

Innehållsförteckning

| Startmenyn | 2 |
|---|----|
| Information | 3 |
| Inmatning av valresultat till fullmäktige | 4 |
| Beräkning av preliminär fullmäktige | 4 |
| Distrikt | 5 |
| Uppdatera Distrikt | 6 |
| Lagra Röster | |
| Totalt | |
| Visa | 10 |
| Beräkning av mandat till nämnder och styrelser | 11 |
| Valresultat (Mandat i Fullmäktige) | 11 |
| Ange mandat i Fullmäktige | 11 |
| Beställning av beräkning och redovisning | 12 |
| Valsamverkan | 13 |
| Beräkningsresultat | 14 |
| Alla kombinationer | 15 |
| Prognos vid beställning (antal resultat och vid utskrift antal sidor) | 16 |
| Skriv ut | 16 |
| Installation och användning av Mandat | 19 |
| Baskrav | 19 |
| Installation steg för steg | 19 |
| Installation av Adobe Reader | 19 |
| Installation av Mandat | 20 |
| Handbok | 20 |
| Första gången du går in i Mandat | 20 |
| Nyckelfilen | 21 |
| | |

D:\Produkter\Mandat\Handbok\Mandat.doc 2014-02-27

Startmenyn



På startmenyn finns ett antal knappar:

- Avsluta. Avsluta-knappen avslutar systemet.
- Information. Informationsknappen visar information om systemet. Se Information på sida 3.
- Beräkning av nämnd-mandat. Systemet har två delar.
 - Inmatning av valresultat till fullmäktige på sida 4.
 - Beräkning av mandat till nämnder och styrelser på sida 11.

Du väljer med denna knapp vilken del du vill köra.

Beräkning av nämnd-mandat

- Nämndmandat
 - Preliminär fullmäktige

Den del som är aktuell står på knappen.

Med knappen Fortsätt kör du den del du valt.

• Databas. Här finner du 3 alternativ.

DataBas för Rubrik

| nanita uatabas |
|------------------------------|
| Skapa Ny databas |
| C:\Program\Mandat\Mandat.mdb |

- Hämta databas
- Skapa Ny databas
- C:\Program\Mandat\Mandat.mdb (Databasen som du använder för tillfället – om du inte har ändrat något i denna meny är det Mandat.mdb som anges här)

Om databasen heter t ex **Kalle** kommer det, om inte det som står i **för Rubrik** (se punkten nedan) ändras, att stå **för Kalle** i utskriften (se avsnittet **Inmatning av valresultat till fullmäktige – Visa** för exempel på detta).

• **för Upplands-Bro** Du kan ange en rubrik överst på det framräknade resultatet. Den rubrik du angivit står på knappen. Trycker du på knappen får du upp en dialogruta där du kan ange den rubrik du vill ha.

| ge rubrik på utskriften för beräkningen. T ex plands-Bro Cancel | Mandatberäkning för | × |
|---|---|--------|
| Cancel | Ange rubrik på utskriften för beräkningen. T ex Upplands-Bro | ОК |
| | | Cancel |
| | Upplands-Bro | Cancel |
| | Upplands-Bro | |

Information



Till höger finns också en kolumn med en rektangel i. Överst och nederst i kolumnen finns pilar. För att flytta texten i fönstret kan du antingen klicka på pilarna eller dra i den vertikalt liggande rektangeln.

Inmatning av valresultat till fullmäktige

Beräkning av preliminär fullmäktige

När knappen på startmenyn innehåller 'Beräkning av preliminär fullmäktige'

| 🕑 Mandat | t | | | | | |
|-------------------------------|--|--------------------|-----------------|---------------------------------------|--|--|
| Avsluta In | formation Ber | äkning av prelimi | när fullmäktige | DataBas | för Rubrik | |
| och du tryo | ckt på knapj | pen <u>F</u> ortsä | tt på start | menyn l | kommer du | hit. |
| 🕑 Manda | t - Preliminä | r Fullmäktig | e | | | |
| Avsluta | TOTALT F | ledigera | | | | |
| – Antal röster PartilD – A | per parti Antal röster | | Partinam | n | | |
| S | 909 So | cialdemokraterna | I | | | |
| K< < | 1 (7 |) | | | | |
| > >> | Ny | Ändra | Spara | T a bort | Ångra | |
| PartilD | Roster | Partinamn | | | | |
| S | 909 | Socialdemokra | terna | | | |
| M | 808 | Moderata Sam | ingspartiet | | | |
| Kd | 708 | Kristdemokrate | ma | | | |
| V | 606 | Vänsterpartiet | - | | | |
| Fp | 505 | Folkpartiet Libe | ralema | | | |
| C | 404 | Centerpartiet | | | | |
| Mp | 303 | Miljöpartiet | | | | |
| | | | | | | |
| - Fullmäktige | emandat att förd | ela |] | | D: | |
| 41 An | ige sittra mellan de sittra filo situ | 5 och 350 | F | Redovisa Redovisa jä | a Distrikt mförelsetal —— desimelset | Visa Skriv ut |
| Ange (| procent for cost | a aivisor 1,X | 1 | alia två | decimaler decimaler | Fortsätt |
| Ange | procent for sma | paruspan | | | | Touroau |

Andra knappen i huvudet innehåller:

| 💋 Mandat | - Prelimina | ir Fullmäktige |
|--------------|-------------|----------------|
| Avsluta | TOTALT | Redigera |
| Antal röster | ✓ TOTAL | т — |
| PartilD / | Distrikt | |
| | 700 | Knotdomokratom |

• Totalt. Används för att sammanställa räknade röster från olika distrikt.

• **Distrikt**. Används för att ange distrikt och lagra röster per parti inom distriktet.

Knappen Redigera innehåller följande alternativ:

| TOTALT | | Redigera | | |
|----------------------------|---|---------------------|------------------|---------|
| per parti- Antal röster | 1 | Kopiera Klipp ut | Ctrl+C Ctrl+X | Partina |
| 909 | S | Klistra in | Ctrl+V | |

- Kopiera. Används för att kopiera text som du har skrivit in.
- Klipp ut. Används för att klippa ut text som du har skrivit in.
- Klistra in. Används för att klistra in text som du har kopierat/klippt ut från Mandat programmet eller någon annan del av systemet.

