



**Hantering av
explosiv vara
Enl.SFS2010:1011**

Ifylld blankett skickas till:
Strängnäs kommun
Räddningstjänsten
645 80 Strängnäs

Ansökan om

- tillstånd till förvärv och innehav av explosiva varor
- tillstånd till förvaring av explosiva varor
- tillstånd till handel med explosiva varor
- tillstånd till överföring av explosiva varor inom Sverige
- godkännande av föreståndare

Datum:

1. Sökande

Namn (för fysisk person anges fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras)		Person-/Organisationsnr (10 siffror)	
Postadress	Postnummer	Postort	
E-postadress			
Telefon dagtid (inkl. riktnummer)		Mobiltelefon	

Faktureringsuppgifter om andra än ovan

Namn (för fysisk person anges fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras)		Organisationsnr (10 siffror)	
Postadress	Postnummer	Postort	

2. Föreståndare

Den som bedriver tillståndspliktig verksamhet skall enligt LBE utse en eller flera föreståndare för verksamheten. Om fler än två föreståndare utses kan uppgifterna lämnas som en bilaga. Dokument som visar personens kompetens och lämplighet som föreståndare, föreståndarens ansvarsområde och befogenheter samt avtal om föreståndaruppdraget ska bifogas ansökan.

Föreståndare

Fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras		Personnr (10 siffror)	
Postadress	Postnummer	Postort	
E-postadress			
Telefon dagtid (inkl. riktnummer)		Mobiltelefon	

Föreståndare

Fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras		Personnr (10 siffror)	
Postadress	Postnummer	Postort	
E-postadress			
Telefon dagtid (inkl. riktnummer)		Mobiltelefon	

Räddningstjänsten Strängnäs – Vi skapar trygghet!

Besöksadress

Larmvägen 1

645 47 Strängnäs

Tel: 0152-291 80

Fax: 0152-124 50

E-post: raddningstjansten@strangnas.se

Hemsida: www.raddningstjansten.strangnas.se



3. Verksamheten

Kort beskrivning av verksamheten (kan lämnas som en bilaga)

Ange typ av vara inklusive riskgrupp och samhanteringsgrupp. Om ansökan även gäller förvaring ange största mängd (nettovikt) av varje varuslag som ska förvaras samtidigt. Kan även lämnas som en bilaga.

För information om riskgrupper och samhanteringsgrupper se bilaga 1

Typ av explosiv vara	Riskgrupp och samhanteringsgrupp	Största mängd (vid förvaring)	Typ av explosiv vara	Riskgrupp och samhanteringsgrupp	Största mängd (vid förvaring)
<input type="checkbox"/> Sprängämne		kg	<input type="checkbox"/> Röksvagt krut		kg
<input type="checkbox"/> Sprängkapslar		st	<input type="checkbox"/> Svartkrut		kg
<input type="checkbox"/> Detonerande stubin		kg	<input type="checkbox"/> Tändhattar		st
<input type="checkbox"/> Krutstubin		kg	<input type="checkbox"/> Ammunition		kg
<input type="checkbox"/> Pyrotekniska artiklar		kg	<input type="checkbox"/> Annat, ange vad		
<input type="checkbox"/> Pyroteknisk utrustning för fordon (PU)		st			

4. Förrådets/försäljningslokalens läge

(Uppgifterna om förråd behöver endast fyllas i av den som söker tillstånd för förvaring)

Om förvaring sker i annans förråd ange plats och tillståndshavare. Övrig information under punkterna 4 och 5 behöver då inte fyllas i eller lämnas in.

Förrådets läge

Fastighetsbeteckning	Gatuadress	Ortsnamn
Tillståndshavare (fylls i endast om ansökan gäller förvaring i annans förråd)		
Kort beskrivning av området (t ex obebyggt skogsområde, glesbygd, tätbebyggt område)		

Typ av förråd

<input type="checkbox"/> friliggande förråd	<input type="checkbox"/> i mark	<input type="checkbox"/> i bostad
<input type="checkbox"/> i byggnad med annan verksamhet, ange vad		
På tillfällig plats:	<input type="checkbox"/> vid anläggningsarbete ovan mark	<input type="checkbox"/> vid anläggningsarbete i mark
Om ansökan avser flyttbart förråd, ange för hur lång tid detta behövs för verksamheten (datum fr.o.m. – t.o.m.)		

Räddningstjänsten Strängnäs – Vi skapar trygghet!

