

ROVBASE

Manual

Registrera DNA-prov

Innehåll

Förord	3
Logga in	4
Steg 1: Starta registrering av ett DNA-prov	5
Steg 2: Fyll i uppgifter om provet på alla flikar	6
<i>Steg 2 – forts: Streckkod och analysprioritet</i>	7
<i>Steg 2 – forts: Visa publikt</i>	8
<i>Steg 2 – forts: Kopplingar : Revir</i>	9
<i>Steg 2 – forts: Koppling: Rovdjursobservation</i>	10
<i>Steg 2 – forts: Koppling: Hitta Rovdjursobservation</i>	11
<i>Steg 2 – forts: Kommentarer</i>	12
<i>Steg 2 - forts: Fyndplats och platskvalitet</i>	13
<i>Steg 2 - forts: Plats – Skriv in koordinater</i>	14
<i>Steg 2 - forts: Plats – Ange koordinater med punkt i karta</i>	15-16
<i>Steg 2 - forts: Plats – Ange koordinater med GPS</i>	17-18
Steg 3: Kontrollera plats på fliken Karta - och spara	19
<i>Steg 3 – forts: Bekräftelse på att DNA-provet är sparad</i>	20
Steg 4: Kopplade element	21
Kontaktuppgifter till support	23

Förord

Det här är en manual för registrering av DNA-prov i databasen Rovbase. Med DNA-prov menas olika typer av biologiskt material som samlas in för DNA-analys. Manualen beskriver hur du startar registreringen av ett prov och den tar upp saker som är bra att tänka på när man fyller i uppgifter. Vi hoppas att manualen ska hjälpa dig att komma igång med arbetet i Rovbase. Manualen uppdaterades oktober 2015 i och med att Rovbase anpassades för att kunna användas i smarttelefon och surfplatta. Beskrivningar och skärmdumpar i manualen visas för användandet för bredskärm/dator.

Alla manualer till Rovbase finns på Viltskadecenters hemsida:

<http://www.slu.se/sv/centrumbildningar-och-projekt/viltskadecenter/stod-i-viltforvaltningen/databaser/manualer-till-databaser/>.

Rovbase ägs och driftas av Miljødirektoratet i Norge. Direktoratet och Naturvårdsverket samarbetar kring lagring av data från viltförvaltningen.

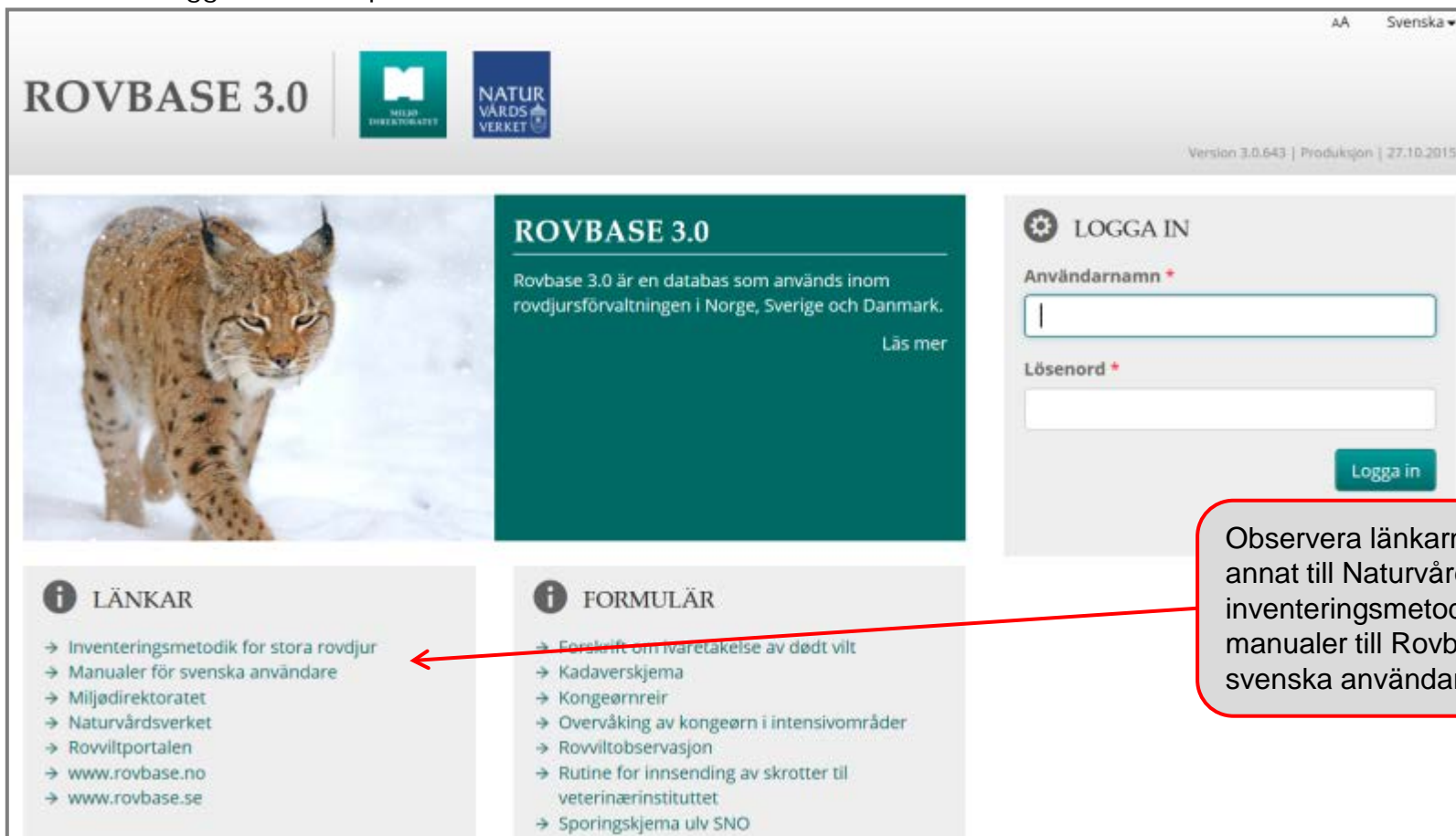
På uppdrag av Naturvårdsverket erbjuder Viltskadecenter utbildning i Rovbase och support till Rovbasens svenska användare. Har du frågor om Rovbase så är du välkommen att höra av dig till oss på Viltskadecenters support för Rovbase, tel. 0581 – 69 73 73 eller per e-post till Support.Rovbase@slu.se.

