

1. SNÖSTORP

Bilaga	1:1	översiktskarta	1:10 000
	1:2	nivåkarta	1:4 000

Området vid Snöstorp, mellan Nissan och Fylleån utgöres av en platå med ganska mäktiga lager av postglacial sand. Viss organisk inblandning förekommer i form av gyttja och torv. Under sanden finns varvig lera med stor mäktighet och utbredning.

Fylleån har med sitt meandrande förlopp skurit sig ned i sandlagren och leran. Tillflödande ytvatten från sidorna har skurit ut markerade sidoraviner. Av ån transporterat material återfinnes som svämsand i dalbotten.

Markytans lutning är störst, ca 1:3 vid övergången från platå till ravin. I dalbotten är lutningen flack. Sandlagren i platån invid sluttningen är väl dränerade. I släntens nedre delar har framläckande grundvatten noterats.

Stora delar av sandplatån är bebyggd med enfamiljshus. Det finns anledning att överväga om skredrisk finnes där bebyggelse placerats helt vid krönet av ravinslänterna. På platån i övrigt är skredrisk utesluten.

Geotekniska undersökningar finns för området kring södra delen av Lågagårdsvägen, ref nr 2 nedan. Lokalt fanns där en några meter mäktig avfallsfyllning, som delvis fick grävas bort i samband med byggande vid Syrsevägen.

En bedömning av stabilitetsförhållandena i samband med en geoteknisk besiktning gjordes 1980 av AIB, ref nr 3 nedan.

Det senast bebyggda området, Brogård har geotekniskt studerats av VIAK, ref nr 4 nedan.

Som framgår av bilaga 1:2 är det bebyggelsen vid Elmblads väg som ligger mest exponerad vid ravinkrönet. Om några insatser skall göras för att ytterligare studera skredrisken så vore det några geotekniska borningar i denna slänt. Baserat på observationer och erfarenheter i området räknar vi dock med att risken för allvarlig skada är mycket liten.

Referenser:

1. SGU serie Aa nr 198 Beskrivning till kartbladet Halmstad, sid 73-77, 1966
2. Översiktlig geoteknisk undersökning för planerad småhusbebyggelse inom Snöstorp 19:3 m fl, Halmstad kommun, HSB:s Riksförbund, N Lilja, 1976-01-23
3. Pm betr stabilitetsförhållandena för vissa områden inom Halmstads kommun, Allmänna Ingenjörbyrå, P O Jansa, Göteborg 1980-05-29.
4. Utlåtande över översiktlig geoteknisk undersökning inom fastigheten Brogård 1:9, Snöstorp, Halmstad Kommun, VIAK AB Halmstad 1987-05-19.