

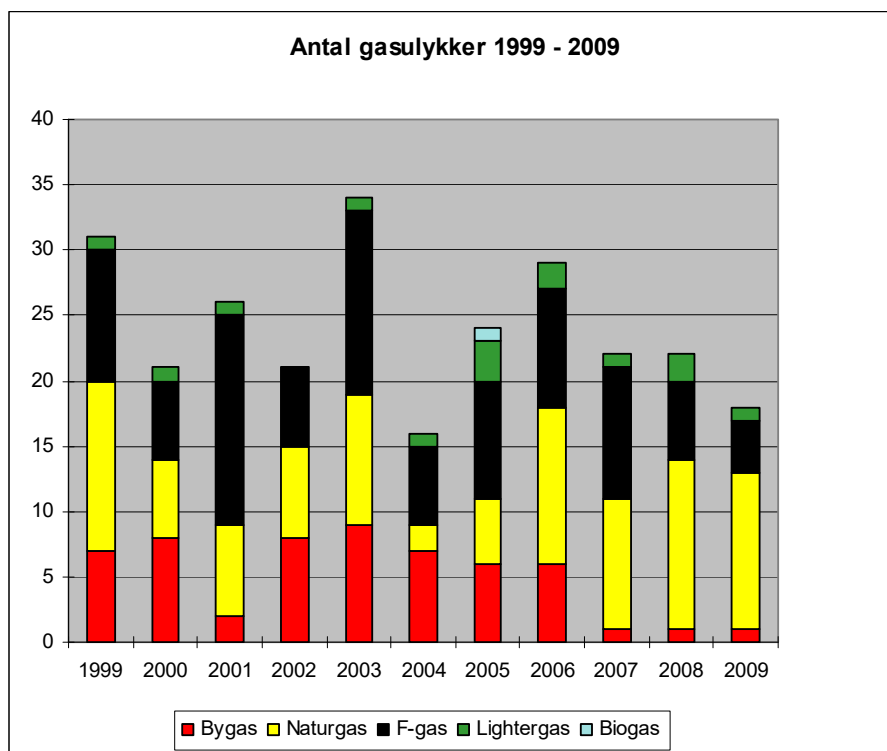
HÆNDELSESBESKRIVELSE FOR  
INDTRUFNE GASULYKKER I 2009

## Indholdsfortegnelse

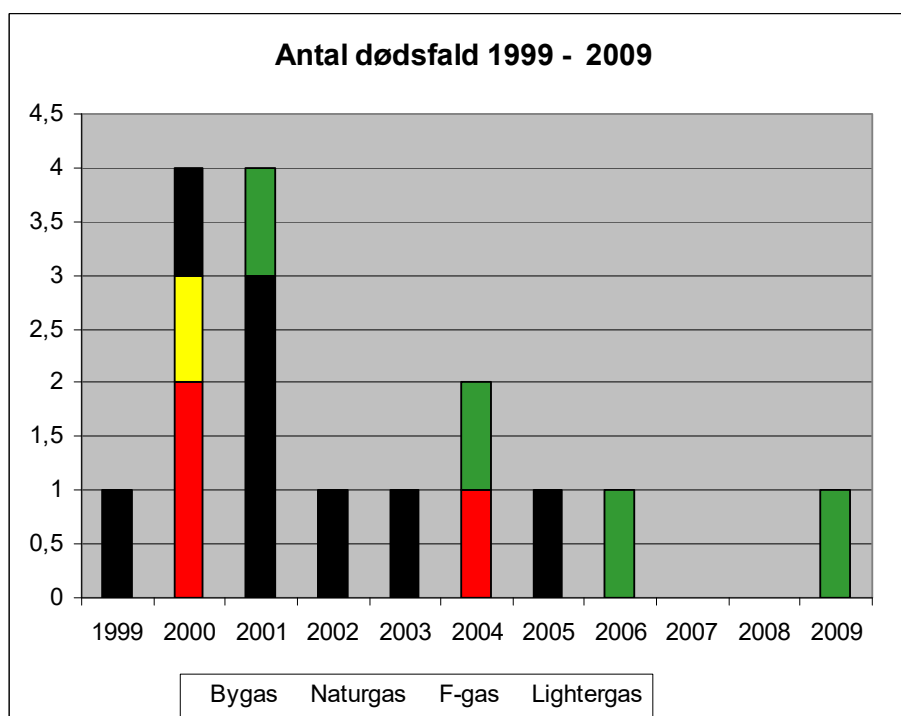
<b>1</b>	<b>Ulykkesstatistik 2009 i diagrammer .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Opgørelse fordelt på gastyper .....</b>	<b>5</b>
2.1	<i>Biogas</i> .....	5
2.2	<i>Bygas</i> .....	5
2.3	<i>Naturgas</i> .....	5
2.4	<i>Flaskegas</i> .....	8
2.5	<i>Lightergas</i> .....	8

## 1 Ulykkesstatistik 2009 i diagrammer

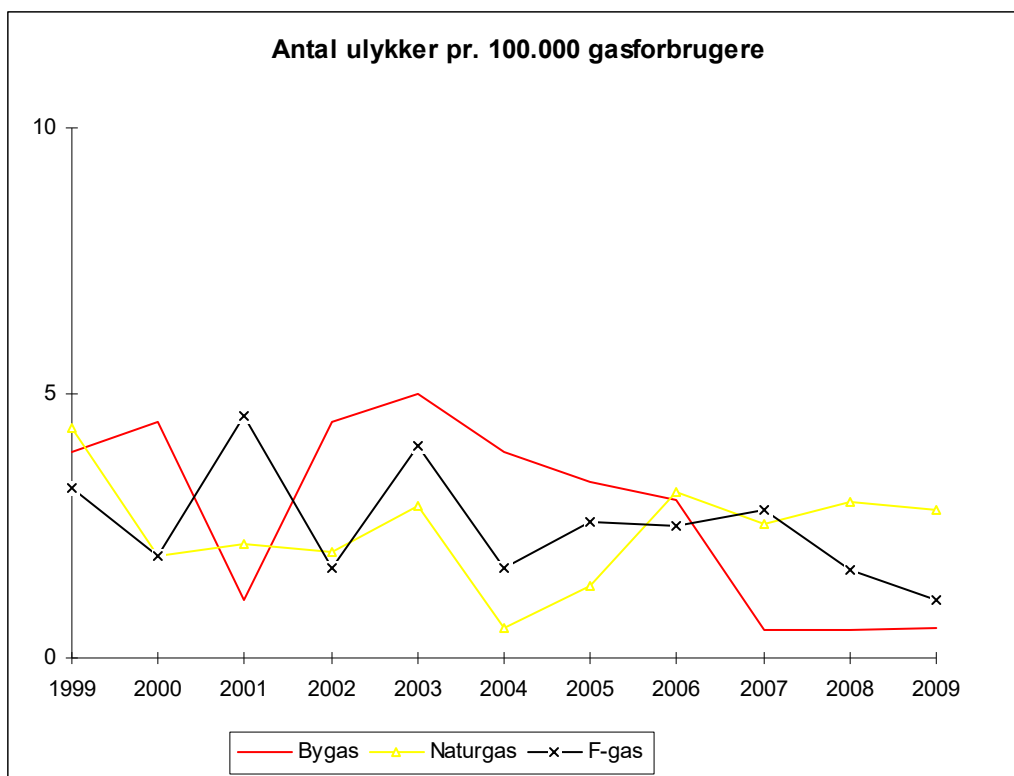
I dette afsnit er ulykkesstatistikken for 2009 visuelt illustreret ved hjælp af de efterfølgende diagrammer: Figur 1-1 til Figur 1-4. Udviklingen i antal ulykker indenfor gasområdet (GR-A og GR-B) på årsbasis kan tillige ses i de pågældende grafer, og det er således muligt at sammenligne årets ulykkesstatistik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



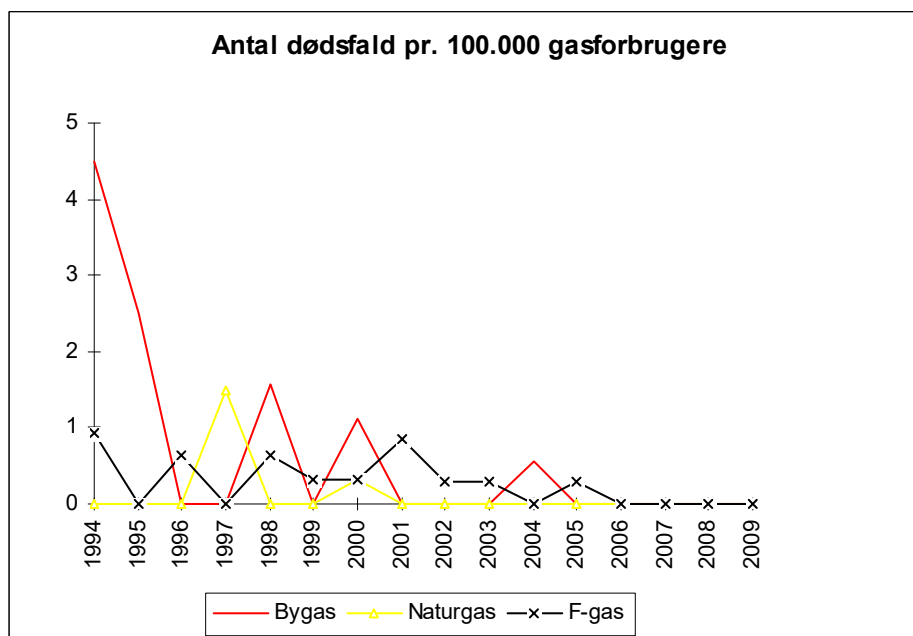
Figur 1-1. Antal gasulykker i perioden 1999-2009.



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
<b>I alt</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

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

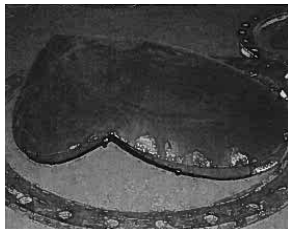


Sagsnr: 422-21-01882  
18.06.2009

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.

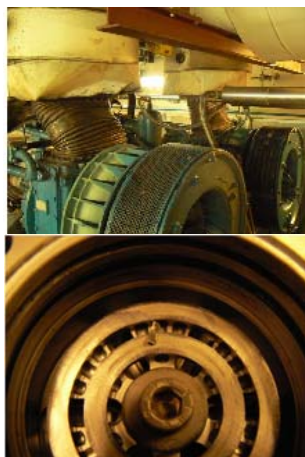


**Sagsnr: 422-21-01881**  
**28.09.2009**

**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.



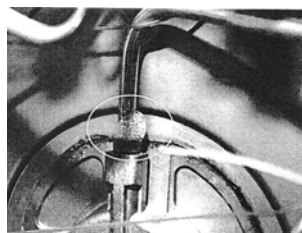
**Sagsnr: 422-21-01893**

**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.