

*Bergen Nov 2018*

***Endringer i NORKAP versjonene 6.22,6.21C ,6.21B, 6.21A, 6.21, 6.20, 6.19A, 6.19, 6.18A, 6.18, 6.17A, 6.17, 6.16, 6.15, 6.14A, 6.13, 6.12, 6.11, 6.10, 6.09, 6.08, 6.07, 6.06, 6.05, 6.04 og 6.03***

Dette dokumentet inneholder en oversikt over endringer som er gjennomført etter at de tre første versjonene ble lansert. For nye brukere av programmet kan det kanskje være en fordel å lese om endringer for flere versjoner for å få bedre oversikt.

***NORKAP versjon 6.22***

Tilskudd fra jordbruksavtalen 2018/2019 er oppdatert. Tilskudd til små og mellomstore melkebruk er tatt inn.

Den nye arealsonen 5B er ikke innarbeidet i Norkap, men satsen for arealtilskudd i denne sonen er lik satsen for sone 6.

Skattemodulen er ikke oppdatert for 2018. Skattesatsen for alminnelig inntekt er redusert med 1 prosent, mens trinnskatten er økt noe fra 2017 til 2018. For driftsoverskudd opp til ca. kr 600 000 beregner programmet ca. kr 2000 for høy skatt. For driftsoverskudd over kr 600 000 beregner programmet ca. kr 4000 for høy skatt.

***NORKAP versjon 6.21C***

NORKALK\_NordNorg er oppdatert.

Skatteberegning er oppdatert.

Tilskudd fra jordbruksavtalen 2017/2018 er oppdatert.

***NORKAP versjon 6.21B***

NORKALK\_OstlandAndre er oppdatert.

***NORKAP versjon 6.21A***

**Konvertering til nytt Excelformat**

Denne versjonen er konvertert til Excel versjon 2010 (eller nyere). Samtidig er det gjort noen forbedringer for å håndtere kalkyledatabasene. Innholdet for øvrig er likt med versjon 6.21 (se lenger ned).

Start med å ta en sikkerhetskopii av tidligere installasjon dersom du har «NORKAP» fra før. Installer «NORKAP» ved å laste ned zip-fil eller kjør den selvutpakkende fila. Installer til samme katalog som tidligere dersom du har Norkap fra før. Siden den nye versjonen har andre filformater vil gamle installasjoner ikke bli skrevet over ved denne nye installasjonen. Dersom du har gamle planer laget med forrige versjon, og du ønsker å bruke disse med ny versjon, må du gjøre følgende før du starter å bruke programmet:

- Åpne «Brukerdata.xls» (ikke «brukerdata.x\_\_»)
  - Velg Fil/Konverter
  - Følg anvisningene du får underveis
  - Ny fil skal nå ha fått filnavn «Brukerdata.xlsx»
- Åpne filer med navn «NORDAT-\*\*\*\*.xls». «\*\*\*\*» står her for årstall da planene ble laget. Ikke åpne «NORDAT.xlsx» som er en tom mal.
  - Velg Fil/Konverter
  - Følg anvisningene du får underveis
  - Nye filer skal nå få filnavn «NORDAT-\*\*\*\*.xlsx»

Alle versjonene av kalkyledatabasene (Norkalk) er også konvertert. Kalkylesettene har nå individuelle navn. Du er altså ikke lenger avhengig av at alle kalkylesettene må hete «NORKALK» når de skal brukes. Alle kalkylesettene er derfor lagt sammen med «NORKAP» og lastes ned samtidig, du må ikke hente de ned hver for seg i egen nedlasting.

Hvis du har egne versjoner av kalkyledatabasene som du vil ta vare på så kan du gjøre det ved å benytte vedlagte verktøy «KonverterNorkalk.xlsm». Du må da først forberede ved å gjøre følgende:

- Opprette mapper  
Opprett to undermapper under der du har Norkap installert. Hvis Norkap er installert på mappe C:\Norkap6 blir mappene f.eks.:
  - C:\Norkap6\GmlNorkalk
  - C:\Norkap6\BearbeidNorkalk
- Kopier filer:
  - Kopier din egen versjon av kalkyledatabasen (som må hete «Norkalk») til mappen C:\Norkap6\GmlNorkalk. Denne fila har gammelt filformat og skal derfor hete «Norkalk.xls».
  - Kopier deretter en tom ny versjon av kalkyledatabasen («Norkalk\_Ny.xlsm») som følger med i din nye nedlasting av Norkap til mappen C:\Norkap6\BearbeidNorkalk
- Konvertere egne kalkylesett
  - Gå tilbake til mappen C:\Norkap6\GmlNorkalk
    - Åpne ditt eget kalkylesett («Norkalk.xls»)
    - Velg Fil/Konverter
    - Følg anvisningene du får underveis
    - Ny fil heter nå Norkalk.xlsm
    - Lukk Excel
  - Start konverteringsprogrammet «KonverterNorkalk.xlsm»
    - Kontroller at mappestiene (gule felt) er riktig
    - Trykk «Konverter databasen»
    - Gå til mappen C:\Norkap6\BearbeidNorkalk
    - Her finner du nå ditt eget kalkylesett med navnet «Norkalk\_Ny.xlsm». Bytt navn til eget navn, f.eks. «Norkalk\_EgneKalyler.xlsm». Unngå æ, ø og å samt spesialtegn.
    - Kopier egne kalkyler til programområdet for Norkap
    - I Norkap kan du nå føye til navnet på egen kalkyledatabase i lista over kalkyler (nytt i arket «Bruk» i «Norkap»)

Følgende kalkylesett er oppdatert med priser for 2017:

- Agder Rogaland

- Trøndelag
- Vestlandet
- Østlandets flatbygder

Disse kalkylesettene har fortsatt gamle priser:

- Nord-Norge (2008/2009)
- Østlandets andre bygder (2012)

Du har nå en ny versjon av Norkap der alle filer har nytt filformat. Gamle filer fra tidligere installasjon kan nå fjernes, dvs. filer med utvidet filnavn «xls».

Hvis du har problemer med å konvertere egen kalkyledatabase, kan du sende kalkylefila du bruker til NIBIO ved Jostein Vasseljen ([Jostein.Vasseljen@nibio.no](mailto:Jostein.Vasseljen@nibio.no)) eller Stefan Brunzell ([Stefan.Brunzell@nibio.no](mailto:Stefan.Brunzell@nibio.no)) for å få hjelp.

Se ellers oppdateringer beskrevet for versjon 6.21 under.

## ***NORKAP versjon 6.21***

- Jordbruksavtalen for 2016/2017 er innarbeidet. Det er gjort nødvendige endringer både i tabeller og beregninger.
- Nederst i arket DB ligger en link til LMD der en kan hente ned jordbruksavtalen.
- Skattemodulen er som vanlig utarbeidet av Norges Bondelag. Versjonen som følger med her er oppdatert til og med 2016.
- Under arket «Skatt» er det gjort to rettinger. Skjermingsgrunnlaget er nå korrigert for gjeld. Personinntekt er korrigert for renteutgifter.
- I utskriftsmodulen er det lagt til en mulighet for å lage PDF-fil. Ved å trykke på knappen «Lag elektronisk utskrift» kan du velge om du vil lage en PDF-utskrift eller en utskrift til ei Excel-fil. Dersom mottaker av utskriften(e) ønsker å bruke tallene andre steder eller regne videre med tallene, kan det være en fordel å lage Excel-versjonen (eller begge deler).
- Programmet skal startes med NORKAPSTART.XLS. Lag egen snarvei til startfila.

## ***NORKAP versjon 6.20***

- Jordbruksavtalen for 2015/2016 er innarbeidet. Det er gjort nødvendige endringer både i tabeller og beregninger.
- Nederst i arket DB ligger en link til Landbruksdirektoratet der en kan hente ned veiledningshefte: *Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket*
- Distrikts- og kvalitetstilskudd til frukt, bær og grønnsaker er beregnet samlet i Norkap og blir derfor påvirket av bunnfradraget. Dersom det bare produseres grønnsaker skal dette ikke reduseres med bunnfradraget. Bunnfradraget må i dette tilfelle korrigeres manuelt i Norkap.
- Det er lagt inn egne beregninger under distrikts- og kvalitetstilskudd for pressfrukt. Koden i Norkap for "Andre fruktslag" er benyttet til dette.
- Ordningen med rentestøtte er avvirket fra og med 2016, men løpende engasjement fortsetter. Rentesatsen for løpende engasjement er 0,4% i 2016.
- Skattemodulen er utarbeidet av Norges Bondelag.
- Programmet skal startes med NORKAPSTART.XLS. Vedlagte snarvei forutsetter at programmet ligger i mappen C:\NORKAP6. Hvis du bruker annen mappe må du lage ny snarvei.

## ***NORKAP versjon 6.19A***

En feil i beregning av husdyrtilskuddet for melkekyr er rettet. Ved inntasting av andre dyreslag ble tilskuddet for melkekyr slettet.