Henrike Hensel och Peter Jaxgård

Viltskadecenter

Logga in

Inloggningssidan finns på webbadressen: www.rovbase30.se. Läs om inloggning och personliga inställningar i manualen "Logga in och anpassa Rovbase". Se länk till manualer nedan.



The screenshot shows the Rovbase 3.0 login page. At the top left, there is a header with the text "ROVBASE 3.0" and logos for "MILJØ-DIREKTORATET" and "NATURVÅRDSVERKET". On the right side of the header, there are "AA" and "Svenska" options. Below the header, there is a large image of a lynx on the left. To the right of the image is a green box with the text "ROVBASE 3.0" and a description: "Rovbase 3.0 är en databas som används inom rovdjursförvaltningen i Norge, Sverige och Danmark." Below this text is a "Läs mer" link. To the right of the green box is a "LOGGA IN" section with a gear icon. It contains two input fields: "Användarnamn" and "Lösenord", both with red asterisks. Below the fields is a "Logga in" button. At the bottom left, there are two sections: "LÄNKAR" and "FORMULÄR". The "LÄNKAR" section has a list of links: "Inventeringsmetodik for stora rovdjur", "Manualer för svenska användare", "Miljødirektoratet", "Naturvårdsverket", "Rowiltportalen", "www.rovbase.no", and "www.rovbase.se". The "FORMULÄR" section has a list of links: "Forsknit om ivaretagelse av dødt vilt", "Kadaverskjema", "Kongeørnreir", "Overvåking av kongeørn i intensivområder", "Rowiltobservasjon", "Rutine for innsending av skrotter til veterinærinstituttet", and "Sporingskjema ulv SNO". A red arrow points from a text box to the "Manualer för svenska användare" link in the "LÄNKAR" section.

ROVBASE 3.0

Rovbase 3.0 är en databas som används inom rovdjursförvaltningen i Norge, Sverige och Danmark.

Läs mer

LOGGA IN

Användarnamn *

Lösenord *

Logga in

LÄNKAR

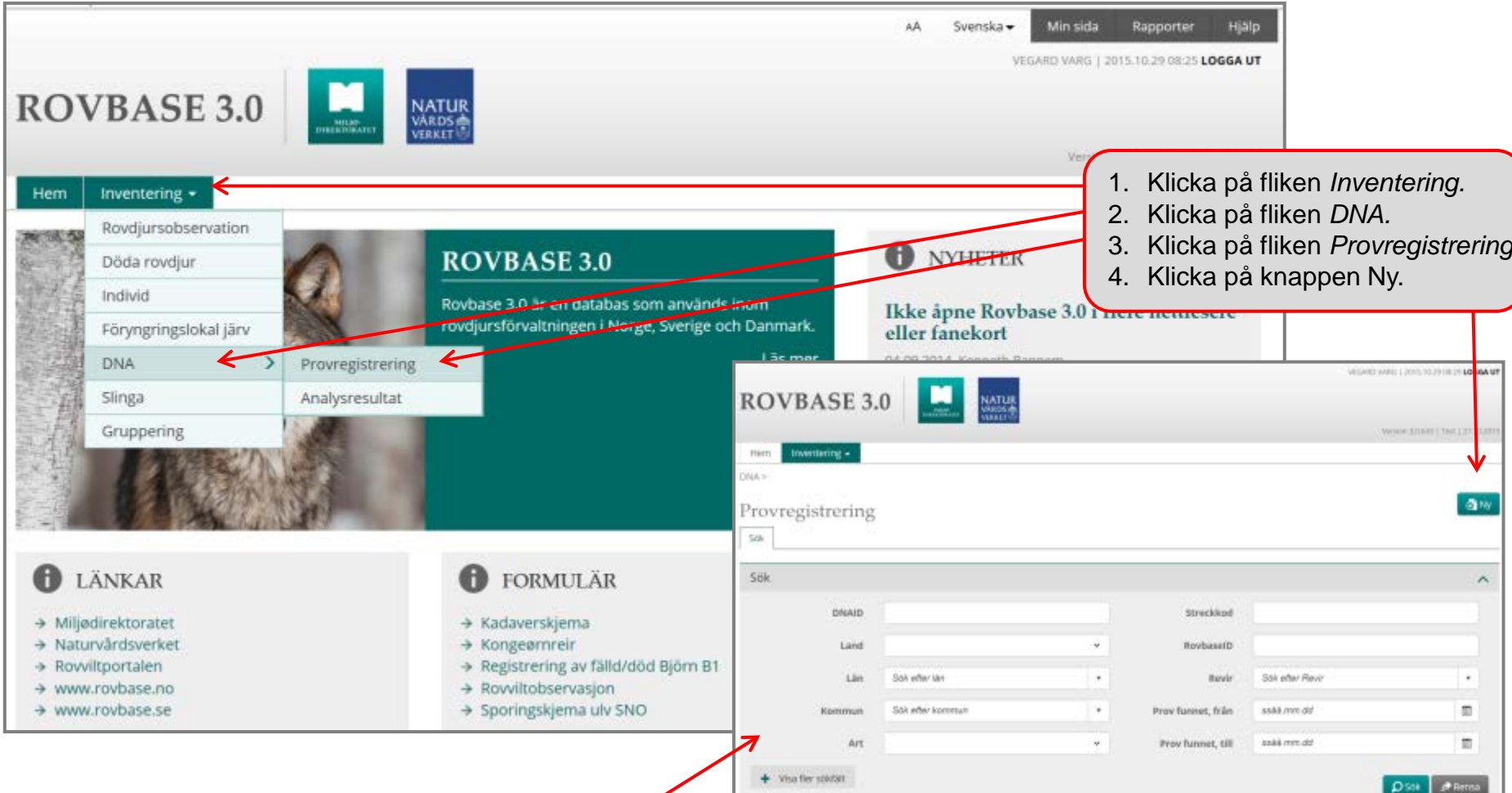
- Inventeringsmetodik for stora rovdjur
- Manualer för svenska användare
- Miljødirektoratet
- Naturvårdsverket
- Rowiltportalen
- www.rovbase.no
- www.rovbase.se

FORMULÄR

- Forsknit om ivaretagelse av dødt vilt
- Kadaverskjema
- Kongeørnreir
- Overvåking av kongeørn i intensivområder
- Rowiltobservasjon
- Rutine for innsending av skrotter til veterinærinstituttet
- Sporingskjema ulv SNO

Observera länkarna, bland annat till Naturvårdsverkets inventeringsmetodik och till manualer till Rovbase för svenska användare.

