

Naturstensregistret

Användarhandledning

Detta dokument beskriver kortfattat hur man använder tillämpningen *Naturstensregistret*.

	Natursten i byggnader	Byggnader - Objekt	Administration
Information			
Startsida	Dokumentation	Böcker om inventeringen	

Välkommen till Naturstensregistret

Naturstensregistret

Mellan 1991 och 1993 genomfördes en landsomfattande inventering av natursten i byggnader. Arbetet utfördes i samarbete mellan RIK (Institutionen för konservering), vid Riksantikvarieämbetet, länmuseerna och länsstyrelsernas kulturmiljöavdelningar. Syftet var att få en samlad bild av förekomsten av natursten i byggnader, att få en uppfattning om vilka byggnader som är mest utsatta, att kartlägga olika bergarternas användning och tillstånd, samt att uppskatta åtgärdsbehovet.

Resultatet presenterades länsvis i rapportform i serien *Natursten i byggnader* utökad med tre publikationer: *Teknik och Historia* som förklarar projektets bakgrund och ger en introduktion i stenbearbetning och konservering i kulturhistorisk och teknisk belysning i, Svensk byggnadsssten och skadebilder som ger en översiktlig bild av bergarter och skador, samt slutrapporten *Stenen i tiden, från 1000-talet till 1940*. Projektet under ledning av Barbro Sundnér avslutades 1997. Se omslagen för hela serien [här](#).

För att den stora mängd insamlade data skulle komma till praktisk användning arbetade man parallellt med att lägga upp ett sökbart dataregister och komplettera det med uppgifter om genomförda konserveringsåtgärder.

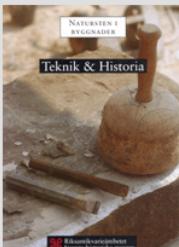
Det nu föreliggande Naturstensregistret omfattar en förteckning över totalt 14550 objekt fördelade på 4756 byggnader. Byggnaderna är indelade i tre grupper efter byggnadstyp: kyrkor, slott och herrgårdar samt profanhus, och 7 byggnadshistoriska perioder: 1000-1300, 1300-1550, 1550-1650, 1650-1750, 1750-1860, 1860-1910, 1910-1940. För varje byggnad finns det uppgifter om bergart fördelade på enskilda objekt, typ av byggnadselement, skadevärdering, arkitekt, kända restaureringar, samt i förekommande fall utförda åtgärder. Åtgärdsdelen av registret uppdateras löpande.

Jarema Bielawski
Systemansvarig

[Läs mer](#)

[Sök i Naturstensregistret](#)

Kontakta Naturstensregistret på epost: naturstensregistret@raa.se om du har frågor.





Sök byggnader

Du kan söka i Naturstensregistret genom att skriva en del av objektets namn, t ex om du söker på *hu* så visas alla objekt som innehåller bokstavskombinationen hu, se sökresultatbilden nedan. Du kan även söka genom att kombinera valfria fält. Mellan alla sökkriterier gäller villkoret OCH dvs om både byggnadstyp och period väljs som kriterier kommer endast byggnader som matchar båda dessa kriterier att hittas.

Natursten i byggnader Byggnader - Objekt Administration		
Byggnader Inventerade objekt		
Sök Visa		
Sök efter byggnader		
Benämning	<input type="text"/>	
Fastighetsbeteckning	<input type="text"/>	
Adress	<input type="text"/>	
Byggnadstyp	<input type="button" value="▼"/>	
Period	<input type="button" value="▼"/>	
Landskap	<input type="button" value="▼"/>	
Län	<input type="button" value="▼"/>	
Kommun	<input type="button" value="▼"/>	
Socken	<input type="button" value="▼"/>	
Objektkriterier	<input type="checkbox"/>	
Bergart	<input type="button" value="▼"/>	
Bergartsbenämning	<input type="button" value="▼"/>	
Objektets period	<input type="button" value="▼"/>	
<input type="button" value="Sök"/>		
Sökträffar - byggnader		
Inga träffar		

