

# Næsgaard Mark



**Version 8.0  
November 2003**

**DataLogisk ApS,  
Stubbekøbingvej 41, 4840 Nørre Alslev  
Tlf: 70 20 33 11 Fax: 70 20 34 56  
E-mail: [mail@datalogisk.dk](mailto:mail@datalogisk.dk)  
[www.datalogisk.dk](http://www.datalogisk.dk)**

# Indhold

Opdatering til Næsgaard Mark version 8.0 .....	4
<i>Vejledninger vedlagt programmet til udskrift</i> .....	4
Nye/ændrede udskrifter .....	4
<i>Analysetal nyeste</i> .....	4
<i>Nøgletalsudskrift med afgrødefordeling</i> .....	4
<i>Overblik over fosfor og kvælstof tildeling</i> .....	5
<i>Logbog for organiske gødningslagre</i> .....	6
<i>Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion</i> .....	7
<i>Udskrift af Skema B1 fra dialog</i> .....	7
Andre nyheder i programmet.....	7
<i>Genvej til opgørelsesenheder</i> .....	7
<i>Ny nøgletalsopsætning</i> .....	8
<i>Nyt nøgletal Forbrugt total N</i> .....	8
<i>Vis jB nummer på dialogen Vælg mark</i> .....	8
<i>Stude som dyreart</i> .....	8
<i>Polte som dyreart</i> .....	9
<i>Opdeling af oversigtsdialog for køb/salg af organisk gødning</i> .....	9
<i>Decimaler på køb af organisk gødning</i> .....	10
<i>Låsning af primobeholdninger</i> .....	10
<i>Default opsætning af udnyttelsesprocenter</i> .....	11
<i>Lagerkapacitet på dialoger</i> .....	11
<i>Gødningsregnskaber med negativ ultimo</i> .....	12
<i>Kopiering af N-regel</i> .....	12
Udarbejdelse af gødningsregnskab 2003.....	13
<i>Markplan</i> .....	13
<i>Organiske gødninger</i> .....	15
<i>Realiserede data på markbladene</i> .....	15
<i>Dokumenterede udbytter</i> .....	16
<i>Konsulenterklæring</i> .....	16
N-kontrol/Gødningsregnskab 2003.....	18
<i>Ultimobeholdning på handelsgødning</i> .....	19
<i>Indtast skemanummer</i> .....	19
<i>Udskriv gødningsregnskabet for 2002/2003</i> .....	20
<i>Skema B1 hvis der er flere modtagere af husdyrgødning</i> .....	20
<i>Anvendte handelsgødninger</i> .....	20
Mark- og gødningsplanlægning 2004 .....	21
<i>Markplan 2004</i> .....	21
<i>Brak</i> .....	22
<i>Grønne marker</i> .....	22
<i>6%-efterafgrøder i 2004</i> .....	22
Organiske gødninger 2004 .....	23

<i>Staldsystemer 2004</i> .....	23
<i>Undlad korrektion af gødningsproduktion</i> .....	23
<i>Primobeholdning</i> .....	24
<i>Køb/Salg af organisk gødning</i> .....	24
<b>Gødningsplanlægning 2004</b> .....	<b>25</b>
<i>Lovnormer og udbytter til Plantedirektoratet</i> .....	25
<i>Brødhvedetillæg 2004</i> .....	26
<i>Gødningsplanens faglige behov</i> .....	26
<i>Tildel gødning</i> .....	27
<i>Afstem gødningsplan/gødningsregnskab 2004</i> .....	27
<i>Ultimobeholdning på handelsgødning</i> .....	30
<i>Udskrifter til Plantedirektoratet 2004</i> .....	30
<i>Udskrifter af Skema A</i> .....	30
<i>Forhøjede udbytter 2004</i> .....	30
<i>Gødningstype på Skema A2 og Gødningsregnskab</i> .....	30
<i>Harmoniregler ved 2,3 DE pr hektar</i> .....	31
<b>Mark- og sædskifteplan 2005</b> .....	<b>32</b>

## Opdatering til Næsgaard Mark version 8.0

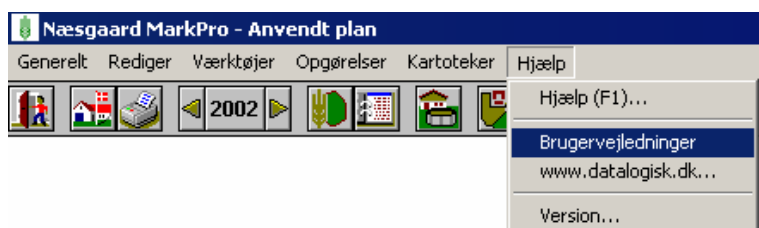
Denne vejledning udsendes sammen med opdatering af Næsgaard Mark version 8.0. Vejledningen omhandler funktioner i alle moduler af markprogrammet. Der er derfor mulighed for, at enkelte afsnit omhandler moduler, som ikke findes i dit program. Vejledningen beskriver såvel nye funktioner som nyttige tips til eksisterende funktioner.

### Vejledninger vedlagt programmet til udskrift

Denne vejledning samt brugervejledning til Næsgaard Mark er vedlagt denne opdatering som pdf-filer.

Vælg menuen

Hjælp/Brugervejledninger i hoveddialogen og følg vejledningen på skærmen.



## Nye/ændrede udskrifter

Følgende rapporter er ændret/tilføjet i opdateringen

Rapport	Udskriftsgruppe	Indhold
2053	Markplan	Nøgletal m. afgrødefordeling
2101	Markplan	Analysetal, nyeste
4152	Gødningsplan	1-årig N og 3-årig P tildeling
4805	Organiske gødningslagre	Logbog organiske gødningslagre
4820	Organiske gødningslagre	Besætning, dyreenheder og gødnings produktion
6393	Dialogen Køb/Salg af husdyrgødning	Plantedirektoratet 2003, Salg af husdyrgødning

### Analysetal nyeste

Der er oprettet en udskrift (rapport 2101, Analysetal, nyeste) der kun viser de nyeste analysetal på hver mark. (Analysetal oprettet d. 1. januar 1982 er udeladt)

### Nøgletalsudskrift med afgrødefordeling

Der er oprettet en udskrift af nøgletal med en afgrødefordeling (rapport 2053 Nøgletal m. afgrødefordeling). Udskriften viser nøgletal for bedriften. Nøgletallene er opdelt i kategorier og viser for hver kategori de vigtigste nøgletal fra den aktuelle bedrift. Nøgletallene for harmoni giver overblik over anvendelsen af husdyrgødning på bedriften. Vær især opmærksom på at de nederste tal er beregnet med de eventuelle lagerforskydninger der er i høståret. I nøgletallene for afgrøder er afgrødefordelingen vist, alle hovedafgrøder med græs er dog slået sammen i kategorien Græs til produktion.

## Nøgletal for høstår 2004

## Arealer

Areal dyrket og udtaget, ha	187,25
Areal med græsningsret, ha	0,00
Areal med vanding, ha	0,00

## Reformareal

Reformareal, ha	116,72
Kornareal, ha	79,03
Bælgسæd, ha	0,00
Oliefrø, ha	22,22
Udtaget areal, ha	15,47
Andet, ha	50,19

## Grønne afgrøder

Grundareal for grønne marker, ha	187,25
Krav til grønne marker, ha	121,71
Grøn nedmuldning, ha	0,00
Plantedække, ha	143,75
Grønne marker, %	76,77
Grønne marker incl aftaler, ha	143,75
Næste års grønne marker, %	0,00

## Udtagning

Udtagningspligt, ha	11,672
Max udtagning, ha	25,21
Udtaget areal, ha	15,47
Udtaget, %	13,254

## 6% afgrøder

Grundareal for 6% efterafgrødeareal, ha	116,72
Krav til 6% areal, ha	7,00
Overført 6% areal fra tidligere år, ha	3,21
6% efterafgrøder i år, ha	0,00
6% efterafgrøder ialt, ha	3,21
6% efterafgrøder, %	2,75

## Præmieareal og harmoni

Præmieareal, ha	20,34
Harmoniareal fra markplan, ha	171,78
Roer græs og efterafgrøder, %	34,95

## Dyreenheder

DE i svin	129,81
DE i kvæg	68,95
DE i får og geder	0,0
DE i fjerkræ og pelsdyr	0,0
DE i andet	0,00
Bedriftstype DE/ha	2,30
DE på bedriften	198,76
Solgte DE	0,00
Frdrag i DE	0,00
Købte DE	15,00
DE ialt	213,76
DE pr. ha	1,24
Krav til harmoniareal, ha	92,94
Harmoniareal fra markplan, ha	171,78
Friareal +/-, ha	78,84
DE der kan modtages	181,33
DE der skal sælges	0,00
DE i lagerforskydning	-32,5
Krav til harmoniareal (m. lagerf.)	78,8
Friareal (m. lagerf.)	93,0
Udbragte DE/ha (m. lagerf.)	1,1

## Afgrøde

Vårbyg malt, ha	25,76
Vårbyg malt m/udlæg, ha	3,89
Vårhavre m. udlæg, ha	13,02
Vinterhvede, foder, ha	36,36
Vinterraps, ha	22,22
Rødsvingel pl.gr.frø, ha	17,48
Fab.roer top snittet, ha	23,52
Græs til produktion, ha	29,53
Et-årig udtaget, ha	15,47
<b>Areal ialt, ha</b>	<b>187,25</b>
<i>Efterafgrøder</i>	
Græs til produktion, ha	30,50
<b>Areal ialt, ha</b>	<b>30,50</b>

## Overblik over fosfor og kvælstof tildeling

Der er oprettet en udskrift (rapport 4152) der giver overblik over 3 års tildeling af fosfor og tildeling af kvælstof i det aktuelle høstår. Udskriften er nyttig til kontrol af, at gødningsplanen overholder kravene om at der på hver mark maksimalt må tildeles 30 kg

fosfor og 170 kg kvælstof i organisk gødning pr. hektar når der modtages slam eller aske på marken.

For fosfor opgøres tildelingen over de seneste 3 høstår, da begrænsningen på 30 kg pr hektar gælder som gennemsnit over 3 år. For kvælstof gælder, at der ved modtagelse af slam maksimalt må tilføres marken 170 kg total-kvælstof i hvert høstår.

