Systemmenyer

Innehållsförteckning

| System och systeminställningar, översikt | 2 3 |
|--|----------|
| Inställningar för hela installationen | <u>د</u> |
| Installningar for freia Installationen | 4 |
| Installningar per projektualari | / |
| Installningar per resultatenhet | 16 |
| Schematisk översikt | 10 |
| | . 10 |
| UM20.2 Konstanter | . 19 |
| UM20.3 Resultatenheter | . 22 |
| Lägga till en ny resultatenhet | . 22 |
| Ändra i en befintlig resultatenhet | . 24 |
| Registrera ett nytt företag | . 24 |
| Registrera momsregistreringsnummer | |
| på befintliga företag | . 26 |
| UM20.4 Användare | . 27 |
| Registrera en ny användare | . 27 |
| Databastillgång | . 31 |
| Ändra databas för användare | . 31 |
| UM20.5 Administrativa uppslag | . 34 |
| UM20.51 Konto/Kontogrupper | . 34 |
| UM20.52 Drift- och förvaltningsområden | . 35 |
| Driftområde | . 35 |
| Förvaltningsområde | . 36 |
| UM20.53 Verksamhetskoder/ | |
| Verksamhet/Terminalkoder | . 38 |
| Verksamhetskoder | . 38 |
| Verksamhet | . 39 |
| Terminalkoder | .40 |
| UM20.54 Statistiska fel och lägen | . 41 |
| Lägen | . 41 |
| Statistiska fel | . 42 |
| UM20.55 Prislistor | . 42 |

| UM20.6 Uppslagsregister 4 | 4 |
|--|--|
| UM20.61 System/Komponenttyp/Beteckning .4- | 4 |
| System4 | 4 |
| Komponenttyp4 | 5 |
| Beteckning4 | 6 |
| UM20.62 Besiktningar4 | 9 |
| UM20.63 Byggnadskonstruktion 5 | 2 |
| UM20.64 Graddagar5 | 3 |
| | |
| UM20.7 Rapportmallar5 | 5 |
| | |
| | |
| UM20.8 Data utbyte5 | 5 |
| UM20.8 Data utbyte5 Export | 5 6 |
| UM20.8 Data utbyte5 Export | 5 6 |
| UM20.8 Data utbyte5 Export | 5 6 7 |
| UM20.8 Data utbyte | 5 7 7 |
| UM20.8 Data utbyte | 5 6 7 7 8 8 |
| UM20.8 Data utbyte | 5 6 7 7 8 8 8 8 |
| UM20.8 Data utbyte | 5 6 7 7 8 8 8 8 9 |
| UM20.8 Data utbyte 5 Export 5 Importera från disk 5 Importera från FTP 5 Importera inventering från WorkAbout 5 Standard hyresgästimport 5 Standard fastighetsimport 5 HSB hyresgästimport 5 | 5 67 78 88 89 |
| UM20.8 Data utbyte | 5 6 7 7 8 8 8 8 9 0 |

System och systeminställningar

Under menyn <**System**> finns de flesta bakomliggande register och inställningar som behövs för att Janus skall fungera så bra som möjligt. Vid nyinstallation är det viktigt att dessa inställningar görs med stor noggrannhet. Som systemansvarig gäller det att förstå systemvariablerna och att kunna förändra och optimera dessa vid behov. De flesta systemvariabler är av statisk karaktär men förändringar i t.ex. uppdrag, personal och ekonomihantering kräver att vissa av registerna uppdateras förhållandevis ofta.

Var finns System och Systeminställningar?

Systemvariablerna hittar du under menybarens **<Arkiv>** varefter du väljer **<System>**.

När du väljer **System**> under **Arkiv**> så öppnas systemmenyn som en undergrupp. Den första undergruppen innehåller:

| System- inställning | Denna innehåller i sin tur fyra undergrupper. Här ställer du in parametrar för hela installationen, per projektdatafil (databas), per företag eller per resultatenhet (kostnads- ställe). |
|------------------------|--|
| Konstanter | Här lägger du upp de fasta uppgifterna om ditt eget före- tag. |
| Resultat- enheter | Här definierar du dina olika resultatenheter och lägger till de externa företag (och deras resultatenheter) som du t.ex. sköter administrativ förvaltning åt. |
| Användare | Här lägger du upp Janusanvändare, deras roller (behörig- heter) och tillhörighet avseende resultatenhet. |
| Adm. uppslag | Denna innehåller i sin tur tio undergrupper. I dessa ställer du in kontoplan, ekonomiska och geografiska områden samt nödvändiga koder för att statistikföra uppdragets olika arbeten. Under denna meny definierar du också vilka prislistor som du vill att systemet ska hantera. |
| Uppslags- register | Innehåller femton undergrupper i vilka du kan ställa in och definiera komponenter och deras tillhörighet till AFF. Här hittar du också besiktningsprotokoll, byggnads- konstruktion (material) samt register för graddagar. |
| Rapport- mallar | Visar hur malldokument över arbetsorder, fakturor, fastighetskort m.fl. ser ut vid utskrift. |

Under < Arkiv> hittar du också:

Datautbyte Här finns ett antal olika export och importfunktioner.

| System- underhåll | Här har vi samlat ett stort antal möjligheter att rätta till sådant som blivit fel. |
|----------------------|--|
| Data- underhåll | Denna avdelning ger den systemansvarige möjligheter att kontrollera, reparera och utöka datafilens innehåll och storlek. Vi rekommenderar dock att Economizer kontak- tas innan du kör någon eller några av dessa funktioner. |



UM20.1 Systeminställningar

Systeminställningarna hanterar, som beskrivits på föregående sida, systemets basuppgifter och basinställningar. De är uppdelade på fyra avdelningar:

- Inställningar för hela installationen
- Inställningar per projektdatafil
- Inställningar per företag
- Inställningar per resultatenhet

Dessa fyra avdelningar innehåller alla samma fliksystem med flikarna:

| Arkiv <u>R</u> edigera <u>H</u> | luvudn | neny Tillägg Hjälp | | | |
|---------------------------------|--------|-----------------------|---|--|--|
| Om | | | | | |
| Logga ut | | | | | |
| Avsluta | | | | | |
| System | • | Systeminställningar 🕨 | Inställningar för hela installationen | | |
| Data utbyte | • | Konstanter | Inställningar per projektdatafil | | |
| Systemunderhåll | • | Användare | Inställningar per företag Inställnigar per resultatenhet | | |
| Dataunderhäll | • | Adm. uppslag | | | |
| | | Uppslagsregister 🕨 🕨 | | | |
| | | Rapportmallar | | | |

- Order Här ställer du in förvalsuppgifter på arbetsorder och felanmälningar.
- **Beställning** Här kan du lägga in generella texter för dina beställningar (leveransvillkor och bestämmelser).
- Fakturering Under denna flik definieras hur fakturan ska skrivas ut, sökvägar till kund- och orderfil, OCR-definitioner, betalningsvillkor och förval för fakturans utseende och innehåll.
- **Bokföring** Här definieras sökvägar till kund- och orderfil, normal moms, standardkonton, bokföringsunderlag
- FUT Definierar förval gällande order eller arbetsrapport avseende tillsyn/skötsel, antal positioner i verksamhetskoden, analysvärde på arbetskostnad avtalsarbeten samt förekommande självrisktak.
- Återföring Här ges möjligheter att definiera hur information från handenheter ska bearbetas i Janus.
- Mail & FTP Här definieras mailkonton, mailserver, uppställning av order via mail/SMS, FTP-inställningar och prefix för export till beställare.
- Import/Export Här definierar du t.ex. en hyresgästfil för en standardimport och hur denna ska läsas in.
- **Diverse** Diverse grundinställningar avseende val av funktioner i Janus.
- (Konfig.) Kan endast användas av Economizer AB.

Beroende på vilken av de fyra avdelningarna du valt kommer flikarna att vara aktiva respektive inaktiva.

Inställningar för hela installationen

Dessa inställningar gäller alltså alla dina projektdatafiler (databaser), företag och resultatenheter.

Order

| 👫 Inställningar för hela installationen | | | | ? > | |
|---|---------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| Kommandon | | | | Ändra | |
| Order B <u>e</u> ställning <u>F</u> akturering I | Bokföring FUT | <u>Å</u> terföring <u>M</u> ail | & FTP Imp/Export | <u>D</u> iverse <u>K</u> onfig. | |
| Kundadress på extern/koncernorder hämtas ifrån | Kund | Fastighet | | | |
| Utförare skrivs in i | 🔘 Inget | 🔘 Vår handläggare | 🛞 Vår referens | | |
| Skriv inloggad som utförare om inte förvald fsk | 🛞 Nej | 🔿 Ja | | | |
| Visa Igh-nummer efter namn på hg-lista | 🛞 Nej | 🔘 Ja | | | |
| Markera som godk. för fakt. när den är prissatt | 🛞 Nej | 🔿 Ja | (gäller endast adminis | tratör) | |
| Skriv ut ordergodkännande | 🔘 Nej | 🔿 Alltid | 🛞 Extern | Extern koncern | |
| | Dessa inställningar | avser endast felanmälanbild | len! | | |
|) Visa felanmälningar gjorda de senaste | 2 veckorna vid n | y felanmälan | | | |
| Visa felanmölningar per | Fastighet | 🛞 Byggnadsverk | | | |

- 1 Välj om du vill hämta kundadress* från kund- eller fastighetsregistret.
- 2 Välj var du vill att att utförare** ska skrivas in "Vår handläggare" "Vår referens" eller "Inget".
- 3 Skriv inloggad som utförare om det inte finns förvald fastighetsskötare.
- 4 När du sökerpå hyresgäst i hg-registret kan du här välja hur denna lista ska visas. Antingen med namnet eller lägnehetsnumret i första kolumnen.
- 5 Med denna inställning kommer ordern automatiskt att bli godkänd för fakturering i och med att du kryssar i rutan för prissatt.
- 6 Skriv ut ordergodkännande, välj "Nej", "Alltid", "Extern" eller "Extern/Koncern".
- 7 Visa felanmälningar de senaste XX veckorna, välj hur många veckor tillbaka du vill se. Felanmälningarna som visas gäller samma fel i samma byggnadsverk. Detta genererar ett nytt fönster i felanmälan, där du kan se ordernummer och ordertext. På så vis kan du med en gång tala om för anmälaren att det redan finns en felanmälan på det felet.
- 8 Välj radioknapp utifrån vilken nivå du vill att Janus ska titta på historiska felanmälningar. Fastighet är naturligtvis den högre nivån.

*Om du väljer adress från fastighetsregistret kan du använda dig av funktionen att lägga till: Att. (attention) "Nils Nilsson" och på så sätt styra att fakturorna komer till olika personer hos samma kund, beroende på vilka fastigheter han/hon förvaltar.

**Detta förutsätter att du, i fastighetsregistret, kopplat en användare till fastigheten. Det gör du under rubriken "Fastighetsskötare..." i fastighetsbilden.

Fakturering

| 🚹 Inställningar för hela installatior | ien | | | | | | ? > |
|---|----------------|----------------|--------------------|-------------|------------|---------|---------|
| Kommandon | | | | | | | Ärdra |
| Order Beställning Fakturer | ing Bokföring |) F <u>U</u> T | <u>Å</u> terföring | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse | Konfig. |
| 1) Inbetalningskort startar | 9,70 cm från l | oottenmarginal | cm från väns | termarginal | | | |
| 2) Skriv ut fakturor direkt vid fakturering | 🔘 Nej | 🛞 Ja | | | | | |
| 3 Skriv ut fakturajournal | 🔘 Nej | 🔘 Förenklad | 🛞 Detaljerad | 1 | | | |
| 4) Skriv ut n antal fakturakopior | 2 | | | | | | |
| 5) Stämpla fakturakopior som "Kopia" | 🔘 Nej | 🛞 Ja | | | | | |
| 6) Alla administratörer får fakturera | Ja | | | | | | |

- 1 Här får du en möjlighet att definiera hur långt från vänster- och bottenmarginal ditt inbetalningskort finns (avrivbar talong)
- 2 Du kan också välja om du vill att Janus ska skriva ut fakturan direkt vid fakturering eller vid ett senare tillfälle.
- 3 Välj hur du vill skriva ut fakturajournalen; "Nej", "Förenklad" eller "Detaljerad".
- 4 Skriv ut X antal kopior (skrivs ut tillsammans med fakturan).
- 5 Ska fakturakopior stämplas med "fakturakopia"; "Ja", "Nej".
- 6 Alla administratörer får fakturera. Är denna ikryssad får alla användare med behörighet administratör eller högre fakturera, annars får man välja ut vilka administratörer (eller högre) som får lov att fakturera i Janus. Se UM20.4 "Användare"

Bokföring

| r Inställningar för hela installationen | ? × |
|--|---------|
| Kommandon | Ändre |
| Order Beställning Eakturering Bokföring FUT Återföring Mail&FTP Imp/Export Diverse | Konfig. |
| Alla administratörer får bokföra 🔄 Ja | |

1 Ange om alla administratörer får bokföra. Är denna ikryssad får alla användare med behörighet administratör eller högre bokföra, annars får man välja ut vilka administratörer (eller högre) som får lov att bokföra i Janus. Se UM20.4 "Användare"

Återföring

| ommand | on | | | | | | | | Ändr |
|--------|-------------|-------------|-----------|-----|------------|------------|------------|---------|---------|
| Order | Beställning | Eakturering | Bokföring | FUT | Aterföring | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse | Konfig. |

1 Det förekommer att information/åtgärder från handenhet kommer in efter att ordern fakturerats. Du kan här definiera hur du vill att denna information ska hanteras.

Mail & FTP

| Inställnir <u>K</u> ommand | ngar för hela i | nstallationen | | | | | | | ? <u>Ä</u> ndra |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Order | Beställning | Eakturering | Bokforing | FUT | Aterforing | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse | Konfig. |
| nvänd SMTP | (1) autenticering fo Any Ti | Mailserver rattskicka 🗌 J vöndarnamn Lösenord meoutisek O | a | stummigar is | A man som skie | | | | |
| Uppställnin | g av order som s 2 | kickas via con(mail/SMS Fasti Text | "Order ";Order.N ighet.Gatuadress;) | ummer;chr(chr(13);"Te | 13);"Byggnadsvo lefon =";Order.T | erk ";Byggnadsver elefon_för_anmäl | k.Kod;chr(13); t_fe1;chr(13);" | "Adress "; Text ";Order. | |
| Sökväg | till "SMS Contac 3 | t Server" | | | | | | | |

- 1 Ange mailserver som mailen skickas från. Fyll i övriga uppgifter
- 2 När du vill kunna skicka arbetsordern till en mailadress eller som ett SMS kan du här definiera hur uppställningen av ordern ska se ut.
- 3 Här definierar du sökvägen till en eventuell "SMS Contact Server".

Timeouten handlar om hur länge funktionen ska vänta på "svar" från uppkopplingen. Default (0) = 600 sekunder

Diverse

| Inställni | ngar för hela installationen | ? × |
|---------------------------|--|---------|
| Kommand | lon | Äldra |
| <u>O</u> rder | Beställning Eskturering Bokföring FUT Återföring Mail & FTP Imp/Export Diverse | Konfig. |
| Slippa fråg på orderra | jor om utförare & datum 🕦 🔲 Ja Ider | |
| | 2 Janus stängs ned k1: 00:30:00 | |
| Alla admin avtal. | istratörer har tillgång till 3 🗌 Ja | |

- 1 Här väljer du om du vill slippa frågor om utförare och datum när du registrerar orderrader på order (dvs. om du lämnar dessa utan uppgifter).
- 2 För att undvika att Janus står öppet (vid t.ex. systemunderhåll m.m.) så kan du här ange klockslag för automatisk nedstängning.
- 3 Alla administratörer får tillgång till Avtal; Är denna ikryssad får alla användare med behörighet administratör eller högre gå in på avtal, annars får man välja ut vilka administratörer (eller högre) som får lov att se och administrera avtal. OBS! Man får bara se de avtal som tillhör de resultatenheter man själv tillhör. Se UM20.4 "Användare"

Inställningar per projektdatafil

Dessa inställningar gäller alltså den eller de projektdatafiler (databaser) som du väljer i rullmenyn.

| Kommandon | 0:\Program files\Omnis\Janus\Demo\Demo.df1 | | - | Ändr |
|---------------|---|---------------------------------------|-----|---------|
| | 0:\Program files\Omnis\Janus\Demo\Demo.df1 | i ne | | |
| Order E | 0:\Program files\Omnis\Janus\Demo\STANDARD.DF1 0:\Program files\Omnis\Janus\Demo\STANDARD.99.DF1 | k | ort | Diverse |
| Förval vid Ny | 0:\Program files\Omnis\Janus\Demo\STANDARD_99.DF1 pos | 45 | | |

Välj först under rullningslisten (den vita rutan överst i flikfönstret) vilken projektdatafil som avses.

Order

- 1 Välj vilket förval du vill ha i "Felanmälan-bilden" avseende ordertyp (intern/koncern/extern).
- 2 Välj förval avseende utföresfältet (blankt eller dagens datum). Utföresfältet har till uppgift att definiera vilken dag som arbetet måste utföras.

| Kommandon 0:\Program files\Omnis | \Janus \Demo \Demo.df1 | | • | Ändr |
|---|---|----------------------------------|-----------------------|---------|
| | | | - 1757 | |
| Order Beställning Eskturering | Bokforing FUT | Aterforing M | ail & FTP Imp/Export | Diverse |
| Förval vid Ny post på Felanmälan (1) Typ 2) Utföres 3) Pop-up på avtalstext Ange att avtalskontroll är utförd när fönstret varit öppet. | ⊛ Internorder ⊛ Blankt ⊠ Ja ⊠ Ja | O Koncernorder O Dagens datum | O Externorder | |
| 5 Forval vid Ny post på Order Typ 6 Utføres 7 Pop-up på avtalstext Ange att avtalskontroll är utförd när fönstret varit öppet. | (©) Internorder (©) Blankt ⊠ Ja [⊠] Ja | O Koncernorder O Dagens datum | O Externorder | |
| Arbetsorder skrivs ut som | 🔘 Vanlig arbetsorder | 🛞 Med avrivbar talong | 6 | |
| örval vid ? i byggnadsverk på Felanmälan 🔟 | Byggnedsverk | O Adress | 6 | |
| Detta göller vid val av hyresgöst på Felanmölan. Vad skall skrivas in i Er ref. | Byggnadsverkskod + Nontraktsnr. | O Objektsnr. | O Kundhir. | |
| Förval av resienhet när 1 ista i orderrad reg. | O Orderhuvud | 🛞 Utförare | | |
| Förvald prisitista vid Ny Orderrad, kod | ORD | | | |
| Hur skall v kod formateras på orderrad | con('T';mid(p_Verksam) p_Verksamhetskod))) | netskod;1;1);`.';mid(p_Ver | rksamhetskod;2;1en(🗧 | |
| | Tilläggstext på or | der vid utskrift | | - 22 |
| DEMONSTRATIONSEXEMPL Economizer AB 08-445 86 90 | AR | | | |

- 3 Välj om du vill att eventuella avtalstexter ska visas automatiskt (pop-up)*.
- 4 Välj om Janus ska kryssa i rutan "Avtalskontroll utförd" när popup-fönstret varit öppet.
- 5 Välj vilket förval du vill ha i "Orderbilden" avseende ordertyp (intern/koncern/extern).
- 6 Välj förval avseende utföresfältet (blankt eller dagens datum).
- 7 Välj om du vill att eventuella avtalstexter ska visas automatiskt (popup)*.
- 8 Välj om Janus ska kryssa i rutan "Avtalskontroll utförd" när popupfönstret varit öppet.
- 9 Välj om arbetsordrarna ska skrivas ut på vanligt papper eller med avrivbar talong. Den avrivbara talongen innehåller information om ordern och med ett fält där utföraren kan skriva in åtgärd, datumm.m. Talongen kan sedan lämnas på plats eller hos av beställare utsedd person.
- 10 Välj om Janus ska visa en lista över fastigheter (objektnummer och fastighetsnamn) eller adresser (hyresgästadresser) vid registersökning i fältet "Byggnadsverk..." i felanmälan och order.
- 11 Vid val av hyresgäst i felanmälan eller order så kan du här välja vad som ska skrivas i fältet "Er referens" (Byggnadsverkskod + kontrakts, objekt- eller kundnummer).
- 12 Välj vilken resultatenhet som per förval ska användas på orderrader. Det som anges på orderhuvudet (fastighetens tillhörighet) eller utförare på orderrad.
- 13 Välj vilken prislista som förväljs vid ny orderrad.
- 14 Definiera hur verksamhetskod ska formateras (ger en möjlighet att istället för att skriva hela verksamhetskoden ex T4.12 så räcker det med 412 så sköter formateringen resten).
- 15 De fyra nedersta raderna i ordertexten kan förses med egen text. T.ex. kvittens på beställt och utfört arbete, information till driftpersonal m.m. Denna information skrivs ej ut på fakturor.