## ***NORKAP versjon 6.19***

- Jordbruksavtalen for 2014/2015 er innarbeidet. Det er gjort nødvendige endringer både i tabeller og beregninger.
- Vedlagte skattemodul gjelder skatt for 2014. Skattemodulen er som vanlig utarbeidet av Norges Bondelag.

- Foretak med både geite- og kumelkproduksjon skal ha utmålt driftstilskuddet bare med utgangspunkt i antall melkegeiter. I Norkaper det aldri tatt hensyn til dette dadet antas å være lite aktuelt å planlegge for en slik kombinasjon.
- Bunnfradraget (tilskudd) er nå satt til 6 000 kroner. Tilskudd til avløser påvirkes ikke av bunnfradraget. Distrikts- og kvalitetstilskudd til frukt, bær og grønnsaker er beregnet samlet i Norkap og blir derfor påvirket av bunnfradraget. Dersom det bare produseres grønnsaker skal dette ikke reduseres med bunnfradraget. Bunnfradraget må i dette tilfelle korrigeres manuelt i Norkap.
- Nederst i arket DB ligger en link til Landbruksdirektoratet der en kan hente ned veiledningshefte: *Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket*

## ***NORKAP versjon 6.18A***

Det er oppdaget en beregningsfeil i Norkap versjon 6.18i forbindelse med investerings-tilskudd som kommer inn under reglene for distriktpolitisk virkeområde. Feilen oppstod allerede i Norkap versjon 6.17. Norkap versjon 6.17 ble lagt uthøsten 2012 og versjon 6.17A i januar 2013. Den samme feilen fulgte også med i versjon 6.18 som ble lagt ut i oktober 2013. Regelen er at kostprisen på driftsmidler i forbindelse med avskrivninger ikke skal reduseres med et beløp tilsvarende tilskudd til erverv av driftsmiddelet. Den skattemessige delen av beregningen er OK. Men i arket KravGjeld falt tilskudd ut i likviditetsberegningens område for planen tilhørte det distriktpolitiske virkeområdet og det var gitt tilskudd til investering. Avkryssing for distriktpolitisk virkeområde skulle i disse tilfellene bare påvirke skatteberegningen men påvirket også likviditeten slik at planene viser dårligere likviditet enn det som er tilfelle. Vi beklager denne feilen, som nå er rettet.

De som kjører versjonene 6.17, 6.17A eller 6.18 bør bytte til versjon 6.18A. I de nevnte versjonene kan feilen imidlertid rettes manuelt i arket KravGjeld, men en må da rette for hver plan som lages.

Det er også rettet en ikke kritisk feil i modulen for utskrift som viste tilfeldig om planen tilhørte distriktpolitisk virkeområde.

## ***NORKAP versjon 6.18***

- Jordbruksavtalen for 2013/2014 er innarbeidet.
- Vedlagte skattemodul gjelder skatt for 2013. Skattemodulen er som vanlig utarbeidet av Norges Bondelag.
- Det er gjort en retting i beregning av produksjonstilskudd for ammeku, slik at det nå også gis tilskudd for dyretall over 50.
- Rentestøtten for 2014 er av Innovasjon Norge oppgitt til 0,8 %. Eventuelle endringer kan brukes av programmet gjøre selv (i arket LånT).
- For frukt, bær og grønnsaker er det gjort noen endringer i beregning av avkorting av distrikts- og kvalitetstilskuddet.
- Bunnfradraget (tilskudd) er nå satt til 3000 kroner uavhengig av alder på bruker. Tilskudd til avløser påvirkes ikke av bunnfradraget. Distrikts- og kvalitetstilskudd til frukt, bær og grønnsaker er beregnet samlet i Norkap og blir derfor påvirket av bunnfradraget. Dersom det bare produseres grønnsaker skal dette ikke reduseres med bunnfradraget. Bunnfradraget må i dette tilfelle korrigeres manuelt i Norkap.

## ***NORKAP versjon 6.17 og 6.17A***

### Rettinger

I versjon 6.17A er det foretatt to rettinger:

- Under tilskudd til avløser for slaktekylling var variabelen for antall kyllinger bare dimensjonert for små heltall. Dett er nå rettet slik at en kan regne med så mange slaktekyllinger en vil.
- Da feltet for distriktspolitisk virkeområde ble lagt inn i investeringsarket, ble det lagt inn en ekstra kolonne. Utskriftene ble ikke oppdatert samtidig, noe som gjorde at en fikk forskyving på år. Dette er nå rettet.