Sökresultat

Natursten i byggnader Byggnader - Objekt Administration					
Byggnader Inventerade objekt					
Sök Visa					
Sök efter byggnader					
Benämning	<input type="text" value="hu"/>				
Fastighetsbeteckning	<input type="text"/>				
Adress	<input type="text"/>				
Byggnadstyp	<input type="button" value="▼"/>				
Period	<input type="button" value="▼"/>				
Landskap	<input type="button" value="▼"/>				
Län	<input type="button" value="▼"/>				
Kommun	<input type="button" value="▼"/>				
Socken	<input type="button" value="▼"/>				
Objektkriterier	<input type="checkbox"/>				
Bergart	<input type="button" value="▼"/>				
Bergartsbenämning	<input type="button" value="▼"/>				
Objektets period	<input type="button" value="▼"/>				
<input type="button" value="Sök"/>					
Sökträffar - byggnader (851 träffar)					
Benämning	Adress	Socken	Kommun	Län	Landskap
A 6 Huvudkasern	Kaserngatan/Kompanigatan 6	Jönköping	Jönköping	Jönköping	Småland
Ada Blocks hus	Sa Kyrkog. 75	Visby	Gotland	Gotland	Gotland
ADVOKATSAMFUNDETS HUS fd TRYGGERS VILLA Sten förekommer i t	Laboratorieg. 4	Stockholm	Stockholm	Stockholm	Uppland
Affär/bostadshus	Ronnebygatan 49 - 51	Karlskrona	Karlskrona	Blekinge	Blekinge
Affär/bostadshus	Ronnebygatan 21	Karlskrona	Karlskrona	Blekinge	Blekinge
Affär-/bostadshus	Skolgatan 5/ Österlångg. 16-18 Borås	Borås	Västra Götaland	Västergötland	
Affär-/ Bostadshus	Västerlångg. 24	Borås	Borås	Västra Götaland	Västergötland
Affärs-/ Bostadshus	Storgatan 25	Västervik	Västervik	Kalmar	Småland
Affärs-/ Bostadshus	Hammgatan 33	Västervik	Västervik	Kalmar	Småland
Affärs-/ Bostadshus	Storgatan 32	Västervik	Västervik	Kalmar	Småland
Affärs-/bostadshus	Torgg. 3	Åmål	Åmål	Västra Götaland	Dalsland
Affärs-/Bostadshus	Stora Brog. 24	Borås	Borås	Västra Götaland	Västergötland
Affärs-/bostadshus	Torgg 1/Kungsg 10	Åmål	Åmål	Västra Götaland	Dalsland
Affärs/kontorshus	Larmtorget/Vallg/S.Långgatan	Kalmar	Kalmar	Kalmar	Småland
Affärshus	Sveavägen 10/Köpmangatan 19	Kumla	Kumla	Örebro	Närke
Affärshus	Kungsg. 14 /Mellang 4	Åmål	Åmål	Västra Götaland	Dalsland
Affärshus	Järnvägsgatan 18	Högsby	Högsby	Kalmar	Småland
Affärshus	Storgatan/ S:a Järnvägsgatan	Virserum	Hultsfred	Kalmar	Småland



Om du klickar på en länk i kolumnen Benämning visas en vy liknande den nedan där du kan se detaljinformation om byggnaden och dess objekt.

Inventerade objekt					
Inventerat objekt	Period	Datering	Profiltyp	Bergart (/benämning/kommentar)	Åtgärdat
Portal, Övrigt; sockel	1860-1910	1903	Profilerad	Urberg//röd granit	<input checked="" type="checkbox"/> PDF rapport

Under kolumnen Åtgärdat längst till höger i rutan ”inventerade objekt” kommer det att stå ”Ja” om det aktuella objektet är åtgärdat.

Klickar du på rapport-knappen längst ner på byggnadsinformation, får du rapport i pdf-format om byggnaden. Rapporten innehåller en sammanfattning om byggnaden och de inventerade objekten. Se exempel på en sådan pdf-**rapport** nedan.

