HIR-Växt och Näsgård Karta

Allmänt	Denna instruktion visar hur du kan presentera uppgifter från HIRVäxt på en karta i Näsgård Karta Advicer. Mer ingående instruktioner om t.ex. import av kartor, kart redigering, visning av markkartering osv. finns under Hjälp användarhandledning.				
OBS	För att kopplingen mellan HIRVäxt och Näsgård Karta skall fungera skall en speciell funktion vara inlagd i HIRVäxt. Var vänlig och kontakta oss på Datalogisk om några problem uppstår eller funktionen inte fungerar.				
Arbetsgång	 Du läser in och bearbetar din kunds data som normalt i HIRVäxt. 				
	 Du väljer därefter att överföra uppgifter till kartan. En ny Excelfil som heter NM-Karta skapas i Voplans mappen. 				
	 Är det en ny kund skapar du en ny databas i Näsgård Karta. 				
	 Kopiera aktuella fält från blockkartan och skapa en karta för kunden eller läs in en kartfil. 				
	 Du kopplar samman fälten i kartan med skiftena i filen NM-Karta. 				
	6. Välj aktuell textuppsättning och data presenteras.				
	OBS vi har valt att du måste läsa in din kund varje gång i HIRVäxt, då du skall presentera data i kartan. Detta för att du inte skall missa några ändringar på kartan som du gör i HIRVäxt.				



Kartprogram O Dataväxt O Arealpjan O MV

Avkastninga

۹.

Uttags%

Inställningar i HIRVäxt

Förutsättningar

Du skall först ställa in i HIRVäxt att du vill koppla HIR Växt programmet med Näsgård Karta

- Version av ○5.0 / 7.0 ○97

RVÄXT

er till externa arbetsböcker

änder programmet för då den öppnar de rna. Om ni vill ha arbetsböckerna på något

Data<u>b</u>as Djur

Utskrift

Schat

9 (E) V

I HIRVäxt väljer du **databas** och **Grundinställningar**.

:@) A

/sluta Adobe PDF

🔄 🚉 🚵 🖾 💿 🖄 | F25 🔹

Grundinställningar

Med summe
 Ottan summe

Här markerar du ArealPlan under kartprogram.

Spara därefter ändringarna i HIRVäxt

För att skapa Excelfilen NM-Karta och därmed kunna överföra data till kartan väljer du **Övrigt** och **Karta.**

Filen skapas och sparas ned i mappen Voplan.

Varje gång du gjort ändringar i HIRväxt skall du uppdatera NM-karta filen genom att använda funktionen ovan.

Avsluta Adobe PDF Lantbrukare Utskrift Databas Djur Ställ in för Växtföljd a 😫 🖄 🖾 🌤 🖄 ۴ 🗐 📲 🕲 Grödfördelning Hämta Databa: 730,5 Totalt Rensa arket 2,45 ha iikt 3,36 ha Visa Skifte id **Visa not** Mer mark data ödse Ställ in för efterkalkgi Halm (bort) Karta 2,25 Ändra i progran Stallgödsel EU Zon Återgå från ändra ıkare rd 8 Rik • • Í L-tal Ege N utnyttjar kgłha P 17 17 17 17 17 17 1A 2A 3,62 Höstvete i Socker 6,56 Kom Fode Socker 81 90 45 Tvåan 15 100 1 115 120 115 2003 3A 4A Trean Fyran 7,77 Potatis Ma Korn Fode Annabel 15 15 14 55 54 60 3,69 Sockerbet Hös ete | Marshal 18 17 54 7,89 Höstvete F Korn Fode Annabell 15 0

Kartunderlag

Allmänt	Kundens kartunderlag kan du antingen få genom att läsa in en säkerhetskopia från kunden (om han har Näsgård Karta), läsa in en kartfil ex en GPS mätning eller kopiera fältgränser från en blockkarta i bakgrundskartan. Hämta karta från SAM Internet. Kartan kan också bestå av kombinationer av ovanstående.
Läsa in säkerhetskopior	- Se avsnitt om säkerhetskopiering under Hjälp, användar- handledning
Läsa in kartfiler	Se avsnitt om att läsa in kartfiler under Hjälp, användar- handledning. Du kan läsa in filer i format STF, DXF, Shape och MID/MIF
Blockkartor	– Datalogisk förmedlar blockkartorna från Jordbruksverket i format som går att läsa in som bakgrundskartor. Se separat avsnitt under Hjälp, användar handledning.
Kartor från SAM Internet	- Kartan kan hämtas för det aktuella året från SAM Internet. Se separat avsnitt under Hjälp, användar handledning.



Skapa en kunds databas

Allmänt

För varje kund skapas en databas. I denna samlas alla typer av kartor för alla år, för just denna kund. På detta vis är kundens alla kartor samlade på ett ställe. Om kunden också har Näsgård Karta kan data utväxlas via säkerhetskopior.

Öppna välj driftsenhet



Välj Driftsenhet öppnas upp. Det är här du skapar kunddatabaserna, det är också här du sedan väljer vilken databas du vill öppna.

Välj Skapa



Om du har både Näsgård Mark och Karta skall du välja varifrån du skall hämta uppgifter (har du bara Karta finns inte denna valmöjlighet)



Om du väljer Jobbestämt kan du i en kunds databas välja om en karta skall hämta data från HIR-Växt eller Näsgård.

Om du valt jobbestämt skriver du in kundens adressuppgifter i denna dialog.

Om du skall hämta data bara från Näsgård Mark väljer du



Näsgård Marks databas register öppnas, välj kund

🖥 Välj driftsenhet 📃 🗖						
1k 💎 👘						
E gendomsnr.	Förnamn	Efternamn	Gård	Telefon		
AA1234	Dem 0	Demosson		0415-40025		
AA9999	Dem 0	Demosson		0415-40025		

Godkänn med



Godkänn Skapa med **OK**



Skapa					×
Hämta fältdata	estemt	•	٢		
Egendomsnr. Firma	AA9999		<u>M</u>	Databas	AA9999
Namn	Dem O		1	Telefon 1	
Efternamn	Demosson			Telefon 2	
Gårdsnamn	n Demolunda		Fax	Fax	
Adress				Mobiltelefon	
platsnamn	platsnamn			SAM nr.	
Postnr.	Postnr.				
Postort					
			1		
		<u>0</u> k		<u>Å</u> ngra	

Manual senast ändrad 2011-08-02



Du kommer tillbaka till Välj driftsenhet. Markera raden du vill öppna och därefter **Välj**



Databasen öppnas upp. Du ser längs ner på skärmen vilken kund du arbetar med.

🝓 Välj driftsenhet						[
	Databas	Egendom	Firma	Fornamn	Efternamn	bard	Vaj
	R1234	R1234	Demo gård	Dem O	Demosson		
	Standard	Standard	Standard database				

🙀 Näsgård Karta OPTI	
Data Karta Objekt Inställningar Hjälp	
🟦 🚵 🏭 🕴 🛤 💒 🛛 Aktivt jobb	- 🤇 i 🐯
Q	
AA9999, Dem O Demosson	

Skapa en fältkarta från blockkarta

Öppna Jobb översikt



Det är här som du ser och kan välja mellan en kunds alla kartor. Det är också här du kan skapa en fältkarta, välj Skapa



I nästa dialog väljer du Fältkarta och **OK**

Skapa	
Fältkarta	•
<u> </u>	Ångra
<u>(</u>)	

Här väljer du år som kartan skall representera, ange fältkod och ev. beskrivning.

Om du skall koppla samman kartan med HIR-Växt väljer du Inget vo. Program, annars Näsgård

Växtodlingsprogram	Inget vo. program 💌
🔽 Jobbet är aktivt	Inget vo. program Näsgård MANAGEMENT

Godkänn med OK

SI	kapa		×
	📕 Kopiera från		V
	Kund	1	•
	Egendom	AA9999	- <u>M</u>
	Skördeår	2011 🚖	
	Jobbkod	Areal	
	Jobbeskrivning	Växtodlingsplan	
	Växtodlingsprogram	Inget vo. program	-
	🔽 Jobbet är aktivt		
]k <u>Å</u> ngra	



Manual senast ändrad 2011-08-02



Nu visas en rad med den skapade fältkartan. Öppna denna med Godkänn/välj



Kopiera från blockkarta

Du skall ha både en blockkarta i form av en bakgrundskarta och en fältkarta öppen. Du kan bara arbeta i en åtgången. Du skiftar karta i raden **Aktivt jobb.**

Aktivera blockkartan och välj jobb info



För att söka upp ett block, kan du använda en sökfunktion. Välj fliken Sök. I kolumnen sök kriterier skriver du nu in blocknummret som skall vara svart rutnummer/ rött rut nummer/ blocknummer, dvs 11 siffror i en följd.