Steg 1: Starta registrering av ett DNA-prov



The screenshot shows the ROVBASE 3.0 web application interface. The top navigation bar includes 'Hem', 'Inventering', and a search bar. The 'Inventering' menu is expanded, showing options like 'Rovdjursobservation', 'Döda rovdjur', 'Individ', 'Föryngringslokal järv', 'DNA', 'Slinga', and 'Gruppering'. The 'DNA' option is highlighted, and a sub-menu is visible with 'Provregistrering' and 'Analysresultat'. The 'Provregistrering' page is shown, featuring a search bar and a form with fields for DNAID, Land, Län, Kommun, Art, Streckkod, RovbaseID, and Brevir. A 'Ny' button is visible in the top right corner of the form area.

1. Klicka på fliken *Inventering*.
2. Klicka på fliken *DNA*.
3. Klicka på fliken *Provregistrering*.
4. Klicka på knappen *Ny*.

LÄNKAR

- Miljødirektoratet
- Naturvårdsverket
- Rowiltportalen
- www.rovbase.no
- www.rovbase.se

FORMULÄR

- Kadaverskjema
- Kongeørnreir
- Registrering av fälld/död Björn B1
- Rowiltobservasjon
- Sporingsskjema ulv SNO

Visa fler sökfält

Fälten här är sökkriterier som används när man söker bland registrerade DNA-prov. Klicka på **Visa fler sökfält** för att få fler sökkriterier.

Steg 2: Fyll i oppgifter om prøvet på alle flikar

Provregistrering Ny Spara Redigera

Søk | **Provregistrering** | Plets | Kopplade element | **Karte**

Prov

* Streckkod

* Analysprioritet

* Art

* Leverantør av DNA-prov

* Provtyp

* Insamlat

Visa publikt

* Visa publikt

Kopplingar

Revir

Kopple til? Rovdjursobservasjon
 Viltskada

Observatør

Insamlat av

Telefonnummer

Adress

Ort

Kommentarer

Fyll i oppgifterna om prøvet på alle flikar.

Fält som är obligatoriska har en röd asterisk (*). De måste vara ifyllda för att man ska kunna spara oppgifterna.

I denna manual beskrivs inte alla fält, men på följande sidor finns några bra saker att tänka på.

Steg 2 – forts: Streckkod och analysprioritet

Provregistrering

Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta

Ny Spara Radera

Prov

* Streckkod	SEP0009874
* Analysprioritet	Vilande
* Art	Varg
* Leverantör av DNA-prov	Länsstyrelsen
* Provtyp	Urin
* Insamlat	2015.02.23

Streckkod: Ska alltid anges med SEP i början, följt av sju siffror (totalt tio tecken).

Analysprioritet: I vanligt fall anges här "vilande". Om det är ett Akut-prov ska labbet eller Viltskadecenter (varg) alltid kontaktas innan provet skickas. Kontaktuppgifter och mer information om vart de olika prov ska skickas finns på <http://www.slu.se/sv/centrumbildningar-och-projekt/viltskadecenter/stod-i-viltforvaltningen/rovdjursinventering/aktuellt-inom-inventering/>.

Steg 2 – forts: Visa publikt

Provregistrering

Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta

Prov

* Streckkod SEP0009874

* Analysprioritet Vilande

* Art Varg

* Leverantör av DNA-prov Länsstyrelsen

* Provtyp Urin

* Insamlat 2015.02.23

Visa publikt

* Visa publikt ja

Visa publikt: Fältet anger om DNA-provet kan nyttjas externt eller inte. En form av externt nyttjande av data från Rovbase är den publika delen (www.rovbase.se). Följande alternativ finns:

Ja: Posten är komplett och kan användas av andra. Den innehåller inte uppgifter som omfattas av sekretess. Posten visas i publika delen.

Senare: Posten kan nyttjas externt från ett visst datum (datum anges i fältet nedanför).

Nej: Posten kan inte nyttjas externt. Använd detta alternativ om posten omfattas av sekretess eller av annat skäl inte kan nyttjas externt. Posten visas inte i publika delen.

Vid förfrågan om tillgång till data i Rovbase görs bedömning i varje enskilt tillfälle. Även om *Visa publikt* satts till *Nej* kan den komma att lämnas ut.

Visa publikt – Begränsningar som finns automatiskt i Rovbase:

Järv: alla tillgängliga utom perioden 1 mars – 31 maj

Varg: alla tillgängliga utom perioden 1 maj – 31 juli

Björn/Lodjur: inga begränsningar

Övriga arter: inte tillgängliga

Steg 2 – forts: Kopplingar: Revir

Kopplingar

Revir

Koppla till?

U-SX-006 Skråldalen

Viltskad

Observatör

Insamlat av

Telefonnummer

Adress

Ort

Kommentarer

KOPPLING

Revir: Om provet är insamlat i ett revir, ange revirets namn i fältet *Revir*.

Det går bra att skriva del av namnet (se exempel). Markera namnet i listan som visas i fältet *Revir*.

Om reviret inte finns med i listan, skriv revirnamnet i kommentarsfältet istället.

Steg 2 – forts: Kopplingar: Rovdjursobservation

Kopplingar

Revir: U-SX-006 Skrälldalen

Koppla till? Rovdjursobservation
 Viltskada

RovbaseID: r484

- R484000
- R484001
- R484002
- R484003
- R484004
- R484005
- R484006
- R484007
- R484008
- R484009
- R484010

Observatör

Insamlat av

Telefonnummer

Adress

Kopplingar

Revir: U-SX-006 Skrälldalen

Koppla till? Rovdjursobservation
 Viltskada

RovbaseID:

KOPPLINGAR

Rovdjursobservation: DNA-prov som är insamlade längs en spårlopa ska kopplas till en rovdjursobservation. DNA-prov som inte är insamlade längs spårlopa (till exempel på barmark) ska inte kopplas till rovdjursobservation.

