

Forslag til forskrift om pyrotekniske artikler

Innhold

Kapittel 1. Formål, virkeområde, definisjoner og kategorier pyrotekniske artikler.....	5
§ 1 Formål.....	5
§ 2 Virkeområde	5
§ 3 Definisjoner.....	6
§ 4 Kategorier pyrotekniske artikler	8
Kapittel 2 Generelle krav til håndtering av pyrotekniske artikler	9
§ 5 Krav til alder og alminnelig aktsomhet.....	9
§ 6 Krav om tillatelser til produksjon.....	9
§ 7 Forbud mot håndtering.....	9
§ 8 Krav til aktsomhet for virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere	10
§ 9 Krav til systematisk sikkerhets- og sikringsarbeid	10
§ 10 Krav til beredskapsplan og egenberedskap	11
§ 11 Meldeplikt ved ulykker eller tyveri.....	11
Kapittel 3. Forbrukere sin håndtering av pyrotekniske artikler	12
§ 12 Pyrotekniske artikler beregnet for forbruker.....	12
§ 13 Bruk av fyrverkeri.....	12
§ 14 Oppbevaring av pyrotekniske artikler	12
§ 15 Tilintetgjøring og retur av pyrotekniske artikler.....	13
Kapittel 4. Krav til arrangøren ved bruk av fyrverkeri og pyrotekniske sceneeffekter	13
§ 16 Krav til sikkerheten ved arrangementer	13
§ 17 Arrangementer som er en del av en internasjonal turné.....	13
§ 18 Bruk av fyrverkeri i kategori F4 og pyrotekniske sceneeffekter 31. desember – 1. januar.....	13
§ 19 Bruk av fyrverkeri og pyrotekniske sceneeffekter på andre tidspunkt enn 31. desember.....	14
Kapittel 5. Profesjonelle pyroteknikers håndtering av pyrotekniske artikler	14
§ 20 Krav om sertifikat for profesjonelle pyroteknikere	14
§ 21 Pyrotekniske artikler som profesjonelle pyroteknikere kan kjøpe og bruke	14
§ 22 Krav til melding og tillatelser for å bruke fyrverkeri og sceneeffekter	15
§ 23 Krav til å ivareta sikkerheten	15
§ 24 Scenepyroteknikers adgang til å la andre avfyre pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1	15
§ 25 Krav til oppbevaring.....	15
§ 26 Tilintetgjøring	15
Kapittel 6. Krav til handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 i romjulen.....	16
§ 27 Hvem som kan drive handel med fyrverkeri i romjulen	16
§ 28 Søknadsfrist for å drive handel med fyrverkeri i romjulen	16

§ 29 Tidsrommet for utlevering av fyrverkeri i romjulen.....	16
§ 30 Krav til hvordan handel med fyrverkeri skal foregå i romjulen	17
§ 31 Krav til innendørs utleveringssted for fyrverkeri i romjulen	17
§ 32 Krav til utendørs utleveringssted for fyrverkeri i romjulen.....	18
§ 33 Krav til oppbevaring av fyrverkeri i romjulen	18
§ 34 Tillatelse til oppbevaring av fyrverkeri i container i forbindelse med handel i romjulen.....	18
§ 35 Krav til returordning for fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3	19
Kapittel 7. Import, distribusjon og handel med pyrotekniske artikler	19
§ 36 Krav om tillatelse for å ta pyrotekniske artikler inn til Norge	19
§ 37 Hvem kan få tillatelse til å ta pyrotekniske artikler inn til Norge	20
§ 38 Krav om tilgjengelighet for markeds kontroll.....	20
§ 39 Krav om tillatelse til handel med fyrverkeri og pyrotekniske sceneeffekter.....	20
§ 40 Handel som ikke krever en tillatelse	20
Kapittel 8. Oppbevaring av pyrotekniske artikler.....	21
§ 41 Krav om tillatelse til oppbevaring.....	21
§ 42 Krav til plassering av oppbevaringssted for helårslagring av pyrotekniske artikler.....	21
§ 43 Krav til oppbevaringsstedet.....	22
§ 44 Krav til elektriske installasjoner.....	23
§ 45 Krav til lageransvarlig og vakttelefon.....	23
§ 46 Krav til å føre oversikt over beholdning.....	23
§ 47 Krav til systematisk sikkerhets- og sikringsarbeid	23
§ 48 Samlagring av pyrotekniske artikler	23
§ 49 Artikler som er skadet eller som skal tilintetgjøres	24
Kapittel 9. Krav om henting, mottak og tilintetgjøring av pyrotekniske artikler	24
§ 50 Krav om tillatelse til tilintetgjøring	24
§ 51 Krav om henting og tilintetgjøring av fyrverker i kategori F1, F2 og F3.....	25
§ 52 Krav om mottak og tilintetgjøring av pyrotekniske artikler i kategori F4, T1, T2, P1 og P2.....	25
Kapittel 10. Krav til pyrotekniske artikler på markedet	25
§ 53 Krav til pyrotekniske artikler tilgjengelig på markedet	25
§ 54 Pyrotekniske artikler på messer, utstillinger eller demonstrasjoner	25
§ 55 Pyrotekniske artikler til forskning, utvikling og testing	26
§ 56 Samsvarsformodning for pyrotekniske artikler	26
§ 57 Fremgangsmåter for samsvarsvurdering	26
§ 58 Samsvarserklæring	26
§ 59 Merking av andre pyrotekniske artikler enn pyrotekniske artikler til kjøretøyer	27

§ 60 Merking av pyrotekniske artikler til kjøretøy	27
§ 61 Påføring av CE-merking og annen merking	28
§ 62 Registreringsnummer	28
§ 63 Produsent og importørs register for sporbarhet	29
Kapittel 11. Markedsdeltakernes forpliktelser	29
§ 64 Identifikasjon av markedsdeltakere	29
§ 65 Produsentens forpliktelser	29
§ 66 Importørens forpliktelser	30
§ 67 Distributørens forpliktelser	31
§ 68 Tilfeller der produsentenes forpliktelser gjelder for importøren og distributøren	32
Kapittel 12. Tekniske kontrollorgan	32
§ 69 Søknad om utpeking	32
§ 70 Krav til tekniske kontrollorganer	33
§ 71 Samsvarsformodning	34
§ 72 Datterforetak og underleverandører	34
§ 73 Driftsmessige forpliktelser	35
§ 74 Opplysningsplikt	35
§ 75 Tekniske kontrollorgan sitt register for sporbarhet	36
Kapittel 13. Krav til opplæring og sertifikater	36
§ 76 Hvem som omfattes av krav til opplæring	36
§ 77 Utpeking av kurs- og eksamensadministrator og kursarrangør	36
§ 78 Krav til kursadministrator	37
§ 79 Krav til eksamensadministrator	37
§ 80 Krav til kursarrangør	38
§ 81 Utstedelse av sertifikater	38
Kapittel 14. Behandling av søknad om tillatelser, varighet og tilbakekall av tillatelser, vurdering av meldinger	39
§ 82 Hvem som behandler de ulike søknadene	39
§ 83 Krav til søker og innehaver av en tillatelse	39
§ 84 Vurdering av søknader og mulighet for å fastsette vilkår	40
§ 85 Vurdering av meldinger og muligheten for å stille vilkår	40
§ 86 Varighet av tillatelser	40
§ 87 Tilbakekall av tillatelser og sertifikat	41
§ 88 Konkursbo og videre drift av virksomhet med tillatelse	41
Kapittel 15. Sluttbestemmelser og ikrafttredelse	42
§ 89 Tilsynsmyndighet	42

§ 90 Kommunens adgang til å fastsette lokale forskrifter om fyrverkeri	42
§ 91 Dispensasjon	42
§ 92 Reaksjonsmidler	43
§ 93 Straff	43
§ 94 Klage	43
§ 95 Ikrafttredelse og oppheving	44
§ 96 Overgangsbestemmelser	44
Vedlegg I. Grunnleggende sikkerhetskrav	45
Vedlegg II. Fremgangsmåter for samsvarsvurdering	48
Vedlegg III. Samsvarserklæring	62
Vedlegg IV	63
Fyrverkeri i kategori F2 og F3 som kan gjøres tilgjengelig for forbruker	63
Vedlegg V. Register i henhold til § 75	65

Forslag til: Forskrift om pyrotekniske artikler

Hjemmel: Fastsatt av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap *dato.måned.år* med hjemmel i brann- og eksplosjonsvernloven §§ 5, 6, 8, 11, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28 og 43, jf. Justis- og politidepartementets delegeringsvedtak 1. september 2003 nr. 1161 og lov om tekniske kontrollorgan § 7, jf. Justis- og beredskapsdepartementets delegeringsvedtak 25. april 2018 nr. 633.

EØS-henvisninger: EØS-avtalen vedlegg II kap. XXIX nr. 4 (direktiv [2013/29/EU](#)), nr. 4a (direktiv [2014/58/EU](#)).

Kapittel 1. Formål, virkeområde, definisjoner og kategorier pyrotekniske artikler

§ 1 Formål

- (1) Forskriften skal forebygge ulykker, uønskede hendelser og misbruk av pyrotekniske artikler.
- (2) Forskriften skal sikre at pyrotekniske artikler som gjøres tilgjengelige på markedet er sikre og oppfyller de grunnleggende sikkerhetskravene, som fremgår av vedlegg I.

§ 2 Virkeområde

- (1) Forskriften gjelder
 - a) håndtering av pyrotekniske artikler
 - b) grunnleggende sikkerhetskrav til pyrotekniske artikler og krav til markedsdeltakere, tekniske kontrollorgan og samsvarsvurderinger
 - c) lasting, lossing og stasjonær oppbevaring av pyrotekniske artikler på norske skip som ligger ankret ved kai eller i indre farvann.
- (2) Forskriften gjelder delvis
 - a) for politiets og brann- og redningsvesenets håndtering av pyrotekniske artikler. For disse gjelder §§ 5, 6, 7 tredje ledd og kapittel 8
 - b) håndtering av de pyrotekniske satsene i skipsutstyr og som er regulert i forskrift om skipsutstyr. For slik håndtering gjelder §§ 6, 50 og kapittel 8
 - c) håndtering av de pyrotekniske satsene i kruttapper beregnet på bruk i leketøy og som er regulert i leketøyforskriften. For slik håndtering gjelder §§ 6, 50 og kapittel 8
 - d) krav til de pyrotekniske artiklene som er beregnet for bruk i luft- og romfartsindustrien, av politiet, brann- og redningsvesenet, Forsvaret eller allierte styrker. For slike artikler gjelder § 53 andre ledd.

(3) Forskriften gjelder ikke

- a) eksplosiver, herunder pyrotekniske stoffer og stoffblandinger, som er regulert i eksplosivforskriften
- b) ammunisjon
- c) bruk av steinsprekkerutstyr, dvs. teknisk innretning som ved hjelp av eksplosjonsfarlig stoff sprekker og deler berg eller annet materiale
- d) for Forsvaret eller allierte styrker sin håndtering av pyrotekniske artikler.

§ 3 Definisjoner

I forskriften menes med

- (1) *arrangement*: alle private eller offentlige tilstelninger av kunstnerisk, selskapelig eller kommersiell art
- (2) *arrangør*: alle som planlegger og gjennomfører et arrangement
- (3) *bringe i omsetning*: gjøre pyrotekniske artikler tilgjengelig i EØS for første gang
- (4) *CE-merking*: merking der produsenten angir at en pyroteknisk artikkel oppfyller gjeldende krav fastsatt i EØS-regelverk om slik merking
- (5) *EØS-regelverk*: regelverk i EØS som harmoniserer vilkårene for markedsføring av produkter
- (6) *distributør*: enhver fysisk eller juridisk person i omsetningskjeden, utenom produsenten eller importøren, som gjør en pyroteknisk artikkel tilgjengelig på markedet
- (7) *F4- pyrotekniker*: en person som innehar gyldig sertifikat for håndtering av fyrverkeri i kategori F4 utstedt av eksamensadministrator, eller en person som har fått en godkjenning fra DSB etter lovgivningen om godkjenning av yrkeskvalifikasjoner
- (8) *faregruppe*: eksplosiver klassifisert etter farlighetsgrad i følgende grupper etter De forente nasjoners (FN) rekommandasjoner om transport av farlig gods
 - a) 1.1 Stoffer og gjenstander som innebærer fare for masseeksplosjon. Masseeksplosjon er en eksplosjon som nærmest momentant omfatter nesten hele beholdningen
 - b) 1.2 Stoffer og gjenstander uten masseeksplosjonsrisiko, men med fare for utkast
 - c) 1.3 Stoffer og gjenstander uten masseeksplosjonsrisiko, men som innebærer brannrisiko samt en mindre sprengningsfare og/eller en mindre fare for utkast og som:
 - a. i tilfelle brann kan gi betydelig strålevarme; eller
 - b. når brannen skjer etappevis, gir mindre eksplosjoner og/eller utkast
 - d) 1.4 Stoffer og gjenstander som bare innebærer ubetydelig eksplosjonsfare dersom de blir utsatt for tenning eller initiering. Virkningen er vesentlig begrenset til kolliet, og det ventes ikke utkast av fragmenter av nevneverdig størrelse eller i nevneverdig avstand. En utvendig brann må ikke kunne føre til at nesten hele innholdet i kolliet eksploderer nærmest momentant

- e) 1.5 Meget ufølsomme stoffer, som kan forårsake masseeksplosjon, men som er så ufølsomme at det er meget liten sannsynlighet for tenning eller overgang fra brann til detonasjon under normale forhold
- f) 1.6 Ekstremt ufølsomme gjenstander uten fare for masseeksplosjon. Gjenstandene inneholder hovedsakelig ekstremt ufølsomme stoffer, og fremviser en neglisjerbar sannsynlighet for utilsiktet tenning eller eksplosjonsoverføring

(9) *fyrverkeri*: en pyroteknisk artikkel beregnet på underholdning

(10) *gjøre tilgjengelig på markedet*: enhver levering av en pyroteknisk artikkel for distribusjon, forbruk eller bruk i EØS i forbindelse med kommersiell virksomhet, mot betaling eller vederlagsfritt

(11) *handel*: distribusjon i Norge

(12) *harmonisert standard*: en europeisk standard som er vedtatt på grunnlag av en anmodning fra Europakommisjonen med henblikk på gjennomføring av EØS- regelverk

(13) *importør*: enhver fysisk eller juridisk person etablert i EØS som bringer en pyroteknisk artikkel fra en tredjestat i omsetning i EØS

(14) *kjøpesenter*: flere butikker under samme tak med felles rømningsveier eller annet innendørs fellesareal

(15) *markedsdeltakere*: produsenten, importøren og distributøren

(16) *NEI*: netto eksplosivinnhold

(17) *oppbevaringssted*: rom, bygning eller innretning for oppbevaring av pyrotekniske artikler.

(18) *produsent*: enhver fysisk eller juridisk person som produserer en pyroteknisk artikkel eller får en pyroteknisk artikkel konstruert eller produsert, og som markedsfører den under eget navn eller varemerke

(19) *profesjonelle pyroteknikere*: fellesbetegnelse på F4-pyrotekniker og scenepyrotekniker

(20) *pyroteknisk artikkel*: artikkel som inneholder eksplosjonsfarlig stoffer eller blandinger som er beregnet på å utvikle en varme, lys, lyd, gass eller røykeffekt eller en kombinasjon av disse ved hjelp av selvbærende eksotermiske kjemiske reaksjoner

(21) *pyrotekniske artikler til kjøretøyer*: enhver komponent i sikkerhetsinnretninger i kjøretøyer som inneholder pyrotekniske stoffer som brukes til å aktivere disse eller andre innretninger i kjøretøy

(22) *pyrotekniske sceneeffekter*: enhver pyroteknisk artikkel som er konstruert med sikte på innendørs eller utendørs scenebruk, herunder film- og tv-produksjon og lignende

(23) *samsvarsvurdering*: prosessen for å fastslå om en pyroteknisk artikkel oppfyller de grunnleggende sikkerhetskravene

(24) *scenepyrotekniker*: en person som innehar gyldig sertifikat for håndtering av pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2 utstedt av eksamensadministrator, eller en person som har fått en godkjenning fra DSB etter lovgivningen om godkjenning av yrkeskvalifikasjoner

(25) *teknisk kontrollorgan*: uavhengig organ som er utpekt etter lov om tekniske kontrollorgan

(26) *teknisk spesifikasjon*: et dokument der det er fastsatt hvilke tekniske krav som skal oppfylles av en pyroteknisk artikkel

(27) *tilbakekalling*: ethvert tiltak rettet mot å oppnå retur av en pyroteknisk artikkel som allerede er gjort tilgjengelig for brukerne

(28) *tilbaketrekking*: ethvert tiltak rettet mot å hindre at en pyroteknisk artikkel i omsetningskjeden blir gjort tilgjengelig på markedet.

§ 4 Kategorier pyrotekniske artikler

(1) Produsenten skal klassifisere pyrotekniske artikler etter bruk, formål, farenivå og støynivå i følgende kategorier:

a) Fyrverkeri

- 1) *Kategori F1*: fyrverkeri med en meget lav risiko og et minimalt støynivå beregnet brukt på et begrenset område, herunder fyrverkeri til innendørs bruk i boliger
- 2) *Kategori F2*: fyrverkeri med en lav risiko og et lavt støynivå beregnet brukt utendørs på et begrenset område
- 3) *Kategori F3*: fyrverkeri med en middels risiko beregnet brukt utendørs på store åpne områder og med et støynivå som ikke er helseskadelig
- 4) *Kategori F4*: fyrverkeri med høy risiko, kun beregnet brukt av en F4-pyrotekniker, og med et støynivå som ikke er helseskadelig.

b) Pyrotekniske sceneeffekter

- 1) *Kategori T1*: pyrotekniske artikler til scenebruk med en lav risiko
- 2) *Kategori T2*: pyrotekniske artikler til scenebruk kun beregnet brukt av en scenepyrotekniker.

c) Andre pyrotekniske artikler

- 1) *Kategori P1*: andre pyrotekniske artikler enn fyrverkeri og pyrotekniske sceneeffekter med en lav risiko
- 2) *Kategori P2*: andre pyrotekniske artikler enn fyrverkeri og scenefyrverkeri, kun beregnet brukt av personer med fagkunnskap.

(2) Et teknisk kontrollorgan skal bekrefte klassifiseringen som et ledd i framgangsmåten for samsvarsvurderingen i § 57.

Kapittel 2 Generelle krav til håndtering av pyrotekniske artikler

§ 5 Krav til alder og alminnelig aktsomhet

- (1) Alle som håndterer pyrotekniske artikler skal være over 18 år, med mindre artiklene brukes i en nødsituasjon. Fyrverkeri i kategori F1 kan håndteres av personer over 16 år.
- (2) Alle som håndterer pyrotekniske artikler skal vise alminnelig aktsomhet for å forebygge brann, eksplosjon og misbruk av de pyrotekniske artiklene.
- (3) Alle som bruker pyrotekniske artikler skal bare bruke disse til det de er bestemt for, og i tråd med anvisningen og sikkerhetsinformasjonen fra produsent eller importør.
- (4) Alle som håndterer pyrotekniske artikler skal håndtere disse på en slik måte at de ikke blir fuktige, antenner eller settes av utilsiktet.
- (5) Alle som har pyrotekniske artikler som er skadet skal ikke bruke disse, men sørge for at de blir tilintetgjort i tråd med forskriftens bestemmelser.

§ 6 Krav om tillatelser til produksjon

- (1) Det er forbudt å produsere pyrotekniske stoffer, pyrotekniske stoffblandinger og pyrotekniske artikler uten en tillatelse.
- (2) Virksomheter som skal produsere stoffer og artikler nevnt i første ledd skal ha en tillatelse fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap etter bestemmelsene i eksplosivforskriften. Dette gjelder også for produksjon i tilknytning til utvikling og forskning.
- (3) Godkjente utdanningsinstitusjoner kan som en del av undervisningen, produsere og bruke stoffer og artikler nevnt i første ledd i de mengder som er nødvendig for å nå formålet med undervisningen, uten tillatelse.
- (4) Klargjøring og montering av pyrotekniske artikler for bruk kan skje uten tillatelse.

