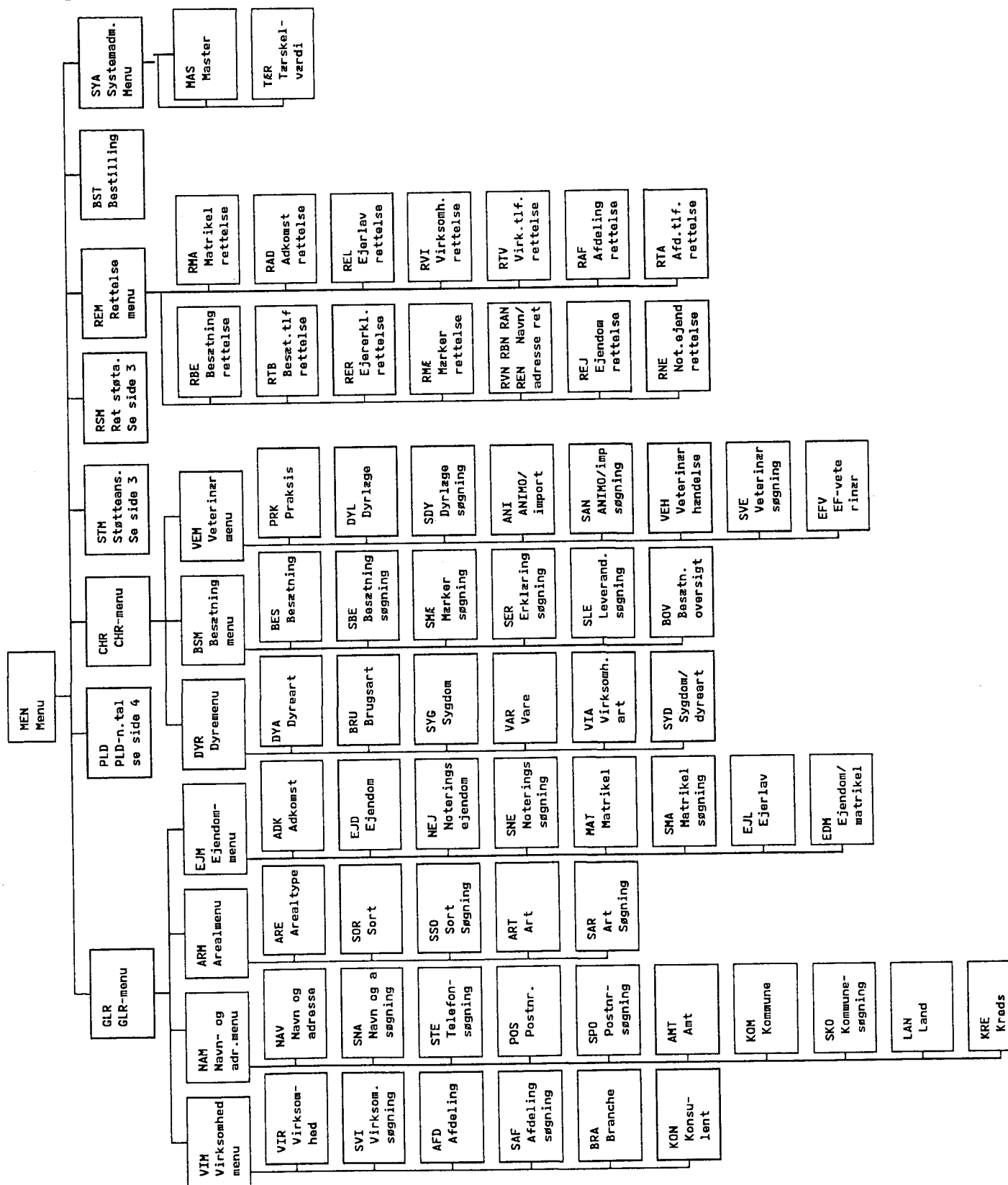
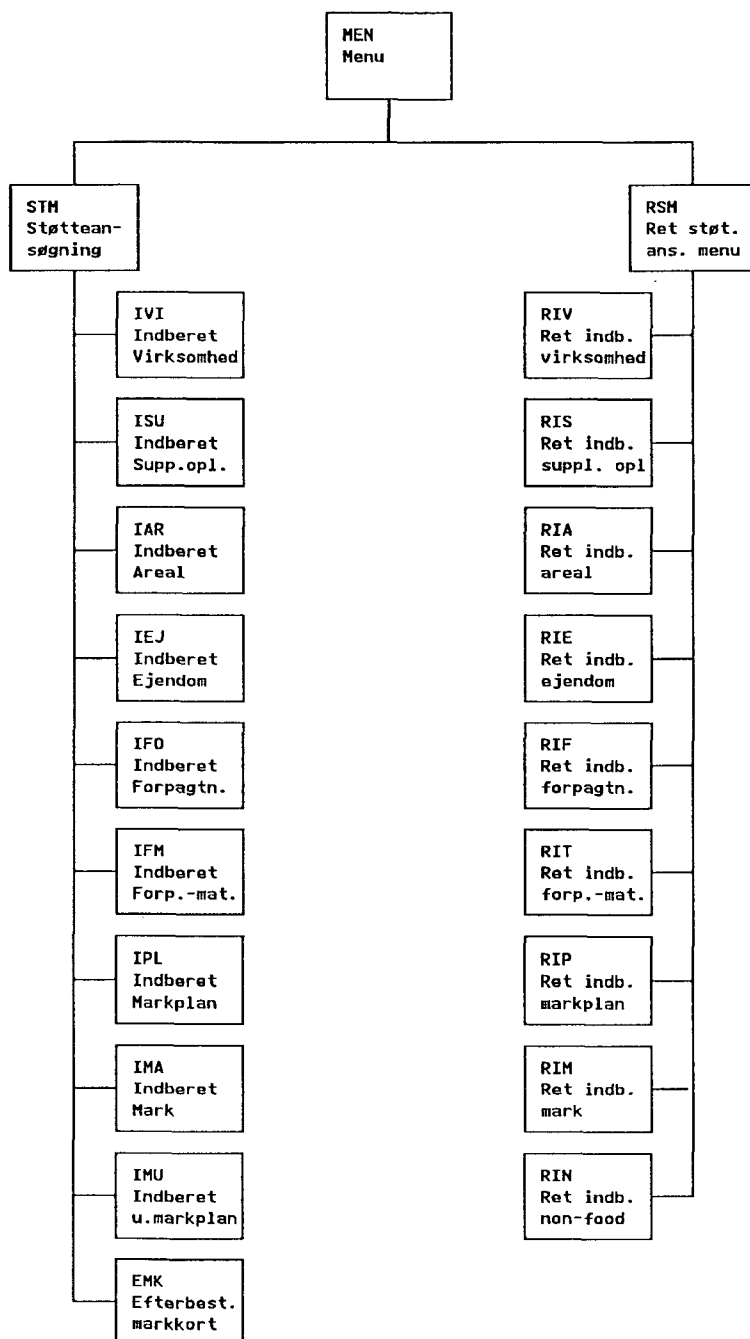


Opgavedokumentation:

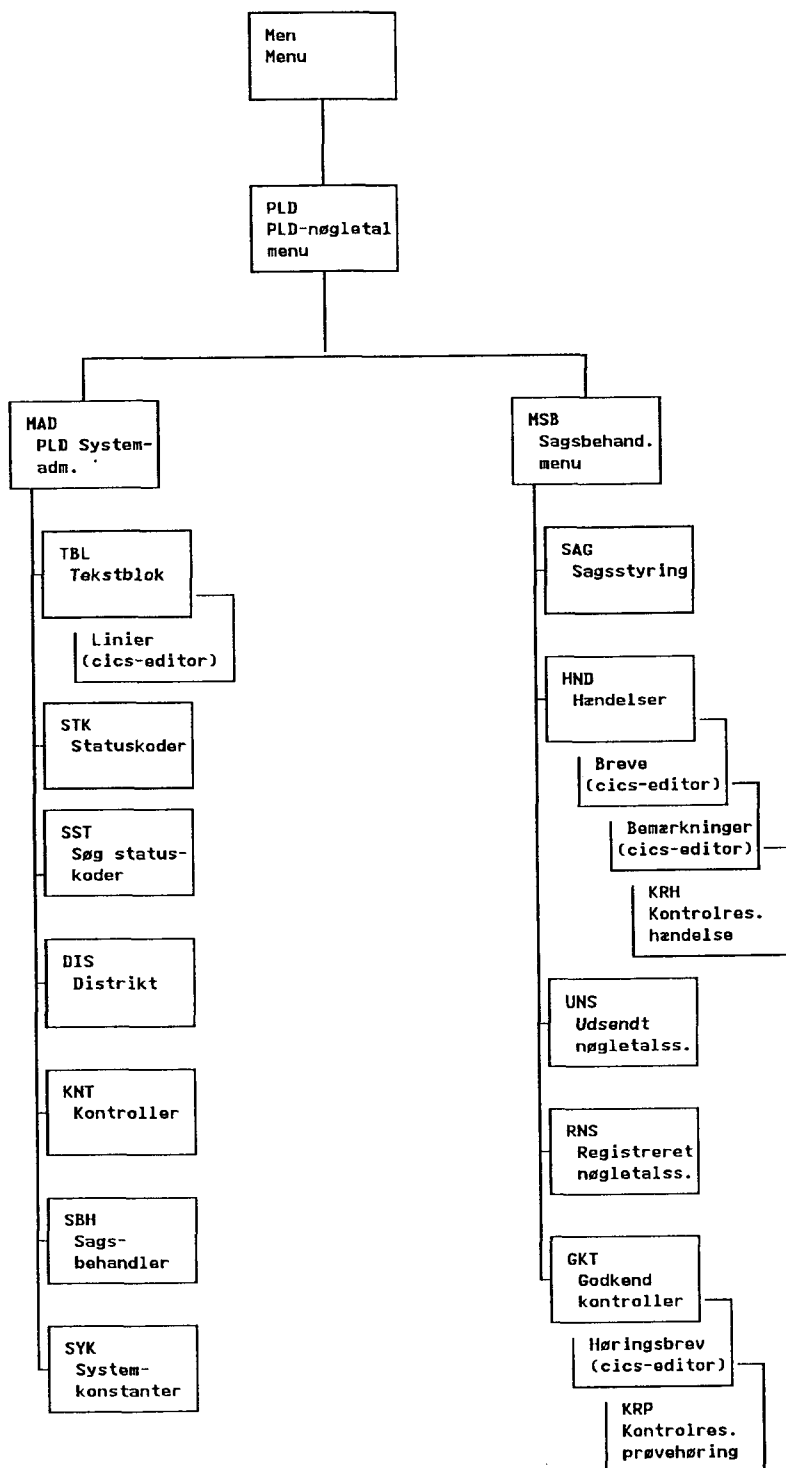
Oversigt over online delen GLR/CHR



Oversigt over online delen GLR/CHR (Støtteansøgning - 1993)



Oversigt over online delen GLR/CHR (PLD-nøgletal)





Menu

Fra menuen vælges en af de underliggende menuer: GLR, CHR, STM, REM, RSM, BST, PLD eller SYA.

GLR

GLR-delen anvendes til registrering og præsentation af GLR-oplysningerne.

På GLR-menuen kan der vælges mellem nedenstående punkter:

Virksomhed

Oplysninger om virksomheder og afdelinger indlæses i batch, men oplysningerne kan vedligeholdes, og der kan oprettes nye på disse billeder.

I denne del foretages ligeledes oprettelse og vedligeholdelse af typetabeller vedr.

- Brancher (gyldige brancher, som virksomhederne kan tilknyttes).
- Konsulenter (godkendte konsulenter)

Via søgebilleder kan der fremfindes virksomheder og afdelinger ud fra diverse kendte kriterier.

Navn og adresse

Oplysninger om navne og adresser oprettes både i batch og online i forbindelse med henholdsvis indlæsning og registrering af oplysninger, hvortil der er knyttet navne- og adresseoplysninger.

Her kan adresseoplysningerne vedligeholdes, der kan oprettes nye, og via søgebilledet kan fremfindes navn- og adresse oplysninger samt postnr og kommune ud fra diverse kriterier. Det skal bemærkes, at navn- og adresseoplysningerne er fælles for hele GLR/CHR-systemet.

I denne del foretages ligeledes oprettelse og vedligeholdelse af stamdata vedr.

- Postnumre (oversættelse af postnr. til postdistrikt)
- Amter (nr. og navn)
- Kommuner (nr. og navn)
- Lande (kode og navn)
- Kredse (nr. og navn)

Oplysningerne anvendes til kontrol og oversættelse af koder og numre.

Areal

Oprettelse og vedligeholdelse af typetabeller vedr.

- Arealer (gyldige arealtyper i forbindelse med indberetninger)
- Sorter (gyldige sorter som afgrøder på marker kan henføres til)
- Arter (gyldige arter som afgrøder på marker kan henføres til).

Oplysningerne anvendes til kontrol af batch-indlæsninger og online-opdateringer.

Via søgebilleder kan der fremfindes arter og sorter ud fra diverse kendte kriterier.



Ejendom

Oplysninger om adkomster, ejendomme, noteringsejendomme, matrikelnumre, ejerlav indlæses i batch, men oplysningerne kan vedligeholdes, og der kan oprettes nye på disse billeder.

Via søgebilleder kan der fremfindes noteringsejendomme og matrikelnumre ud fra diverse kendte kriterier.

Sletning

Sletning i GLR-delen kan ske på to måder:

1. Ved at taste SLET i kommandofeltet. Denne metode kan kun bruges i NAV - Navn og adresse.
2. Ved at taste X i sletfeltet i billedet. Oplysningerne i billedet vil da blive slettet i først-kommende slettekørsel (se procedure 21 afs. 71). Denne metode kan anvendes i følgende billeder:
 - AMT - Amt
 - ARE - Arealtype
 - ART - Art
 - EJJ - Ejerlav
 - KOM - Kommune
 - KRE - Kreds
 - LAN - Land
 - POS - Postnr.
 - SOR - Sort

Bemærk, at oplysningerne kan anvendes i øvrige billeder i systemet, selv om de er sletmarkerede.

CHR

CHR-delen anvendes til registrering og præsentation af CHR-oplysningerne.

På CHR-menuen kan der vælges mellem nedenstående punkter:

Dyr

Oprettelse og vedligeholdelse af typetabeller vedr.

- Dyrearter (gyldige dyrearter i forbindelse med besætninger)
- Brugsarter (gyldige brugsarter i forbindelse med besætninger)
- Sygdomme (sygdomme som kan registreres i GLR/CHR)
- Varer (gyldige varekoder i forbindelse med ANIMO-meddelelser)
- Virksomhedsarter (gyldige virksomhedsarter i forbindelse med besætninger)
- Sygdomme/dyrearter (gyldige kombinationer af sygdomme og dyrearter).
- Vare/virksomhedsarter (gyldige kombinationer af varer og virksomhedsarter)

Oplysningerne anvendes til kontrol af batch-indlæsninger og online-opdateringer.

Besætning

Oplysninger om besætninger, mærker og ejererklæringer indlæses i batch. Besætninger kan vedligeholdes, og der kan oprettes nye på besætningsbilledet.

 Produktdokumentation 8215 GLR/CHR-systemer 18/5 1995	Funktioner	
	Afsnit	Side
	20	7

Via søgebilleder kan der fremfindes besætninger og oversigter (kun vis) over mærker, ejer-erklæringer og leverandørnumre ud fra diverse kendte kriterier.

Veterinær

Oprettelse og vedligeholdelse af diverse stamdata og løbende indberetninger.