### Kvælstof- og fosfor tildeling

Arvendt plan 0 - Realiserede og planlagte behandlinger

Mark	Markblok	Afgøde	Ha	Total N/ha		Tildelt P/ha										
				Høstår 2004		Høstår 2002		Høstår 2003		Høstår 2004		Sum				
				Slam o. lign.		Slam o. lign.		Slam o. lign.		Slam o. lign.		Slam o. lign.				
				Organisk	Ialt	Organisk	Ialt	Organisk	Ialt	Organisk	Ialt	Organisk	Ialt			
1-0		Vinterhvede, foder	15,86	80	80	174		11		11	32	32	32	32	32	55
2-0		Rødsvingel pl.gr.frø	17,48	93	139		11		14		20	26		20	51	
4-0		2 slæt+afgr 0-10%kl	19,34	109	219		25		23	41		23	31		46	97
5-0		Vinterhvede, foder	18,72	109	175		42	42	23	23		23	23		87	87

### Logbog for organiske gødningslagre

Der er oprettet en udskrift (rapport 4805, Logbog organiske gødningslagre) der kan anvendes til at føre den lovpligtige logbog for organiske gødningslagre med flydende gødning.

På organiske gødningslagre er der mulighed for, at indberette hvor mange tanke der indgår i gødningslagret. Standard er der angivet 0 tanke

Ved udskrift af logbog for organiske gødningslagre genereres der en logbog til det antal tanke, der er angivet på gødningslagrene. Dvs. hvis der er angivet 2 tanke til et lager, genereres der 2 logbøger til lagret. Logbøgerne er nummererede. På udskriften skal man selv indberette navn/adresse for de enkelte beholdere.

Næsgaard Mark  
15-10-2003  
Bl. 13/34  
CVR-nr./SE-nr.: 129456

Jens Hansen, Stengården, Strøbeløbsvej 41, 8288 Dalsbo, Tlf. 7020331

### Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning

Lager: Slam      Beholdernr. og navn (evt. adresse): 1

Dato	Skema 1						Skema 2					
	Elev ved naturligt dydelig. Er dydelaget droppet og/til for spejlsu med blæk gyldig overafside? (ant.x)		Er overafsideingen sat og sammenhængende samt stabil i beholderen? (ant.x)		Har overafsideingen en tar overafside (særlig)? (ant.x)		Overafside med tilføjet stillende overafside (ant.x)		Omsætning med (ant.x)		Udflytning (ant.x)	Tank hældning (ant.x)
	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Propel	Pumpe				
							%					
							%					
							%					

I logbogen indgår Skema 1 & Skema 2, som her er samlet i én udskrift.

Se i øvrigt Skov og Naturstyrelsens hjemmeside (<http://www.sns.dk>) for krav til logbøger.

## Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion

Rapport 4820 er ændret, så der fra høstår 2004 bliver markeret med ♂) hvilke produktionsfaktorer der er ændret i forhold til basis.

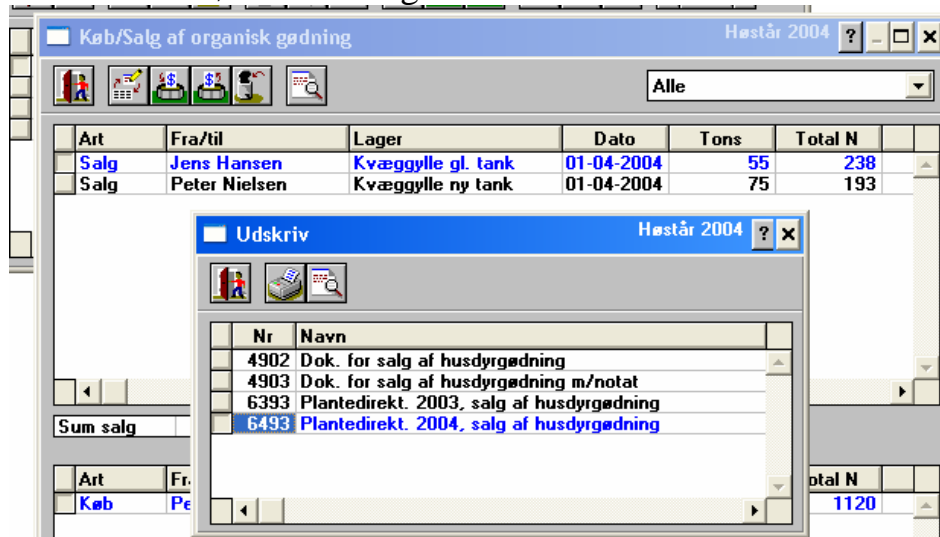
Næsgaard Mark		Hans Christensen, Stubbekøbingvej 41, 4840 Nørre Alslev, Tlf: 70203311		Side 1	
01-09-2003				Høstår 2004	
Kl: 11:01				Udskrift: 4820	
SE-nr.: 1234 5678		CPR.: 010160-2345			
<b>Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion</b>					
Husdyrart, antal og reguleringer		DE	Staldtype, lagre og gødningsproduktion		
Malkeko, stor race	45	52,9	Dybstrøelse + spalter linespil 7		
Ydelse, kg ♂)	8.500,00		<i>Gødningstype:</i>	<i>Tilgår lager:</i>	<i>Potentiel Aktuel</i>
FE/årsko ♂)	6.500,00		Dybstrøelse	Dybstrøelse	552 552
g. råprot./FE	173,00		Gylle	Kvæggylle gl. tank	507 507
% mælkeprotein	3,39				
g. fosfor/FE	4,60				

**OBS:** Ved udskrift før høstår 2004 er der ingen markeringer af ændrede produktionsfaktorer

## Udskrift af Skema B1 fra dialog

Det er nu muligt at udskrive skema B1 til Plantedirektoratet for en enkelt gødningsaftale via udskriftsfunktionen fra dialogen **Køb/salg af organiske gødninger**.

Der udskrives for det salg der er markeret i tabellen. Der er separate udskrifter til henholdsvis høstår 2003 og 2004.



## Andre nyheder i programmet

### Genvej til opgørelsesenheder

Ved at taste Ctrl+o åbnes dialogen **Opgørelsesenheder**.

Opgørelsesenheder		
Navn	Arealkrav	Bedriftstype
Opg. enh. 1	1.400	1.700

Herfra kan de enkelte opgørelsesenheder åbnes for indtastning af bl.a. skemanummer oa.

## Ny nøgletalsopsætning

Der er lavet en ny opsætning af nøgletalsdialogen. Den nye opsætning indeholder en række nøgletal omkring næringsstoffer på markniveau.

## Nyt nøgletal Forbrugt total N

Der er oprettet et nyt nøgletal **Forbrugt total N** der viser det totale N-forbrug (summen af total-N for husdyrgødninger, handelsgødninger og slam) på bedriften.

Samtidig ændres beregningsprincippet for nøgletallet **Forbrugt total N pr ha** til **Forbrugt total N** divideret med harmoniarealet.

## Vis jB nummer på dialogen Vælg mark

Det er muligt at få vist markernes jB nummer på dialogen Udvalg mark, som bl.a. anvendes ved kopiering af oplysninger til andre marker.

The screenshot shows the 'Udvælg marker' dialog box with a table of fields and a 'Vis kolonner' sub-dialog box. The 'Udvælg marker' dialog has buttons for 'Tilvælg alle', '+', '-', 'Fravælg alle', 'Ok', and 'Fortryd'. The table below is a preview of the data:

Mark	Areal	Jb	Forbrugt
- 1-0	5.80	4	1 slæt+afg
- 1-1	1.40	2	Et-årig udt
- 2-0	7.10	4	Vinterhvec
- 3-0	7.40	4	Helsæd vi
- 4-0	8.00	2	2 slæt+afg
- 5-1	4.70	4	Vårbyg foc
- 5-2	4.30	4	Vinterhvec
- 6-0	8.90	4	Helsæd vi
- 7-0	5.10	4	1 slæt+afg
- 8-0	3.40	1	Vinterraps
- 8-1	0.70	1	Vårbyg foc

The 'Vis kolonner' dialog box shows a list of columns with checkboxes for visibility:

Vis	a. Å	Bredde	Kolonnenavn	Beskrivelse
<input type="checkbox"/>		50	Marknavn	Marknavn
<input type="checkbox"/>		30	Areal	Markens areal
<input checked="" type="checkbox"/>		25	Jb	Jb nummer
<input checked="" type="checkbox"/>		65	Forbrugt	Markens forbrugt
<input checked="" type="checkbox"/>		65	Afgrødegruppe	Afgrødegruppe
<input checked="" type="checkbox"/>		65	Afgrøde	Markens afgrøde
<input checked="" type="checkbox"/>		65	Sort	Markens sort
<input checked="" type="checkbox"/>		35	Ejendom	Ejendom
<input checked="" type="checkbox"/>		65	Eft. afgrøde gruppe	Efterafgrøde gruppe
<input checked="" type="checkbox"/>		65	Efterafgrøde	Efterafgrøde
<input checked="" type="checkbox"/>		65	Eft. afgrøde sort	Efterafgrødemarkens sort

At the bottom of the 'Vis kolonner' dialog, there is a dropdown for 'Antal linier i kolonneoverskrifter' set to 20, and buttons for 'Ok', 'Fortryd', and 'Standard indstillinger'.

JB-nummeret vises via funktionen **Vis kolonner** der findes på højre muse-menu.

Marker i kolonnen **Vis** ud for rækken **jB-nummer**

## Stude som dyreart

Fra 2004 er Stude oprettet som dyreart. Gødningsproduktion og dyreenhedsberegninger er de samme som for kvier.

Opret/Ret produktionsenhed Høstår 2004 ? x

Kode: 125

Dyreart: Stude 6 mdr.-slagtn. st. race

Antal dyr: Stude 6 mdr.-slagtn. st. race

Staldsystem: Fedekvæg 0-6 mdr. jersey, Fedekvæg over 6 mdr. jersey, Stude 6 mdr.-slagtn. jersey, Slagtekyllinger 35 dage, Slagtekyllinger 40 dage, Slagtekyllinger 45 dage, Skrabe-kyllinger, 56 dage, Slagtekyllinger økologiske, Hønniker, konsum, Hønniker (HPR), rugeæg, Høns fritgående, Høns økologiske

Korriger for	Basis	Egen værdi
Indgangsalder, mdr.	6.00	6.00
Afgangsalder, mdr.	28.00	28.00

Beregnet antal DE: 7.5

Anvend korrektionsformler på næringstoffer

Korrektionsfaktorer N, pct: 100.00

Korrektionsfaktorer P, pct: 100.00

Gødning	Art	Går til lager	Aktuel prod.	Potentiel prod.
Burhøns				
Skrabehøns				
Gylle				
Rugeæg (HPR-høner)				
Heste 400 kg				

I lager	Aktuel prod.	Potentiel prod.
gylle ny tank	133	133

Ok Fortryd Månedsfordeling Timer på græs

## Polte som dyreart

Fra 2004 er polte oprettet som dyreart. Gødningsproduktion og dyreenhedsberegninger er de samme som for slagtesvin. Dyrearten polte skal kun anvendes i besætninger der opformerer og sælger polte videre til andre besætninger. Der anvendes samme korrektionsformler for vægt og foder som slagtesvin.

