

Nyckelkod: Arboga-ån

Objekt: Arboga-ån

västra Arboga

kv. Spåden, Hammaren

År: 1985-10-07

Ed av Nötkvarn 21,

Skanning 568²¹³



Statens Geotekniska Institut
Swedish Geotechnical Institute
SGI

Tjänsteställe, handläggare

Datum
1985-10-07
Ert datum

Beteckning
2-412/85
Er beteckning

KOPIA 1(2)
BENGT TOLLSTEN



Stadsarkitektkontoret
Arboga kommun
Box 45

732 00 ARBOGA

Att:1:e Byggn.insp. B. Lindh

KOSTNADSFÖRSLAG FÖR STABILITETSUTREDNING OCH RADONUNDERSÖKNING

Med hänvisning till Ert brev daterat 1985-10-02 får vi härmed
översända bifogade förslag till omfattning och kostnader för
stabilitetsutredning utmed del av Arboga-ån i västra Arboga.

Beträffande radonundersökningen behöver vi vissa kompletterande
uppgifter. Bengt Rosén kommer att kontakta Er per telefon i
denna fråga.

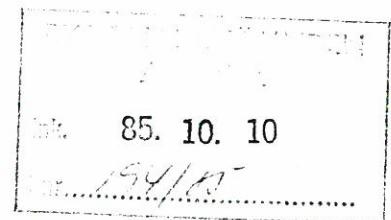
Vi ser fram mot ett samarbete med Er.

Med vänlig hälsning

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT
Skredsektionen

Torbjörn Stål
Torbjörn Stål

Leif Viberg
Leif Viberg



Klimtland Grafiska, Linköping

SGI nr 197

Postadress
581 01 LINKÖPING

Gatuadress
Olaus Magnus Väg 35

Telefon
013-11 51 00

Telegramadress
GEOTEKNISKA
Telex
501 25 VTISGI S

Postgirokonto
18 30 64-5



Stadsarkitektkontoret
Arboga kommun
Box 45

732 00 ARBOGA

Att: 1:e bygg.insp. B. Lindh

KOSTNADSFÖRSLAG FÖR STABILITETSUTREDNING UTMED ARBOGA-ÅNS ÖSTRA
STRAND I VÄSTRA DELEN AV ARBOGA

Med hänvisning till underhandskontakter får vi härmed lämna förslag till stabilitetsutredning för rubricerade område.

Utredningen bör förslagsvis delas upp i 2 etapper. Etapp 1 omfattar rekognoscerande sondering och avvägning/pejling i 5-8 sektioner för bestämning av lägen för detaljutredning. Etapp 2 omfattar 2-4 sektioner där jordlager, skjuvhållfasthet, förkonsolideringstryck och grundvattenförhållanden närmare bestäms. Hur många sektioner som bör utföras beror på resultatet av etapp 1. I de detaljundersökta sektionerna utförs beräkningar av stabiliteten.

Kostnaderna för genomförande av etapp 1 beräknas preliminärt till 20.000:- exkl. moms.

Kostnaderna för etapp 2 kan ej beräknas innan resultatet av etapp 1 föreligger. Preliminärt kan kostnaden per detaljundersökt sektion uppgå till 20.000:- - 25.000:-. Med 2-4 sektioner kommer sannolikt kostnaderna för etapp 2 att ligga i intervallet 50.000:- - 100.000:- exkl. moms.

Kostnadsuppgifterna gäller under förutsättning att inte svårgenomtränglig fyllning eller andra hinder för fältundersökningarnas genomförande förekommer. Eventuella kostnader för markskador ingår ej.

Vidare förutsätts, att marktillträde där så erfordras ordnas genom kommunens försorg.

Vi står gärna till tjänst med ytterligare informationer.

Med vänlig hälsning

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT
Skredsektionen

Torbjörn Stål

Leif Viberg