

Oprettelse af markplan 2018

(opdateret 23.10.2017)

*DATA*LOGISK 

Oktober 2017

Indholdsfortegnelse

Indhold

| | |
|--|----|
| Oprettelse af markplan 2018 - trin for trin vejledning | 3 |
| Tjek markplanen..... | 3 |
| 025 Grønne Krav | 3 |
| 030 Efterafgrøder | 4 |
| 035 Målrettede efterafgrøder..... | 6 |
| Anvendelse af udbyttedokumentation | 6 |
| Kvælstofkvoten og kvoteberegning | 7 |
| 100 Beregning af N-kvote | 7 |
| 120 Fordeling af N-kvote | 7 |
| Opret besætning og produktion af husdyrgødning | 8 |
| Oprettelsesbesætning er oprettet korrekt | 8 |
| Type 1 korrektioner (Angives ALTID)..... | 8 |
| Type 2 korrektioner (Frivilligt) | 9 |
| Dokumentationsperioder for Type1 og Type 2..... | 9 |
| Afgræsning, fradrag N og fradrag DE..... | 9 |
| Fradrag N (Husk at se i dine MVJ-aftaler, hvilken tilsagnstype du har) | 10 |
| Køb og salg af organisk gødning | 10 |
| Opret modtagere og tjek CVR nr i adresseregistret..... | 10 |
| Køb af organisk gødning | 11 |
| Brug følgende lovmæssige udnyttelsesprocenter ved køb..... | 11 |
| Intern overførsel og iblanding..... | 12 |
| Fordeling af gødning på markblad>gødningsplan | 12 |
| 200 Fosforloft | 13 |
| 210 Nkontrol + Harmoni | 13 |
| Afstem gødningslagre..... | 13 |
| Sammentælling og rediger | 13 |
| 500 N-kontrol oversigt..... | 14 |

Oprettelse af markplan 2018 - trin for trin vejledning

Nyheder i forhold til sidste år.

Der er sket store ændringer i reglerne i forhold til harmoni, diverse efterafgrøderegler, fosforloft mv. så alt er samlet i en ny vejledning i år.

Generelt

Denne vejledning beskriver trin for trin, hvad du bør gennemgå og tjekke i forbindelse med gødningsplanlægning. Det forventes at gødningsregnskabet 2017 er gennemgået, afsluttet og låst, så primo-oplysninger vedr. udlæg af efterafgrøder i efteråret 2017, tilsagn til målrettede efterafgrøder i 2017 etc. er gældende og tastet i markplanen 2017.

Ligeledes forventes der at der ligger en foreløbig markplan 2018 vi kan tage udgangspunkt i det følgende.

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 NaturErhvervstyrelsen og harmonireglerne, som udarbejdes af Miljøstyrelsen. Desuden bør du kende reglerne for hektarstøtte (enkeltbetalingsordningen), som udarbejdes af Direktoratet for FødevarerErhverv.

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

Tjek markplanen

Tjek markplanen

Når først der er indsat afgrøder i 2018, skal vi tjekke om vi overholder krav til MFO og afgrøde sammensætning eller om der er behov for at justere på arealfordelingen i 2018 evt. tilføj MFO efterafgrøder.

025 Grønne Krav

viser behov i forhold til afgrødevariation og MFO

Start med at vælge nøgletalsopsætning "025 Grønne krav" og vælg beregn.

| Nøgletal Afgrødefordeling Forfrugter | | Opsætning 025 Grønne krav | | Bedrift 70203311 Online | | Auto <input checked="" type="checkbox"/> Beregn | |
|--------------------------------------|--------|----------------------------------|-------|---------------------------------|------|---|--|
| ** Afgrødevariation ** | | ** Miljøfokusområde ** | | | | | |
| Omdriftsareal omfattet af gr... | 178,72 | Arealkrav til Miljøfokusomr... | 8,94 | | | | |
| Krav til Afgrødevariation | 3 | MFO Randzone arealer (x 1,5) | 2,22 | Randzone-areal (omdrift) | 1,48 | | |
| Antal afgrødekategorier på b... | 6 | MFO GLM Arealer m. sper & f... | 0,00 | MFO Brak (x 1,0) | 0,00 | | |
| Areal af største afgrødekate... | 76,64 | MFO Lavskov (x 0,3) | 0,00 | Lavskov-Areal (MFO) | 0,00 | | |
| Maksimalt areal af største af... | 134,04 | MFO Efterafgrøder efterår 2... | 0,74 | Efterafgrøde-Areal (MFO) eft... | 2,48 | | |
| Areal af næststørste afgrøde... | 46,69 | MFO balance 2017 | -5,98 | | | | |
| Maksimalt areal af næststørst... | 93,14 | MFO Arealer, samlet vurdering | | | | | |
| Afgrødekategorier, samlet vu... | | | | | | | |
| | | Største afgrødekategori i pct... | 43 | | | | |
| | | Næststørste afgrødekategori... | 26 | | | | |

Typisk mangler der MFO arealer og de skal så tilføjes som udlæg, eller man kan tage en diskussion om MFO brak eller markbræmmer. Vi ved at markbræmmer skal tegnes ind, men om de får egen afgrødekode eller skal have egen markkode er endnu ikke oplyst fra LFST.