Besöksadress

Larmvägen 1

Tel: 0152-291 80

E-post: raddningstjansten@strangnas.se

645 47 Strängnäs

Fax: 0152-124 50

Hemsida: www.raddningstjansten.strangnas.se

2(11)



Karta över området med närliggande skyddsobjekt och avstånden till dessa markerade ska bifogas. Om förvaringen sker i fler än ett förråd inom samma område ska en förteckning över dessa förråd bifogas. Mängd och typ av explosiva varor i varje enskilt förråd ska framgå av förteckningen. Ange även avståndet mellan förråden och markera dem i bifogad karta.

Kortaste avstånd till skyddsobjekt (skyddsobjekten ska även markeras i bifogad karta)

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Plats där fler än 10 personer vanligen vistas (Huvudgrupp 1) _____m |
| <input type="checkbox"/> Plats där 10 personer eller färre vanligen vistas (Huvudgrupp 2) _____m |
| <input type="checkbox"/> Trafikled eller större farled (Huvudgrupp 3) _____m |
| <input type="checkbox"/> Annat skyddsobjekt, t ex skola, sjukhus (ange vad) _____m |
| <input type="checkbox"/> Kraftledning med _____kV spänning, _____m |

Fastighet där handel ska bedrivas (Behöver endast fyllas i av den som söker handelstillstånd)

Fastighet	Ort
Beskrivning av försäljningslokalens utformning och belägenhet inom fastigheten. (Kan lämnas som en bilaga). En planskiss över lokalens utformning ska bifogas ansökan.	

5. Förrådets konstruktion (Behöver endast fyllas i av den som söker tillstånd för förvaring)

För information om begärlighetsgrader se bilaga 2

Förrådet är

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> konstruerat att uppfylla en säkerhetsnivå motsvarande EN1143 eller motsvarande krav i Turkiet (för explosiva varor i begärlighetsgrad A). Kopia på certifiering, godkännande från Sprängämnesinspektionen eller annat dokument som visar att förrådet uppfyller kraven ska bifogas. |
| <input type="checkbox"/> konstruerat att uppfylla en säkerhetsnivå motsvarande SS 3492 eller motsvarande krav i annan stat inom EES eller Turkiet (för explosiva varor i begärlighetsgrad B). Kopia på certifiering, godkännande från Sprängämnesinspektionen eller annat dokument som visar att förrådet uppfyller kraven ska bifogas. |
| <input type="checkbox"/> försett med hänglås och beslag i minst hänglåsklass 2 enligt Svenska Stöldskyddsföreningens norm SSF 200:4, eller motsvarande krav i annan stat inom EES eller Turkiet, alternativt ett plåtskåp med trepunktslås eller motsvarande (för explosiva varor i begärlighetsgrad C). |
| <input type="checkbox"/> konstruerat på annat sätt som sökanden anser uppfylla kraven på tillträdesskydd. En beskrivning av förrådet ska bifogas. |

Om varor i flera riskgrupper och samhanteringsgrupper förvaras tillsammans ska en skiss över disponeringen av förrådet bifogas.

Räddningstjänsten Strängnäs – Vi skapar trygghet!

Besöksadress

Larmvägen 1

645 47 Strängnäs

Tel: 0152-291 80

Fax: 0152-124 50

E-post: raddningstjansten@strangnas.se

Hemsida: www.raddningstjansten.strangnas.se

3(11)



En beskrivning av förrådets brandskydd (där så krävs) och släckutrustning samt åskskydd (där så krävs) ska bifogas ansökan. *För information om brandskyddskrav se bilaga 3.*

Normalt har förråd för explosiva varor klassning zon E3. Om förvaringen medför högre antändningsrisk genom att explosivämnen kan spridas i form av damm, ånga eller på annat sätt (zon E1 eller E2 i stället för zon E3) ska en klassningsplan för förrådet eller den del av förrådet där antändningsrisk förekommer bifogas. *Se bilaga 3 för mer information om klassning.*

6. Överföring av explosiva varor inom Sverige

Om sökanden sedan tidigare har giltigt tillstånd för förvärv/förvaring av explosiva varor ska kopia på detta bifogas.

Enstaka överföring		
<input type="checkbox"/> till förråd		
<input type="checkbox"/> till arbetsplats		
Typ av vara	Riskgrupp och samhanteringsgrupp	Mängd

Återkommande överföring		
<input type="checkbox"/> till förråd		
<input type="checkbox"/> till arbetsplats		
Typ av vara	Riskgrupp och samhanteringsgrupp	Största årliga mängd



Föreståndare för överföringen

Samma föreståndare som för förvärvet/förvaringen enligt punkt 2 sidan 1

Annan föreståndare för överföringen (ej samma person som för förvärvet/förvaringen)

Fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras		Personnr (10 siffror)
Postadress	Postnummer	Postort
E-postadress		
Telefon dagtid (inkl. riktnummer)		Mobiltelefon

Dokument som visar personens kompetens och lämplighet som föreståndare, föreståndarens ansvarsområde och befogenheter samt avtal om föreståndaruppdraget ska bifogas ansökan.

7. Underskrift

Sökandes underskrift	Namnförtydligande
----------------------	-------------------

8. Bifogade handlingar

Markera på nästa sida vilka handlingar som bifogas ansökan. Inkludera även den sidan när du skickar eller lämnar in din ansökan.

Personuppgiftslagen

Dina personuppgifter behandlas i enlighet med personuppgiftslagen (1998:204). Din ansökan är en offentlig handling.

Räddningstjänsten Strängnäs – Vi skapar trygghet!

Besöksadress

Larmvägen 1

645 47 Strängnäs

Tel: 0152-291 80

Fax: 0152-124 50

E-post: raddningstjansten@strangnas.se

Hemsida: www.raddningstjansten.strangnas.se



Följande dokument bifogas ansökan:

- Beskrivning av verksamheten (om detta inte anges på blanketten).
- Beskrivning av varor inklusive riskgrupp och samhanteringsgrupp (om detta inte anges på blanketten).

Nedanstående dokument bifogas beroende på vad ansökan avser:

- Dokument som styrker föreståndares kompetens och lämplighet. Kan till exempel vara meritförteckning, utbildningsintyg och/eller sprängkort.
- Dokument som anger föreståndares ansvarsområde och befogenheter samt att denna/dessa personer har accepterat föreståndarskapet. Kan till exempel vara kopia av avtal mellan arbetsgivare och föreståndare.
- Karta över området med närliggande skyddsobjekt och avstånden till dessa markerade. Alla förråd, skyddsobjekt och platser för annan verksamhet ska märkas ut och avstånd till förrådet ska anges.
- Planskiss och beskrivning av försäljningslokal. (Gäller endast den som söker handelstillstånd). Beskrivningen (kan även lämnas på blanketten) ska omfatta lokalens utformning och placering inom fastigheten. En enkel handskiss av lokalen är tillräckligt bara planlösningen framgår tydligt.
- Om förvaringen sker i mer än ett förråd, en förteckning över förråden och deras respektive skyddsobjekt med avstånd från förrådet. Avstånd mellan förråden ska anges. Mängd och typ av explosiva varor i varje enskilt förråd ska framgå av förteckningen.
- Om det finns, en kopia på certifiering, godkännande från Sprängämnesinspektionen eller annat dokument som visar att förrådet/förråden uppfyller kraven enligt säkerhetsnivån.
- Konstruktionsbeskrivning av förrådet/förråden, om det inte finns någon certifiering eller något myndighetsgodkännande:
 - Beskrivning som visar hur förrådet/förråden konstruerats för att uppfylla kraven i EN 1143 eller SS 3492, alternativt
 - egen beskrivning av förrådets konstruktion med motivering hur motsvarande säkerhetsnivå är uppfylld.
- Skiss över disponeringen av förrådet. Skissen ska visa var och hur de olika varorna i förrådet är tänkta att förvaras. (Bifogas endast om varor i olika riskgrupper och samhanteringsgrupper ska samförvaras.)
- Beskrivning av förrådets brandskydd (där så krävs) och släckutrustning (krav i alla förråd för tillståndspliktig hantering). *Se bilaga 3.*
- Beskrivning av förrådets åskskydd (där så krävs). *Se bilaga 3.*
- Klassningsplan över förrådet enligt föreskrifterna SÄIFS 1988:2. Behövs inte om samtliga explosiva varor förvaras i oöppnade, oskadade originalförpackningar eller är på annat sätt förpackade så att explosivämne inte kan spridas i form av damm etc. som kan medföra antändningsrisk (zon E3). *Se bilaga 3.*
- Riskutredning ska utföras enligt § 7 i lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor och bifogas tillståndsansökan. Riskutredningens omfattning kan variera och anpassas utifrån verksamhetens komplexitet. Läs mer om riskutredning i "Förvaring av explosiva varor". Gäller ansökan förvaring och tabellernas avstånd inte uppfylls (se SRVFS 2006:10) krävs särskild riskutredning.

Om ansökan enbart gäller godkännande av föreståndare behöver endast dokument som styrker föreståndarens kompetens och lämplighet samt ansvarsområde, befogenheter och acceptans av uppdraget bifogas.

