

Air Liquide

Verdens største industrigasselskab



Air Liquide Danmark A/S er Danmarks førende industrigasselskab. Virksomheden er et selskab i Air Liquide-gruppen, der med sine aktiviteter i 65 lande ikke alene er verdens største industrigas-koncern, men også førende når det gælder udvikling af gasser, udstyr og applikationer.

Sammen med vores søsterselskaber i Sverige, Norge og Finland indgår vi i en fælles nordisk organisation med ressourcer til at tilbyde alle kunder en meget høj grad af service, også på tværs af landegrænserne.

Vores kunder findes inden for de fleste områder, bl.a. jern- og maskinindustrien, kemi, elektronik, fødevarer og miljø samt i sundhedssektoren.

Vi hjælper vores kunder med at udnytte gasteknikkens ene-stående muligheder bedst muligt. Fra den indledende behovs-analyse, forsøg, installation og uddannelse frem til den optimalt indkørte proces. Derudover kan vi tilbyde en række forskellige services, bl.a. serviceeftersyn og automatiske gasleverancer samt individuelle løsninger tilpasset kundens behov.

Takket være vores strategisk placerede produktionsenheder, effektive transportorganisation og mere end 350 salgssteder tilbyder vi hurtige og sikre gasleverancer overalt i Norden.

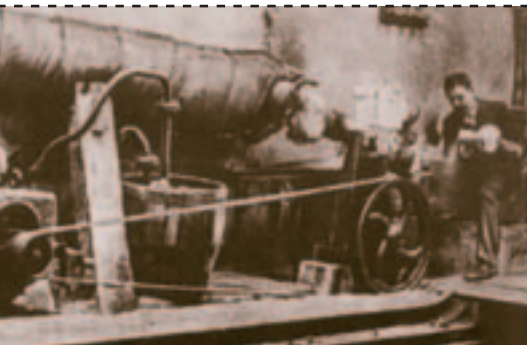


Verdens største inden for industrielle og medicinske gasser.

Indhold.

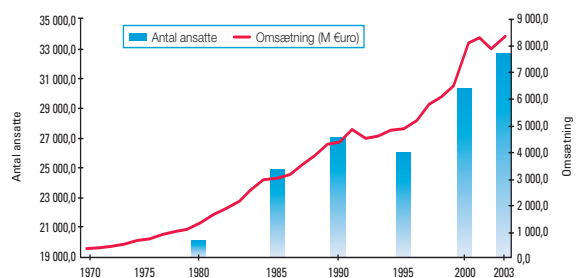
HISTORIK	4
SVEJSNING & SKÆRING	6
LEVNEDSMIDLER	8
MEDICIN	10
SPECIALGASSER	12
KEMI & LÆGEMIDLER	14
MILJØ & VAND	16
PAPIR & CELLULOSE	18
METALLURGI	20
PROPANGAS	22
SERVICES	24
PRODUKTION & TRANSPORT	26
FORSKNING & UDVIKLING	28

Historik



► Air Liquides ekspansjon i verden:

1910	6 lande
1930	17 lande
1950	23 lande
1970	35 lande
1990	48 lande
2004	68 lande



Opfindelsen der banede vejen.



År 1902 var en milepæl i den industrielle udvikling. Dengang gjorde franskmændene Georges Claude det muligt i større omfang at separere luftgasser fra hinanden. Det var også i dette år, at Claude sammen med sin kompagnon Paul Delorme grundlagde det firma, der siden hen skulle blive verdens største og førende virksomhed inden for gas og gasteknologi – Air Liquide.

Siden begyndelsen af 1900-tallet, da Air Liquide frem for alt forsynede sygehusvæsenet med ilt til iltapparater, er anvendelsen af gas i industrien billigt talt steget eksponentielt.

I dag udnyttes gassernes unikke egenskaber i alt fra traditionelle brancher til den nyeste spidsteknologi; for at øge produktiviteten, sikre kvaliteten, styre processer og beskytte miljøet.

Air Liquide er en koncern på forkant med teknologien. I vores forskningscentre arbejder ca. 600 forskere tæt sammen med specialister og kunder. Mange af de produkter og applikationer, vi har udviklet, er i dag veletablerede på markedet. Men der er stadig mere tilbage at udvinde af luften, og vi er sikre på, at vi kommer til at bidrage væsentligt til fremtidens innovationer.

Georges Claude demonstrerer, hvordan man separerer luftgasser fra hinanden.



Flydende gasser er fundamentet i vores virksomhed.



Svejsning & skæring



- ▶ Beskyttelsesgasser til svejsning
- ▶ Brændgasser til svejsning, skæring og opvarmning
- ▶ Gasser til laserbearbejdning og termisk sprøjtning
- ▶ Centralanlæg og ventiler til industrigasser og højrene gasser
- ▶ Gasflasker med integreret regulator
- ▶ Gasflasker med 5 til 50 liter
- ▶ Gasflaskebatteri og flydende gas



Fra gasflamme til lysstråle.



Svejsning og skæring er uden tvivl vores største, ældste og mest omfattende markedsområde.

