



# Communicate: **In Print**



**Svensk version av  
Hargdata AB**

Published by Widgit Software  
Widgit Symbols © Widgit Software 1994- 2015  
Widgit pictures © Widgit Software 2015

### Acknowledgements

We would like to thank the many people who have contributed ideas to Communicate:In Print 2.

Special thanks to Chris Hopkins for very valuable feedback throughout the development of the program, and to SymData Technologies for significant contribution to the design and development of the program and its documentation.

Also thanks to Spectronics, in Australia for many of the coloured photographs included.

### Licens

**Detta program får installeras och användas utifrån den typ av licens som ägaren av programmet innehar. Typen av licens framgår av etiketten på cd-fodralet.**  
**Förutom licensen till rättigheten att installera och använda programmet, gäller också copyright och regler för hur symboler och bilder som medföljer programmet får användas.**

#### 1. Bilder från Widgitsymboler, Widgit Bilder och andra bilder som ingår i programmet.

Material som skrivits ut och som innehåller dessa bilder/symboler skyddas av copyright. De får skrivas ut och spridas utan särskilt tillstånd under följande förutsättningar:

- Utskrivna bilder/symboler får fritt spridas inom den enhet som äger programvaran.
- Ett skrivet dokument eller uppsättning av dokument, och som man inte tar betalt för, får spridas utanför den enhet som äger programvaran med ett maximalt innehåll av 100 olika bilder/symboler, under förutsättning att copyrighttexten "Widgitsymboler © Widgit Software /Hargdata 2015" klart framgår.

#### 2. Användande av bilder/symboler på hemsidor

Maximalt 50 bilder/symboler från programmet får användas på hemsidor, under förutsättning att copyrighttexten "Widgitsymboler © Widgit Software/Hargdata 2015" klart framgår och placeras på sådant sätt att besökaren på hemsidan ser det utan att behöva söka informationen.

All annan spridning av bilder/symboler i programmet kräver godkännande från innehavaren av copyright.

Godkännande för annan spridning eller användning av bilder/symboler krävs alltid från copyrightinnehavaren, oavsett om materialet ska försälas eller spridas kostnadsfritt.

# Hargdata

Östra Harg, Torpängen  
585 91 Linköping  
Tel: 013-712 70  
E-post: [info@hargdata.se](mailto:info@hargdata.se)  
Hemsida: [www.hargdata.se](http://www.hargdata.se)



Hemsida: [www.widgit.com](http://www.widgit.com)

6:e uppdateringen/ 150821

## Introduktion

In Print är ett layoutprogram för att tillverka böcker, kort, scheman, tidningar, övningsmaterial, kommunikationskortor och mycket annat material för utskrift. Programmet innehåller ett stort antal färdiga mallar och exempel som du kan använda för att snabbt komma igång.

In Print är en del i en serie av program som alla har gemensamt att de innehåller samma stora symbolbas, och att symbolerna är sammankopplade med ord. Därför kan du också använda In Print för att skapa material för att stödja skriven text med symboler, i syfte att underlätta exv. information och instruktioner för den som har svårigheter med läsning.

Om däremot eleven själv ska öva skrivande och läsande med hjälp av symbolstöd, har SymWriter som är ett ordbehandlingsprogram i samma serie, funktioner och inställningsmöjligheter framtagna just med syfte att stödja elevens eget skrivande.

Läs mer om SymWriter och andra program/appar med Widgitsymboler på Hargdatas hemsida. [www.hargdata.se](http://www.hargdata.se)

Med In Print följer symbolbasen Widgitsymboler som innehåller ca 13 000 symboler. Symbolerna finns i två uppsättningar, i svartvit och i färg. Dessutom innehåller programmet fler än 1500 färgbilder och fotografier. Dessa färglagda bilder kan användas som enstaka bilder eller tillsammans för att bygga upp miljöer som illustrationer i ex en berättelse. Du kan även enkelt använda dina egna foton och andra bildbaser i programmet.

Symbolbasen Widgitsymboler är utvecklad tillsammans med språkspécialister, och är uppbyggd på ett strukturerat sätt för att stödja läsande, skrivande och kommunikation.

Detta självstudiehäfte ger dig en introduktion till In Print. Om du följer instruktionerna från början och igenom kommer du att ha tillverkat en bok på 8 sidor där du fått använda alla de viktigaste funktionerna i programmet. Vi uppmanar verkligen till att du tar dig tid att arbeta dig igenom detta häfte, det kommer inte att ta lång tid och du kommer att få en god uppfattning om hur du kan använda programmet.

Förutom denna självstudie finns även en digital manual med fullständig information om funktionerna i programmet och där du kan söka information. Denna installeras tillsammans med programmet och kan nås via menyn Hjälp.

Från vår hemsida hittar du fler exempel och mallar för nedladdning och tips om hur du kan använda In Print exv. med andra bildbaser.  
[www.hargdata.se](http://www.hargdata.se)

| Sida | Innehåll                                                            |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 6    | <b>Komma igång med In Print</b> (4 sidor snabbguide)                |
|      | <b>Självstudie för In Print</b>                                     |
| 10   | <b>1 Börja skriva</b>                                               |
|      | 1a Skriva med symboler                                              |
|      | 1b Använda_färglagda eller svartvita symboler                       |
|      | 1c Skriva i en låst textram                                         |
|      | 1d Lägga till en bild fritt på sidan                                |
|      | 1e Visning av bilder i Bildarkivet                                  |
| 13   | <b>2 Pratbubblor</b>                                                |
| 15   | <b>3 Fotografier och andra bilder</b>                               |
|      | 3a Ställa in ramens utseende                                        |
|      | 3b Lägga in ett fotografi i en ram                                  |
|      | 3c Använda fotografier istället för symboler till ord.              |
|      | 3d Använda sina egna bilder                                         |
| 18   | <b>4 Bygga upp en bildmiljö</b>                                     |
|      | 4a Ändra färg på bilder och symboler                                |
|      | 4b Växla till läget Justera                                         |
|      | 4c Ordna och gruppera                                               |
|      | 4d Roter bild                                                       |
|      | 4e Lägga till etiketter                                             |
| 23   | <b>5 Mera om layout och justering</b>                               |
|      | 5a Stödlinjer                                                       |
|      | 5b Linjaler                                                         |
|      | 5c Låsta stödlinjer och stödlinje för bok                           |
|      | 5d Dölja stödlinjer                                                 |
|      | 5e Dubblera                                                         |
| 25   | <b>6 Rutnät</b>                                                     |
|      | 6a Skapa rutnät                                                     |
|      | 6b Inställningar för att skapa rutnät                               |
|      | 6c Ändra storlek på rutnät                                          |
|      | 6d Rader och kolumner                                               |
|      | 6e Ändra bredd på en kolumn och höjd på en rad                      |
|      | 6f Sammanfoga ramar i ett rutnät                                    |
|      | 6g Dela upp sammanfogade ramar                                      |
|      | 6h Markar ramar i rutnätet                                          |
|      | 6i Ändra alla ramar i ett rutnät                                    |
| 30   | <b>7 Linjer, pilar och hur du kan söka efter bilder/symboler</b>    |
|      | 7a Söka bilder och symboler från ordlista                           |
|      | 7b Linjer och pilar                                                 |
| 31   | <b>8 Göra ett nyhetsblad och hur kan man bygga upp ett dokument</b> |
|      | 8a Byta ut ordet som hör till symbolen                              |



|    |                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|
|    | 8b Zooma                                               |
|    | 8c Talstöd och stavningskontroll                       |
|    | 8d Punktlista och Indrag                               |
| 34 | <b>9 Skriva ut</b>                                     |
|    | 9a Skriva ut som bok                                   |
|    | 9b Skriva ut som blad                                  |
|    | 9c Enkelsidig eller dubbelsidig utskrift               |
|    | 9d Pappersstorlekar                                    |
| 36 | <b>10 Spara dina valda inställningar</b>               |
| 37 | <b>11 Översikt över verktyg</b>                        |
|    | 11a Val av läge                                        |
|    | 11b Huvudverktyg                                       |
|    | 11c Navigeringspanel                                   |
|    | 11d Verktyg i läget Skapa                              |
|    | 11e Formateringspanelen                                |
|    | 11f Verktyg i läget Justera                            |
|    | 11g Linjepanelen                                       |
| 42 | <b>12 Kortkommandon</b>                                |
| 43 | <b>13 Symboler och bilder som ingår i programmet</b>   |
|    | 13a Widgit symboler                                    |
|    | 13b Nivåer av symbolinnehåll                           |
|    | 13c Schematisk struktur                                |
| 47 | <b>14 Ordlistor</b>                                    |
|    | 14a Ordlistor i programmet                             |
|    | 14b Spara ändringar till ordlistan                     |
|    | 14c Använda andra ordlistor och bildbaser              |
|    | 14d Wordlist Manager                                   |
| 49 | <b>15 Färdiga mallar och exempel</b>                   |
|    | 15a Var finns det färdiga materialet?                  |
|    | 15b Exempel                                            |
|    | 15c Mallar                                             |
|    | 15d Beskrivning av några exempel                       |
|    | 15e Flera bilder i samma ram                           |
| 55 | <b>16 Hantering av filer</b>                           |
|    | 16a Var dokument sparas                                |
|    | 16b Var bilderna finns                                 |
|    | 16c Om gemensamma filer                                |
| 56 | <b>17 Test av utskrift</b>                             |
|    | 17a På vilken sida av pappret görs utskriften?         |
|    | 17b Mot vilken kortände på pappret gjordes utskriften? |
|    | 17c I vilken ordning skrevs sidorna ut?                |
|    | 17d Skriva ut andra dokument                           |

## Komma igång med In Print

För att du snabbt ska komma igång och börja använda programmet beskriver dessa fyra första sidor några moment i In Print som man ofta vill kunna göra.

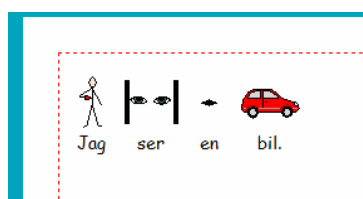
### A Skriva med text och symboler i ditt dokument

För att kunna skriva måste man börja med att skapa en ram. Det finns fyra olika ramar att välja mellan. Du kan läsa mer om ramar på sid 10. Vi väljer här att skriva i en **Öppen symbolram**.

#### A1

Skapa en ram att skriva i

- Klicka på knappen för Öppen symbolram, finns på vänster sida på skärmen.
- Klicka i dokumentet. En ram visas med blinkande markör i.
- Prova att skriva någon text.



Du ser nu att det visas symboler till orden som du skriver.

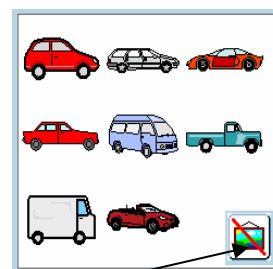
**Symbolen visas när du gör ett mellanslag.** Wigitsymbolerna är ca 13000 i antal.

#### A2

Välja annan symbol

Om du vill kan du välja en annan symbol för t ex ordet 'bil' genom att klicka på bilden av bilen i dokumentet och sedan på en annan bil i **Symbolvalsrutan** till höger på skärmen.

Här kan du även vid behov välja att stänga av symbol med knappen **Göm symbol**.

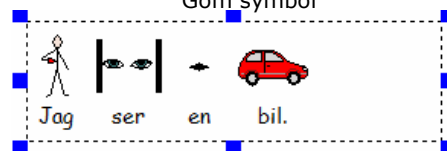


Göm symbol

#### A3

Flytta på symbolramen

Om du vill flytta på symbolramen **högerklickar** du i den så att de blå dragpunkterna visas och med vänsterklick kan du sedan dra den till annat ställe på sidan.

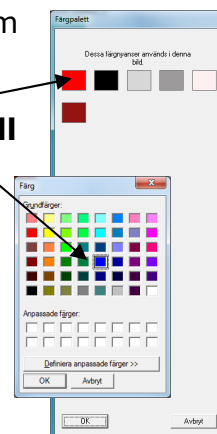
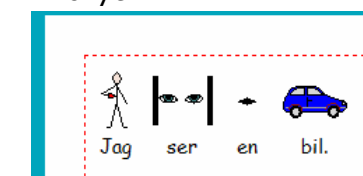


#### A4

Byta färg på symbolen

Om du vill kan du enkelt byta färg på den röda bilen.

- Klicka i bilden.
- Välj ikonen med färgpaletten som finns i det översta verktygsfältet. Nu öppnas en panel som visar de olika färger som bilden innehåller.
- **Klicka i den färgen du vill ändra** dvs den röda rutan.
- En ny ruta öppnas där du **väljer vilken färg du istället vill ha.**
- Klicka OK i den rutan.
- Panelen ligger fortfarande kvar ifall du vill ändra fler färger. Är du nöjd klickar du OK, om du ångrar dig klickar du Avbryt.



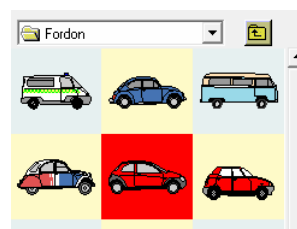
**Communicate:** In Print

**B1**  
Bildarkivet

## B Lägga in bilder fritt på sidan

Om du vill lägga in en bild fritt på sidan går du till Bildarkivet, mer info om Bildarkivet hittar du på sid 12.

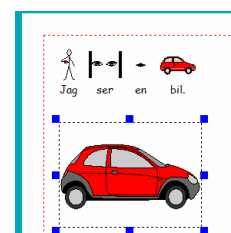
- Klicka på ikonen för Bildarkivet till vänster på skärmen.
- Nu kommer panelen som finns till höger att bytas ut mot Bildarkivet.
- Klicka på mappen Fordon.
- Klicka på bilden av den bil som du vill ha, den markeras med en röd bakgrund.
- Klicka i dokumentet.



Mapparna i Bildarkivet innehåller Widgitbilder som inte är kopplade till ord utan används för illustration. Dessa bilder och fotografier är ca 1500 st.

**B2**  
Flytta på bilden

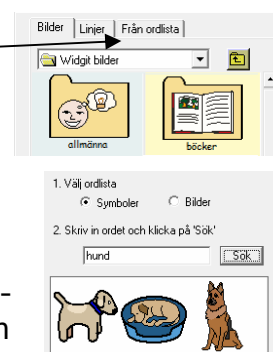
Om du vill flytta bilden klickar du på den så att de blå dragpunkterna visas och med vänsterklick kan du sedan dra bilden till annat ställe på sidan eller ändra storlek på den.



**B3**  
Söka efter bilder eller symboler

Istället för att leta efter en bild i mapparna i Bildarkivet kan du istället söka efter den. Läs mer på sid 30.

- Klicka på fliken Från ordlista överst i Bildarkivet.
- Välj om du vill söka i Symboler eller Bilder. Symboler är de 13000 Widgitsymbolerna, Bilder är de 1500 Widgitbilderna i mapparna i Bildarkivet.
- Skriv in ordet för den symbol/bild du vill hitta och klicka sedan på Sök.
- Du kommer då att få upp alla symboler resp. bilder som är länkade till sökordet. Klicka på den du vill använda och sedan i ditt dokument för att lägga in som bild.



**B4**  
Egna bilder och fotografier

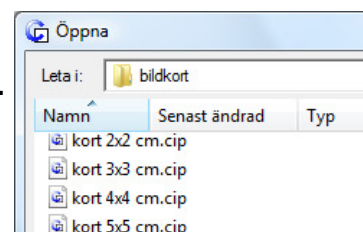
Du kan också använda egna bilder lika enkelt. Om hur du inifrån In Print hittar dina egna bilder kan du läsa på sid 17.

## C Använda färdiga mallar

In Print innehåller en mängd färdiga exempel och mallar. Läs mer på sid 49.

**C1**  
Öppna en färdig mall

Vi ska nu använda en färdig mall för **kort 5x5 cm**. Den hittar du under:  
**Arkiv** – Öppna gemensamt dokument – mallar – bildkort – kort 5x5 cm.



## C2

Både bild och text i rutan

Klicka i en av cellerna och skriv 'bil' och gör ett **mellanslag**.



**OBS!** Var noga med **att inte trycka Enter** för då skapas en ny rad i kortet och den symbol som finns i ramen förminskas för att ge plats åt den nya raden.

Om du ändå skulle råka trycka Enter kan du rätta misstaget genom att genast klicka på **Ångra-knappen** (i det övre verktygsfältet)



## C3

Töm Ramens innehåll

Skulle du råka "trassla till det" i en ram kan du använda funktionen **Töm ramen på innehåll** som nollställer ramen till som den var innan du började lägga in innehåll i den.

Klicka i ramen och välj sedan menyn **Ramar och bilder** och **Töm ramen på innehåll**.

## C4

Ändra texten under symbolen

Om du vill ändra texten 'bil' under symbolen t ex till 'Min röda bil' så gör så här:

- Klicka i ordet/symbolen och klicka sedan på ikonen **hund-fido** uppe till höger i huvudverktygen. Ordet under symbolen försvinner.
- Skriv 'Min röda bil'.
- Tryck sedan **på höger pil på tangentbordet** för att flytta dig bort från ordet.



För att fylla i resten av rutnätet klickar du i nästa cell, skriver ett ord och gör mellanslag för att hämta upp symbolen osv.

Kom ihåg att du kan titta i Symbolvalsrutan för att se om det finns andra symboler kopplade till ordet. Välj den bästa symbolen!

## C5

Nästa sida i mallen

Varje mall innehåller fyra sidor.

Bläddra till nästa sida i ett dokument genom att klicka på ikonen **Nästa sida** i det nedre verktygsfältet.

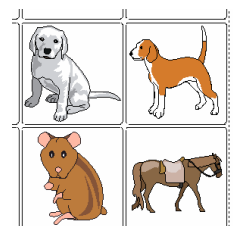


Om du enbart vill ha bilder i de tomma rutorna och utan text använder du Bildarkivet precis som i avsnitt B.

## C6

Enbart bild i rutan

- Leta reda på bilden eller symbolen du vill använda. Du kan antingen klicka runt i mapparna för att hitta en bild, eller använda sökningen för att hitta symbol eller bild, se avsnitt B.
- Klicka på bilden så den blir markerad med röd bakgrund.
- Klicka sedan i rutan där du vill lägga in bilden.



## D Skapa ett eget rutnät

Även om det finns många färdiga mallar med rutnät av olika slag så kanske du vill göra ett eget rutnät.

### D1

Nytt dokument

Börja med att skapa ett nytt dokument med hjälp av ikonen längst uppe till vänster.



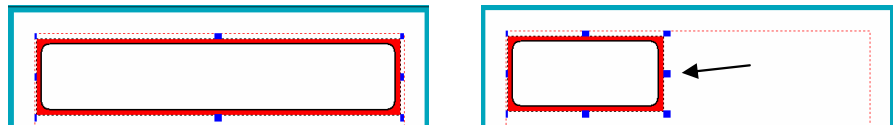
Rutnät skapas alltid utifrån en Låst symbolram eller en Låst textram.

Alla inställningar man gör i den första ramen kommer att gälla även i de övriga ramarna i rutnätet när detta senare skapas.

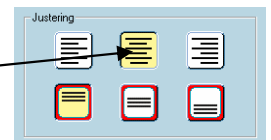
### D2

Låst symbolram

- Klicka nu på ikonen för **Låst symbolram**.
- Klicka uppe till vänster i pappret så att ramen skapas där.
- Högerklicka i ramen så att de blå dragpunkterna syns och ändra storlek på ramen så den inte fyller hela bredden genom att klicka och dra i den blå punkten i kortsidan av ramen.



