

Viksjo

Bebyggelsen som till största delen utgörs av villor, ligger uppe på en sedimentplåt mellan Mjällåns och Viksjöåns vattendrag. Slänterna ner mot vattendragen är relativt branta och slänthöjden är på de branta partierna upp till 30-40 meter.

Området utgörs av sediment (sand och silt) med en mäktighet i regel > 10 meter. Mycket lös lagring förekommer 8-9 meter under markytan inom området. Dessa lösa skikt som enligt äldre geoundersökningar är ca 1 meter tjocka utgörs sannolikt av lera.

Observationer tyder på att grundvattenytan ligger lågt i området, i det närmaste i höjd med Viksjöån. Vattenförande sandskikt kan dock förekomma ytligare, 1-3 meter under ytan. Grundvattenutströmning i slänten förekommer.

Med hänsyn tagen till ovanstående bör stabiliteten i anslutning till ravinerna beaktas. Generellt sett bör inga markarbeten, byggnationer o dyl vidtas närmare släntrökrän än ca 100 meter räknat från släntrökrän/vattendragets strandlinje (lila färg på kartan). Vidare bör, ur stabilitetssynpunkt, alla markarbeten inom områdets centrala delar (röd färg på kartan) föregås av en geoteknisk stabilitetsutredning.

Utredningsbehov/observation

I områdets utkanter, slänterna mot Mjällån och Viksjön, bör stabiliteten generellt beaktas och slänterna hållas under uppsikt framförallt med hänsyn till ras.
Se zonkarta G 12:10.

I övrigt bör ovanstående rekommendationer beträffande markutnyttjande beaktas.

Referenser

Grundundersökning Viksjö 3:13 - Härnösands kommun.
Gatukontoret, Härnösands kommun 1978-03-09.

Geoteknisk undersökning för detaljplan inom Viksjö 3:24, 11:1 och 3:51, Servicecentrum Viksjö - Härnösands kommun.
Geoprojektering konsult AB. 1990-02-23.

Utlåtande över geoteknisk undersökning, Viksjö 3:24 - Servicebostäder, förskola mm,
Härnösands kommun.
K-konsult 1991-06-24.