

Generelt.

Følgende afsnit beskriver hvordan man udarbejder analysekort samt beregner tildelingskort i programmet.

Opgaven tager udgangspunkt i at prøverne er taget med GPS med en tæthed der muliggør en gridning af data. Typisk 1 prøve pr. ha.

Vejledningen kræver at du som minimum har version 10.800 af programmet.

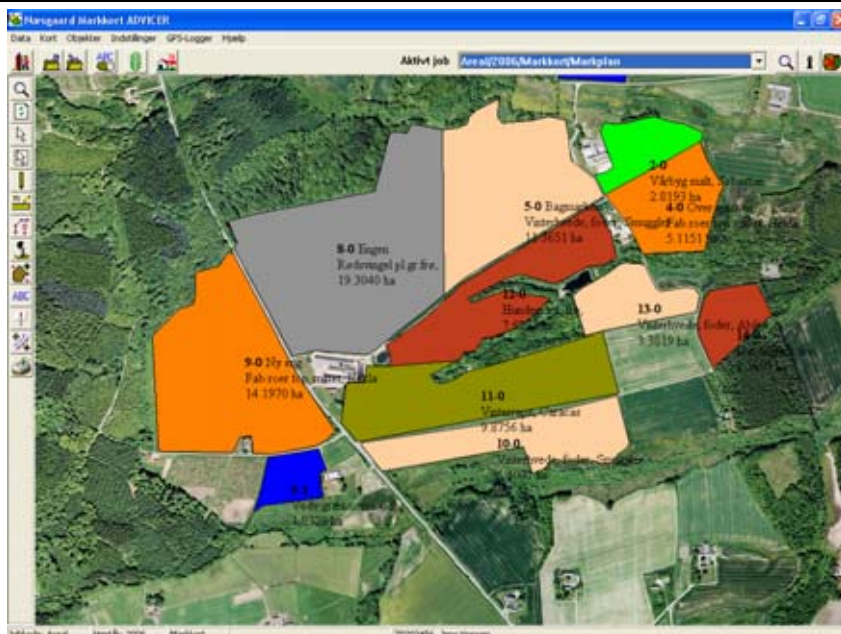
Vejledningen tager udgangspunkt i beregning af tildelingskort for kalk, men sammenfremgangsmåde kan anvendes for beregning af tildelingskort for Kalium mv.

Markgrænser

For at programmet kan behandle analysedata, skal du have oprettet et markkort for kunden. Til dette formål anvendes programmets "Markkort" modul.

Markgrænser tegnes via programmets tegnefunktion eller de importeres fra et andet program. Herefter sammenkøbes markerne med Næsgaard Mark eller Bedriftsløsning.

(Der er flere andre måder at håndtere markgrænser på, men den beskrevne er den mest effektive)

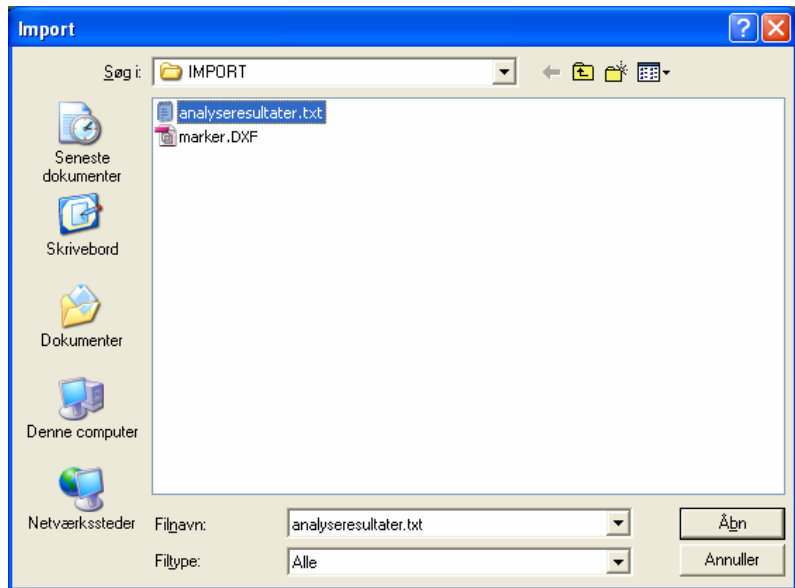


Import af analysedata

Importér filerne fra laboratoriet for den pågældende landmand.