Nye ting i denne versjonen:

- Jordbruksavtalen for 2012/2013 er innarbeidet.
- Vedlagte skattemodul gjelder skatt for 2012 med forslag til beregninger for 2013. Skattemodulen er som vanlig utarbeidet av Norges Bondelag.
- Det økologiske tilskuddet for korn (Kornkampanje) fortsetter ut 2012.
- Rentestøtten er for 2012 1,2%. For 2013 blir den sannsynligvis satt til 0,7%. Denne endringa må bruker av programmet gjøre selv (i arket LånT).
- I investeringsarket er det gjort endringer. Dersom bruket ligger i et område som tilhører distriktspolitisk virkeområde kan du hake av for dette. Avhaking medfører at tilskudd ikke reduserer det skattemessige avskrivningsgrunnlaget.
- De skattemessige avskrivningssatsene for bygninger må vurderes av planlegger. Som standardverdi er satt inn 10 og 6 %.

## ***NORKAP versjon 6.16***

Jordbruksavtalen for 2011/2012 er innarbeidet. Vedlagte skattemodul gjelder skatt for 2011 med forslag til beregninger for 2012. Skattemodulen er som vanlig utarbeidet av Norges Bondelag. Det økologiske tilskuddet for korn (Kornkampanje) fortsetter ut 2012.

En større revisjon av Norkap er fortsatt utsatt fordi en avventer dataflytprosjektet i landbruket. Dataflytprosjektet utarbeider nye standarder på mange områder. Dette vil blant annet påvirke Norkap både teknisk og innholdsmessig.

## ***NORKAP versjon 6.15***

Jordbruksavtalen for 2010/2011 er innarbeidet. Det innebærer både nye satser (tabellverdier) for tilskudd og noen nye beregningsregler i programkoden. For å slippe å gjøre for mange endringer i påvente av en større revisjon av Norkap, er noen nye beregninger flyttet helt inn i programkoden, dvs. at satser inngår i koden i stedet for i tabeller.

Et nytt økologisk tilskudd (Kornkampanje 2011 og 2012) blir bare beregnet for årene 2011 og 2012. En forutsetter altså at dette tilskuddet faller bort etter 2012.

I skatteberegningene har saldogruppe J ennå ikke fått egen plass i Norkap. Vi foreslår derfor at denne gruppen inntil videre slås sammen med gruppe H, levetid under 20 år (8%). Planlegger må selv vurdere om det skal/kan brukes 8% eller 10% saldoavskrivning.

Vedlagte skattemoduler à jour til og med mai 2010. Skattemodulen lages av Norges Bondelag. Ny skattemodul vil bli lagt ut når den foreligger.

### ***NORKAP versjon 6.14A***

Retting av versjon 6.13. Versjon 6.13 beregnet distriktstilskudd for kjøtt av kylling, kalkun og egg i Rogaland. Det var ikke riktig.

### ***NORKAP versjon 6.13***

De to viktigste oppdateringene gjelder ny jordbruksavtale og skattemodul. Jordbruksavtalen for 2009/2010 er innarbeidet (tilskudd) med nødvendige endringer både i tabeller og beregningsrutiner. Skattemodul for 2009 er innlagt.

Det er gjort en gjennomgang av skogfondog skattegrunnlaget for investeringer. Her er det foretatt noen endringer for å komme fram til et riktigere skattegrunnlag. Dessuten er det nå lagt inn ekstra grupper under investeringer for å skille våningshus og kårbolig.

Hjelpefila for NORKAPer utvidet med mer forklarende tekst.

I tillegg er det gjort mindre endringer etter tips fra brukerne.

### ***NORKAP versjon 6.12***

I denne versjonen er den nye jordbruksavtalen for 2008/2009 innarbeidet (tilskudd) med nødvendige endringer både i tabeller og beregningsrutiner. Det er også lagt inn en oppdatert skattemodul.

Det er gjort noen utvidelser for å få med arealtilskuddene til økologiske husdyrproduksjoner. Økologisk omleggingstilskudd og tilskudd til grønngjødsling må fortsatt legges inn manuelt. Vi vil arbeide videre med økologiske produksjoner for å få dette fullstendig.

I økonomisk oversikt har det i utskriftsdelen forekommet at en har fått følgende melding: "Det er en forskjell i DB beregnet i NORKAP og NORUTSKR". Dette skyldes som regel at en har laget kalkyler i NORKALK der priskodene er blitt feil. Dette fører til at det ikke er mulig å fordele disse produktene riktig i økonomisk oversikt. I denne versjonen er det lagt inn linjer både for ikke fordelte inntekter og kostnader som fanger opp denne differansen. Hvis denne differansen blir stor oppfordres det likevel til å finne årsaken til differansen.