Register för natursten i byggnader

Benämning:	Elverket (Roseum)		
Fastighetsbeteckning:	Storken 31		
Adress:	Gasverksg, Stora Nygatan	Kommun:	Malmö
Stad/Socken:	Malmö	Län:	Skåne
Sockennr.:	1306	Landskap:	Skåne
<input type="checkbox"/> Byggnaden ej inventerad; endast inlagd i åtgärdsregistret			
Byggnadstyp:	Profanhus	Arkitekt:	Smedberg, John
Period:	1860-1910	Skyddskategori:	Byggnadsminne
Byggnadsår:	1900	Riks/regionalt intresse:	Riksintresse
Ombyggnadsår:			
Restaurering byggnad:			
Restaurering sten:			
Inventerad av:			
Inveteringsdatum			
Bergartsbestämd av:	Sivhed, Ulf		
Övrigt:			
Objekt:	Portal, Övrigt; lister ornament		
Datering:	1900	Bergartsbenämning:	Yxhultsomr, Nä
Datering anmärkning:		Bergartskommentar:	ortocer
Period:	1860-1910	Skadeomfattning:	Begränsade
Profiltyp:	1860-1910	Skadeanmärkning:	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv skada
Bergart:	Kalksten		
Objekt:	Portaler, Övrigt; lister ornament		
Datering:	1900	Bergartsbenämning:	
Datering anmärkning:		Bergartskommentar:	granit
Period:	1860-1910	Skadeomfattning:	Inga påtagliga
Profiltyp:	1860-1910	Skadeanmärkning:	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv skada
Bergart:	Urberg		



Ett exempel på **objektrapport**. Klickar du på rapport-knappen längst ner i rutan ”Inventerade objekt”, får du rapport i pdf-format om alla objekt knutna till en viss byggnad inklusive åtgärder.

Register för natursten i byggnader - objekt

Benämning:	Elverket (Roseum)		
Fastighetsbeteckning:	Storken 31		
Adress:	Gasverksg, Stora Nygatan	Kommun:	Malmö
Stad/Socken:	Malmö	Län:	Skåne
Sockennr:	1306	Landskap:	Skåne
		<input type="checkbox"/> Byggnaden ej inventerad; endast inlagd i åtgärdsregistret	
Byggnadstyp:	Profanhus	Arkitekt:	Smedberg, John
Period:	1860-1910	Skyddskategori:	Byggnadsminne
Byggnadsår:	1900	Riks/regionalt intresse:	Riksintresse
Ombyggnadsår:			
Objekt:	Portal, Övrigt; lister ornament		
Datering:	1900		
Datering anmärkning:			
Period:	1860-1910		
Profiltyp:	Profilerad		
Objektet ej inventerat; endast inlagd för åtgärdsregistret:	Nej		
Bergart:	Kalksten		
Bergartsbenämning:	Yxhultsomr, Nä		
Bergartskommentar:	ortocer		
Skadeomfattning:	Begränsade		
Aktiv skada:	Ja		
Skadeanmärkning:			
Övrigt:			
Objekt:	Portaler, Övrigt; lister ornament		
Datering:	1900		
Datering anmärkning:			
Period:	1860-1910		
Profiltyp:	Profilerad		
Objektet ej inventerat; endast inlagd för åtgärdsregistret:	Nej		
Bergart:	Urberg		
Bergartsbenämning:	granit		
Bergartskommentar:	Inga påtagliga		
Skadeomfattning:	Nej		
Aktiv skada:			
Skadeanmärkning:			
Övrigt:			



Sök inventerade objekt

Du kan söka objekt genom att kombinera valfria fält. Nedan visas ett exempel på en sökning på alla objekt av bergarten kalksten. Om du klickar på ”lägg till”-knappen så kan du komplettera sökningen med aktiva åtgärdsvillkor.

Natursten i byggnader Byggnader - Objekt Administration			
Byggnader Inventerade objekt			
Sök Visa Åtgärd			
Inventerat objekt		Sökträffar - inventerade objekt (1692 träffar)	
Namn <input type="text"/>		Inventerat objekt	Bergart Byggnadsnamn Kommun Åtgärdat
Period <input type="text" value="1860-1910"/>		Fasad, bv. kvader-rustik. Övrigt: list	Kalksten Benämning saknas Södertälje
Landskap <input type="text"/>		Fasad, bv.-kvader-slät	Kalksten Benämning saknas Södertälje
Län <input type="text" value="Stockholm"/>		Fasad, kvader rustik. Övrigt: hörnkedia, kvader slät,	Kalksten Romersk - katolska församlingens begravningsplats och kapell Solna
Kommun <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten WICANDERSKA VILLAN. Alla fasaddetaljer i Sst behandlas som natursten. I övr. putsad Stockholm
Socken <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten STRÖMSBORG. hela bv. m. 1 portal i natursten. I övr. putsad Stockholm
Objektkriterier		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
Bergart <input type="text" value="Kalksten"/>		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
Bergartsbenämning <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
Objektets period <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
Åtgärder <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
		Lägg till	
Aktiva åtgärdsvillkor			
		Sök	

Sökning kompletterad med **Aktiva åtgärdsvillkor**:

Natursten i byggnader Byggnader - Objekt Administration			
Byggnader Inventerade objekt			
Sök Visa Åtgärd			
Inventerat objekt		Inventerat objekt	
Namn <input type="text"/>		Inventerat objekt	Bergart Byggnadsnamn Kommun Åtgärdat
Period <input type="text" value="1860-1910"/>		Fasad, bv. kvader-rustik. Övrigt: list	Kalksten Benämning saknas Södertälje
Landskap <input type="text"/>		Fasad, bv.-kvader-slät	Kalksten Benämning saknas Södertälje
Län <input type="text" value="Stockholm"/>		Fasad, kvader rustik. Övrigt: hörnkedia, kvader slät,	Kalksten Romersk - katolska församlingens begravningsplats och kapell Solna
Kommun <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten WICANDERSKA VILLAN. Alla fasaddetaljer i Sst behandlas som natursten. I övr. putsad Stockholm
Socken <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten STRÖMSBORG. hela bv. m. 1 portal i natursten. I övr. putsad Stockholm
Objektkriterier		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
Bergart <input type="text" value="Kalksten"/>		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
Bergartsbenämning <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
Objektets period <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
Åtgärder <input type="text"/>		Fasad: Kvader	Kalksten Benämning saknas Stockholm
		Lägg till	
Aktiva åtgärdsvillkor			
Rengöring			
Mjukbläster		Ja <input type="text"/>	Ta bort
Ytbehandling			
Annan text		<input type="text"/>	Ta bort
		Sök	



Information om inventerat objekt

Om du klickar på objektnamnet i föregående vy kan du få fram detaljer på objektet samt en lista på eventuella åtgärdstillfällen.

Byggnader - Objekt	
Inventerade objekt	
Sök	Visa
Åtgärd	
Inventerat objekt - information	Åtgärder
Byggnad Inventerat objekt Datering Datering anmärkning Period Profiltyp Objektet ej inventerat; endast inlagd för åtgärdsregistret	1991-1991 Prolithos AB, Eva-Lis Asp, Mikael Rydholm.
Bergart Bergartsbenämning Bergartskommentar	Åtgärdat objekt Utförd Utförd av Ifyllt av Ifyllt datum Åtgärdsprogram finns hos RAÄ Besiktningsprotokoll finns hos RAÄ Konserveringsrapport finns hos RAÄ Förvaras hos
Omfattande Nej	2 st. Hermpilastrar 1991-1991 Prolithos AB, Eva-Lis Asp, Mikael Rydholm. Jarema Bielawski 2000-12-18 Nej Nej Ja ATA, Atb.
Övrigt	Detaljer
	PDF rapport

Åtgärdsdetaljerna får du fram genom att klicka på knappen Detaljer i föregående vy.

Byggnader - Objekt	
Inventerade objekt	
Sök	Visa
Åtgärd	
Åtgärd, Objekt: Portal I (2 st. Hermpilastrar)	Åtgärdsbeskrivning
Utförd Utförd av Ifyllt av Ifyllt datum Åtgärdsprogram finns hos RAÄ Besiktningsprotokoll finns hos RAÄ Konserveringsrapport finns hos RAÄ Förvaras hos	Limning Epoxylim Polyesterlim Paraloid Annan Lagning Stenbyte Brukslagning Brukstyp Injektionsbruk Avsaltning Torr Våt kompress Annan Sammansättning på avsaltningskompress Fogning Brukstyp Konsolidering Prekonsolidering
1991-1991 Prolithos AB, Eva-Lis Asp, Mikael Rydholm. Jarema Bielawski 2000-12-18 Nej Nej Nej Nej Nej ATA, Atb.	Ja Nej Nej Nej Nej Ja Sandstenslagningsbruk, Stenteknik. Nej Nej Ja Nej Lös cellstoff, bentonitlera, sand. Hydrauliskt kalkbruk, Ernström. Nej



Rapport på inventerat objekt visas i pdf-format om du klickar på rapport-knappen i Inventerat objekt – information.