Fakturering



1 Välj vart fakturainformationen ska gå, till skrivare eller datafil.

- 2 Definiera sökvägen och namn på kund- och orderfilen.
- 3 Kryssa i rutan om du vill att anmälarens adress ska skrivas ut på fakturan.

Bokföring

| ommando | 0:\Pro | gram files∖Omni | s \Janus \Demo \ | Demo.df1 | | | * | Ändra |
|---------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|------------|---------|
| Order | Beställning | Eskturering | Bokföring | FUT | <u>Å</u> terföring | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse |
| | 1 Bokföri Sökvá | ngsunderlag 📿 ig/Namn på bokf |) Skrivare öringsfil | AgressoSt Sök | <mark>hlm</mark> väg/Nsmn på kun | ifi) | | |
| | 0:\Arbets Alla\Magn | dokument us\Kundres.jan | | 2) | | | | |

- 1 Välj vart bokföringsunderlaget ska gå; till skrivare eller datafil (övrigt). Välj också hur överföringsfilen ska ställas upp genom att välja ekonomisystem i listan som öppnas när du klickar på radioknappen "Övrigt".
- 2 Definiera sökvägen och namn på bokförings- och kundfil.
- 3 Skriv in vilken moms du normalt räknar med.

FUT (Förebyggande Underhåll och Tillsyn)

| Inställnin | igar per projektdatafil | DEMO | | | | | | ? |
|------------|--|-------------|-----------|----------------|--------------------|------------|------------|---------|
| Kommando | on 0:\Program files\ | Omnis \Janı |)≤\Demo\i | Demo.df1 | | | * | Ändra |
| Order | Beställning Eakturer | ing Bo | kföring | FUT | <u>Å</u> terföring | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse |
| Arl | betsplanering skrivs ut som | € FUT-o | rder (| 🔵 Arbetsrappo | rt. | | | |
| | Verksamhetskodsuffix Tillsyn Skötse Förebyggande underhål Fela Skadegörelse | | | | | | | |
| s | iummera verksamhetskod pi | 3 4 | position | er i rapporter | | | | |
| Arbe | tskostnad vid avtalsarbeter | 1 250 | kr | | | | | |
| | Självrisk vid entreprena | 5500 | kr | | | | | |

- 1 Välj om resultatet av din arbetsplanering ska skrivas ut som arbetsorder eller arbetsrapport. Det förstnämnda kan skapa en stor mängd arbetsordrar i systemet vilket inte alltid är önskvärt. Arbetsrapporten, istället, kan plastas in och användas för varje vecka, månad och år.
- 2 Verksamhetskodssuffix. Den här funktionen är gammal och används inte längre.

- 3 Välj på hur många positioner du vill att systemet ska summera verksamhetskoderna på i dina rapporter för kostnadsuppföljning. Ex. T4.1 = 4 positioner, T4.12 = 5 positioner.
- 4 Välj ett analysvärde för de åtgärder som görs orderlöst (vanligen tillsyn och skötsel) eftersom dessa inte representeras av en orderrad med timkostnad.
- 5 Skriv in det självriskbelopp som gäller för uppdraget. Vid intern order som överstiger detta belopp kommer Janus att varna.

Återföring

| rföring FUT Xterföring Mail & FTP Imp/Export Diverse SION MW2X DWT6133 @ Penna 2 33 4 lient\C\Janus ar gäller vid felanmälan via handterminal*** | Kommandon | 0:\Program files\Omnis | s\Janus\Demo.I | DF1 | | | | Ändra |
|---|-----------|---|----------------------------------|--------------------------------|---|---------------------|--------------------|---------|
| SION O MW2X O DWT6133 ® Penna O 2 O 3 O 4 Jient \C \Janus ar gäller vid felanmälan via handterminal*** | Qrder E | eställning Eakturering | Bokföring | FUT | Xterföring M | ail & FTP | Imp/Export | Diverse |
| O 2 O 3 O 4 lient\C\Janus ar gäller vid felanmälan via handterminal*** | | 1 Aterföringsprogram | O PSION | O MW2X | O DWT6133 | 🛞 Penna | | |
| lient\C\Janus ar gäller vid felanmälan via handterminal*** | | 2) COM-port för återföring | 01 | 02 | 03 | 04 | | |
| ar gäller vid felanmälan via handterminal*** | | 3 Inläsningsbibliotek | \\tsolient\C\ | Janus | | 1 | | |
| | \sim | ***Dessa inst | ällninger gäller | vid felanmälan y | via handterminal*** | E | | |
| iggnadsv 🛞 Komponent 🛛 på samma order. OBS detta gäller endast felanm | (4) Sar | ***Dessa inst nla alla åtgärder på samma | öllninger gäller () Byggnedsv | vid felanmälan \ 🛞 Komponen | via handterminal*** t på samma order | e . OBS detta go | iller endast felar | h |

- 1 Välj vilket återföringsprogram som används.
- 2 Ange vilken COM-port du använder
- 3 Ange inläsningsbibliotek, om biblioteket inte är C:\Janus.
- 4 När det, via handdator, skapas flera felanmälningar på samma byggnadsverk kan du här välja på att samla alla arbeten på samma order per komponent eller byggnadsverk.
- 5 När det skapats en arbetsorder/felanmälan med handdator så kan du här välja på hur och om den vid återföring ska skrivas ut.
- 6 När det, via handdator, lästs in/återrapporterats åtgärder på en befintlig arbetsorder så kan du här välja om den vid återföring ska skrivas ut.

Mail & FTP

| Commandon | 0:\Proc | µram files∖Omnis | s \Janus \Demo.DF | 1 | | | * | Ändra |
|---------------|-------------------|---|-------------------|----------------|------------------|-------------------|---|--|
| <u>O</u> rder | Beställning | Eakturering | Bokföring | FUT | Aterforing | Mail & FTP |]mp/Export | Diverse |
| | (1) (3) (3) | Mailkonto econ) Lösenord Mailserver mail neout i sek. O | .bahnhof.se | r any dids ito | C9444010(110309) | n ministring sker | Uppgifterna mail fin Hela install | för att skick ns under ationen/Mai |

1 Här anger du vilket mailkonto som ska användas för att HÄMTA felanmälan via mail.

- 2 Här anger du det lösenord som gäller för mailkontot.
- 3 Här anger du vilken mailserver som ska användas för felanmälan via mail.
- 4 Här har du en möjlighet att skriva in den kvittensfras som du vill skicka till avsändaren av en felanmälan via mail. Exempel: "Din felanmälan är mottagen och kommer att ombesörjas inom..."

Timeouten handlar om hur länge funktionen ska vänta på "svar" från uppkopplingen.

Default (0) = 600 sekunder

Import/Export

| ommandon | 0:\Pro | gram files\Omni: | s \Janus \Demo \ | Demo.df1 | | | | Ändr |
|---------------|---|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------|-------------|------------|---------|
| Order (| Beställning | Eakturering | Bokföring | FUT | Aterforing | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse |
| otandar d ny | (respostfi) vid | import (1) | | | | | | |
| otandaru ng | (resgastti) vid | Import | inställninger gäll | er endest Ster | dard huracodistin | | ** | |
| Hur skall obj | jresgasttil vid *** jektkod läsas l | OBS*** dessa i n. 2 Hyre | inställningar gäll esgast.Kontrakt_ | er endast Star .nr | dard hyresgästin | 1port ***** | ** | |

- 1 Ange namnet och sökvägen på den fil du avser att importera.
- 2 Här anger du hur filen ska formateras.
- 3 Här anger du vilket fält i överföringsfilen som ska vara styrande, objektsnummer eller kontraktsnummer.

Diverse

| 🖥 Inställningar per projektdatafil DEMO | | ? > |
|---|----------------|---------|
| Kommandon 0:\Program files\Omnis\Janus\Demo\Demo.df1 | • | Andra |
| Qrder Bestallning Eakturering Bokroring FUT Återroring Man 8 | FTP Imp/Export | Diverse |
| 1 Använd leverantörsfaktura register 🔀 Ja 2 Lägg till lev faktura på orderrad 🔀 Ja | | |
| ③ Uppfölj. av åtgörder på hyresobjekt. 🛛 Ja | | |
| 4 Vilken komp typ tillhör hyresobjekt T3.3 | | |

- 1 Här kan du välja om du vill använda funktionen leverantörsfakturaregister eller inte.
- 2 Med krysset kan du tala om att du alltid vill ha ett registrerat leverantörsfakturabelopp överfört till orderrad på aktuell order.
- 3 Uppföljning av åtgärder på hyresgäst kommer att skapa komponenter av alla lägenheter eller lokaler på vilka vi kan följa upp allt som görs.
- 4 Här anger du vilken verksamhetskod som dessa komponenter ska tillhöra. Oftast T3.3 Enskilda utrymmen.

Inställningar per företag

Välj först under rullningslisten (den vita rutan överst i flikfönstret) vilket företag som du avser att göra förändringarna på.

| Ändr | | | 1001 Driftbolaget AB | Kommandon |
|---------|------|---|--|--------------|
| | 1 | | 5001 Brf Geten | |
| Diverse | ort | × | 5002 Brf Kniven | Order Bes |
| | orx. | k | 1001 Driftbolaget AB 102000 Servicebolaget AB | Dessa instäl |

Order

| Command | 1001 0 | riftbolaget AB | | | | | | Ändra |
|---------|-------------|----------------|-----------|-----|------------|------------|------------|---------|
| Order | Beställning | Eakturering | Bokforing | FUT | Aterforing | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse |

Följande tre kryssrutor ger dig en möjlighet att undertrycka rader i leveransadressfönstret på arbetsorder, fakturor, följesedlar och kvittenser.

- 1 Tar bort fastighetens namn.
- 2 Tar bort byggnadsverkets namn.
- 3 Tar bort gatuadressen.

Beställning

| smmandon 1001 Driftbolaget AB | | | | | | Ändra |
|--|---|---|---|---|---|--|
| urering | Bokföring | FUT | Aterforing | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse |
| Leverar sanordr enl art beställ förfråg anbudst lägst 2 naterio | ntören över ningsansvar betsmiljöla laren. Om i gningsunder nandling gå 2 år för ut al, räknat | tar det av arbets igen tillsk nget annat lag eller iller för g fört arbet från godkä | miljö som rivs : anges 1 garanti :e och ind | | | |
| Besked | om utfört x senast 24 | arbete ska timmar ef | ill lämnas 🔄 | | | |
| | Levera samordi enl art bestāl förfrā anbuds lāgst besked via fa | aget AB Leverantören över samordningsansvar enl arbetsmiljöld beställaren. Om i förfrågningsunder anbudshandling gö lägst 2 år för ut material, räknat Besked om utfört via fax senast 24 | aget AB urering <u>Bokföring</u> FUT Leverantören övertar det samordningsansvar av arbets enl arbetsmiljölagen tillsk beställaren. Om inget annat förfrågningsunderlag eller anbudshandling gäller för g lägst 2 år för utfört arbet material, räknat från godkö Besked om utfört arbete sko via fax senast 24 timmar et | aget AB urering Bokföring FUT Aterföring Leverantören övertar det samordningsansvar av arbetsmiljö som enl arbetsmiljölagen tillskrivs beställaren. Om inget annat anges 1 förfrågningsunderlag eller anbudshandling gäller för garanti lägst 2 år för utfört arbete och material, räknat från godkänd Besked om utfört arbete skall lämnas via fox senast 24 timmar efter | aget AB urering Bokföring FUT Återföring Mail&FTP Leverantören övertar det samordningsansvar av arbetsmiljö som enl arbetsmiljölagen tillskrivs beställaren. Om inget annat anges i förfrågningsunderlag eller anbudshandling gäller för garanti lägst 2 år för utfört arbete och material, räknat från godkänd Besked om utfört arbete skall lännas via fox senast 24 timar efter | aget AB urering Bokföring FUT Återföring Mail& FTP (mp/Export) Leverantören övertar det samordningsansvar av arbetsmiljö som enl arbetsmiljölagen tillskrivs beställaren. Om inget annat anges i för frågningsunderlag eller anbudshandling gäller för garanti lägst 2 år för utfört arbete och material, räknat från godkänd Besked om utfört arbete skall lämnas via fox senast 24 timmer efter |

- 1 Skriv eller kopiera in de leveransvillkor som gäller för leveranser till valt företag.
- 2 Skriv eller kopiera in de leveransbestämmelser som gäller för leveranser till valt företag.
- 3 Ange här, genom att kryssa i rutan, om du vill skriva ut beställningen på eget brevpapper. Då undertrycks logo och sidfot.

Du kan till exempel hänvisa till lagar och förordningar och ange vilka paragrafer villkoren gäller.

Fakturering

| ommandon 2000 Driftbolaget AB | | | * | Ändr |
|--|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Order Beställning Fakturering Bokforing | FUT | Aterföring Mail & | FTP Imp/Export | Diverse |
| Fakturautskrift 🛞 Faktura | O Underlag | O Postgiro | O PlusGirot OCR | BankGirot OC |
| 11 följesedel skrivas ut vid sam faktura 🔘 Nej | 🛞 Ja | | | |
| Utskrift av Internfaktura 🔿 Nej | 🔘 Alla | 🛞 För egna fastighe | ter | |
| OCR-definition Order.Fakturanun | nmer | | | |
| Betalningsvillkor 30 dagar Dröjsmålsränta 2,0 % | Durition States | • | | |

1 Välj hur du vill att din faktura ska skrivas ut.

| Som faktura | Skickas till Kund och ska betalas mot det bank- eller postgiro som anges på fakturan. |
|-----------------------|---|
| Som fakturaunderlag | Detta underlag används för att skapa en fak- tura i det egna ekonomisystemet. |
| Som postgiro | Fakturan är försedd med en talong som, med rätt papper, går att riva av. Denna saknar OCR-nummer. |
| Som OCR | Fakturan är försedd med en talong som, med rätt papper, går att riva av. Denna är försedd med det OCR-nummer som du definierar lite längre ned på denna flik.(PlusGiro/BankGiro) |
| 2 Här välier du om du | ı vill att följesedlar (de order som ingår) ska |

- 2 Här väljer du om du vill att följesedlar (de order som ingår) ska skrivas ut i samband med samlingsfakturering.
- 3 Välj om du vill att dina interna order ska skrivas ut vid fakturering. Antingen inte alls, alla eller bara de som gäller egna fastigheter.
- 4 Här skriver du in hur du vill att OCR-numret ska definieras.
- 5 Ange betalningsvillkorens antal dagar.
- 6 Ange dröjsmålsränta i procent.
- 7 Definiera dröjsmålstext. Exempel: Efter förfallodag ÅÅMMDD debiteras dröjsmålsränta med X% per påbörjad månad.

Bokföring

| | | | anang ang sang da | | | | | |
|-------------|--|---|---------------------------------------|--|--------------------------------|--|--|---------|
| Komman | don 2000 Drift | bolaget AB | | | | | <u>1</u> | Andr |
| Order | Beställning E | akturering | Bokföring | TUT | Aterforing | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse |
| 1 | lokföringsunderlag Inte | ernorder 🔘 | Alla | 🔘 Inte alls | 🛞 Egna fa | stigheter | | |
| (2 | 2 Skriv ut bokforing | sjournal 🔘 | Nej | O Förenklad | 🕑 Detalje | rad | | |
| arty ut bol | któringsjournal avtals | fakturor 🜘 | Nei | C) Förenklad | O Detalie | rad | | |
| Ŭ | Standardkonto Intäkt, Standardkonto Intäkt Standardkonto Intäkt Standardkonto Standardkonto Intäkt | koncern 31 , extern 31 t, intern 35 to "FUT" 41 t, pålägg | 00 För 00 För 00 Inte 00 ARI | säljning momsplikti säljning momsplikti ern försäljning BETE ENLIGT AVTAL | 9 | M Öresavrund Avräkningsko internbokfö | oms 2610 ning 2610 onto ring 1790 | |
| | Standardkonto UE | kostnad 41 | 00 ARI | BETE ENLIGT AVTAL | | öresavrund | ning 1529 | |
| | Standardkonto matr. | Kostnad 41 IF intäkt 31 | 00 AR | sälining momenlikti | 10 A | | 2 · · · · | |
| | Standardkonto mat | r. intäkt 31 | 00 För | säljning momsplikti | ,) | | | |
| | Dessa in | ställningar ä | r endast aktiv | a om du vaît SIE son | n bokföringsur | nderlag | | |
| 5) | Sökväg til | 1 SIE-fil | | | | | | |
| | Kontop | lanstup | 1 | | Verifikatseri | e | | |
| | Använd "SIE- | sträng" | Använd "SIE- | sträng" | | | | |
| | Projekt-di Fastighets-dir | mension mension | | l Byggnadsv | Kund-dimensio erks-dimensio | n n | | |

- 1 Här väljer du hur du vill att bokföringsorder på interna fakturor ska skrivas ut. Alla, inte alls eller endast de som rör egna fastigheter.
- 2 Kryssa i kryssrutan om du vill ha ut en detaljerad fakturajournal.
- 3 Skriv ut bokföringsjournal för avtalsfakturor.
- 4 Här anger du de standardkonton som ska gälla. Dessa väljs om inget annat konto anges på prislista, prisgrupp, artikel, order eller orderrad.
 - Standardkonto för interna kostnader (avtalskostnad)
 - Standardkonto för koncern intäkt (intäkt utöver avtal från egen organisation, dotterbolag e.likn.)
 - Standardkonto för extern intäkt (intäkt utöver avtal)
 - Standardkonto för interna intäkter (avser intern försäljning)
 - Standardkonto "FUT" (Avser orderlösa avtalsjobb som t.ex. till syn och skötsel)
 - Standardkonto Intäkt, pålägg (avser påslag på t.ex. lev.faktura)
 - Standardkonto UE, kostnad (avser utgifter för UE)
 - Standardkonto matr, kostnad (avser inköp av material)
 - Standardkonto UE, intäkt (avser intäkter från UE)
 - Standardkonto matr, intäkt (avser försäljning av material)

Du bör också ange konton för:

- Kundfordringar
- Moms
- Öresavrundning

Om du i uppdraget även hanterar egna fastigheter så är det lämpligt att fylla i konton för:

- Avräkningskonto för internbokföring
- Intern öresavrundning
- 5 Inställningar för SIE. Denna funktion används ej längre.

Inställningar per resultatenhet

Välj först under rullningslisten (den vita rutan överst i fönstret) vilken resultatenhet som du avser att göra förändringarna på.

| Inställningar fö | r resultatenheten 1001 Driftbolaget AB | | 2 |
|------------------|---|----|------------------|
| Kommandon | 1001 Driftbolaget AB\1001 Driftbolaget AB | | |
| Order Best | 1001 Driftbolaget AB\1001 Driftbolaget AB 1001 Driftbolaget AB\200 Driftbolaget AB 1001 Driftbolaget AB\201 Driftbolaget AB | | ▲ ort Diverse |
| | 1001 Driftbolsget AB\202 Driftbolsget AB 2000 Servicebolsget AB\205 Servicebolsget AB | L} | × |

Fakturering

| <u>(</u> ommando | n 1001 | Driftbolaget AB\10 | 01 Driftbola | get AB | | | * | Ändr |
|------------------|-------------|--------------------|--------------|--------|------------|------------|------------|---------|
| Order | Beställning | Fakturering | Bokforing | FUT | Återföring | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse |

1 Välj hur du vill att rabatter och påslag ska synas på fakturan till en tillfällig kund. Motsvarande inställningar för fasta kunder görs i kundregistret, <**Administration**>/<**Kund**>.

