

## Slutsatser

### Ljustorp

Med ledning av tidigare geundersökningar, de observationer som gjorts i samband med fältbesiktningen samt den information som framkommit vid upprättandet av typsektionen kan följande slutsatser dras beträffande stabiliteten i området.

- Generellt gäller att stabiliteten i större delen av området är tillfredställande. I anslutning till Mellbergsbäcken på östra sidan om vägen finns dock ett område, 13 på zonkartan, som bör undersökas ytterligare.
- Ett utredningsbehov föreligger för ovan nämnda område 13 på zonkartan. Här bör mer information tas fram beträffande det observerade lerlagret. Upprättad typsektion bör kompletteras med ytterligare kartläggning av jordlagerföljden. Därefter kan stabilitetsförhållandena för husen som ligger i anslutning till slänten bedömas.
- Inga markarbeten, byggnationer o dyl bör dock vidtas närmare släntkrön än ca 30 meter in räknat från släntfot.
- Frisk vegetation i slänten bör behållas, då rötterna hjälper till att binda jorden och på så sätt stabiliserar slänten.