Se ellers det som er skrevet om utskrifter under versjon 6.11.

### ***NORKAP versjon 6.11***

I denne versjonen er den nye jordbruksavtalen for 2007/2008 innarbeidet (tilskudd) med nødvendige endringer.

Det er også gjort endringer i programmet slik at Finnmarkstillegg i barnetrygden blir beregnet. En ny skattemodul som tar hensyn til om bruket ligger i Finnmark eller ikkeer lagt inn.

I utskriftsdelen er det laget en ny rutine som skriver ut planen til egen fil som deretter kan sendes elektronisk. Denne fila er en kopi av den vanlige utskriften men uten oppkobling med formler til NORKAP. Fila får navn lik navnet på planen. Mottaker kan åpne fila i Excel eller i Open Office. Mottaker trenger heller ikke ha full Excelversjon for å lese eller skrive ut planen. Det er nok å ha Microsoft Office Excel Viewer som kan lastes ned gratis fra Internett. Utskriftene bør legges i en egen utskriftskatalog for å holde utskriftene atskilt fra programmet. Sti til denne katalogen må angis i utskriftsdelen NORUTSKR.

**NB!**Når ny versjon av NORKAP er installert bør du for denneversjonen gå inn på Arket "TilskT" og kontrollere atvalgte soner stemmermed det området du planlegger for og lagre NORKAP. Denne kontrollen gjør du først etter at du har trykket knappen "Hente inn egen brukerdatabase" i arket "Bruk" i NORKAP. De innstillingene som du gjør på soner i "TilskT" vil senere bli brukt når nye planer lages. Arket "TilskT" får du fram ved å trykke på knappen "Tabeller" på verktøylinja i venstre kant av skjermen. Du skjuler tabellene igjen ved å trykke på knappen "Tabeller" på nytt.

## ***NORKAP versjon 6.10***

I denne versjonen er den nye jordbruksavtalen innarbeidet (tilskudd) med nødvendige endringer.

Endringer i utregnet skattegrunnlag og skjermingsfradrag er tatt inn.

For frøproduksjoner ble det tidligere ikke automatisk utregnet arealtilskudd. Dette er nå rettet slik at tilskudd for disse produksjonene får samme tilskudd som korn.

For økologiske husdyrproduksjoner ble tilskuddet ufullstendig utregnet tidligere. Dette er nå rettet slik at tilskudd også regnes ut for de ungdyr som ikke inngår direkte i kalkylene.

## ***NORKAP versjon 6.09***

Denne versjonen inneholder ny skattemodul og oppdatering av tilskuddene. Initieringsverdien for ligning av skog er satt tilbake til 5 års gjennomsnittsligning.

Tilskudd til eggproduksjon på Vestlandet, Trøndelag og Nord-Norge er lagt til i denne versjonen. Kalkyler som lages i NORKALK for denne produksjonen er avhengig av at eggsalget står på første linje i DB-kalkylen. Salg av melk, kjøtt og livdyr kan derimot registreres på valgfri linje på inntektsdelen i DB-kalkylene.

Regnerutinen rundt driftstilskuddet til spesialisert kjøttproduksjon er rettet slik at den samsvarer med bruk av rulleboksen lenger oppe i arket DB.



Problemer ved å bruke Excel97 på NORKAP blir stadig mer arbeidskrevende. For å spare tid og for å kunne utnytte mulighetene i nyere Excel-versjoner fullt ut, ønsker ikke NILF lenger å ha support på en egen Excel97-versjon av NORKAP. Problemene i Excel97 rammer først og fremst skattemodulen som ikke fungerer i Excel97. De som har mulighet bør derfor skifte til nyere versjon av Excel.

### ***NORKAP versjon 6.08***

Denne versjonen av Norkap inneholder oppdateringer av tilskuddssatser og endring av mva.-satsen på investeringer (25%). Dessuten er initieringsverdien for ligning av skog satt til ”Direkte ligning”.

### ***NORKAP versjon 6.07***

Også denne versjonen av Norkap trenger bare standardinstallasjon av Excel. Ingen tillegg er nødvendige.

#### ***Norkap***

I denne versjonen er jordbruksavtalen for 2004/2005 innarbeidet. Det er gjort endringer i noen beregningsrutiner. Driftstilskuddsberegningen for spesialisert kjøttfeproduksjon er rettet.

Nye skatteberegninger for 2004 er lagt inn.