Mail & FTP

| Inställnin | ngar för resulta | atenheten 10 | 01 Driftbolage | et AB | | | | 2 |
|------------|--|--|---------------------------------|-------|------------------|------------|------------|---------|
| Kommande | on 2000 D | riftbolaget AB\1 | 001 Driftbolage | t AB | | | - | Ändra |
| Qrder | Beställning | Eakturering | Bokföring | FUT | Aterforing | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse |
| Använd FT | P för export till b | estăllare 🔿 N | ej 🛞 Ja | Orde | rprefix vid expo | rt 2 | | |
| | (4) (5) (8) | vändare läsenord 6) Port Bibliotek out i sek. | | | Använd pessive | • FTP | | |
| | (9) FTP att har (10) AT (11) (13) (14) Turke | nts ifrån fip.b ivändare econ läsenord 12 Port 21 Bibliotek Lenn out i sek. | ahnhof.se omiz art/Export | E | Använd passivi | • FTP | | |

- 1 Ange först om du vill använda FTP för export av uppgifter till beställaren.
- 2 Om det förekommer mer än en leverantör och där två eller flera använder Janus som redovisning är det lämpligt att ange ett orderprefix (1 tecken, vanligtvis en bokstav). Det eliminerar risken för dubbletter om dessa leverantörer råkar ha samma ordernummerserie.

- 3 Ange den FTP som exporten ska skickas till.
- 4 Ange användarnamn (inloggningsnamn) för den FTP som exporten ska skickas till.
- 5 Ange lösenord (inloggningslösen) för den FTP som exporten ska skickas till.
- 6 Ange port (normalt är detta 21 och om du ställer markören i fältet för "Port" så ligger detta som förval). Fyll också i kryssrutan "Använd passive FTP" om detta krävs. Vissa FTP-servrar vill ha det så av säkerhetsskäl.
- 7 Ange det bibliotek på FTP:n som filen ska läggas i.
- 8 Ange timeout

Om du även avser att hämta information/exporter från FTP så anger du:

- 9 Ange den FTP som importen ska hämtas från.
- 10 Ange användarnamn (inloggningsnamn) för den FTP som importen ska hämtas från.
- 11 Ange lösenord (inloggningslösen) för den FTP som importen ska hämtas från.
- 12 Ange port (normalt är detta 21 och om du ställer markören i fältet för "Port" så ligger detta som förval). Fyll också i kryssrutan "Använd passive FTP" om detta krävs. Vissa FTP-servrar vill ha det så av säkerhetsskäl.
- 13 Ange det bibliotek på FTP:n som filen ska hämtas från.
- 14 Ange Timeout.

Avsluta med att trycka [OK] eller Enter

Export/Import

| Kommando | 1001 D | 1001 Driftbolaget AB\1001 Driftbolaget AB | | | | | | Ändra | |
|----------|-------------|---|-----------|-----|------------|------------|------------|---------|--|
| Order | Beställning | Fakturering | Bokföring | FUT | Återföring | Mail & FTP | Imp/Export | Diverse | |

1 Ange här vilket lokalt bibliotek som ska användas för import och export.

Timeouten handlar om hur länge funktionen ska vänta på "svar" från uppkopplingen.

Default (0) = 600 sekunder

| Inställning per: | Hela installationen | Projektdatafil | Företag | Resultatenhet |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Order Beställning Fakturering | Visa Igh-nr efter namn på hg-lista Inställn för varning av felanm. dubbl. Val av kundadress (fast. eller kund) Val av fält för utförare Val av automatisk godk. f. fakt vid prissatt Val av ev. utskrifter av order- godkännande Inbet.kort startar xx cm från botten- och vänstermarg. Skriv ut fakturor direkt vid fakturering Antal kopior | Förval ordertyp och utföresdatum Popup-funktioner och avtalskontroll Val av avrivbar talong Förval byggnadsverk eller adress vid sök Formatering av fältet "Er referens" Förvald prislista Förvald prislista Förval fakt till skrivare/övrigt. Skriv ut anmälarens adress på faktura | Dölj fastighetsnamn/byggnadsverk/ gatuadress på faktura Lev.villkor och bestämmelser. Dölj logga och sidfot vid utskrift Förval fakturautskrift. Utskrift av internfaktura OCR-definition. | visa rabattipåslag på faktura till billfällig kund |
| Bokföring | Kopior märkes med "kopia" Administratör får fakturera o bokföra | Förval fakt till skrivare/övrigt. Sökvägar Kundfil/Orderfil. Normal moms | Betalningsvillkor. Dröjsmålsränta. Dröjsmålstext. Bokföringsunderlag internorder. Detaljerad fakturajournal. Fakturajournal på avtalsfakturor Standardkonton. SIE - inställnindar | |
| Ē | | Förval FUT order/ Arbetsrapport. Verksamhetskodssuffix. Positioner v-kod. Arbetskostnad avtalsjobb. Självrisktak. | | |
| Återföring | Hur skall återföring av åtgärd på redan fakturerad order hanteras | Återföringsprogram Inläsningsbibl. Ange com-port Samla alla jobb på Byv/Komp. Skall AO som skapats skrivas ut. Skall bef. AO skrivas ut | | |
| Mail & FTP | Inst. för att skicka mail Uppställning av Order via SMS/Mail Sökväg till SMS Contact Server | Inst. för att hämta mail Mailkonto, Lösenord, Mailserver och Kvittensfras | | Använda FTP för export. Orderprefix. FTP-inställningar |
| Imp/Exp | | Standard hyresgästfil vid imp. Hur skall objektkod läsas in Styrande fält (objekt/kontrakt) | | Export/Importbibliotek |
| Diverse | Slippa frågor om ufförare och datum Tid för automatisk nedstängning | Använd leverantörsfakturaregister. Lägg till lev.fakt på orderrad Uppföljning på hyresobj. Komptyp hyresobjekt | | |

UM20.2 Konstanter

Här skriver du in uppgifterna om det egna företaget.

Du hittar Konstanter under <Arkiv>/<System>/<Konstanter>.



Tryck på knappen [Ändra] och svara [Nej] på frågan om du bara vill ändra aktuell resultatenhet och datafil. Detta eftersom du vill ändra/ skapa i företagets inställningar.

- 1 Börja med att lägga in företagets namn.
- 2 Tryck [**TAB**] för att komma till nästa fält och skriv in företagets organisationsnummer.
- 3 Tryck **[TAB]** och fyll i konteringsnumret (Det nummer som på bokföringsunderlag kommer att kombineras med ett försäljningseller intäktskonto).
- 4 Tryck [TAB] och ange en eventuell koncernkod.
- 5 I nästa fält "Styrelsens säte" skriver du in var styrelsen finns.
- 6 I fältet "Fakturanr." skriver du in det nummer som du vill att din fakturanummerserie ska börja på.
- 7 Ange därefter i fältet "Trans.nr." vilket nummer som du vill att din transaktionsnummerserie ska börja på.

Tänk på att om du ändrar fakturaeller transaktionsnummerserien så kan detta få konstiga effekter i din bokföring respektive vid sökning på en gammal transaktion.

- 13 I fältet "programrubrik" skriver du in företagsnamnet igen. Använder du [**TAB**]-funktionen så föreslår Janus detta automatiskt.
- 8 Tryck [**TAB**] igen och kryssa i kryssrutan för tvingande användning av verksamhetskod på orderrad. Det betyder att du måste koppla arbetet eller materialet till en Aff-kod för att kunna avsluta orderraden. Då slipper vi en massa orderrader som statistiskt pekar mot "Drift allmännt"
- 9 I fältet "Ordernr" anger du det nummer som du vill att din ordernummerserie ska börja på. Detta gäller oavsett resultatenhet eller företag. Om du har flera projektdatafiler och dessa har en gemensam user-fil (kund-, användare, företag, resultatenheter m.m.) så kommer alla att arbeta med samma ordernummerserie.
- 10 I nästa fält "Lånenummer" anger du den nummerserie som du vill ha när det gäller Janus' lånehantering.
- 11 Vid nästa [**TAB**] så hoppar markören till fältet "Resultatenhet, uniktnummer". Företaget måste ha minst en resultatenhet och här fyller du i uppgifterna för en sådan. Du börjar med att här lägga in ett unikt resultatenhetsnummer.
- 12 Tryck **[TAB]** till fältet "Konteringsnr". Detta fält ger en möjlighet att ge flera resultatenheter samma kostnadställenummer, inte minst viktigt eftersom de flesta BRF:er har kostnadställe 001. I det här fallet kan du skriva in samma nummer som i fältet innan. (Har du tryckt **[TAB]** från förra fältet så lägger Janus automatiskt in samma siffra).
- 13 I fältet "programrubrik" skriver du in företagsnamnet igen. Använder du [**TAB**]-funktionen så föreslår Janus detta automatiskt.
- 14 Nästa fält ger dig en möjlighet att överst på arbetsorder och fakturor få företagsnamn, resultatenhet m.m. Om inte; lämna fältet tomt.Återigen föreslår Janus det som registrerades i fältet "Programrubrik".
- 15 I fältet "Postadress" fyller du i uppgifter om företagsnamn, gatueller boxnummer samt postnummer och ort.
- 16 Tryck [TAB] och skriv in besöksadressen (inga boxnummer alltså).
- 17 I fältet "Telefon" skriver du in företagets/resultatenhetens telefonnummer (huvudnummer eller växel).
- 18 I fältet "Telefax" skriver du in företagets/resultatenhetens faxnummer.
- 19 I fältet "Modem" skriver du företagets/resultatenhetens generella mailadress.
- 20 I nästa fält "Beställningsnummer" skriver du in vad denna nummerserie ska börja på. Detta nummer är specifikt för just denna resultatenhet. Nästa resultatenhet kan ha en annan nummerserie.
- 21 Precis som i punkt 20 så kan projektnummerserien vara olika för olika resultatenheter. Fyll i vilket nummer denna serie ska börja på.

Använd mellanslagstangenten för att fylla i en kryssruta.

- 22 I fältet "Postgiro" fyller du i företagets/resultatenhetens postgironummer.
- 23 I nästa fält skriver du in bankgironumret för företaget/resultatenheten.
- 24 När du tryckt [**TAB**] så går markören till fältet för företagslogon. Det syns genom att en mörkgrå kvadrat nu syns uppe till vänster i fältet. I menybaren under <Redigera> hittar du kommandot <Klistra in från fil>. Klicka på denna och du får en möjlighet att peka ut den bildfil som innehåller din logo.
- 25 Tryck [OK] för att spara.

| | Logo'n skall f8 plats i bildfältet här bredvid för att kunna anvöndas p8 fakturor & arbets- ordrar Mistet är 300*130 pixels | Ecol Rationell | Drift AB fastighetsdrift | | Tänk på att din logo sk 300x130 pixels för att order och fakturor. | a ha måtten í få plats på |
|------------------------------|--|---|---|---------------------------------|--|------------------------------|
| <mark>()</mark> Dri Arkiv | ftbolaget AB R=1 Redigera Huvudi Ångra Klipp ut Kopiera Klistra in Radera Markera ällt | Ctrl+Z Ctrl+X Ctrl+C Ctrl+Y Del Ctrl+A | Select file to p Look in: PROJEKT EcoDrift.b | Paste from IGEM_DATA | - - | <u>?</u> ⊧ |
| | Klistra in från fil Kligtra in DDE-la Ita bort DDE-lar Links Object Insert Object | nk N | File <u>n</u> ame: Files of <u>type</u> : | EcoDrift.bmp Bitmaps (*.bmp) | | <u>O</u> pen Cancel |

UM20.3 Resultatenheter

Här skriver du in uppgifterna om de egna resultatenheterna, andra företag och deras resultatenheter, dvs. sådana företag åt vilka du t.ex. sköter administrativ förvaltning.

Du hittar Resultatenhet under <Arkiv>/<System>/<Resultatenhet>.

| | 2 |
|--|---|
| Kommandon | <u>Hitta Nästa Eörra Ny Post</u> Ändra <u>T</u> a Bort |
| Tillgängligs företag: 5001 Brf Geten 1 5002 Brf Kniven 1001 Driftbolsget AB 2000 Servicebolsget AB | Resultatenhet, unikt nr. 1001 (4) 1001 (5) Programrubrik Driftbolaget AB (6) Företagsnamn på fakturor & arbetsorder 7 Postadress Driftbolaget AB |
| Företag, nemn Driftbolaget AB Organisationsnir, Konteringsnir Konoernkod 556485-7703 1001 Momsregistreringsnummer St556485770375 Stgrelsens söte Stockholm | Beckombergavägen 210 (8) 168 60 BROMMA Besöksadress 9 |
| Trans.nt 1000087 21 Använd verksamhetskod Tillhörande resultatenheter : 1001 Driftbolaget AB 200 Driftbolaget AB 201 Driftbolaget AB 202 Driftbolaget AB 203 Driftbolaget AB 204 Driftbolaget AB | Telefon 08-6870086 10 Telefax 08-6870085 11 Modern 12 Beställ.nr Projekt.nr 99086 13 99003 14 Postgiro Bankgiro 16 16 |
| Logo'n skall få plats i bildfältet här bredvid för att kunna användas på fakturor & arbets- ordrar Måttet är 300*130 pixels | oDrift AB ell fastighetsdrift |

Lägga till en ny resultatenhet

- 1 I rutan "Tillgängliga företag" markerar du det företag på vilket du vill lägga till en resultatenhet.
- 2 Tryck [Ny post].
- 3 Vill du skapa ett nytt företag så svarar du [Ja] på frågan du får upp. I detta fall ska vi skapa en resultatenhet till ett befintligt företag varför du svarar [Nej].
- 4 Nu ställer markören sig i fältet för resultatenhet. Skriv in numret på den nya resultatenheten.
- 5 Tryck [**TAB**] och Janus föreslår samma nummer som i fältet "Konteringsnr". Som beskrivits i stycket "Konstanter" så är detta fält till för att t.ex. kunna ge flera bostadsrättsföreningar samma

kostnadsställenummer (för att deras egen bokföring ska fungera). Är inte detta fallet så går du bara vidare.

- 6 Tryck [**TAB**] och Janus föreslår företagsnamnet i fältet "Programrubrik". Ändra detta vid behov.
- 7 Tryck [TAB] igen och du får samma förslag även i detta fält. Här kan du t.ex. lägga till texten RE + det nummer du valt på din resultatenhet. Då syns det vilken resultatenhet som har gjort arbetsorder och fakturor.
- 8 I fältet "Postadress" (Janus föreslår den första raden utifrån vad du skrev i föregående fält) skriver du in resultatenhetens postadress.
- 9 I fältet "Besöksadress" (Janus föreslår det du skrev i föregående fält) skriver du in resultatenhetens besöksadress.
- 10 I fältet "Telefon" skriver du in resultatenhetens telefonnummer.
- 11 I fältet "Telefax" skriver du in resultatenhetens faxnummer.
- 12 I fältet "Modem" skriver du resultatenhetens generella mailadress.
- 13 I nästa fält "Beställningsnummer" skriver du in vad denna nummerserie ska börja på. Detta nummer är specifikt för just denna resultatenhet. Nästa resultatenhet kan ha en annan nummerserie.
- 14 Precis som i punkt 13 så kan projektnummerserien vara olika för olika resultatenheter. Fyll i vilket nummer denna serie ska börja på.
- 15 I fältet "Postgiro" fyller du i resultatenhetens postgironummer.
- 16 I nästa fält skriver du in bankgironumret för resultatenheten. Naturligtvis är det troligt att resultatenhetens bank- och postgironummer är detsamma som för företaget.
- 17 När du tryckt [TAB] så går markören till fältet för företagslogon. Det syns genom att en mörkgrå kvadrat nu syns uppe till vänster i fältet. I menybaren under <Redigera> hittar du kommandot <Klistra in från fil>. Klicka på denna och du får en möjlighet att peka ut den bildfil som innehåller din logo. (Se även kapitel UM20.2 Konstanter, punkt 24).
- 18 Tryck [OK] för att spara.

Ändra i en befintlig resultatenhet

- 1 I rutan "Tillgängliga företag" markerar du det företag på vilket du vill ändra uppgifter i en resultatenhet.
- 2 I rutan "Tillhörande resultatenheter" markerar du den resultatenhet du vill förändra.
- 3 Tryck [Ändra].
- 4 Vill du ändra uppgifter även i företagsdelen så svarar du [**Ja**] på frågan som dyker upp. I detta fall ska vi endast ändra i en befintlig resultatenhet varför du svarar [**Nej**].
- 5 Nu kan du ändra de uppgifter du vill. Avsluta med att trycka [**OK**] för att spara.

| nteringsnr 01 arbetsorder |
|---------------------------------|
| 01 arbetsorder |
| arbetsorder. |
| arbetsorder |
| arbetsorder: |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| 100 |
| |
| ji |

Registrera ett nytt företag

- 1 Inled med att trycka [Ny post].
- 2 Svara [Ja] på frågan om du vill skapa ett nytt företag också.
- 3 Nu fortsätter du enligt punkt 1–25 i avsnittet "UM20.2 Konstanter". Detta undantaget order- och lånenummerserie som är gemensamma för hela installationen och som redan har registrerats under <**Konstanter**>. Du måste också registrera företagets momsregistreringsnummer i fältet för detta. Tänk också på att om det gäller t.ex. en Brf så kan konteringsnumret vara lika med en annan resultatenhet (läs annan förening) men att detta ändå blir unikt i kombination med resultatenhetsnumret.

| 72 - | 1 |
|--|---|
| Kommandon | Hitta Nästa Eörra Ny Eost Ändra Ia Bör |
| Tillgängliga företag: | Resultatenhet, unikt nr Konteringsnr |
| 5001 Brf Geten | |
| 1001 Driftbolaget AB | Programrubrik Deiffbalaast AP |
| 2000 Servicebolaget AB | Företagsnamn på fakturor & arbetsorder |
| | Postadress |
| | Driftbolaget AB |
| 2 | Beckombergavägen 210 |
| Foretag, namn Driftholaget AB | 168 60 BROMMA |
| Organisationsnr, Konteringsnr | Koncernkod Besöksadress |
| 556485-7703 1001 | |
| Momsregistreringsnummer OB | si |
| Styrelsens säte | |
| Stockholm | |
| Fakturann Trans.nn 1000097 21 | |
| Använd verksembetsked | Telefon 08-6870086 |
| Tillbarondo roquitotonhotor | Telefax 08-6870085 |
| | Modern |
| 1001 Driftholaget AB | |
| 1001 Driftbolaget AB 200 Driftbolaget AB | Beställur Projektur |
| 1001 Driftbolaget AB 200 Driftbolaget AB 201 Driftbolaget AB | Beställ.nr Projekt.nr 99086 99003 |
| 1001 Driftbolaget AB 200 Driftbolaget AB 201 Driftbolaget AB 202 Driftbolaget AB 203 Driftbolaget AB 204 Driftbolaget AB | Beställ.nr Projekt.nr 99086 99003 Postgiro Bankgiro |

Registrera momsregistreringsnummer på befintliga företag

Sedan årskiftet 2003/2004 måste momsregistreringsnumret finnas med på fakturan. Därför finns detta fält med på resultatenhetsbilden. Du hittar den rakt under företagets organisationsnummer. För att registrera detta gör du följande:

- 1 Välj företag i listan "Tillgängliga företag".
- 2 Tryck [Ändra].
- 3 Svara [Ja] på frågan "Ändra företag också?".
- 4 Klicka i fältet för "Momsregistreringsnummer" och skriv in företagets momsregistreringsnummer. Janus lägger in ett nummer bestående av beteckningen "SE" samt organisationsnumret. Du ändrar detta vid behov.
- 5 Tryck **[OK]** för att spara.



UM20.4 Användare

"Användare" är alla de som förväntas utföra någonting i Janus. För ändamålet finns det ett antal personal- eller resursgrupper definierade i Janus. Användarna ska tilldelas behörighet och tillhörighet. För externa leverantörer finns det möjlighet att definiera dem som kör i ett eget Janus (till vilka vi kan skicka order som mail), de som inte använder något system alls (till vilka vi skickar en bild av beställningsdokumentet, s.k. "PDF") och till sist de leverantörer som kör i ett annat system, där vi då kan skapa en möjlighet med en överföringsfil.

För att kunna registrera en ny användare så måste dina resultatenheter och driftområden (UM20.52) vara registrerade eftersom en användare alltid måste tillhöra en resultatenhet och ett driftområde. Enda undantaget är de externa användarna. Du måste också kunna definiera vilka resultatenheter och driftområden som användaren får jobba med.

