

Datautbyte med CLAAS Telematic

Förutsättningar

Datautbyte med CLAAS Telematic är en tilläggsmodul till Näsgård Karta Opti och Karta Adviser.

Det går i modulen att:

1. Ladda upp fältgränser från Näsgård till CLAAS, detta görs år för år
2. Ladda ned skörde-data för aktuellt skördeår från CLAAS till Näsgård

Uppsättning för datautbyte

För att du skall kunna utbyta data med CLAAS Telematic skall du ange inloggningsuppgifterna till CLAAS i Näsgård. Dett gör du genom att:

1. Välja driftsenheter
2. Klicka i kolumnen CLAAS i driftsenhets raden.
3. Välj CLAAS login

The screenshot shows the 'Näsgård Karta ADVICER' application window. At the top, there are menu items: 'Data', 'Karta', 'Objekt', 'Inställningar', and 'Fältkarta'. Below the menu is a toolbar with various icons. A search bar contains '2020'. To the right, it says 'Aktivt jobb: Klastorp/Areal/2020/Fältkarta/Vo-plan'. Below the toolbar is a table with columns: 'Förnamn', 'Efternamn', 'Gård', 'Adress', 'platsnamn', 'Postnr.', 'Postort', 'Telefon', 'Oig nr.', and 'CLAAS'. The 'CLAAS' column has a red '2' in a box. Below the table is a browser window showing the URL 'https://mobile.datalogisk.dk/app/...' and the page title 'Näsgård MANAGEMENT'. The page content says 'Du skall logga in hos CLAAS och ge tillåtelse innan vi kan hämta dina data.' and has a button labeled '3 CLAAS login'.

Ange dina inloggningsuppgifter till CLAAS Telematic och välj Login

The screenshot shows a 'Login' form with two input fields: 'E-mail-address' and 'Password'. Below the fields is a green 'Login' button.

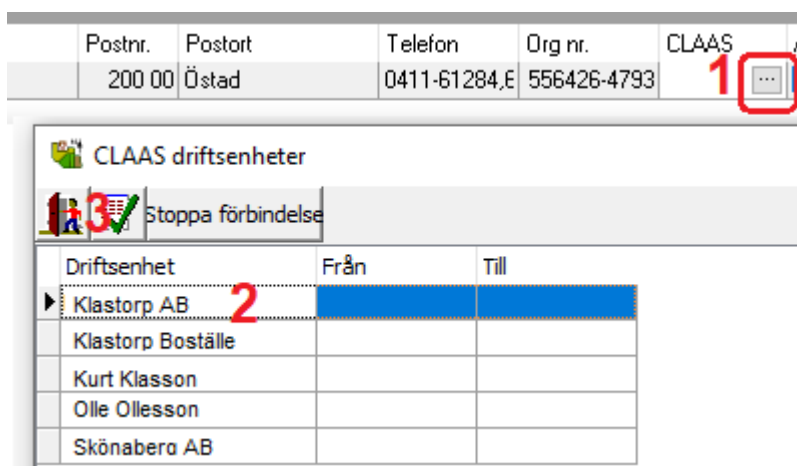
Godkänn data utbyte.

The screenshot shows a consent form with a checked checkbox and the text 'I agree'. Below it is a green 'Issue data share' button.

Därefter

1. Klickar du på knappen i kolumnen CLAAS
2. Väljer den driftsenhet i CLAAS som du vill utbyta data med
3. Godkänn detta

Nu är uppsättningen klar och du kan öppna driftsenheten igen.



Ladda upp fältgränser till CLAAS Telematic

Förutsättningar

Fältgränser som laddas upp blir aktiva i CLAAS för det aktuella året i CLAAS, t.ex. laddas 2021 års fältgränser upp från Näsgård används dessa i CLAAS från 1 januari till 31 december 2021. Tiden går dock att ändra i CLAAS Telematic manuellt för respektive fält.

Fältgränser behöver inte finnas innan skörd.

Du behöver inte ladda upp fältgränser innan skörd, utan detta kan göras även efter skörden är avslutad. CLAAS beräknar automatisk om skördedatan efter att fältgränser laddats upp.

