



Branschsamverkan i Grunden

BIG Branschsamverkan i Grunden

Deformationer i undergrund från
tung trafik

Tommy Edeskär



Problem

- Dispenstrafik på (lågtrafikerat) vägnät
- Vägöverbyggnad "kan" åtgärdas
- Nedbrytning/spårbildning terrass?



Inventeringsfas

- Faktorer som inverkar på undergrund kända:
 - Dränering
 - Jordart – (AMA-klassificering?)
 - Statisk last
 - Dynamisk inverkan
 - Tjäle/tjällossning

Oklart

- Kvantifiera effekt av dränering
- Jordartsklassificering tillräcklig?
- Dynamisk inverkan:
 - Höga spänningsnivåer
 - Axelkonfigurationer
 - Deformationsförlopp