Räddningstjänsten
Västra Blekinge

Ansökan om tillstånd av explosiva varor

Ansökan om

- ☐ förvärv av explosiva varor
- ☐ förvaring av explosiva varor
- ☐ handel med explosiva varor
- ☐ överföring av explosiva varor inom Sverige
- ☐ godkännande av föreståndare

Datum:

1. Sökande

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

2. Föreståndare

Om fler föreståndare utses kan uppgifterna lämnas som en bilaga.
Dokument som visar personens kompetens och lämplighet som föreståndare, föreståndarens ansvarsområde och befogenheter samt för extern person att denne accepterat föreståndaruppdraget, ska bifogas ansökan.

Föreståndare

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

Föreståndare

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

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 samhante-ringsgrupp**	**Största mängd** (vid förvaring)	**Typ av explosiv vara**	**Riskgrupp och samhante-ringsgrupp**	**Största mängd** (vid förvaring)
Sprängämne		kg	Pyroteknisk utrustning för fordon (PU)		st
Sprängkapslar		st	Röksvagt krut		kg
Detonerande stubin		kg	Svartkrut		kg
Krutstubin		kg	Tändhattar		st
Pyrotekniska artiklar		kg	Ammunition		kg

4. Förrådets/ försäljningslokalens läge

(Uppgifterna om förråd behöver endast fyllas i av den som söker tillstånd för förvaring)
Om förvaring ska ske i annans förråd ange plats och tillståndshavare. Övrigt under punkterna 4 och 5 behöver då inte fyllas i eller lämnas in.

Förrådets läge

Fastighetsbeteckning	Gatuadress	Ortsnamn
Tillståndshavare (fylls i om förvaring ska ske i annans förråd)		
Kort beskrivning av området (t ex obebyggt skogsområde, glesbygd, tättbebyggt område)		

Räddningstjänsten
Västra Blekinge

Ansökan om tillstånd av explosiva varor

Typ av förråd

☐ friliggande förråd ☐ i mark ☐ i bostad
☐ i byggnad med annan verksamhet, ange vad
På tillfällig plats: ☐ vid anläggningsarbete ovan mark ☐ vid anläggningsarbete i mark

Om förrådet är flyttbart, ange för hur lång tid det behövs för verksamheten (datum fr.o.m. – t.o.m.)

Karta över området med närliggande skyddsobjekt och avstånden till dessa markerade ska bifogas där så är relevant (behövs inte för t ex mindre förråd för fyrverkerier och pyrotekniska artiklar till försäljning).
Om förvaringen ska ske 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 (där så är relevant) till skyddsobjekt (skyddsobjekten ska även markeras i bifogad karta)

☐ Plats där fler än 10 personer vanligen vistas (Huvudgrupp 1) m
☐ Plats där 10 personer eller färre vanligen vistas (Huvudgrupp 2) m
☐ Trafikled eller större farled (Huvudgrupp 3) m
☐ Annat skyddsobjekt, t ex skola, sjukhus (ange vad) m
☐ Kraftledning med kV spänning, m

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

Fastighetsbeteckning	Gatuadress	Ort

Beskrivning av försäljningsplatsens utformning och belägenhet inom fastigheten. (Kan lämnas som en bilaga). En planskiss över lokalens utformning ska bifogas ansökan. Om det finns förråd i anslutning till försäljningsplatsen ska dess placering markeras.

5. Förrådets konstruktion

För information om begärlighetsgrader se bilaga 2

Förrådet är

☐ 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.

☐ 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.

☐ 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).

☐ konstruerat på annat sätt som enligt sökanden uppfyller kraven på tillträdesskydd enligt ovan. En beskrivning av förrådet ska bifogas.

