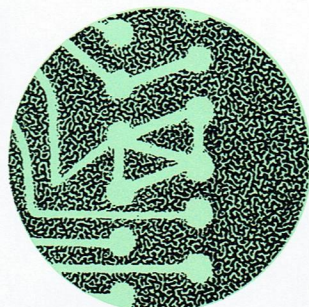
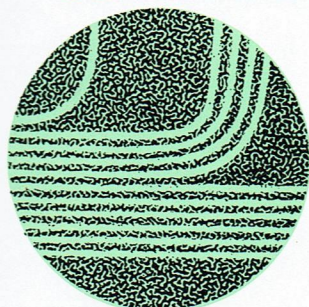


AS REGNECENTRALEN

SCANDINAVIAN INFORMATION PROCESSING SYSTEMS



Brugervejledning
til
Pantebrevsprogram



Afd.:

Sign.: AE

Dato: 25-10-1971

Bilag nr.:

Sagsnr.: 489/1

Side: 1 af: 14

Udregning og udskrivning af kvitteringssæt til deponerede pantebreve, købekontrakter og gældsbreve udføres månedlig af RC.

Ca. den 18. i hver måned foretager RC ændringskørsel med kvitteringssæt. Instruktører eller strimler til RC om oprettelse, ændring og sletning for den forløbne måned skal sendes samlet og være RC i hænde senest den 15.

Uddata som tilsendes pengeinstitutterne fra denne kørsel er:

1. liste over fejludskrifter fra indlæsningen
2. opret- og ændringsliste
3. fejlliste pr. afd./filial
4. journal over udskrevne kvitteringssæt
5. journal over næste forfaldne ydelser
6. kvitteringssæt

Punkt 1: Fejludskrifter efter indlæsning.

Både tekst- og taloplysninger kontrolleres for paritetsfejl, en sådan medfører annullering af oplysningen. Paritetsfejl skyldes i reglen forkert betjening af hullemaskinen.

De enkelte oplysninger kontrolleres endvidere efter nedennævnte:

- 1 ch-cifferkontrol (kun banker).
- 2 a, m, k, r, s, eller ingenting.
- 19 {
- 20 {
- 22 {
- 23 { beløb mindre end 100 mill. kr.
- 31 {
- 32 {
- 33 {
- 20 {
- 21 { æ og æ-dato ved ændring.
- 21 rentesats mindre end 30%
- 25 terminslængde skal gå op i 360 og må ikke være 0

Erstatter bilag:

af:

Erstattes af bilag:

af:



Afd.:

Sign.:

AE

Dato:

25-10-1971

Bilag nr.:

Sagsnr.:

489/1

Side:

2

af:

14

26	}	
27		datoer
28		dag mindre end eller lig med 31
29		måned - - - - 12
30	år - - 2100	

Fejludskrifternes udseende og årsag er beskrevet nærmere på omstående skema.

Erstatter bilag:

af:

Erstattes af bilag:

af:



Afd.:

Sign.: AE	Dato: 25-10-1971	Bilag nr.:	Sagsnr.: 489/1	Side: 3 af 14
-----------	------------------	------------	----------------	---------------

