportører i samme fil.

Informasjon om at det ikke er behov for ledende nuller.

Dette dokumentet beskriver hvordan data vedrørende betalingsformidlingsstatistikken (rapport 1A – 1C, 3A og 3B, samt 4A og 4B) skal leveres Norges Bank, og er et tillegg til det faglige rapporteringsmaterialet.

Data kan leveres i XML-filer basert på et standardisert XML-skjema eller i semikolonseparerte filer.

Det er laget egne spesifikasjoner som er tilgjengelige på <http://www.ssb.no/skjema/finmark/rapport/betform/>

Rapportene sendes til Statistisk sentralbyrå via Altinn-rapporteringssystemet. I Altinn er det lagt ut et eget oversendesskjema.

1.	Filinnhold.....	2
1.1.	Beskrivelse av hoderecord.....	2
1.2.	Beskrivelse av datarecord.....	2
2.	Rapportering i XML-format .....	3
3.	Rapportering i SDV-format .....	5
4.	Filnavn .....	6
5.	Altinn .....	6
6.	Kontakter.....	7

## 1. Filinnhold

Hver leveranse (fil) skal inneholde noe informasjon om leveransen (hoderecord), i tillegg til selve datarecordene.

### 1.1. Beskrivelse av hoderecord

Denne skal kun leveres en gang pr fil. I SDV-filen skal denne informasjonen ligge i første record. I XML-filen skal disse feltene oppgis før datafeltene oppgis, se XML-spesifikasjonen. Følgende opplysninger skal fremgå om leveransen:

Felt	Innhold	Antall	Forklaring
1	Avsender	9N	Identifikasjon av den som står som fysisk avsender av datasettet. Oppgi organisasjonsnummer
2	Rapportør	9N	Identifikasjon av den som står som ansvarlig rapportør for denne rapporten. Rapport 1A – 1C og rapport 3A og 3B: Oppgi registreringsnummer (reg.nr./brand) tildelt av Norges Bank (4N). Rapport 4A og 4B: Oppgi organisasjonsnummer (9N). <b>De avsendere som leverer på vegne av flere rapportører, og ønsker å legge rapportørens data i én fil skal her benytte 999999999 (9 stk 9-tall).</b>
3	Rapportnummer / navn	2A	Forkortelse som viser hvilken rapport datasettet inneholder: 1A, 1B, 1C, 3A, 3B, 4A eller 4B. Dette betyr at en fil kun kan inneholde data fra en rapport.
4	Rapportperiode	7A	Angivelse av hvilken periode rapporten gjelder. For årsrapporter angis f eks A2006 som betyr <u>årsrapport, 2006</u> . For kvartalsrapporter angis f eks K200601 som betyr <u>kvartalsrapport, 1 kvartal 2006</u> , likeledes K200602, K200603 og K200604. For månedsrapporter angis M200601 som betyr <u>månedsrapport januar 2006</u> likeledes M200602, M200603 osv.
5	Rapportdato	8N	Dato for avgivelse av dette datasettet i formatet ÅÅÅÅMMDD, eks 20060422 som betyr 22. april 2006
6	Klokkeslett	6N	Tidspunkt for forsendelse av datasettet (time/min.sek), eks 00:30:00 som betyr halv ett om natten eller 12:30:00 som betyr halv ett om dagen.

Det er ikke nødvendig å fylle ut felt med ledende nuller der innholdet er kortere enn det som er oppgitt i tabellen.

## 2. Beskrivelse av datarecord

Tabellen under viser hvilke datafelt det skal rapporteres for innenfor de forskjellige rapportene. Felter med "x" skal rapporteres med en verdi jf. de respektive rapportenes kodelister. Felter med "-" skal i SDV-filen markeres med et semikolon, men kan utelates eller oppgis som tomme i XML-filen.

### Oversikt over rapportenes felles kodestruktur / bruken av felt i rapportene.

V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15
Rapportør/ Brand	Hoved- grupper av opplysninger i henhold til rapporter	Infra- struktur	Hoved- grupper for instru- menter	Instru- menter/ tjenester	Geografi			Bruker- sted	Verdifelter					
9N	2 N	3 N	2 N	3 N	ISO 3166 Utst/ bet. land 3 A	ISO 3166 Forbr/ mott. land 3 A	Postnr. 9 N	6 N	Antall (beh. per dato) 15N	Antall betalinger/ kontant- uttak 15 N	Omset- ning i NOK 15 N	Antall betalings- mottak/ meldinger 15 N	Antall benyttede betalings- instru- menter 15 N	Antall/ annet 15N

#### Rapport 1A Antall EFTPOS brukersteder og terminaler, minibanker, BankAxept-kort og avtaler

X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Rapport 1B Bruk av betalingsinstrumenter

X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	-	-	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Rapport 1C Giro betalingsmottak. Bruk av meldingstjenester

X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	X	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Rapport 2A Antall internasjonale kort.