Om ansökan enbart gäller överföring till förråd där sökanden sedan tidigare har ett giltigt tillstånd för förvärvet/förvaringen behöver endast kopia av det tillståndet bifogas.

Räddningstjänsten Strängnäs – Vi skapar trygghet!

Besöksadress



Bilaga 1. Information riskgrupper och samhanteringsgrupper

(Enligt ADR-S (MSBFS 2009:2))

Riskgrupper

1.1 Ämnen och föremål med risk för massexplosion (en massexplosion är en explosion som påverkar så gott som hela lasten praktiskt taget samtidigt).

1.2 Ämnen och föremål med risk för splitter och kaststycken men inte för massexplosion

1.3 Ämnen eller föremål med risk för brand, och mindre risk för tryckvåg, splitter och kaststycken men inte massexplosion,

(a) vars förbränning ger upphov till avsevärd strålningsvärme, eller

(b) vilka brinner efter varandra och ger upphov till mindre verkan genom tryckvåg eller splitter och kaststycken.

1.4 Ämnen och föremål med endast obetydlig explosionsrisk i händelse av antändning eller initiering under transport. Verkningarna är i stort sett begränsade till kollit och det kan inte förväntas splitter av betydande storlek eller utbredning. Brand utifrån får inte orsaka praktiskt taget samtidig explosion av så gott som hela kollits innehåll

1.5 Mycket okänsliga ämnen med risk för massexplosion men med mycket liten sannolikhet för initiering eller för övergång från brand till detonation under normala transportförhållanden. Ett minimikrav är att de inte får explodera vid test med yttre brand.

1.6 Extremt okänsliga föremål utan risk för massexplosion. Föremålen innehåller endast extremt okänsliga detonerande ämnen och där sannolikheten för oavsiktlig antändning eller utbredning är försumbar.

Samhanteringsgrupper

A. Tändämne

B. Föremål som innehåller tändämne och färre än två effektiva säkerhetsanordningar. Vissa föremål såsom sprängkapslar, apterade sprängkapslar och tändhattar ingår, även om de inte innehåller något tändämne.

C. Krut (utom svartkrut) eller annat deflagrerande explosivämne eller föremål som innehåller sådant explosivämne.

D. Sprängämne, svartkrut eller föremål som innehåller sprängämne, i samtliga fall utan tändsystem och utan drivladdning, eller föremål som innehåller tändämne och som har två eller fler effektiva säkringsanordningar.

E. Föremål som innehåller sprängämne utan tändsystem, men med drivladdning (annan än sådan som innehåller en brandfarlig vätska eller gel eller hypergola vätskor).

F. Föremål som innehåller sprängämne med eget tändsystem, med drivladdning (annan än sådan som innehåller brandfarlig vätska eller gel eller hypergola vätskor eller utan drivladdning).



- G. Pyroteknisk sats, eller föremål innehållande pyroteknisk sats, eller föremål som innehåller både explosivämne och lyssats, brandsats, tårgassats eller röksats (utom föremål som aktiveras av vatten eller innehåller vit fosfor, fosfider, pyrofort ämne, brandfarlig vätska eller gel eller hypergola vätskor).
- H. Föremål som innehåller både explosivämne och vit fosfor.
- J. Föremål som innehåller både explosivämne och brandfarlig vätska eller gel.
- K. Föremål som innehåller både explosivämne och giftigt kemiskt medel.
- L. Explosivämne eller föremål som innehåller explosivämne med särskild risk (t.ex beroende på aktivering vid kontakt med vatten eller på närvaro av hypergola vätskor, fosfider eller pyrofort ämne), som kräver separation av varje enskilt slag.
- N. Föremål som endast innehåller extremt okänsliga detonerande ämnen.
- S. Ämnen eller föremål så förpackade eller utformade att all verkan genom vådatändning, oavsiktlig initiering eller oavsiktlig funktion begränsas till kollit, såvida inte kollit har skadats av brand. I så fall är dock all verkan av tryckväg eller splitter och kaststycken så begränsad att brandbekämpning eller andra nödgärder i kollits omedelbara närhet inte väsentligt inskränks eller förhindras.



Bilaga 2. Information begärlighetsgrader

Explosiva varor delas in i tre begärlighetsgrader beroende på hur stöldbegärliga de anses vara. Kraven på förrådets tillträdeskydd blir högre ju mer stöldbegärlig en explosiv vara är.