Fejl	Fejludskrift	Bemærkninger
Manglende <. Ukendt reg.nr.	reg.nr.fejl	Fejl i oplysning om reg.nr. Der søges frem til næste reg.nr.
Kode 1 mangler. Ingen (tab) efter kode 1. Ch-cifferfejl (banker)	løbenrfejl xxxx xxxxxxxx 2 xxxx 3 xxxx : 33 xxxx	Fejl i oplysning om løbenr. Reg.nr. og løbenr. udskrives. Hele instruksen overspringes d.v.s. kopieres færdig.
Beløb større end 100 mill æ og æ-dato mangler ved ændring. Beløb og rentesats: decimalpunktum mangler og/eller forkert antal cifre herefter. Blinde terminatorer mangler eller er forkerte. Datofejl: dag større end 31 måned større end 12 år større end eller lig med 2100 år mindre end eller lig med 1960. Forkert struktur i datooplysning. Ukendt kode. Forkert markering.	fejl xxxx xxxxxxxx xxxx	Fejl i en af de øvrige oplysninger. Reg.nr., løbenr., kode og oplysningen udskrives og der kopieres frem til (cr) eller stopcode d.v.s. oplysningen overspringes.
Terminslængde.	talfejl xxxx xxxxxx xx xxx	Fejl i oplysning om terminslængde. Reg.nr. løbenr., kode og oplysningen udskrives.
Terminslængden er 0 eller går ikke op i 360. Oprettelser: restgæld mangler, rentesats mangler eller er større end eller lig med 30%	strukturfejl xxxx xxxxxx 20 xxxx.xx 9 a	Fejl i strukturen af instruksen med henblik på en bestemt instruktstype som opret, ændring eller sletning. Reg.nr., løbenr., kode og den fejlbehæftede oplysning udskrives, hvorefter koderne 9-31 udskrives og annulleres.
PORTSÆTTES		
Erstatter bilag: af:	Erstattes af bilag: af:	



Afd.:

Sign.:

AE

Dato:

25-10-1971

Bilag nr.:

Sagsnr.:

489/1

Side:

4

af:

14

(fortsat)

Fejl	Fejludskrift	Bemærkninger	
terminslængde mangler, renteberegn startdato mangler, forfald 1. gang rente mangler, hverken afdrag eller ydelse, renteberegn startdato større end forfald 1. gang rente. Slet: s ikke alene	20 xxxx.xx 21 x.xx : :		
	paritetsfejl xxxx xxxxx xx	Reg.nr., løbenr. og kode udskrives.	
a eller n efter (cr)	annullering xxxx xxxxxxxx	Reg.nr. og løbenr. udskrives. Instruksen annulleres	
Erstatter bilag:	af:	Erstattes af bilag:	af:



Afd.:

Sign.:

AE

Dato:

25-10-1971

Bilag nr.:

Sagsnr.:

489/1

Side:

5

af:

14

Punkt 2: Opret- og ændringsliste.

For hvert løbenr. der har været berørt, skrives een eller flere linier vedrørende den beregnede ydelse til første forfald.

Løbenr.	efterfølges af * ved oprettelse og - ved sletning.
EDATO	trykkes kun når der er sket ændring i restgæld eller rentefod.
RESTGÆLD	gammel restgæld, d.v.s. den der er gældende før ydelsen er betalt.
RENTE, AFDRAG YDELSE	de af anlægget udregnede beløb.
FORFALD	forfaldsdato for første kvitteringssæt, der vil blive udskrevet.

Der udskrives een linie for hver ændring af restgæld eller rentefod, desuden udskrives linien ved en oprettelse. Endvidere vil en linie blive udskrevet, hvis der har været anden form for betingelsesændring. Trykkes flere linier er den sidste gældende.

Herefter trykkes i venstre side debitors navnefelt og i højre side kreditors.

Her imellem desuden:

EJD	ejendom (kode 18).
VED	vedtegning (kode 6).

Til venstre for kreditornavn trykkes kredit-kontonr. og til venstre for kreditorpostadresse eventuelt depotnr.

Sidste linie indeholder:

SYMB	markering (kode 9)
PRIMO RG	restgælden før betalingen af første kvitteringssæt i året.
AARSRT	ialt i indeværende år forfalden rente incl. eventuelle med kode 32 og 33 indkodede korrektioner.
AFYD	det beløb som er kodet ind i kode 22 afdrag eller kode 23 ydelse. Efter beløbet følger 2 bogstaver:

1. bogstav:

A = afdrag
Y = ydelse

Erstatter bilag:

af:

Erstattes af bilag:

af:

Afd.:

Sign.: AE	Dato: 25-10-1971	Bilag nr.:	Sagsnr.: 489/1	Side: af: 6 14
--------------	---------------------	------------	-------------------	-------------------

2. bogstav:

F = rente forud

B = rente bagud

TL terminslængden i dage. (kode 25)

RT START renten på første kvitteringssæt beregnes for tidsrummet fra renteberegningens startdato (kode 27) til første forfald (kode 28).