Registrera en ny användare

 Starta funktionen "Användare". Det gör du genom att gå till Menybaren och fälla ned rullgardinsmenyn
 Arkiv>. Klicka därefter på System>/<Användare>.

| ommanden | | | | | Hitte | a <u>N</u> ästa | Eorra | Nu Post | Ändra | <u>T</u> a Bo |
|--|---|--|---|---|---|--|--|--|---|---------------|
| | | | | | | | 1)ii | | <u> </u> | |
| o av användare 📀 | Sig | instur. | 4) Namn (| 5 | Li | isenord (6 |) | | | |
| tern användare | • KA | HE | Kajsa Hedbe | erg | | nst.nr | 1 | | | |
| Förenklad Janus (7) | | | 8 Projektf | ilsförvaltare | • 9 | CATCHER . | | | | |
| av handterminal (10) | | | | | _ | | | | (12) | |
| | | (11) | Arbetso | rder via SMS (12 | | Läser in al | llas handte | rminaler | 13 | |
| efon (14) Telefax | G | 5) SMS | adress | (16) | Mail adress | | | (17) | | |
| 445 86 90 08-687 0 | 00 85 4 | 0707 | 685216 | | kajsa.hedberg@ | Peconomizer | .se | U | | |
| fil/er | (18) Drit | ftområde | Jobba med alla drifto | mråden | | | | | | |
| nännlina datafiler (dubb | ka fo Tillt | (20) H | ar behörigbet till | (21) | | | | | | |
| Program files\0mnis\.lanus\0 | emo No | rra Al | la | | | | | Projektfi | lsförvalt | tare |
| a sign ann an sea seanna a seanna a sea | 110 | | | | | | | | | |
| S87. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| (| 22 | | | | Tillbör | resultatenh | iet | | | 24 |
| Jobba med alla resultatenheter (| 22 | 23 | | | Tillhör 2000 | resultatent Driftbolaget | iet AB\1001 | Driftbol | aget AB | 24 |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal (25) | 22 | 23 | ⊠ Får fakturera | 26 | Tillhör 2000 🔀 Få | resultatent Driftbolaget r bokföra | et t AB\1001 27 | Driftbol | aget AB | 24 |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal 25 | 22 | 23 | Str fakturera | 26 | Tillhör 2000 ⊠ Få | resultatent Driftbolaget r bokföra | iet AB \1001 27 | Driftbol | aget AB | 24 |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal (25) Namn | 22 Signatur | 23 10 | S Får fskturers Behörighet | 26 Tillhör res.enhet | Tillhör 2000 X Få | r resultatent Driftbolaget r bokföra | et t AB\1001 27 | Driftbol | aget AB illhör drif | 24) ftomr. |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal (25) Namn sar Cesarsson | 22 Signstur DPERS | 23 ID DPERS | Får fakturera Behörighet Driftpersonal | 26 Tillhör res.enhet 1001 | Tillhör 2000 X Få | r resultatent Driftbolaget r bokföra | et AB\1001 27 | Driftbol | aget AB Mhör drif | 24 ftomr. |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal 25 Nemn sar Cesarsson ban Labansson | 22 Signatur DPERS LABAN | 23 ID DPERS LABAN | Får fakturera Behörighet Driftpersonal Driftpersonal | 26 Tillhör res.enhet 1001 1001 | Tillhör 2000 X Fö | resultatenh Driftbolaget r bokföra | et AB\1001 27 | Driftbok | aget AB Mhör drif | 24) ftomr |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal 25 Nemn sar Cesarsson ban Labansson tern kundtjänst | 22 Signatur DPERS LABAN IKUND | 23 ID DPERS LABAN | Får fakturera Behörighet Driftpersonal Driftpersonal Intern kundtjänst | 26 Tillhör res.enhet 1001 1001 | Tillhör 2000 X Fö | r resultatenh Driftbolaget r bokföra | et AB\1001 27 | Driftbol | aget AB Mhör drii | 24 ftomr |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal 25 Namn Isar Cesarsson Iban Labansson Itern kundtjänst Itern kundtjänst | 22 Signatur DPERS LABAN IKUND EKUND | 23 ID DPERS LABAN | Etir fakturera Behörighet Driftpersonal Driftpersonal Intern kundtjänst Extern kundtjänst | 26 Tillhör resienhet 1001 1001 1001 | Tillhör 2000 X Fö | resultatenh Driftbolaget r bokföra | et t AB \1001 27 | Driftbol | aget AB | 24) ftomr |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal 25 Nemn Isan Cesarsson Iban Labansson Itern kundtjänst Itern kundtjänst Senskede Värme & Sani tet | 22 Signstur DPERS LABAN IKUND EKUND 240 | 23 ID DPERS LABAN | Får fakturera Behörighet Driftpersonal Driftpersonal Intern kundtjänst Extern kundtjänst Göst | 26 Tillhör resienhet 1001 1001 1001 1001 | Tillhör 2000 X Fö | resultatenh Driftbolaget r bokföra | iet 27 | Ti | aget AB | (24) |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal 25 Namn asar Cesarsson aban Labansson htern kundtjänst ctern kundtjänst 3 Enskede Värme & Sani tet gstemförval tare | 22 Signatur DPERS LABAN IKUND EKUND 240 JANUS | 23 ID DPERS LABAN ECOOO 1 | Får fakturera Behörighet Driftpersonal Driftpersonal Intern kundtjänst Extern kundtjänst Gåst Systemförval tare | 26 Tillhör restenhet. 1001 1001 1001 1001 1001 1001 | Tilliöi 2000 ⊠ Få | resultaten) Driftbolaget r bokföra filles\Omn: | iet AB\1001 27 is\Janus | Driftbol Ti | aget AB Illhor dr11 F1\1000 | 24) ftomr |
| Jobba med alla resultatenheter (Tillgång till avtal 25 Namn asar Cesarsson aban Labansson ntern kundtjänst atern kundtjänst stenskede Värme & Sanitet jstemförvaltare agnus Torstensson | 22 Signatur DPERS LABAN IKUND EKUND 240 JANUS MAGMUS | 23 DPERS LABAN ECODO 1 | Får fakturera Behörighet Driftpersonal Driftpersonal Intern kundtjänst Extern kundtjänst Gåst Systemförvaltare Områdesansvarig | 26 Tillhör restenhet, 1001 1001 1001 1001 1001 1001 1001 | Tillhöi 2000 ∑ Få | resultaten) Driftbolaget r bokföra files\Omn files\Omn | is\Janus | Driftbol Ti | aget AB IIlhor dr11 F 1\1000 F 1\1000 | (24) |
| Jobba med alla resultatenheter Tillgång till avtal 25 Nemn sar Cesarsson ban Labansson tern kundtjänst tern kundtjänst tern kundtjänst tenskede Värme & Sanitet stemförval tare ignus Torstensson isse Törnqvist | 22 Signatur DPERS LABAN IKUND EKUND 240 JANUS MAGNUS LAT | 23 DPERS LABAN ECO001 | Får fakturera Behörighet Driftpersonal Driftpersonal Intern kundtjänst Extern kundtjänst Gäst Systenförvaltare Områdesansvarig Driftpersonal | 26 Tillhör res.enhet 1001 1001 1001 1001 1001 1001 1001 | Tillhöi 2000 ∑ Få 0:\Program 0:\Program 0:\Program 0:\Program | resultatenh Driftbolaget r bokföra files\Omn: files\Omn: files\Omn: | is\Janus is\Janus | Driftbol Ti \Demo OF \Demo OF | aget AB IIIhör dri1 F1\1000 F1\1000 F1\1000 | (24) |
| Jobba med alla resultatenheter Tillgång till avtal (25) Nemn Isar Cesarsson Iban Labansson Itern kundtjänst Itern kundtjänst Itenskede Värme & Sanitet Istemförval tare Ignus Torstensson Isse Törnqvist Isse Karlsson | 22 Signatur DPERS LABAN IKUND EKUND 240 JANUS MAGNUS LAT BOCA | 23 ID DPERS LABAN EC0001 LAT001 EC0002 | Får fekturere Behörighet Driftpersonal Driftpersonal Intern kundtjänst Extern kundtjänst Gåst Systemförvaltare Områdesansvarig Driftpersonal Projektfilsförvalt | 26 Tillhör res.enhet 1001 1001 1001 1001 1001 1001 1001 10 | Tillhör 2000 ∑ Få 0:\Program 0:\Program 0:\Program 0:\Program 0:\Program | resultatenh Driftbolaget r bokföra files\Omn: files\Omn: files\Omn: files\Omn: | is\Janus is\Janus is\Janus | Driftbol Ti \Demo DF \Demo DF \Demo DF | aget AB IIIhor drift E1\1000 E1\1000 E1\1000 E1\3 | (24) |
| Jobba med alla resultatenheter Tillgång till avtal 25 Nemn Isar Cesarsson Iban Labansson Itern kundtjänst Itern kundtjänst Iterskede Värme & Sanitet Istemförval tare Ignus Torstensson Isse Törnqvist Isse Karlsson Innart Remgard | 22 Signatur DPERS LABAN IKUND EKUND 240 JARUS HAGNUS LAT BOCR LEX | 23 ID DPERS LABAN ECOOD 1 LATOD 1 ECOOD2 LEXOD1 | Får fakturera Behörighet Driftpersonal Intern kundtjänst Extern kundtjänst Extern kundtjänst Gåst Systemförvaltare Områdesansvarig Driftpersonal Projektfilsförvalt Rdministratör | 26 Tillhör res enhet 1001 1001 1001 1001 1001 1001 1001 10 | Tillhör 2000 ∑ Få | resultatenh Driftbolaget r bokföra files\Omni files\Omni files\Omni files\Omni files\Omni | is\Janus is\Janus is\Janus is\Janus is\Janus | Driftbol Ti \Demo DF \Demo DF \Demo DF \Demo DF \Demo DF | aget AB 111hör drif 5 1\1000 5 1\1000 5 1\1000 5 1\3 5 1\4000 | (24) |
| Jobba med alla resultatenheter Tillgång till avtal 25 Nemn sar Cesarsson ban Labansson tern kundtjänst tern kundtjänst tern kundtjänst tern kundtjänst tern kundtjänst tern kundtjänst tern kundtjänst tern kundtjänst tern kundtjänst se Karlsson nnart Remgard örn Björnsson | 22 Signatur DPERS LABAN IKUND EKUND 240 JANUS MAGNUS LAT BOCA LEX BJÖRN | 23 DPERS LABAN EC0001 LAT001 EC0002 LEX001 BJKR01 | Får fakturera Behörighet Driftpersonal Driftpersonal Intern kundtjänst Extern kundtjänst Extern kundtjänst Gåst Systemförvaltare Områdesansvarig Driftpersonal Projektfilsförvall Rdministratör | 26 Tillhör res.enhet 1001 1001 1001 1001 1001 1001 1001 10 | Tillhör 2000 ∑ Få | resultatenh Driftbolaget r bokföra files\Omni files\Omni files\Omni files\Omni files\Omni files\Omni | is\Janus is\Janus is\Janus is\Janus is\Janus is\Janus | Driftbol Ti \Demo DF \Demo DF \Demo DF \Demo DF \Demo DF \Demo DF | aget AB 111hör dr 11 7 1\ 1000 7 1\ 1000 7 1\ 1000 7 1\ 3 7 1\ 4000 7 1\ 00 Ni | 24 ftomr |

2 Klicka på [Ny post].

- 3 I det första fältet "Typ av användare" ska du definiera om användaren är anställd i din egen organisation eller är en så kallad extern leverantör. I det senare fallet får du också tala om leverantören använder ett eget Janus, annat system eller inget system alls. För att kunna registrera externa leverantörer som användare måste du först ha registrerat dessa i leverantörsregistret (under administration). Använd scrollpilen för att välja typ av användare. Välj genom att klicka på önskad typ.
- 4 Tryck [TAB] till fältet "Signatur". Här skriver du in användarens signatur. Signaturen kommer att följa användaren vid inloggning, felanmälan, ändringar m.m. Gäller det en extern leverantör så måste du registrera det leverantörsnummer (siffror eller bokstäver) som representerar just den leverantören. Tryck [F9] för att få upp en lista på dina leverantörer och dubbelklicka på den leverantör du vill registrera som användare.
- Leverantörer Väli genom att dubbelklicka på en rad 100 Elektro-Service 101 JH 107 Sandä Glas 108 Economizer AB 109 Landis & Staefa 110 Hsea Skandia 116 Rosenbergs Måleri AB 120 Lundqvist & Lindroth el AB 1231 AHLSELL/LANDOL 1235 AHLSELL/LANDOL 130 Golvfirman Tiljan 140 Hexiódisk AB 141 Hexiódisk AB
- 5 I nästa fält, "Namn", skriver du namnet på användaren. Tänk på att vara konsekvent när det gäller att börja med för- eller efternamn. Janus accepterar vilket som men det kan bli rörigt i listorna om du blandar.
- 6 I det vita fältet "Lösenord" skriver du in användarens lösen ord. Tryck [TAB] och du anmodas att bekräfta lösenordet genom att skriva in det ytterligare en gång.
- 7 Tryck [TAB] och du hamnar på kryssrutan "Förenklad Janus". Här har du en möjlighet att begränsa denna användare till att bara se fastighetsregistret i Janus. Denne kan alltså inte gå in på arbetsordrar eller andra register etc.
- 8 I nästa fält använder du nedåtpilen i fältets högra sida för att tilldela användaren dess behörighet.

Nedanstående beskrivning av de olika behörighetsnivåerna är mycket kortfattad. För en mer omfattande bild av behörigheterna rekommenderar vi att du tittar i Economizers handbok för Janusanvändare. Du väljer mellan följande:

| Тур | Ger behörighet |
|-------------------|---|
| Gäst | Kan se, men inte förändra, statiska fastighets- och uppslagsregister. Ser inte ekonomiska delar som order/fakturering, kunder, prislistor, avtal med mera. |
| Extern kundtjänst | Kan skapa ny felanmälan och söka på tidigare order. Kommer inte åt någonting annat i Janus. |
| Intern kundtjänst | Kan skapa ny felanmälan och söka på tidigare order. Kommer inte åt någonting annat i Janus. |
| Driftpersonal | Har tillgång till fastighetsregistret och order/fel- anmälan och kan där göra vissa förändringar. |

- Administratör Kan se och förändra de flesta ekonomiska delar. Kan också se fastighetsregistret men med begränsningar i möjligheterna att förändra.
- **Områdesansvarig** Har möjlighet att förändra mer i fastighetsregistret. I övrigt som administratör.
- **Projektfilsförv.** Är egentligen systemansvarig men begränsad till den egna databasfilen. Kan däremot inte göra förändringar i de register som finns i den s.k. user-filen (användare, kund, resultatenheter m.m.).
- **Systemförvaltare** Har tillgång till allt och kan förändra allt utom fliken "konfig" i systeminställningarna.
- 9 I fältet "Anställningsnummer" kan du registrera ett eventuellt anställningsnummer om max 6 tecken.
- 10 Tryck **[TAB]** till fältet "Typ av handterminal". Använd nedåtpilen i fältets högra kant för att se vilka handterminaler du kan välja mellan.
- Blank Använder inte handterminal, exempelvis kundtjänst och administratörer.
- Läspenna Använder någon form av läsutrustning för att registrera uppgifter i Janus. Exempelvis driftpersonal och områdesansvarig.
- Palm En framtida funktion för order och återföring via Palm.
- **PocketPC** En framtida funktion för order och återföring via PocketPC.
- SmartPhone En framtida funktion för order och återföring via SmartPhone.

Om fältet lämnas blankt går du vidare till punkt 12.

- 11 Tryck [**TAB**] till fältet "PennID". Skriv in det ID som identifierar vem som registrerat uppgifterna från läspennan. Detta ID finns i menyboken som driftpersonal m.fl. använder för att registrera uppgifter med läspennan. Det är alltså noga att dessa ID:n stämmer överens. Janus föreslår som förval anställningsnumret men det går bra med vilka tecken som helst. Max 6 tecken.
- 12 I kryssrutan "Arbetsorder via SMS" anger du om användaren ska kunna ta emot order via SMS i sin telefon. Det betyder att du måste ange en SMS-adress, vilket du gör lite längre fram i denna beskrivning under punkt 16.
- 13 I kryssrutan "Läser in allas handterminaler" anger du om användaren ska kunna tömma samtliga terminaler eller bara sin egen. Detta gäller vid återföring från Palm eller PocketPC.
- 14 I fältet "Telefon" skriver du in användarens telefonnummer.
- 15 I fältet "Telefax" skriver du in användarens faxnummer.
- 16 I fältet "SMS adress" skriver du in användarens mobilnummer

- 17 I fältet "Mail adress" skriver du in användarens e-postadress.
- 18 Tryck [**TAB**] för att komma till kryssrutan "Jobba med alla driftområden". Här anger du om användaren ska vara behörig att arbeta med alla driftområden eller inte. Om du inte vill att användaren ska få arbeta med samtliga driftområden så följer du instruktionerna under punkt 21 när du kommer dit.
- 19 Dubbelklicka i det gråa fältet nedanför rubriken "Tillgängliga datafiler (dubbelklicka för att ändra)". Du får upp ett fönster med tillgängliga datafiler. Markera en eller flera och tryck [**OK**].
- 20 I fältet under rubriken "Tillhör" dubbelklickar du för att få fram listan över driftområden. Dubbelklicka på det driftområde som användaren ska tillhöra.
- 21 I fältet under rubriken "Har behörighet till" dubbelklickar du igen och får återigen fram listan över tillgängliga driftområden. Markera ett eller flera områden som användaren har behörighet till och tryck **[OK]**.
- 22 Tryck **[TAB]** för att komma till kryssrutan "Jobba med alla resultatenheter". Här anger du om användaren har behörighet att arbeta med samtliga resultatenheter eller inte. Om inte anger du vilken eller vilka resultatenheter i nästa punkt. Har du kryssat i så försvinner fältet "Behörighet till resultatenhet" och du går direkt till punkt 24.
- 23 Tryck [TAB] för att komma till eller klicka i fältet "Behörighet till resultatenhet". Välj vilket eller vilka resultatenheter som användaren har behörighet att arbeta med. Markera en eller flera och tryck [OK].
- 24 Klicka på fältet "Tillhör resultatenhet..." och dubbelklicka på den resultatenhet som användaren ska tillhöra. Har du givit användaren behörighet till flera resultatenheter så kan du välja tillhörighet ur dessa.
- 25 Ange om användaren får tillgång till Avtal (ändra, skriva nytt, fakturera). (Är det ikryssat i systeminställningarna att alla administratörer ha till gång till avtal, behövs inte det)
- 26 Ange om användaren får fakturera. (Är det ikryssat i systeminställningarna att alla administratörer ha till gång till avtal, behövs inte det)
- 27 Ange om användaren får bokföra. (Är det ikryssat i systeminställningarna att alla administratörer ha till gång till avtal, behövs inte det)
- 28 Tryck [OK].

Du har nu registrerat en användare i Janus. Som systemadministratör/ förvaltare så kan du alltid gå in och ändra uppgifter i efterhand. Administratörer och områdesansvariga kan endast ändra lösenord.











Kommandon

Under knappen [Kommandon] finns (förutom funktionerna <Ny post>, <Ändra>, osv.) menyerna "Utskrifter" och "Användar- & databasadministration". <Utskrifter> ger dig olika utskriftsalternativ medan <Användar- & databasadministration> är till för att snabbt och kontrollerat ge olika användare tillgång till en eller flera databaser. Här ändrar du också sökvägar till de olika databaserna om du behöver flytta din installation till en annan server eller liknande.

| Hitta 🗏 | Ctrl+F |
|------------|--------|
| Nästa | Ctrl+N |
| Förra | Ctrl+F |
| Ny Post | Ctrl+F |
| Ändra | Ctrl+E |
| Ta Bort | Ctrl+1 |
| Utskrifter | |

Databastillgång

| | Signatur | Namn |
|--|----------|-------------------|
| :\Program files\Omnis\Janus\Demo\Demo.df1 \\Program files\Omnis\Janus\Demo\STANDARD.DF1 | JANUS | Systemförvaltare |
| :\Program files\Omnis\Janus\Demo\STANDARD_99.DF1 | LEX001 | Lennart Remgard |
| | BJÖRN | Björn Björnsson |
| | BOCR | Bosse Karlsson |
| | DPERS | Cesar Cesarsson |
| | EKUND | Extern kundtjänst |
| | IKUND | Intern kundtjänst |
| | LABAN | Laban Labansson |

- 1 Öppna registret för användare.
- 2 Klicka på knappen [Kommandon].
- 3 Välj < Användar- & databasadministration>.
- 4 Janus visar nu de databaser som finns tillgängliga och en lista över de användare som finns registrerade.
- 5 Markera den första av dina databaser (eventuellt finns det bara en). De användare som har tillgång till denna databas markeras nu i listan. Du kan också göra tvärtom genom att markera en användare för att se vilka databaser just denne har tillgång till.
- 6 I fältet "Ange sökväg till databas" visas sökvägen till vald databas.