Har du inga fältgränser för fältet i CLAAS, kan du ändå ladda ned skördedata till Näsgård och därefter manuellt rita in fältgränser

För att ladda upp fältgränser:

1. Visar du kartan på skärmen.
2. Välj Data
3. Och CLAAS datautväxling



Nu öppnas data utbytes dialogen den har 3 olika delar:

1. Fält som finns i Näsgård Karta
2. Fält som finns i CLAAS
3. Visar skördekartering som är nedladdade till Näsgård.

Fält i Näsgård						Fält i CLAAS				Skördekartor i Näsgård		
Vekt	Driftsenhet	Fältkod	Namn	Nettoareal	Bruttoareal	Fältkod	Areal	Status	Avkastning	Jobbeskrivning	Areal	Skapad
<input type="checkbox"/>	Klastorp					1A	4,64	Finns inte i fältkartan				
<input type="checkbox"/>	Klastorp					71A	4,65	Finns inte i fältkartan				
<input type="checkbox"/>	Klastorp					Kalles	41,86	Finns inte i fältkartan	Ja			
<input type="checkbox"/>	Klastorp					Ånkans	13,48	Finns inte i fältkartan	Ja			
<input type="checkbox"/>	Klastorp					Kalles 2	25,07	Finns inte i fältkartan	Ja			
<input type="checkbox"/>	Klastorp					81A	2,17	Finns inte i fältkartan	Ja			
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	1A	Norra	45,09	45,09			Vårkorn, mel				
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	1B	Södra v	47,01	47,01			Höstraps				
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	3A		0,83	0,83			Träda EFA				
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	4A	Snurrän	45,23	45,23			Höstvete, br				
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	5A	Dalen n	2,23	2,23			Höstvete, br				
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	6A	Dalen s	10,08	10,08			Höstvete, br				
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	7A	Vången	25,90	25,90			Höstraps				
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	8A		4,45	4,45			Träda EFA				
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	9A	Bovången	42,79	42,79			Höstvete, br				
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	10A		3,85	3,85			Träda EFA				

Du kan välja vilka fält som skall laddas upp:

- Genom att i kolumnen valt bocka för de fält som skall laddas upp till CLAAS, du kan t.ex. välja att inte ladda upp fält med träda
- Därefter tryck på Ladda upp valda fält

CLAAS datautväxling

Öppna valda skördekartor **2** Ladda upp valda fält Hämta s

Fält i Näsgård						
Valt	Driftsenhe	Fältkod	Namn	Nettoarea	Bruttoare:	Gröda
<input type="checkbox"/>	Klastorp					
<input type="checkbox"/>	Klastorp					
<input type="checkbox"/>	Klastorp					
<input type="checkbox"/>	Klastorp					
<input type="checkbox"/>	Klastorp					
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	1A	Norra	45,09	45,09	Vårkorn, ma
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	1B	Södra v	47,01	47,01	Höstraps
<input type="checkbox"/>	Klastorp	3A		0,83	0,83	Träda EFA
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	4A	Snurran	45,23	45,23	Höstvete, b
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	5A	Dalen n	2,23	2,23	Höstvete, b
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	6A	Dalen s	10,08	10,08	Höstvete, b
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	7A	Vången	25,90	25,90	Höstraps
<input type="checkbox"/>	Klastorp	8A		4,45	4,45	Träda EFA
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	9A	Bovången	42,79	42,79	Höstvete, b
<input type="checkbox"/>	Klastorp	10A		3,85	3,85	Träda EFA

Går överföringen bra kan du:

- Se fältnamnen även i CLAAS delen
- Och statusen blir ok.