§ 7 Forbud mot håndtering

- (1) Det er forbudt å eie eller ha pyrotekniske artikler som ikke er knyttet til en lovlig håndtering.
- (2) Det er forbudt å eie, ha eller bruke pyrotekniske artikler som ikke er i samsvar med de grunnleggende sikkerhetskravene i vedlegg I, dersom det ikke fremkommer noe annet i forskriften eller i en tillatelse.
- (3) Det er forbudt å overlate eller gjøre pyrotekniske artikler tilgjengelig for noen som ikke har lov til å håndtere artiklene.
- (4) Pyrotekniske artikler i kategori P2 kan kun brukes av virksomheter som har et yrkesmessig behov for artiklene.
- (5) Pyrotekniske artikler beregnet til bruk i luft - og romfartsindustrien kan kun brukes av virksomheter med tilknytning til denne industrien når de har et yrkesmessig behov for artiklene.

(6) Pyrotekniske artikler beregnet på bruk i Forsvaret, allierte styrker, politiet eller brann- og redningsvesenet kan kun brukes av disse aktørene.

(7) Pyrotekniske artikler skal brukes til det de er bestemt for og i tråd med intensjonen i den kategorien artiklene er klassifisert i. Pyrotekniske artikler i kategori

- a) F skal brukes til underholdning
- b) T skal brukes til innendørs eller utendørs scenebruk, herunder film- og tv-produksjoner og lignende
- c) P skal brukes til teknisk formål.

§ 8 Krav til aktsomhet for virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere

(1) Virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere som håndterer pyrotekniske artikler, skal være skikket og ha kunnskap, erfaring og ferdigheter slik at artiklene blir håndtert på en sikker måte.

(2) Virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere skal ikke la noen planlegge en aktivitet med eller håndtere pyrotekniske artikler, som går ut over det disse har kunnskap, erfaring og ferdigheter til, eller er skikket til.

(3) Virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere skal sørge for at de som håndterer pyrotekniske artikler, har opplæring i

- a) regelverket som gjelder for håndtering av artiklene
- b) artiklenes egenskaper, sammensetning, virkemåte og risiko
- c) sikker håndtering av artiklene
- d) sikring av artiklene.

Omfanget og innholdet i opplæringen skal være tilpasset det ansvaret og de oppgavene som den enkelte har.

§ 9 Krav til systematisk sikkerhets- og sikringsarbeid

(1) Virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere plikter å ha et systematisk sikkerhets- og sikringsarbeid for håndteringen av pyrotekniske artikler i samsvar med internkontrollforskriften.

(2) Virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere skal i det systematiske sikkerhets- og sikringsarbeidet

- a) kartlegge farekilder, identifisere uønskede hendelser, herunder tilsiktede hendelser, vurdere risikoen ved det som er kartlagt og gjennomføre tiltak for å redusere risikoen til et akseptabelt nivå
- b) vurdere risikoen ved bruk av maskiner, apparater eller innretninger for håndtering av pyrotekniske artikler
- c) ha et system for intern rapportering og oppfølging av ulykker, uhell og avvik.

§ 10 Krav til beredskapsplan og egenberedskap

- (1) Virksomheter som håndterer pyrotekniske artikler ved et permanent anlegg skal utarbeide en beredskapsplan og etablere en tilstrekkelig egenberedskap.
- (2) Virksomheten skal samordne beredskapsplanen sin med relevante nød- og beredskapsetater dersom virksomhetens art, risiko, størrelse eller kompleksitet tilsier det.
- (3) Beredskapsplanen skal inneholde opplysninger om hvordan egenberedskapen er organisert og beskrive
 - a) ansvar og oppgavefordeling under innsats ved ulykker og andre uønskede hendelser
 - b) alarmeringsinstrukser og varslingslister
 - c) oppgaver som umiddelbart skal utføres ved alarm
 - d) personell, materiell og utstyr som er tilgjengelig.
- (4) Virksomheten skal regelmessig gjennomgå beredskapsplanen og øve egenberedskapen.
- (5) Virksomheten skal sørge for at det er egnet slukke- og beredskapsutstyr lett tilgjengelig på steder der pyrotekniske artikler håndteres.
- (6) Denne bestemmelsen gjelder ikke for virksomheter eller foreninger som har tillatelse til handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 i romjulen.

§ 11 Meldeplikt ved ulykker eller tyveri

- (1) Virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere skal etter en ulykke som har fått konsekvenser for liv, helse eller materielle verdier straks sende en melding til brann- og redningsvesenet.
- (2) Virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere skal etter en ulykke som har fått konsekvenser for liv, alvorlige konsekvenser for helse og tredjemanns materielle verdier straks sende en melding til politiet og Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
- (3) Virksomheter, foreninger og profesjonelle pyroteknikere skal ved tyveri eller forsøk på tyveri av pyrotekniske artikler skal så raskt som mulig melde fra til politiet.

Kapittel 3. Forbrukere sin håndtering av pyrotekniske artikler

§ 12 Pyrotekniske artikler beregnet for forbruker

- (1) Forbrukere over 16 år kan kjøpe og bruke fyrverkeri i kategori F1.
- (2) Forbrukere over 18 år kan kjøpe og bruke
 - a) fyrverkeri i kategori F2 og F3 listet i vedlegg IV
 - b) pyrotekniske artikler i kategori P1.
- (3) Det er forbudt for forbrukere å håndtere
 - a) fyrverkeri i kategori F2 og F3 med styrepinne
 - b) fyrverkeri i kategori F4
 - c) pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2
 - d) pyrotekniske artikler i kategori P2
 - e) pyrotekniske artikler som ser ut som leketøy
 - f) pyrotekniske artikler i kategori P1 til kjøretøy, med mindre artikkelen er innebygd i et kjøretøy eller i en avtakbar del av kjøretøyet.
- (4) Det er forbudt for forbrukere å ta fyrverkeri i kategori F2 og F3 inn til Norge.

§ 13 Bruk av fyrverkeri

- (1) Forbrukere kan bruke fyrverkeri i kategori F2 og F3 i perioden mellom 31. desember klokken 18:00 og 1. januar klokken 02:00. Det er kun profesjonelle pyroteknikere som etter innvilget søknad kan bruke fyrverkeri på andre tidspunkter, jf. §22.
- (2) Forbrukere skal ved avfyring av fyrverkeri være skikket og bruke beskyttelsesbriller.
- (3) Forbrukere skal ved avfyring av fyrverkeri overholde sikkerhetsavstandene som er angitt på fyrverkeriet.
- (4) Forbrukere skal ikke avfyre fyrverkeri i tettbebyggelse, nær tørr skog eller i andre brannfarlige omgivelser.

§ 14 Oppbevaring av pyrotekniske artikler

Forbrukere kan oppbevare pyrotekniske artikler i mengder til og med 5 kg NEI uten å ha en tillatelse. Forbrukere kan ikke få tillatelse til å oppbevare pyrotekniske artikler i mengder over 5 kg NEI.

§ 15 Tilintetgjøring og retur av pyrotekniske artikler

- (1) Forbrukere skal ikke tilintetgjøre pyrotekniske artikler.
- (2) Forbrukere skal i perioden 28. desember til 31. januar kostnadsfritt kunne levere fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 som skal tilintetgjøres, tilbake til virksomheter eller foreninger som har tillatelse til handel med fyrverkeri.
- (3) Forbrukere kan hele året kostnadsfritt levere fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 til betjente kommunale mottaksordninger for farlig avfall.
- (4) Forbrukere kan hele året kostnadsfritt levere pyrotekniske artikler i kategori P1 som skal tilintetgjøres, tilbake til virksomheter som selger pyrotekniske artikler i kategori P1.

Kapittel 4. Krav til arrangøren ved bruk av fyrverkeri og pyrotekniske sceneeffekter

§ 16 Krav til sikkerheten ved arrangementer

- (1) Arrangøren skal benytte profesjonelle pyroteknikere ved arrangementer hvor det skal brukes fyrverkeri eller pyrotekniske sceneeffekter.
- (2) Arrangøren skal påse at den profesjonelle pyroteknikeren har utarbeidet nødvendige planer og rutiner for å ivareta sikkerheten ved håndteringen av de pyrotekniske artiklene.

§ 17 Arrangementer som er en del av en internasjonal turné

Ved arrangementer som er en del av en internasjonal turné kan personer fra utlandet med fagkunnskap om pyrotekniske sceneeffekter bruke sceneeffekter i kategori T1 og T2, dersom

- a) personen har fått fagkunnskapene godkjent av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap etter lovgivning om godkjenning av yrkeskvalifikasjoner eller
- b) personen er under oppsyn av en scenepyrotekniker.

§ 18 Bruk av fyrverkeri i kategori F4 og pyrotekniske sceneeffekter 31. desember – 1. januar

- (1) Arrangøren skal i samarbeid med en F4-pyrotekniker sørge for at det blir sendt en melding til brann- og redningsvesenet før bruk av fyrverkeri i kategori F4 i tidsrommet mellom 31. desember klokken 18:00 og 1. januar klokken 02:00.
- (2) Profesjonelle pyroteknikere kan uten å sende en melding til brann- og redningsvesenet bruke pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2 utendørs i tidsrommet mellom 31. desember klokken 18:00 og 1. januar klokken 02:00.

§ 19 Bruk av fyrverkeri og pyrotekniske sceneeffekter på andre tidspunkt enn 31. desember

(1) Arrangøren skal i samarbeid med en F4-pyrotekniker søke om tillatelse fra politiet i henhold til politivedtektene om å få bruke fyrverkeri på andre tidspunkt enn 31. desember mellom klokken 18:00 og 1. januar klokken 02:00. Dersom det skal brukes fyrverkeri i brannfarlige omgivelser skal det i tillegg søkes om tillatelse fra brann- og redningsvesenet.

(2) Arrangøren skal i samarbeid med en scenepyrotekniker sende melding til brann- og redningsvesenet før bruk av pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2. Arrangøren skal avklare om det i tillegg er krav om melding eller tillatelse fra politiet i henhold til politivedtektene.

Kapittel 5. Profesjonelle pyroteknikers håndtering av pyrotekniske artikler

§ 20 Krav om sertifikat for profesjonelle pyroteknikere

(1) En F4-pyrotekniker skal ha et sertifikat. For å få sertifikatet må kandidaten

- a) være over 18 år
- b) ha gjennomført et kurs i regi av en kursarrangør godkjent av kursadministratoren
- c) ha bestått en prøve i regi av eksamensadministratoren
- d) kunne dokumentere å ha deltatt i planlegging og gjennomføring av minst ti oppskytninger med fyrverkeri i kategori F4 og
- e) kunne dokumentere at minst to av de ti oppskytningene er utført etter at kurset er gjennomført og prøven er bestått, og at kandidaten har stått for all planlegging og gjennomføring under oppsyn av en F4-pyrotekniker.

(2) En scenepyrotekniker i kategori T1 og T2 skal ha et sertifikat. For å få sertifikatet må kandidaten

- a) være over 18 år
- b) ha gjennomført et kurs i regi av en kursarrangør godkjent av kursadministratoren, og
- c) ha bestått en prøve i regi av eksamensadministratoren.

(3) Profesjonelle pyroteknikere må hvert femte år før sertifikatet utløper fornye dette ved å gjennomføre et oppdateringskurs, og bestå en prøve i regi av eksamensadministratoren.

§ 21 Pyrotekniske artikler som profesjonelle pyroteknikere kan kjøpe og bruke

(1) F4-pyroteknikere kan kjøpe og bruke

- a) fyrverkeri med og uten styrepinne i kategori F2, F3 og F4
- b) pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2 utendørs, men ikke på en utendørs scene.

(2) Scenepyroteknikere kan kjøpe og bruke pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2.

§ 22 Krav til melding og tillatelser for å bruke fyrverkeri og sceneeffekter

(1) F4-pyroteknikere skal i samarbeid med arrangøren sende en melding til brann- og redningsvesenet før bruk av fyrverkeri i kategori F4 i tidsrommet mellom 31. desember klokken 18:00 og 1. januar klokken 02:00.

(2) F4-pyroteknikere skal i samarbeid med arrangøren søke om tillatelse fra politiet før bruk av fyrverkeri på andre tidspunkt enn i tidsrommet mellom 31. desember klokken 18:00 og 1. januar klokken 02:00. Dersom det skal brukes fyrverkeri i brannfarlige omgivelser skal det i tillegg søkes om tillatelse fra brann- og redningsvesenet.

(3) Scenepyroteknikere skal i samarbeid med arrangøren sende en melding til brann- og redningsvesenet før bruk av pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2.

§ 23 Krav til å ivareta sikkerheten

Profesjonelle pyroteknikere skal før arrangementer settes i gang ha utarbeidet skriftlige planer og rutiner for å ivareta sikkerheten ved avfyring av fyrverkeri og pyrotekniske sceneeffekter.

§ 24 Scenepyroteknikers adgang til å la andre avfyre pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1

Scenepyrotekniker kan ved teater-, film- eller andre sceneoppsetninger la personer i oppsetningen avfyre sceneeffekter i kategori T1 når personene har fått opplæring av en scenepyrotekniker og er under direkte oppsyn av en scenepyrotekniker ved avfyringen.

§ 25 Krav til oppbevaring

Profesjonelle pyroteknikere kan uten tillatelse oppbevare pyrotekniske artikler i mengder til og med 5 kg NEI. For oppbevaring av mengder utover dette må det søkes om tillatelse etter § 41.

§ 26 Tilintetgjøring

Profesjonell pyrotekniker kan tilintetgjøre egne pyrotekniske artikler uten å ha en tillatelse til dette.

Kapittel 6. Krav til handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 i romjulen

§ 27 Hvem som kan drive handel med fyrverkeri i romjulen

(1) Handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 i romjulen krever en tillatelse fra brann- og redningsvesenet i den kommunen hvor utleveringen av artiklene skal skje.

(2) Tillatelse til handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 kan kun gis til

- a) virksomheter som er registrert i Foretaksregisteret eller
- b) foreninger som er registrert i Frivillighetsregisteret eller Foretaksregisteret.

(3) Virksomheter må for å få tillatelse ha

- a) detaljhandel fra et fast etablert utsalgssted med faste åpningstider hele året
- b) ansatt personell som har nødvendig kunnskap, erfaring og ferdigheter om artiklene som det skal drives handel med
- c) et tilstrekkelig antall ansatte med gyldig sertifikat for handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3.

(4) Foreninger må for å få tillatelse ha

- a) et fast lokale som i hovedsak benyttes til foreningens aktivitet
- b) personell med fast tilknytning til foreningen som har nødvendig kunnskap, erfaring og ferdigheter om artiklene som det skal drives handel med
- c) et tilstrekkelig antall personer med fast tilknytning til foreningen med gyldig sertifikat for handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3.

§ 28 Søknadsfrist for å drive handel med fyrverkeri i romjulen

Virksomheten eller foreningen må søke brann- og redningsvesenet om tillatelse til å drive handel med fyrverkeri i romjulen før 1. mai samme år. Brann- og redningsvesenet kan sette en senere frist.

§ 29 Tidsrommet for utlevering av fyrverkeri i romjulen

Utlevering av fyrverkeri i kategori F2 og F3 til forbruker kan bare skje tre virkedager i perioden 29. til 31. desember, eller i perioden 28. til 31. desember, dersom en av dagene er en søndag.

§ 30 Krav til hvordan handel med fyrverkeri skal foregå i romjulen

- (1) Handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 kan enten foregå over disk i romjulen eller gjennom bestilling i en elektronisk løsning. Oppsøkende handel med fyrverkeri er ikke tillatt.
- (2) For å etablere en elektronisk løsning for bestilling av fyrverkeri i kategori F2 og F3 må man enten ha en tillatelse til handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3, eller ha en tillatelse til å ta fyrverkeri i kategori F2 og F3 inn til Norge. Selve utleveringen av fyrverkeri i kategori F2 og F3 kan bare skje direkte til forbrukeren fra et utleveringssted som brann- og redningsvesenet har gitt tillatelse til.
- (3) Utlevering av fyrverkeri er bare tillatt
 - a) innendørs fra virksomhetens utsalgssted eller foreningens faste lokale, jf. § 31 eller
 - b) utendørs fra en spesialtilpasset container eller en salgsbod i direkte tilknytning til virksomhetens utsalgssted eller foreningens faste lokale, jf. § 32.
- (4) All utlevering av fyrverkeri skal skje over disk og av personell fra innehaveren av tillatelsen. Selvbetjening eller levering direkte hjem til forbrukeren er ikke tillatt.
- (5) På utleveringsstedet skal det i åpningstiden til enhver tid være personell fra innehaveren av tillatelsen med gyldig sertifikat for handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3.
- (6) Utstillingsvarer som er tilgjengelig for forbrukere skal være uten pyroteknisk sats.

§ 31 Krav til innendørs utleveringssted for fyrverkeri i romjulen

- (1) Innendørs utleveringssted for fyrverkeri i kategori F2 og F3 skal tilfredsstillende til enhver tid gjeldende krav til sikkerhet ved brann etter plan- og bygningsloven, være definert som en egen branncelle og ha rømningsveier direkte ut til det fri. I tilknytning til utleveringsstedet skal det enten være
 - a) et eget rom som er egnet til å oppbevare fyrverkeri i minimum mengde 100 kg NEI og som kan tåle minst 60 minutter med brannpåkjenning eller
 - b) mulig å plassere en særskilt godkjent container egnet til å oppbevare fyrverkeri i minimum mengde 100 kg NEI direkte på utsiden av bygget.
- (2) Det skal ikke være boenheter i det samme bygget som det foregår utlevering og oppbevaring av fyrverkeri. Dette gjelder uavhengig av om boenhetene er bebodd eller ikke.
- (3) Utlevering og oppbevaring av fyrverkeri skal ikke skje inne i et kjøpesenter. Brann- og redningsvesenet kan gjøre unntak fra forbudet om utlevering og oppbevaring av fyrverkeri fra mindre kjøpesenter dersom sikkerheten er tilfredsstillende ivaretatt.

§ 32 Krav til utendørs utleveringssted for fyrverkeri i romjulen

(1) Utendørs utleveringssted for fyrverkeri i kategori F2 og F3 skal enten være en spesialtilpasset container eller en salgsbod av fast konstruert materiale. I direkte tilknytning til utendørs utleveringssted skal det være mulig å plassere en særskilt godkjent container egnet til å oppbevare fyrverkeri i minimum mengde 100 kg NEI.

(2) Utendørs utleveringssted skal være plassert minst

- a) 1 meter fra fasade som kan tåle minst 60 minutter med brannpåkjenning
- b) 5 meter fra parkerte kjøretøy
- c) 5 meter fra vegg i bygg, hvor veggen ikke har en dokumentert brannmotstand
- d) 25 meter fra fyllestasjoner for drivstoff og el-ladestasjoner.

(3) Dersom en oppbevaringscontainer skal benyttes til utlevering av fyrverkeri skal den være delt i to med en skillevegg som kan tåle minst 60 minutter med brannpåkjenning. Det skal ikke være direkte adgang mellom oppbevarings- og utleveringsdelen.

(4) Elektrisk utstyr på utleveringsstedet skal være fastmontert.

(5) Det skal være egnet slokke- og beredskapsutstyr lett tilgjengelig på utleveringsstedet.

(6) Utlevering og oppbevaring av fyrverkeri fra kjøretøy, telt og liknende er ikke tillatt.

§ 33 Krav til oppbevaring av fyrverkeri i romjulen

(1) På innendørs utleveringssted og i et rom i tilknytning til dette kan det oppbevares fyrverkeri i kategori F2 og F3 med total mengde 100 kg NEI. Utenom åpningstiden kan det på utleveringsstedet kun oppbevares fyrverkeri i mengder til og med 10 kg NEI.

(2) På utendørs utleveringssted skal det ikke oppbevares fyrverkeri utenom åpningstiden. Fyrverkeriet skal være flyttet til et godkjent oppbevaringssted.

