

PM Stabilitet

Datum 2011-10-11

Uppdrag Detaljplan för fastigheten Tälje 3:51 m fl i Norrtälje stad

Beställare Norrtälje kommun

Från Henric Karlsson, Ramböll

Till Olivera Boljanovic, Norrtälje Kommun

Ramböll Sverige AB
Box 17009
104 62 Stockholm

T: +46 10 615 64 11
F: +46 10 615 20 00
www.ramboll.com

Unr 61190936969

Ramböll Sverige AB
Org nr 556133-0506

1. Stabilitet

Stabiliteten mot glidytebrott i jorden ner mot Norrtäljeviken uppfyller kraven i enlighet med Skredkommissionens rekommendationer, om nya markhöjder och uppfyllningar uppfyller de restriktioner som anges i "Detaljplan för fastigheten Tälje 3:51 m fl i Norrtälje stad", utställningshandling daterad 2011-03-21.

Vid uppfyllnader över detaljplanens höjdsättning erfordras nya stabilitetsberäkningar, då ökad belastning på marken såsom uppfyllning medför en eventuell försämring av stabiliteten.

En kompletterande geoteknisk undersökning rekommenderas för val av grundläggning av hus inför byggskedet.