

KOM GODT I GANG
MED
KRONOS-TERMINALEN

Dokument: Vers. 1.4
25. oktober 2001

DANMARKS NATIONALBANK
KRONOS PROJEKTGRUPPEN

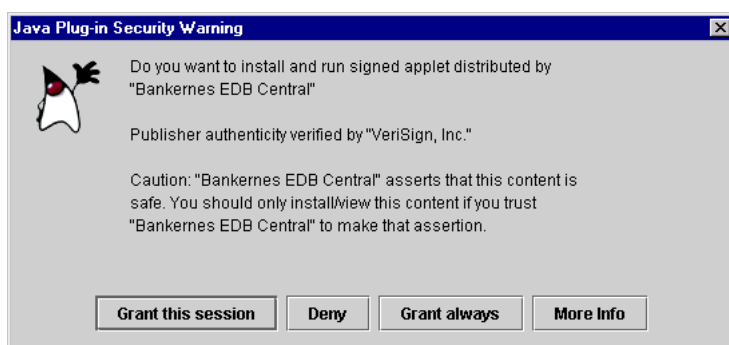
1. KRONOS-terminalen – oversigt

Dette hæfte giver en introduktion til de centrale funktioner i KRONOS. Der er i afsnit 12 gengivet en række eksempler på SWIFT-betalinger .

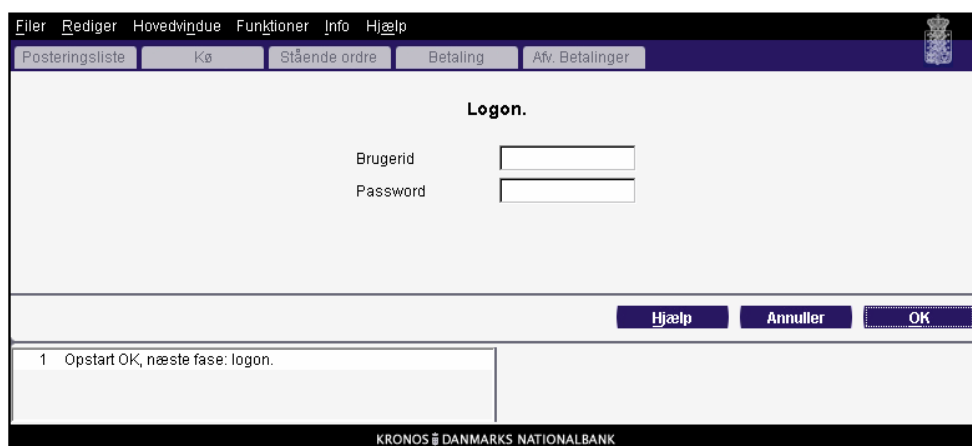
2. Logon

Du starter KRONOS-terminalen ved:

1. Indtast KRONOS-adressen `https://KRONOS[din banks BEC-banknummer1].prod.dnkronos.dk/index.html` i Internet Explorer's adresselinje og trykke på <ENTER>. Herefter startes KRONOS-terminalen i Internet Explorer.
2. Derefter bliver du bedt om at acceptere BEC som sikker programudbyder i nedenstående vindue. Du skal klikke på "Grant this session" for at komme videre. Hvis du klikker på "Grant always" vil du ikke blive spurgt igen.



3. Du indtaster bruger-ID (banknr. + brugernavn) samt password i nedenstående logon-billede. Første gang terminalen bruges på en PC, tager logon relativt lang tid, da der skal downloades en del software til PC'en.



2.1. Første gang KRONOS-terminalen anvendes

Hvis det er første gang, du anvender KRONOS-terminalen - og aldrig har været logget på nogle af BEC's øvrige systemer - vil det password, du har fået tildelt, være et

¹ Uden bogstaver og foranstillede nuller.

engangspassord. Dette password anvendes til at identificere dig, men du vil straks blive afkrævet et nyt password af KRONOS-Terminalen. Forløbet er således:

1. Du indtaster brugerid og engangspassord i KRONOS-terminalen.
2. Ved tryk på OK-knappen vil der blive foretaget et logon, men da der er tale om et engangspassord vil du blive bedt om at genindtaste dit eksisterende password samt et nyt med efterfølgende kontrolindtastning.

3. Hvis det nye password overholder reglerne for passwords – bl.a. at det skal være på maksimum 8 karakterer - vil KRONOS-terminalen starte på normal vis. Du kan læse mere om reglerne for password samt få idéer til, hvordan du kan sammensætte dit password, ved at klikke på ”Hjælp” i dialogboksen i Logon-vinduet.

Det første vindue efter logon er posteringslisten, som ses nedenfor:

Status	Post-nr	Tekst	Bogført	Modpart	Valør-dato	Debit/Kredit	Saldo
	0000001	1610716	08.11.00		26.10.2001	1.000,00	9.825.527.625,16
	0000002	1410712	08.30.03		26.10.2001	1.000,00	9.825.528.625,16
	0000003	1710713	08.40.02		26.10.2001	1.000,00	9.825.529.625,16
	0000004	1410712	09.06.03		26.10.2001	1.000,00	9.825.528.625,16
	0000005	1610716	09.30.03		26.10.2001	10.000,00	9.825.538.625,16
	0000006	1610716	10.16.12		26.10.2001	10.000,00	9.825.528.625,16
	0000007	1610716	11.30.03		26.10.2001	1.000,00	9.825.529.625,16

Hvis listen over Konto nr. IKKE indeholder konti, er det fordi, du endnu ikke har fået tildelt konti i form af kontoautorisationer. Se kapitel 9 om kontoautorisationer.

2.3. Funktioner der gælder i alle vinduer

Lige under menubjælken findes fanebladene med adgang til de fem hovedvinduer: Posteringsliste, Kø, Stående ordre, Betaling samt Afviste betalinger. Menubjælken, fanebladene og statuslinjen kan ses i alle terminalens vinduer.

Fra menubjælken er der adgang til alle KRONOS-terminalens funktioner. De fleste af funktionerne kan også nås via tastaturgenveje (se kapitel 12) eller via knapper, faneblade m.m. Hele terminalen kan betjenes via tastaturet.

Nederst i vinduet findes to felter til henholdsvis nyttig systeminformation (til venstre) og nyhedsoverskrifter (til højre). Meget vigtige meddelelser som fx fejl og KRONOS-nyheder vil automatisk komme frem i en dialogboks.

Knappen "Konto detaljer" findes under alle faneblade og giver adgang til at se, hvordan det disponible beløb er beregnet.

Knappen "Opfrisk" findes på alle vinduer. Knappen anvendes til at sikre, at du ser de nyeste oplysninger.

3. Posteringslisten

Efter logon starter KRONOS med posteringslisten for foliokontoen i kroner.

"Konto nr." viser de konti, som du kan disponere over inkl. Eventuelle fuldmagtskonti. Til højre for boksen med konto nr. kan du finde den ønskede konto ved af klikke på knappen. Du kan også indtaste kontonummeret direkte i boksen eller anvende funktionen "Find konto", der tilbyder yderligere søgemuligheder.