Ändra databas för användare

- 1 Gå in i <**Användare- & databasadministration**>.
- 2 Klicka på knappen [Kommandon]. Då öppnar sig följande meny:



<Lägg till databas på markerad användare>

- a Markera den/de användare du vill lägga till en databas på.
- b Klicka på knappen [Kommandon] och välj <Lägg till databas på markerad användare>.
- Markören ställer sig nu i fältet "Ange sökväg till databas". Tryck
 [F9].
- d Dubbelklicka på den databas (eller markera + [**Open**]/[**Öppna**]) som du vill att användaren/användarna ska ha tillgång till.
- e Tryck [OK].

<Ändra databas på markerad användare>

- a Markera den/de användare du vill ändra sökväg till en databas på.
- b Klicka på knappen [Kommandon] och välj <Ändra databas på markerad användare>.
- Markören ställer sig nu i fältet "Ange sökväg till databas". Tryck
 [F9].



- d Dubbelklicka på databasen i dess nya placering (eller markera + [**Open**]/[**Öppna**]).
- e Tryck [OK].

<Ta bort databas på markerad användare>

- a Markera den/de användare du vill ta bort en eller flera databaser på.
- b Klicka på knappen [Kommandon] och välj <Ta bort databas på markerad användare>.
- c Svara [**Ja**] på frågan "Vill du ta bort databasen xxx.DF1 ifrån markerade användare?".

<Ta bort markerad användare>

- a Markera den/de användare som du vill ta bort.
- b Klicka på knappen [Kommandon] och välj < Ta bort markerad användare>.
- c Svara [**Ja**] på frågan "Är du absolut säker på att dessa användare ska raderas ur Janus?".

När du svarat [**Ja**] så kan eventuellt den/de användare du valt att ta bort ligga kvar. Stäng fönstret och öppna det igen för att listan ska uppdateras.

<Skriv ut användare på markerad databas>

- a Markera den/de databaser som du vill skriva ut.
- b Klicka på knappen [Kommandon] och välj <Skriv ut användare på markerad databas>.
- c Välj skrivare eller bildskärm och tryck [OK].

UM20.5 Administrativa uppslag

Under denna meny finns olika register av administrativ karaktär.

UM20.51 Konto/Kontogrupper

Skapa/lägga till ny kontogrupp

Ett nytt konto bör tillhöra en kontogrupp varför vi börjar med att välja **<Kontogrupp>** i menyn **<Arkiv>/<System>/<Adm.uppslag>**. Finns

redan den kontogrupp som du vill placera ditt nya konto i så går du vidare till "Skapa/lägga till nytt konto".





- 1 Kontrollera först att den kontogrupp du vill skapa inte redan finns genom att söka i listan.
- 2 Om gruppen saknas; Tryck [Ny post].
- 3 I fältet "Grupp" anger du numret på den nya kontogruppen.
- 4 I fältet "Namn" skriver du in namnet på den nya kontogruppen.
- 5 Tryck [OK] för att spara din nya kontogrupp.

Skapa/lägga till nytt konto

Vid nyinstallation av Janus kan det vara lämpligt att importera en konto-

lista från ert eget ekonomisystem. Denna import bör rensas från sådana konton som inte används för drift och underhåll. Det förkortar sök- och uppdateringen

| Ko | ntoplan | | | | | | | | ? > |
|---|--|--|--|--------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|-----|
| Kom | mandon | Đ | tta | Nästa | Eörra | Ny <u>P</u> ost | Ändra | <u>T</u> a Bort | |
| Kontok 35 Konton 3500 | ilass r: Kontonamn Intern försäljning | | 1 25 | 10ms 5,00 | % () u | tgift 💿 | Intäkt | | |
| 000000000000000000000000000000000000000 | AUTAL AUTAL AUTAL AUTAL AUTAL AUTAL AUTAL AUTAL AUTAL AUTAL | 01 03 05 06 07 08 09 | Autal Mark Autal Bygg Autal UVS Autal EL Autal Hiss Autal Styr S Autal Drift Bkut autal Drift | i õvi | ervaknir | ng | | | * |

- 1 Välj <Konto> i menyn <Arkiv>/<System>/<Adm.uppslag>.
- 2 I fältet "Kontogrupp" anger du den grupp som ditt nya konto tillhör. Tryck [**F9**] för att få upp en lista över tillgängliga kontogrupper och välj den grupp som passar.
- 3 I fältet "Kontonr." skriver du in kontots nummer. För att följa det egna ekonomisystemet så bör numret hämtas därifrån (alternativt från någon kontoplan ex. Bas-98 mfl.).
- 4 Tryck [**TAB**] och du hamnar i fältet "Kontonamn". Här skriver du in kontots namn.
- 5 I fältet "Moms" skriver du in vilken momssats som gäller för kontot (oftast 25 %).
- 6 De två radioknapparna "Utgift" respektive "Intäkt" ger dig en möjlighet att ange om detta konto är ett intäkts- eller utgiftskonto. Dessa ska markeras för att Janus ska kunna visa rätt lista i orderorderrads- eller beställningsbilden.
- 7 Tryck [OK] för att spara ditt nya konto.

UM20.52 Drift- och Förvaltningsområden

Janus ger en möjlighet att fördela uppdraget i geografiska och ekonomiska områden. Driftområden kan vara den enskilde fastighetsskötarens område eller en grupp fastighetsskötare men det är alltid ett geografiskt/fysiskt område. Förvaltningsområdena kan naturligtvis indelas på samma sätt men definierar ett ekonomiskt begränsat område med koppling till företag/resultatenhet och med en ansvarig förvaltare. Samtliga fastigheter måste tillhöra både ett drift- och förvaltningsområde.

Driftområde

Register för driftområden hittar du under <**Arkiv**>/<**System**>/<**Adm.uppslag**>/<**Driftområde**>. Dessa definieras med en områdeskod (siffror eller bokstäver) och ett områdesnamn.

Skapa/lägga till driftområde

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 I fältet "Kod" skriver du in en kod/nr för driftområdet. Du kan använda siffror eller bokstäver eller en kombination av dessa.
- 3 Tryck [**OK**] för att spara ditt nya driftområde.

Knappen [**Skriv ut**] ger dig en lista på dina driftområden.



Om du skriver in en kontogrupp som inte finns så får du automatiskt upp listan över registrerade kontogrupper.

Förvaltningsområde

Register för förvaltningsområden hittar du under <**Arkiv**>/<**System**>/<**Adm.uppslag**>/<**Förvaltningsområde**>.

| Komm | andon | Hitta Nästa Eörra Ny Post Ändra | Ta Bort Skriv ut |
|---|---|---|--|
| Kod 61 (Förvaltn DBS, för fastighe fastighe databas. | Namn 2 Östra omr (3) ingsområdet omfattar 37,839 i valtningsområdet kan omfatta ter i flera databaser. Här visas bara ter och summor som avser aktuell | A Foretag/Resultatenhet 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolaget AB Forvaltare n2 BTA Bosse Karlsson (BOCA) (5) de (6) | 4 |
| | | Summa ej fordelade fakturor (7) 152.789 kr | 4,04 kr/m |
| od)314 1 52 53 20501 | Namn Stockholm City 1 Östra omr Södra omr Västra omr Norce omr | Företag/Resultatenhet 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolaget AB 1001 Driftbolaget AB/2580 Tomt&mark 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolaget AB 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolaget AB 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolaget AB 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolaget AB | |
| astigh 1arkera lod | eter i O:\PROGRAM FILES\OM en eller flers (Ctrl+klick), drs och : Beteckning | NIS\JANUS\DEMO\DEMO.DF1 Iðpp på önskat förvaltningsområde för att byta tillhörighet Benämning | l Tillhör Kod |
| 1005 1012 1220 1321 161 6916 6963 8888 | SÅNGEN 1:1 LÄRKTRÄDET 3 LÄRKTRÄDET 15:1220 MIMER 1 BRANDSTATIONEN FURIEN 12 TINGDAMMSSKOLAN 1 KOLLHUSET | LINDÖSKOLAN KOMMUNALHUSET LÄRKAN FÖRSKOLA ISSTADION BRANDSKOLAN SJÖSKOLAN TINGSSKOLAN KOLLHUSET | 61 61 61 61 61 61 61 61 |
| 1001 | BONDEN 1:2 | | 62 63 |

Skapa/lägga till ett förvaltningsområde

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 I fältet "Kod" skriver du in en kod/nr för förvaltningsområdet. Du kan använda siffror eller bokstäver eller en kombination av dessa.
- 3 I nästa fält "Namn" anger du förvaltningsområdets namn (kan vara stadsdel, ort eller liknande).
- 4 Tryck **[TAB]** och fältet "Företag/Resultatenhet" rullas ned och du väljer företag/resultatenhet.
- 5 Tryck [**TAB**] och fältet "Förvaltare" rullas ned och du väljer ett namn i listan. Detta är inte nödvändigt och för att komma förbi detta fält trycker du bara [**TAB**] igen.
- 6 I nästa fält kan du skriva in en beskrivning på de kostnader som belastar förvaltningsområdet men som inte fördelas ut på fastigheterna via order eller orderlösa avtalsjobb. Det kan vara kostnader för verktyg, bilar, arbetskläder m.m.

- 7 I fältet "Summa ej fördelade fakturor" skriver du in summan (per år) för alla de kostnader som du angivit i föregående fält.
- 8 Tryck [OK] för att spara ditt nya/förändrade förvaltningsområde.

Koppla fastigheter till ett förvaltningsområde

Register för förvaltningsområden hittar du under <**Arkiv**>/<**System**>/<**Adm.uppslag**>/<**Förvaltningsområde**>.

När du tryckte [**OK**] för att spara ditt förvaltningsområde så la Janus

| Komm | nandon | Hitta Nästa Eörra Ny Bo | st Ändra <u>T</u> a Bort <u>S</u> kriv ut |
|--|--|---|--|
| Kod 52 För valtr DBS, för fastighe fastighe Jatabas. | Namn Södra omr ningsområdet omfattar 4.923 m rvaltningsområdet kan omfatta ter i flera databaser. Här visas bara d ter och summor som avser aktuell | Foretag/Resultatenhet 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbo Förvaltare 2 BTA e Ej fördelade fakturor | laget: AB |
| | | Summa ej fordelade fakturor | kr kr/mi |
| 1314 51 52 53 20501 | Stockholm City 1 Östra omr Södna omr Västra omr Notro oror | 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolage 1001 Driftbolaget AB/2580 Tomt&mar 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolage 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolage 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolage 1001 Driftbolaget AB/1001 Driftbolage | t AB k t AB t AB t AB t AB |
| astigl larkera od | heter i O:\PROGRAM FILES\OMN a en eller flers (Ctr1+klick), drs och si Beteckning | IS\JANUS\DEMO\DEMO.DF1 äpp på önskat för valtningsområde för att byt Benämning | a tillhörighet! Tillhör Kod |
| 1005 1012 1220 1321 161 5916 5953 8888 | SÄNGEN 1:1 LÄRKTRÄDET 3 LÄRKTRÄDET 15:1220 MIMER 1 BRANDSTATIONEN FURIEN 12 TINGDAMMSSKOLAN 1 KOLLHUSET | 1 LINDÖSKOLAN KOMMUNALHUSET LÄRKAN FÖRSKOLA ISSTADION BRANDSKOLAN SJÖSKOLAN TINGSSKOLAN KOLLHUSET BRE GETEN | 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 |
| 009 | BONDEN 1:2 | ABC-GÅRDEN | 63 |

upp detta i listan för dina förvaltningsområden. Nu kan du fördela dina fastigheter genom en enkel "klicka-och-dra"-procedur.

- 1 Titta i det nedersta fältet (Fastigheter i X:\XXX\XXX.df1).
- 2 Markera den eller de fastigheter du vill koppla till ditt nya förvaltningsområde. Du kan markera flera olika fastigheter genom att hålla knappen [**Ctrl**] intryckt samtidigt som du markerar med vänster musknapp. Släpp sedan musknappen.
- 3 Sikta på en av de markerade raderna tryck ned vänster musknapp och håll den intryckt. Pilen ska då omvandlas till en liten hand.

- 4 Håll musknappen intryckt samtidigt som du för pekaren (den lilla handen) upp till fältet för de olika förvaltningsområdena.
- 5 Håll pekaren (den lilla handen) ovanför det område du önskar att fastigheten/erna ska tillhöra och släpp musknappen.
- 6 Du ska nu få upp en fråga; "Ändra tillhörighet för x fastigheter till xxx x-omr.?" Svara [**Ja**] om det är det du vill!

UM20.53 Verksamhetskoder/Verksamhet/ Terminalkoder

Janus arbetar nästan uteslutande med koder för att kunna statistikföra händelser och objekt. Detta kapitel beskriver koderna:

| Verksamhetskoder | Definierar objekt, som standard enligt AFF (Avtal för fastighetsförvaltning). De arbeten som utförs på objektet inordnas under dessa koder (avlopp, vatten, elinstallationer, uppvärm- ning osv.). |
|------------------|--|
| Verksamhet | Definierar vilken verksamhet som huvudsakli- gen bedrivs i fastigheten. Detta för att vi sta- tistiskt ska kunna särskilja t.ex. skolor för sig och äldreboende för sig. Här kan vi också re- gistrera de nyckeltal, för t.ex. el- eller vatten- förbrukning, som är specifika för olika verk- samheter. |
| Terminalkoder | Definierar händelser eller felrapportering. Före- kommer i de streckkodsmenyer som driftper- sonalen använder för att kunna rapportera med läspenna. Dessa koder är hårdkopplade till rätt verksamhetskod så att vi får en automatiserad statistikföring. |

Verksamhetskoder

Register för verksamhetskoder hittar du under <**Arkiv**>/<**System**>/<**Adm.uppslag**>/<**Verksamhetskod**>.

Verksamhetskoder används för att statistikföra arbete, material m.m. inom uppdraget. Det är ett bra analysverktyg för såväl den egna redovisningen som för beställaren. Du kan skapa egna verksamhetskoder eller förändra befintliga vid behov. En liten varning dock: de verksamhetskoder som medföljer en Janusinstallation är från T0.0 till T9.0 en standard som baseras sig på AFF:ens teknikdel. Om du ändrar eller lägger till koder så kan du få en avvikande händelsebild om du jämför med andra uppdrag som använder en standardiserad kodning. Du kan självklart använda andra koder (t.ex. A1.1 som pekar mot administration, osv.) och låta de standardiserade kvarstå som tidigare.

Skapa/lägga till en verksamhetskod

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 Ange kod i fältet "Kod". Exempel V1.0 Verksamhetsspecifik kod. Denna kommer inte att påverka standardlistan eftersom den börjar på "V". Denna kan då ha en undergrupp V1.1 osv.
- 3 I nästa fält "Namn" döper du din verksamhetskod till någon slags objekt, ex V1.0 Radiomast.
- 4 Om ditt Janus hanteras av flera företag (t.ex. ni sköter administrationen åt en bostadsrättsförening) kan du i fältet "Tillhör företag" ange vilket företag som ska kunna arbeta med den nya verksamhetskoden. Lämnar du fältet tomt så blir det en "allmän" verksamhetskod.
- 5 Tryck [OK] för att spara din nya verksamhetskod.

Verksamhet

Detta register ger dig en möjlighet att koppla en fastighet till en viss typ av verksamhet. Det kan gälla skola, förskola, äldreboende, bostäder eller industrifastighet m.m. Till dessa verksamheter kan du också knyta nyckeltal för förbrukning av el, vatten och värme samt tid för tillsyn, skötsel och felavhjälpande underhåll. Med denna koppling kan du jämföra byggnader med andra som har liknande förbrukningsmönster och få en tillförlitligare analys. Du hittar registret för verksamhetstyper under <**Arkiv**>/<**System**>/<**Adm.uppslag**>/ <**Verksamhet**>.

Skapa/lägga till en typ av verksamhet och nyckeltal för densamma.

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 I fältet "Verksamhet" skriver du en kort definition av verksamheten t.ex. Skola. Har du flera typer av skolor, exempelvis gamla "stenhögar" och nybyggda så kan du benämna dem Skola typ 1 och Skola typ 2.
- 3 I fältet "Beskrivning så anger du t.ex. skillnaden mellan Skola typ 1 och typ 2. Ex "Skola typ 1 – Äldre sten/tegelskola med byggår äldre än 1940".
- 4 Fält för nyckeltal. Fyll i referens- och målvärde för verksamhetstypen du registrerade. Värden för detta finns att hämta i diverse litteratur. Efter något eller några år så kan du dessutom hitta samma

| Komm | andon | _ | | Hitta | Nästa | Eorra | Ny Post | Ändra | <u>T</u> a Bort | Skriv ut |
|---|--------------|--|--|---|---------------------|-----------|---------|-------|-----------------|----------|
| Kod T4.4 | Namp VÄRM | IE INST ALI | LATIONE | R | | Tillhor f | öretag | | | |
| T3.1 T3.2 T3.32 T3.34 T4.0 T4.1 T4.16 T4.21 T4.21 T4.33 T4.34 T4.34 T4.16 T4.21 T4.21 T4.33 T4.31 T4.43 | | DRIFTU GEMENSI TVÄTTSI ENSKILL BEHANDU UVS GEI VATTEN TAPPVAI AULOPPS SANITEI GAS JOCI GAS JNSI TRYCKLL KYL INSI KYL-FRY WARMEPF VARMEPF | RYMMEN RYMEN UGOR JAUTRY LINGSBA IERELLT OCH AU TENSYS SSYSTEM SSYSTEM SSYSTEM SINR. I TRYCK ALLATI /S STRIBU STRIBU | RYMMEN D D LOPP TEM & UTR LUFT ONER ALLATIONER ONER MIONER ONSTALL | ATIONER | | | | | |
| T4.5 T4.53 T4.54 T4.9 T5.0 T5.1 T5.2 | | VENTILF LUFTBEF LUFTDIS ÖVRIGA ELINSTF HÖGSPÄR | TIONSI ANDL TR. IN INSTAL ALLATIO | NSTALLATIC INSTALL ISTALLATION LATIONER INER INSTALLATIC | INER IER INER | | | | | - |

| Kommandon | Hitte | Nöste | Eorra | Ny <u>P</u> ost | Ändra | <u>I</u> a Bort | <u>Skriv</u> ut |
|--|----------|-------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Verksamhet | | | | _ | | | |
| SKOLA Beskrivning | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 |
| Jppvärmning kWh/m2 | Ti | llsyn kr/m | 2 | FA | J kr/m2 | | - |
| Ret, 129 Mai El kWh (m2 | Ke Ti | 16,50 I | "lai m2 | F Al | 1 min /m2 | mai | |
| Ref. 46 Mål | R | f. 3,90 | 161 | Re | 5,00 | Mâl | |
| /atten liter /m2 Ref. 400 Mål | Sk | otsel kr /r | n2 181 | PU | kr/m2 | Māl | 7 |
| Varmvatten liter/m2 | SI | ötsel min/ | /m2 | | | | 24 |
| Ref. Mål | R | of. 4,20 | 101 | | | | |
| BOSTAD BOSTAD BOSTAD BUTIK DROHEM FRITIDSHEM FORSKOLA GRAND FORSKOLA GRUPPBOSTAD IDROTTSANLÄGGNING INDUSTRI ISHALL KONTOR KOK MUSECUM | | | | | | | - |
| TOMSTALLT | | | | | | | |
| VARD | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

information från ditt egna uppdrag. Den informationen tar bättre hänsyn till lokala variationer. Nationella värden kan bli lite missvisande med tanke på t.ex. klimatvariationerna mellan Skåne och Lappland.

