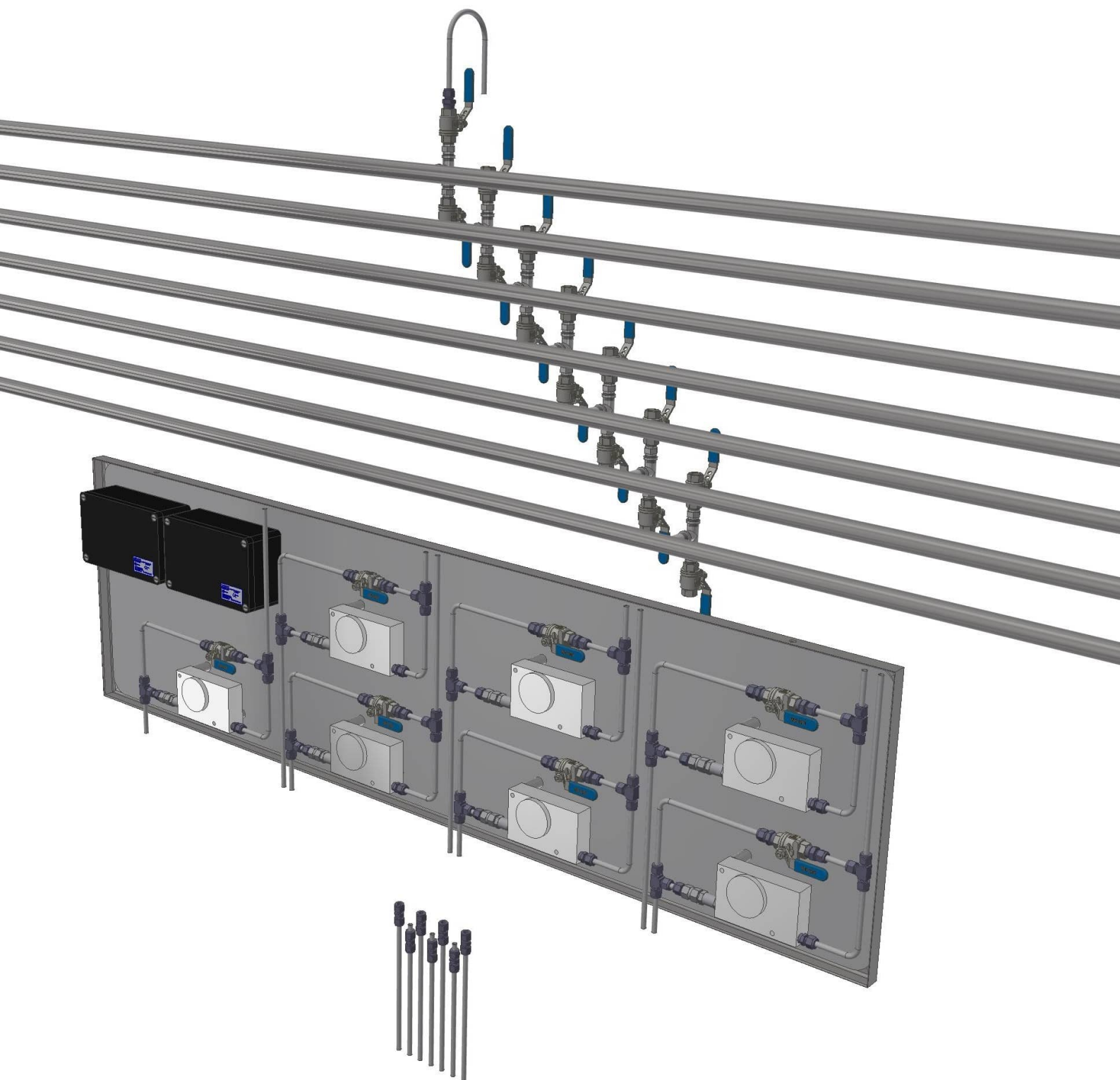




Vernieuwing Injectiesysteem

VERNIEUWING INJECTIESYSTEEM

Eindklant

VARO ENERGY TANKSTORAGE bv

Uitgangspositie

- De Varo depots te Roermond, Hengelo, Wageningen en Geertruidenberg beschikten over een verouderd injectiesysteem voor de toevoeging van additieven bij Diesel en Benzine.
- Bij eventuele werkzaamheden aan een bestaande injector dienden de additievenleidingen volledig leeggemaakt te worden door het ontbreken van afsluiters.
- Op het oude systeem waren tevens geen ontluchtingen voorzien.