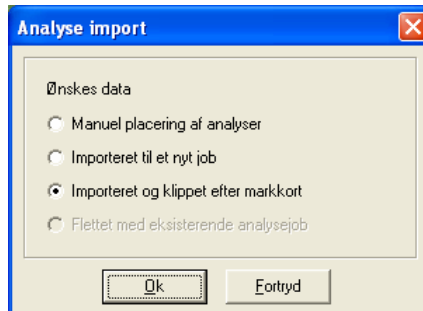
Vælg menuen Data/Import og peg på filen med analyser. I dette tilfælde hedder filen Analyseresultater. Klik herefter på Åbn.

Du kan godt pege på flere filer på en gang efter sædvanlig Windows-metode. (Dvs. Ctrl+museklik)



Nu fremkommer følgende dialog. Her skal du vælge punktet "Importeret og klippet efter markkort".

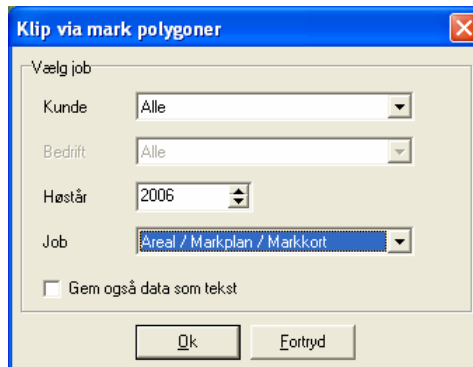
Klik herefter OK.



I dialogen som fremkommer, skal du nu angive det markkort, som indeholder markgrænserne.

Klik herefter på Ok.

Nu placerer programmet analyserne i hver mark ud fra positionen på den enkelte analyse.



Når beregningen er færdig fremkommer følgende dialog, som du blot klikker Ok til.



Du kan nu finde de importerede data i Job-oversigten.

Det letteste er at afgrænse på alle i de første 4 drop down lister og på Analyse i den sidste. Så vises alle analysejob.

Vælg nu alle analysejob. Ctrl+klik på knappen ud for linien eller klik på første og tryk Shift samtidig med at du klikker på den sidste linie. Vælg herefter Godkend/Vælg for at vise kortene.

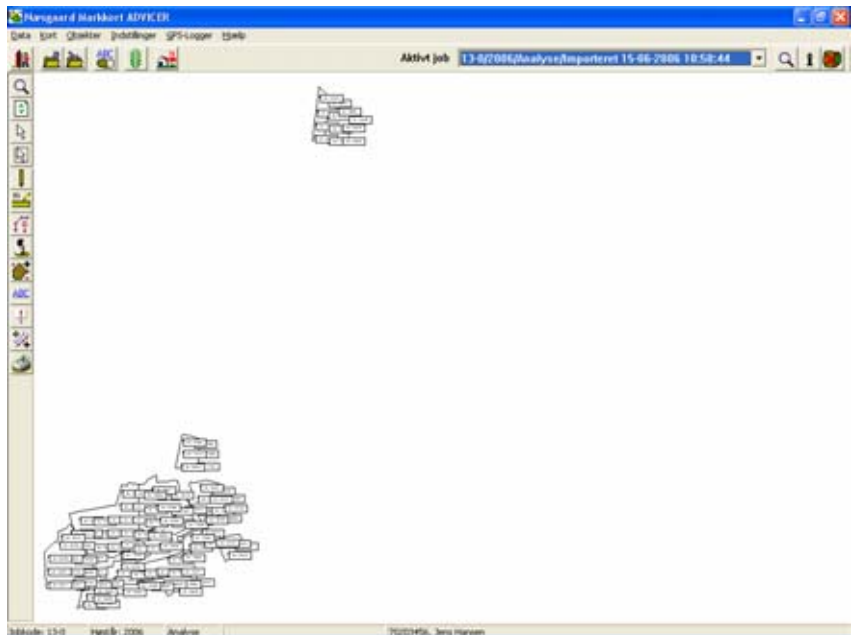
	Kunde	Bedrift	Jobkode	Jobbeskrivelse	Høstår	Aktiv	Type
1	70203456		1-0	Importeret 15-06-2006 10:50:44	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		2-0	Importeret 15-06-2006 10:50:43	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		4-0	Importeret 15-06-2006 10:50:43	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		5-0	Importeret 15-06-2006 10:50:43	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		8-0	Importeret 15-06-2006 10:50:43	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		9-0	Importeret 15-06-2006 10:50:43	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		9-1	Importeret 15-06-2006 10:50:44	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		10-0	Importeret 15-06-2006 10:50:44	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		11-0	Importeret 15-06-2006 10:50:43	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		12-0	Importeret 15-06-2006 10:50:43	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		13-0	Importeret 15-06-2006 10:50:44	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		14-0	Importeret 15-06-2006 10:50:43	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		16-0	Importeret 15-06-2006 10:50:44	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse
1	70203456		19-0	Importeret 15-06-2006 10:50:44	2006	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse

Jobkode/Markkode

Hvis markkortet analyserne blev opdelt efter indeholdt en markkode for hver enkelt mark, vil den nu være lig med Jobkoden. Alternativt giver programmet jobkoden nogle tilfældige numre.

Data vises nu på skærmen.

For at præsentere data og anvende dem til beregning af f.eks. positionsbestemt kalk-tildeling, skal analysedata nu gridberegnes. Dvs. omregnes fra punktform til flader.

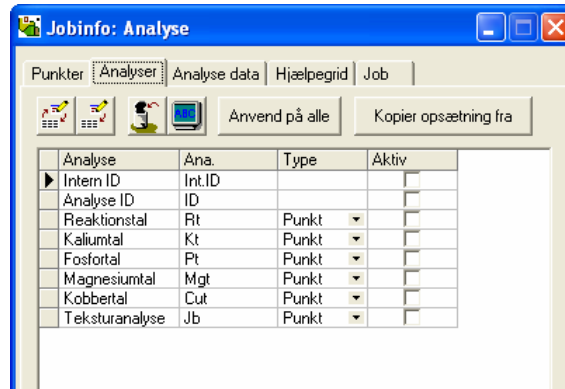


Gridning af analysekort

Sørg for at alle de analysekort du vil arbejde med er indlæst på skærmen.

Åben herefter Jobinfo og vælg fanebladet Analyser.

Vælg knappen "Kopier opsætning fra".



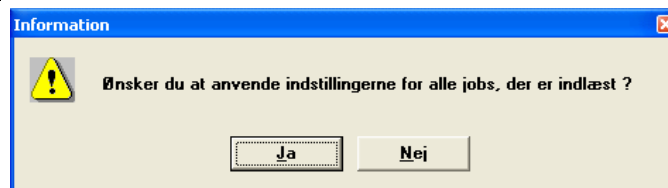
Vælg "Standard opsætninger" og herefter opsætningen "Med GPS..." (Programmets normer).

Alternativt kan vælges opsætninger fra Konsulentopsætninger.

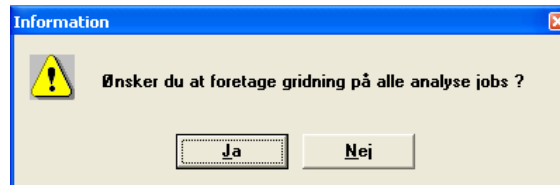
Klik herefter Ok.



Programmet spørger nu, om indstillingerne (opsætningen) skal anvendes på alle de indlæste analysejobs. Svar Ja til dette.



Programmet spørger herefter om du vil foretage en gridning af alle de indlæste analyse jobs. Svar Ja til dette.