Ved renten forud dog fra forfald 1. gang rente og 1 termin frem.

 FORF AFDR forfald 1. gang afdrag (kode 29)
 Det bemærkes at kvitteringssæt udskrives pr. rente forfald d.v.s., at forfald afdrag før forfald rente ikke giver anledning til udskrivning af kvitteringssæt.

HUSKEDATO den indkodede dato udskrives på liste over næste kvitteringssæt.

INDFRIDATO på indfrielsesdatoen forfalder restgælden til fuld indfrielse.

Erstatter bilag:	af:	Erstattes af bilag:	af:
------------------	-----	---------------------	-----



Afd.:

Sign.:

AE

Dato:

25-10-1971

Bilag nr.:

Sagsnr.: 489/1

Side: 7 af 14

Punkt 3: Fejludskrift efter opret- og ændringskørsel pr. afd./filial.

Denne fejludskrift indeholder de løbenumre, hvor en oplysning ikke er blevet godtaget efter sammenligning med katoteket. Fejludskrifternes udseende og årsag er beskrevet på omstående skema. Herunder et skema med Deres typer (koder) og de tilsvarende RC typer til hjælp ved fejlfinding.

Deres type = kode	RC type
2 stilling	10
3 navn	13,16
4 adresse	19,22
5 adresse	23
6 vedtegning på nota	11
8 statistik	3
9 markering	1
10 reg.nr.	25
11 kontonummer	
12 stilling	12
13 navn	14,17
14 adresse	15,18
15 adresse	21
18 ejendom	20
19 hovedstol	31
20 restgæld	2
21 rentesats	33
22 afdrag	28
23 ydelse	37
24 rt forud/bagud	24
25 terminslængde	32
26 huskedato	26
27 rentebrg startd.	28
28 forf. 1 gang rt	24
29 forf. 1 gang af	28
30 indfrielsesdato	37
31 korrigeret rt	37
32 opskriv årsrt	39
33 nedskriv årsrt	

Erstatter bilag:

af:

Erstattes af bilag:

af:



Afd.:

Sign.:

AE

Dato:

25-10-1971

Bilag nr.:

Sagsnr.:

489/1

Side:

8

af:

14

Fejl under sammenligning med kartoteket.

Fejl:	Fejludskrift:
forsøg på at oprette et allerede eksist. løbenr. - - - slette et ikke - - - ændring af - - -	løbenr. 1 markering - 1 - - RC-type
fejl ved oprettelse: markering mangler a i markering mangler løbenr. for lille	løbenr. RC-type - 1 markering - 1 markering
fejl i markering: a og s samtidig m og r samtidig	løbenr. 1 markering løbenr. 1 markering
indfrielsesdato mindre end dagsdato - - - rentebereg. startdato æ-dato (restgældæendr.) større end forfald 1. gang rente æ-dato (rentesatsæendr.) større end forfald 1. gang rente	løbenr. 37 indfrielsesdato - 37 - - - - 2 restgæld - 33 rentesats

Erstatter bilag:

af:

Erstattes af bilag:

af:



Afd.:

Sign.: AE	Dato: 25-10-1971	Bilag nr.:	Sagsnr.: 489/1	Side: 9 af 14
--------------	---------------------	------------	-------------------	---------------

Punkt 4: Journal over udskrævne kvitteringssæt.

Journal over udskrævne kvitteringssæt indeholder følgende oplysninger:

løbenr.- depotnr.- debitornavn - symbol (f.eks. AB = afdrag/bagud, YB = ydelse/bagud) - forfaldsdato - rentebeløb - afdrag - ydelse - gebyr - restgæld herefter.

