HÆNDELSESBESKRIVELSE FOR INDTRUFNE GASULYKKER 2013





# Indholdsfortegnelse

1	Ulvk	kesstatistik 2013 i diagrammer	3
	•	ørelse fordelt på gastyper	
		Biogas	
		Brint	
	2.3	Bygas	
	2.4	Naturgas	
		Flaskegas	
		Lightergas	

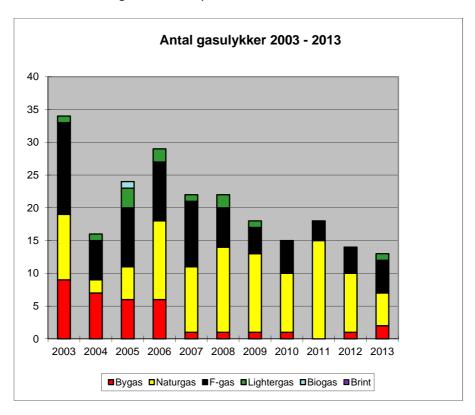
Januar 2014

j.nr. 230-70-00002

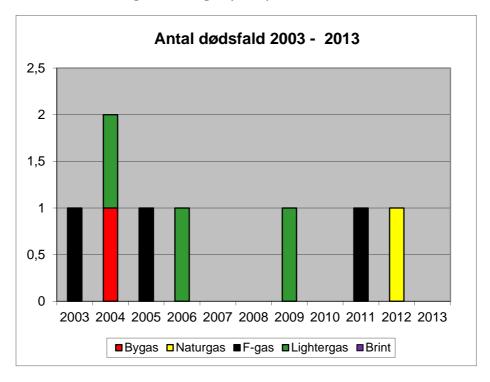


## 1 Ulykkesstatistik 2013 i diagrammer

I dette afsnit er ulykkesstatistikken for 2013 visuelt illustreret ved hjælp af de efterfølgende diagrammer: Figur 1-1 til Figur 1-4. Udviklingen i antal ulykker indenfor gasområdet (GR-A og GR-B) på årsbasis kan tillige ses i de pågældende grafer, og det er således muligt at sammenligne årets ulykkesstatistik direkte med de sidste godt 10 års ulykkesstatistikker.

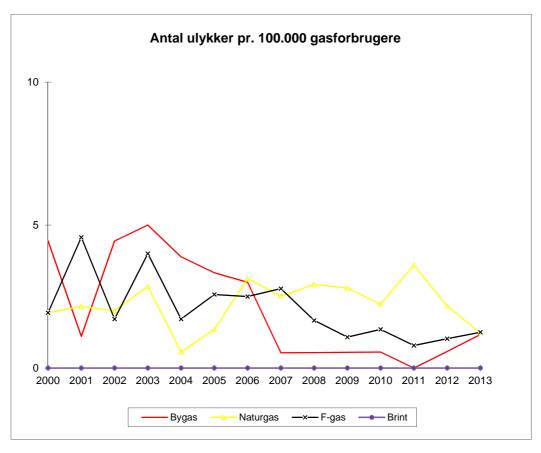


Figur 1-1. Antal gasulykker i perioden 2003-2013.

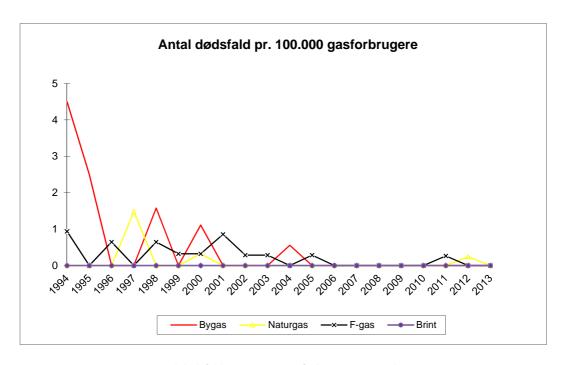


Figur 1-2. Antal dødsfald i perioden 2003-2013.





Figur 1-3. Antal ulykker pr. 100.000 gasforbrugere i perioden 2000-2013.



Figur 1-4. Antal dødsfald pr. 100.000 gasforbrugere i perioden 1994-2013.



## 2 Opgørelse fordelt på gastyper

Ulykkesopgørelse for 2013 figurerer i Tabel 2-1, hvor hændelserne er opdelt efter hvilken type gas, der har været involveret i de pågældende sager.

	Biogas	Brint	Bygas	Naturgas	F-gas	Lightergas	I alt
Brand	0	0	1	1	3	1	6
Eksplosion	0	0	1	2	2	0	5
Forgiftning	0	0	0	2	0	0	2
I alt	0	0	2	5	5	1	13

Tabel 2-1. Hændelser i 2013, fordelt på gastyper.

I de efterfølgende underafsnit findes korte beskrivelser af årets ulykker inddelt efter gastype inklusiv dato for hændelse, postnummer og by.

## 2.1 Biogas

Der har i 2013 ikke været anmeldt nogen ulykker på biogasområdet.

#### 2.2 Brint

Der har i 2013 ikke været anmeldt nogen ulykker på brintområdet.

## 2.3 Bygas



Sagsnr: 230-50-00030	
18-03-2013	2400 København NV

Eksplosion i kælder/trapperum på grund af indsivende gas fra knækket bygasledning. Ingen personskade. Enkeltstående tilfælde.

