

---

## **Datautväxling via Internet**

---

Tilläggsmodul                                      Modulen för datautväxling via Internet är en tilläggsmodul

### ***Princip vid datautväxling via Internet***

---

Växtodlingsdata                                      Det är uteslutande data från växtodlingsprogrammet som datautväxlas. Data från Näsgård Karta utväxlas inte.

---

Nyaste versionen av data blir utläst till Internet                                      När programmet öppnas eller det väljs en driftsenhet, görs en kontroll mot Internet om en samarbetspartner har laddat upp nyare version av datauppgifter. Om detta är fallet, kommer användaren få frågan om han vill hämta denna utgåva.  
När det inte längre arbetas i driftsenheten (programmet stängs eller en annan driftsenhet väljs) ges möjligheten att läsa ut till Internet igen.

---

Skrivskydd    När man laddat ner en ny version har man möjlighet att skrivskydda (låsa) uppgifterna. Andra samarbetspartner får då besked när de öppnar programmet/driftsenheten att någon annan arbetar med den aktuella driftsenheten. Det är dock ändå möjligt att öppna driftsenheten, men eventuella ändringar kommer att skrivas över när versionen laddas ned till servern igen.

---

Kompanjonskap    Om en driftsenhet är kopplat till ett kompanjonskap blir alla driftsenheter i detta kompanjonskap datautväxlade.  
Alla driftsenheter i ett kompanjonskap kommer att bli skrivskyddade samtidigt.

---

Detta avsnitt    I detta avsnitt visas hur uppsättning sker för Datautväxling via Internet. Se separat avsnitt hur du arbetar med datautväxlingen

---

**OBS**    ***För att Datautväxling via Internet skall fungera SKALL det finnas förbindelse med Internet. Kontrollera alltid Internetförbindelsen innan start av programmet***

### ***Användarstatus vid datautväxling***

---

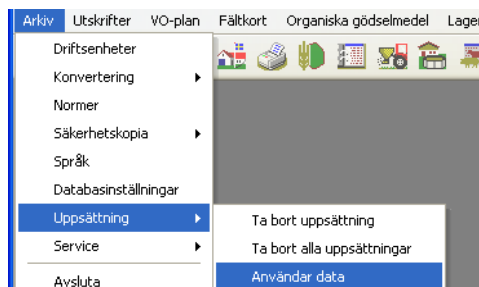
Data ägare    Som data ägare kan man in- och utläsa driftsenhetens data samt administrera vilka andra användare/licenser av Näsgård Mark som skall ha tillgång till data.

---

Data kompanjon    Som data kompanjon kan man in- och utläsa driftsenhetens data

## **Unika användaruppgifter**

Varje dator skall ha unik uppsättning av användarnamn  
Välj **Arkiv, Uppsättning, Användardata**



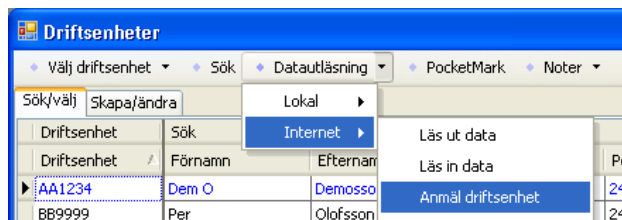
Du måste minst ange initialer och ett namn, detta måste vara unikt för varje dator. Det är också detta namn som kommer att visas när inmatning är låst av denna användare.

## **Uppsättning datautväxling inom egen licens**

Generellt

Här visas hur du sätter upp datautväxling mellan datorer som har samma programlicens t.ex. en lantbrukare som har flera datorer med samma licens. Här visas hur uppsättningen sker på Huvuddatorn d.v.s. den dator som är Dataägare. (kan bara var en dator)

All administration och hantering av datautväxlingen sker under **Arkiv, Driftsenheter, Datautläsning, Internet**. Anmälan för datautväxling sker via funktionen **Anmäl driftsenhet**



## **Anmälan för data ägare (på huvuddator)**

Detta gör du på den datorn som är din huvuddator

En guide startar med olika steg för anmälan.

I första steget skall du välja **Anmält som data ägare**

Välj därefter **nästa**

När man sätter upp datautväxling inom egen licens skall denna dialog inte ifyllas

Välj **nästa**

I nästa steg slutförs anmälan genom att klicka på knappen **Utförd**

I driftsenheter markerar du fältet Automatisk uppladdning. Därefter kommer användaren att få frågan om driftsenheten skall läsas ut till Internet varje gång driftsenhetens stängs (när man stänger programmet eller öppnar driftsenhetsöversikten)

Driftsenhet	Server data utväxling	Utväxling	Automatisk uppladdning
AA1234	Anmäld		<input checked="" type="checkbox"/>
BB9999			

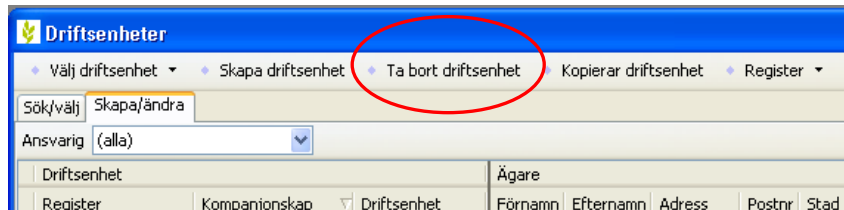
Läs ut data till Internet

## Uppsättning övriga datorer

Generellt

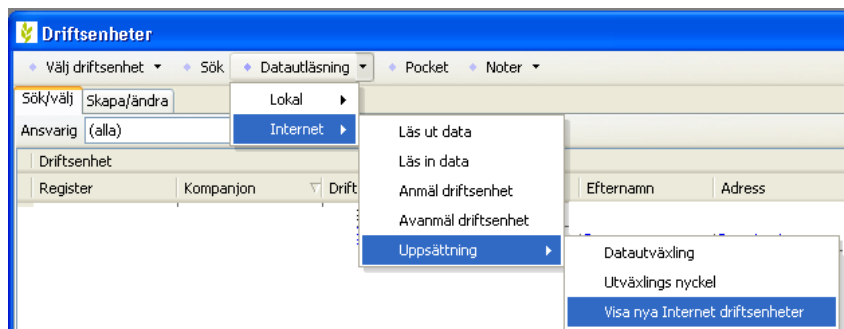
Här nedan visas hur lantbrukare med flera datorer med samma licens, gör uppsättningen på externa datorer som skall vara data kompanjoner. (kan vara flera datorer)

Om du har data innan i den externa datorn skall du ta bort dessa. Markera aktuell driftsenhet och välj **Ta bort driftsenhet**

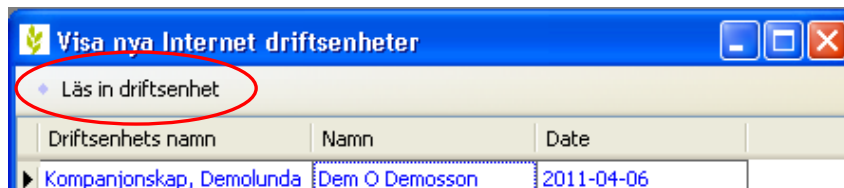


Välj

**Datautläsning, Internet, Uppsättning och Visa nya Internet driftsenheter**

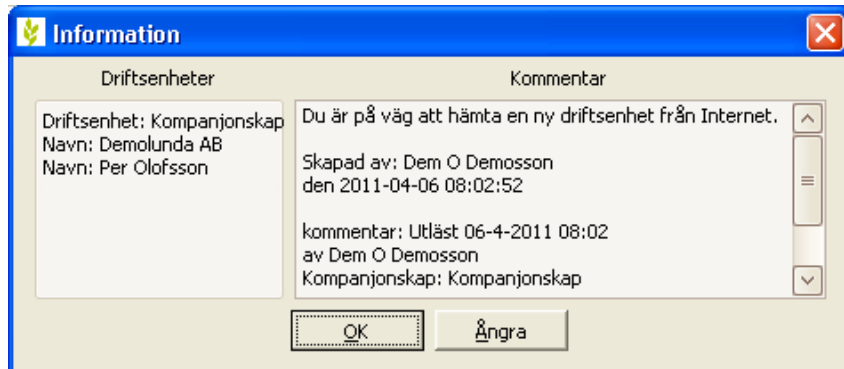
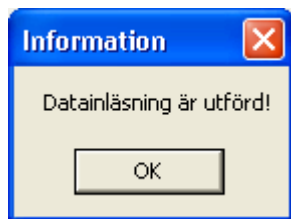


Markera aktuell driftsenhet och välj Läs in driftsenhet

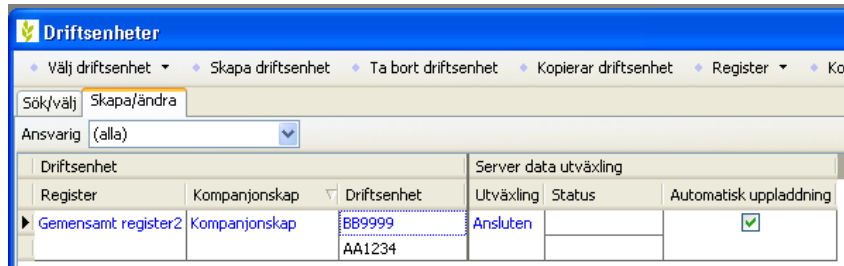


Uppgifter visas om utväxlings datan. Välj **OK**

Data läses in. När nedanstående bild visas välj **OK**



Alla inställningar som berör Datautväxlingen blir automatiskt samma som huvuddatorn



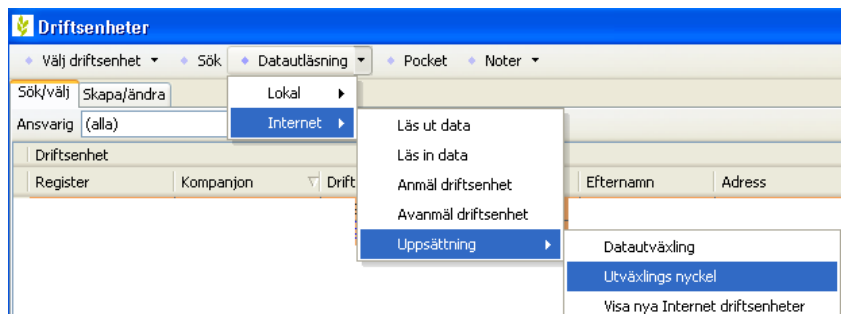
## **Uppsättning datautväxling med olika licenser**

Generellt

Här visas hur du sätter upp datautväxling mellan datorer som har olika licens t.ex. mellan en lantbrukare och hans rådgivare.

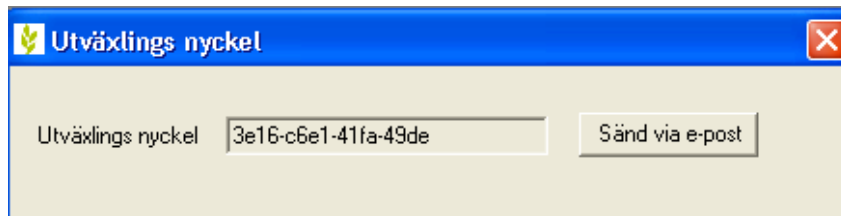
### **Rådgivaren innan uppsättning**

Den som skall vara datakompanjon, (här rådgivaren), skall sända en utväxlingsnyckel till dataägaren (här lantbrukaren) Denna finns i **Driftsenheter, Datautläsning, Internet, Uppsättning, Utväxlingsnyckel**



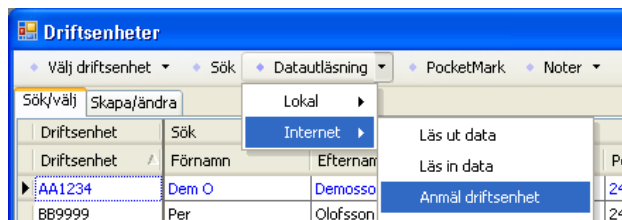
Denna nyckel sänds till dataägaren. Kan ske direkt via e-post härifrån (om du använder Microsoft e-post program)

En rådgivare använder samma nyckel till alla kunder



### **Anmälan för data ägare (lantbrukaren)**

Välj **Arkiv, Driftsenheter, Datautläsning, Internet** och **Anmäl driftsenhet**

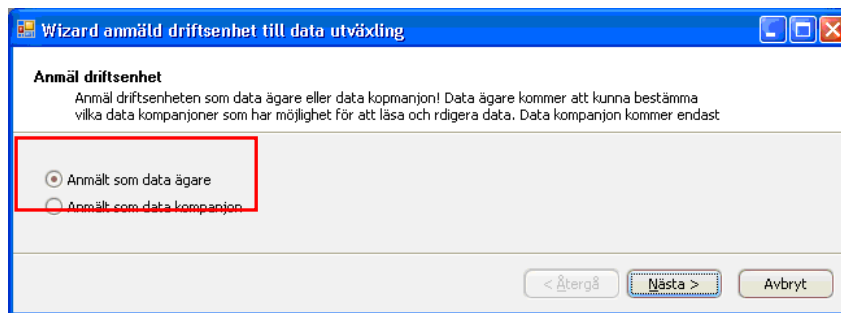


En guide startar med olika steg för anmälan.

I första steget väljs **Anmält som data ägare**

Det är bara en dator som kan vara data ägare, däremot kan flera vara data kompanjoner. En rådgivare bör alltid vara data kompanjon

Välj därefter **nästa**



Skriv in namnet på den du vill skall vara data kompanjon (rådgivaren) samt denna persons utväxlingsnyckel

I nästa steg slutförs anmälan genom att klicka på knappen utförd

I driftsenheter markerar du fältet Automatisk uppladdning. Därefter kommer användaren att få frågan om driftsenheten skall läsas ut till Internet varje gång driftsenhetens stängs (när man stänger programmet eller öppnar driftsenhetsöversikten)

Driftsenhet	Server data utväxling	
Driftsenhet	Utväxling	Automatisk uppladd
AA1234	Anmäld	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ BB9999		

Läs ut data till Internet

### Uppsättning data kompanjon (Rådgivaren)

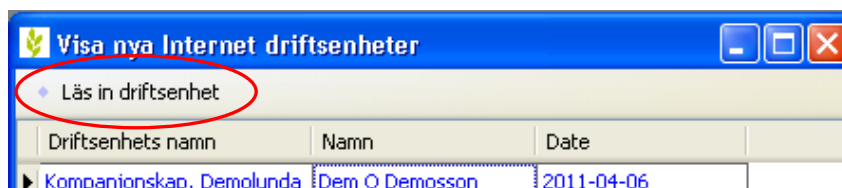
Om du har data innan i den externa datorn skall du ta bort dessa. Markera aktuell driftsenhet och välj **Ta bort driftsenhet**

Arkivera för säkerhets skull driftsenheten innan

Välj

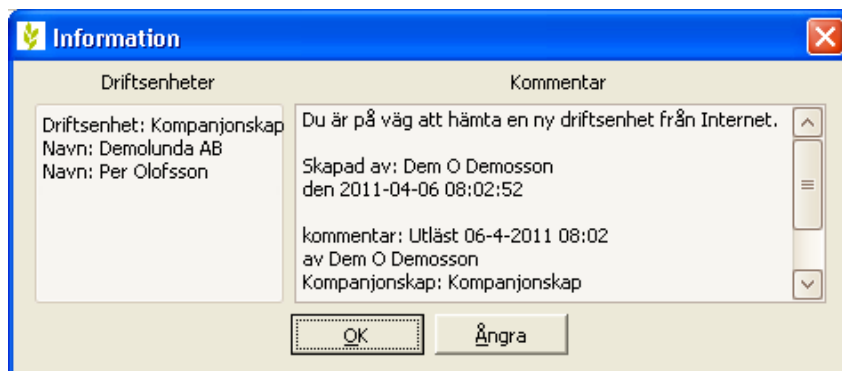
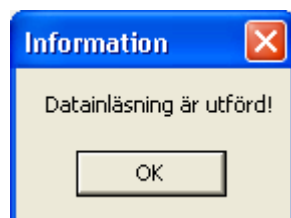
### Datautläsning, Internet, Uppsättning och Visa nya Internet driftsenheter

Markera aktuell driftsenhet och välj Läs in driftsenhet  
Om rådgivaren har flera kunder som använder data-utväxlingen kommer alla att visas här.

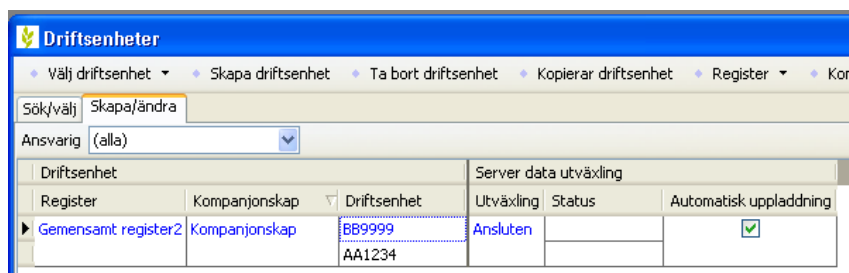


Uppgifter visas om utväxlings datan. Välj **OK**

Data läses in. När nedanstående bild visas välj **OK**



Alla inställningar som berör Datautväxlingen blir automatiskt samma som data ägarens (lantbrukaren)



### Ursprungliga data arkiveras

Vid inläsning av data från Internet kommer de ursprungliga uppgifterna i databasen att läsas ut och arkiveras.

Om de inlästa uppgifterna är fel kan man därmed läsa in de ursprungliga uppgifterna igen