OBS! Du kan även använda tangentkombinationerna (t ex Ctrl+C) för att komma åt dessa funktioner.

- Markera den text du vill kopiera/klippa ut alternativt ställ dig på det ställe du vill klistra in text på.
- Tryck sedan på tangenten Ctrl och håll nere den samtidigt som du trycker på C, X eller V beroende på vad du vill göra.

Distrikt

| Om du vä | iljer Distrikt och tryc | cker <u>Fortsatt</u> | kommer du till |
|----------|-------------------------|----------------------|----------------|
| | | | |

| | | and the second |
|-----------------|---|--|
| kt Lagra Röster | Redigera | |
| per distrikt | | |
| t | 1 | |
| | _ | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | ikt Lagra Röster : per distrikt t | ikt Lagra Röster Redigera : per distrikt t |

På denna dialogruta kan du antingen välja

- Lagra Röster för inmatning av röster eller
- Uppdatera Distrikt för att lägga till eller ändra information om distrikt.

| 😰 Mandat - Preliminär Fullmäktige | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--|--|--|
| Distrikt | Lagra Röster | Redigera | | | |
| -Valresultat pe | 🖌 Lagra Rös | ter – | | | |
| -Välj distrikt- | Uppdatera | i Distrikt 📃 | | | |

Uppdatera Distrikt

Om du väljer Uppdatera Distrikt får du denna dialogruta

| 😰 Mandat - Preliminär Fullmäktige | |
|--|---|
| Uppdatera Distrikt Redigera | |
| 🗆 Lägg till / Ändra / Ta bort distrikt | |
| DistrNr Distrikt namn | |
| Distrikt 20 mm | |
| RK K 1(4) | 2 |
| >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> | а |
| DistrNr DistrNamn | |
| 20 Distrikt 20 mm | |
| 30 Distrikt 30 | |
| 40 Distrikt 40 | |
| 10 Huvuddistriktet | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Tryck på knappen 'Ny' så blir de fält du skall fylla i gula.

| 🕑 Ma | ndat - | Preliminär F | ullmäktige | | | | |
|---------|------------|------------------|------------|-------------|-----------|-------|---|
| | Upp | datera Distrikt | Redigera | | | | |
| Lägg | till / Änd | dra / Ta bort di | strikt | | | | |
| DistrNr | Acres | | | Distrikt na | amn ····· | | |
| | | | | | | | |
| | 1 | Lägger till r | ny rad | | | 1 |) |
| 2 | >> | Ny | Ändra | Spara | Ta bort | Ångra | 1 |
| D | istrNr | DistrNamn | | | | | |
| | 20 | Distrikt 20 m | ini. | | | | |
| | 20 | Distribut 20 | | | | | |

Alla knappar utom de du kan använda blir låsta för att undvika fel och för att du lättare skall se vilka val du har.

| DistrN | ir. | | | Distrikt na | amn - | |
|-------------|-----|---------------|--------|-------------|---------|-------|
| 4 | o D | istrikt 40 | | | | |
| <u> </u> << | | Lägger till i | ny rad | | | 1 |
| > | | Ny | Ändra | Spara | Ta bort | Ångra |

När du fyllt i fälten trycker du på spara och som du ser i bilden nedan har Distrikt 40 nu lagts till som valbara distrikt.

| 1 | < | 3 (4) | | | | 2 |
|----|--------|---------------|-------|-------|---------|--------|
| | >> | Ny | Ändra | Spara | Ta bort | Ångra |
| Di | istrNr | DistrNamn | | | | |
| 20 | | Distrikt 20 m | m | | | |
| | 30 | Distrikt 30 | | | | |
| | 40 | Distrikt 40 | | | | ······ |
| | 10 | Huvuddistrik | .tet | | | |

| | 💋 Mandat - | Preliminar Fu | llmaktige |
|-----------------|-----------------|---------------|------------|
| | Distrikt | Lagra Röster | Redigera |
| | -Valresultat pe | 🖌 Lagra Rös | ter |
| Om du nu välier | -Välj distrikt- | Uppdatera | a Distrikt |

Lagra röster kommer du

tillbaka till dialogrutan där du kan mata in röster och i distriktstabellen finns nu Distrikt 40 med.

| - | Distrikt | Lagra Röster | Redigera | |
|---------|------------|---------------|----------|---|
| Valres | ultat pe | r distrikt —— | | |
| Välj d | listrikt – | | | |
| | | | | - |
| Distrik | ct 20 mn | ń | | |
| Distrik | d 30 | 2 | | |
| Distrik | dt 40 | | | |
| Huvu | ddistrikt | et | | |

Lagra Röster

Om du på **Lagra Röster** väljer ett distrikt får du upp en dialogruta för inmatning av röster på distriktet

| 🕑 Manda | t - Preliminär F | ullmäktige | _ 🗆 🗵 |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Distri | ikt Lagra Röste | r Redigera | 2 |
| Valresultat | t per distrikt —— | | |
| – Välj distrik | .t | | |
| Distrikt 30 | Ú. | | |
| – Ange rösti PartilD | er per parti för dis Antal rösti | triktet er Partiets namn | |
| S | | Socialdemokraterna | |
| М | 0 | Moderata Samlingspartiet | |
| Kd | 1 | Kristdemokraterna | |
| V | 0 | Vänsterpartiet | |
| Fp | 0 | Folkpartiet Liberalerna | |
| C | 0 | Centerpartiet | |
| | | NARCH | |

Totalt

När du matat in röster på alla de distrikt du vill uppdatera trycker du på **TOTALT**

| 🕗 Mandat | - Prelimin | är Fullmäktige |
|--------------|------------|----------------|
| Avsluta | TOTALT | Redigera |
| Antal röster | ✓ TOTAL | .т 🔤 🚽 |
| PartilD / | Distrikt | |
| | 700 | Kustdomokrator |

och systemet summerar rösterna från distrikten och visar summorna per parti på dialogrutan.

| 🕑 Mandat | 💈 Mandat - Preliminär Fullmäktige 📃 🗖 🔀 | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Avsluta TOTALT Redigera | | | | | | | | | | |
| Antal röster per parti PartilD Antal röster Partinamn S 909 Socialdemokraterna | | | | | | | | | | |
| < < | 1 (7) | | | | | | | | | |
| > >>I | Ny | Ändra Spara Ta bort Ångr. | 3 | | | | | | | |
| PartilD | Roster | Partinamn | | | | | | | | |
| S | 909 | Socialdemokraterna | | | | | | | | |
| М | 808 | Moderata Samlingspartiet | | | | | | | | |
| Kd | 708 | Kristdemokraterna | | | | | | | | |
| V | 606 | Vänsterpartiet | | | | | | | | |
| Fp | 505 | Folkpartiet Liberalerna | | | | | | | | |
| C | 404 | Centerpartiet | | | | | | | | |
| Mp | 303 | Miljöpartiet | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| - Fullmäktiger | mandat att förde | | | | | | | | | |
| 41 Ang | ge siffra mellan 5 | o och 350 I Redovisa Distrikt Redovisa jämförelsetal | Visa C Skrivut | | | | | | | |
| Ange d | ecimal för första | divisor 1,x 🔲 C alla decimaler | , JKIV UL | | | | | | | |
| 0 Ange p | 0 Ange procent för småpartispärr 💿 två decimaler <u>F</u> orts | | | | | | | | | |

Från denna meny kan du **Visa** eller **Skriva ut** sammanställningen samt göra en preliminär beräkning av Fullmäktige.

| Fullmäktigemandat att fördela 41 Ange siffra mellan 5 och 350 | Redovisa Distrikt Podovisa išmförelestal Visa |
|--|---|
| Ange decimal för första divisor 1,x Ange procent för småpartispärr | C alla decimaler O Skriv ut Eortsätt |

Ange

- hur många platser Fullmäktige innehåller,
- om Distrikten skall redovisas,
- om jämförelsetalen ska redovisas (och om alla eller bara två decimaler ska visas). Väljer du att ange två decimaler så kommer talet att avrundas med avseende på 2 decimaler. Väljer du alternativet alla visas alla decimaler som systemet tillåter.
- om du vill visa resultatet på bildskärmen eller skriva ut det.

Tryck därefter på

Systemet kommer då att beräkna mandatfördelningen i Fullmäktige och lagra denna fördelning som ingångsvärden för den andra delen av Mandat-systemet. Se Beräkning av mandat till nämnder och styrelser på sida 11.

Resultatet av beräkningen visas antingen på bildskärm eller skrivas ut beroende på vad du valt.

Visa

Om du valt Visa ser resultatet ut så här:

| 💆 Mandat - Resultatet av mandatfördelningen 📃 💷 🔀 | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|-------------|----------|--------|---------|---------|----------|--------|-----|--|
| Avsluta | | | | | | | | | | | |
| * innebär att m | andatet har | samma jäm | förelsetal | som | det fo | iljande | e (dvs | skall l | ottas) | | |
| Upplands-Bro kommun / Karl-Erik Lir | idholm har gjo | rt mandatberäk | mingsbesti | illning | en 201 | 4-02-2 | 5 | | | | |
| Partinamn | Pa | rtiID | Antal rò | ister | | | | | | | |
| Socialdemokraterna | s | | 909 | | | | | | | | |
| Moderata Samlingspartiet | M | | 808 | | | | | | | | |
| Kristdemokraterna | Kd | | 708 | | | | | | | | |
| Vänsterpartiet | V | | 606 | | | | | | | | |
| Folkpartiet Liberalerna | Fp | | 505 | | | | | | | | |
| Centerpartiet | С | | 404 | | | | | | | | |
| Miljöpartiet | Mp |) | 303 | | | | | | | | |
| | то | TALT | 4243 | | | | | | | | |
| Decimal för första divisor är: 4 | | | | | | | | | | | |
| Distrikt namn/röster per parti | S | м | Kd | | v | F | р | С | | Мр | |
| Distrikt 20 mm | 9 | 8 | 7 | | 6 | - 5 | | 4 | | 3 | |
| Distrikt 30 | 0 | 0 | 1 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | |
| Distrikt 40 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | |
| Huvuddistriktet | 90 | 0 800 | 700 | | 600 | 5 | 00 | 400 |) | 300 | |
| * efter mandatnummer betyder att efterfö | iljande mandat | har fått samma | jämförelset | tal (dvs | lottni | ng skal | 1 verks | ställas) | | | |
| MandatNr=(Jämförelsetal), 1=(649,285714285714), 2=(577,142857142857), 3=(505,714285714286), 4= (432,857142857143), 5=(360,714285714286), 6=(303), 7=(288,571428571429), 8=(269,33333333333), 9=(236), 10 =(216,428571428571), 11=(202), 12=(181,8), 13=(168,33333333333), 14=(161,6), 15=(141,6), 16= (134,060606060606067), 17=(129,857142857143), 18=(121,2), 19=(115,428571428571), 20=(101,142857142857142857), 21= (101), 22=(101), 23=(101), 24=(89,77777777778), 25=(86,5714285714285714286), 26=(82,638363836363636), 27=(80,8), 28=(78,66666666666667), 29=(73,45454545454555), 30=(72,1428571428571), 31=(69,9230769230769), 32= (67,3333333333333), 33=(64,363636363636364), 34=(62,1538461538462), 35=(60,6), 36=(60,6), 37= (57,7142857142857), 38=(56,111111111111), 39=(55,0909090909091), 40=(54,4615384615385), 41= (53,8666666666667) | | | | | | | | | | | |
| Socialdemokraterna | Antal: 8 | Mandat: 1 | 6 | 12 | 17 | 21* | 26 | 31 | 35* | | |
| Moderata Samlingspartiet | Antal: 8 | Mandat: 2 | 8 | 14 | 19 | 24 | 29 | 34 | 41 | | |
| Kristdemokraterna | Antal: 7 | Mandat: 3 | 9 | 15 | 20 | 28 | 33 | 40 | | | |
| Vänsterpartiet | Antal: 6 | Mandat: 4 | 11 | 18 | 25 | 32 | 39 | | | | |
| Folkpartiet Liberalerna | Antal: 5 | Mandat: 5 | 13 | 22* | 30 | 38 | | | | | |
| Centerpartiet | Antal: 4 | Mandat: 7 | 16 | 27 | 37 | | | | | | |
| Miljöpartiet | Antal: 3 | Mandat: 1 | 0 23 | 36 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |

Beräkning av mandat till nämnder och styrelser

Valresultat (Mandat i Fullmäktige)

När du tryckt på knappen 'Fortsätt' på startmenyn kommer du hit.

| Avsluta Redigera Antal mandat i fullmäktige per parti PartiID Antal mandat PartiID Antal mandat PartiID Antal mandat PartiID Antal mandat PartiID PartiNalmandat PartiID PartiValRes PartiID PartiValRes PartiID PartiValRes PartiID PartiValRes PartiID PartiValRes V 5 V 5 V 5 V 5 V 5 V 5 V 5 V 5 V 5 Partiet Liberalerna C 2 Mp 1 Miljöpartiet | 🕑 Mandat - Valresultat (Mandat i Fullmäktige) 🛛 🖃 🗖 🔀 | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Antal mandat i fullmäktige per parti Partinamn PartilD Antal mandat Partinamn I Socialdemokraterna 2 >>> Ny Ändra Spara Ta bort Ångra PartilD PartiValRes Partinamn 2 PartilD PartiValRes Partinamn 3 16 Socialdemokraterna M 11 Moderata Samlingspartiet 4 V 5 Vänsterpartiet V 5 Vänsterpartiet 4 Kristdemokraterna 4 Fp 3 Folkpartiet Liberalerna 5 10 10 Mp 1 Miljöpartiet 4 4 4 | Avsluta Rec | digera | | | | | | | |
| KK KK 1(7) 2 > >>> Ny Ändra Spara Ta bort Ångra PartilD PartiValRes Partinamn S 16 Socialdemokraterna M 11 Moderata Samlingspartiet V 5 Vänsterpartiet V 5 Vänsterpartiet Kd 4 Kristdemokraterna Fp 3 Folkpartiet Liberalerna C 2 Centerpartiet Mp 1 Miljöpartiet Miljöpartiet Miljöpartiet | Antal manda PartilD A | at i fullmäktige p Intal mandat 16 Soc | per parti Partinamn cialdemokraterna | | | | | | |
| >>>I Ny Ändra Spara Ta bort Ångra PartilD PartiValRes Partinamn S 16 Socialdemokraterna M 11 Moderata Samlingspartiet V 5 Vänsterpartiet Kd 4 Kristdemokraterna Fp 3 Folkpartiet Liberalerna C 2 Centerpartiet Mp 1 Miljöpartiet | KK K | 1 (7) |) 2 | | | | | | |
| PartilD PartiValRes Partinamn S 16 Socialdemokraterna M 11 Moderata Samlingspartiet V 5 Vänsterpartiet Kd 4 Kristdemokraterna Fp 3 Folkpartiet Liberalerna C 2 Centerpartiet Mp 1 Miljöpartiet | > >> | Ny | Ändra Spara Tabort Ångra | | | | | | |
| S 16 Socialdemokraterna M 11 Moderata Samlingspartiet V 5 Vänsterpartiet Kd 4 Kristdemokraterna Fp 3 Folkpartiet Liberalerna C 2 Centerpartiet Mp 1 Miljöpartiet | PartilD | PartiValRes | Partinamn | | | | | | |
| M 11 Moderata Samlingspartiet V 5 Vänsterpartiet Kd 4 Kristdemokraterna Fp 3 Folkpartiet Liberalerna C 2 Centerpartiet Mp 1 Miljöpartiet | S | 16 | Socialdemokraterna | | | | | | |
| V 5 Vänsterpartiet Kd 4 Kristdemokraterna Fp 3 Folkpartiet Liberalerna C 2 Centerpartiet Mp 1 Miljöpartiet | М | 11 | Moderata Samlingspartiet | | | | | | |
| Kd 4 Kristdemokraterna Fp 3 Folkpartiet Liberalerna C 2 Centerpartiet Mp 1 Miljöpartiet | V | 5 | Vänsterpartiet | | | | | | |
| Fp 3 Folkpartiet Liberalerna C 2 Centerpartiet Mp 1 Miljöpartiet | Kd | 4 | Kristdemokraterna | | | | | | |
| C 2 Centerpartiet Mp 1 Miljöpartiet | Fp | 3 | Folkpartiet Liberalema | | | | | | |
| Mp 1 Miljöpartiet | С | 2 | Centerpartiet | | | | | | |
| | Мр | 1 | Miljöpartiet | | | | | | |
| Nämndmandat att fördela 16 Ange siffra mellan 5 och 350 C Skriv u C alla decimaler C build decimaler | ıt | | | | | | | | |

Här visas det valresultat (Antal mandat i fullmäktige per parti) som ligger till grund för mandatberäkningen till nämnder och styrelser.

Med produkten följer ett exempel. Du måste själv ange hur många platser varje parti har i det Fullmäktige som beräkningen skall baseras på. Systemet kan också göra beräkningen av Fullmäktigemandat om du kör Inmatning av valresultat till fullmäktige på sida 4. För detta krävs att du anger antal röster per parti i det senaste valet.

Ange mandat i Fullmäktige

| Antal PartilD | manda) A | at i fullmäktige p Intal mandat 16 So | ber parti cialdemokraterna | Partinan | nn | | | |
|------------------|--------------|---|-------------------------------|----------|---------|-------|--|--|
| - KK | < | 1 (7 |) — — () | | | 2 | | |
| \rightarrow | >> | Ny | Ändra | Spara | Ta bort | Ångra | | |
| Par | tilD | PartiValRes | Partinamn | | | | | |
| 9 | 5 | 16 | Socialdemokrat | erna | | | | |
| N | M 11 | | Moderata Samlingspartiet | | | | | |
| 1 | / | 5 | Vänsterpartiet | | | | | |
| Kd | | 4 | Kristdemokraterna | | | | | |
| Fp | | 3 | Folkpartiet Liberalerna | | | | | |
| 0 | 3 | 2 | Centerpartiet | | | | | |
| M | p | 1 | Miljöpartiet | | | | | |

Om du vill ändra antalet på ett parti som redan finns i listan, trycker du på knappen 'Ändra'. Som du ser på nästa bild, låses alla knappar utom 'Spara' och 'Ångra', samtidigt låses fälten upp så du kan skriva i dem. De fält du kan skriva i är markerade med gul bakgrundsfärg.

Ändra till aktuellt antal mandat och tryck på 'Spara'-knappen.

Nu kan du se i listan att ändringen är genomförd.

| - Antal Partil[| manda) A | at i fullmäktige p Antal mandat | per parti | Partinan | nn | |
|--------------------|--------------|------------------------------------|------------------|------------|---------|-------|
| 122 | | 16 So Andri | cialdemokraterna | | | |
| - Dex - Dex | | Ny | Ändra | Spara | Ta bort | Ångra |
| Par | rtilD | PartiValRes | Partinamn | | | |
| 9 | S | 16 | Socialdemokrat | erna | | |
| 1 N | M | 11 | Moderata Samli | ngspartiet | | |

Om du vill lägga till ett nytt parti, trycker du på knappen 'Ny'. De fält du skall fylla i blir gula och alla knappar utom 'Spara' och 'Ångra' blir låsta.

Du fyller i fälten och trycker på 'Spara' så lagras det nya partiet i tabellen.

Beställning av beräkning och redovisning

| Nämndmandat att fördela 11 Ange siffra mellan 5 och 350 | ☐ Valsamverkan Redovisa jämförelsetal ☐ ○ alla decimaler | € VisaC Skriv ut |
|--|--|---|
| | två decimaler | <u>F</u> ortsätt |

Nämndmandat att fördela. Här anger du det antal mandat du vill att systemet skall räkna fram.

Ange ett mer än vad som skall ingå i nämnden, eftersom det kan bli lottning för sista mandatet. Då visar systemet mellan vilka partier lottningen skall göras.

Kryssruta för **Valsamverkan**. Om du klickar i rutan markeras eller avmarkeras den. Lämnar du rutan markerad får du (när du tryckt 'Fortsätt') upp en ny meny, där du kan ange mellan vilka partier valsamverkan skall beräknas.

Kryssruta för att **Redovisa jämförelsetal**. Om du lämnar denna ruta markerad, visas de framräknade jämförelsetalen i redovisningen.

Du kan välja att Visa redovisningen på bildskärmen eller att Skriva ut den.

När du har

- korrekt Fullmäktige-fördelning,
- valt antal nämndmandat att fördela,
- angett om du vill ta fram valsamverkan eller inte,
- valt om du vill redovisa jämförelsetal eller inte,

Fortsätt

- angett om du vill visa alla decimaler eller två decimaler och
- valt om du vill titta på resultatet på skärmen eller skriva ut det

tryck på knappen

Valsamverkan

Hit kommer du om du markerat kryssrutan 'Valsamverkan' på föregående meny.

| 🕑 Ma | ndat - Mandatfördelning / | Samv | erkai | n | | | _ 🗆 🗙 |
|------------------|-----------------------------|------|-------|---|---------|------------------------------|---------------|
| Avsluta | Redigera | | | | Sectors | | |
| Val- resultat | Politiskt parti | | | | | | |
| 16 | Socialdemokraterna | S | S | | Mark | kera alla samv | erkanspunkter |
| 11 | Moderata Samlingspartiet | М | | M | som | skall ingå i red | dovisningen |
| 5 | Vänsterpartiet | V | | | V | | |
| 4 | Kristdemokraterna | Kd | | | | <d td="" <=""><td></td></d> | |
| 3 | Folkpartiet Liberalerna | Fp | | | | Fp | |
| 2 | Centerpartiet | С | | | | | С |
| 1 | Miljöpartiet | Mp | | | | | Мр |
| | lla markerade kombinationer | | | | [| <u>F</u> ortsätt | |

Mellan varje parti finns en skärningspunkt till varje annat parti. I varje skärningspunkt finns en kryssruta. Du kan ange valsamverkan genom att markera skärningspunkterna mellan partierna.



I exemplet på bilden har jag fyllt i valsamverkan mellan S, V och Mp. Jag har också fyllt i valsamverkan för M, Kd, Fp och C.

Jag har också valt att beställa alla markerade kombinationer

| × | SAlla markerade I | kombinationer |
|---|-------------------|---------------|
| | | |

Om du trycker på knappen 'Fortsätt', får du en fråga om du vill utföra bearbetningen. Denna används som säkerhet för att du inte gjort en beställning som har större omfattning än du förväntat.

| Mandat | |
|--------|--|
| 2 | Bearbetningen omfattar cirka 37 kombinationer Vill du fortsätta? |
| Ja | Nej |

Svara 'Ja' så görs beräkningen och redovisas resultatet.