Denna rapport innehåller information om byggnaden, det aktuella inventerade objekten och samtliga registrerade åtgärdstillfällen med detaljer.

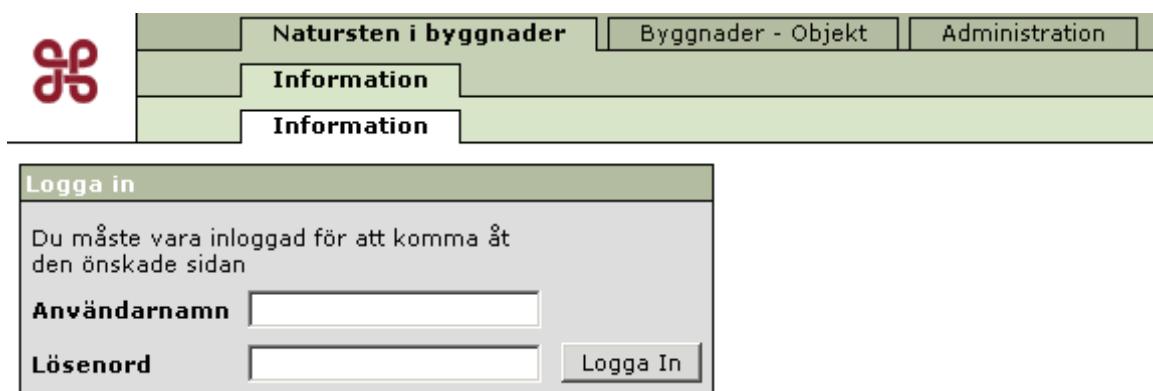
Sida 1 av 2

Register för natursten i byggnader - objekt

Benämning:	SV.		
Fastighetsbeteckning:	HANDELSBANKEN - ursprungligen. Sten förekommer i fasaden Gamla Stan, Diana 1		
Adress:	Skeppsbron 18	Kommun:	Stockholm
Stad/Socken::	Stockholm	Län:	Stockholm
Sockennr:	91	Landskap:	Uppland
		<input type="checkbox"/> Byggnaden ej inventerad; endast inlagd i åtgärdsregistret	
Byggnadstyp:	Profanhus	Arkitekt:	Hagström & Ekman
Period:	1910-1940	Skyddskategori:	
Byggnadsår:		Riks/regionalt intresse:	
Ombyggnadsår:			
Objekt:	Portal I (2 st. Hermpilastrar)		
Datering:			
Datering anmärkning:			
Period:	1910-1940		
Profiltyp:	Profilerad		
Objektet ej inventerat; endast inlagd för åtgärdsregistret:	Nej		
Bergart:	Sandsten		
Bergartsbenämning:	Gotländsk, Go		
Bergartskommentar:	BurgsviksSst		
Skadeomfattning:	Omfattande		
Aktiv skada:	Nej		
Skadeanmärkning:			
Övrigt:			
Årtal för åtgärd:	1991 - 1991		
Åtgärder utförda av:	Prolithos AB, Eva-Lis Asp, Mikael Rydholm.		
Blanketten ifylld av:	Jarema Bielawski		
Datum:	2000-12-18		
Dokumentation	Förvaras hos:		
<input type="checkbox"/> Åtgärdsprogram			
<input type="checkbox"/> Besiktningsprotokoll			
<input checked="" type="checkbox"/> Konserveringsrapport	ATA, Atb.		
Limning			
<input checked="" type="checkbox"/> Epoxylim			
<input type="checkbox"/> Polyesterlim			
<input type="checkbox"/> Paraloidlim			
<input type="checkbox"/> Annan:			

Administration

När du klickar på Administration-fliken frågas du efter användarnamn och lösenord.



