

Gødningsregnskab 2021 – trin for trin

(opdateret 13.10.2021)

*DATA*LOGISK 

oktober 2021

Indholdsfortegnelse

Gødningsregnskab 2021 (GHI) - trin for trin vejledning	3
1. Gødningsregnskab fra tidligere år	4
2. CVR nummer, adresse og kommune.....	4
3. Hvilke tal anvendes i gødningsregnskabet	5
3.1 Forudfyldte felter	5
3.2 Indtastning af N-kvotet fra GKEA skemaet/landbrugsindberetning	6
4.0 Tjek markplanen	7
4.1 Tilføj ID15 områder	8
5.0 Tjek grønne krav og MFO	8
5.1 Pligtige- og husdyrefterafgrøder samt pct. krav til efterafgrøder.....	9
5.2 Målrettede efterafgrøder	9
6. Tjek udbyttedokumentation.....	10
7. Tjek primobeholdning af organisk gødning	11
7.1 Tjek Lagerets gødningstype.....	12
8. Tjek besætning og produktion af husdyrgødning	12
8.1 Tjek at besætning er oprettet korrekt	12
8.2 Tjek Type1 korrektioner (SKAL angives).....	13
8.3 Angiv eventuelle Type 2 korrektioner (Frivilligt)	13
8.4 Tjek afgræsning, fradrag N og fradrag GE	15
8.5 Fradrag N (Husk at se i din MVJ-aftale, hvilken tilsagnstype du har)	15
8.6 GræsningsEnheder	16
8.7 Andre korrektioner af kvælstofnorm	17
9 Tjek køb og salg af organisk gødning.....	17
9.1 Opret modtagere og tjek CVR nr i adresseregistret	18
9.2 Tjek køb af organisk gødning	18
9.3 Anden organisk gødning overført som husdyrgødning	18
9.4 Intern overførsel og iblanding	19
9.5 Tjek salg af organisk gødning	19
9.6 salg af halm til fyringsanlæg	20
10. Afstem gødningsforbrug på markblade/gødningsplan	21
11. NP-kontrol (kvælstof-fosforkontrol)	21
11.1 Vælg NP-kontrollen.....	22
11.2 Tjek Start lager af Total N og P	23
11.3 Indtast evt. startlager for gødninger	23
11.4 Indtast evt. ultimolager for gødninger	24
11.5 Tjek Køb, Ultimo og Forbrug mv.	24
11.6 Indsæt evt. handelsgødninger manuelt	24
11.7 Når N og P ikke stemmer på sidste kg ved køb af handelsgødning	25
12. Indberet gødningsregnskab (GHI)	25
12.1 Eksporter til GHI	26
12.2 Upload gødningsregnskab på GHI.....	26
12.3 Skift af CVR, ophør og afmelding fra Register for Gødningsregnskab på GHI	28
13. Godkend det indberettede gødningsregnskab i Næsgaard MARK.....	28

Gødningsregnskab 2021 (GHI) - trin for trin vejledning

Nyheder i forhold til sidste år.



Grundlæggende er indberetning 2021 meget lig 2020. Kvælstofkvoten kommer fra GKEA indsendt senes 10. september 2021 og husdyrproduktionen beregnes i GHI, med korrektionsfaktorer fra Næsgaard Mark.

Væsentligste ændringer er:



I GHI Har man fra 2021 fjernet princippet om at vælge den bedste type 1 eller type 2 korrektion ved beregning af husdyrgødningsproduktionen. Næsgaard Mark vil i stedet angive den optimale kombination der er beregnet. Det giver mulighed for at tæste E-kontroller og produktionsoplysninger til type 2 ind i Næsgaard af hensyn til årlig statistik uden de dog bliver anvendt med mindre, der er en positiv effekt på et af næringsstofferne.



Nyt for 2021 er at salg af halm til forbrændingsanlæg og fosfor fradrag nu skal indberettes, ligesom de nye udnyttelsesprocenter på husdyrgødning skal anvendes.

Generelt

Denne vejledning beskriver trin for trin, hvad du bør gennemgå forud for en indberetning af gødningsregnskabet for høståret 2021.

Læs myndighedernes vejledning

Da alt der omtales i denne vejledning, har betydning for overholdelse af lovmæssige regler, henviser vi til myndighedernes vejledninger for præcisering af de enkelte regler.

Du bør derfor læse reglerne for gødningsanvendelse fra Landbrugsstyrelsen og harmonireglerne, som udarbejdes af Miljøstyrelsen. Desuden bør du kende reglerne for hektarstøtte (enkeltbetalingsordningen).

Samtidig henviser vi til licensbetingelserne for brug af vores produkter. Licensbetingelser findes på vores hjemmeside.

Beregnete tal og indtastede tal

Tal beregnes men kan overstyres ved indtastning

Ved udarbejdelse af gødningsregnskabet vil programmet som udgangspunkt anvende beregnede tal ud fra de registreringer, som du har foretaget i programmets markplan samt på markblade/gødningsplan.

En del af de beregnede tal kan dog indtastes direkte og derved overstyres. Dette kan være nødvendigt i følgende situationer:

- Du har opstartet en ny bedrift i programmet, og vil ikke oprette markplanen 5 år bagud for f.eks. at beregne eventuelt overskud af pligtige efterafgrøder.
- Landbrugsstyrelsen har andre tal for efterafgrødeoverskud og primolagre af gødning end dit program viser. I stedet for at tilrette programmets data bagud, kan det være lettere at indtaste sidste års tal direkte.
- Af forskellige årsager ønsker du at indberette noget andet end det som programmet beregner ud fra dine registreringer.

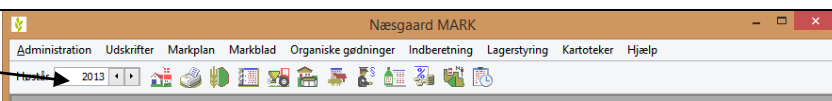
Generelt anbefaler vi, at du afstemmer alle data i markplan samt på markblade/gødningsplan og kun anvender indtastningsmuligheden (overstyringsmuligheden), når du ikke kan få gødningsregnskabet til at stemme på anden måde.

1. Gødningsregnskab fra tidligere år

Før du kan udarbejde gødningsregnskab for 2021, SKAL gødningsregnskabet for ALLE tidligere år være markeret som godkendt i programmet. Dette gælder uanset om du har udarbejdet dem i programmet eller ej.

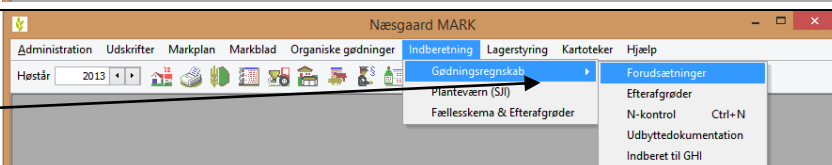
Følg nedenstående 3 punkter for at gøre det.

Skift til høstår 2020.



Vælg herefter menuen

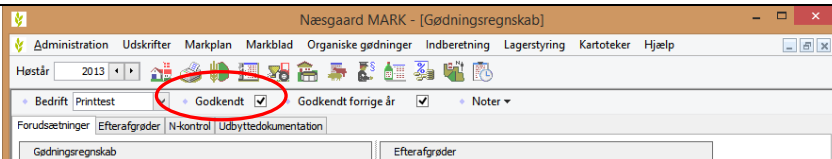
**Indberetning >
Gødningsregnskab >
Forudsætninger**



Se herefter om der er flueben i Godkendt.

Hvis ikke, så sæt et flueben således at det ser sådan ud, når du forlader skærmbilledet:

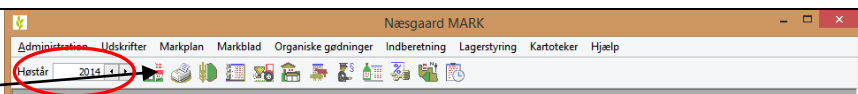
Godkendt



2. CVR nummer, adresse og kommune

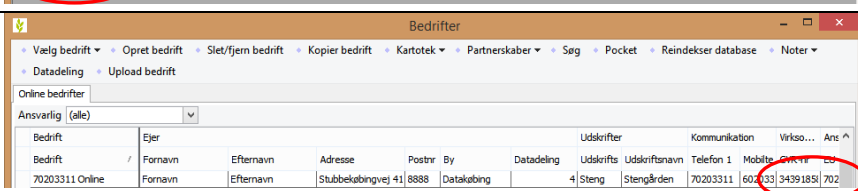
Tjek generelle oplysninger. Det er vigtigt, at CVR nummer, navn, adresse osv. er angivet korrekt.

Skift til høstår 2021 og vælg herefter bedriftskartoteket



Kontroller, at CVR-nummeret er angivet korrekt på bedriften.

Se også om de øvrige oplysninger om navn, adresse osv. er korrekte.



3. Hvilke tal anvendes i gødningsregnskabet

Beregnete eller indtastede tal. Tal fra myndigheder.

Som beskrevet øverst i vejledningen vil programmet som udgangspunkt anvende tal som er beregnet ud fra dine registreringer i programmet.

Nedenfor kan du se, hvordan programmet skal være indstillet, for, at det anvender beregnede tal til gødningsregnskabet.

Sørg for at du er i høstår 2021 !

Når der **ikke** er krydset af i "Indtastet" kolonnen, vil programmet beregne ud fra markplanen samt fra de tal, der blev gemt, da du godkendte sidste års gødningsregnskab.

Ingen krydser i "Indtastet" kolonnen bør være udgangspunktet for udarbejdelse af et gødningsregnskab. (se enkelte undtagelser nedenfor).

Gødningsopgørelse, Total N og P	Primo		Forl pr		Produktion		Køb		Salg		Ultimo		Forl Li		Forbrug		
	Indt	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P		
Husdyrgødning		0	0	0	0	1152	166			0	0	0	0	0	0	1152	166
Handelsgødning		800	118	0	0	2765	409			0	0	0	0	0	0	2744	405
Ammoniumsulfat		0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
22-3-8 S		0	0	0	0					247	30					247	30
18-27-45		0	0	0	0					2809	0					2809	0
0-4-21.65		0	0	0	0					0	37					0	37

3.1 Forudfyldte felter

Sammenhæng med myndighedernes tal

Det er vigtigt at du tjekker, at programmet anvender det samme tal for efterafgrødeoverskud, indkøb og modtaget gødning, husdyrgødning mv., som myndighederne har beregnet ud fra de tidligere indberettede gødningsregnskaber. Du kan se alle forudfyldte felter på din indkaldelse til gødningsregnskab, eller du kan se det på www.landbrugsindberetning.dk.

Når du er logget ind på landbrugsindberetning.dk skal du på forsiden vælge "Forudfyldte felter".

Er der kvæg, får, geder mv der indberettes til CHR registret vil de fremgå af kvægoplysningerne

Du kan herefter se start lager, indkøb og modtaget gødning, husdyrgødning mv, som myndighederne har beregnet eller overført fra de tidligere indberettede gødningsregnskaber.

Den samlede kvote fremgår desværre ikke direkte.

Andre forudfyldte felter 2020		
Administration		
917	Ophører i Register for Gødningsregnskab	ikke registreret
918	Virksomheden overdrages eller sælges til CVR-nr.	ikke registreret
Areal		
101	Samlet landbrugsareal	ikke registreret
105	Harmoniareal	ikke registreret
Gødning		
310	Startlager af husdyrgødning	ikke registreret
304	Modtaget husdyrgødning	ikke registreret

3.2 Indtastning af N-kvote fra GKEA skemaet/landbrugsindberetning

Start med at tjekke beregning af Bedriftens korrigerede N-kvote i *GKEA-skemaet 2021 Punkt M* med Bedriftens **N-kvote i alt** i *Næsgaard*.