Opret/Ret produktionsenhed Høstår 2004 x

Kode: 4

Dyreart: Polte, opdræt/salg

Antal dyr: 1000 Prod/ år

Staldsystem: Fast gulv, halmstrøelse

Korriger for	Basis	Egen værdi
* Indsættelsesvægt	30.00	30.00
* Afgangsvægt	102.00	75.00
FEs/kg tilvækst	2.90	2.90
g. råprot./FEs	158.60	158.60
g. fosfor/FE	4.90	4.90

Beregnet antal DE: 16.5

Anvend korrektionsformler på næringstoffer

Korrektionsfaktorer N, pct: 56.03

Korrektionsfaktorer P, pct: 57.84

Gødning	Art	Går til lager	Aktuel prod.	Potentiel prod.
Fast gødning	Fast	gylle	52	52
Åjle	Flydende	gylle	184	184

Ok Fortryd Månedsfordeling Timer på græs

## Opdeling af oversigtsdialog for køb/salg af organisk gødning

Dialogen Køb/salg af organisk gødning er opdelt i to tabeller, så salg og køb vises separat. Der er samtidig indført nøgletal, der viser summen af henholdsvis købte og solgte kg N og dyreenheder

Køb/Salg af organisk gødning						Høstår 2004	
Art	Fra/til	Lager	Dato	Tons	Total N		
Salg	Køber af gylle	Kvæggylle gl. tank	01-04-2004	55	238		
Salg	Køber 2	Kvæggylle ny tank	01-04-2004	75	193		
Sum salg		431 Kg N	4.70 DE				
Art	Fra/til	Lager	Dato	Tons	Total N		
Køb	Køber 2	Spildevandsslam	01-04-2004	200	1120		
Sum køb		1120 Kg N	DE				

## Decimaler på køb af organisk gødning

Der er åbnet for indberetning af decimaltal på felterne til indberetning af tons og lovpligtig udnyttelsesprocent.

Køb af organisk gødning		Høstår 2004	
Til lager	Kvæggylle ny tank	Tons købt	563.6
Fra	DataLogisk gård	Total N	0.00
Dato	01-04-2004	Købte DE	0.0
Gødningstype	Svinegylle	N/DE	0
<input type="button" value="Hent næringsstofindhold"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Købet er konventionelt	
Købet fordeles på følgende måneder			
Aug	Sept	Okt	Nov
Dec	Jan	Feb	Marts
April	Maj	Juni	Juli
Købt			
N ialt	Udn%	NH4	P
4.69	50.6	3.44	1.28
K	Mg	S	Na
1.81	0.00	0.00	0.00

## Låsning af primobeholdninger

Der er lavet en funktion til at låse primobeholdninger på organiske gødningslagre, så de ikke utilsigtet ændres.

Ved afkrydsning i kolonnen **Låst** er det ikke muligt at ændre i lagrets primobeholdning ved indtastning eller ved klik på knapperne **Beregn alle** eller **Beregn aktuel**

Primobeholdningen kan ikke rettes før markeringen i kolonnen **Låst** bliver fjernet.

Primo beholdning Høstår 2003

Næringsstofindhold angives som kg pr ton  Vis passive lagre

Låst	Kode	Lagernavn	Tons	DE	N	Udn. %	NH4	P	K	M
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Dybstrøelse	213	15	6.76	25	1.69	1.18	8.64	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Kvæggylle ny tank	62	2	2.17	55	1.27	0.40	1.83	

Husdyrgødning ialt 275 1575

Låst	Kode	Lagernavn	Tons	DE	N	Udn. %	NH4	P	K	M
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Spildevandsslam	1		1.10	30		0.30	1.00	

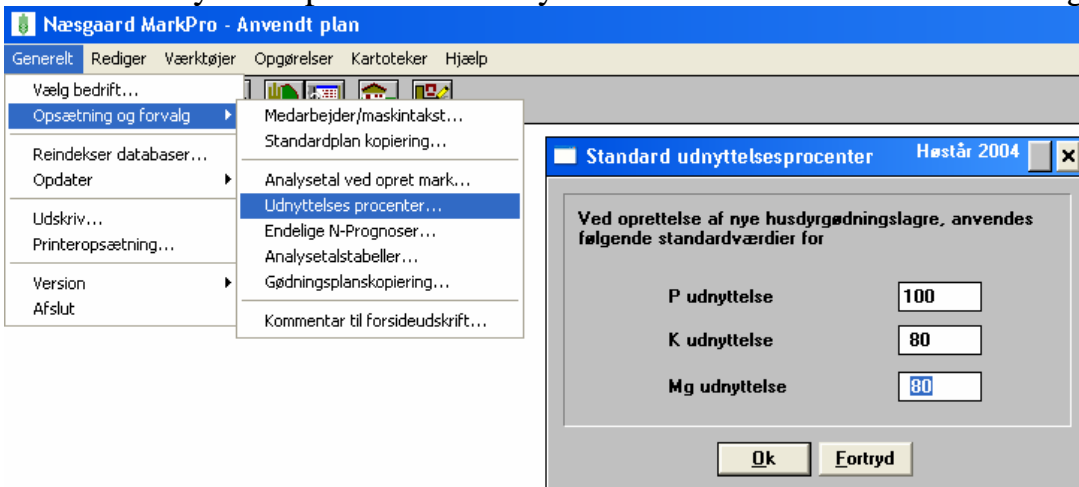
Slam o.a. ialt 1 0

## Default opsætning af udnyttelsesprocenter

Der er lavet en opsætningsdialog til standardudnyttelsesprocenter for P, K og Mg mm. ved oprettelse af nye organiske gødningslagre.

Vælg menuen **Generelt/Opsætning og forvalg/Udnyttelsesprocenter**. Her indtastes de udnyttelsesprocenter der ønskes anvendt for P, K og Mg ved nye lagre. Opsætningen gemmes på arbejdspladsen og fungerer på tværs af bedrifter.

Standardudnyttelsesprocenter ved ny installation er 80 % for alle næringsstoffer.



## Lagerkapacitet på dialoger

Lagerkapaciteten for organiske gødningslagre er indsat på følgende dialoger:

### Lageropgørelse

Lagrets kapacitet vises i venstre side.

Lageropgørelse Høstår 2004

Lager Kvæggylle gl. tank

Kapacitet

Primobeholdning for lageret 348 tons

Iblanding  å tons  ialt

Mdr	Produkt.	Tilsætn.	Just.	Brutto	Akk.	Køb	Salg	Real	Plan	Rest akk.	Ibland.
8	41			41	390					390	

## Afstemning af organiske gødningslagre

Kapaciteten vises i kolonnen **Kap.** Kolonnen vises ved at vælge menuen **Vis kolonner** og marker i kolonnen **Vis ud for Lagerkapacitet**

The screenshot shows two windows. The main window, 'Afstemning af gødningslagre', displays a table with columns: Lager, Høstår, Primo, Ultimo, Kap., and A. The table lists various fertilizer stocks with their respective years and values. The 'Kap.' column shows values like 696 and 869. The 'Vis kolonner' dialog box is open, showing a list of columns to be displayed. The 'Kap.' column is checked, and the 'Lager kapacitet' description is visible. The dialog also shows a list of months from August to February.

## Gødningsregnskaber med negativ ultimo

Ved udskrift af skemaer til Plantedirektoratet kommer der en besked hvis et eller flere organiske gødningslagre har en negativ ultimo.

Når man trykker Ok fortsættes udskriftsfunktionen.

The screenshot shows the 'Udskriv' window with a list of reports. The 'Udskriv' column has a checkmark next to report 6360. A warning dialog box is displayed over the list, with the message: 'OBS: Der er et eller flere lagre med negativ ultimo beholdning af N.' The dialog has an 'Ok' button.

## Kopiering af N-regel

Der er lavet en funktion til at kopiere en N-regel til flere marker på dialogen **Næringsstofbehov (Alle gødningsplaner)**. Kopifaciliteten kan f.eks. benyttes hvis der er givet en konsulenterklæring til flere marker.

Funktionen er placeret på dialogen **Håndtering af lovmæssige normer**.

1. Klik i feltet **N-regel håndtering**
2. Vælg den N-regel du ønsker at kopiere i feltet **Anvend følgende N-regel**. Ved kopiering af konsulenterklæring vælges **Indtastet**. (Hvis der er indgået kvælstofkontrakt om nedsat kvælstofforbrug anvendes de øvrige dropdown-boksens øvrige valgmuligheder).
3. I feltet **Ekstra N-kvote** indtastes den ekstra N-mængde i kg N/ha som er tildelt i konsulenterklæringen.
4. Ved klik på Ok åbnes dialogen **Udvælg marker** hvor de ønskede marker markeres. (Se side 8)

Mark	Forbrug	M. udb.	N-bal	B.
1-0	1 slæt+afgr	8000.0		3
1-1	Et-årig udtaget			
2-0	1 slæt+afgr	70.0		1
3-0	Vinterhvede, fod	6000.0		1
3-0				
4-0	2 slæt+afgr	8500.0		3
5-1	Vinterhvede, fod	53.0		1
5-2	Vårbyg foder	70.0		1
6-0	Vinterraps, non f	8000.0		1
6-0				
7-0	Helsæd vårbyg			1
8-0	Helsæd vårbyg	8000.0		3
8-1	Vårbyg foder	27.0		1
8-1		53.0		1

## Udarbejdelse af gødningsregnskab 2003

Ved udarbejdelse af gødningsregnskab for 2003 skal følgende punkter gennemgås:

- Markplanen i høstår 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 og 2004 skal være udfyldt korrekt med bl.a. 6% efterafgrøder.
- Oplysninger om evt. organiske gødningslagre og staldsystemer skal være indberettet.
- Forbrug af husdyrgødning, handelsgødninger og slam på markbladene skal afstemmes og behandlinger realiseres.
- Indtast en eventuel ultimobeholdning af handelsgødning
- Tjek at udbytterne til Plantedirektoratet er korrekte.
- Åbn N-kontrol for at se om gødningsregnskabet og harmoniforholdene overholder reglerne.
- Udskriv, godkend og indsend gødningsregnskab.