Beräkningsresultat

| 🕑 Mand | lat - Resultatet | av manda | atförde | Inir | nger | 1 | | | | | | | | - | | X |
|---------------------------------------|--|--|----------------------------------|---------------------------------|------------|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------|--------|---|
| Avsluta | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | * innebär att | mandatet ha | ar samma | iämf | förels | etal | som (| let fi | iliand | le ídvs | skall | lottas | sì | | | |
| | | | 國國國國 | | | 10 <u>10</u> 1 | | 1 | | | | | | | | |
| Upplands-Br | o kommun / Karl-Erik I. | indholm har gi | ort mandati | beräkr | ings | uestă î î | ninze | n 201 | 4-02-0 | 25 | | | | | | |
| för | | | | | | | | | | | | | | | | H |
| Upplan | ds-Bro | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fullmäktine | | | Valsam | werk | an - F | 2 | | | | | | | | | | |
| Mandat | Partinamn | | PartilD |) | | - | | | | | | | | | | |
| 16 | Socialdemokraterna | | S | s | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Moderata Samling | gspartiet | M | | М | | | | | | | | | | | |
| 5 | Vänsterpartiet | | V | х | | v | | | | | | | | | | |
| 4 | Kristdemokraterna | | Kd | | х | | Kd | | | | | | | | | |
| 3 | Folkpartiet Liberal | erna | Fp | | х | | х | Fp | | | | | | | | |
| 2 | Centerpartiet | | С | | х | | х | х | С | | | | | | | |
| 1 | Miljöpartiet | | Mp | х | | х | | | | Mp | | | | | | |
| * efter man MandatNr= (3,666666 | datnummer betyde (Jämförelsetal), 1=(88886887), 10=(3,2 | r att efterfölj (16), 2=(11),), 11=(3) | ande ma 3=(8), 4= | andat =(5,5) |), 5=(| fått s 5,33 | amm 3333 | a jär 3333 | nföre 33333 | lsetal (3), 6=(5 | dvs lo), 7=(| ttnin(4), 8= | g skal =(4), 9 | l verkst 9= | ällas) | |
| Socialdemo | okratema | Antal: 5 | Manda | at: 1 | 3 | 4 | 5 | 7* | 10 | | | | | | | |
| Moderata (| Samlinospartiet | Antal: 3 | Manda | at: 2 | 4 | - | , a | | | | | | | | | |
| Vänsteroar | tiet | Antal: 1 | Manda | at: 6 | | | | | | | | | | | | |
| Kristdemok | raterna | Antal: 1 | Manda | at: 8 | | | | | | | | | | | | |
| Folkpartiet | Liberalerna | Antal: 1 | Manda | at: 11 | | | | | | | | | | | | |
| Centerpart | iet | Antal: 0 | Manda | at: | | | | | | | | | | | | |
| Miljöpartie | t | Antal: 0 | Manda | at: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | (Jämförelsetal), 1=(| (21), 2=(11), | 3=(10,5) | , 4=(| 7), 5: | =(5,5 |), 6=(| 5,25 |), 7=(| 4,2), 8= | =(4), 9 |)= | | | | |
| (3,000000 | 00000007), 10=(3,0 |), 11=(3) | | | | | | | | | | | | | | |
| Moderate | Samlingenartiet | Δntal: 2 | Mand | at:) | 5 | | 5 | | | | | | | | | |
| Moderata | Samlingspartiet | Antal: 3 | Manda | at: 2 | 5 | 9 |) | | | | | | | | | |
| Moderata Kristdemok | Samlingspartiet raterna | Antal: 3 Antal: 1 Antal: 1 | Manda Manda Manda | at: 2 at: 8 | 5 | 9 |) | | | | | | | | | |
| Moderata Kristdemok Folkpartiet | Samlingspartiet raterna Liberalerna | Antal: 3 Antal: 1 Antal: 1 Antal: 1 Antal: 0 | Manda Manda Manda Manda | at: 2 at: 8 at: 11 at: | 5 • | 9 |) | | | | | | | | | |

Som du ser på bilden anges

- mandatfördelningen i Fullmäktige (kolumnen längst till vänster i rubriken)
- den valsamverkansbeställning du angett.

Om du markerat kryssrutan 'Visa jämförelsetal' får du dessa i rubriken som du ser på bilden.

Därefter visas mandatfördelningen med så många mandat du begärt beräkningen för. Längst till vänster finns partinamnet – om raden inte visar samverkan - eller partiidentiteter med snedstreck emellan – om raden visar samverkan.

I nästa kolumn visas antal mandat för det eller de partier som finns på raden.

Till höger om summakolumnen visas mandatnumren dvs det parti som fått första, andra, tredje osv mandaten.

Som också kommenteras i redovisningen kan ett eller flera mandatnummer dessutom ha en '*' (asterisk). Asterisken visar att mandatnumret med asterisken har får samma jämförelsetal som det efterföljande mandatet. Om till exempel beräkning görs för en nämnd med 11 mandat och det 11e mandatet har en asterisk, skall ytterligare ett mandat räknas fram och lottning verkställas mellan de partier som har det 11e och 12e mandaten.

Lite längre ner i listan finns

| 🕑 Mandat - Resultatet | t av manda | tfördelnin | gen | | | | _ C | |
|-------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------|---------|------------------------------------|----|
| Avsluta | | | | | | | | |
| * innebär atl | t mandatet ha | ir samma jämfö | irelset | al son | n det l | följand | de (dvs skall lottas) | |
| | | | | | | | | |
| MandatNr=(Jämförelsetal), 1= | (18), 2=(16), | 3=(9), 4=(8), 5 | =(6), 6 | 3=(5,3 | 3333 | 33333 | 33333), 7=(5), 8=(4,5), 9=(4), 10= | |
| (3,6), 11=(3,2) | | | | | | | | |
| Socialdemokraterna | Antal: 5 | Mandat: 2 | 4 | 6 | 9 | 11 | | |
| Vänsterpartiet | Antal: 1 | Mandat: 7 | | | - | | | |
| Centerpartiet | Antal: 0 | Mandat: | | | | | | |
| Miliöpartiet | Antal: 0 | Mandat: | | | | | | |
| M/Kd/Fp/ | Antal: 5 | Mandat: 1 | 3 | 5 | 8 | 10 | | |
| MandatNr=(Emföralsatal), 4- | (24) 2-(44) | 2-(10 5) 4-(7 | \ F =(7 | n e-(| E 251 | 7-14 | PRPRRRRRRRR7\ 0-(4 7\ 0-(4 | |
| 10=(3,5), 11=(3,5) | -(21), 2=(14), | 3=(10,5), 4=(7 |), ==(/ |). 0=(| 0,20), | /=(4 | ,0000000000007), 8=(4,2), 9=(4 | y. |
| Kristdemokraterna | Antal: 1 | Mandat: 9 | | | | | | |
| Centerpartiet | Antal: 0 | Mandat: | | | | | | |
| Miljöpartiet | Antal: 0 | Mandat: | | | | | | |
| S/V/ | Antal: 6 | Mandat: 1 | 3 | 4* | 6 | 8 | 10* | |
| M / Fp / 8 | Antal: 4 | Mandat: 2 | 5 | 7 | 11 | | | |
| MandatNr=(ämförelsetal), 1= | (21) 2=(11) | 2=(10.5) 4=(7 | \ 5 =(7 | 0.8-0 | 6.6) | 7=(5.2 | 25) 8=(4 2) 8= | |
| (3,666666666666667), 10=(3,6 | 5), 11=(3,5) | 5-(10,5), 4-(7 | , u-(i | , 0-(| 0,01. | , -(0,2 | | |
| Moderata Samlingspartiet | Antal: 3 | Mandat: 2 | 6 | 9 | | | | |
| Centerpartiet | Antal: 0 | Mandat: | | | | | | |
| Miljöpartiet | Antal: 0 | Mandat: | | | | | | |
| S/V/ | Antal: 6 | Mandat: 1 | 3 | 4* | 7 | 8 | 10* | |
| Kd / Fp / | Antal: 2 | Mandat: 5 | 11 | | | | | |
| 9 | | | | | | | | ~ |

Här ser du exempel med framräknade mandat för partier i samverkan.