Gå ind på **Markplan>myndigheder>efterafgrøder>** og tilføj efterafgrøder og sæt flueben for MFO.

Afgrødekategorier kan også være et problem på mindre ejendomme da de tvinges til flere afgrøder end optimalt, men husk at blandinger er en gruppe for sig selv ligesom vinter og vårkorn af eks. hvede eller byg betragtes som to arter.

Det kan således være nødvendigt at dele/fraskære et mindre areal af en vintersæd mark til såning af vårsæd eller blanding af arter, så man opnår endnu en afgrøde kategori.

030 Efterafgrøder

Af hensyn til beregningerne er det vigtigt at oplysninger i Næsgaard Mark er identisk med oplysningerne i Tast-selv.

Start med at tjekke om forudsætningerne er de samme.

Start med at vælge nøgletalsopsætning **"030 Efterafgrøder"** og vælg beregn.

| Nøgletal Afgrødefordeling Forfrugter | | Opsætning 030 Pligtige efterafgrøder Bedrift: Jens Hansen 2017 Auto Beregn | |
|---|-------|--|------|
| ** Pligtige efterafgrøder 2018 ** | | ** Alternativer til efterafgrøder 2018 ** | |
| (C) Grundareal for pligtige efterafgrøder | 63,39 | (B) Reduktion pga. energiafgrøder | 0,00 |
| (D) Krav husdyr-efterafgrøder, ha | 0,00 | (C) Areal med mellemafgrøder (50% tilmeldt areal) | 0,00 |
| (E) Krav afbale-efterafgrøder, ha | 0,00 | (D) Reduktion pga afbr. af fiber | 0,00 |
| (F) Krav til pligtige efterafgrøder, ha | 6,34 | (E) Efterafgrøder pga. brak langs vandløb (ha) | 0,00 |
| (G) Efterafgrøder overført fra tidligere år, ha | 0,00 | (F) Efterafgrøder v. tidlig sået vintersæd (ha) | 0,00 |
| (H) Sum af alternativ efterafgrøder | 0,00 | (G) Efterafgrøder ved brak af omdriftsarealer | 0,00 |
| (I) Efterafgrøder i markplan 2017, ha | 8,72 | (H) Sum af alternativ efterafgrøder | 0,00 |
| Reduktion pga nedsat N kvote, ha | 0,00 | (I) Krav/reduktion fra anden virksomhed | 0,00 |
| (M) Balance i år (inkl. overført), ha | 2,38 | (J) DE/ha til efterafgrøder 2020 | 0,00 |

Tjek årets regnskab (kolonne 1), Er der efterafgrøder fra tidligere? Efterafgrøder i markplan 2017? Alternativer til efterafgrøder? Krav til husdyrefterafgrøder? Hvad er forventningerne?

Hvis der var efterafgrøder i 2017, men arealet er 0, så mangler der sikkert et flueben, er de flyttet til anden mark? Hvis ikke udlæg følges af vårsæd, så er arealet 0 ha.

Under **Indberetning>gødningsplan>Efterafgrøder** finder du det bedste overblik.

Sammenlign med Skemaet fra Gødningskvote og efterafgrøde indberetningen i Tast-selv 2017. Evt. tidligt sået vintersæd, reduktion pga. energiafgrøder mv. skal figurere her. Hvis oplysningerne i Tast-selv, stammer fra Næsgaard Mark er alt synkroniseret. Ellers må du rette op i Næsgaard mark ved tilretning med flueben, så forudsætningerne for 2018 er identiske.

Høstår 2018

Bedrift Kopi af 47527... Godkendt Godkendt forrige år Noter

Forudsætninger: Efterafgrøder NP-kontrol Udbyttedokumentation

| Efterafgrøder | Indtastet | % | ha |
|---|-------------------------------------|-------|-------|
| Efterafgrødegrundareal | <input checked="" type="checkbox"/> | | 63,39 |
| Krav til pligtige efterafgrøder | | 10,00 | 6,34 |
| Ekstra krav (ny husdyrregulering) | | 0,00 | 0,00 |
| Krav aftale efterafgrøder | | 0,00 | 0,00 |
| Overført areal fra tidligere år | <input type="checkbox"/> | | 0,00 |
| Areal med pl. efterafgrøder i efterår 2017 | <input checked="" type="checkbox"/> | | 8,72 |
| Reduktion pga energiafgrøde | | | 0,00 |
| Reduktion pga afbrænding af fiber | | | 0,00 |
| Reduktion pga mellemafgrøder | | | 0,00 |
| Krav afgivet til anden virksomhed | | | 0,00 |
| Efterafgrødebrak efterår 2017 | <input type="checkbox"/> | | 0,00 |
| Braklagt areal langs vandløb | | 0,00 | 0,00 |
| Tidligt sået areal af vintersæd | <input type="checkbox"/> | | 0,00 |
| Reduktion pga nedsættelse af N-kvote | | | 0,00 |
| Balance | | 3,76 | 2,38 |
| Areal krav målrettede efterafgr. efterår 2017 | <input type="checkbox"/> | | 0,00 |
| Areal med målrettede efterafgr. efterår 2017 | <input type="checkbox"/> | | 0,00 |
| Kg N/ha udbragt organisk gødning | <input type="checkbox"/> | | 0,00 |