§ 34 Tillatelse til oppbevaring av fyrverkeri i container i forbindelse med handel i romjulen

(1) Virksomheten eller foreningen kan søke brann- og redningsvesenet om tillatelse til å oppbevare fyrverkeri i en container i direkte tilknytning til utleveringsstedet. Brann- og redningsvesenet kan tillate at det i en periode på inntil 8 uker oppbevares fyrverkeri med total mengde til og med 250 kg NEI i en container i direkte tilknytning til utleveringsstedet, dersom containeren kan plasseres minst

- a) 1 meter fra vegg som kan tåle minst 60 minutter med brannpåkjenning
- b) 4 meter fra vindu eller annen åpning
- c) 10 meter fra nabovirksomhet og brannfarlig vare
- d) 25 meter fra fyllestasjoner for drivstoff, el-ladestasjoner.

(2) Åpningen i oppbevaringsdelen av containeren skal peke bort fra utleveringsstedet.

- (3) Containeren skal ha en alarm som ved forsøk på innbrudd varsler næromgivelsene med lyd.
- (4) Oppbevaring av fyrverkeri i mengder over 250 kg NEI skal oppbevares i samsvar med bestemmelsene i kapittel 8.

§ 35 Krav til returordning for fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3

- (1) Virksomheten eller foreningen skal tre virkedager i perioden fra 28.desember til 31. januar ha faste åpningstider for å kunne ta fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 i retur fra forbrukere. Åpningstiden skal minimum være fra klokken 10:00 til klokken 16:00. Plikten til å ta imot fyrverkeri fra forbrukere gjelder uavhengig av om virksomheten eller foreningen selv har distribuert de aktuelle artiklene.
- (2) På utleveringsstedet skal det i åpningstiden til enhver tid være personell fra innehaveren av tillatelsen med gyldig sertifikat for handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3.
- (3) På utleveringsstedet skal det være tydelige oppslag med informasjon til forbruker om at virksomheten eller foreningen tar fyrverkeri i retur.

Kapittel 7. Import, distribusjon og handel med pyrotekniske artikler

§ 36 Krav om tillatelse for å ta pyrotekniske artikler inn til Norge

- (1) For å ta pyrotekniske artikler i kategori F2, F3, F4, T1, T2 og P2 inn til Norge må virksomheten ha en tillatelse fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap til å være
 - a) importør dersom artiklene tas inn fra et land utenfor EØS eller
 - b) distributør inn til Norge dersom artikkelen tas inn fra en annen EØS-stat.
- (2) Alle kan ta pyrotekniske artikler i kategori F1 og P1 inn til Norge uten tillatelse. Forbruker kan ikke ta pyrotekniske artikler i kategori P1 til kjøretøy inn til Norge, med mindre artikkelen er innebygd i et kjøretøy eller i en avtakbar del av kjøretøyet.
- (3) Virksomheter må ha en tillatelse fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap til å ta pyrotekniske artikler beregnet til bruk av Forsvaret, allierte styrker, politiet eller brann- og redningsvesenet inn til Norge.
- (4) Virksomheter med et yrkesmessig behov innen luft- og romfartsindustrien kan ta pyrotekniske artikler beregnet til denne industrien inn til Norge uten en tillatelse.

§ 37 Hvem kan få tillatelse til å ta pyrotekniske artikler inn til Norge

(1) For å få tillatelse til å være importør eller distributør inn til Norge av fyrverkeri i kategori F2, F3, F4 og sceneeffekter i kategori T1, T2 er det krav om

- a) at daglig leder og minst én ansatt skal ha gyldig sertifikat som importør eller distributør inn til Norge
- b) tilgang til et lager gitt etter bestemmelsene i kapittel 8
- c) tilgang til et egnet område for å kunne foreta stikkprøvetesting
- d) ha et system med tilhørende rutiner for å kunne ta imot, og ved behov tilintetgjøre returware.

(2) Virksomheter som søker om å være importør eller distributør inn til Norge av fyrverkeri i kategori F2 og F3 skal ha et system med tilhørende rutiner for å hente, og ved behov tilintetgjøre returnerte pyrotekniske artikler i kategori F1, F2 og F3 hos virksomheter eller foreninger med tillatelse til handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 og hos betjente kommunale avfallsmottak.

(3) Virksomheter som søker om å få tillatelse til å ta pyrotekniske artikler i kategori P2 og pyrotekniske artikler beregnet til bruk av Forsvaret, allierte styrker, politiet eller brann- og redningsvesenet inn til Norge skal ha et yrkesmessig behov.

§ 38 Krav om tilgjengelighet for markedskontroll

Fyrverkeri i kategori F2 og F3 som skal distribueres til forbruker i romjulen skal være tilgjengelig for markedskontroll senest 1. november samme år.

§ 39 Krav om tillatelse til handel med fyrverkeri og pyrotekniske sceneeffekter

(1) Handel med fyrverkeri og pyrotekniske sceneeffekter krever en tillatelse.

(2) Virksomheter må søke brann- og redningsvesenet om tillatelse til å drive handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3.

(3) Virksomheter må søke Direktoratet fra samfunnssikkerhet og beredskap om tillatelse til å drive handel med fyrverkeri i kategori F4 og sceneeffekter i kategori T1 og T2.

(4) Virksomheten kan kun selge de pyrotekniske artiklene nevnt i første og andre ledd til profesjonelle pyroteknikere.

§ 40 Handel som ikke krever en tillatelse

(1) Den som har fått tillatelse til å være importør eller distributør inn til Norge av pyrotekniske artikler i kategori F2, F3, F4 og sceneeffekter i kategori T1, T2 kan også drive handel med slike artikler direkte til virksomheter eller foreninger som har tillatelse til handel med den aktuelle artikkelen og til profesjonelle pyroteknikere.

(2) Virksomheter kan drive handel med pyrotekniske artikler i kategori F1, P1, P2, pyrotekniske artikler beregnet til bruk av Forsvaret, allierte styrker, politiet, brann- og redningsvesenet, eller til luft- og romfartsindustrien uten tillatelse.

Kapittel 8. Oppbevaring av pyrotekniske artikler

§ 41 Krav om tillatelse til oppbevaring

- (1) Oppbevaring av pyrotekniske artikler i mengder over 5 kg NEI krever en tillatelse.
- (2) Virksomheten skal søke brann- og redningsvesenet om tillatelse til å oppbevare pyrotekniske artikler i mengder til og med 500 kg NEI.
- (3) Virksomheten skal søke Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap om tillatelse til å oppbevare pyrotekniske artikler i faregruppe 1.1 uansett mengde, og andre pyrotekniske artikler i mengder over 500 kg NEI.
- (4) Kommunale mottaksordninger for farlig avfall kan uten tillatelse oppbevare fyrverker i kategori F1, F2 og F3 i mengder til og med 10 kg NEI.

§ 42 Krav til plassering av oppbevaringssted for helårslagring av pyrotekniske artikler

- (1) Oppbevaringsstedet skal plasseres og utformes slik at sannsynligheten for og konsekvensen av en eventuell brann eller eksplosjon begrenses.
- (2) Oppbevaringsstedet skal ikke plasseres i skred-, ras- eller flomutsatte områder.
- (3) Virksomheten som søker om tillatelse til oppbevaring skal dokumentere at kravet i første ledd er oppfylt. Dokumentasjonen kan skje gjennom å påvise at sikkerhetsavstandene i fjerde til tolvte ledd er oppfylt, eller ved en risikovurdering hvor resultatene sammenholdes med akseptkriterier som defineres av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
- (4) Sikkerhetsavstander beregnes etter formelen $D = k \times Q^n$ hvor:
 - a) D = Sikkerhetsavstand i meter
 - b) k = konstant som er avhengig av eksplosivets egenskaper og hvilken type objekt som er utsatt
 - c) Q = netto eksplosiver i kg
 - d) n = faktor som er avhengig av eksplosivenes egenskaper.
- (5) På grunn av fare for splinter og utkast skal sikkerhetsavstanden ikke være mindre enn den angitte minsteavstanden - D_{min} - for den aktuelle situasjonen, dersom ikke risikovurderingen viser at mindre avstand er akseptabel. Denne avstanden er avhengig av type eksplosiver og utsatt objekt.
- (6) Ved samlagring av flere faregrupper, skal det strengeste kravet til avstand gjelde for totalmengden.
- (7) Sikkerhetsavstander og faktorer for faregruppe 1.1 er:

Avstand i meter til: Sykehus, skole, barnehage, høyblokk og forsamlingslokaler	Avstand i meter til: Bolighus	Avstand i meter til: Offentlig veg, kai, jernbane o.l.	Avstand i meter mellom magasiner med barrikade	Avstand i meter mellom magasiner uten barrikade
---	----------------------------------	--	--	---

k = 44,4, n = 1/3	k = 22,2, n = 1/3	k = 14,8, n = 1/3	k = 2,4, n = 1/3	k = 22,2, n = 1/3
D _{min} = 800	D _{min} = 400	D _{min} = 180	D _{min} = 8	D _{min} = 180

(8) Sikkerhetsavstander og faktorer for faregruppe 1.2 er:

<i>Avstand i meter til: Sykehus, skole, barnehage, høyblokk og forsamlingslokaler</i>	<i>Avstand i meter til: Bolighus</i>	<i>Avstand i meter til: Offentlig veg, kai, jernbane o.l.</i>	<i>Avstand i meter mellom magasiner med/uten barrikade</i>
k = 136, n = 0.18	k = 68, n = 0.18	k = 68, n = 0.18	-----
D _{min} = 400	D _{min} = 270	D _{min} = 135	D _{min} = 90

(9) Sikkerhetsavstander og faktorer for faregruppe 1.3 er:

<i>Avstand i meter til: Sykehus, skole, barnehage, høyblokk og forsamlingslokaler</i>	<i>Avstand i meter til: Bolighus</i>	<i>Avstand i meter til: Offentlig vei, kai, jernbane o.l.</i>	<i>Avstand i meter mellom magasiner med/uten barrikade</i>
k = 12,8, n = 1/3	k = 6,4, n = 1/3	k = 6,4, n = 1/3	k = 0,22, n = 1/2
D _{min} = 240	D _{min} = 60	D _{min} = 60	D _{min} = 25

(10) Sikkerhetsavstander for pyrotekniske artikler i faregruppe 1.4 er 25 meter til nærmeste nabo for mengder opp til ti tonn og 50 meter for mengder over ti tonn.

(11) Sikkerhetsavstander og faktorer for pyrotekniske artikler i faregruppe 1.5 skal ved oppbevaring være de samme som for faregruppe 1.1.

(12) Sikkerhetsavstander og faktorer for pyrotekniske artikler i faregruppe 1.6 skal ved oppbevaring være de samme som for faregruppe 1.2.

§ 43 Krav til oppbevaringsstedet

(1) Oppbevaringssted for pyrotekniske artikler i faregruppe 1.2G, 1.3G, 1.4G og 1.4S skal som et minimum kunne stå imot et innbruddsforsøk i 10 minutter, og ellers være utformet slik at artiklene ikke kommer på avveie eller havner i urette hender. Oppbevaringssted for artikler i faregruppe 1.1 skal som et minimum kunne stå imot et innbruddsforsøk i 20 minutter.

(2) På oppbevaringsstedet skal det være installert en innbruddsalarm som sikrer tidlig varsling.

(3) Frittstående oppbevaringssted skal være forsvarlig inngjerdet med låsbar port og med et gjerde som slutter godt ned mot bakken. Frittstående oppbevaringssted skal være betryggende forankret til grunnen og ha ventilasjon som sikrer god utlufting.

§ 44 Krav til elektriske installasjoner

(1) På oppbevaringsstedet skal det installeres et jordingssystem for å hindre statisk elektrisitet.

(2) På oppbevaringssted som ligger i områder hvor det ofte forekommer lynnedslag, skal det vurderes om det er behov for å ha et system for lynavledning.

§ 45 Krav til lageransvarlig og vakttelefon

(1) Virksomheten skal ha en fast ansatt lokal lageransvarlig, som på kort varsel skal kunne møte på oppbevaringsstedet. Den lageransvarlige skal ha god kunnskap om de pyrotekniske artiklene og lagerforholdene.

(2) Virksomheter som har tillatelse til å oppbevare pyrotekniske artikler i mengder over 500 kg NEI, skal ha en vakttelefon som til enhver tid er bemannet.

§ 46 Krav til å føre oversikt over beholdning

Virksomheten skal til enhver tid ha tilgjengelig en oppdatert oversikt over mengden pyrotekniske artikler som oppbevares. Virksomheter som leier et oppbevaringssted, skal ha en tilsvarende oversikt over sine egne mengder i lageret.

§ 47 Krav til systematisk sikkerhets- og sikringsarbeid

Virksomheter plikter å ha et systematisk sikkerhet- og sikringsarbeid for oppbevaringen av pyrotekniske artikler i samsvar med § 9. Det skal særlig være utarbeidet

- a) sikkerhetsinstrukser og beredskapsplaner for en sikker drift og et forsvarlig vedlikehold
- b) rutiner for ukentlig kontroll av oppbevaringsstedet.

§ 48 Samlagring av pyrotekniske artikler

Pyrotekniske artikler skal ikke oppbevares sammen med andre eksplosiver, med mindre de er forenlige.

§ 49 Artikler som er skadet eller som skal tilintetgjøres

(1) Pyrotekniske artikler som er skadet eller som skal tilintetgjøres, skal kontrolleres og merkes spesielt og ikke oppbevares sammen med andre eksplosiver. Artiklene skal tilintetgjøres senest seks måneder etter at de ble lagt på lageret.

(2) Fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 kan i mengder opp til og med 10 kg NEI, oppbevares hos betjente kommunale mottaksordninger for farlig avfall. Fyrverkeriet kan oppbevares inntil ett år før viderelevering for tilintetgjøring. Artiklene skal på avfallsmottaket oppbevares fuktig i en beholder av gnistfritt materiale. Beholderen skal være plassert på et godt ventilert sted for å forebygge ansamling av knallgasser.

Kapittel 9. Krav om henting, mottak og tilintetgjøring av pyrotekniske artikler

§ 50 Krav om tillatelse til tilintetgjøring

(1) Tilintetgjøring av pyrotekniske artikler krever en tillatelse.

(2) Virksomheter skal søke Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap om tillatelse til å tilintetgjøre pyrotekniske artikler.

(3) For å få tillatelse til tilintetgjøring må virksomheten være registrert i Foretaksregisteret og ha tilgang til sted, lokaler eller utstyr slik at tilintetgjøringen ikke fører til fare for liv, helse, miljø eller materielle verdier.

(4) For søknad om tillatelse til tilintetgjøring av pyrotekniske artikler skal saksbehandlingsfristen som nevnt i tjenesteloven § 11 første ledd være 6 uker. Tjenesteloven § 11 andre ledd om at tillatelsen ansees gitt når saksbehandlingen er utløpt gjelder ikke for tillatelse til tilintetgjøring.

(5) Unntatt fra krav om tillatelse er

- a) bilverksteder med godkjenning av Statens vegvesen eller sertifiserte biloppsamlere som skal tilintetgjøre pyrotekniske artikler innebygd i et kjøretøy eller i en avtakbar del av kjøretøyet
- b) virksomheter med tilknytning til luft- og romfartsindustrien som skal tilintetgjøre sine egne pyrotekniske artikler beregnet til bruk i luft- og romfartsindustrien

§ 51 Krav om henting og tilintetgjøring av fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3

(1) Produsenter, importører eller distributører inn til Norge skal sørge for å hente fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 som skal tilintetgjøres, hos virksomheter eller foreninger med tillatelse til handel, og innen seks måneder etter at artiklene er hentet sørge for en sikker tilintetgjøring av artiklene hos en virksomhet med tillatelse til tilintetgjøring.

(2) Produsenter, importører eller distributører inn til Norge skal sørge for å hente fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 som er levert til de betjente kommunale mottaksordningene for farlig avfall når mengden fyrverkeri på avfallsmottaket har nådd 10 kg NEI. Uavhengig av mengden som er levert til mottakene, skal aktørene minimum én gang i året sørge for at fyrverkeri som har kommet inn til de betjente kommunale mottaksordningene blir hentet. Fyrverkeriet skal innen seks måneder etter at artiklene er hentet være tilintetgjort av en virksomhet med tillatelse til tilintetgjøring. Aktørene kan samarbeide om plikten til å hente og tilintetgjøre fyrverkeri fra avfallsmottakene.

§ 52 Krav om mottak og tilintetgjøring av pyrotekniske artikler i kategori F4, T1, T2, P1 og P2

(1) Produsenter, importører eller distributører av pyrotekniske artikler i kategori F4, T1, T2, P1 og P2 skal ta tilsvarende artikler i retur og sørge for en sikker tilintetgjøring. Artiklene skal tilintetgjøres innen seks måneder etter at de er tatt imot.

(2) Bilverksteder med godkjenning av Statens vegvesen eller sertifiserte biloppsamlere som har tatt imot pyrotekniske artikler innebygd i et kjøretøy eller i en avtakbar del av kjøretøyet skal sørge for at artiklene tilintetgjøres innen ett år etter at de er mottatt.

Kapittel 10. Krav til pyrotekniske artikler på markedet

§ 53 Krav til pyrotekniske artikler tilgjengelig på markedet

(1) Pyrotekniske artikler kan bare gjøres tilgjengelig på markedet dersom de er i samsvar med de grunnleggende sikkerhetskravene i vedlegg I, og dette kan dokumenteres på den måten som forskriften krever.

(2) Pyrotekniske artikler som er beregnet for bruk i luft- og romfartsindustrien, av politiet, brann- og redningsvesenet, Forsvaret eller allierte styrker, skal bare gjøres tilgjengelige for disse aktørene dersom artiklene er sikre og fungerer etter sitt formål.

§ 54 Pyrotekniske artikler på messer, utstillinger eller demonstrasjoner

(1) Pyrotekniske artikler som ikke er i samsvar med de grunnleggende sikkerhetskravene i vedlegg I kan i markedsføringsøyemed vises og brukes på messer, utstillinger eller demonstrasjoner, forutsatt at synlig merking klart angir navnet og datoen for den aktuelle messen, utstillingen eller demonstrasjonen, at de pyrotekniske artiklene ikke er i samsvar med kravene i forskriften, og at de ikke er tilgjengelig for salg før de er i samsvar med kravene.

(2) Ved arrangementer som nevnt i første ledd skal arrangøren sørge for at det treffes tiltak slik at sikkerheten er ivaretatt.

§ 55 Pyrotekniske artikler til forskning, utvikling og testing

Pyrotekniske artikler som er produsert med henblikk på forskning, utvikling og prøving kan gjøres tilgjengelig og brukes selv om de ikke er i samsvar med de grunnleggende sikkerhetskravene i vedlegg I, forutsatt at synlig merking klart angir at de ikke er i samsvar og at de ikke kan brukes til andre formål enn forskning, utvikling og prøving.

§ 56 Samsvarsformodning for pyrotekniske artikler

Pyrotekniske artikler som er i samsvar med harmoniserte standarder eller deler av slike, skal antas å oppfylle de grunnleggende sikkerhetskravene i vedlegg I i den utstrekning standarden eller deler av dem omfatter disse kravene.

§ 57 Fremgangsmåter for samsvarsvurdering

Ved samsvarsvurdering av pyrotekniske artikler skal produsenten følge en av følgende framgangsmåter nevnt i vedlegg II:

- a) Framgangsmåten for EU-typeprøving (modul B) og, etter produsentens eget valg, en av følgende framgangsmåter:
 - i. typesamsvar på grunnlag av intern produksjonskontroll samt overvåket produktkontroll med ujevne mellomrom (modul C2),
 - ii. typesamsvar på grunnlag av kvalitetssikring av produksjonsprosessen (modul D),
 - iii. typesamsvar på grunnlag av kvalitetssikring av produktene (modul E).
- b) Samsvar på grunnlag av verifisering av enkeltteksemplarer (modul G).
- c) Samsvar på grunnlag av full kvalitetssikring (modul H), dersom den gjelder fyrverkeri i kategori F4.

§ 58 Samsvarserklæring

(1) Samsvarserklæringen skal fastslå at kravene i vedlegg I er oppfylt.

(2) Samsvarserklæringen skal

- a) utformes etter malen i vedlegg III
- b) inneholde elementene angitt i de relevante framgangsmåtene for samsvarsvurdering i vedlegg II
- c) ajourføres fortløpende.

(3) Samsvarserklæringen skal være på norsk, svensk, dansk eller engelsk. Dersom de pyrotekniske artiklene skal bringes i omsetning eller gjøres tilgjengelig på markedet i en annen EØS-stat, skal samsvarserklæringen oversettes til det eller de språkene som kreves av denne EØS-staten.