Kvitteringssættene udskrives for perioden fra ca. den 18. til ultimo i den følgende måned.

Denne journal danner grundlag for beløbenes indførelse på terminsbladene, idet der på journalen er plads til at afstemple ydelserne med en betalingsdato, som på et senere tidspunkt kan overføres til terminsbladene.

Punkt 5: Journal over næste forfaldne ydelser.

Journal over næste forfaldne ydelser indeholder den udregnede terminsydelse for hvert enkelt pantebrev for den første termin i næste periode, d.v.s. den første termin for hvilken, der ikke foreligger kvitteringssæt.

På journalen er anført:

løbenr.- depotnr.- debitornavn - symbol - forfaldsdato - rentebeløb - afdrag - ydelse - gl.restgæld - huskedato.

Under huskedato er trykt de datoer, som ligger indenfor næste måneds ultimo + 30 dage.

Punkt 6: Kvitteringssæt.

Kvitteringssættene, der udskrives i endeløse baner med perforering mellem hvert sæt, indeholder:

- a. venstre side (kreditorsiden)
 1. kreditopgave
 2. bogføringsbilag
 3. gebyrbilag
- b. højre side (debitorsiden)
 1. kvittering
 2. kassebilag
 3. avis

Bilag nr. 2 og 3 i begge sider er en gennemskrift ved hjælp af eengangscarbon af henholdsvis kreditopgave og kvittering.

Erstatter bilag: af: Erstattes af bilag: af:



Afd.:

Sign.:

AE

Dato:

25-10-1971

Bilag nr.:

Sagsnr.:

489/1

Side:

af:

10

14

Udover de oplysninger, som det fremgår af sættet vil blive påført, påføres kreditorsiden, umiddelbart over debitornavn, den tekst, der er angivet med kode 18 "ejendom".

Desuden påføres debitorsiden, umiddelbart under teksten "dags dato modtaget", den tekst, der er angivet med kode 6 "vedtegnning på nota".

Desuden påføres i begge sider depotnr., nemlig på kreditorsiden umiddelbart under rammen benævnt "løbenr." og på debitorsiden umiddelbart over rammen benævnt "restgæld herefter".

Diskontoændring.

For pantebreve/købekontrakter kan RC i lighed med de øvrige kontogrupper foretage automatisk diskontoændring med en given rentesatsændring og på en given dato for hvert pengeinstitut, men dette gælder kun for de m-mærkede løbenr.

Ved en diskontoændring kan pengeinstitutterne indsende instrukser med rettelser. RC foretager da en ændringskørsel før kørsel af diskontoændring.

Efter diskontoændring modtager pengeinstitutterne journal over løbenumre med markering m indeholdende:

løbenr. - depotnr. - debitornavn - symbol - forfaldsdato -
rentebeløb - afdrag - ydelse - restgæld - rentefod.

Erstatter bilag:

af:

Erstattes af bilag:

af:



Afd.:

Sign.: AE	Dato: 25-10-1971	Bilag nr.:	Sagsnr.: 489/1	Side: 11 af: 14
---------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------

Generelt udfyldes instrukserne på samme måde og efter samme retningslinier som øvrige instrukser i EDB-system for pengeinstitutter. D.v.s. med små bogstaver, ingen tegn i navne- og adressefelter, beløb skrives som hele kroner punktum ører (f.eks. 32450.25), ingen streg mellem kontonummer og kontrolciffer og datoer udtrykkes som xx-xx-19xx o.s.v..

Kode 1. Løbenummer : Pantebrevets/købekontraktens løbenummer. Løbenummeret hører under det reg.nr., der angives foroven til højre på stamkortet.

Debitor:

Kode 2. Stilling : Højst 21 anslag.

Kode 3. Navn : Højst 33 anslag.

Kode 4. Adresse : Gadebetegnelse o.l. Højst 33 anslag.