Stamdata:

- Praksis (danske dyrlægepraksiser)
- Dyrlæger (personer med dyrlægeautorisation)
- EF-veterinær (gyldige veterinærkredse i EF).

Via søgebilleder kan der fremfindes dyrlæger ud fra diverse kendte kriterier.

Indberetninger:

- Importhændelser (import af husdyr til et registeret CHR-nr)
- ANIMO-meddelelser (meddelelser om en forestående import af husdyr)
- Veterinærhændelser (hændelser af veterinær interesse (import/sygdom))

Via søgebilleder kan der fremfindes importhændelser og veterinærhændelser ud fra diverse kendte kriterier.

Sletning

Sletning i CHR-delen sker ved at taste X i sletfeltet i billedet. Oplysningerne i billedet vil da blive slettet i førstkomende slettekørsel (se procedure 21 afs. 71). Denne metode kan anvendes i følgende billeder:

- BRU - Brugsart
- DYA - Dyreart
- EFV - EF-veterinær
- SYG - Sygdom
- SYD - Sygdom/dyreart
- VAR - Vare
- VIA - Virksomhedsart

Bemærk, at oplysningerne kan anvendes i øvrige billeder i systemet, selv om de er sletmarkerede.

Støtteansøgning 1993

Oplysninger om støtteansøgninger indlæses i batch, men oplysningerne kan vedligeholdes, og der kan oprettes nye støtteansøgninger på billederne i støtteansøgningsmodulet.

Der indgår følgende billeder i Støtteansøgningen 1993:

- Indberetning af virksomhed (IVI) - det primære billede
- Indberetning af supplerende oplysninger (ISU)
- Indberetning af ejendom (IEJ)
- Indberetning af forpagtning (IFO)
- Indberetning af forpagtede matrikelnr. (IFM)
- Indberetning af areal (IAR)
- Indberetning af markplan (IPL)
- Indberetning af mark (IMA)
- Indberetning af marker uden for markplan (IMU)

 Produktdokumentation 8215 GLR/CHR-systemer 18/5 1995	Funktioner	
	Afsnit 20	Side 8

Disse billeder hænger sammen på grund af tværgående kontroller på oplysningerne. Det er således først muligt at opdatere og forlade en støtteansøgning, når de indberettede oplysninger stemmer overens.

Oplysningerne vedr. støtteansøgning anvendes til kontrol af ansøgningerne.

Der findes desuden et billede til oprettelse og gennemsyn af efterbestilling af markkort.

Rettelser

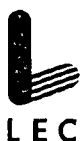
Rettelsesdelen består af følgende billeder til rettelse af stamdata:

- Besætning
- Besætningstlf.
- Ejererklæring
- Mærker
- Navn og adresse
- Ejendom
- Noteringsejendom
- Matrikelnr.
- Adkomst
- Ejerlav
- Virksomhed
- Virksomhedstlf.
- Afdeling
- Afdelingstlf.

Rettelser til støtteansøgning 1993

Til rettelse af støtteansøgning 1993 består rettelsesdelen af et objekt, der er opdelt i følgende billeder:

- Ret indb. virksomhed (RIV)
- Ret indb. supplerende oplysninger (RIS)
- Ret indb. ejendom (RIE)
- Ret indb. forpagtning (RIF)
- Ret indb. forp.-matrikelnr. (RIT)
- Ret indb. areal (RIA)
- Ret indb. markplan (RIP)
- Ret indb. marker (RIM)



- Ret indb. non-food (RIN)

Rettelsesdelen indeholder data der er afvist i batch-kørsler, samt data der aktivt er overført fra CICS-billederne til støtteansøgningen.

Dataene kan vises og rettes på CICS-billederne. Der kontrolleres for indhold og der afluses mod stamkartoteker.

Rettede data medtages påny i en batch-kørsler før de bliver opdateret på stamkartotekerne. De kan blive afvist påny, hvis der stadig er fejl.

Data der ikke kan rettes op kan påsættes en annulleringskode. Data påsat en annulleringskode vil blive slettet efter 3 år, se procedure 21, afsnit 71.21.

Bestilling

Består kun af et billede til bestilling hvorfra der kan bestilles:

- udtræk
- rapporter
- filoverførsel
- udskrifter

Systemadministration

Systemadministration anvendes til indberetning af data, der anvendes af de øvrige billeder i systemet.

Der findes følgende billeder:

- MAS - anvendes til styring af bestillingsbilledet.
- TÆR - anvendes til indberetning af tærskelværdier til brug for aflusning af støtteansøgningen.

Systemadministration vedrørende sikkerhed foretages ikke i GLR/CHR, men derimod i lokalt sikkerhedsadministrationssystem. Sikkerhed er nærmere omtalt i afsnit 90.

PLD-nøgletal

Nøgletalsdelen anvendes til sagsbehandling og præsentation/udskrift af oplysningerne fra Plantedirektorates nøgletalsskemaer.

På PLD-nøgletalsmenuen kan der vælges mellem nedenstående punkter:

PLD Systemadministration

I systemadministrationsdelen oprettes og vedligeholdes data, der anvendes af de øvrige billeder/funktioner i systemet, herunder:

- Tekstblokke (TBL)
- Statuskoder (STK og SST)



Produktdokumentation
8215 GLR/CHR-systemer

18/5 1995

Funktioner

Afsnit

20

Side

10

- Distrikter (DIS)
- Kontroller (KNT)
- Sagsbehandlere (SBH)
- Systemkonstanter (SYK)

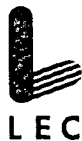
Skærbillede betegnelserne (i paranteserne) henviser til oversigten side 4. Alle de nævnte data kan oprettes og vedligeholdes online.

Sagsbehandlingsmenu

Der er under sagsbehandlingen mulighed for at:

- Fremfinde enkeltsager på baggrund af deres aktuelle status eller med udgangspunkt i de opnåede kontrol resultater. Der kan i den forbindelse foretages lokal udskrift af sagsoversigt (SAG).
- Vise alle registrerede hændelser, breve, bemærkninger og kontrolresultater til enkelt-sager, samt foretage lokal udskrift af sagsudskrift (HND og KRH).
- Vise de udsendte nøgletalsskemaer (UNS).
- Vise de registrerede nøgletalsskemaer (RNS).
- Prøvehøringen afvikles som BSB. Online er der mulighed for at godkende hvilke kombinationer af fejl, der skal føre til, at sager sendes til høring. Herunder er der mulighed for, at se eksempler på de standard høringsbreve, der i givet fald udsendes (GKT og KRP).

Skærbillede betegnelserne (i paranteserne) henviser til oversigten side 4.



Brugerstartetbatch - del

Består af følgende:

- rapporter
- filoverførsler
- udskrifter
- PLD-nøgletalsskema kørsler

Rapporter

Rapportdelen består af følgende rapporter:

225 Mærkestatistik
226 Besætningsstatistik
228 Veterinærhændelsesstatistik

Rapportmodtagere er brugerne af systemet. Disse vil primært være direktoraterne.

Der udvikles desuden følgende to rapporter:

- Mærkerapport
- Virksomhedsrapport

Filoverførsler

Filoverførselsdelen består af følgende filer:

Besætningsstatistik
Veterinærhændelsesstatistik

Udskrifter

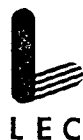
Udskriftsdelen består af:

- Indberetningsskema - CHR

PLD-nøgletalsskema kørsler

Der findes i forbindelse med PLD-nøgletal mulighed for at starte følgende BSB-kørsler:

- Sagsstatistik (kørselstype 514),
kørslen generer en statistik over status på de udsendte nøgletalsskemaer.
- Prøve høring (kørselstype 504),
kørslen kontrollerer skemaerne, registrerer kontrolresultatet, og danner en statistik over resultatet.
- Udskrift af nyt nøgletalsskema- enkelt sag (kørselstype 500)
- Udskrift af sagsoversigt (kørselstype 509)
- Udskrift af sagsudskrift(kørselstype 510)
- Fysisk kontrol (kørselstype 515),



1. Generelt

Produktet drives for Landbrugsministeriet.

Produktets baggrund

EF-kommissionen forelagde den 16. december 1991 forslag til Rådets forordning om etablering af et integreret system for forvaltning og kontrol af visse EF-støtteordninger. I følge forslaget skal der i hver medlemsstat etableres et system bestående af:

- en database
- et alfanumerisk system til identifikation af marker
- et alfanumerisk system til identifikation og registrering af husdyr
- støtteansøgninger
- et integreret kontrolsystem

Ved den seneste ændring af lov om husdyrsygdomme er landbrugsministeren endvidere blevet bemyndiget til at oprette et offentlig tilgængeligt register over samtlige husdyrbesætninger.

På denne baggrund etableres de to registre, Et Generelt LandbrugsRegister (GLR) og et Centralt HusdyrbrugsRegister (CHR), tilsammen benævnt GLR/CHR. Systemet udgør det oven for nævnte integrerede forvaltnings- og kontrolsystem i Danmark.

Serviceformer og hovedfunktioner

I løsningen anvendes tre serviceformer: CICS (online-miljø), BrugerStartetBatch (BSB) og Batch.

Batch er yderligere opdelt på daglig Batch, månedlig/kvartalsvis Batch, årlig Batch og ad hoc Batch.

Systemet kan opdeles på følgende to hovedfunktioner:

- Datafangst, registrering af data i databasen
- Datalevering, udtræk af data fra databasen

Datafangst

Den validering, der foretages i forbindelse med online-registrering, sikrer, at de opdaterede data altid er korrekte.

Dette sikres ligeledes i forbindelse med Batch-registrering, men her er det muligt at "parkere" data, der ikke er valide, således at disse data kan blive rettede.

De afviste inddatarecords "parkeres" på såkaldte fejltabeller, hvorefter det er muligt at rette disse inddatarecords i et online-miljø. Ved næste Batchopdatering gennemlæses fejltabellerne, og valide inddatarecords opdateres i databasen.

Datalevering

Der er følgende muligheder for at få leveret data fra systemet:

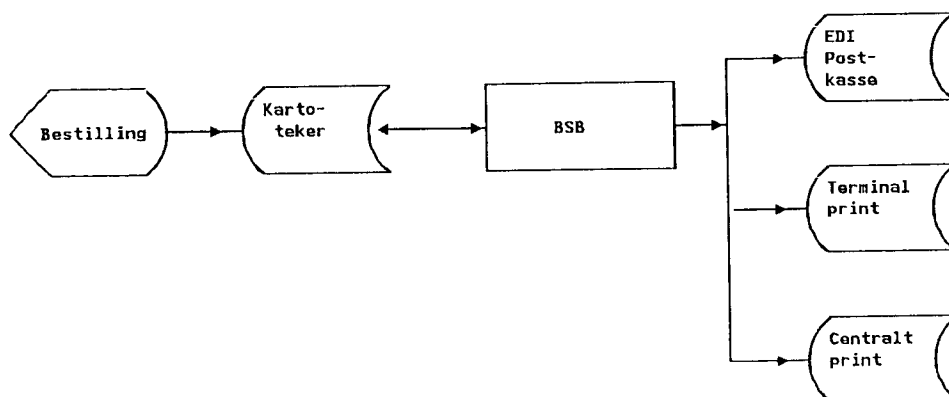
- præsentation af data via online-systemet



kørslen udskriver en liste over virksomheder, som er udtaget til fysisk kontrol.

De ovennævnte statistikker og udskrifter printes hos Plantedirektoratet med undtagelse af fysisk kontrol, som udskrives hos LEC.

Oversigt over BSB-kørsler





Batch - del

Består af følgende:

- Overførsler fra andre systemer
- Overførsler til andre systemer
- Udskrift af Støtteansøgning/følgebreve
- Afsluttende kontrol af støtteansøgninger
- Oprydning- og slettekørsler
- CHR - udskrifter
- Nøgletalsudskrift
- Indlæsning af PLD-nøgletalsskemaer
- Udskrift af rykkere vedr. PLD-nøgletalsskemaer
- Udskrift af høringsbreve vedr. PLD-nøgletalsskemaer

Overførsler fra andre systemer

Der findes følgende funktioner:

Fra Erhvervet

1. indlæs besætning (kørselstype 426)
 - indlæs besætningstelefon
2. indlæs ejererklæringer (kørselstype 429)
3. indlæs mærker (kørselstype 428)

Fra Boligministeriet

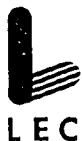
1. indlæs ejendom (kørselstype 422)
2. indlæs noteringsejendom (kørselstype 423)
3. indlæs matrikelenhed (kørselstype 424)
4. indlæs adkomst (kørselstype 421)
5. indlæs ejerlav (kørselstype 425)
6. indlæs virksomhed (kørselstype 421)
7. indlæs ukendt ejendom (kørselstype 427)

Fra Danmarks Statistik

1. indlæs virksomhed (kørselstype 401)
 - indlæs virksomhedstelefon

Fra EU-direktoratet

1. indlæs virksomhed (kørselstype 402)
 - indlæs virksomhedstelefon
2. indlæs afdeling (kørselstype 402)
 - indlæs afdelingstelefon
3. indlæs Virksomhed - Støtteansøgning 1993 (kørselstype 410)
 - indlæs Ejendom
 - indlæs Forpagtning
 - indlæs Areal
 - indlæs Markplan
 - indlæs Mark
 - indlæs Non-food
4. indlæs Producent - Støtteansøgning (kørselstype 412)
 - indlæs Ejendom/jordstykke
 - indlæs Ejendom/markkort



Produktdokumentation
8215 GLR/CHR-systemer

18/5 1995

Funktioner

Afsnit

20

Side

14

- indlæs Arealtyper
- indlæs Markplan
- indlæs Udtagningspligt-afgiver
- indlæs Udtagningspligt-modtager
- indlæs Relation afgiver/modtager
- indlæs Producentadresse

Fra Veterinærdirektoratet

1. Indlæs ANIMO-meddelelse (kørselstype 430)

Fra Kampsax Geoplan

1. indlæs kortgrundlag (kørselstype 459)

Fra Plantedirektoratet

1. indlæs PLD-undtagelsesliste (kørselstype 491)

Fra JWN-Data

1. indlæs PLD-nøgletalsregistrering (kørselstype 501)

Data indlæses i de nævnte batch-kørsler, hvor en række stamkartoteker etableres og/eller vedligeholdes.

Vedr. forretningsgange henvises til afsnit 80.

Fra kørslerne kan der udskrives fejlliste med kvittering af ukendte recordtyper pr. dataleverance.

Fra kørslerne dannes desuden kartoteker med kvittering af forskellige oplysninger vedrørende indlæsningen og opdateringen af kartoteker, af hensyn til opfølgning på dataleverancen.

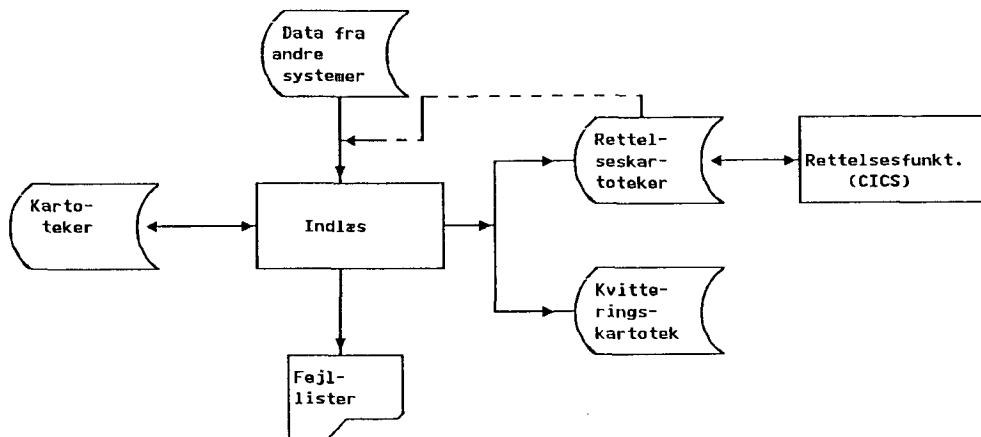
De indlæste data afluses først for korrekt recordtype og i nogle tilfælde korrekt rækkefølge. Korrekt indberettede recordtyper afluses derefter op imod en række stamkartoteker. I tilfælde af fejl, ajourføres de fejlrømte records på rettelseskartoteker.