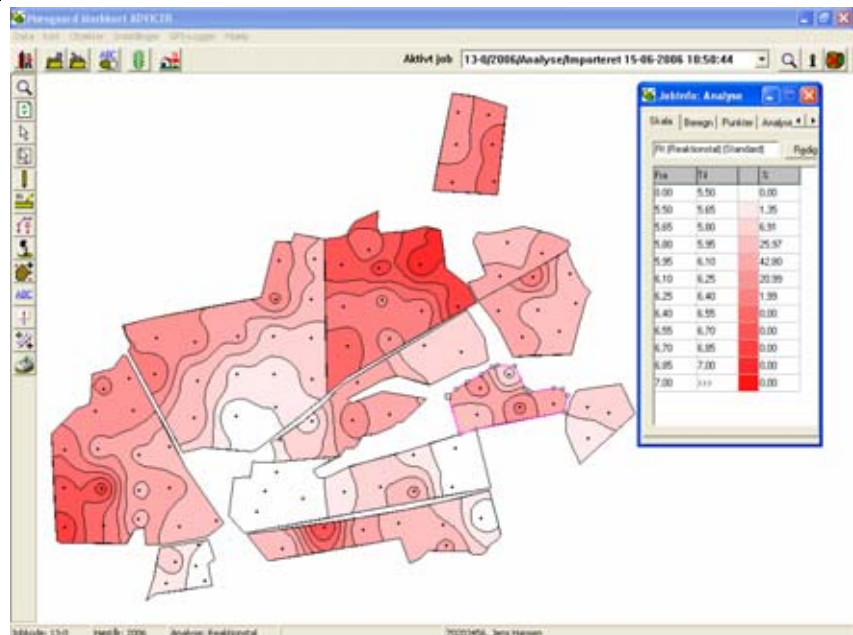


Alle lag gridberegnes

Nu gridberegner programmet alle lag med de indstillinger omkring beregningsmetode og søgeradius, skala mv., som var i den opsætning der blev kopieret fra.

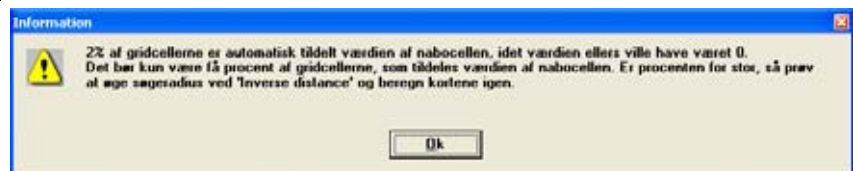
Det er også muligt selv at ændre direkte i opsætningen på det aktuelle analysekort og så beregne alle analysekort med den indstilling.

Nu er analysekortene beregnet, og du kan præsentere analyserne ved at vælge de forskellige lag via fanebladet "Analyser" i Job-info dialogen.



Bemærkning efter gridning.

Du kan evt. få denne bemærkning efter gridberegningen. Årsagen er, at søgeradius er sat for lavt. Ingen eller kun meget få celler bør være tildelt værdien af nabocellen. Får du beskeden, bør du øge søgeradius og genberegne analysekortene igen. (Ret søgeradius på aktuelle job og beregn alle job igen, så overføres værdien af søgeradius til de øvrige job.

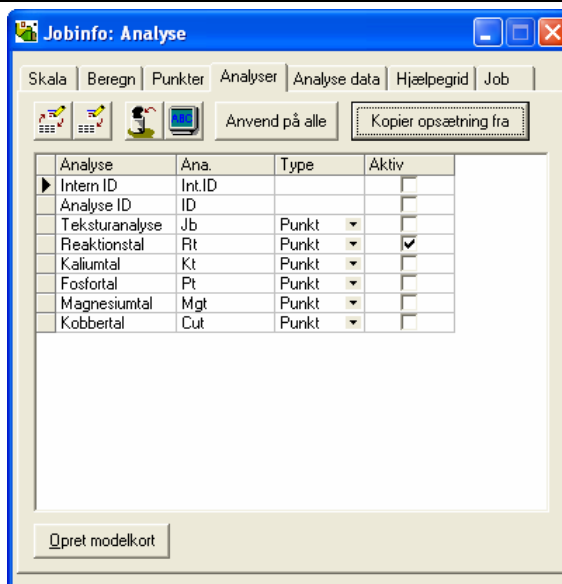


Beregning af kalktildeling (via modelkort)

I det følgende afsnit skal vi beregne kalktildeling for de pågældende marker.