Gör så här för att koppla DNA-provet till en rovdjursobservation:

A. Markera radioknappen bredvid *Rovdjursobservation* och skriv tillhörande RovbaseID. Det går bra att skriva del av namnet (se exempel). Markera rätt RovbaseID i listan som visas.

eller

B. Om man inte har observationens RovbaseID till hands kan man söka fram observationen i ett eget fönster genom att klicka på sökknappen (se nästa sida).

Steg 2 – forts: Hitta Rovdjursobservation

Hitta Rovdjursobservation

RovbaseID

Land

Art

Län

Observationsdag, från

Kommun

Observationsdag, till

Sameby

Begränsa sökningen efter tillhörande Rovdjursobservation/spårning genom att ange t ex datum på observationsdag, från och till. För sökning klicka på sökknappen.

Hitta Rovdjursobservation

✔ Sökningen gav 2 träffar

RovbaseID

Land

Art

Län

Observationsdag, från

Kommun

Observationsdag, till

Sameby

Sökresultat utifrån sök i applikationen. Visar 2 av 2 rader (1 rad är vald)

RovbaseID	Art	Observationsdate	Fyndplats	Kommun	Observator
R484864	Varg	2015.02.23		Ludvika (S)	
R484863	Varg	2015.02.23		Ludvika (S)	

Sökresultatet visas. Markera rätt rovdjursobservation och klicka på "Välj".

Kopplingar

Revir

Koppla till? Rovdjursobservation Viltskada

RovbaseID

Fönstret stängs och vald rovdjursobservation visas i "Kopplingar".

Steg 2 – forts: Kommentar

Kopplingar

Revir: U-SX-006 Skrålidalen

Koppla til?
 Rovdjursobservasjon
 Viltskada

RovbaseID: R484864

Søk etter rovviltobservasjon

Observatör

Insamlat av: ?

Telefonnummer:

Adress:

Ort: Sök efter ort

Kommentarer

urin från tiken

Skriv in annan information som är relevant i kommentarsfältet.

För varg: Lägg till viktig tilläggsinfo, t ex om urinprov är från hanen eller från tiken, eller skriv in revirnamnet i kommentarsfältet om det inte finns i vallistan. Ange också om provet är insamlat på barmark.

Steg 2 - forts: Fyndplats och platskvalitet

På fliken *Plats* anger man den position där man har hittat DNA-provet. Har man hittat flera t ex spillningar på samma ställe ska alla prover registreras för sig för att få ett unikt RovbaseID.

Provregistrering Ny Spara Radera


Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta


Streckkod SEP0009874 RovbaseID R484864


Plats


* Fyndplats

* Platskvalitet Mindre bra ▼

 Skriv in koordinater ▼

 Ange i kartan ▼

 Hämta GPS-data ▼

 Från RovbaseID

Län

Kommun

Sameby

Konverterade koordinater ▼

Fyndplats: Ange närmaste platsangivelse som kan återfinnas i terrängen/på karta.

Koordinater: Det finns tre olika sätt att ange koordinater på, som beskrivs på följande sidor.

Steg 2 - forts: Plats – Skriv in koordinater

Välj ett av följande tre alternativ för att ange koordinaten där du hittade DNA-provet:

- **Skriv in koordinater** (beskrivs nedan)
- Ange i kartan (se nästa sida)
- Hämta GPS-data (se sida 17 ff)

Provregistrering Ny Spara Radera

Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta

Strekkod SEP0009874 RovbaseID R484864

Plats

* Fyndplats Brådbodkölen

* Platskvalitet Mindre bra

Skriv in koordinater

Koordinater (*)

* Koordinatsystem RT90

* Nord 6705466

* Ost 1382577

Kartreferens (*)