The screenshot shows a web interface with a header containing the Riksantikvarieämbetet logo, the text "Natursten i byggnader", "Byggnader - Objekt", and "Administration". Below the header, there are two "Information" buttons. The main area is titled "Logga in" and contains the text "Du måste vara inloggad för att komma åt den önskade sidan". It has input fields for "Användarnamn" and "Lösenord", and a "Logga In" button.

När du har loggat in visas nedanstående vy.



The screenshot shows a web interface with a header containing the Riksantikvarieämbetet logo, the text "Natursten i byggnader", "Byggnader - Objekt", and "Administration". Below the header, there are three buttons: "Administration", "Admin", and "Koppla". The "Admin" button is highlighted. The main area is titled "Admin" and displays the message "Du är nu inloggad som administratör".

Som administrator har man rättigheter att koppla åtgärder till objekt och även redigera data.



Koppla objekt

I förra versionen av registret var åtgärder kopplade till fastigheter. Dessa måste nu kopplas manuellt till objekt. Detta behöver bara göras en gång per åtgärd.

Natursten i byggnader		Byggnader - Objekt	Administration
Administration			
Admin	Koppla	Logga ut	
Åtgärd 1 av 305			
Objekt Åtgärd from Åtgärd tom Åtgärder utförda av Ifyllt av Datum	Vapentavla 1534 1993 1993 RIKs, Misa Asp. Helene Hanes, Misa Asp 2000-03-08	Byggnad	
Föregående	Nästa	Landskap Län Kommun Socken	Skåne Skåne Malmö Malmö
	<input type="text" value="1"/> Gå till	Benämning Fastighetsbeteckning Adress	Rosenvingehuset Jörgen Kock Västergatan 5
Inventerade objekt			
<input checked="" type="checkbox"/> Objekt: Vapentavla 1534 Period: 1300-1550 <input type="checkbox"/> Objekt: Övrigt: Horizontalband, kvader Period: 1300-1550			
Spara			

Redigera data

Redigera-knappen visas på alla vyer när man är inloggad som admin. Om man klickar på den visas byggnaden/objektet i redigeringsläge. I redigeringsläge kan informationen ändras, kicka på spara eller avbryt.

Natursten i byggnader		Byggnader - Objekt	Administration
Byggnader		Inventerade objekt	
Sök	Visa		
Detaljinformation		Objekt	
Benämning Fastighetsbeteckning Adress Landskap Län Kommun Socken Byggnaden ej inventerad; endast inlagd för åtgärdsregistret	Ansgars kapellet på Björkö <input type="text"/> <input type="text"/> Uppland Stockholm Ekerö Adelsö Nej	Objekt Period Datering Profiltyp Bergart/typ	Fasad, Övrigt: fönster, list, Portaler (5 stycken varav 2 vid absiden). 1910-1940 1929 Oprofilerad Sandsten,Mål/Rosl/Gävle, Portal 1910-1940 1929 Profilerad Sandsten,Mål/Rosl/Gävle,
Byggnadstyp Period Byggnadsår Ombyggningsår Arkitekt Skyddskategori Riks-/regionalt intresse	Kyrka 1910-1940 1929 - 1930 <input type="text"/> Wahlman, Lars Israel och Sterner Nils (var Wahlma Kyrka Riksintresse		
Restaurering byggnad	<input type="text"/>		
Restaurering sten	<input type="text"/>		



Ett exempel på ett objekt i redigeringsläge. Avsluta redigeringsläget genom att klicka på spara eller avbryt.

Natursten i byggnader **Byggnader - Objekt** Administration

Byggnader Inventerade objekt

Sök **Visa** Åtgärd

Objektdetaljer

Objekt	Portal
Datering	1929
Datering anmärkning	1929 - 1930
Period	1910-1940
Profiltyp	Profilerad
Objektet ej inventerat; endast inlagd för åtgärdsregistret	Nej
Bergart	Sandsten
Bergartsbenämning	Mäl/Rosl/Gävle
Bergartskommentar	
Skadeomfattning	Inga påtagliga
Aktiv skada	Nej
Skadeanmärkning	
Övrigt	

Spara **Avbryt**