Begärlighetsgrad

- A = Mycket stöldbegärliga
- B = Stöldbegärliga
- C = Mindre eller ringa stöldbegärliga

Sprängämnen

- A Plastiska sprängämnen
- A Patronerade sprängämnen (ANFO, emulsioner, vattengel, dynamiter)
- A Booster av militära sprängämnen (trotyl, oktogen, HNS med flera)
- B ANFO sprängämnen i bulk
- B Slurrysprängämnen i bulk
(vattenbaserad ammoniumnitrat känsliggjord med sprängämne)

Emulsionssprängämnen (vattenbaserad ammoniumnitrat känsliggjord med mikroballonger eller luftsfärer)

- B Bulkemulsionssprängämnen

Krut och pyrotekniska artiklar

- B Pyrotekniska satser
- B Krut, svartkrut
- C Fyrverkerier, tillståndsbefriade konsumentartiklar, övriga pyrotekniska artiklar
- C Nödraketer
- B Knallskott, eldmarkeringar
- C Pyroteknisk säkerhetsutrustning för fordon (PU)

Övriga pyrotekniska artiklar i:

- B – riskgrupp 1.1 och 1.2
- C – riskgrupp 1.3 och 1.4

Ammunition

- A Pansarbrytande ammunition till handeldvapen
- B Ammunition till handeldvapen som inte är pansarbrytande
- A Tårgaspatroner
- A Rökammunition
- A Pansarskott
- A Övrig militär ammunition till annat än handeldvapen

Räddningstjänsten Strängnäs – Vi skapar trygghet!

Besöksadress

Larmvägen 1

645 47 Strängnäs

Tel: 0152-291 80

Fax: 0152-124 50

E-post: raddningstjansten@strangnas.se

Hemsida: www.raddningstjansten.strangnas.se

9(11)



STRÄNGNÄS KOMMUN

Räddningstjänsten

Tändämnen

A Råvaror till någon del i en tändkedja

Tändmedel

A Sprängkapslar

A Detonerande stubin

B Tändhattar

B Krutstubin

B Tändrör, tändkolvar med mera

Räddningstjänsten Strängnäs – Vi skapar trygghet!
Besöksadress

Larmvägen 1
645 47 Strängnäs

Tel: 0152-291 80
Fax: 0152-124 50

E-post: raddningstjansten@strangnas.se
Hemsida: www.raddningstjansten.strangnas.se



Bilaga 3. Information brandskyddskrav

Förråd som riskerar att utsättas för brand utifrån ska vara utfört i lägst brandteknisk klass EI 30. Detta krav gäller utöver kraven på tillträdesskydd vilka beskrivs i standarderna EN 1143 och SS 3492. Standarderna innehåller inga krav på brandklassning.

EI 30 innebär att förrådet ska kunna stå emot en yttre brand i 30 minuter enligt ett standardiserat test. Ett fristående förråd på öppen mark eller i skog anses inte riskera utsättas för brand utifrån om inga brännbara föremål finns i dess närhet. Skog betraktas inte som brandfarlig även om träd är brännbara.

Brandskyddskravet gäller inte

- förvaring av färre än 1000 PU
- mindre än 25 kg pyrotekniska artiklar utom PU i riskgrupp 1.3 och 1.4
- explosiva varor på försäljningsplats då försäljning pågår
- fristående förråd på öppen mark eller i skog där avståndet mellan förråd och brännbara föremål (ej träd) är minst 5 m i alla riktningar.

En vanlig innervägg med dubbla 13 mm gipsskivor på 70 mm träreglar uppfyller EI 30. Andra exempel på konstruktioner som uppfyller EI 30 finns t ex i MSB:s handbok om förvaring av explosiva varor.

Släckutrustning lämplig för att bekämpa mindre bränder i förvaringens närhet måste finnas i alla förråd för tillståndspliktig förvaring av explosiva varor.

Friliggande förråd för förvaring av mer än 500 kg explosiva varor ska ha åskskydd. Kravet på åskskydd gäller inte förvaring av enbart fyrverkeriartiklar i originalförpackningar eller andra varor i riskgrupp 1.4.

Om förvaringen medför högre antändningsrisk än zon E3 genom att explosivämnen kan spridas i form av damm, ånga eller på annat sätt ska en klassning av förrådet eller den del av förrådet där antändningsrisk kan förekomma utföras enligt SÄIFS 1988:2. Klassningen ska dokumenteras i en klassningsplan. Om de explosiva varorna förvaras i öppnade, oskadade originalförpackningar är risken för spridning i normala fall så liten att ingen klassning behöver göras.