X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Rapport 2B Bruk av internasjonale kort i Norge og over landegrensene fordelt etter typer transaksjoner

X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Rapport 2C Bruk av internasjonale kort over landegrensene fordelt geografisk og etter brukerstedskoder

X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Rapport 3A Antall nasjonale kredittkort

X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Rapport 3B Bruk av nasjonale kredittkort

X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Rapport 4A Antall brukersteder, betalingsterminaler og kort tilhørende oljeselskaper

X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Rapport 4B Bruk av kort i oljeselskapenes betalingsterminaler

X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 3. Rapportering i XML-format

Det ligger et XML-schema for informasjon om XML-filen på [www.norges-bank.no/rapport](http://www.norges-bank.no/rapport)

XML-filens innhold:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XML Spy v4.4 U (http://www.xmlspy.com) by (Statistisk Sentralbyra -->
<BetalingFormidling avsender="" rapportor="" rapportId="" rapportPeriode="" rapportTidspunkt="">
<BetalingFormidling avsender="" rapportor="" rapportId="" rapportPeriode="" rapportTidspunkt="">

  <Data>
    <Brand/>
    <HovedgruppeOpplysning/>
    <Infrastruktur/>
```

```
<HovedgruppeInstrument/>  
<InstrumentTjeneste/>  
<Utstederland/>  
<Forbruksland/>  
<Postnummer/>  
<BrukerstedKode/>  
<Beholdningstall/>  
<AntallTrans/>  
<OmsattBelop/>  
<AntallMottak/>  
<AntallInstrument/>  
<Annet/>  
</Data>  
</BetalingsFormidling>
```

For "mapping" mellom variabelspesifikasjonene og XML-formatet, se neste side.

## Mapping" mellom variabelspesifikasjonene og XML-formatet

XML	Rapp 1A	Rapp 1B	Rapp 1C	Rapp 3A	Rapp 3B	Rapp 4A	Rapp 4B	Eksempel
<BetalingsFormidling								
avsender=""	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	123456789
rapportor=""	H2	H2	H2	H2	H2	H2	H2	1234
rapportId=""	H3	H3	H3	H3	H3	H3	H3	1B
rapportPeriode=""	H4	H4	H4	H4	H4	H4	H4	K200603
rapportTidspunkt=""	H5/H6	H5/H6	H5/H6	H5/H6	H5/H6	H5/H6	H5/H6	1)
>								
<Data>								
<Brand/>	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	9999
<HovedgruppeOpplysning/>	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	61
<Infrastruktur/>	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	021
<HovedgruppeInstrument/>	V4	V4	V4	V4	V4	V4	V4	41
<InstrumentTjeneste/>	V5	V5	V5	V5	V5	V5	V5	400
<Utstederland/>	V6	V6	V6	V6	V6	V6	V6	NO
<Forbruksland/>		V7	V7				V7	
<Postnummer/>								
<BrukerstedKode/>								
<Beholdningstall/>	V10			V10		V10		
<AntallTrans/>		V11	V11		V11		V11	20000
<OmsattBelop/>		V12			V12		V12	204100
<AntallMottak/>			V13					
<AntallInstrument/>								
<Annet/>		V15						
</Data>								
</BetalingsFormidling>								

1) Datoformat skal følge ISO-8601 standarden: 2006-09-22T20:30:00

Opplysninger om hvilken avgiverinformasjon som skal legges inn i den enkelte rapport finnes også i rapportenes veiledninger.

## 4. Rapportering i SDV-format

Første record i hver fil - hoderecorden

Feltene, med eksempel på innhold

avsender	rapportor	rapportId	rapportPeriode	rapportTidspunkt
123456789	1234	1B	K200604	20070120T20:30:00

De avsendere som leverer på vegne av flere rapportører, og ønsker å legge rapportørenes data i én fil skal benytte 999999999 (9 stk 9-tall) i hoderecordens felt for rapportør. Dette gjelder i hovedsak datasentraler som sender på vegne av flerer banker. I datarecorden nevnt under skal da bankenes registreringsnummer fra bankplassregisteret (4 siffer) benyttes som "Brand"

Datarecord – en record per tallsett hvor følgende felt er inngår (alt på en linje)

Brand; HovedgruppeOpplysning; Infrastruktur; HovedgruppeInstrument;  
InstrumentTjeneste; Utstederland; Forbruksland; Postnummer; Brukersted;  
Beholdningstall; AntallTrans; OmsattBelop; AntallMottak; AntallInstrument; Annet

Feltene i de forskjellige rapportene fylles ut etter oversikten i [avsnitt 1.2](#). For feltet som ikke benyttes innen en rapport skal det settes semikolon i recorden. Det skal være en record per linje.

Eksempel på semikolonseparert fil, en hoderecord og en datarecord:

```
123456789;1234;1B;K200604;20050120T20:30:00  
1234;61;021;41;400;NO; ; ; ;20000;204100;;;
```

## 5. Filnavn

Filen skal leveres med følgende standard på filnavnet:

- Avsenders organisasjonsnummer
- Rapportørens registreringsnummer (firesifret) eller organisasjonsnummer (nisifret)–
- Dato for innsending

De tre feltene skiller med understrek.

Eksempel 1: 123456789\_123456789\_20070120 eller

Eksempel 2: 123456789\_1234\_20070120

**Eksempel 3: 123456789\_999999999\_20070120**

Filtypen settes til .SDV eller .XML

Eksempel 1: 123456789\_123456789\_20070120.sdv eller

Eksempel 1: 123456789\_123456789\_20070120.xml eller

Eksempel 2: 123456789\_1234\_20070120.sdv eller

Eksempel 2: 123456789\_1234\_20070120.xml

## 6. Altinn

Altinn er en kanal for rapportering til og dialog med det offentlige. Altinn er valgt som transportkanal for statistikken om betalingsformidling. En av grunnene til at Norges Bank og Statistisk sentralbyrå valgte Altinn er at rapportørene vil ha ett grensesnitt å forholde seg til når det gjelder rapportering til offentlige etater. Altinn tilfredsstiller også våre krav vedrørende datasikkerhet, både i forhold til konfidensialitet og integritet.

Overføring via Altinn innebærer at norsk rapportør og rapportansvarlig oppgir organisasjonsnummer og fødselsnummer ved pålogging.

### *Roller og rettigheter i Altinn*

Rapportører som benytter den norske enhetens organisasjonsnummer skal ha rollen "innsender/utfyller". Rollene i Altinn er basert på opplysninger om virksomheter som finnes i Enhetsregisteret i Brønnøysund og folkeregisteret i Norge. Det vil si at i utgangspunktet er det den eller de som står som daglig leder/adm.direktør som kan sende inn via Altinn. Denne rettigheten (rollen) kan delegeres videre.

Vi viser i denne sammenheng til [Altinn](#) Klikk Lær å bruke Altinn – Veiviser for Administrasjon og Veiviser for innlogging. [Altinn Brukerservice](#) kan også kontaktes for assistanse.

### *Hvordan fylle ut et skjema i Altinn?*

[Altinn](#) Klikk Lær å bruke Altinn – Veiviser for skjemautfylling

1. Påse at du er logget på som korrekt oppgavepliktig – du kan ha flere roller.  
(Se under Roller og rettigheter over.)
2. Finn riktig skjema på hovedsiden.  
Dersom det ikke ligger der, gå til Skjemakatalogen, velg riktig etat og skjema, flytt skjemaet til hovedsiden.
3. Fyll ut hovedskjemaet med rapportør og dato for innsending.

4. Legg til vedlegg.
5. Kontroller at skjema/skjemasettet er korrekt utfyllt.
6. Foreta eventuelle rettinger.
7. Kontroller skjemaet etter rettingene.
8. Signer og send inn skjema.

## **7. Kontakter**

Hjelp fra Altinn-organisasjonen kan fås fra Altinn-support:

E-post: [support@altinn.no](mailto:support@altinn.no)

Tlf: 23 14 52 22

Hjelp med faglige og tekniske spørsmål kan fås i Statistisk sentralbyrå ved å kontakte:

Anne Frøberg

Tlf.: 21 09 43 60

E-post: Anne.Froberg@ssb.no

Marte Wæge Nielsen

Tlf.: 21 09 43 66

E-post: Marte.Nielsen@ssb.no