- Högerklicka i ramen igen för att stänga av de blå dragpunkterna.
- Flytta sedan textmarkören från att vara vänsterjusterad till centrerad med hjälp av ikonen Centrera i Formateringspanelen till höger.

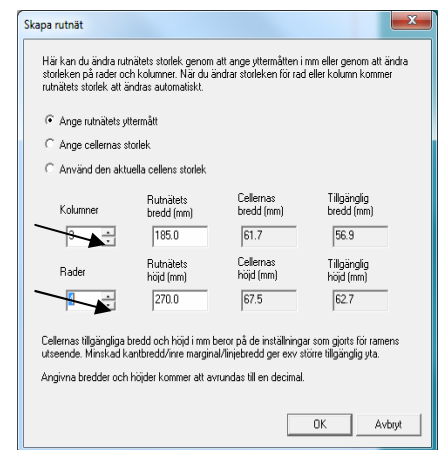
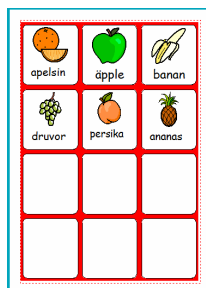


Nu kan vi använda denna första ram för att skapa resten av rutnätet.

### D3

Skapa rutnätet

- Välj menyn **Ramar och bilder** och **Skapa rutnät**.
- I den dialogruta som nu visas kan man göra många inställningar för storleken på rutnätet eller cellerna (ramarna) som ingår.
- Ändra nu endast antalet **kolumner till 3** och antalet **rader till 4**.
- Klicka på OK. Rutnätet skapas.
- Klicka i den blå bakgrunden för att "sätta fast" rutnätet på pappret.
- Nu är rutnätet färdigt att börja fylla i!



Läs mer om alla inställningsmöjligheter och funktioner för rutnät på sidan 25.

Nu har du lärt dig de viktigaste och mest grundläggande funktionerna i In Print.

Vi rekommenderar starkt att du också tar dig tid att gå igenom självstudien som börjar på nästa sida. Där får du lära dig övriga grundfunktioner som du kommer att ha stor nytta av när du skapar ditt bildmaterial.

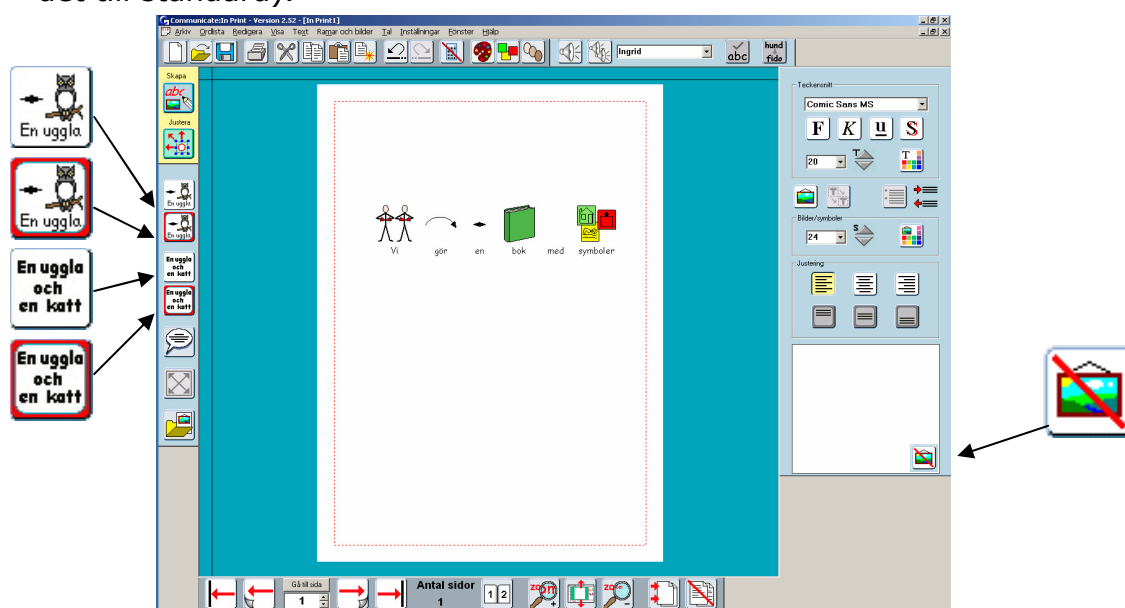
## Självstudie för In Print

Denna självstudie tar dig genom de viktigaste funktionerna i programmet. Utförligare information hittar du menyn Hjälp, Manual.

### 1 Börja skriva

- Starta programmet

Detta är den huvudsakliga arbetsytan för skapande av dokument och med alla paneler och verktygsknappar synliga. (Om någon tidigare har ändrat denna inställning kan du i avsnitt 10 läsa hur du ändrar tillbaka det till standard).



Här kan du se **Huvudverktygen** överst och till höger **Formateringspanelen** som innehåller verktygen för formatering av text och symboler. Nedanför pappret finns **Navigeringspanelen** som bl.a. används för att bläddra i dokumentet.

Med hjälp av de fyra olika skrivknapparna till vänster kan du välja sätt att skriva på. Du kan skriva i en öppen ram som automatiskt blir större efterhand som du skriver, eller i en låst ram med fast storlek och där innehållet istället anpassas för att rymmas i ramen. Dessa varianter av ramar kan antingen innehålla enbart text eller symbolstöd text.

Med hjälp av knapparna som visas nedan kan du välja vilken typ av ram du vill använda.



**Öppen symbolram:** Ram för att skriva med symbolstöd text. Ramen utökas automatiskt efterhand som du skriver.



**Låst symbolram:** Ram i fast storlek för att skriva med symbolstöd text. Innehållets storlek anpassas automatiskt till ramens storlek.



**Öppen textram:** Ram för att skriva med enbart text. Ramen utökas automatiskt efterhand som du skriver.



**Låst textram:** Ram i fast storlek för att skriva med enbart text. Textens storlek anpassas automatiskt till ramens storlek.

**1a**  
Skriva med  
symboler

Klicka på knappen för öppen symbolram.



- Dra upp en ram, ungefär lika stor som i bilden på förra sidan.
- I ramen skriver du **Vi gör en bok med symboler.**  
Observera att symbolerna visas när du gör mellanslaget efter varje ord. När du avslutar ett ord med mellanslag kan du titta i rutan för val av symbol nere till höger, där alla tillgängliga symboler till det ordet visas (symbolväljaren). Byt till en annan symbol (ex för ordet 'gör') genom att klicka direkt på symbolen du vill ha.
- Om du vill ta bort symbolen som visas till ett ord gör du detta genom att klicka på knappen för 'Göm symbol' längst ner till höger i symbolväljaren.



**1b**  
Använda  
färglagda  
eller svartvi-  
ta symboler

- Klicka på ikonen som visar att du använder de färgade symbolerna.
- Ikonen ändras och visar nu att du istället använder svartvita symboler.



- Markera ordet 'bok'. Växla mellan färg och svartvitt. Bara det som är markerat ändras. Du kan alltså blanda färglagda och svartvita symboler i samma dokument.
- Kontrollera att du använder ikonen som visar att "färg är på" och skriv ordet 'glad'. Nu visas ett ansikte med den hudfärg som valts som standard. Klicka på ikonen för hudfärg flera gånger så visas de fem olika hudfärgerna som kan väljas.
- Om du bara vill ändra hudfärg för en enskild symbol, markera denna först innan du klickar på knappen.

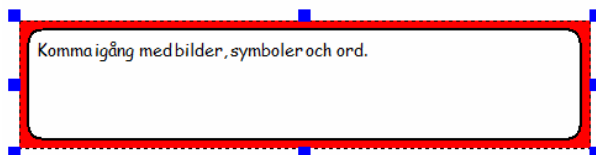


**1c**  
Skriva i en  
låst textram

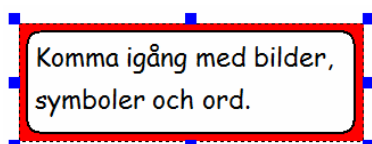
- Klicka på knappen för låst textram.



- Dra upp en ny ram. Du kommer att få en låst textram med färgad kant, färdig att börja skriva i.
- I ramen skriver du **Komma igång med bilder, symboler och ord.**
- **Högerklicka** i ramen så ser du att blå dragpunkter visas.



- Använd vänster musknapp för att flytta ramen eller för att ändra storlek genom att dra i dragpunkterna.
- Justera storleken på ramen så den blir som på bilden på nästa sida.
- För att få upp storleken på texten så den bättre fyller ut ramen kan du klicka på knappen Utvidga, i det vänstra verktygsfältet.



Communicate:

In Print



1d

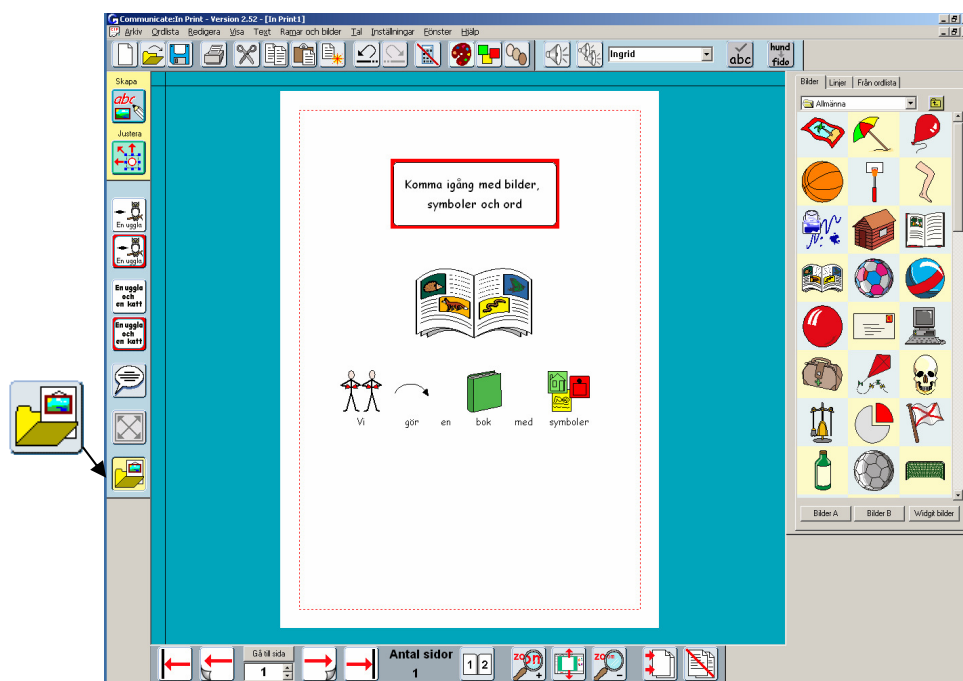
Lägga in en bild fritt på sidan

- Genom att högerklicka i en ram en gång till (eller klicka utanför ramen) återgår ramen till redigeringsläge.
- I **Formateringspanelen**, fältet till höger innehållande verktyg för formatering, kan du ex ändra textfärg och placering av text och symboler i ramen.

- Klicka på knappen för Bildarkiv i den vänstra panelen. Nu kommer det högra fältet att bytas ut mot **Bildarkivet**.



- Standardvalet för bildkälla är en katalog som heter **Widgit bilder**. Denna katalog innehåller ett flertal mappar innehållande de 1500 färglagda Widgitbilderna. Välj den mapp som heter *Allmänna* och klicka på bilden av en bok. Klicka sedan i mitten av ditt dokument.
- Ändra storlek på bilden genom att dra i de blå dragpunkterna så att bilden blir ungefär lika stor som nedan.



1e

Visning av bilder i Bildarkivet

Du kan välja storlek på hur bilderna ska visas i Bildarkivet. Som standardinställning visas tre bilder på varje rad. För att visa större bilder väljer du menyn **Visa** och **Miniatyrer**. Valet Medium kommer att visa två bilder på varje rad och valet Stor kommer att visa endast en bild per rad. Programmet sparar automatiskt den senaste inställningen.



## 2 Pratbubblor

- Gå till nästa sida genom att klicka på knappen **Nästa sida** i navigeringspanelen längst ner på skärmen. Om dokumentet inte innehåller fler sidor kommer ny sida att skapas automatiskt.
- Du kan välja om dokumentet ska visa en sida eller två sidor samtidigt på skärmen.
- Använd någon av dessa två knappar för att välja inställning:



eller



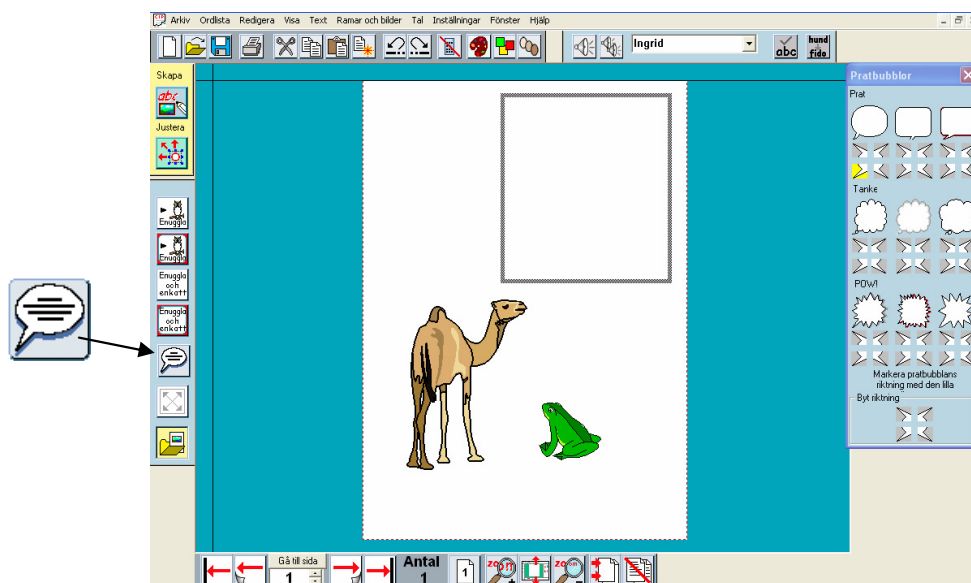
- Ställ in så att det visas en sida på skärmen.
- Klicka på knappen Widgit bilder så kommer du tillbaka till Widgitbildernas mappar.  
(Eller klicka på mappikonen för Upp en nivå )
- Lägg till två bilder (ex kamel och groda från bildmappen 'Djur') på den tomma sidan.



- Klicka på knappen för **Pratbubbla**.



- Nu kommer fältet för Pratbubblor att öppnas. Under varje typ av pratbubbla hittar du fyra småikoner som motsvarar de olika riktningar som pratbubblan kan ha på spetsen.
- Klicka på den lilla ikonen under den typ av bubbla du vill ha och dra sedan upp en ram på din sida enligt bilden nedan.



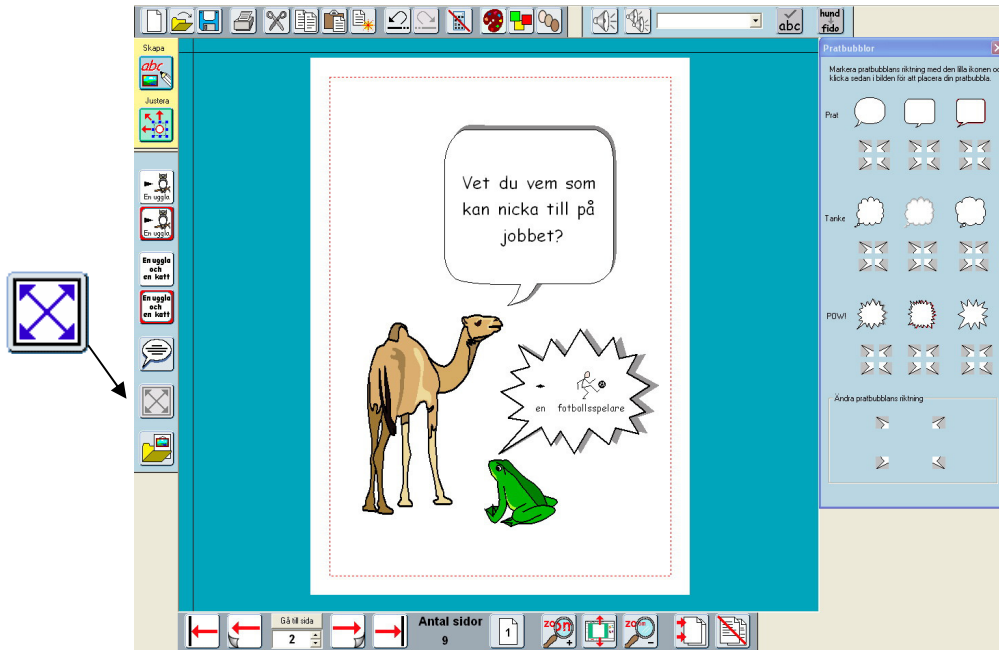
- Så snart du släpper musknappen kommer panelen med pratbubblor att stängas och du kan skriva innehållet i pratbubblan. Om du vill stänga Bildarkivet för att få fram Formateringspanelen igen klickar du åter på knappen för Bildarkiv nere till vänster.
- Om du vill byta från att skriva med enbart text i pratbubblan till att skriva med symboler och text kan du trycka F10 på tangentbordet eller klicka på knappen för text/symboläge i Formateringspanelen.



**Communicate:** In Print

Du kan när du vill enkelt byta riktning på pratbubblans spets.

- Klicka i den pratbubbla du vill ändra och klicka sedan på knappen för Pratabubbla igen. Denna gång väljer du bland det fyra småikonerna som ligger längst ner i panelen. När du klickar i någon av dessa kommer pratbubblans riktning att ändras.
- Använd knappen **Utvidga** för att göra text och symbol så stora som möjligt inom pratbubblan/ramen.



### 3 Fotografier och andra bilder

Skapa en ny sida (sida 3) genom att klicka på knappen **Nästa sida** i navigeringspanelen.

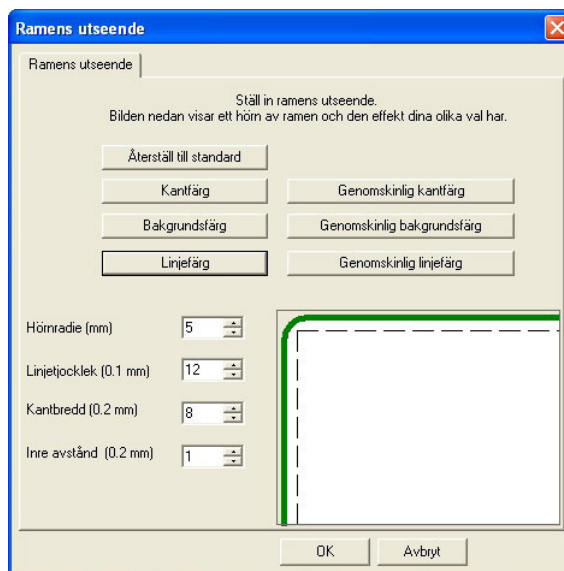


Välj en låst symbolram och dra upp en stor ram på den övre halvan av sidan.



3a  
Ställa in ramens  
utseende

- Klicka i ramen, och i menyn **Ramar och bilder** väljer du sedan **Utseende...**



- Ändra i dialogrutan så som visas här ovan. Kantfärgen görs genomskinlig och linjefärgen får bli tjockare samt grön. Dessutom minskas det inre avståndet och kantbredden. Klicka sedan på **OK**.