Læg mærke til nye felter omkring husdyrefterafgrøder og arealkrav til målrettede efterafgrøder, samt at du nu kan se kg N/ha udbragt i organisk gødning.

Husdyrefterafgrødekrav

Husdyrefterafgrøder i efteråret 2017 gælder alle der har udbragt husdyrgødning over 30 kg N/ha i organisk gødning til høst 2016.

Procentkravet finder du på Tast-selv, og kan testes direkte i Næsgaard Mark under **Indberetning > gødningsplan > Forudsætninger**. Har du udbragt 80 kg N/ha eller mere testes den høje procentsats, ellers testes den lave sats.

Det er selvfølgelig meningen at Næsgaard selv skal beregne satsen, men det forudsætter at alle marker bliver tilknyttet et ID15-område. Der arbejdes på at finde en brugervenlig løsning så dette let kan tilføjes, men til da skal kravet testes manuelt.

Behov for udlæg efterår 2018

Behov for udlæg fremgår af kolonne 3. Beregning sker på baggrund af en foreløbig markplan for 2019 fratrukket overført fra tidligere. Da MFO efterafgrøder både kan bruges til at dække årets MFO krav i efteråret 2018, og behov for lov efterafgrøder i 2019, kan der være angivet et areal med efterafgrøder i markplanen allerede.

Gamle frøgræsmarker kan anvendes til lovefterafgrøder forudsat de ikke gødskes og følges af vårsæd eller brak, men kan ikke bruges til MFO.

Tilføj her en efterafgrøde kaldet "Miljøgræs (e. frøgræs) og sæt flueben i kolonnen for lovefterafgrøde.

| Marker | | | | | | | | | | Myndigheder | | | Gødningsbehov | | | | | | | | | | |
|--------|----------|------------------|------------|----------------|-----|----|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|-------------|----------|-------|-------------|----------|------------|-------|---------|----|--|
| Mark | Navn | Areal | Forfr. Aic | Afgrøde | Aic | No | Lovafgrøde | Tidlig sået vintersæd (...) | Pligtige efterafgrøder (efter... | Mellemafgrøde (efterår 2... | MFO-efterafgrøder... | Målrettede efterafgrøder | EF | | | | | | | | | | |
| 19-0 | Ejgården | 4,78 | Rødsavl | Rødsvingel mar | | | 108, Rødsving | Kan time | Tilmeld | Areal | Kan tilmeld | Tilmeldt | Areal | Kan tilmeld | Tilmeldt | Areal | Kan tilmeld | Tilmeldt | Antal blok | Udsag | Tilgavn | K2 | |
| 18-0 | 14,73 | Miljøgræs (e. R) | | | | | 968, Rødsving e | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | Hvidkle | | | | | 113, Engræsgr | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | |

035 Målrættede efterafgrøder

Start med at vælge nøgletalsopsætning "035 Efterafgrøder" og vælg beregn.

| Nøgletal Afstem gødningslagre | | Opsætning 035 Målrættede efterafgrøder | | Bedrift Kopi af 47527540 | | Auto <input checked="" type="checkbox"/> Beregn | |
|--|------|---|------|---|------|---|--|
| ** Målrættede efterafgrøder ** | | | | ** Målrættede efterafgrøder ** | | | |
| Forpligtede/pligtige, ha efterår 2017 | 0,00 | Målrættede efterafgrøder efterår 2018, ha | 0,00 | Målrættede efterafgrøder udlagt efterår 2018, % | 0,00 | | |
| Målrættede efterafgrøder efterår 2017 | 0,00 | Tilsagnsareal Frivillige målrættede efterafgr, ha | 0,00 | | | | |
| Manglende målrættede efterafgr, efterår 2017 | 0,00 | | | | | | |
| Frdrag manglende Målrættede efterafgr, kg N | 0,00 | | | | | | |
| Eftervirkning Målrættede efterafgrøder, kg N | 0,00 | | | | | | |

Har man ansøgt og modtaget tilsagn til målrættede efterafgrøder i efteråret 2017, oplysninger herom figurere her ligesom der er beregnet eftervirkning heraf til markplan 2018.