(4) Dersom en pyroteknisk artikkel omfattes av flere enn én EØS-rettsakt som krever samsvarserklæring, skal det utarbeides én samsvarserklæring som omfatter alle slike EØS-rettsakter. Erklæringen skal angi hvilke EØS-rettsakter den gjelder, herunder henvisninger til hvor de er kunngjort.

(5) Ved å utarbeide samsvarserklæringen påtar produsenten seg ansvar for at den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med forskriften.

§ 59 Merking av andre pyrotekniske artikler enn pyrotekniske artikler til kjøretøyer

(1) Produsenten skal sikre at andre pyrotekniske artikler enn pyrotekniske artikler til kjøretøyer som gjøres tilgjengelig for forbruker er merket på en synlig, lesbar og varig måte på norsk. Pyrotekniske artikler i kategori F4, T1 og T2 kan merkes på norsk, svensk, dansk eller engelsk. Merkingen skal være tydelig, forståelig og leselig.

(2) Merkingen av pyrotekniske artikler skal minst inneholde opplysningene om:

- a) produsenten som fastsatt i § 65 åttende ledd, eller importøren som fastsatt i § 66 fjerde ledd dersom produsenten er etablert utenfor EØS
- b) den pyrotekniske artikkelens navn, type og registreringsnummer, i tillegg til produkt-, parti- eller serienummer
- c) aldersgrenser fastsatt i § 5
- d) relevant kategori og bruksanvisning
- e) produksjonsår for fyrverkeri i kategori F3 og F4
- f) netto eksplosivinnhold
- g) minste sikkerhetsavstand når det er relevant.

(3) Fyrverkeri skal som et minimum også være utstyrt med følgende opplysninger:

- a) Kategori F1: hvis relevant: «Kun til utendørs bruk» og angivelse av minste sikkerhetsavstand.
- b) Kategori F2: «Kun til utendørs bruk» og hvis relevant angivelse av minste sikkerhetsavstand(-er).
- c) Kategori F3: «Kun til utendørs bruk» og angivelse av minste sikkerhetsavstand(-er).
- d) Kategori F4: «Kun til profesjonelt bruk» og angivelse av minste sikkerhetsavstand(-er).

(4) Pyrotekniske sceneeffekter skal som et minimum også være utstyrt med følgende opplysninger:

- a) Kategori T1: hvis relevant: «Kun til utendørs bruk» og angivelse av minste sikkerhetsavstand.
- b) Kategori T2: «Kun til profesjonelt bruk» og angivelse av minste sikkerhetsavstand.

(5) Dersom det ikke er nok plass på den pyrotekniske artikkelen til å oppfylle kravene til merking nevnt i andre, tredje og fjerde ledd skal opplysningene påføres den minste emballasjeeheten.

§ 60 Merking av pyrotekniske artikler til kjøretøy

(1) Merkingen av pyrotekniske artikler til kjøretøy skal inneholde opplysninger om produsenten som fastsatt i § 65 åttende ledd, den pyrotekniske artikkelens navn, type og registreringsnummer, produkt-, parti- eller serienummer og, om nødvendig, sikkerhetsinstruksene.

(2) Dersom det ikke er nok plass på den pyrotekniske artikkelen til kjøretøy til å oppfylle kravene til merking nevnt i første ledd, skal opplysningene påføres emballasjen.

(3) Et sikkerhetsdatablad for den pyrotekniske artikkelen til kjøretøy utarbeidet i samsvar med REACH-forskriften, skal utleveres til yrkesbrukere på det språket de ønsker. Sikkerhetsdatabladet kan legges frem på papir eller elektronisk, forutsatt at yrkesbrukeren har det nødvendige mottaksutstyr.

§ 61 Påføring av CE-merking og annen merking

- (1) CE-merkingen skal bare påføres av produsenten.
- (2) Ved å påføre eller få påført CE-merkingen påtar produsenten seg ansvaret for at den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med forskriften.
- (3) CE-merkingen skal være den eneste merkingen som bekrefter at den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med kravene.
- (4) Det er forbudt å påføre en pyroteknisk artikkel tegn eller inskripsjoner som kan villedde tredjemann om CE merkingens betydning eller grafisk utforming. Annen merking kan påføres den pyrotekniske artikkelen forutsatt at den ikke gjør CE-merkingen mindre synlig, lesbar eller endrer dens betydning.
- (5) CE-merkingen skal påføres den pyrotekniske artikkelen slik at den er godt synlig, lett å lese og ikke kan fjernes. Dersom dette ikke er mulig eller ikke aktuelt på grunn av den pyrotekniske artikkelens art, skal merkingen påføres emballasjen og de dokumentene som følger med artikkelen.
- (6) CE-merkingen skal påføres før den pyrotekniske artikkelen bringes i omsetning.
- (7) Det tekniske kontrollorganets identifikasjonsnummeret skal følge etter CE-merkingen dersom dette organet er involvert i produksjonskontrollen.
- (8) Det tekniske kontrollorganet påfører identifikasjonsnummeret selv eller instruerer produsenten.
- (9) CE-merkingen og, der det er relevant, det tekniske kontrollorganets identifikasjonsnummer, kan etterfølges av et annet merke som angir en særlig risiko eller bruk.
- (10) CE-merkingen skal være utformet etter bestemmelsene i EØS-vareloven.

§ 62 Registreringsnummer

- (1) Pyrotekniske artikler skal merkes med et registreringsnummer som inneholder
 - a) Det firesifrede identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorganet som har utstedt typeprøvingssertifikatet i samsvar med framgangsmåten for samsvarsvurdering omhandlet i § 57 bokstav a modul B, eller samsvarssertifikat i samsvar med framgangsmåten for samsvarsvurdering omhandlet i § 57 bokstav b modul G eller godkjenning av kvalitetssystem i samsvar med framgangsmåten for samsvarsvurdering omhandlet § 57 bokstav c modul H
 - b) Kategoriseringskoden etter § 4 angitt ved bruk av betegnelsene F1, F2, F3, F4, T1, T2, P1 eller P2
 - c) Løpenummeret som det tekniske kontrollorganet har brukt på den pyrotekniske artikkelen.
- (2) Registreringsnummeret skal ha følgende format: «XXXX–YY–ZZZZ ...», der XXXX viser til første ledd bokstav a, YY viser første ledd bokstav b og ZZZZ ... viser til første ledd bokstav c.

§ 63 Produsent og importørs register for sporbarhet

- (1) Produsent og importør av pyrotekniske artikler skal føre et register over alle registreringsnumre for pyrotekniske artikler de har produsert eller importert, eventuelt sammen med opplysninger om artiklens handelsnavn, generisk type og undertype, samt produksjonsstedet, i minst ti år etter at artikkelen ble brakt i omsetning.
- (2) Dersom virksomheten opphører skal oversikten overføres til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
- (3) Produsent og importør skal på anmodning fra tilsynsmyndigheter i alle EØS-statene legge frem opplysningene nevnt i første ledd.

Kapittel 11. Markedsdeltakernes forpliktelser

§ 64 Identifikasjon av markedsdeltakere

Markedsdeltakerne skal på anmodning fra markedstilsynsmyndighetene kunne identifisere enhver markedsdeltaker som de har mottatt en pyroteknisk artikkel fra og som de har levert en pyroteknisk artikkel til. Denne plikten gjelder i ti år etter at markedsdeltakerne fikk den pyrotekniske artikkelen levert eller selv levert artikkelen.

§ 65 Produsentens forpliktelser

- (1) Produsenten skal sikre at pyrotekniske artikler er konstruert og produsert i samsvar med vedlegg I når artiklene bringes i omsetning.
- (2) Produsenten skal utarbeide teknisk dokumentasjon etter vedlegg II og utføre eller få utført samsvarsvurdering etter vedlegg II.
- (3) Produsenten skal når det er påvist at den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med kravene, CE-merke artikkelen etter § 61 og utarbeide samsvarserklæringen etter § 58.
- (4) Produsenten skal oppbevare den tekniske dokumentasjonen og samsvarserklæringen i ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning.
- (5) Produsenten skal påse at det finnes framgangsmåter for å sikre fortsatt samsvar ved serieproduksjon. Det skal tas tilstrekkelig hensyn til endringer i den pyrotekniske artikkelens konstruksjon eller egenskaper og endringer i harmoniserte standarder eller andre tekniske spesifikasjoner som det vises til i samsvarserklæringen.
- (6) Produsenten skal når det anses hensiktsmessig med hensyn til risikoen som er forbundet med en pyroteknisk artikkel,
 - a) ta stikkprøver av pyrotekniske artikler som er gjort tilgjengelig på markedet
 - b) undersøke, og, om nødvendig, føre et register over klager på pyrotekniske artikler som ikke oppfyller kravene og tilbakekallinger av pyrotekniske artikler

c) holde distributører underrettet om all slik overvåking.

(7) Produsenten skal sikre at pyrotekniske artikler er merket i samsvar med §§ 59 og 60.

(8) Produsenten skal angi navn, firma eller registrert varemerke og kontaktadresse på den pyrotekniske artikkelen. Dersom dette ikke er mulig, skal kontaktopplysningene påføres emballasjen eller et dokument som følger med den pyrotekniske artikkelen. Det skal oppgis én adresse der produsenten kan kontaktes. Kontaktopplysningene skal gis på en slik måte at de lett kan forstås av brukerne og markedstilsynsmyndighetene.

(9) Produsenten skal sikre at den pyrotekniske artikkelen følges av anvisninger og sikkerhetsinformasjon. Sikkerhetsinformasjonen skal være på norsk. Øvrige anvisninger skal være på norsk, svensk, dansk eller engelsk. Dersom artikkelen skal bringes i omsetning i en annen EØS- stat skal opplysningene være på et språk fastsatt av denne EØS-staten. Anvisninger, sikkerhetsinformasjon samt eventuell merking skal være tydelig, forståelig og lesbar.

(10) En produsent som har grunn til å tro at en pyroteknisk artikkel som er brakt i omsetning, ikke er i samsvar med forskriften, skal straks treffe nødvendige korrigerende tiltak for å bringe den pyrotekniske artikkelen i samsvar med forskriften, eller om nødvendig trekke tilbake eller tilbakekalle artikkelen. Dersom den pyrotekniske artikkelen utgjør en risiko, skal produsenten samtidig varsle relevante nasjonale myndigheter i de EØS- statene der artikkelen er gjort tilgjengelig på markedet. Det skal særlig gis nærmere opplysninger om artikkelens manglende samsvar og eventuelle korrigerende tiltak som er truffet.

(11) Produsenten skal på anmodning fra markedstilsynsmyndighetene gi all informasjon og dokumentasjon som er nødvendig for å vise den pyrotekniske artikkelens samsvar med forskriften. Informasjonen og dokumentasjonen skal være på norsk, svensk, dansk eller engelsk og gis på papir eller i elektronisk form. Dersom den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning i en annen EØS-stat, skal opplysningene være på et språk som aksepteres av denne EØS-staten. Produsenten skal på anmodning fra markedstilsynsmyndighetene samarbeide med disse om alle tiltak som er truffet for å fjerne risiko forbundet med den pyrotekniske artikkelen som er brakt i omsetning.

§ 66 Importørens forpliktelser

(1) Importøren skal bare bringe i omsetning pyrotekniske artikler som er i samsvar med forskriften.

(2) Før en pyroteknisk artikkel bringes i omsetning skal importøren sikre at

- a) produsenten har gjennomført relevante framgangsmåte for samsvarsvurdering
- b) produsenten har utarbeidet tekniske dokumentasjonen
- c) den pyrotekniske artikkelen er påført CE-merkingen
- d) den pyrotekniske artikkelen følges av de nødvendige dokumentene
- e) produsenten har oppfylt kravene i § 65 syvende og åttende ledd.

(3) En importør som har grunn til å tro at en pyroteknisk artikkel ikke er i samsvar med kravene i vedlegg I, skal ikke bringe den pyrotekniske artikkelen i omsetning før den er i samsvar med kravene. Dersom den pyrotekniske artikkelen utgjør en risiko, skal importøren varsle produsenten og markedstilsynsmyndighetene.

(4) Importøren skal angi navn, firma eller registrert varemerke og kontaktadresse på den pyrotekniske artikkelen. Dersom dette ikke er mulig, skal kontaktopplysningene påføres emballasjen eller et

dokument som følger med den pyrotekniske artikkelen. Opplysningen skal gis på en slik måte at de lett kan forstås av brukerne og markedstilsynsmyndighetene.

(5) Importøren skal sikre at den pyrotekniske artikkelen følges av anvisninger og sikkerhetsinformasjon. Sikkerhetsinformasjonen skal være på norsk. Øvrige anvisninger skal være på norsk, svensk, dansk eller engelsk. Dersom den pyrotekniske artikkelen bringes i omsetning i en annen EØS-stat, skal opplysningene være på et språk fastsatt av denne EØS-staten.

(6) Importøren skal så lenge han har ansvaret for en pyroteknisk artikkel, sikre at lagrings- eller transportforholdene ikke setter den pyrotekniske artikkelens samsvar med kravene i vedlegg I i fare.

(7) Importøren skal når det anses hensiktsmessig med hensyn til risikoen som er forbundet med en pyroteknisk artikkel

- a) ta stikkprøver av pyrotekniske artikler som er gjort tilgjengelig på markedet
- b) undersøke og, om nødvendig, føre et register over klager, pyrotekniske artikler som ikke oppfyller kravene og tilbakekallinger av pyrotekniske artikler
- c) holde distributører underrettet om all slik overvåking.

(8) En importør som har grunn til å tro at en pyroteknisk artikkel som er brakt i omsetning ikke er i samsvar med forskriften, skal straks treffe nødvendige korrigerende tiltak for å bringe den pyrotekniske artikkelen i samsvar med forskriften, eller om nødvendig trekke tilbake eller tilbakekalle artikkelen. Dersom den pyrotekniske artikkelen utgjør en risiko, skal importøren samtidig varsle relevante nasjonale myndigheter i de EØS-statene der den pyrotekniske artikkelen er gjort tilgjengelig på markedet. Det skal særlig gis nærmere opplysninger om artikkelens manglende samsvar og eventuelle korrigerende tiltak som er truffet.

(9) Importøren skal ha kopi av samsvarserklæringen og den tekniske dokumentasjonen tilgjengelig for markedstilsynsmyndighetene i ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning.

(10) Importøren skal på anmodning fra markedstilsynsmyndigheten gi all informasjon og dokumentasjon som er nødvendig for å vise den pyrotekniske artikkelens samsvar med forskriften. Informasjonen og dokumentasjonen skal være på norsk, svensk, dansk eller engelsk og gis på papir eller i elektronisk form. Dersom artikkelen er brakt i omsetning i en annen EØS-stat, skal opplysningene være på et språk som aksepteres av denne EØS-staten. Importøren skal på anmodning fra markedstilsynsmyndighetene samarbeide med disse om alle tiltak som er truffet for å fjerne risiko forbundet med pyrotekniske artikler som er brakt i omsetning.

§ 67 Distributørens forpliktelser

(1) Distributøren skal utvise tilstrekkelig aktsomhet til kravene i forskriften når den pyrotekniske artikkelen gjøres tilgjengelig på markedet.

(2) Før en pyroteknisk artikkel gjøres tilgjengelig på markedet, skal distributøren kontrollere at

- a) den pyrotekniske artikkelen er påført CE-merking
- b) den pyrotekniske artikkelen følges av de nødvendige dokumentene
- c) den pyrotekniske artikkelen følges av sikkerhetsinformasjon på norsk og øvrige anvisninger på norsk, svensk, dansk eller engelsk. Dersom den pyrotekniske artikkelen skal gjøres tilgjengelig på markedet i en annen EØS-stat skal opplysningene være på et språk fastsatt av denne EØS-staten.
- d) produsenten har oppfylt kravene i § 65 sjuende og åttende ledd
- e) importøren har oppfylt kravene i § 66 fjerde ledd.

(3) En distributør som har grunn til å tro at en pyroteknisk artikkel ikke er i samsvar med kravene i vedlegg I, skal ikke gjøre den pyrotekniske artikkelen tilgjengelig på markedet før den er i samsvar med kravene. Dersom den pyrotekniske artikkelen utgjør en risiko, skal distributøren varsle markedstilsynsmyndighetene og produsenten eller importøren om dette.

(4) Distributøren skal så lenge han har ansvar for en pyroteknisk artikkel, sikre at lagrings- eller transportforholdene ikke setter den pyrotekniske artikkelens samsvar med kravene i vedlegg I, i fare.

(5) En distributør som har grunn til å tro at en pyroteknisk artikkel som er gjort tilgjengelig på markedet ikke er i samsvar med forskriften, skal sikre at det treffes nødvendige korrigerende tiltak for å bringe den pyrotekniske artikkelen i samsvar med forskriften, eller om nødvendig trekke tilbake eller tilbakekalle den pyrotekniske artikkelen. Dersom den pyrotekniske artikkelen utgjør en risiko, skal distributøren samtidig varsle relevante nasjonale myndigheter i de EØS-statene der den pyrotekniske artikkelen er gjort tilgjengelig på markedet. Det skal særlig gis nærmere opplysninger om manglende samsvar og eventuelle korrigerende tiltak som er truffet.

(6) Distributøren skal på anmodning fra markedstilsynsmyndigheten, gi denne på papir eller i elektronisk form, all informasjon og dokumentasjon som er nødvendig for å vise den pyrotekniske artikkelens samsvar med forskriften. Distributøren skal på anmodning fra markedstilsynsmyndighetene, samarbeide med disse om alle tiltak som er truffet for å fjerne risikoen forbundet med den pyrotekniske artikkelen som er gjort tilgjengelig på markedet.

§ 68 Tilfeller der produsentenes forpliktelser gjelder for importøren og distributøren

En importør eller distributør skal anses som produsent og være underlagt produsentens forpliktelser etter § 65, når importøren eller distributøren bringer en pyroteknisk artikkel i omsetning under eget navn eller varemerke, eller endrer en pyroteknisk artikkel som allerede er brakt i omsetning på en slik måte at det kan påvirke artikkelens samsvar med forskriften.

Kapittel 12. Tekniske kontrollorgan

§ 69 Søknad om utpeking

(1) Et organ som vil bli utpekt som teknisk kontrollorgan skal søke Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap om dette.

(2) Organet skal ved utpekingen oppfylle kravene i § 70.

(3) Søknaden skal følges av en beskrivelse av samsvarsvurderingsvirksomheten, den eller de samsvarsvurderingsmodulene, den eller de pyrotekniske artiklene som organet hevder å være kompetent for, og et akkrediteringsbevis utstedt av Norsk akkreditering som bekrefter at organet oppfyller kravene i § 70.

(4) Dersom det tekniske kontrollorganet ikke kan legge frem et akkrediteringsbevis, skal det gi Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap den dokumentasjonen som er nødvendig for å verifisere, anerkjenne og føre regelmessig tilsyn med at organet oppfyller kravene i § 70.