Som udgangspunkt bør de være ens, men ellers taster værdien under **Indberetning > Gødningsregnskab > Forudsætninger >**

Kvoteberegningen findes også på landbrugsindberetning.dk under **"Rediger gødningstal"** i afsnit 7 punkt 512

Kvoten i afsnit 7 punkt 512 Kan overføres Bedriftens korrigerede N-kvote, men ikke synlig under forudfyldte felter

Næsgaard MARK - [Gødningsregnskab]

Administration Udskrifter Markplan Markblad Organiske gødninger Indberetning Lagerstyring Kartoteker Hjælp

Høstår: 2021

Bedrift: Husdyr 2021 Godkendt Godkendt forrige år Noter

Forudsætninger: Efterafgrøder NP-kontrol Udbyttedokumentation

Gødningsregnskab		Efterafgrøder	
Kommune	Albertslund	Efterafgrødegrundareal under 10 ha	<input type="checkbox"/>
Indtast korrigeret N-kvote	<input type="text" value="12670,00"/>	Indtast krav til husdyrefterafgrøder	<input type="checkbox"/>
Korrigeret N-kvote	12670,00	Krav til husdyrefterafgrøder, pct	0,00
Økologi	<input type="checkbox"/>	Aftale efterafgrøder, ha	0,00
Bedriften er økologisk (ved harmoni)	<input type="checkbox"/>	Areal til beregning af eftervirkning	0,00
Default økologisk status	Konventionel	Overfør overskud af efterafgrøder	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedriftens gødningskvote

N-prognosen forventes offentliggjort sidst i marts i år. Vær derfor opmærksom på, at den endelige beregning af gødningskvoten endnu ikke foreligger.

Linje	Beskrivelse	kg N
E	Korrektion for N-prognose	0,00
F	Bedriftens N-kvote (inkl. N-prognose) beregnet ud fra din markplan	12.671,73
G	Frdrag for eftervirkning af efterafgrøder 2020	0,00
I	Valgt fradrag som alternativ til frivillige efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering i 2021	0,00
J	Valgt fradrag som alternativ til pligtige/husdyrefterafgrøder i 2020	0,00
L	Frdrag pga. sen etablering af efterafgrøder i 2020	0,00
M	Bedriftens korrigerede N-kvote i alt	12.671,73

Miljø- og Fødevarerministeriet

TEST.LANDBRUGSINDBERETNING.DK

Gødningsregnskab

Status 2020/2021

Her kan du udfylde dit gødningsregnskab ved at klikke på "Rediger besætninger" samt "Rediger gødningstal". Hvis du allerede har indberettet, kan du ved at klikke på "Vis alle indberetninger" se dit indberettede gødningsregnskab.

Ved indberetning af gødningsregnskab skal du både indberette oplysninger om gødningsproduktion fra dine besætninger samt generelle gødningstal. Det anbefales at indberette dine besætninger først, da du dermed får overført oplysninger til dine gødningstal.

Der er uploadet et gødningsregnskab med tilhørende husdyrgødningsoplysninger.

Rediger besætninger

Rediger gødningstal

Fortryk igangværende indberetning

7. Samlet opgørelse af balancen mellem kvælstofkvote og kvælstofforbrug

505	Bedriftens N-kvote før nedenstående korrektioner	12.672 kg N
504	Korrektion for N-prognose	0 kg N
506	Frdrag for eftervirkning af efterafgrøder 2020	0 kg N
507	Valgt fradrag som alternativ til frivillige målrettede efterafgrøder i 2021	0 kg N
509	Frdrag pga. manglende frivillige målrettede efterafgrøder i 2020	0 kg N
510	Valgt fradrag som alternativ til pligtige/husdyrefterafgrøder i 2020	0 kg N
508	Valgt fradrag som alternativ til obligatoriske efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering 2020	0 kg N
511	Frdrag pga. sen etablering af efterafgrøder i 2020	0 kg N
512	Bedriftens korrigerede N-kvote i alt	12.672 kg N
901	Virksomhedens samlede forbrug af kvælstof	0 kg N
902	Kvælstofkvote minus forbrug af kvælstof	12.672 kg N

Rediger

Vælg herefter menuen

**Indberetning >
Gødningsregnskab >**

N-kontrol > eller ikonet for N-Kontrol.

Når der **ikke** er krydset af i kolonnen "Indt", vil programmet beregne de forskellige tal ud fra markblade/gødningsplan mv.

Ingen krydser i kolonnen "Indt" bør være udgangspunktet for udarbejdelse af et gødningsregnskab.

Gødningstype	Gødning	Primo			Forsp			Produktion		Køb		Salg		Ufmo		Forsl		Forbrug	
		Indt	N	P	N	P	N	P	Indt	N	P	Indt	N	P	N	P	N	P	
Husdyrgødning	Afgødsning	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	1152	166	0	0	0	0	0	0	0	0	1152	166
Husdyrgødning	Dybetrøelse	<input checked="" type="checkbox"/>	800	118	0	0	0	2765	409	0	0	0	0	0	0	821	122	0	2744
Handelsgødning	AmnSulfSalp 27-45	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22-3-8-S	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0	0	0	247	30	0	0	0	0	0	247	30
	NS 27-45	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0	0	2809	0	0	0	0	0	0	171	0	2980
	22-3-8-S	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37

Bemærk: Krydset på lageret "Afgødsning" kan ikke fjernes.

Du kan let fjerne alle krydser i en kolonne samtidig ved at højreklikke med musen i kolonnen og vælge menuen "Fjern alle markeringer i kolonnen".

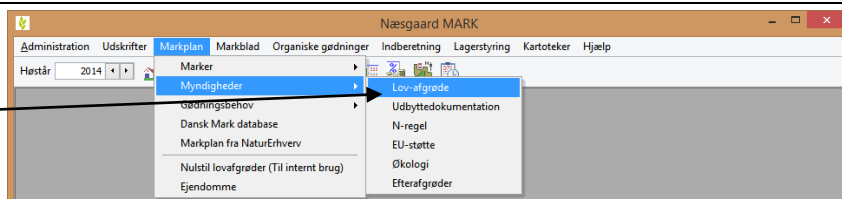
4.0 Tjek markplanen

Tjek markplanen

Du skal sørge for at markplanen i 2021 stemmer overens med virkeligheden. Da forfrugtsafgrøder hentes fra markplanen i 2020, skal denne også stemme med virkeligheden. Det forudsættes dog, at du har afstemt markplanen, da du sidste år udarbejdede gødningsregnskabet for 2020.

Vælg menuen

**Markplan >
Myndigheder >
Lov-afgrøde.**



Lov-afgrøden er årets afgrøde, da det er lov-afgrøden, der anvendes ved beregning af kvælstofkvote og pligtige efterafgrøder.

Det er derfor vigtigt, at du har valgt de rigtige afgrødekoder.

Mark	Navn	Areal	Forfrugt	Afgrøde	No	Lov-afgrøde	N-norm	Jb-nr	Udbyttej	N-progn	Forfrugt	Efterafgr	N-regel
8-0	Eng	4,61	Afgræsnings græs	Afgræsnings græs		263, Græs uden kløver	324	6	0	0	0	0	-2
9-0	Ny eng	13,87	Fab.roer top snittet	Vårbyg malt		001, Vårbyg	109	11	0	0	0	-9	-2
10-0		16,91	Vårbyg malt m/udlæg	Rødsvingel markfrø		108, Rødsvingel, flår	118	4	0	0	0	0	-2
11-0		8,72	Vårbyg malt	Fab.roer top snittet		160, Roer til fabrik	103	5	0	0	0	0	-2
12-0		8,00	Fab.roer top snittet	Vårbyg malt		001, Vårbyg	115	5	0	0	0	-9	-2
13-0		38,51	Vinterhvede, foder	Grønkor vårbyg		230, Vårkorn, grønkor	96	5	0	0	0	0	-2
			Olieræddike (Melemaf)	Kl.gr 1st+afg juni->		963, Kl.græs, udlæg/ef	119						0
13-1		1,03	Vinterhvede, foder	Permanent græs, Ø-statte		258, Permanent græs, f	19	5	0	0	0	0	-2
14-0		27,60	Vinterbyg	Vinterraps		022, Vinterraps	190	5	0	0	0	0	-2
15-0	Fold	1,14	Afgræsnings græs	Afgræsnings græs		263, Græs uden kløver	324	5	0	0	0	0	-2

Hvorfor er der Næsgaard Mark afgrøder og Lov-afgrøder?

Lov-afgrøderne opfylder myndighedernes forenkede specifikationskrav og Næsgaard Mark afgrøderne opfylder et normalt planlægningskrav.

Derfor er der også flere Næsgaard Mark afgrøder. F.eks. har myndighederne kun én afgrøde til "Vårbyg". Dette ville ikke være tilstrækkeligt ved en planlægning, idet her vil man gerne vide om vårbyg er til foder eller malt. Derfor har Næsgaard Mark en afgrøde der hedder "Vårbyg malt" og "Vårbyg foder". Når du ændrer en Næsgaard Mark afgrøde vælger programmet selv den mest logiske Lov-afgrøde. Du har dog mulighed for selv at ændre valget, da der i nogle situationer kan være noget specielt, der taler for det.

4.1 Tilføj ID15 områder

Kolonne ID15 bør udfyldes enten manuelt eller ved import fra tastselv 2021 eller vha. tilføj ID15 i Næsgaard markkort.

Som udgangspunkt ændrer tilknytning sig ikke, men deler/sammenlægger du marker kan markens tilknytning skifte.

Mark	Markkode	Navn	Areal	Forfrugt	Alder	Afgrøde	Alder	Note	Sort	Passiv	Harmoni	Forfr...	EU-mark	Antal blokke	ID15	Vandmiljø	
Printtest	1-0		2,77	2 siløet+ve		2 siløet+ve			Mythic			1-0	132456-12		163300470	2,00	
Printtest	1-1		2,59	Vårbyg m		Markørter			Græs 1 siløet aug->						163300470		
Printtest	1-2		0,20	MFO brak		MFO brak, afløring 1. au						1-2	132456-12		163300470		
Printtest	2-0		6,17	Markørter		Vårhvede, brød			Cometto			2-0	132456-12		163300470	2,00	
Printtest	3-0		3,97	Vårbyg m		Vinterbyg			Hivido Wootas			3-0	132456-12		163300470	2,00	
Printtest	3-1		1,53	Vinterbyg		Vinterraps			Butterfly			3-1	132456-12		163300470	0,00	
Printtest	3-2		1,20	PI (energi)		PI (energi)						3-2	132456-12		163300933	5,00	
Printtest	5-0		2,47	Vedv græs		Vedv græs norm. udb						5-0	132456-12		163300933	10,00	
Printtest	5-1		4,00	Vinterhve		Fab.roer top snittet			Rosalinda KW5			5-1	132456-12		163300470		
Printtest	5-2		5,00	Vinterraps		Vinterhvede, foder			KWS Cleoblan			5-2	132456-12		163300470	2,00	
						MFO efterafgrøde-blanc			MFO 2 (Oleræ)								

5.0 Tjek grønne krav og MFO

Selvom MFO blev indberettet i foråret 19 er det vigtigt at markplanen er ajourført, hvis der er sket ændringer.

Vælg nøgletalsopsætning "025 Grønne krav".

Nøgletal	afgrødekategori	bedrift	7025	Online	Auto	Beregn
** Afgrødesæson						
Ondriffsareal omfattet af grønne krav			134,93			
Kvoteforsparelse			3			
Antal af grødekategorier på bedriften			7			
Areal af største afgrødekategori			67,00			
Maksimalt areal af største afgrødekategori			100,00			
Areal af næststørste afgrødekategori			23,41			
Maksimalt areal af næststørste afgrødekategori			61,18			
Afgrødekategorier, samlet vurdering			6			

5.1 Pligtige- og husdyrefterafgrøder samt pct. krav til efterafgrøder

For at få et samlet overblik over de pligtige efterafgrøder kan du nederst på skærmen vælge nøgletalsopsætning "030 Pligtige efterafgrøder".