Kode 5. Adresse : Her anføres postnummer og postadresse.
Højst 21 anslag.

Kode 6. Vedtegning på nota : Højst 21 anslag.
Valgfri linie, der trykkes på kvitteringssættets højre side (debitorsiden). Kan anvendes til f.eks. "advis sendes ikke", "debiteret kto xxx-x", "inc i X-købing afd."

Kode 8. Statistik : Her anføres depotnummer. Max. 7 cifre. Nummeret er sædvanligvis ens for alle løbenumre under samme depot.

Kode 9. Markering : Her anføres et eller flere af følgende bogstaver:

a- skal anføres ved åbning af nyt løbenummer. Hvis dette symbol mangler, bliver løbenummeret ikke registreret af RC. Dette symbol bliver ikke trykt på journalerne.
Må kun anvendes ved oprettelse.

m- skal anføres på alle pantebreve m.v. med variabel rente, hvis rentefoden er sat i forhold til rentefoden på indlån på 3 mdr's opsigelse. Ved diskontoændring vil RC automatisk kunne ændre rente og rentefod med en given procent-sats og fra en given dato, for hele den gruppe af pantebreve, der er markeret med "m", medens alle øvrige - d.v.s. hvor "m" ikke er anført - står urørt.

r- skal anføres på alle pantebreve m.v. med variabel rente, hvis rentefoden ikke er sat i forhold til indlånsrenten på 3 mdr's opsigelse. De med "r" mærkede løbenumre vil ikke blive ændret ved diskontoændring.

Erstatter bilag:	af:	Erstattes af bilag:	af:
------------------	-----	---------------------	-----



Afd.:

Sign.:

AE

Dato:

25-10-1971

Bilag nr.:

Sagsnr.:

489/1

Side:

af:

12 14

Symbolet "r" vil blive udskrevet på journalerne, således at man deraf kan se, at der er særlige forhold vedrørende renten ved diskontoændring. Sådanne ændringer skal foretages manuelt.

k- hvis "k" angives vil der ikke blive fratrukket det faste gebyr pr. kvittering.

s- sletning af konto (løbenummer). "s" er eneste oplysning, der må være til stede ved sletning.

De anførte symboler kan kombineres på følgende måder:

a - am - ar - ak - amk - ark - ved åbning af løbenr.

Kreditor:

Kode 10. Registreringsnummer : Anføres kun, såfremt den konto, hvorpå ydelsen skal krediteres, føres i en anden filial end den, hvorunder løbenummeret er oprettet.

Kode 11. Kontonummer : Kontoen, hvorpå ydelsen skal krediteres. Max. 7 cifre (ikke bogstaver). Et eventuelt kontrolciffer vil ikke blive efterregnet af anlægget. Hvis ydelsen ikke skal krediteres, kan udfyldning undlades.

Kode 12. Stilling : Højst 21 anslag.

Kode 13. Navn : Højst 33 anslag.

Kode 14. Adresse : Gadebetegnelse o.l. Højst 33 anslag.

Kode 15. Adresse : Her anføres postnummer og postadresse. Højst 21 anslag.

Betingelser.

Kode 18. Ejendom : Højst 21 anslag. Her kan anføres adresse, matrikelnummer, motornummer eller lign. Trykkes på kvitteringssættets venstre side (kreditorsiden).

Kode 19. Hovedstol : Beløb i kr. og øre (kan udelades).

Erstatter bilag:

af:

Erstattes af bilag:

af:

Afd.:

Sign.: AE	Dato: 25-10-1971	Bilag nr.:	Sagsnr.: 489/1	Side: 13 af: 14
---------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------

Kode 20. Restgæld : Ny restgæld ved sidste termin. Hvis restgælden ændres p.g.a. ekstraordinært afdrag, opskrivning eller lign., anføres ny restgæld med angivelse af ændringsdato pr. hvilken ændringen renteberegningmæssigt falder.

Eksempel:

20 40000.00æ 1-4-19xx.

