

Hændelsesbeskrivelse for indtrufne gasulykker i 2008

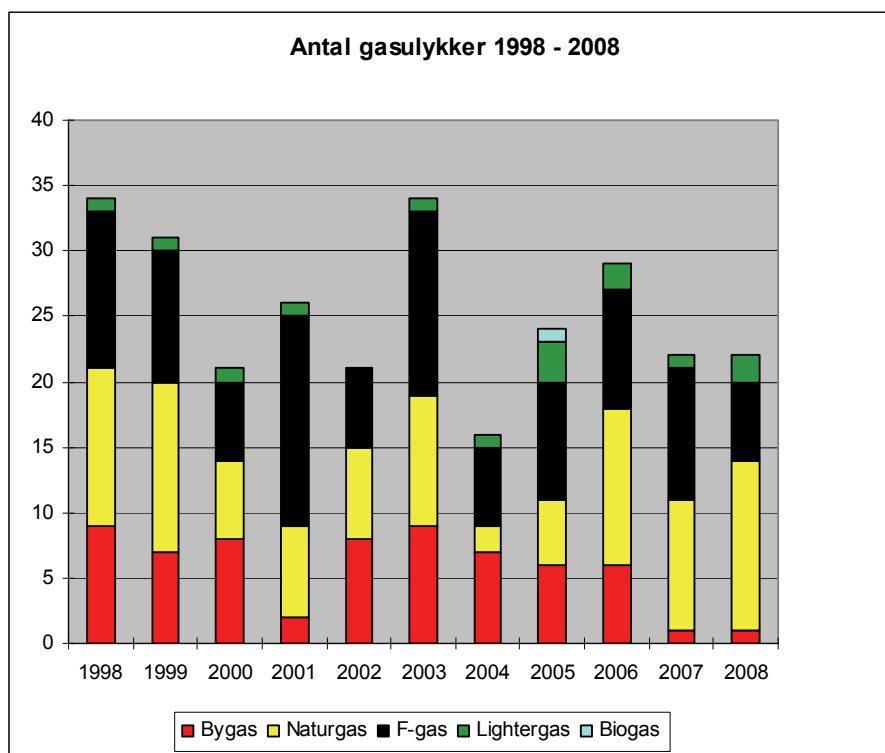
Marts 2009

Indholdsfortegnelse

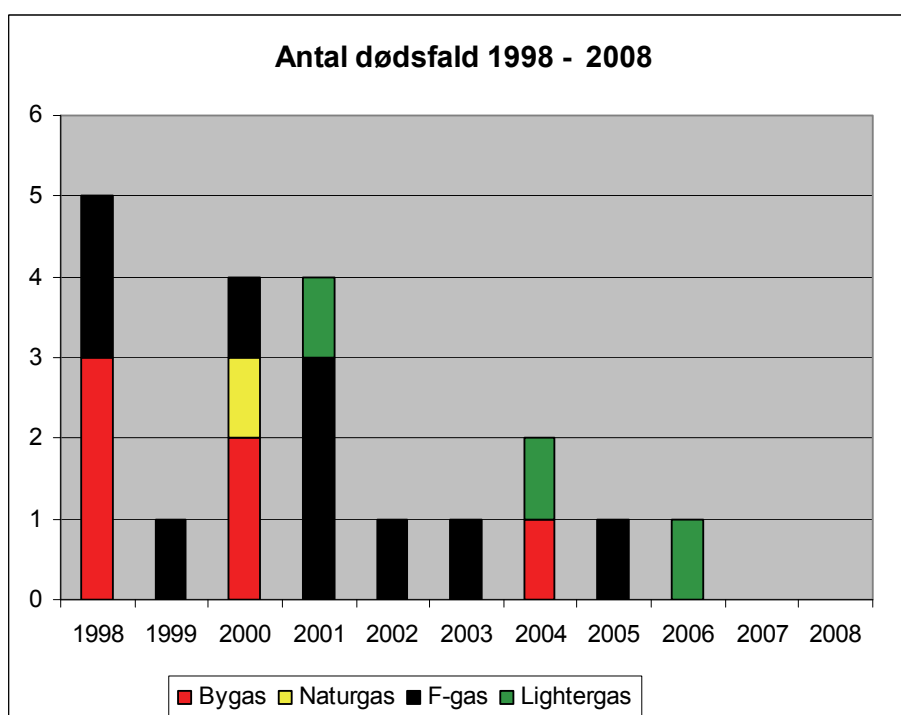
1	Ulykkesstatistik 2008 i diagrammer	3
2	Opgørelse fordelt på gastyper	5
2.1	Biogas.....	5
2.2	Bygas.....	5
2.3	Naturgas	5
2.4	Flaskegas	8
2.5	Lightergas.....	10