Ved indlæsning støtteansøgning (KT412) foretages ingen ajourføring på rettelseskartoteker. I tilfælde af fejl dannes uddatarecord, som overføres til EU-direktoratet.

Ved indlæsning af PLD-nøgletal foretages der ingen ajourføring på rettelseskartoteker.

Rettelseskartotekerne indgår i næste batch-kørsler, og records herfra vil enten blive opdateret på stamkartoteker eller aflust påny, hvis der ikke i mellemtiden er rettet op på fejlene.

Oversigt over overførsel fra andre systemer



Overførsler til andre systemer

Der findes følgende funktioner:

1. Til Indenrigsministeriet (Datacentralen)
 - Udtræk af CPR-nr. til kontrol op mod CPR-register
2. Til Danmarks Statistik (Datacentralen)
 - Udtræk af SE-nr. til kontrol op mod Det Centrale Erhvervsregister
3. Til Plantedirektoratet
 - Udtræk af Areal- og dyrkningsoplysninger.
 - Udtræk af nøgletalsfil
4. Til Veterinærdirektoratet
 - Udtræk af besætningsoplysninger som grundlag for veterinær kontrol.
5. Til Kampsax Geoplan (kørselstype 456 og 458)
 - Udtræk af støtteansøgnings- og efterbestillingsoplysninger som grundlag for udtegnning af T0-kort (markkort).
6. Til EU-direktoratet
 - Overførsel af 'elektronisk fejlliste' med fejlbehæftede records fra indlæsning af støtteansøgninger.
 - Overførsel af fortrykte oplysninger på støtteansøgninger samt oplysninger om efterbestilte markkort.
 - Overførsel af ejendomsoplysninger til ajourføring af EU-direktoratets ejendomsregister.
7. Til Boligministeriet (Kommunedata)
 - Udtræk af ukendte ejendomme fra indlæsning støtteansøgning.

For en nærmere beskrivelse af de respektive udtræk henvises til afsnit 43.xx.

Vedrørende forretningsgange henvises til afsnit 80.

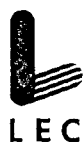
Udskrift af Støtteansøgning og følgebrev

Der udskrives årligt Støtteansøgninger (kørselstype 460) til alle landmænd. Udskriften forudfyldes med oplysninger fra stamkartoteker og støtteansøgningskartoteker. Udskriften udsendes til alle landmænd, der er registreret i systemet. Desuden udskrives følgebrev til eftersendte/efterbestilte markkort.

For en nærmere beskrivelse henvises til afs. 41.400 og afs. 41.401.

Afsluttende kontrol af støtteansøgninger

Når alle støtteansøgninger er kommet ind i GLR/CHR foretages en række kontroller på tværs af ansøgningerne.



Som resultat af kontrollen dannes en kvitteringsliste til EU-direktoratet. Kvitteringslisten udskrives dels som papiroutput dels som uddatarecords til overførsel via RJE. For en nærmere beskrivelse henvises til afsnit 41.10.

Oprydnings- og slettekørsler

Oprydningsskørlens hovedfunktion er at arkivere gamle data på kassette.

Det er ikke relevant at kunne foretage online læs af data, der ikke mere er gældende, og ikke har været opdateret i mere end 5 år.

Oprydning af versionsstyrede kartoteker og ikke versionsstyrede kartoteker uden slet-markering sker hvert kvartal.

Sletning af kartoteker med slet-markering sker hver måned.

Oprydning af databasen er beskrevet nærmere i afsnit 71, procedure 20. Fremfindning af arkiverede data, i forbindelse med efterforskning af gamle sager, er beskrevet i afsnit 80.

Beskrivelse af periodiske sletninger på databasen findes i afsnit 71, procedure 21.

CHR - udskrifter

Der udskrives årligt en 'CHR - årlig erklæring' til landmænd med besætninger. Den årlige erklæring indeholder de oplysninger, som er registreret om landmandens besætninger og kan anvendes af landmanden til korrektion af forkerte oplysninger.

Der udskrives ugentligt en 'Kvittering - CHR' til landmænd, som har fået korrigeret oplysninger vedr. navn m.m. eller en ophørsmeddelelse, hvis besætninger er ophørt.

For yderligere beskrivelse henvises til afsnit 41.100-41.103.

Nøgletalsudskrift

Der udskrives årligt et nøgletalsskema til landmænd med jordbrug. Nøgletalsskemaet indeholder oplysning om landmandens navn, adresse mv. samt SE- og CPR-nummer. Skemaet kan anvendes af landmanden til indsendelse af oplysninger vedr. gødningsforbrug.

For yderligere beskrivelse henvises til afsnit 41.104.

Udskrift af rykkere vedr. PLD-nøgletal (kørselstype 502)

Kørslen generer de rykkerbreve der udsendes hvis brugerne ikke indsender nøgletalsskemaerne rettidigt.

Udskrift af høringsbreve vedr. PLD-nøgletal (kørselstype 505)

Der udskrives 1-3 gange ugentlig i perioden medio januar til medio maj, på plantedirektoratets initiativ, høringsbreve til de landmænd der er udvalgt til høring. Kørslen danner brevene, der printes og kuverteres hos LEC. Desuden opdaterer kørslen statuskoden for skemaerne.

 Produktokumentation 8215 GLR/CHR-systemer 18/8 1995	Funktioner	
	Afsnit	Side
	20	18

Funktionsbeskrivelse for PLD-nøgletal

Bagest i dette afsnit er medtaget 8 sider med diagrammer der beskriver PLD-nøgletal systemet. Disse diagrammer beskrives i det efterfølgende.

Tilstandsdiagram

Diagrammet viser på oversigtsform de foruddefinerede tilstande som et skema/en sag kan befinde sig i.

Status koder der påsættes via en proces påsættes sagerne automatisk når de opfylder de i forbindels med processen definerede kriterier. Statuskoder der påsættes via skærbilleder genereres enten automatisk når en given funktion startes, eller påsættes manuelt. Det skal bemærkes, at "manuel Sagsbehandling" ikke er en entydig tilstand, eftersom der kan defineres en række sagsbehandlings tilstande, som plantedirektoratets sagsbehandlere kan påsætte manuelt.

Afgrænsnings- og oversigtsdiagram

Diagrammerne viser tilsammen hvilke entiteter systemet har og hvilke overordnede processer der findes.

Det kan særligt bemærkes, at:

- PLD-nøgletal systemet regnes for en integreret del af GLR/CHR hvorfor sidstnævnte system ikke optræder som interessant.
- Alle modtagne skemaer/oplysninger opfattes som værende indsendt af landmanden. Af denne grund optræder evt. mellemlid (som f.eks. landbocentre), der kan indsende oplysningerne på vegne af landmanden, ikke som interessenter.
- Tastebureauet JWN-Data regnes som en del af systemet og ikke som interessant.

Indlæs registreringer

Proces 1.1 foregår hos JWN-Data og omfatter såvel indtastning af data som validering (ved dobbelt indtastning) af de indtastede data.

Proces 1.2 finder sted ved indlæsningen af tapen fra JWN-Data. Processen indeholder foruden kontrol af tapens format, registrering af de faktureringsenheder der afregnes med PLD.

Proces 1.3 - 1.6 afvikles som batch kørsel, og omfatter den egentlige indlæsning af data. "Skemanr" er den centrale nøgle i hele systemet hvorfor manglende skemanr skal findes og påsættes automatisk. I det omfang det ikke er muligt at finde et evt. manglende skemanr vha. SE- eller CPR-nr registreres skemaet med et genereret skemanr.

For at tage højde for situationer hvor den samme bruger indsender mere end et skema pr. år, tilføjes skemaet et løbenr.

Endelig opdaterer indlæsningskørslen skemaernes status til REG, og der udskrives en oversigt over de indlæste skemaer til PLD.

Rykker nøgletalsskema

Proces 2 finder de skemaer, hvor tidsfristen er overskredet. For hver af disse sager opdateres status og der dannes og udskrives er rykkerbrev.

Prøvehøring

Proces 3 kontrollerer hvorledes skemaerne er udfyldt. Først kontrolleres om der er registreret værdier, til alle de felter i nøgletalsskemaet som skal være udfyldt (proces 3.1). Derefter kontrolleres det, om de registrerede værdier lever op til de krav der er defineret i registeret "kontrolparametre" (proces 3.2).

Efter hver gennemført prøvehøring er der registreret:

- Kontrol resultatet for hver enkelt sag i form af sagens nye status
- Skemanr, kontrolnr og kontrolresultat for hver enkelt fejl.

Ud fra prøvehøringsresultatet er der mulighed for at se udkastene til de breve, der skal sendes ud til de landmænd, som har opnået en given kombination af fejl i prøvehøringen (proces 3.3).

På baggrund af de to typer registreringer genereres en statistik over prøvehøringens resultat (proces 3.4).

Høring

Udgangspunktet for høringen er, at plantedirektoratets sagsbehandlere, ud fra den statistik der dannes i prøvehøringen, godkender indholdet af udpegningspuljen (proces 4.1). I praksis foregår dette i en iterativ, proces hvor sagsbehandlerne justerer på kontrolparametrene og gentager prøvehøringen indtil resultatet er tilfredsstillende.

I proces 4.2 tildeles alle sager en ny status der identificerer, om - og i givet fald hvilken type - høringsbrev skal udsendes i forbindelse med sagen. Desuden overføres indholdet af udpegningspuljen til kartoteket "kontrolresultater".

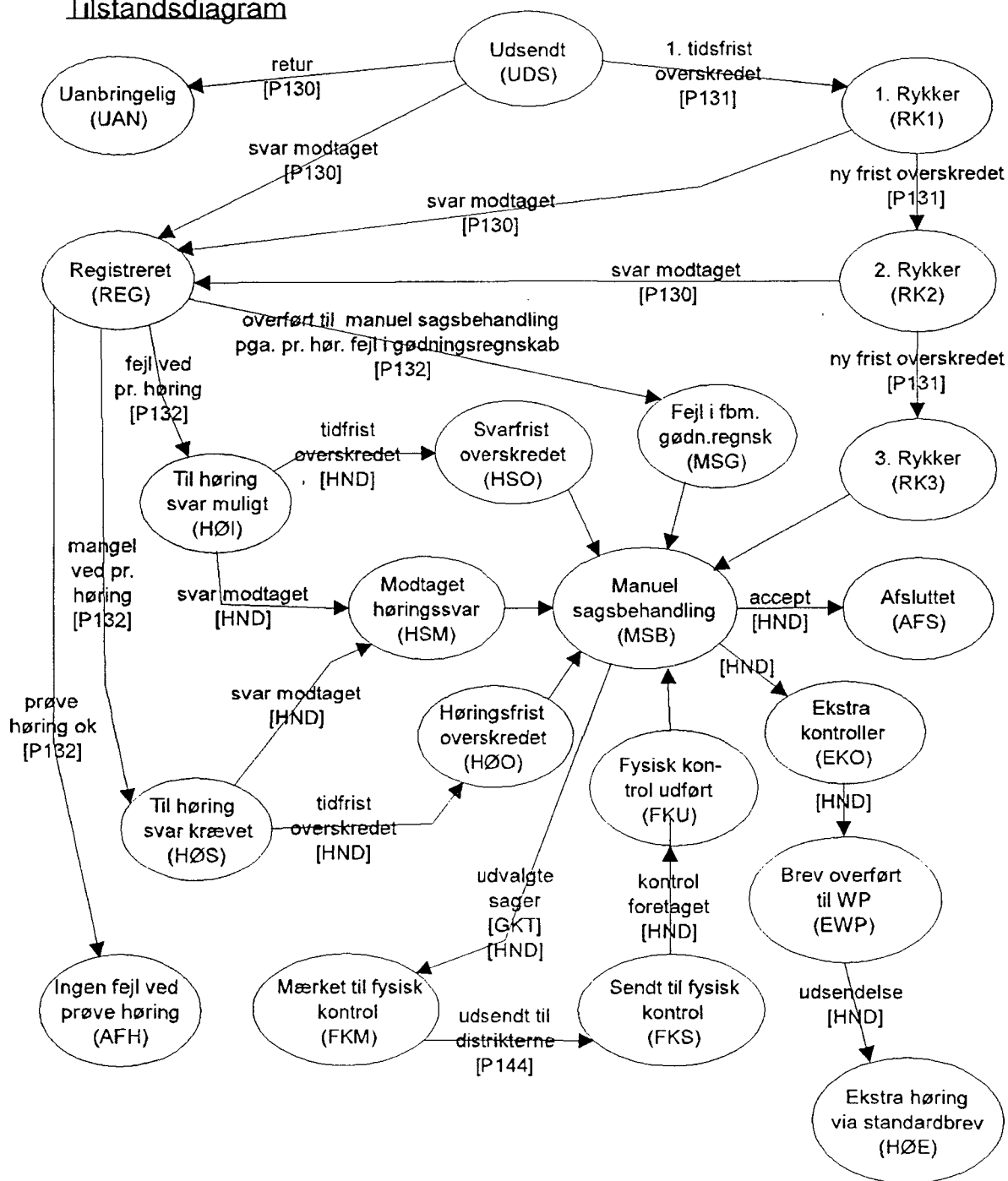
For de sager hvor det er aktuelt danner og udskriver processerne 4.3-4.6 høringsbreve.