UTM kartreferens

Kartblad

Från Rovbase

Län	Dalarnas län (S)
Kommun	Malung (S)
Sameby	

Konverterade koordinater

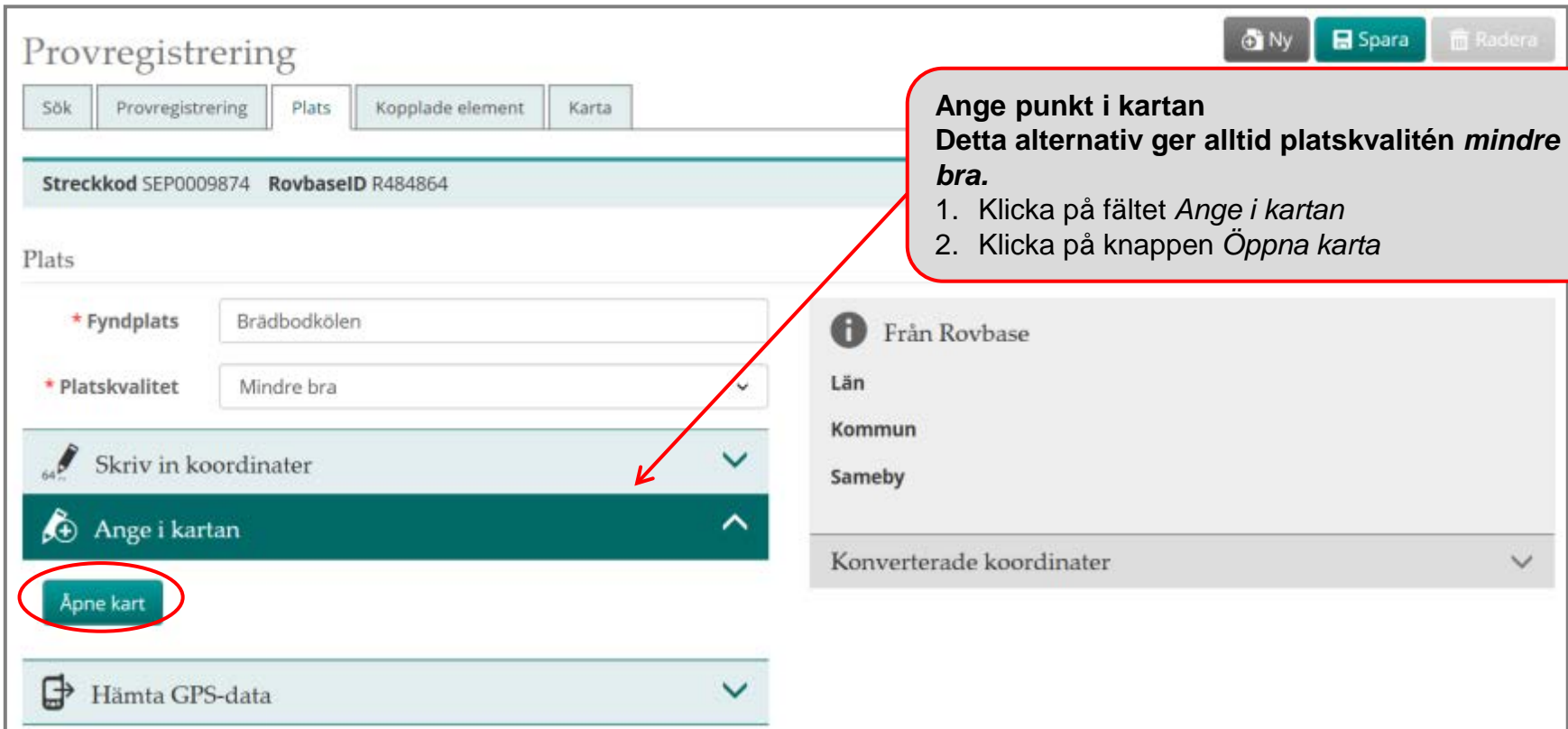
Skriv in koordinater

1. Klicka på fältet *Skriv in koordinater*
2. Klicka i radioknappen bredvid *Koordinater* (*Kartreferens* används inte i Sverige, bortse från denna)
3. Välj rätt koordinatsystem, vanligen RT90 eller SWEREF99 TM
4. Skriv in koordinaterna i fälten Nord (X, större tal) respektive Ost (Y, mindre tal).
5. Län, kommun och sameby uppdateras automatiskt av systemet.

Steg 2 - forts: Plats – Ange koordinater med punkt i karta

Alternativet "Ange i kartan" ger dig möjlighet att rita in den position där du hittade DNA-prov i kartan:

- Skriv in koordinater (se sida 14)
- **Ange i kartan** (beskrivs nedan och på nästa sidan)
- Hämta GPS-data (se sida 17 ff)



Provregistrering

Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta

Streckkod SEP0009874 RovbaseID R484864

Plats

* Fyndplats Brädbodkölen

* Platskvalitet Mindre bra

64% Skriv in koordinater

Ange i kartan

Öppna kart

Hämta GPS-data

Ny Spara Radera

Ange punkt i kartan
Detta alternativ ger alltid platskvalitén *mindre bra*.

