

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	11
1.1	Aanleiding	11
1.2	Brandweer, brandveiligheid en brandweezorg	13
1.3	Risico's en redelijkheid: kosten-baten en brandveiligheid	15
1.4	Doelstelling en onderzoeksvragen	23
1.5	Opbouw van het proefschrift	24
2	Brandweezorg in Nederland	27
2.1	Inleiding	28
2.2	Historisch perspectief op brandweezorg	28
2.3	Brandweezorg 'over morgen'	51
2.4	Samenvattende beschouwing	54
3	Zicht op maatschappelijke effecten	57
3.1	Inleiding	57
3.2	Kwalitatief overzicht maatschappelijke effecten	58
3.3	Kwantitatief: kerngegevens	61
3.4	Conclusie	67
4	Beelden van burgers: verkennend publieksonderzoek	69
4.1	Inleiding	69
4.2	Opzet en uitvoering	70
4.3	Bevindingen en analyse	72
4.4	Conclusie	77
5	Economische waarderingsmethoden	81
5.1	Inleiding	81
5.2	Economische waardering	83
5.3	Overzicht en indeling van waarderingsmethoden	85
5.4	Economische waardering en effecten van brandweezorg	91
5.5	Stated preference: gestelde voorkeur	93
5.6	Brandweezorg waarderen via stated preference?	102
5.7	Ontwerpen en uitvoeren van een SP onderzoek	104
5.8	Conclusie	113

6	VOSL bij brand, een stated preference benadering	115
6.1	Inleiding	115
6.2	VOSL: waardering van een 'statistisch mensenleven'	116
6.3	Onderzoek naar VOSL	117
6.4	Gebruik van VOSL in studies over brandveiligheid	127
6.5	Schatting van VOSL-brand: verdelen en kiezen	128
6.6	Resultaten hoofdonderzoek	137
6.7	Conclusie en discussie	149
7	Betalingsbereidheid voor opkomsttijd via stated preference	153
7.1	Inleiding	153
7.2	Snelheid en paraatheid	154
7.3	Als de brandweer: wat levert snelheid op?	156
7.4	Schatting WTP voor opkomsttijd: kiezen voor snelheid	160
7.5	Resultaten hoofdonderzoek	167
7.6	Conclusie en discussie	174
8	Preventieprogramma BVL: wat is dat eigenlijk waard?	177
8.1	Inleiding	177
8.2	Aanleiding	178
8.3	Economische waarderingmethoden en toepassing op brandveiligheid	179
8.4	Methode en ontwerp survey	182
8.5	Resultaten	186
8.6	Discussie en vervolgonderzoek	190
8.7	Conclusies	192
9	Bestuur en brandweezorg: waardering door burgemeesters	195
9.1	Inleiding	195
9.2	Achtergrond en methode	196
9.3	Onderzoeksontwerp	201
9.4	Resultaten	205
9.5	Conclusie en discussie	214
10	Een casus: het openbaar brandmeldsysteem gewaardeerd	217
10.1	Inleiding	217
10.2	Introductie openbaar meldsysteem (OMS)	218
10.3	Opzet MKBA en resultaat	222
10.4	Beschouwing casus	228
10.5	Conclusie	232
11	Het geheel overziend	233
11.1	Inleiding	233
11.2	Maatschappelijke effecten van brandweezorg	235
11.3	Studies naar waardering van brandweezorg	236
11.4	Waardering bij bestuurlijke afwegingen	260
11.5	Slotbeschouwing	262

Bibliografie	267
Summary	275
Lijst van gebruikte afkortingen	285
Over de auteur	287
Bijlagen	289
Crisisbeheersing en veiligheidszorg	367