Sagsbehandling

Som det vil fremgå af dataflow diagrammet til proces 5, "sagsbehandling" dækker denne over en række selvstændige underprocesser. Kendetegnende for disse underprocesser er, at de enten:

- anvendes i håndteringen af de enkelte sager (processerne 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.8, 5.9 og 5.10), eller
- anvendes til at behandle en gruppe af sager (proces 5.5, 5.11 og 5.12) eller
- vedligeholder de faste parametre som anvendes forskellige steder i systemet (processerne 5.6 og 5.7)

Tilstandsdiagram



[Pxxx] markerer at systemet, via den angivne proces ændrer sagens status (P130 = central Indlæsning)
[xxx] markerer at sagens status ændres som følge af indtastning i det angivne skærmbillede

Sagsbehandlerne i PLD kan altid gå ind og ændre en status uden at følge det viste forløb.
Svar på "Ekstra høring via standardbrev" kræver manuel påsættelse af ny status



LEC

**Produktdokumentation
8215 GLR/CHR-systemer**

18/8 1995

Funktioner

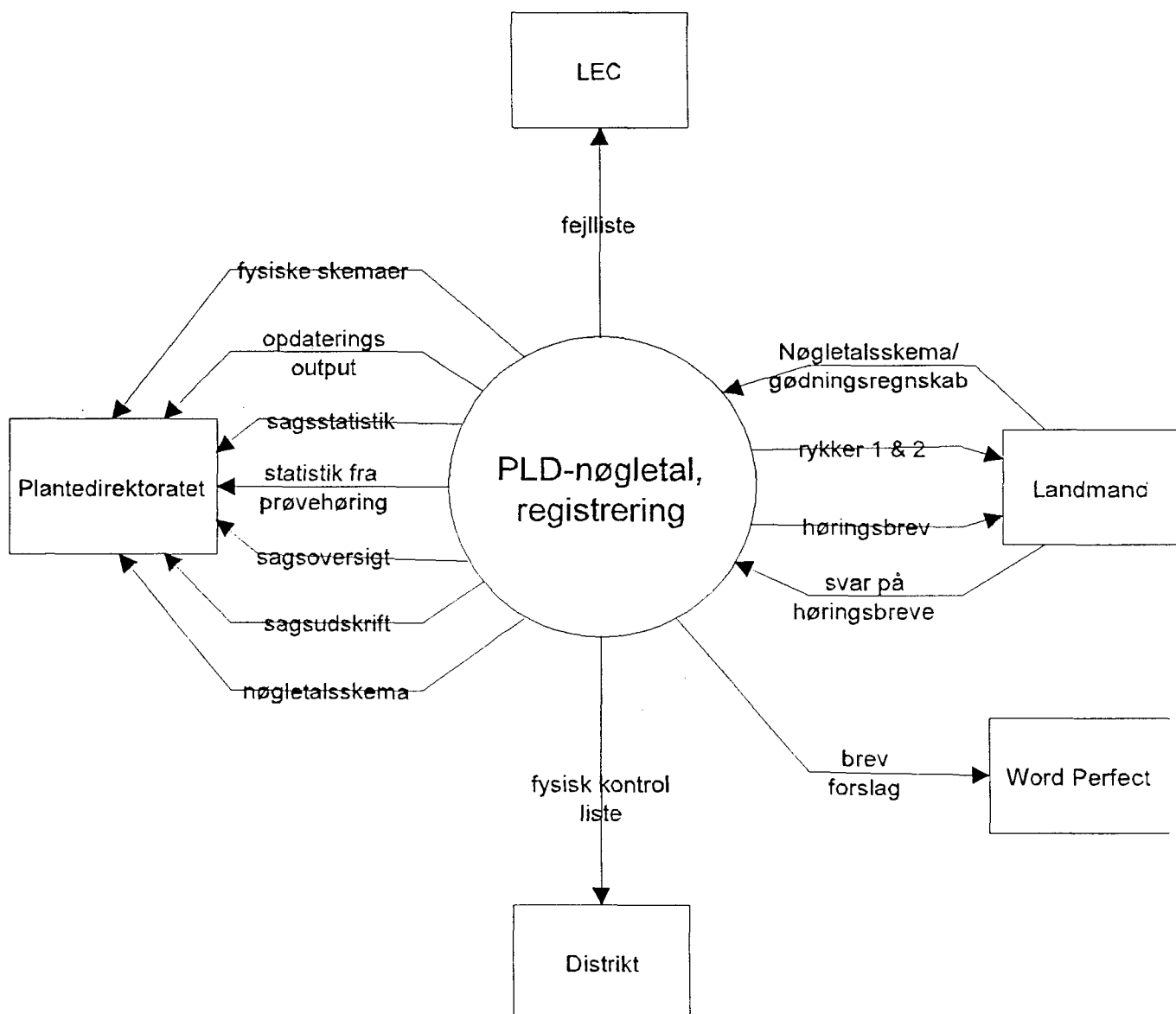
Afsnit

Side

20

21

3. udgave

Afgrænsningsdiagram



- der dannes print og udtræk i periodiske Batchkørsler

Efterfølgende beskrives systemets serviceformer og funktioner i hovedtræk.

Online (CICS)

Online-miljøet består af følgende hovedmoduler:

1. GLR modul

Modulet består af skærbilleder til registrering og præsentation af GLR-oplysninger.

2. CHR modul

Modulet består af skærbilleder til registrering og præsentation af CHR-oplysninger.

3. Støtteansøgnings modul 1993

Modulet består af skærbilleder til registrering og præsentation af oplysninger fra Støtteansøgningen.

4. Rettelsesmodul

Her foretages rettelser af inddatarecords, der er blevet afvist i Batchkørsler.

5. Rettelsesmodul - støtteansøgning 1993

Her foretages rettelser af inddatarecords vedr. støtteansøgninger, der er blevet afvist i batchkørsel eller indberettet via CICS.

6. PLD-nøgletalsmodul

Modulet består af skærbilleder til præsentation og behandling af nøgletalsoplysninger. Billederne i PLD-Nøgletal er lagt ind under facelift programmet Phantom. Phantom afvikles i en Windows version.

Herudover findes et bestillingsbillede til bestilling af udtræk, rapporter og filoverførsler samt billeder til systemadministration.

BrugerStartetBatch (BSB)

Kørslerne anfordres/startes direkte af brugeren i online-miljøet. Kørslerne køres med det samme.

Print/output er tilgængeligt få minutter efter kørselsstart.

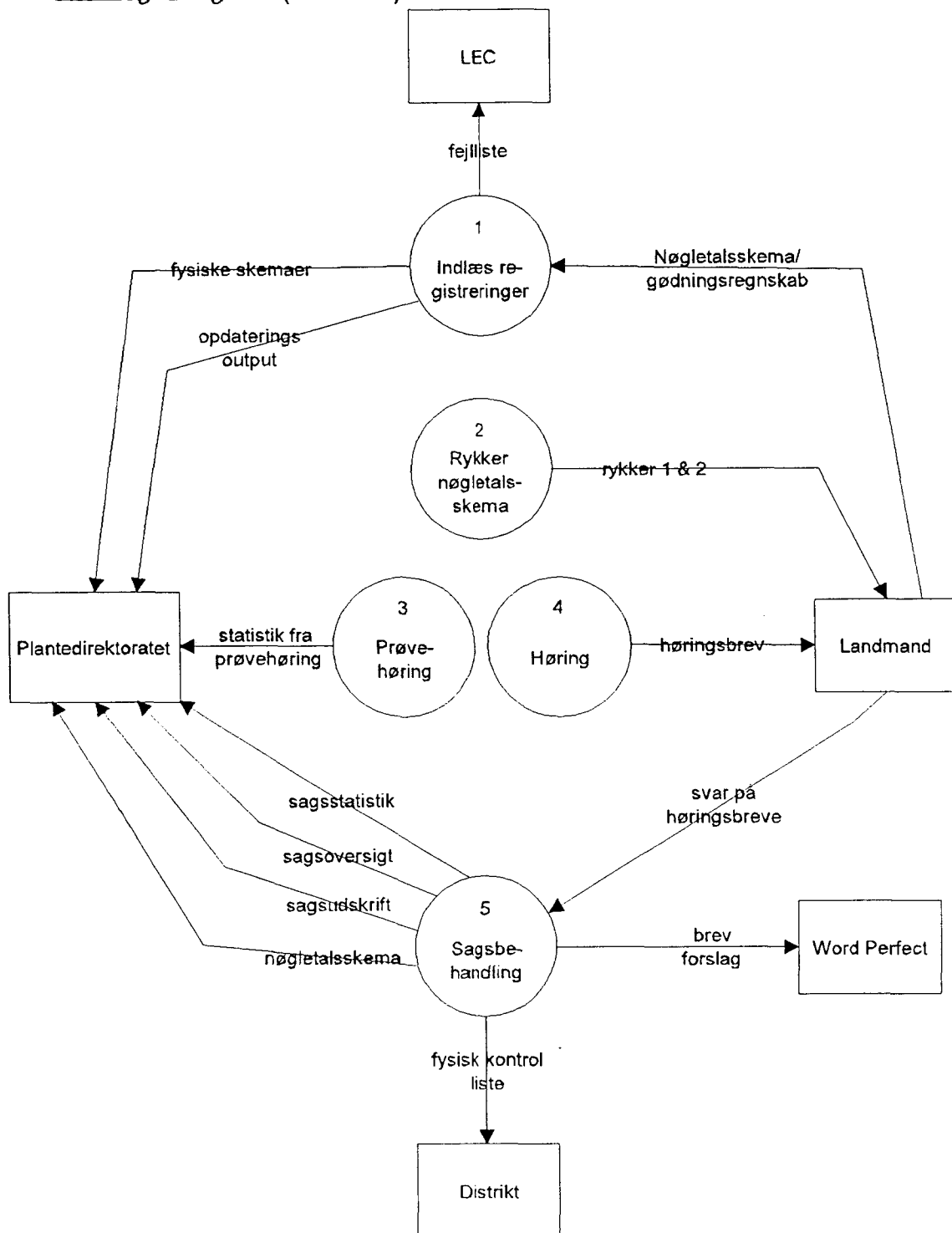
Batch

Batch-delen består såvel af daglige, månedlige/kvartalsvis, årlig som ad hoc Batch-kørsler.

- Kørslerne anfordres/startes af LEC efter aftalt plan for kørselsafvikling. Print og udtræk dannes på LEC og sendes til aftalt modtager.
- Kørslen anfordres on-line og kørselsafviklingen foregår efter aftale med LEC.

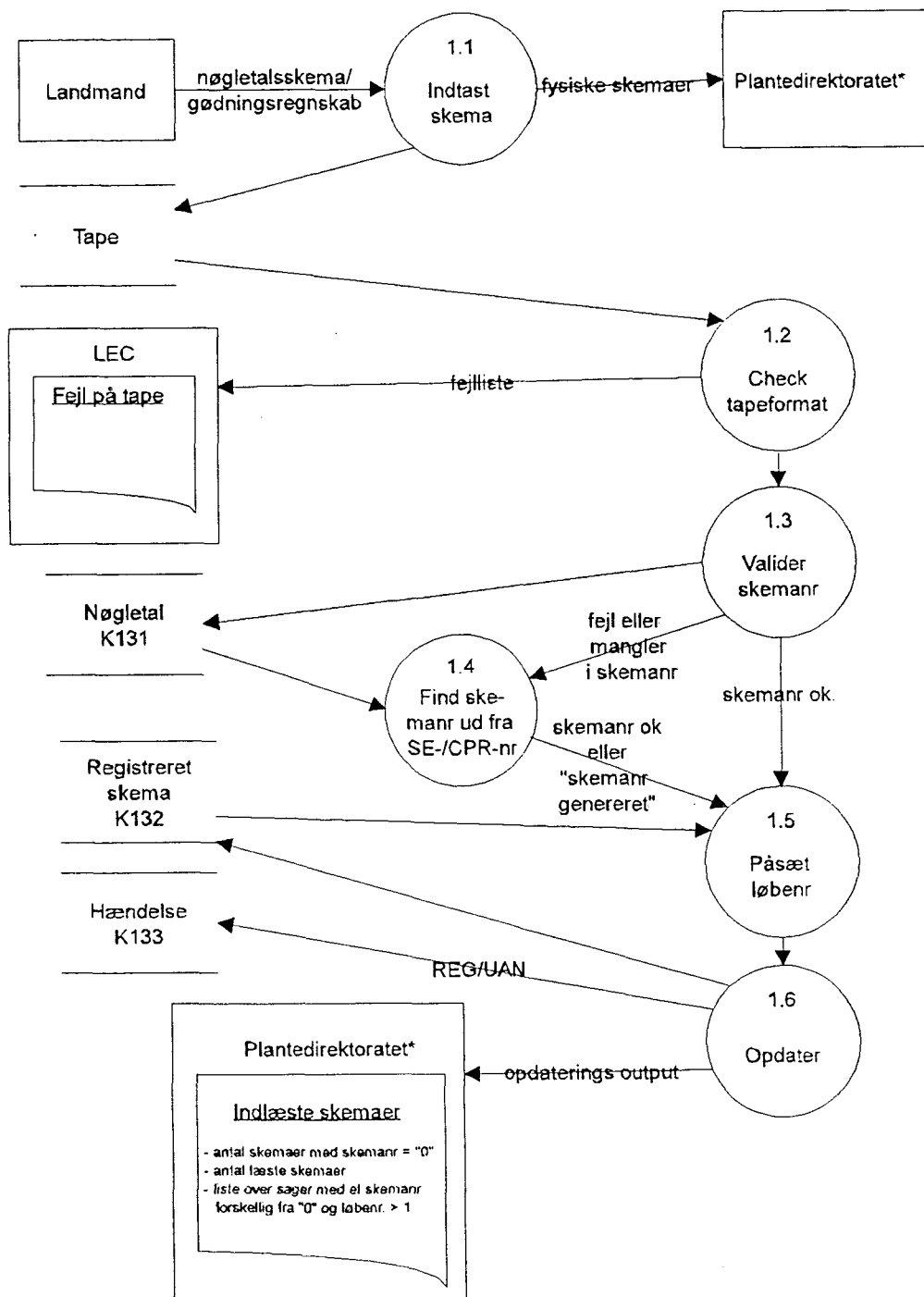
3. udgave

Oversigtsdiagram (niveau 0)