1. Klicka på fältet *Ange i kartan*
2. Klicka på knappen *Öppna karta*

Från Rovbase

Län

Kommun

Sameby

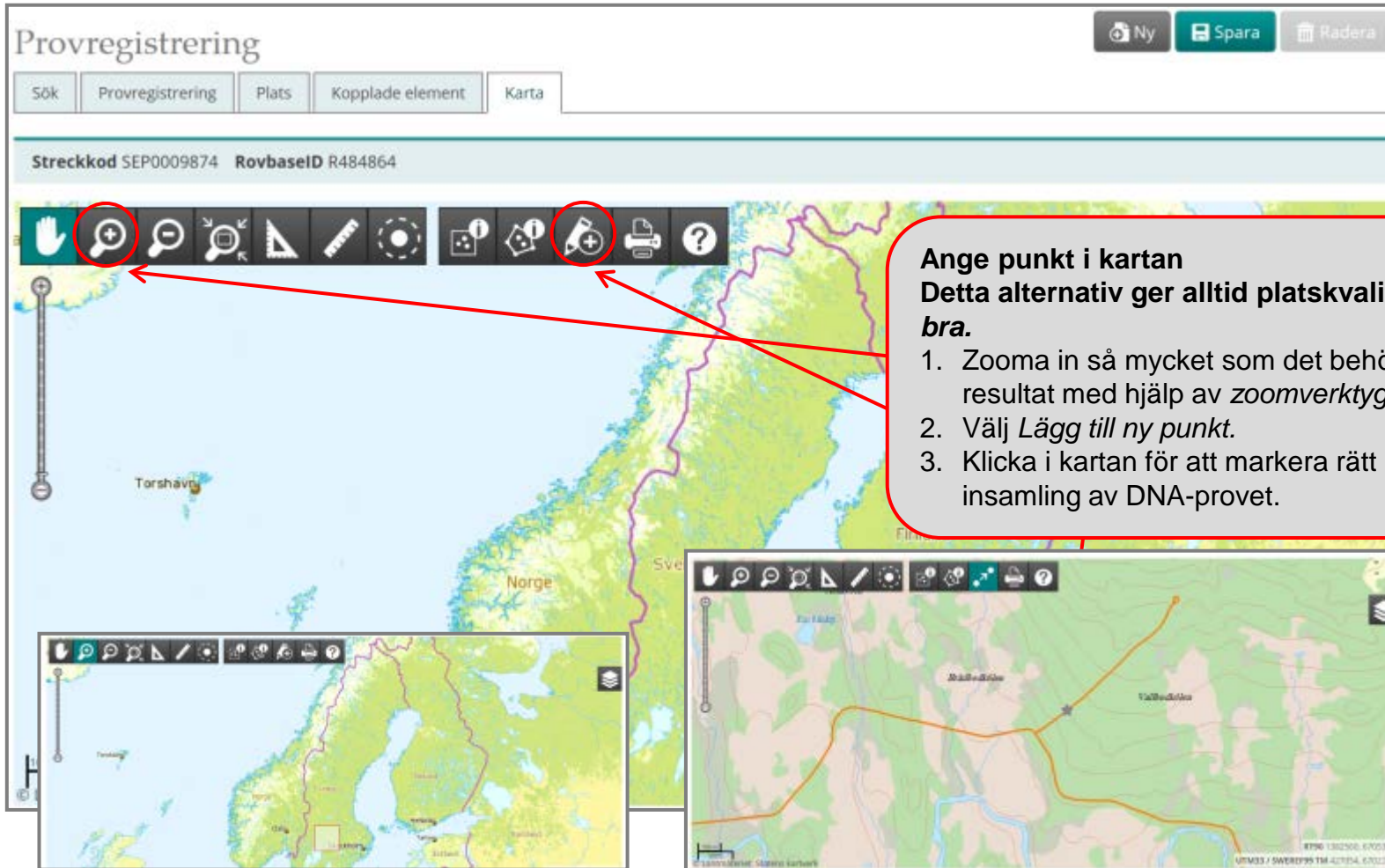
Konverterade koordinater

Steg 2 - forts: Plats – Ange koordinater med punkt i karta forts.

Provregistrering

Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta

Strekkod SEP0009874 RovbaseID R484864

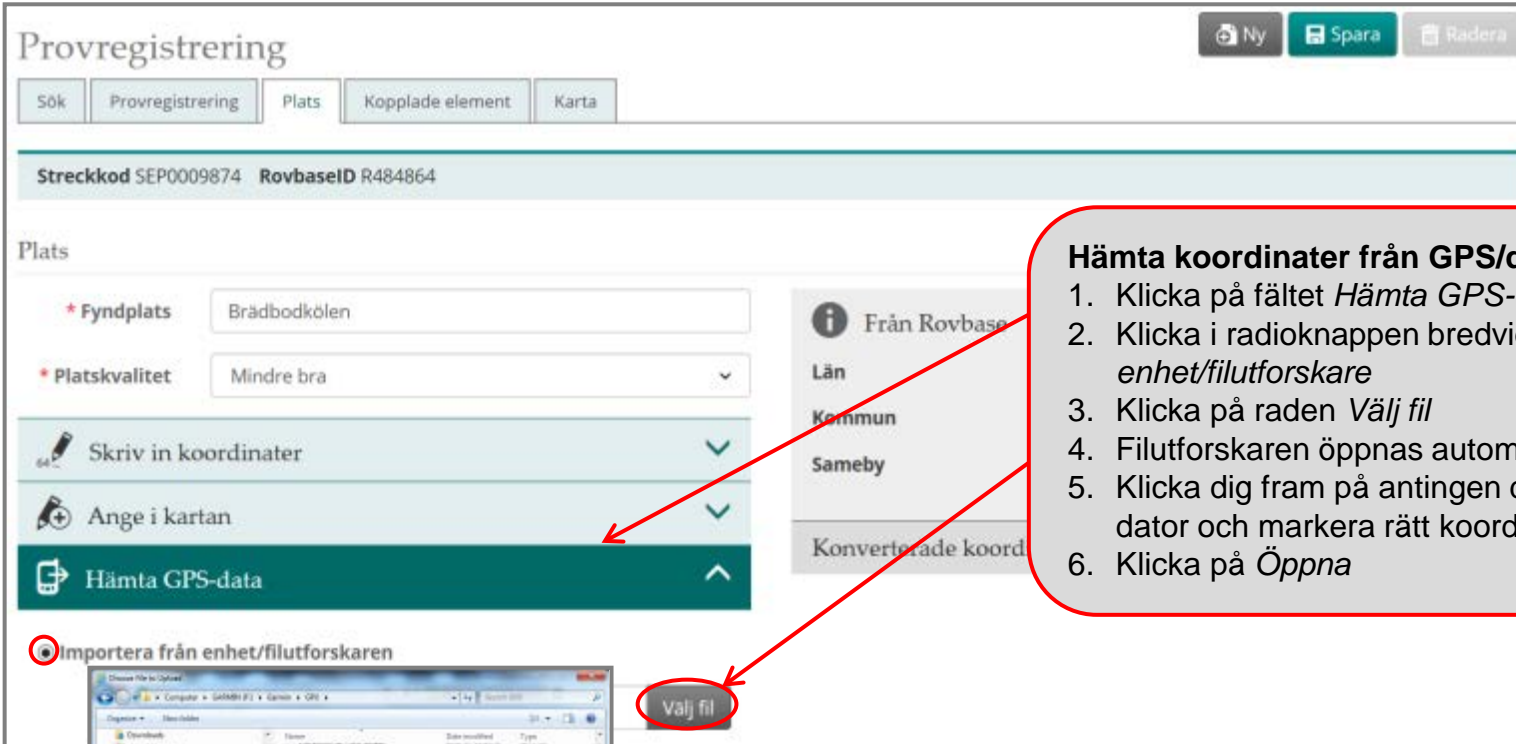


Ange punkt i kartan
 Detta alternativ ger alltid platskvalitén *mindre bra*.

1. Zooma in så mycket som det behövs för ett bra resultat med hjälp av zoomverkyget.
2. Välj *Lägg till ny punkt*.
3. Klicka i kartan för att markera rätt ställe för insamling av DNA-provet.

Steg 2 - forts: Plats – Ange koordinater med GPS

Med alternativet att hämta GPS-data ges möjlighet att hämta koordinater direkt från en GPS eller från en plats på datorn där du har sparat koordinater. Koordinaterna brukar finnas i gpx-mappen på GPS:en. För att kunna hämta koordinat från GPS måste GPS:en vara kopplad till datorn.



