

## Va - Stålledning Nacka - Älta

Dykinspektion av va-ledning

2012-10-26

0/100 Hjässa på ledning synlig i makadamfyllning.

Betongstöd 1 är under befintlig botten som består av dy. Grundläggning ej synlig.

Betongstöd 2 ök. är 50 cm ovan befintlig botten. Grundläggning ej synlig.

Betongstöd 3 ök. är 100 cm ovan befintlig botten. Grundläggning ej synlig.

Gummi stös med fyra bandlås mellan betongstöd 3 och 4. Rostfri ställlina fästad på ömse sidor om rörskarv. Foto : 1, 2

Betongstöd 4 ök. är 100 cm ovan befintlig botten. Grundläggning ej synlig.

Betongstöd 5 ök. är 120 cm ovan befintlig botten. Grundläggning ej synlig.

Betongstöd 6 uk. är 10 cm ovan befintlig botten. Betongstöd står på plankbädd samt två liggande stockar. Inga pålar synliga. Dragstag infästade i uk. betongstöd.  
Ref.skiss : Betongstöd.

Betongstöd 7 uk. är 20 cm ovan befintlig botten. Betongstöd står på plankbädd samt två liggande stockar. Inga pålar synliga. Dragstag infästade i sidor på betongstöd. Urslag i betong vid infästningar med synlig armering.

Betongstöd 8 uk. är 30 cm ovan befintlig botten. Betongstöd står på plankbädd samt två liggande stockar. Inga pålar synliga.

Betongstöd 9 uk. är 30 cm ovan befintlig botten. Betongstöd står på plankbädd samt två liggande stockar. Inga pålar synliga.

Betongstöd 10 uk. är 25 cm ovan befintlig botten. Betongstöd står på plankbädd samt två liggande stockar. Inga pålar synliga. Två bultar lösa i bultförband till stålledning. Foto : 3

Gummi stös med fyra bandlås mellan betongstöd 10 och 11. Rostfri ställlina fästad på ömse sidor om rörskarv. Foto : 4

Betongstöd 11 uk. är 20 cm ovan befintlig botten. Betongstöd står på plankbädd samt två liggande stockar. Inga pålar synliga.

Betongstöd 12 uk. är 10 cm ovan befintlig botten. Betongstöd står på plankbädd samt två liggande stockar. Inga pålar synliga.

Betongstöd 13 ök. är 120 cm ovan befintlig botten. Grundläggning ej synlig. Elkablar infästade i stålledning har lossnat.

Betongstöd 14 ök. är 120 cm ovan befintlig botten. Grundläggning ej synlig.

Betongstöd 15 ök. är 100 cm ovan befintlig botten. Grundläggning ej synlig.

Betongstöd 16 är under befintlig botten. Grundläggning ej synlig.

0/490 Ledning försvinner ned i makadamfyllning.

### Sammanfattning

Siktdjup i Ältasjön 20 cm. Ledning samt betongstöd beväxta med alger 0,5 - 1 cm.

Inga synliga rostutfällningar på stålledning. Vid infästningen av ledning till betongstöd har ledningens yttre rostskyddsmaterial delvis lossnat intill plattstålet.

Korrosionsskydd bestående av elkablar intakt och fungerande förutom vid betongstöd 13.

Foto : 5, 6

Gummi stosas intakta.

Betongstöden har mindre gjutsår och urslag på sidor samt längs nedre kant.

1 x 2 cm - 5 x 10 cm. Djup 1 - 2 cm. Ringa omfattning.

Dragstag synliga på stöd 6 och 7.

Inga pålar kunde ses under betongstöden.

Inga förskjutningar eller skador från yttre åverkan eller sättningar kunde ses längs den inspekterade ledningssträckan varken på stålledning eller betongstöd.

Inspektionen utfördes av :

Gran's Yrkesdyk



Jens Gran

M.H-DYK



Mikael Holmström