Målrættede efterafgrøder tilføjes i lighed med andre på **Markplan>Myndigheder>Efterafgrøder>**

| Mark | | Myndigheder | | | | | | | | | | Gødningsbehov | | | | | |
|---------|------|-------------|----------|-----|---------|-----|----|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|
| Mark... | Navn | Areal | Forfr... | Alc | Afgrøde | Alc | No | Lovafgrøde | Tidlig sået vintersæd (...) | Pligtige efterafgrøder (efter... | Mølleafgrøde (efterår 2... | MFO-efterafgrøde... | Målrættede efterafgrøder... | Antal blok | Udlag | Tilsagn | Kg |
| 11-1 | | 1,87 | Vinterb | | | | | 0,30, Efter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 12-0 | | 9,88 | Vinterb | | | | | 0,40, Vintersæd | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Et udlæg udløser at der bliver ansøgt ved tastselv. Har man modtaget tilsagn markeres de ligeledes, således at hvis udlæg ikke bliver udlagt, så kan der stadig frdrages for manglende udlæg.

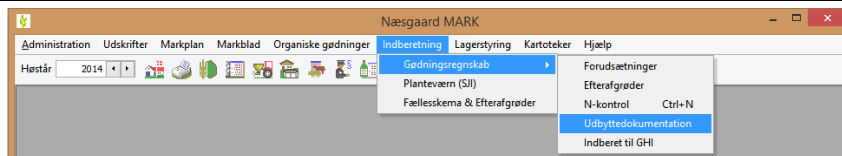
Gamle frøgræsmarker kan ligeledes anvendes som målrættede efterafgrøder forudsat de ikke gødskes og følges af vørsæd eller brak. Tilføj her en efterafgrøde kaldet Målrættede efterafgrøder (miljøgræs).

Anvendelse af udbyttedokumentation

Udbyttedokumentation

Kan du dokumentere højere udbytter i praksis end i normerne, har du ret til at korrigerer herfor, forudsat at det kan dokumenteres ved salgsbilag.

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 |
| <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 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 type="checkbox"/> | 0,00 | 0,00 | 0,00 | <input type="checkbox"/> | 0,00 | 0,00 | 0,00 | <input checked="" type="checkbox"/> | 53,10 | 39,00 | 2070,90 |
| <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 |

Tilføj afgrøde og udbyttedokumentation fra tidligere år hentes automatisk. Er det første gang at udbytte dokumentation registreres, så vælg alle afgrøder og klik på hent arealer, for et hente udbytter og dyrkningsarealer fra tidligere høstår.

Minimum tre høstår skal indgå eller beregnes intet gennemsnitsudbytte. Har du 5 års udbytter kan du vælge at fjerne højeste og laveste udbytte i beregningen. Giver det et højere gennemsnit anvender du dette.

Vælg nu menuen

Markplan > Myndigheder > Udbyttedokumentation

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

Hvis det dokumenterede udbytte er højere end normudbyttet i marken placeres et i kolonnen og det beregnede gennemsnitsudbytte tilføjes i kolonnen "Dok-udbytte".

| Mark | Afgrøde | Jordt... | Udbytter | N-beregning | | | | | | | |
|----------|-----------|----------|----------------------|-------------|------|----|---------|-------------|-------------|---------|--------|
| Markkode | Navn | Areal | Forfrugt | Afgrøde | Note | Jb | Udbytte | Dok-udbytte | Enhed | Udbytte | N-kvot |
| 1-0 | Vinterhve | 2,59 | Vårbyg malt | | | 4 | 52,00 | | 52,00 hkg | 0 | 132 |
| 1-1 | Vinterhve | 2,97 | Vårbyg foder m/miljg | | | 5 | 59,00 | | 59,00 hkg | 0 | 124 |
| | Gul Senn | | Græs afgr sept-> | | | | 1100,00 | | 1100,00 hkg | 0 | 51 |
| 2-0 | Markærte | 6,17 | Vinterhvede, foder | | | 5 | 89,00 | | 89,00 hkg | 0 | 155 |

Sørg for dokumentation

NaturErhvervstyrelsen har specielle regler for dokumentation. Bl.a. kræves regnskabsbilag for afgrødesalg 5 år bagud. Det er en god idé at have en mappe med kopier af de nødvendige bilag. Se mere i Landbrugs- og Fiskeristyrelsens vejledning.

Kvælstofkvoten og kvoteberegning

100 Beregning af N-kvot

Start med at vælge nøgletalsopsætning "100 Beregning af N-kvot" og vælg beregn.

| Opsætning | 100 Beregning af N-kvot | Bedrift | Printtest | Auto | Beregn |
|--|-------------------------|---------|-----------|------|---------|
| ** Beregning af N-kvot ** | | | | | |
| N-kvot uden korrektioner | 5298,41 | | | | 5298,43 |
| Forbrugsværdi af Pl. efterafgrøder | -49,98 | | | | 4980,20 |
| Eftervirkning N, Mårettede efterafgrøder | 0,00 | | | | |
| Korrektion MVJ mv. (N-regel) | 0,00 | | | | 268,23 |
| N-værdi udbyttedokumentation | 0,00 | | | | |
| Fradrag N, manglende efterafgrøder | 0,00 | | | | |
| Fradrag N, manglende Mårettede efterafgrøder | 0,00 | | | | |
| N-værdi af N-prognose | 0,00 | | | | |
| N-kvot i alt | 5248,43 | | | | |

En hurtig gennemgang er obligatorisk. Eftervirkning af efterafgrøder og fradrag for manglende af samme, ligesom udbyttekorrektion og N-prognose kan ses samlet her.