Så länge programmet är igång kommer In Print att komma ihåg den inställning av ramens utseende du gjort. Om du senare vill återställa den till den ursprungliga ramen med röd kant klickar du på knappen **Återställ till standard**.

3b  
Lägga in ett  
fotografi i  
en ram

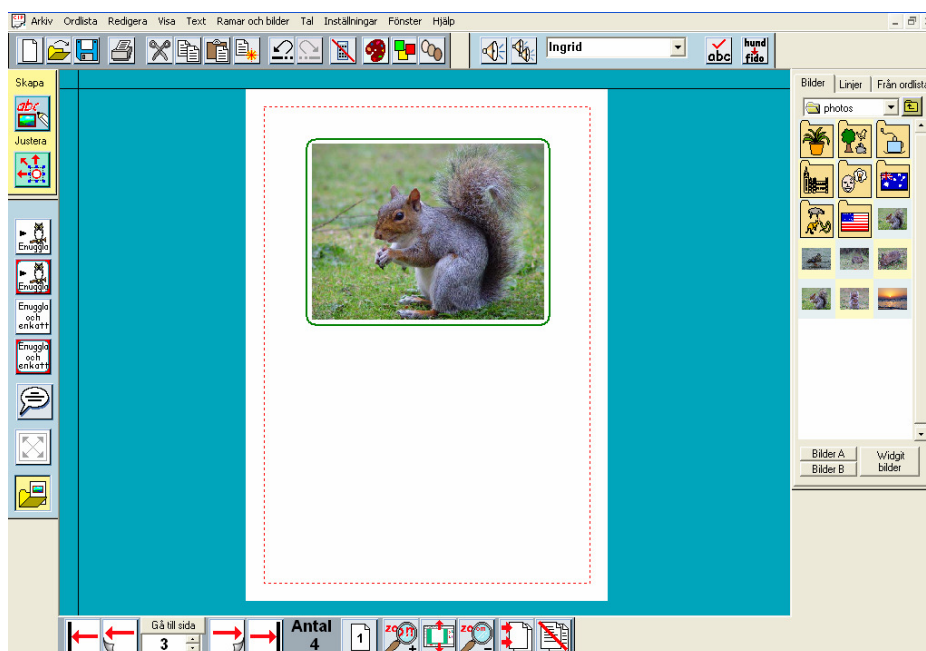
- Klicka på knappen för **Bildarkiv** i det vänstra verktygsfältet:



- Välj mappen **Fotografier** som finns i bildbanken Widgit bilder.
- Klicka på bilden av en ekorre och klicka sedan i ramen. Bilden kommer automatiskt att anpassas så att den fyller ut ramen.

### 3c

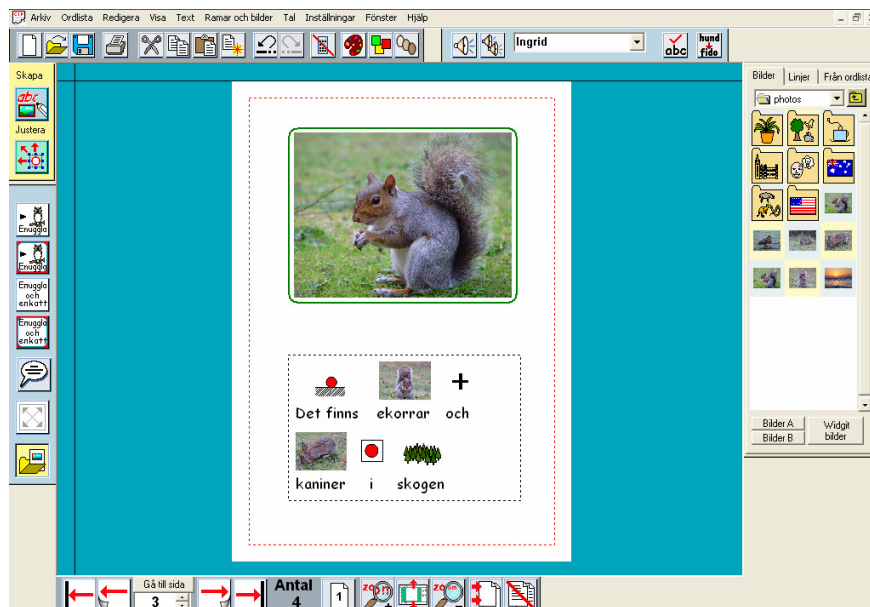
Använda  
fotografier  
istället för  
symboler  
till ord



- Klicka på knappen för **öppen symbolram** och dra upp en ram i samma bredd som fotografiet här ovanför.
- I denna ram skriver du in '**Det finns ekorrar och kaniner i skogen.**' Du kommer automatiskt att få symboler till orden när du skriver. Det vore dock trevligt att istället för symboler använda fotografier till orden 'ekorrar' och 'kaniner'.
- Välj knappen för Bildarkivet igen och klicka först på fotografiet av en ekorre och sedan på ordet 'ekorre' i din text. Nu kommer symbolen att ersättas av fotografiet.
- Gör samma sak med 'kanin'.
- Klicka på knappen för Bildarkivet igen för att stänga det.
- Om du nu återigen klickar på ordet 'ekorre' i ramen kommer du att se att fotografiet nu också finns som val till ordet i symbolväljaren.



De symboler/bilder du kan välja på när du skriver bestäms av en **ordlista**. Du kan lägga till den nya bilden till din ordlista så att den enkelt kan användas senare också i andra dokument. Detta gör du i menyn **Ordlista** där du väljer **Spara ändringar i ordlistan**. Spara dock inte detta exempel ifall det är någon mer som vill gå igenom övningarna i den här självstudien.  
(Du kan läsa mer om ordlistor på sidan 47.)



Om du är osäker på vad en bild i bildarkivet föreställer, kan du högerklicka på den och får då se vad bilden heter och får även detta uppläst för dig av talsyntesen.

### 3d

Använda egna bilder

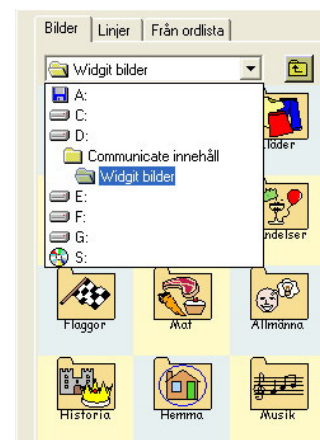
När du öppnar Bildarkivet kommer den förvalda bildbanken som öppnas att vara Widgit bilder. Du kan emellertid hämta andra bilder var som helst i din dator eller från ditt nätverk.

Använd den lilla nedåtpilen bredvid namnet på den aktuella katalogen för att se sökvägen, eller klicka på den gula ikonen som tar dig upp en nivå i katalogstrukturen och leta dig fram till bilden du vill ha. Du hittar lätt tillbaka till Widgit bilder genom att klicka på knappen längst ner till höger i Bildarkivet.

Du kan välja ut två av dina egna bildkataloger som enkelt kan nås direkt genom att du klickar på knappen **Bilder A** respektive **Bilder B**.

Vid installation av programmet kommer Bilder A att vara länkad till katalogen Mina bilder som finns i Mina Dokument.

Bilder B är kopplad till katalogen **Delade bilder** som ligger i mappen 'Communicate Innehåll' och i denna mapp du kan spara dina egna bilder. Länken till dessa knappar kan du ändra genom att i menyn **Inställningar** välja **Inställningar vid start** och fliken **Sökväg för bilder**. Du kan läsa mer om Inställningar vid start i avsnitt 10.



OBS:

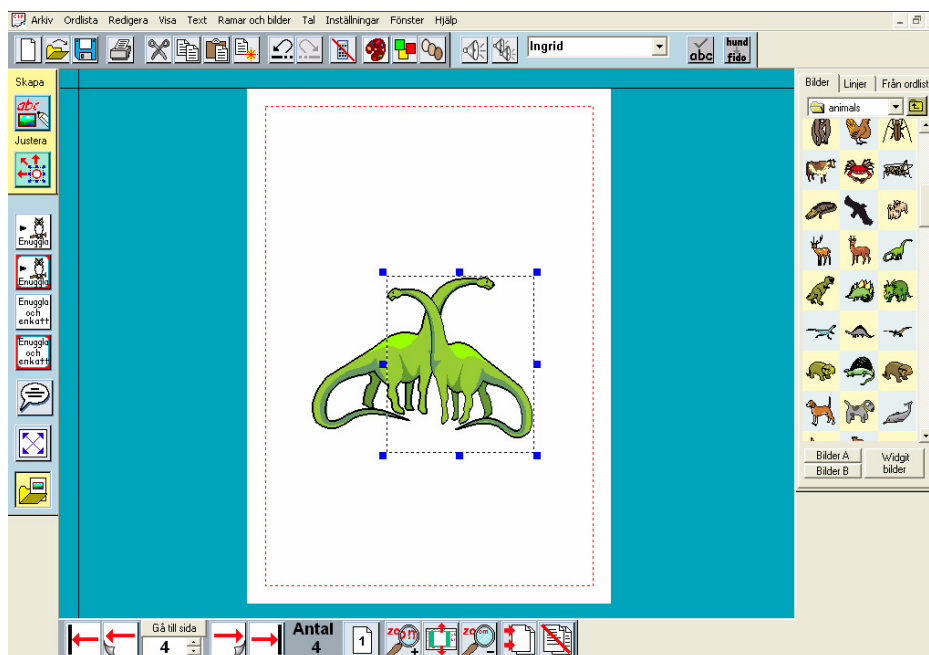
När du sparar ett dokument kommer bilder som inte ingår i programmet att kopieras och sparas tillsammans med dokumentet. På så sätt kan du öppna ditt sparade dokument utan att bilden försvinner också i en annan dator där In Print finns installerad. Om du ofta använder foton från en digitalkamera bör du därför göra kopior av dina bilder med mindre filstorlek, innan du lägger in dem i ditt dokument.

Tips kring detta hittar du på [www.hargdata.se](http://www.hargdata.se), rubriken Vanliga frågor.

**Communicate:** In Print

## 4 Bygga upp en bildmiljö

- Börja på en ny sida (sida 4)
- Öppna Bildarkivet och välj mappen Djur.
- Lägg in två gröna dinosaurier och gör dem stora.
- Håll nere Skift när du ändrar storlek på bilden för att behålla proportionerna mellan höjd och bredd. Om du har råkat förvränga förhållandet när du ändrade storlek kan du dubbelklicka i bilden så rättar den till sig igen.
- Du kan vända på en bild genom att dra höger eller vänster blå dragpunkt rakt igenom bilden till motsatt sida.  
Vänd håll på den ena av dinosaurierna så det blir som i bilden nedan.



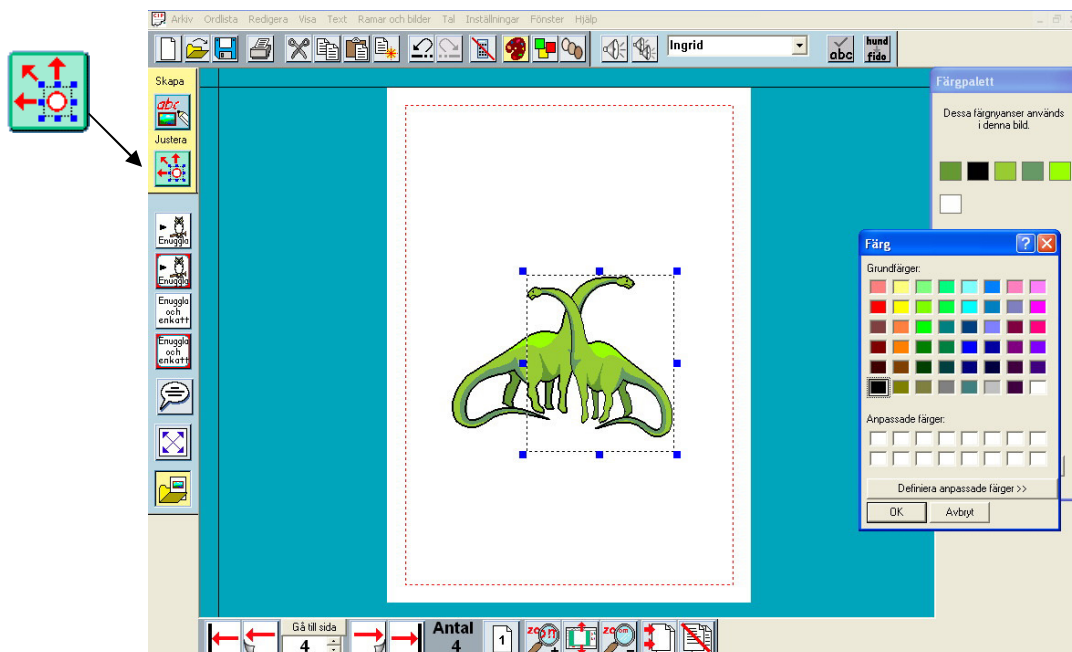
4a

Ändra färg  
på bilder  
och symboler

- Klicka på den ena dinosaurien och sedan på ikonen för **Färgpalett**.  
Nu öppnas färgpaletten för denna bild.



- När du klickar i ett färgat fält i dinosaurien ser du att motsvarande färg markeras med en ram i färgpaletten.
- Klicka i denna färgade ruta för att få fram dialogrutan för att välja ny färg. Välj den färg du vill ha och klicka OK.  
Se bild nästa sida.
- Byt färg i alla färgrutorna till dess att du har en blå dinosaurie. När du är färdig klickar du OK i Färgpaletten. Om du här klickar på Avbryt istället kommer bilden att återta sina tidigare färger.



- Du kan på samma sätt byta färg i en färgad symbol. Klicka bara på ordet till symbolen och sedan på ikonen för färgpaletten. Om du vill kan du spara bilden till ordlistan så du kan lätt använda symbolen med den nya färgen igen. På sidan 47 kan du läsa om hur du sparar till ordlistan.

#### 4b

Växla till läget Justera

Tills nu har du enbart arbetat i läget **Skapa**. För att göra justeringar i layouten av bilder behöver du ibland växla över till läget **Justera**. Längst upp i det vänstra verktygsfältet väljer du mellan dessa två lägen.

Klicka på knappen **Justera**.



#### 4c

Ordna och gruppera

Du ser nu att det vänstra verktygsfältet ändras och knapparna för **Gruppera** och **Ordna** visas. Du kan också se att bakgrundsfärgen på skärmen ändras. I Skapa-läge är denna blå och i Justera-läge är den grön. Se nästa sida.

- Skapa en liten grupp med dinosaurier som en början till en dinosauriemiljö. Du kan vara kvar i läget Justera när du gör detta.
- Använd ikonerna för Ordna för att placera bilderna som du vill ha dem i lägen framför eller bakom varandra.



Placera längst fram.



Flytta framåt.

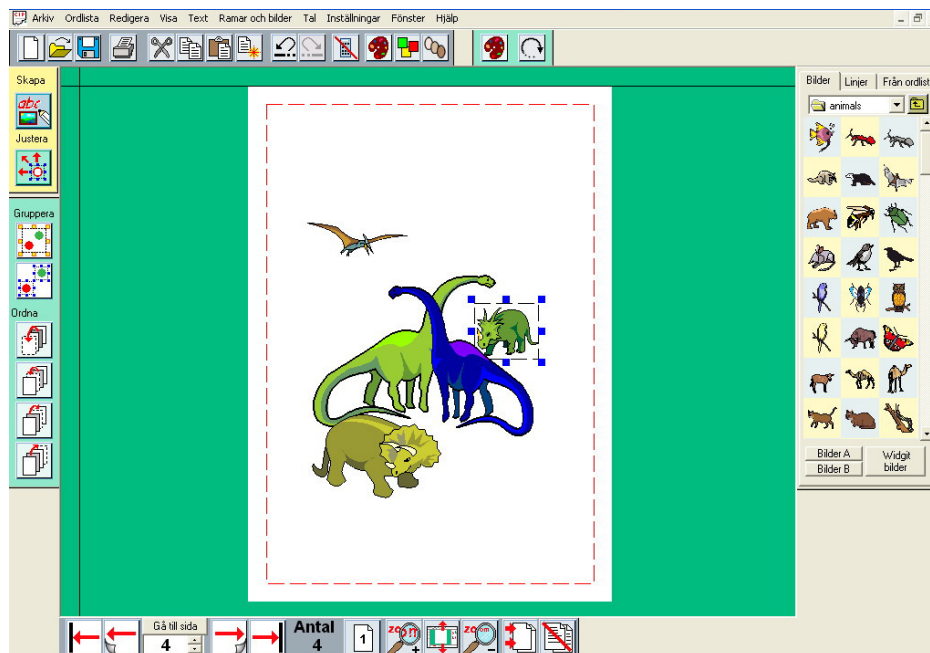


Flytta bakåt.



Placera längst bak.





Om du upptäcker att du inte kan markera en bild därför att den ligger bakom och under andra bilder kan du hålla nere Ctrl-tangenten och klicka med vänster musknapp. För varje klick du gör med musen kommer nästa bild i "bunten" att vara markerad.

## Gruppera bilder

Du kanske vill flytta eller ändra storlek på hela gruppen av bilder som du arrangerat.

- Klicka på knappen för **Gruppera**, denna börjar nu blinka.



Klicka på alla objekten som ska ingå i gruppen och klicka till slut på knappen Gruppera igen. De olika bildernas ramar med blå dragpunkter har nu ersatts av en gemensam med gul markering istället.

Som alternativ kan du istället klicka och dra över alla bilderna som ska ingå i gruppen och sedan klicka på knappen Gruppera, eller så kan du hålla nere CTRL+Skift och klicka på de bilderna som ska ingå i gruppen. Klicka på knappen Gruppera när alla bilderna är markerade.

- Du kan nu flytta hela gruppen samt använda de gula dragpunkterna för att ändra storlek på gruppen.

Dela upp gruppen igen genom att klicka på knappen för **Dela upp grupp**:



Vi ska nu göra klart miljön genom att lägga till en lämplig bakgrund från mappen Miljöer i Bildarkivet.

- Välj bakgrundsbild och anpassa storleken så den täcker dinosaurierna
- Klicka sedan på knappen som placerar bilden längst bak.

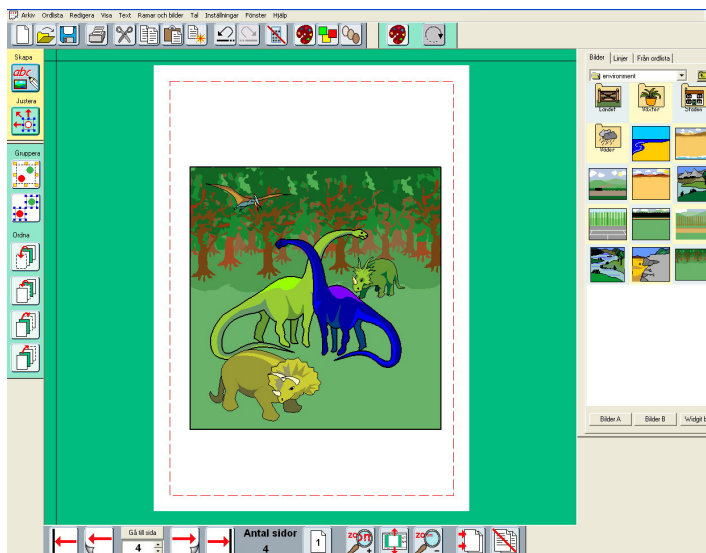




## Justera objekt som ingår i en grupp

Du kanske upptäcker att du vill flytta någon av bilderna i gruppen så att den bättre passar till bakgrunden, men vill göra detta utan att dela upp hela gruppen. Detta kan du göra i läget Justera.