Alder på apparat: Ikke relevant.



Sagsnr: 230-50-00056	
30-09-2013	9000 Aalborg

Brand ved kogeapparat efter friturestegning. Branden opstod da forbruger satte fedtstof til opvarmning på gasblus, og efterfølgende faldt i søvn! Fedtstof antændt og forårsaget utæthed i gasslange, med udsivende gas til følge, som har næret branden. Gas ikke årsag til selve hændelsen. Ingen personskade. Kun materielle skader. Enkeltstående tilfælde.

Alder på apparat: Ukendt.



## 2.4 Naturgas



Sagsnr: 230-50-00025

03-01-2013 7760 Hurup

Eksplosion i tørrekammer til mursten. Manglende overholdelse af drift- og vedligeholdelsesplan har været årsag til, at der ikke var konstateret utætte magnetventiler på gasarmaturet. Utætheden heri, har medført en udsivning af gasser i tørrekammeret. Reduceret luftmængde gennem tørrekammeret, på grund af nedlukning af teglovn medførte manglende gennemskylning af tørrekammeret. Den manglende gennemskylning medførte en koncentration af gasluftblanding inden for det eksplosive område. I forbindelse med genstartsforsøget er den eksplosive blanding blevet antændt. Ingen personskade. Betragtes som enkeltstående tilfælde.

Alder på kedel/anlæg: 5 år.



Sagsnr: 230-50-00038

30-05-2013

2820 Gentofte

Tæret aftræksbøjning i skorsten eventuel årsag til CO-udslip. Familien (3 personer) formodes at være blevet kulilteforgiftet over en længere periode; evt. på grund af et defekt aftræk. Der er dog umiddelbart intet, der indikerer at aftrækket skulle være den direkte årsag til forgiftningen. Enkeltstående tilfælde.

Alder på kedel: 11 år.



Sagsnr: 230-50-00047

27-08-2013

9700 Brønderslev

Eksplosion i en gasfyret procesovn. Procedurefejl i forbindelse med brug af procesovn. Indsætning af aluglasforme med MMA-væske i ovn uden forudgående vandbad som foreskrevet. Udsivende væske er fordampet, og er blevet antændt i forbindelse med nedlukning af gasbrænder. Gas installationen er ikke årsag til ulykken men antændelseskilde. 1 mand svært tilskadekommen og lagt i koma, samt store materielle skader.

Alder på anlæg: Ukendt.





Sagsnr: 230-50-00058

02-12-2013

5471 Søndersø

Brand ved katalysator udenfor motorcelle. Utæthed ved katalysator har sandsynligvis antændt træværket omkring denne. Ingen personskade. Enkeltstående tilfælde.

Alder på anlæg: Ukendt.



Sagsnr: 230-50-00055

19-10-2013

6760 Ribe

Manglende vedligehold af gasinstallation samt defekt/tæret aftræk medførte at 1 person blev kulilteforgiftet og sat i ilttank.

Alder på kedel: 22 år.

## 2.5 Flaskegas



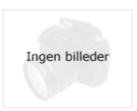
Sagsnr: 230-50-00043

21-06-2013

9493 Saltum

Gaseksplosion i sommerhus i forbindelse med uautoriseret nedtagning af et gasforbrugende apparat. Der var ikke foretaget afblænding af gasrør, med større udslip af flaskegas i sommerhuset til følge. Ved antændelse af komfur skete der en eksplosion, hvorved 2 personer kom til skade og sommerhuset blev ødelagt.

Alder på apparat: Ukendt.



Sagsnr: 230-50-00001

27-01-2013

7400 Herning

Brand i en gasvarmeovn. Hændelsen betragtes som brugerfejl og regulatoren er mistænkt for at have haft indflydelse på hændelsen. Store brandskader på sommerhus. Ingen personskade. Enkeltstående tilfælde.

Alder på apparat: Ukendt.





Sagsnr: 230-50-00034

13-04-2013

**7173 Vonge** 

Brand forårsaget af gaskanon. Hændelsen skyldtes overfyring, da der var monteret mellemtryksregulator. Ingen personskade, men store materielle skader.

Alder på gaskanon: Ukendt.



Sagsnr: 230-50-00049

24-09-2013

2650 Hvidovre

Gaseksplosion på grund af manglende tilspænding af union på gasinstallation (montørfejl i forbindelse med service). Ingen personskade. Enkeltstående tilfælde.

Alder: Ikke relevant.



Sagsnr: 230-50-00064

04-11-2013

7100 Vejle

Brand i lejlighed forårsaget af katalytovn med gasflaske. Årsag skyldes brugerfejl (regulator ikke påsat korrekt). Ingen personskade. Enkeltstående tilfælde.

Alder på apparat: Ukendt.

## 2.6 Lightergas



Sagsnr: 230-50-00036

11-04-2013

2300 København S

Umiddelbart selvantændt brand i stativ med engangslightere. Stativet blev trukket ud af center og stillet udendørs, imens branden i stativet fortsat blev større. Kort efter blev stativet slukket af brandvæsenet. Shoppingcenter evakueret. Årsag ukendt. Ingen personskade. Enkeltstående tilfælde.

Alder på produkt: Ukendt.