

Produktion II

 **AGIDON** Kursushæfte
Effektiviser dine arbejdsgange!

KAPITEL 1: SYSTEMETS OPSÆTNING

Målsætninger

Målene er:

- At kunne konfigurere modulet Produktion i Microsoft Dynamics® NAV 2009.
- At kunne konfigurere lager med hensyn til produktion.
- Forstå formålet med et lagervarekort.

Produktion

Modulet Produktion kræver kun et par få simple opsætningstrin. I dette kapitel forklares produktionsopsætningen og produktionsplanen. Du kan få adgang til produktionsopsætningen enten via den rolledefinerede klient eller Classic-klienten.

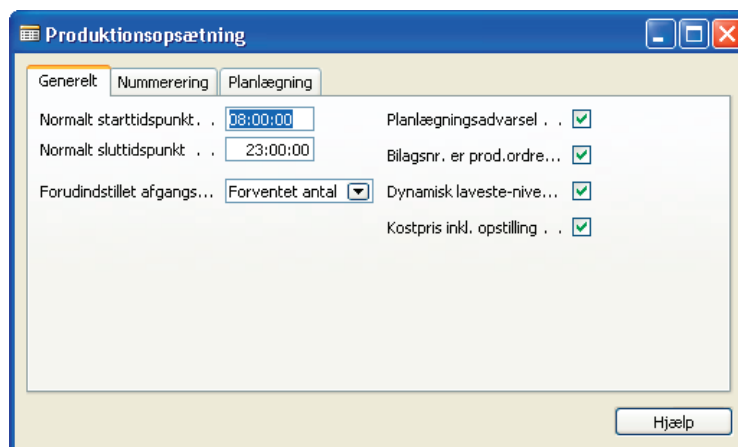
Hvis du skal konfigurere produktionsplanen, skal du bruge Classic-klienten, da opsætningen af produktionsplanen ikke er tilgængelig i den rolledefinerede klient.

Hvis du vil definere produktionsopsætningen (i den rolledefinerede klient), skal du gå til: **Afdelinger > Opsætning > Programopsætning > Produktion > Opgaver > Produktionsopsætning.**

I Classic-klienten kan du få adgang til produktionsplanen og produktionsopsætningen ved at gå til: **Produktion > Opsætning.**

Produktionsopsætning

Se først på produktionsopsætningen.



FIGUR 1.1 PRODUKTIONSOPSÆTNING I CLASSIC-KLIENTEN.

Gennemgå felterne under de enkelte faner.

Fanen Generelt

Felt	Bemærkninger
Normalt starttidspunkt	Indtast arbejdsdagens starttidspunkt. Individuelle arbejdsskift konfigureres under Kapaciteter > Opsætning > Produktionskalendere .
Normalt sluttidspunkt	Indtast arbejdsdagens sluttidspunkt.
Planlægningsadvarsel	Hvis du markerer dette felt, vises der en advarsel, når salgsordrelinjerne opfylder visse betingelser. Hvis der foretages ændringer af en salgsordrelinje, som kan spores til en produktionsordre, advarer systemet brugerne, så de kan gennemgå og/eller ændre produktionsordren. Det er ikke muligt at foretage ændringer af produktionsordren uden at gennemgå den.
Bilagsnr. er prod. ordrenr.	Marker dette felt, hvis du vil bruge det frigivne produktionsordrenummer til alle posteringer. Produktionsordren forbliver uændret, når en frigivet produktionsordre er blevet udført.
Dynamisk laveste-niveau-kode	Hvis du markerer dette felt, angives der automatisk en dynamisk laveste-niveau-kode, når en produktionsstykliste er blevet godkendt. Hvis godkendelsen er tidskrævende, skal du undlade at markere feltet og manuelt beregne laveste-niveau-kode via periodiske aktiviteter (gennemgås senere). Laveste-niveau-koder skal være korrekte, da MRP- og standardkostprisberegninger ellers ikke bliver nøjagtige.
Kostpris inkl. opstilling	Marker dette felt, hvis opsætningsomkostningerne skal inkluderes i ruten i forbindelse med kostprisberegninger.
Forudindstillet afgangantal	Brug dette felt til at vælge mellem de tre indstillinger, hvis du vil kontrollere produktionskladdens afgangsfelt, når den åbnes første gang. De tre indstillinger er: <ul style="list-style-type: none"> • Forventet antal • Nul for alle operationer • Nul for seneste operation

Fanen Nummerering

Ved hjælp af indstillingerne under fanen **Nummerering** kan brugerne angive en række gyldige tegn for forskellige typer ordrer og centre samt for styklister og ruter. I forbindelse med de enkelte varer kan du vælge fra **nummerserieopsætningen** under **Opsætning > It-administration > Opsætning - generelt**. Definer nummerserien for de enkelte brugte varer. Hvis numrene oprettes manuelt, skal du bruge indstillingen Manuel nummerering i **nummerserieopsætningen**.