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

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 till förvärv, förvaring av eller handel med explosiva varor ska kopia på detta bifogas

Enstaka överföring ☐ till förråd ☐ till arbetsplats		
Typ av vara	Riskgrupp och samhanteringsgrupp	Mängd

Återkommande överföring ☐ till förråd ☐ till arbetsplats		
Typ av vara	Riskgrupp och samhanteringsgrupp	Största årliga mängd

Föreståndare för överföringen

☐ Samma föreståndare som enligt punkt 2 sidan 1

☐ Annan föreståndare för överföringen (ej samma person som för förvärvet/förvaringen)	
Fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras	Personnr (10 siffror)
Postadress	
E-postadress	
Telefon dagtid (inkl. riktnummer)	Mobiltelefon

Dokument som visar personens kompetens och lämplighet som föreståndare, föreståndarens ansvarsområde och befogenheter samt för extern person att denne accepterat föreståndaruppdraget ska bifogas ansökan.

Underskrift

Sökandes underskrift	Namnförtydligande

Följande dokument ska bifogas ansökan:

- *Dokument* som styrker föreståndares *kompetens* och *lämplighet*. Kan till exempel vara meritförteckning, utbildningsintyg och/eller sprängkort.
- *Dokument* som utvisar föreståndares ansvarsområde och befogenheter samt för extern/externa personer att denne/dessa har accepterat föreståndarskapet. Kan till exempel vara kopia av avtal mellan arbetsgivaren och föreståndaren.
- *Beskrivning* av verksamheten (om detta inte har gjorts på blanketten)
- *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. I fall där det är uppenbart irrelevant, t ex för mindre förråd för fyrverkerier och pyrotekniska artiklar i anslutning till försäljningsställe, behöver detta inte bifogas.
- *Beskrivning* av försäljningsplats (om detta inte har gjorts på blanketten). Beskrivningen ska omfatta försäljningsplatsens utformning och belägenhet inom fastigheten.
- *Planskiss* över försäljningslokalen. En enkel handskiss av lokalen är tillräckligt bara planlösningen framgår tydligt. Om det finns förråd i anslutning till försäljningsplatsen ska dess placering markeras och avståndet anges.
- 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.
- *Konstruktionsbeskrivning* av förrådet/förråden (om det inte finns någon certifiering eller något myndighetsgodkännande), antingen i form av en:

- beskrivning som visar hur förrådet/förråden konstruerats för att uppfylla kraven i EN 1143 eller SS 3492, alternativt en
- egen beskrivning av förrådets konstruktion med motivering av hur motsvarande säkerhetsnivå är uppfylld.

- *Skiss* över disponeringen av förrådet. (Bifogas endast om varor i olika riskgrupper och samhanterings-grupper 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 och 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.*

Om ansökan enbart gäller godkännande av föreståndare behöver endast dokument som styrker föreståndarens kompetens och lämplighet samt ansvarsområde, befogenheter samt för externa personer acceptans av uppdraget (enligt punkterna 1-2) 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.

Bilaga 1. Information om riskgrupper och samhanteringsgrupper

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 tryckvåg eller splitter och kaststycken så begränsad att brandbekämpning eller andra nödåtgärder i kollits omedelbara närhet inte väsentligt inskränks eller förhindras.

Bilaga 2. Information om begärlighetsgrader

Explosiva varor delas in i tre begärlighetsgrader beroende på hur stöldbegärliga de anses vara. Kraven på förrådets tillträdesskydd 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
C	Fyrverkerier, tillståndsbefriade konsumentartiklar
	Fyrverkerier med tillståndskrav (artiklar för yrkesmässigt bruk) i
B	– riskgrupp 1.1 och 1.2
C	– riskgrupp 1.3 och 1.4
C	Nödraketer
B	Knallskott, eldmarkeringar
C	Pyroteknisk säkerhetsutrustning för fordon (PU)

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

Tändämnen

A	Råvaror till någon del i en tändkedja

Tändmedel

A	Sprängkapslar
A	Detonerande stubin
B	Tändhattar
B	Krutstubin
B	Tändrör, tändkolvar med mera

Bilaga 3. Information om 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 löpa risken att 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 (pyroteknisk säkerhetsutrustning för fordon, bl a krockkuddar)
- 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. Klassning av ett område innebär fastställande av riskzoner och deras utbredning. Klassningen ska dokumenteras i en klassningsplan. Om de explosiva varorna förvaras i oöppnade och oskadade originalförpackningar är risken för spridning i normala fall så liten att ingen klassning behöver göras.