Sørg for at analysejobbene for alle markerne er indlæst på skærmen. Bemærk at de skal være gridberegnet for alle de lag, som indgår i kalkberegning. (Dvs. Jb og Rt).

Vælg fanebladet Analyser og knappen "Opret modelkort" (forneden i dialogen).



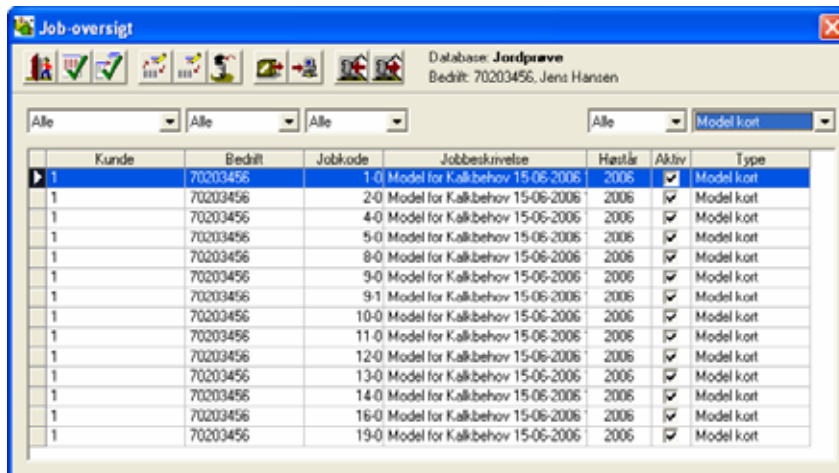
Vælg den ønskede model og tryk herefter på Ok.

Nu opretter programmet et modelkort for hvert analysekort.



Vælg herefter Job-oversigten og sæt de første 4 drop down lister til Alle. Vælg "Modelkort" i den sidste.

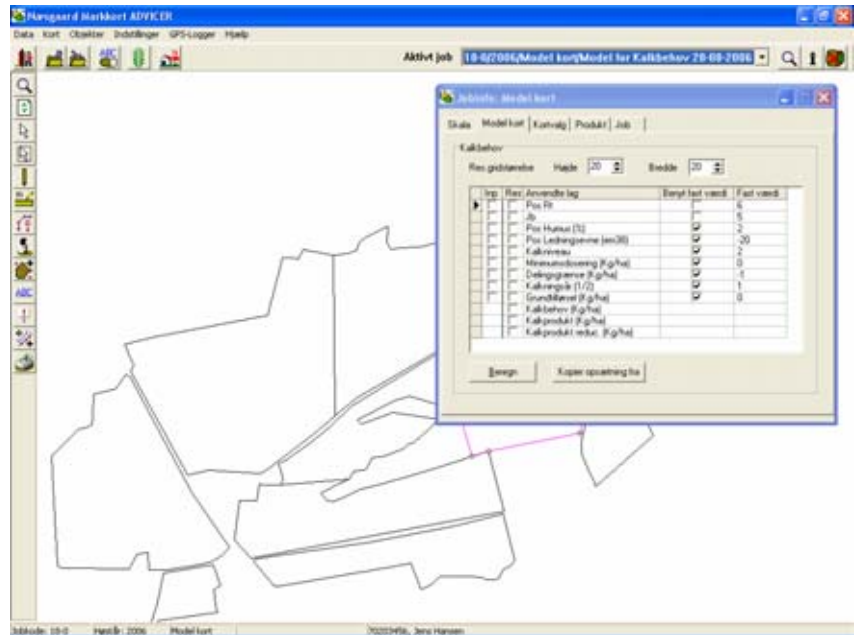
Nu vises de oprettede modelberegningsskort. Vælg dem alle og indlæs dem på skærmen via ikonet Godkend/Vælg.



