

Näsgård Soil

Allmänt

Näsgård Soil är ett system för att hantera analysprovtagning utifrån befintliga och nytagna prover. Näsgård Soil består av tre delar:

1. Förberedelse i Näsgård Karta. Ett underlag kan skapas som letar upp koordinatpunkter samt provnummer på tidigare provtagningar som skall omkarteras. Uppgifterna sparas i en analysbakgrundskarta.
2. I Näsgård MOBILE kan analysbakgrundskartan visas så man kan provta på samma punkt som tidigare. Provtagning startar och när man sparar att man tagit ett prov kan man även ange vilka analyser som skall analyseras på det aktuella provet. När provtagningen är klar sparas ett provbeställningsunderlag.
3. Provbettllningsunderlaget kan öppnas i Näsgård Karta.

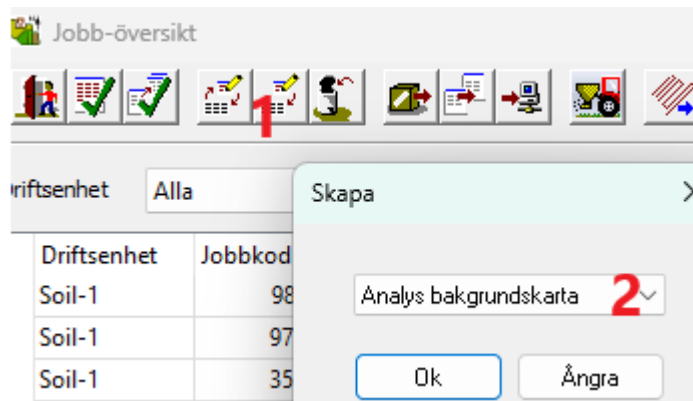
Skapa Analysbakgrundskarta

Om det är inlagt markkarteringsuppgifter i Näsgård Karta, kan koordinater och provnummer hämtas ifrån dessa till en analysbakgrundskarta

Soil-1	41A	2019	☐	Analys
• Soil-1	10B	2016	☐	Analys
• Soil-1	11A	2016	☐	Analys
• Soil-1	12A	2016	☐	Analys
• Soil-1	14B	2016	☐	Analys
• Soil-1	13A	2016	☐	Analys

I jobb-översikt väljer du:

1. Skapa
2. Och Analys bakgrunds-karta



I skapa rutan som öppnas, kan du på fliken Allmänt ändra de förut angivna uppgifterna för Jobbkod och jobbeskrivning till exempel ange vilka fält det gäller på jobbeskrivningen

Skapa

Allmänt Välj

Driftsenhet Soil-1

Skördeår 2025

Jobbkod Analysprover

Jobbeskrivning Analyspunkter 20250214

Ok Ångra

På fliken

1. Välj
2. Går det att söka tidigare prover
3. Välj från och till mellan vilka årtal som du vill söka tidigare prover i.
4. Om du väljer Medtag alla punkter kommer även punkter med som inte finns i din aktuella fältkarta. Till skillnad mot om du väljer fältkarta som underlag då endast prover som finns inom dina nuvarande fältgränser.

Godkänn med OK

Skapa

Allmänt Vélj 1

2 ☒ Sök efter analyspunkter i jobb mellan valda skördeår

Från 2016 3

Till 2016

Sök analyspunkter utifrån fältkarta

Fältkarta filter 2025

Välj fältkarta 4

Medtag alla punkter

Medtag alla punkter

Fältkarta/Fältkarta

Ok Ångra

Nu är en analys bakgrunds-karta skapad. För att öppna den väljer du att:

1. Markera raden
2. Och Välj/godkänn

Jobb-översikt

Driftsenhet Alla Jobbkod Alla

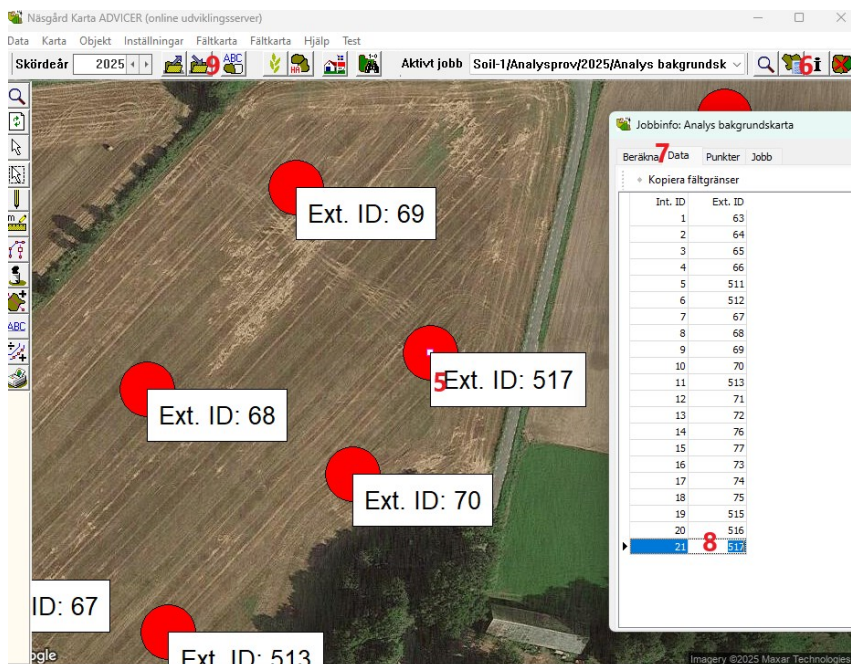
Driftsenhet	Jobbkod	Jobbeskrivning	Skörde	Aktiv	Typ
Soil-1	Analyspro	Analyspunkter 20250214	2025	☒	Analys bakgrundskarta
Soil-1	Fältkarta	Fältkarta	2025	☒	Fältkarta

Nu visas provpunkter med tillhörande provnummer.

1. Om du väljer pilen
2. Kan du markera och flytta en punkt
3. Eller välja att ta bort punkten
4. Vill du lägga till en punkt så högerklickar du där du vill ha den nya punkten och väljer tillför analyspunkt



5. Den infogade punkten får automatiskt näst lediga provnummer
6. Om du vill ändra provnummmmer väljer du Jobbinfo
7. Och fliken Data
8. I kolumnen Ext. ID kan du ändra provnummer
9. När du gjort alla ändringar i kartan väljer du Spara



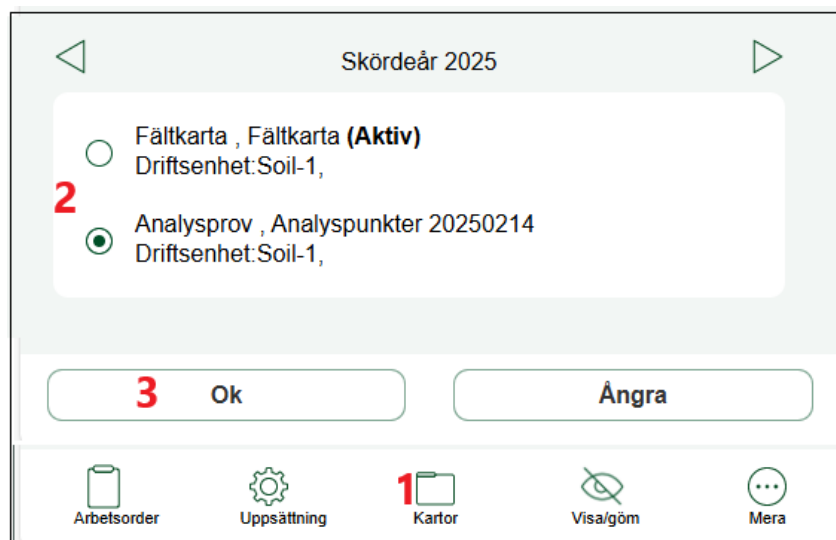
Om du skall anlita en extern provtagningsfirma, kan du spara ned koordinater och provnummer i en textfil. Detta gör du under Data och export av punkter