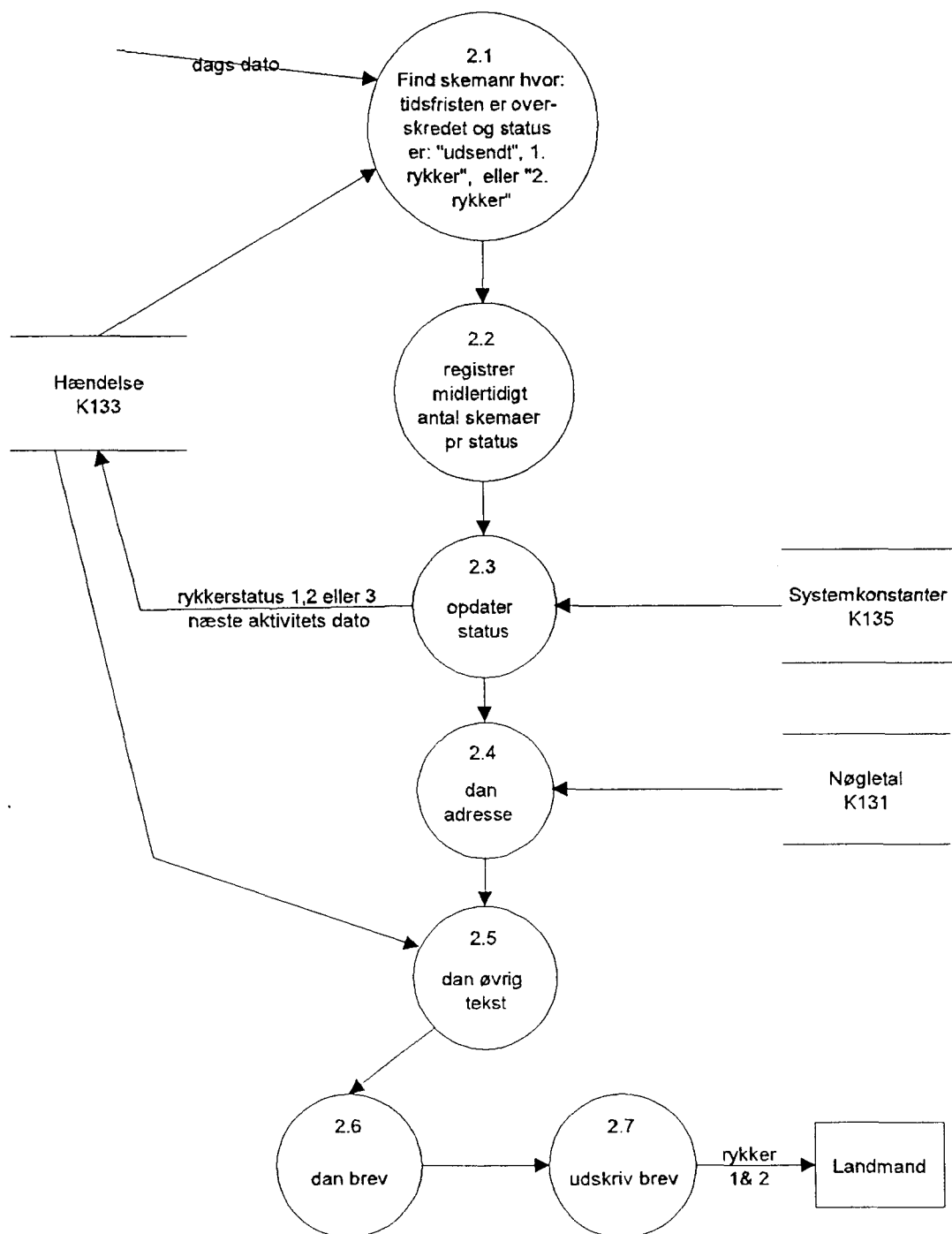
3. udgave

1 INDLÆS REGISTRERINGER



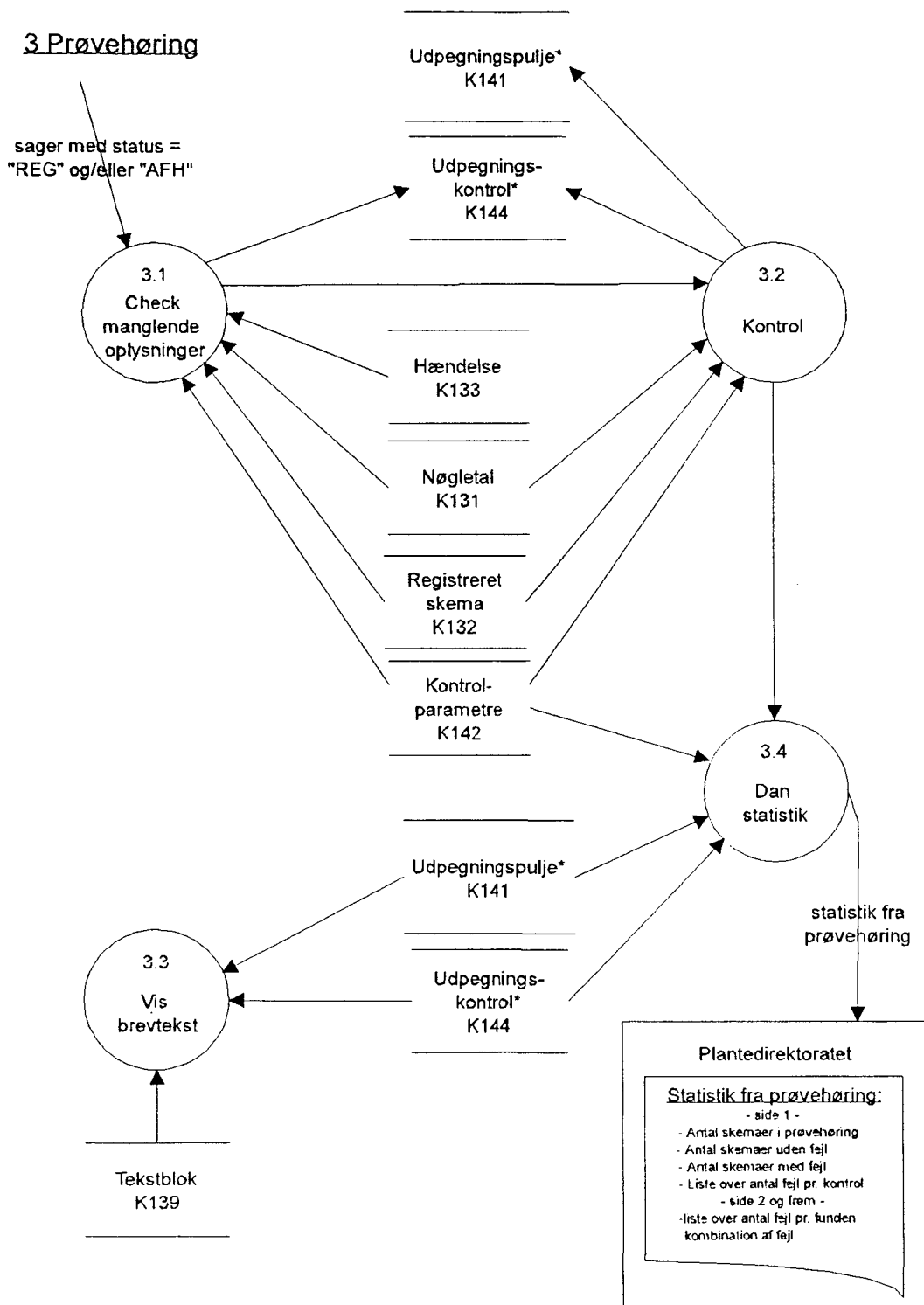
3. udgave

2 Rykker nøgletalsskema



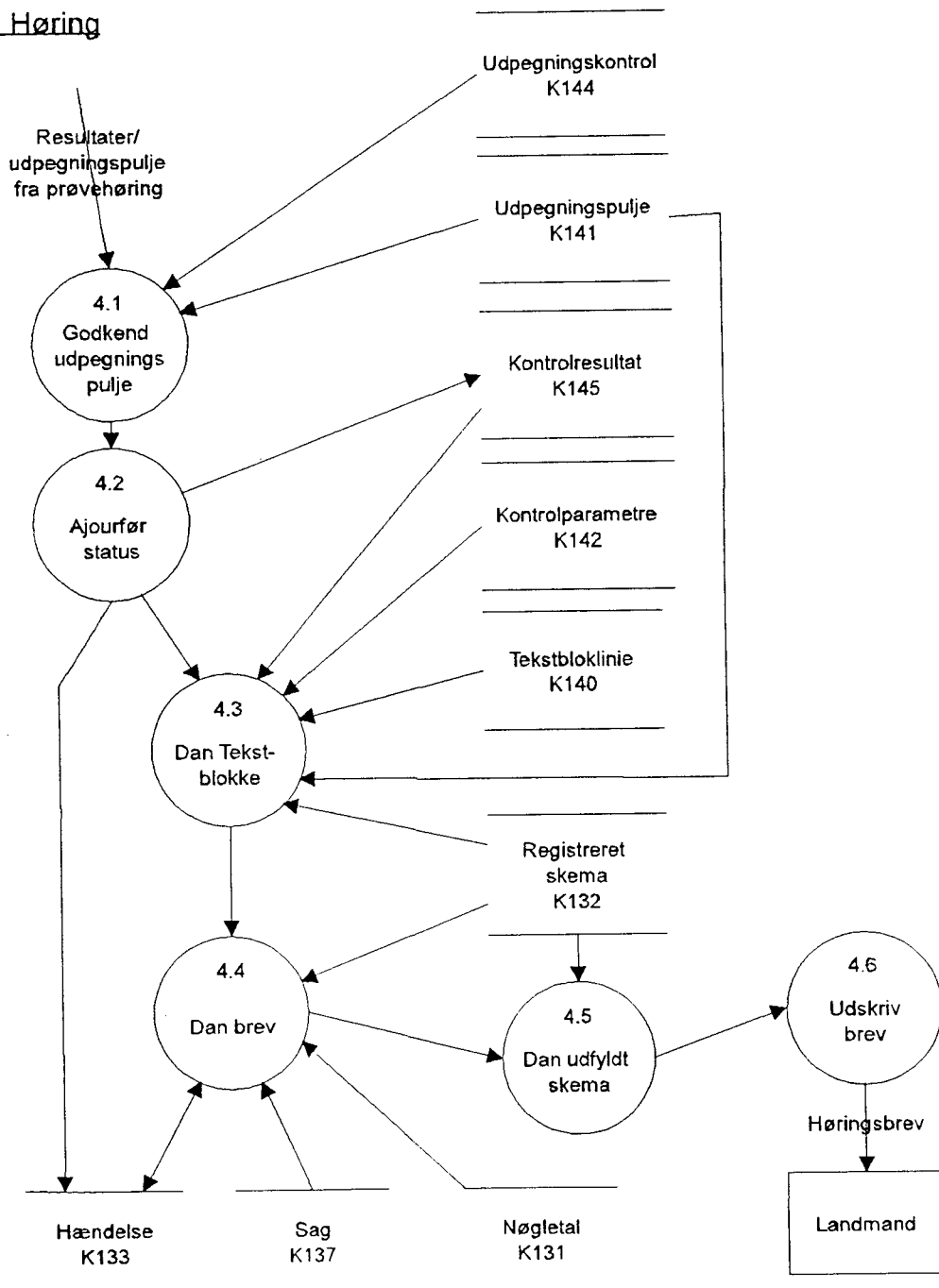
3. udgave

3 Prøvehøring



3. udgave

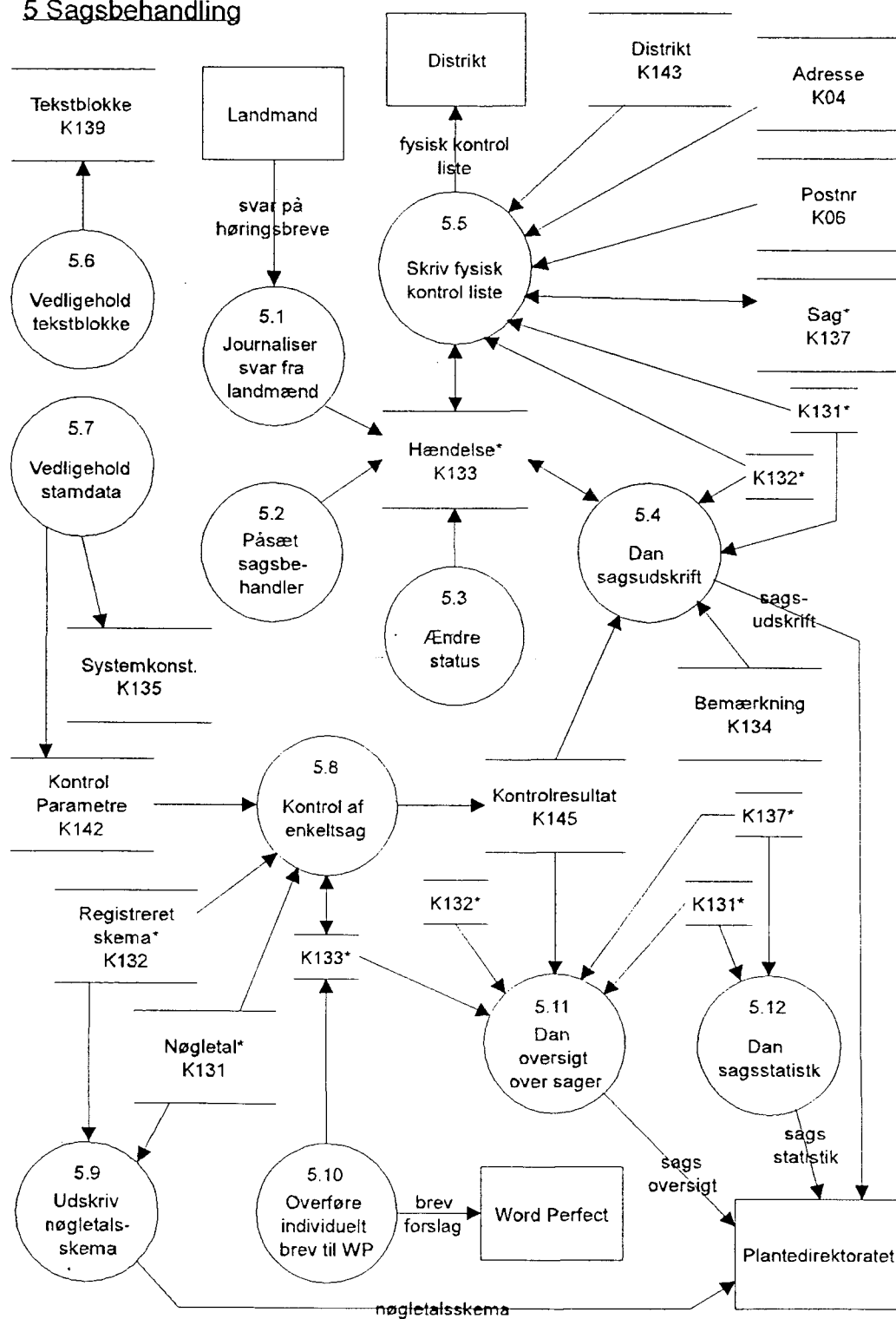
4 Høring



Bemærk at "Godkend udpegningspulje" ikke foretages af systemet men af Plantedirektoratets sagsbehandlere

5. udgave

5 Sagsbehandling



Datamodel GLR/CHR

Læsevejledning

GLR/CHR databasen er overordnet beskrevet med en datamodel, der viser de logiske kartoteker (entiteter) og sammenhængen mellem disse samt felter (attributter) og identer (nøgler) på hvert kartotek.

Hvert kartotek med felter (attributter) er nærmere beskrevet i afsnit 52. Der henvises til afsnit 52, side 1, hvor der findes en introduktion til afsnittet.

Der anvendes følgende symboler og tegneregler:

- de normaliserede kartoteker tegnes som kasser og relationerne mellem kartotekerne som fuldt optrukne streger med pile på
- når relationerne tegnes, tages udgangspunkt i kartotekernes egne identer (primærnøgler) og om felter på kartoteket optræder som ident på et andet kartotek (fremmednøgler)
- en linie afsluttet med en enkelt-pil angiver X-til-en sammenhæng (dvs. der kan maksimalt være een)
- en linie afsluttet med dobbelt-pile angiver X-til-mange sammenhæng (dvs. der kan i princippet være uendelig mange)
- afhængigheder mellem kartotekerne markeres med hhv. en cirkel og en streg i forbindelse med pilene (svarende til krav om 0 eller 1 (een) sammenhæng):
 - en enkelt- eller dobbelt-pil kombineret med en cirkel angiver en sammenhæng, hvor der er uafhængighed (dvs. den ene kan eksistere uden den anden)
 - en enkelt- eller dobbelt-pil kombineret med en streg angiver en sammenhæng, hvor der er afhængighed (dvs. den ene kan ikke eksistere uden den anden)
- et versionsstyret kartotek er markeret med "V" i øverste højre hjørne

Relationer, hvori der indgår versionsstyrede kartoteker, skal læses som relationer mellem gældende versioner.

At et kartotek er versionsstyret indebærer, at der på en given dato kan findes flere rækker med samme identifikation, men kun een version, som er gældende, nemlig den række, der har DATO.TIL = 2099-12-31-00-00-000000. I diagrammet vises altid relationer til/fra en gældende version af en ident på kartoteket.

Øvrige rækker på samme identifikation viser historikken i ajourføringen, idet DATO.TIL viser den dato, hvor en version af rækken er "afsluttet" = den dato, hvor der er dannet en nyere version af rækken.

Se også procedure 7, afsnit 71, vedr. versionsstyring.

Eksempler

1. Relationen K01-Virksomhed - K03-Branche:

- For en virksomhed kan kun findes een branche.
- For hver branche kan findes mange virksomheder.
- På Virksomhed (K01) skal fremmednøglen branche ikke nødvendigvis være udfyldt (Hvis den udfyldes, skal den dog findes på K03.)