Kortene vises nu på skærmen med markgrænser.

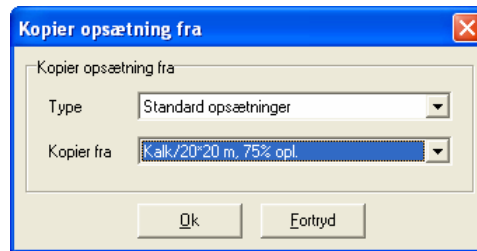
Åben dialogen Jobinfo og vælg fanen "Model kort".

Klik på knappen "Kopier opsætning fra".



Vælg "Standard opsætninger" og "Kalk/20*20 m, 75% opl." i feltet "Kopier fra". Vælg her efter Ok.

Nu kopieres den valgte opsætning til det aktuelle modelkort.



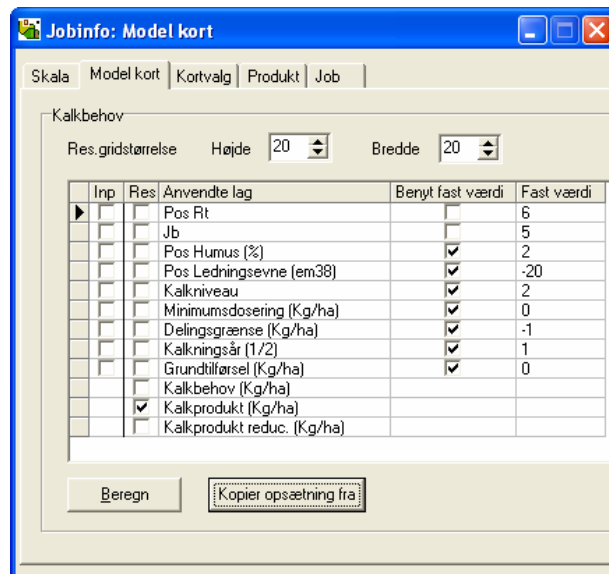
Opsætninger

Den opsætning du kopierer fra er oprettet i programmets normer. Via funktionen "Konsulentopsætninger" (Adviser-Setup) kan man selv oprette opsætninger. Dette skal du gøre i samarbejde med den bruger på kontoret som har ansvaret for konsulentopsætningerne. Kontakt evt. os for at få hjælp til dette.

Når opsætningen er kopieret til aktuelle modelkort, bør du gennemgå parametrene for modellen på de enkelte faner inden beregningen igangsættes.

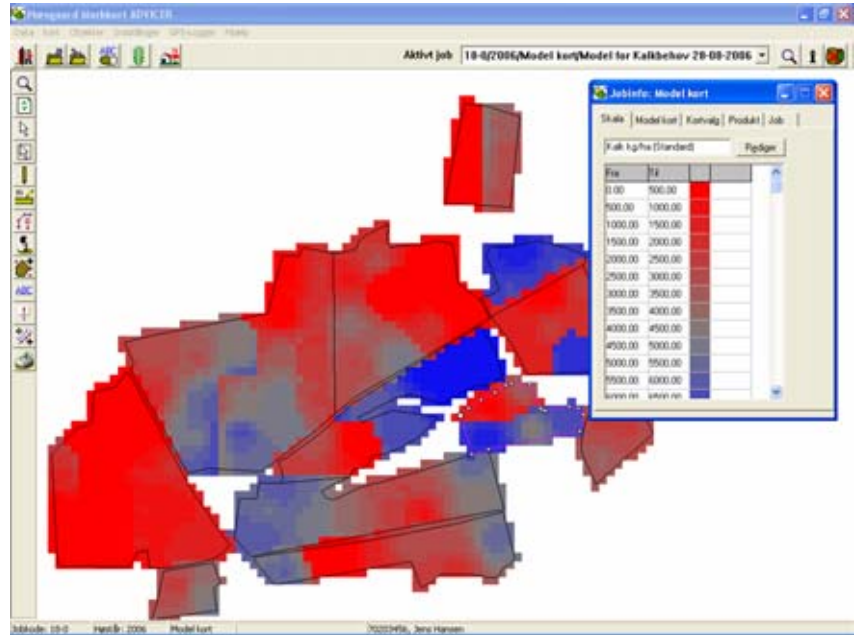
Klik herefter på "Beregn" for at igangsætte beregningen.