Data	Karta	Objekt	Inställningar	Fältkarta	Fältka
Välj driftsenhet					Ctrl+B
Jobb-översikt					Ctrl+J
Spara jobb					Ctrl+S
Export punkter					

Provtagningsregistrering i Näsgård MOBILE

Om du skapat en analys bakgrundskarta i Näsgård KARTA, kan du öppna den i Näsgård MOBILE genom att:

1. Klicka på kartor
2. Markera raden med Analysprov. Det är också lämpligt att ta bort markeringen för din fältkarta
3. Öppna kartan med Ok



Nu visas provpunkterna. För skapa ett nytt beställningsunderlag:

1. Klickar du i skärmen
2. Och väljer Jordprov



Ändra eventuellt uppgifterna som visas för att skapa ett beställningsunderlag.

Godkänn med Ok

Observera

Vill du skapa ett **Beställningsunderlag** för markkartering i skördeår **2025** ?

Driftsenhet	Soil-1
Jobbnamn	Beställningsunderlag
Beskrivning	Beställningsunderlag 14-02-2025 11:28

Ok Ängra

En grön prick visar var du befinner dig.

1. Kör till en provtagningspunkt. När den gröna punkten är inom den röda punkten i analysbakgrundskartan
2. Klickar du på Jordprov



I bilden som öppnas

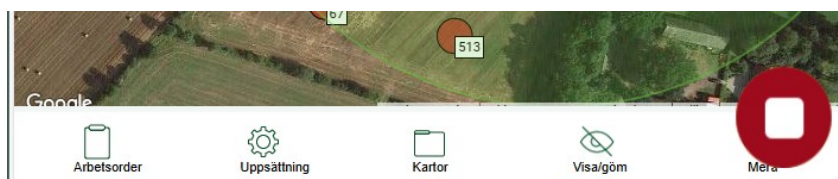
3. Hämtas provnumret från analysbakgrundskartan, men du kan ange ett annat nummer.
4. Analystyperna som skall tas på det aktuella provet visas här. Minst en analys måste vara vald.
5. Du kan ändra vilka analyser som skall provas här.
6. Du har möjlighet att lägga till en not om provet.
7. Spara med OK

Typ	Jordprov
Provnummer:	3 68
Analys av::	pH (pH), Fosfor AL (P-AL), Fosfor HCl (P-HCl)
Ange 5	4
Datum:	14-02-2025 11:34:39
GPS:	Lat: 55.78270; Long: 13.72128
Fält	11A Höstraps ()
Not	6
Ok 7	Ängra