**NB!** Ved lagring var det tidligere overlapping mellom arket Bruk og arket Komtar. Dette er rettet/endret. Lagringen av arket Komtar er flyttet. Dersom gamle planer med kommentarer lastes inn for videre arbeid, vil kommentarene ikke bli lastet inn. Dersom de gamle kommentarene må skrives ut kan dette derfor bare gjøres med en tidligere versjon av Norkap.

Det er gjort endringer i kodene i Norkalk (dekningsbidragskalkylene) noen steder for å hindre feil i Norkap. Bl.a. er alle rullebokser for egne definerte produkter i Norkalk sperret.

#### **LånT-arket (Hjelpetabell)**

- Rentestøtteberegningen er oppdatert. Renteberegningen beregnes nå med to terminer i året. Dersom rentesatsen endres kan planlegger selv endre denne.

### ***NORKAP versjon 6.06***

I tidligere versjoner var det nødvendig å installere tillegg for analyseverktøy. Dette er ikke lenger nødvendig da formlene i tilleggene er erstattet med egne formler. Dette betyr at standard installasjon for Excel er tilstrekkelig.

#### ***Norkap***

I denne versjonen er jordbruksavtalen for 2003/2004 innarbeidet. Det er gjort endringer i noen beregningsrutiner. Beregningsrutiner for tilskudd til økologiske produksjoner er både endret og rettet.

Beregningsrutinene for skogavgift med skattefordel er endret. Ny skattemodul er også lagt inn.

Forklaringer på cellenivå ved hjelp av merknader er ajourført og utvidet.

### **ImpT-arket**

- Et eget ark er laget for å kunne koble eksterne programmer til Norkap. Forutsetningen er at de andre programmene er laget i Excel. Koblingen skjer ved at en angir ark og celle som skal kobles for det eksterne programmet. Deretter angis ark og celle i Norkap der en vil at data skal kobles på. I tillegg må en oppgi filnavn og katalog for programmet som skal kobles. Denne muligheten er laget fordi det finnes mange nyttige programbiter eller spesialiteter blant brukerne av Norkap som dermed kan få utført fullstendige beregninger uten å måtte lage alt sjøl. Arket blir synlig ved å trykke knappen "Tabeller" på verktøymenyen til venstre. Det er mulig å koble opp to programmer samtidig. Når koblingen er gjort lastes data inn fra arket "Bruk" med egne knapper.
- Det er lagt ved en egen testfil for at en skal se hvordan dette fungerer.

### **Lån-arket**

- Lånetype 7 på nye lån er forbeholdt rentestøtte. Dvs. at et lånebeløp som legges inn på låntype 7 får kun beregnet en negativ rente som går til fradrag i øvrige renter. Det er samtidig lagt inn rullefelt for å velge låntyper. Lånetyperen er fulgt opp under tilleggsnæringer slik at kapitalstrømmen utenfor planperioden også blir rett.
- For eldre lån er det lagt inn en kolonne som viser resterende nedbetalingstid i hele år.

### **DB-arket**

- Det er lagt inn et eget felt for å angi hvor stor andel av avlsdyr sau som er tilskuddsberettiget. Angis som prosent.

### **Kalk-arket**

- Det er lagt inn rullefeltknapper for å velge/finne produksjoner der en ønsker å redigere valgte kalkyler.

## ***NORKAP versjon 6.05***

### ***Konverteringsprogram***

- Sammen med installasjonsprogrammet er det lagt inn et konverteringsprogram for å gjøre om kalkyledatabasen NORKALK fra 1.02-versjon til nyere versjoner. Dette er et program for de som har laget mange egne kalkyler og som ikke vil miste kalkylene sine ved å ta i bruk nye versjoner fra NILF. Ved å kjøre dette programmet vil egne kalkyler i versjon 1.02 bli gjort om til ny versjon. *De som bruker siste tilsendte kalkyledatabase eller henter nye versjoner fra internett vil automatisk ta i bruk ny versjon.*

### ***Norkap***

I denne versjonen er jordbruksavtalen for 2002/2003 innarbeidet. Det er gjort endringer for driftstillegg til melkeproduksjon og for samdrifter og AK-tilskudd.

Det er gjort en endring som er gjennomgående for alle ark. Ved oppstart blir mulighetene til å kopiere ved dra og slipp koblet ut. Dette er gjort fordi det er lett, helt uforvarende, å dra med seg formler som i neste omgang fører til REF!-feil. Når programmet avsluttes tilbakestilles funksjonen.

Det er lagt inn noen flere merkelapper for å presisere bruken av inntastingsfeltene. Når en trykker hjelpeknappen blir en nå dirigert direkte til riktig område i forklaringen.