1 Ulykkesstatistik 2008 i diagrammer

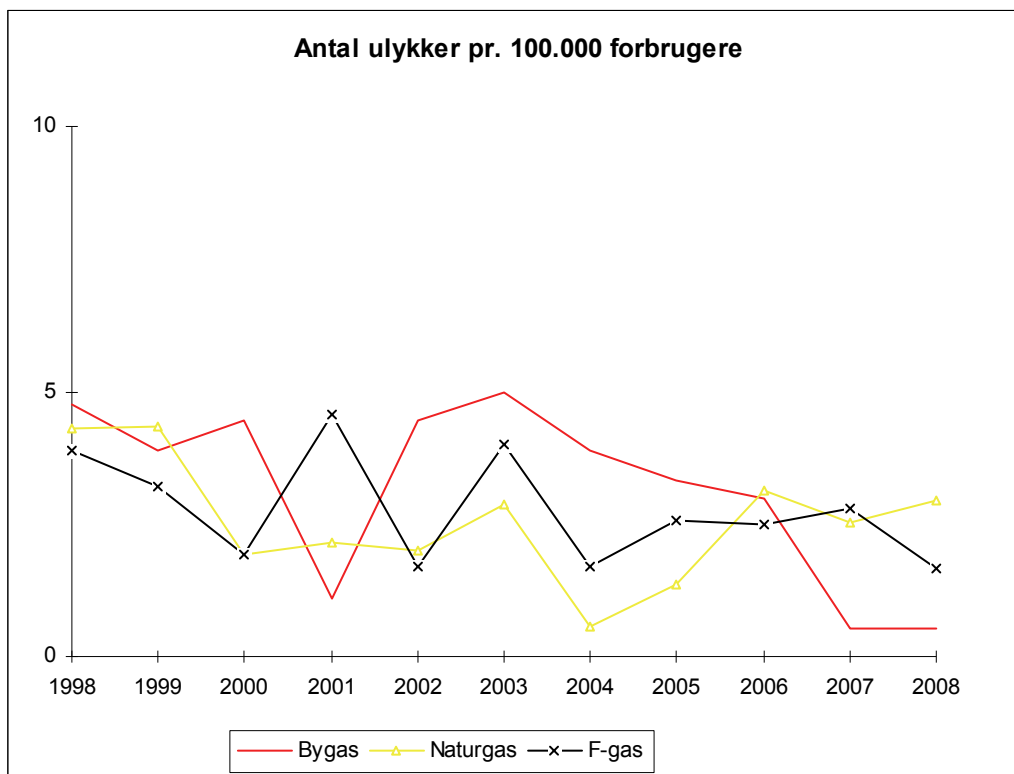
I dette afsnit er ulykkesstatistikken for 2008 visuelt illustreret ved hjælp af de efterfølgende diagrammer: Figur 1-1 til Figur 1-4. Udviklingen i antal ulykker indenfor gasområdet (GR-A og GR-B) på årsbasis kan tillige ses i de pågældende grafer, og det er således muligt at sammenligne årets ulykkesstatistik direkte med de sidste godt 10 års ulykkesstatistikker.



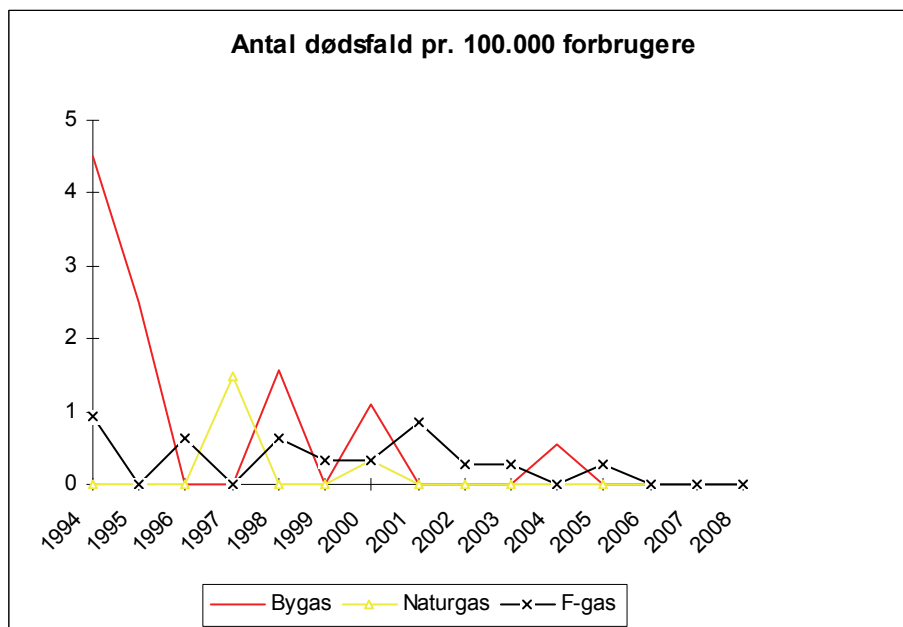
Figur 1-1. Antal gasulykker i perioden 1998-2008.