§ 70 Krav til tekniske kontrollorganer

- (1) Et teknisk kontrollorgan skal opprettes etter norsk lovgivning og være en juridisk person.
- (2) Et teknisk kontrollorgan skal være en tredjepart som er uavhengig av organisasjonen eller den pyrotekniske artikkelen det vurderer.
- (3) Et teknisk kontrollorgan, dets øverste ledelse og personalet som har ansvar for å utføre samsvarsvurderinger, skal ikke være de som konstruerer, produserer, leverer, installerer, kjøper, eier eller vedlikeholder de pyrotekniske artiklene de vurderer, eller være representant for noen av disse partene. Dette skal ikke hindre bruk av vurderte pyrotekniske artikler som er nødvendige for virksomheten til det tekniske kontrollorganet, eller bruk av slike pyrotekniske artikler for personlige formål.
- (4) Et teknisk kontrollorgan, dets øverste ledelse og personalet som har ansvar for å utføre samsvarsvurderinger, skal ikke delta direkte i utforming, konstruksjon, produksjon, markedsføring, installasjon, bruk eller vedlikehold av pyrotekniske artikler, eller representere parter som deltar i slik virksomhet. De skal ikke delta i virksomhet som kan påvirke deres uavhengige vurdering eller integritet i forbindelse med samsvarsvurderingsvirksomheten de er utpekt for. Dette gjelder særlig rådgivningstjenester.
- (5) Et teknisk kontrollorgan skal sikre at virksomhet i datterforetak eller underleverandører ikke påvirker fortroligheten, objektiviteten eller upartiskheten i organenes samsvarsvurderingsvirksomhet.
- (6) Et teknisk kontrollorgan og dets personale skal utøve sin samsvarsvurderingsvirksomhet med høy grad av faglige integritet og ha nødvendige tekniske kvalifikasjoner på det aktuelle området. De skal ikke være utsatt for noen form for press eller påvirkning, særlig av økonomisk art, som kan påvirke deres vurderinger eller resultatene av deres samsvarsvurderingsvirksomhet, særlig ikke fra personer eller grupper av personer som berøres av resultatene av denne virksomheten.
- (7) Et teknisk kontrollorgan skal kunne utføre alle samsvarsvurderingsoppgavene som det er tillagt etter vedlegg II, og som det er utpekt for. Dette gjelder uansett om disse oppgavene utføres av organet selv eller på dets vegne og under dets ansvar.
- (8) Et teknisk kontrollorgan skal til enhver tid og for hver fremgangsmåte for samsvarsvurdering og hver type eller kategori av pyrotekniske artikler som det er utpekt for ha til rådighet:
 - a) nødvendig personale med teknisk kunnskap og tilstrekkelig og relevant erfaring til å utføre samsvarsvurderingen
 - b) beskrivelser av fremgangsmåter for samsvarsvurdering som sikrer åpenhet og mulighet til å gjenta disse fremgangsmåtene
 - c) egnede retningslinjer og fremgangsmåter for å skille mellom oppgaver det utfører som teknisk kontrollorgan, og annen virksomhet
 - d) fremgangsmåter for utførelse av virksomheten, som tar tilstrekkelig hensyn til foretakets størrelse, i hvilken sektor det driver sin virksomhet, dets struktur, hvor kompleks den aktuelle pyrotekniske artikkelens teknologi er og produksjonsprosessens masse- eller seriepreg.
- (9) Et teknisk kontrollorgan skal ha nødvendige midler til på en egnet måte å kunne utføre de tekniske og administrative oppgavene som er forbundet med samsvarsvurderingen, og skal ha tilgang til alt nødvendig utstyr eller alle nødvendige fasiliteter.
- (10) Personale med ansvar for å utføre samsvarsvurderinger skal ha:
 - a) solid teknisk og yrkesrettet opplæring som omfatter all samsvarsvurderingsvirksomhet som organet er utpekt for

- b) tilfredsstillende kunnskap om kravene som gjelder for vurderingene de utfører, og nødvendige fullmakter til å utføre slike vurderinger
- c) tilfredsstillende kunnskap om og forståelse av kravene i vedlegg I, de relevante harmoniserte standardene, relevante bestemmelser i norsk regelverk som gjennomfører EØS-regelverk og relevant nasjonal lovgivning
- d) nødvendige kvalifikasjoner til å utarbeide sertifikater, protokoller og rapporter som viser at vurderingene er utført.

(11) Det skal sikres at det tekniske kontrollorganet, dets øverste ledelse og vurderingspersonale er upartiske.

(12) Godtgjøringen til det tekniske kontrollorganets øverste ledelse og til vurderingspersonalet skal ikke være avhengig av antallet utførte vurderinger eller av resultatene av slike vurderinger.

(13) Et teknisk kontrollorgan skal tegne ansvarsforsikring med mindre EØS-staten påtar seg ansvar eller selv er direkte ansvarlig for samsvarsvurderingen.

(14) Et tekniske kontrollorganet sitt personale har taushetsplikt om alle opplysninger de får kjennskap til når de utfører sine oppgaver etter vedlegg II, unntatt overfor vedkommende myndigheter i den EØS-staten der organet utøver sin virksomhet.

(15) Et teknisk kontrollorgan skal delta i eller påse at vurderingspersonale blir informert om relevant standardiseringsvirksomhet og virksomheten til samordningsgruppen for tekniske kontrollorgan, og anvende forvaltningsvedtakene og dokumentene som er resultat av denne gruppens arbeid, som generelle retningslinjer.

§ 71 Samsvarsformodning

Dersom et teknisk kontrollorgan dokumenterer at det oppfyller kriteriene fastsatt i de relevante harmoniserte standardene eller deler av disse, skal det antas å oppfylle kravene i § 70 i den utstrekning de relevante harmoniserte standardene omfatter disse kravene.

§ 72 Datterforetak og underleverandører

(1) Dersom et teknisk kontrollorgan overdrar bestemte oppgaver i forbindelse med samsvarsvurderingen til en underleverandør eller et datterforetak, skal det sikre at disse oppfyller kravene i § 70 og informerer Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap om dette.

(2) Det tekniske kontrollorganet skal påta seg det fulle ansvaret for de oppgavene som blir utført av underleverandører eller datterforetak, uansett hvor disse er etablert.

(3) Oppgaver kan overdras til en underleverandør eller utføres av et datterforetak bare dersom kunden har samtykket.

(4) Tekniske kontrollorgan skal kunne stille de relevante dokumentene om vurderingen av underleverandørens eller datterforetakets kvalifikasjoner og det arbeidet de har utført i henhold til vedlegg II til rådighet for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

§ 73 Driftsmessige forpliktelser

(1) Et teknisk kontrollorgan skal utføre samsvarsvurderinger etter fremgangsmåtene for samsvarsvurdering etter vedlegg II.

(2) Samsvarsvurderinger skal utføres på en måte som står i forhold til målet, slik at markedsdeltakerne ikke pålegges unødige byrder. Et teknisk kontrollorgan skal utøve sin virksomhet slik at det tas tilstrekkelig hensyn til foretakets størrelse, i hvilken sektor det driver sin virksomhet, dets struktur, hvor kompleks den pyrotekniske artikkelens teknologi er, og produksjonsprosessens masse- eller seriepreg. I den forbindelse skal det likevel sikres at det vernnivået som kreves for at den pyrotekniske artikkelen skal være i samsvar med forskriften blir ivarettatt.

(3) Det tekniske kontrollorganet som utfører samsvarsvurderinger, skal tildele registreringsnumre som identifiserer pyrotekniske artikler som har vært gjenstand for samsvarsvurdering, samt deres produsenter, og skal føre et register over registreringsnumrene for pyrotekniske artikler de har utstedt sertifikater for.

(4) Dersom et teknisk kontrollorgan fastslår at kravene i vedlegg I, tilhørende harmoniserte standarder eller andre tekniske spesifikasjoner ikke er oppfylt av en produsent, skal det kreve at produsenten treffer egnede korrigerende tiltak, og skal ikke utstede et samsvarssertifikat.

(5) Dersom et teknisk kontrollorgan i forbindelse med samsvarskontroll etter utstedelsen av et sertifikat finner at en pyroteknisk artikkel ikke lenger er i samsvar med kravene, skal det kreve at produsenten treffer egnede korrigerende tiltak, og om nødvendig oppheve sertifikatet midlertidig eller trekke det tilbake.

(6) Dersom det ikke treffes korrigerende tiltak, eller dersom de ikke har den ønskede virkningen, skal det tekniske kontrollorganet begrense sertifikatet, oppheve det midlertidig eller trekke det tilbake, alt etter hva som er hensiktsmessig.

§ 74 Opplysningsplikt

- (1) Tekniske kontrollorganer skal underrette Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap om
- a) alle tilfeller der et sertifikat er nektet utstedt eller er begrenset, opphevet midlertidig eller trukket tilbake
 - b) alle omstendigheter som påvirker omfanget av eller vilkårene for utpekingen
 - c) alle anmodninger de har mottatt fra markedstilsynsmyndighetene angående opplysninger om samsvarsvurderingsvirksomhet
 - d) på anmodning, samsvarsvurderingsvirksomhet som er utøvd innenfor rammen av utpekingen og all annen virksomhet, blant annet virksomhet og underleveranser over landegrensene.

(2) Et teknisk kontrollorgan skal gi de andre organene som utøver tilsvarende samsvarsvurderingsvirksomhet for de samme pyrotekniske artiklene, relevante opplysninger om spørsmål knyttet til negative resultater av samsvarsvurderingen og i tillegg positive resultater av samsvarsvurderingen dersom de ber om det.

§ 75 Tekniske kontrollorgan sitt register for sporbarhet

- (1) Tekniske kontrollorgan som gjennomfører framgangsmåtene for samsvarsvurdering i henhold § 57, skal føre et register over pyrotekniske artikler de har utstedt et typeprøvingssertifikater for i samsvar med framgangsmåten for samsvarsvurdering omhandlet i § 57 bokstav a modul B, eller samsvarssertifikater i samsvar med framgangsmåten for samsvarsvurdering omhandlet i § 57 bokstav b) modul G eller godkjenning av kvalitetssystemer i samsvar med framgangsmåten for samsvarsvurdering omhandlet i § 57 bokstav c modul H i formatet fastsatt i vedlegg III.
- (2) Registeret over pyrotekniske artikler skal minst inneholde opplysninger om de punktene som er angitt i vedlegg V. Opplysningene skal lagres i minst ti år fra den datoen det tekniske kontrollorganet utstedte sertifikatene eller godkjenningene nevnt i første ledd.
- (3) Tekniske kontrollorgan skal ajourføre registeret regelmessig og gjøre det offentlig tilgjengelig på internett.
- (4) Dersom utpekingen etter § 69 tilbakekalles skal organet overføre registeret til et annet teknisk kontrollorgan eller til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Kapittel 13. Krav til opplæring og sertifikater

§ 76 Hvem som omfattes av krav til opplæring

Krav til opplæring omfatter den som skal

- a) bruke fyrverkeri i kategori F4
- b) bruke pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2
- c) drive handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3
- d) importere eller distribuere inn til Norge fyrverkeri i kategori F2, F3, F4 og pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2.

§ 77 Utpeking av kurs- og eksamensadministrator og kursarrangør

- (1) Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap peker etter søknad ut kursadministrator, eksamensadministrator og kursarrangør for gjennomføring av kurs og prøver etter forskriften. Det kan kun pekes ut én kursadministrator og én eksamensadministrator. Én aktør kan utpekes til å være både kursadministrator, eksamensadministrator og kursarrangør. Utpekningen skjer for ti år av gangen.
- (2) Ved utpekingen skal Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap legge vekt på
 - a) uavhengighet til bransjen
 - b) at det kan gis et landsdekkende tilbud
 - c) erfaring med kurs- og eksamensadministrasjon
 - d) erfaring med utvikling av og gjennomføring av kurs
 - e) tilgang til elektronisk base over gyldige sertifikat.

§ 78 Krav til kursadministrator

- (1) Kursadministratoren skal utvikle kravspesifikasjoner for innholdet i kursene om
 - a) bruk av fyrverkeri i kategori F4
 - b) bruk av pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2
 - c) handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3
 - d) import eller distribusjon inn til Norge av fyrverkeri i kategori F2, F3, F4 og pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2.
- (2) Kravspesifikasjonene skal inneholde krav til antall moduler, læringsmål for hver modul og timefordeling mellom de ulike modulene. Kursadministrator skal regelmessig gjennomgå kravspesifikasjonene for å fange opp behov for endringer.
- (3) Kursadministratoren skal utvikle krav til kursarrangør og vurdere søknader fra de som ønsker å bli utpekt som kursarrangør. Kursadministratoren skal gi en begrunnet anbefaling til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, som avgjør hvem som skal utpekes som kursarrangør.
- (4) Kursadministratoren skal sørge for at det gis et tilfredsstillende landsdekkende kurstilbud. Dersom det er utpekt flere kursarrangører er det kursadministrator som bestemmer hvem som skal gjennomføre de ulike kursene, samt hvor og når de skal gjennomføres.
- (5) Kursadministratoren skal påse at kursarrangør gjennomfører kursene etter kravspesifikasjonene og med kvalifiserte kursinstruktører. Dersom det avdekkes at en kursarrangør bryter kravene skal kursadministrator informere Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap om dette.
- (6) Kursadministratoren fastsetter hvor mange deltakere det kan være på de ulike kursene og størrelsen på det kursgebyret som kursarrangøren kan ta. Kursgebyret skal stå i et rimelig forhold til de utgiftene som kursarrangøren har.
- (7) Kursadministratoren kan ta gebyr fra kursarrangørene til dekning av utgiftene forbundet med gjennomføring av de ovennevnte oppgavene. Gebyret skal stå i et rimelig forhold til de utgiftene som kursadministratoren har.

§ 79 Krav til eksamensadministrator

- (1) Eksamensadministratoren skal utvikle, gjennomføre og rette prøver, og utstede sertifikat for å
 - a) bruke fyrverkeri i kategori F4
 - b) bruke pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2
 - c) drive handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3
 - d) importere eller distribuere inn til Norge fyrverkeri i kategori F2, F3, F4 og pyrotekniske sceneeffekter i kategori T1 og T2.
- (2) Eksamensadministratoren skal sørge for at det gis et tilfredsstillende landsdekkende tilbud.
- (3) Eksamensadministratoren skal påse at kandidaten har gjennomført et kurs i regi av en kursarrangør godkjent av kursadministratoren.

- (4) Eksamensadministratoren skal ha en elektronisk base med en oppdatert oversikt over gyldige sertifikat. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap og brann- og redningsvesenet skal ha mulighet til å gjøre oppslag i denne basen.
- (5) Eksamensadministratoren kan ta gebyr til dekning av utgiftene forbundet med gjennomføring og retting av prøver og utstedelsen av sertifikater. Gebyret skal stå i et rimelig forhold til de utgiftene som eksamensadministratoren har.
- (6) Eksamensadministratoren skal på anmodning fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap kunne utføre nødvendige egnethetstester av personer fra andre EØS-stater, som søker om godkjenning etter yrkeskvalifikasjonsloven.

§ 80 Krav til kursarrangør

- (1) Kursarrangøren skal til enhver tid sikre at kursmaterialet tilfredsstillende kravspesifikasjonene til kursinnhold definert av kursadministrator, og øvrige krav satt til kursarrangøren.
- (2) Kursarrangøren skal sikre at den praktiske gjennomføringen av kursene bidrar til et trygt og godt læringsmiljø for kursdeltakerne.
- (3) Kursarrangøren kan ta gebyr for dekning av utgiftene forbundet med gjennomføring av kurs. Gebyret skal være i samsvar med størrelsen fastsatt av kursadministrator.

§ 81 Utstedelse av sertifikater

- (1) Eksamensadministratoren utsteder sertifikat som importør eller distributør inn til Norge av fyrverkeri i kategori F2, F3, F4 og sceneeffekter i kategori T1 og T2 til den som har gjennomført et kurs i regi av en kursarrangør godkjent av kursadministratoren og bestått en prøve i regi av eksamensadministratoren. Sertifikatet må for å være gyldig aktiviseres hvert femte år innen utløpsdatoen, ved at innehaveren av sertifikatet sender en melding til eksamensadministratoren.
- (2) Eksamensadministratoren utsteder sertifikat for handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 til den som har gjennomført et kurs i regi av en kursarrangør godkjent av kursadministratoren og bestått en prøve i regi av eksamensadministratoren. Sertifikatet må fornyes hvert år innen utløpsdatoen, ved at innehaveren gjennomfører en elektronisk oppdatering og består en prøve i regi av eksamensadministratoren.
- (3) Eksamensadministratoren utsteder sertifikat som F4-pyrotekniker til den som har gjennomført et kurs i regi av en kursarrangør godkjent av kursadministratoren, bestått en prøve i regi av eksamensadministratoren og kan dokumentere å ha deltatt i planlegging og gjennomføring av minst ti oppskytninger med fyrverkeri i kategori F4. Minst to av oppskytningene skal være utført etter at kurset er gjennomført og prøven er bestått. På disse to oppskytningene skal kandidaten selv stå for all planlegging og gjennomføring, men være under oppsyn av en F4-pyrotekniker. Sertifikatet må fornyes hvert femte år innen utløpsdatoen, ved at innehaveren gjennomfører et oppdateringskurs og består en prøve i regi av eksamensadministratoren.
- (4) Eksamensadministratoren utsteder sertifikat som scenepyrotekniker kategori T1 og T2 til den som har gjennomført et kurs i regi av en kursarrangør godkjent av kursadministratoren og bestått en prøve i

regi av eksamensadministratoren. Sertifikatet må fornyes hvert femte år innen utløpsdatoen, ved at innehaveren gjennomfører et oppdateringskurs og består en prøve i regi av eksamensadministratoren.

Kapittel 14. Behandling av søknad om tillatelser, varighet og tilbakekall av tillatelser, vurdering av meldinger

§ 82 Hvem som behandler de ulike søknadene

(1) Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap behandler søknader om

- a) tillatelse til å være importør eller distributør inn til Norge av pyrotekniske artikler i kategori F2, F3, F4, T1, T2, P2 og pyrotekniske artikler beregnet til bruk av Forsvaret, allierte styrker, politiet eller brann- og redningsvesenet
- b) tillatelse til handel med fyrverkeri i kategori F4 og sceneeffekter i kategori T1 og T2
- c) tillatelse til oppbevaring av pyrotekniske artikler i faregruppe 1.1 uansett mengde og andre pyrotekniske artikler i mengder over 500 kg NEI
- d) tillatelse til tilintetgjøring av pyrotekniske artikler
- e) utpeking som tekniske kontrollorgan
- f) utpeking som kursadministrator, eksamensadministrator og kursarrangør.

(2) Brann- og redningsvesenet behandler søknader om tillatelse til

- a) handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3. Tillatelsen kan bare gis dersom hensynet til sikkerhet og sikring er ivaretatt. Ved vurdering av om sikkerheten er ivaretatt skal det både tas hensyn til utleveringsstedets påvirkning på omgivelsene og omgivelsenes påvirkning på utleveringsstedet, med tanke på brann og eksplosjon. Brann- og redningsvesenet kan gjøre unntak fra forbudet i § 31 tredje ledd om utlevering og oppbevaring av fyrverkeri fra mindre kjøpesenter, dersom sikkerheten er tilfredsstillende ivaretatt
- b) oppbevaring av pyrotekniske artikler i mengder over 5 kg NEI og opp til og med 500 kg NEI. Brann- og redningsvesenet kan selv om artiklene kan oppbevares uten tillatelse, fastsette nærmere vilkår, begrensinger eller forbud mot oppbevaring, dersom artiklene etter forholdene på stedet kan medføre særlig fare for brann eller eksplosjon
- c) bruk av fyrverkeri på andre tidspunkt enn mellom 31. desember klokken 18:00 og 1. januar klokken 02:00. Brann- og redningsvesenet vurderer om tillatelser kan gis ut i fra faren for brann, og kan i tillatelsen fastsette nærmere vilkår eller begrensinger. En tillatelse kan kun gis til en profesjonell pyrotekniker.

§ 83 Krav til søker og innehaver av en tillatelse

(1) Den som søker om en tillatelse til håndtering av pyrotekniske artikler skal

- a) gi de opplysningene og legge frem den dokumentasjonen og de risikovurderingene, som er nødvendige for å avgjøre om søknaden kan innvilges. Dokumentasjonen skal tilpasses søknadens art, kompleksitet og størrelse
- b) på forespørsel legge frem skriftlig informasjon som på en oversiktlig og enkel måte forklarer hvordan kravet til systematisk sikkerhetsarbeid etter bestemmelsene i internkontrollforskriften er oppfylt. Det kan kreves at informasjonen legges frem elektronisk
- c) dokumentere at den har personell med relevant kunnskap, erfaring og ferdigheter knyttet til det søknaden gjelder.

(2) Innehaveren av en tillatelse skal

- a) informere den myndigheten som ga tillatelsen når forutsetningene som lå til grunn for tillatelsen er endret
- b) sende melding til den myndigheten som ga tillatelsen når tillatelsen ikke lenger er i bruk.

§ 84 Vurdering av søknader og mulighet for å fastsette vilkår

(1) Ved vurderingen av om en tillatelse skal gis, skal det særlig tas hensyn til om anlegg og systemer som er nødvendige for å opprettholde eller gjenopprette samfunnets kritiske funksjoner eller andre sårbare objekter kan bli berørt.

(2) Når det blir gitt en tillatelse kan det fastsettes særlige vilkår for å forebygge fare for brann, eksplosjon eller at de pyrotekniske artiklene kommer på avveie eller i urette hender.