Nøgletal Afgrædning Forbrug ID15		Bedrift H Hansen		Auto Beregn		** Alternativ til efterafgrøder **		** Behov for udlæg af efterafgrøder efter 2019 **		** Alternativ til efterafgrøder efter 2019 **	
(C) Grundareal for pligtige efterafgrøder	60,78	Reduktion pga. energi afgrøder	0,00	(C) Grundareal pligtige efterafgrøder efter 2019	60,78	Reduktion pga. energi afgrøder efter 2019, ha	0,00	Areal med Høstafgrøder efter 2019, ha	0,00	Reduktion pga. energi afgrøder efter 2019, ha	0,00
Krav af lare efterafgrøder, ha	0,00	Reduktion pga. efter af lare	0,00	Krav til lare efterafgrøder efter 2019, %	10,00	Reduktion pga. efter af lare efter 2019, ha	0,00	Reduktion pga. efter af lare efter 2019, ha	0,00	Reduktion pga. efter af lare efter 2019, ha	0,00
(G) Krav til pligtige efterafgrøder, ha	0,00	Efterafgrøder pga. brak langvandede (ha)	0,00	(G) Krav til lare efterafgrøder efter 2019, ha	6,00	Efterafgrøder udlagt efter 2019, ha	0,00	Efterafgrøder udlagt efter 2019, ha	0,00	Efterafgrøder udlagt efter 2019, ha	0,00
(I) Sum af alternativer efterafgrøder	0,00	Efterafgrøder v. udlagt lare vintereed (ha)	0,00	(I) Sum af alternativer efterafgrøder efter 2019, ha	0,00	Tidlig slæng af vintereed efter 2019	0,00	Tidlig slæng af vintereed efter 2019	0,00	Tidlig slæng af vintereed efter 2019	0,00
(J) Efterafgrøder overfor fra til, ha	0,00	Efterafgrøder ved brak af jordfrugtmarker	0,00	(J) Efterafgrøder overfor fra efter 2019	0,00	Brak langvandede v. g. efter 2019	0,00	Brak langvandede v. g. efter 2019	0,00	Brak langvandede v. g. efter 2019	0,00
(K) Efterafgrøder i markplan 2019, ha	0,00	(K) Sum af alternativer til efterafgrøder	0,00	Mindre etablering af efterafgrøder efter 2019	0,00	Friskog N i 2020 pga. sen etablering efterafgr.	0,00	Friskog N i 2020 pga. sen etablering efterafgr.	0,00	Friskog N i 2020 pga. sen etablering efterafgr.	0,00
(M) Reduktion pga. redukt. N kvote, ha	6,00	(M) Krav/reduktion fra anden virksomhed	0,00	(M) Efterafgrøder i markplan efter 2019, ha	9,87	Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha	0,00	Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha	0,00	Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha	0,00
(N) Reduktion af N kvote overført, ha	0,00	(N) Forbrug kg total N/ha i gyl, Gødning	139,94	Andet pligtige efterafgrøder der anvendes til PFO	0,00	Høstafgrøder efterafgrøder efter 2019, ha	0,00	Høstafgrøder efterafgrøder efter 2019, ha	0,00	Høstafgrøder efterafgrøder efter 2019, ha	0,00
Opsætningen for efteråret 2018			Detaljer til alternativer mv. i efterår 2019			Behov for efterafgrøder i efteråret 2019			Detaljer til alternativer mv. i efterår 2019		

Som udgangspunkt bør oplysningerne i Næsgaard mark og GKEA være identisk og ajourføres af hensyn til planlægning.

Det kan være at man ved kontrol i efteråret 2020 har fået underkendt halvdelen af ens efterafgrøde areal, eller glemt indberetning af efterafgrøder i efteråret 2020 ikke stemmer, hvorved fradrag i N ikke stemmer. Så skal markprogrammet tilpasses de ændrede oplysninger.

Husk N-kvote 2021 påvirkes af:

- Eftervirkning af efterafgrøder udlagt i efteråret 2020 og anmeldt i GKEA 2020 (både pligtige og målrettede)
- Træk i kvoten for manglende efterafgrøder udlagt i efteråret 2020 og anmeldt i GKEA 2020 (både pligtige og målrettede)
- Træk i kvoten for frivillig kvotereduktion i 2021 anmeldt i GKEA 2021

Husk pct. krav til pligtige- og husdyrefterafgrøder styres af:

- Krav til efterafgrøder i efterår 2020 er fastlagt ud fra forbrug af organisk gødning i 2019
- Krav til efterafgrøder i efterår 2021 er fastlagt ud fra forbrug af organisk gødning i 2020

5.2 Målrettede efterafgrøder

Overblikket finder du på nøgletal 035 Målrettede efterafgrøder.

Nøgletal Afgrædning Forbrug ID15		Bedrift H Hansen		Auto Beregn		** Målrettede efterafgrøder **		** Målrettede efterafgrøder **		** Målrettede efterafgrøder udlagt efter 2019, ha	
(E) Samlet krav målret. efterafgr. efter 2018	6,75	Målrettede efterafgrøder efter 2019, ha	0,00	Målrettede efterafgrøder efter 2019, ha	0,00	Målrettede efterafgrøder udlagt efter 2019, ha	0,00	Målrettede efterafgrøder udlagt efter 2019, ha	0,00	Målrettede efterafgrøder udlagt efter 2019, ha	0,00
(F) Målrettede efterafgrøder efter 2018	6,75	Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha	0,00	Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha	0,00	Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha	0,00	Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha	0,00	Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha	0,00
(G) Fradrag N i manglende målrettede efterafgrøder	627,75										
Eftervirkning N i målrettede efterafgrøder	0,00										



Har du søgt og fået tilsagn i 2020, skal der også være udlagt målrettede efterafgrøder i markplanen 2020.

Under Markplan>myndigheder>efterafgrøder i 2020 kan du se om der er påført efterafgrøder og tilsagn (**vigtigt!**), hvis opnået.

Mangler der efterafgrøder i forhold til tilsagn vil der blive regnet kvotetræk herpå i 2021 og der bliver ligeledes regnet eftervirkning på det udlagte areal i 2021.

Husk ID15 fanen for overblik over ansøgningsmuligheder, tilsagn og evt. obligatorisk krav.

Nøgletal Afgrædning Forbrug ID15		Bedrift H Hansen		Auto Beregn		Målrettede efterafgrøder		Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha		Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha		Tilgængelige frivillige målrettede efterafgr., ha	
Arealoplysninger, ha	ID15	Total areal	122,43	Sammenlagt	170,55	Pct frivillig	24,00	29,32	29,32	29,32	29,32		
Cydnæsvand		176,43	122,43	122,43	170,55	24,00	29,32	29,32	29,32	29,32	29,32		
Arne Fjord	62290001	176,43	122,43	122,43	170,55	24,00	29,32	29,32	29,32	29,32	29,32		
Karrebæk Fjord		9,43	8,56	8,56	9,43	26,20	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24		
Karrebæk Fjord	62230001	9,43	8,56	8,56	9,43	26,20	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24		
												12,70	1,09
												12,70	1,09

Krav og udlæg af målrettede efterafgrøder i efteråret 2020 kan overstyres på efterafgrødefanen.

Økologer er ikke omfattet af målregulering og kan ej heller søge. Programmet vil dog beregne et Obligatorisk krav og dermed et kvotetræk for manglende efterafgrøder, hvis ikke der er angivet en autorisationsdato før 1. februar 2020 under forudsætninger.

6. Tjek udbyttedokumentation

Udbyttedokumentation

Uanset om du kan dokumentere højere udbytter eller ej, så **SKAL** du tjekke oplysningerne i programmet. Dette er for at sikre, at der ikke ved et uheld anvendes forkerte udbytter i beregningerne.

Vælg menuen

Markplan > Myndigheder > Udbyttedokumentation

Hvis du kan dokumentere højere udbytter skal der være i kolonnen og i "Dok-udbytte" kolonnen angiver du det udbytte som du kan dokumentere.

Brug funktionen Overfør dok-udbytte fra beregningerne under N-kontrollen.

Markkode	Navn	Areal	Forfrugt	Afgrøde	Note	Jordt.	Udbytte	Lov-udbytt	Udbyttet	Dok-udbytt	Enhed	Udbyttet	N-kvot
1-0		2,59	Vinterhve	Vårbyg malt		4	32,00	<input type="checkbox"/>		52,00	hkg	0	132
1-1		2,97	Vinterhve	Vårbyg foder m/miljø		5	59,00	<input type="checkbox"/>		59,00	hkg	0	124
			Gul Senn	Græs afgr sept->			1100,00	<input type="checkbox"/>		1100,00	hkg	0	51
2-0		6,17	Markærte	Vinterhvede, foder		5	89,00	<input type="checkbox"/>		89,00	hkg	0	155

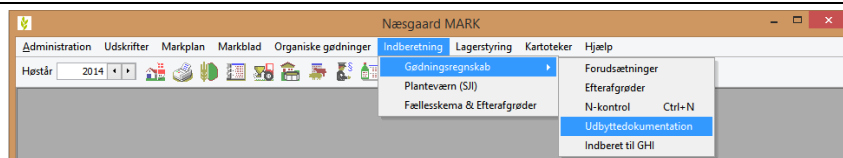
Lov-udbytte

Hvis du ikke kan dokumentere højere udbytter efter reglerne, så må der **ikke** være i kolonnen Udbyttedokumentation. Fjern da krydserne.

Lov-udbytte kolonnen indeholder det lovmæssige udbytte der anvendes, hvis du ikke kan dokumentere højere udbytter efter de gældende regler.

Bemærk: Anvender du udbyttedokumentation så tjek altid at det udbytte du har angivet i Dok-udbytte er højere end udbyttet i Lov-udbytte kolonnen. Hvis det er mindre, så fjern krydset i "Udbyttedokumentation" kolonnen.

En beregning af 5 års gennemsnitsudbytter foretages Under **Indberetning > Gødningsregnskab > Udbyttedokumentation**



Beregning foretages ud fra markarealer og registreringer af høstudbytte de sidste 5 høstår, såfremt udbytterne er ajourført fra regnskabsbilag.

	2009		2010		2011		2012		2013		2014										
	Indgår	Areal	Udb/ha	Udb i alt	Indgår	Areal	Udb/ha	Udb i alt	Indgår	Areal	Udb/ha	Udb i alt									
1	<input checked="" type="checkbox"/>	46,20	57,30	3109,36	<input checked="" type="checkbox"/>	75,87	65,00	4931,55	<input checked="" type="checkbox"/>	14,62	65,00	2900,30	<input checked="" type="checkbox"/>	87,14	65,00	5664,10	<input checked="" type="checkbox"/>	53,52	65,00	3478,80	65,46
2	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	41,72	75,00	3129,00	<input checked="" type="checkbox"/>	53,10	76,26	4049,15	0,00
3	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>	53,10	39,00	2070,90	<input checked="" type="checkbox"/>	42,25	39,00	1647,75	0,00
4	<input checked="" type="checkbox"/>	18,46	46,00	849,16	<input checked="" type="checkbox"/>	15,30	550,00	8415,00	<input checked="" type="checkbox"/>	8,24	550,00	4532,00	<input checked="" type="checkbox"/>	8,63	550,00	4746,50	<input checked="" type="checkbox"/>	21,87	550,00	12028,50	449,20

Sørg for dokumentation

Landbrugsstyrelsen har specielle regler for dokumentation. Bl.a. kræves regnskabsbilag for afgrødesalg 5 år bagud eller effektivitets-kontroller, oplysninger om kornbalancer og gødningsplaner med kornafgrødens areal. Det er en god idé at have en mappe med kopier af de nødvendige bilag. Se mere i Landbrugsstyrelsens vejledning.



I Næsgaard skelner vi ikke mellem udbyttedokumentation ud fra salg eller anvendelse på egen bedrift. Korrektionen er den samme. *Vær opmærksom på at du selv skal angive "Ja" i **punkt 402** på landbrugsindberetning.dk, hvor dokumentation fremkommer ved anvendelse på egen bedrift.*



I 2021 gælder det stadig at man må bruge gennemsnit af 3 års udbytte. Dvs. har man 5 års udbytter til rådighed må man fjerne det laveste i beregningen af gennemsnitsudbytte, mod samtidig at fjerne det højeste udbytte. Har afgrøden ikke været dyrket et år anvendes gennemsnit af de 4 tilbageværende udbytter.

Vær opmærksom på at der kommer nye regler for udbyttedokumentation til høst 2022. **Fra 2022 skal du som udgangspunkt have 5 års høstudbytter for at kunne anvende udbyttedokumentation.** Har du kun dokumentation for 4 års udbytte, skal du fratække det højeste udbytte, hvorefter du må anvende gennemsnittet af udbyttet de øvrige 3 høstår.

7. Tjek primobeholdning af organisk gødning

Vælg menuen

Organiske gødninger > Lagre > Primo

Rækken **Beregnet** indeholder sidste års ultimo (høstår 2020) ud fra forbrug i markplanen

Rækken **Anvendt** indeholder primo for høstår 2021. Som udgangspunkt samme som *beregnet*, medmindre der er rettet på forbrug af organisk gødning i NP-kontrollen. Når regnskabet 2020 afsluttes, genberegnes anvendt i ton således at lageret indeholder den mængde total N som blev overført fra regnskabet.

Lager	Primo															
Navn	Gruppe	Type	Dato	Mængde	Udbytte	Udbytte	Udbytte	Udbytte	Udbytte	Udbytte	Udbytte	Udbytte	Udbytte	Udbytte	Udbytte	
Kvæggyfle	Husdyrgødning	Anvendt	01-08-2020	880	4,63	75,00	3,50	0,00	0	41,12	2,80	0,79	2,84	0,00	0,00	0,00
		Beregnet	01-08-2020	880	4,63	70,00	3,27	0,00	0	44,06	2,80	0,79	2,84	0,00	0,00	0,00

Tjek primo beholdninger i **Anvendt** linjen for hvert lager er korrekt. Der bør ikke være 0 medmindre lageret er tomt.

DE/GE skal nustilles medmindre du har lagre med tilførsel af husdyrgødning fra kvæg, får, geder, heste og hjortedyr.

Tjek Udnyttelsesprocent af anvendt primo. Udnyttelsesprocenten af beholdningen steg som udgangspunkt med 5 % 1. august 2020. Fjerkrædybstrøelse og anden gødning (fjerkræ) steg til 60%. Genberegning skete først da gødningsregnskabet 2020 blev afsluttet.

Indsæt kolonner

Pga skærbredden er optimeret til 1024 pxl er kun få kolonner synligt som standard, men ved at klikke med højre museknap i skærbilledet, kan du indsætte kolonner med totalværdier for næringsstoffer, såfremt du ønsker at se disse.

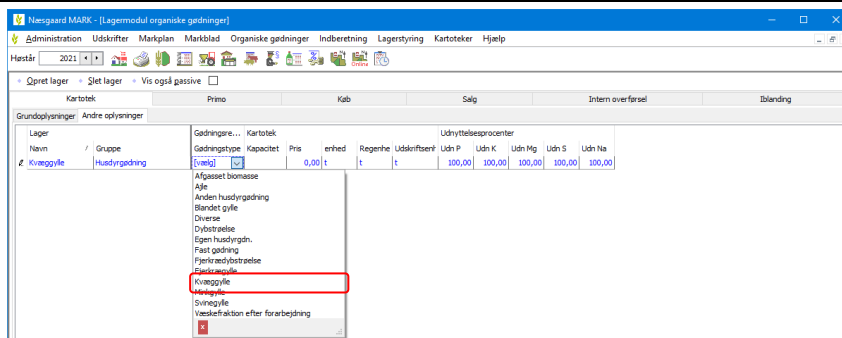


7.1 Tjek Lagerets gødningstype

Vælg menuen

Organiske gødninger > Lagre > Øvrige oplysninger

Kolonnen Gødningstype skal være udfyldt ved salg af husdyrgødning, men har også betydning for indplacering i kategori af forbruget i gødningsregnskabet og fremtidige ændringer i udnyttelsesprocent af primo beholdning.



8. Tjek besætning og produktion af husdyrgødning

Besætning

Har du besætning på bedriften, vil oplysninger om besætningen blive indberettet sammen med gødningsregnskabet.

8.1 Tjek at besætning er oprettet korrekt

Vælg menuen

Organiske gødninger > Besætning > Besætning/staldsystem

På fanen skal du tjekke hvert staldsystem for CHR-nr. og besætningsnummer.

Tjek at dyreart og staldsystem er angivet korrekt.

Tjek at antal dyr er korrekt i forhold til den enhed dyrene angives i.

Tjek at gødningen går til de rigtige lagre på bedriften.

Sted	Dyr/Stald	Produktion	Afgørelse
70203311 Or 5	123456 1001 Årsso m 28,8 grise til 7,2 Løseglende, c	Gylle Svinegylle	562 2210 1658 1658 543 988 22,67
70203311 Or 6	123456 1003 Smågris 7,2 - 32 kg Tokkestald, 4500,00 Prod.	Gylle Svinegylle	725 3289 2467 2467 849 1547 35,81
70203311 Or 7	123456 1004 Slagtesvin 32 - 107 kg Delvis spølter, 4500,00 Prod.	Gylle Svinegylle	621 2142 1607 1620 612 1341 22,50
70203311 Or 9	654321 1001 Ammeko (Arso 600 kg) Bindestald m 14,00 Årsso	Fast gødning; Bland. fast gødning	38 207 134 52 55 138 2,33
		Afgræsning	44 372 242 335 8 539 4,19

Husk at angive alle dyr. Bl.a. skal søer oprettes 2 gange. En gang for løbe/drægtighedsstald og en gang med samme antal for farestald.

Årsso m. 30 grise 7,1 kg Løbe og drægt stald	Individuel opst	100,00	Årsd
Årsso m 30 grise til 7,1 kg farestald	Kassestier del	100,00	Årsd

8.2 Tjek Type1 korrektioner (SKAL angives)

Type 1 korrektioner SKAL angives

Type 1 korrektioner **skal** du angive. De skal opgøres/dokumenteres ud fra de faktiske forhold i perioden 01.08.2020 til 31.07.2021. Dvs. for planperioden. Dokumentationskrav er afregningsbilag fra slagteri. Se mere i Landbrugsstyrelsens vejledning.

Type 1 korrektioner ændrer på produktion af N og P.

Vælg fanen **Korrektion** og tjek om du har angivet de faktiske produktionstal i kolonnen **Værdi**.

Type1/ korrektioner **skal altid** angives.

Sted		Dyr/Stald		Korrektion		N		P		DE						
Bedrift / Navn	CHR-nr	Bes...	Dyreart	Antal	Enhe	Type 2	Formel	Produktionsfaktor	Basis	Værdi	Korr N	N prod	Korr P	P-prod	Korr DE	DE-prod
70203311 (3)	123456	1001	Årso m 28,8 g	325,00	Årso	<input type="checkbox"/>	Type1/DE	Grise/årso	28,80	28,80	1,0000	2210	1,0000	543	1,0000	22,67
70203311 (5)	123456	1002	Årso m 28,8 g	325,00	Årso	<input type="checkbox"/>	Type1/DE	Fraværningsvæg	7,20	7,20						
70203311 (6)	123456	1003	Smågris 7,2 - 3:	4500,00	Prod	<input type="checkbox"/>	Type1/DE	Grise/årso	28,80	28,80	1,0000	4859	1,0000	1320	1,0000	52,91
70203311 (7)	123456	1004	Slagtesvin 32 -	4500,00	Prod	<input type="checkbox"/>	Type1/DE	Fraværningsvæg	7,20	7,20	1,0000	2142	1,0000	612	1,0000	22,50
70203311 (9)	654321	1001	Ammeko (over 1	14,00	Årso	<input type="checkbox"/>	Type1/DE	Indgangsvægt, kg	32,00	32,00						
								Afgangsvægt, kg	107,00	107,00						
								Ingen korrektion	0,00	0,00	1,0000	888	1,0000	98	1,0000	10,00

Mælkeydelse i EKM anvendes ved type 1 korrektion.

Dyr/Stald		Korrektion		N		P		DE							
Dyreart	Staldsystem	Antal	En	Type 2	Formel	Produktionsfaktor	Basis	Basis DE	Værdi	Korr N	N prod	Korr P	P-prod	Korr DE	DE-prod
Malkeko, tung race	Bindestald med riste	100,00	Års	<input type="checkbox"/>	Type1/DE	Mælkeydelse, EKM	9517,00	9297,00	9517,00	1,0000	13672	1,0000	1981	1,0135	135,13
						Mælkeydelse, kg	9374,00		9374,00						
						Fedt, %	4,13		4,13						
						Mælkeprotein, %	3,40		3,40						

Ved GHI indberettes ydelsen for malkekvæg i EKM.

Ved indberetning omregnes produceret til EKM helt automatisk, hvis ikke der er tastet ydelse i EKM.

For korrekt beregning skal pct. protein og g fosfor i mælken foreligge, ellers vil omregning være baseret på standardforudsætninger.

(1) Dyreoplysninger

Dyretype: 1 årsko uden opdræt, malkekvæg, tung race

Staldtype: Bindestald med grebning

Antal dyr: 750

Tilhørende gødningstype

Fast gødning + Ajle

Korrektionstype 1 / DE - hjælp		Korrektionstype 2 - hjælp	
Type	Værdi	Type	Værdi
Gennemsnitlig mælkeydelse (EKM)	9100,3	Pct. protein i mælk (std.værdi: 3,38)	
		Råprotein (g pr. FE) (std.værdi: 173,0)	
		FE pr. årsko (std.værdi: 6.944,0)	
		Kg mælk pr årsko (std.værdi: 9.265,0)	
		Fosfor (g pr. FE) (std.værdi: 4,25)	

Beregnete værdier	
Type	Værdi
Antal dyreenheder (DE)	987,97
DE omregningsfaktor	1,3173
Kg N	91.124,11
Kg N korr. faktor (type 1)	0,983
Kg P	15.039,90
Kg P korr. faktor (type 1)	0,983

8.3 Angiv eventuelle Type 2 korrektioner (Frivilligt)

Dokumentation for Type 2 korrektioner



Anvendelse af Type 2 korrektion er frivillig. Vil du anvende dem, skal du kunne dokumentere tallene for *mindst 12 måneders* sammenhængende periode beliggende indenfor perioden fra 1.08.2019 til 15.02.2021.

Dokumentationen kan være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, og afregninger fra mejeri, slagteri eller lignende.

Næsgaard vælger automatisk bedste type 1 / 2 korrektion for hvert næringsstof ved beregning af produktion af husdyrgødning. Du kan derfor fremover taste e-kontrol uanset om den giver positiv resultat eller ej.

Landbrugsstyrelsen har dog indført en ny tolkning af princip for type 2.



Aktuel Indgangsvægt og afgangsvægt for perioden anvendes nu til både type 1 og type 2 korrektion, mens produktionsoplysninger som kg foder pr. kg tilvækst, råprotein og fosfor i foderet hentes fra e-kontrollen.

Det giver en udfordring i 2021 da nogle type 2 korrektioner anvender **foderforbrug/år** som parameter og da kontrollen er baseret på en anden periode end planperioden og dermed pr. definition har andre vægtintervaller, skal foderforbruget genberegnes i forhold til den aktuelle indgangs- og afgangsvægt.

Eksempel: Har jeg en e-kontrol der viser jeg har brugt **1200 kg tørstof/dyr** i ungtyre i vægtinterval **235-450 kg**, men aktuelt producerer ungtyre i intervallet **220-440 kg**, så vil mit foderforbrug ved dette interval skulle opgøres til:

$$= 1200 \text{ kg tørstof} * (440-220 \text{ kg}) / (450-235 \text{ kg})$$

$$= 1227,9 \text{ kg tørstof/dyr i ungtyre.}$$

Foderforbruget på **1227,9 kg tørstof/dyr** skal så tages sammen med aktuelle vægtinterval under type 2 sammen med oplysninger om råprotein og fosfor i foderet fra e-kontrollen.

Vi håber at fodringskonsulenterne vil levere denne information til gødningsregnskab i 2021 og ikke bare e kontrollen.

Kun problem i besætninger hvor der ved type 2 anvendes foderforbrug pr. årsdyr.

Er du i tvivl om du sidder med genberegnete oplysninger så check om foderforbrug pr dyr svarer til fodereffektiviteten kg/fe foder pr. kg tilvækst * tilvækst ved det anvendte vægtinterval. De skulle gerne stemme, ellers skal de genberegnes.

Dokumentationsperioder for Type1 og Type 2

Perioder

Nedenfor kan du se dokumentationsperioderne for Type 1 og Type 2 korrektioner i forhold til planperioden.

År	2019					2020					2021					2022																
Måned	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03												
Planperioden for høstår 2021**													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	F	F	F				§	
Dokumentationsperiode Type 1 korrektion													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Dokumentationsperiode Type 2 korrektion*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	>															
* Dokumentationsperioden for type 2 korrektioner skal minimum udgøre 12 måneder i perioden 1.08.2019 til 15.02.2021.																																
§ Frist for indsendelse/indberetning af gødningsregnskab (GHI) for høstår 2021 er den 31.03.2022																																
** F = Forlænget planperiode (gødning til efterafgrøder der høstes i 2021)																																

8.4 Tjek afgræsning, fradrag N og fradrag GE

Vælg fanen **Afgræsning**.

Hvis dyrene har gået på græs, skal du oprette de perioder der er afgræsset i periodekolonnen.

Anvend funktionen **Tilføj periode**. (Bemærk: Du kan få perioder autooprettet)

I kolonnen **Fordeling/Antal** angives antal dyr i perioden.

I kolonner **På græs** angives antal timer dyrene går på græs pr. dag.

I kolonnen **Går til lager** sætter programmet automatisk "Afgræsning" ind. Du kan dog vælge et andet lager.

Besætning		Korrektion		Afgørelse										
Tilføj periode		Sæt periode		Fordeling		Græsning								
Sedrft	Navn	CHR-nr	Besætn...	Dyr/fald	Staldsystem	Antal	En	Start	Slut	Antal	På græs timer	Går til lager	Fradrag N	Fradrag DE
70203311	Oråb 5	123456	10001	Malkeko, tung race	Individuel opstaldning	45,00	Års	01-08-2016	31-07-2017	45,00	0		0	0
70203311	Oråb 6	123456	10002	Årsko m. 30,6 grise til 7,0 kg Løbe	Individual opstaldning, delvis spaltegulv	50,00	Års	01-08-2016	31-07-2017	50,00	0		0	0
70203311	Oråb 7	123456	10003	Årsko m. 30,6 grise til 7,0 kg Løbe	Kasseter delvis spaltegulv	50,00	Års	01-08-2016	31-07-2017	50,00	0		0	0
70203311	Oråb 8	123456	10006	PRATS svin (2 ^o - 107 kg)	Drenet gulv + spalter (33x67)	1500,00	Års	01-08-2016	31-07-2017	1500,00	0		0	0
70203311	Oråb 9	123456	10005	Hundyrpøt (grå/Blå 0 - 6 md)	Cybernet, hele arealer	22,00	Års	01-08-2016	31-07-2017	22,00	0		0	0
70203311	Oråb 9	123456	10009	Hundyrpøt tung race (Små-4e)	Sengenåb fast drenet gulv m. stråber og	50,00	Års	01-08-2016	31-07-2017	50,00	0	Afgræsning	50	50
								01-11-2016	31-07-2017	50,00	0		0	0
								01-08-2017	31-07-2017	50,00	0	Afgræsning	50	50

Fradrag N og **GE** er den procentandel af tid eller af besætningen, hvor dyrene går på MVJO i den angivne periode.

DE blev afløst af Græsningsenheder (GE) i 2018.

8.5 Fradrag N (Husk at se i din MVJ-aftale, hvilken tilsagnstype du har)

Hvis du har dyr som græsser Egne MVJ 0-arealer, kan du trække det kvælstof, som de afsætter, ud af systemet.

Mængden I kvælstof vil nu figurere I normproduktionen, men automatisk trækkes ud under felt 319 i gødningsregnskabet.

Korrektion		Afgørelse						
Antal	En	Periode	Fordeling	Græsning				
		Start	Slut	Antal	På græs timer	Går til lager	Fradrag N	Fradrag DE
4000,00	Års	01-08-2014	31-07-2015	4000,00	0		0	0
10,00	Års	01-08-2014	31-10-2014	10,00	24	Afgræsning	100	100
		01-11-2014	30-04-2015	10,00	0		0	0
		01-05-2015	31-07-2015	10,00	24	Afgræsning	50	50

I eksemplet har vi ammekøer der er udegående 24 timer både efterår og forår, men andelen af MVJ-0 areal ud af det samlede areal der afgræsses forår, udgør kun 50 pct.

Ligeledes er der nu i programmet åbnet op for mulighed for modtagelse af husdyrgødning afsat under afgræsning på arealer uden N-kvot.

Printtest2	Afgræsning (MVJ-ON)	Husdyrgødning	peter fisk	01-04-2015
I Printtest2	[vælg]		[vælg]	01-04-2015

Afgræsning (MVJ-ON)
 Dybstrøelse

Under køb opret aftale (nu kan du vælge et af dine egne husdyrlagre samt **Afgræsning (MVJ-ON)**). Vælger du lageret Afgræsning (MVJ-ON) summes købet under felt 304 i gødningsregnskabet, men trækkes ligeledes ud under felt 319 igen.

8.6 GræsningsEnheder



For at kunne anvende kvælstofnormen for de forskellige kategorier af græs, skal du beregne udnyttelsen af græsset ved afgræsning og/eller slæt.

Det er et krav, at der skal være et bestemt antal græssende dyr pr. ha opgjort i Græsningsenheder (GE) eller tages et bestemt antal slæt.

Særligt produktive permanente græsarealer

Du skal kunne dokumentere, at kravet bliver overholdt.

Hvis du ikke selv opfodrer slæt-græs, men afsætter græsset til en anden virksomhed, skal udnyttelsen dokumenteres ved salgsfakturaer.

I 2018 droppede Landbrugsstyrelsen DE hvilket gjorde at man havde problemer med at beregne udnyttelsen af græs ved afgræsning. Nu anvendes GE, som principielt er det samme. Nøgletal 070 giver overblikket i markprogrammet.

Nøgletal Afgrædefordeling Forfrugter		
Opsætning 070 Kvægbrug, græse...	Bedrift Printtest_A	Auto <input checked="" type="checkbox"/> Beregn
** Græssende dyreenheder/DE **	** Dyreenheder/DE opgørelse **	Frdrag N fra MVJ0 arealer
Dyreenheder/DE i alt	Frdrag N /ha i græssende dyr på MVJ 0N	201,34
16,21	0,00	Frdrag N modtaget ved afgræsning af...
Græssende DE	Frdrag DE / ha i græssende dyr på MV...	2,04
4,05	0,00	- Frdrag i DE
Krav til græssende DE, ha	Norm FE produceret i græs	
4,16	31479,00	
Krav til græssende DE overholdt	FE produceret i græs pr. Græssende DE	
1,70	7764,82	
Bedriftstype, DE/ha	Roer, græs og efterafgrøder, %	26,36
	Roer/græs/e.afgr.krav opfyldt	<input checked="" type="checkbox"/>

I eksemplet er der for få græsningsenheder i forhold til udnyttelsen af græsset og der skal enten anvendes en græsnorm med et lavere krav til græsenheder, eller tages flere slæt.

Norm FE produceret i græs viser den samlede produktion i græs. I eksemplet er der 16,21 græs-ædende GE og en normproduktion på 31479 FE. Uanset slæt anvendes skal du kunne sandsynliggøre at besætningen er i stand til at udnytte den producerede mængde foder.

I 2021 gælder det at ved opfodring på egen bedrift må summen af græsudbytte i slæt og afgræsning ikke overstige 4.000 FE pr. GE, hvis alt skal regnes som slæt. I eksemplet vil summen af græsudbytte være $31479/16,21=1942$ FE pr. GE.

På særligt produktive permanente græsarealer, som ikke er omlagt inden for de seneste 5 år, kan normen for permanent græs, under 50 % kløver, omlagt min. hvert 5. år (255) undtagelsesvis anvendes, såfremt der kan dokumenteres et græsningsniveau svarende til kravet for græs i omdrift, og at udbyttet overstiger 4000 FE pr. ha.

Dokumentation består i en foderplan hvor det maksimale foderforbrug i græs ikke må overstige 2500 FE pr. GE ved opfodring.

Har du ingen dyr men tager slæt viser Norm FE produceret i græs den samlede produktion i græs hvortil der skal ligge en salgsfaktura.

Modtager du husdyrgødning ved afgræsning skal du være opmærksom at registrere "købet" som "husdyrgødning modtaget ved afgræsning", da modtagne GE tæller med i opgørelsen over græsningsenheder.

8.7 Andre korrektioner af kvælstofnorm

Hvis du har MVJ-arealer eller andre aftaler, kan det være et krav, at du skal korrigere din kvælstofkvote for de marker.

Dette gøres under **Markplan > Myndigheder > N-regel**

MB tilskud reducerer kvoten til max. 60 kg.

Ved at vælge Indtastet kan der skrives en værdi i kolonnen **N-regel værdi**.

Hvis der i stedet vælges en procentdel, bliver N-kvoten nedskrevet. F.eks hvis der vælges 10 bliver kvoten nedskrevet med 90 %.

Lov-afgrøde		N-regel	Randzone		N-beregning							
Lov-kod	Lov-afgrøde	N-regel	Kan tilmeldes	Tilmeldt	N-norm	Udbyttej	N-progno	Forfrugts	Efterafgr	Ekstra N	N-regel v	N-kvot
160	160, Roer til fabrik	Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	116	0	15	0	-3	0	0	128
113	113, Engræsfrø (plænetype)	Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	158	0	0	0	-3	0	0	155
968	968, Pligtige efterafgrøder (ikke M)	Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0	0	0
113	113, Engræsfrø (plænetype)	Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	158	0	0	0	-3	0	0	155
968	968, Pligtige efterafgrøder (ikke M)	Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0	0	0
10	010, Vinterbyg efter korn	MB tilskud max. 60 kg N pr. ha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	182	0	15	0	-3	0	0	194
11	011, Vinterhvede	Indtastet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	188	0	15	-20	-3	0	0	180
970	970, Udlæg og efterafgrøde til afgrøder	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0	0	0
263	263, Græs uden kløver (andrift)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	368	0	0	0	-3	0	0	365
22	022, Vinterraps	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	0	0	0	-3	0	0	197
108	108, Rødsvingel, færesvingel	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	140	0	0	0	-3	0	0	137

Anvendes eksempelvis hvis der i miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbrug er sat et procentkrav til reduceret gødskning i forhold til landsnormerne

I dette eksempel er der indtastet en reduktion i kvoten på 20 kg N.

Lov-afgrøde		N-regel	Randzone		N-beregning							
Lov-kode	Lov-afgrøde	N-regel	Kan tilmelde	Tilmeldt	N-norm	Udbyttej	N-progno	Forfrugts	Efterafgrøde	Ekstra N	N-regel værc	N-kvot
1001	Vårbyg	Indtastet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	113	0	15	-14	-3	0	-20	92
969	969, Udlæg og efterafgr. t	Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0	0	0
13	013, Vinterhvede, brødt	Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	249	0	15	0	-2	0	0	262
160	160, Roer til fabrik	Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	103	0	15	0	-2	0	0	116
108	108, Rødsvingel, færesv	Normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	118	0	0	0	-2	0	0	116

9 Tjek køb og salg af organisk gødning

Køb/salg

Modtager eller afgiver du organisk gødning, skal aftalerne være oprettet i programmet. Det er vigtigt, at det du angiver passer eksakt med de aftaler du har indgået.

Aftaler kan kun indgås skriftligt. På de papirer du har underskrevet, vil du kunne se de oplysninger, som skal angives.

Vælg de rigtige kolonner og tast i de rigtige kolonner

Ved at højreklikke i skærbilledet kan du indsætte de kolonner, som du ønsker. Det kan være en fordel at indtaste tallene i totaler i stedet for i kg/tons. Vil du det, skal du indsætte kolonnerne. Bemærk at der er sammenhæng mellem kolonnerne, så retter du i en kolonne påvirker det tallene i en anden kolonne. Retter du Total N, så ændres N kolonnen (Dvs. N/t) osv.

9.1 Opret modtagere og tjek CVR nr i adresseregistret

Vælg menuen **Organiske gødninger/Adresser**

Tjek CVR. Nu afleveres CVR nr. også ved modtagelse af husdyrgødning



Skal være **rigtige** CVR nr på afgiver/modtager.

Navn	Adresse	Post nr	By	Land	Telefon	CVR Nr	Indgår i produ
Hans Hansen	strandvej					9999999	<input type="checkbox"/>

9.2 Tjek køb af organisk gødning

Vælg menuen

Organiske gødninger > Lagre > Køb

Modtager du organisk gødning på bedriften, skal hver enkelt aftale være oprettet her.

Sørg for at følgende passer eksakt med den aftale du har indgået:

N total (indholdet af total N)

Udn. Pct (lov udnyttelses %)

Fosforloft (kg P/ha)

GE (Antal Græsningsenheder)

Antal tons bør selvfølgelig passe med antal tons du har modtaget.

For at lette planlægning er der mulighed for at kopiere aftaler et år frem

Køb		Næringsstoindehold, analyse												
Fra	Aftale dato	Type	Gødningstype	Mængde	Enh	N	N total	Udn.pct	Lov N	DE	GE	P	K	Mg
Hans Hansen	01-04-2011	Almindeligt køb	Dybstørelse	25	t	23,12	578	45,00	10,40	5,88	6,94	4,36	14,28	0,00

Type eksempler:

1. Husdyrgødning modtaget til udspredding vil altid være af typen: alm. køb.
3. Har du haft naboens får gående til at afpudse frøgræs, vil du have modtaget gødning via afgræssende dyr
4. Har du haft naboens kvier til naturpleje af et areal, hvor du ikke må sprede gødning så er aftaletypen: Gødning overført til MVJ-ON via afgræssende dyr

Kopierer du en aftale frem fra tidligere år, skal du manuelt rette analyser og fosforloft fra skema B1 efterfølgende!



9.3 Anden organisk gødning overført som husdyrgødning

Hvis du modtager anden organisk gødning, men blander det i et husdyrgødningslager, så skal du under kolonnen "Type" vælge, "Anden org. gødning overført som husdyrgødning". Herved kommer den mængde gødning over i husdyrgødningslagret og det kommer samtidigt til at stå rigtigt på indberetningen til Landbrugsstyrelsen.

Kartotek		Primo		Køb										
Lager	Leverancer	Navn	Gruppe	Fra	Aftale dato	Type	Gødningstype	Mængde	Enh	N	N total	Udn pct	Lov N	DE
modding	Husdyrgødning	Hans Hansen		01-04-2011		Almindeligt	Dybstørelse	25	t	23,12	578	45,00	10,40	

- Almindeligt køb
- Anden org. gødning overført som husdyrgødning
- Gødning overført via afgræssende dyr
- Gødning overført til MVJ 0-N areal via afgræssende dyr

Brug følgende lovmæssige udnyttelsesprocenter ved køb til høst 2021

Lovmæssig udnyttelsesprocent



Kan du ikke se den lovmæssige udnyttelsesprocent på den aftale du har indgået, vil de være følgende:

- Svinegylle: 80%
- Kvæggylle, Minkgylle, Fjerkrægylle: 75%
- Blandet gylle (afhænger af blandingen, spørg afgiver)
- Fast gødning og anden husdyrgødning 55%
- Ajle: 85%
- Dybstrøelse: 50%
- Fjerkrædybstrøelse o.a. husdyrgødning (fjerkræ) 60%
- Væskefraktion efter forarbejdning: 85%



I 2022 stiger udnyttelsesprocenten af Fjerkrædybstrøelse o.a. husdyrgødning (fjerkræ) yderligere til 70%. Normerne ved produktion i 2022 tager allerede højde herfor, men udnyttelseskravet på Fjerkrædybstrøelse o.a. husdyrgødning (fjerkræ) overført fra 2021 til 2022 bliver først justeret ud ved afslutning af gødningsregnskabet 2021.

Se i øvrigt under afsnit 7.

9.4 Intern overførsel og iblanding

Bruges ikke direkte i gødningsregnskab, men virker indirekte på forbruget.

Intern overførsel er gødning du flytter rundt mellem egne lagre.

Iblanding er fortynding (eller forstærkning) af næringsstofindholdet i et lager.

Ovenstående har ikke direkte indflydelse på gødningsregnskabet, men anvendelsen vil ændre i næringsstofindholdet pr. tons, og dermed vil allerede oprettede udbringninger på markerne få et andet forbrug af næringsstof f.eks. af N. Dermed påvirkes et gødningsregnskab indirekte.

9.5 Tjek salg af organisk gødning

Vælg menuen

Organiske gødninger > Lagre > Salg

Har du indgået aftale med andre om at de modtager organisk gødning fra bedriften, så skal hver enkelt aftale være oprettet her.

Det som du indberetter, skal være det samme som modtageren indberetter.

Lager	Gruppe	Til	Aftaledato	Gødningsstyp	Type	Mængde	Enh	N	Udn	LoV N	DE	NH4 P	K	Mg	S	Na	
Svinegylle	Husdyrgødning	Hovedgårder	01-04-2012	Svinegylle	Almindeligt salg	700	t	4,71	4,99	3,53	5,32	3,55	1,10	2,43	0,00	0,00	0,00

Når du opretter et salg fra et lager hentes næringsstofindhold, udnyttelsesprocent, fosforloft og GE fra lageret.

Type eksempler på salg:

1. Husdyrgødning afgivet til udspredding vil altid være af typen: "Almindeligt salg".
2. Har du dyr gående på naboens jord er der tale om "Gødning overført via afgræssende dyr".
3. Har du dyr gående til naturpleje på naboens MVJ-0N areal, er der tale om "Gødning overført til MVJ-0N areal via afgræssende dyr".
7. Afgiver du gødning til biogasanlæg gælder der særlige regler vedr. fosforloft' hvorfor "Type" skal angives som "Gødning afsat til biogasanlæg".

Øvrige salgstyper er salg til udlandet, afbrænding i godkendt forbrændingsanlæg eller salg til ikke tilmeldt virksomhed.



Vær opmærksom på:



Følgende tal bruges i gødningsregnskabet:

N total (indholdet af total N)
Udn. Pct (lov udnyttelses %)
Fosforloft (kg P/ha)
GE (Antal Græsningsenheder)
CVR (modtager)

Du bør ikke oprette salg før alle indtastninger vedrørende tilgang til lageret er færdiggjort. (Dvs. primo, besætningsoplysninger og evt. køb og overførsler).

Hvis du - *efter* du har oprettet salget - ændrer besætning eller anden tilgang til lageret bør du slette alle aftaler og genoprette dem på ny, da de eksisterende salg med forkert deklaration vil påvirke nye aftaler. Tag udgangspunkt i at du afsætter samme mængde Lov N, som før.

NB! Ændrer du i en aftale, så skal du sørge for at modtageren har de samme tal (og accepterer dem).

Hvis fosforloft i din oprindelige aftale ændres med mere end et kg P/ha SKAL alle B1 aftaler revideres.

9.6 salg af halm til fyringsanlæg

Der er fradrag for P i halm solgt til fyringsanlæg i forhold til fosforloft reglerne.



Der er ikke fradrag ved salg af halm mellem landmænd.

Fradraget er **1 kg P/ton** der sælges, dog maksimalt 3 kg P pr ha harmoniareal med **korn** og **raps** og **salget** taster under Indberetning> Gødningsregnskab> forudsætninger>.

I 2021 er fradraget maksimalt 3 kg P/ha i forhold til bedriftens eget areal med korn, raps og frøgræs.

Salg udover denne grænse (eks. ved opkøb af halm til videresalg til forbrændingsanlæg) kan således ikke fradrages.

Fosfor	
Fradrag for fosfor i bioaske som følge af afsætning af halm til fyringsanlæg	0,00
Fradrag for udbragt mængde fosfor i bioaske på ikke harmoniarealer	0,00
Indtast harmoniareal med skærpet fosforloft	<input type="checkbox"/>
Harmoniareal med skærpet fosforloft (ha)	0,00

Fradrag for bioaske udspreddt på ikke harmoniarealer eks. skove.

Forbruget i kg P på ikke harmoniarealer taster ligeledes under forudsætninger og kan aldrig overstige den mængde P der er modtaget retur fra kraftvarmeværket i gødningsåret.

10. Afstem gødningsforbrug på markblade/gødningsplan

Markblad/gødningsplan

Om du arbejder på markbladet eller i gødningsplanen når du vil afstemme det registrerede forbrug af gødning, afgør du selv. De to skærbilleder viser blot de samme data på hver sine måde.

Tjek registreringer på hver mark via

Markblad > Gødningsplan

På programmets markblade/gødningsplan skal du sørge for, at du har registreret alle udbringninger af organisk gødning og handelsgødning på hver mark. Sørg for at datoer på hver behandling er korrekte og at alle behandlinger er markeret som Udført.

Mark	Behandling	Status	Dato	Beh Areal	Middel	Mgd	N	Udn%	P	K	Mg	S	Na	F
1-0	18,46	Vinterhvede, foder												
		Udbytte: 88 Hkg												
		Analysetal (-)					0		3,5	10,0	4,0			
		Behov				106		22	94	27	20	0		
		Planlagt	15-03-2014	18,46	Svovl.Amm 21 24S	100,00 kg	21		0	0	24	0		
		Planlagt	10-04-2014	18,46	Svinegylle	21,66 t	74	75	24	52	0	0		
		Planlagt	01-06-2014	18,46	UreaAmmNtr 32 fg#	250,00 kg	80		0	0	0	0		
		ialt				175		24	52	0	24	0		
		afvigelse				69		2	-42	-27	-4	0		
		Olieræddike (Mellemafgrøde), Olieræddike, udsæd												
		Analysetal (-)					0		3,5	10,0	4,0			
		Behov				0		0	0	0	0	0		
		ialt				0		0	0	0	0	0		
		afvigelse				0		0	0	0	0	0		
2-0	6,24	Hvidklover, frø												
		Udbytte: 4 Hkg												
		Analysetal (05-10-2004)					0		4,0	11,0	4,0			
		Behov				0		0	13	25	15	0		
		ialt				0		0	0	0	0	0		
		afvigelse				0		0	-13	-25	-15	0		
4-0	8,63	Hvidklover, frø, Hvidklover, udsæd												
		Analysetal (05-10-2004)					0		3,5	7,0	5,0			

Hvis du viser alle behandlinger fra markerne på en gang, kan du via fanen "Sammentælling/rediger" nederst på skærmen se det samlede forbrug af hver gødning.

På fanen kan du evt. rette i det samlede forbrug (Mgd i alt). Differencen fordeler programmet automatisk forholdsmæssigt ud på hver mark. På den måde kan du få det totale forbrug til eksakt at stemme med det indkøbte +/- evt. lagerforskydning.

Kolonne	Dato	Status	Arbejdsæddel	Type	Middel	Areal	Mgd/ha	Mgd ialt	Pris	Kartote...	Pris ialt
				Handelsgø...	0-4-21 Mg 75 Cu	22,05	550,00	12.225,00 kg	112,00 /hkg	112,00 /hkg	13582,80
				Handelsgø...	UreaAmmNtr 32 fg#2	81,21	229,18	18611,50 kg	0,00 /hkg	0,00 /hkg	0,00
				Handelsgø...	21-3-10 Mg 4S B #2	93,73	344,79	32317,10 kg	0,00 /hkg	0,00 /hkg	0,00
				Handelsgø...	Svovl.Amm 21 24S	42,25	100,00	4225,00 kg	130,00 /hkg	130,00 /hkg	5492,50
				Organisk g...	Blandt. fast gødning	22,05	14,01	309,00 t	0,00 t	0,00 t	0,00
				Organisk g...	Ajle	5,75	23,48	135,00 t	0,00 t	0,00 t	0,00
				Organisk g...	Svinegylle	130,23	22,04	2869,92 t	0,00 t	0,00 t	0,00
				Organisk g...	Slam	8,24	13,23	109,00 t	0,00 t	0,00 t	0,00

11. NP-kontrol (kvælstof-fosforkontrol)

NP-kontrollen er det sted, hvor du kan se programmets opgørelse af bedriftens kvælstof- og fosforforbrug.

Det er også her du eksporterer dit gødningsregnskab til landbrugsindberetning.dk

Hvis du godkendte gødningsregnskab sidste år via Næsgaard Mark, vil programmet automatisk indeholde oplysningerne om dine primobeholdninger. (Du skal dog tjekke dem alligevel). Hvis alle registreringer om forbrug er lavet på markblade/gødningsplan vil det blive sammentalt i NP-kontrollen. Hvis du har en ultimobeholdning af handelsgødning, skal den indberettes i NP-kontrollen. Når NP-kontrollen stemmer, kan du indberette gødningsregnskabet.

Indkøb af handelsgødning og modtaget husdyrgødning fremgår af landbrugsindberetning.dk under "Gødningsleverancer".