Knappen "Søg" giver mulighed for at søge blandt posteringerne på valørdato, bogføringstidspunkt, beløb og modpart. For at sikre rimelige svartider, er det ikke alle søgekriterier, der kan anvendes i kombination med hinanden.

Når du vælger en konto, vises samtlige posteringer for dags dato. Posteringerne er sorteret stigende efter tid med de nyeste posteringer nederst.

Når du klikker i en kolonneoverskrift, sorteres oversigten efter den valgte kolonne, stigende eller faldende. Det markeres i kolonneoverskrifterne, hvad der er sorteret efter. Du kan ikke sortere efter saldo og status.

Hvis du dobbeltklikker på en enkeltpost i oversigten, åbnes der et vindue, hvor du kan se alle detaljer for den pågældende postering.

Symbolerne i Status-kolonnen vises kun for grænseoverskridende TARGET-betalinger. De betyder følgende:

- Grønt flueben betyder gennemført betaling.

- Blå stjerne betyder ikke færdigbehandlet betaling.
- Rødt flueben betyder tilbageførsel af betaling
- Rødt minus betyder afvist betaling.

4. Kø

Fanebladet ”Kø” giver adgang til Likviditetskø, Valørkø og Stop sending.

4.1. Likviditetskø

I likviditetskøen – som alle KRONOS-deltagere har adgang til - findes de betalinger, der afventer dækning.

KRONOS - Terminal - Microsoft Internet Explorer leveret af Danmarks Nationalbank

Eller Rediger Hovedvindue Funktioner Info Hjælp

Posteringsliste Kø Stående ordre Betaling Afv. Betalinger

Konto nr. 0010841 - ALFRED BERG BANK - DKK - 100 Find konto Konto detalje

Pengeinstitut: ALFRED BERG BANK Maksimum: 693.000.000,00 Disponibelt: 919.954,49 - DKK

Likviditetskø Valør kø

Uden bypass Med bypass

Afviklings-nr	Beløb	Modpart	MT	Indgået	TRN-nr	Låst
1	2.000.000,00	UNIBDKK0	202	14.24.03	BERG011026000001	<input type="checkbox"/>
2	1.500.000,00	DABADKK0	202	14.24.03	BERG011026000002	<input type="checkbox"/>
3	1.250.000,00	MIBADK20	202	14.24.03	BERG011026000003	<input type="checkbox"/>
4	750.000,00	ROBADK20	202	14.22.39	BERG011026000003	<input checked="" type="checkbox"/>

Slet Forrest Frem Tilbage Bagest Opfrisk Hjælp Udskriv

18 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendingKø 0030999 14.21.37 - Afvist betaling modtaget
 17 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendingKø 0030999 14.15.16 - Afvist betaling modtaget
 16 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendingKø 0030999 10.21.50 - Afvist betaling modtaget
 15 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendingKø 0030999 09.38.56 - Afvist betaling modtaget
 14 137 Konto ikke på DKK konto. 09.39.49 - Afvist betaling modtaget

KRONOS DANMARKS NATIONALBANK

Applet started.

Side 7 Sek 1 7/28 Pos 20,6 cm Li 15 Kol 1 INDS KOR UDV OVR VPH

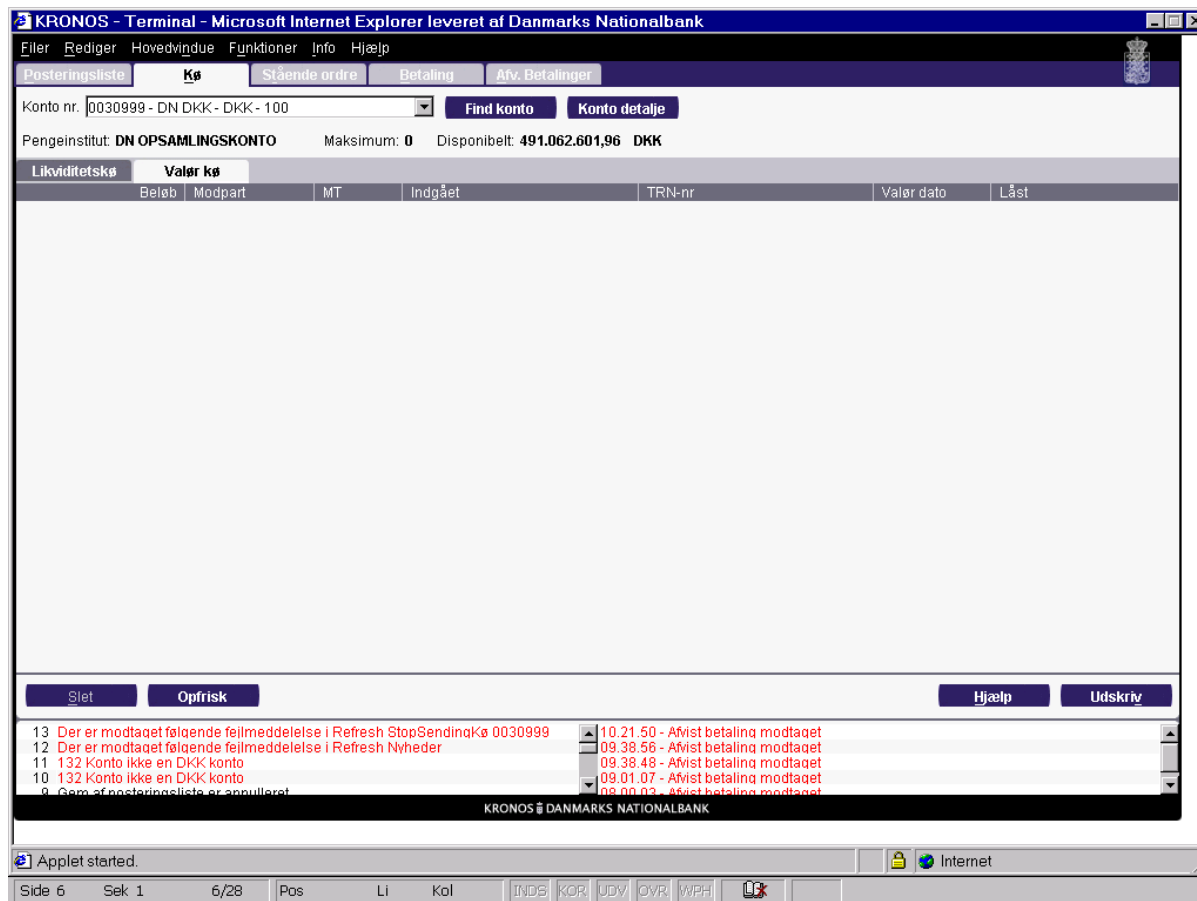
En eller flere betalinger kan flyttes op eller ned i køen ved at markere dem og bruge knapperne ”Forrest”, ”Frem”, ”Tilbage” eller ”Bagest”. Disse knapper er først aktive, når der er valgt en betaling. Når en betaling er flyttet op eller ned i køen, skal den autoriseres, før den træder i kraft.

En markeret betaling slettes ved at klikke på knappen ”Slet”.

KRONOS vil altid afvikle betalingerne i den rækkefølge, de findes i køen og vises på skærbilledet.