### Markplan

Markplanen skal være udfyldt korrekt i høstår 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 og 2004.

### 6%-efterafgrøder i 2003

For at efterkomme lovens krav om 6% efterafgrøder, skal der sættes efterafgrøde på nogle marker i markplanen 2003. Eventuelt overskud af 6% efterafgrøder fra tidligere år kan være med til at dække behovet for efterafgrøder.

Følgende efterafgrøder kan anvendes som 6% afgrøder:

Græs (u/NPK behov) E	Olieræddike (50%)
Gul Sennep (6% 100%)	Olieræddike (100%)
Gul Sennep (6% 50%)	Vårhavre t. nedpløjn
Gul Sennep e grønsag	Vårraps (100% 6%'s)
Korn 6%'s efterafgr.	Vårraps (50% 6%'s)
Korsbl. (50% 6%'s)	Vi.raps (100% 6%'s)
Korsbl.(100% 6%'s)	Vi.raps (50% 6%'s)
Miljøgræs (e frøgr)	
Miljøgræs (Eft.afgr)	

Gyldige 6%-efterafgrøder medtages i 6% arealet ved at krydse af i kolonnen **6% aktiv**.

Mark	Ha	Forfrugt	Afgrøde	Efterafg.	6% mulig	6% aktiv	6% areal
1-0	5.80	1 slæt+afgr	1 slæt+afgr				
1-1	1.40	Et-årig udtaget	Et-årig udtaget				
2-0	7.10	1 slæt+afgr	Vinterhvede, foder				
3-0	7.40	Vinterhvede, foder	Helsæd vårbyg	Græs afgr aug->			
4-0	8.00	2 slæt+afgr	2 slæt+afgr				
5-1	4.70	Vinterhvede, foder	Vårbyg foder				
5-2	3.30	Vårbyg foder	Vinterhvede, foder				
6-0	8.90	Vinterraps, non food	Helsæd vinterhvede	Græs 1 slæt aug->			
7-0	5.10	Helsæd vårbyg	1 slæt+afgr				
8-0	3.40	Helsæd vårbyg	Vinterraps, non food				
8-1	0.70	Vårbyg foder	Vårbyg foder	Miljøgræs (Eft.afgr)	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	0.70

Vær opmærksom på, at 6%-efterafgrøderne skal efterfølges af en forårssået afgrøde som f.eks. vårbyg, roer eller kartofler i høstår 2004.

## Markplan nøgletal

På dialogen **Markplan nøgletal** kan du tjekke, at du har 6,00% eller mere med 6%-efterafgrøder. Efterfølges 6%-efterafgrøder af en efterårssået afgrøde, (f.eks. vinterhvede) er de ikke gyldige og regnes derfor ikke med i opgørelsen.

Reformareal	36.90	Grundareal for grønne afgrøder	55.80	Grundareal for 6% efterafgrøder	36.90
Udtaget areal, ha	4.80	Grøn nedmuldning, ha	0.00	Overført 6% areal fra tidligere	3.00
Pct udtaget	13.008	Plantedække, ha	43.00	6% efterafgrøder ialt, ha	3.70
Areal uden afgrøde	0.00	Grønne marker, pct	77.06	6% efterafgrøder, pct	10.04
Areal ialt	55.80	Harmoniareal fra markplan, h	54.40	Roer, græs, efterafgr. pct	65.99

## Afstem 6% efterafgrøder

Ønsker du selv at indberette oplysninger omkring 6% efterafgrøder vælges funktionen Oversigter på markplanen. Her vælges funktionen Afstem 6% efterafgrøder, hvor der er mulighed for at indtaste og godkende Grundareal og Areal m. 6% efterafgrøder i de enkelte høstår.

Høstår	Godkendt	Grundareal	Areal m. 6%	Krav til 6%	Balance	Overført
1999	<input checked="" type="checkbox"/>	51.10	3.10	3.07	0.03	
2000	<input checked="" type="checkbox"/>	47.30	2.90	2.84	0.06	0.03
2001	<input checked="" type="checkbox"/>	38.30	2.30	2.30	0.00	0.10
2002	<input type="checkbox"/>	34.90	6.4	2.09	5.31	0.10
2003	<input type="checkbox"/>	36.90	0.70	2.21	-1.51	5.40
2004	<input type="checkbox"/>	36.30	0.70	2.18	-1.48	3.89
2005	<input type="checkbox"/>	35.60		2.14	-2.14	2.41

For at indberette oplysninger om 6% afgrøderne manuelt i et høstår må der ikke være markeret i kolonnen Godkendt i høståret. De ønskede arealer tages i kolonnerne **Grundareal** og **Areal m. 6%** og godkendes i kolonnen **Godkendt**. De indtastede arealer bliver anvendt i nøgletal og på udskrifter.

## Organiske gødninger

Sørg for, at alle registreringer omkring gødningslagre, staldsystemer og køb/salg af organisk gødning er korrekt indberettet. Er gødningsproduktionen korrigeret med egne produktionstal, skal den nødvendige dokumentation være til stede. Se Plantedirektoratets Vejledning 2002/2003 for krav til dokumentation.

## Realiserede data på markbladene

Alle registreringer af handelsgødning, husdyrgødning og slam bør være realiserede på markbladene. Dvs. der skal stå et A ud for linjen på markbladene. En planlagt behandling kan realiseres ved at taste A direkte i kolonnen.

## Afstem gødningsforbrug

De indtastede mængder af gødning skal stemme med det indkøbte/forbrugte. De totale mængder kontrolleres ved at trække en mængdeopgørelse med realiserede behandlinger. Hvis de registrerede mængder ikke stemmer helt med det indkøbte/forbrugte, kan alle registreringer af en bestemt gødning rettes på en gang ved at anvende funktionen **Søg behandlinger** på markbladet.

The screenshot shows the 'Markblad - Anvendt plan' software interface. The main window displays a table of fertilizer treatments with columns for Jobnr., Dato, and Middel. A dialog box titled 'Angiv søgekriterier' is open, allowing users to filter treatments by year (Aktuelt høstår or Alle høstår), medium type (Handelsgødning, Alle grupper), and treatment status (Planlagt og realiseret). The dialog also includes options for period limits and which fields to include in the search.

Jobnr.	Dato	Middel
B	15-09-2002	Eget v.
B	01-03-2003	Kvægg
B	15-03-2003	Manga
B	01-04-2003	Ally 20
B	01-04-2003	Maskin
B	01-04-2003	AmmNi
B	02-04-2003	Expres
B	05-04-2003	Oxitril
B	05-04-2003	Ariane
B	06-04-2003	Staran
B	15-04-2003	Puma S
B	01-05-2003	Isoblet
B	10-05-2003	Barnon
B	19-05-2003	MCPA
B	20-05-2003	Expres

Søg f.eks. efter en bestemt handelsgødning, og indtast den korrekte mængde i den nederste tabel. Herefter retter programmet alle registreringer for den pågældende gødning forholdsvist.

Behandlingsoversigt							Høstår 2003	
Søjt: 21-3-10 Mg 4S B #2							Periode: Høstår 2003	
1-0 5.80 ha, 1 slæt+afgr							Alle marker	
				Ha	Mgd/ha	Mgd i alt		Pris
		1-0	1 slæt+afgr	5.80				
B		01-04-2003	21-3-10 Mg 4S B #2	5.80	800.00	4640.00 kg		148.10 hkg
		1-0	1 slæt+afgr	5.80				
B		01-09-2003	21-3-10 Mg 4S B #2	5.80	250.00	1450.00 kg		148.10 hkg
	E	3-0	Græs afgr aug->	7.40				
B		05-08-2003	21-3-10 Mg 4S B #2	7.40	200.00	1480.00 kg		148.10 hkg
		4-0	2 slæt+afgr	8.00				
B		01-04-2003	21-3-10 Mg 4S B #2	8.00	800.00	6400.00 kg		148.10 hkg
		4-0	2 slæt+afgr	8.00				
B		01-09-2003	21-3-10 Mg 4S B #2	8.00	250.00	2000.00 kg		148.10 hkg
	E	6-0	Græs 1 slæt aug->	8.90				
B		01-04-2003	21-3-10 Mg 4S B #2	8.90	560.00	4984.00 kg		148.10 hkg
		7-0	1 slæt+afgr	5.10				
B		01-04-2003	21-3-10 Mg 4S B #2	5.10	800.00	4080.00 kg		148.10 hkg
		7-0	1 slæt+afgr	5.10				
B		01-09-2003	21-3-10 Mg 4S B #2	5.10	250.00	1275.00 kg		148.10 hkg
Sammentælling beregnet ud fra 8 af 8 behandlinger.								
Middel	Ha	Mgd/ha	Mgd i alt	Pris	Pris i alt			
21-3-10 Mg 4S B #2	54.10	486.30	27000 kg	148.10 hkg	38963.63			
Opdater mgd/ha:								
◆ Relativt								
◆ Absolut								

## Dokumenterede udbytter

Dyrkes salgsafgrøder, og anvendes der højere udbytter end Plantedirektoratets normudbytter, indtastes disse i kolonnen **Dok.u.** i på dialogen **Næringsstofbehov (alle gødningsplaner)**. Vær opmærksom på kravene til udbytte-dokumentationen i Plantedirektoratets vejledning 2002/2003.

Næringsstofbehov (Alle gødningsplaner)													Høstår 2003	
Mark: 2-0, 7.10 ha														
Afgøde: Vinterhvede, foder														
Aktiv plan: Anvendt plan														
Lovnorm: Vinterhvede foder/andre forfrugter														
Mark	Forfrugt	Afgøde	Lov N-norm	Lov. u.	Dok. u.	Lov N	G. udb.	M. udb.	N-bal	B. N	Metode	N		
	1-0	1 slæt+afgr	1 slæt+afgr	Græs, rent græs	7000.0	7000.0	294	8000.0	=	8000.0		294		
	1-1	Et-årig udtaget	Et-årig udtaget						=					
	2-0	1 slæt+afgr	Vinterhvede, fod	Vinterhvede foder/andre	70.0	75	156	70.0	=	70.0		156		
	3-0	Vinterhvede, fod	Helsæd vårbyg	Vårsædhelsæd/andre f	5400.0	5400.0	111	6000.0	=	6000.0		111		
E	3-0	Græs afgr aug->	Græs afgr aug->	Græsudl./helsæd (el. ti	2500.0	2500.0	115	2500.0	=	2500.0		115		

## Konsulenterklæring

Har du via en konsulenterklæring fået tildelt ekstra kvælstof på udvalgte marker indberettes dette på dialogen **Næringsstofbehov (Alle gødningsplaner)**. Sørg for at kolonnerne **N-regel** og **N-værdi** er vist via funktionen **Vis kolonner** på højre menu.