En mere detaljeret oversigt over kvælstofberegningen er synlig på hovedfanen Gødningsbehov.

| Mark | Navn | Areal | Forfrugt | Afgrøde | Alc | No | Type | Jb | N-norm | Udbytte | N-progn | Forfrugt | Efterafgr | N-regel v | N-kvot | Indtast | N-behov |
|------|----------|-------|----------|----------------|-----|----|---------|----|--------|---------|---------|----------|-----------|-----------|--------|-------------------------------------|---------|
| 1-0 | Bag have | 18,46 | Vårbyg | Fab.roer top h | | | Hoveds | 5 | 127 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 126 | <input type="checkbox"/> | 126 |
| 2-0 | 1231 | 18,40 | Fab.roer | Vårbyg foder | | | Hoveds | 6 | 145 | 0 | 0 | -3 | -1 | 0 | 141 | <input type="checkbox"/> | 141 |
| 4-0 | Over mar | 12,82 | Fab.roer | Vårbyg foder | | | Hoveds | 6 | 145 | 0 | 0 | -3 | -1 | 0 | 141 | <input type="checkbox"/> | 141 |
| 4-1 | | 8,24 | Radvig | Radvig mal | | | Hoveds | 5 | 150 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 149 | <input type="checkbox"/> | 149 |
| 5-0 | Bagmarke | 13,33 | Vinterh | Vinterhvede, b | | | Hoveds | 6 | 252 | 0 | 0 | -23 | -1 | 0 | 228 | <input type="checkbox"/> | 228 |
| 8-0 | Engen | 5,81 | Afgræs | Afgræsninge p | | | Hoveds | 6 | 402 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 401 | <input checked="" type="checkbox"/> | 358 |
| 9-0 | Ny eng | 1,71 | Vinterh | Vinterhvede, b | | | Hoveds | 11 | 221 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 220 | <input type="checkbox"/> | 220 |
| | | | MFO af | MFO efterafgr | | | Efteraf | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <input type="checkbox"/> | 0 |
| 10-0 | | 16,91 | Fab.roer | Vårbyg foder | | | Hoveds | 4 | 199 | 0 | 0 | -3 | -1 | 0 | 155 | <input type="checkbox"/> | 155 |
| | | | | Udbyg frøgræs | | | Efteraf | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <input type="checkbox"/> | 0 |
| 11-0 | | 11,62 | Vinterh | Vinterhvede, b | | | Hoveds | 5 | 252 | 0 | 0 | -23 | -1 | 0 | 228 | <input type="checkbox"/> | 228 |
| | | | | MFO efterafgr | | | Efteraf | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <input type="checkbox"/> | 0 |

120 Fordeling af N-kvot

Du har mulighed for at omfordere kvælstoffet ved at indtaste et andet behov for hver mark. Kvoten skal dog stemme på bedriftsniveau.

Til det formål anvendes "120 Fordeling af N-kvot". N-behov rest beskriver N kvot efter afgræsning og omfordeling.

Opret besætning og produktion af husdyrgødning

Besætning

Har du besætning på bedriften skal denne oprettes i Næsgaard. Det er muligt at kopiere sidste års besætning et år frem.

Oprettelse af 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 | Bedrift | Navn | CHR-nr | Bes... | Dyreart | Staldsystem | Antal | Enhe | Gødning | Afgræsning |
|----------|---------|------|--------|--------|----------------------|----------------|---------|-------|------------|------------|
| 70203311 | Or | 5 | 123456 | 1001 | Årsso m 28,8 grise | Kassestier del | 325,00 | Årsd | Gylle | Svinegylle |
| 70203311 | Or | 6 | 123456 | 1003 | Smågris 7,2 - 32 kg | Toldstald | 4500,00 | Prod. | Gylle | Svinegylle |
| 70203311 | Or | 9 | 654321 | 1001 | Ammeko (over 600 kg) | Bindestald m | 14,00 | Årsd | Afgræsning | Afgræsning |

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 |

Type 1 korrektioner (Angives ALTID)

Type 1 korrektioner SKAL angives

Type 1 korrektioner **skal** du angive. De skal opgøres/dokumenteres ud fra de faktiske forhold i perioden 01.08.2017 til 31.07.2018. Dvs. for planperioden. Dokumentationskrav er afregningsbilag fra slagteri. Se mere i NaturErhvervstyrelsens vejledning.