- Uppvärmning kWh/m2
- El kWh/m2
- Vatten liter/m2
- Varmvatten/m2
- Tillsyn kr/m2
- Tillsyn min/m2
- Skötsel kr/m2
- Skötsel min/m2
- Felavhjälpande underhåll kr/m2
- Felavhjälpande underhåll min/m2
- Planerat underhåll kr/m2

Saknar du värde för något fält så lämna det tomt. Du kan alltid gå tillbaks senare och lägga in nya värden.

5 Tryck [OK] för att spara din nya verksamhet.

Verksamhet kopplas till fastigheten i fastighetsbilden. Detta genom att ange verksamhet i fältet för detta.

Terminalkoder

Som beskrivits tidigare så används dessa terminalkoder vid bruk av handdator för återföring av utförd åtgärd eller för att skapa en felanmälan/arbetsorder. Koden är, i menyn, översatt till streckkodsform med hjälp av det typsnitt (font) som medföljer Janusinstallationen. Det betyder att ni kan skapa egna menyblad med egna terminalkoder vid behov.

Janus levereras med en standardlista över terminalkoder. Dessa koder börjar i de flesta fall på "R" med antingen ett nummer eller tecken efter. Vill du skapa egna utan att riskera att skriva över eller förändra standardlistan väljer du terminalkoder som börjar med R + en annan bokstav än de som förekommer i just standardlistan. Anledningen till detta är att vid uppdatering av terminalkodslistan så lämnas allt det som inte skrivits in på befintlig kod orört.



Skapa/lägg till ny terminalkod

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 I fältet "Kod" skriver du in den nya terminalkoden. Exempel RX01. X används inte i standardlistan och kommer alltså ej att påverkas av en uppdatering.
- 3 I nästa fält "Namn" skriver du in felet/åtgärden. Exempel "RADIOMAST DEF/REP". "DEF/REP" fungerar som både utförd åtgärd (rep) och för att kunna felanmäla (def).
- 4 I fältet "Grupp" skriver du in verksamhetskoden för den här typen av arbete. Radiomast kan både vara byggnadsverk och elinstallation men i detta fall väljer vi elinstallation; T5.2 LÅGSPÄNNINGS-INSTALLATIONER.
- 5 Tryck [OK] för att spara din nya terminalkod.

UM20.54 Statistiska fel och lägen

Fel och lägen används uteslutande i Janus felanmälan. De har i huvudsak tre syften:

- Definierar statistiskt vilken "härad" felanmälningen hör hemma i och hur många. Viktigt om man slarvar med verksamhetskoder vid återföring av arbetstid och material.
- Ger en möjlighet att, i orderöversikten, söka på order/felanmälningar med hjälp av feltyp eller lägestyp.
- Är en förutsättning för att Janus ska kunna varna för att det redan finns en felanmälan på feltypen och läget.

Gemensamt för båda dessa register är att de bör registreras med så få lägen och feltyper som möjligt. Långa listor tar tid vid registrering av felanmälningar och skapar motvilja att använda.

Lägen

Du hittar register för statistiska lägen under **<Arkiv**>/**<System**>/**<Adm. uppslag**>/**<Lägen**>.

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 Börja med att hitta på en lägeskod i fältet "Lägeskod". Janus levereras med ett antal standardlägen och lägeskoder med prefixet "L" som i Läge. Dvs. L01, L02 osv.



- 3 I nästa fält "Namn" skriver du in det faktiska läget. I bostäder brukar "Lägenhet", "Trapphus" och "Tvättstuga" räcka långt men man kan naturligtvis detaljera det ytterligare med "Badrum", "Sovrum" osv.
- 4 Tryck [OK] för att spara ditt nya "läge".

Statistiska fel

Du hittar register för statistiska fel under <**Arkiv**>/<**System**>/<**Adm. uppslag**>/<**Fel**>.

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 Börja med att hitta på en felkod i fältet "Felkod". Janus levereras med ett antal standardlägen och felkoder med prefixet "F" som i Fel. Dvs. F01, F02 osv.



- 3 I nästa fält "Fel" skriver du in en feltyp, dvs. ett område/byggnadsdel/maskin där felet kan uppstått. Tänk på att begränsa antalet feltyper så mycket det går. I teorin skulle det räcka med El, Vatten, Avlopp, Värme, Ventilation och Styr/regler, men verkigheten kräver ibland att det finns lite mer att välja mellan. Ex. tvättstugeutrustning, vitvaror m.m.
- 4 Tryck [OK] för att spara ditt nya "fel".

UM20.55 Prislistor

I funktionen "Prislistor" i systemmenyn kan du skapa prislistefiler och sökvägar till de prislistor som du vill att Janus ska hantera. Här kan du också kontera hela prislistor så att varor eller tjänster i dessa alltid hamnar på samma konto på orderraden. Importer av externa prislistor görs dock under <Administration>/<Prislista>/[Kommandon]/<Importera prislistor>.

Du arbetar med två typer av prislistor; interna och externa. De interna prislistorna lagras i din databas medan de externa ligger som egna filer på din hårddisk eller server. Prislistan med företagets egna arbetstider, paketpriser, m.m. (dvs. ej externa leverantörer) bör ligga i en intern prislista med namnet "ORDINARIE". Övriga benämns med leverantörens namn, exempelvis "LANDOL", "ELEKTROLUX", m.fl.

Du skapar nya prislistor under <**Arkiv**>/<**System**>/<**Adm.uppslag**>/<**Prislistor**>.

Skapa/lägg till ny prislista

Vi ska börja med att lägga upp en intern prislista (Ordinarie).

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 Skriv in kod för din prislista i fältet "Kod". I detta fall skriver du "ORD" som en förkortning av "Ordinarie".
- 3 I fältet "Namn" skriver du in vad du vill att prislistan ska heta. I detta fall just "ORDINARIE".
- 4 När du tabbar till (eller klickar i) fältet "Datafil" så får du frågan



"Vill du skapa en ny prislistefil?" Tryck på knappen [**Nej**] eftersom du i detta fall vill peka mot din egen databas. Om du trycker [**Ja**] så skapas ett tomt skal till vilket du kan importera data från t.ex. Landol, Bjarbo etc.

- 5 Nu öppnar sig fönstret "Ange ny datafil för prislista" och du letar upp din databasfil XXX.DF1.
- 6 Dubbelklicka på din databasfil (eller markera och tryck på knappen [Save/Spara]).
- 7 Nu har Janus lagt upp sökvägen i fältet "Datafil" och markören står i fältet "Intäkt, extern". Om du vill att Janus ska använda ett speciellt konto för externa intäkter och detta avviker från standardkontona som angetts under systeminställningarna så skriver du in det kontonummer (eller tryck [F9] för att få fram listan över tillgängliga kontonummer) som gäller för extern försäljning.
- 8 Fältet "Intäkt, koncern" fylls i om förutsättningarna är desamma som under punkt 7 och om intäkten härrör sig från ett företag med samma organisationsnummer som ditt eget (dotterföretag etc.).
- 9 I nästa fält "Kostnad" skriver du in ett kostnadskonto enligt tidigare princip.
- 10 I det sista fältet "Förvaltning" skriver du in ett konto för interna intäkter. Gäller för t.ex. order som pekar mot egna fastigheter.
- 11 Tryck [OK] för att spara din nya prislistefil.

På samma sätt lägger du in externa prislistor. Förkortningar och namn bör ge en förklaring om vilken leverantör eller typ av prislista det handlar om. Exempel LL - Landol, BJ - Bjarbo, ELE - Elektrolux, osv. Dessa prislistefiler pekas ut på samma sätt som den ordinarie prislistan men med skillnaden att de inte ligger inuti din databasfil utan som egna filer som exempelvis LANDOL.DF1, BJARBO.DF1, osv. Finns det ingen fil att peka mot så måste du först skapa filen (det tomma skalet) till vilket du därefter importerar data.

Ändra sökväg på befintlig prislistefil

- 1 Markera den prislista du vill ändra sökväg till.
- 2 Klicka på knappen [Ändra].
- 3 Tryck upprepade gånger på tangenten [**TAB**] för att komma till fältet "Datafil" (eller klicka med musen direkt i fältet).
- 4 Du får upp frågan "Ändra sökväg till denna prislista?" Svara [Ja].
- 5 Du får upp frågan "Vill du skapa en ny prislistefil?" Svara [Nej].
- 6 Nu öppnar sig fönstret "Ange ny datafil för prislista" och du letar upp prislistefil på det ställe den flyttat till.
- 7 Dubbelklicka på prislistefilen (eller markera och tryck på knappen [Save/Spara]).
- 8 Nu har Janus lagt upp den nya sökvägen i fältet "Datafil".
- 9 Tryck [OK] för att spara din förändring.

UM20.6 Uppslagsregister

Under denna meny finns olika register med mer statiska uppgifter för registrering av komponenter, byggnadskonstruktion och besiktningar m.m.

UM20.61 System/Komponenttyp/ Beteckning

Janus definierar de flesta objekt enligt AFF. För detta behövs register för:

enligt AFF.

- Om Logga ut Avsluta Systeminställningar System Konstanter Data utbyte Resultatenhet Användare Systemunderhåll Dataunderhåll Adm. uppslag System Uppslagsregister Komponenttyp Definierar en grupp eller objektstyp till vilken en Rapportmallar Beteckning komponent/objekt kan tillhöra. Märk att ordet Planerade åtgärder system här inte syftar till något som har med Janus Besiktningar system eller systeminställningar att göra. Här handlar det om systemgruppering och systemtillhörighet El Fasad Fönster
- Komponenttyp Definierar själva komponenten och ger en möjlighet att lägga till fält för olika attribut/egenskaper som är unika för just denna komponenttyp. Exempel T4.542 FLÄKTAR som har attribut om luftmängder, kilrepstyper, filtertyper osv.
- Beteckning Definierar beteckningen på komponenten t.ex. TF för tilluftsfläkt. Här anges också generella tillsyn- och skötselintervall, tillsyn- och skötseltexter samt om komponenten ska ingå i det löpande tillsyn- och skötselschemat.



Man kan inordna System, Komponenttyp och Beteckning hierarkiskt för att se hur de är beroende av varandra. Om du i fastighetsregistret vill skapa en ny komponent, som exempel ett överströmsrelä så måste dessa finnas både som komponenttypen "Överströmsskydd" (som visar gruppen av olika överströmsskydd) och som systemet "Överströmsskydd" (som visar vilken AFFtillhörighet komponenten kommer att få.

Grund

Portar Tak

Ventilation

Graddagar

Uppvärmningssätt

Varmedistribution

System

System

Det finns egentligen inget skäl att vare sig skapa nya uppgifter eller förändra i systemregistret eftersom dessa följer AFF. Trots allt så kan det förekomma udda företeelser som du vill kunna definiera varför vi ändå ska göra ett tillägg (skapa en undergrupp) för att visa hur det kan gå till.

Du hittar System under <**Arkiv**>/<**System**>/<**Uppslagsregister**>/<**System**>.

Skapa ny systemkod (Exempel: Överströmsskydd)

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 Skriv in koden för din nya systemgrupp/tillhörighet i fältet "Kod". I vårt exempel lägger vi till ett överströmsskydd under T5.2 LÅGSPÄNNINGSIN-STALLATIONER och med koden T5.27 där siffran 7 visar att detta är sjunde undergruppen under T5.2 (nästa skulle då bli T5.28 osv.).

| Kommandon | | Hitta | Nösta | Eorra | Ny <u>P</u> ost | Ändra | <u>T</u> a Bort | <u>S</u> kriv u |
|----------------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|
| Kod T5.27 Beskrivning | Namn ÖVERSTRÖ | ÓMSSKYDD | | | | | | |
| Gäller lägs | pänning <1000 | | | | | | | ×. |
| | | CENTRALER | | | | | | |
| T5.23 T5.24 T5.25 T5.26 | GRUPPCENTRA LÅGSPÄNNING RELVSNINGSR | LER SKABLAR NUÄGGNUNGAB | | | | | | |

- 3 I nästa fält "Namn" skriver du in namnet på din nya systemgrupp/ tillhörighet. I vårt fall skriver vi "ÖVERSTRÖMSSKYDD".
- 4 I fältet "Beskrivning" lägger du in en förklarande text om den nya systemgruppen/tillhörigheten.
- 5 Tryck [OK] för att spara.

Komponenttyp

Registret över komponenttyper är i standardinstallationen reducerad för att korta söktiderna men kan naturligtvis läggas in komplett enligt AFF. Du hittar registret komponenttyp under <**Arkiv**>/<**System**>/ <**Uppslagsregister**>/<**Komponenttyp**>.

Skapa ny komponenttyp

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 Skriv in koden för din nya komponenttyp i fältet "Kod". Ex: T5.27.
- 3 I nästa fält "Namn" skriver du in namnet på din nya komponenttyp. Ex: ÖVERSTRÖMSSKYDD.
- 4 I fältet "Beskrivning" lägger du in en förklarande text om den nya komponenttypen. T.ex. att detta gäller för lågspänning under 1000V.
- 5 Om du kryssar i kryssrutan "Ange attribut" så får du möjlighet att lägga till ett antal attribut för din nya komponenttyp.

| Kommandon | Hitta | Nästa | Eorra | Ny <u>P</u> ost | Ändra | <u>T</u> a Bort | <u>Skriv</u> ut |
|--|--|-------------|-----------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|
| Kod Namn | TRÔMOCKUNN | | | | | | |
| Beskrivning | TROMOSKTOD | | | | | | |
| Överströmskydd lågs | pänning. Avser Relä, säkri | ng, kontakt | tor o.dy1 | | | | a la |
| 🔀 Ange attribut | | | | | | | |
| Egen definierade attrib | ut, dessa syns på kompone | ntbilden oc | h besiktn | ingsrapport | terna | | |
| Volt max/min | Ampere max/min | Тур | | | 1 | | |
| Dessa attribut syns på | attributbilden på kompone | nt | | | | | |
| T5.24 GRUPPCENT T5.25 LÅGSPÄNNI T5.26 BELVSNI MO T5.27 OUERSTROT T5.29 ÖVRIGA LÉ | TRALER NGSKABLAR SSANLÄGGN I NGAR ISSKYDD NGSPÄNN I NGS I NSTALLAT | IONER | | | | | - |

- 6 Har du kryssat i rutan enligt punkt 5 så visas 16 attributfält med möjlighet att direkt på komponenten definiera olika kapaciteter eller typindelningar m.m. För vårt "Överströmsskydd" kan vi t.ex. skriva in attribut som "Volt max/min" och "Ampere max/min" etc. De första 8 fälten kommer att visas direkt på komponentbilden, övriga åtta visas om du i komponentbilden klickar på knappen [Attribut].
- 7 Tryck [OK] för att spara.

Beteckning

Här ska du ge din komponent en beteckning (förkortning av benämningen) och samtidigt definiera AFF- och systemtillhörighet genom att ange vilken komponenttyp den tillhör. Du ska också definiera om komponenten är föremål för löpande rond (FUT) eller om det är ett hyresobjekt (eller i vissa fall ingetdera). Du kan också ge din komponent förinställda värden avseende beräknad livslängd samt rondintervall och budgeterad rondtid. Till sist kan du också definiera vad som ska utföras på dessa ronder med generella tillsyn- och skötseltexter. Du kan alltid lägga till specifika texter på, i fastighetsregistret, registrerade komponenter.

Du hittar System under <**Arkiv**>/<**System**>/<**Uppslagsregister**>/<**Beteckning**>.

Skapa ny beteckning

- 1 Klicka som vanligt på [Ny post].
- 2 I fältet "Kod" skriver du in en förkortning av ditt komponentnamn. Detta blir då beteckningen på aggregatet/komponenten (jmf m t.ex. TA Tilluftsaggregat och FA Frånluftsaggregat). I vårt exempel med

överströmsskyddet så vill vi här definiera ett överströmsrelä vilket vi förkortar "ÖSRL".

- 3 I nästa fält, "Namn" skriver du in hela namnet på aggregatet/komponenten. I vårt exempel: "ÖVER-STRÖMSRELÄ".
- 4 I fältet för "Komponenttyp" skriver du in den komponenttyp som gäller för överströmsskydd. Du kan också trycka på tangenten [F9] för att se och välja ur listan med komponenttyper. I vårt exempel skriver du eller väljer T5.27. När du trycker [TAB] för att komma till

| Kommandon | | <u>H</u> itta <u>N</u> | ista <u>F</u> o | irra Ny <u>P</u> ost | Ändra Is Bort | Skriv |
|---|--|--|-----------------|---|--|---|
| Kod | Namn | | | | | |
| OSRL | OVERSTRÖMSREL Å | | 1 | fup av komponen | + | |
| T5.27 | ÖVERSTRÖMSSKYDD | | | FUT komponer | t V Attes | ut finne |
| A165410 | Contraction of the second | | Į | | | AALIANIS |
| | Generell to | knisk livslängd 25 år | | | | |
| ienerellt tillsynsinter | vall 1M | Generellt skötselintervall | 6M | Generellt uh-int | ervall | |
| udgettid tillsyn | 10 min | Budgettid skötsel | 20 min | Budgettid uh | - | m |
| enerell tillsynstext. | | Generell underhällstext | | Generell underhö | illstext | |
| Kontrollera at | t 📥 📥 | Samtliga punkter i tillsunstexten samt: | 1 | | | 33 |
| · Kontrollera ev | entuell | - Funktionstest m.h.a. | | | | |
| iverkan eeler mis | ssbruk av | testreglage. Samtliga relä | er | | | |
| nläggningen | | skall lösa ut. | | | | |
| | | | | | | |
| | . 19 | | ¥. | | | |
| 0.00 | | | | | | |
| Beteckning | | Namn | | Komponenttyp | FUT komp. | |
| VVX | VÄRMEVÄXLARE | | | T4.437 | FUT komponent | |
| VVXL | VÄRMEVÄXLARE I L | UFTBEH, SYSTEM | | T4.535 | FUT komponent | |
| VXL | TELEFONVÄXEL | | | T6.11 | | |
| VÂT | UÄTRUM | | | T3.0 | | 12 |
| 0.000 | VÄGG | | | T3.0 | | |
| VAGG | LIGSKELIM | | | T3.39 | FUT komponent | |
| VAGG VÄSKR | whom on the | | | | ALMAN TO THE PARTY OF THE PARTY | |
| VÄGG VÄSKR ÅA | ATERLUFTSAGGREGA | τ | | T4.52 | FUT komponent | 10 March 10 |
| VAGG VÄSKR ÅA ÅF | ATERLUFTSAGGREGA ATERLUFTSFLÄKT | T | | T4.52 T4.542 | FUT komponent | |
| VAGG VÄSKR ÄA ÅF ÅP | ATERLUFTSAGGREGF ATERLUFTSFLÄKT ANGPANNA | т | | T4.52 T4.542 T4.42 | FUT komponent FUT komponent FUT komponent | |
| VAGG VÄSKR ÅA ÅF ÅP ÅS | ATERLUFTSAGGREGA ATERLUFTSFLÄKT ÄNGPANNA UAKUUMVENTIL | т | | T4 52 T4 542 T4 42 T4 118 | FUT komponent FUT komponent FUT komponent | |
| VAGG VÄSKR ŽA ŽF ŽP ŽS ČA | ATERLUFTSAGGREGF ATERLUFTSFLÄKT ANGPANNA UAKUUMVENTIL ÖVERLUFTSAGGREGF | т | | T4.52 T4.542 T4.42 T4.118 T4.52 | FUT komponent FUT komponent FUT komponent | |
| VAGB VÄSKR ÄA ÄF ÄP ÄS ÜA ÖF | ATERLUFTSAGGREGA ATERLUFTSAGGREGA ANGRANNA UAKUDIVENTIL ÖVERLUFTSAGGREGA ÖVERLUFTSAGGREGA | т т | | T4 52 T4 542 T4 42 T4 118 T4 52 T4 542 | FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent | |
| VAGB VÄSKR ÄA ÄF ÄS ÖA ÖF ÖSRL | ATERLUFTSRGGREGF ATERLUFTSFLÄKT ÄNGPANNA UAKUUNVENTIL ÖVERLUFTSAGGREGF ÖVERLUFTSFLÄKT ÖVERSTRÖMSRELA | т | | T4 52 T4 542 T4 42 T4 118 T4 52 T4 542 T5 27 | FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent | |
| VAGG VÄSKR ÄA ÄP ÄS ÖA ÖF ÖSRL ÖSSK | ATERLUFTSRGGREGF ATERLUFTSRGGREGF ATERLUFTSFLÄKT ANGPANNA URKUUNVENT IL ÖVERLUFTSRGGREGF ÖVERLUFTSRGREGF ÖVERSTRÖMSRELÅ | τ o | | T4 52 T4 542 T4 42 T4 118 T4 52 T4 542 T5 27 T5 27 | FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent | |
| VAGB VÄSKR ÄA ÄF ÅP ÅS ÖA ÖF ÖSKL ÖSKL ÖS | ATERLUFTSRGGREGF ATERLUFTSRGREGF ATERLUFTSRLÄKT OVERLUFTSRGGREGF ÖVERLUFTSRGGREGF ÖVERSTFÖHSRELÅ OVERSTFÖHSRELÅ | τ Γ G ENTIL | | T4.52 T4.542 T4.42 T4.118 T4.52 T4.542 T5.27 T5.27 T4.435 | FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent FUT komponent | |

nästa fält skriver Janus automatiskt in benämningen på den komponenttyp du valt.