4.2. Valørkø

I valørkøen findes de fremvaliderede betalinger. SWIFT-deltagere kan sende fremvaliderede betalinger fra deres eget SWIFT-system. I terminalen kan SWIFT-deltagere se og slette betalinger i valørkøen.



4.3. Stop Sending

Stop Sending køen vises kun, hvis euro-foliekontoen er valgt, idet køen kun findes for TARGET-deltagere. Hvis et land i det pågældende øjeblik ikke er i stand til at modtage betalinger, beder landet om Stop Sending, hvilket herefter vil fremgå af køen. Det er Nationalbanken, som aktiverer denne funktion. I tilfælde af Stop Sending kommer der en information om dette i nyhedsfeltet.

I skærbilledet vil der være et faneblad for hvert land, der har bedt om Stop Sending.

En eller flere betalinger kan flyttes op eller ned i køen ved at markere dem og bruge knapperne "Forrest", "Frem", "Tilbage" eller "Bagest". Disse knapper er først aktive, når der er valgt en betaling. Når en betaling er flyttet op eller ned i køen, skal den autoriseres, før den træder i kraft.

En markeret betaling slettes ved at klikke på "Slet".

The screenshot shows the KRONOS web interface for Danmarks Nationalbank. The main content area displays a payment order for 100,00 EUR to Finland. The table below shows the order details:

Prioritet	Beløb	Afsender BIC	MT	TRN-nr	Låst
01	100,00	DKNBDKK0	202	BKM-UDG-003	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the interface, a red message reads: "09.12.02 - Afvist betaling modtaget".

5. Stående ordrer

De stående ordrer er faste overførsler fra en foliokonto i kroner eller euro til de tilhørende afviklingskonti, der bruges til at overføre likviditet til sumclearingen eller VP-afviklingerne.

Symbolerne i status-kolonnen betyder følgende:

- Grønt flueben betyder, at udligningen er sket.
- Blå stjerne betyder, at kreditlines er sendt.
- Orange udråbstegn betyder, at afvikling er udskudt.

5.1. Stående ordrer i kroner

Billedet viser de stående ordrer, der er registreret. Det er muligt at ændre beløb samt markere "Fravælg tømning" for de blokke, man deltager i.

Markering i feltet "Fravælg tømning" for blok 10, 20 og 30 betyder, at de resterende penge på afviklingskontoen, når blok 30 er overstået, ikke automatisk tilbageføres til foliokontoen.

Markering i feltet "Fravælg tømning" for Sumclearingen betyder, at de resterende penge på afviklingskontoen efter nattens afvikling kun tilbageføres til foliokontoen, hvis afviklingen er gået godt.

Når man har ændret et beløb og/eller markering i "Fravælg tømning", kommer der en blå stjerne under "Status". For at gemme ændringen skal man markere rækken og trykke "Gem". Hvis der ligger ikke-autoriserede, gemte ændringer, vises statusmarkeringen "Rødt minus".

KRONOS - Terminal - Microsoft Internet Explorer leveret af Danmarks Nationalbank

Filer Rediger Hovedvindue Funktioner Info Hjælp

Posteringsliste Kø **Stående ordre** Betaling Afv. Betalinger

Konto nr. 0010841 - ALFRED BERG BANK - DKK - 100 [Find konto](#) [Konto detalje](#)

Pengeinstitut: **ALFRED BERG BANK** Maksimum: **693.000.000,00** Disponibelt: **919.954,49 - DKK**

Bloknavn	Bloknr.	Overførsels tid	Afviklings konto	Beløb	Fravælg tæmning	Status
Blok 33 DKK	33	08.20	1910843	0	<input type="checkbox"/>	
Blok 35 DKK	35	08.30	1410848	0	<input type="checkbox"/>	
Blok 40 DKK	40	09.30	1610842	0	<input type="checkbox"/>	
Blok 10, 20 og 30	10	11.30	1610842	17,17	<input type="checkbox"/>	

Gem Optrisk Hjælp Udskriv

19 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendingKø 0010841 15.30.01 - Afvist betaling modtaget
 18 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendingKø 0030999 14.21.37 - Afvist betaling modtaget
 17 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendingKø 0030999 14.15.16 - Afvist betaling modtaget
 16 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendingKø 0030999 10.21.50 - Afvist betaling modtaget
 15 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendingKø 0030999 09.29.53 - Afvist betaling modtaget

KRONOS DANMARKS NATIONALBANK

Applet started. Internet

Side 7 Sek 1 7/28 Pos Li Kol INDB KOR UDV DVR WPH

Billedet opdaterer selv, når du ændrer oplysninger, men ikke hvis andre brugere opdaterer. Brug derfor knappen ”Opfrisk”.

5.2. Stående ordrer i euro

Stående ordrer i euro virker på samme måde som stående ordrer i kroner.

KRONOS - Terminal - Microsoft Internet Explorer leveret af Danmarks Nationalbank

Filer Rediger Hovedvindue Funktioner Info Hjælp

Posteringsliste Kø **Stående ordre** Betaling Afv. Betalinger

Konto nr. 3030996 - DN EURO - EUR - 089 [Find konto](#) [Konto detalje](#)

Pengeinstitut: **DN OPSAMLINGSKONTO** Maksimum: **0** Disponibelt: **314,00 - EUR**

Bloknavn	Bloknr.	Overførsels tid	Afviklings konto	Beløb	Fravælg tæmning	Status
Blok 33 EUR	33	08.30	3930999	0	<input type="checkbox"/>	
Sumcl. EUR	01	09.30	3730995	123,00	<input type="checkbox"/>	*
Blok 45 EUR	45	09.45	3430994	0	<input type="checkbox"/>	
Blok 50 EUR	50	10.15	3630998	0	<input type="checkbox"/>	

Hjælp Print Optrisk Gem

13 Refresh Nyheder. Frekvens: 60000. Antal refresh: 4. RefreshFirs...
 12 Refresh Posterings 0010016. Frekvens: 30000. Antal refresh: 6...
 11 Refresh Posterings 0010016. Frekvens: 30000. Antal refresh: 5...
 10 Refresh Nyheder. Frekvens: 60000. Antal refresh: 3. RefreshFirs...

Nyheder
09.12.02 - Afvist betaling modtaget

KRONOS DANMARKS NATIONALBANK

6. Betaling

Der er fire typer af betalinger:

- Betaling til en anden kontohaver – MT202
- Overførsel mellem egne konti
- Betaling fra og/eller til en kunde – MT103
- Kontantdepot

Betalingsvinduerne er opbygget, så indholdet svarer til SWIFT-betalinger.

Du kan gemme ofte brugte overførsler som skabeloner, der kan genanvendes senere.

6.1. MT202 – Betaling til en anden kontohaver

Ved indtastningen af betalinger er det obligatorisk at udfylde de felter, der er markeret med en stjerne. De øvrige felter udfyldes kun, hvis der er særligt behov herfor.

I feltet *Receiver* angives modtagende kontohavers BIC-adresse.

I feltet *Amount* (32A) angives beløbet. Valutakoden følger automatisk af den valgte konto.