Doel

Elke Varo depot beschikt over een aantal laadstraten die zoveel mogelijk in dienst moeten blijven tijdens de ombouw. De ombouw van het oude naar het nieuwe systeem moest daarom in verschillende fasen uitgevoerd worden.

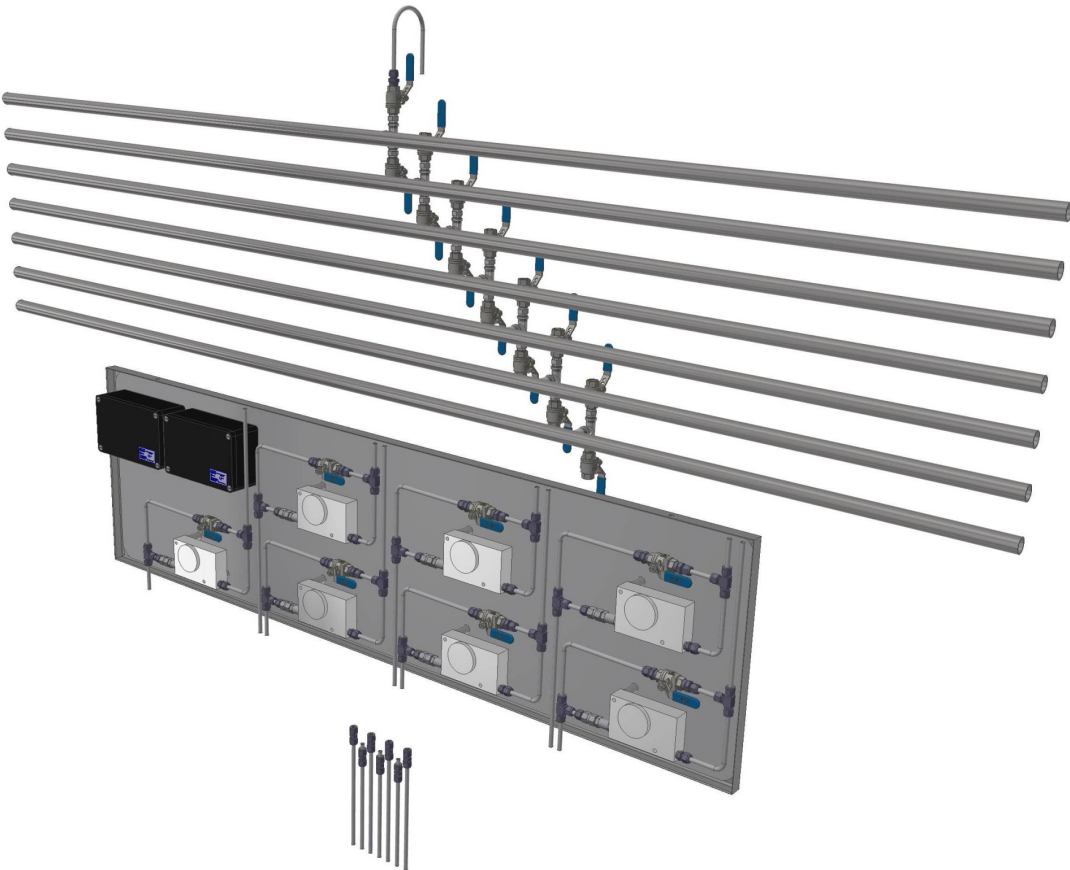
Uitkomst

- Er werden nieuwe injectieblokken geïnstalleerd en gekalibreerd om het injectiesysteem betrouwbaarder en nauwkeuriger te maken
- Op elke additievencollector zijn nu ontluchtingen voorzien
- De bekabeling werd overzichtelijk aangesloten in nieuwe junction boxen

Acties

- De engineering afdeling van DCM EMBA produceerde tekeningen van zowel de mechanische als elektrische werkzaamheden.
- De verouderde injectoren en leidingen werden vervangen door nieuwe injectorblokken en RVS precisiebuis.
- De bekabeling werd deels vervangen en de aansturing van de nieuwe injectoren werd geïntegreerd in het bestaande systeem.

CASESTUDY BEELDEN



WAAROM DCM EMBA?

DCM EMBA biedt technische totaaloplossingen met betrekking tot vloeistofstromen voor zijn klanten in o.a. de olie, gas en chemische industrie waarvoor meten, kennis en uptime prioritair zijn. Om deze stromen optimaal te laten verlopen verlenen we kwalitatieve ijkwaardige meetinstrumenten, installaties, expertise en diensten.

Your liquids, our Metering & Control expertise



Over ons