Välj därefter Sök



Finns blocket kommer numret även att visas i kolumnen resultat. Zooma in blocket med



🖥 Jobb-översik	t						Þ
12 📝 📝	Z Z 🐒	👁 🤩 💽	Databas: AA999 Egendom: AA999	9 9, Dem O Demossor	n		
Alla	Alla	▼ Alla	•	Alla	•	Alla	•
Kund	Egen	dom Jobbkod	Jobbeskrivning	Skördeår	Aktiv	Тур	



4	j	obbinfo: M	_EU_2011		
Ç	3ök	Info	Lager		
		2	- 1		
		Fält namn	Resultat	Sök kriterier	
	ļ		61533733872	61533733872	
	⊢		45,07823337		
	⊢		2006		
	⊢				
	F	öregående	Nästa	Sök)
	Γ	Skilj på stora	och små boks	täver 📈	
	1 a	w 1			

Manual senast ändrad 2011-08-02



Blocket zoomas upp. Nu skall du kopiera detta från blockkartan till din fältkarta. Det är de gulmarkerade ytorna som kopieras. Tänk på om det finns inre arealer, typ märgelhål, skogs dungar osv. i ett fält, skall även dessa markeras separat. För att markera tar du Välj objekt



Genom att hålla ned Ctrl samtidigt som du klickar på ytor, kan du välja flera. När du valt ytor väljer du Objekt, Kopiera (objekt) (Ctrl+C)

👫 Näsgård Karta OPTI Data Karta Objekt Inställningar Hjälp Kopiera (objekt) k Klistra in (objekt) -

Skifta över till Fältkarta

(objekt) (Ctrl+V)

k

och Rätta

🕌 Jobbinfo: Fältkarta

🐴 Näsgård Karta OPTI

Eftersom det är hjälplinjer

fältkartan skall du nu skifta

Kopiera (objekt)

Klistra in (objekt)





Här skiftar du på raden nytt lager till objekt. Därefter OK

楢

Rätta		×
Nuvarande lager	Hjälplinje	
Nytt lager	Objekt 💌	

Manual senast ändrad 2011-08-02



För att inre arealer skall räknas ifrån i nettoarealen skall de inre arealerna delas ifrån fältet. Aktivera en inre areal med **Välj objekt**



Därefter väljer du Areal



Och dela areal



Klicka på det stora fältet, ett förslag visas. Godkänn med OK

Areald	elning			X
Nr.		Brutto ha	Netto ha	
	1	45,6325	45,1239	
	2	0,5087	0,5087	
🔽 Ta	bort delning	ıslinje (hjälplir	nje) efter delnir	g
[<u>0</u> k	Ha	<u>Å</u> ngra	

Gör om detta på alla inre arealer

🔏 Näsgård Karta OPTI	
Data Karta Objekt Inställningar Hjälp	
🔢 🛃 🍇 🕴 🛸 👬 🛛 Aktivt jobb Åreal/2011/Fältkarta/Växtodlingsplan 💌 🔍 i	
10 T - 1 01 101 1	

🕌 Jobbinfo:	Fältkarta		
Objektinfo Fäl	t Lager	Arealkontroll Arealinfo Jobb	
Utför arealko	ntroll	נ	
Objekt ID	Fältkod	Beskrivning	
2		Arealer överlappar, (0,0147)	
2 Arealer överlappar, (0,0310)			

För att se att det inte finns några fel i kartan kan du köra arealkontroll. Välj Jobb info



Och fliken Arealkontroll. Tryck på knappen Utför arealkontroll. En uppsättning visas, välj ok

Uppsättning	×
⊂Arealkontrol på ☐ Endast arealer (polygoner) med fältkod	
Arealkontrol for Frankontrol for for Arealer (polygoner)	
🔽 Dubbla punkter	
☑ Överlappande arealer Tillåt överlapp på 1	m²

Om det finns fel kommer dessa att visas i en lista på arealkontrolls fliken. Klicka på en rad så visas fältet med fel.