I feltet *Beneficiary Institution, BIC (58A)* indsætter systemet automatisk *Receiver*, og feltet er derfor valgfrit. Man kan vælge selv at angive i første del kontonummeret i modtagende kontohaver samt i anden del modtagende kontohavers BIC-adresse.

I feltet *Sender to Receiver Information (72)* kan der angives fritekstinformation til modtagende kontohaver. Teksten skal altid følge SWIFT's formatkrav - ellers kan betalingen blive afvist. Det første formatkrav er, at den første tekstblok altid skal indledes med et gyldigt SWIFT-kodeord. Systemet indsætter selv *"/REC/"*, men man kan erstatte det med et andet, gyldigt kodeord. Det andet formatkrav er, at alle følgende tekstblokke skal indledes med to skråstreger *"/"*, som automatisk indsat af systemet.

Du har desuden mulighed for at lave en skabelon med oplysninger om tekst, fra- og til konti og beløb. Navnet på skabelonen indtastes i feltet "Skabelon". Tryk derefter på "Gem som skabelon". Oplysningerne vil da være gemt og kan findes igen ved at vælge navnet på skabelonen i feltet "Skabelon". Valørdatoen bliver ikke gemt i skabelonen. Hvis der er oprettet en skabelon til fuldmagtskonti, og kontoindehaveren ikke længere har fuldmagt til de aktuelle konti, vil skabelonen ikke længere blive vist for kontohaveren.

6.2. Overførsel mellem egne konti

Her kan der overføres penge mellem to egne konti.

The screenshot shows the KRONOS terminal interface in Microsoft Internet Explorer. The main window title is "KRONOS - Terminal - Microsoft Internet Explorer leveret af Danmarks Nationalbank". The interface includes a menu bar with "Eller Rediger Hovedvindue Funktioner Info Hjælp" and a toolbar with "Postingsliste", "Kø", "Stående ordre", "Betaling", and "Åfv. Betalinger". The account number is "0030999 - DN DKK - DKK - 100". The transfer form is titled "Overførsel" and includes fields for "Beløb", "Valørdato" (26.10.2001), "Til konto" (0092005 - CHECKS I MELLEMREG - DKK - 931), and "Tekst". A message log at the bottom shows several error messages: "14 132 Konto ikke en DKK konto", "13 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh StopSendinKø 0030999", "12 Der er modtaget følgende fejlmeddelelse i Refresh Nyheder", "11 132 Konto ikke en DKK konto", and "10 132 Konto ikke en DKK konto". The interface also includes buttons for "Send", "Tøm felter", "Hjælp", and "Udskriv".

Ved indtastningen af betalinger er det obligatorisk at udfylde de felter, der er markeret med en stjerne. De øvrige felter udfyldes kun, hvis der er særligt behov herfor.

I feltet *Beløb* angives beløbet. Feltet *Valør dato* udfyldes automatisk med dags dato.

Øverst vælges hvilket konto nr. der skal overføres fra. Du vælger mellem de konti, du disponerer over, dvs. egne samt fuldmagtsgevers konti. Fra- og til-konto skal tilhøre samme kontohaver.

Der kan kun overføres mellem 2 EUR konti eller 2 DKK konti.

I feltet *Til konto*, vælger du mellem egne konti og eventuelle fuldmagtskonti, der skal overføres til. Der kan kun overføres mellem 2 EUR konti og 2 DKK konti.

Feltet *Tekst* er til fritekstinformation. Teksten skal altid indledes med to skråstreger *"/*".

6.3. MT103 – Betaling fra og/eller til kunde

Betalingstypen MT103 – betaling fra og/eller til en kunde – bruges efter aftale med betalingsmodtageren, som vil være en kontohaver med SWIFT. Betalingsmodtageren kan i såfald give detaljeret information om, hvad der skal stå i felterne.

Ved indtastningen af betalinger er det obligatorisk at udfylde de felter, der er markeret med en stjerne. De øvrige felter udfyldes kun, hvis der er særligt behov herfor.

I feltet *Reciever* angives modtagende kontohavers BIC-adresse.

I feltet *Amount (32A)* angives beløbet. Valutakoden følger automatisk af den valgte konto.

I feltene *Ordering Costumer Account* og *Name & Address (50)* angives i første del afsendende kundes kontonr. I første del og i anden del navn og adresse.

I feltet *Account with Institution – debit/credit code, Account, BIC (57A)* angives den kontohaver, som modtager har konto hos, kontonummer og kontohaverens BIC-adresse.

I feltet *Beneficiary Customer – Option, Account, BIC* og *Name & Address (59)* angives i første del (valgfrit) kontonummeret for modtagende kunde. I anden del angives (obligatorisk) modtagende kunde.

I feltet *Sender to Receiver Information (72)* kan der angives fritekstinformation til modtagende kontohaver. Teksten skal altid følge SWIFT's formatkrav - ellers kan betalingen blive afvist. Det første formatkrav er, at den første tekstblok altid skal indledes med et gyldigt SWIFT-kodeord. Systemet indsætter selv `"/REC/"`, men man kan erstatte det med et andet, gyldigt kodeord. Det andet formatkrav er, at alle følgende tekstblokke skal indledes med to skråstreger `"/"`, som automatisk indsat af systemet.

Du har desuden mulighed for at lave en skabelon med oplysninger om tekst, fra- og til konti og beløb. Navnet på skabelonen indtastes i feltet "Skabelon". Tryk derefter på "Gem som skabelon". Oplysningerne vil da være gemt og kan findes igen ved at vælge navnet på skabelonen i feltet "Skabelon". Valørdatoen bliver ikke gemt i skabelonen. Hvis der er oprettet en skabelon til fuldmagtskonti, og kontoindehaveren ikke længere har fuldmagt til de aktuelle konti, vil skabelonen ikke længere blive vist for kontohaveren.

6.4 Kontantdepoter

Her kan der overføres penge til mellemregningskonti for kontantdepoter i forbindelse med udlevering af kontanter fra depot. Billedet er kun synligt, hvis der er valgt kronefoliokontoen.

Det er obligatorisk at udfylde "Beløb" og "Til konto".

I feltet Beløb angives beløbet. Feltet Valørdato udfyldes automatisk med dags dato.

I feltet Til konto vælges den mellemregningskonto, der skal krediteres.

Feltet Tekst er til fritekstinformation. Teksten skal altid indledes med to skråstreger `"/"`.

KRONOS - Terminal - Microsoft Internet Explorer leveret af Danmarks Nationalbank

Filer Rediger Hovedvindue Funktioner Info Hjælp

Postermoshite Kø Stående ordre **Betaling** Afv. Betalinger

Konto nr. 0010715 - ABN AMRO BANK - DKK - 100 Find konto Konto detalje

Pengeinstitut: ABN AMRO BANK Maksimum: 11.004.607,447,05 Disponibelt: 1.179.077.821,89 DKK

MT 202 MT 103 Overførsel **Kontantdepot**

Overførsel ml. egne konti

Beløb

Valørdato 26.10.2001

Til konto 0065003 - DN KONTANTFORSEND - DKK - 260

Tekst

Send Tøm felter Hjælp Udskriv

1 Information 15.30.01 - Afvist betaling modtaget

KRONOS DANMARKS NATIONALBANK

Applet started.