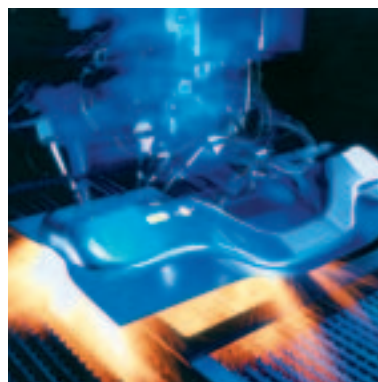
I begyndelsen drejede det sig udelukkende om traditionel gassvejsning og skæring med acetylen og ilt. Nu kan vi tilbyde gasser og gasblandinger, der optimerer resultatet i en række forskellige svejse- og skæreprocesser; MIG-/MAG- og TIG-svejsning, laser- eller plasmabearbejdning.

Vi kender alle detaljerne og ved, at mekanisering, elektronik- og datateknik har skabt behov for nye, avancerede metoder, og at valget af gas stadig oftere får en afgørende betydning for resultatet.

Men vi ved også, at der stilles store krav til miljø og ergonomi. Vi er meget bevidste om betydningen af at finde frem til nye svejsetekniske løsninger, men samtidig er vi klar over, at det er lige så nødvendigt at fokusere på de mennesker, der skal udføre arbejdet. Denne samklang mellem teknik, mennesker og miljø er noget, der engagerer og styrer os i vores udviklingsarbejde.

ALTOP, verdens første gasflaske med indbygget regulator, er et af de produkter, vi har udviklet med fokus på ergonomi og sikkerhed. Og det er blot et enkelt eksempel på, hvad vi kan udvikle.

Valget af gas og gasforsyningssystem har stor betydning for laserens levetid og produktivitet.



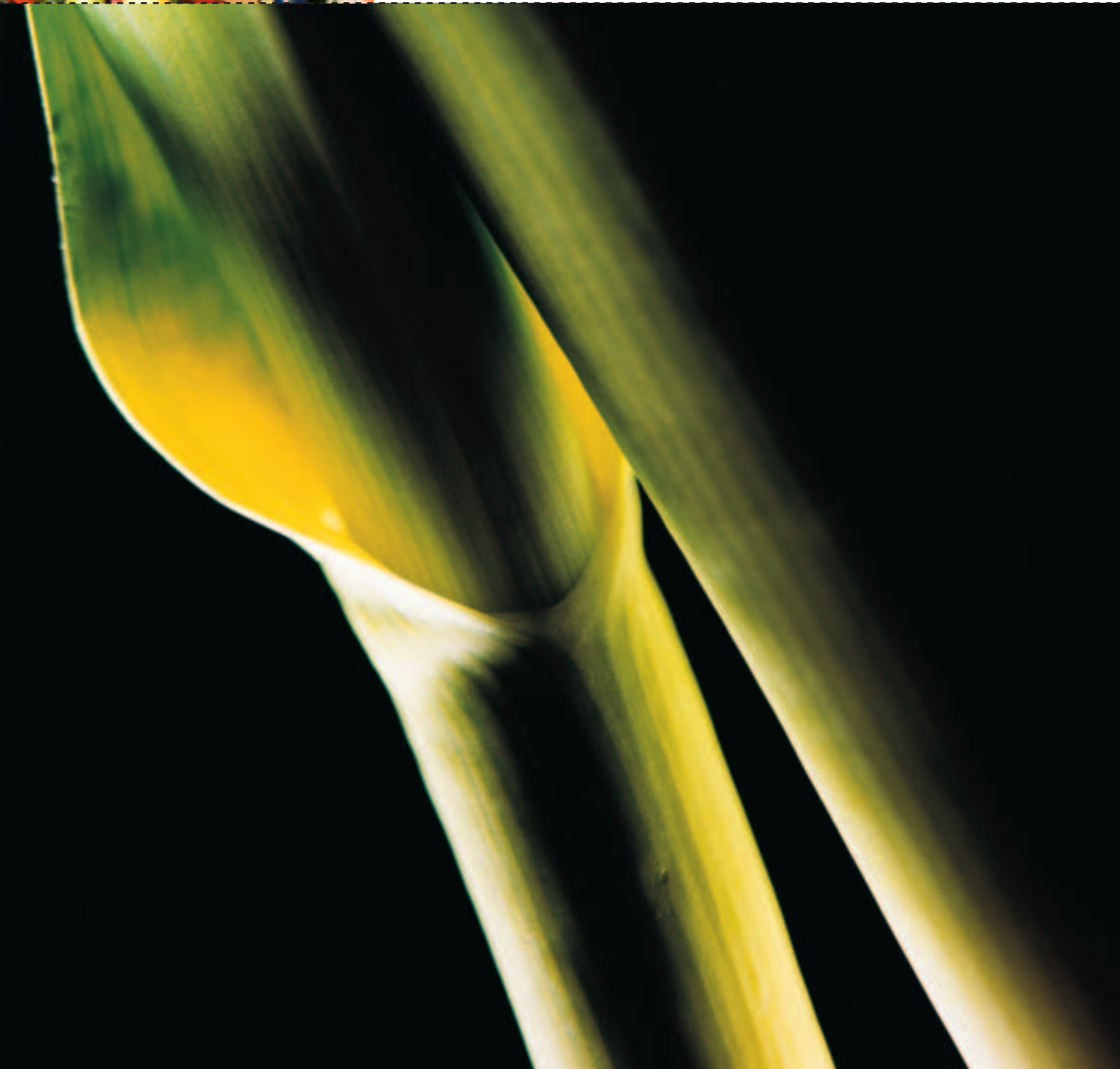
MINITOP er små gasflasker med indbygget regulator. Flaskerne er specielt udviklede til installatører og andre, der har behov for let håndterbart udstyr.



