

# GODKÄNNANDE AV EXPLOSIVA VAROR



Sprängämnesinspektionens kungörelse med föreskrifter  
(SÄIFS 1986:2) om godkännande av explosiva varor

[ UPPHÄVD ]

---

# Sprängämnesinspektionens författningssamling

---



## SÄIFS 1986:2

Utkom från trycket den  
9 april 1986

### Sprängämnesinspektionens kungörelse med föreskrifter om godkännande av explosiva varor;

utfärdad den 19 februari 1986.

Med stöd av 4 § 4 mom. förordningen (1949:341) om explosiva varor föreskriver sprängämnesinspektionen följande.

**1 §** Föreskrifterna i denna kungörelse gäller för sådana explosiva varor som avses i 1 § förordningen (1949:341) om explosiva varor, med undantag av sådana nöjesfyrverkerier som avses i kungörelsen (SÄIFS 1986:3) med föreskrifter om godkännande av fyrverkeripjäser och pyrotekniska sceneffekter.<sup>1</sup>

**2 §** En ansökan om godkännande av explosiv vara skall innehålla uppgift

1. varans namn (beteckning),
2. tillverkarens och - i förekommande fall - importörens/agentens namn och adress,
3. vilket huvudslag som varan tillhör (se 3 § 1 mom. förordningen, 1949:341, om explosiva varor),
4. vilka restriktioner i fråga om temperatur, fuktighet och lagringstid som gäller vid lagring och hantering av varan samt vad som i övrigt är av vikt att iaktta för varans funktion och säkerhet samt

5. annan godkänd explosiv vara som har likhet med den vara som ansökan avser.

I fråga om ammunition, tändmedel och pyrotekniska varor skall dessutom i ansökan uppgift lämnas om varans funktion och om vilka explosivämnen som ingår i varan. Varans konstruktion, explosivämnets placering samt erforderliga uppgifter om mått och vikt skall framgå av en ritning.

En ansökan om godkännande av ett explosivämne skall, utöver de uppgifter som avses första stycket, innehålla uppgifter i de hänseenden som framgår av *bilaga 1*.

Resultat av provning enligt 4 § skall bifogas ansökan om godkännande.

**3 §** Godkännande av explosiv vara gäller för viss bestämd tid eller tills vidare.

Har en explosiv vara godkänts för viss bestämd tid, kan denna tid förlängas av sprängämnesinspektionen efter en anmälan av tillverkaren eller importören, om produktens sammansättning är oförändrad.

**4 §** Explosivämne skall, innan det godkänns, provas med avseende på sina explosiva egenskaper.

Om inte sprängämnesinspektionen för särskilt fall föreskriver annat skall provning ske i den omfattning som framgår av *bilaga 2*. Provning skall utföras enligt av inspektionen

---

<sup>1</sup> För godkännande av explosiv vara m.m. gäller utöver denna kungörelse bestämmelserna i "Till 4 §" i kommerskollegiets kungörelse (KFsA 1968:2, ändrad KFS 1985:13 med bekantgörande i andra hand i SÄIFS 1985:2) med tillämpningsföreskrifter till förordningen om explosiva varor

godtagen metod. Exempel på sådana metoder finns i inspektionens allmänna råd (SÄI 1986:1) om känslighetsprovning av explosivämnen.

**5 §** Den som erhållit godkännande av ett explosivämne ansvarar för att erforderlig fortlöpande provning sker med avseende på ämnets sammansättning och explosiva egenskaper. Om resultaten inte endast obetydligt avviker från de resultat som redovisades vid ansökningstillfället, skall sprängämnesinspektionen omedelbart underrättas härom.

Resultat av fortlöpande provning skall protokollföras och bevaras i minst tio år.

Sprängämnesinspektionen kan för visst fall besluta om hur ofta och i vilken omfattning som provning skall ske.

**6 §** Provning enligt 4 och 5 §§ får ske genom tillverkares eller genom importörs försorg, om inte sprängämnesinspektionen för visst fall föreskriver annat.

---

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juli 1986.

OWE FREDHOLM

Gunnar-Arne Björkman

## Bilaga 1

### Uppgifter som skall medfölja ansökan om godkännande av *explosivämne*

- 1 Sammansättning i vikt-% av ingående komponenter med toleranser.  
Ex.: 20-25% ammoniumnitrat eller  $22,5 \pm 2,5$  % ammoniumnitrat
- 2 Beräknat eller experimentellt bestämt energiinnehåll i  $\text{J/m}^3$  eller  $\text{J/kg}$  (två siffrors noggrannhet). Vid beräknat värde skall anges, vilka slutprodukter som antas uppstå.
- 3 Densitet (kompakt- eller skrym-) med toleranser.
- 4 Ämnets normala leveransform (pulver, granuler, deg, gel, emulsion etc).
- 5 För pulverformigt eller granulerat ämne partikelstorleksfördelningen, där denna har väsentlig betydelse för det färdiga ämnets egenskaper. I den mån partikelstorleksfördelningen för ingående råvara har väsentlig betydelse, anges även denna fördelning.
- 6 Normalt funktionssätt: detonation eller deflagration.
- 7 Normal halt av fukt eller kvarvarande lösningsmedel som inte specificerats som komponenter enligt 1 ovan men som ändå kan ha betydelse för ämnets egenskaper.
- 8 Temperaturer för fasomvandlingar såsom
  - frysning/smältning, stelning
  - kokning
  - kristallomvandling
  - nedbrytning av gel eller emulsion.
- 9 Ämnets hållfasthetsegenskaper, sammanfattade i omdömen som t.ex. hårt, elastiskt, sprött, plastiskt.

## Bilaga 2

### Provningsomfattning

<i>Provmetod</i>	<i>Pyrotekniska satser och tändämnen</i>	<i>Krut</i>	<i>Sprängämnen utom tänd ämnen</i>
Antändningsprov i Woods metallbad Prov för bestämning av antändnings- temperatur vid snabb upphettning	O a) (O) a)	O	O
Fallhammarprov	O	O	O
Rivprov i mortel Rivprov i rivapparat	(I) O	O	O
Beskjutningsprov	(I)	(I)	O
Prov för bestämning av känslighet för elgnista	O	O	
Prov för bestämning av användbarhet med gnistpistol Prov för bestämning av användbarhet med krutstubin	O	(I) a) (I) a)	
Bombförbränningsprov	(I)	I	
Stålhylseprov	I	(I)	O
Detonerbarhetsprov	(I)	(I)	O
Verkansprov	(O)	(I)	(I)
Prov för bestämning av kritisk diameter	(I)	(I)	O
Prov för bestämning av minsta initialladdning	(I)	(I)	O
Stabilitetsprov	O	O	O
Övriga	I*)	I*)	I*)**)

O Obligatoriskt prov

I Informativt prov

a) Alternativa provmetoder

(I) Metoden är tillämplig endast i vissa fall

(O) Metoden är av säkerhetsskäl inte tillämplig på högkänsliga explosivämnen

\*) Termiska analysmetoder (DTA e.d.)

\*\*\*) Kompressionsprov (enligt NNAB Rapport DL 1978:35).