Gide 18 Sek 1 18/29 Pos 18,2 cm Li 31 Kol 60 INDB KOR UDV ØVR WPH

6.5. Betalinger med SWIFT

Kontohavere med SWIFT kan vælge at gennemføre betalinger via SWIFT til andre kontohavere med SWIFT. Eksempler på SWIFT-betalinger er gengivet i afsnit 12.

Nogle kontohavere med SWIFT har valgt Poseidon-modulet, der giver mulighed for at sende SWIFT-betalinger til samtlige deltagere i KRONOS. Eksempler på SWIFT-betalinger via Poseidon-modulet er gengivet i afsnit 12.

Kontohavere uden SWIFT skal ikke selv bruge Poseidon-modulet, som alene aktiveres af kontohavere med SWIFT.

7. Afviste betalinger

Under Afviste betalinger kan du se tidspunkt for meddelelse om afvisning, afvisningskode og forklarende tekst. Du kan dobbeltklikke på en afvist betaling og få yderligere information.

KRONOS - Terminal - Microsoft Internet Explorer leveret af Danmarks Nationalbank

Filer Rediger Hovedvindue Funktioner Info Hjælp

Postingsliste Kø Stående ordre Betaling **Afv. Betalinger**

Konto nr. 0010715 - ABN AMRO BANK - DKK - 100 Find konto Konto detalje

Pengeinstitut: **ABN AMRO BANK** Maksimum: **11.004.607.447,05** Disponibelt: **1.179.077.821,89 DKK**

Afs. Bic	Beløb	Valuta	Modpart	MT	Tidspunkt	TRN-nr	Valørdato	Fejlkod.	Fejltekst
EBANDK20	444,05	DKK	EGFADK20	202	26-10-2001 08.00.02	80999600184000...	25.10.2001		FEJL I VALØRDATA
EBANDK20	555,08	DKK	HASTDK21	202	26-10-2001 08.00.03	80999600192000...	25.10.2001		FEJL I VALØRDATA
NRSBDK20	35.000,00	DKK	UNIBDKK0	202	26-10-2001 08.00.03	74409257339000...	25.10.2001		FEJL I VALØRDATA
UNIBDKK0	100,00	DKK	ABNADKK0	103	26-10-2001 09.01.07	3129800107	26.10.2001		FEJL I VALØRDATA
SYBKDK20	100.011.944,4...	DKK	DABADKK0	202	26-10-2001 09.38.48	80719605042000...	26.10.2001		FEJL I VALØRDATA
SYBKDK20	300.035.833,3...	DKK	DABADKK0	202	26-10-2001 09.38.56	80719605083000...	26.10.2001		FEJL I VALØRDATA
UNIBDKK0	1.230,00	EUR	MARKDEFF	103	26-10-2001 10.21.50	3129900048	26.10.2001		AFSENDER/MODTAGER EJ D...
BERGDKK0	1.000.000,00	DKK	UNIBDKK0	202	26-10-2001 14.15.14	BERG0110250000...	25.10.2001		FEJL I VALØRDATA
BERGDKK0	980.000,00	DKK	DABADKK0	202	26-10-2001 14.15.16	BERG0110250000...	25.10.2001		FEJL I VALØRDATA
BERGDKK0	1.000.000,00	DKK	UNIBDKK0	202	26-10-2001 14.21.35	BERG0110250000...	25.10.2001		FEJL I VALØRDATA
BERGDKK0	980.000,00	DKK	DABADKK0	202	26-10-2001 14.21.37	BERG0110250000...	25.10.2001		FEJL I VALØRDATA
BERGDKK0	945.000,00	DKK	MIBADK20	202	26-10-2001 14.21.37	BERG0110250000...	25.10.2001		FEJL I VALØRDATA
BERGDKK0	2.000.000,00	DKK	UNIBDKK0	202	26-10-2001 15.30.01	BERG0110260000...	26.10.2001		ANNULERET I KØ AF NATIO...
BERGDKK0	1.500.000,00	DKK	DABADKK0	202	26-10-2001 15.30.01	BERG0110260000...	26.10.2001		ANNULERET I KØ AF NATIO...
BERGDKK0	1.250.000,00	DKK	MIBADK20	202	26-10-2001 15.30.01	BERG0110260000...	26.10.2001		ANNULERET I KØ AF NATIO...
BERGDKK0	750.000,00	DKK	ROBADK20	202	26-10-2001 15.30.01	BERG0110260000...	26.10.2001		ANNULERET I KØ AF KONTO...

Opfrisk Hjælp Udskriv

1 Information 15.30.01 - Afvist betaling modtaget

KRONOS DANMARKS NATIONALBANK

Applet started.

Side 14 Sek 1 14/30 Pos Li Kol INDS KOR UDV OVR WPH

8. Menuen Funktioner

8.1. Autorisation

Afhængigt af brugerens autorisationskoder skal nogle handlinger eventuelt autoriseres af en anden bruger. Det sker i menupunktet Funktioner -> Autorisationer. Herunder ligger betalinger, kø-ændringer m.m. til autorisation.

8.2. Opsætning

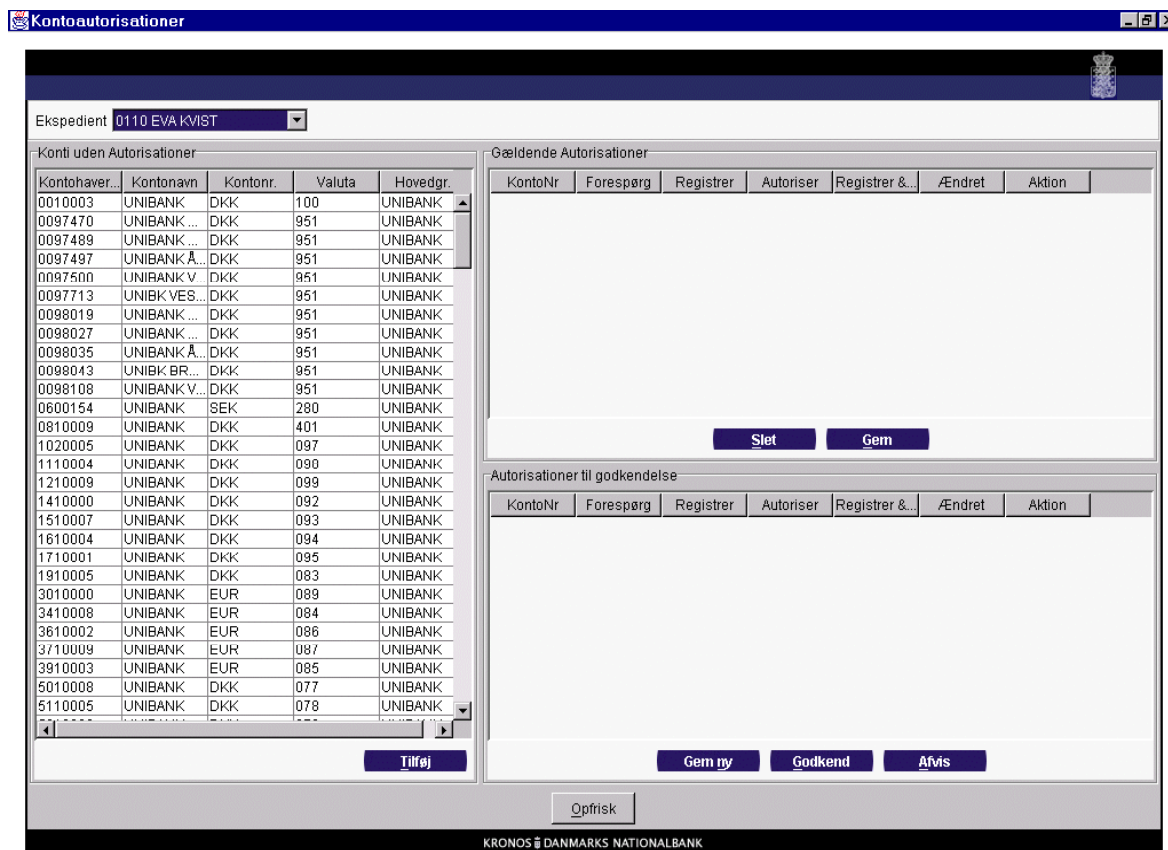
Under menupunktet Funktioner -> Opsætning kan en superbruger vælge opdateringsfrekvens for skærbillederne. Kontohavere med SWIFT kan herudover vælge diverse SWIFT-servicemeddelelser. Indstillingerne gælder for alle brugere hos kontohaveren og altså ikke kun for den enkelte bruger.