Figur 1-2. Antal dødsfald i perioden 1998 - 2008.



Figur 1-3. Antal ulykker pr. 100.000 forbrugere i perioden 1998-2008.



Figur 1-4. Antal dødsfald pr. 100.000 forbrugere i perioden 1994-2008.

2 Opgørelse fordelt på gastyper

Ulykkesopgørelse for 2008 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	0	2	2	4
Ekspllosion	0	1	5	4	0	10
Forgiftning	0	0	8	0	0	8
I alt	0	1	13	6	2	22

Tabel 2-1. Hændelser i 2008, 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 2008 ikke været anmeldt nogen ulykker på biogasområdet.

2.2 Bygas



Sagsnr: 422-21-01843

22.05.2008

2300 København V

Utæt gaskomfur, hvor bruger påstår, at der skete en "ekspllosion". Sagen efterforskes som eventuelt ulovligt arbejde. Ingen personskade.

2.3 Naturgas



Sagsnr: 422-21-01797

08.01.2008

8723 Løsning

Ekspllosion i spraytørreanlæg på naturgas. Årsagen var spærring af forbrændingsluften med efterfølgende røggas-ekspllosion. Store materielle skader. 2 personer kom til skade uden varige mén.



Sagsnr: 422-21-01798
02.02.2008

3500 Værløse

2 personer fundet kulilteforgiftet og derefter lagt i tryk-tank. Begge overlever. Årsagen var utæt pakning i gaskedel. Der har ikke været udført nogen form for service siden opsætningen og installationsforholdene var ikke overholdt.



Sagsnr: 422-21-01806
06.02.2008

2800 Lyngby

Ved hovedeftersyn bliver der konstateret mere end 3.000 ppm kulilte i forbrændingen. Aftræksrør var gennemtæret og blev midlertidigt repareret med alutape. Dagen efter oplyser montøren i vvs-firmaet, at han er utilpas og har hovedpine. En blodprøve viste, at der var tale om kulilteforgiftning, og hospitalet lader montøren overnatte til observation.



Sagsnr: 422-21-01801
09.02.2008

6200 Aabenraa

Kulilteulykke på grund af tilstoppede veksler og aftræk som følge af manglende vedligehold af gaskedel. 3 personer og en hund kulilteforgiftet.



Sagsnr: 422-21-01803
10.02.2008

2920 Gentofte

To personer kulilteforgiftet og hjemsendt efter fire timer på sygehuset. Gaskedel fra 1996 er monteret med pungvandlås til kondensvandet, hvor den nederste del af vandlåsen (klokken) falder af pga. dårlig gevind (slidt og revnet). Ved tilsmudsning af røggaskanalerne / fordelerpladerne i kedlen kommer der et overtryk i fyrboksen, hvorved kulilten ledes til rummet gennem den defekte vandlås.



Sagsnr: 422-21-01802
11.02.2008

2791 Dragør

Løstsiddende aftræksrør på kedel fra 1993 er ført til eksisterende skorsten med udmunding over tag. Manglende understøtning / bæringer har medført, at muffesamlingen er gået fra, og røggassen recirkulerer, hvorved apparatet laver 3.000 ppm kulilte. En del af kulilten blev udledt til opstillingsrummet uden personskaade.



Sagsnr: 422-21-01811
09.03.2008

7870 Roslev

2 personer lettere kulilteforgiftet, da gaskedels kondensafløb var tilstoppet i vandlås og kedlen var utæt.



Sagsnr: 422-21-01817
25.04.2008

2880 Bagsværd

Sjusket og dårligt etableret aftræksystem fra 2006. Overgangen efter indføring i afmeldt skorsten ikke anvendt korrekt. Materialevalg og manglende støttebøjning med bundskinne fra liggende til stående ledning har bevirket, at kedlen har recirkuleret røggassen til forbrændingen med kulilte på 3.000 ppm som følge. Ingen personer er kommet til skade.



Sagsnr: 422-21-01822
28.05.2008

2600 Glostrup

Uautoriseret ombygning af lodret aftræksrør er årsag til recirkulation af røggas. Efter flere opstartsforsøg af ejeren har dette resulteret i en forpufning med skader på brænder og kedelkammeret. Ingen personskaader.



Sagsnr: 422-21-01828
17.06.2008

5580 Nr. Åby

Røggasekspllosion i centralvarmekedel med gasblæseluftbrænder. Flange ved kedel blev revet af og røgrør blev slået mod væggen bag ved kedlen. Ingen personskaade.



Sagsnr: 422-21-01836
17.08.2008

7600 Struer

Røggasekspllosion i kedel fra 1977 med påmonteret gasblæseluftbrænder. Kedlens renseklapper og skorsten blev beskadiget. Skorstenen var stærkt tæret, da kedlen på et tidligere tidspunkt havde været oliefyret. Kedel og brænder udskiftet til ny kedel med lukket forbrændingskammer. Ingen personskade.



Sagsnr: 422-21-01839
20.08.2008

6000 Kolding

Røggasekspllosion i kedel med gasblæseluftbrænder. Kedlen er fra omk. 1990 og har tidligere været oliefyret. Skorstenen har fra starten været samlet forkert og det har medført at tværsnittet i skorstenen er væsentligt reduceret. Ud fra indreguleringsrapporten fremgår det at iltprocenten falder i perioden mellem 2 indreguleringer. Dette kombineret med slidtage på brænderen, har sandsynligvis medført udvikling af kulilte i kedlen med efterfølgende røggasekspllosion. Ingen personskade.



Sagsnr: 422-21-01852
15.12.2008

3650 Ølstykke

Kulilteudslip med 200 ppm fra balanceret aftræk ved tilslutning på kedel. Aftræksrøret er gået fra på kedlen i den ene side med ca. 5 mm på grund af manglende fastgørelse. Ingen personskade.

2.4 Flaskegas



Sagsnr: 422-21-01815
24.02.2008

8632 Lemming

Gasovn, som stod for tæt på lagen/dyner ved seng, var sandsynligvis årsag til brand i en bolig. Ingen alvorlig personskade ved branden.



Sagsnr: 422-21-01826
10.06.2008

4863 Eskilstrup

Husmure blæst ud ved eksplosion grundet utæt 17 kgs gasflaske, som var blevet placeret i en "krybekælder". Der var ingen personskader; men huset sandsynligvis total-skadet.



Sagsnr: 422-21-01829
24.06.2008

1700 København V

Gasflaske eksploderet på professionel ukrudtsbrænder ved opstart. Årsagen ser umiddelbart ud til at være, at sikkerhedshåndtaget var sat ud af funktion. Der skete ingen personskade.



Sagsnr: 422-21-01830
26.07.2008

6040 Egtved

Eksplosion i et køkken i et forsamlingshus som følge af en kombination af fejlbetjening og ikke afproppet afspærringsventil. Der skete ingen personskade, men store materielle skader.



Sagsnr: 422-21-01833
01.09.2008

9700 Brønderslev

Brand fra gaskomfur efter flænge i gasslange. 1 person behandlet for overfladiske brandsår.



Sagsnr: 422-21-01853
17.12.2008

5750 Ringe

Anmeldt "gaseksplosion" ved uautoriseret tilkobling af kebabgrill af ukendt mærke i en pizzarestaurant. Installationen var koblet med fittings for vandinstallationer. Der skete ingen personskade.

2.5 Lightergas



Sagsnr: 422-21-01834
24.08.2008

8700 Horsens

Brand i redskabsrum på en bagtrappe. Branden opstod efter en ukrudtsbrænder (engangsflaske), der var stukket halvt ned i en "golftaske", pludseligt brækkede af i holderen og tømte flaskens indhold. Det kan ikke afvises, at gnisttænderen er blevet påvirket under flytningen af nogle kasser. Der skete meget små brandskader men ingen personskade.



Sagsnr: 422-21-01838
07.10.2008

2600 Glostrup

1 person lettere forbrændt efter påfyldning af lighter, grundet manglende tætning.