Levnedsmidler



- ▶ Modifieret pakningsatmosfære
- ▶ Flydende kuldioxid og nitrogen til nedkøling og frysning
- ▶ Kuldioxid til at give brus i drikkevarer
- ▶ Udstyr til nedkøling og frysning med gasser
- ▶ Udstyr til distribution af gasser
- ▶ Gasgeneratorer til produktion af levnedsmiddelgasser på stedet



Køle, fryse, forbedre, forlænge...



Kolde og frosne madretter med smag og friskhed, skummende øl, vin med udsøgt bouquet, brød, der bliver færdigbagt i butikken... alle disse produkter har én ting tilfælles – gas i en eller anden form.

Et eksempel er nedkøling eller lynfrysning ved hjælp af flydende kuldioxid eller nitrogen, der gør, at formeringen af skadeorganismer hæmmes, samtidig med at smagen og næringsstofferne bevares.

Et andet eksempel er, at man kan emballere levnedsmidler i en iltfri atmosfære, der bevarer kvaliteten på en naturlig og skånsom måde – hele vejen hen til tallerkenen.

Gas og gasteknik kan også anvendes til at øge kvaliteten og produktiviteten. At fylde ølflasker i et højt tempo, uden at øllet skummer over, ville være umuligt uden kuldioxid. Men kuldioxid kan også bruges til at "gøde" i drivhuse, for at øge f.eks. agurkers vækst på en næsten naturlig måde.

En del af de vine, vi køber, importeres på tank og tappes lokalt. For at undgå, at vinen forvandles til eddike, inden den fyldes på flasker, beskyttes den i tankene af en "nitrogenpakning".

Gas og gasteknik er med andre ord en forudsætning for, at meget af det, vi i dag betragter som en selvfølge, i det hele taget er muligt.

**Ved påfyldning af øl
tilsættes kuldioxid, der
skaber et modtryk, og der-
ved gør det muligt at fylde
flaskerne i et højt tempo,
uden at det skummer over.**



**Pakning af levnedsmidler
i modificeret atmosfære
forlænger holdbarheden
og sikrer kvaliteten.**



Medicin



- ▶ Medicinske gasser til narkose, iltterapi og smertelindring
- ▶ Nitrogen til nedfrysning og medicinske indgreb
- ▶ Centralgassystemer til hospitaler, omsorgscentre m.m.
- ▶ Udstyr til ambulancer og hjemmesygepleje
- ▶ Udstyr til anvendelse af helium ved MR-scanninger
- ▶ Kryoteknisk udstyr til nedfrysning og opbevaring af biologiske præparater
- ▶ Kryoteknisk udstyr til medicinske indgreb



Gasser for livet.



Fremstillingen og håndteringen af gasser til medicinsk brug bliver stillet overfor samme krav som fremstillingen og håndteringen af lægemidler. Derfor klassificeres de medicinske gasser som lægemidler.

Hvis der ikke fandtes forskellige former for narkosegas, smertestillende gas og ilt til kunstigt åndedræt, ville en stor del af den moderne sundhedssektor ikke kunne fungere.

Ved hjælp af iltterapi tilbyder vi patienter med lungesygdomme (f.eks. KOL) iltbehandling i eget hjem. Udover det kan vi tilbyde transportable iltsystemer, der giver patienterne mulighed for at leve et normalt liv med arbejde, indkøb, friluftsliv og rejser.

Nutidens sundhedssektor stiller store krav om driftssikkerhed og tilgængelighed til de systemer, der udstyrer de forskellige afdelinger med gas. Som en naturlig del af vores virksomhed tilbyder vi derfor også projektering, installation, service og drift af distributionssystemer på hospitaler og omsorgscentre.

Så vi overdriver ikke, når vi siger, at vi er involverede i liv og død, lyst og nød.

COMPACT er en iltflaske med indbygget regulator, minikobling og flowmeter.



På den medicinske fyldestation i Mullsjö, Sverige, er det kun medicinske gasser, der påfyldes og lagres.



Specialgasser



- ▶ Hundrevis af højrene gasser
- ▶ Tusindvis af gasblandinger
- ▶ Udstyr til kryoteknik, elektronik, laboratorier og analyse
- ▶ Projektering, installation og udstyr til sikker og effektiv gasdistribution
- ▶ Produktion af højrene gasser på anvendelsesstedet



Når det afhænger af milliardtedele.



Hundredvis af højrene gasser med op til 99,99995% renhed plus tusindvis af specialgasblandinger, hvoraf hver eneste er udviklet specielt til sit respektive formål. Det er en del af de à la carte-løsninger, vi kan tilbyde laboratorier, højteknologisk industri, forskning og udvikling.

