

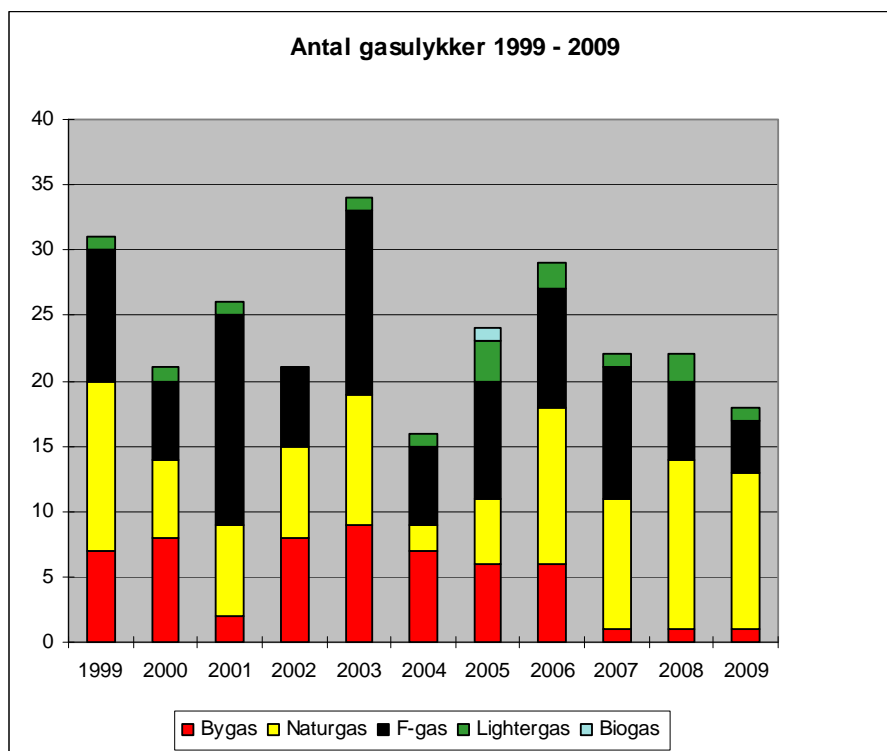
HÆNDELSESBESKRIVELSE FOR
INDTRUFNE GASULYKKER I 2009

Indholdsfortegnelse

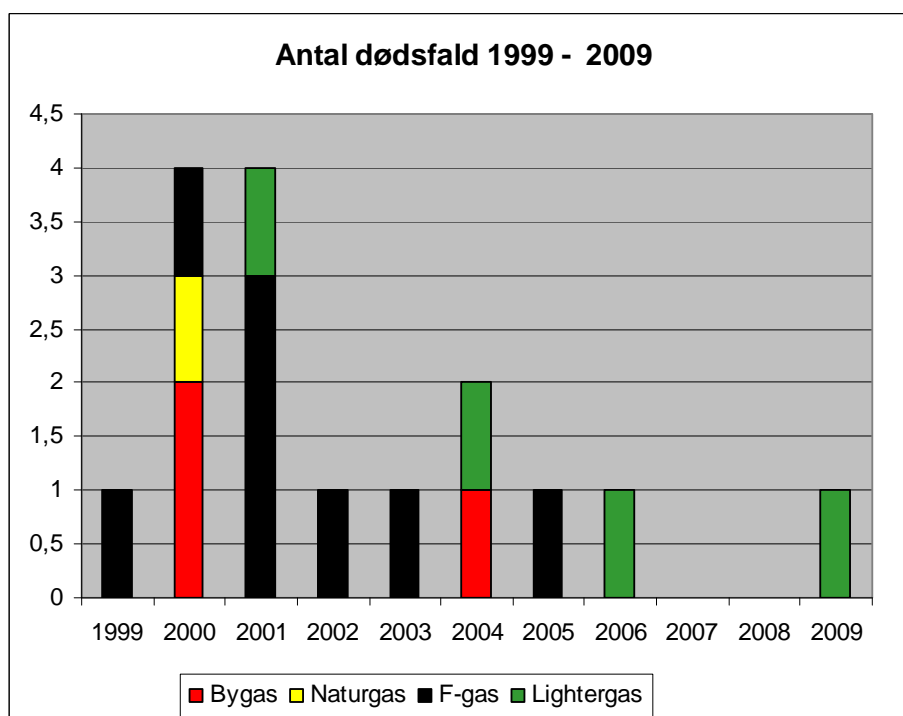
1	Ulykkesstatistik 2009 i diagrammer	3
2	Opgørelse fordelt på gastyper	5
2.1	<i>Biogas</i>	5
2.2	<i>Bygas</i>	5
2.3	<i>Naturgas</i>	5
2.4	<i>Flaskegas</i>	8
2.5	<i>Lightergas</i>	8