- 5 I fältet "Typ av komponent" (icke att förväxlas med komponenttyp) så gäller det att välja ur listan som öppnas om du klickar på nedåtpilen i högra kanten av fältet. De tre valmöjligheterna är "Blankt" – ingen speciell typ, "FUT-komponent" – vilket betyder att denna komponent ska ingå i löpande rondering, "Hyresobjekt" – vilket betyder att vi får andra egenskaper på denna komponent beträffande uppföljning på hyresobjekt (lägenhet eller bostadsrätt). I vårt exempel så väljer vi "FUT-komponent".
- 6 Kryssrutan "Attribut finns" till höger om fältet för typ av komponent, fylls i per automatik om komponenttypen du valt har några attribut. I vårt exempel med överströmsskyddet så kommer kryssrutan att ange att attribut finns.
- 7 I nästa fält "Generell teknisk livslängd" kan du skriva in komponentens livslängd om denna är känd eller är budgeterad. Detta värde kommer då upp som förval vid nyregistrering av komponenter med denna beteckning.
- 8 När du kommit till fältet "Generellt tillsynsintervall" anger du hur ofta som det (generellt) ska utföras tillsyn på denna komponent. Ange värdet enligt följande: 1D–9D (1 gång per dag till en gång var nionde dag), 1V–9V (1 gång per vecka till en gång var nionde vecka), 1M–9M (1 gång per månad till en gång var nionde månad), 1Å–9Å (1 gång per år till en gång vart nionde år). Exempel: 6M är alltså detsamma som en gång var sjätte månad dvs. en gång i halvåret. I vårt exempel med överströmsreläet så vill vi att detta generellt ska tillses en gång i månaden varför vi skriver "1M".
- 9 I fältet "Budgettid för tillsyn" skriver du in hur lång tillsynstid du tror att komponenter av detta slag behöver. Detta gäller tid för tillsyn enligt den generella tillsynstexten (se nedan punkt 10) samt ev. förflyttningstid.
- 10 Tryck [TAB] och markören ställer sig i det större fältet "Generell tillsynstext". Här punktar du upp tillsynens olika moment avseende denna komponent. Tänk på att detta är den generella texten. Dvs. det som gäller för komponenttypen generellt. Specifika uppgifter skrivs in på den, i fastighetsregistret, registrerade komponenten. I vårt exempel skriver vi in:
 - Kontrollera att indikationslampor är hela.
 - Kontrollera eventuell åverkan eller missbruk av anläggningen.
- 11 Gå vidare till fältet "Generell skötselintervall" och skriv in intervallet enligt anvisningar i punkt 8 här ovan. I vårt exempel skriver vi "6M" eftersom vi vill att generell skötsel ska utföras en gång per halvår.
- 12 I fältet för "Budgettid skötsel" skriver du in ett uppskattat värde på hur lång tid skötsel av komponenter av detta slag tar. Detta gäller tid för skötsel enligt den generella skötseltexten (se nedan punkt 13) samt ev. förflyttningstid.

13 Tryck [**TAB**] och markören ställer sig i det större fältet "Generell skötseltext". Här punktar du upp skötselns olika moment avseende denna komponent. Tänk på att, precis som för tillsynstexten, detta är den generella texten. Dvs. det som gäller för komponenttypen generellt. I vårt exempel skriver vi in:

Samtliga punkter i tillsynstexten samt:

- Funktionstest m.h.a. testknappen. Samtliga reläer ska lösa ut.

Det betyder att förutom generell skötseltext så gäller och tillsynstexten vid skötseltillfället.

14 På samma sätt kan man fylla i underhållsintervall (UH-intevall), budgeterad underhållstid och generell underhållstext i de sista fälten, men per definition så förekommer inte begreppet "Underhåll" enligt AFF längre varför dessa fält med fördel kan lämnas tomma.

15 Tryck [OK] för att spara.

Det är viktigt att förstå att generell livslängd, intervall, budgeterade tider och texter är generella för komponenten. Dessa kommer upp som förval när komponenten registreras i fastighetsregistret. Lokala variationer på intervall, tider och texter ändras/läggs till i fastighetsregistret på just den registrerade komponenten på respektive byggnadsverk och läge.

Under knappen [**Kommandon**] hittar du, förutom menyer som är lika med knapparna i fönstrets övre högra sida, följande funktioner:

- Skriv ut lista Här får du ut en lista över de beteckningar som finns registrerade. Detta med rubrik och komponenttypskod.
- Skriv ut fick-kort Dessa fickkort avser respektive komponenters generella tillsyn- och skötselinstruktioner. Bra att ha i benfickan.

Skriv ut kort Skriver ut komponentkorten i liggande A4-format.

Byt X till Y X och Y representeras här av kolumnerna "Beteckning" och "Namn". Funktionen möjliggör att med en enkel semikolonseparerad textfil kunna ändra eller lägga till en beteckning eller ett namn. Textfilen ska då innehålla tre kolumner för 1.) Gammal beteckning, 2.) Ny beteckning och 3.) Namn. Användbart när hela eller stora delar av listan ska förändras eller utökas.



Exempel på semikolonseparerad textfil.

UM20.62 Besiktningar

Under den här menyn hittar du en mängd olika besiktningsformulär som du i komponentbilden kan koppla till dina komponenter. Det kan gälla allt från statusbesiktning till OVK-besiktning. Du kan också skapa egna besiktningar eller ändra i befintliga. Vi kommer här nedan beskriva hur du skapar en ny besiktning som vi kallar för "Testbesiktning".

Du hittar dina besiktningsformulär under <Arkiv>/<System>/<Uppslagsregister>/<Besiktningar>.

Skapa nytt besiktningsformulär

- 1 Klicka på knappen [Ny post].
- 2 Markören ställer sig i fältet "Typ". Här skriver du in en förkortning eller annan kod för din besiktning. I vårt fall skriver vi "TEST".
- 3 Tryck [**TAB**] för att komma till fältet "Namn" och skriv in namnet på din besiktning. I vårt exempel så skriver vi "Testbesiktning".
- 4 I nästa fält "Intervall år" skriver du hur ofta denna besiktning ska göras. Lämnas tomt om ingen periodisk upprepning förekommer.
- 5 Tryck **[OK]** för att spara.

Du har nu skapat ett tomt formulär med namnet "Testbesiktning". Denna återfinner du i listan som sorteras på kolumnen "Typer". Nu ska vi skapa ett antal rubriker och positioner i formuläret.

| Komn | nandon | Hitte | <u>N</u> ästa | Eorra | Ny Eost | Ändra | <u>T</u> a Bort | Skriv ut |
|---|---|---|---|---|---------|-----------|-----------------|----------|
| Гур | Namn | | | | | Intervall | år | ** |
| 1251 | Testbesiktning | | | | _ | - 3 | 0,0 | |
| HISS HISS2 HISS3 KOM KYL LEK LEK LEK LEK LEK LEK LEK LEK LEK LGH LOK OVK OVK1 OVK2 OVK3 OVK3 OVK3 OVK3 OVK3 OVK3 OVK3 OVK5 PANN PCNN PCNN STAT2 STAT2 STAT3 STAT4 STAT5 | SR-besiktning Egenkontroll of Egenkontroll of Kylbesiktning Egenkontroll of Kylbesiktning Egenkontroll of Kylbesiktning Lekutrustning Lekutrustning Lekutrustning Lekutrustning Lekutrustning Lekutrustning Lekutrustning Lekutrustning Lekutrustning Lekutrustning Uspanisationsr Obligatorisk (Vent kontroll, Vent kontroll, Vent kontroll, Vent kontroll, Vent kontroll, Vent kontroll, SR-tryckkärl Pennåtgärd SR-fordrøffer Statuskontrol Stat | av hissar av hiss av hist av hiss av hist av h | EU-norm ontroll for & Ui & Kontol & Kontol adshus f adshus f antroll antroll Aff Aff Aff Aff Aff | ând r FT r S FT srk. (Mark | | | | |

| Rubriker besiktningsprotokoll | | | | ? |
|-------------------------------|----------|-----------------------------|-------|------------------|
| Kommandon | | Generell text på besiktning | Ändra | <u>S</u> kriv ut |
| EST Testbesiktning | | | | |
| Grupp 10 BYGGNAD YTTRE | Grupp 60 | 1 | | |
| Pos 11 Fasad | Pos 61 | | | |
| Pos 12 Tak | Pos 62 | | | |
| Pos 13 Takavvattning | Pos 63 |] | | |
| Pos 14 Fönster | Pos 64 | | | |
| Pos 15 Dönnan | Pos 65 | | | |
| Pos 16 | Pos 66 | | | |
| Pos 17 | Pos 67 | | | |
| Pos 18 | Pos 68 | | | |
| Pos 19 | Pos 69 | | | 1 |
| Grupp 20 BYGGNAD INRE | Grupp 70 | 1 | | |
| Pos 21 Golv | Pos 71 | | | |
| Pos 22 Väggar | Pos 72 | | | |
| Ros 23 Tak | Pog 73 | | | |
| Pos 24 Dörnan | Pos 74 | | | |
| Pos 25 | Pos 75 | | | 1 |
| Pos 26 | Pos 76 | | | |
| Pos 27 | Pos 77 | | | |
| Pos 28 | Pos 78 | 1 | | |
| Pos 29 | Pos 79 | | | |
| Grupp 30 | Grupp SO | | | |
| Pos 31 | Pos 81 | | | |
| Pos 32 | Pos 82 | | | |
| Pos 33 | Pos 83 | | | |
| Pos 34 | Pos 84 | | | |
| Pos 35 | Pos 85 | | | |
| Pos 36 | Pos 86 | | | |
| Pos 37 | Pos 87 | | | |

Skapa rubriker och positioner i besiktningsformuläret

- 1 Leta reda på och dubbelklicka på din nya besiktning "TEST Testbesiktning".
- 2 Nu öppnas ditt nya formulär och du ser att det är tomt i fälten "Grupp" och "Position". Klicka på knappen [Ändra].
- 3 Markören ställer sig nu i det första fältet längst till vänster med namnet "Grupp 10". Gruppfälten är de olika positionernas rubriker och som du ser så finns det 10 grupper med vardera 9 positioner.
- 4 Skriv in namnet på den första gruppen i fältet "Grupp 10". I vårt fall skriver vi "BYGGNAD YTTRE". Janus skriver alltid rubrikerna med stora bokstäver.
- 5 Tryck [**TAB**] för att komma till den första positionen "Position 11". Skriv in "Fasad".
- 6 Tryck [TAB] för att komma till "Position 12". Skriv in "Tak".
- 7 Tryck [**TAB**] för att komma till "Position 13". Skriv in "Takavvattning".
- 8 Tryck [TAB] för att komma till "Position 14". Skriv in "Fönster".
- 9 Tryck [TAB] för att komma till "Position 15". Skriv in "Dörrar".

Vi nöjer oss med detta så länge. Du kan bygga vidare på denna eller andra besiktningar i listan enligt samma princip.

- 10 Tryck upprepade gånger på [**TAB**] tills markören ställer sig i fältet "Grupp 20". Här skriver du in, i vårt fall, "BYGGNAD INRE".
- 11 Tryck **[TAB]** för att komma till första positionen i grupp 20. Skriv in "Golv" i fältet "position 21".

- 12 Fortsätt som tidigare och lägg in positionerna "Väggar", "Tak" och "Dörrar".
- 13 När du är klar med samtliga positioner i grupp 20 så trycker du [**OK**] för att spara.

Klicka på knappen [**Skriv ut**] och välj "Bildskärm" för att titta på formuläret så som det kommer att se ut vid utskrift. Notera att gruppnamnen skrivs ut i fetstil. I rutan "Allmänna noteringar" kan du lägga in information om hur besiktningen utförs och exempelvis statuskodning.

Skapa generell text (Allmänna noteringar)



- 1 Klicka på knappen [Generell text på besiktning]. Den finns också som menyval under knappen [Kommandon] i besiktningstypfönstret.
- 2 Klicka på knappen [Ändra] och skriv in nedanstående text:

BESIKTNINGEN UTFÖRD OKULÄRT MARKERADE PUNKTER BESIKTIGADE STATUS ENLIGT NEDAN:

```
1=AKUT UNDERHÅLL
2=FÖREBYGG. UNDERHÅLL
3=LÅNGTIDSPLAN
4=BRIST
5=INFORMATION
```

Självklart skriver du in den text som passar dig eller din verksamhet. Positionens status kan dock bara anges med ett (1) tecken (t.ex. 1–9 eller A–Ö).

Nu är din nya besiktningsmall färdig. På komponentbilden kan du sedan koppla detta underlag till komponenten och där skapa en ny besiktning med anmärkningar osv.

UM20.63 Byggnadskonstruktion

Med byggnadskonstruktion menas här ett antal uppslagsregister som är till god hjälp när byggnadsverkens egenskaper ska registreras i fastighetsbilden. Som vanligt när det gäller statistiska uppgifter så är det viktigt att listorna begränsas och att olika registratorer använder samma terminologi och stavning.

Du hittar dessa uppslagsregister under <Arkiv>/<System>/<Uppslagsregister>/<El>, <Arkiv>/<System>/<Uppslagsregister>/ <Fasad> osv.

Följande byggnadskonstruktionsregister finns att tillgå:

| El | T.ex. hög- respektive lågspänning osv. |
|--------------------|--|
| Fasad | T.ex. tegel, puts, eternit, plåt, träpanel osv. |
| Fönster | T.ex. treglas metallram, kopplade tvåglas träram, isolerglas metallram osv. |
| Grund | T.ex. källare, betongplatta, krypgrund osv. |
| Portar | T.ex. metallport, träport, vikport osv. |
| Tak | T.ex. tegel, eternit, plåt, takpapp osv. |
| Uppvärmningssätt ' | T.ex. oljepanna, direktverkande el, elpanna, fjärr- värme osv. |
| Ventilation | T.ex. Tilluft, Till- & frånluft, Till- & frånluft med återvinning osv. |
| Värmedistribution | T.ex. 1-rör vattenburen, 2-rör vattenburen, luft- buren, golvvärme vattenburen, golvvärme el osv. |

Genom att definiera byggnaden utifrån dessa listor kan driftpersonal och områdesansvariga ta fram listor på fastigheter/byggnader med t.ex. eternitbeklädnad för en kostnadsberäkning på en framtida sanering.

Skapa/lägga till en uppgift i byggnadskonstruktionsregister

| rusuu | 38 3 | | 1 | | | | | |
|-------------------|---------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------|----------------|
| <u>K</u> ommandon | | Hitta | Nösta | Eörra | Ny <u>P</u> ost | Ändra | <u>I</u> a Bort | <u>Skriv</u> u |
| | Тур | | | | | | | |
| | ETERNIT | 0 | | | | | | |
| | Typer | | | | | | | |
| | BETONO | i . | | | | | - | |
| | ENERN | T | | | | | | |
| | PLHI | | | | | | | |
| | STENSK | UVOR | | | | | | |
| | TEGEL | | | | | | | |

- 1 Öppna registret "Fasad" (<**Arkiv**>/<**System**>/<**Uppslagsregister**>/ <**Fasad**>).
- 2 Klicka på knappen [Ny post].
- 3 Markören ställer sig i fältet "Typ". Här skriver du in t.ex. ETERNIT.
- 4 Tryck [**OK**] för att spara.

Nu har du utökat hjälplistan för dem som sitter och registrerar byggnadernas egenskaper i fastighetsregistret. Samma handhavande gäller samtliga register för byggnadskonstruktion.

UM20.64 Graddagar

Detta är det sista av uppslagsregisterna och du når det dels den "vanliga" vägen; <**Arkiv**>/<**System**>/<**Uppslagsregister**>/<**Grad-dagar**> men eftersom detta handlar om förbrukningsstatistik så finns det även några alternativa vägar via just funktionen förbrukningsstatistik.

- Alt.1 MENYBAR: <Huvudmeny>/<Övrigt>/<Förbrukningsstatistik>/[Kommandon]/<Graddagar>.
- Alt.2 MENYBAR: <Huvudmeny>/<Fastighetsregister> MENYBAR: <Fastighetsregister>/<Förbrukningsstatistik>/ [Kommandon]/<Graddagar>.

Vad är då graddagar?

Betrakta ordet graddagar som en enhetsbeteckning som t.ex. liter, volt, watt etc. Beräkningen bygger på skillnaden mellan ett standardvärde på inomhustemperatur om 17 grader och utomhustemperaturen i medelvärde per dygn.

Om det i medeltemperatur har varit +5 grader i ett dygn så är graddagarna för detta dygn skillnaden mellan standardvärdet och +5 grader, dvs. 12 graddagar. Därefter gör man likadant med månadens samtliga dygn och summerar antalet graddagar. Det ger månadens verkliga antal graddagar. Dessa jämförs sedan mot de så kallade "normalårsgraddagarna" dvs. ett snitt av den specifika månadens verkliga graddagar under 30 år. Skillnaden definieras i procent och används för att graddagsjustera förbrukningsvärdena i Janus' förbrukningsstatistik.

Värden för graddagar och normalår är något man köper (eller prenumererar på) av bl.a. SMHI.

| Standardter 17 | nper grad | atur er | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|
| Dag | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| Medeltemp | 5 | 4 | 7 | 5 | 7 | 2 | -1 | -3 | -5 | -6 | -2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 7 | 1 | 8 | 3 | 2 | -2 | -1 | -4 | -6 | -5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 8 | Summa månad |
| Graddagar | 12 | 13 | 10 | 12 | 10 | 15 | 18 | 20 | 22 | 23 | 19 | 16 | 15 | 15 | 12 | 14 | 10 | 16 | 9 | 14 | 15 | 19 | 18 | 21 | 23 | 22 | 15 | 14 | 12 | 12 | 9 | 475 |

Registrera graddagar

Normalt sett så finns redan graddagarna för normalåret registrerade. Dessa ändras inte så ofta. Vi ska som exempel lägga upp både normalår och verkligt antal graddagar.