9. Kontoautorisationer

De enkelte ekspedienter skal først oprettes i BEC's "Sign-On system". Herefter skal kontohaver i funktionen kontoautorisationer tildele ekspedienterne autorisationer til at disponere på de enkelte konti.

Ved ændring i kontoautorisationer gør du følgende:

1. Ud for tekstfeltet "Ekspedient" vælger du den ekspedient, som skal have ændret/tilføjet/fjernet autorisationer til konti
2. Under "Gældende autorisationer" kan du se de konti, som ekspedienten allerede har autorisationer til samt de enkelte autorisationer. En markeret autorisation kan enten ændres eller slettes.



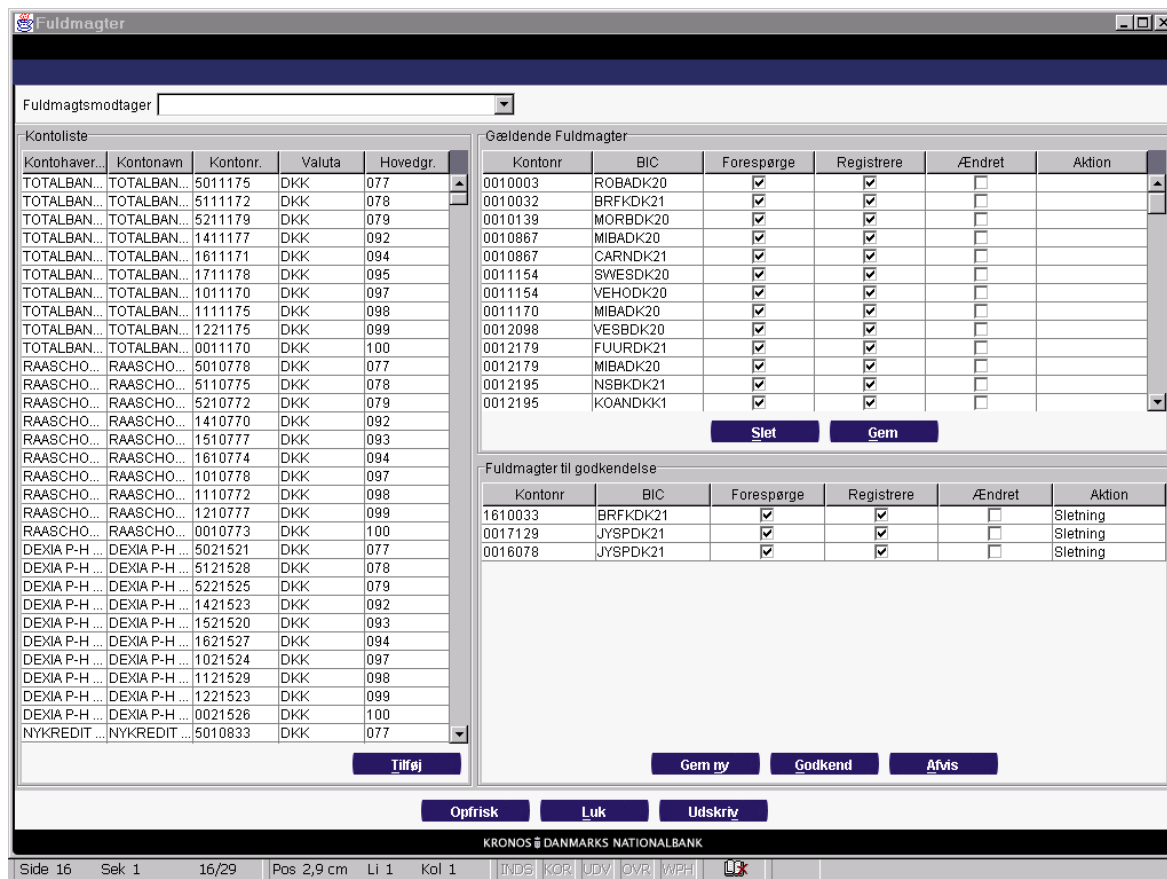
3. Under "Konti uden Autorisationer" kan du se de konti, som ekspedienten p.t. ikke har autorisationer til. Du kan her vælge nye konti, som ekspedienten skal disponere over, ved at markere den ønskede konto og tryk "Tilføj".
4. Kontoen er nu synlig under "Autorisationer til godkendelse" En ny autorisation vil som standard have "Forespørg" markeret. Du kan udvide dette til at omfatte flere koder, og trykke "Gem ny".
5. Herefter ligger autorisationen stadig i feltet "Autorisationer til godkendelse" og skal efterfølgende godkendes/afvises af en anden person.

10. Fuldmagter

I KRONOS kan en kontohaver give en anden kontohaver fuldmagt til at disponere på sine konti. Overdragelsen af disse fuldmagter styres i dette vindue.

Du gør følgende:

1. Ud for tekstfeltet "Fuldmagtsmodtager" vælger du den kontohaver, der skal have fuldmagten.
2. I kontolisten vælger du en eller flere konti, du vil give fuldmagt for. Tryk på "Tilføj".
3. Under "Gældende fuldmagter" kan du se de fuldmagter, der gælder p.t.
4. Under "Fuldmagter til godkendelse" kan du se de fuldmagter, der ligger til godkendelse. Fuldmagterne vil som standard kun have angivet "Forespørg", men du kan udvide dette til "Registrere" ved at markere "Registrere" og derefter trykke "Gem ny".



5. Til slut skal en anden bruger gå ind i fuldmagtsvinduet, markere den nye fuldmagt i feltet "Fuldmagter til godkendelse" og trykke "Godkend". Fuldmagten er nu gældende og vises under "Gældende fuldmagter".
6. Hvis du ønsker at tilbagekalde/annullere en fuldmagt, markeres den relevante fuldmagt under "Gældende fuldmagter", og du trykker på "Slet".

