



TYRÉNS
INFRAKONSULT

HÄRNÖSANDS KOMMUN
Utansjö

SKALA 1:100 000

Utansjö

Bebyggelsen utgörs av villabebyggelse och flerbostadshus som ligger i sluttningen ner mot Utansjöån. Avståndet mellan ån och husen är ca 30 meter. Slänthöjden är ca 7-8 meter.

Jordarten utgörs enligt äldre geoundersökningar av 1,5-4 meter silt på ca 1-3 meter lös till halvfast lera. Därunder finns fast lagrad silt som överlagrar morän.

Grundvattenytan har vid olika undersökningar visat sig ligga ca 2 meter under markytan.

Med hänsyn tagen till ovanstående bör stabiliteten inom en zon på 80 meter från vattendraget beaktas. Generellt sett bör inga markarbeten, byggnationer o dyl vidtas närmare släntkrön än ca 40 meter räknat från släntfot/vattendragets strandlinje (lila färg på kartan). Vidare bör, ur stabilitetssynpunkt, alla markarbeten inom 80 meter från vattendraget föregås av en geoteknisk stabilitetsutredning.

Inom området i övrigt bör det räcka med en geoteknisk bedömning för att fastställa risken för skred och ras.

Utredningsbehov/observation

Se zonkarta G 12:14.

I övrigt bör ovanstående rekommendationer beträffande markutnyttjande beaktas.

Referenser

Utlåtande över översiktlig undersökning av grundförhållandena inom västra delen av Utansjö och Sörutansjö - Härnösands kommun, Västernorrlands län.

K-konsult 1971-03-26.

Utlåtande över grundundersökning för planerade hyreshus, radhus och villor inom tomten Utansjö 3:4, Utansjö - Härnösands kommun, Västernorrlands län.

K-konsult 1972-08-04.

Utlåtande över geoteknisk undersökning för villor, Utansjö EGH - Härnösands kommun.

K-konsult 1973-12-06.

Utlåtande över geoteknisk undersökning för planerad för- och lågstadieskola i Utansjö - Härnösands kommun.

K-konsult 1977-11-07.

Utlåtande över geoteknisk undersökning för småhusområde i Utansjö - Härnösands kommun.

K-konsult 1977-12-13.

Rapport över grundförhållanden för planerad ombyggnad av bro i Utansjö.

VBB 1983-01-11.

Geotekniskt utlåtande, Vägport i Utansjö - Härnösands kommun.

AIB 1986-11-26 (rev. 1987-06-01).