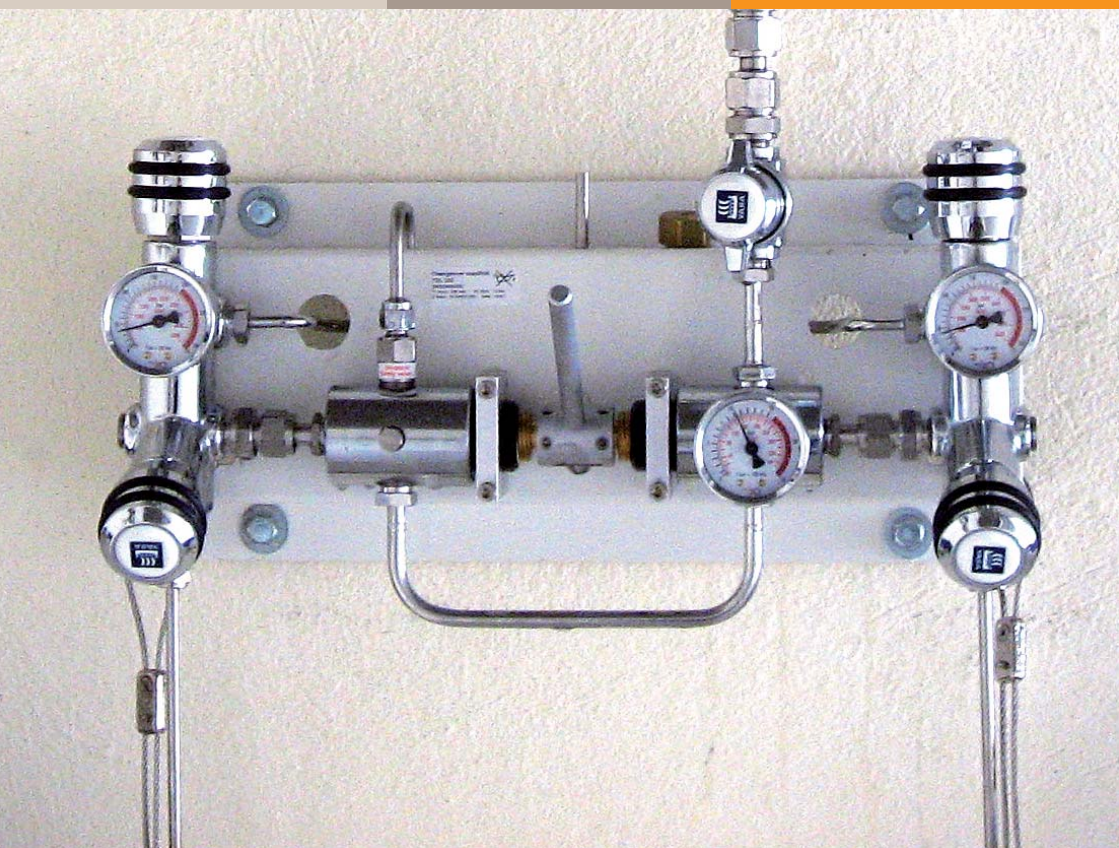




# YARA PRAXAIR

## Medical installationer



Yara Praxair A/S  
Røde Banke 120  
7000 Fredericia  
Tlf. 7620 8800  
[www.yarapraxair.com](http://www.yarapraxair.com)



## Gode grunde til at vælge Yara Praxair som samarbejdspartner på installationsprojekter

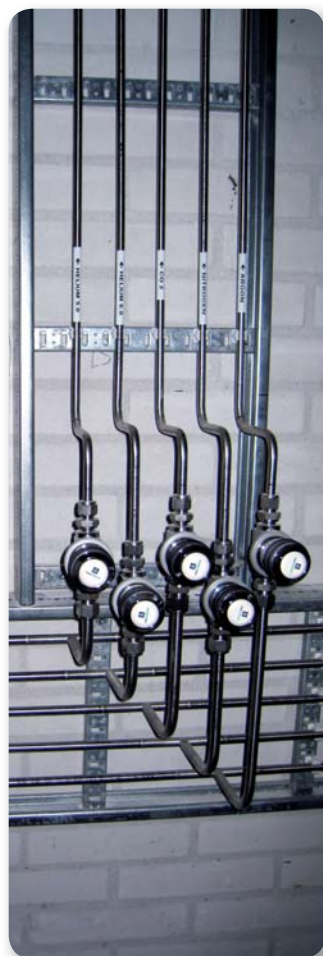
Vi har mere end 35 års erfaring med oxygeninstallationer, både på projektleder- og montørsiden, herunder også udformning af redundante forsyningssystemer. På Medical-området har vi arbejdet med mindre renoveringsopgaver i de seneste 15 år.

Siden 2006 har vi gjort entrepriser-projekter til et særskilt forretningsområde, hvor vi udnytter vores store viden indenfor normer og standarder kombineret med et højt håndværksmæssigt niveau til at lave gode løsninger for vore kunder.