**Næringsstofbehov (Alle gødningsplaner) Høstår 2003**

Mark: 1-0, 5.80 ha  
Afgrøde: 1 slæt+afgr

**Vis kolonner** Høstår 2003

Vis	a..Å	Bredde	Kolonnenavn	Beskrivelse
<input checked="" type="checkbox"/>		50	Forfrugt	Forfrugtsafgrøde
<input checked="" type="checkbox"/>		50	Afgrøde	Markens afgrøde
<input checked="" type="checkbox"/>		70	Lov N-norm	Lovmæssig N-norm
<input type="checkbox"/>		20	Jb nr	JB nr
<input checked="" type="checkbox"/>		28	Lov. u.	Lovmæssigt udbytte
<input checked="" type="checkbox"/>		28	Dok. u.	Dokumenteret udbytte
<input checked="" type="checkbox"/>		35	N-regel	N-regel
<input checked="" type="checkbox"/>		30	N-værdi	N-værdi
<input type="checkbox"/>		20	Lov N	Lovmæssigt N-behov
<input checked="" type="checkbox"/>		28	G. udb.	Gødningsplans udbytte
<input checked="" type="checkbox"/>		7		G = M urth

Antal linier i kolonneoverskrifter: 20

Ok Fortryd Standard indstillinger

I kolonnen N-regel vælges Indtastet og i kolonnen N-værdi taster de kg N, der er givet i konsulenterklæringen f.eks. 20 kg N/ha. Markens lovmæssige N-kvoté vil herefter være forhøjet med de indtastede kg N.

**Næringsstofbehov (Alle gødningsplaner) Høstår 2003**

Mark: 5-1, 4.70 ha  
Afgrøde: Vårbyg foder  
Aktiv plan: Anvendt plan  
Lovnorm: Vårbyg/min. 2 års korn

Mark	Forfrugt	Afgrøde	Lov N-norm	Lov. u.	Dok. u.	N-regel	N-værdi	Lov N	G. udb.
1-0	1 slæt+afgr	1 slæt+afgr	Græs, rent græs	7000.0	7000.0	Normal		293	8000.0
1-1	Et-årig udtaget	Et-årig udtaget				Normal			
2-0	1 slæt+afgr	Vinterhvede, fod	Vinterhvede foder/andr	70.0	70.0	Normal		149	70.0
3-0	Vinterhvede, fod	Helsæd vårbyg	Vårsædhelsæd/andre fc	5400.0	5400.0	Normal		110	6000.0
E 3-0		Græs afgr aug->	Græsudl./helsæd (el. ti	2500.0	2500.0	Normal		115	2500.0
4-0	2 slæt+afgr	2 slæt+afgr	Græs, rent græs	8500.0	8500.0	Normal		320	8500.0
5-1	Vinterhvede, fod	Vårbyg foder	Vårbyg/min. 2 års korn	53.0	53.0	Indtastet	20	149	53.0
5-2	Vårbyg foder	Vinterhvede, fod	Vinterhvede foder/korn	70.0	70.0	Normal		171	70.0
6-0	Vinterraps, non f	Helsæd vinterhv	Vintersædhelsæd	8000.0	8000.0	Indtastet		165	8000.0
E 6-0		Græs 1 slæt aug	Græsudl./helsæd (el. ti	2600.0	2600.0	60%		117	2600.0
7-0	Helsæd vårbyg	1 slæt+afgr	Græs, rent græs	7000.0	7000.0	Normal		293	8000.0

Anvendes der konsulenterklæring skal dette angives på Opgørelsesenheden for at blive markeret korrekt på udskrifter til Plantedirektoratet.

**Opret/Ret Opgørelsesenhed** Høstår 2003

Navn:   
 Adresse ejendom:   
 Arealkrav (køb):   
 Tillad indberetning af bedriftstype:   
 Bedriftstype:   
 Undlad beregninger med 2,3 DE/Ha:   
 Bedriften er økologisk autoriseret:   
 Skemanr. til gødningsregnskab:   
 Aftaler om overførsel af plantedække: 

Ejendom	Ha
ialt	

Fritaget for regler om plantedække (65% plantedække og 6% efterafgrøder):   
 Fritaget for regler om 6% efterafgrøde:   
 En eller flere afgrøder korrigeret for højere forventet udbytte:   
 Kvælstofkvoten er korrigeret på baggrund af godkendt konsulenterklæring:

Rettighedshaver ved græsningsaftaler:

## N-kontrol/Gødningsregnskab 2003

Når gødningsregistreringerne er ajourført, kan gødningsregnskabet i 2003 tjekkes med N-kontrollen på **Tildel gødninger**.

**Tildel gødninger - Anvendt plan** Høstår 2003

Mark: 8-1. 0.70 ha Forbrugt: Vårbyg foder  
 Afgrøde: **N-kontrol** Høstår 2003  
 Opgørelsesenhed:

	Lov Kg N	N-behov
Kvælstofkvote/behov	13196	13196
N i husdyrgødning	4395	3965
N i handelsgødning	8545	8545
N i slam og lignende	71	71
N i alt	13011	12581
<b>Rest N</b>	<b>185</b>	<b>615</b>
Minimum udnyttelses procent	56	
Opnået udnyttelsesprocent	59	62
N eftervirkning fra sidste år		
Forfrugtsvirkning af 6% efterafgrøder	89	
Forøgelse af kvote pga højere udbytter		
Friareal	10	

Vis ultimo: N-kontrol er beregnet ud fra indtastede tal  
 Vis pas: N-kontrol er beregnet ud fra godkendte tal fra sidste års gødningsregnskab

Tallet **Rest N** i kolonnen **Lov Kg N** skal være positivt for at gødningsregnskabet overholder Plantedirektoratets regler omkring kvælstofgødskning.



## Udskriv gødningsregnskabet for 2002/2003

Gødningsregnskabet der skal udskrives og indsendes udgøres af følgende rapporter i Næsgaard Mark for planperioden 2002/2003

Rapport	Titel	Hvem skal indsende
6360	Plantedirektoratet 2003, B del 1	Alle
6380	Plantedirektoratet 2003, B del 2	Alle
6390	Plantedirektoratet 2003, Salg af husdyrgødning	Bedrifter der afgiver husdyrgødning
6391	Plantedirektoratet 2002, Salg af husdyrgødning, enkeltvis	Bedrifter der afgiver husdyrgødning til flere modtagere

Tjek at navn, adresse, CPR-nummer, SE-nummer, osv. er angivet korrekt på skemaerne.

## Skema B1 hvis der er flere modtagere af husdyrgødning

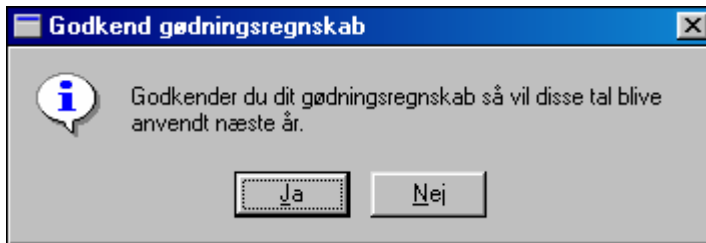
Hvis der afgives husdyrgødning til forskellige modtagere, kan rapport 6390 erstattes med rapport 6391. Rapport 6391 adskiller sig fra rapport 6390 ved at der er tvunget sideskifte efter hver modtager af husdyrgødning. Opret selv rapport 6391 under "Egne udskrifter" via funktionen "Opret". Skema B1 kan også udskrives for hvert salg via udskriftsfaciliteten på dialogen **Køb/salg af organiske gødninger**.

## Anvendte handelsgødninger

Rapport 6350 viser en oversigt over anvendte handelsgødninger til gødningsregnskab i høstår 2003. Bemærk, at denne udskrift kun er et bilag til intern brug. Det skal/må *ikke* indsendes til Plantedirektoratet.

## Godkend gødningsregnskabet

Når gødningsregnskabet er udskrevet og udskriftsdialogen forlades, fremkommer følgende dialog:



Svares **Ja** til dette spørgsmål, bliver udvalgte nøgletal fra dette gødningsregnskab gemt og anvendt til gødningsplanlægningen i høstår 2004. Kommer der ændringer til gødningsregnskabet for høstår 2003 efter at det er godkendt, skal gødningsregnskabet udskrives og godkendes på ny.

Når gødningsregnskabet er godkendt og indsendt til Plantedirektoratet, bør der ikke svares **Ja** til at godkende gødningsregnskabet igen.

### Indsend gødningsregnskab

Sørg for at Plantedirektoratets skemanummer er påført hvert skema. Enten via indtastning i Næsgaard Mark (se ovenfor) eller ved at påføre nummeret manuelt.

Hvis gødningsregnskabet udskrives flere gange for at rette eventuelle fejl, bør de fejlbehæftede udskrifter straks destrueres, så de ikke ved et uheld bliver indsendt til Plantedirektoratet.

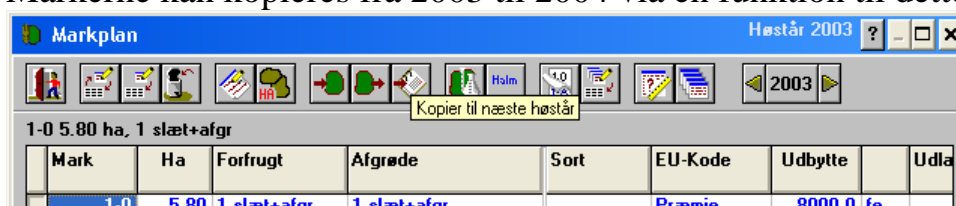
Når gødningsregnskabet er gennemgået og fundet i orden, skal det underskrives før indsendelse. Straks gødningsregnskabet er godkendt, bør der udskrives en ekstra kopi til eget brug. Det er ikke nok, at data ligger gemt på harddisken.