### **DB-arket**

- Det er lagt inn egen knapp for å sette inn kalkyletype og nummer når riktig kalkyle er funnet i databasen.
- Det er lagt inn kontroll som gir beskjed dersom du er i ferd med å skrive over allerede valgte kalkyler. Posisjonen for valgte produksjoner vises med rød farge.
- En melding viser hvilken versjon av kalkyledatabasen du arbeider med.

### **Skatt-arket**

- Koblingen til Bondelagets skattemodul er endret. Dette er en enklere skatteberegning enn tidligere men likevel riktigere enn det som ble beregnet i Norkap tidligere.
- I de tre øverste linjene i skattearket er det gjort delvis endringer i hvordan disse skal brukes. Les merkelappene i Norkap til disse linjene, der er bruken av linjene forklart. Vær oppmerksom på hvordan tidligere planer kan endre seg litt dersom disse linjene er brukt i tidligere planer.

### **Tnær-arket**

- En kan nå angi hvor stor andel av inntekter og utgifter som tilhører tilleggsnæringa som skal vurderes. Hvis du henter inn gamle planer må du passe på å sette inn 100% i de tre datafeltene i cellene B20-B22. Dette er ikke nødvendig dersom tilleggsnæring ikke skal vurderes.

### **SaldSone-arket**

- Det er lagt inn ei linje til i sonevalget. Det er nå også nødvendig å avgjøre om bruket ligger i Østfold, Vestfold, Akershus eller Oslo. Dette av hensyn til Driftstillegg for melk. Dersom gammel plan hentes inn må denne sonen legges inn.

### **Regnsk-arket**

- Arket er utvidet med et felt for private avskrivninger. Celle H134

## ***NORKAP versjon 6.04***

I denne versjonen er jordbruksavtalen for 2001/2002 innarbeidet. Det er gjort noen endringer for samdrift og økologisk drift.

### ***Norkap***

**Bruk-arket**

- Knappen forbered alternativ er nå tatt bort. Når alternativ skal lages skriver du inn navn på brukeren på nytt og angir alternativ. Velg plan med rullegardinen og lagre planen til egen fil.
- Knappen for lagring av brukerdatabase er tatt vekk. Brukerdatabasefil opprettes nå automatisk dersom den ikke finnes fra før.

**DB-arket**

- Det er lagt inn egen knapp for utskrift av alle kalkyler samlet.
- Reduksjon i tilskudd pga. høy alder er lagt inn.
- Ellers er tilskuddsberegninger endret etter behov.

**Norutskr**

- Det er lagt inn egen knapp for utskrift av kalkylegrunnlaget.
- Etter ønske fra noen brukere av programmet er rekkefølgen på arkene endret.

***NORKAP versjon 6.03***

I denne versjonen er det gjort en del rettinger og endringer ut fra ønsker hos brukerne. Det er ellers lagt inn noen flere tester for å hindre brukeren i å gjøre feil og for å gjøre programmet mer stabilt og forhåpentligvis mer intuitivt.

***Installasjonsprogram***

- Installasjonsprogrammet er endret noe i forhold til forrige utsendelse.

***Oppstartprogram***

- Hyperkobling til NILF's hjemmeside.
- Hjelpinfo (etikett) med telefonnr til kontorene i NILF.
- Programmet tester om vitale tilleggsmoduler i Excel er installert

***Norkap*****Generelt**

- Knapper er flere steder endret mht. teksting og plassering. Dette er gjort for å gjøre ting litt tydeligere.
- Det er også lagt inn en ny skattemodul som fortsatt er skjult for brukeren.

**Bruk-arket**

- Datafiler kan nå lagres i andre kataloger enn selve programmet.
- Ved utfylling av Enkeltbruk/Samdrift under plantype skal det nå oppgis antall brukere.
- Den gule tekstboksen til høyre er nå brukt til telefonnr. For NILF's kontorer.
- Lagringsrutinene har nå flere tester som forhåpentligvis gir større stabilitet ved feil.
- Arbeidsboka er nå passordbeskyttet slik at endringer av arknavn ikke skal være mulig

### **Areal-arket**

- Fôrkorn rettet, sum fôrenheter for en kalkyle blir nå brukt dersom inntektslinjene har forskjellig mengde. Hvis linjene har lik mengde brukes bare mengde fra linje 1. Tidligere var det bare første linje i DB-kalkylen som ble tatt inn her.

### **DivInnt-arket**

- Private fradrag for våningshus under skatt er nå koblet til vedlikehold av hovedbygning og kårbolig

### **DB-arket**

Her er gjort flere endringer.