Gødningsleverancer for planperioden 1. august 2020 til 31. juli 2021 > hjælp

Landbrugsstyrelsen har modtaget følgende oplysninger om kvælstof i indberettede gødningsleverancer

Dit indkøb af handelsgødning i perioden 1. august 2016 til 31. juli 2017:

Leverandørens navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Kg Mængde	Kg N i alt	Heraf Foderanv.	Udnyttelse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
	Kvælstofgødning 30 m. S...	AA01	11.263	3.345	0			
	NPK-gødning 8-11-20 m. ...	AG14	7.118	541	0		780	30
	NPK-gødning m. Mg, S, B...	DP37	2.854	588	0		74	30
Indkøbt handelsgødning i alt				4.474			854	

Du har modtaget husdyrgødning i perioden 1. august 2016 til 31. juli 2017:

Leverandørens navn og Adresse	Gødningstype	Mængde	Kg N i alt	Heraf Foderanv.	Udnyttelse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
	Dybstrøelse		8184	0	50 %	530	30

Oplysningerne er ofte ikke fyldestgørende.

Videresalg af handelsgødning og salg af husdyrgødning skal indsendes 01.09 men glemmes ofte og opdages ved indberetning af sælgers regnskab.

11.1 Vælg NP-kontrollen

Vælg menuen

Indberetning > Gødningsregnskab > NP-kontrol.

Bemærk: Uanset hvor du står i programmet, kan du altid bruge genvejstasten **Ctrl+N** for at komme til N-kontrollen.

Næsgaard MARK - (Gødningsregnskab)

Administration Udskrifter Markplan Markblad Organiske gødninger Indberetning Lagerstyring Kartoteker Hjælp

Høstar 2014

Bedrift 70203311 On... Indsæt handelsgødning Slet handelsgødning Godkendt Godkendt forrige år Vis også passive

Forudsætninger Efterafgrader N-kontrol Udbyttedokumentation

Gødningstype		Primo	Forl pr	Produ...	Køb	Salg		Uftmo	Forl Ul		Forbrug	
Gødningsart	Gødning	Indt		Beregnet	Indt	Mængde	Indt	Mængde				
Husdyrgødning	Alle	<input type="checkbox"/>	778	0	372	0	0	0		9	0	1140
	Bland. fast gødning	<input type="checkbox"/>	2382	0	1776	0	0	0		1951	0	2208
	Svinegølle	<input type="checkbox"/>	13486	4875	19206	0	0	1305		13494	0	13018
	Afgræsning	<input type="checkbox"/>	0	0	310	0	0	0		0	0	310
	Svinegølle peter	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Handelsgødning	UreaAmmNtr 32 Rg	<input type="checkbox"/>	0	0	5956	18612	5956	0		0	0	5956
	0-4-21 Mg 75 Cu	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	21-3-10 Mg 45 B #1	<input type="checkbox"/>	0	0	6657	32317	6657	0		0	0	6657
	SvovlAmm 21 24S	<input type="checkbox"/>	0	0	887	4225	887	0		0	0	887
Anden organis	Slam	<input type="checkbox"/>	872	0	0	0	0	0		0	0	872

Indtast selv direkte i gødningsregnskabet.

Hvis du sætter kryds i kolonnen **Indt** (Indtastet), får du mulighed for at indtaste direkte i alle kolonnerne. Dvs. at gødningsregnskabet beregnes ud fra de direkte indtastede tal i N-kontrollen og ikke ud fra dine registreringer på markblade/gødningsplan osv.

Indtastning direkte i kolonnen er selvfølgelig en slags nødløsning for at få gødningsregnskabet til at stemme med det som du ønsker.

Indsæt selv nødvendige kolonner

Som udgangspunkt vises kun totalmængder i kvælstof og fosfor, men det er bl.a også muligt at vise udnyttelseskrav og mænder i ton eller kg gødning i andre kolonner, samt beregnet og anvendt. Du kan selv indsætte kolonner ved at klikke med højre museknap i skærbilledet og vælg menuen "Kolonneopsætning".

Hvis du indsætter **Beregnet** kolonner vil de vise det Total N og P som programmet automatisk kan beregne ud fra dine registreringer forskellige steder i programmet. Du kan IKKE rette tallene direkte i Beregnet kolonnerne. Rettelser skal foregå de oprindelige steder, hvor der er indtastet. Dvs. markblade/gødningsplan, gødningsslagre osv.

Kolonnerne **N** og **P** anvender programmet i beregningen af gødningsregnskabet. Tallene vil som udgangspunkt være lig med tallene i **Beregnet** kolonnerne. Det er også muligt at indtaste modtaget **Mængde** i kg vare for handelsgødning.

11.2 Tjek Start lager af Total N og P

Hvad er startlager

Det er vigtigt at dit startlager af gødning for høstår 2021 passer eksakt med det som du har indberettet til Landbrugsstyrelsen som slutlager i 2020.

Startlageret af gødning for høstår 2021 består af beholdning pr. 1.8.2020 **minus** evt. forbrug af gødning i den forlængede planperiode fra 1.8.2020 til 30.9.2020 til afgrøder der blev høstet/afgræsset før 31.12.2020.

Tjek at kolonnen for **Primo** og for **Forl pr.** (Forlænget planperiode primo høståret) indeholder det Total N som du indberettede i gødningsregnskabet for 2020.

Tallene har programmet gemt da du godkendte sidste års gødningsregnskab.

Se evt. nøgletal 510.

Gødningstype		Indt	Primo	Forl pr	Produ...	Køb	Beregnet	Indt	Mængde	Salg	Ultimo	Mængde	Forl Ul	Forbrug
Gødningstype		Indt	Primo	Forl pr	Produ...	Køb	Beregnet	Indt	Mængde	Salg	Ultimo	Mængde	Forl Ul	Forbrug
Husdyrgødning														
Bland. fast gødning		2382	0	1776	0	0	0	0	0	0	0	0	1951	0
Svinegylle		13486	4875	19206	0	0	0	1305	0	1305	0	0	13494	0
Afgæsning		0	0	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310
svinegylle peter		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handelsgødning														
UreaAmNitr 32 flg		0	0	0	5956	18612	5956	0	0	0	0	0	0	5956
0-4-21 Mg 75 Cu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21-3-10 Mg 4S B #2		0	0	0	6657	32317	6657	0	0	0	0	0	0	6657
Svovl.Amm 21 24S		0	0	0	887	4225	887	0	0	0	0	0	0	887
Anden organis		872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	872

Startlager finder du her

Du kan se startlageret for sidste års indberetning på følgende måde:

- På en kopi af det gødningsregnskab du indsendte
- På din indkaldelse til gødningsregnskab
- På www.landbrugsindberetning.dk

Bemærk: Til Landbrugsstyrelsen indberettes tallene ikke pr. lager, men totalt for bedriften. Du skal selv holde styr på beholdningen for de enkelte lagre/gødningstyper.

11.3 Indtast evt. startlager for gødninger

Sådan indtaster du startlager for gødninger

Er det første gang du anvender programmet til gødningsregnskab, skal du indberette startlageret til gødningsregnskabet selv.

Det samme gælder hvis de tal programmet indeholder af en eller anden årsag afviger fra det som Landbrugsstyrelsen har registreret.

Først skal du indsætte kolonnerne "Indt" i afsnittet "Primo" og evt. i afsnittet "Forl pr.". (Højreklik med museknap i skærmbilledet og vælg kolonneopsætning).

For de gødninger, hvor du vil indberette beholdning manuelt, sætter du nu kryds i "Indt" kolonnerne. Herefter kan du taste i kolonnerne.

Gødningstype		Indt	Primo	Forl pr	Produ...	Køb	Beregnet	Indt	Mængde	Salg	Ultimo	Mængde	Forl Ul	Forbrug
Gødningstype		Indt	Primo	Forl pr	Produ...	Køb	Beregnet	Indt	Mængde	Salg	Ultimo	Mængde	Forl Ul	Forbrug
Husdyrgødning														
Bland. fast gødning		2382	0	1776	0	0	0	0	0	0	0	0	1951	0
Svinegylle		13486	4875	19206	0	0	0	1305	0	1305	0	0	13494	0
Afgæsning		0	0	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310
svinegylle peter		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handelsgødning														
UreaAmNitr 32 flg		0	0	0	5956	18612	5956	0	0	0	0	0	0	5956
0-4-21 Mg 75 Cu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21-3-10 Mg 4S B #2		0	0	0	6657	32317	6657	0	0	0	0	0	0	6657
Svovl.Amm 21 24S		0	0	0	887	4225	887	0	0	0	0	0	0	887
Anden organis		872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	872

11.4 Indtast evt. ultimolager for gødninger

Ultimolager

Programmet beregner automatisk ultimolageret for organiske gødninger. Dette kan programmet gøre, da såvel produktion, som køb og salg af gødning er registreret i lagermodul for organisk gødning.

For handelsgødninger skal du selv indberette et eventuelt ultimolager af handelsgødning.

Hvad sker der ved kryds i den første "Indt" kolonne

Hvis du krydser af i den første "Indt" kolonne. (Den der står lige efter "Gødning" kolonnen, så sættes der automatisk kryds for alle "Indtastet" kolonnerne i alle afsnit. Dvs. også for køb, salg og ultimo. Derved vil tallene ikke længere blive beregnet ud fra oplysninger i programmets lagermodul og markbladene.

11.5 Tjek Køb, Ultimo og Forbrug mv.

Tjek at de øvrige kolonner passer med de tal du ønsker at indberette.

Ved at sætte kryds i kolonne **Indt** (indtastet) for en gødning, kan du manuelt rette i tallene i kolonnerne. Når du har sat kryds i kolonnen **Indt**, så har du selv kontrol over alle kolonnerne. Tjek derfor hver enkelt kolonne for, om tallet passer med det du ønsker.

Gødning	Indt	Primo	Forl pr	Produ...	Køb	Beregnet	Indt	Mængde	Salg	Ultimo	Mængde	Forl Ul	Forbrug
Husdyrgødning	<input type="checkbox"/>	778	0	372	0				0	0		9	0
Bland. fast gødning	<input type="checkbox"/>	2382	0	1776	0				0	0		1951	0
Svinegylle	<input type="checkbox"/>	13486	4875	19206	0				0	1305		13494	0
Afgræsning	<input type="checkbox"/>	0	0	310	0				0	0		0	310
svinegylle rester	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0				0	0		0	0
Handelsgødning	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	5956		18612	5956			0	5956
UreaAmnitri 32 Rg	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0			0	0			0	0
0-21 Mg 75 Cu	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0			0	0			0	0
21-3-10 Mg 45 B #1	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	6657		32317	6657			0	6657
SvovlAmm 21 24S	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	887		4225	887			0	887
Anden organisk Slam	<input type="checkbox"/>	872	0	0	0				0	0		0	872

11.6 Indsæt evt. handelsgødninger manuelt

De handelsgødninger, der vises automatisk, er dem som programmet kan beregne et forbrug af på markbladene, samt dem hvor der var en primobeholdning.

Mangler en gødning har Du mulighed for at indsætte handelsgødninger i N-kontrollen manuelt. Brug funktionen **Indsæt handelsgødning**.

I nøgletalsopsætningen 510 kan du se det samlede køb og det samlede forbrug.

Opsætning	Bedrift	Beregnet
** Husdyrgødning, N **	** Handelsgødning, N **	** Anden organisk gødning,...
Primo (start-lager) 16645,16	Primo (start-lager) 0,00	Primo (start-lager) 872,45
Forlænget planperiode sidst... 4874,57	Forlænget planperiode sidst... 0,00	Forlænget planperiode sidst... 0,00
Produktion fra besætning 21550,09	Købt (modtaget) 13500,25	Købt (modtaget) 0,00
Købt (modtaget) 0,00	Ultimo (slut-lager) 0,00	Ultimo (slut-lager) 0,45
Solgt (afgivet) 1305,34	Forlænget planperiode i år 0,00	Forlænget planperiode i år 0,00
Ultimo (slut-lager) 15453,95	Forbrug i alt (kg N) Handels... 13500,25	Forbrug i alt (Total N) 872,00
Forlænget planperiode i år 0,00		
Forbrug i alt (Total N) 16561,39		

11.7 Når N og P ikke stemmer på sidste kg ved køb af handelsgødning



Leverancer af biogasgylle, anden organisk gødning og handelsgødning vil altid fremgå.

Leverancer fra andre landbrug kan fremgå hvis de allerede har indsendt deres 2021 gødningsregnskab

Indhold af gødning fra forskellige producenter i samme type varierer lidt. Selv en forskel på 0,1 % P betyder noget. Total N og P fremgår af gødningsleverance skemaet.