## Mark- og gødningsplanlægning 2004

- Afslut og godkend gødningsregnskab for høstår 2003.
- Afstem markplan for 2004 og evt. 2005.
- Opret eventuelle organiske gødningslagre og produktionsenheder.
- Tjek de valgte afgrødenormer.
- Tjek udbytter til Plantedirektoratet.
- Beregn flerårige balancer og vælg metode for P/K/Mg beregning samt faglig N-eftervirkning.
- Fastlæg hvilket N-behov, du vil gøde markerne efter.
- Fordel herefter evt. organisk gødning og opfyld restbehovet med handelsgødninger.
- Afstem løbende din gødningsplan via funktionen til næringsstofkontrol.
- Tjek at bedriftens harmoniforhold overholder reglerne

### Markplan 2004

Markerne kan kopieres fra 2003 til 2004 via en funktion til dette i markplandialogen.



Når markerne er kopieret til høstår 2004, kan markplanen udfyldes med afgrøder og efterafgrøder.

## Markplan nøgletal

Anvend nøgletalsoversigten til at afstemme markplanen med grønne marker, braklægning, 6%-efterafgrøder og evt. areal med foderroer, græs og efterafgrøder til harmoniberegninger.

Nøgletalsoversigt		Høstår 2004			
Luk	Ret	Markplan	<input checked="" type="checkbox"/> Genberegner automatisk	Opg. enh. 1	
Reformareal	36.30	Grundareal for grønne afgrøder	56.80	Grundareal for 6% efterafgrøder	36.30
Udtaget areal, ha	4.30	Grøn nedmuldning, ha	0.00	Overført 6% areal fra tidligere	3.89
Pct udtaget	11.846	Plantedække, ha	44.30	6% efterafgrøder ialt, ha	4.59
Areal uden afgrøder	0.00	Grønne marker, pct	77.99	6% efterafgrøder, pct	12.64
Areal ialt	56.80	Harmoniareal fra markplan, ha	47.40	Roer, græs, efterafgr. pct	48.95
				6% efterafgrøder, pct	12.64

## Brak

Kravet til braklægning er minimum 10.000% i 2004, hvilket er uændret i forhold til 2003. Er reformarealet på 17,62 ha eller mindre, er braklægning frivillig.

## Grønne marker

Kravet til grønne marker i høstår 2004 (hvilket vil sige i efteråret 2003) er 65% af det dyrkede og udtagne areal. Vær opmærksom på, at halmnedmuldning i efteråret 2003, efterfulgt af en vintersædsafgrøde i høstår 2004 ikke tæller med som grøn nedmuldning, da vintersæden gælder som grøn afgrøde på marken.

## 6%-efterafgrøder i 2004

Kravet til 6% efterafgrøder opfyldes ved at sætte efterafgrøder på en eller flere marker i høstår 2004. Afgrøder der kan anvendes som 6% efterafgrøder kan ses under afsnittet om 6% efterafgrøder til gødningsregnskab (side 13).

*Bemærk:* 6%-efterafgrøderne regnes ikke med i sammentællinger, hvis de efterfølges af en efterårssæt afgrøde.

## Indberet arealer for 6% efterafgrøder

6% arealer kan manuelt indberettes på dialogen **6% areal oversigt**. Dialogen kan kaldes fra **Markplanen** via funktionen **Oversigter** og vælge knappen **Afstem 6% efterafgrøder**

Markplan		Høstår 2003			
1-0 5,80 ha 1 slætteafgrøder		Oversigter			
Vælg oversigt Høstår 2003		Sort	EU-Kode	Udbytte	Udlæg
Markplan nøgletal		Præmie		8000.0 fe	
Afstem 6% efterafgrøder		Et år udt.			
		Korn		70.0 hkg	
		Korn		6000.0 fe	
		Præmie		8500.0 fe	

6% areal oversigt		Høstår 2003				
Opg. enh. 1						
Høstår	Godkendt	Grundareal	Areal m. 6%	Krav til 6%	Balance	Overført
1999	<input checked="" type="checkbox"/>	51.10	5.10	3.07	2.03	
2000	<input checked="" type="checkbox"/>	47.30	4.70	2.84	1.86	2.03
2001	<input checked="" type="checkbox"/>	38.30	3.30	2.30	1.00	3.90
2002	<input checked="" type="checkbox"/>	34.90	3.5	2.09	5.31	4.90
2003	<input checked="" type="checkbox"/>	36.90	0.70	2.21	-1.51	10.20
2004	<input type="checkbox"/>	35.30		2.12	-2.12	6.66

På dialogen er det muligt at indtaste og godkende grundareal og areal med 6% efterafgrøder i gamle høstår. Når de korrekte arealer er indberettet, klikkes af i kolonnen **Godkendt**, hvorefter de indtastede arealer anvendes til beregning af overført 6%-areal. Dialogen anvendes, hvis f.eks. markplanerne i tidligere høstår ikke er afstemt (f.eks. på nye bedrifter).

### Beregningsprincip for overført areal

Ved beregningen af overført 6% areal beregnes som summen af opsparede arealer fra de tidligere 4 høstår. Der anvendes et princip, hvor det ikke er muligt at fremskrive et underskud af 6% areal.

### Godkend 6% arealer for optimering af program

Man kan med fordel godkende 6%-arealer i alle høstår når disse er kontrolleret. Dette vil optimere nøgletalsdialogen på markplansdialogen, da der ikke skal anvendes beregningstid på høstår med godkendte 6% arealer!


Når gødningsregnskabet for 2003 godkendes, bliver 6% arealer automatisk godkendt i høstår 1999 - 2003

*Bemærk:* Arealerne fra dialogen anvendes kun til beregning af 6% arealer fra høstår 2003 og frem.

## Organiske gødninger 2004

### Staldsystemer 2004

Staldsystemer kan kopieres fra høstår 2003 til høstår 2004 via funktion **Kopier til næste høstår** i dialogen **Organiske gødningslagre**.



Kode	Navn	Gødningstype	Pris	Type
1	Dybstrøelse	Dybstrøelse		t Husdyrgødning
2	Kvæggylle ny tank	Kvæggylle		t Husdyrgødning
3	Snildevandslam	Snildevandslam		t Slam o a

Efter kopieringen er det vigtigt at åbne alle staldsystemer, for at tjekke at antal dyr, afgræsning og korrektioner er korrekte. Ønskes gødningsproduktionen korrigeret ved indtastning af egne produktionstal, bør du sætte dig grundigt ind i reglerne for dokumentation (Se Plantedirektoratets vejledning 2003/2004).

### Undlad korrektion af gødningsproduktion

Der er en afkrydsning på staldsystemerne, der gør det er muligt at undlade korrektion af næringsstoffer selv om der er indtastet egne produktal. Korrektionen af næringsstoffer kan undlades, hvis der er indberettet egne produktionstal af hensyn til beregning af dyreenheder.

**Opret/Ret produktionsenhed** Høstår 2004

Kode: 34  
 Dyreart: Slagtesvin  
 Antal dyr: 1000 Prod./år  
 Staldsystem: Dybstrøelsesstald

Korriger for	Basis	Egen værdi
* Indsættelsesvægt	30.00	30.00
* Afgangsvægt	102.00	104.00
FES/kg tilvækst	2.90	2.90
g. råprot./FES	158.60	158.60
g. fosfor/FE	5.50	5.50

Beregnnet antal DE: 28.8

Anvend korrektionsformler på næringstoffer

Korrektionsfaktorer N, pct: 100.00  
 Korrektionsfaktorer P, pct: 100.00

Gødning	Art	Går til lager	Aktuel prod.	Potentiel prod.
Dybstrøelse	Fast	Dybstrøelse	170	170

Ok Fortryd Månedsfordeling Timer på græs

## Primobeholdning

### Primobeholdning til faglig lager

Via dialogen **Lageropgørelse** klikkes på knappen **Primo** i højre side af dialogen.

**Lageropgørelse** Høstår 2004

Lager: Dybstrøelse

Kapacitet: 0 Primobeholdning for lageret: 740 tons **Primo**

Iblandning: 0.00 á tons 0.00 ialt 0 Iblænd

**Primo beholdning** Høstår 2004

Næringsstofindhold angives som kg pr ton  Vis passive lagre

Låst	Kode	Lager navn	Tons	DE	N	Udn. %	NH4	P	K	W
	1	Dybstrøelse	740	54	6.94	45	1.74	1.22	9.21	
	2	Kvæggylle ny tank	866	22	1.60	70	0.96	0.35	1.46	
	4	Kvæggylle gl. tank	348	14	4.33	70	2.60	0.75	3.93	

Husdyrgødning ialt: 1954 8031

Låst	Kode	Lager navn	Tons	DE	N	Udn. %	NH4	P	K	W
	3	Spildevands slam	216		1.10	30		0.30	1.00	

Slam o.a. ialt: 237 0

Beregn alle Beregn aktuel Ok Fortryd

Primobeholdningen beregnes for alle gødningslagre med knappen **Beregn alle**. Alternativt kan primobeholdningen beregnes for enkelte lagre eller indtastes i dialogen. Vær opmærksom på, at primobeholdningerne kan låses. Se afsnit om låsning af primobeholdninger side 10.

### Primobeholdning til gødningsregnskab

Ultimobeholdning fra gødningsregnskab 2003 hentes automatisk over som primobeholdning på gødningsregnskab for 2004.

## Køb/Salg af organisk gødning

Gennemgå allerede oprettede køb/salg, for at tjekke de indberettede oplysninger. Vær især opmærksom på N-indhold og udnyttelsesprocenter.

## Gødningsplanlægning 2004

Før gødningsplanlægningen påbegyndes, bør gødningsregnskabet for 2003 være afsluttet på grund af den automatiske overførsel af gødningsbeholdninger. Start gødningsplanlægningen med at få beregnet afgrødernes behov ved at åbne dialogen **Næringsstofbehov** fra markbladet.

Jobnr.	Dato	Middel	Ha	Mgd/ha	Pris	Kr/ha	Udnyt pct
B	01-04-2004	Kvæggylle gl. tank	5.80	32.00 t	t		70
B	01-04-2004	N27 m/S	5.80	80.00 kg	116.50 hkg	93	

## Lovnormer og udbytter til Plantedirektoratet

Programmet foreslår selv hvilken lov-N norm fra Plantedirektoratets vejledning 2004 der skal anvendes til de enkelte marker. Lovnormen ses og kan rettes i kolonnen **Lov N-norm** på dialogen **Næringsstofbehov (Alle gødningsplaner)**.