§ 85 Vurdering av meldinger og muligheten for å stille vilkår

Brann- og redningsvesenet skal ha meldinger om

- a) bruk av fyrverkeri i kategori F4 mellom 31. desember klokken 18:00 og 1. januar klokken 02:00. Brann- og redningsvesenet setter selv krav til hva meldingen skal inneholde. Brann- og redningsvesenet kan ut i fra faren for brann fastsette nærmere vilkår, begrensninger eller forby oppskytningen.
- b) arrangementer hvor det brukes pyrotekniske sceneeffekter. Brann- og redningsvesenet kan fastsette nærmere vilkår, begrensninger eller forbud mot bruk, dersom forholdene på stedet kan medføre særlig fare for brann eller eksplosjon.

§ 86 Varighet av tillatelser

Tillatelser kan gis med en varighet for inntil fem år. I særlige tilfeller kan tillatelsen gis med en varighet for inntil ti år. Brann- og redningsvesenet bestemmer varigheten på tillatelsen til handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 i romjulen.

§ 87 Tilbakekall av tillatelser og sertifikat

(1) En tillatelse kan tilbakekalles av den som ga tillatelsen når

- a) det er gitt uriktige eller mangelfulle opplysninger av betydning for utstedelsen av tillatelsen
- b) hensynet til sikkerhet eller sikring er satt i fare ved alvorlige eller gjentatte brudd på forskriften, eller virksomheten på annen måte ikke er skikket til å håndtere pyrotekniske artikler
- c) vilkårene som gjelder ikke blir overholdt
- d) den blir brukt på en måte som er i strid med lov, forskrift eller vedtak
- e) det er grunn til å frykte at pyrotekniske artikler kan bli misbrukt av innehaveren
- f) forhold av sikkerhetsmessig betydning på stedet har endret seg vesentlig etter at tillatelsen ble gitt
- g) kravene som ble stilt da tillatelsen ble gitt ikke lenger anses for å tilfredsstille kravene til sikkerhet og sikring som bør stilles, eller
- h) virksomheten som har fått tillatelsen overdras til en annen virksomhet.

(2) Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap kan trekke tilbake et sertifikat, dersom innehaveren ikke er skikket til å håndtere pyrotekniske artikler. Ved vurderingen kan det blant annet legges vekt på forholdene som er listet opp i første ledd. Direktoratet kan avgjøre når og på hvilke vilkår et eventuelt nytt sertifikat kan utstedes etter en slik tilbaketrekking, for eksempel pålegge vedkommende å gjennomføre nytt kurs og avlegge ny prøve.

(3) Politiet og Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap kan ved mistanke om at innehaveren av et sertifikat ikke er skikket, midlertidig trekke tilbake sertifikatet inntil endelig avgjørelse om tilbaketrekking er truffet.

§ 88 Konkursbo og videre drift av virksomhet med tillatelse

(1) Konkursboet kan fortsette en virksomhet som har tillatelse etter forskriften i inntil ett år fra konkursåpningen, dersom ikke gyldigheten av tillatelsen er av kortere varighet. Boet må følge de reglene som gjelder for virksomheten og skal innen to måneder fra konkursåpningen sende melding til den myndigheten som ga tillatelsen om at det vil fortsette virksomheten.

(2) Skiftemyndigheten, bobestyrer eller den som er legitimert ved skifteattest, kan uten tillatelse overlate pyrotekniske artikler til produsent, importør, distributør, profesjonell pyrotekniker eller virksomhet med et yrkesmessig behov for den aktuelle artikkelen. Et konkursbo kan ikke levere tilbake beslaglagte pyrotekniske artikler til skyldneren, dersom skyldneren ikke har lov til å håndtere artiklene.

(3) Før boet avsluttes skal skiftemyndigheten, bobestyrer eller den som er legitimert ved skifteattest, sørge for en forsvarlig retur av pyrotekniske artikler til produsent, importør, distributør, eller til virksomhet med tillatelse til tilintetgjøring.

Kapittel 15. Sluttbestemmelser og ikrafttredelse

§ 89 Tilsynsmyndighet

(1) Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap fører tilsyn med at bestemmelsene gitt i forskriften blir overholdt.

(2) Brann- og redningsvesenet kan føre tilsyn med:

- a) oppbevaring av pyrotekniske artikler i mengder til og med 500 kg NEI, med unntak av oppbevaring av pyrotekniske artikler i faregruppe 1.1
- b) handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3. Brann- og redningsvesenet kan også føre tilsyn med handel med fyrverkeri i kategori F1, P1 og P2
- c) oppbevaring av fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 og betjente kommunale mottaksordninger for farlig avfall.

(3) Private sakkyndige som fører tilsyn på vegne av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap kan ta betaling til dekning av utgifter forbundet med de delegerte oppgavene.

(4) Ved utøvelsen av tilsynet kommer bestemmelsene i brann- og eksplosjonsvernloven §§ 33 - 36 til anvendelse.

§ 90 Kommunens adgang til å fastsette lokale forskrifter om fyrverkeri

(1) Kommunestyret kan etter en risikovurdering av lokale forhold, fastsette forskrifter om begrensninger i bruk av fyrverkeri i spesifikt angitte områder der det erfaringsmessig kan oppstå fare for liv, helse, miljø eller materielle verdier. Det kan også opprettes lokale forbudssoner i kommunen.

(2) Kommunestyret kan fastsette lokale forskrifter om gebyr for dekning av faktiske utgifter forbundet med behandling av søknader om tillatelse til handel med fyrverkeri i kategori F2 og F3 og for gjennomføring av tilsyn med de som har fått slik tillatelse.

§ 91 Dispensasjon

(1) Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap kan i særlige tilfeller og etter søknad dispensere fra §§ 5 første og tredje ledd, 20, 43 tredje ledd, 53 første ledd for fyrverkeri fremstilt av produsent etablert i Norge til produsentens eget bruk i Norge, 81 og 88 første ledd i forskriften.

(2) Søknaden om dispensasjon skal inneholde en skriftlig risikovurdering med en tilhørende plan for hvordan risikoreduserende tiltak skal ivaretas. I vurderingen skal det særlig legges vekt på om tilfredsstillende sikring og sikkerhet kan oppfylles ved iverksettelse av andre kompenserende tiltak.

(3) Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap kan stille nødvendige vilkår for dispensasjonen og trekke tilbake dispensasjonen dersom vilkårene ikke oppfylles.

§ 92 Reaksjonsmidler

(1) Ved overtredelse av forskriften eller vedtak truffet i medhold av denne, gjelder bestemmelsene i brann- og eksplosjonsvernloven §§ 37 – 40.

(2) Dersom et teknisk kontrollorgan ikke oppfyller sine forpliktelser, kan Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap begrense, midlertidig oppheve eller trekke tilbake utpekingen.

(3) Dersom en pyroteknisk artikkel kan utgjøre en risiko, eller ikke er i samsvar med §§ 53- 55 og §§ 57-67 i forskriften, kan Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

- a) nedlegge forbud mot å importere, bringe i omsetning eller gjøre den pyrotekniske artikkelen tilgjengelig på markedet
- b) kreve at den pyrotekniske artikkelen tilbaketrekkes fra relevante markedsaktører
- c) kreve at den pyrotekniske artikkelen tilbakekalles fra den som har kjøpt artiklene eller tatt den i bruk
- d) kreve offentliggjøring av advarselsinformasjon eller lignende til distributører eller brukere av den pyrotekniske artikkelen
- e) kreve retting av den pyrotekniske artikkelen
- f) kreve at den pyrotekniske artikkelen uskadeliggjøres
- g) nedlegge forbud mot bruk av den pyrotekniske artikkelen
- h) kreve merking av den pyrotekniske artikkelen.

§ 93 Straff

Overtredelse av §§ 4-12, 13 første, tredje og fjerde ledd, 14, 15 første ledd, 16 – 25, 27, 29-39, 41 første ledd, 42 – 49, 50 første ledd, 51 – 55, og 57 – 67 i forskriften eller vedtak truffet i medhold av forskriften kan straffes etter brann- og eksplosjonsvernloven § 42.

§ 94 Klage

(1) Vedtak truffet av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap kan påklages til Justis- og beredskapsdepartementet.

(2) Vedtak truffet av brann- og redningsvesenet kan påklages etter forvaltningsloven § 28 andre ledd.

(3) Avgjørelser truffet av eksamensadministrator av betydning for adgangen til å gjennomføre eksamen eller utstedelsen av sertifikat kan påklages til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

(4) Avgjørelse truffet av et teknisk kontrollorgan kan påklages til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

§ 95 Ikrafttredelse og oppheving

Forskriften trer i kraft 01.01.2022. Fra samme tidspunkt oppheves

- a) forskrift 26. juni 2002 nr. 922 om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff og
- b) forskrift 3. oktober 2013 nr. 1199 om pyrotekniske artikler.

§ 96 Overgangsbestemmelser

(1) Tidsbegrensende tillatelser eller sertifikater gitt hjemmel i forskrift 26. juni 2002 nr. 922 om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff gjelder til utløpsdato for tillatelsen.

(2) Tillatelser som er gitt på ubestemt tid med hjemmel i forskrift 26. juni 2002 nr. 922 om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff utløper 1. januar 2022.

(3) Utpøkning som kursadministrator, kursarrangør og eksamensadministrator gjort med hjemmel i forskrift 26. juni 2002 nr. 922 om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff gjelder inntil nye er utpekt.

Vedlegg I. Grunnleggende sikkerhetskrav

1. Hver pyroteknisk artikkel skal for å sikre størst mulig sikkerhet og pålitelighet, ha de ytelsesegenskapene som produsenten har angitt til det tekniske kontrollorganet.
2. Hver pyroteknisk artikkel skal være konstruert og framstilt på en slik måte at den kan tilintetgjøres på en sikker måte som gir minst mulig miljøvirkning.
3. Hver pyroteknisk artikkel skal fungere korrekt når den brukes i samsvar med sitt formål.

Hver pyroteknisk artikkel skal prøves under realistiske forhold. Dersom dette ikke er mulig i et laboratorium, skal prøvingene utføres under de forholdene som råder der de pyrotekniske artiklene skal brukes.

Følgende informasjon og egenskaper skal, der dette er relevant, tas i betraktning eller prøves:

- a) utforming, konstruksjon og karakteristiske egenskaper, herunder detaljert kjemisk sammensetning (de brukte stoffenes vekt og prosentandel) og mål,
- b) den pyrotekniske artikkelens fysiske og kjemiske stabilitet under alle normale, forutsigbare miljøforhold,
- c) følsomhet overfor normal, forutsigbar håndtering og transport,
- d) kompatibilitet mellom alle bestanddeler når det gjelder deres kjemiske stabilitet,
- e) den pyrotekniske artikkelens bestandighet mot fukt når den skal brukes under fuktige eller våte forhold, og når dens sikkerhet og pålitelighet kan svekkes av fukt,
- f) bestandighet mot lave og høye temperaturer når den pyrotekniske artikkelen skal lagres eller brukes ved slike temperaturer, og når dens sikkerhet eller pålitelighet kan svekkes ved avkjøling eller oppvarming av en bestanddel eller av den pyrotekniske artikkelen som helhet,
- g) sikkerhetsinnretninger som skal forhindre at initiering eller tenning skjer i utide eller utilsiktet,
- h) hensiktsmessige anvisninger og om nødvendig merking vedrørende sikker håndtering, lagring, bruk (herunder sikkerhetsavstand) og disponering,
- i) den pyrotekniske artikkelens, emballasjens eller andre bestanddelers evne til å motstå forringelse under normale, forutsigbare lagringsforhold,
- j) detaljert angivelse av alle nødvendige innretninger og alt nødvendig tilbehør samt bruksanvisning for at den pyrotekniske artikkelen skal fungere sikkert.

Under transport og normal håndtering bør de pyrotekniske artiklene inneholde den pyrotekniske sammensetningen, med mindre annet er angitt i produsentens anvisninger.

4. Pyrotekniske artikler skal ikke inneholde andre detonerbare eksplosive varer enn svartkrutt og sammensetning for å oppnå lyseffekter, med unntak av pyrotekniske artikler i kategori P1, P2, T2 og fyrverkeri i kategori F4 som oppfyller følgende vilkår:

- a) den detonerbare eksplosive varen kan ikke på en enkel måte utvinnes av den pyrotekniske artikkelen,
- b) når det gjelder kategori P1, kan den pyrotekniske artikkelen ikke fungere på en detonerende måte, og den er også konstruert og produsert slik at den heller ikke kan antenne sekundære eksplosive varer,
- c) når det gjelder kategori F4, T2 og P2, er den pyrotekniske artikkelen konstruert og beregnet på ikke å fungere på en detonerende måte, eller dersom den er konstruert for å detonere, er den ikke konstruert og produsert slik at den antenner sekundære eksplosive varer.

5. De ulike gruppene pyrotekniske artikler skal også minst oppfylle følgende krav:

A. Fyrverkeri

- 1. Produsenten skal dele fyrverkeriet inn i ulike kategorier i samsvar med § 4 etter netto eksplosivinnhold, sikkerhetsavstand, støynivå eller tilsvarende. Kategorien skal tydelig angis på etiketten.
 - a) Fyrverkeri i kategori F1 skal oppfylle følgende vilkår:
 - i) Sikkerhetsavstanden skal være minst 1 meter, men den kan være kortere når det er hensiktsmessig.
 - ii) Det høyeste støynivået skal ikke overstige 120 dB (A, imp), eller tilsvarende støynivå målt med en annen hensiktsmessig metode, ved sikkerhetsavstanden.
 - iii) Kategori F1 skal ikke omfatte kinaputter, smellbatterier, smellende lyseffekter og smellende lyseffektbatterier.
 - iv) Kasteknall i kategori F1 skal ikke inneholde mer enn 2,5 mg sølvfulminat.
 - b) Fyrverkeri i kategori F2 skal oppfylle følgende vilkår:
 - i) Sikkerhetsavstanden skal være minst 8 meter, men den kan være kortere når det er hensiktsmessig.
 - ii) Det høyeste støynivået skal ikke overstige 120 dB (A, imp), eller tilsvarende støynivå målt med en annen hensiktsmessig metode, ved sikkerhetsavstanden.
 - c) Fyrverkeri i kategori F3 skal oppfylle følgende vilkår:
 - i) Sikkerhetsavstanden skal være minst 15 meter, men den kan være kortere når det er hensiktsmessig.
 - ii) Det høyeste støynivået skal ikke overstige 120 dB (A, imp), eller tilsvarende støynivå målt med en annen hensiktsmessig metode, ved sikkerhetsavstanden.
- 2. Fyrverkeri kan framstilles bare av materialer som i størst mulig grad begrenser den faren rester kan innebære for helse, eiendom og miljø.
- 3. Tennmetoden skal vært klart synlig eller angis på etiketten eller i bruksanvisningen.

4. Fyrverkeri skal ikke kunne bevege seg tilfeldig og uforutsigbart.
5. Fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 skal beskyttes mot utilsiktet tenning, enten ved et beskyttende deksel, ved emballasjen eller ved den pyrotekniske artikkelens konstruksjon. Fyrverkeri i kategori F4 skal beskyttes mot utilsiktet tenning gjennom metoder som angis av produsenten.

B. Andre pyrotekniske artikler

1. Pyrotekniske artikler skal konstrueres på en slik måte at faren for helse, eiendom og miljø er minst mulig ved normal bruk.
2. Tennmetoden skal vært klart synlig eller angis på etiketten eller i bruksanvisningen.
3. Pyrotekniske artikler skal konstrueres på en slik måte at faren som rester innebærer for helse, eiendom og miljø, er minst mulig ved utilsiktet antenning.
4. Der det er relevant, skal den pyrotekniske artikkelen fungere etter hensikten fram til siste forbruksdato angitt av produsenten.

C. Tenninnretninger

1. Tenninnretninger skal kunne initieres på en pålitelig måte og ha tilstrekkelig initieringsevne under normale, forutsigbare bruksvilkår.
2. Tenninnretninger skal beskyttes mot elektrostatiske utladninger under normale, forutsigbare bruks- og lagringsvilkår.
3. Elektriske tennsatser skal beskyttes mot elektromagnetiske felt under normale, forutsigbare bruks- og lagringsvilkår.
4. Tildekning av lunter skal ha tilstrekkelig mekanisk styrke og skal i tilstrekkelig grad beskytte fylling av sprengstoff i lunter når den utsettes for normal, forutsigbar mekanisk belastning.
5. Parametrene for lunteres brenntider skal følge med den pyrotekniske artikkelen.
6. Informasjon om de elektriske tennsatsenes elektriske egenskaper (f.eks. minste tennenergi, resistans) skal følge med den pyrotekniske artikkelen.
7. Ledningene til de elektriske tennsatsene skal, i betraktning av deres bruksformål, ha tilstrekkelig isolasjon og mekanisk motstandsevne, og forbindelsen til tennsatsen skal være solid nok.

Vedlegg II. Fremgangsmåter for samsvarsvurdering

MODUL B: EU-typeprøving

1. EU-typeprøving er den delen av framgangsmåten for samsvarsvurdering der et teknisk kontrollorganundersøker en pyroteknisk artikkels tekniske konstruksjon og kontrollerer og bekrefter at den pyrotekniske artikkelens tekniske konstruksjon oppfyller de kravene i denne forskriften som gjelder for den.
2. EU-typeprøving skal gjennomføres som en vurdering av egnetheten til den pyrotekniske artikkelens tekniske konstruksjon gjennom en undersøkelse av den tekniske dokumentasjonen og underlagsdokumentasjonen nevnt i nr. 3, samt en undersøkelse av et prøveeksemplar av det fullstendige produktet som er representativt for den planlagte produksjonen (kombinasjon av produksjonstype og konstruksjonstype).
3. Produsenten skal inngi en søknad om EU-typeprøving til ett enkelt teknisk kontrollorgan etter eget valg.

Søknaden skal inneholde:

- a) produsentens navn og adresse,
- b) en skriftlig erklæring om at samme søknad ikke er inngitt til et annet teknisk kontrollorgan,
- c) den tekniske dokumentasjonen. Den tekniske dokumentasjonen skal gjøre det mulig å vurdere om den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med de gjeldende kravene i dette direktiv, og skal omfatte en tilfredsstillende analyse og vurdering av risikoen(e). Den tekniske dokumentasjonen skal angi gjeldende krav og skal, i den grad det er relevant for vurderingen, dekke den pyrotekniske artikkelens konstruksjon, produksjon og virkemåte. Den tekniske dokumentasjonen skal, så langt det er relevant, minst inneholde følgende elementer:
 - i) en generell beskrivelse av den pyrotekniske artikkelen,
 - ii) konstruksjons- og produksjonstegninger, komponentlister, lister over delenheter, strømkretsskjemaer osv.,
 - iii) beskrivelser og forklaringer som er nødvendige for å forstå tegningene og listene og den pyrotekniske artikkelens virkemåte,
 - iv) en liste over de harmoniserte standardene som helt eller delvis er anvendt, og som det er offentliggjort henvisninger til i *Den europeiske unjons tidende*, og dersom disse harmoniserte standardene ikke er anvendt, beskrivelser av de løsningene som er valgt for å oppfylle de grunnleggende sikkerhetskravene i denne forskriften, herunder en liste over andre relevante tekniske spesifikasjoner som er anvendt. Dersom harmoniserte standarder er delvis anvendt, skal den tekniske dokumentasjonen angi hvilke deler som er anvendt,
 - v) resultater av gjennomførte konstruksjonsberegninger, undersøkelser som er foretatt, osv.,
 - vi) prøvingsrapporter,

- d) prøveeksemplarer som er representative for den planlagte produksjonen. Det meldte organet kan anmode om ytterligere prøveeksemplarer dersom det er nødvendig for å kunne gjennomføre prøvingsprogrammet,
 - e) underlagsdokumentasjon som viser at den tekniske løsningen er tilfredsstillende. Underlagsdokumentasjonen skal angi alle dokumenter som er anvendt, særlig der relevante harmoniserte standarder ikke er anvendt full ut. Underlagsdokumentasjonen skal om nødvendig omfatte resultater av prøvinger utført i samsvar med andre relevante tekniske spesifikasjoner av produsentens egnede laboratorium eller av et annet prøvingslaboratorium på produsentens vegne og ansvar.
4. Det tekniske kontrollorganet skal
- for den pyrotekniske artikkelen:
- 4.1. undersøke den tekniske dokumentasjonen og underlagsdokumentasjonen for å vurdere om den pyrotekniske artikkelens tekniske konstruksjon er tilfredsstillende,
- for prøveeksemplaret eller -eksemplarene:
- 4.2. kontrollere at prøveeksemplaret eller -eksemplarene er produsert i samsvar med den tekniske dokumentasjonen, og identifisere de elementene som er konstruert i samsvar med de gjeldende bestemmelsene i de relevante harmoniserte standardene, samt de elementene som er konstruert i samsvar med andre relevante tekniske spesifikasjoner,
 - 4.3. utføre eller få utført hensiktsmessige undersøkelser og prøvinger for å kontrollere om de relevante harmoniserte standardene er anvendt på riktig måte, dersom produsenten har valgt å anvende løsningene i dem,
 - 4.4. utføre eller få utført hensiktsmessige undersøkelser og prøvinger for å kontrollere om de løsningene produsenten har valgt, herunder løsninger i andre relevante tekniske spesifikasjoner som er anvendt, oppfyller de tilsvarende grunnleggende sikkerhetskravene i denne forskriften, i tilfeller der løsningene i de relevante harmoniserte standardene ikke er anvendt,
 - 4.5. avtale med produsenten hvor undersøkelsene og prøvingene skal utføres.
5. Det tekniske kontrollorganet skal utarbeide en vurderingsrapport som beskriver de tiltakene som er truffet i henhold til nr. 4, og resultatene av dem. Uten at det berører dets forpliktelser overfor meldermyndighetene, skal det tekniske kontrollorganet ikke offentliggjøre hele eller deler av innholdet i rapporten uten produsentens samtykke.
6. Dersom typen oppfyller kravene i denne forskriften som gjelder for den berørte pyrotekniske artikkelen, skal det tekniske kontrollorganet utstede et EU-typeprøvingssertifikat til produsenten. Sertifikatet skal inneholde produsentens navn og adresse, konklusjonene av undersøkelsen, eventuelle vilkår for sertifikatets gyldighet og de opplysningene som kreves for å identifisere den godkjente typen. EU-typeprøvingssertifikatet kan ha ett eller flere vedlegg.