Type 1 korrektioner kan ændre på såvel dyreenheder som produktion af kvælstof/N.

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

Type1/DE korrektioner **skal altid** angives.

| Sted | 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 | Or | 3 | 123456 | 1001 | Årsso m 28,8 gr | 325,00 | Årsd | <input type="checkbox"/> | Type1/DE | Grise/Årsso | 28,80 | 28,80 | 1,0000 | 2210 | 1,0000 | 543 | 1,0000 | 22,67 |
| 70203311 | Or | 5 | 123456 | 1002 | Årsso m 28,8 gr | 325,00 | Årsd | <input type="checkbox"/> | Type1/DE | Fravænningsvægt | 7,20 | 7,20 | 1,0000 | 4859 | 1,0000 | 1320 | 1,0000 | 52,91 |
| 70203311 | Or | 6 | 123456 | 1003 | Smågris 7,2 - 32 kg | 4500,00 | Prod. | <input type="checkbox"/> | Type1/DE | Indgangsvægt, kg | 7,20 | 7,20 | 1,0000 | 2142 | 1,0000 | 612 | 1,0000 | 22,50 |
| 70203311 | Or | 7 | 123456 | 1004 | Slagtesvin 32 - 107 kg | 4500,00 | Prod. | <input type="checkbox"/> | Type1/DE | Afgangsvægt, kg | 32,00 | 32,00 | 1,0000 | 11565 | 1,0000 | 2786 | 1,0000 | 125,00 |
| 70203311 | Or | 9 | 654321 | 1001 | Ammeko (over 600 kg) | 14,00 | Årsd | <input type="checkbox"/> | Type1/DE | Ingen korrektion | 0,00 | 0,00 | 1,0000 | 888 | 1,0000 | 98 | 1,0000 | 10,00 |

Type 2 korrektioner (Frivilligt)

Dokumentation for Type 2 korrektioner

Anvendelse af Type 2 korrektion er frivillig. Vil du anvende dem, skal du som noget nyt kunne dokumentere tallene for en 6 måneders sammenhængende periode beliggende indenfor perioden fra 01.august 2016 til 15.02.2018.

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

Der er selvfølgelig kun grund til at anvende Type 2 korrektioner, hvis det ender i mindre kvælstof end de krævede Type 1 korrektioner.

Tallene i Type 1 og Type 2 korrektioner vil ikke nødvendigvis være ens

Visse tal som f.eks. indgangsvægt og afgangsvægt findes både i Type 1 og Type 2 korrektioner.

Tallene vil ikke nødvendigvis være ens alene af den grund, at de ikke baserer sig på samme opgørelsesperiode.

Dokumentationsperioder for Type1 og Type 2

Perioder

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

| År | 2016 | | | 2017 | | | | | | | | | | | | 2018 | | | 2019 | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Måned | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 01 | 02 | 03 |
| Planperioden for høstår 2018** | | | | | | | | | | | | | X | 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 | X | | | | | | | | |
| Dokumentationsperiode Type 2 korrektion* | < | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | > |

* Dokumentationsperioden for type 2 korrektioner skal minimum udgøre en 12 måneders periode fra 15.09.2015 til 15.02.2017

§ Frist for indsendelse/indberetning af gødningsregnskab (GHI) for høstår 2017 er den 31.03.2018

** F = Forlænget planperiode (gødning til efterafgrøder der høstes i 2017)

Afgræsning, fradrag N og fradrag DE

Vælg fanen **Afgræsning**.

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

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 andet lager

| Bedr# | Navn | OMR-nr | Besættelse | Dyr/Stald | Staldsystem | Antal | En | Start | Slut | Fordeling | På græs timer | Går til lager | Fradrag N | Fradrag DE |
|----------|--------|--------|------------|--|--|---------|-----|------------|------------|-----------|---------------|---------------|-----------|------------|
| 70203311 | Ornl 5 | 123456 | 10001 | Halske, tung race | Grøstald med grøning | 45,00 | År | 01-08-2016 | 31-07-2017 | 45,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70203311 | Ornl 6 | 123456 | 10002 | Årsko m. 30,6 grise til 7,0 kg Læbe | Individuel opfaldning, delvis spaltegule | 50,00 | År | 01-08-2016 | 31-07-2017 | 50,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70203311 | Ornl 8 | 123456 | 10003 | Årsko m. 30,6 grise til 7,0 kg fare | Kæsteter delvis spaltegule | 50,00 | År | 01-08-2016 | 31-07-2017 | 50,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70203311 | Ornl 8 | 123456 | 10006 | FRATS svin (7 - 107 kg) | Draenet gulv + spalter (33,67) | 1500,00 | Pro | 01-08-2016 | 31-07-2017 | 1500,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70203311 | Ornl 7 | 123456 | 10005 | Hundyrpræget (mellev 0 - 6 md) | Dystrælle, hele arealet | 22,00 | År | 01-08-2016 | 31-07-2017 | 22,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70203311 | Ornl 9 | 123456 | 35009 | Hundyrpræget tung race (mellev 0 - 6 md) | Sergestald fast draenet gulv i skrabler og | 30,00 | År | 01-08-2016 | 31-07-2017 | 30,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | 01-05-2017 | 31-07-2017 | 50,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Fradrag N (Husk at se i dine MVJ-aftaler, 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 | Eni | Periode | | Fordeling | Græsning | | Fradrag N | Fradrag DE | |
| | | Start | Slut | | På græs timer | Går til lager | | | |
| 4000... | Års | 01-08-2014 | 31-07-2015 | 4000,00 | 0 | | 0 | 0 | |
| 10,00 | Års | 01-08-2014 | 31-10-2014 | 10,00 | 24 | Afgørelse | 100 | 100 | |
| | | 01-11-2014 | 30-04-2015 | 10,00 | 0 | | 0 | 0 | |
| | | 01-05-2015 | 31-07-2015 | 10,00 | 24 | Afgørelse | 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 afgørelses forår udgør kun 50 pct.