Mark	Forfrugt	Afgrøde	Lov N-norm	Lov. u.	Dok. u.	Lov N	G. udb.	M. udb.	N-bal	B.
	1-0 1 slæt+afgr	Vinterbyg	Vinterbyg/andre forfrugt	54.0	54.0	120	54.0	=		1
	1-1 Et-årig udtaget	Vinterhvede, fod	Vinterhvede foder/brak	68.0	68.0	175	68.0	=		1
	2-0 Vinterhvede, fod	Helsæd vårbyg	Vårsædhelsæd/andre fod	6000.0	6000.0	136	6000.0	=		1
E	2-0	Græs 1 slæt aug	Græsudl./helsæd (el. ti)	2600.0	2600.0	117	2600.0	=		1
	3-0 Helsæd vårbyg	2 slæt+afgr	Græs, rent græs	7000.0	7000.0	295	7000.0	=		3
	4-0 2 slæt+afgr	2 slæt+afgr	(ingen)	8500.0	8500.0	322	8500.0	=		3
	5-1 Vårbyg foder	Vårbyg foder	Græs, rent græs	52.0	52.0	134	52.0	=		1
	5-2 Vinterhvede, fod	Et-årig udtaget	Rent græs, meget lavt udbytte					=		
	6-0 Helsæd vinterhv	Vårbyg foder	Rent græs, lavt udbytte	52.0	52.0	134	52.0	=		1
	7-0 1 slæt+afgr	1 slæt+afgr	Rent græs, under norm	7000.0	7000.0	295	7000.0	=		3
	8-0 Vinterraps, non f	Vinterhvede, fod	Vinterhvede foder/vinte	75.0	75.0	147	75.0	=		1
	8-1 Vårbyg foder	Vårbyg foder	Vårbyg/korn	47.0	47.0	114	47.0	=		1
E	8-1	Miljøgræs (Eft.af						=		

Lov N: 11394    Lov N - afgr.: 10965    Faglig N: 12675    N-behov: 10209

## Jordbundsgrupper

Fra 2004 er afgrødenormerne for lerjord opdelt i grupper for jB 5-6 og jB 7-9.

Programmet indplacerer automatisk markerne i de korrekte grupper efter den nyeste analyse på marken.

Vurderingen af jordbundstype er skiftet til at være den dominerende jordtype i pløjelaget.

## Brødhvedenormer

I Plantedirektoratets vejledning 2003/2004 er der uklarhed om, hvorledes brødhvedetillægget skal beregnes for andre afgrødenormer end Vinterhvede efter korn og brak. Uklarheden består i, hvilket udbytte de angivne tillæg er gældende for. Plantedirektoratet vil derfor i 2004 acceptere, at brødhvedetillægget bliver udbyttekorrigeret uden dokumentation til udbyttet der er gældende for markens afgrødenorm.

**Eksempel:**

Beregning af N-kvoten for en mark med vinterhvede brød efter vinterraps på jB 8.

	Kg N/ha
Vinterhvede efter vinterraps ved 93 hkg/ha	151,0
Tillæg for brødhvede ved 85 hkg/ha	49,0
Udbyttekorrektion for brødhvede tillæg (93-85)hkg*0,4kg/hkg	3,2
Kvælstofnorm for marken i Næsgaard Mark	203,2

**Brødhvedetillæg 2004**

Følgende brødhvedetillæg anvendes derfor i Næsgaard Mark 2004.

Afgørde	Uvandet grovsand jB 1+3		Uvandet finsand jB 2+4 og 10+11+12		Vandet sandjord jB 1-4		Sandblandet lerjord jB 5-6		Lerjord jB 7-9		Udbytte korr.
	Udbytte- norm hkg/ha	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm hkg/ha	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm hkg/ha	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm hkg/ha	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm hkg/ha	Kvælstof- norm kg N/ha	
Korn og brak	50	36,0	64	42,0	68	43,0	80	47,0	85	49,0	0,4
Øvrige	56	38,4	70	44,4	75	45,8	88	50,2	93	52,2	0,4

Hvis der anvendes højere udbytter end angivet i Plantedirektoratets vejledning 2003/2004 skal der udbyttedokumenteres efter de almindelige regler.

**Udbytter til Plantedirektoratet**

Kolonnen **Dok. u.** indeholder udbytter til beregning af bedriftens N-kvote. Dyrkes der salgsafgrøder kan der skrives et højere udbytte i denne kolonne, såfremt disse højere udbytter kan dokumenteres. Se Plantedirektoratets vejledning 2003/2004 for krav til denne dokumentation.

Næringsstofbehov (Alle gødningsplaner) Høstår 2004											
Mark: 1-0, 5.80 ha											
Afgørde: Vinterbyg											
Aktiv plan: Anvendt plan											
Lovnorm: Vinterbyg/andre forfrugter											
	Mark	Forfrugt	Afgørde	Lov N-norm	Lov. u.	Dok. u.	Lov N	G. udb.	M. udb.	N-bal	B.
	1-0	1 slæt+afgr	Vinterbyg	Vinterbyg/andre forfrugt	54.0	65	133	65.0	=		1
	1-1	Et-årig udtaget	Vinterhvede, fod	Vinterhvede foder/brak	68.0	68.0	175	68.0	=		1
	2-0	Vinterhvede, fod	Helsæd vårbyg	Vårsædhelsæd/andre fr	6000.0	6000.0	136	6000.0	=		1
E	2-0		Græs 1 slæt aug	Græsudl./helsæd (el. ti	2600.0	2600.0	117	2600.0	=		1

**Gødningsplanens faglige behov**

Ønskes en balanceberegning af gødningsplanens faglige N, P, K og Mg behov, kaldes funktionen **Beregn flerårige balancer**.

Næringsstofbehov (Alle gødningsplaner) Høstår 2004											
Mark: 3-0, 7.40 ha											
Afgørde: 2 slæt+afgr											
Aktiv plan: Anvendt plan											
Lovnorm: Græs, rent græs											
	Mark	Forfrugt	Afgørde	Lov N-norm	Lov. u.	Dok. u.	Lov N	G. udb.	M. udb.	N-bal	B.
	1-0	1 slæt+afgr	Vinterbyg	Vinterbyg/andre forfrugt	54.0	54.0	120	54.0	=		1
	1-1	Et-årig udtaget	Vinterhvede, fod	Vinterhvede foder/brak	68.0	68.0	175	68.0	=		1
	2-0	Vinterhvede, fod	Helsæd vårbyg	Vårsædhelsæd/andre fr	6000.0	6000.0	136	6000.0	=		1

**Markernes N-behov**

Beslut hvilket N-behov, markerne skal gødes efter. Behovet ses i kolonnen N.

Som standard foreslår programmet det lovmæssige N-behov med fradrag af forfrugtsvirkning af 6-% afgrøder, fordelt ligeligt på alle marker. Hvis du vil gøde efter et større eller mindre behov, så vælg metoden **Fagligt** eller **Indtastet**.

Mark	Forfrugt	Afgrøde	Dok. u.	Lov N	G. udb.	B. N	Metode	N	P	B. P	K
	1-0 1 slæt+afgr	Vinterbyg	54.0	120	54.0	132	Lovmæssigt	120	21	21	50
	1-1 Et-årig udtaget	Vinterhvede, fod	68.0	175	68.0	175	Indtastet	200			
	2-0 Vinterhvede, fod	Helsæd vårbyg	6000.0	136	6000.0	65	Lovmæssigt	136	30	30	130
E	2-0	Græs 1 slæt aug	2600.0	117	2600.0	107	Fagligt	117	10	10	73
	3-0	Helsæd vårbyg	7000.0	295	7000.0	47	Indtastet	295	3	31	166
	4-0 2 slæt+afgr	2 slæt+afgr	8500.0	322	8500.0	37	Lovmæssigt	322	37	37	202
E 1	Vårbyg foder	Vårbyg foder	52.0	124	52.0	124	Lovmæssigt	124	26	26	62

### Bedrifter med udegående dyr

Da Plantedirektoratets afgrødenormer for græsafgrøder er inklusiv den mængde N, som dyrene selv afleverer på markerne, vil man typisk gøde for meget, hvis man vælger metoden **Lovmæssigt**. Vi anbefaler derfor, at man på marker med afgræsning vælger metoden **Indtastet** og afstemmer bedriftens N-behov efter nøgletallet **Lov N - afgr**, der findes i bunden af skærbilledet **Næringsstofbehov - alle gødningsplaner**.

Lov N	916	Lov N - afgr.	8809	Faglig N	10438	N-behov	9128
-------	-----	---------------	------	----------	-------	---------	------

Den mængde N, som dyrene producerer i afgræsningsperioderne, bliver automatisk indregnet i gødningsregnskabet.

### Tildel gødning

Når behovene er beregnet, tildeles gødninger via dialogen **Tildel gødninger** der kaldes fra markbladet.

Jobnr.	Dato	Middel	Ha	Mgd/ha	Pris	Kr/ha	Udnyt pct
B	01-04-2004	Kvæggylle gl. tank	5.80	32.00 t			70

### Afstem gødningsplan/gødningsregnskab 2004

I næringsstofkontrollen kan du løbende kontrollere kvælstofregnskabet for bedriften. Desuden kan man åbne et vindue med en P/K/Mg balance.

Tildel gødninger - Anvendt plan Høstår 2004

Mark: 1-0, 5.80 ha Forbrugt: 1 slæt+afgr Udbytte: 54.0 bkg  
 Afrøede: Vinterbyg

N-kontrol Høstår 2004

Opgørelsesenhed Opg. enh. 1

	Lov Kg N	N-behov
Kvælstofkvote/behov	11394	11394
N i husdyrgødning	4086	3656
N i handelsgødning	6236	6236
N i slam og lignende	294	294
N i alt	10616	10186
<b>Rest N</b>	<b>779</b>	<b>1208</b>
Minimum udnyttelses procent	54	
Opnået udnyttelsesprocent	64	57
N eftervirkning fra sidste år		
Forbrugsvirkning af 6% efterafgrøder	8	
Forøgelse af kvote pga højere udbytter		
Friareal	17	

N-kontrol er beregnet ud fra godkendte tal fra sidste års gødningsregnskab

## N-kontrollen viser to kolonner

### Lov kg N

Denne kolonne viser beregninger efter de lovpligtige beregningsregler.

### N-behov

Denne kolonne viser beregninger efter programmets faglige beregninger. Da de faglige beregninger kan overskrives af brugeren, viser den faglige kolonne i princippet det N, som du vil tildele markerne.

### Kvælstofkvote/behov

**Lov kg N** kolonnen viser den lovmæssige kvælstofkvote korrigeret for eventuel eftervirkning og N-prognose.

**N-behov** kolonnen viser summen af behovet, der skal gødes efter på de enkelte marker. Som udgangspunkt bør kvælstofbehovet i **N-behov** kolonnen ikke være større end kvælstofbehovet (kvoten) i **Lov Kg N** kolonnen.

