

## Vattenläcka Nynäsledningen 2011-11-22.

Gamla Nynäsvägen mellan Trångsund och Skogås

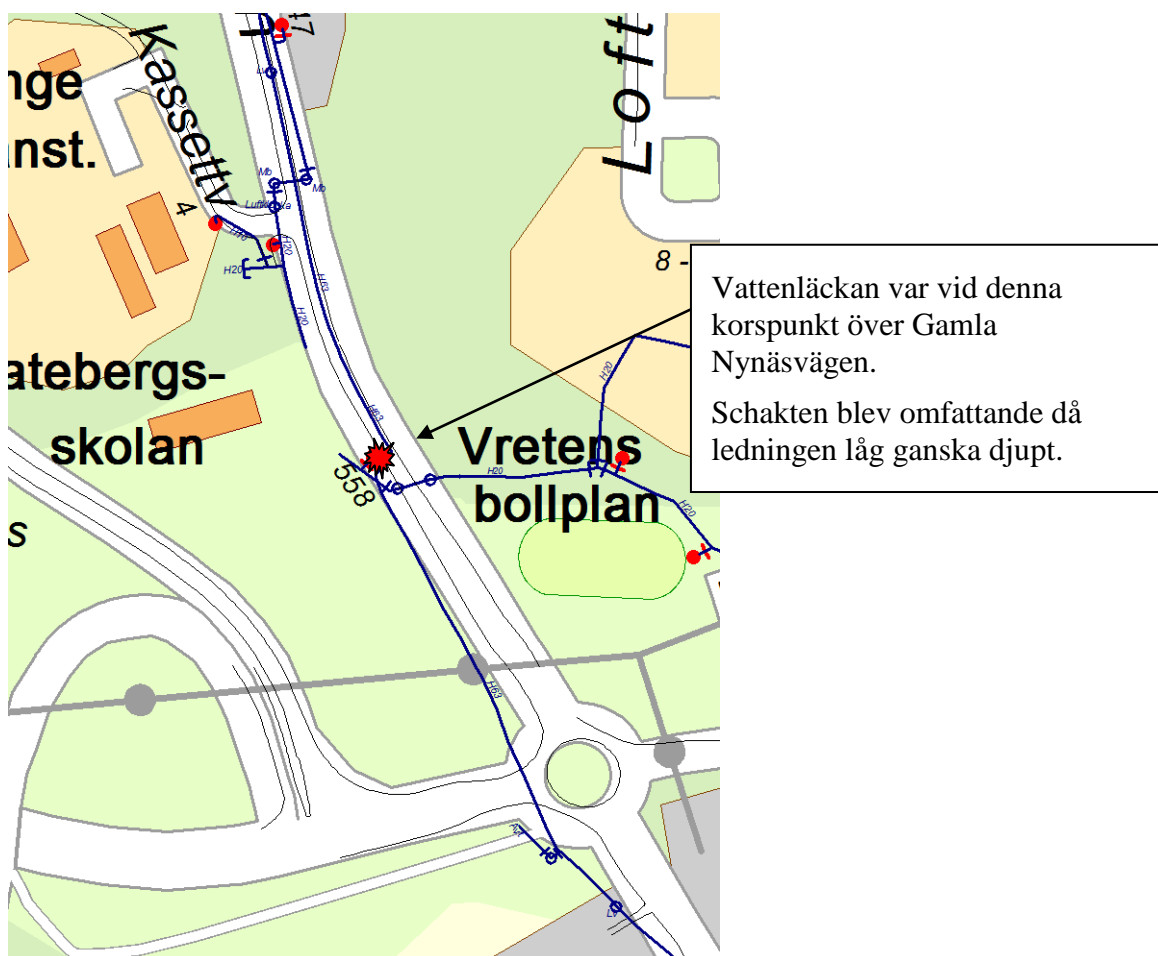
Läckan trängde upp i gatan, anmäldes in av allmänheten under dagtid.

Tommy Mattsson och Morat Malm var inblandad i förundersökningen av vattenläckan och upplägget hur stängning av ledningen skulle ske.

Reparationen utfördes 2011-11-22

Arbetsledare för reparationsjobbet var Dan Söder

Denna del av ledningen kunde stängas bort under reparationsarbetet utan att vattenförsörjningen mot Haninge eller Nynäshamn drabbades.





Den trasiga eletrosvetsmuffen

Läckpunkt på elsvetsmuffen, den har skickats iväg för undersökning.

Fabrikat Frialen DN 630

Entreprenör JVAB vid ledningens nyläggning

Kontrollant Sune Andersson

Drifttid ca 5 år innan vattenläckan uppstod

Försvårande omständigheter:

PE-ledningen hade svält med ca 15 mm, det hade ej varit möjligt att svarva ner den för en eletrosvetsmuff. För montage av AquaGrip kopplingen kunde rörläggarna via glandret dra ihop PE-röret över kopplingens stödhylsa och få den tät. Kopplingen efterdrogs efter 24 h med momentnyckel.

Färdiga reparationen av ledningen.





Skarvrör som tillverkades för läckan.

Elsvetsmuff gick sönder vid svetsning. Skickad på undersökning. Materialförlust på 120 Kkr.

Ersattes av en bit PE-rör och två AqvaGrip kopplingar.



Elsvetsmuffens anslutningskoppling för svetsagregatet gick sönder under svetsningen. Värmetråden drog sig in i muffen.



Elsvetsmuffens smältmassa trängde igenom kylszonen, värmetrådar följde med ut ur elsvetsmuffen.

För sammanställningen  
Kenth Olsson 08-52212174