Yara Praxair sætter sikkerheden i højsædet. Dette gøres for eksempel via et Praxair program for »Oxygen Cleanliness«, hvor både interne medarbejdere uddannes samt eksterne leverandører auditeres. Vi har både HAZID og PRINCE2® certificerede projektledere.

Vi arbejder udelukkende med materialer og komponenter rengjort til oxygenbrug. Rørsystemer udføres i henhold til DS/INF 111, DS/EN ISO 7396-1&2, 9170-1, 5359 og HTMO2-01. Vi er ikke bundet op på et bestemt fabrikat af for eksempel vægudtag og kan levere alt fra skinnesystemer, paneludtag til omskifterstationer samt udstyr til laboratorier.

For at kunne tilbyde en komplet portefølje også indenfor større installationer, medicaludstyr og serviceeftersyn på hospitaler, har Yara Praxair etableret et samarbejde med engelske Medical Gases Ltd.





Medical Gases Ltd. er en førende leverandør af centralgassystemer indenfor Medical og farmaceutisk industri. Gennem samarbejdet med Medical Gases Ltd. dækker Yara Praxair's portefølje nu alt fra mindre modifi-

kationer og opgraderinger til total design og installation af nøglefærdige anlæg til hospitaler. Yara Praxair vil altid have egne montører som ankermand på projekter.



## Commissioning

I forbindelse med aflevering af installationer på hospitaler foretager Yara Praxair »commissioning according to HTMO2-01«. Det vil sige at der foretages følgende:

- Funktionstest af forsyningsanlægget
  - Test af flow-kapaciteten
  - Test af back-up forsyning jf. DS/EN ISO 7396-1
  - Test af afspæringsventiler
- Kontrol/sikring mod fejkobling mellem de enkelte gasser
- Flow og tryk på det enkelte udtag
- Kontrol for partikler på det enkelte udtag
- Identifikationsmåling af gasserne i henhold til Europæisk Pharmacope
- Kontrol af alarmer

## Kvalitetsstyring

Ved udførelse af licitationsprojekter arbejder vi efter vores kvalitetssikringssystem. Således er der altid dokumentation for kvalitetsrelaterede arbejdsprocedurer og udførelser. Herunder svejselog og materialebeskrivelser. Dette munder ud i en »Drift og vedligeholdelses-mappe« som overdrages til slutbrugeren når projektet afleveres.

## Analyse

Vores laboratorium råder over kompetent personale med stor erfaring indenfor analyse af gasser. Vi kan tilbyde on-site analyse, til f.eks. frigivelse efter reovering af eksisterende eller ny installation.

Endvidere kan vi foretage løbende kvalitetskontrol af »egen« produceret gas som for eksempel medicinsk luft (Ph. Eur.).







### **Trykluft reserveforsyning**

Vi tilbyder projektering og levering af trykluft reserveforsyningsanlæg jf. DS/EN ISO 7396-1.

### **Vacuum og scavenging (AGSS) installationer**

Vi tilbyder projektering og levering af vacuum centraler og kapselblæsere for dette jf. DS/EN ISO 7396-1&2.

### **Forsyningsikkerhed**

Vi tilbyder elektronisk overvågning, så vi/kunden er orienteret om indholdet i tank/flaske.

### **Serviceeftersyn**

Vi tilbyder serviceeftersyn af høj kvalitet, hvor vi gennemgår rørsystemer for utætheder og funktionstester regulatorer og ventiler. Vi tilbyder ligeledes lovpligtig eftersyn af sikkerhedsventiler og identifikationsmåling på det enkelte udtag.

### **Flaskestyring**

Ved hjælp af vores flaskestyringssystem »exact flaskestyring« kan vi altid fastslå hvor den enkelte gasflaske befinder sig og efterspore batchnumrene af en gas.







## Hvem er Yara Praxair?

Yara Praxair er et skandinavisk industrigasselskab. Vi er et joint venture selskab mellem et af verdens førende industri gasselskaber, Praxair Inc. og det globale kemikalieselskab Yara International ASA.

Vi producerer, leverer og markedsfører medicinske gasser, specialgasser, CO<sub>2</sub> og industrigasser samt tøris til de fleste industrier i Danmark.

Vores målsætning er at tilbyde tilpassede løsninger i samarbejde med vores kunder og partnere. Vi tilbyder at udføre installation og vedligehold af gas relateret udstyr monteret hos kunderne.

Ønsker du mere information om vores produkter og kompetencer kan du se mere på [www.yarapraxair.com](http://www.yarapraxair.com) eller kontakte os på telefon 7620 8800.

**Yara Praxair A/S**  
Røde Banke 120  
7000 Fredericia  
Tlf. 7620 8800  
[www.yarapraxair.com](http://www.yarapraxair.com)