Svar Ja til det spørgsmål som fremkommer. Herved beregnes alle markerne med de samme parametre som det aktuelle job har.



Når beregningen er overstået kan du se resultatet på skærmen.

Samtidig har programmet oprettet nogle tilhørende tildelingskort, som du kan udlæse til en kalkspreder.

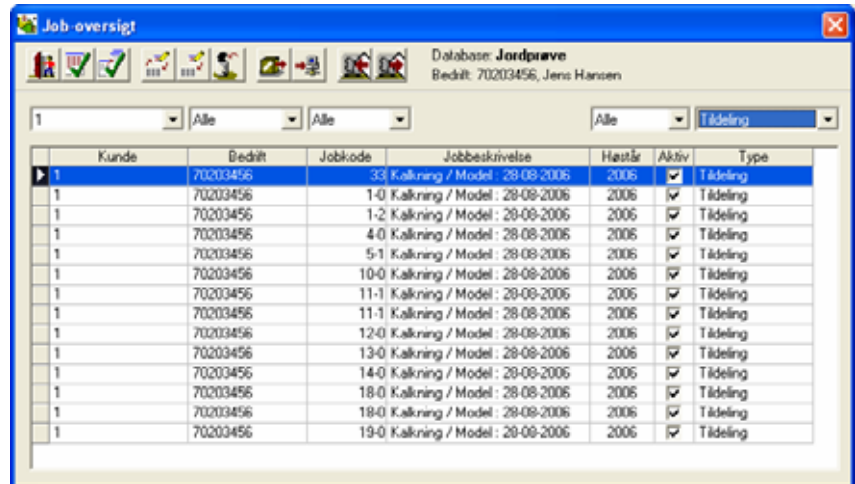


Tildelingskort præsentation

Åben dialogen Job-oversigt.

Sæt de første 4 drop down lister til "Alle" og vælg "Tildeling" i den sidste.

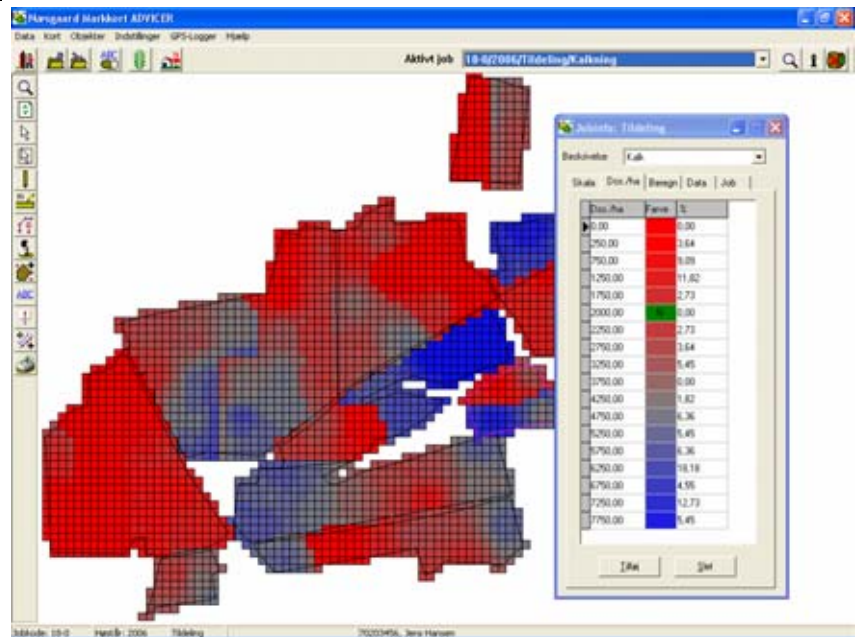
Vælg alle tildelingskort og klik på Godkend/Vælg ikonet.