1 Ulykkesstatistik 2009 i diagrammer

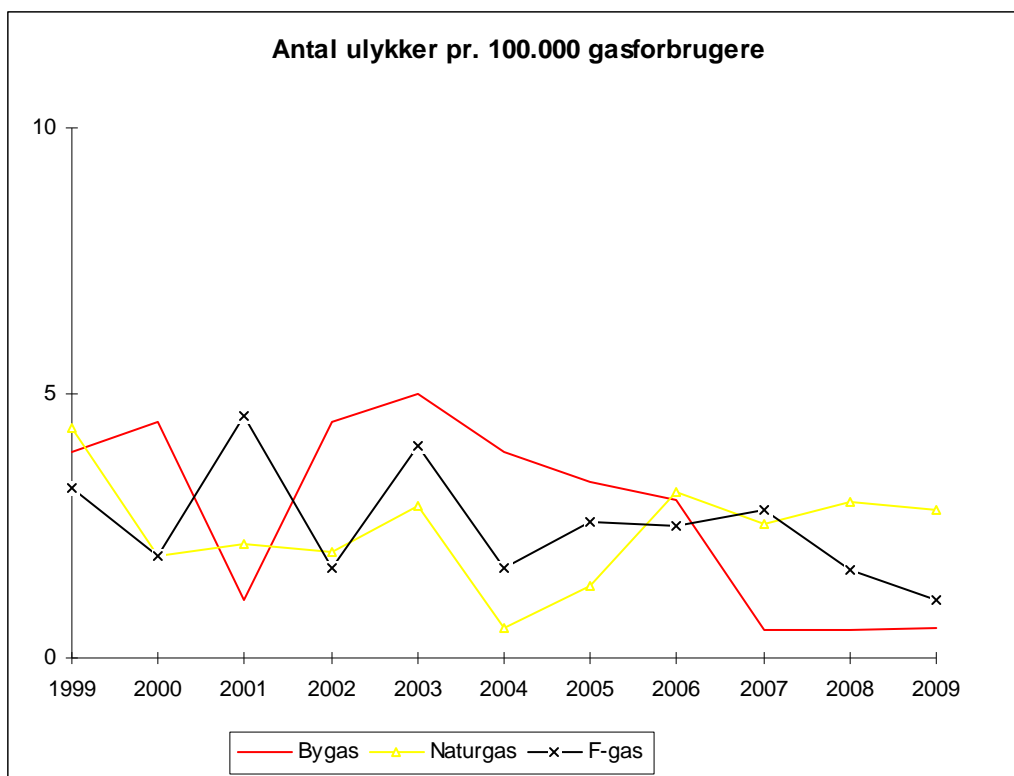
I dette afsnit er ulykkesstatistikken for 2009 visuelt illustreret ved hjælp af de efterfølgende diagrammer: Figur 1-1 til Figur 1-4. Udviklingen i antal ulykker indenfor gasområdet (GR-A og GR-B) på årsbasis kan tillige ses i de pågældende grafer, og det er således muligt at sammenligne årets ulykkesstatistik direkte med de sidste godt 10 års ulykkesstatistikker.