När du sparat en provpunkt visas en blå spade på den platsen



När du tagit alla prover, stänger du underlagen med knappen nere till höger

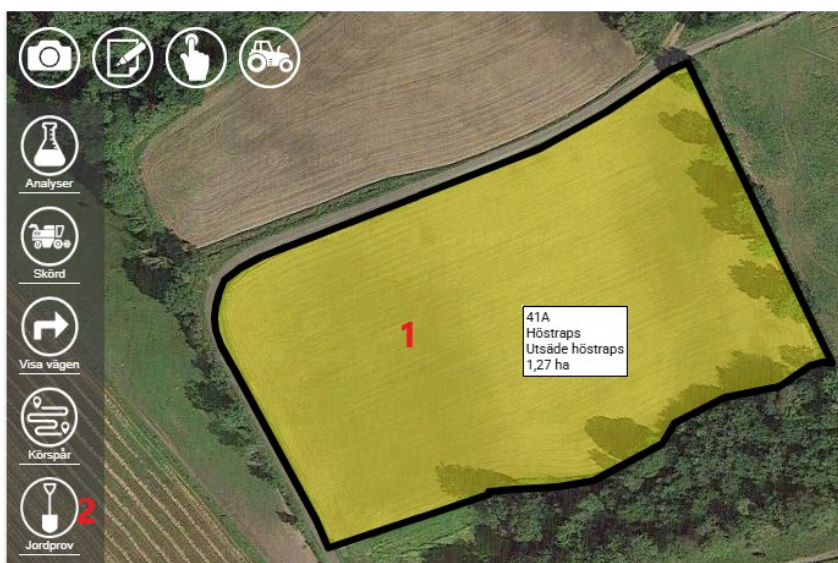


Välj Spara



Om du inte har några tidigare provpunkter utan vill registrera nya punkter öppnar du fältkartan och zoomar in på fältet du vill provta.

1. Klicka på fältet
2. Och välj jordprov



Du kan nu få ett rutnät på fältet som visar var du skall ta proverna, så de blir rätt fördelade på fältet.

Normalt tar man ett prov på hektar.

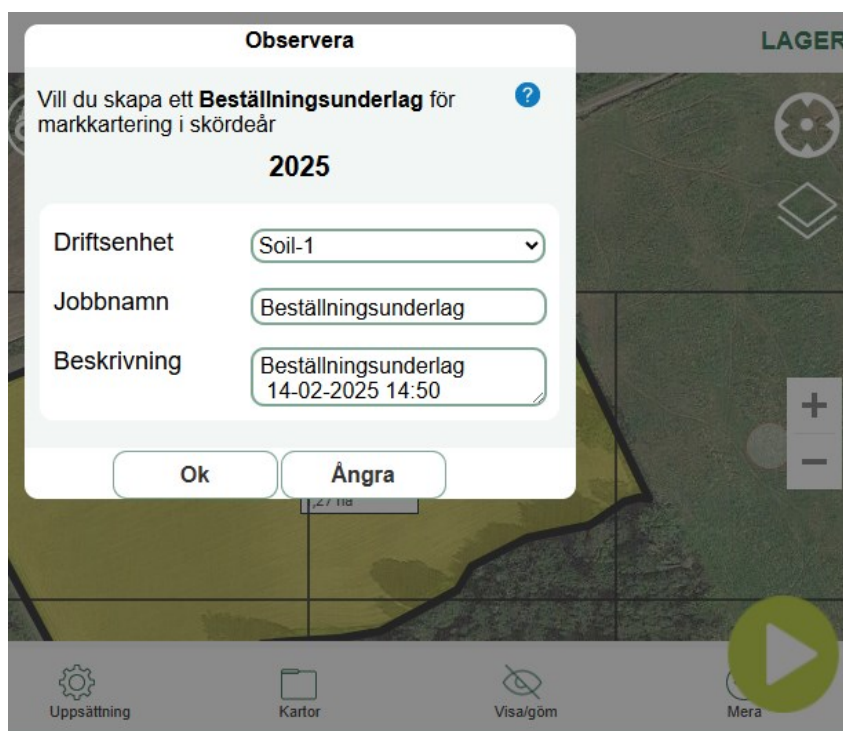
Men i detta exemplet vill jag ta 2 prover även om fältet endast är på 1,27 ha, så jag anger 0,6ha per prov och godkänner med OK



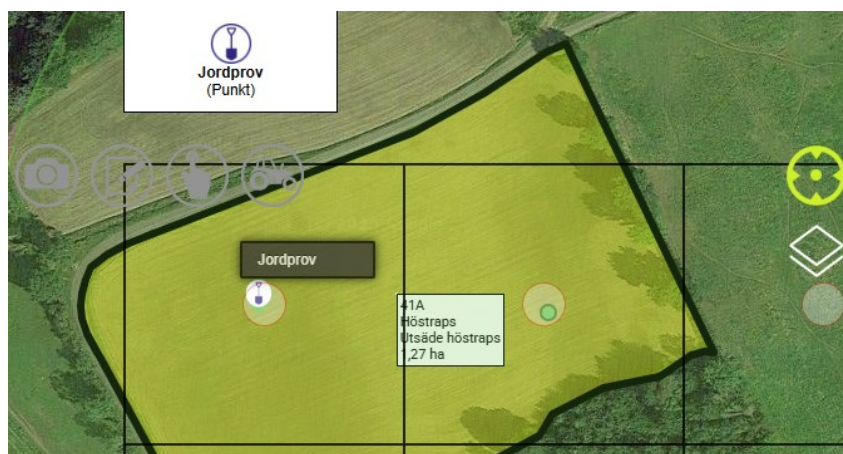
Nu visas rutnätet på skärmen som jag kan flytta och rotera så de tänkta punkterna visas där jag vill ta punkterna