Kode 21. Rentesats : Procentsats med to decimaler. Punktum foran decimalerne f.eks.: 9.00. Hvis rentesats nul: 0.00.

Ved individuel ændring af rentesats anføres den nye sats med angivelse af ændringsdato:

Eksempel:

21 8.50æ 10-10-19xx.

Kode 22. Afdrag : Her anføres beløb med to decimaler, hvis der er aftalt fast afdrag.

Kode 23. Ydelse : Her anføres beløb med to decimaler, hvis der er aftalt fast ydelse. (0.00 er ikke tilladt).

Kode 22 og 23 : Een af disse kræves ved oprettelse.

Kode 24. Rente forud/
bagud : f for renten betalt forud, b for bagud. Hvis intet anføres er renten bagud.
Hvis der ved en fejltagelse er blevet kodet f og der derefter rettes til b, skal der også kodes en korrigeret rente (kode 31).

Kode 25. Termins-
længde : Terminslængden udtrykkes ved dageantal mellem terminerne (året har 360 dage) f.eks. 30,90,180 eller 360. Kun terminsintervaller, der udregnes efter formlen:

$$\frac{360}{\text{terminsinterval i dage}} = \text{et helt tal (rest nul)}$$

kan anvendes.

 Terminslængde: 0 må ikke anvendes.

Erstatter bilag:	af:	Erstattes af bilag:	af:
-------------------------	------------	----------------------------	------------



Afd.:

Sign.:

AE

Dato:

25-10-1971

Bilag nr.:

Sagsnr.:

489/1

Side: af:

14

14

Kode 26. Huskedato : Anføres som xx-xx-19xx

Anvendes, hvis man af EDB-anlægget ønsker at blive erindret om, at der skal foretages betingelsesændringer. Huskedatoen vil, når den ligger indenfor de næste to måneder, blive trykt på journalen over næste forfaldne ydelser.

Kode 27. Renteberegn.

startdato : Den dato fra hvilken renten af restgælden skal beregnes. Skal anføres ved oprettelse, men må ellers ikke bruges. Udtrykkes som xx-xx-19xx.

Kode 28. Forfald 1.

gang rente : Den dato til hvilken renten af restgælden skal beregnes. Skal anføres ved oprettelse. Ved ændring af forfald vil rente til næste termin ikke blive korrigeret automatisk.

Kode 29. Forfald 1.

gang afdrag : Skal falde et helt antal terminer efter renteforfald, således at afdrag og rente følges ad fra og med den angivne dato. Ved ændring i kode 28 vil afdragsterminen automatisk "følge med". Hvis afdrag og rente forfalder samtidig, er udfyldning af kode 29 ikke nødvendig.

Ved ændring i kode 29 kan afdrag udskydes, således at man kan styre f.eks. rente halvårlig, afdrag helårlig. Skal afdragsbetaling starte tidligere end oprindeligt aftalt, kan dette også kodes.

Kode 30. Indfrielses-

dato : Den dato pr. hvilken restgælden forfalder til fuld indfrielse. Når indfrielsesdatoen falder inden en næste kørsel, vil anlægget udskrive et tilsvarende sidste kvitteringssæt, hvor forfald er indfrielsesdatoen og renten eventuelt er afkortet.

Kode 31. Korrigeret

rente : Et rentebeløb, der ønskes anvendt ved udskrivning af først-kommende kvitteringssæt. Koden bruges kun, hvis man ikke ved en ændring i restgælden eller lignende kan fremtvinge en ønsket rente.

Kode 32. Opskriv års-

rente : Korrektion til "skatterenten". Brug af koden har kun denne ene virkning. Anvendes f.eks. når der er opkrævet morarente.

Kode 33. Nedskriv års-

rente : Korrektion til "skatterenten". Op- og nedskrivninger akkumuleres, også hvis der foretages flere i samme kørsel.

Erstatter bilag:

af:

Erstattes af bilag:

af: