



**Ansökan avser:**

- förvärv av explosiva varor samt överföring  
 förvaring av explosiva varor samt överföring  
 handel med explosiva varor samt överföring  
 endast överföring av explosiva varor inom Sverige\*

\*Se förklaring på sidan 4

**ANSÖKAN om tillstånd för hantering av  
explosiva varor enligt SFS 2010:1011 §16**

**1. Sökande**

Namn (för fysisk person anges fullständigt namn, tilltalsnamnet understruket)		Organisations-/personnr (10 siffror)
Adress	Postnummer	Postort
Telefon dagtid (inkl. riktnummer)	Mobiltelefon	E-postadress
Faktureringsadress (om annan än ovan)		

**2. Verksamheten**

Kort beskrivning av verksamheten (Kan lämnas som en bilaga)

Ange typ av vara inklusive riskgrupp och samhanteringsgrupp. Gäller ansökan förvaring, ange största mängd<sup>1</sup> (nettovikt) av varje varuslag som ska förvaras samtidigt. Kan även lämnas som bilaga. Information om riskgrupper och samhanteringsgrupper se bilaga 1, sidan 5.

Typ av explosiv vara	Risk-grupp	Samhanterings-grupp	Största mängd <sup>1</sup>	Typ av explosiv vara	Risk-grupp	Samhanterings-grupp	Största mängd <sup>1</sup>
<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"/> Pyroteknisk utrustning för fordon (PU)			
<input type="checkbox"/> Annat, ange vad			st				

**3. Förrådet (fylls endast i om ansökan gäller förvaring)**

Om förvaring ska ske i annans förråd ange plats och tillståndshavare. Övrigt under punkterna 3 och 4 behöver då inte fyllas i eller lämnas in.

**Förrådets läge**

Fastighetsbeteckning	Adress	Kommun
Tillståndshavare (fylls i om förvaring ska ske i annans förråd)		
Kort beskrivning av området (t ex obebyggt skogsområde, glesbygd, tätbebyggt område)		

**Postadress**

Räddningstjänsten Östra Götaland  
Albrektsvägen 150  
602 39 NORRKÖPING

**Organisationsnr.**

222000-2758

**Telefon**

vxl: 010-480 40 00

**E-post**

Info@rtog.se  
www.rtog.se



#### Typ av förråd

Karta över området med närliggande skyddsobjekt och avstånden till dessa 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.

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

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

	Kortaste avstånd
<input type="checkbox"/> Skyddsobjekt finns inte i närheten av förrådet.	
<input type="checkbox"/> Plats där fler än 10 personer vanligen vistas (även kallat Huvudgrupp 1)	m
<input type="checkbox"/> Plats där 10 personer eller färre vanligen vistas (även kallat Huvudgrupp 2)	m
<input type="checkbox"/> Trafikled eller större farled (även kallat Huvudgrupp 3)	m
<input type="checkbox"/> Annat skyddsobjekt, t ex skola, sjukhus (ange vad) _____	m
<input type="checkbox"/> Kraftledning med _____ kV spänning	m

#### 4. Fastighet där handel ska bedrivas (fylls endast i om ansökan gäller handel)

Fastighetsbeteckning	Adress	Kommun
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, sidan 6.)

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 enligt sökanden uppfyller kraven på tillträdeskydd 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 (fylls i om ansökan endast gäller överföring)

Överföringstillstånd utfärdat av Räddningstjänsten Östra Götaland gäller i förbundets medlemskommuner. Om sökanden sedan tidigare har giltigt tillstånd till förvärv, förvaring av eller handel med explosiva varor ska kopia på detta bifogas.

### Enstaka överföring

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

### Återkommande överföring

Återkommande överföring			
<input type="checkbox"/> till förråd		<input type="checkbox"/> till arbetsplats	
Typ av vara	Riskgrupp	Samhanteringsgrupp	Mängd

Bilagor som ska bifogas ansökan:

- Ansökan om föreståndare
- Beskrivning av verksamhet (om det inte gjorts på blanketten)
- Konstruktionsritning eller beskrivning av förrådet och/eller försäljningsplats

För krav på ytterligare bilagor se sidan 4.

### Underskrift

Ort	Datum
Sökandes underskrift	Namnförtydligande

Blanketten skickas till

Räddningstjänsten Östra Götaland  
Albrektsvägen 150  
602 39 Norrköping

### Information om hur vi hanterar dina personuppgifter

Vi behandlar personuppgifter så som namn, adress, personnummer, telefonnummer och e-postadress. Detta för att kunna administrera tillstånd enligt lagen om brandfarliga och explosiva varor. Den rättsliga grunden för att behandla personuppgifterna är myndighetsutövning. Personuppgifterna kommer att sparas enligt räddningstjänstens dokumenthanteringsplan.

Vi kan komma att dela personuppgifter med Polismyndigheten. Vi kan komma att dela personuppgifter med en tredje part om vi är skyldiga enligt lag. Vi kommer inte att överföra personuppgifter till ett land utanför EU. Personuppgiftsansvarig är direktionen för Räddningstjänsten Östra Götaland. Kontakta oss om du vill; ha ut information om de uppgifter vi har om dig, begära rättelse, överföring eller att vi begränsar behandlingen, för att göra invändningar eller begära radering av dina uppgifter. Detta gör du enklast genom att kontakta oss på [info@rtog.se](mailto:info@rtog.se). För synpunkter på behandlingen av personuppgifter kontakta vårt dataskyddsbud på [dataskyddsbud@norrkoping.se](mailto:dataskyddsbud@norrkoping.se).



### Följande dokument bifogas om de är relevanta för ansökan:

- 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 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<sup>1</sup>. Behövs inte om samtliga explosiva varor förvaras i öppnade 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 överföring till förråd där sökanden sedan tidigare har ett giltigt tillstånd för förvärvet/förvaringen behöver endast kopia av det tillståndet bifogas.

### Speciellt om överföring och överföringstillstånd

Den som köper explosiva varor i Sverige ska söka överföringstillstånd för att få överföra varorna från säljaren till förråd eller direkt till arbetsplats om varorna ska förbrukas samma dag. Ett sådant tillstånd krävs i varje kommun där hanteringen av den explosiva varan sker. I tillstånd utfärdat av Räddningstjänsten Östra Götaland som avser förvärv, förvaring eller handel ingår överföringstillståndet automatiskt inom förbundets medlemskommuner. Om ett sådant tillstånd inte är utfärdat för dessa kommuner, men överföring ska ske inom medlemskommunerna, måste ett separat överföringstillstånd sökas. Detta sker till exempel då ett tillstånd för förvärv, förvaring eller handel är utfärdat i annan kommun men överföring ska ske inom förbundets medlemskommuner. Normalt behövs detta då en tillståndshavare har tillstånd för förvärv, förvaring eller handel i en annan kommun men själv ska förbruka varorna i förbundets medlemskommuner på en arbetsplats samma dag. Vilka medlemskommuner som tillhör Räddningstjänsten Östra Götaland kan du se på [www.rtog.se](http://www.rtog.se).

Överföringstillstånd behövs inte för ammunition, pyrotekniska artiklar eller varor avsedda för användning av försvaret eller polisen.

---

<sup>1</sup> Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1988:2) om klassning vid hantering av explosiv vara



## Bilaga 1. Information om riskgrupper och samhanteringsgrupper<sup>2</sup>

Riskgrupp	Typ av ämne
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	Typ av föremål
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 nödgärder i kollits omedelbara närhet inte väsentligt inskränks eller förhindras.

<sup>2</sup> Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2011:1) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)



## Bilaga 2. Information om begärlighetsgrader<sup>3</sup>

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

Begärlighetsgrad	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)
Begärlighetsgrad	Emulsionssprängämnen (vattenbaserad ammoniumnitrat känsliggjord med mikroballonger eller luftfärer)
B	Bulkemulsionssprängämnen
Begärlighetsgrad	Krut och pyrotekniska artiklar
B	Pyrotekniska satser
B	Krut
C	Fyrverkerier, tillståndsbefriade konsumentartiklar
B	Fyrverkerier med tillståndskrav (artiklar för yrkesmässigt bruk) i riskgrupp 1.1 och 1.2
C	Fyrverkerier med tillståndskrav (artiklar för yrkesmässigt bruk) i riskgrupp 1.3 och 1.4
C	Nödraketer
B	Knallskott, eldmarkeringar
C	Pyroteknisk säkerhetsutrustning för fordon (PU)
Begärlighetsgrad	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
Begärlighetsgrad	Tändämnen
A	Råvaror till någon del i en tändkedja
Begärlighetsgrad	Tändmedel
A	Sprängkapslar
A	Detonerande stubin
B	Tändhattar
B	Krutstubin
B	Tändrör, tändkolvar med mera

<sup>3</sup> Enligt bilaga 2 till Statens räddningsverks föreskrifter och allmänna råd (MSBFS 2010:5) om förvaring av explosiva varor



### Bilaga 3. Information om brandskyddskrav<sup>4</sup>

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<sup>5</sup>. 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.

---

<sup>4</sup> Enligt Statens räddningsverks föreskrifter och allmänna råd (MSBFS 2010:5) om förvaring av explosiva varor

<sup>5</sup> Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1988:2) om klassning vid hantering av explosiv vara