



97B

1

Datum
1994-09-07
Ert datum

Beteckning

Er beteckning

Vår referens
Åke W. Johansson

Berörda Fastighetsägare
Nynäsgatan
KINNA

BETRÄFFANDE GENOMFÖRDA STABILISERINGSÅTGÄRDER AV SLÄNTEN MOT VISKAN.

Arbetet med stabilitetsförbättrande åtgärder för Era fastigheter har nu slutförts. Säkerheten mot skred är nu godtagbar för fastigheter och ursprunglig tomtmark.

Stödfyllningen har av kostnadsskäl delvis utförts med uppschaktad lös lera, vilket betyder att den utfyllda slänten behöver tid för att stabiliseras och därför inte får utnyttjas förrän tidigast juni 1995.

Mätkäppar, som placerats på stödfyllningen, får inte rubbas.

Mätutrustningen i de rör, som placerats på tomtmark, har nu avlägsnats. Det är önskvärt att rören får stå kvar, för att möjliggöra senare uppföljningar.

Efter juni 1995 kan stödfyllningen inom den nya tomtmarken utnyttjas med följande restriktioner:

- Uppfyllnad eller schakt får inte ske, dvs inga matjordsupplag, komposthögar eller jordfyllningar för uteplatser.
- Inga byggnader får uppföras, dvs inga "Friggebodar", skjul eller andra typer av uthus.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT
Avd. för Anläggningsgeoteknik
Göteborgskontoret

Åke W. Johansson



Lantmäteriet
Fastighetsbildningsmyndigheten
Sjuhäradsbygdens lantmäteridistrikt
Kinnakontoret

KALLELSE till
lantmäterisammanträde

Delgnr

1994-08-17

Ärendenr
92124

Registerområde
Mark
Kommun
Mark
Län
Älvsborg

Lommen 4

14

Margareta Ljungström
Nynäsgatan 16
511 80 KINNA

Ärende	Fastighetsreglering berörande Kinnasten 1:71, 1:101, Kinna s:31, Lommen 1-4 och Beckasinen 9-12
Tid och plats	Fredagen den 9 september kl. 15.00 på lantmäterikontoret, Mor Kerstins väg 11 i Kinna.
Att behandla	Redovisning av slutliga arealer och gränser med anledning av omläggningen av Viskan.
	Tillträde
Upplysningar	Förrättningslantmätare är Anders Nordström
	Med vänlig hälsning <i>Information från SGL</i> <i>94.09.07 till berörda fastighetsägare</i> <i>överlämnas vid detta möte. /mj</i>
Sakägare	Som sakägare kallas Ni till sammanträdet. Om Ni inte själv kan komma till sammanträdet men vill företrädas av ombud skall ombudet ha med sig en skriftlig fullmakt. Fullmaktssblanketten nedtill på denna kallelse kan användas.
Tag med dokument	Företrädare för bolag, förening eller skola skall ha med sig registreringsbevis eller protokollsutdrag som styrker hans behörighet. Företrädare för dödsbo bör medföra bouppteckning.
Upplysningar	Om Ni inte kan komma till sammanträdet själv eller genom ombud kan Ni ta reda på vad som beslutas (t.ex. om tid och plats för nytt sammanträde). Förrättningen kan avgöras även om Ni själv, eller ombud för Er, inte kan närvara vid sammanträdet.
Sökande	Uteblir den som sökt förrättningen från det första sammanträdet ska ansökan anses som återkallad, om inte sökanden anmält förhinder eller det är uppenbart att han vidhåller ansökan (4:32 FBL).
Er upplysningsplikt	Om Ni är ägare till en fastighet som berörs av förrättningen är Ni skyldig att uppges för förrättningslantmätaren vilka rättighetsinnehavare som finns inom fastigheten, t.ex. arrendatorer, eller andra nyttjanderättshavare, innehavare av servitut eller rätt till elektrisk kraft. Om Ni underlåter att upplysa om sådana förhållanden kan Ni bli skadeståndsskyldig mot rättighetsinnehavare.

FULLMAKT för

Ombudets namn	Telefon
Utdelningsadress (gata, box etc)	Postnummer och postort
att företräda mig vid sammanträdet/hela förrättningen. Fullmakten innefattar rätt att ingå överenskommelser, att överlåta eller förvärva mark för min räkning samt att godkänna förrättningsbeslut och att kvittera ut penningmedel (stryk det som inte skall gälla).	
Ort och datum	Underskrift av den som ger fullmakten (behöver inte bevitnas)

Postadress
Mor Kerstins väg 11
511 58 KINNA

Besöksadress
Mor Kerstins väg 11

Telefon
0320-14310

Telefax
0320-10201

1990-03-22

Dnr 2-110/89

MARKS KOMMUN.

RISKVÄRDERING AV SKREDFARLIGA OMRÅDEN.

REVIDERING FÖR ANSÖKAN 1990.

ORIENTERING.