Netop inden for disse områder stilles der meget høje krav til vores produkter. Det kan dreje sig om renhedskrav som f.eks., at gassen skal være fri for visse stoffer, eller at en gasblanding skal indeholde nogle milliontedele (ppm) eller milliardtedele (ppb) af en bestemt komponent.

Her er der tale om gasteknologi på højeste niveau, hvilket betyder, at en vis del af vores produktion må foregå i laboratorier.

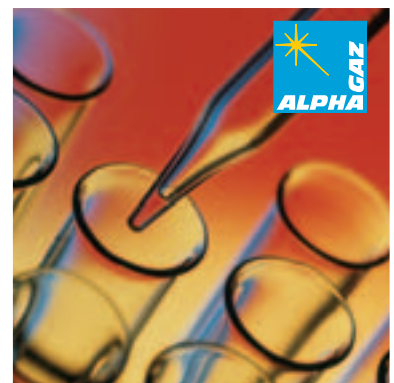
Men det er ikke tilstrækkeligt, at den gas, vi leverer, opfylder de stillede krav. Vejen hen til anvendelsesstedet skal også udformes på en måde, der gør, at kvaliteten bevares. F.eks. kan så lidt som et par milliontedele ilt i den højrene beskyttelsesgas, der anvendes ved fremstillingen af elektroniske mikrochips, bevirke, at flere ugers produktion må kasseres. Derfor tilbyder vi, udover gasserne, såvel udstyr som hjælp til installationer, der opfylder disse strenge krav.

Under navnet Alphagaz™ har vi samlet alle disse produkter og serviceydelser, der er nødvendige, når kravene til renhed er ekstra høje. Da vi udviklede disse produkter, fokuserede vi på, at det skal være enkelt for dig som kunde at træffe det rigtige valg, der fører til pålidelige og reproducerbare analyser.

Ved fremstillingen af elektroniske mikrochips stilles der ekstremt høje krav til omgivelsernes og gassernes renhed.



Gasser, udstyr og serviceydelser inden for forretningsområdet specialgasser markedsføres under varemærket Alphagaz™.



Kemi & lægemidler



- ▶ VESTAL™: Løsning som på sikker og effektiv vis regulerer atmosfæren til det ønskede niveau.
- ▶ ALASKA™: Udstyr til køle- og temperaturregulering som giver fuld temperaturstyring af kemiske processer ved lave temperaturer (-40°C til -140°C)
- ▶ FLOXAL™: Onsite-produktion af nitrogen, oxygen, trykluft og ozon
- ▶ PHARGALIS™: Løsning som sikrer, at leveringerne sker i overensstemmelse med kravene i den Europæiske Farmakopé og GMP



Forbedret kvalitet og sikkerhed.



Inden for kemi- og lægemiddelindustrien er processerne komplicerede. Uanset om det drejer sig om petrokemisk industri eller udviklingsaktiviteter inden for lægemidler og bioteknik, er kundespecifikke, produktive helhedsløsninger et krav.

Air Liquide tilbyder totalløsninger, som dækker hele kæden af aktiviteter, lige fra den indledende analyse med avancerede simuleringstjenester, projektering og installation til gasleverancer med leveranceovervågning.

Vi hjælper vore kunder med at løse problemer af varierende art. Det kan f.eks. vedrøre beskyttelse af en fremstillingsproces med højren nitrogen eller anvendelse af oxygen i fermenteringsprocesser. Et andet eksempel er anvendelse af flydende nitrogen ved frysetørring.

På miljøområdet har Air Liquide bl.a. udviklet metoder til CO₂-forsyning, da denne gas kan erstatte opløsningsmidler ved kemiske analyser og processer.

Ved at udskifte luften med nitrogen ved produktion af plastprodukter opnår man flere fordele, f.eks. øget produktivitet, forbedret kvalitet og mindre spild.



Inden for den petrokemiske industri anvender man gasser til at øge produktiviteten, styre processer og øge sikkerheden. Ved at benytte MEDAL™ membranteknik kan gasser genbruges i processerne.



Miljø & vand



- ▶ Kapacitetsforøgelse med oxygen ved spidsbelastninger
- ▶ Oxidering af toksiske emner med ozon
- ▶ Forbehandling med ozon før biologisk rensning
- ▶ Neutralisering/pH-justering af alkaliske udslip med kuldioxid
- ▶ Kondensering/genbrug af opløsningsmidler med nitrogen
- ▶ Inertering af processer med nitrogen
- ▶ Tørisblæsning/rensning med kuldioxid i pilleform



Vi sætter kredsløbet i omdrejninger.



"Vand, bare almindeligt vand," siger man. Men godt vand er ikke længere nogen selvfølge, og derfor er det i forskellige sammenhænge nødvendigt at behandle vandet.

Selv her anvendes der gas, og applikationerne er miljøvenlige.

Drikkevand desinficeres ved hjælp af ozon og pH-justeres med kuldioxid. Resultatet er vand af fineste kvalitet uden anvendelse af kemikalier.

I rensningsanlæg anvendes ilt til at øge anlæggets kapacitet, når der er spidsbelastning, og det er højst sandsynligt, at badebassinernes pH-værdi i din lokale svømmehal er justeret ved hjælp af kuldioxid i stedet for saltsyre. Det burde være ret åbenlyst, hvilken metode der er mest miljøvenlig og enkel at håndtere.

Andre anvendelsesområder for ilt, kuldioxid og ozon er rensning og neutralisering af procesvand, ilttilførsel til iltfattige søer, behandling af giftigt affaldsvand i deponier, desinfektion af udstømmende afløbsvand m.m.

Man kunne skrive en lang liste over, hvordan gas og gasteknologisk formåen fra Air Liquide bidrager til at bevare og forbedre miljøet. Alt for at sætte det naturlige kredsløb i omdrejninger.

Ved at tilsætte ilt kan kapaciteten i rensningsanlæggets aktivslambassin øges væsentligt uden større investeringer.



Ved hjælp af ozon kan man tage hånd om giftigt affaldsvand fra lossepladser på en miljørigtig og effektiv måde.



Papir & cellulose



- ▶ Tekniske løsninger baseret på anvendelsen af ozon, ilt og kuldioxid til anvendelse inden for:
 - CO₂ til pH-justering
 - Papir- og kartonproduktion: forbedret drift, PCC-fremstilling, UV-curing
- ▶ Onsite-produktionsanlæg for gas



Hvidt papir med ren samvittighed.



At øge produktiviteten samtidig med at mindske belastningen af miljøet – det er kort fortalt Air Liquides bidrag til cellulose- og papirindustrien.

Der findes mange eksempler; vi vil her nøjes med at nævne nogle få:

Ved at anvende ilt og ozon i blegningsprocessen kan forbruget af miljøbelastende klorforbindelser reduceres til et minimum.

Ved fremstilling af biproduktet tallolie kan anvendelsen af svovlsyre næsten halveres, når man bruger kuldioxid.

Også når det gælder behandling af afløbsvand fra papirindustrien, kan gasteknikken være meget nyttig. Et eksempel herpå er anvendelsen af ilt for at øge kapaciteten i den biologiske rensningsproces.

Forskningen går videre, og vi fortsætter med at udvikle flere og nye applikationer, hvor gasserne kan bidrage til at løse ligningen: øget produktivitet er lig med mindsket miljøbelastning.

Forsøg med anvendelsen af ozon ved blegning af papirmasse.



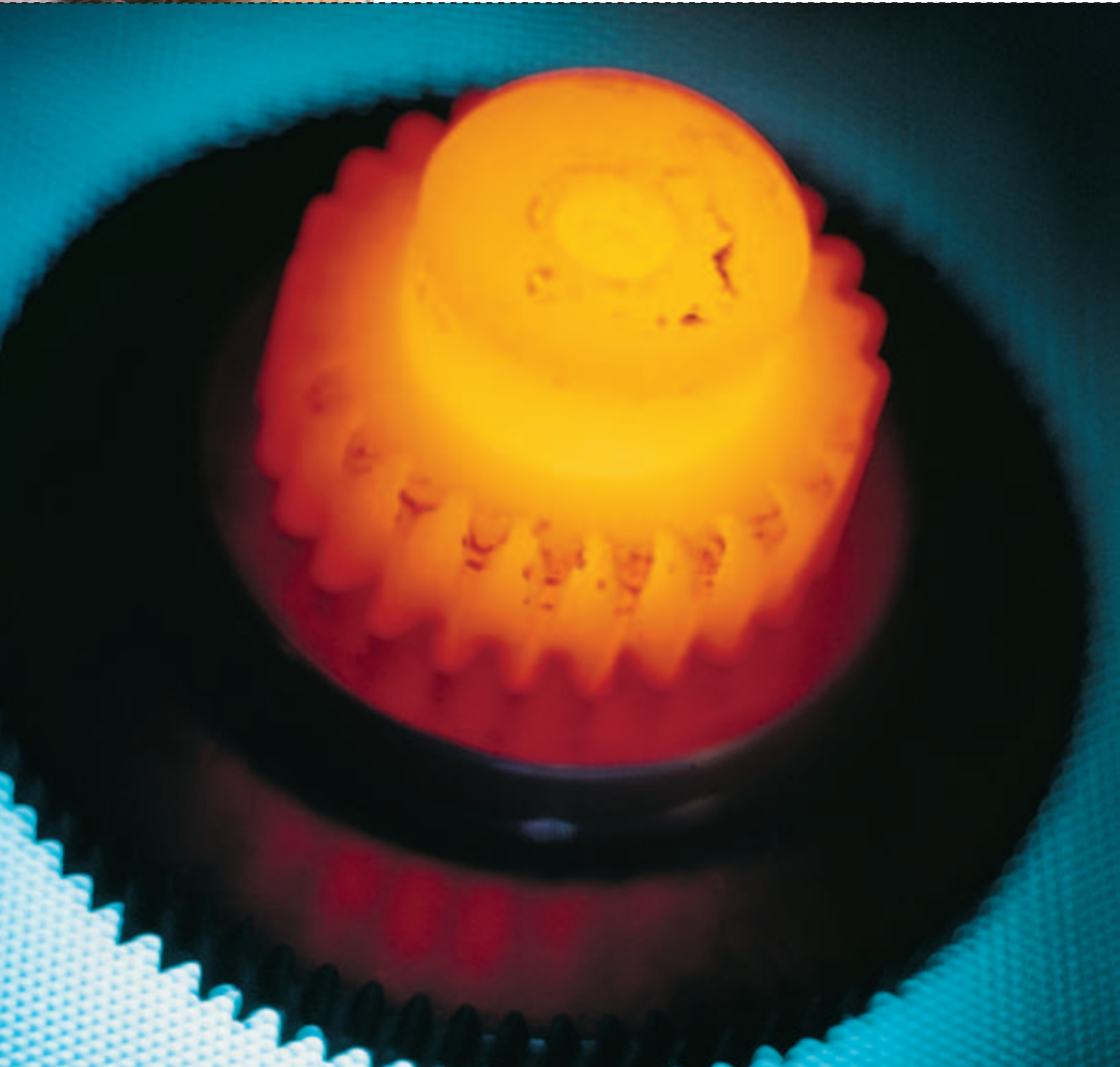
Anlæg til iltproduktion i direkte forbindelse med produktion af papirmasse.