Hämta HIR-Växt data

Allmänt

En karta skall visas på skärmen. Välj Jobb info



Och fliken Excel Data Tryck på knappen HIR

Leta upp mappen där du sparade filen **NM karta** (normalt i mappen voplan) välj öppna Data från HIR växt kan visas för varje fält. För att detta skall fungera skall fält i kartan kopplas samman med motsvarande fält i HIR Växt (via NM-Karta filen)





Näsgård Karta skapar olika rader och kopplingar automatiskt, så olika uppgifter från HIRVäxt kan presenteras

Jobbinfo: Fältkarta
Dbjektinfo Fält Lager Arealkontroll Arealinfo Jobb Excel data
Areal identifikationer. (En rad per areal / vo-plan)
Aktiv Beskrivning Excel fil Bladnamn ID kolumn Lager kolumn
🕨 🗹 HIR Växt 🛛 NM-Karta.xls \cdots Skiftesdata 💌 Skifte 🔍 Gröda 🔍
Areal Upplysningar (Flera rader per areal / behandlingar)
Aktiv Bladinr. Excelifil Bladnamn ID kolumn
🕨 🗹 Blad 1 💌 NM-Karta.xls KartaSkörd 💌 Skifte 🔍
🔽 🗹 Blad 2 💌 NM-Karta.xls … KartaKgN 💌 Skifte 💌
🖌 🗹 Blad 3 🔹 NM-Karta.xls ··· KartaGödsel 🔹 Skifte 🔹
📔 🗹 🛛 Blad 4 🔹 NM-Karta.xls … KartaVäxtsky 💌 Skifte 🔍

Manual senast ändrad 2011-08-02



Nu skall fält i kartan kopplas samman med fält i HIR-Växt. Välj funktionen Välj objekt



Klicka på ett fält så detta aktiveras. Välj Jobb info



Och fliken fält. En lista med fälten i HIR-Växt visas. Markera fältet som motsvarar fältet i kartan. Godkänn med Godkänn/välj

okod: Area

ár: 2011

Fältkarta

<u>lk</u>						
Skifte	År	EU-Betecknin	Namn	Areal	Gröda	Sort
1	2006	1A	Ettan	3.62	Sockerbetor	
2	2006	0		6,56	Sockerbetor	
3	2006	0		7,77	Korn Foder	Anr
4	2006	0		3,69	Höstvete Fode	Ma
5	2006	0		7,89	Korn Foder	Anr
6	2006	0		10.82	Höstvete Fode	Ma
7	2006	0		0,51	Träda	
8	2006	0		1.94	Träda	
0	2000	0		0.15	Collection	

Gör om proceduren på övriga fält

Programmet skapar nu ett lager för varje gröda, dessa lager får olika färger.

För att alla kartor du skriver ut skall ha samma färger för de olika grödlagerna, finns det lageruppsättningar. Välj Jobb info



Och fliken lager. Välj Uppdatera lager

🕌 Jobbinfo: Fältkarta	
Objektinfo Fält Lager	Arealkontroll Arealinfo Jobb Excel data
z 23 🔊	Uppdatera lager
Visa Text Namn	Arear (haj Fyll Linje Lås Brd.(m)
V V Hjälplinje	0,0000







Manual senast ändrad 2011-08-02



Här väljer du först vilken **typ** av uppsättning som du vill använda.

Standard uppsättning, är de fördefinierade lager uppsättningar som finns i programmet.

Egna uppsättningar, som du själv skapat och har lokalt på din PC

Konsulent uppsättningar som du delar med andra inom din organisation.

Välj uppsättn	ing	×
Typ Uppsättning	Standard uppsättning Egna uppsättningar Standard uppsättning Konsulent uppsättning Ø Opdater lag automatisk	
	<u>O</u> k <u>Å</u> ngra	

١	Välj uppsättning			X
	Тур	Standard uppsättning	•	
	Uppsättning	Lageruppsättning HIRVäxt Lageruppsättning 1 Lageruppsättning HIRVäxt	•	

Text på kartan

Därefter väljer du **uppsättning** Godkänn med OK.

Uppgifter från HIR-Växt kan direkt presenteras på kartan. Välj Kartuppsättning



Den övre delen visar allmänna funktioner för visning av texter.

På fliken Fältdata under uppsättning finns de olika text kombinationer som du kan välja mellan. Namnet beskriver den kombination av uppgifter som visas i texten.

Godkänn med OK

Kartuppsättning		
Skalering∕visa ▼ Visa färger shift+F		
Visa text_shift+T Textstorlek	80	\$
🔽 Visa längder		
Minimum linjebredd i pixeln (på skärmen)	1	\$

