



Datum
2005-07-12

Ert datum

Beteckning
5.2-0507-0408

Er beteckning

Vår referens
Åke W Johansson

MARKS KOMMUN SBN 2005 -07- 1 9 Dnr: 05/0227 227
--

Marks kommun
Att. Margareta Bjurcell
511 80 KINNA

Beträffande förfrågan om nybyggnad på tomterna Nynäsgatan 14 och 24, Kinna, Marks kommun

Marks kommun har begärt ett yttrande från Statens geotekniska institut om stabilitetssituationen efter genomförda stabilitetsförbättrande åtgärder medger nybyggnad på rubricerade obebyggda tomter.

Som svar lämnar SGI följande synpunkter:

Inom området genomfördes stabilitetsförbättrande åtgärder 1994. Med hänsyn till såväl ekonomi som till begränsade möjligheter att flytta Viskan var det inte möjligt att förstärka upp till kvalitetskraven för nyexploatering enligt Skredkommissionens Rapport 3:95. Det geotekniska underlaget uppfyller kraven på detaljerad utredning men når inte upp till fördjupad utredning.

Den uppnådda förstärkningsnivån medger att befintlig bebyggelse får vara kvar och underhållas, men med restriktioner mot tilläggsbelastningar och mer omfattande tillbyggnader.

Med nuvarande geotekniska underlag rekommenderar institutet att nybyggnad på de aktuella tomterna inte tillåts.

För att kunna medge nybyggnad bör kompletterande geotekniska utredningar upp till fördjupad nivå utföras. Sannolikt erfordras också ytterligare avschaktningar på tomtmark. Åtgärderna kan bli kostsamma.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT
Myndighetsfunktionen
Enligt uppdrag


Åke W Johansson