Nu kommer CLAAS att göra beräkningar utifrån de uppladdade fältgränserna. Beroende på antalet fält kan detta ta någon tid

Fält i Näsgård							Fält i CLAAS			
Valt	Driftsenhe	Fältkod	Namn	Nettoarea	Bruttoare:	Gröda	Fältkod	Areal	Status	Avkastning
<input type="checkbox"/>	Klastorp	1A	Norra	45,09	45,09	Vårkorn, mal	1A, Norra	45,09	OK	
<input type="checkbox"/>	Klastorp	1B	Södra v	47,01	47,01	Höstraps	1B, Södra v	47,01	OK	
<input type="checkbox"/>	Klastorp	3A		0,83	0,83	Träda EFA				
<input type="checkbox"/>	Klastorp	4A	Snurran	45,23	45,23	Höstvete, br	4A, Snurran	45,23	OK	
<input type="checkbox"/>	Klastorp	5A	Dalen n	2,23	2,23	Höstvete, br	5A, Dalen n	2,23	OK	
<input type="checkbox"/>	Klastorp	6A	Dalen s	10,08	10,08	Höstvete, br	6A, Dalen s	10,08	OK	
<input type="checkbox"/>	Klastorp	7A	Vången	25,90	25,90	Höstraps	7A, Vången	25,90	OK	
<input type="checkbox"/>	Klastorp	8A		4,45	4,45	Träda EFA				
<input type="checkbox"/>	Klastorp	9A	Bovången	42,79	42,79	Höstvete, br	9A, Bovånge	42,79	OK	
<input type="checkbox"/>	Klastorp	10A		3,85	3,85	Träda EFA				

När beräkningen är klar i CLAAS visas i kolumnen Avkastning om det finns skördedata för respektive fält

Fält i Näsgård							Fält i CLAAS			
Valt	Driftsenhe	Fältkod	Namn	Nettoarea	Bruttoare:	Gröda	Fältkod	Areal	Status	Avkastning
<input type="checkbox"/>	Klastorp	1A	Norra	45,09	45,09	Vårkorn, mal	1A, Norra	45,09	OK	Ja
<input type="checkbox"/>	Klastorp	1B	Södra v	47,01	47,01	Höstraps	1B, Södra v	47,01	OK	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	3A		0,83	0,83	Träda EFA				
<input type="checkbox"/>	Klastorp	4A	Snurran	45,23	45,23	Höstvete, br	4A, Snurran	45,23	OK	Ja
<input type="checkbox"/>	Klastorp	5A	Dalen n	2,23	2,23	Höstvete, br	5A, Dalen n	2,23	OK	Ja
<input type="checkbox"/>	Klastorp	6A	Dalen s	10,08	10,08	Höstvete, br	6A, Dalen s	10,08	OK	Ja
<input type="checkbox"/>	Klastorp	7A	Vången	25,90	25,90	Höstraps	7A, Vången	25,90	OK	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	8A		4,45	4,45	Träda EFA				
<input type="checkbox"/>	Klastorp	9A	Bovången	42,79	42,79	Höstvete, br	9A, Bovånge	42,79	OK	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Klastorp	10A		3,85	3,85	Träda EFA				

Skapa skördekartor

Du kan skapa skördekartor för ett fält åt gången eller för flera fält samtidigt med samma förutsättningar.

1. Genom att klicka på rubriken gröda
2. Blir fälten grupperade efter gröda
3. Och du kan enkelt markera fält med en gröda
4. Därefter väljer du Hämta skörde-data för valda fält (detta kan ta någon tid beroende på antalet fält)

CLAAS datautväxling

Öppna valda skördekartor Ladda upp valda fält **4** Hämta skörde-data för valda fält Uppdatera

Fält i Näsgård						Fält i CLAAS				
Valt	Driftsenh	Fältkod	Namn	Nettoare	Bruttoare	Gröda	Fältkod	Areal	Status	Avkastning
<input type="checkbox"/>	Klasterp	1B	Södra v	47,01	47,01	Höstraps	1B, Södra v	47,01	OK	Ja
<input type="checkbox"/>	Klasterp	7A	Vången	25,90	25,90	Höstraps	7A, Vången	25,90	OK	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Klasterp	6A	Dalen s	10,08	10,08	Höstvete, bröd	6A, Dalen s	10,08	OK	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Klasterp	5A	Dalen n	2,23	2,23	Höstvete, bröd	5A, Dalen n	2,23	OK	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Klasterp	9A	Bovången	42,79	42,79	Höstvete, bröd	9A, Bovånge	42,79	OK	Ja
<input type="checkbox"/>	Klasterp	4A	Snurran	45,23	45,23	Höstvete, bröd	4A, Snurran	45,23	OK	Ja
<input type="checkbox"/>	Klasterp	10A		3,85	3,85	Träda EFA				
<input type="checkbox"/>	Klasterp	8A		4,45	4,45	Träda EFA				
<input type="checkbox"/>	Klasterp	3A		0,83	0,83	Träda EFA				
<input type="checkbox"/>	Klasterp	1A	Norra	45,09	45,09	Vårkorn, malt	1A, Norra	45,09	OK	Ja