Registrera normalåret

- 1 Öppna funktionen "Graddagar" enligt någon av sökvägarna här ovan.
- 2 Klicka på knappen [Ny post].
- 3 I fältet "År" skriver du in vilket år det gäller. I vårt fall 2003.
- 4 Tryck [**TAB**] för att komma till fältet "Jan" på raden "Normalt antal graddagar". Här skriver du in 527.

| Feb | 467 | R Gradda | gar är | i ändri | ings lär | 10 | | | | | | | | | 2 X |
|------|-----|--------------------------|---------|-----------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| Mar | 453 | La ci dudu | gar, ar | - Hindari | ngs ng | J.C. | | | | | | | T. | | |
| Apr | 315 | Komman | don | | | | | | | | | | | OK | Avbryt |
| Maj | 95 | År | | | | | | | | | | | | | |
| Juni | 2 | Normalt an | tal | Jan | Feb | Mar | Apr | Maj | Jun | Jut | Aug | Sep | Okt | Nov | Dec |
| Juli | - | graddagar Voel Net or | 641 | 527 | 467 | 453 | 315 | 95 | 2 | | | 76 | 246 | 373 | 475 |
| Aug | - | graddagar | (a) | J. | J | | I | | | 5.5 | I | | | | |
| Sep | 76 | % av norm | alór | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 100 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Okt | 246 | 1999 | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | 373 | 2000 2001 | | | | | | | | | | | | | |
| Dec | 475 | 2002 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | <u></u> |

5 Fortsätt med övriga månader enligt följande:

6 Du kan nu trycka [**OK**] för att spara ditt normalår. (Alternativt fortsätter du bara enligt punkt 9 här nedan).

Registrera verkligt antal graddagar

- 7 Markera det år du vill lägga till verkligt antal graddagar på.
- 8 Klicka på knappen [Ändra].
- 9 Ställ markören i fältet "Jan" på raden "Verkligt antal graddagar".
- 10 Skriv in följande värden på respektive månad:

| Jan | 543 | Graddagar | | | | | | | | | | | | ? × |
|------------|------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|--------|--------|-----------|------------|------------|------------|
| Feb Mar | 544 432 | Kommandon | 1 | | | | Hitte | Nöst | a Eorr | a Ny I | Post Är | ndra Ia | Bort | skriv ut |
| Apr | 294 | År | | | | | | | | | | | | 3 |
| Maj | 23 | Normalt antal graddagar | Jan 527 | Feb 467 | Mar 453 | Apr 315 | Maj 95 | Jun 2 | Jul | Aug | Sep 76 | 0kt 246 | Nov 373 | Dec 475 |
| | | Verkligt antal graddagar | 543 | 544 | 432 | 294 | 23 | I. | Ĩ | Ĩ | T | Ĩ. | Ĩ | |
| | | % av normalår | 103 | 116 | 95 | 93 | 24 | 50 | 100 | 100 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1999 2000 2001 2002 2003 | | | | | | | | | | | | * • |

11 Tryck [**OK**] för att spara dina verkliga graddagar fram t.o.m. maj månad.

För att skapa värden för 2004 så markerar du 2003 och trycker därefter på knappen [**Ny post**]. Ändra årtalet till 2004 och radera fälten på raden "Verkligt antal graddagar" och tryck [**OK**]. Nu har du sparat 2004 och har med dig normalåret från föregående år.

UM20.7 Rapportmallar

Du hittar dessa under </ Arkiv>/<System>/<Rapportmallar>

Denna funktion ger dig möjlighet att skriva ut tomma malldokument på följande:

- Fastighetskort
- Byggnadskort
- Komponentkort
- Arbetsorder
- Internfaktura
- Faktura

Export

UM20.8 Data utbyte

Du hittar funktionerna under <**Arkiv**>/<**Data** utbyte>.

De här funktionerna hanterar import och export av data till och från Janus. Huvudgrupperna är indelade enligt följande:

| utbyte | Om | |
|---|----------------------------------|--|
| nder < <u>Arkiv>/<data< u=""></data<></u> | Logga ut | |
| | Avsluta | |
| nport och export av data | System | |
| perna är indelade enligt | Data utbyte | Export |
| | Systemunderhåll Dataunderhåll | Importera från disk Importera från FTP |
| Ger dig möjlighet att expor register till fil (*.ODT): | rtera följande | Importera inventeringar ifrån WorkAbout Standard hyresgästimport Standard fastighetsimport |
| – Administrativa uppslag | | HSB hyresgästimport |
| T -1 | | |

| - | register till fil (*.ODT): |
|---|---|
| | – Administrativa uppslag |
| | – Tekniska uppslag |
| | – Fastighetsuppgifter |
| | – Byggnadsuppgifter |
| | – Komponentuppgifter |
| Importera från disk | Möjliggör en import av en Janus- exporterad (*.ODT) fil på CD, hårddisk eller floppydisk. |
| Importera från FTP | Möjliggör en import av en Janus- exporterad (*.ODT) fil från en FTP (ex- tern server typ internet/TCP/IP)). |
| Importera inventering från WorkAbout | Äldre funktion. Används ej längre. |
| Standard hyresgästimport | Utför en import till Janus från en extern fil från annat system. |
| Standard fastighetsimport | Utför en import till Janus från en extern fil från annat system. |
| HSB hyresgästimport | Unik för HSB. Utför en import till Janus från en extern fil från HAMBO. |

Export

Vi ska som exempel exportera två fastigheter från Janus och lägga dessa i ett förutbestämt bibliotek på den lokala hårddisken eller servern. Förutsättningen är alltså att det under **Systeminställningar**

<Inställningar per resultatenhet>/<Imp/Export> finns definierat ett bibliotek (som givetvis måste vara upplagt på hårddisken eller servern).

| ×por tb i | bliotek 0:\Utveckling | 1\Export | i. | | | |
|-----------|-----------------------|-----------------|---------------|-------|---|--------------------------|
| Kod | Beteckning | Namn | Förvsl.område | Di | Rdm. uppslag Kontoklass | Fastighetsuppgifter |
| 001 | GETEN 30 | BRF GETEN | 62 | 101 - | Konto | Dokument |
| 005 | SÅNGEN 1:1 | LINDÖSKOLAN | 61 | 201 | Felkoder | Hyresgäster |
| 009 | BONDEN 1:2 | ABC-GÂRDEN | 63 | 10 | Lägen | Adresser |
| 012 | LÄRKTRÄDET 3 | KOMMUNALHUSET | 61 | 10 | Terminalkoder | Byggnadsuppgifter |
| 220 | LÄRKTRÄDET 15:1220 | LÄRKAN FÖRSKOLA | 61 | 10 | Tekn uppslag Besiktn tuner | Dokument |
| 321 | MIMER 1 | ISST ADION | 61 | 20 | Beteckning | Noteringar |
| 61 | BRANDSTATIONEN | BRANDSKOLAN | 61 | 10 | El | Dispositionsbudge |
| 916 | FURIEN 12 | SJÖSKOLAN | 61 | 10 | Fönster | Komponentuppgifter |
| 963 | TINGDAMMSSKOLAN 1 | TINGSSKOLAN | 61 | 10 | Graddagar | Grunduppgifter |
| 888 | KOLLHUSET | KOLLHUSET | 61 | 10 | Grund Komponenttyper Planerade åtgärder Portar Sustem | Atgärder Besiktningar |
| | | | | | Tak Uppvärmning Ventilation Verksamhet | |

- 1 Klicka på menyn < Export> under < Arkiv>/< Data utbyte>.
- 2 Klicka på knappen [Kommandon] och välj <Exportera fastighet>.
- 3 Nu markeras ditt exportbibliotek i fältet "Exportbibliotek". Vill du ändra bibliotek tillfälligt trycker du [**F9**] och anger det bibliotek du önskar i dialogrutan som öppnas.
- 4 Markera den eller de fastigheter du vill exportera.
- 5 Kryssa i de uppgifter du önskar exportera. I vårt fall i fälten för Fastighetsuppgifter (grunduppgifter och noteringar), Byggnadsuppgifter (grunduppgifter och noteringar) samt Komponentuppgifter (grunduppgifter, läge och åtgärder).
- Nu exporteras Fastighetanoteringar.

 Avbgt
 Arbetsmeddelande

- 6 Tryck [OK].
- 7 Janus talar om vad den exporterar och när arbetsmeddelandet försvinner så är exporten färdig. Du kan nu gå till ditt exportbibliotek och se att det skapats en ny mapp med namnet "FAST" och att det i denna skapats ett antal filer med ändelsen ODT.

| Elle Edit View Favorites Tools Help | | | | | | - |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------|--------|----------|------------------|----|
| 😓 Back 🔹 🤿 🗧 🔂 🖓 Search 🔂 Folders 🧭 | 哈哈 。 | X 🗠 🔟 • | | | | |
| Address 🔄 O:\Utveckling\Export\FAST | | | | | • 0 | Go |
| Folders | × | Name / | Size | Туре | Modified | T |
| 1111 + | | Atgard.ODT | 173 KB | ODT File | 2004-04-19 13:45 | _ |
| | | Byggnadsverk.ODT | 3 KB | ODT File | 2004-04-19 13:45 | |
| E STAST | | Fastighet.ODT | 2 KB | ODT File | 2004-04-19 13:45 | |
| | - | Fastighets notering.ODT | 1 KB | ODT File | 2004-04-19 13:45 | |
| | | E Komponent.ODT | 49 KB | ODT File | 2004-04-19 13:45 | |
| i i i 🔅 🧰 | -1 | E Lage.ODT | 5 KB | ODT File | 2004-04-19 13:45 | |
| i i i i i i i i i i i i i i i i i i i | 1. | | | | | |
| object(s) (Disk free space: 55.9 GB) | | | 229 KB | 1 | Local intranet | _ |

Importera från disk

- 1 Klicka på menyn < Importera från disk> under < Arkiv>/< Data utbyte>.
- 2 Om du behöver byta importbibliotek så klickar du på knappen [Kommandon] och väljer <Byt inläsningsbibliotek>. Se till att markören står i det gula fältet "Importbibliotek" och tryck [F9].
- 3 Nu kan du dubbelklicka på biblioteket med de filer du vill importera. Då ser du dina ODT-filer.
- 4 Dubbelklicka på en fil med ändelsen ODT.
- 5 Nu läggs samtliga ODT-filer i biblioteket upp i fönstret "Importera data". Markera de filer du vill importera.



- 6 Klicka på knappen [Kommandon] och välj < Importera>.
- 7 När importen är avslutad får du frågan "Vill du titta igenom importloggen nu?" Svara [**Ja**].
- 8 Du kan välja att spara din importlogg i ett speciellt bibliotek. Den sparas annars automatiskt i samma bibliotek som din databas.
- 9 Stäng fönstret för importloggen din import är klar.

Importera från FTP

- 1 Klicka på menyn < Importera från FTP> under < Arkiv>/< Data utbyte>.
- 2 Janus startar importen och du får arbetsmeddelandet "Arbetar mot FTP. Nu ansluts du till rätt bibliotek". Sökväg, server, namn och lösen måste vara registrerat i systeminställningarna per resultatenhet för att detta ska fungera.
- 3 Du får också upp frågan "Du har kopplat upp dig till servern "XX" för att hämta filer ifrån "YY" och underbibliotek. Är detta korrekt?". Svara [Ja].

- 4 Janus visar ett arbetsmeddelande under tiden importen pågår.
- 5 Till sist får du en ny fråga om du vill titta på importloggen. Svara [**Ja**]. Importen är klar.

Importera inventering från WorkAbout

Kontakta Economizer AB för vidare instruktioner. Detta är en gammal funktion som kräver PSION-läsare och används i dags läge endast av ett fåtal systeminnehavare.

Standard hyresgästimport

Den här funktionen förutsätter att du gjort korrekta inställningar i systeminställningar för projektdatafilen, flik "Imp/Export". Funktionen har till uppgift att förenkla den återkommande uppgiften att uppdatera Janus hyresgästregister. Janus hämtar alltid samma fil och utför samma kriteriekommandon gällande hur objektkod ska läsas in.

- 1 Klicka på menyn <**Standard hyresgästimport**> under <**Arkiv**>/ <**Data utbyte**>.
- 2 Janus öppnar en dialogruta i vilken din importfil visas som förval (om sökvägen är korrekt angiven i systeminställningarna). Dubbelklicka på importfilen eller markera filen och klicka på [Öppna]/ [Open].
- 3 Du får frågan "Är du säker på att du vill fortsätta med uppdateringen av hyresgästregistret???//Är det många hyresgäster kan det ta lång tid.". Svara [Ja].
- 4 Janus visar ett arbetsmeddelande under tiden importen pågår.
- 5 Janus visar ett meddelande att "Importen av (x st. hyresgäster) tog (x minuter)". Tryck [**OK**] och importen är klar.

Du kan få andra frågor som rör inställningar för funktionen "Uppföljning av åtgärder på hyresobjekt" eller om filen inte är rätt formaterad.

Standard fastighetsimport

Fungerar som "Standard hyresgästimport" men importerar endast fastigheter.

- 1 Klicka på menyn <**Standard fastighetsimport**> under <**Arkiv**>/ <**Data utbyte**>.
- 2 Janus öppnar en dialogruta i vilken din importfil visas som förval (om sökvägen är korrekt angiven i systeminställningarna). Dubbelklicka på importfilen eller markera filen och klicka på [Öppna]/ [Open].
- 3 Du får frågan "Är du säker på att du vill fortsätta med importen av fastighetsregistret???//Aktuell datafil är {filnamn & sökväg}". Svara [Ja].
- 4 Janus visar ett arbetsmeddelande under tiden importen pågår.
- 5 Importen är klar.

Även här kan det dyka upp frågor som rör filens utseende/formatering. Då måste den som skapat filen kontaktas eftersom det är någonting som inte stämmer överens med Economizers specifikation.

HSB hyresgästimport

Denna funktion fungerar precis som "Standard hyresgästimport" men med skillnaden att den tar hänsyn till en formatering utifrån systemet "HAMBO".

- 1 Klicka på menyn **<HSB hyresgästimport>** under **<Arkiv>**/ **<Data utbyte>**.
- 2 Du får frågan "Du har valt en HSB-specifik import av hyresgäster, är detta korrekt??". Svara [**Ja**].
- 3 Janus öppnar en dialogruta i vilken din importfil visas som förval (om sökvägen är korrekt angiven i systeminställningarna). Dubbelklicka på importfilen eller markera filen och klicka på [Öppna]/ [Open].
- 4 Du får frågan "Är du säker på att du vill fortsätta med uppdateringen av hyresgästregistret???//Är det många hyresgäster kan det ta lång tid.". Svara [Ja].
- 5 Janus visar ett arbetsmeddelande under tiden importen pågår.
- 6 Janus visar ett meddelande att "Importen av (x st. hyresgäster) tog (x minuter)". Tryck [**OK**] och importen är klar.

UM20.9 System- och dataunderhåll

Här erbjuder Janus en mängd möjligheter att städa och underhålla din databas. Vi rekommenderar dock att du kontaktar Economizer innan du kör funktionerna under "Dataunderhåll". Dessa funktioner är svåra att reversera och gör omfattande förändringar i databasen. Av samma skäl kommer denna



utbildningsmodul inte att behandla dessa funktioner.

Systemunderhåll

Ibland blir det fel. Det vet vi. Därför finns det här ett antal enkla rutiner för att återställa "ordningen" i databasen. Under <**Arkiv**>/<**Systemunderhåll**> hittar du en mängd nya menyer:

Anpassa typsnitt

Här rättar vi inte till något fel i egentlig mening men Janus går igenom samtliga fönster och anpassar dessa till "Windows stora teckensnitt". Tänk på att det inte går att gå tillbaks till små teckensnitt igen!

Söker åtgärder utan komponent

Då och då inträffar det att nya streckkodsetiketter sätts upp ute på objekten. Om driftpersonal läser mot dessa märken utan att de registrerats i Janus, och de tömmer sina handdatorer till huvudsystemet, så kan vi få fenomenet med åtgärder som ligger och "flyter" utan någon tillhörighet.

1 Registrera de nyuppsatta streckkodsetiketterna i Janus.

2 Kör funktionen "Söker åtgärder utan komponent".

Nu kopplar Janus ihop de "flytande" åtgärderna med de nyregistrerade komponenterna.

Ta bort dubblettåtgärder

Dubblettåtgärder är ett fenomen som t.ex. kan uppstå när många har ansvaret för att handdatorerna töms på information. Då kan de "tömmas" två eller flera gånger. För att Janus ska tolka två åtgärder som dubbletter så krävs att de har samma värde på följande:

Datum Tid (klockslag) Orsak (tillsyn, skötsel, avläsning osv.) Anmärkning Mätorsak (om det gäller en avläsning)

Gör fastighetsägare till komponentägare

Det kan finnas flera orsaker till varför en komponent inte ägs av fastighetsägaren. Vid byte av fastighetsägare händer det att man "glömmer"

| Anpassa typsnitt till "Stora teckensnitt" |
|---|
| Söker åtgärder utan komponent |
| Ta bort dubblettåtgärder |
| Gör fastighetsägare till komponentägare |
| Sätt rätt datum på sista tillsyn/skötsel/underhåll/arbete |
| Kollar mätare som är märkta som summerade |
| Leta reda på "huvudmätare" för "slavmätare" som saknar en sådar |
| Byt ut gamla verksamhetskoder mot AFF |
| Ta bort företag utan resultatenheter |
| Leta reda på saknade eller dubblerade ordernummer |
| Ta bort adresser utan hyresgäster |
| Tar bort dubbletter av importorder |
| Finns byggnadsverk 00? Är det rätt länkat? |
| Uppdatera ytor |
| Ta bort feleaktig märkning av huvudkomponent/tillsynskomponent |

att ange att även byggnadsverk och komponenter ska byta ägare. Rutinen går igenom samtliga komponenter på fastigheterna och uppdaterar ägaren till fastighetsägaren. Har du komponenter som faktiskt ägs av någon annan än fastighetsägaren så är det olämpligt att köra denna rutin.

Sätt rätt datum på sista tillsyn/skötsel/underhåll/arbete

Uppdaterar fälten "Senaste tillsyn", "Senaste skötsel" och "Senaste underhåll" i komponentbilden med senaste åtgärdsdatum. Den här rutinen kan ta lång tid och bör inte köras om man inte misstänker något fel.

Leta rätt på "huvudmätare" för "slavmätare" som saknar sådan Här går Janus in och söker efter mätare som är ställda som "summerande", dvs. mätare som skickar sin information vidare till en huvudmätare, men där det saknas uppgifter om huvudmätarens ID. Janus kompletterar summerande mätare som saknar huvudmätar-ID med ID bestående av komponenttypen (t.ex. MFK) och fastighetskoden (t.ex. 1009) = MFK:1009.

Byt ut gamla verksamhetskoder mot AFF

Denna funktion byter ut gamla verksamhetskoder (t.ex. AMA-koder) till motsvarande AFF-koder. Den justerar också verksamhetskoder som står som T1, T2, T3 osv. till T1.0, T2.0 osv.

Ta bort företag utan resultatenheter

Här går Janus in och söker upp, samt tar bort, företag som saknar resultatenheter. Janus tar även bort resultatenheter som saknar företag. Bra om du tar en backup innan denna funktion körs. Kanske ska resultatenheten respektive företaget registreras istället för att tas bort.

Kollar mätare som är märkta som summerade

Funktionen ger dig en möjlighet att kontrollera om de mätare som är ställda som "summerad", dvs. den skickar INTE sin information vidare, ska vara så eller om de ska ställas om till summerande. Janus bygger upp en lista i vilken du kan markera den eller de mätare du vill korrigera.

Leta reda på saknade eller dubblerade ordernummer

Denna funktion skapar en rapport över ordernummer som saknas (exempel: Det finns order med nummer 10, 11, 12, 20, 21 osv. Då saknas ordernumren 13-19) eller som det finns dubbletter av några ordernummer. Rapporten använder du som underlag för korrigering.

Ta bort adresser utan hyresgäster

Här kan Janus gå in i fastighetsregistrets adressregister och ta bort de adresser som inte används i hyregästregistret. Janus kontrollerar också att hyresgästens postadress stämmer med det som står i adressregistret.

Tar bort dubbletter av importorder

Funktionen tar bort dubbletter av importorder (import av order från ett externt Janus). Du får också ut en rapport över de order som det fanns dubblett på. Villkoren är att dessa order har identiska ordertexter och orderdatum samt att den ena importordern har prefix (ett tecken framför importordernumret) men inte den andra.

Finns byggnadsverk 00? Är det rätt länkat?

Varje fastighet i Janus måste ha ett byggnadsverk med kod som slutar på "00" och som heter "GEMENSAMMA KOSTNADER". Detta eftersom här finns de huvudmätare som samlar all information från slavmätarna. Om "00" saknas eller är länkat fel (saknar rätt fastighetskod före 00:an) så skapar rutinen detta.

Uppdatera ytor

Den här funktionen letar reda på de registrerade ytorna BTA eller BOA och beräknar från någon av dessa så att fälten för BTA (Bruttoarea), BRA (Bruksarea) och BOA (Boarea) uppdateras.

Ta bort felaktig märkning av huvudkomponent/tillsynskomponent

Rutinen går igenom komponentregistret och ser om komponenten har en felaktig länk till huvudkomponent eller tillsynskomponent. Det vill säga om det ser ut som det finns en huvudkomponent/tillsynskomponent i listorna på komponentbilden, men när man väljer komponenten så står det inget i fälten huvudkomponent/tillsynskomponent.