



Air Liquide sætter fire nye brinttankstationer i drift i Danmark i slutningen af året.

Fire nye brint-tankstationer

Som en del af Copenhagen Hydrogen Network og med støtte fra Europa-Kommissionen etablerer Air Liquide nu fire nye brinttankstationer i Danmark.

BRÆNDSTOF

De fire tankstationer – to i København, en i Aalborg og en i Vejle – kommer oven i de to tankstationer, som allerede er i drift i København og Holstebro. Denne udvikling er et væsentligt skridt i opbygningen af et landsdækkende distributionsnetværk.

Med disse tankstationer, som Air Liquide sætter i drift sammen med sin samarbejdspartner H2 Logic i slutningen af 2014, vil brændselsceller kunne tanke op over hele landet på under fem minutter til 500 kilometers kørsel.

Alle tankstationerne indeholder et elektrolyseanlæg, så de kan fremstille brint på stedet. Med denne teknologi kan man fremstille 100 procent dekarboniseret brint (uden nogen CO₂-udledning), idet man bruger ren elektricitet fra vedvarende energikilder som et led i regeringens plan fra 2012 med målsætningen om, at Danmark i 2050 skal være 100 procent forsynet med vedvarende energi.

Air Liquide er aktivt involveret i etableringen af en brintbaseret brændstofindustri på globalt plan, primært via tiltag, der har til formål at etablere brintstationer i Tyskland, Belgien og Holland, Frankrig, Storbritannien, Schweiz, USA, Sydkorea og Japan. I 2012 indviede Air Liquide sin første brinttankstation til personbiler i Düsseldorf i Tyskland.

mich

Fart på i autobranchen

Flere solgte biler, færre konkurser. Autobranchen har vendt ryggen til krisen, viser de seneste tal fra Danmarks Statistik.

OPTIMISME

Af Allan Bauer

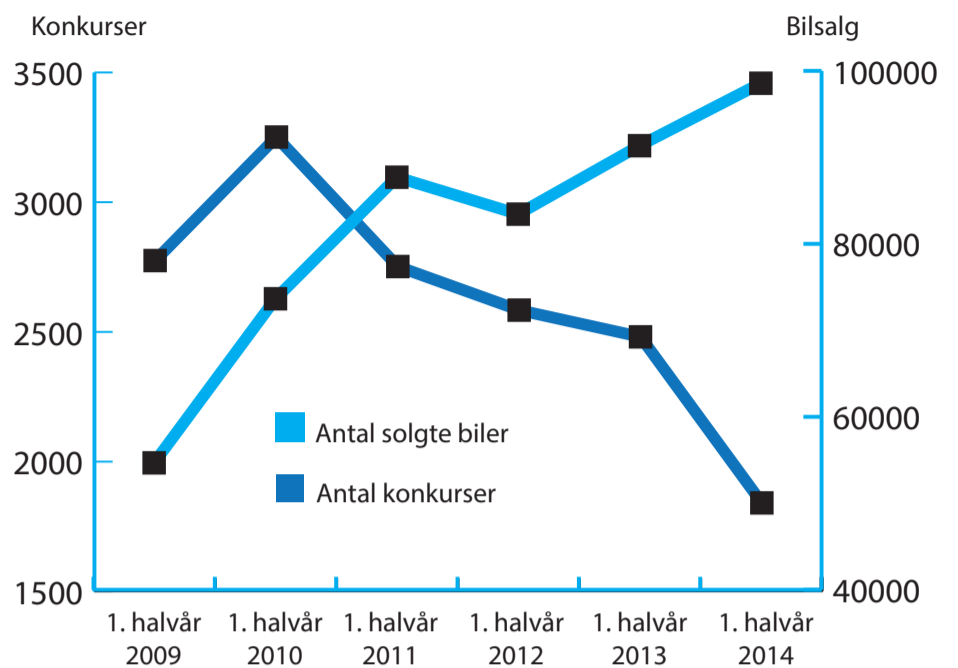
Nye tal for Danmarks Statistiks konjunkturindikator viser, at 81 procent af bilforhandlerne har haft en stigende eller stabil omsætning de seneste tre måneder. Desuden viser tallene, at 82 procent af bilforhandlerne forventer en stigende eller stabil omsætning de næste tre måneder, selvom den samlede konjunkturindikator er faldet lidt sammenlignet med sidste måned.

Den positive stemning hos forbrugerne har dermed smittet af på troen i autobranchen. Det hænger i sær sammen med, at danskerne er igen begyndt at købe større biler, samtidig med at antallet af konkurser i branchen er for nedadgående.