Nu har

1. Skörde-data laddats ned till Näsgård och lagts i kartor för respektive fält
2. Markera därefter de du vill öppna
3. Och Öppna valda skördekartor

CLAAS datautväxling

3 Öppna valda skördekartor Ladda upp valda fält Hämta skörde-data för valda fält Uppdatera

Fält i Näsgård						Fält i CLAAS				Skördekartor i Näsgård			
Valt	Driftsenh	Fältkod	Namn	Nettoare	Bruttoare	Gröda	Fältkod	Areal	Status	Avkastning	Jobbeskrivning	Areal	Skapad
<input type="checkbox"/>	Klasterp	1B	Södra v	47,01	47,01	Höstraps	1B, Södra v	47,01	OK	Ja			
<input type="checkbox"/>	Klasterp	7A	Vången	25,90	25,90	Höstraps	7A, Vången	25,90	OK	Ja			
<input checked="" type="checkbox"/>	Klasterp	6A	Dalen s	10,08	10,08	Höstvete, bröd	6A, Dalen s	10,08	OK	Ja	Avkastning höstvete, bröd	10,08	26-05-2021 18-44
<input checked="" type="checkbox"/>	Klasterp	5A	Dalen n	2,23	2,23	Höstvete, bröd	5A, Dalen n	2,23	OK	Ja	Avkastning höstvete, bröd	2,23	26-05-2021 18-44
<input checked="" type="checkbox"/>	Klasterp	9A	Bovången	42,79	42,79	Höstvete, bröd	9A, Bovånge	42,79	OK	Ja	Avkastning höstvete, bröd	42,79	26-05-2021 18-44
<input checked="" type="checkbox"/>	Klasterp	4A	Snurran	45,23	45,23	Höstvete, bröd	4A, Snurran	45,23	OK	Ja	Avkastning höstvete, bröd	45,23	26-05-2021 18-44
<input type="checkbox"/>	Klasterp	10A		3,85	3,85	Träda EFA							
<input type="checkbox"/>	Klasterp	8A		4,45	4,45	Träda EFA							
<input type="checkbox"/>	Klasterp	3A		0,83	0,83	Träda EFA							
<input type="checkbox"/>	Klasterp	1A	Norra	45,09	45,09	Vårkorn, malt	1A, Norra	45,09	OK	Ja			

Nu visas skördekartorna på skärmen och du skall interpolera dessa:

1. Öppna jobb info
2. Bocka för aktiv för avkastning
3. Klicka i kolumnen färgskala
4. I gruppen väljer du Avkastning
5. Och lämplig färgskala
6. Välj godkänn

OBS, du kan skapa egna färgskalor om du vill ha en annan indelning i dessa.

2020 Aktivt jobb Klasterp/6A, Dalen/2020/Avkastning/Avkastning höstvete, bröd

Skala

Generella skalar

Typ Standard uppsättning

Grupp Avkastning **4**

Namn Skörd 3-15 ton 0,50 steg **5**

Från	Till
0.00	3.00
3.00	3.50
3.50	4.00
4.00	4.50
4.50	5.00
5.00	5.50
5.50	6.00
6.00	6.50
6.50	7.00