Nu vises alle tildelingskort.

Du kan evt. rette manuelt i et tildelingskort, hvis du ønsker andre doseringer på områder af marken.

(Doseringen mærket med N i skalaen er normaldoseringen som er angivet på tildelingskortet. Normaldoseringen har kun betydning ved eksport til LH, idet det er den dosering som anvendes, hvis GPS'en svingter).



Udlæs tildelingskort til maskinstation/landmand

Flere metoder

Udlæsning af tildelingskort til maskinstation/landmand kan foretages på forskellige vis, afhængig af hvilken redskabscomputer der styrer sprederen. Da der er mange kombinationer af udstyr og måder at gøre det til, gennemgås kun de mest brugte metoder her.

Har maskinstationen/landmanden selv Næsgaard AgroSat kan du sikkerhedskopiere data og sende dem på en e-mail. Så kan maskinstationen/landmanden selv udlæse filerne på chipkort eller lign. når der skal spredes. Herved skal du ikke tage stilling til, hvad der skal spredes samtidig.

Filformater

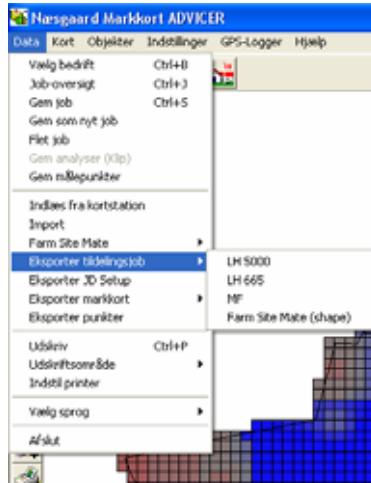
AgroSat understøtter p.t. følgende filformater for tildelingskort:

- LH5000/500

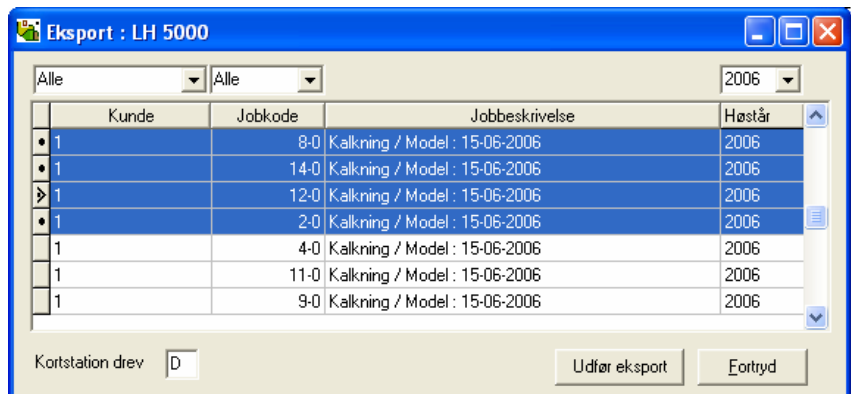
- LH665 (Vi kender dog inden der har den til spredning)
- MF Fieldstar
- Farm Site VRA (SHP format)

Udlæs til chipkort direkte fra AgroSat

Vælg menuen Data/Eksport tildelingsjob. Vælg herefter det filformat, som du vil udlæse til. Vælg f.eks. LH5000 (samme menu anvendes til LH500).



Markér du tildelingsjob, som du ønsker placeret på samme chipkort. (Flere marker vælges med Ctrl+museklik). Husk at angive drevet for Kortstation. (Du kan se det i Stifinderen).



Hvis programmet ikke kan finde chipkortdrevet fremkommer følgende spørgsmål. Svarer du Ja til dette kan du efterfølgende finde filerne i den viste mappe (som består af tidspunktet for udlæsningen i formatet ååååmmdd_tttmss).



Hvis du går ud i Windows Stifinder kan du finde filerne i den pågældende mappe.

Filerne hører sammen og marker kan IKKE sættes ind eller pilles ud uden at det sker via en ny eksport.

(Sådan er det bare med LH formatet!)