Metallurgi



- ▶ Ophedning, smeltning og raffinering af metaller
- ▶ Ovnatmosfærer til varmebehandling
- ▶ Udstyr til styring og distribution
- ▶ Inerte atmosfærer til lodning af printkort
- ▶ Produktion af gasser og atmosfærer på stedet



Industrien hviler tungt på lette gasser.



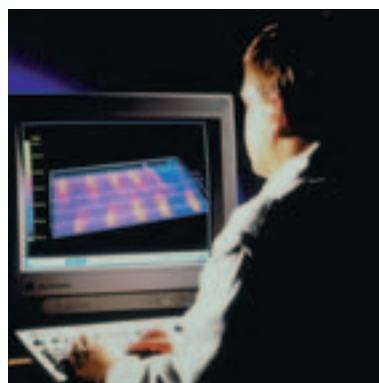
Den tunge procesindustri kan i høj grad takke gasteknikken for sin kvalitet og lønsomhed. Et eksempel er smeltning af stål, hvor brændselsudgifterne har kunnet mindskes betydeligt ved at tilsætte ilt.

Det samme er tilfældet ved varmebehandling og hærkning af stål. Derudover kan stålet få præcis de ønskede egenskaber ved, at man vælger en bestemt ovnatmosfære. Derfor har Air Liquide udviklet ovnatmosfærer, der optimerer resultatet i hver proces såsom glødning, sammensmeltning, neutralhærkning, oxydering og lodning af kulstål, kobber og bronze.

Produktiviteten kan øges væsentligt, hvis man tilfører ilt til forbrændingen.



Anvendelsen af luftgasser ved varmebehandling og forbrænding forbedrer mulighederne for at styre processen.



Propangas



- ▶ Propangas på flasker og i batterier
- ▶ Propangasudstyr* til: hus og have, friluftsliv, camping og båd, hobbyvirksomhed, industrivirksomhed og byggeri, landbrug og økologisk landbrug

**Forhandles for tiden kun i Sverige*



Gør grilning til en ren fornøjelse.



For mange år siden var propangas noget, som kun blev anvendt inden for industrien. De fleste campister havde dog fået øjnene op for, at også de kunne drage nytte af propangassen. Og så opdagede flere og flere, hvor praktisk og bekvemt det var at anvende en gasgrill frem for snavset kul og miljøfarlig tændvæske.

Udover det har propangassen været årsag til, at vi med varmespredende terrassevarmere har kunnet nyde restauranters udendørsservering, selv efter solen er gået ned.

I haver, butikker og restauranter er der i dag flere og flere levende lys og fakler, som brænder ved hjælp af propangas, men propangassen blev først rigtig populær i Sverige, da Air Liquide som første propangasproducent lancerede de praktiske kompositflasker med synligt gasniveau på det svenske marked. I dag er propangas lige så nemt at købe som maden, der skal grilles, takket være vores veludbyggede forhandlernetværk i Sverige.

Vores sortiment består af et helt program af udskiftelige flasker samt et stort antal produkter til brug for industrien. Men også fakler, kaminer og griller – og naturligvis en hel del til camping og husvogne.

En gaskamin giver hurtigt en skøn varme, f.eks. i udestuen, sommerhuset eller forteltet.



Vores sortiment i Sverige består bl.a. af propangasemballage til såvel industri som konsument, f.eks. kompositflasker med synligt gasniveau.



Services



- ▶ Automatiske gasleverancer via fjernovervågning
- ▶ Projektering og installation
- ▶ Service og vedligeholdelse af gasinstallationer
- ▶ Ressourcer på stedet, f.eks. "tilsynsmand" i gaslageret
- ▶ Tilpassede leveringsrutiner jævnfør specialaftaler
- ▶ Uddannelse af personale i gasteknik og sikkerhed
- ▶ Analyser og kvalitetsmåling på stedet og i laboratorier



I går leverandør – i dag din forlængede arm.

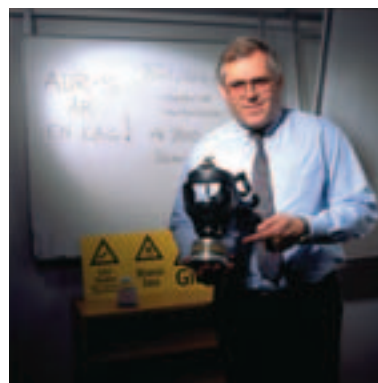


Udover at levere gas og udstyr, tilbyder vi vores kunder mange forskellige tjenesteydelser, og det er der flere årsager til. Det kan være ønsket om at fokusere på det, man er bedst til; at få et bedre arbejdsmiljø eller at opnå højere effektivitet og dermed bedre lønsomhed.

Med vores samlede viden kan vi hjælpe på mange måder. Vi kan projektere og installere distributionssystemer, men vi kan også tage et samlet ansvar for gasforsyningen og uddanne dit personale i f.eks. gassikkerhed. Vi kan etablere forebyggende foranstaltninger, foretage gasanalyser eller hjælpe med at udvikle jeres teknik og proces. Vi kan også tilbyde en forstærkning af jeres ressourcer på stedet.

Til den, der foretrækker at klare det hele selv, er vi altid en pålidelig leverandør, der sørger for, at de bestilte kvaliteter og kvantiteter når frem til aftalt tid. Men i takt med, at vores kunder vokser, og kompleksiteten i processerne øges, opstår også behovet for et tættere samarbejde. Så stiller vi naturligvis al vores viden til rådighed og bliver den forlængede arm, der er behov for.

Uddannelse af brugere i gasteknik og gassikkerhed.



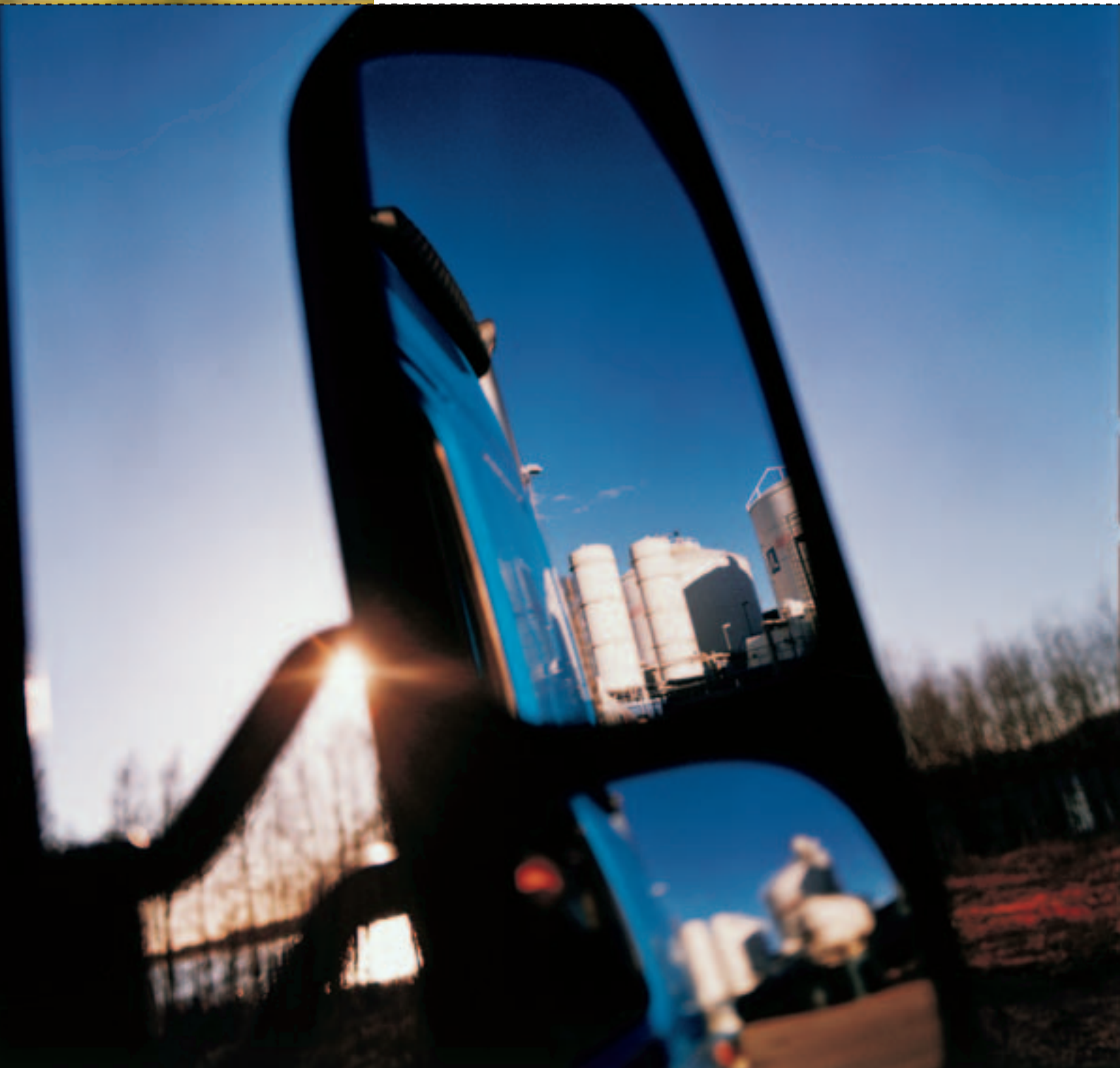
Rådgivning og analyse til optimering af svejsningsparametre i selve værkstedet.