Jobbinfo: Avkastning

Beakta Punkter: Jobb

Cell storlek: Höjd 12 Bredd 12

Använd girdningsformel: Invers distans

Sök radi: 15 meter

Viktningsfaktor: 2

Använd närmaste Girdfaktor: 1 99

Närmaste värde

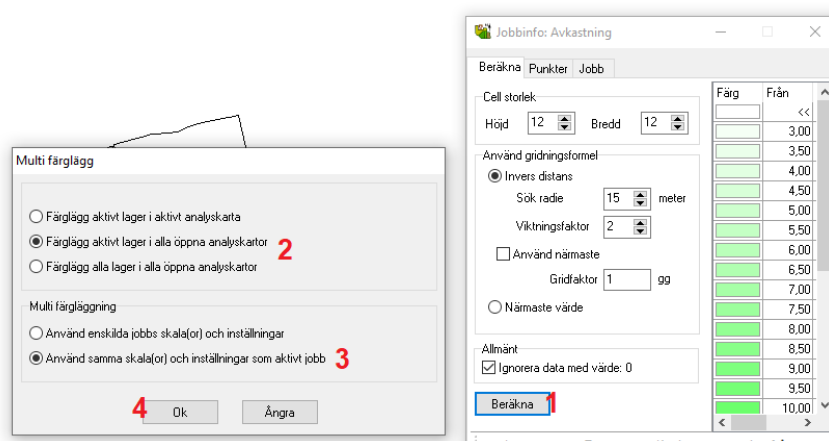
Allmänt: Ignorera data med värde: 0

Beräkna

Lager	Typ	Aktiv	Färgskala
TimeStamp	Punkt	<input type="checkbox"/>	<Välj>
Avkastning	Punkt	<input checked="" type="checkbox"/>	<Välj> 3
vattenhalt	Punkt	<input type="checkbox"/>	<Välj>

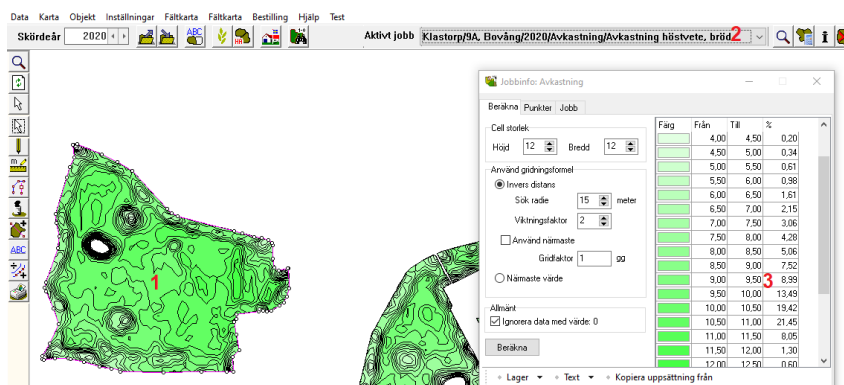
Välj därefter:

1. Beräkna
2. Färglägg aktivt lager i alla öppna analyskartor
3. Använd samma skalor...
4. Godkänn med OK



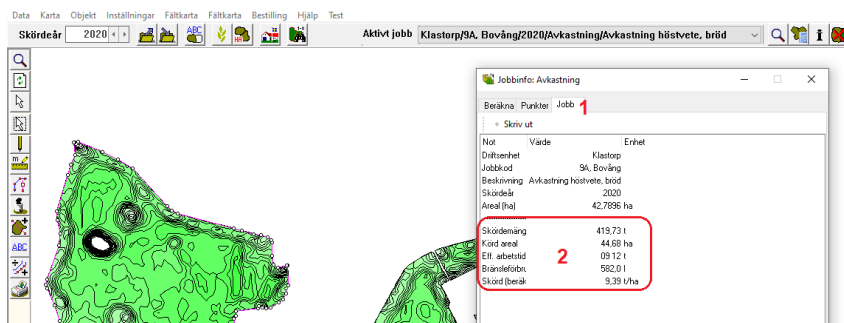
Genom att

1. Klicka på en karta
2. Blir den aktiv
3. Du kan då se hur många % av fälten som finns inom varje avkastningssteg



Du kan även få nyckeltal för fältet genom att:

1. Skifta till fliken Jobb
2. Nyckeltal som total och snitt skörd visas, samt arbetstid och diesel förbrukning



Uppgifterna är nu sparade i Näsgård Karta och kan öppnas genom att:

1. Välja jobb översikt
2. Avgränsa på Avkastning
3. Välja att öppna en eller flera kartor

