

# NÖJESFYRVERKERIER



Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1992:2) om  
godkännande av fyrverkeripjäser och pyrotekniska sceneffekter

[ UPPHÄVD ]

---

# Sprängämnesinspektionens författningssamling

---



**SÄIFS 1992:2**

Utkom från trycket den  
29 juni 1992

## **Sprängämnesinspektionens föreskrifter om godkännande av fyrverkeripjäser och pyrotekniska sceneffekter;**

utgiven den 4 juni 1992.

Med stöd av 3 och 10 §§ förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor föreskriver Sprängämnesinspektionen följande.

1 § Föreskrifterna gäller för fyrverkeripjäser som är avsedda att säljas till allmänheten och för pyrotekniska sceneffekter som är avsedda att säljas för användning vid allmänna sammankomster eller vid offentliga tillställningar.

Med nöjesfyrverkeri förstås i denna författning sådan fyrverkeripjäs eller pyroteknisk sceneffekt som avses i första stycket.

2 § Nöjesfyrverkeri skall ha godkänts av Sprängämnesinspektionen innan det får saluhållas, försälas eller överlåtas, om inte inspektionen medgivit undantag för viss produkt eller produktgrupp.

3 § Ansökan om godkännande av nöjesfyrverkeri skall göras av tillverkare eller importör och innehålla uppgifter om

- a) tillverkare, tillverkningsland och i förekommande fall importör
- b) användningsområde
- c) varubeteckning
- d) bruksanvisning och märkning
- e) mängd och huvudsaklig sammansättning av pyrotekniska satser
- f) utförande och förpackning samt
- g) rapport över genomförd provning, om sådan har utförts.

4 § För godkänt nöjesfyrverkeri utfärdar Sprängämnesinspektionen ett bevis.  
Godkännande kan förenas med villkor.  
Godkännande gäller för viss bestämd tid eller tills vidare.

5 § Den som fått nöjesfyrverkeri godkänt skall underrätta Sprängämnesinspektionen, innan sådan ändring av utförande eller material vidtas som kan påverka produkten från skyddssynpunkt. Inspektionen avgör om ändringen är av sådan beskaffenhet att förnyad granskning och bedömning erfordras.

6 § Godkänt nöjesfyrverkeri skall vara försett med märkning och bruksanvisning. Märkning och bruksanvisning skall om möjligt anbringas direkt på produkten.  
Märkning av nöjesfyrverkeri skall, utöver de uppgifter som skall finnas enligt

Sprängämnesinspektionens kungörelse (SIND-FS 1983:7) om märkning av explosiva varor, innehålla uppgift om

- a) tillverkare eller importör
- b) godkännandennummer enligt godkännandebeviset
- c) åldersgräns och
- d) de övriga villkor som förenats med godkännandet.

Om inte Sprängämnesinspektionen för visst fall medger annat, skall bruksanvisningen vara avfattad på svenska och innehålla de villkor för hantering, placering, avfyring, skyddsavstånd samt för omhändertagande av blindgångare som Sprängämnesinspektionen har fastställt.

7 § För särskilt fall kan Sprängämnesinspektionen medge undantag från dessa föreskrifter.

---

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juli 1992, då Sprängämnesinspektionens kungörelse (SÄIFS 1986:3) med föreskrifter om godkännande av fyrverkeripjäser och pyrotekniska sceneffekter upphör att gälla.

OWE FREDHOLM

Erik Nilsson/Gunnar-Arne Björkman



## NÖJESFYRVERKERIER

Allmänna råd till Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1992:2) om godkännande av fyrverkeripjäser och pyrotekniska sceneffekter

Beslutade den 4 juni 1992

### Bakgrund

För att öka säkerheten vid användning och annan hantering av fyrverkerier och vissa pyrotekniska sceneffekter utfärdade Sprängämnesinspektionen (SÄI) år 1986 kompletterande föreskrifter (SÄIFS 1986:3) till dåvarande regler om godkännande av explosiva varor. Dessa föreskrifter har genom SÄIFS 1992:2 formellt anpassats till den lagstiftning om brandfarliga och explosiva varor som trädde i kraft den 1 juli 1989.

Föreskrifterna innehåller två huvuddelar. Den första delen innehåller krav på granskning och godkännande av samtliga typer av nöjesfyrverkerier som saluförs till allmänheten och som upptagits under huvudslag V (pyrotekniska varor) i SÄIs förteckning över godkända explosiva varor (SÄIFS 1989:9)<sup>1</sup>. Avsikten med dessa regler är att endast säkra och väl fungerande varor skall få försäljas. Granskningen är således i första hand inriktad på kvalitet och säkerhet, däremot är avsikten inte att minska variationerna i sortimentet av fyrverkeripjäser.