11. Øvrige funktioner

11.1. Gem, Udskriv og kopier

Filer -> Gem

Gemmer data fra posteringslisten eller søgeresultat i en kommasepareret fil (en tekstfil hvor tabelrammerne er erstattet af kommaer) på din PC eller netværk.

Filer -> Print

Der åbnes et nyt browser vindue med en udskriftsvenlig version af det aktuelle skærbillede. I det nye vindue vælges knappen "print".

11.2. Under menupunktet Info

Afviklingsstatus

Under menupunktet Info -> Afviklingsstatus kan man finde information om, hvordan dagens afvikling af Sumclearing, VP-afvikling m.m. går.

Time	Beskrivelse	Valuta	Status	Bemærkning
16:45	Handelsafviklinger blok 10, 20, 30	DKK	<input type="checkbox"/>	Blokken afventer afvikling.
9:55	Handelsafviklinger blok 40	DKK	*	Kreditlines er sendt.
12:45	Handelsafviklinger blok 50	EUR	+	Udligning er sket kl. 16:28
8:55	Periodiske afviklinger blok 35	DKK	<input type="checkbox"/>	Blokken afventer afvikling.
11:30	Periodiske afviklinger blok 45	EUR	<input type="checkbox"/>	Blokken afventer afvikling.
8:45	Pengeafviklinger (PvP) blok 33	DKK	<input type="checkbox"/>	Blokken afventer afvikling.
8:45	Pengeafviklinger (PvP) blok 33	EUR	<input type="checkbox"/>	Blokken afventer afvikling.
16:25	Sumclearing 1. normal	DKK	<input type="checkbox"/>	Blokken afventer afvikling.
8:40	Sumclearing 2. ekstra	DKK	<input type="checkbox"/>	Blokken afventer afvikling.
9:30	Sumclearing	EUR	<input type="checkbox"/>	Blokken afventer afvikling.

Symbolerne i de midterste felter betyder følgende:

- Grønt flueben betyder, at udligningen er sket.
- Blå stjerne betyder, at kreditlines er sendt.
- Orange udbråbstegn betyder, at afvikling er udskudt.

Nyheder

Under menupunktet Info -> Nyheder findes nyheder specifikt for KRONOS såvel som for hele Nationalbanken (svarer til nyhederne i DN-Forespørgselsservice). Du notificeres om nyheder visuelt som auditativt vha. et ikon med et brev nederst til højre i skærbilledet og en alarm (et bip).

Åbningstider

Udover Nyheder kan du her finde information om åbningstider, åbningsdage m.m.

12. Navigering og hjælp

Man kan anvende både mus og tastatur til alle funktioner. Navigering vha. tastaturet følger Windows' standard.

Genvejstaster

Alle menuer i menulinjen og knapper har et understreget bogstav, der bruges sammen med [ALT] tasten til at vælge punktet. Fx [ALT]+F vælger menuen Filer. Til de mest anvendte funktioner vil der være genvejstaster, dvs. [CTRL] tasten + en karakter. F.eks. vil [CTRL] + P vælge "Print" funktionen.

Hjælp

Hvis man holder musen stille over et felt på skærmen, vises der en hjælpetekst til feltet. Du kan også få hjælp og eksempler under menupunktet "Hjælp". Søger du specifik hjælp til det aktuelle skærmbillede, kan du med fordel bruge hjælpknappen nederst i skærmbilledet.

Tabeller

I de tabeller, hvor der findes yderligere oplysninger om de enkelte poster, vil dobbeltklik åbne et nyt vindue med oplysningerne. I relevante tabeller vil klik på en kolonneoverskrift medføre, at tabellen sorteres stigende henholdsvis faldende efter den pågældende kolonne. Din autorisationskode afgør, om en du har adgang til en given funktion. Derfor kan det være, at nogle funktioner/menupunkter ikke er tilgængelige for den enkelte bruger.

12. SWIFT-eksempler

Dette dokument beskriver kort, hvilke krav KRONOS stiller til SWIFT-meddelelser. Dernæst gennemgås nogle eksempler på typiske meddelelser. Der gennemgås ikke TARGET-meddelelser, hvis formater m.v. er uændrede fra DEBES.

Altid DKC i felt 103

For at en betaling skal blive behandlet af KRONOS, skal afsender i samtlige betalingsmeddelelser i felt 103 i headeren angive, at "FIN Copy service identifier" er "DKC". Nationalbanken stiller ikke yderligere krav til feltindhold etc. til indenlandske krone- og eurobetalinger.

Der er fortsat en række formatkrav til grænseoverskridende TARGET-betalinger.

Som udgangspunkt sendes en given betalingsmeddelelse altid direkte til modtager af betalingen. Der er to undtagelser herfor:

- ◆ Poseidon-betalinger til en deltager uden SWIFT sendes til DKNBDKK3 (test ZYAEDKK0)
- ◆ Grænseoverskridende TARGET-betalinger sendes fortsat til DKNBDK2C (test DKNBDK20)

Nedenfor gennemgås en række eksempler.

Felt 53

SWIFT-betalinger med udfyldt felt 53 opfattes altid som betalinger på vegne af fuldmagtsmodtager angivet i felt 53, jf. eksempel 9 og 10 nedenfor. Felt 53 skal derfor ikke udfyldes, med mindre der er tale om en betaling på vegne en fuldmagtsgiver.

Informationsfelter via Poseidon

Hvis man sender en SWIFT-betaling via Poseidon til en kontohaver uden SWIFT, skal man være opmærksom på, at kun nogle af felterne kan vises til modtageren. Modtager vil alene kunne se de felter, som KRONOS modtager via FIN Copy (MT202: 20, 32, 52, 53, 54, 57, 58, MT103: 20, 32, 52, 53, 54, 57)

1. Overførsel til et anden KRONOS-deltager.

Der kan anvendes MT100, MT103, MT202 og MT205.

Betalingsmodtager angives som receiver, og ”FIN Copy service identifier” i felt 103 i headeren udfyldes med ”DKC”. KRONOS har ikke yderligere formatkrav.

KRONOS vil herefter debitere afsenders foliokonto og kreditere modtagers foliokonti i den valgte valuta. Der skal altså ikke sendes yderligere inddækningsmeddelelser.

