



Instruktion

Kravreferens

Sid

1 (1)

Dokumentnummer

Gäller fr.o.m.

Version

Utfärdat av

2.0

Godkänt datum

2017-03-20

Godkänt av

Hans Gillsbro

Norrvattens krav vid vibrationsalstrande arbeten

Vid vibrationsalstrande arbeten i närheten av Norrvattens ledningar skall Norrvatten kontaktas.

Maximala svängningstal:

- 20 mm/s vid sprängning och vibrationer från schaktning och fordon.
- 5 mm/s vid packning, pålning och spontning

Observera att entreprenören alltid är ansvarig för uppkomna skador oavsett svängningstal.

- Inför all packning, pålning, spontning samt sprängning skall bedömning göras i samråd med Norrvatten. Innan arbetet påbörjas skall vibrationsmätare monteras på huvudvattenledningen.
- Larmvärden för svängningstalen skall sättas i samråd med Norrvatten i varje enskilt projekt.
- Hanteringen av/inför eventuellt överskridande skall ske i samråd med Norrvatten. Om svängningstalen under något skede överskrids kan det bli aktuellt att, efter varje sådant tillfälle, avväga ledningen för att verifiera om sättningar skett.
- Ingen packningsöverfart med mindre än 50 cm får ske över ledning.
- Överfarter med arbetsfordon får endast ske vid anvisade ställen och eventuell lastutbredning och mätning av vibrationer ska tillämpas.
- Sättningsmätning ska utföras i samråd med Norrvatten. Sättningen ska vara noll mm (0 mm)

Norrvatten kan komma att begära att en riskanalys ska upprättas, i vilken specifika förhållanden för projektet ska beaktas.

Norrvatten

Post Box 2093, 169 02 Solna **Telefon** 08-627 37 00 **Telefax** 08-627 53 30 **E-post** info@norrvatten.se **Webbplats** www.norrvatten.se

Besök Huvudkontor: Skogsbacken 6, Sundbyberg **Görvälnverket:** Vattenverksvägen 20, Järfälla