Den andra delen av föreskrifterna innehåller ökade krav på märkning och på information till användaren. Avsikten med detta är att de som använder nöjesfyrverkerier skall erhålla sådan kunskap att de använder fyrverkerierna på rätt sätt och därmed minskar riskerna vid användandet. På motsvarande sätt är det också angeläget att öka säkerheten vid användande av sceneffekter vid popkonserter, teaterföreställningar och dylikt.

Med hänvisning till bestämmelserna i 2.2 i SÄIFS 1989:8 om förteckningar över godkända explosiva varor upprättar SÄI en separat, fortlöpande förteckning över godkända fyrverkerier och sceneffekter. Denna förteckning, som för närvarande (1992) upptar ett tusental pjäser, finns att tillgå hos SÄI.

### Märkning

I märkningen enligt 6 § SÄIFS 1992:2 ingår

- uppgifter om tillverkare eller importör
- godkännandenummer
- uppgift om lägsta ålder för den som får förvärva och inneha varan utan tillstånd samt
- uppgifter om de övriga särskilda villkor som Sprängämnesinspektionen finner påkallade.

## **Bruksanvisning**

Av 2 § SÄIFS 1992:2 framgår att nöjesfyrverkeri skall vara godkänt av Sprängämnesinspektionen, om inte inspektionen medgett undantag för viss produkt eller produktgrupp. Ansökan om godkännande skall bland annat innehålla förslag till bruksanvisning och märkning.

Sprängämnesinspektionen rekommenderar att förslag till bruksanvisning innehåller punkter om

- hantering
- placering
- avfyring
- skyddsavstånd (med hänsyn till risk för hörselskador eller skador genom brand eller splitter)
- åtgärder vid omhändertagande av blindgångare.

I förpackningar, som innehåller fyrverkerisatser, bör finnas en fullständigare bruksanvisning, som ger upplysning om praktiska åtgärder vid hanteringen.

## **Granskning m.m.**

Vid den tekniska granskningen kontrollerar Sprängämnesinspektionen bland annat följande:

- att pjäsen har avsedd funktion, t.ex. att raketer stiger till väders på avsett och säkert sätt,
- att pjäsen ej uppvisar effekter som kan anses farliga vid föreskriven hantering,
- att funktionssäkerheten är godtagbar, t.ex. att stubinen ej slocknar,
- att märkning och bruksanvisning är lämpligt utformade med hänsyn till pjäsens funktion,
- att stubinen i förekommande fall är skyddad på betryggande sätt samt
- att stubinen är utförd så att den med eller utan en i pjäsen inbyggd fördröjningsanordning utlöser pjäsen 7-10 sekunder (för bomber och eldbägare) eller 2-3 sekunder (för övriga pjäser) efter antändningen.

## **Icke godkända pjäser**

Sprängämnesinspektionen har från godkännande, enligt tidigare praxis, undantagit följande pjäser:

- grodor och andra pyrotekniska pjäser såsom gräshoppor, häxpipor och svärmare, vilka vid användning förflyttar sig på eller invid marken på sätt som inte kan kontrolleras,
- raketer med knall med sats överstigande 1 gram per styck,
- pjäser och puffskott med puffsats av enbart svartkrut till en mängd överstigande 0,8 gram per styck, samt
- s.k. ryska smällare, knallarter och dylikt med friktionständning och som innehåller silverfulminat.

## **Godkännandenummer**

Har Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern i Norge (DBE) godkänt nöjesfyrverkeri med stöd av de norska föreskrifterna den 18 februari 1981 om godkännande, försäljning och användning m.m. av fyrverkerier och pyrotekniska leksaker bedöms det för flertalet

produkter inte vara erforderligt med särskild teknisk granskning i Sverige innan Sprängämnesinspektionen meddelar sitt godkännande.

I de fall granskning har skett vid DBE bör godkännandebeviset bifogas ansökan till Sprängämnesinspektionen.

De svenska och de norska systemen med särskilda *godkännandenummer* har likartad utbyggnad, som framgår av följande exempel.

Norskt godkännandenummer	N-DBE-92.152.08.001
Svenskt godkännandenummer	S-SÄI-92.152.08.001
Godkännandeår	_____
Varugrupp (1 = explosiv vara)	_____
Huvudslag	_____
1 = sprängämnen	
2 = krut	
3 = tändmedel	
4 = ammunition	
5 = pyrotekniska varor	
Huvudtyp	_____
1 = pyrotekniska artiklar tillåtna inomhus	
2 = mindre pyrotekniska artiklar	
3 = större pyrotekniska artiklar	
4 = pyrotekniska artiklar som kräver polistillstånd för inköp och innehav	
5 = pyrotekniska artiklar som kräver polistillstånd för användning inomhus vid allmän sammankomst eller offentlig tillställning	
Tillverkare eller importör	_____
Löpnummer under året	_____

OWE FREDHOLM

Erik Nilsson/Gunnar-Arne Björkman

---

<sup>1</sup> Har ersatts av Sprängämnesinspektionens förteckning (SÄIFS 1993:4) över godkända explosiva varor.