

# DRAIN-JET ROBOTICS®

powered by

MAUER



SPECHT®

*the Original*

## GEBRUIK

### Verwijderen van grote vreemde voorwerpen (staal, beton) uit rioleringsbuizen

**Opdrachtgever:**

Kommune Stockholm

**Materiaal van de rioleringsbuis:**

Betonbuis

**Diameter:**

DN 400

**Profiel:**

Cirkelvormig profiel

**Leeftijd:**

2005

**Te verwijderen vreemde voorwerpen:**

2 stalen buizen diameter 200 mm • wanddikte 6 mm, wapening: 2 HEB-balken met kantlengte 120 x 120 mm, lijfdikte 15 mm, staalbuizen uitgebetonneerd met beton B25

**Gebruiksduur:**

5 werkdagen



HEIBUIS IN DE RIOLERING

Het ovale venster (links onderaan) werd in 6 werkdagen gemaakt met een mechanische freesrobot. Door de lage efficiëntie van het proces bij deze toepassing werd niet met de freesrobot verder gewerkt.



UITGANGSPUNT VOOR DE AANVANG VAN SNIJWERKZAAMHEDEN



LOSGEMAAKTE HEIBUIS MET DE HEB-BALKEN-EN BETONRESTEN