

Kontakt

Datatekniska frågor:

Mats Öberg, SGI,
mats.oberg@swedgeo.se
Tel 031-749 65 84

Geotekniska frågor:

Marius Tremblay, SGI,
marius.tremblay@swedgeo.se
Tel. 031-778 65 73



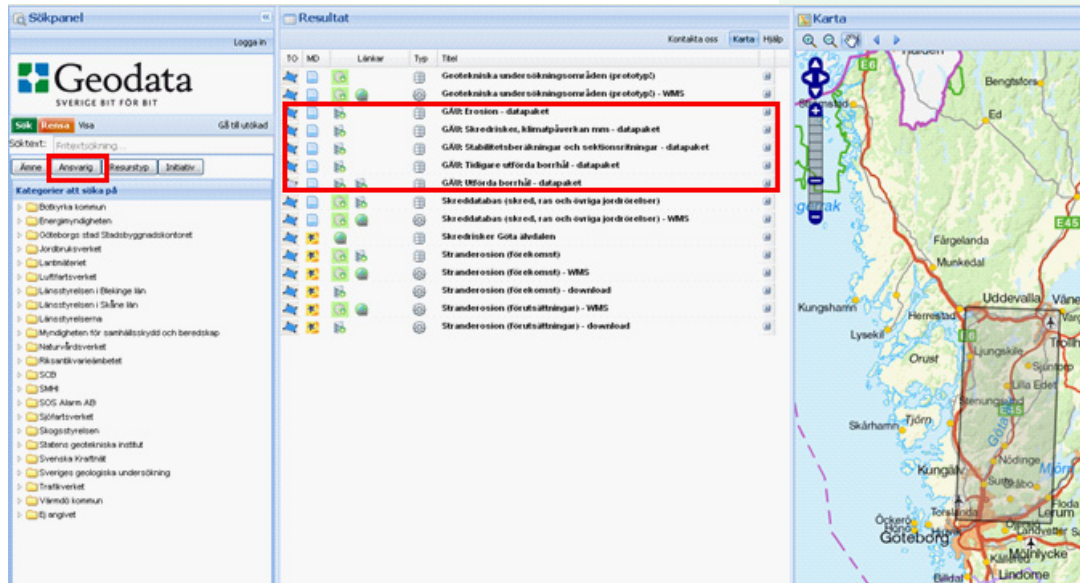
Statens geotekniska institut • 581 93 Linköping
Tel: 013-20 18 00 • E-post: sgi@swedgeo.se
www.swedgeo.se



Nationell Geodataportal
www.geodata.se



– Grunddata från Göta älv finns
att ladda ner som GIS-lager



Tillgängligt digitalt GIS-material från Göta älvutredningen

Regeringen gav 2008 Statens geotekniska institut (SGI) i uppdrag att utföra en kartering av riskerna för skred längs hela Göta älv. Anledningen var de pågående klimatförändringarna som för med sig ökade flöden i älven.

Göta älvutredningen (GÄU) utfördes under åren 2009-2012. Uppdraget innebar samlad riskanalys med beräkningar av sannolikheten för skred och värdering av de konsekvenser som skred kan ge upphov till. Genom att identifiera olika riskområden gjordes en bedömning av var geotekniska förstärkningsåtgärder kan vara nödvändiga.

Till grund för GÄU ligger en mängd data, bl a borrhål och stabilitetsberäkningar. Dessa grunddata är användbara i många sammanhang som rör planering, byggande och säkerhet. Stora delar av dessa data finns nu tillgängliga som nedladdningsbara GIS-lager och med tillhörande beskrivning (metadata) på den nationella Geodataportalen på www.geodata.se.

Geodataportal

Startsidan för [geodata.se](http://www.geodata.se) ger en allmän beskrivning av Sveriges nationella datainfrastruktur för geodata. I Geodataportalen finns hundratals datamängder och tjänster från svenska myndigheter som Lantmäteriet, SMHI, SGU, MSB, Trafikverket, länsstyrelserna och SGI.

Väl inne i Geodataportalen, tryck på knappen "Ansvarig" och välj Statens geotekniska institut. Här visas då samtliga publika lager från SGI, inklusive data från GÄU.

Innehållet i GÄU datapaket

- Utförda borrhål inklusive plansymboler och profilritningar
- Utredd sektion med stabilitetsberäkningar och sektionsritningar
- Tidigare utförda borrhål inklusive plansymboler och profilritningar
- Skredrisker, klimatpåverkan, längdmätning och rutinindelning
- Erosion - erosionskydd, särskilda erosionsområden, bottenivåförändringar 2003-2009

Data är beskrivna med avseende på innehåll, tillkomsthistorik och nedladdning av zip datapaket. Ett licensavtal reglerar användningen, vilket bl a innebär att SGI som upphovsman alltid ska anges med "© SGI".

Ytterligare resurser

- Webb-tittskåp, skredrisker och klimatpåverkan http://gis.swedgeo.se/skredrisker_gotaalv/
- Rapporter från Göta älvutredningen på www.swedgeo.se
- Aktuell information om digitala data från SGI återfinns på <http://gis.swedgeo.se>