- Högerklicka i bilden, så blir enbart denna bild i gruppen markerad. Nu kan du flytta eller ändra storlek på denna bild individuellt. Bilden är fortfarande en del av gruppen som kan flyttas och storleksändras som helhet precis som tidigare.



## 4d Roterar bild

## Funktionen Roterar

Du kan rotera enstaka bilder samt ramar med text och symboler. Grupperade bilder kan inte roteras.

- Dela därför först upp din grupp med dinosaurier genom att använda ikonen för Dela upp grupp.
- Markera bilden och klicka sedan på knappen **Roterar**. Hörnen i dragpunkterna ändras nu från fyrkantiga till runda. Drag någon av de runda markeringarna till önskat läge och släpp.



Du kan också rotera genom att välja vinkel för rotationen i menyn **Ramar och bilder, Roterar...**

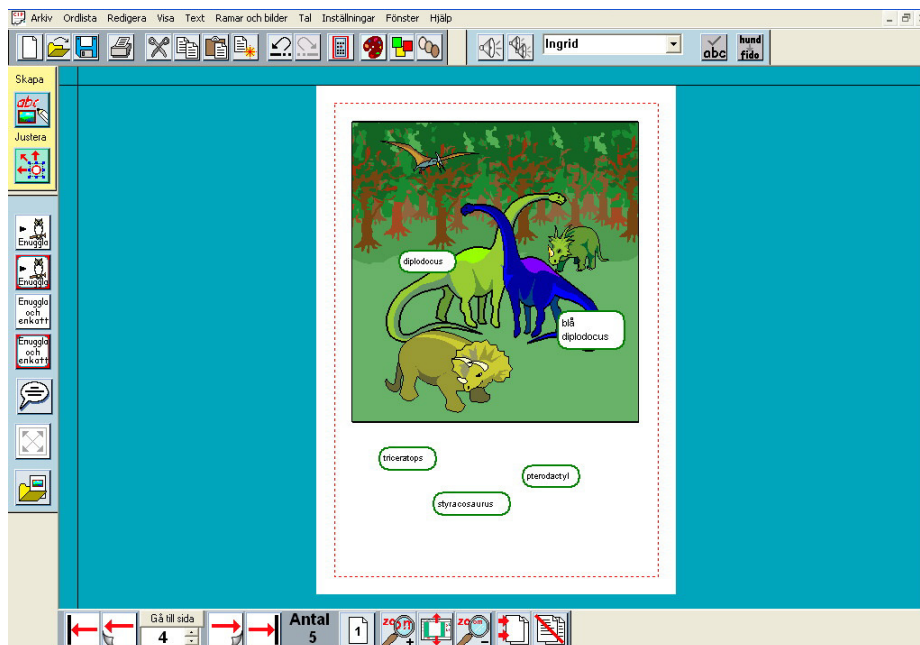
Du kan inte ändra färg eller redigera text i en roterad ram så det är bäst att göra alla ändringar av bilden innan man roterar den. Genom att dubbelklicka i en bild återställs rotationen och den återgår till det normala. Gör dina ändringar och rotera sedan igen.

Filer av Bitmap-format kan endast roteras när de har sina originalproportioner. Om du ändrat proportionerna i sådan bild och sedan tänker rotera den kommer den att automatiskt återgå till sin originalproportion först innan du kan rotera den.

4e

Lägga till  
etiketter

- Du kan göra etiketter genom att använda låsta textramar där kantfärgen gjorts genomskinlig.
- Växla tillbaka till läget Skapa 
- Gör en liten **låst textram** och skriv in ordet i etiketten.
- I menyn Ramar och bilder väljer du **Ramens utseende...** och gör kantfärgen genomskinlig samt kantlinjen exv. svart.
- Du kan placera ut etiketterna i bilden, eller lämna dom nedanför för eleven att fullborda bilden genom att flytta etiketterna till rätt plats.



Om detta ska vara en aktivitet för eleven vill du säkert gömma panelen till höger för att få en renare skärmbild.

- Klicka på knappen **Göm panel** i Huvudverktygen överst på skärmen.

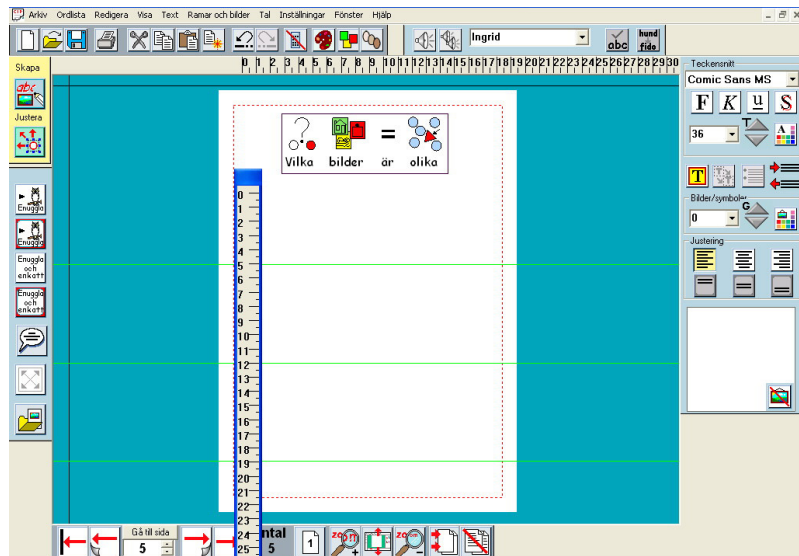


Om du vill byta till en enklare uppsättning knappar och verktyg gör du detta under menyn **Visa**.

Exempel på den här typen av uppgifter finns i exempelkatalogen – Aktiviteter att göra på skärmen –Boken om färger 2

## 5 Mera om layout och justering

- Skapa en ny sida (sida 5).
- Skapa en Öppen symbolram och skriv in följande rubrik: **Vilka bilder är olika?** Trots att detta är en öppen ram kan du lägga till kantlinjer till den. Använd dialogrutan Ramens utseende (under menyn Ramar och bilder) för att göra en kant runt din rubrik. Om du vill att rubriken ska vara centrerad i ramen klickar du på knappen Centrera i Formateringspanelen
- Kanhända visar symbolen för **Bilder** en specifikation (tilläggsymbol) som visar att det är en symbol i plural form. Du kan dölja eller visa dessa specifikationer i menyn **Visa**. Det finns specifikationer för plural, bestämd form samt för tempus.



I den här övningen ska vi göra tre rader med bilder som var och en innehåller en bild som inte är likadan som de övriga. Du kommer att få lära dig ytterligare några funktioner och bra hjälpredor i programmet.

### 5a Stöddlinjer

- Först ska vi lägga in tre horisontella stöddlinjer så att du kan placera bilderna i samma höjd. I menyn **Visa** kan du bocka för **Visa stöddlinje**. Du hämtar sedan upp en stöddlinje vid någon av de svarta linjerna, antingen högst upp eller till vänster om ditt dokument. När du flyttar musen över linjen byter musmarkören utseende.
- Dra stöddlinjen till rätt plats.
- Placera ut tre stöddlinjer på ungefär rätt plats för att göra tre rader med bilder.
- Obs. att stöddlinjer endast syns på skärmen, de syns inte på utskriften.



### 5b Linjaler

- Om du vill placera ut stöddlinjer med visst avstånd emellan kan du använda linjaler för att mäta mellanrummet.
- Om linjalerna inte är synliga väljer du menyn **Visa** och **Visa linjaler**.
- Dubbelklicka i en linjal så 'lossnar' den så att du kan flytta med dig den ut på ditt dokument och mäta med. Ta tag i den blå titelraden överst och dra med musen.
- När du dubbelklickar igen lägger sig linjalen i sitt vanliga läge i kanten.
- Du kan LÅSA fast stöddlinjerna så att du inte råkar flytta dem av misstag.

**5c**  
Låsta stödlinjer och stödlinjer för bok

- Högerklicka i stödlinjen så att en popupmeny visas.
  - Välj **LÅS stödlinjen i detta läge.**
  - Om du vill använda en stödlinje på samma ställe i alla sidorna på en bok, ex som marginal eller markering för rubrik kan du göra stödlinjen till en stödlinje för **BOK**. Högerklicka i stödlinjen och välj detta.
- Stödlinjen läggs nu in i alla sidorna i dokumentet. Om stödlinjen är låst kommer alla övriga stödlinjer i boken också att vara låsta. Om den inte är låst och du flyttar den på någon sida kommer stödlinjerna på andra sidor också att flyttas.

Gör till en stödlinje för BOK  
LÅS stödlinjen i detta läge

Du ser vilken inställning du har på stödlinjen genom de olika färgmarkeringarna. Vanliga stödlinjer är gröna, stödlinjer för bok är röd och om de är låsta blir stödlinjerna grå.

**5d**  
Dölja stödlinjer

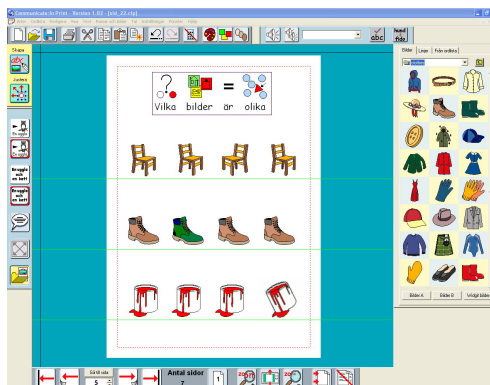
Stödlinjer kan vara till stor hjälp när du skapar layouten i ditt dokument, men kan vara störande för en elev som använder dokumentet senare. Du kan dölja alternativt visa stödlinjerna utan att behöva ta bort dem ur dokumentet. I menyn **Visa** väljer du att bocka av **Visa stödlinjer**.

**5e**  
Dubblera

Lägg nu in bilderna som ska ingå i övningen enligt beskrivningen nedan:

Rad 1: Spegelvänd – En av bilderna är vänd åt andra hållet.

- Placera en bild på den första linjen.
- Klicka på knappen **Dubblera** och gör tre likadana kopior av bilden (finns i Huvudverktygen)
- Klicka på en av dem och dra dragpunkten rakt genom bilden så den blir spegelvänd.
- Placera de fyra bilderna längs linjen.



Rad 2: Färg – En av bilderna har annan färg.

- Lägg ut fyra bilder på nästa linje så som du gjorde ovan med hjälp av dubblering.
- Klicka på den bild som ska få ny färg.
- Klicka på palettverktyget och byt färg som du tidigare gjorde.

Rad 3: Roterar – En av bilderna visas i annan vinkel

- Placera de fyra bilderna på linjen.
- Klicka på den bild du vill vrida på och sedan på knappen Roterar.
- Använd de runda markeringarna i hörnen för att dra bilden till ny vinkel.

## 6a

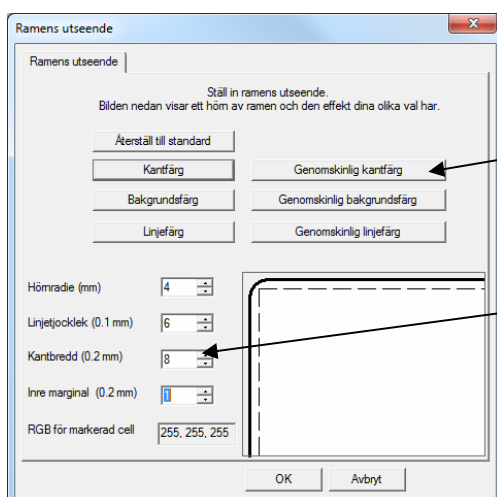
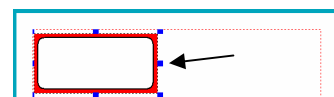
### Skapa rutnät

## 6 Rutnät

Rutnät kan skapas utifrån en text eller symbolram beroende på vilken egenskap du vill att cellerna i rutnätet ska ha.

Du kan välja att skapa rutnätet med en specifik storlek på yttermåttet eller med speciell storlek på cellerna och med det antal celler du väljer i rader och kolumner. Du kan i efterhand ändra storlek samt lägga till eller ta bort rader och kolumner. Du kan också sammanfoga celler till större, samt ändra bredden och höjden i rader och kolumner.

- Skapa en ny sida (sida 6).
- Gör en ram genom att använda **Låst symbolram**.
- Högerklicka i ramen så att de blå dragpunkterna syns och ändra storlek på ramen så den inte fyller hela bredden genom att klicka och dra i den blå punkten i kortsidan av ramen.
- Ställ in utseendet som i dialogrutan nedan (menyn Ramar och bilder, Utseende):

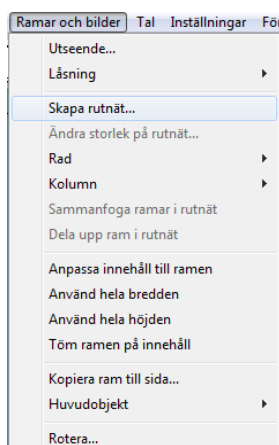
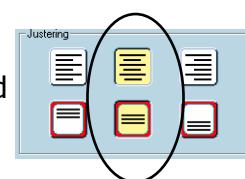


Kantfärgen är genomskinlig.

Kantbredden är 8.

Dessa inställningar kommer att göra att det blir ett tomrum mellan ramarna i rutnätet. Tomrummet blir större ju bredare kantbredd du väljer.

- Högerklicka igen för att stänga av de blå dragpunkterna.
- Ställ in övriga egenskaper för ramen, som exv. centrerad textjustering för både höjd och bredd. Övriga ramar i rutnätet kommer alla att få samma inställning.



- Klicka i ramen och välj sedan menyn **Ramar och bilder** och **Skapa rutnät**.

- Du får nu upp nedanstående dialogruta där du kan göra alla val för hur ditt rutnät ska bli:

Skapa rutnät

Här kan du ändra rutnätets storlek genom att ange yttermåten i mm eller genom att ändra storleken på rader och kolumner. När du ändrar storleken för rad eller kolumn kommer rutnätets storlek att ändras automatiskt.

☒ Ange rutnätets yttermått  
☐ Ange cellernas storlek  
☐ Använd den aktuella cellens storlek

| Kolumner | Rutnätets bredd (mm) | Cellernas bredd (mm) | Tillgänglig bredd (mm) |
|----------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 4        | 185.0                | 46.3                 | 41.5                   |

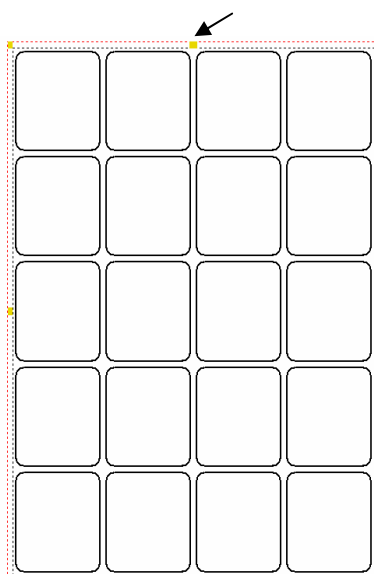
| Rader | Rutnätets höjd (mm) | Cellernas höjd (mm) | Tillgänglig höjd (mm) |
|-------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 5     | 270.0               | 54.0                | 49.2                  |

Cellernas tillgängliga bredd och höjd i mm beror på de inställningar som gjorts för ramens utseende. Minskad kantbredd/inre marginal/linjebredd ger exv större tillgänglig yta.  
 Angivna bredder och höjder kommer att avrundas till en decimal.

OK Avbryt

- I det här exemplet vill vi bestämma storleken på yttermåttet, så börja med att bocka för **"Ange rutnätets yttermått"** och fyll i bredden till 185 mm och höjden till 270 mm (vanlig A4). Fyll i att du vill ha **4 kolumner** och **5 rader**.  
 Om övriga inställningsmöjligheter kan du läsa på nästa sida.

- När du klickar **OK** kommer rutnätet att skapas utifrån vad du angett.



Ramarna som ingår kommer att vara grupperade tillsammans och därför **markeras hela rutnätet med gula dragpunkter**.

Du kan ändra storlek på rutnätet genom att dra i de gula dragpunkterna.  
 Läs mer om hur du kan ändra storlek när du vill ha ett exakt mått längst ner på nästa sida.

Om du vill kan du sammanfoga ramar, lägga in bakgrundsfärg i ramen osv.  
 På följande sidor kan du bland annat läsa om dessa funktioner.



Nu kan du fylla i innehållet med de bilder du vill ha.

- Om du vill använda enbart bilder i rutorna, väljer du bild i Bildarkivet och placerar sedan bilden i den ruta du vill, så som beskrivs på sid 15. Du kan också använda sökfunktionen som beskrivs på sid 30 för att hitta bilden du vill ha.
- Vill du ha både text och bild i rutan skriver du in ordet och gör mellanslag precis som alltid när du skriver med ord och symbol tillsammans.

## 6b Inställningar för att skapa rutnät

När du valt att du vill skapa ett rutnät får du i dialogrutan som öppnas flera valmöjligheter för hur rutnätet ska bli. Se bild sid 26.

Du kan här välja att skapa rutnätet genom att antingen:

- **Ange rutnätets yttermått:** Detta är rutnätets storlek vid utskrift. Du kommer att varnas om storleken är större än pappret.
- **Ange cellernas storlek:** Här kan du ställa in vilken bredd och höjd du vill ha på cellerna i rutnätet. Du kommer att varnas om storleken på rutnätet blir större än pappret.
- **Använd den aktuella cellens storlek:** Rutnätet kommer att skapas utifrån storleken på den cell du börjat med på skärmen.

**Tillgänglig bredd och höjd** visar storleken på cellens "innermått".

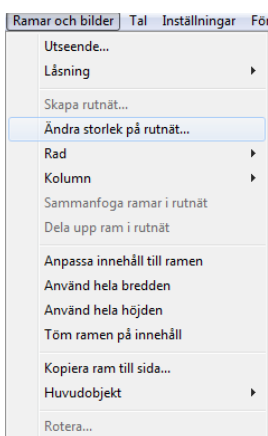
När du ändrar värdet i en av rutorna och sedan klickar i någon av de andra rutorna så visas de nya värdena för även de andra inställningarna. Dvs. ändrar du storlek på cellerna ser du det nya yttermålet. Ändrar du yttermålet eller lägger till nya rader/kolumner ser du hur stora cellerna blir osv

## 6c Ändra storlek på rutnätet

När du har skapat ett rutnät kan du ändra storlek genom att dra i de gula markeringarna i kanterna av rutnätet.

Vill du ställa in en exakta mått på ett rutnät inför utskrift gör du så här:

Markera rutnätet genom att **högerklicka** i det (i vanliga Skapa-läget)



I menyn **Ramar och bilder** väljer du **Ändra storlek på rutnät**

I dialogrutan som visas kan du välja att:

- **Ange rutnätets yttermått:** ställ in bredd och höjd i mm
- **Ange cellernas storlek:** ställ in bredd och höjd på cellerna vilket bestämmer storleken på raderna och kolumnerna.

**Tillgänglig bredd och höjd** visar storleken på cellens "innermått".

Om du valt att göra rutnätet större och vill att innehållet automatiskt ska förstöras så att det fyller ut ramarna, bockar du för rutan **Utvidga innehåll vid förstora**.

(Du kan också använda knappen **Utvidga** för hela rutnätet eller enstaka ramar i rutnätet efter att du stängt dialogrutan.

Se sid 14).

- Klicka OK.