- Testing av areal både ved for mye og for lite areal.
- Kalkyler som bruker m<sup>2</sup> regnes om til daa.
- Test på melkekvote lagt inn. Det forutsettes at melkekvoten er oppfylt for alle år i planperioden. Testen er kun en påminnelse.
- Eget felt for samdrifter nederst.
- Produksjonstilskudd for samdrifter regnes ut for AK-tilskuddene og for driftstillegg melk. AK-tilskuddene regnes ut forholdsvis etter hver enkelt brukers andel i samdrifta. Det forutsettes at alle areal typer fordeles mellom deltakerne etter den prosentats som oppgis nederst i arket. Driftstillegget for melk multipliseres opp med antall deltakere i samdrifta. Det er plass til maksimalt 10 bruk i samdrifta.
- Knappen for Kopihøyre virker nå individuelt på delte kolonner (kolonne for avløser og dyr på beite).

### **Kalk-arket**

- Testen for plassering av kalkyler er nå alltid utregnet (synlig). Knappen for sletting av alle kalkyler er endret (både tekst og farge).

### **EnkelPlan-arket**

- Lagt inn mer fri teksting. Med knapp kan standardtekst hentes inn.

### **FullPlan-arket**

- Linja for leid arbeidskraft er avstemt mot avløsertilskuddet.

### **Inv-arket**

- Saldosatser er endret.
- Varebiler har fra tidligere tilhørt feil saldogruppe i jord- og skogbruk i NORKAP. Det var samme sats for noen år siden ? En endring her vil bli arbeidsom og vil ikke bli flyttet før eventuelle andre og viktigere endringer er påkrevet. Varebilene står derfor fortsatt i feil gruppe. Men husk at dersom det kommer inn varebiler i gruppen så bør saldosatsen være maksimalt 20%.

### **Lån-arket**

- Under eldre lån er ett lån for automatisk beregning endret til manuell inntasting.
- Egen knapp for å få rentefrie eldre lån til å beregne avdrag er lagt inn.
- Feil med negativ rente på serielån er rettet. Denne feilen kunne oppstå når knappen tvungen rekalkulering ble brukt.
- For mangelfull utfylling av lånetypene 3-7 under nye lån kunne en tidligere få uopprettelig #Verdifeil. Denne er rettet.

- Renteberegningene rettet slik at de regner i samsvar med tidligere versjon av NORKAP.

### **KravGjld-arket**

- Utvidet testing gjort for driftskreditt.
- Iterasjonsfeil med påfølgende #Verdifeil vil nå som regel rette seg sjøl.

### **Tnær-arket**

- Internrenteberegninger for egenkapitalen er også lagt inn. Forutsetningene for å få riktig beregning av forentning av egenkapitalen er forklart i arket (etiketter).

### **SaldSone-arket**

Andre lånetyper flyttet til eget ark under tabeller (bruk knapp til venstre).

### **Komtar-arket**

- Nytt ark for inlegging av kommentarer. Kommentarene lagres nå sammen med planen. Arket er inndelt i 10 områder for registrering av tekst. Dette er gjort for at ikke formellinja skal dekke over teksten nede på skjermen når det blir mye tekst.

### **Regnsk-arket**

- Nytt ark for å registrere regnskapstall. Tallene lagres nå sammen med planen.

## *Norutskr*

### **Generelt**

Det er lagt inn flere feiltester i utskriftsdelen. Legg spesielt merke til den som sjekker at dekningsbidrag utregnet direkte på grunnlag av DB-kalkylene og en utregning i Økonomisk oversikt stemmer overens. Dersom det er forskjeller kommer det opp en melding i utskriften for Økonomisk oversikt. En feil kan skyldes at en dekningsbidragskalkyle er forsøkt fylt ut med nye poster som ikke var med i den opprinnelige fra NORKALK..

### **Tittel-arket**

- Knapper lagt inn for å overføre regnskapstall til utskriftsdelen.
- Kommentardelen er koblet til arket Komtar i NORKAP

### **Nøkkeltall-arket**

- Driftskreditt kan nå være både positiv og negativ.

### **Resultatberegning-arket**

- Alle tall vises nå med fortegn. Noen mindre feil er rettet.

### **Økonomisk oversikt-arket**

- Knapper for skjule og vise år lagt inn.

### **Invest-Finans-arket**

- Alle tall vises nå med fortegn.

### **Produksjonsoversikt-arket**

- Feil rettet for førenhetsberegninger for planteproduksjoner.
- Spesifisering av kornslagene lagt inn.