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

| Printtest2 | Afgørelse (MVJ-0N) | Husdyrgødning | peter fisk | 01-04-2015 |
|--------------|--------------------|---------------|------------|------------|
| I Printtest2 | [vælg] | | [vælg] | 01-04-2015 |

Under køb opret aftale (nu kan du vælge et af dine egne husdyrlagre samt **Afgørelse (MVJ-0N)**). Vælger du lageret Afgørelse (MVJ-0N) summes købet under felt 304 i gødningsregnskabet, men trækkes ligeledes ud under felt 319.

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 indgå skriftligt. På de papirer du har underskrevet vil du kunne se de oplysninger, som skal angives.

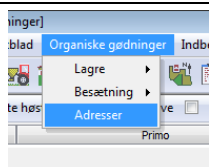
Vælg de rigtige kolonner og tast i de rigtige kolonner

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.

Opret modtagere og tjek CVR nr i adresseregistret

Vælg menuen **Organiske gødninger/Adresser**

Tjek at det er de rigtige oplysninger der står her, samt at det er det rigtige CVR nr på afgiver/modtager.



| Navn | Adresse | Post nr | By | Land | Telefon | CVR Nr | Indgår i produ |
|-------------|-----------|---------|----|------|---------|----------|--------------------------|
| Hans Hansen | strandvej | | | | | 99999999 | <input type="checkbox"/> |

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 %)

P total (indhold af total P)

Fosforloft (kg P/ha)

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

| Køb | | | | | | Næringsstofdhold, analyse | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------|-----|---------------------------|---------|---------|-------|------|------|------|-------|------|
| Fra | Aftale dato | Type | Gødningstype | Mængde | Enh | N | N total | Udn pct | Lov N | DE | NH4 | P | K | Mg |
| Hans Hansen | 01-04-2011 | Almindeligt køb | Dybstrøelse | 25 | t | 23,12 | 578 | 45,00 | 10,40 | 5,88 | 5,94 | 4,36 | 14,28 | 0,00 |

Købet kan både være som

1. alm. køb,
2. Anden organisk gødning overført som husdyrgødning
3. Gødning overført via græssende dyr samt
4. Gødning overført via græssende dyr på arealer uden N-kvote.

Anden organisk gødning overført som husdyrgødning

Hvis du modtager anden organisk gødning, men blander det i et husdyrgødnings lager, 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 NaturErhvervstyrelsen.

| Kartotek | | Primo | | Køb | | | | | | | | |
|------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------|-----|-------|---------|---------|-------|----|
| taler Leverancer | | | | | | | | | | | | |
| Lager | | Køb | | | | Næringsstofdhold, analyse | | | | | | |
| Navn | Gruppe | Fra | Aftale dato | Type | Gødningstype | Mængde | Enh | N | N total | Udn pct | Lov N | DE |
| mødding | Husdyrgødning | Hans Hansen | 01-04-2011 | Almindeligt | Dybstrøelse | 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

Lovmæssig udnyttelsesprocent

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

- Svinegylle: 75%
- Kvæggylle, Minkgylle, Fjerkrægylle: 70%
- Blandet gylle (afhænger af blandingen, spørg afgiver)
- Fast gødning og Ajle: 65%
- Dybstrøelse: 45%
- Væskefraktion efter forarbejdning: 85%
- Anden husdyrgødning: 65%

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.

Ved overførsel mellem lagre kan koncentration af Zinkbelastet smågrise-gylle reduceres. Der beregnes dog ikke direkte på andel i dag.

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.

| Lager | Salg | Analyse | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|-------------|------------|--------------|------------------|--------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
| Navn | 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 |

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

Ved oprettelse af salg

Følgende tal bruges i gødningsregnskabet:

N total (indholdet af total N)

Udn. Pct (lov udnyttelses %)

P total (indhold af total P)

Fosforloft (kg P/ha)

Når du opretter et salg fra et lager hentes næringsstofindhold og dyreenheder fra lageret. Hvis du - efter du har oprettet salget - ændrer i tilgang til lageret, kan lagerets indhold ændre sig.

