

Översiktlig kartering av stabilitetsförhållandena

Fältbesiktning / Observationspunkt

Knivsta Kommun

Plats: Knivsta, sektion KNI-Ö2.2
Punkt nr: KNI-Op2.2

Datum: 2018-09-10
Utförd av: Golder Associates AB

| Vegetationstyp | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Uppvuxen skog |
| <input type="checkbox"/> | Ungskog |
| <input type="checkbox"/> | Sly |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Enstaka grövre träd |
| <input type="checkbox"/> | Enstaka mindre träd |
| <input type="checkbox"/> | Buskar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Gräs och örter |
| <input type="checkbox"/> | Vattenkrävande växtlighet på land |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vass och näckrosor i vattendrag |
| <input type="checkbox"/> | Övrigt |

| Släntlutning | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Brant (>30°, 1:1,5) |
| <input type="checkbox"/> | Medelbrant (15-30°, 1:4–1:1,5) |
| <input type="checkbox"/> | Flack (<15°, <1:4) |

| Slänthöjd | | |
|-------------------------------------|---------|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0-5 m | 15-20 m |
| <input type="checkbox"/> | 5-10 m | 20-30 m |
| <input type="checkbox"/> | 10-15 m | Högre: m |

| Jordart | | |
|-------------------------------------|------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Lera | Block |
| <input type="checkbox"/> | Silt | Morän |
| <input type="checkbox"/> | Sand | Berg i dagen |
| <input type="checkbox"/> | Grus | Organisk jord |
| <input type="checkbox"/> | Sten | Fyllning |

| Grundvattenförhållanden | |
|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Källflöden |
| <input type="checkbox"/> | Utmynnade diken |
| <input type="checkbox"/> | Utmynnade rörledningar |
| <input type="checkbox"/> | Täckdiken |

| Erosionsindikatorer | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bar jord |
| <input type="checkbox"/> | Skadetyper – morfologi ¹ |
| <input type="checkbox"/> | Lutande träd |
| <input type="checkbox"/> | Lutande träd med uppgående topp |
| <input type="checkbox"/> | Luckor i vegetationstäck |
| <input type="checkbox"/> | Utsatt läge i terrängen |
| <input type="checkbox"/> | Nedfallna träd |

1) exempelvis ursköljning i vattenlinjen, yttiga släntskred

| Erosionens omfattning (del av slänt) | |
|--------------------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | Hela slänten |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Endast nedre delen |
| <input type="checkbox"/> | Endast övre delen |
| <input type="checkbox"/> | Varierande |

| Erosionstyp | |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | Ras (sand) |
| <input type="checkbox"/> | Jordflytning (silt) |
| <input type="checkbox"/> | Skred (lera) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Svårbestämbar |

| Erosionsaktivitet | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Stor aktivitet ² |
| <input type="checkbox"/> | Måttlig aktivitet ³ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ringa aktivitet ⁴ |
| <input type="checkbox"/> | Läkt skada |
| <input type="checkbox"/> | Kan ej bedömas |
| <input type="checkbox"/> | Obefintlig erosion |

2) stora veg.fria omr., flera starkt lutande eller nedfallna träd

3) små veg.fria områden, lutande träd kan förekomma

4) få veg.fria omr., lutande träd kan ha uppgående topp

| Ravins aktivitet | |
|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Passiv |
| <input type="checkbox"/> | Aktiv |

| Observerad "mänsklig aktivitet" | |
|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Erosionsskydd av hög kvalitet |
| <input type="checkbox"/> | Erosionsskydd av dålig kvalitet |
| <input type="checkbox"/> | Erosionsskydd av svårst. kvalitet |
| <input type="checkbox"/> | Markförlagda ledningar |
| <input type="checkbox"/> | Avloppsbrunnar |
| <input type="checkbox"/> | Jordfyllning |
| <input type="checkbox"/> | Avfall |
| <input type="checkbox"/> | Stödmur, spont |
| <input type="checkbox"/> | Byggnation, anläggning |
| <input type="checkbox"/> | Mänsklig aktivitet i allm., slitage, spår |
| <input type="checkbox"/> | Större avverkning |
| <input type="checkbox"/> | Kaj |
| <input type="checkbox"/> | Schaktning |
| <input type="checkbox"/> | Kulvertering av vattendrag |
| <input type="checkbox"/> | Sprängstensfyllning |

Anmärkningar, förstärkn.konstr. etc.

Foto:
(Fotoriktning mot nord)