Autobranchen har vendt ryggen til krisen. Bilforhandlerne sælger både mange nye og brugte personbiler samtidig med, at de også sælger større personbiler. Selv varebilsalget, der har været hårdt ramt af finanskrisen, ligger knap 73 procent over varebilsalget i samme periode i 2009. Konjunkturindikatoren, der tegner et billede af autobrancheens tilstand, viser en stigende optimisme og fortæller, at branchens tilstand er i klar bedring, siger direktør i Autobranche Danmark Jens Brendstrup.

Færre konkurser

Udviklingen i konkurserne støtter formodningen om bedre tider med et relativt



Det kører den rigtige vej for den danske autobranche. Tal fra Danmarks Statistik viser, at salget af biler stiger, og antallet af konkurser falder.



Autobranchen har vendt ryggen til krisen. Bilforhandlerne sælger både mange nye og brugte personbiler samtidig med, at de også sælger større personbiler, siger direktør i Autobranche Danmark Jens Brendstrup.

stort fald. Hvis man sammenligner antallet af konkurser i det første halvår 2014 med samme periode i 2009, er der et fald på omkring 35 procent, og hvis man kun kigger på konkurserne i autobrancheen, er der et fald på 31 procent.

Bilsalget bidrager også til en stigende tro på frem-

KONJUNKTURINDIKATOREN

Ligesom Danmarks Statistik beregnes den sammensatte konjunkturindikator på basis af et simpelt gennemsnit af vurderingen af faktisk og forventet salg og vurdering af lagerbeholdningen. Faktisk salg vurderes for de sidste tre måneder i forhold til de foregående tre måneder. Forventet salg vurderes for de kommende tre måneder i forhold til de foregående tre måneder. Lagerbeholdningen vurderes ultimo sidste måned og indgår i gennemsnittet med negativt fortegn, idet en lagerbeholdning over normalt antages at påvirke konjunkturerne negativt og vice versa. Der er lavet et 12 måneders glidende gennemsnit på konjunkturindikatoren for bilhandlen for at sæsonkorrigere tallene.

I første halvår 2014 ligger bilsalget 80 procent over bilsalget i tilsvarende periode i 2009. Det er to klare tegn på, at branchen har styret sig sikkert ud af krisen.

Køb af familiebiler udskudt

I det første halvår af 2014 er der solgt knap 100.000 personbiler, hvilket svarer til en stigning på syv procent sammenlignet med samme periode sidste år. Det er især de lidt større familiebiler og MPV'er, der

har oplevet størst stigning i år.

Mange danskere har udskudt det bilkøb, der dækker deres behov, og nøjedes med at købe en mikrobil. Nu tør danskerne endelig investere i de større biler igen, og derfor ser man en kraftig stigning i de lidt større bilers markedsandele. De lave priser på de fleste biler har også medvirket til, at flere danskere har råd til en lidt større bil, siger Jens Brendstrup.

Kom på kursus i limning

Würth udbyder avanceret lim/nitte-kursus i samarbejde med Eurogarant Danmark.

OPFRISKER

Limning og nitning, der hører under de kolde sammenføjningsmetoder, er områder, der får mere og mere udbredt anvendelse i autoindustrien, og også inden for skadesreparation. Korrekt limning og nitning skal læres, da de forskellige nittetyper og limningsprocesser kræver forståelse og høj faglig-

hed. Dårlige reparationer har direkte indflydelse på bilens sikkerhed. Også nittetyper og materialer er et vigtigt område, der ikke må glemmes.

Alt for mange i vores branche anvender forkerte nitter, som rives over, hvis et uheld er ude, siger Thomas Krebs, SKAD.

Samarbejde siden 2012

I 2012 har Würth i samarbejde med SKAD udarbejdet et avanceret kursus over to dage, hvor den store viden hos SKAD's tyske søsterorganisation, ZKF, blev anvendt. Kurset har fået en opfrisker og udbydes

nu igen til alle aktører på markedet via Würth Danmark.

Det er vigtigt at understrege, at Eurogarant Danmark løbende sikrer kvaliteten bag kurset og løbende er i tæt kontakt med Würth og førende fagfolk i AIRC netværket, for at sikre den højeste kvalitet i de kurser, der udbydes i dag og fremover i samarbejde med Würth, udtaler Thomas Krebs, direktør for Eurogarant Danmark.

Würth har gennem flere år vist



Man kan tilmelde sig kurset via www.wuerth.dk/kundearrangementer

sig som aktiv og troværdig samarbejdspartner, og dette er vi rigtig glæde for. Vores målsætning er at gøre dygtige karrosserifolk endnu dygtigere. Derfor skal man have en forudgående viden som karrosserist, for at kunne deltage på kurset, fortsætter han.

Kompetente karrosseriværksteder kan tilmelde sig kurset via www.wuerth.dk/kundearrangementer.

mich