**Communicate:** In Print



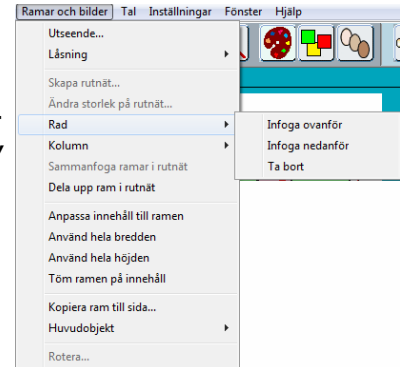
## 6d

### Rader och kolumner

Du kan **infoga** en rad antingen ovanför eller nedanför den markerade ramen i ett rutnät. (Dvs. den ramen som markören står i).  
Ifall rutnätet redan fyller hela sidan kan det, för att få bra översikt, vara bra att minska storleken på rutnätet innan du infogar ny rad.  
I menyn **Ramar och bilder** väljer du **Rader** för att se valen du har:  
Infoga ovanför, Infoga nedanför och Ta bort.

Om det inte finns en horisontell linje ovanför raden med den markerade ramen kommer **Infoga ovanför** att vara gråmarkerad och inte valbar. Detta kommer att ske ifall du har sammanfogade ramar som "kommer i vägen" för den horisontella linjen. (se nästa avsnitt om sammanfogade ramar). Samma sak sker om **Infoga nedanför** inte har en horisontell linje.

Välj det alternativ du önskar och raden kommer att läggas till i rutnätet.

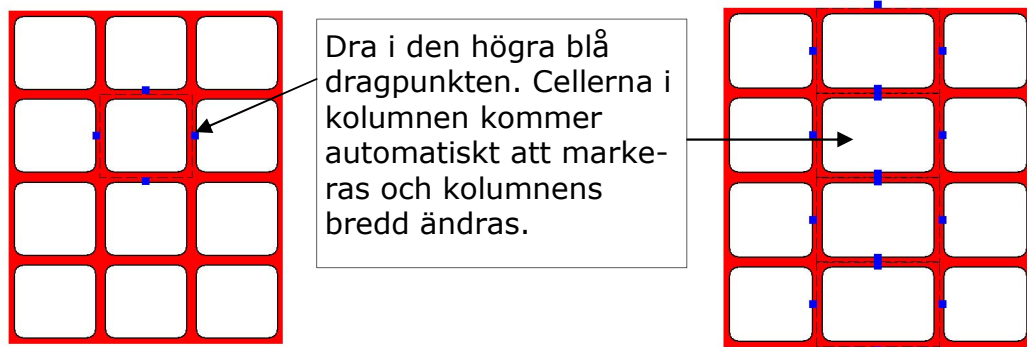
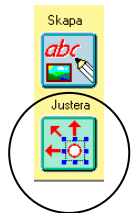


För att **Ta bort** raden där markören står väljer du helt enkelt **Ta bort** i menyn. Om det inte går att ta bort raden pga. sammanfogade ramar kommer detta alternativ att vara gråmarkerat och inte valbart.  
Att infoga eller ta bort **kolumner** fungerar på precis samma sätt.

## 6e

### Ändra bredd på en kolumn eller höjd på en rad

Byt till läget **Justera** och högerklicka i en cell i den kolumn eller rad som du vill ändra på.



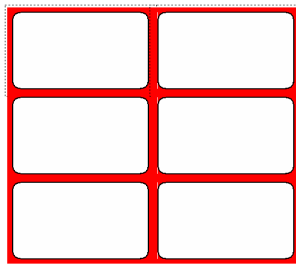
Klicka utanför rutnätet efter att du ändrat kolumnbredden. Gör på samma sätt för att ändra höjden på en rad.

## 6f

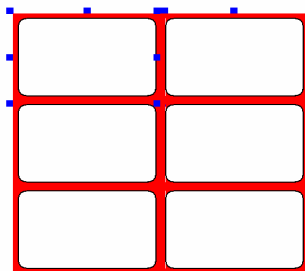
### Sammanfoga ramar i ett rutnät

Markera de ramar du vill sammanfoga (dvs. slå ihop till en större). Använd **CTRL+Skift+vänsterklick** för att markera de ramar som ska sammanfogas. (Om du ser de gula dragpunkterna börjar du med att klicka någonstans utanför rutnätet).

Om du är i läget **Skapa** kommer de markerade ramarna att visas med en streckad linje runt dem. Om du är i läget **Justera** kommer ramarnas blå dragpunkter att vara markerade. Se bild på nästa sida.

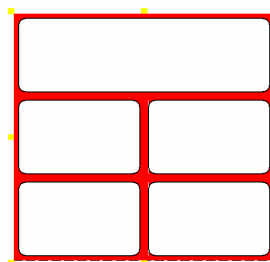


Markerade ramar i Skapa-läget



Markerade ramar i Justera-läget

I menyn **Ramar och bilder** väljer du **Sammanfoga ramar i rutnät**  
Nu kommer rutnätet att se ut så här:



#### 6g

Dela upp sammanfogade ramar i ett rutnät

Klicka i den sammanfogade ramen och i menyn **Ramar och bilder** väljer du helt enkelt **Dela upp ram i rutnät**.

Innehåller i den sammanfogade ramen kommer att placeras i den först av de uppdelade ramarna.

#### 6h

Markera ramar i rutnätet

För att markera en **enstaka ram** (så att du kan ändra utseendet som ex. bakgrundsfärg eller kantfärg) klickar du i den ram du vill ändra. Välj sedan menyn **Ramar och bilder**, och **Utseende...**

För att markera **flera ramar** och så att dessa kan ändras gemensamt använder du **CTRL+Skift+vänsterklick** innan du gör ändringarna.

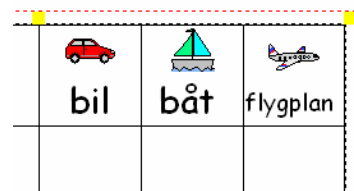
#### 6i

Ändra alla ramar i ett rutnät

För att markera **alla ramarna** i ett rutnät så att du kan ändra inställningar för alla gemensamt, markerar du ramen med högerklick så att du ser de gula dragpunkterna, och gör sedan den ändring du önskar.

När du har markerat hela rutnätet kan du exv använda knappen **Utvidga** för hela rutnätet samtidigt eller för att manuellt ställa in specifik storlek på text eller symbol i alla ramarna via **Formateringspanelen**.

När du väljer storlek via **Formateringspanelen** och inte med knappen **Utvidga**, ska du tänka på att text och symbol delar på det utrymme som ramen har. Skriver du långa ord som kommer att stöta i kanterna kommer texten att krympas för att rymmas i ramen.



Om du vill att alla ord i ditt rutnät ska få samma storlek kan du göra detta i efterhand genom att högerklicka i rutnätet, välja den textstorlek som det längsta ordet har och sedan klicka i rutnätet. Alla orden kommer då att ändras till samma storlek.

## 7a

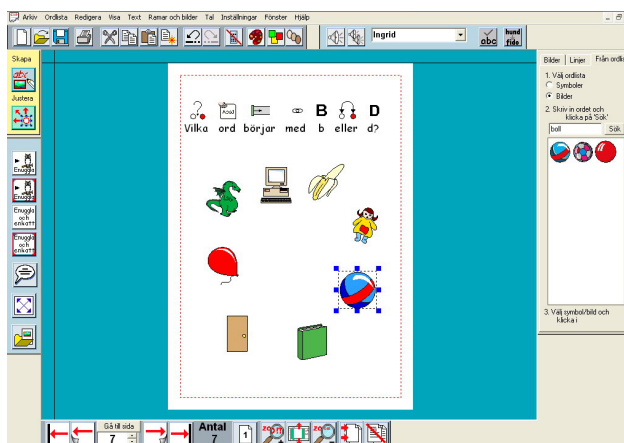
Söka  
bilder och  
symboler  
från ordlis-  
ta

## 7 Linjer, pilar och hur du kan söka efter bilder/symboler

- Skapa en ny sida (sida 7).
- Lägg in en rubrik **Vilka ord börjar med b eller d?**

Det är enkelt att hitta de färglagda bilderna i bildbanken Widgit bilder genom att leta i de olika ämneskatalogerna. Det är också lätt att få fram Widgitsymbolerna genom att skriva ord i en öppen eller låst symbolram. Ibland kan det dock vara bra att kunna hämta bilder och symboler direkt utan att ordet visas i dokumentet.

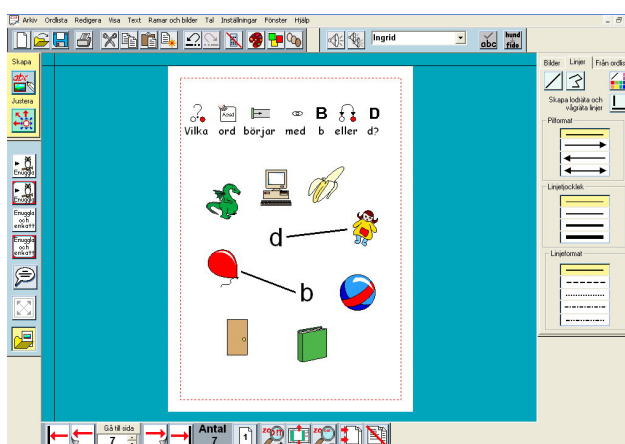
- Öppna bildarkivet och klicka på den sista fliken **Från ordlista**.
- Du kan välja om du vill leta i ordlistan för symboler eller i ordlistan för bilder (med de färgade bilderna i Widgit bilder)
- Skriv in ordet vars bild du vill hitta och klicka sedan på **Sök**.
- Du kommer då att få upp alla de symboler resp. bilder som är länkade till ordet. Klicka på den du vill använda och klicka sedan i ditt dokument för att lägga in den som en bild.



## 7b

Linjer och  
pilar

När du vill lägga till linjer i din sida öppnar du Bildarkivet och klickar på fliken **Linjer**.



- Välj om du vill ha en enstaka linje:



eller flera som hänger ihop med varandra:

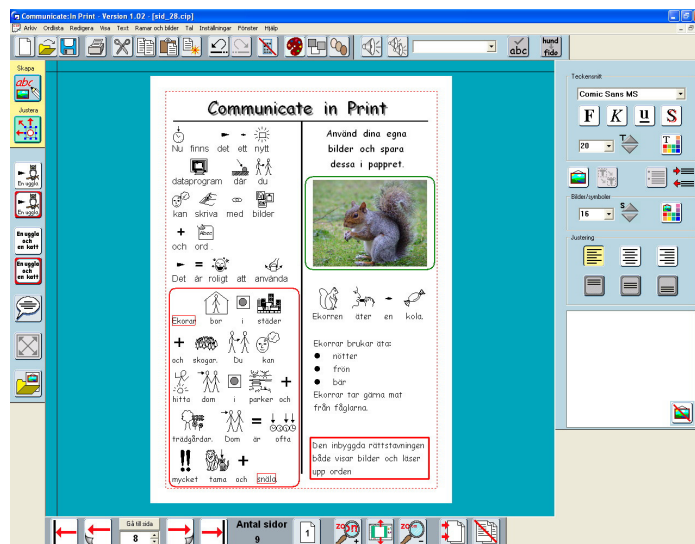
Knapparna blir gula när de är aktiva annars har de grå bakgrundsfärg.

- Om du vill att linjen ska vara exakt vågräta eller lodräta väljer du **dessutom** knappen för detta.
- Välj pilformat (om linjen ska ha pilspets eller ej), linjetjocklek och till sist linjeformat.
- Klicka där du vill påbörja linjen. **Håll inte nere musknappen** utan flytta bara musen så visas en indikation om var linjen kommer att dras upp.
- Klicka igen för att markera var linjen ska sluta.
- När du vill sluta göra linjer kan du antingen
  - (a) Dubbelklicka i pappret
  - (b) Dubbelklicka i den blå/alt gröna bakgrunden till pappret
  - (c) Klicka en gång till i knappen som startade linjen.



## 8 Göra ett nyhetsblad och tips på hur man bygger upp ett dokument

Du har nu lärt dig de flesta av de viktigaste funktionerna i programmet. I det här avsnittet ska vi titta mer på hur man kan bygga upp ett dokument som det här nedan och ytterligare sätt att ge stöd för läsande och skrivande.

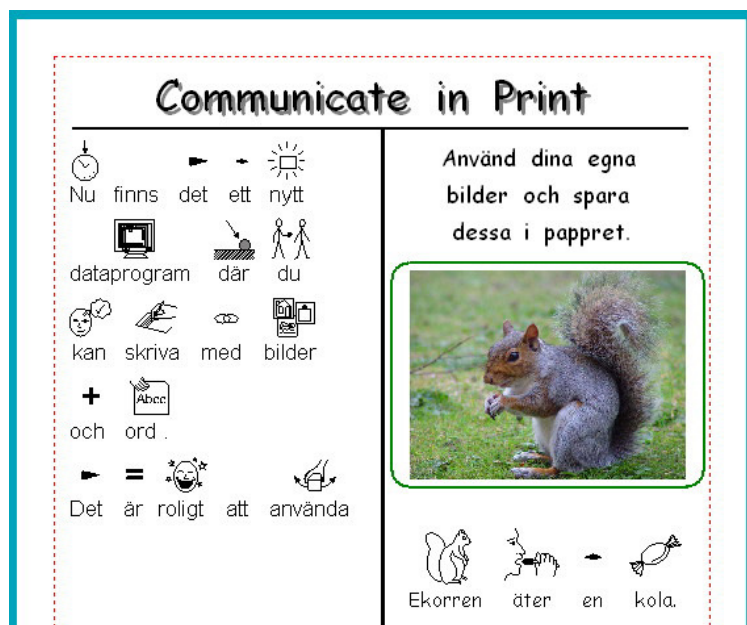


- Skapa en ny sida (sida 8)
  - Överst skriver du en rubrik enbart i text.
  - Markera rubriken genom att dra över med musen.
  - Klicka sedan på knappen för större text i Formateringspanelen tills du får storlek 48 punkter
  - Klicka på knappen för Fet stil och knappen för Skuggning för att byta stil
- F

S
- Klicka på knappen för centrera för att placera texten i mitten av ramen.



- Öppna bildarkivet och klicka på fliken för Linjer.
- Lägg in en vågrät linje under rubriken och en lodrät linje i mitten så att den avdelar pappret i två spalter. Du kan redigera en linje genom att högerklicka i den så att de blå dragpunkterna blir synliga. När du markerat en linje kan du finjustera placeringen med hjälp av piltangenterna på tangentbordet.



- Använd sedan de olika varianterna av skrivramar för att bygga upp exemplet ovan bestående av symboler i storlek 16 och text i storlek 20.

### 8a

Byta ut ordet som hör till symbolen

När du skriver raden 'Ekorren äter en kola' kommer du att märka att det inte finns någon symbol för 'kola'. Den mest passande symbolen som ersättare är 'karamell'.

- Skriv meningen med ordet 'karamell' istället och välj den symbolen du vill använda. Klicka sedan i ordet 'karamell'.
- Klicka därefter i knappen **Byt ut ord (Fido-knappen)** som gör att texten under symbolen försvinner. Det går också bra att använda F11-tangenten för att ta bort ordet.
- Skriv in ditt nya ord 'kola' och tryck sedan på **högerpilen på tangentbordet eller klicka efter ordet.**
- Om du vill spara detta nya tillägg till ordlistan kan du göra det i menyn **Ordlista** Du kan läsa mer om ordlistor i manualen som du hittar i menyn **Hjälp** samt på sidan 47.



### 8b

Zooma

Om du ska lägga in detaljerat innehåll i en sida kan det vara lättare att se ifall du zoomar in en sida. (finns i Navigeringspanelen)



Du kan sedan zooma ut eller använda knappen för 'Anpassar sidan till skärmen' för att återgå igen. (finns i Navigeringspanelen)



**8c**  
Talstöd och  
stavnings-  
kontroll

Du kan lyssna på texten i en ram genom att klicka på knappen 'Tala'. Klicka i det första ordet i ramen uppe till vänster.



- Klicka på ikonen 'Tala' för att höra den första meningen. Du kan också trycka F7 på tangentbordet.
- Klicka igen för att höra nästa mening.  
På detta sätt kan du stegvis klicka dig genom texten i en ram och lyssna på en mening i taget.
- Klicka på 'Repetera tal' om du vill höra om samma mening en gång till.
- Tryck F6 om du vill höra ordet som markören står i.



Talstödet i In Print är inte tänkt att användas för att skapa talande böcker utan framför allt för att ge stöd när en elev själv jobbar med att göra egna dokument som till exempel ett sådant här nyhetsblad. Det är ofta användbart att få talad feedback när man ska sätta samman sina meningar och också som hjälp vid stavning.

Som stöd för elev som skapar egna dokument finns också en bildstödd stavningskontroll.



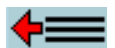
Läs mer om stavningskontrollen i Manualen i menyn Hjälp.

**8d**  
Punktlista  
och indrag

- Lägg till en ny Öppen textram under 'Ekorren äter...'  
Använd textstorleken 18 och skriv in enligt nedan.



- Lägg till punkter genom att klicka på knappen för detta i Formateringspanelen



- Lägg till indrag eller ånga indrag med dessa knappar.
- Gör klart ditt dokument så det liknar bilden ovan.

Nu är introduktionen avklarad och ditt dokument innehåller 8 sidor med olika innehåll.

Ifall du vill kan du i din bok lägga till sidnummer där sidorna automatiskt numreras.

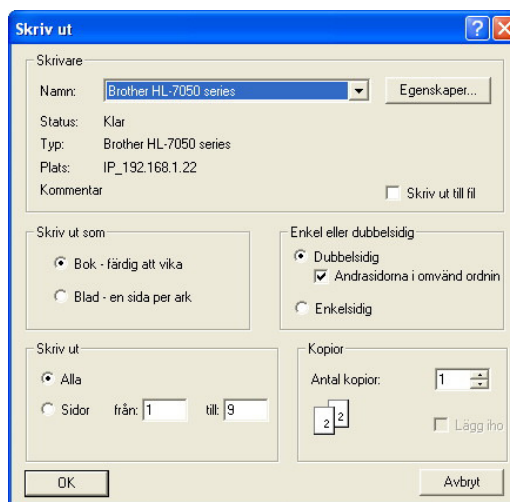
Om hur du gör det kan du läsa i Manualen i menyn Hjälp.

Nu är det dags att skriva ut boken!

## 9 Skriva ut

En av de viktigaste egenskaperna hos In Print är de många utskriftsalternativen.

- I menyn Arkiv väljer du **Skriv ut** och då öppnas följande dialogruta:



Du kan välja att skriva ut ditt dokument som en bok - färdig att vika, eller som blad - en sida per ark.

9a

Skriva ut  
som bok

Att skriva ut som bok innebär att sidorna automatiskt anpassas i storlek så att man får två sidor på varje blad. Sidorna skrivs ut så att de hamnar i rätt ordning när man lägger samman den utskrivna boken.

9b

Skriva ut  
som blad

Om du väljer att skriva ut som lösa blad anpassas storleken på sidorna så att de passar pappersstorleken. Om man väljer dubbelsidig utskrift skrivs alla udda sidor ut först, och efter att man lagt tillbaka papperen i skrivaren skrivs alla jämna sidor ut.



Om du vid utskrift av sammansatta bilder märker att du får vita fyrkanter runt bilderna så finns det från och med version 2.52 en sätt att rätta upp detta. Detta fenomen har dykt upp ibland för vissa skrivare.

Vid utskrift väljer du då istället: Arkiv och Skriv ut — sammansatta bilder. Dialogrutan för val vid denna utskrift ser ut och fungerar sedan på samma sätt som ovanstående dialogruta.