Därefter klickar du på den gröna pilen nere till höger och skapar ett beställningsunderlag



Nu kör du till respektive punkt och trycker på Jordprov på respektive punkt



När du tagit alla prover, stänger du underlagen med knappen nere till höger



Och sparar beställningsunderlaget



Beställningsunderlag i Näsgård KARTA

I Näsgård KARTA kan du nu se och öppna beställningsunderlagen

Jobb-översikt

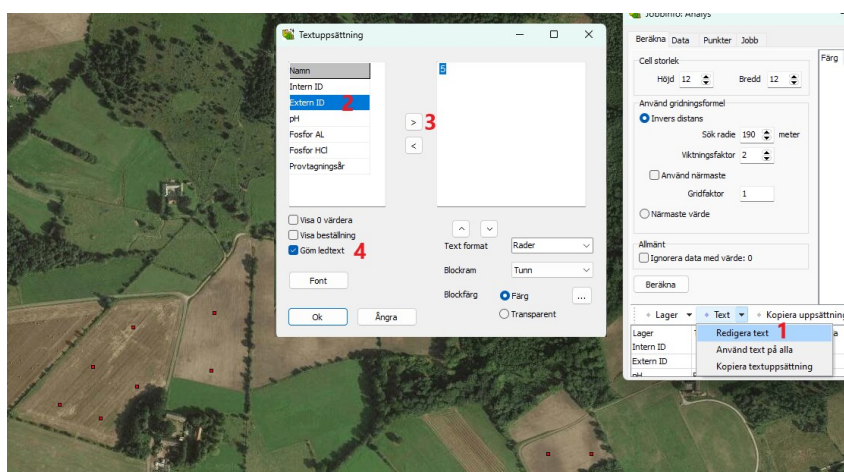
Driftsenhet: Alla Jobbkod: Alla

Driftsenhet	Jobbkod	Jobbeskrivning	Skörde	Aktiv	Typ
Soil-1	Analyspro	Analyspunkter 20250214	2025	☐	Analys bakgrundskarta
• Soil-1	Beställnin	Beställningsunderlag 14-02-20	2025	☐	Analys
➤ Soil-1	Beställnin	Beställningsunderlag 14-02-20	2025	☐	Analys
Soil-1	Fältkarta	Fältkarta	2025	☒	Fältkarta

Punkterna visas nu på kartan. Vill du se provnumren på kartan öppnar du Jobb info:

1. Välj text och redigera text
2. Markera extern id
3. Tryck på pilen till höger
4. Det är också lämpligt att gömma ledtexten

Godkänn med OK



Nu visas provnumren vid respektive punkt.

1. Du kan ändra numren i kolumnen ext.id
2. I kolumnen för respektive analystyp visas ett Y om analystypen för respektive prov skall analyseras, N om det inte skall det.

Jobbinfo: Analys

Beräkna Data Punkter Jobb

Kopiera fältgränser

Int. ID	Ext. ID	pH	P-AL	P
1	72	Y	Y	
2	70	Y	Y	
3	69	Y	Y	
4	513	Y	Y	
5	67	Y	Y	
7	68	Y	Y	
8	75	Y	Y	
9	71	Y	Y	

Du kan under Data och export punkter, spara med koordinater och provnummer i en textfil som du kan sända till Laboratoriet.

Eller så kan du kombinera dessa uppgifter med analysvaren du får från Laboratoriet