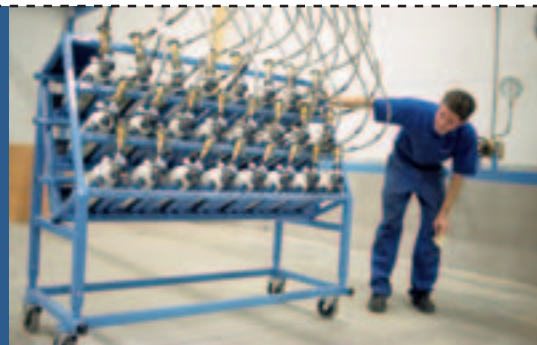
Produktion & transport



- ▶ Vores ressourcer i Skandinavien:
 - 4 luftgasfabrikker*
 - 6 fabrikker til produktion af øvrige gasser*
 - 15 salgskontorer*
 - 9 fyldestationer*
 - ca. 350 forhandlere*
 - ca. 50 semitrailers til transport af flydende gasser*
 - ca. 50 lastbiler til transport af gasflasker*



Her, der og alle vegne.



Råvarerne til meget af det, vi fremstiller, findes rundt om os. Gennem destillation udvinder vi luftgasserne ilt, nitrogen og argon fra luften i effektive luftgasfabrikker rundt omkring i Norden. Desuden findes der mindre luftgasfabrikker placeret i forbindelse med store kunder.

Vi har endda egne fabrikker, der fremstiller f.eks. acetylen, hydrogen, kuldioxid og et stort antal gasblandinger.

Gasserne når frem til vores kunder på forskellig vis. Til en del leveres gasen i flydende form til en lagertank. Til andre leverer vi flasker eller flaskebatterier. Og som sagt producerer en del af vores kunder selv deres gas ved hjælp af udstyr, vi har leveret.

På strategisk udvalgte steder findes fyldestationer, hvor gas i flydende form overføres til gasform og fyldes på flasker. Derfra leveres flaskerne til vores forhandlere eller direkte til kunderne.

Med andre ord er det ingen overdrivelse at påstå, at vi er her, der og alle vegne.

Vores luftgasfabrik i Surahammar, Sverige, set udefra.



Fyldning af gasflasker i vores specialgasfabrik i Kungsängen, Sverige.



Forskning & udvikling



► Nøgletal for 2004:

Udviklingsbudget på ca. 150 mio euro

600 fuldtidsansatte inden for forskning og udvikling

Mere end 1.500 patenter

8 udviklingscentre i Frankrig, Tyskland, USA og Japan

ca. 120 forsknings- og udviklingsaftaler med kunder

ca. 125 udviklingsprojekter med eksterne forskere og universiteter



Meget er gjort, og arbejdet fortsætter.



Der findes ingen genveje til fremskridt – heller ikke i gasbranchen – for vil man være foran alle andre, gælder det om at satse.

Hvis der er noget, Air Liquide især har satset på, så er det forskning og udvikling. I alt arbejder 600 mennesker i vores forskellige udviklingsafdelinger i Europa, USA og Japan. Hvert år investeres ca. 2,5% af koncernens omsætning i forskning og udvikling.

De igangværende projekter bevæger sig inden for meget forskellige områder. F.eks. er der udviklingen af en helt ny brændstofcelleteknik til produktion af et nyt miljøvenligt brændstof til køretøjer og til effektiv og miljøvenlig opvarmning af boliger. Et andet eksempel er udviklingen af en plasmateknik, der effektivt tager hånd om de for atmosfæren skadelige udslip af PFC-gasser fra elektronikindustrien. Et tredje eksempel er en ny iltbaseret metode, der gør det muligt at producere dieselolie, som er fri for både benzen og svovl.

En stor del af virksomhedens forskningsarbejde består af bestillingsopgaver, idet vores kunder bruger vores kunnen til at udvikle processer, gasser eller gasblandinger under strengeste hemmeligholdelse.

Udformning og test af udstyr til distribution af medicinalgasser.



Til rensning af ædelgasser udfører et af vores forskningscentre forsøg med anvendelse af plasmateknologi.





I mere end et århundrede har vi udviklet lønsomme processer – i tæt samarbejde med brugere af gas i hele verden. Det har ført os frem til positionen som verdens største industrigasselskab med en stor fagviden. Dertil kommer vores stærke lokale forankring i Norden. Alt dette gør os til en gasleverandør, du kan regne med. Uanset, hvor din virksomhed befinder sig, finder du altid en Air Liquide-kontakt i nærheden.

Der findes allerede nu mange anvendelsesområder for gasser, men der er stadig mange, der kan udvikles. Velkommen til en idé-kontakt. Vi er altid interesserede og lytter gerne.