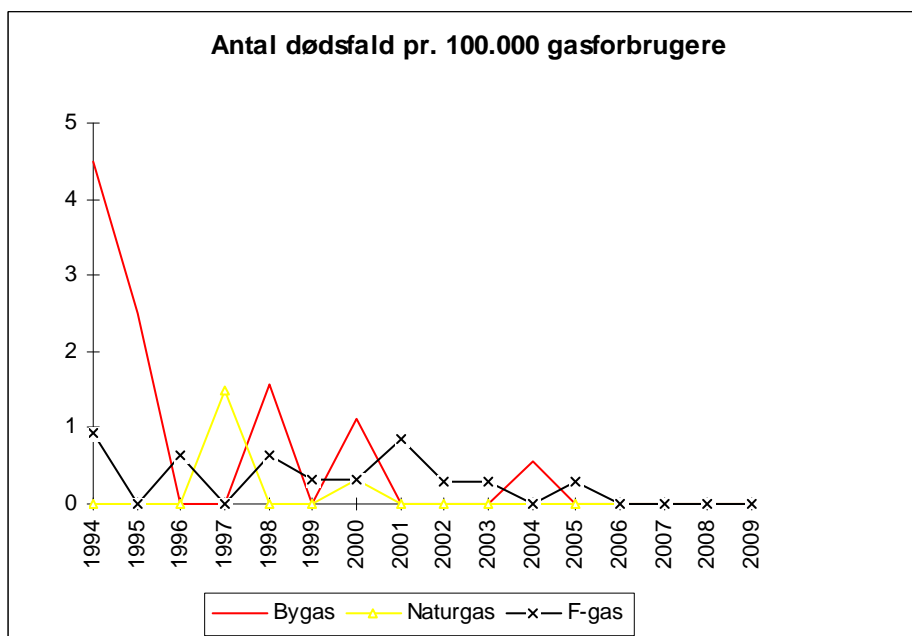
Figur 1-1. Antal gasulykker i perioden 1999-2009.



Figur 1-2. Antal dødsfald i i perioden 1999-2009.



Figur 1-3. Antal ulykker pr. 100.000 gasforbrugere i perioden 1999-2009.



Figur 1-4. Antal dødsfald pr. 100.000 gasforbrugere i perioden 1994-2009.

2 Opgørelse fordelt på gastyper

Ulykkesopgørelse for 2009 figurerer i Tabel 2-1, hvor hændelserne er opdelt efter hvilken type gas, der har været involveret i de pågældende sager.

	Biogas	Bygas	Naturgas	F-gas	Lightergas	I alt
Brand	0	0	1	1	0	2
Ekspllosion	0	1	6	3	0	10
Forgiftning	0	0	5	0	1	6
I alt	0	1	12	4	1	18

Tabel 2-1. Hændelser i 2009, 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 2009 ikke været anmeldt nogen ulykker på biogasområdet.

2.2 Bygas



Sagsnr: 422-21-01882
18.06.2009

2500 Valby

Mindre eksplosion under afkortning af stigestreng med mindre brand i køkkenet til følge. Ikke anmeldt arbejde. 1 person indlagt på hospital efter forbrænding i ansigt og hænder.

2.3 Naturgas



Sagsnr: 422-21-01870
28.01.2009

6520 Toftlund

Ekspllosion i gasmotors aftrækssystem, hvorved sprængplader og eksplosionsklapper blev skudt af. Motoren var ikke gået på shut down i forbindelse med fejl på elnettet. Styringen er efterfølgende blevet ændret. Ingen personskade.



Sagsnr: 422-21-01861
20.02.2009

8800 Viborg

I forbindelse med sikkerhedseftersyn blev der konstateret CO i opstillingsrummet, pga. utæthed mellem brændkammer og aftræk. På skadestuen blev der i blodprøver sporet CO hos 3 personer. Installationen blev nedlukket og der er efterfølgende sket kedeludskiftning.



Sagsnr: 422-21-01863
24.02.2009

7800 Skive

Lettere CO-forgiftning pga. tæring i kedel og top af aftræk på en gaskedel.



Sagsnr: 422-21-01865
09.03.2009

5600 Fåborg

Havari på gasmotor. Fraktioner blev slynget ud gennem sidedækslerne pga. skader på 2 cylindre. Nødstop blev aktiveret for at stoppe gastilførsel til motor. Stor materiel skade. Ingen personskaade.



Sagsnr: 422-21-01868
02.04.2009

4200 Slagelse

2 personer lettere kulilteforgiftet grundet aftræk på kedel var utæt i samling. Aftræksrør og friskluftsør var ligeledes anløbne.