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

Salg kan både være som

1. alm. salg,
2. Gødning overført via græssende dyr
3. Gødning overført via græssende dyr på arealer uden N-kvote.
4. Gødning afsat til udlandet
5. Gødning afbrændt i godkendt forbrændingsanlæg
6. Gødning afsat til ikke tilmeldt virksomhed
7. Gødning afsat til biogasanlæg

Fordeling af gødning på markblad > gødningsplan

På fanen gødningsplan kan du se afgrødernes næringsstofbehov, de enkelte gødningstildelinger og evt. udækket behov.

Start med at fordele din husdyrgødning og suppler med handelsegødning når lagrene er tømte eller når du rammer enten fosforloft eller harmoni.

Markblad > Gødningsplan

Arbejd' dig frem afgrøde for afgrøde og kopier evt. behandlingerne rundt til andre marker med samme afgrøde.

I bunden kan lagerbeholdning måned for måned følges.

Som udgangspunkt skal tilgået være forbrugt. Enten på egne marker eller ved salg.

200 Fosforloft

Hvis der anvendes korrektion for P-tal skal analyser være mindre end 5 år gamle

Brug nøgletalsopsætning "200 Fosforloft" og vælg beregn. for at få overblik over om fosforloftet er overholdt.

210 Nkontrol + Harmoni

Hvis fosforloft og friareal er opbrugt og slutlagerreglen ikke er overholdt er der behov for at afsætte mere husdyrgødning

Brug nøgletalsopsætning "210 Nkontrol + Harmoni + slutlager" og vælg beregn. for at få overblik over om Harmoni (170/230 kg N/ha)og slutlagerreglen.

Start med at fordele at husdyrgødning. Når du har fordel det du har til råde indenfor rammerne, så tildel startgødning til majs og suppler med handelsgødning til afgrødernes behov er dækket.

Afstem gødningslagre

Følg forbruget ved at holde "Afstem gødningslagre" åben mens du fordeler husdyrgødning. Så har du mulighed for at følge med i forbruget og hvornår lagrene går i nul eller om fordelt er lig tilgået på lageret.

Sammentælling og rediger

En god idé er at fordele alt husdyrgødning efter egen fordelingsnøgle, eks. 25 ton til vårbyg, 35 ton til vinterhvede, og når gødningen ca. er fordelt i markplanen, hvor man forventer den skal udbringes, kan man slutningsvis bruge sammentælling og rediger til at justere alle behandlinger forholdsvis, så årsproduktionen bliver udkørt, eller lageret går i nul i maj eksempelvis.

500 N-kontrol oversigt

Afslutningsvis kan du bruge nøgletal "500 N-kontrol oversigt" for at få et overblik over gødningsplanen. Alternativt 510 N-kontrol detaljeret eller 600 GHI, 950 N-kontrol-Alle detaljer, 960 P kontrol Alle detaljer, afhængig af hvad du leder efter af oplysninger i programmet.

| Nøgletal Afstem gødningslagre | | |
|---|-------------------------|---|
| Opsætning | 500 N-kontrol, oversigt | Bedrift 70203311 Online |
| | | Auto <input checked="" type="checkbox"/> Beregn |
| ** N-kontrol af gødningsplan ** | | |
| N-kvote i alt | 41052,68 | |
| N forbrug i alt (lov) | 16755,89 | |
| N-kvote, rest (minus er overforbrug) | 24296,79 | |
| N-kvote er overholdt | | |
| Slutlager andel i % af årsprod. | 32,99 | |
| Dystræse andel i % af årsprod. | 2,77 | |
| Slutlagerreglen er overholdt | | |
| ** Beregning af N-kvote ** | | |
| N-kvote uden korrektioner | 41436,02 | |
| Forfrugtsværdi af P1 efterafgrøder | -134,47 | |
| Korrektion P12 m.v. (V+regne) | 0,00 | |
| N-værdi udbyttestokumentation | 0,00 | |
| Fradrag N, reduktion efterafgr. | 0,00 | |
| Ekstra N, ekstra pligtige efterafgrøder | 0,00 | |
| N-værdi af N-prognose | 0,00 | |
| N-kvote i alt | 41052,68 | |
| ** Forbrug af gødning (lov) ** | | |
| N-forbrug husdyrgødning (lov) | 10108,32 | |
| Forbrug i alt (lg N) Handelsgødning | 6647,57 | |
| N-forbrug anden organisk gødning (lov) | 0,00 | |
| Forbrug i alt (lg N) Urtes | 0,00 | |
| N-forbrug i forbr. husdyrgødning (lov) | 0,00 | |
| Udbragt kg total-N/ha i org. gødning | 66,83 | |
| N forbrug i alt (lov) | 16755,89 | |
| Harmonikrav er overholdt | | |

God arbejdslyst