Produktdokumentation
8215 GLR/CHR-systemer

15/11 1995

Datamodel

Afsnit

51

Side

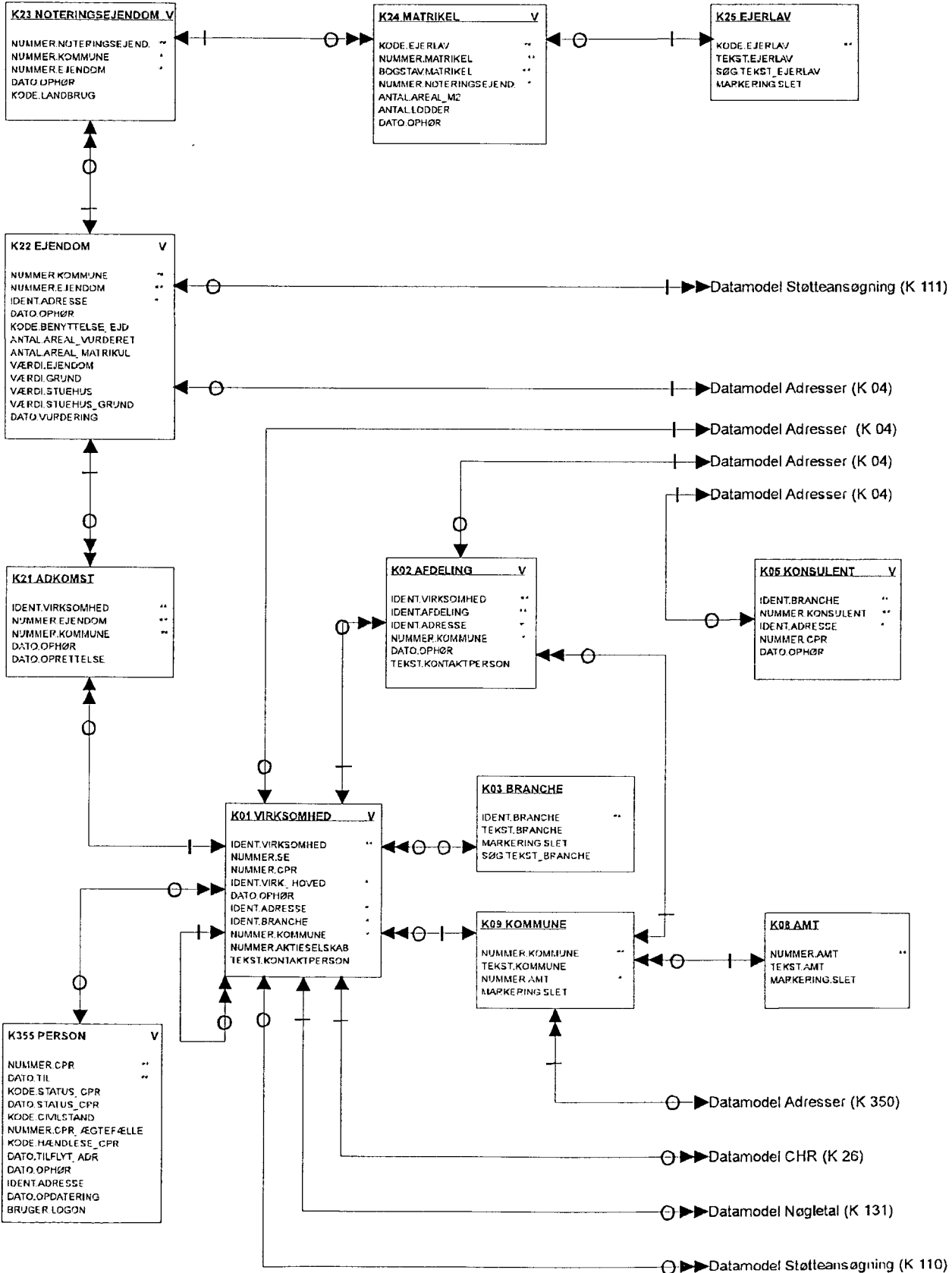
2

- En branche (K03) kan eksistere uafhængigt af, om der findes en virksomhed (K01) med denne branche som fremmednøgle
- K01-Virksomhed er versionsstyret, mens K03-Branche er ikke versionsstyret.
- Felter (attributter) og identer (nøgler) på de 2 kartoteker er vist på datamodellen. De enkelte felter er nærmere beskrevet med hensyn til indhold i afsnit 52 og med hensyn til længde, type m.m. i afsnit 53.

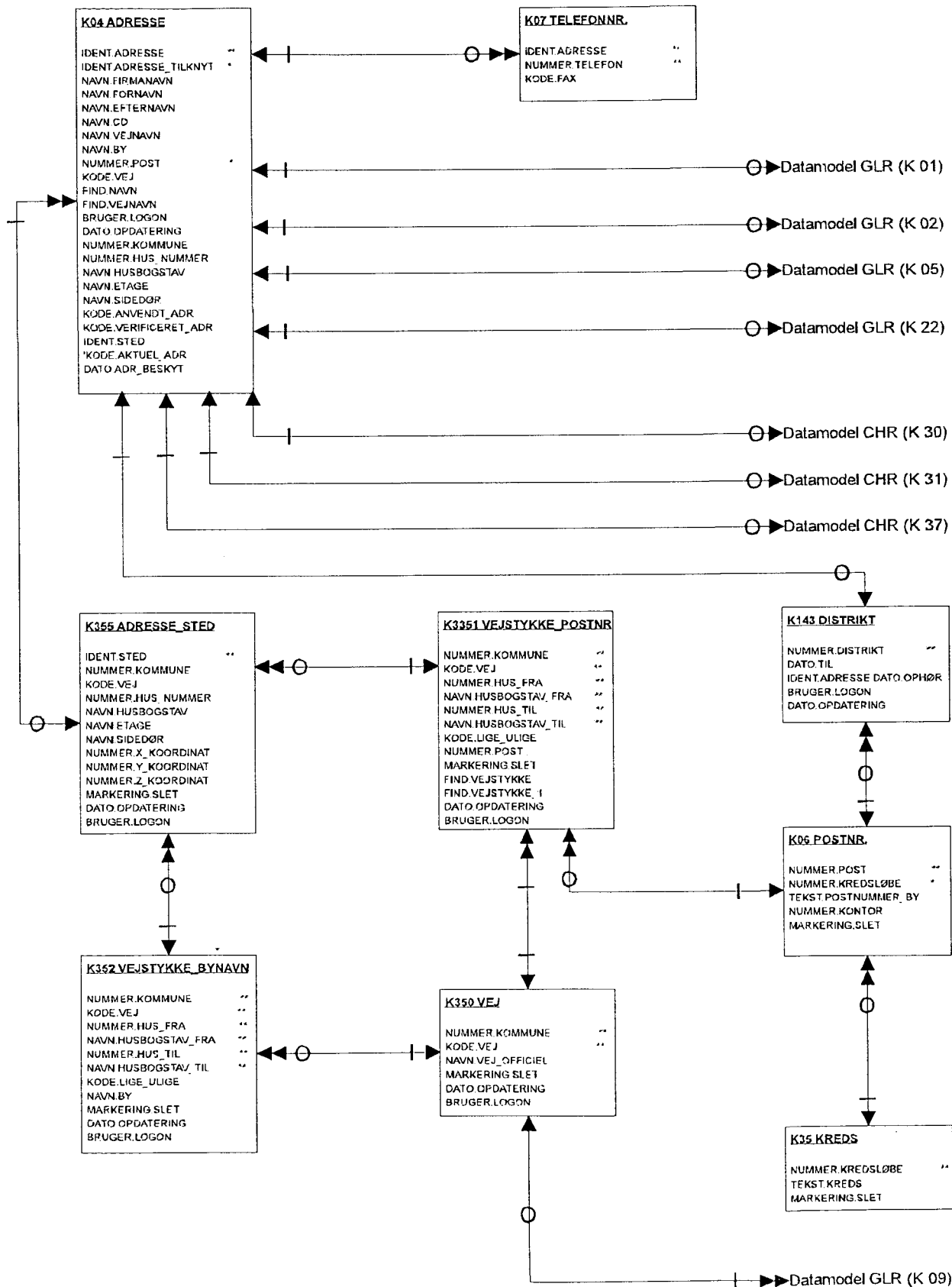
2. Relationen K04-Adresse - K06-Postnr:

- Til en adresseident kan kun findes eet postnr.
- For hvert postnr. kan findes mange adresser
- På K04-Adresse skal fremmednøglen postnr. være udfyldt
- Et postnr. på K06 kan eksistere uafhængigt af, om der findes en adresse på K04 med dette postnr. som fremmednøgle
- Hverken K04 eller K06 er versionsstyret
- Felter (attributter) og identer (nøgler) på de 2 kartoteker er vist på datamodellen. De enkelte felter er nærmere beskrevet med hensyn til indhold i afsnit 52 og med hensyn til længde, type m.m. i afsnit 53.

Logisk datamodel - GLR



Logisk datamodel - Adresser





Interessenter

Beskrivelsen er grupperet efter følgende dataleverandørgrupper:

1. Erhvervet
2. Landmænd
3. Landbrugsministeriet
4. Øvrige dataleverandører

Erhvervet

Fra Erhvervet modtages:

1. Besætninger og CHR-ejendomme
2. Telefonnummer
3. Ejererklæringer
4. Mærker
5. Leverandørnumre

Oplysningerne modtages i form af inddatarecords med påsat recordtype.

Oplysninger vedr. dyrearterne kvæg, svin og hjorte er etableret 1/5 1994 og vedligeholdes derefter via direkte (online) opdatering fra erhvervets CKR-system, produkt 5850.

Oplysninger om dyrearterne får, geder, ræve og fjerkræ overføres og vedligeholdes online fra CKR-systemet fra 1/7 1995.

Oplysninger vedr. leverandørnumre er etableret 1/5 1995 og vedligeholdes derefter via opdatering fra Zoonoseregistret, produkt 8222. Se produktdokumentation for produkt 8222, afsnit 71.17.

For øvrige dyrearter er opbygning og vedligeholdelse af databasen endnu ikke fastlagt.

Landmænd

CHR-udskrifter

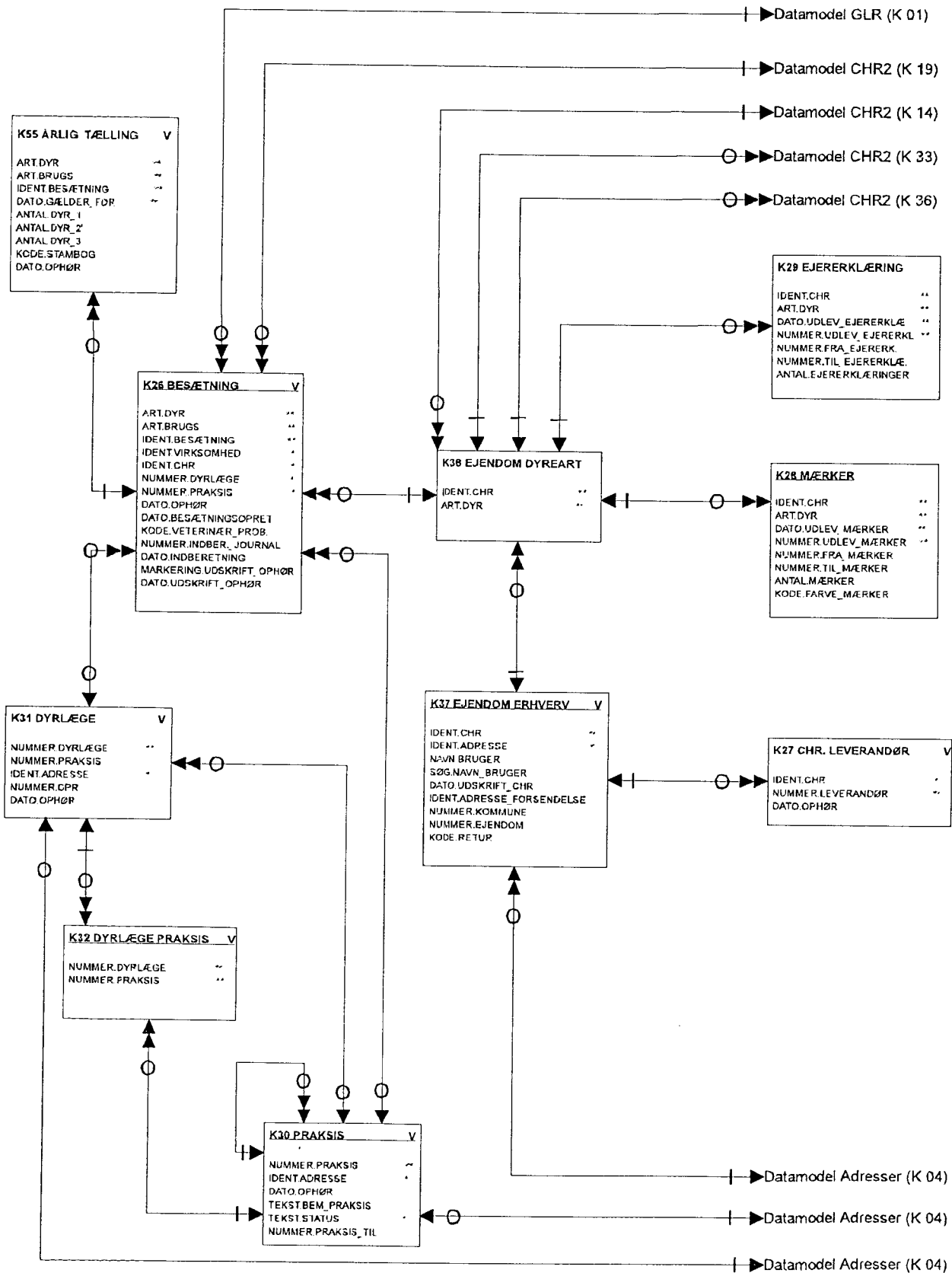
På Veterinærdirektoratets vegne udsendes der årligt en "CHR - årlig erklæring" til landmænd, som er registreret i CHR med et CHR-nummer og tilhørende besætninger. Udskriften indeholder registeroplysninger vedr. CHR-ejendommen og de tilhørende besætninger. Landmanden har pligt til at indberette ændringer i disse oplysninger. Ændringer registreres på de lokale landbocentre, som via erhvervets CKR-register ajourfører CHR.

Efter ændring af visse oplysninger udsendes fra registret en "Kvittering - CHR" til landmanden, med de korrigerede oplysninger.