Landbrugsstyrelsen har modtaget følgende oplysninger om kvælstof i indberettede gødningsleverancer

Dit indkøb af handelsgødning i perioden 1. august 2017 til 31. juli 2018:

Leverandørens navn og adresse	Gødningstype	Mængde Kg	N i alt	Heraf foderamv.	Udnyttelse	Kg P i alt	Loft (kg)
Dansk Agro A.M.B.A. Køgevej 55 4653 Karise	Amosumstræc 34	3.900	1.204	0			
Overgaard Gods A/S Overgårdvej 28 8970 Havnådal	NPK 9-11-22 m. S(2) NPK 22-9-10 m. S(2)	1.500 3.000	135 660	0		168 90	
Indkøbt handelsgødning i alt		1.999	258				

Man kan enten rette i deklARATIONEN på midlerne i kartoteket, eller man tilpasse forbruget ved at tilføje ekstra P som forbrug (også negativt), hvis deklARATIONEN i det indtastede ikke helt stemmer.

Brug funktionen **Indsæt handelsgødning**.

Vælg P-gødning "Fosfor".

Sæt Ultimo mængden til 0 kg. Juster P-køb med kg der skal tillægges/fratrækkes i forhold til gødningsleverance-skemaet.

Næsgaard MARK - [Gødningsregnskab]

Administration Udskrifter Markplan Markblad Organiske gødninger Indberetning Lagerstyring Kartoteker Hjælp

Hestår 2018

Bedrift: test | Indsæt handelsgødning | Slet handelsgødning | Godkendt | Godkendt forrige år | Vis også passive

Forudsæbninger Efterafgrøder NP-kontrol Udbyttedokumentation

Gødningsoplysning	Køb		Salg		Ultimo		Forl. Uf		Forbrug	
	Mængde	N	Mængde	N	Mængde	N	N	P	N	P
Gødningsoplysning, Total N og P										
Gødningsart: Gødning	152	7696	0	0	29453	7696	0	0	0	0
Husdyrgødning/gylle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afgræsning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handelsgødning Fosfor			200	-206			0	0	0	-206
NS 27 Mg 4S			67786	18302			0	0	0	18302
0-4-21 Mg 7S Cu			10158	0	406		0	0	0	406
Forarbejdet h, biogas retur	0	0			29820	7200	0	0	0	29820

Brug nøgletalsopsætning 520 for at sammenligne køb og leverancer.

(eksempel m. køb biogasgylle og salg af egen produktion)

Nøgletal Afstem gødningslagre

Opsætning 520 Gødningsleverancer Bedrift test Auto Beregn

** Husdyrgødning & forarbejdet husdyr...		** Handelsgødning **		** Anden organisk gødning **	
Køb-N Husdyrgødning	0,00	Køb-N Handelsgødning	18302,22	Køb-N Anden organisk gødning	0,00
Køb-N Forarbejdet husdyrgødning	29820,00	Køb-P Handelsgødning	200,32	Køb-P Anden organisk gødning	0,00
Køb-P Husdyrgødning (samlet)	7200,00				
Salg-N Husdyrgødning	29452,56				
Salg-N Forarbejdet husdyrgødning	0,00				
Salg-P Husdyrgødning (samlet)	7696,44	Ultimo-N Handelsgødning	0,00	Ultimo-N Anden organisk gødning	0,00
Ultimo-N Husdyrgødning	0,38	Ultimo-P Handelsgødning	0,00	Ultimo-P Anden organisk gødning	0,00
Ultimo-N Forarbejdet husdyrgødning	0,00				
Ultimo-P Husdyrgødning (samlet)	0,09				

12. Indberet gødningsregnskab (GHI)

Gødningsregnskab

Fra oktober 2011 har der været krav om elektronisk indberetning på landbrugsindberetning.dk

Når du har tjekket NP kontrollen og nøgletalsopsætning 500 for grønne smileyer. Evt. gennemgået Nøgletalsopsætning "200 fosforloft", "100 kvoteberegningerne", "070 græssende SK" for et mere detaljeret billede og alt ser fint ud er du klar til eksport.

(Undtagelse: hvis du har et samlet dyrket areal på under 25 ha, så kan du bestille et papirschema på www.landbrugsindberetning.dk eller ringe til Landbrugsstyrelsen; Center for Jordbrug)

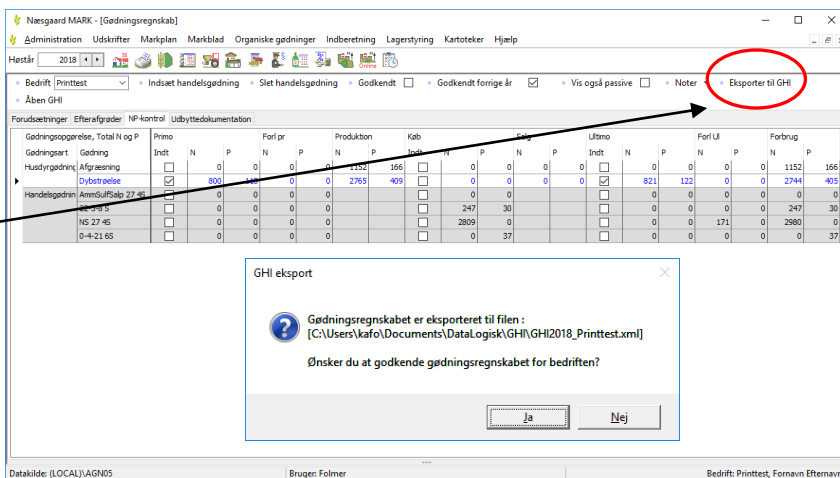
12.1 Eksporter til GHI

Sørg for at du står i høstår 2021

Sørg for at du står i NP-kontrollen (**Indberetning > Gødningsregnskab > NP-kontrol >**)

Klik på Eksporter til GHI

Herefter Spørger programmet hvor den skal lægge filen. Klik enter for standard placering og endeligt om regnskabet skal godkendes og ultimo skal overføres til primo.

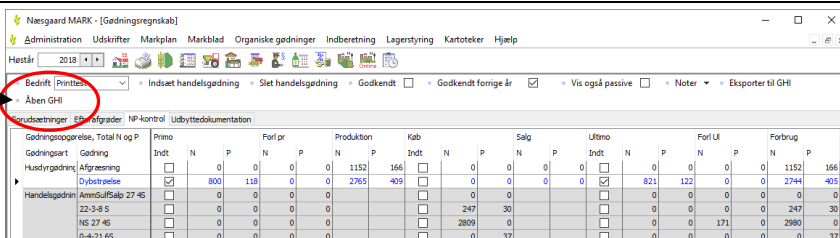


12.2 Upload gødningsregnskab på GHI

Landbrugsindberetning kan åbnes ved at klikke på knappen Åben GHI.

Alternativt åbnes hjemmesiden

www.landbrugsindberetning.dk



Frist er 31. marts 2022

Fristen for indberetning er 31. marts 2022

Log ind på landbrugsindberetning.dk



Klik på Upload til gødningsregnskabet.

Husk at skifte planår til 2021, hvis ikke det sker automatisk!



Klik på "Vælg fil" og find den i mappen
Dokumenter\DataLogisk\GHI
og som hedder
GHI2021_[bedriftsnr]



Klik herefter på upload fil.

Og til sidst klik på Tilbage til forsiden.

Nu er den læst ind. Klik herefter på Start indberetning.



Du kan nu tjekke om oplysningerne er som de skal være.

Hvis der er mangler eller fejl i gødningsregnskabet, så fremkommer der en advarsel.



Du kan herefter foretage rettelser i besætninger og/eller gødningstal.

Efterfølgende sendes gødningsregnskabet ved at klikke på Send gødningsindberetning.

Efter indsendelse får du mulighed for at printe en kopi af indberetning inkl. kvittering på indsendelse



Aktuelle problemer på landbrugsindberetning:



1. Ingen fosforloft i organisk gødning overført fra sidste år.
Årsag: Fosforlofts beregninger kommer alene fra produktion og modtaget husdyrgødning. Med lageret følger intet fosforloft til nyt planår.
Løsning: Overført organisk gødning overført fra sidste år tages som køb og primolageret nulstilles manuelt.

12.3 Skift af CVR, ophør og afmelding fra Register for Gødningsregnskab på GHI

Det sker at CVR nr. nedlægges og derfor skal afmeldes i Register for Gødningsregnskab. Dette kan kun ske på GHI ved at anføre ophørsdato i felt 917 og anføre det nye CVR nr. i felt 918, samt indsende [overdragelseserklæring](#) direkte til Landbrugsstyrelsen.

13. Godkend det indberettede gødningsregnskab i Næsgaard MARK

Hvorfor godkende i Næsgaard MARK

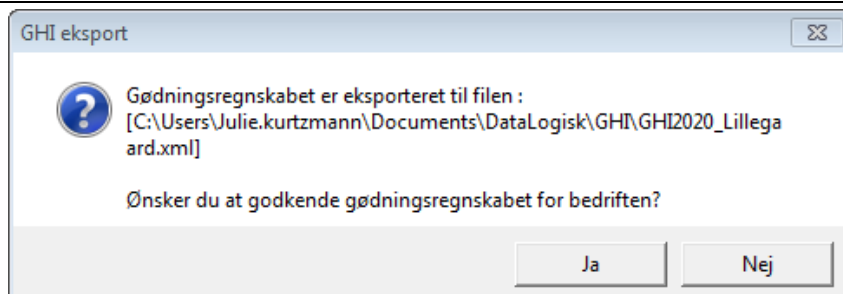
Godkendelsesfunktionen i Næsgaard MARK vil markere alle hovedtal til gødningsregnskabet som indtastet. Derved vil tallene ikke ændre sig og du kan heller ikke længere taste i felterne.

Dette er med til at sikre, at de tal fra 2021, der bruges i 2022 gødningsplan/regnskab, er de samme, som du har indberettet til Landbrugsstyrelsen. F.eks. ultimobeholdninger af gødning, overført overskud af efterafgrøder osv.

Derudover I 2022 stiger udnyttelsesprocenten af husdyrgødning med gennemsnitlig 5%. Normerne ved produktion i 2022 tager allerede højde herfor, men udnyttelseskravet på husdyrgødning overført fra 2021 til 2022 bliver først justeret ud ved afslutning af gødningsregnskabet 2021.

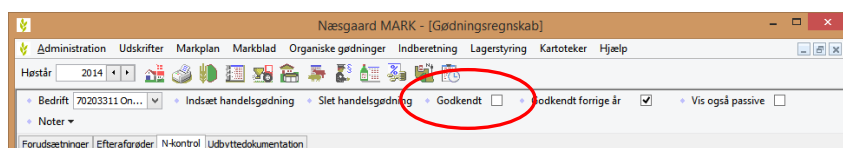


Når gødningsregnskabet er eksporteret, kan du aktivere godkendelsesfunktionen i programmet.

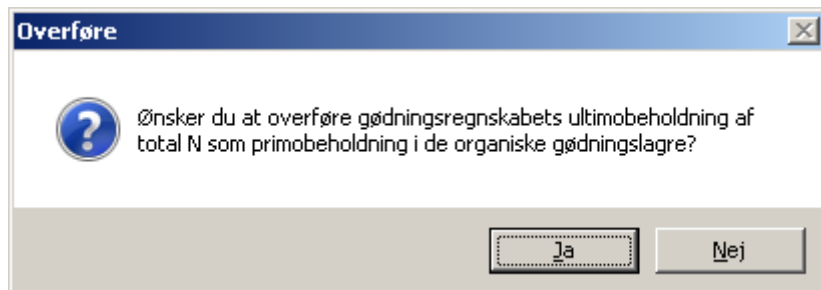


Alternativt kan du godkende gødningsregnskabet på Gødningsregnskabsdialogen.

Dette gør du ved at sætte et kryds ud for **Godkendt**. Du har adgang til funktionen fra alle fanerne.



Når man godkender gødningsregnskabet spørger programmet om man vil overføre ultimobeholdning som primobeholdning i næste gødningsregnskabsår. Her klikkes på Ja.



Ophæv godkendelsen

Du kan ophæve godkendelsen igen ved at fjerne krydset i Godkendt. Fjernelse af krydset vil give dig adgang til at taste i alle indtastningsfelterne igen.

BEMÆRK: Du skal dog selv fjerne de enkelte krydser i Indtastet kolonnerne for de felter, hvor du vil have programmet til selv at beregne tallet ud fra dine data i markprogrammet.