

Vedlegg A: Pyroteknikk og flammemaskiner

Vedlegg til kapittel 11 – Brannvern

Pyroteknikk

Hva er pyroteknikk?

Pyrotekniske artikler er en underkategori av eksplosive varer. De er primært regulert gjennom eksplosivforskriften (FOR-2002-06-26-922) og forskrift om pyrotekniske artikler (FOR-2013-10-03-1199). Fra 4. juli 2017 er kun CE-merkede pyrotekniske artikler tillatt brukt i Norge.

Endring i regelverk: Ny forskrift om pyrotekniske artikler er under utarbeidelse, og endringer i eksplosivforskriften var på høring desember 2024. Regelverket er i endring – sjekk alltid [DSBs nettsider](#) for gjeldende krav.

Søknadsplikt og meldeplikt

Avfyring av pyrotekniske artikler krever søknad til **både politi og brannvesen** i forkant av hvert arrangement. I tettbebyggelse eller nær tørr skog kreves særskilt tillatelse fra leder av brannvesenet (eksplosivforskriften § 2-10).

Oppbevaring – grenser og tillatelser

Mengde (netto eksplosivinnhold, NEI)	Hva gjelder
Inntil 5 kg NEI	Ingen særskilt tillatelse nødvendig
5–500 kg NEI	Tillatelse fra kommunen
Over 500 kg NEI	DSB håndterer søknaden

Kompetansebevis – krav til leverandøren

Sørg alltid for å se gyldig kompetansebevis for den eller de som skal ha ansvar for pyroteknikk.

Kompetansebevis utstedes av DSB-utpekte kursarrangører. Norsk Brannvernforening (NBF) er per i dag utpekt av DSB. Sertifikatets gyldighet er **5 år**.

Type	Krav
Kategori 4 (display-fyrverkeri)	3-dagers kurs + bestått eksamen + 10 dokumenterte praksisarrangementer
Scenefyrverkeri (T1/T2)	3-dagers kurs + bestått eksamen

DSB er sentral tilsynsmyndighet for all pyroteknisk aktivitet.

Utenlandske produksjoner

Utenlandske pyroteknikere uten norsk sertifisering kan ikke utføre pyroteknisk arbeid i Norge uten tilsyn fra en sertifisert lokal pyrotekniker.

Hva vi som arrangør skal kreve av leverandøren

- Fremvisning av gyldig kompetansebevis for ansvarlig pyrotekniker
- Risikovurdering og handlingsplan med tegninger og beskrivelse av hva som skal gjennomføres
- Godkjent slukkeutstyr stilt til disposisjon av leverandøren

Hva vi som arrangør skal bidra med

- Tilgang til tegninger av scenen og området rundt
- Kvalifisert personell til vakthold rundt scenen under avfiring – frivillige er normalt ikke tilstrekkelig
- Brannhemmende dekor og tepper ved scenen
- Trygge oppbevaringsmuligheter for eksplosiver og brennbart materiale

Flammemaskiner

Regulering

Flammemaskiner klassifiseres **ikke** som pyrotekniske artikler og er dermed ikke underlagt eksplosivforskriften. De bruker imidlertid typisk brannfarlig gass (LPG/propan), som reguleres av forskrift om håndtering av farlig stoff (FOR-2009-06-08-602).

Meldeplikt til brannvesenet

Scenario	Krav
Innendørs bruk	Alltid meldeplikt til brannvesenet

Scenario	Krav
Utendørs bruk med gassbeholdere over 60 liter	Meldeplikt til brannvesenet
Utendørs bruk med gassbeholdere under 60 liter	Ingen formell meldeplikt, men risikovurdering anbefales

Bruk av flammemaskiner skal alltid risikovurderes, og beskrivelse av anlegget og risikovurderingen bør sendes lokalt brannvesen i god tid før arrangementet. Brannvesenet er tilsynsmyndighet og kan føre tilsyn med anlegg og utstyr.

I forsamlingslokaler og serveringssteder gjelder spesielle restriksjoner for oppbevaring av brannfarlig gass – avklar dette med brannvesenet og bygningseier.

Endring i regelverk: Endringer i forskrift om håndtering av farlig stoff trer i kraft 1. januar 2027 og er direkte relevante for flammemaskiner. Sjekk [DSBs nettsider](#) for oppdatert informasjon.

Praktiske råd

Vi anbefaler å bruke de samme huskereglene for flammemaskiner som for pyroteknikk, selv om de formelle kravene er noe ulike: bruk anerkjente leverandører, sørg for risikovurdering, avklar med brannvesenet i god tid, og ha klart slukkeutstyr tilgjengelig.

Relevante lover og forskrifter

- [Eksplosivforskriften \(FOR-2002-06-26-922\)](#)
- [Forskrift om pyrotekniske artikler \(FOR-2013-10-03-1199\)](#)
- [Forskrift om håndtering av farlig stoff \(FOR-2009-06-08-602\)](#)
- [DSBs nettsider om pyrotekniske artikler](#)