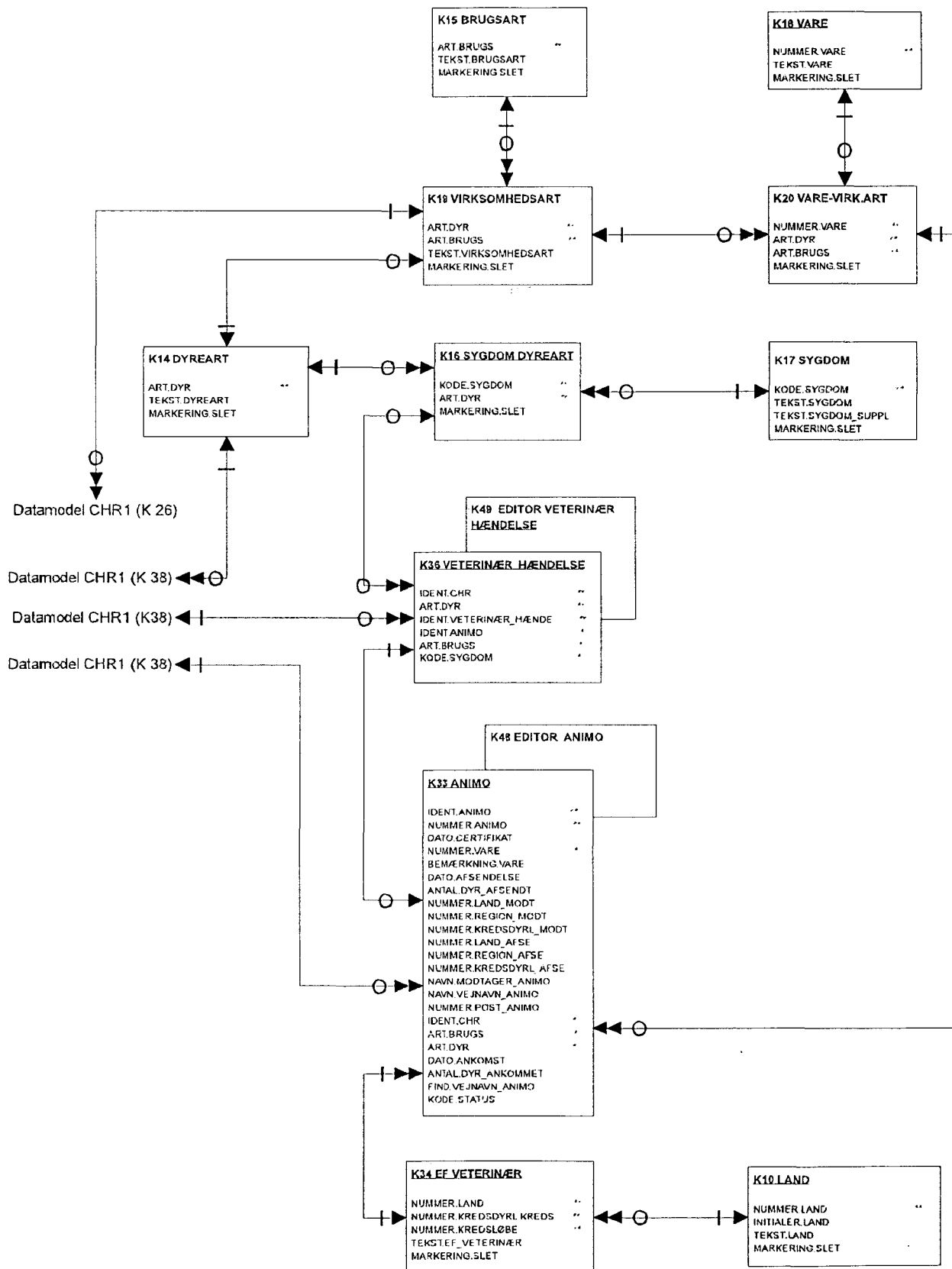
Ved registrering af en besætnings ophør udsendes der en ophørsmeddelelse, som er en bekræftelse af dette.

Støtteansøgningsskema

Logisk datamodel - CHR1

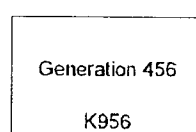
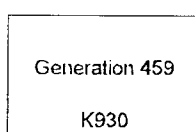
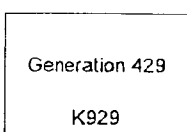
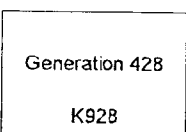
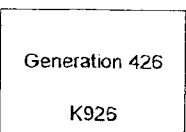
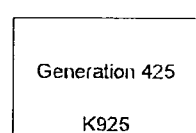
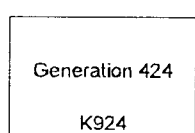
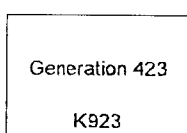
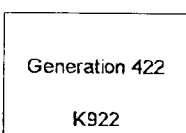
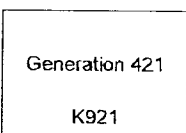
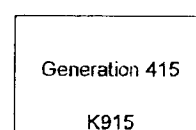
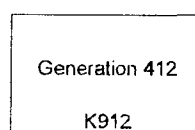
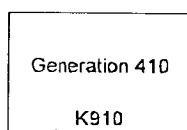
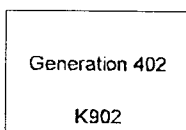
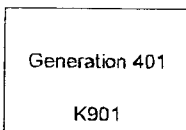
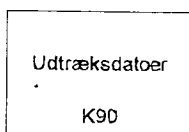
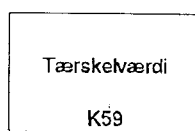
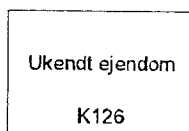
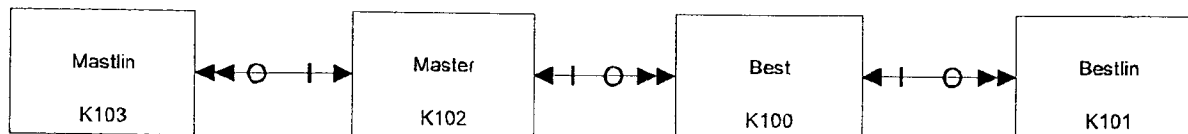


Logisk datamodel - CHR2





Logisk datamodel - GLR/CHR (systemkartoteker)





LEC

Produktdokumentation
8215 GLR/CHR-systemer

15/11 1995

Datamodel

Afsnit

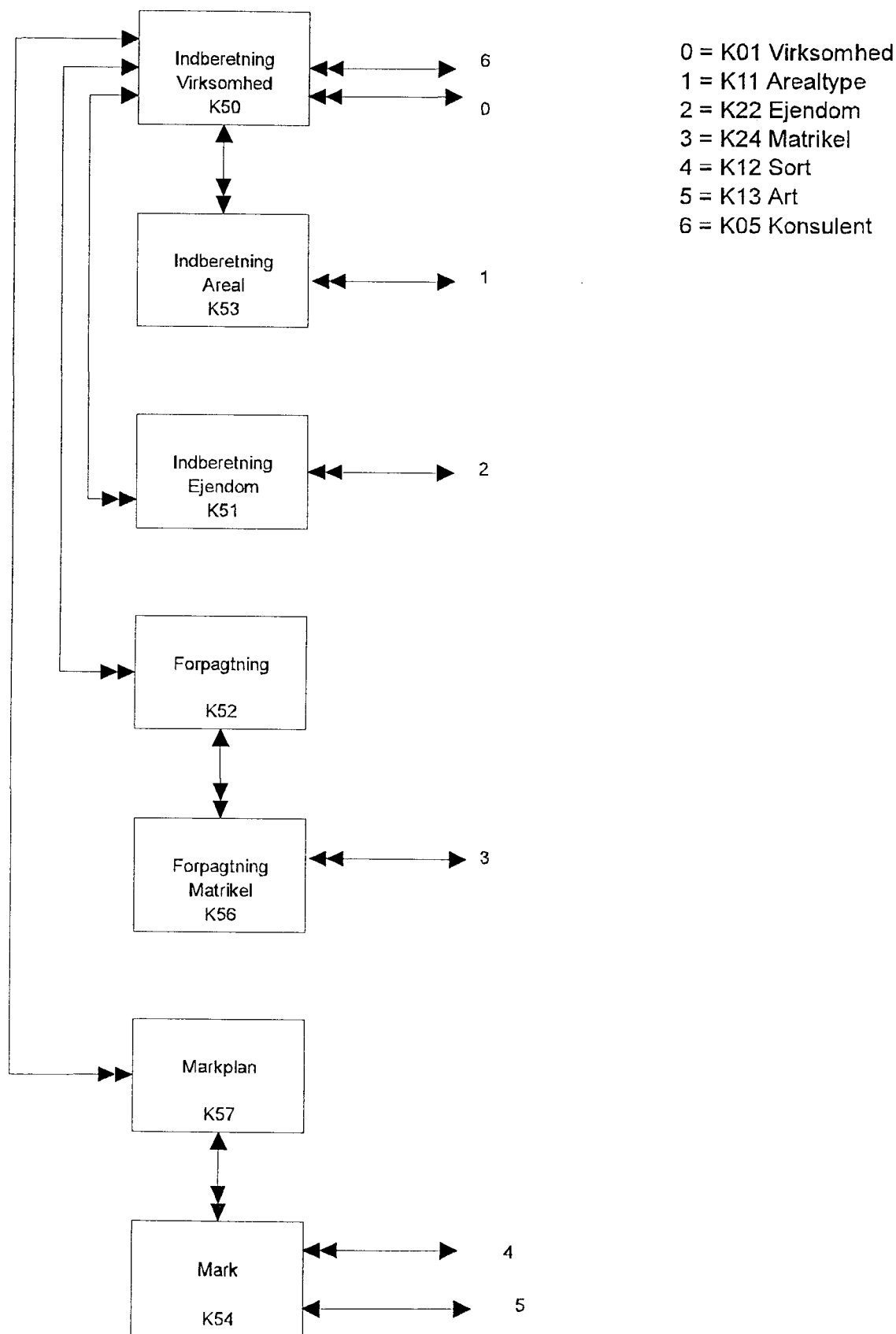
51

Side

8

Logisk datamodel - Støtteansøgning

Logisk datamodel - Støtteansøgning 1993





Datamodel - Rettelsesmodul GLR/CHR

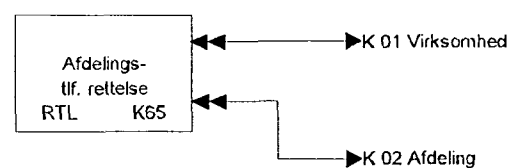
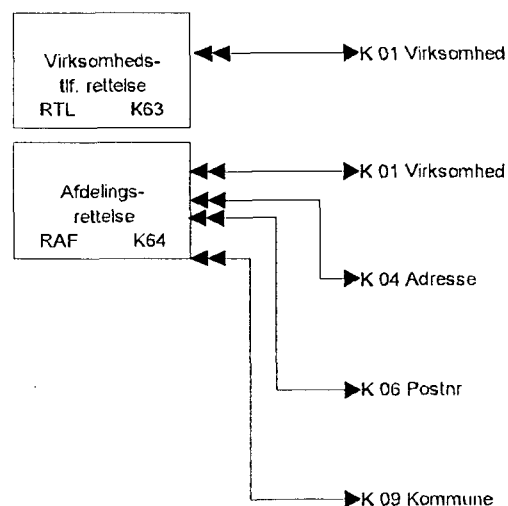
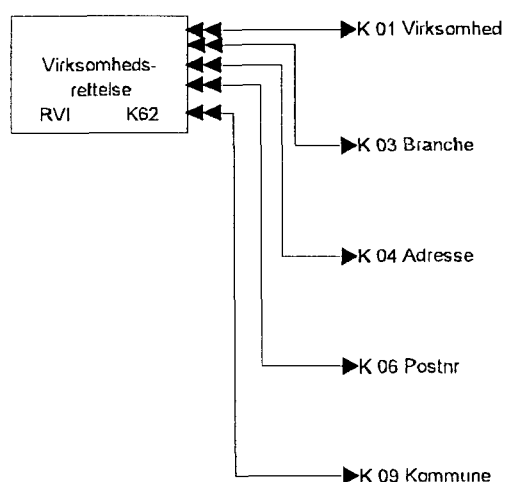
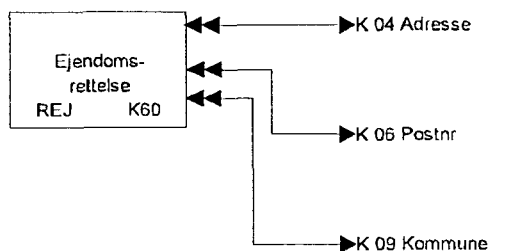
Læsevejledning

Følgende oversigt viser hvilke logiske (stam)kartoteker i datamodellen, som kartotekerne i rettelsesmodulet har sammenhæng med.

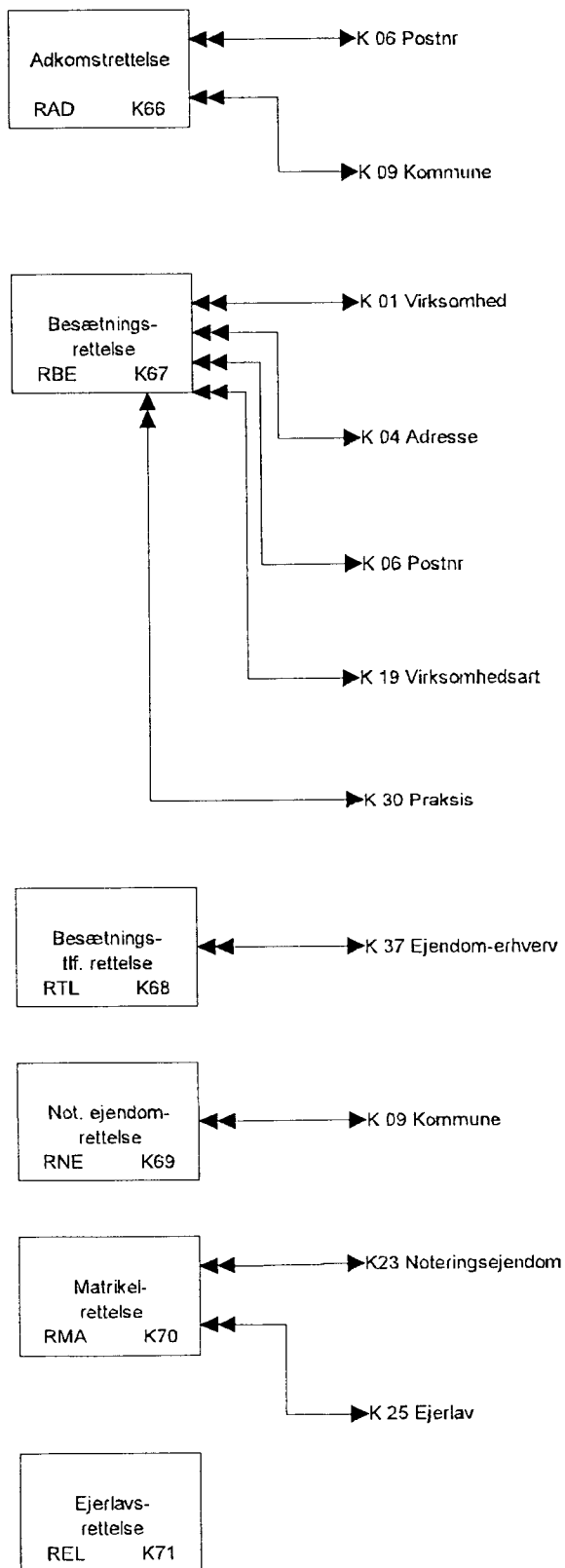
Kartoteker, der er tegnet som stiplede kasser, kan genfindes i datamodellen på foregående sider.

For yderligere beskrivelse henvises til introduktion til afsnit 51 og 52, samt til beskrivelsen af de enkelte kartoteker i afsnit 52.