### N i husdyrgødning

**Lov kg N** kolonnen indeholder det tilførte N, beregnet ud fra minimumsudnyttelsesprocenterne i de anvendte lagre.

*Bemærk: Hvis der er indtastet oplysninger i funktionen "Indberet gødningsregnskab", er det disse tal som anvendes i "Lov kg N" kolonnen.*

**N-behov** kolonnen indeholder det tilførte N, beregnet ud fra de udnyttelsesprocenter, som du selv angiver ved hver udbringning.

### N i handelsgødning

Begge kolonner vil normalt indeholde det samme tal. N-værdien af handelsgødning er beregnet ud fra det næringsstofindhold, der er angivet på hver gødning i handelsgødningskartoteket.

*Bemærk: Hvis der er indtastet oplysninger i funktionen "Indberet gødningsregnskab", er det disse tal som anvendes i "Lov kg N" kolonnen.*

**N i slam og lign.**

**Lov kg N** kolonnen indeholder det tilførte N, beregnet ud fra udnyttelsesprocenterne der er indtastet på købsdialogen til de anvendte gødningslagre (af typen slam).

**N-behov** kolonnen indeholder det tilførte N, beregnet ud fra de udnyttelsesprocenter, som du selv angiver ved hver udbringning.

*Bemærk: Hvis der er indtastet oplysninger i funktionen "Indberet gødningsregnskab", er det disse tal som anvendes i "Lov kg N" kolonnen.*

**N i alt**

**N ialt** indeholder en sammentælling af det tilførte N efter de forskellige beregningsmetoder.

**Rest N**

Rest N viser forskellen mellem N kvote/behov og N ialt. Er tallet positivt i **Lov kg N** kolonnen, er der stadig luft i gødningsregnskabet. Er det negativt, er der anvendt for meget kvælstof.

**Minimum udnyt. pct.**

**Lov kg N** kolonnen indeholder den lovpligtige minimums- udnyttelsesprocent.

**N-behov** kolonnen indeholder et gennemsnit af de udnyttelsesprocenter, som du selv angiver ved hver udbringning.

**Opnået lovmæssig udn.pct.**

Vises kun i **Lov kg N** kolonnen. Tallet viser hvor meget du samlet har udnyttet husdyrgødningen og anden organisk gødning (slam) efter Plantedirektoratets beregningsregler.

Bemærk at tallet kan blive meget højt. F.eks. kan det blive langt over 100%, hvis du har meget lidt organisk gødning og gøder under de lovmæssige behov.

**Forfrugtsvirkning af 6% efterafgrøder**

**Lov kg N** kolonnen viser den mængde N, der fragår i det samlede gødningsbehov efter reglen 12 kg N per ha med 6% efterafgrøder i efteråret 2003. Programmet anvender det areal der er angivet på dialogen **6% areal oversigt**.

**Forøgelse af kvote pga. højere udbytter**

Såfremt du har anvendt højere udbytter i **Dok u.** kolonnen end i **Lov u** kolonnen, vil værdien af den forøgede kvote fremkomme i dette felt.

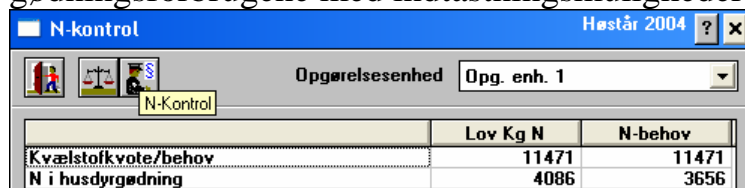
Dette vil samtidig medføre, at du skal udarbejde en udbyttedokumentation. (Se Plantedirektoratets vejledning om krav til denne dokumentation).

**Friareal**

Vises kun i **Lov kg N** kolonnen. Tallet viser, hvor stort et friareal der er i markplanen i forhold til den indberettede husdyrgødning. Beregningen er inklusiv lagerforskydninger, og viser derfor, om harmoniforholdene er overholdt på bedriften med de aktuelle gødningstildelinger. Tallet skal være større end 0 for at bedriften overholder reglerne omkring harmoni (se Plantedirektoratets vejledning)

## Indberet gødningsregnskab

Politimandsikonet på N-kontrollen giver en detaljeret oversigt over gødningsforbrugene med indtastningsmuligheder.



	Lov Kg N	N-behov
Kvælstofkvote/behov	11471	11471
N i husdyrgødning	4086	3656

### Vigtigt

Er du usikker på, hvordan du skal anvende den detaljerede kvælstof-kontrol med indtastningsmuligheder, bør den kun anvendes til indtastning af ultimobeholdninger af handelsgødninger.

Du kan sagtens udarbejde gødningsplan/regnskab udelukkende ved hjælp af den første N-kontrol funktion.

## Ultimobeholdning på handelsgødning

Er der en ultimobeholdning på handelsgødning skal denne indberettes via den detaljerede kvælstof-kontrol.

## Udskrifter til Plantedirektoratet 2004

Der er oprettet følgende udskrifter til planperiode 2003/2004

Rapport	Navn
6400	Plantedirekt. 2004, A 1. sept.
6410	Plantedirekt. 2004, udbyttedokumentation
6420	Plantedirekt. 2004, A, 1. april
6425	Plantedirekt. 2004, A, 1. april fortsat
6440	Plantedirekt. 2004 A2 1. april
6450	Anvendte handelsgødninger 2004
6460	Plantedirekt. 2004, B, del 1
6480	Plantedirekt. 2004, B, del 2
6491	Plantedirekt. 2004, Salg af husdyrgødning, enkeltvis

## Udskrifter af Skema A

Udskrifterne skal være udskrevet og underskrevet henholdsvis 1. september og 1. april. Ændres der i mark og gødningsplan skal udskrifterne udskrives og underskrives igen og vedlægges den oprindelige udskrift fra 1. september eller 1. april.

## Forhøjede udbytter 2004

Udskrift 6410 skal kun udskrives hvis der er anvendt forhøjede udbytter. Udfyld selv skemaet med opnåede udbytter i tidligere høstår.

## Gødningstype på Skema A2 og Gødningsregnskab

På skemaerne der viser husdyrgødning der er udbragt på bedriftens marker bliver gødningstypen (svinegylle, kvæggylle, ajle, etc) angivet sammen med lagernavnet. Gødningstypen for lageret kan angives på på dialogen Opret/ret organisk gødningslager.

Opret/Ret organisk gødningslager Høstår 2002

Kode: 2  Aktiv

Navn: Kvæggylle ny tank

Status: Eget lager

Art: Husdyrgødning

Gødningstype: Kvæggylle

Gødningsart: Kvæggylle  
Blandet gylle (ajle)  
Fast gødning  
Bl. fast gødning og dybstrø  
Ajle  
Dybstrøelse  
Anden husdyrgødning

Pris:

Registreringsenhed:

Udskriftsenhed: t

Placering: 1

Alternativt kan man via funktionen ”Vis kolonner” på dialogen **Organiske gødningslagre** vise kolonnen **Gødningstype** og angive gødningstypen på oversigten.

Organiske gødninger Høstår 2002

Kode	Navn	Gødningstype	Pris	Type
1	Dybstrøelse	Dybstrøelse		t Husdyrgødning
2	Kvæggylle ny tank	Kvæggylle		t Husdyrgødning
3	Spildevandsslam	Svinegylle		t Slam o. a.
4	Kvæggylle gl. tank	Kvæggylle		t Husdyrgødning

Vis kolonner Høstår 2002

Vis	a..Å	Bredde	Kolonnenavn	Beskrivelse
<input checked="" type="checkbox"/>		8	Vis/skjul	
<input checked="" type="checkbox"/>		35	Kode	Lagerkode
<input checked="" type="checkbox"/>		60	Navn	Lagernavn
<input checked="" type="checkbox"/>		50	Gødningstype	Gødningstype
<input checked="" type="checkbox"/>		27	Pris	Pris

Er gødningstypen ikke angivet, angives gødningstypen ”**Anden husdyrgødning**” på udskriften.

Sørg for, at angive korrekt gødningstype.

### Harmoniregler ved 2,3 DE pr hektar

Kvægbred brug der har mere end 70 % foderroer, græs eller græsefterafgrøder i markplanen kan gøre brug af muligheden for at have op til 2,3 dyreenheder pr. hektar. Se Plantedirektoratets vejledning for 2003/04 tabel 9 for detaljer om reglen. Såfremt det er muligt vil programmet beregne, at reglen opfyldes og indsætte 2,3 dyreenheder pr. hektar som harmonikrav. Det er også muligt at indsætte kravet manuelt. Dette gøres under opgørelsesenheder (ctrl+o). Her sættes arealkravet og bedriftstype til 2,3. For at ændre bedriftstype skal der sættes en markering i feltet ”tillad indberetning af bedriftstype”.

Opret/Ret Opgørelsesenhed Høstår 2004

Navn: Opg. enh. 1

Adresse ejendom: Hovedgården

Arealkrav (køb): 2.300

Tillad indberetning af bedriftstype:

Bedriftstype: 2.300

Når der benyttes muligheden for at have op til 2,3 dyreenhed pr. hektar skal der underskrives en erklæring om at brugeren ikke agter at udbringe husdyrgødning i efterårs- og vintermånederne på græsmarker som efterfølgende pløjes. Denne erklæring trykkes automatisk nederst på skema A.

**VIGTIGT:** Vi anbefaler, at du straks udskriver og underskriver skema A (rapport 6425) og erklæringen såfremt du planlægger at gøre brug af muligheden for at have 2,3 dyreenheder pr. hektar.

**Erklæring vedrørende 2,3 DE/ha**

Jeg erklærer hermed, at jeg ikke agter at udbringe husdyrgødning i perioden 31/8 2003 - 1/3 2004 på et græsareal, som pløjes i denne planperiode.

Dato \_\_\_\_\_ Underskrift \_\_\_\_\_

## Mark- og sædskifteplan 2005

Der er oprettet en udskrift tilhørende høstår 2005 der indeholder mark og sædskifteplan (udskrift 6500, Mark og sædskifteplan 2005).

Fra høstår 2005 ændres reglerne, så oplysninger om gødningsplan, gødningsregnskab og ha-støtte samles i én fælles indberetning. Ved samme lejlighed bortfalder kravet om, at der pr. 1. september skal foreligge en underskrevet mark- og sædskifteplan på bedriften. Ovenstående udskrift er derfor ikke obligatorisk i skrivende stund.