På uppdrag av Marks kommun, Byggnadsnämnden har Statens Geotekniska Institut uppdaterat den av Konsultföretaget GF under 1987 utförda utredningen beträffande "RISKVÄRDERING AV SKREDFARLIGA OMRÅDEN" (Litt 32401 117 230). Uppdateringen skall ligga till grund för ansökan om bidrag till skredförebyggande åtgärder.

En motsvarande uppdatering har utförts av SGI under 1989 och har redovisats i en PM daterad 1989-03-08 (Dnr 2-110/89).

BEDÖMNINGSGRUNDER

Under sommaren 1989 inträffade ett flertal skred inom Marks kommun, bland annat vid Sundholmen och vid Torp. Vid Sundholmen har en geoteknisk undersökning utförts för området öster om Viskan. Resultatet visar att säkerheten mot skred är låg och att det är angeläget att genomföra stabilitetsförbättrande åtgärder.

För villaområdet i Sundholmen väster om Viskan har en geoteknisk undersökning beställts men ännu ej genomförts.

Vid Torp har ingen geoteknisk undersökning genomförts. För att kunna bedöma risknivån för befintligt bostadshus, som ligger ca 40 m från såväl skredkant som släntkrön mot Viskan, har SGI utfört preliminära stabilitetsberäkningar. Beräkningarna har utförts i sektioner, som avvägts av Marks kommun i mars 1990. Värden på densitet och skjuvhållfasthet har bedömts med ledning av tidigare utförda undersökningar, som ligger ca 300-400 m från aktuellt område. Med en något försiktig tolkning har utnyttjats en skjuvhållfasthet av 20 kPa till 3 m under åbotten och 25 kPa därunder. Då erhålls en beräknad säkerhetsfaktor av 0,95 för glidytor med startpunkt 20 m från Viskan och 1,1 för glidytor fram till bostadshuset. Fastigheten bedöms på dessa grunder angelägen att åtgärda, dock bör de geotekniska förutsättningarna kontrolleras.

För villaområdet vid Vellingstorpssvägen pågår slutredovisningen av en nyligen genomförd geoteknisk undersökning. Denna visar på låga säkerheter för området närmast släntkrönen.

För Hedboområdets västra del (villaområdet) är säkerheten mot skred låg enligt tidigare utförda undersökningar. Inom fastigheterna Spinnrocken 6,7 och 8 ligger bostadshusen nära slänten och måste flyttas för att ge utrymme för nödvändiga avschaktningar.

För Näsområdet har, av 1989-års anslag, bidrag erhållits för erosionsskydd i slänten. Nästa etapp omfattar stödfyllning i slänten, vilket kräver omgrävning av Viskan.

Villaområdet vid Backa Ringgata ligger nära ravinslänterna till Skrålabäcken. SGI har tidigare på uppdrag av Vägverket utfört en översiktlig undersökning för östra slänten till Skrålabäcken söder om nuvarande Rv 41. Här erhöles beräknade säkerhetsfaktorer under 1. Om leran inte är avsevärt fastare vid bostadsområdet vid Backa Ringgata föreligger skredrisk även här, och stabilitetsförbättringar är angeläget. Förhållandena bör dock kontrolleras med en enkel geoteknisk undersökning.

REKOMMENDATIONER.

Följande prioritetsordning av de mest angelägna områdena rekommenderas:

1. Sundholmen östra delen samt fastigheten vid Torp.
2. Villaområdet vid Velingstorpsvägen.
3. Villaområdet vid Hedbo. Flyttning eller inlösen av byggnader på fastigheterna Spinnrocken 6, 7 och 8.
4. Näsområdet etapp 2, dvs stödfyllning i slänten.
5. Villaområdet vid Backa Ringgata. En geoteknisk undersökning bör utföras så snart som möjligt.
6. Sundholmen västra delen.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT
Avd för Anläggningsgeoteknik
Göteborgskontoret*


Jan Schälin


Åke W Johansson

*c/o Vägverket, Nya Tingstadsgatan 1, 422 44 HISINGS BACKA
tel 031-656500



Statens geotekniska institut
581 01 LINKÖPING

MEDDELANDE

Telefon: 013-11 51 00 Telefax: 013-13 16 96		Datum: 91-03-10	Beteckning:
☒ Enligt överenskommelse ☐ Bränskande ☐ För kännedom ☐ Var god ring ☐ För godkännande ☐ Kan behållas ☐ För granskning ☐ Önskas åter		MARKS KOMMUN Christer Sjöstrand. Bertil Johansson	
BEN. NÄS: STAB. BEN. KOMBINERAD ANALYS OCH KONRISERAD TOLKNING AV SKJUVHÄLLE. SAM. LÅGA SÄKERHETSFAKTOREN. STÖDFYLLNING OCH NY ÅFÄRA. FÖRTERBO:S VILLOMÅRDE SAM DEN NYA TOLKNINGEN BÄTTRE VÄRDEN. $F_c > 1,5$ $F_y \sim 1,3$ $\therefore$ INGEN RUSCHARTING ENFÖR DEN LIG. (VI HÖNS!) Hållning i			