Eksempel 1: BNK1 vil overføre 100,00 DKK til BNK2 via en MT100

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT100
		Sender	BNK1DKKK
		Receiver	BNK2DKKK
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	123456
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010820DKK100,00
M	50	Ordering Customer	/kunderkonto1 Kundenavn1
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	
O	54A	Receiver's Correspondent	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	
M	59	Beneficiary Customer	/modtagerkunderkonto1 Modtagerkundenavn1
O	70	Remittance Information	
O	71A	Details of Charges	
O	72	Sender to Receiver Information	//REC/Hej

Eksempel 2: BNK1 vil overføre 200,00 DKK til BNK2 via en MT103

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT103
		Sender	BNK1DKKK
		Receiver	BNK2DKKK
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	123456
M	23B	Bank Operation Code	CRED
O	23E	Instruction Code	
O	26T	Transaction Type Code	
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010820DKK200,00
O	33B	Currency/Original Ordered Amount	DKK200,00
O	36	Exchange Rate	
M	50K	Ordering Customer	/kundekonto1 Kundenavn1
O	51A	Sending Institution	
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	
O	54A	Receiver's Correspondent	
O	55A	Third Reimbursement Institution	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	
M	59A	Beneficiary Customer	/modtagerkundekonto1 Modtagerkundenavn1
O	70	Remittance Information	
M	71A	Details of Charges	OUR
O	71F	Sender's Charges	
O	71G	Receiver's Charges	
O	72	Sender to Receiver Information	//REC/Hej
O	77B	Regulatory Reporting	
O	77T	Envelope Contents	

Eksempel 3: BNK1 vil overføre 300,00 DKK til BNK2 via en MT202

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT202
		Sender	BNK1DKKK
		Receiver	BNK2DKKK
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	123456
M	21	Related Reference	123456
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010820DKK300,00
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	
O	54A	Receiver's Correspondent	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	
M	58A	Beneficiary Institution	BNK2DKKK
O	72	Sender to Receiver Information	//REC/Hej

Eksempel 4: BNK1 vil overføre 400,00 DKK til BNK2 via en MT205

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT205
		Sender	BNK1DKKK
		Receiver	BNK2DKKK
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	123456
M	21	Related Reference	123456
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010820DKK400,00
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	
M	58A	Beneficiary Institution	BNK2DKKK
O	72	Sender to Receiver Information	//REC/Hej

2. Overførsel til egen afviklingskonto

Der kan anvendes MT202.

En MT202 sendes til Nationalbanken som receiver på DKNBDKK3 (test ZYAEDKK0). Som "FIN Copy service identifier" i felt 103 i headeren angives "DKC". I felt 58 angiver man sin egen BIC samt kontonummeret på afviklingskontoen. KRONOS har ikke yderligere formatkrav.

Eksempel 5: BNK1 vil overføre 500,00 DKK til sin afviklingskonto 45678

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT202
		Sender	BNK1DKKK
		Receiver	DKNBDKK3
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	BNK123456
M	21	Related Reference	BBnk123456
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010824DKK500,00
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	
O	54A	Receiver's Correspondent	
O	55A	Third Reimbursement Institution	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	
M	58A	Beneficiary Institution	/45678 BNK1DKKK
O	72	Sender to Receiver Information	//REC/Test

3. Overførsel til KRONOS-deltager (uden SWIFT) via Poseidon

Der kan anvendes MT103 og MT202. Der kan ikke overføres EUR.

En MT 103 eller en MT202 sendes til Nationalbanken som receiver på DKNBDKK3 (test ZYAEDKK0). Som "FIN Copy service identifier" i felt 103 i headeren angives "DKC". Modtagende kontohaver (uden SWIFT) angives i felt 57A i MT103 eller felt 58A i MT202. KRONOS har ikke yderligere formatkrav.

Eksempel 6: BNK1 vil overføre 600,00 DKK til BNK3 via Poseidon via en MT202

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT202
		Sender	JENSDKKK
		Receiver	DKNBDKK3
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	123456789
M	21	Related Reference	234567890
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010822DKK600,00
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	
O	54A	Receiver's Correspondent	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	
M	58A	Beneficiary Institution	BNK3DK21
O	72A	Sender to Receiver Information	//REC/Poseidon

Eksempel 7: BNK1 vil overføre 700,00 DKK til BNK3 via Poseidon via en MT103

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT202
		Sender	BNK1DKKK
		Receiver	DKNBDKK3
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	123456
M	23B	Bank Operation Code	CRED
O	23E	Instruction Code	
O	26T	Transaction Type Code	
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010820DKK700,00
O	33B	Currency/Original Ordered Amount	DKK700,00
O	36	Exchange Rate	
M	50K	Ordering Customer	/kundekonto1 Kundenavn1
O	51A	Sending Institution	
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	
O	54A	Receiver's Correspondent	
O	55A	Third Reimbursement Institution	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	BNK3DK21
M	59A	Beneficiary Customer	/modtagerkundekonto1 Modtagerkundenavn1
O	70	Remittance Information	
M	71A	Details of Charges	SHA
O	71F	Sender's Charges	
O	71G	Receiver's Charges	
O	72	Sender to Receiver Information	//REC/Hej
O	77B	Regulatory Reporting	
O	77T	Envelope Contents	

Eksempel 8: BNK1 vil overføre 80,00 DKK til BNK3 via Poseidon via en MT100

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT100
		Sender	BNK1DKKK
		Receiver	DKNBDKK3
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	123456
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010820DKK800,00
M	50	Ordering Customer	/kunderkonto1 Kundenavn1
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	
O	54A	Receiver's Correspondent	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	BNK3DK21
M	59	Beneficiary Customer	/modtagerkunderkonto1 Modtagerkundenavn1
O	70	Remittance Information	
O	71A	Details of Charges	
O	72	Sender to Receiver Information	//REC/Hej

4. Overførsel til KRONOS-deltager på vegne af en fuldmagtskonto

Der kan anvendes MT103 og MT202. Der kan ikke overføres EUR.

Hvis man har modtaget fuldmagt til at disponere på en konto for en anden kontohaver, kan man indsende debitere den konto, man har fuldmagt til, ved at angive fuldmagtsafgiver i felt 53.

Eksempel 9: BNK1 vil overføre 900,00 DKK til BNK2 på vegne BNKF via en MT202

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT202
		Sender	BNK1DKKK
		Receiver	BNK2DKKK
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	123456
M	21	Related Reference	123456
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010820DKK900,00
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	BNKFDK21
O	54A	Receiver's Correspondent	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	
M	58A	Beneficiary Institution	BNK2DKKK
O	72	Sender to Receiver Information	//REC/Hej

Eksempel 10: BNK1 vil overføre 1000,00 DKK til BNK2 på vegne BNKF via en MT103

	Tag	Field Name	Value
		Message type	MT103
		Sender	BNK1DKKK
		Receiver	BNK2DKKK
	Header 103	FIN Copy Service Identifier	DKC
M	20	Transaction Reference Number	123456
M	23B	Bank Operation Code	CRED
O	23E	Instruction Code	
O	26T	Transaction Type Code	
M	32A	Value Date, Currency Code, Amount	010820DKK1000,00
O	33B	Currency/Original Ordered Amount	DKK1000,00
O	36	Exchange Rate	
M	50K	Ordering Customer	/kundekonto1 Kundenavn1
O	51A	Sending Institution	
O	52A	Ordering Institution	
O	53A	Sender's Correspondent	BNKFDK21
O	54A	Receiver's Correspondent	
O	55A	Third Reimbursement Institution	
O	56A	Intermediary Institution	
O	57A	Account With Institution	
M	59A	Beneficiary Customer	/modtagerkundekonto1 Modtagerkundenavn1
O	70	Remittance Information	
M	71A	Details of Charges	OUR
O	71F	Sender's Charges	
O	71G	Receiver's Charges	
O	72	Sender to Receiver Information	//REC/Hej
O	77B	Regulatory Reporting	
O	77T	Envelope Contents	