## 9c Enkel och dubbelsidig utskrift

När du valt dubbelsidig utskrift, efter den första utskriften av alla "udda" sidor måste du själv lägga tillbaka de utskrivna sidorna i skrivaren för utskriften av alla "jämna" sidor. Hur pappersbunten ska läggas in i skrivaren är beroende på vilken skrivare du har och om du skriver ut stående eller liggande sidor.

Om det visar sig att de "jämna" sidorna skrivs ut i fel ordning så välj inställningen **Andrasidorna i omvänd ordning**.

I **avsnitt 17** i slutet av den här handledningen finns en guide för utskrift som hjälper dig att hitta rätt inställningar som passar din skrivare. Prova först med några få sidor för att se hur du ska lägga tillbaka papperen i din skrivare.

Skriv gärna ut komihåglappen hur papperen ska vändas. Se sid 58

Mer information om dubbelsidig utskrift finns i den elektroniska manualen för In Print (nås genom att från menyn **Hjälp** välja **Manual** )

## 9d Pappers- storlekar

In Print anpassar ditt dokument att passa den aktuella pappersstorlek som valts för skrivaren.

Om du använder A4-papper och har valt att skriva ut som bok kommer sidorna att skalas om så att det ryms två sidor (ett uppslag) på varje papper och resultatet blir en vikt bok som alltså blir i A5-format.

Ifall du skapat din bok i stående A4 format kommer vikningen av boken att göras i vänsterkanten av boken. Om du skapat din bok i liggande format och väljer att skriva ut som bok kommer vikningen av sidan att bli i överkant på boken.

Om du har A4 papper i skrivaren och väljer att skriva ut som blad blir resultatet naturligtvis i A4 format. Om du vill göra en bok i A4 storlek, utan vikning, kan du skriva ut som blad och välja dubbelsidig utskrift.

Om du har A3 papper i skrivaren som kommer utskriften av sidan automatiskt att anpassas till pappersstorleken, vare sig du valt skriv ut som om bok eller som blad.



Om du under genomgången av den här handledningen har följt arbetsgången och skapat dig en 8-sidig bok, kan du nu prova att skriva ut denna både som bok och som blad för att testa de olika utskriftsalternativen.

## 10 Spara dina valda inställningar

De flesta inställningar i programmet går att spara till nästa gång man vill använda programmet. Spara genom att gå till menyn **Inställningar** och välj **Inställningar vid start**.

### Dialogrutan Inställningar vid start innehåller åtta flikar:

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ramens utseende            | Val av standardinställningen för utseendet på en ram.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ordlistor                  | Val av ordlista och ev. tilläggsordlista om du vill använda det.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Talstöd och stavning       | Inställningar för talsyntes samt huruvida stavfel ska markeras eller ej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Inställningar i menyn Visa | Val av verktygsknappar som ska visas (som standard visas nivån Avancerat, men här kan du välja förenklat verktygsfält vid behov), om layout ska visa en eller två sidor, om specifikationer ska visas eller ej, placering av texten över eller under symbolen. Inställningar för linjaler, utskriftsyta och whiteboardläge.                                                                                                                                                       |
| System och utskrift        | Val av inställningar för automatsparande, aldrig eller med valt intervall.<br>Val av nivå för ångra-funktion, min 5 st max 100.<br>Val av standardinställning för utskrift, bok eller blad, enkel eller dubbelsidig. Det går att skriva ut dubbelsidigt på en vanlig skrivare fast man får då själv lägga i pappersbunten igen efter utskrift på ena sidan.<br>Har du en skrivare med duplexenhet så skriver den förstås båda sidorna utan att du behöver vända på pappersbunten. |
| Sökväg för bilder          | Sökvägen till Widgit bilder. Du kan också ställa in sökvägen till två andra bildkataloger som du enkelt vill ha tillgång till i programmet. Dessa når du sedan i Bildarkivet genom att klicka på knappen Bilder A resp. Bilder B. Detta kan vara en annan bildbas eller katalogen där du har dina foton.                                                                                                                                                                          |
| Text / Symboler            | Val av standard för teckensnitt, storlek och färg på texten i text och symbolramar. Val av symbolstorlek i de båda lägena samt val av bildstorlek när bild hämtas direkt från ordlista.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Inställning färger         | Här kan du välja om programmet ska starta med symbolerna färglagda eller svartvita. Du kan också välja standardfärg för hudfärg som visas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Du kan tillfälligt ändra alla dessa inställningarna medan du arbetar med programmet. När In Print startas nästa gång kommer programmet åter att vara inställt som du valt i **Inställningar vid start**.  
Du kan läsa mer om detta i manualen i menyn Hjälp.

## 11 Översikt över verktyg

Verktygsfälten med ikoner växlar när du byter läge i programmet.

Programmet kan användas i två olika lägen och du växlar läge med dessa ikoner:

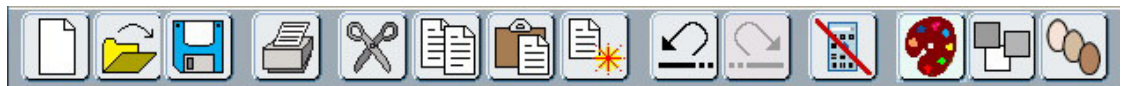
11a  
Val av läge



Läget för Skapa

Läget för Justera

11b  
Huvud-  
verktyg



Nytt dokument



Öppna dokument



Spara



Skriv ut



Klipp ut



Kopiera



Klistra in



Dubblera



Ångra



Gör om



Göm panel



Visa panel



Ändra färg i bilder och symboler



Visar att symbolerna används i färg, klicka för att byta till svartvita symboler



Visar att symbolerna används i svartvitt, klicka för att byta till färgade symboler.



Växlar mellan fem olika nyanser för hudfärger

I läget Skapa kan verktygsraden också innehålla följande verktyg:



Talsyntesen läser meningen där markören står



Talsyntesen repeterar senaste meningen



Stavningskontroll



Lägg till egna ord till en symbol. Du kan också göra detta med F11-tangenten.

I läget Justera innehåller verktygsraden även denna ikon:



Rotera ram

11c  
Navige-  
rings-  
panelen



Gå till första sidan



Bläddra tillbaka en sida



Bläddra till nästa sida. En ny sida skapas om den inte redan finns.



Gå till sista sidan



Visa en sida. (Växlar mellan en och två sidor)



Visa två sidor (utom för första sidan som alltid visas ensam)



Zooma in



Anpassa sidan till skärmen



Zooma ut



Infoga sida/sidor



Ta bort sida/sidor

## 11d

Verktyg i  
läget skapa



Skriv med löpande text och symboler i en öppen ram.  
Klicka på denna knapp, dra sedan upp ramen till önskad bredd på pappret.

Skriv med text och symboler i en låst ram.  
Klicka på denna knapp, dra sedan upp ramen till önskad storlek på pappret.

Skriv med löpande text i en öppen ram.  
Klicka på denna knapp, dra sedan upp ramen till önskad bredd på pappret.

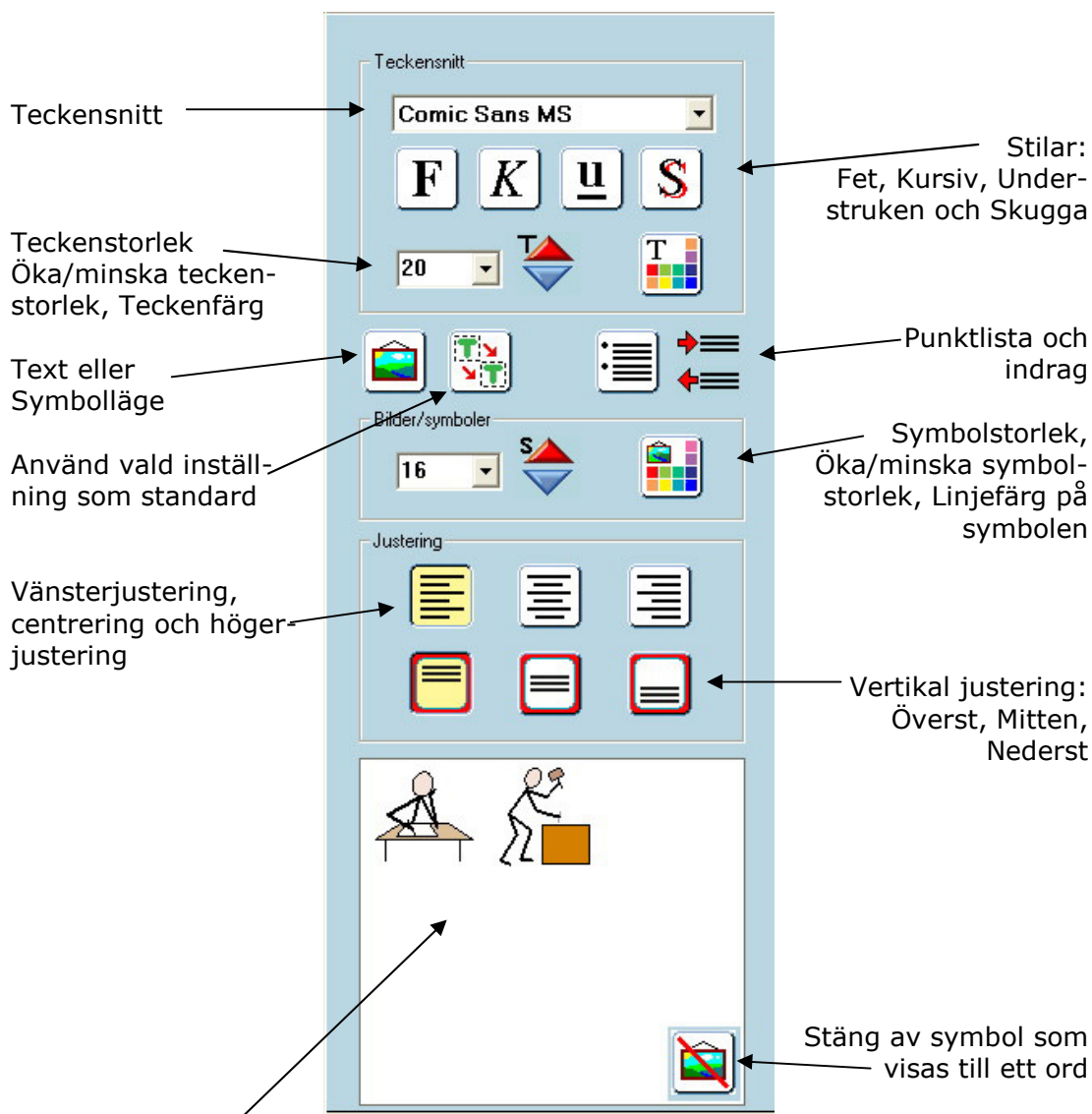
Skriv med text i en låst ram.  
Klicka på denna knapp, dra sedan upp ramen till önskad storlek på pappret.

Lägg till pratbubbla.

Utvidga. Innehållet anpassas till ramens storlek.

Öppna bildarkivet. Klicka igen för att stänga bildarkivet.

# 11e Formate- rings- panelen



Visar symbolalternativ. Klicka på den symbol du vill ha för att byta symbol i dokumentet. Alternativt kan du klicka på ordet och stega igenom symbolerna med **F9**.



Symboläge, klicka för att växla till textläge. Kan också göras med F10



Textläge, klicka för att växla till symboläge. Även F10



Kommer tillfälligt ihåg den valda inställningen för text och symbol för den aktuella typen av skrivram. Om du vill ändra permanent gör du detta under Inställningar vid start.



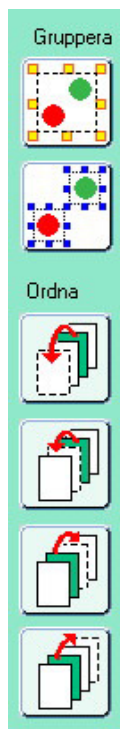
Infoga punktlista. Klicka igen för att ta bort punkterna.



Indrag. Flyttar stycket lite till höger.  
Ångra indrag. Flyttar stycket tillbaka stycket igen.

## 11f

Verktyg i  
läget  
Justera



Skapa en grupp av objekt. Klicka på knappen och sedan på de olika ramarna som ska ingå i gruppen, eller drag och markera runt ramarna. Klicka sedan på knappen igen.

Dela upp grupp.

Placera längst fram/överst

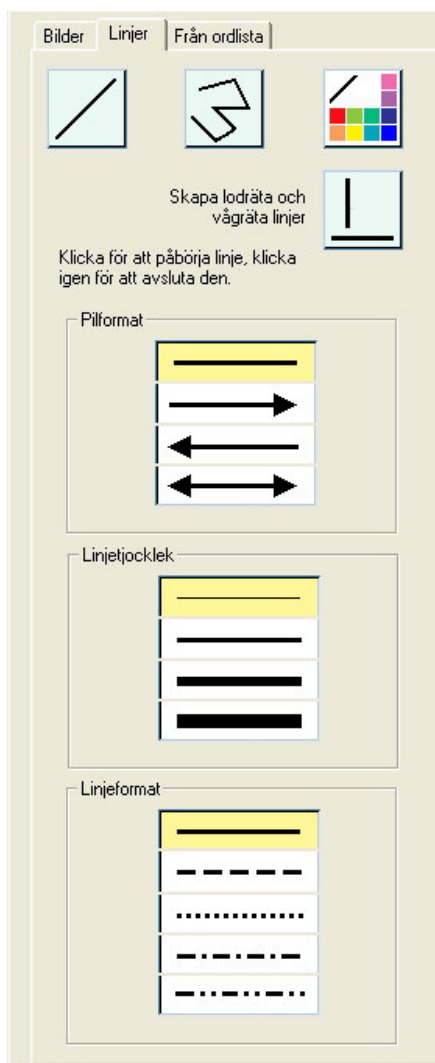
Flytta framåt

Flytta bakåt

Placera längst bak/underst

## 11g

Linje-  
panelen



Enstaka linje



Sammanhängande linjer



Lodräta/Vågräta linjer, används tillsammans med enstaka eller sammanhängande linjer



Linjefärg



## 12 Kortkommandon

Här visas en lista med de vanligast förekommande kortkommandona. En fullständig lista finns i manualen i menyn Hjälp.

- F6        **Talsyntesen** läser ordet som markören står i
- F7        **Talsyntesen** läser aktuell mening
- F9        **Bläddra** mellan de symboler som är kopplade till ett ord
- F10       **Välj** text eller symbolläge
- F11       **Ta bort texten** under ett ord och skriv in ditt eget

Ctrl + Skift

+ vänsterklick **Markering av flera** ramar/objekt på sidan

Ctrl+Alt+C       **Kopierar** markerad ram till **Windows klippbord**.

- Ctrl+A       **Markera allt** ( i aktuell ram)
- Ctrl+C       **Kopiera** markerat objekt
- Ctrl+X       **Klipp ut** markerat objekt
- Ctrl+V       **Klistra in** det kopierade eller urklippta objektet
- Ctrl+Z       **Ångra** senaste redigering
- Ctrl+Y       **Gör om** senaste redigering
- Ctrl+S       **Spara** dokument
- Ctrl+Q       Placera markerat objekt **längst bak**
- Ctrl+W       Flytta markerat objekt **bakåt**
- Ctrl+E       Flytta markerat objekt **framåt**
- Ctrl+R       Placera markerat objekt **längst fram**
- Ctrl+B       Gör markerad text i **Fet stil**
- Ctrl+I       Gör markerad text i **Kursiv stil**
- Ctrl+U       Gör markerad text i **Understruken stil**
- Ctrl+H       Gör markerad text i **Skuggad stil**

## 13 Symboler och bilder som ingår i programmet

In Print innehåller två bildbaser: Widgitsymbolerna och Widgit bilder.

**Widgitsymbolerna** är skapade för att stödja läsande och skrivande och med syfte att förklara ordens betydelse. Detta är symbolerna som visas när man skriver i en text/symbolram, de är i dagsläget ca 13000 stycken. Från Hargdatas hemsida ([www.hargdata.se](http://www.hargdata.se)) kan man kostnadsfritt ladda ner uppdatering med nya symboler ca 1 gång/år.

**Widgit Bilder** är de bilder som ligger sorterade i ämnen i Bildarkivets mappar och som kan användas för illustrationer i dina dokument. Dessa är ca 1500 stycken.

### 13a

Widgit-  
symboler

..

### 13b

Nivåer av  
symbolinne-  
håll

Widgitsymbolerna är skapade främst för att stödja läsande och skrivande, men kan givetvis även användas för att stödja även kommunikation och kognition. Symbolerna har gjorts så enkla och rena som möjligt med fokus på varje begrepp. Betydelsen av många symboler känns omedelbart igen av de flesta, medan andra symboler behöver läras in. Symbolerna är utformade på ett enhetligt sätt vilket gör inlärningen lättare.

Det finns tre nivåer av komplexitet inom Widgits uppsättning symboler: **självförklarande**, **inlärda** och **abstrakta**.

#### 1. Självförklarande:

Den första symbolnivån 'självförklarande symboler' är direkta avbilder av de ord de illustrerar.

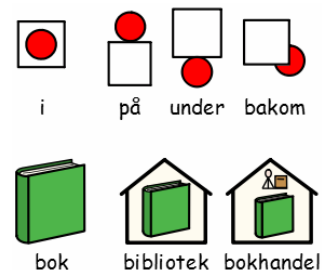
En person som känner till begreppet eller föremålet som illustreras bör också kunna tolka och förstå symbolen.



#### 2. Inlärda

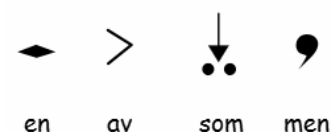
Den andra symbolnivån 'inlärda symboler', bygger på att symbolen som visar begreppet har byggts upp utifrån den schematiska strukturen (se beskrivning sida) och att den behöver därför läras in.

I exemplet till höger visas betydelsen av orden genom förhållandet mellan den röda bollen och rutan. Om symbolen för 'bakom' stod för sig själv, utan text eller utan de andra symbolerna som ger helhetsbilden av sammanhanget, skulle den vara svår att förstå. Om läsaren däremot har sett symboler för liknande begrepp sedan tidigare så kan man säkert komma fram till symbolens betydelse utan att kunna läsa och förstå ordet.



#### 3 Abstrakta

Symboler för abstrakt ord har ingen uppenbar betydelse utan måste alltid läras in. Det kan gälla ord som ex en, ett, som, för osv. I många fall blir en mening tydligare om man tar bort de abstrakta symbolerna.

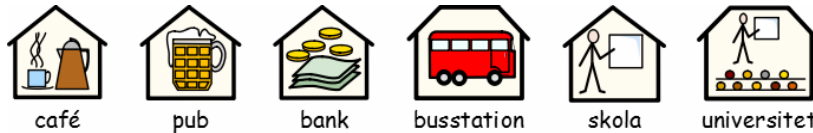


### 13c

#### Schematisk struktur

Widgitsymbolerna följer en schematisk struktur, vilket betyder att det finns "regler" för hur de är uppbyggda. Denna logiska struktur för hur symbolerna är sammansatta blir snabbt igenkännliga för nya användare, vilket ger en grad av självständighet då man presenteras för nya symboler och begrepp.