Provregistrering

Sök Provroregistrering Plats Kopplade element Karta

Strekkod SEP0009874 RovbaseID R484864

Plats

* Fyndplats Brädbodkølen

* Platskvalitet Mindre bra

Skriv in koordinater

Ange i kartan

Hämta GPS-data

Från Rovbase

Län

Kommun

Sameby

Konverterade koordinater

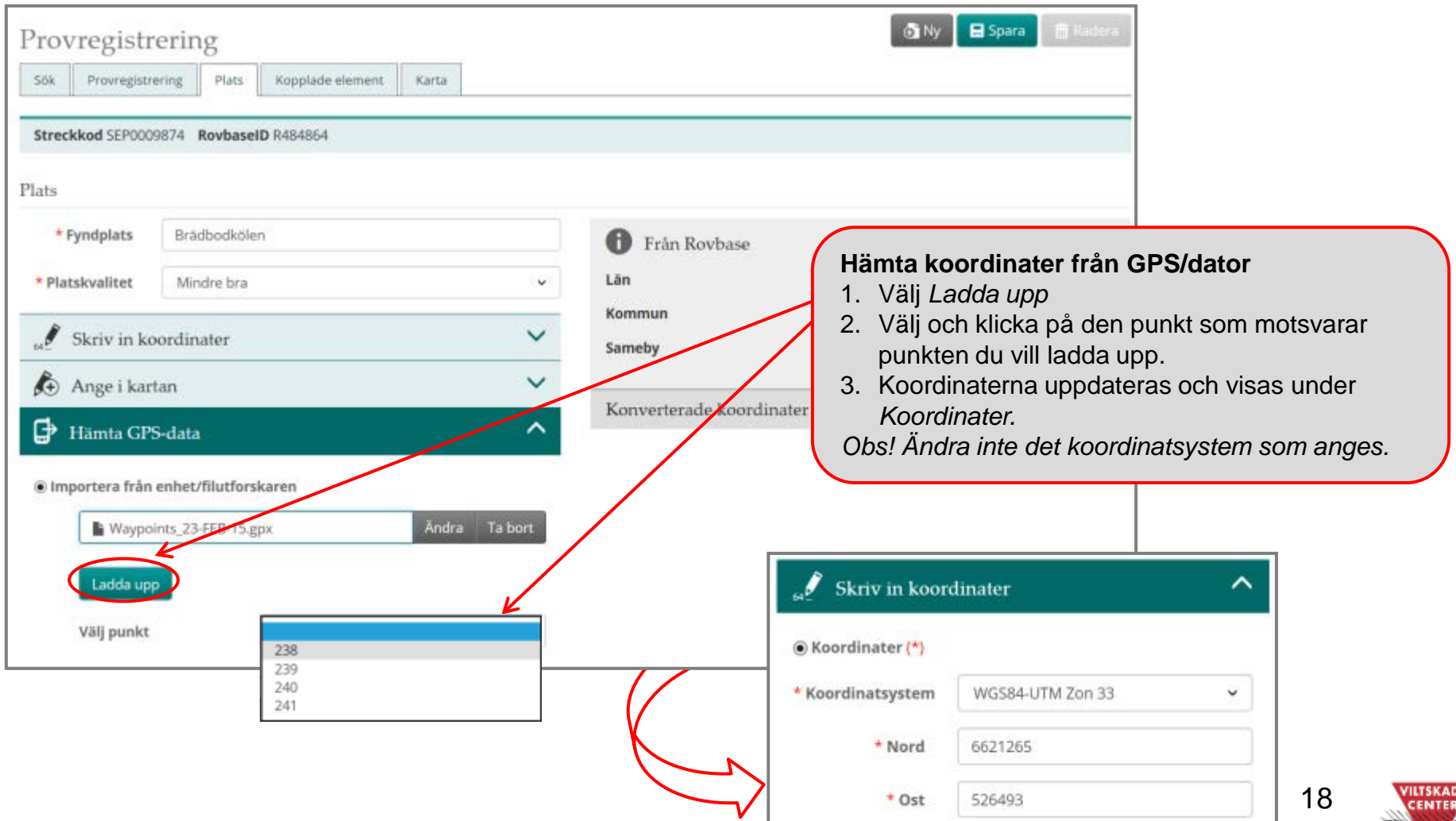
Importera från enhet/filutforskaren

Hämta koordinater från GPS/dator

1. Klicka på fältet *Hämta GPS-data*
2. Klicka i radioknappen bredvid *Importera från enhet/filutforskare*
3. Klicka på raden *Välj fil*
4. Filutforskaren öppnas automatiskt
5. Klicka dig fram på antingen din GPS eller dator och markera rätt koordinat/waypoint.
6. Klicka på *Öppna*



Steg 2 - forts: Plats – Ange koordinater med GPS forts.



Provregistrering

Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta

Streckkod SEP0009874 RovbaseID R484864

Plats

* Fyndplats Brådbodkölen

* Platskvalitet Mindre bra

Skriv in koordinater

Ange i kartan

Hämta GPS-data

Importera från enhet/filutforskaren

Waypoints_23-FEB-15.gpx

Ändra Ta bort

Ladda upp

Välj punkt

238
239
240
241

Från Rovbase

Län

Kommun

Sameby

Konverterade koordinater

Hämta koordinater från GPS/dator

1. Välj *Ladda upp*
2. Välj och klicka på den punkt som motsvarar punkten du vill ladda upp.
3. Koordinaterna uppdateras och visas under *Koordinater*.

Obs! Ändra inte det koordinatsystem som anges.

Skriv in koordinater

Koordinater (*)

* Koordinatsystem WGS84-UTM Zon 33

* Nord 6621265

* Ost 526493

Steg 3: Kontrollera plats på fliken *Karta* - och spara

På fliken *Karta* visas den position man angett med koordinater på fliken *Plats*. Om du behöver flytta punkten se texten nedan om hur man gör.