EU-typeprøvingssertifikatet og dets vedlegg skal inneholde alle opplysninger som er relevante for å kunne vurdere om de produserte pyrotekniske artiklene er i samsvar med den undersøkte typen, og for å kontrollere de pyrotekniske artiklene i bruk.

Dersom typen ikke oppfyller de gjeldende kravene i denne forskriften, skal det tekniske kontrollorganet avslå å utstede et EF-typeprøvingssertifikat og underrette søkeren om dette, samt gi søkeren en detaljert begrunnelse for avslaget.

7. Det tekniske kontrollorganet skal holde seg underrettet om alle endringer i det allment anerkjente nåværende utviklingstrinn i teknikken som tyder på at den godkjente typen ikke lenger oppfyller de gjeldende kravene i denne forskriften, og avgjøre om slike endringer krever ytterligere undersøkelser. I så tilfelle skal det tekniske kontrollorganet underrette produsenten om dette.

Produsenten skal underrette det tekniske kontrollorganet som oppbevarer den tekniske dokumentasjonen for EU-typeprøvingssertifikatet, om alle endringer av den godkjente typen som kan ha betydning for om den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med de grunnleggende sikkerkravene i denne forskriften eller vilkårene for sertifikatets gyldighet. Slike endringer krever tilleggsgodkjenning i form av et tillegg til det opprinnelige EU-typeprøvingssertifikatet.

8. Hvert teknisk kontrollorgan skal underrette sine meldermyndigheter om EU-typeprøvingssertifikatene og/eller eventuelle tillegg til disse som det har utstedt eller trukket tilbake, og skal regelmessig eller på anmodning stille til rådighet for sine meldermyndighetene listen over slike sertifikater og/eller tillegg til disse som er avslått, midlertidig opphevet eller på annen måte begrenset.

Hvert teknisk kontrollorgan skal underrette de andre tekniske kontrollorganene om de EU-typeprøvingssertifikatene og/eller eventuelle tillegg til disse som det har avslått, trukket tilbake, midlertidig opphevet eller på annen måte begrenset, og, på anmodning, om slike sertifikater og/eller tillegg til disse som det har utstedt.

Kommisjonen, medlemsstatene og de andre tekniske kontrollorganene kan på anmodning få en kopi av EU-typeprøvingssertifikatene og/eller tillegg til disse. På anmodning kan Kommisjonen og medlemsstatene få en kopi av den tekniske dokumentasjonen og resultatene av de undersøkelsene som det tekniske kontrollorganet har gjennomført. Det tekniske kontrollorganet skal oppbevare en kopi av EU-typeprøvingssertifikatet med vedlegg og tillegg samt de tekniske dataene, herunder dokumentasjonen som er innsendt av produsenten, fram til sertifikatets gyldighetsperiode utløper.

9. Produsenten skal kunne stille en kopi av EU-typeprøvingssertifikatet med vedlegg og tillegg samt den tekniske dokumentasjonen til rådighet for de nasjonale myndighetene i ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning.

MODUL C2: Typesamsvar på grunnlag av intern produksjonskontroll samt overvåket produktkontroll med ujevne mellomrom

1. Typesamsvar på grunnlag av intern produksjonskontroll samt overvåket produktkontroll med ujevne mellomrom er den delen av framgangsmåten for samsvarsvurdering der produsenten oppfyller forpliktelsene fastsatt i nr. 2, 3 og 4, og sikrer og erklærer som eneansvarlig at de berørte pyrotekniske artiklene er i samsvar med typen som er beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet, og oppfyller de kravene i denne forskriften som gjelder for dem.
2. Produksjon

Produsenten skal treffe alle nødvendige tiltak slik at produksjonsprosessen og tilsynet med den sikrer at de produserte pyrotekniske artiklene er i samsvar med den typen som er beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet, og med de kravene i denne forskriften som gjelder for dem.

3. Produktkontroll

Et teknisk kontrollorgan valgt av produsenten, skal utføre eller få utført produktkontroll med ujevne mellomrom fastsatt av organet, for å kontrollere kvaliteten på den interne kontrollen av den pyrotekniske artikkelen, idet det tas hensyn til blant annet de pyrotekniske artiklenes teknologiske kompleksitet og produksjonsmengden. En passende stikkprøve av de ferdige produktene, som det tekniske kontrollorganet tar på stedet før produktene bringes i omsetning, skal undersøkes, og det skal utføres hensiktsmessige prøvinger som fastsatt i de relevante delene av de harmoniserte standardene og/eller tilsvarende prøvinger fastsatt i andre tekniske spesifikasjoner, for å kontrollere om den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med typen beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet og de relevante kravene i denne forskriften. Dersom en stikkprøve ikke holder et akseptabelt kvalitetsnivå, skal organet treffe hensiktsmessige tiltak.

Formålet med framgangsmåten for prøvetaking som skal anvendes, er å fastslå om produksjonsprosessen for den pyrotekniske artikkelen er innenfor akseptable grenser, med henblikk på å sikre at den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med kravene.

Produsenten skal, på det tekniske kontrollorganets ansvar, påføre det tekniske kontrollorganets identifikasjonsnummer under produksjonsprosessen.

4. CE-merking og EU-samsvarserklæring

4.1. Produsenten skal påføre CE-merkingen på hver enkelt pyroteknisk artikkel som er i samsvar med typen beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet, og som oppfyller de gjeldende kravene i denne forskriften.

4.2. Produsenten skal utarbeide en skriftlig EU-samsvarserklæring for hver produktmodell og kunne stille den til rådighet for de nasjonale myndighetene i ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning. EU-samsvarserklæringen skal angi hvilken pyroteknisk artikkel den er utarbeidet for.

En kopi av EU-samsvarserklæringen skal på anmodning gjøres tilgjengelig for vedkommende myndigheter.

MODUL D: Typesamsvar på grunnlag av kvalitetssikring av produksjonsprosessen

1. Typesamsvar på grunnlag av kvalitetssikring av produksjonsprosessen er den delen av framgangsmåten for samsvarsvurdering der produsenten oppfyller forpliktelsene fastsatt i nr. 2 og 5, og sikrer og erklærer som eneansvarlig at de berørte pyrotekniske artiklene er i samsvar med typen som er beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet, og oppfyller de kravene i dette direktiv som gjelder for dem.

2. Produksjon

Produsenten skal anvende et godkjent kvalitetssystem som angitt i nr. 3 for produksjon, inspeksjon av ferdige produkter og prøving av de berørte pyrotekniske artiklene, og skal være underlagt tilsynet nevnt i nr. 4.

3. Kvalitetssystem

- 3.1. Produsenten skal inngi en søknad om vurdering av sitt kvalitetssystem for de berørte pyrotekniske artiklene til et teknisk kontrollorgan etter eget valg.

Søknaden skal inneholde:

- a) produsentens navn og adresse,
- b) en skriftlig erklæring om at samme søknad ikke er inngitt til et annet teknisk kontrollorgan,
- c) alle opplysninger som er relevante for den planlagte kategorien av pyrotekniske artikler,
- d) dokumentasjonen for kvalitetssystemet,
- e) den tekniske dokumentasjonen for den godkjente typen og en kopi av EU-typeprøvingssertifikatet.

- 3.2. Kvalitetssystemet skal sikre at de pyrotekniske artiklene er i samsvar med typen som er beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet, og oppfyller de kravene i denne forskriften som gjelder for dem.

Alle elementer, krav og bestemmelser som produsenten har tatt hensyn til, skal dokumenteres på en systematisk og oversiktlig måte i form av skriftlige retningslinjer, framgangsmåter og instruksjer. Dokumentasjonen for kvalitetssystemet skal sikre en ensartet fortolkning av kvalitetsprogrammer, -planer, -håndbøker og -registre.

Dokumentasjonen skal særlig inneholde en fyllestgjørende beskrivelse av:

- a) kvalitetsmålene og organisasjonsstrukturen samt ledelsens ansvar og myndighet med hensyn til produktkvalitet,
- b) de tilsvarende metodene, prosessene og systematiske tiltakene som vil bli brukt i forbindelse med produksjon, kvalitetskontroll og kvalitetssikring,
- c) undersøkelsene og prøvingene som vil bli utført før, under og etter produksjonen, og hyppigheten av dem,
- d) kvalitetsregistrene, f.eks. inspeksjonsrapporter og prøvingsdata, kalibreringsdata, rapporter om det berørte personalets kvalifikasjoner osv., og
- e) metodene for å overvåke at den nødvendige produktkvaliteten er oppnådd, og at kvalitetssystemet fungerer effektivt.

- 3.3. Det tekniske kontrollorganet skal vurdere kvalitetssystemet for å fastslå om det oppfyller kravene nevnt i nr. 3.2.

Det skal forutsette at kvalitetssystemet oppfyller kravene med hensyn til de delene av kvalitetssystemet som er i samsvar med tilsvarende spesifikasjoner i relevante harmoniserte standarder.

I tillegg til erfaring med kvalitetsstyringssystemer skal revisjonsgruppen ha minst ett medlem som har erfaring med vurdering av den aktuelle produktgruppen og produkteknologien, samt kunnskap om de gjeldende kravene i denne forskriften. Revisjonen skal omfatte et vurderingsbesøk i produsentens lokaler. Revisjonsgruppen skal gjennomgå den tekniske dokumentasjonen nevnt i nr. 3.1 bokstav e) for å kontrollere produsentens evne til å

identifisere relevante krav i denne forskriften og gjennomføre nødvendige undersøkelser for å sikre at de pyrotekniske artiklene er i samsvar med nevnte krav.

Produsenten skal underrettes om beslutningen. Underretningen skal inneholde konklusjonene av revisjonen og en begrunnelse for beslutningen.

- 3.4. Produsenten skal påta seg å oppfylle forpliktelsene som følger av kvalitetssystemet slik det er godkjent, og til å opprettholde det, slik at det fortsatt fungerer tilfredsstillende og effektivt.
- 3.5. Produsenten skal underrette det tekniske kontrollorganet som har godkjent kvalitetssystemet, om enhver planlagt endring i kvalitetssystemet.

Det tekniske kontrollorganet skal vurdere de foreslåtte endringene og avgjøre om det endrede kvalitetssystemet fortsatt vil oppfylle kravene nevnt i nr. 3.2, eller om en ny vurdering er nødvendig.

Det skal underrette produsenten om sin beslutning. Underretningen skal inneholde konklusjonene av undersøkelsen og en begrunnelse for beslutningen.

4. Tilsyn på det tekniske kontrollorganets ansvar

- 4.1. Formålet med tilsynet er å sikre at produsenten på korrekt måte oppfyller forpliktelsene som følger av det godkjente kvalitetssystemet.
- 4.2. Produsenten skal for vurderingsformål gi det tekniske kontrollorganet adgang til produksjons-, inspeksjons, prøvings- og lagerlokalene og gi det alle nødvendige opplysninger, særlig:
 - a) dokumentasjonen for kvalitetssystemet,
 - b) kvalitetsregistrene, f.eks. inspeksjonsrapporter og prøvingsdata, kalibreringsdata, rapporter om det berørte personalets kvalifikasjoner osv.
- 4.3. Det tekniske kontrollorganet skal gjennomføre periodiske revisjoner for å sikre at produsenten opprettholder og bruker kvalitetssystemet, og skal gi produsenten en revisjonsrapport.
- 4.4. Det tekniske kontrollorganet kan dessuten foreta uanmeldte besøk hos produsenten. Ved slike besøk kan det tekniske kontrollorganet om nødvendig utføre eller få utført produktprøvinger for å kontrollere at kvalitetssystemet fungerer tilfredsstillende. Det tekniske kontrollorganet skal gi produsenten en rapport om besøket, og dersom det er utført prøvinger, en prøvningsrapport.

5. CE-merking og EU-samsvarserklæring

- 5.1. Produsenten skal påføre CE-merkingen og, på ansvar av det tekniske kontrollorganet nevnt i nr. 3.1, sistnevntes identifikasjonsnummer på hver enkelt pyroteknisk artikkel som er i samsvar med typen beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet og oppfyller de gjeldende kravene i denne forskriften.
- 5.2. Produsenten skal utarbeide en skriftlig EU-samsvarserklæring for hver produktmodell og kunne stille den til rådighet for de nasjonale myndighetene i ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning. EU-samsvarserklæringen skal angi hvilken pyroteknisk artikkel den er utarbeidet for.

En kopi av EU-samsvarserklæringen skal på anmodning gjøres tilgjengelig for vedkommende myndigheter.

6. Produsenten skal i et tidsrom på ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning, kunne stille følgende til rådighet for de nasjonale myndighetene:
 - a) dokumentasjonen nevnt i nr. 3.1,
 - b) de opplysningene om godkjente endringer som er nevnt i nr. 3.5,
 - c) de beslutningene og rapportene fra det tekniske kontrollorganet som er nevnt i nr. 3.5, 4.3 og 4.4.
7. Hvert teknisk kontrollorgan skal underrette sine meldermyndigheter om godkjenninger av kvalitetssystemer som det har utstedt eller trukket tilbake, og skal regelmessig eller på anmodning stille til rådighet for sine meldermyndigheter listen over godkjenninger av kvalitetssystemer som er avslått, midlertidig opphevet eller på annen måte begrenset. Hvert teknisk kontrollorgan skal underrette de andre tekniske kontrollorganene om godkjenninger av kvalitetssystemer som det har avslått, midlertidig opphevet, trukket tilbake eller på annen måte begrenset, og på anmodning, om godkjenninger av kvalitetssystemer det har utstedt.

MODUL E: Typesamsvar på grunnlag av kvalitetssikring av produkter

1. Typesamsvar på grunnlag av kvalitetssikring av produkter er den delen av framgangsmåten for samsvarsvurdering der produsenten oppfyller forpliktelsene fastsatt i nr. 2, 3 og 5, og sikrer og erklærer som eneansvarlig at de berørte pyrotekniske artiklene er i samsvar med typen som er beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet, og oppfyller de kravene i denne forskriften som gjelder for dem.
2. Produksjon

Produsenten skal anvende et godkjent kvalitetssystem som angitt i nr. 3 for inspeksjon av ferdige produkter og prøving av de berørte pyrotekniske artiklene, og skal være underlagt tilsynet nevnt i nr. 4.
3. Kvalitetssystem
 - 3.1. Produsenten skal inngi en søknad om vurdering av sitt kvalitetssystem for de berørte pyrotekniske artiklene til et teknisk kontrollorgan etter eget valg.

Søknaden skal inneholde:

 - a) produsentens navn og adresse,
 - b) en skriftlig erklæring om at samme søknad ikke er inngitt til et annet teknisk kontrollorgan,
 - c) alle opplysninger som er relevante for den planlagte kategorien av pyrotekniske artikler,
 - d) dokumentasjonen for kvalitetssystemet,
 - e) den tekniske dokumentasjonen for den godkjente typen og en kopi av EU-typeprøvingssertifikatet.
 - 3.2. Kvalitetssystemet skal sikre at de pyrotekniske artiklene er i samsvar med typen som er beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet, og oppfyller de gjeldende kravene i denne forskriften.

Alle elementer, krav og bestemmelser som produsenten har tatt hensyn til, skal dokumenteres på en systematisk og oversiktlig måte i form av skriftlige retningslinjer, framgangsmåter og instruksjoner. Dokumentasjonen for kvalitetssystemet skal sikre en ensartet fortolkning av kvalitetsprogrammer, -planer, -håndbøker og -registre.

Dokumentasjonen skal særlig inneholde en fyllestgjørende beskrivelse av:

- a) kvalitetsmålene og organisasjonsstrukturen samt ledelsens ansvar og myndighet med hensyn til produktkvalitet,
- b) undersøkelsene og prøvingene som vil bli utført etter produksjon,
- c) kvalitetsregistrene, f.eks. inspeksjonsrapporter og prøvingsdata, kalibreringsdata, rapporter om det berørte personalets kvalifikasjoner osv.,
- d) metodene for å overvåke at kvalitetssystemet fungerer effektivt.

- 3.3. Det tekniske kontrollorganet skal vurdere kvalitetssystemet for å fastslå om det oppfyller kravene nevnt i nr. 3.2.
Det skal forutsette at kvalitetssystemet oppfyller kravene med hensyn til de delene av kvalitetssystemet som er i samsvar med tilsvarende spesifikasjoner i relevante harmoniserte standarder.

I tillegg til erfaring med kvalitetsstyringssystemer skal revisjonsgruppen ha minst ett medlem som har erfaring med vurdering av den aktuelle produktgruppen og produkteknologien, samt kunnskap om de gjeldende kravene i denne forskriften. Revisjonen skal omfatte et vurderingsbesøk i produsentens lokaler. Revisjonsgruppen skal gjennomgå den tekniske dokumentasjonen nevnt i nr. 3.1 bokstav e) for å kontrollere produsentens evne til å identifisere relevante krav i denne forskriften og gjennomføre nødvendige undersøkelser for å sikre at de pyrotekniske artiklene er i samsvar med nevnte krav.

Produsenten skal underrettes om beslutningen. Underretningen skal inneholde konklusjonene av revisjonen og en begrunnelse for beslutningen.

- 3.4. Produsenten skal påta seg å oppfylle forpliktelsene som følger av kvalitetssystemet slik det er godkjent, og til å opprettholde det, slik at det fortsatt fungerer tilfredsstillende og effektivt.
- 3.5. Produsenten skal underrette det tekniske kontrollorganet som har godkjent kvalitetssystemet, om enhver planlagt endring i kvalitetssystemet.

Det tekniske kontrollorganet skal vurdere de foreslåtte endringene og avgjøre om det endrede kvalitetssystemet fortsatt vil oppfylle kravene nevnt i nr. 3.2, eller om en ny vurdering er nødvendig.

Det skal underrette produsenten om sin beslutning. Underretningen skal inneholde konklusjonene av undersøkelsen og en begrunnelse for beslutningen.