**Byggnader:** Det finns två typer av byggnader: vanliga och stora. Detta ger möjlighet att särskilja mellan till exempel en liten närbutik och en stormarknad, en vårdcentral och ett sjukhus.



café

pub

bank

busstation

skola

universitet

**Rum:** Ett rum är en fyrkant. Detta ger möjlighet att till exempel skilja på ett bibliotek som är ett hus och ett bibliotek som är ett rum i en skola.



vardagsrum

kök

matrum

biljardrum

kontor

bibliotek

**Affärer:** Standardaffären är ett hus med kassaapparat. Olika typer av affärer har som tillägg en symbol som beskriver varan man säljer. Ex. skoaffär = affär (hus med kassaapparat) + sko.



affär

skoaffär

mataffär

apotek

byggvaruhus

stormarknad

**Företag och organisationer:** En organisation eller förening beskrivs med en övergripande båge. Ett företag är en organisation med kommersiell verksamhet och som därför beskrivs med en båge och pengar.



förening

djurskyddsförening

välgörenhet

företag

bokförlag

**Grupper och ämnen:** Kategorier visas med tre bilder inom temat. Paren-  
teser används för att beteckna en grupp av personer, ett skolämne eller liknande. På så sätt kan man skilja ex 'jordglob' från 'geografi'.



djur

fåglar

plast

grupp

kommitté

geografi

miljökunskap

**Personer och yrken:** Personer och deras yrken visas som en person med tillhörande attribut. Pluralformen för de flesta yrken visas med flera personer istället för med pluralspecifikation.



rörmokare

bagare

konstnär

kock

bonde

lärare

sjöman

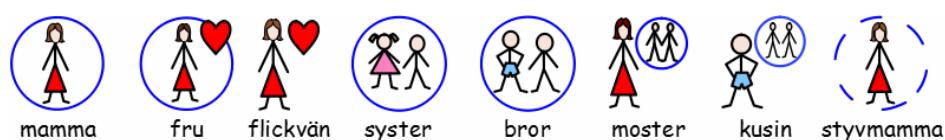
## Streckgubbar och mer detaljerade symboler för personer:

Personer visas oftast som könlösa streckgubbar utan kulturell tillhörighet eller specificerad ålder. Ibland kan symbolen behöva visa mer detaljer. Till exempel för småbarn, vän, kramas – symboler som inte skulle fungera som streckgubbar.



**Familj:** Cirkeln används för att visa 'tillhörighet'. Mamma är en kvinna inuti en cirkel (kvinnan i familjen) och för fru visas också ett hjärta. För flickvän visas ett hjärta men inte någon cirkel.

Syster och bror markeras med rosa och blått för att visa fokus på 'huvudpersonen' och denna visas tillsammans med ett syskon utan specificerat kön. Familjemedlemmen visas inom cirkeln. Andra släktingar visas med en person och en familjesymbol som specifikation. Styvfamiljsmedlemmar visas i en streckad cirkel.

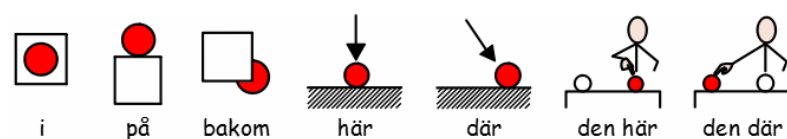


**Pronomen:** Det finns två typer av pronomen som symboler - personliga och possessiva.

Personliga pronomen (som också används för reflexiva pronomen): handen som pil som pekar mot personen, jag, mig, hon, henne, sig osv. Possessiva pronomen: handen visas som en fylld cirkel - en sluten hand, min, hennes osv. Andraperson 'du/ni' kan visas i både singular och plural.



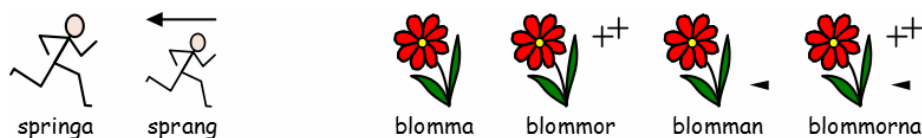
**Prepositioner:** Den del av symbolen som betecknar positionen är röd.



**Tid:** Den generella klocksymbolen som används för många tidsbegrepp har prickar istället för siffror. Visare används för att man ska se att det är en klocka, men tiden visas svårdefinierad (sju minuter i två) för att skilja den från klockor som verkligen visar klockslag. För att visa symboler för klockslag används siffror och visare. Tidsangivelser skrivs då antingen i text eller med bindestreck eller punkt, ex 7.15 för att få kvart över sju.



**Tempus, plural och bestämd form:** För den som har behov av grammatiskt stöd kan man välja att visa specifikationer (grammatiska tillägg) för tempus, plural och bestämd form. Valet görs i menyn Visa. Tempus markeras med pilar. Plural visas med dubbla plustecken. Bestämd form visas med en liten 'den-pil' som pekar mot substantivet.



**Negationer:** Det finns ett antal vanliga negationer som visar grundsymbolen med ett rött streck över (även i svartvitt). Övriga negationer visas med en symbol för 'inte' tillsammans med annan symbol.



**Ord som frågeord eller inte:** Det är viktigt att skilja på när ett ord används som fråga eller inte. Ord används som fråga i början av en mening och samma ord inne i en mening ser alltså olika ut.



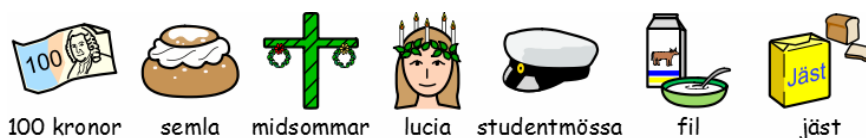
**Komparativ:** Komparativ används oftast bara för användare på högre grammatisk nivå. Olika alternativ har diskuterats och provats innan följande bestämts: ett litet utropstecken för komparativ och två för superlativ.



**Andra viktiga symboler:** Hjälp - den hjälpende handen, kan användas för både personer och saker som hjälper till. Stjärnan - visar något 'speciellt', t ex en speciell dag eller en särskild insats.



**Svenska specifika symboler:** Symbolbasen utökas kontinuerligt och innehåller bland annat även många speciella symboler för Sverige.



## 14 Ordlistor

In Print innehåller Widgitsymboler och Widgit bilder. Ordlistans uppgift är att vara en länk mellan ordet och symbolerna som hör samman med det, och ger dig möjlighet att välja vilken symbol som ska användas när du skriver med symbolskrift.

Ordlistan är alltså en fil som länkar ihop ord och symboler/bilder. Om du skriver exv. 'katt' i symbolläge, kommer datorn att söka efter ordet 'katt' i ordlistan för att se vilken eller vilka symboler/bilder som ska visas. De olika bildsystemen har olika ordlistor, tex. finns en ordlista som visar Widgitsymbolerna och en ordlista som visar bilderna ur Widgit bilder. Vilken symbol/bild som visas beror alltså på vilken ordlista som är aktiv.

Ordlistorna som ingår i programmet är följande:

**Widgitsymboler 15.cwl** Detta är den kompletta ordlistan till Widgitsymbolerna för den svenska versionen av In Print (aug 2015). Vid symboluppdateringar kommer en ny uppdaterad ordlista att läggas in i programmet.

**Widgit bilder.cwl** Detta är ordlistan som visar bilderna i Widgit bilder.

Dessutom ingår i katalogen **Engelsk** också den aktuella engelska ordlistan. Denna kan du byta till om du vill göra material på engelska.

Du kan använda någon av dessa huvudordlistor, tillsammans med en tilläggsordlista med specifikt eller eget vokabulär. I menyn **Ordlista** väljer du då **Öppna tilläggsordlista**.

Du kan skapa en egen ny ordlista dit du kan lägga in och spara egna bilder och nya ord. I menyn **Ordlista** väljer du **Skapa tom ordlista**.



Ge din nya ordlista ett namn och klicka OK, så skapas ordlistan och är aktiv.

Om du väljer menyn **Ordlista** och **Visa ordlista** så ser du vilken eller vilka ordlistor som är aktiva.

Du kan göra en del tillägg och ändringar i din ordlista direkt i In Print:

- Du kan lägga till nya ord skapade med hjälp av F11 tangenten/"Fido-knappen". Fraser du vill lägga till ett ord och spara får innehålla högst fyra ord för att kunna sparas till ordlistan.
- Du kan även lägga in nya bilder eller fotografier som du har placerat tillsammans med ett ord. Tänk på att egna fotografier bör sparas om med en mindre filstorlek innan du lägger in dem i ordlistan, se sid 17.
- Symboler som du ändrat färg på kan också sparas till vald ordlista.

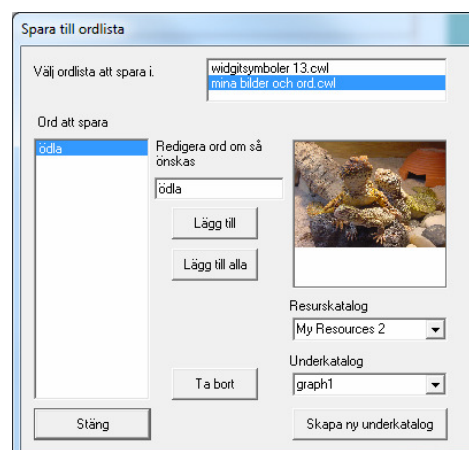


För att spara dessa nya tillägg väljer du menyn **Ordlista** och **Spara ändringar i ordlistan**.

Nu öppnas dialogrutan Spara ändringar i ordlistan:

Om du har två ordlistor aktiva väljer du först i vilken ordlista som du vill spara dina nya tillägg. (Förslagsvis din ordlista för egna ord och bilder.)

Om du vill lägga till enstaka av de nya länkarna mellan ord och bilder, klickar du på ordet du vill lägga till och sedan på knappen **Lägg till**. Vill du lägga till alla de nya tilläggen klickar du på **Lägg till alla** så sparas alla orden till den valda ordlistan. Klicka på **Stäng** när du är klar.



#### 14c

Använda andra ordlistor och bildbaser

Många vill också kunna använda In Print med andra bildbaser som man köpt. Använd respektive ordlista som en tilläggsordlista eller som huvudordlista i programmet. Läs mer på vår hemsida. [www.hargdata.se](http://www.hargdata.se)

**Bliss:** Blissymboler från BCI. Denna symbolbas beställs från Hargdata. Vid installation kommer symbolerna och ordlistan SE Bliss.cwl att installeras till In Print.

**Ritade tecken.se:** Ritade teckenbilder på webben. Prenumeration från Specialpedagogiska skolmyndigheten. Efter inloggning kan bilderna installeras till In Print och ordlistan Ritade tecken.cwl läggs in.

**TAKK:** Ritade teckenbilder. Beställs från BAM Språkteknik. Koppla samman teckenbildbasen och In Print via en länk på Hargdatas hemsida. Då installeras bilderna till In Print och ordlistan TAKK.cwl läggs in.

**Pictogram:** Picto Onlie på webben. Prenumeration från Specialpedagogiska skolmyndigheten. Efter inloggning kan bilderna installeras till In Print och ordlistan Pictogram.cwl läggs in.

#### 14d

Wordlist Manager

**Wordlist Manager** är ett verktygsprogram som används för att redigera i ordlistor, skapa nya ordlistor och slå samman ordlistor till större.

Wordlist Manager använder en del filer som endast finns i SymWriter så för att få tillgång till programmet om du endast har In Print, laddar du ner prova-på-version av SymWriter och får då också med fullversion av Wordlist Manager.

Om du också har SymWriter behöver du alltså inte ladda ner Wordlist Manager då denna följer med vid installationen av SymWriter. Sökvägen är: Program>Widgit>Common>Wordlist Manager.

På hemsidan finns också en fullständig dokumentation av Wordlist Manager för nedladdning.

**Communicate:** In Print



## 15a

Var finns  
det färdiga  
materialet?

## 15 Färdiga mallar och exempel

Exemplen och mallarna som medföljer In Print hittar du när du väljer **Arkiv** och **Öppna gemensamt dokument**.

Du kommer då till katalogen **In Print dokument**. Denna innehåller mapparna **Exempel** och **Mallar**.

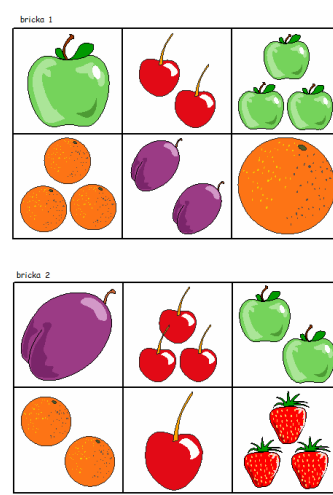
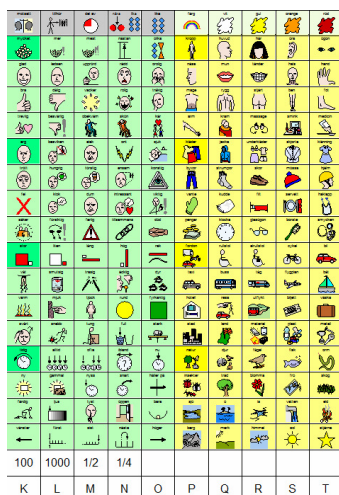
Nedan beskrivs kort några av alla de exempel och mallar du hittar där.

## 15b

Exempel

### Exempel/Arbetsblad och bildstöd:

Här finns ex kommunikationskarta samt många arbetsblad och spel

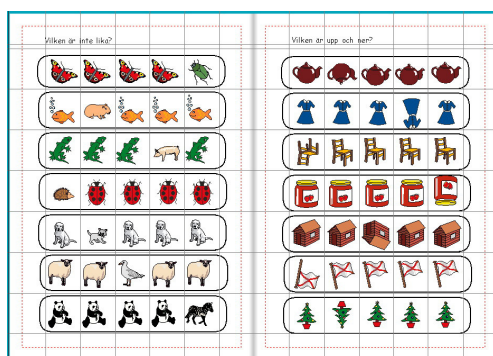


Sid 2 av 3 i kommunikationskarta Arbetsblad: Vilka är fåglar

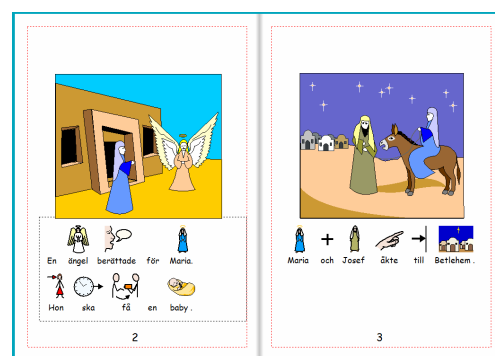
Lottospel: 123

### Exempel/Böcker för utskrift:

Här finns dokument färdiga att skriva ut som böcker. Det är dels arbetsböcker av olika slag och dels böcker med symbolsatta enkla texter.



Vilken är inte lika



Julberättelsen

### Exempel/På skärmen-aktiviteter:

Här finns några få exempel tänkta för att eleven ska kunna få arbeta med In Print direkt i datorn för att lösa uppgifter. Dessa exempel tillkom innan programmet By Choice var färdigt. By Choice ingår i samma programserie som In Print och är just ett övningsprogram där eleven tränar grundläggande begrepp och får feedback i form av ljud, talsyntes och animationer. Läs mer på Hargdatas hemsida [www.hargdata.se](http://www.hargdata.se)

**Communicate:** In Print

### **Mallar/Bildkort:**

Här finns en mängd färdiga mallar för att skapa bildkort i olika storlekar. Alla mallarna innehåller 4 sidor. Ändra färger och layout om du önskar.

### **Mallar/Flexiboard:**

Här finns tre mallar med rutnät som passar för användning på Flexiboard.

### **Mallar/Ordkort:**

Här finns några mallar när du vill göra kort med enbart text och ingen bild.

### **Mallar/Schema:**

Här finns ett stort antal mallar för scheman av olika slag: dagsschema, schema för måndag -fredag samt schema för hela veckan. Välj mellan stående eller liggande.

### **Mallar/Talapparater:**

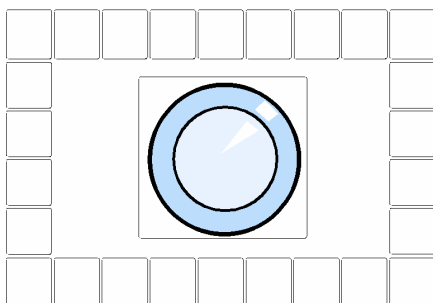
Här finns mallar till de vanligast förekommande talapparaterna som används, som exv gotalk, techtalk och vocaflex.

### **Mallar:**

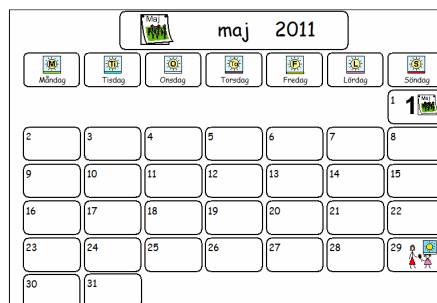
Här finns alla övriga mallar, som exv sociala berättelser och tallriksunderlägg.

Hit installeras också de färdiga mallar med almanacksblad som du kan ladda ner från vår hemsida. I dessa kan man sedan lägga in bilder för viktiga händelser under månaden.

Lägg in bilder antingen genom att skriva in från ordlista eller hämta upp bilder via Bildarkivet och funktionen att söka bilder.



Tallriksunderlägg



Almanacka 2011

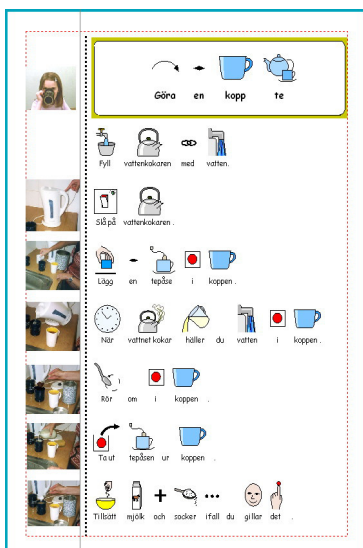
Alla mallarna som sparas i katalogen Mallar (eller underkataloger till den) blir automatiskt skrivskyddade. Spara gärna också de mallar du själv skapar där, så blir även de skrivskyddade.

På följande sidor beskrivs hur några av exemplen är gjorda för att hjälpa dig att öva på de funktioner som beskrivs i detta häfte, samt för att ge dig mera tips vid tillverkning av dokument.

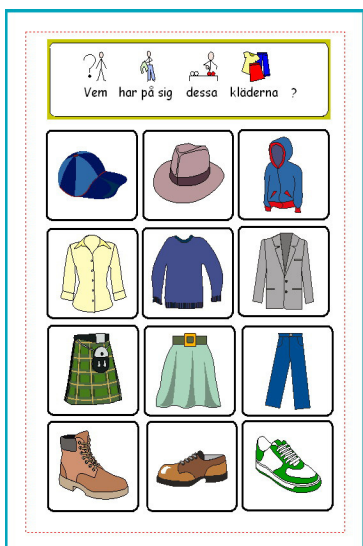
## 15d

Beskrivning  
av några  
exempel

### Beskrivning: Göra te, Kläder - arbetsblad och bildstöd



Instruktionen 'Göra te' innehåller en låst symbolram som rubrik och en öppen symbolram för instruktionen steg för steg. En linje med punkter delar av sidan från fotografierna som är placerade i den vänstra delen.