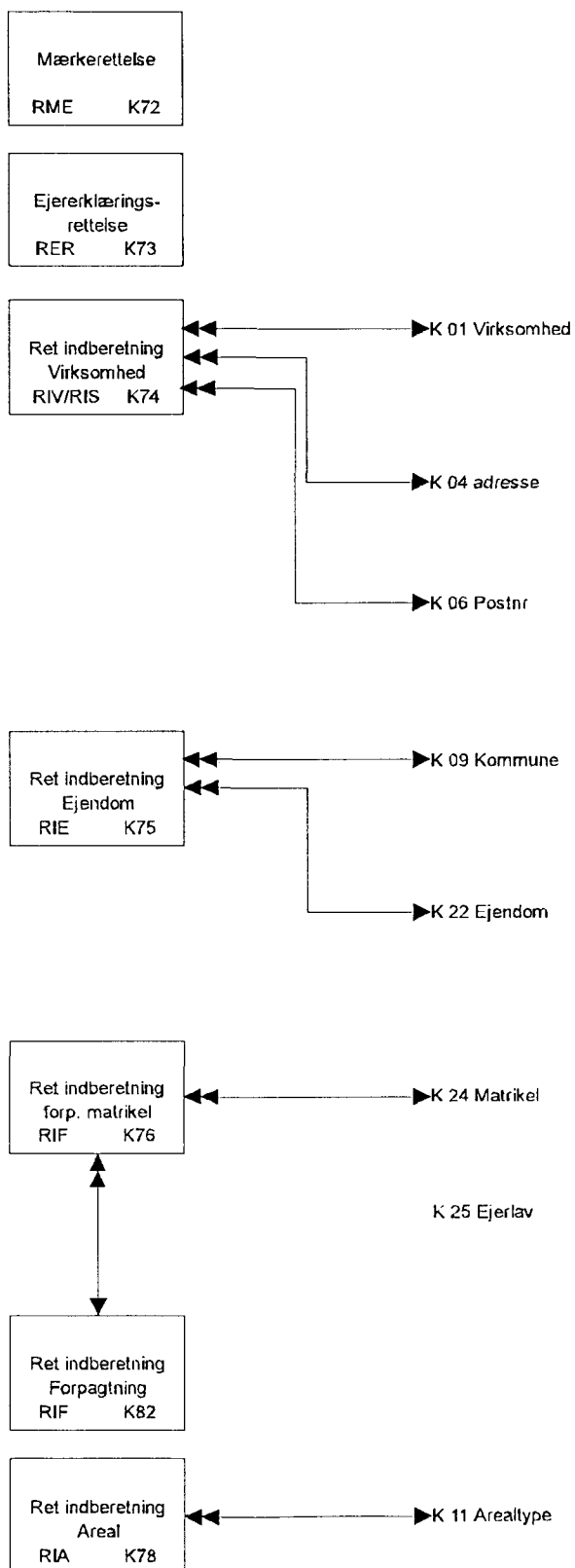
Rettelsesmodul - GLR/CHR



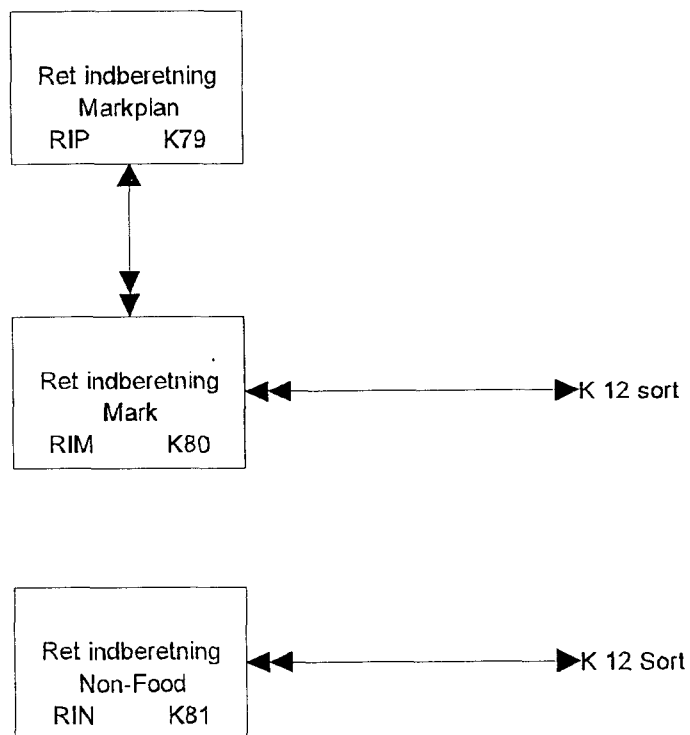
Rettelsesmodul - GLR/CHR (fortsat)

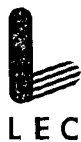


Rettelsesmodul - GLR/CHR (fortsat)



Rettelsesmodul - GLR/CHR (fortsat)





Produktdokumentation 8215 GLR/CHR-systemer

24/7 1995

Generelt

Afsnit

10

Side

4

EF-direktoratet udsender støtteansøgningskema til alle landmænd. Efter udfyldelse af skemaet indsender landmændene støtteansøgningen til EF-direktoratet, der sørger for indberetningen til GLR/CHR.

Indberetningen kan foretages såvel via batch-indlæsning, som via registrering i CICS-billeder.

Fejlbehæftede støtteansøgninger fra indlæsningen kan behandles i online miljø. Herefter er det muligt at få de korrigerede støtteansøgninger opdateret i GLR/CHR.

Fra 1994 sker indberetningen udelukkende via batch-indlæsning.

Eventuel afklaring af fejl og mangler i støtteansøgningerne foregår mellem Landbrugsministeriet og den enkelte landmand.

Plantedirektoratets nøgletalsskema

Plantedirektoratet udsender nøgletalsskema til en udvalgt gruppe af landmænd. Skemaerne printes hos LEC. Efter udfyldelse af skemaerne indsendes disse til en af PLD oprettet postboks, og ledes derfra videre til JWN-data, som forestår indtastningen af skemaoplysningerne.

Det registreres ikke, hvis skemaerne indsendes af andre end landmanden (for eksempel en landbokonsulent), idet indsendelse altid sker på landmandens vegne.

I det tilfælde en landmand ikke indsender nøgletalsskemaet udsendes op til to rykkere, printet hos LEC. Postgangen for besvarelser til disse rykkere er som for nøgletalsskemaet.

I det omfang der skal udsendes yderligere rykkere foretages dette af Plantedirektoratet uden om LEC.

På baggrund af nøgletalsoplysningerne udvælges en gruppe af landmænd til hvem der sendes høringsbreve. Høringsbreve printes hos LEC. Besvarelser til høringsbreve indsendes direkte til Plantedirektoratet.

Landbrugsministeriet

Generelt

Landbrugsministeriets brugere har online adgang til GLR/CHR i den udstrækning, de bliver legaliseret hertil.

Der vil blive udskrevet diverse rapporter til Landbrugsministeriet.

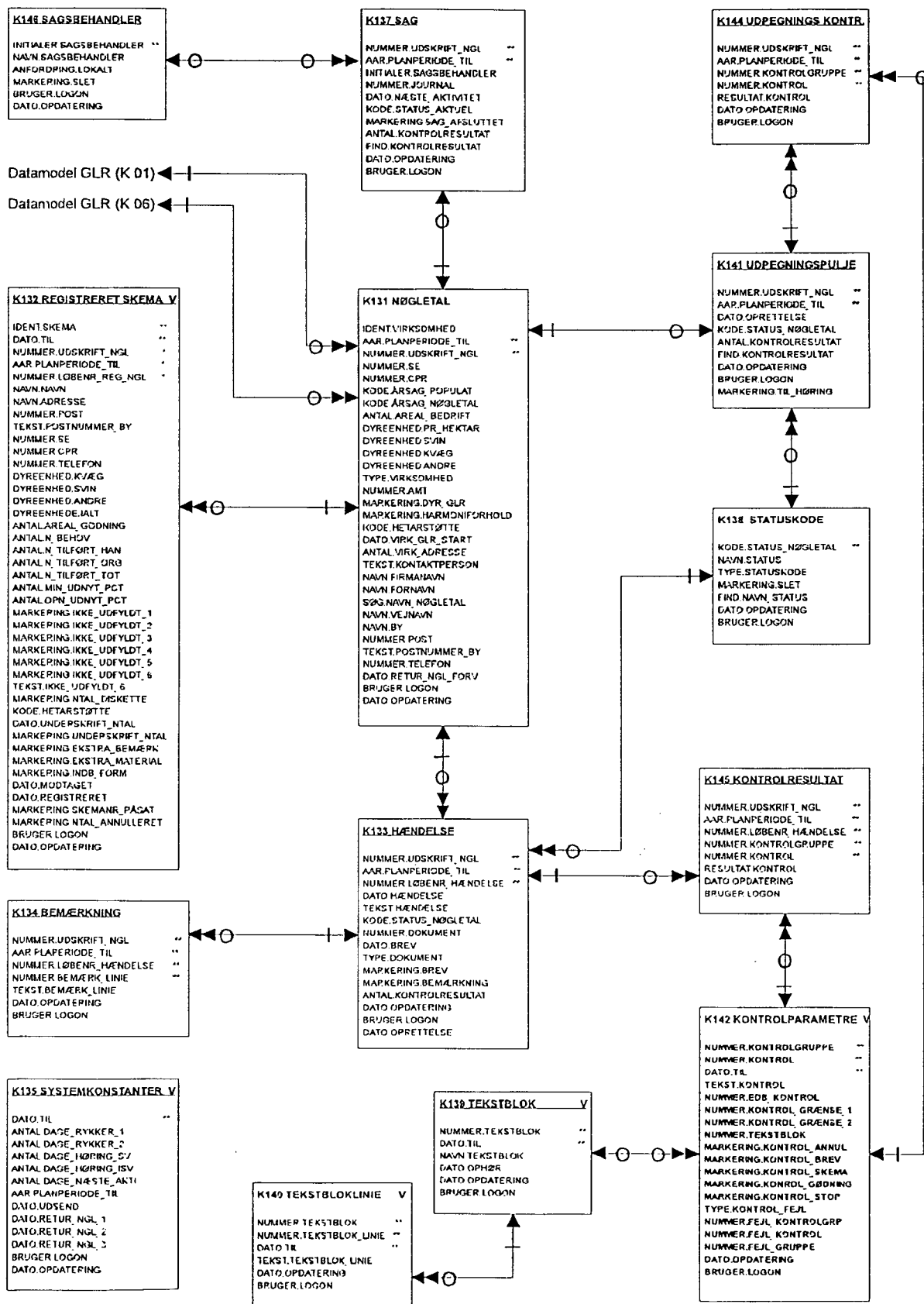
Der vil blive udskrevet rapporter både på faste terminer og på anfordring fra Landbrugsministeriet.

Der vil blive dannet diverse udtræk til Landbrugsministeriet. Der vil blive dannet udtræk både på faste terminer og på anfordring fra Landbrugsministeriet.

Udtrækkene overføres til Landbrugsministeriet.

Veterinærdirektoratet/Kredsdyrlæger

Logisk datamodel - Nøgletal





Produktdokumentation 8215 GLR/CHR-systemer

24/7 1995

Generelt

Afsnit

10

Side

5

Veterinærdirektoratet leverer data i etableringsfasen. Disse data leveres til LEC, der forestår en engangsoprettelse ved systemets start. Herefter kan Veterinærdirektoratet ajourføre oplysningerne online.

Der overføres følgende oplysninger:

1. EF-veterinærkredse
2. Dyrlægeoplysninger
3. Dyrlægepraksisoplysninger
4. Postnummeroplysninger

Derudover leveres Besætningoplysninger (Kredsdyrlæge). Disse registreres online.

Der leveres oplysninger om ANIMO-meddelelser, importændelser og veterinære hændelser. Oplysningerne overføres via RJE i form af inddatarecords påsat recordtype eller registreres online.

Fra GLR/CHR dannes et udtræk til Veterinærdirektoratet af besætningsoplysninger med henblik på løbende kontrol med besætninger.

EF-direktoratet

Direktoratet overfører data via EDI. Fra 1994 sker overførslen af støtteansøgninger via RJE. Oplysningerne overføres i form af inddatarecords påsat recordtyper.

Der overføres følgende oplysninger:

1. Virksomhedsoplysninger
De fleste virksomheder er identificeret med CPR-nr. (uden SE-nr.)
Øvrige identificeres med SE-nr.
2. Afdelinger
3. Telefonnumre
4. Støtteansøgninger

EF-direktoratet modtager fra 1994 i forbindelse med indlæsning af støtteansøgninger fejlbehæftede ansøgninger via RJE. Oplysningerne overføres i form af uddatarecords påsat recordtyper.

EF-direktoratet modtager desuden udvalgte data fra systemet. Omfang og indhold er endnu ikke fastlagt.

Jordbrugsdirektoratet

Direktoratet leverer oplysninger om godkendte konsulenter.

Direktoratet anvender oplysninger fra GLR/CHR. Der kan læses udvalgte stamoplysninger og bedriftsoplysninger overføres til produkt 2540 Ledsageforanstaltninger. Ligeledes anvendes udvalgte oplysninger i produkt 2525, Økologisystemet.

Plantedirektoratet

Fra GLR/CHR dannes et udtræk af areal- og dyrkningsoplysninger med henblik på kontrol-opgaver.



Produktdokumentation 8215 GLR/CHR-systemer

24/7 1995

Generelt

Afsnit

10

Side

6

Fra GLR/CHR udskrives Nøgletalsskemaer, som af Plantedirektoratet skal anvendes til indsamling af oplysninger om gødningsanvendelse i landbruget.

For en beskrivelse af forretningsgangene i forbindelse med udsendelse af skemaerne og indhentning af svar henvises til beskrivelsen af interessenten "Landmænd" tidligere i dette afsnit.

Der kan læses udvalgte stamoplysninger og der overføres oplysninger til og fra GLR/CHR samt udskrives breve m.v. i forbindelse med sagsbehandling af nøgletalsskemaer. For en fuldstændig gennemgang af de outputs, der kan overføres til Plantedirektoratet, henvises til "Funktionsbeskrivelse for PLD-nøgletal" i afsnit 20.

Øvrige dataleverandører

Boligministeriet (Datacentralen/Kommunedata etc.)

På en IBM-tape/kassette modtages oplysninger om:

1. adkomsthavere
2. adkomster
3. telefon
4. ejerlav
5. matrikelenhed
6. noteringsejendomme
7. landbrugsejendomme

Oplysningerne modtages i form af inddatarecords påsat recordtyper.

På en IBM-tape/kassette sendes et udtræk fra GLR/CHR indeholdende ejendomme, der i forbindelse med indlæsning af støtteansøgninger ikke har kunnet matches med databasen. Ejendommene valideres mod EjendomsStamRegistret (ESR).

Danmarks Statistik

På en IBM-tape/kassette modtages virksomhedsoplysninger med SE-nr. og CPR-nr.

Oplysningerne modtages i form af inddatarecord påsat recordtyper: Der overføres følgende oplysninger:

1. Virksomhedsoplysninger
2. Telefonnummer

På en IBM-tape/kassette sendes et udtræk fra GLR/CHR indeholdende SE-nr. Disse valideres mod SE-registret.

Datacentralen

Fra GLR/CHR dannes en IBM-tape/kassette indeholdende CPR-nr. Disse valideres mod CPR-registret.

Handelsfirmaer

 Produktdokumentation 8215 GLR/CHR-systemer 24/7 1995	Generelt	
	Afsnit 10	Side 7

Handelsfirmaer, der ikke er tilsluttet erhvervets edb-systemer, skal selv tilmelde deres besætninger til systemet.

Handelsfirmaernes rolle er ikke yderligere fastlagt.

Jordbrugskommissioner i amterne

Jordbrugskommissionernes rolle er ikke defineret.

Kampsax Geoplan

Fra GLR/CHR dannes en IBM-tape/kasette indeholdende et udtræk af støtteansøgningsoplysninger til grundlag for udskrift af T0-kort (markkort).

Fra Kampsax Geoplan modtages returdata vedr. T0-kort (markkort).

IBR-systemet

Fra IBR-systemet (produkt 7330) modtages oplysninger om ejererklæringer.

*5. Produkt
Kampfax*



Online del

Består af følgende dele:

- Menu
- GLR
 - . Virksomhedsoplysninger
 - . Navn- og adresseoplysninger
 - . Arealoplysninger
 - . Beliggenheds- og ejendomsoplysninger
- CHR
 - . Dyreoplysninger
 - . Besætningsoplysninger
 - . Veterinæroplysninger
- Støtteansøgning 1993
- Rettelser
- Rettelser til støtteansøgning 1993
- Bestilling
- Systemadministration
- PLD-nøgletal

I den efterfølgende oversigt kan ses, hvilke skærm billeder der indgår i de enkelte dele.