Genom att klicka på pilarna till höger kan du bläddra uppåt och neråt i redovisningen.

Alla kombinationer

Vid 'Alla kombinationer':

tar systemet fram alla kombinationer där ett kryss anger att 2 partier vill samverka. Systemet reducerar antalet kombinationer i största möjliga utsträckning.

Till exempel SS MM Kd X Kd F X F

Här visas 3 kombinationer:

- 1. Varje parti för sig
- 2. M + Kd
- 3. M + F

Kombinationen M + Kd + F visas inte eftersom ett x inte är angivet för att ange att Kd och F vill samverka.

Däremot om 'Alla kombinationer' **inte** är angivet gör systemet en mandatberäkning för den kombination som är markerad dvs i exemplet ovan kommer kombinationen M + Kd + F att beräknas.

Prognos vid beställning (antal resultat och vid utskrift antal sidor)

Du får en fråga i samband med varje beställning av beräkning om du vill fullfölja beställningen. Detta görs därför att systemet kan generera tusentals resultat och sidor om beställningen omfattar max (16) partier, max (350) mandat och markering av alla valsamverkansmöjligheter mellan alla partier.

Systemet anger hur många resultat som räknas fram och hur många sidor resultatet omfattar vid begäran om utskrift. Systemet anger 'cirka antal resultat' och 'fler än antal sidor', eftersom antal resultat beror på vilka kombinationer som anges och utskriften beror på hur många mandat som räknas fram och hur många partier som omfattas och om jämförelsevärden skall skrivas ut.

Det går inte att redovisa en exakt prognos utan att göra en större del av beräkningen. Eftersom denna är resurskrävande har jag valt att vara mindre exakt i prognosen för att svarstiden för dig som användare skall bli bättre.

Skriv ut

Om du anger Skriv ut

| C Vis. Skr | a iv ut sätt | | |
|---------------|--------------------|---|------------------------------|
| | Mandat | | |
| | ? | Bearbetningen omfattar cirka 37 kombinationer fler än 6 sidor Vill du fortsätta? | |
| får du | Ja | a Nej | dvs ett uppskattat sidantal. |

Om du svarar Ja får du en dialogruta där du kan välja skrivare

| Skriv ut | ne na se na na se na | ? . | × |
|-----------------------------------|--|---|---|
| - Skriva | re | | |
| Namn | Acrobat Distiller | <u>E</u> genskaper | |
| Status | : Standardskrivare, Klar | | |
| Тур: | AdobePS Acrobat Distiller | | |
| Plats: | E:\Adobe Acrobat\PDF Out | tput*.pdf | |
| Komm | nentar: | r Skri⊻ till fil | |
| _ Skri∨ u | t | Kopior | |
| • All | a | Antal <u>k</u> opior: | |
| C <u>S</u> ic | lor från:till: | | |
| С <u>М</u> а | rkerade | | |
| | | | |
| | | OK Avbryt | |
| Komm Skriv u © All © Sin | ientar: ta lor från: till: irkerade | □ Skri⊻ till fil Kopior 1 Antal kopior: 1 1 2 3 □ Sortera OK Avbryt | |

I det här fallet har jag valt Acrobat Destiller för att producera ett dokument jag kan skicka på Internet. Om du trycker på egenskaper kan du välja egenskaper för den valda skrivaren

| Egenskaper f | ör Acroba | t Distiller | | | | ? × |
|----------------------|---------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------------|------------|
| Paper Grap | ohics Pos | tScript W | atermarks | | | |
| Paper si <u>z</u> e: | A4 (209, | 9 x 297,0 m | m) | | | |
| Executive | + Ledger | + 11 × 17 | + Screen | + A3 | + A4 0 | ⊡ uston |
| | | | | | | |
| -Layout | 12 | 12 | 123 | | | |
| ⊙ <u>1</u> up | С <u>2</u> up | ○ <u>4</u> up | С <u>6</u> ир | С <u>9</u> ир | С 16 <u>и</u> р | |
| <u>Orientation</u> | n | | | | 7 | |
| A | ○ Portra | ait scape | □ <u>B</u> ota | ied | Adobe | |
| Paper <u>s</u> ourc | ce: C | InlyOne | | | | - |
| <u>C</u> opies: 1 | * | Cue | tom | Unprį | ntable Area. | |
| | | A <u>b</u> out | <u>H</u> e | lp f | Restore <u>D</u> ef | aults |
| | | OK | | Avbryt | | ställ |

Jag vill ha utskriften i stående A4.

Därefter trycker jag OK för att påbörja utskriften.

Det färdiga resultatet är innehållsmässigt samma som visas på skärmen, men layouten är något annorlunda

Upplands-Bro kommun / Karl-Erik Lindholm har gjort mandatberäkningsbeställningen 2014-02-25 för

Upplands-Bro

| Fullr | näktige | Va | Isam | verka | n - C | | | | |
|--------|--------------------------|----|-------|-------|-------|----|----|---|----|
| Mandat | Partinamn | Pa | rtilD | | | | | | |
| 16 | Socialdemokraterna | S | S | | | | | | |
| 11 | Moderata Samlingspartiet | M | | Μ | | | | | |
| 5 | Vänsterpartiet | V | Х | | V | | | | |
| 4 | Kristdemokraterna | Kd | | X | | Kd | | | |
| 3 | Folkpartiet Liberalema | Fp | | х | | х | Fp | | |
| 2 | Centerpartiet | Ċ | | X | | Х | X | С | |
| 1 | Miljöpartiet | Mp | Х | | Х | | | | Mp |

* efter mandatnummer betyder att efterföljande mandat har fått samma jämförelsetal (dvs lottning skall verkställas)

MandatNr=(Jämförelsetal), 1=(16), 2=(11), 3=(8), 4=(5,5), 5=(5,3333333333333333, 6=(5), 7=(4), 8=(4), 9=(3,6666666666666666667), 10=(3,2), 11=(3)

| Socialdemokraterna Moderata Samlingspartiet Vänsterpartiet Kristdemokraterna Folkpartiet Liberalerna Centerpartiet Miljöpartiet | Antal: 5 Antal: 3 Antal: 1 Antal: 1 Antal: 1 Antal: 0 Antal: 0 | Mandat: Mandat: Mandat: Mandat: Mandat: Mandat: Mandat: | 1 2 6 8 11 | 3 4 | 5 9 | 7* | 10 |
|---|--|---|------------------------|--------|--------|----|----|
| Miljöpartiet 1 | Antal: 0 | Mandat: | | | | | |

MandatNr=(Jämförelsetal), 1=(21), 2=(11), 3=(10,5), 4=(7), 5=(5,5), 6=(5,25), 7=(4,2), 8=(4), 9=(3,66666666666666666667), 10=(3,5), 11=(3)

Moderata Samlingspartiet Kristdemokraterna Antal: 3 Mandat: 2 5 9 Antal: 1 Mandat: 8

Installation och användning av Mandat

Baskrav

Ett av operativsystemen

• Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7

Installation steg för steg

Sätt Mandat CD:n i läsaren. Installationsmenyn startar automatiskt.