4. Tilsyn på det tekniske kontrollorganets ansvar

- 4.1. Formålet med tilsynet er å sikre at produsenten på korrekt måte oppfyller forpliktelsene som følger av det godkjente kvalitetssystemet.
- 4.2. Produsenten skal for vurderingsformål gi det tekniske kontrollorganet adgang til produksjons-, inspeksjons-, prøvings- og lagerlokalene og gi det alle nødvendige opplysninger, særlig:
- a) dokumentasjonen for kvalitetssystemet,
 - b) kvalitetsregistrene, f.eks. inspeksjonsrapporter og prøvingsdata, kalibreringsdata, rapporter om det berørte personalets kvalifikasjoner osv.

- 4.3. Det tekniske kontrollorganet skal gjennomføre periodiske revisjoner for å sikre at produsenten opprettholder og bruker kvalitetssystemet, og skal gi produsenten en revisjonsrapport.
- 4.4. Det tekniske kontrollorganet kan dessuten foreta uanmeldte besøk hos produsenten. Ved slike besøk kan det tekniske kontrollorganet om nødvendig utføre eller få utført produktprøvinger for å kontrollere at kvalitetssystemet fungerer tilfredsstillende. Det tekniske kontrollorganet skal gi produsenten en rapport om besøket, og dersom det er utført prøvinger, en prøvingsrapport.
5. CE-merking og EU-samsvarserklæring
- 5.1. Produsenten skal påføre CE-merkingen og, på ansvar av det tekniske kontrollorganet nevnt i nr. 3.1, sistnevntes identifikasjonsnummer på hver enkelt pyroteknisk artikkel som er i samsvar med typen beskrevet i EU-typeprøvingssertifikatet og oppfyller de gjeldende kravene i dette direktiv.
- 5.2. Produsenten skal utarbeide en skriftlig EU-samsvarserklæring for hver produktmodell og kunne stille den til rådighet for de nasjonale myndighetene i ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning. EU-samsvarserklæringen skal angi hvilken pyroteknisk artikkel den er utarbeidet for.
- En kopi av EU-samsvarserklæringen skal på anmodning gjøres tilgjengelig for vedkommende myndigheter.
6. Produsenten skal i et tidsrom på ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning, kunne stille følgende til rådighet for de nasjonale myndighetene:
- a) dokumentasjonen nevnt i nr. 3.1,
 - b) de opplysningene om godkjente endringer som er nevnt i nr. 3.5,
 - c) de beslutningene og rapportene fra det tekniske kontrollorganet som er nevnt i nr. 3.5, 4.3 og 4.4.
7. Hvert teknisk kontrollorgan skal underrette sine meldermyndigheter om godkjenninger av kvalitetssystemer som det har utstedt eller trukket tilbake, og skal regelmessig eller på anmodning stille til rådighet for sine meldermyndigheter listen over godkjenninger av kvalitetssystemer som er avslått, midlertidig opphevet eller på annen måte begrenset.
- Hvert teknisk kontrollorgan skal underrette de andre tekniske kontrollorganene om godkjenninger av kvalitetssystemer som det har avslått, midlertidig opphevet eller trukket tilbake, og på anmodning, om godkjenninger av kvalitetssystemer det har utstedt.

MODUL G: Samsvar på grunnlag av verifisering av enkeltteksemplarer

1. Samsvar på grunnlag av verifisering av enkeltteksemplarer er den framgangsmåten for samsvarsvurdering der produsenten oppfyller forpliktelsene fastsatt i nr. 2, 3 og 5, og sikrer og erklærer som eneansvarlig at den berørte pyrotekniske artikkelen, som er omfattet av bestemmelsene i nr. 4, er i samsvar med de kravene i denne forskriften som gjelder for den.
2. Teknisk dokumentasjon
- Produsenten skal utarbeide den tekniske dokumentasjonen og stille den til rådighet for det tekniske kontrollorganet nevnt i nr. 4. Dokumentasjonen skal gjøre det mulig å vurdere om den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med de relevante kravene, og skal omfatte en tilfredsstillende analyse og vurdering av risikoen(e). Den tekniske dokumentasjonen skal angi

gjeldende krav og skal, i den grad det er relevant for vurderingen, dekke den pyrotekniske artikkelens konstruksjon, produksjon og virkemåte. Den tekniske dokumentasjonen skal, så langt det er relevant, minst inneholde følgende elementer:

- a) en generell beskrivelse av den pyrotekniske artikkelen,
- b) konstruksjons- og produksjonstegninger, komponentlister, lister over delenheter, strømkretsskjemaer osv.,
- c) beskrivelser og forklaringer som er nødvendige for å forstå tegningene og listene og den pyrotekniske artikkelens virkemåte,
- d) en liste over de harmoniserte standardene som helt eller delvis er anvendt, og som det er offentliggjort henvisninger til i *Den europeiske unions tidende*, og dersom disse harmoniserte standardene ikke er anvendt, beskrivelser av de løsningene som er valgt for å oppfylle de grunnleggende sikkerhetskravene i denne forskriften, herunder en liste over andre relevante tekniske spesifikasjoner som er anvendt. Dersom harmoniserte standarder er delvis anvendt, skal den tekniske dokumentasjonen angi hvilke deler som er anvendt,
- e) resultater av gjennomførte konstruksjonsberegninger, undersøkelser som er foretatt, osv.,
- f) prøvningsrapporter.

Produsenten skal kunne stille den tekniske dokumentasjonen til rådighet for vedkommende nasjonale myndigheter i ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning.

3. Produksjon

Produsenten skal treffe alle nødvendige tiltak slik at produksjonsprosessen og tilsynet med den sikrer at den produserte pyrotekniske artikkelen er i samsvar med de gjeldende kravene i dette direktiv.

4. Kontroll

Et teknisk kontrollorgan valgt av produsenten skal utføre eller få utført hensiktsmessige undersøkelser og prøvinger fastsatt i de relevante harmoniserte standardene og/eller tilsvarende prøvinger fastsatt i andre relevante tekniske spesifikasjoner, for å kontrollere om den pyrotekniske artikkelen er i samsvar med de gjeldende kravene i denne forskriften. I mangel av en slik harmonisert standard skal det berørte tekniske kontrollorganet bestemme hvilke hensiktsmessige prøvinger som skal utføres.

Det tekniske kontrollorganet skal utstede et samsvarssertifikat på grunnlag av de undersøkelsene og prøvingene som er utført, og skal påføre sitt identifikasjonsnummer på den godkjente pyrotekniske artikkelen, eller få det påført under sitt ansvar.

Produsenten skal kunne stille samsvarssertifikatene til rådighet for nasjonale myndighetene i ti år etter at den pyrotekniske artikkel er brakt i omsetning.

5. CE-merking og EU-samsvarserklæring

- 5.1. Produsenten skal påføre CE-merkingen, og på ansvar av det tekniske kontrollorganet nevnt i nr. 4, sistnevntes identifikasjonsnummer på hver enkelt pyroteknisk artikkel som oppfyller de gjeldende kravene i denne forskriften.
- 5.2. Produsenten skal utarbeide en skriftlig EU-samsvarserklæring og kunne stille den til rådighet for de nasjonale myndighetene i ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning. EU-samsvarserklæringen skal angi hvilken pyroteknisk artikkel den er utarbeidet for.

En kopi av EU-samsvarserklæringen skal på anmodning gjøres tilgjengelig for vedkommende myndigheter.

MODUL H: Samsvar på grunnlag av full kvalitetssikring

1. Samsvar på grunnlag av full kvalitetssikring er den framgangsmåten for samsvarsvurdering der produsenten oppfyller forpliktelsene fastsatt i nr. 2 og 5, og sikrer og erklærer som eneansvarlig at de berørte pyrotekniske artiklene oppfyller de kravene i denne forskriften som gjelder for dem.
2. Produksjon

Produsenten skal anvende et godkjent kvalitetssystem som angitt i nr. 3 for konstruksjon, produksjon, inspeksjon av ferdige produkter og prøving av de berørte pyrotekniske artiklene, og skal være underlagt tilsynet nevnt i nr. 4.
3. Kvalitetssystem
- 3.1. Produsenten skal inngi en søknad om vurdering av sitt kvalitetssystem for de berørte pyrotekniske artiklene til et teknisk kontrollorgan etter eget valg.

Søknaden skal inneholde:

- a) produsentens navn og adresse,
- b) den tekniske dokumentasjonen for én modell av hver kategori av pyrotekniske artikler som skal produseres. Den tekniske dokumentasjonen skal, så langt det er relevant, minst inneholde følgende elementer:
 - en generell beskrivelse av den pyrotekniske artikkelen,
 - konstruksjons- og produksjonstegninger, komponentlister, lister over delenheter, strømkretsskjemaer osv.,
 - beskrivelser og forklaringer som er nødvendige for å forstå tegningene og listene og den pyrotekniske artikkelens virkemåte,
 - en liste over de harmoniserte standardene som helt eller delvis er anvendt, og som det er offentliggjort henvisninger til i *Den europeiske unions tidende*, og dersom disse harmoniserte standardene ikke er anvendt, beskrivelser av de løsningene som er valgt for å oppfylle de grunnleggende sikkerhetskravene i denne forskriften, herunder en liste over andre relevante tekniske spesifikasjoner som er anvendt. Dersom harmoniserte standarder er delvis anvendt, skal den tekniske dokumentasjonen angi hvilke deler som er anvendt,

- resultater av gjennomførte konstruksjonsberegninger, undersøkelser som er foretatt, osv.,
 - prøvningsrapporter,
- c) dokumentasjonen for kvalitetssystemet,
 - d) en skriftlig erklæring om at samme søknad ikke er inngitt til et annet teknisk kontrollorgan.

3.2. Kvalitetssystemet skal sikre at de pyrotekniske artiklene er i samsvar med de gjeldende kravene i denne forskriften.

Alle elementer, krav og bestemmelser som produsenten har tatt hensyn til, skal dokumenteres på en systematisk og oversiktlig måte i form av skriftlige retningslinjer, framgangsmåter og instruksjoner. Dokumentasjonen for kvalitetssystemet skal sikre en ensartet fortolkning av kvalitetsprogrammer, -planer, -håndbøker og -registre.

Dokumentasjonen skal særlig inneholde en fyllestgjørende beskrivelse av:

- a) kvalitetsmålene og organisasjonsstrukturen samt ledelsens ansvar og myndighet med hensyn til konstruksjons og produktkvalitet,
- b) de tekniske konstruksjonsspesifikasjonene, herunder standarder som vil bli anvendt, og dersom de relevante harmoniserte standardene ikke blir anvendt fullt ut, de metodene som vil bli brukt for å sikre at de grunnleggende sikkerhetskravene i denne forskriften vil bli oppfylt,
- c) de metodene, prosessene og systematiske tiltakene for kontroll og verifisering av konstruksjonen som vil bli brukt ved konstruksjonen av de pyrotekniske artiklene som tilhører den aktuelle kategorien av pyrotekniske artikler,
- d) de tilsvarende metodene, prosessene og systematiske tiltakene som vil bli brukt i forbindelse med produksjon, kvalitetskontroll og kvalitetssikring,
- e) undersøkelsene og prøvingene som vil bli utført før, under og etter produksjonen, og hyppigheten av dem,
- f) kvalitetsregistrene, f.eks. inspeksjonsrapporter og prøvingsdata, kalibreringsdata, rapporter om det berørte personalets kvalifikasjoner osv.,
- g) metodene for å overvåke at den nødvendige konstruksjons- og produktkvaliteten er oppnådd, og at kvalitetssystemet fungerer effektivt.

3.3. Det tekniske kontrollorganet skal vurdere kvalitetssystemet for å fastslå om det oppfyller kravene nevnt i nr. 3.2.

Det skal forutsette at kvalitetssystemet oppfyller kravene med hensyn til de delene av kvalitetssystemet som er i samsvar med tilsvarende spesifikasjoner i relevante harmoniserte standarder.

I tillegg til erfaring med kvalitetsstyringssystemer skal revisjonsgruppen ha minst ett medlem med erfaring som vurderingsansvarlig innen den aktuelle produktgruppen og produkteknologien, samt kunnskap om de gjeldende kravene i denne forskriften. Revisjonen

skal omfatte et vurderingsbesøk i produsentens lokaler. Revisjonsgruppen skal gjennomgå den tekniske dokumentasjonen nevnt i nr. 3.1 bokstav e) for å kontrollere produsentens evne til å identifisere gjeldende krav i denne forskriften og gjennomføre nødvendige undersøkelser for å sikre at de pyrotekniske artiklene er i samsvar med nevnte krav.

Produsenten skal underrettes om beslutningen.

Underretningen skal inneholde konklusjonene av revisjonen og en begrunnelse for beslutningen.

3.4. Produsenten skal påta seg å oppfylle forpliktelsene som følger av kvalitetssystemet slik det er godkjent, og til å opprettholde det, slik at det fortsatt fungerer tilfredsstillende og effektivt.

3.5. Produsenten skal underrette det tekniske kontrollorganet som har godkjent kvalitetssystemet, om enhver planlagt endring i kvalitetssystemet.

Det tekniske kontrollorganet skal vurdere de foreslåtte endringene og avgjøre om det endrede kvalitetssystemet fortsatt vil oppfylle kravene nevnt i nr. 3.2, eller om en ny vurdering er nødvendig.

Det skal underrette produsenten om sin beslutning. Underretningen skal inneholde konklusjonene av undersøkelsen og en begrunnelse for beslutningen.

4. Tilsyn på det tekniske kontrollorganets ansvar

4.1. Formålet med tilsynet er å sikre at produsenten på korrekt måte oppfyller forpliktelsene som følger av det godkjente kvalitetssystemet.

4.2. Produsenten skal for vurderingsformål gi det tekniske kontrollorganet adgang til konstruksjons-, produksjons-, inspeksjons-, prøvings- og lagerlokalene og gi det alle nødvendige opplysninger, særlig:

- a) dokumentasjonen for kvalitetssystemet,
- b) kvalitetsregistrene fastsatt i konstruksjonsdelen av kvalitetssystemet, f.eks. resultater av analyser, beregninger, prøver osv.,
- c) kvalitetsregistrene fastsatt i produksjonsdelen av kvalitetssystemet, f.eks. inspeksjonsrapporter og prøvingsdata, kalibreringsdata, rapporter om det berørte personalets kvalifikasjoner osv.

4.3. Det tekniske kontrollorganet skal gjennomføre periodiske revisjoner for å sikre at produsenten opprettholder og bruker kvalitetssystemet, og skal gi produsenten en revisjonsrapport.

4.4. Det tekniske kontrollorganet kan dessuten foreta uanmeldte besøk hos produsenten. Ved slike besøk kan det tekniske kontrollorganet om nødvendig utføre eller få utført produktprøvinger for å kontrollere at kvalitetssystemet fungerer tilfredsstillende. Det skal gi produsenten en rapport om besøket, og dersom det ble utført prøvinger, en prøvningsrapport.

5. CE-merking og EU-samsvarserklæring

- 5.1. Produsenten skal påføre CE-merkingen og, på ansvar av det tekniske kontrollorganet nevnt i nr. 3.1, sistnevntes identifikasjonsnummer på hver enkelt pyroteknisk artikkel som oppfyller de gjeldende kravene i denne forskriften.
- 5.2. Produsenten skal utarbeide en skriftlig EU-samsvarserklæring for hver produktmodell og kunne stille den til rådighet for de nasjonale myndighetene i ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning. EU-samsvarserklæringen skal angi hvilken pyroteknisk artikkel den er utarbeidet for.

En kopi av EU-samsvarserklæringen skal på anmodning gjøres tilgjengelig for vedkommende myndigheter.

6. Produsenten skal i et tidsrom på ti år etter at den pyrotekniske artikkelen er brakt i omsetning, kunne stille følgende til rådighet for de nasjonale myndighetene:
- a) den tekniske dokumentasjonen nevnt i nr. 3.1,
 - b) dokumentasjonen for kvalitetssystemet nevnt i nr. 3.1,
 - c) de opplysningene om godkjente endringer som er nevnt i nr. 3.5,
 - d) de beslutningene og rapportene fra det tekniske kontrollorganet som er nevnt i nr. 3.5, 4.3 og 4.4.

7. Hvert teknisk kontrollorgan skal underrette sine meldermyndigheter om godkjenninger av kvalitetssystemer som det har utstedt eller trukket tilbake, og skal regelmessig eller på anmodning stille til rådighet for sine meldermyndigheter listen over godkjenninger av kvalitetssystemer som er avslått, midlertidig opphevet eller på annen måte begrenset.

Hvert teknisk kontrollorgan skal underrette de andre tekniske kontrollorganene om godkjenninger av kvalitetssystemer som det har avslått, midlertidig opphevet eller trukket tilbake, og på anmodning, om godkjenninger av kvalitetssystemer det har utstedt.

Vedlegg III. Samsvarserklæring

SAMSVARSERKLÆRING (NR: XXXX)*

1. Registreringsnummer i henhold til § 62
2. Produkt-, parti- eller serienummer:
3. Produsentens navn og adresse:
4. Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eget ansvar.
5. Erklæringens gjenstand (identifikasjon av produktet som gjør det mulig å spore det):
6. Erklæringens gjenstand beskrevet over er i samsvar med Unionens gjeldende harmoniseringsregelverk:
7. Henvisninger til de relevante harmoniserte standardene som er anvendt, eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner det erklæres samsvar med:
8. Det tekniske kontrollorganet ... (navn, nummer) har utført ... (beskrivelse av inngrepet) og utstedt sertifikatet:
9. Tilleggsopplysninger:

Undertegnet for og på vegne av:

(sted og dato for utstedelse):

(navn, stilling) (underskrift):

* Produsenten kan velge å tildele samsvarserklæringen et nummer

Vedlegg IV.

Fyrverkeri i kategori F2 og F3 som kan gjøres tilgjengelig for forbruker

Type fyrverkeri	Kategori	Maksimalt netto eksplosivinnhold (NEI) i gram og andre vilkår	Aldersgrense
Kombinasjonsbatterier (Combinations of batteries)	F2	Kombinasjonsbatterier kan bare gjøres tilgjengelig dersom de kan stå av seg selv under avfyringen, og ikke måtte graves ned, skrues fast eller forankres Første effekt i et kombinasjonsbatteri skal være en fontene. Kombinasjonsbatteri, unntatt kombinasjonsbatterier med fontener: 500 g Kombinasjonsbatteri med fontener: 600 g, hvor ikke mer enn 500 g kan være elementer som ikke er fontener. Knalleffekter (banger) som benyttes i kombinasjonsbatterier: 100 g «Flash composition» med knalleffekt (Flash banger) som benyttes i kombinasjonsbatterier: 25 g	18 år
	F3	Kombinasjonsbatteri: 1000 g Knalleffekter (banger) som benyttes i kombinasjonsbatterier: 100 g «Flash composition» med knalleffekt (Flash banger) som benyttes i kombinasjonsbatterier: 25 g	
Bengalsk ild, bengalske fakler (Bengal flames)	F2	250 g	18 år
Bengalske fyrstikker (Bengal sticks)	F2	50 g	18 år
Fontener (Fountains)	F2	50 g, hvis det er hyleeffekt, ikke mer enn 5,0 g i hver enhet	18 år
	F3	1000 g, hvis det er hyleeffekt, ikke mer enn 20 g i hver enhet	18 år
Ildbeger (Mines)	F2	50 g. Ildbeger kan maksimalt inneholde fem pyrotekniske enheter som inneholder drivladning og hver pyrotekniske enhet kan maksimalt	18 år

Vedlegg V. Register i henhold til § 75

Registrerings-nummer	Dato for utstedelse av EF-typeprøvingssertifikat (modul B), samsvarssertifikat (modul G) eller godkjenning av kvalitetssystem (modul H) og utløpsdato dersom dette er relevant	Produsent	Produkttype (generisk) og -undertype dersom dette er relevant	Samsvarsmodul for produksjonsfasen*	Teknisk kontrollorgan som utfører samsvarsvurdering av produksjonsfasen *	Tilleggsopplysninger
* Må alltid fylles ut dersom den ansvarlige er det tekniske kontrollorganet som gjennomfører framgangsmåten for samsvarsvurdering omhandlet i vedlegg II (modul B). Ikke påkrevd for framgangsmåter for samsvarsvurdering omhandlet i vedlegg II (modul G og H). Opplysningene (dersom de foreligger) skal framlegges dersom et annet teknisk kontrollorgan er berørt.						