Sagsnr: 422-21-01869
02.04.2009

6372 Bylderup Bov

Forpufning i kedel med gasblæseluftbrænder. Der er formodning om at årsagen kan være fejl i eltavle eller en hængende magnetventil. Begge årsager undersøges for nuværende. Kedlen er udskiftet. Ingen personskaade.



Sagsnr: 422-21-01876
28.05.2009

8920 Randers NV

CO eksplosion i gaskedel på grund af renovationsarbejde på tag. Uautoriseret arbejde. Ingen personskaade.



Sagsnr: 422-21-01879

06.08.2009

8600 Silkeborg

Brand i gaskedel som følge af elfejl. Gas ikke årsag. Der skete ingen personskade.



Sagsnr: 422-21-01880

07.09.2009

4000 Roskilde

2 personer kulilteforgiftet. Årsag er ukendt på nuværende tidspunkt. Kedel undersøges.

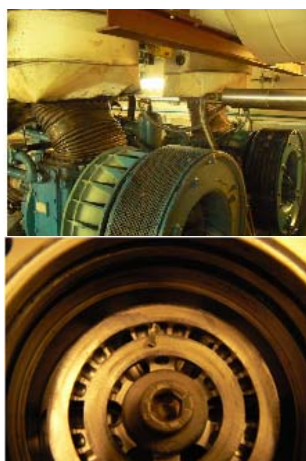


Sagsnr: 422-21-01881

28.09.2009

2670 Greve

Ekspllosion i støbejernskedel med gasblæseluftbrænder. Det blev konstateret at magnetventilen kunne hænge i åben stilling. Brænderfabrikanten har efter aftale med Sikkerhedsstyrelsen, sendt breve til ejere af disse gasblæseluftbrændere, om at få udskiftet magnetventilen. Stor materiel skade. Ingen personskade.



Sagsnr: 422-21-01886

08.12.2009

4180 Sorø

Ekspllosion i aftræk på gasmotor. Metalstykke havde sat sig fast i gasventilen ved en cylinder, så der blev sendt for meget gas ind i ladeluft receiveren. Dette medførte, at en anden cylinder fik for "fed" en blanding, som førte til eksplosion i aftrækssystemet. Der skete større materiel skade på aftrækssystemet. Der er efterfølgende blevet lavet en ny motorsoftware, som opfanger denne hændelse. Ingen personskade.



Sagsnr: 422-21-01887

14.12.2009

3520 Farum

Formodet kulilte forgiftning efter gennemtæret aftræk ved en gaskedel. Ingen umiddelbare personskader.

2.4 Flaskegas



Sagsnr: 422-21-01860

17.02.2009

2860 Søborg

Forbrændingsulykke på ungdomsskole efter ulovlig tilkobling af mellemtryk til 30 mbar system. En elev fik 1. grads forbrændinger på armen og 2. grads forbrændinger i ansigtet.



Sagsnr: 422-21-01885

08.09.2009

8220 Brabrand

Forpufning af konverteret gaskomfur til F-gas, grundet utætheder ved samlinger og vvs-installatør ikke autoriseret. Desuden hul i gulvet til krybekælder og dårlig murgennemføring. Der skete ingen personskader.

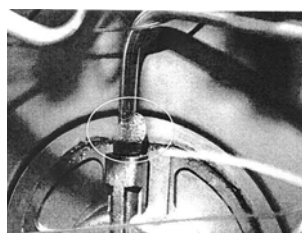


Sagsnr: 422-21-01893

11.05.2009

6740 Bramming

Forpufning i forbindelse med gennemførelse af mindre anlægsændring af gasfyret fordamper, idet automatisk gnist tænding ikke blev frakoblet inden gasning af røranlæg på grund af manglende rutine. Der skete ingen personskade.



Sagsnr: 422-21-01889

06.08.2009

2640 Hedehusene

Gaskomfur eksploderet under madlavning. En lille dreng behandlet på Rigshospitalet for 2. grads forbrændinger. Efterfølgende laboratorieundersøgelser har vist at der var en utæthed mellem komfurfane og brænder, hvorfra gas kunne sive ud. Den udsivende gas blev med stor sandsynlighed antændt af en af de elektriske komponenter.

2.5 Lightergas



Sagsnr: 422-21-01899

27.03.2009

5000 Odense

Snifning af lightergas. 1 person død.