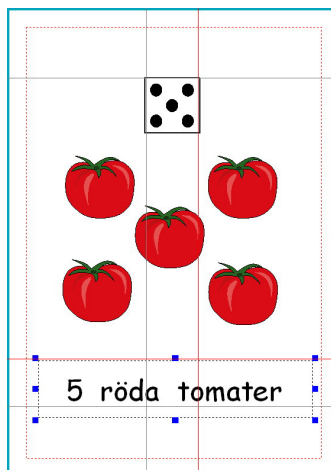
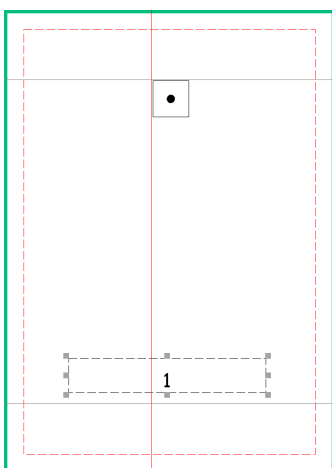


Många arbetsblad och övningar kan skapas utifrån den färdiga mallen 'Arbetsblad 1' som finns i katalogen med mallar. Skriv in instruktionen i den översta ramen och lägg bilderna i rutnätet nedanför. I detta exempel Kläder här bredvid, har bilderna lagts in via Bildarkivet. Om du vill ha både text och bilder i ramarna kan du skriva in orden från en ordlista istället.

### Beskrivning: En enkel bok om antal

Exempel / Böcker för utskrift: Räkna mat

Du kan skapa en egen bok genom att använda mallen: **Räkna 1-9 tom**



Om du använder dig av mallen behöver du endast lägga in bilderna och texten. Klickar du i siffran nederst på sidan ser du att denna ligger i en låst ram. Låsta ramar har grå dragpunkter. En ram kan vara låst till läge eller till innehåll eller både och. Den här ramen har endast läget låst. Det betyder att man inte kan ta bort själva ramen, utan endast ändra dess innehåll.

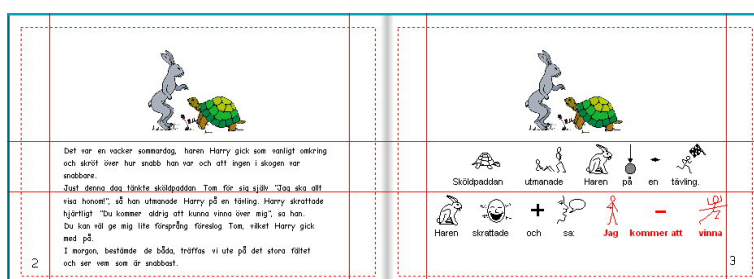
Om du skapar en sådan här bok från grunden, kan du planera boken och lägga in alla sidorna med färdiga ramar fast utan innehåll och sedan spara den i katalogen Mallar. Filer som sparas i den katalogen kommer automatiskt att bli skrivskyddade vilket gör att man får ge boken ett nytt namn när man försöker spara den senare.

Ett annat liknande exempel är Räkna djur i Exempel/Böcker för utskrift

### Beskrivning: En bok med både text och symbolstöd text

Exempel / Böcker för utskrift: Haren och sköldpaddan

I den här boken är berättelsen skriven i text på ena sidan och på motsatt sida finns samma innehåll i enklare text och med symbolstöd till.

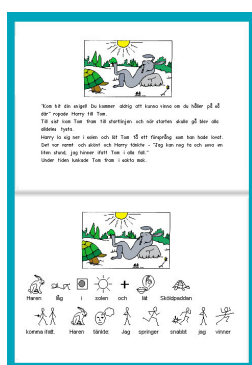


Bilden placerades ut på ena sidan och kopierades sedan (Ctrl+C) och klistrades (Ctrl+V) sedan in på motsatta sidan. På så sätt får bilden samma storlek och placering på båda sidorna.

På symbolsidan har texten justerat så att det visas en mening per rad.

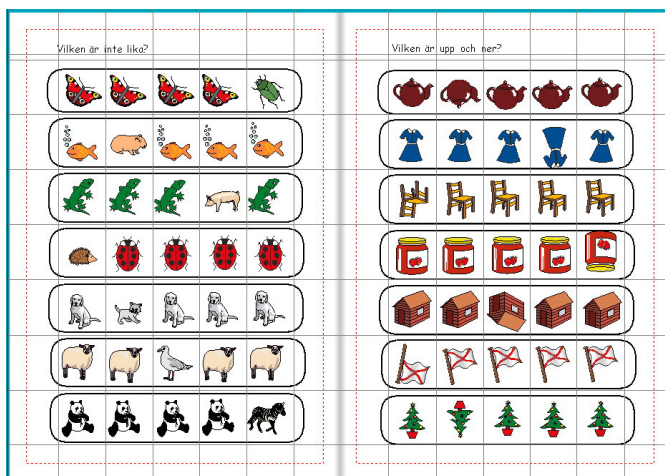
Om du skriver ut denna bok som är i liggande format som blad och dubbelsidigt, kan du sedan sätta ihop sidorna i vänsterkanten, och får då en stor bok med varje sida i liggande A4-format.

Om du väljer att skriva ut som bok kommer sidorna att skrivas ut så att vikningen blir i överkant på boken, och sidorna kommer alltså över och under varandra.



## Beskrivning: Arbetsbok - 'En är inte lika' samt beskrivning om hur man lägger in flera bilder i samma ram.

Exempel / Böcker för utskrift: Inte lika



Sidorna har markerats upp med stödlinjer. Dessa har placerats ut med hjälp av linjalerna och tillsammans skapar de rutor där man lägger in sina bilder så de hamnar snyggt och rakt. Rutnätet kommer ej att synas vid utskrift.

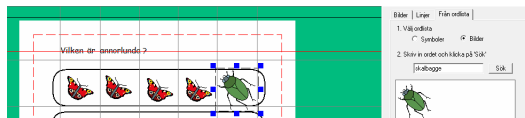
- Skapa en enstaka ram på sidan.
- Gör följande inställning för ramen i Ramar och bilder, Utseende.. Hörnradie 5, Linjetjocklek 6, Kantbredd 12 och Inre avstånd 1. Kantfärgen kan göras genomskinlig.
- Högerklicka i ramen och ändra storlek så det blir som i bilden på förra sidan, dvs så att den rymmer 5 hela rutor (av stödlinjer) där du kan placera bilder.
- I menyn Bilder och ramar väljer du sedan Skapa rutnät, och skapar ett rutnät med 1 kolumn och 7 rader. Om rutnätet inte passar exakt till stödlinjerna kan du dra i de gula dragpunkterna för att ändra storlek.
- Lås läget på rutnätet med menyn Ramar och bilder/ Låsning /Lås läget
- Kopiera sedan den grupperade ramen till alla sidorna i boken förutom omslaget.

På nästa sida kan du läsa om hur du gör för att lägga in flera bilder i samma ram!

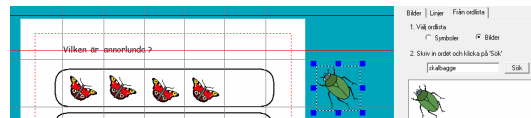
## 15e

Flera bilder  
i samma  
ram

- Lägga in flera bilder i samma ram.  
Varje ram ska innehålla fem bilder - fyra som är lika och en som inte är lika.
- För att kunna lägga in flera bilder i samma ram kan du göra på två sätt:
  - A) Växla till läget Justera. Välj bild och klicka i ramen.
  - B) Vara kvar i läget Skapa. Välj bild och klicka sedan i den blå bakgrunden. Dra därefter bilden in till ramen.



A - i läget Justera



B - i läget Skapa

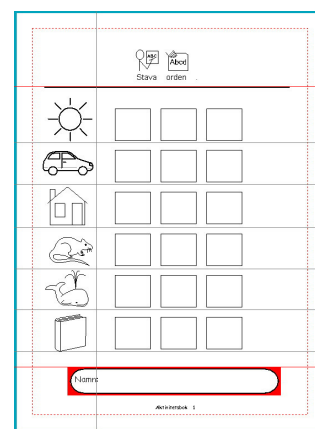
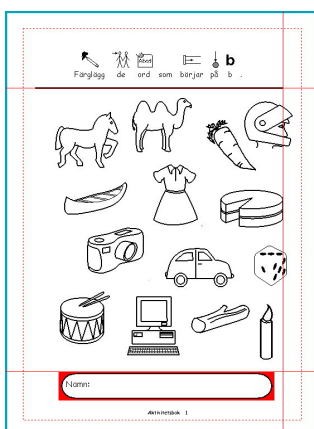
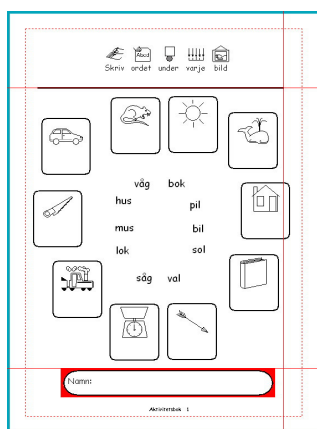
När du lägger in en bild i ramen på något av de här sätten kommer bilden att lägga sig ovanpå ramen istället för i den, vilket gör att du kan använda flera bilder i rad efter varandra ovanpå ramen.

- Lagg nu ut de olika bilderna och kom ihåg att du kan använda knappen som dubblar en bild för att få fyra likadana bilder, samt färglägg, rotera och spegelvänd/vänd upp och ner på de bilder du vill ska vara den som inte är lika.

### Beskrivning: Aktivitetsbok

Exempel/Böcker för utskrift: Aktivitetsbok1

Denna bok innehåller ett antal olika aktiviteter i svartvitt lämplig att skriva ut och använda som arbetsbok.



Sida 1: Bilderna har skrivits in i ramarna och därefter har texten färgats vit. Detta lämnar ett tomrum under bilden där eleven får plats att skriva in ordet.

Sida 3: Dessa bilder har hämtats upp via Bildarkivet och fliken Från ordlista. Skriv in ordet för lämpliga bilder som börjar på b och klicka sedan ut dessa en på pappret. Lagg in några bilder som börjar på annan bokstav.

Sida 7: Uppsättningen av rutor för att skriva in ordet till varje bild kan skapas som ett litet rutnät med tre rutor för varje ord. Gör det första rutnätet (hörnradi 1, och kantbredd 18) och använd sedan dubblare för att göra de övriga raderna. Placera ut rutorna och bilderna med hjälp av stödlinjer.



## 16 Hantering av filer

### 16a

Var dokument sparas

#### Egna dokument och Gemensamma dokument

Man kan spara och använda dokument dels som egna dokument och dels som gemensamma dokument.

I Arkivmenyn finns därför två alternativ för att öppna dokument:

Öppna eller Öppna gemensamt dokument.

Det finns också två alternativ för att spara dokument:

Spara som, eller Spara som gemensamt dokument.

Ikonerna för Öppna och Spara är länkade till Mina In Print-dokument som finns i Mina Dokument.

Egna dokument finns alltså normalt i katalogen Mina In Print-dokument, och de gemensamma dokumenten finns normalt i katalogen Communicate Innehåll/In Printdokument.

Vid installationen kan man ändra plats och namn för dessa kataloger.

Information om var katalogerna är skapade och var symboler och bilder finns lagrade hittar du i menyn **Hjälp** och **Sökväg till kataloger**.

### 16b

Var bilderna finns

De färglagda bilderna som följer med programmet hittar du i katalogen *Widgit Bilder*. Symbolerna finns i katalogen *Widresources*. Det finns också en katalog som heter *Delade bilder*, där du kan lägga in egna bilder som du vill kunna använda direkt i programmet.

Information om var i datorn/nätverket som symboler och bilder finns lagrade hittar du även här i menyn **Hjälp** och **Sökväg till kataloger**.

Nederst i panelen Bildarkivet finns knappar som tar dig direkt till bildkataloger du har i din dator.

Bilder A är vid installation länkade till mappen *Mina Bilder i Mina Dokument*, och Bilder B är länkade till *Delade bilder i Communicate innehåll*. I Inställningar vid start kan du själv ändra dessa sökvägar till andra om du så önskar.

In Print innehåller en mängd färdiga mallar och exempel.

Du hittar dem genom att välja:

**Arkiv** och **Öppna gemensamt dokument**.

### 16c

Om gemensamma filer

När du sparar dina dokument kan du välja att spara dem i dina egna In Print-dokument via menyn Arkiv och Spara som, eller i gemensamma dokument via menyn Arkiv och Spara som gemensamt dokument. Här kan även andra användare i datorn få tillgång till dokumentet.

I menyn **Hjälp** och **Om gemensamma filer** kan du läsa hur du gör för att enkelt kopiera filer mellan din egen katalog och den gemensamma katalogen.

Du kan även kopiera ordlistor och bilder från dina egna till de gemensamma resurserna på samma sätt.



## 17 Test av utskrift

Olika skrivare hanterar utskrift av papper på olika sätt. Så länge du enbart skriver ut enkelsidiga utskrifter behöver du inte bekymra dig om det, men om du vill skriva ut dubbelsidigt och din skrivare inte har duplexenhet, måste du ta reda på och förstå hur din skrivare vänder och hanterar pappren. På sidan 58 hittar du ett schema du kan kopiera och där du kan fylla i resultaten av följande testutskrifter.

### 17a

På vilken sida av pappret görs utskriften?

Gör ett X i framkanten på pappret när du lägger det i skrivaren. Skriv något i ditt dokument och skriv sedan ut som Blad - en sida per ark och välj Enkelsidig utskrift för testningen.

Kommer utskriften på samma sida som krysset eller på andra sidan?

På samma sida - När du även vill skriva ut på den andra sidan ska du då lägga tillbaka papperet i skrivaren med den skrivna sidan nedåt.

På andra sidan - När du även vill skriva ut på den andra sidan ska du då lägga tillbaka papperet i skrivaren med den skrivna sidan uppåt.

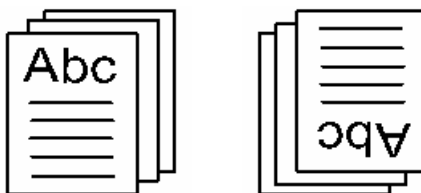
### 17b

Mot vilken kortände på pappret gjordes utskriften?

Kommer utskriften på samma kortände som krysset eller på motstående kortände?

På samma kortände - Pappren ska ej roteras 180 grader innan de läggs tillbaka i skrivaren

På motstående kortände - Pappren ska roteras 180 grader innan de läggs tillbaka i skrivaren



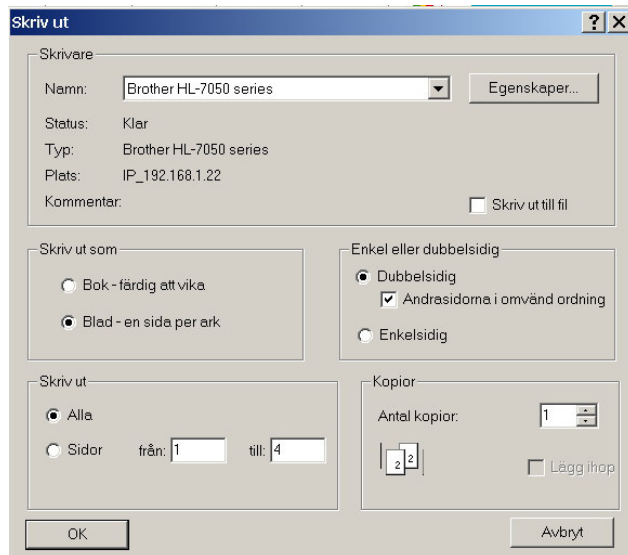
Prova att göra en dubbelsidig utskrift i stående format

Skapa ett dokument med fyra sidor i In Print.

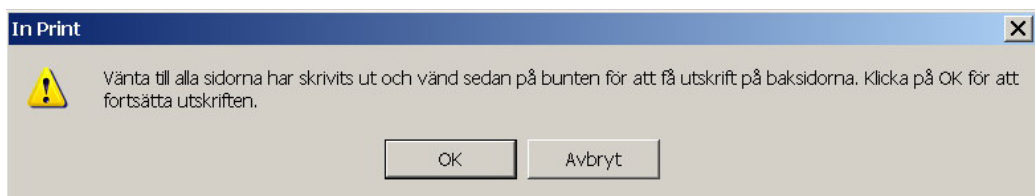
Det finns ett färdigt dokument du kan använda för ändamålet : 'Test av stående utskrift'.

Skriv ut dokumentet och välj:

- Skriv ut som Blad - en sida per ark
- Dubbelsidig och med Andrasidorna i omvänd ordning



Efter utskriften av den första sidan av pappren visas följande meddelande:



Lägg tillbaka pappren i skrivaren på det sätt som du kom fram till var det rätta enligt avsnittet 17a och 17b, och klicka på OK.  
Kontrollera om utskriften blev riktig.

### 17c

I vilken ordning skrevs sidorna ut?

Om ordningen på andrasidorna blev fel, avmarkera då 'Andrasidorna i omvänd ordning'.  
Gör om den dubbelsidiga utskriften och kontrollera den nu blev rätt.

Ifall 'Andrasidorna i omvänd ordning' var den rätta inställningen, ska detta alltid väljas när man skriver ut på just den skrivaren. Om det inte var den rätta inställningen, ska detta val alltid avmarkeras vid dubbelsidiga utskrifter från denna skrivaren.

### 17d

Skriva ut andra dokument

Vilken sida av pappret som skrivs på kommer också alltid att vara lika för samma skrivare oavsett vilket dokument du ska skriva ut. Det som kan skilja mellan olika dokument är från vilken kant på pappret som utskriften startar dvs. behovet av att rotera pappret kan skilja mellan liggande och stående utskrift. Testa därför detta här nedan.

**A**  
Skriva ut  
liggande  
blad

Använd dokumentet 'Test av liggande utskrift' och skriv ut med samma inställning som stämde i förra testet dvs.:  
 • Skriv ut som Blad - en sida per ark  
 • Dubbelsidig och med Andrasidorna i omvänd ordning (eller avstängd om det var den rätta inställningen enligt testet ovan.  
 Anteckna resultatet i tabellen nedan.

**B**  
Skriva ut  
bok i stå-  
ende for-  
mat

Använd dokumentet 'Test av stående utskrift'. Ändra skrivarinställningen till följande:  
 • Skriv ut som Bok - färdig att vika  
 • Dubbelsidig  
 Anteckna resultatet i tabellen nedan.

**C**  
Skriva ut  
bok i lig-  
gande for-  
mat

Använd dokumentet 'Test av liggande utskrift' och med följande skrivarinställning:  
 • Skriv ut som Bok - färdig att vika  
 • Dubbelsidig  
 Anteckna resultatet i tabellen nedan.

|                                                                                        |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Test av dubbelsidiga utskrifter<br>Skrivarens namn:                                    |            |            |
| Skriv ut Andrasidorna i omvänd ordning                                                 | AV         | PÅ         |
| Andrasidornas återplacering i skrivaren                                                | Text uppåt | Text nedåt |
| Skriva ut stående blad<br>• Pappret roteras före utskrift av baksida                   | JA         | NEJ        |
| Skriva ut liggande blad<br>• Pappret roteras före utskrift av baksida                  | JA         | NEJ        |
| Skriva ut bok att vika i stående format<br>• Pappret roteras före utskrift av baksida  | JA         | NEJ        |
| Skriva ut bok att vika i liggande format<br>• Pappret roteras före utskrift av baksida | JA         | NEJ        |

Kopiera detta schema, fyll i och förvara det sedan vid skrivaren.



# Hargdata

Östra Harg, Torpängen  
585 91 Linköping  
Tel: 013-712 70  
E-post: [info@hargdata.se](mailto:info@hargdata.se)  
Hemsida: [www.hargdata.se](http://www.hargdata.se)



Hemsida: [www.widgit.com](http://www.widgit.com)

6:e uppdateringen/ 150821