Hvis forskellige typer produktionsordrer, f.eks. Fastlagt og Frigivet, skal tildeles det samme nummer, skal den samme nummerserie benyttes til begge typer produktionsordrer. Udførte produktionsordrer tildeles automatisk det samme nummer, der var angivet på den frigivne produktionsordre.

Fanen Planlægning

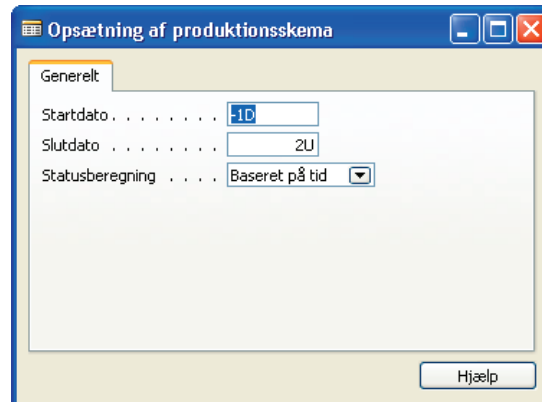
Felterne under fanen **Planlægning** har indflydelse på oplysningerne på planlægningskladden.

Felt	Bemærkninger
Aktuel produktionsforecast	Angiver, hvilket produktionsforecast der skal benyttes ved beregning af planlægningskladden.
Forecast på lokationer	Denne indstilling modregner den faktiske efterspørgsel i forecastet efter lokation. Hvis dette felt ikke markeres, modregnes efterspørgslen i forecastet uden hensyntagen til lokation.
Standardsikkerhedstid	En datoformular, som programmet bruger som standardsikkerhedstid. Den bruges, hvis intet er ændret i feltet Sikkerhedstid på varekortet eller på lagervarekortet.
Kombineret hovedplan-/MRP-beregning	Både Hovedplan og MRP er markeret i forbindelse med beregning af en plan.
Komponenter på lokation	Lokationen for komponenter kan angives tre forskellige steder: <ul style="list-style-type: none"> Feltet Lokation under fanen Bogføring for produktionsordren. Komponenter i feltet Lokation på lagervarekortet. Globalt ved at vælge en lokation her under fanen Planlægning.
Aktionsgrænse (tid)	Brugere kan angive en tidsperiode, hvor der ikke automatisk skal foreslås en handling for at omplanlægge forfaldsdatoen fremme i tiden for en produktionsordre. Når den er angivet, foreslår programmet kun omplanlægning, når den angivne periode udløber. Brug en aktionsgrænse til at begrænse aktionsmeddelelser for ubetydelige forskelle, når programmet beregner en plan.
Aktionsgrænse (% af lotstr.)	Brugere kan angive en minimumsmængde, under hvilken programmet ikke skal foreslå en handling for at reducere mængden af en eksisterende ordre. Når minimumsmængden er angivet, foreslår programmet kun denne handling, når mængden overstiger det antal, der er angivet i feltet. Angiv denne mængde som en procentdel af varens lotstørrelse.

Produktionsplan

Produktionsplanen angiver de datoparametre, der skal vises i Gantt-produktionsplanen, og som det kun er muligt at få adgang til fra Classic-klienten.

Du kan få adgang til produktionsplanen ved at gå til: Produktion > Opsætning > Produktionsplan.



FIGUR 1.2 OPSÆTNING AF PRODUKTIONSPLAN

Lager

I dette afsnit gennemgås de vigtigste felter på varekortet, der afspejler de integrerede funktioner for følgende:

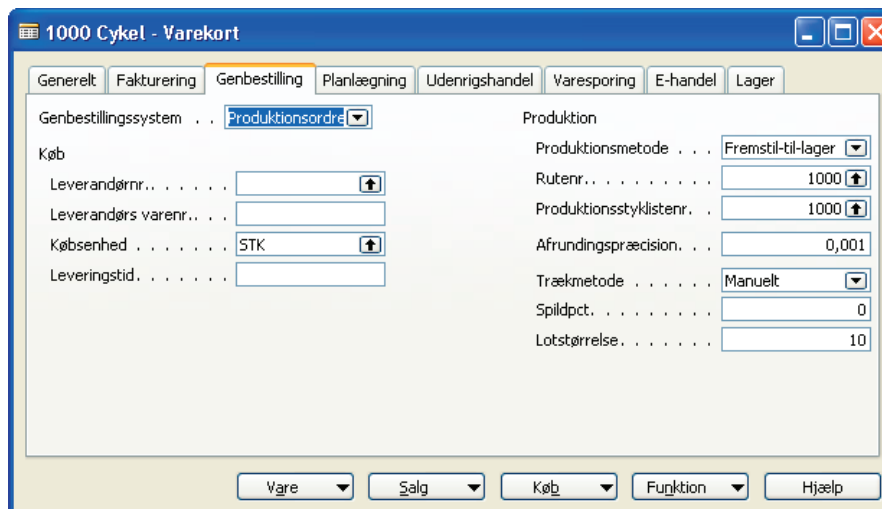
- MRP
- Varesporing
- Lager

Produktionsrelaterede felter på varekortet

Varekortet er et centralt dokument for produktionsvirksomheder. Nedenfor vises kort beskrivelser af de vigtigste felter.

Fanen Genbestilling

Fanen **Genbestilling** har indflydelse på timingen og kvantiteten i forbindelse med købs- og produktionsordrer.



FIGUR 1.3 VAREKORT - FANEN GENBESTILLING

Felt	Bemærkninger
Genbestillingssystem	Bestemmer, om varen skal købes eller produceres.
Produktionsmetode	<p>Angiver, hvilken produktionsmetode der skal benyttes, hvis genbestillingssystemet er Prod.ordre. De tilgængelige metoder er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fremstil-til-lager • Fremstil-til-ordre <p>Der produceres varer til lageret. For denne type produktionsordrer tillades der kun én vare pr. produktionsordre. En lagerbeholdning af typen Fremstil-til-lager består af standardvarer med en relativ kort produktionstid eller af varer, der bruges som halvfabrikata til andre varer.</p> <p>Varerne produceres efter bestemte kundespecifikationer til bestemte salgsordrer. En lagerbeholdning af typen Fremstil-til-ordre kan bestå af dyrere varer, der er mere komplekse at producere. Varerne omfatter styklister med flere niveauer og kan bestå af mange linjer på produktionsordren.</p> <p>Hvis du ændrer varerne til produktionsordrer ved hjælp af vinduet Salgsordreplanlægning, kan du lægge alle varer fra salgsordren på den samme produktionsordre, uanset hvilken produktionsmetode der gælder for varen.</p>
Rutenr.	Angiver den rute, varen er baseret på. Det er denne rute, der er benyttet i forbindelse med produktionsordrer. Der skal være angivet en værdi i feltet, hvis brugeren skal anvende denne vare på en stykliste med rutebindinger. Ellers vises der en fejlmeddelelse, når brugeren opdaterer produktionsordren.

SE KURSUSOVERSIGT PÅ www.agidon.dk/kurser

kalender

WWW.AGIDON.DK/KURSER
Se kursuskalenderen på agidons hjemmeside

- Bestil kursus på tlf. 70 20 02 22
- Eller mail til kursus@agidon.dk



kursustyper

AGIDON
tilbyder følgende kursustyper

- **Standardkurser**
Vores standardkurser er udarbejdet til sikkert og effektivt at føre dig igennem de vigtigste områder af Microsoft Dynamics NAV.
- **Lukkede standardkurser**
Vi giver gerne lukkede standardkurser, hvor det kun er medarbejdere fra et firma der deltager.
- **Skræddersyede heldagskurser**
Vi kan også specialtilpasse kurser til de behov og ønsker, der er i netop dit firma. (6 undervisningstimer kr. 9.900,- + moms og transport). Ring for mere information.
- **Webinar (online minikursus)**
Spar tid, transport og penge med vores onlinebaserede minikurser. Du logger blot ind på webinarret fra din egen pc. Log in mailes til dig ved tilmelding.
- **1-til-1 webundervisning**
Her får du 100% skræddersyet webbaseret eneundervisning. Prisen er timebaseret (afregnes pr kvarter), efter gældende takst. Der skal bookes tid og aftales emneområde. Ring for mere information.

klippekor t

PRISER (1. AUGUST 2010 - EKS. MOMS OG KURSUSMATERIALE)

Kursus klippekort (Kan benyttes til alle vores kursuskoncepter)

Klippekort 1	Værdi kr. 8.700,- (svarende til 3 kurser af kr. 2.900,-)	SPAR kr. 435,-	8.265,-
Klippekort 2	Værdi kr. 14.500,- (svarende til 5 kurser af kr. 2.900,-)	SPAR kr. 1.015,-	13.485,-
Klippekort 3	Værdi kr. 29.000,- (svarende til 10 kurser af kr. 2.900,-)	SPAR kr. 2.610,-	26.390,-