För att kunna läsa dokumentationen till Mandat krävs Adobe Reader eller motsvarande. Om du inte har det installerat på din dator, börja med att välja ut lämplig variant bland dem i installationsmenyn och trycka på den tangent som motsvarar ditt val.

Om du redan har Adobe Reader eller motsvarande installerat alt. är klar med installationen av Adobe Reader går du vidare till avsnittet **Installation av Mandat**.

OBS! Skulle du under någon del av installationen vilja avsluta installationsprogrammet klickar du på **Avbryt**. Vill du gå tillbaka för att ändra någonting under installationen klickar du på **Bakåt**. Om du gör en standardinstallation behöver du bara svara **Nästa** för varje dialog, så väljer installationen de rekommenderade värdena. Detta gäller för både Mandat och Adobe Reader.

| Krav på Operativsystem | Version av Adobe- | Tryck på Fn-tangent på ditt |
|------------------------|---------------------|---|
| | Reader | tangentbord för att starta installationen |
| Windows XP (SP3) / 7 | Acrobat Reader XI | F1/F2 tangenten (engelsk/svensk) |
| | v11.0.06 / v11.0.00 | |
| Windows Vista (SP2) | Adobe Reader X | F3/F4 tangenten (engelsk/svensk) |
| | v10.1.4 / v10.1.0 | |
| Windows 2000 (SP4) | Adobe Reader | F5/F6 tangenten (engelsk/svensk) |
| | v9.5.0 / v9.5.0 | |

Installation av Adobe Reader

Instruktionen som visas nedan är baserad på Adobe Reader XI v11 (svensk version). Övriga versioner går till på motsvarande sätt (med endast små skillnader).

När installationsprogrammet har kommit igång, visas en ruta med texten *Klart att installera Adobe Reader XI*.

Nu ska du välja den plats där du vill att programmet ska installeras.

Du rekommenderas att acceptera den förvalda katalogen. Vill du lägga Readerprogrammet i en annan katalog klickar du på **Ändra destinationsmapp...** Då visas en dialogruta där du kan ange vilken disk (C,D, E, F...) och katalog som du vill lägga Reader-programmet på. Skriv in önskad sökväg i rutan *Mapp* eller välj disk och sedan katalog under rutan *Leta i*. När du är färdig klickar du på **OK**.

När du är klar trycker du på Nästa.

Nu ska du välja hur du vill hantera uppdateringar. När du är klar trycker du på **Installera**.

När installationen är klar visas rutan Installationen är klar. Klicka på Slutför.

Installation av Mandat

| Krav på Operativsystem | Tryck på Fn-tangent på ditt tangentbord för att starta installationen |
|----------------------------------|--|
| Windows 2000 / XP / Vista / 7 | F7 tangenten |

Tryck på F7 tangenten på ditt tangentbord för att starta installationen av Mandat.

Du möts först av en välkomstruta. Klicka på **Nästa** för att påbörja installationen.

Nu ska du välja den plats där du vill att programmet ska installeras.

Du rekommenderas att acceptera den förvalda katalogen. Vill du lägga Mandat-programmet i en annan katalog klickar du på **Byt...** Då visas en dialogruta där du kan ange vilken disk (C,D, E, F...) och katalog som du vill lägga Mandat-programmet på. Skriv in önskad sökväg i rutan *Mapp* eller klicka på rutan *Leta i* och ange sedan önskad sökväg. När du är färdig klickar du på **OK**.

När du är nöjd trycker du på Nästa.

Nu är programmet redo för installation. Vill du ändra på något klickar du på **Bakåt**, så att du kommer tillbaka och kan ändra det du vill. När allt är som du vill ha det, klickar du på **Installera**.

Nu börjar installationsprogrammet att kopiera de filer som behövs.

När installationsprogrammet är klar med kopieringen visas en dialogruta som talar om att installationen är klar. Klicka på **Slutför.**

Antingen visas inte fler dialogrutor och du kan då börja använda Mandat, eller så visas följande ruta:

Du måste starta om systemet för att konfigureringsändringarna i Mandat ska gälla. Klicka på Ja om du vill starta om datorn nu eller klicka på Nej om du vill starta om manuellt senare.

Du rekommenderas att starta om datorn direkt. Klicka på Ja.

Handbok

... finns på CDn. Skriv ut handboken genom att:

Leta reda på filen 'Mandat.pdf'.

Dubbelklicka på filen för att starta Adobe Reader eller motsvarande.

Du kan även stoppa i Mandat CD:n i läsaren och - efter att installationsmenyn startat – trycka på F8-tangenten.

Skriv ut handboken.

Första gången du går in i Mandat

Första gången du går in i systemet Mandat finns en exempeldatabas.

Du måste ange de Mandat som är aktuella för varje parti i Fullmäktige. Detta gör du på menyn 'Valresultat (Mandat i Fullmäktige)' se sida 11.

Nyckelfilen

... är en systemfil som används för att identifiera licenstagaren och giltighetstiden för användningen av systemet. Systemet kan inte köras om filen saknas eller är felaktig.

Systemet distribueras på en CD. Nyckelfilen finns på CDn.

Nyckelfilen skall ligga i samma katalog som programmet dvs filen 'Mandat.exe'. Detta görs automatiskt vid installationen.

Namnet på Nyckelfilen för Mandat börjar med 'Mandat' och avslutas med '.key'. I namnet finns dessutom systemets versionsnummer och ditt kundnummer.