Provregistrering

Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta

Strekkod SEP0009874 RovbaselD R484864

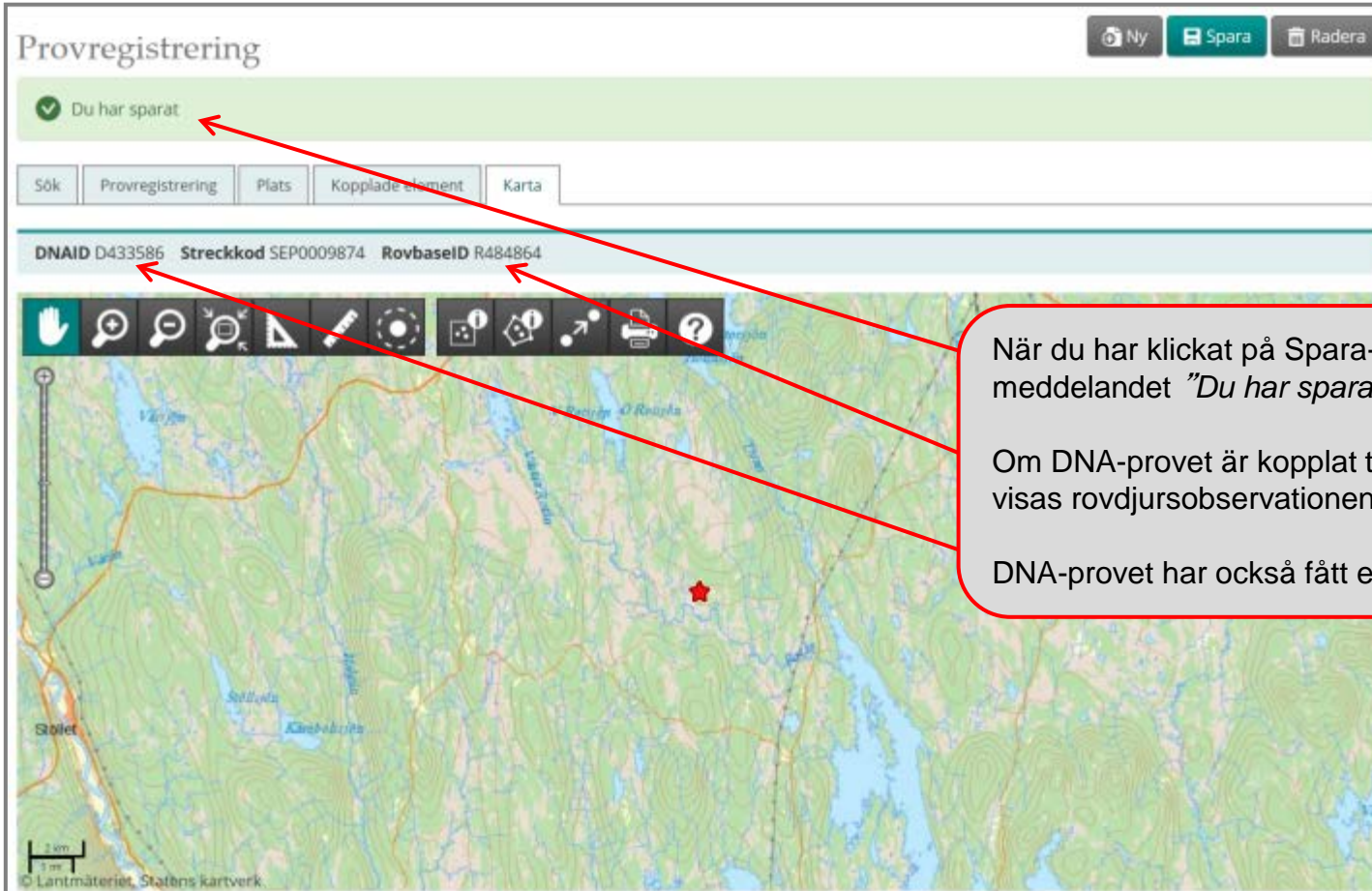
1. Kontrollera att angivna koordinater stämmer.
2. Spara genom att klicka på knappen *Spara*.

Behöver du flytta punkten, gör så här:
1. Klicka på verktyget *Flytta punkt*.
2. Klicka på punkten i kartan, håll sedan nere vänster musknapp och dra punkten dit du vill ha den.
3. OBS! Klicka sedan i kartan vid sidan om punkten.
4. Spara genom att klicka på knappen *Spara*.

© Lantmäteriet, Statens kartverk

RT90 1382720, 6705509
UTM33 / SWEREF99 TM 427212, 6702420,

Steg 3 – forts: Bekräftelse på att DNA-provet är sparat



Provregistrering

✓ Du har sparat

Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta

DNAID D433586 Streckkod SEP0009874 RovbaseID R484864

När du har klickat på Spara-knappen visas meddelandet "Du har sparat" i meddelanderaden.

Om DNA-provet är kopplat till en rovdjursobservation visas rovdjursobservationens ID.

DNA-provet har också fått ett unikt DNAID.

Tips!

Om du får felmeddelandet "Obligatoriska fält märkta med * måste vara ifyllda i alla flikar. Klicka på nästa "aktiva" flik. Uppgifterna har inte sparats." när du sparar, kontrollera att alla obligatoriska fält är ifyllda.

Steg 4: Kopplade element

Efter att man har sparat visas under fliken *Kopplade element bl. a.* den rovdjursobservation som DNA-provet via streckkoden är kopplat till.

Provregistrering Ny Spara Radera

Sök Provregistrering Plats Kopplade element Karta

DNAID D433586 Streckkod SEP0009874 RovbaseID R484864

||| Rovdjursobservationer (kopplad via streckkod) 1

RovbaseID	Art	Totalt antal	Kön	Bedömning	Observationsdag	Fyndplats	Kommun	Typ av
▼ R484864	Varg	1		Dokumenterad	2015.02.23		Ludvika (S)	Fältkon
	RovbaseID	R484864		Observationsdag	2015.02.23			
	Art	Varg		Fyndplats	-			
	Totalt antal	1		Kommun	Ludvika (S)			
	Kön	-		Typ av kontroll	Fältkontroll - LST			
	Bedömning	Dokumenterad		Streckkod	SEP0009874			

📍 DNA Provregistrering (kopplad via plats) 1

För att få mer information om den kopplade rovdjursobservationen klicka på den gröna raden och sedan på pilen vänster om RovbaseID. På bilden här visas det kopplade elementet i utfällt läge.

Tips!

Om du av en eller annan anledning har raderat ett sparad DNA-prov meddela Rovbase-supporten detta. Supporten vidtar åtgärder för att frigöra den upptagna SEP-koden för att den ska kunna återanvändas.



Klart!



Och om det inte gick så bra...

Support för svenska användare

Har du...

frågor om hur man
använder Rovbase

glömt bort
inloggningsuppgifter

frågor om tillgång
till Rovbase

upptäckt ett fel i
Rovbase

synpunkter på Rovbase

Kontakta Viltskadecenters support för Rovbase:

Support.Rovbase@slu.se

Tel. 0581 – 69 73 73