Checklista - Utredning om risker för hantering av explosiv vara

1 Inledning

Enligt 7 § lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor (LBE) ska den som bedriver tillståndspliktig verksamhet se till att det finns en tillfredställande utredning om riskerna för olyckor och skador på liv, hälsa, miljö eller egendom som kan uppkomma genom brand eller explosion orsakad av brandfarliga eller explosiva varor, samt om konsekvenserna av sådana händelser.

1.1 Bakgrund och syfte

Räddningstjänsten Skaraborg har i egenskap av tillståndsmyndighet, för de kommuner som tillhör organisationens geografiska område, tagit fram denna checklista för utredning om risker. Checklistan syftar till att underlätta för den som söker tillstånd, för enklare förvaring av explosiva varor, att uppfylla lagstiftningens krav på en dokumenterad utredning om risker. Verksamheten får också ett verktyg för att kontrollera att den egna förvaringen uppfyller kraven i MCFFS 2026:4.

En korrekt ifylld checklista, där samtliga föreskriftskrav uppfylls, anses vara en godtagbar dokumenterad utredning om risker för enklare förvaring enligt de avgränsningar som anges under *Avgränsningar* nedan. Under respektive rubrik i checklistan kan ett eller flera förbestämda alternativ kryssas i. Om verksamheten vill uppfylla föreskriftens krav på annat sätt än vad som är angivet i checklistan, finns utrymme för att beskriva hur hanteringen kan ske på ett säkert sätt med en alternativ utformning.

Denna checklista ska lämnas in till Räddningstjänsten Skaraborg tillsammans med tillståndsansökan och kan med fördel hänvisa till andra inlämnade dokument eller bilagor.

1.2 Avgränsningar

En utredning om risker som baseras på denna checklista är endast avsedd för enklare förvaring. Med enklare förvaring avses t.ex. förvaring i friliggande förråd, förråd i mark, förvaring i bostad eller förvaring i anslutning till försäljningsställe.

Ovanstående exempel kan i vissa fall kräva en mer omfattande utredning om risker, om förvaringen t.ex. omfattar stora mängder explosiv vara eller om andra omständigheter gör att riskbilden blir mer komplex.

2 Utredning om risker för hantering av explosiv vara

Följande kapitel utgör utredning om risker för hantering av explosiv vara enligt 7 § LBE. Utredningen syftar till att redovisa hur kraven i MCFFS 2026:4 uppfylls för hanteringen.

2.1 Förutsättningar för hanteringen

2.1.1 Tillståndshavare

Namn	Organisations- eller personnummer
Adress	Postnummer och ort

2.1.2 Förrådets placering

Fastighetsbeteckning	Adress	Postnummer och ort

2.1.3 Beskrivning av hanteringen

Kortfattad beskrivning av hur hanteringen bedrivs och vilka rutiner som finns kring leverans, transport, förvaring och vid användning av de explosiva varorna:

2.2 Förvaring

Nedan beskrivs hur förvaringen uppfyller kraven i 9 kap. MCFFS 2026:4.

2.2.1 Skydd mot tillgrepp

Förvaringen uppfyller kraven på skydd mot tillgrepp, i 9 kap. 20–27 §§ MCFFS 2026:4, enligt följande:

2.2.1.1 Begärlighetsgrad

☐	Förrådet är avsett för varor med begärlighetsgrad A, mycket stöldbegärliga
☐	Förrådet är avsett för varor med begärlighetsgrad B, stöldbegärliga
☐	Förrådet är avsett för varor med begärlighetsgrad C, mindre stöldbegärliga

2.2.1.2 Skydd mot angrepp

☐	Förrådet når upp till skyddsnivå vid värdeförvaring enligt Europastandard EN 1143-1, utgåva 2, med lägst grade III
☐	Förrådet når upp till skyddsnivån för säkerhetsskåp enligt Svenska Stöldskydds-föreningens Norm SSF 3492, utgåva 1
☐	Lås till förråd utgörs av hänglås i hänglåsklass 2, och beslag i motsvarande klass, enligt SSF 014 och SSF 018
☐	Förrådet är av typen plåtskåp med trepunktslås
☐	Alternativ utformning eller ytterligare information, beskriv nedan:

2.2.1.3 Skydd mot bortförande

☐	Förrådet är fast förankrat
☐	Förrådets totala vikt överstiger 500 kg
☐	Förrådets totala vikt överstiger 150 kg
☐	Förrådet behöver ej vara skyddat mot bortforsling (Begärlighetsgrad C)
☐	Alternativ utformning eller ytterligare information, beskriv nedan:

2.2.2 Brandskydd

Förvaringen uppfyller kraven på brandskydd, i 9 kap. 9–11 och 28–34 §§ MCFFS 2026:4 enligt följande:

2.2.2.1 Skydd mot brand utifrån

☐	Förrådets konstruktion uppfyller lägst brandteknisk klass EI 30.
☐	Förvaringsskåpet är prövat mot testmodellen NT fire 017 och har då uppnått högst 140 ºC i medeltemperaturstegring och högst 180 ºC i maximal temperaturstegring efter 30 minuter.
☐	Förrådet är fristående och placerat mer än 5 meter från brännbart material.
☐	Förrådet behöver ej utföras i brandteknisk klass (undantag enligt, 9 kap. 28 § MCFFS 2026:4)
☐	Alternativ utformning eller ytterligare information, beskriv nedan:

2.2.2.2 Utrustning för brandsläckning

☐	Handbrandsläckare, typ ABC-pulver, finns i anslutning till förrådet
☐	Handbrandsläckare servas/underhålls regelbundet
☐	Alternativ utformning eller ytterligare information, beskriv nedan:

2.2.2.3 Skyltning

☐	Förrådet är försett med skylt som upplyser om brand- och explosionsrisk
☐	Förrådet är försett med skylt som upplyser om förbud mot öppen eld och rökning
☐	Förrådet är försett med skylt som anger den största mängd explosiv vara som får förvaras i förrådet
☐	Alternativ utformning eller ytterligare information, beskriv nedan:

2.2.2.4 Åskskydd

☐	Förrådet är försett med åskskydd som utformats enligt SS-EN 62305-3 Åskskydd -Del 3
☐	Förrådet behöver inte förses med åskskydd (enligt 9 kap. 31 § MCFFS 2026:4)
☐	Alternativ utformning eller ytterligare information, beskriv nedan:

2.2.2.5 Skydd mot antändning från elinstallationer

☐	Explosiva varor förvaras längre än 10 cm från utanpåliggande elkablar, ljusarmaturer och övriga elektriska installationer.
☐	Förrådet har ingen invändig elinstallation
☐	Alternativ utformning eller ytterligare information, beskriv nedan:

2.2.3 Skydd vid antändning

Förvaringen uppfyller kraven på skyddsavstånd, i 9 kap. 18, 19, 35 och 38 §§ samt Bilaga A i de allmänna råden i MCFFS 2026:4, enligt följande:

2.2.3.1 Avstånd till skyddsvärda objekt

☐	Avstånd till skyddsvärda objekt överstiger riktvärden i MCFFS 2026:4, Bilaga A
☐	Avstånd till skyddsvärda objekt är godtagbara på grund av naturligt skydd eller andra skyddsåtgärder enligt MSBFS 2026:4, Bilaga A. **Beskriv utförligt i textruta nedan.**
☐	Förvaringen är undantagen från kraven enligt 9 kap. 38 § MCFFS 2026:4
☐	Förvaringen är undantagen från kraven enligt 9 kap. 19 § MCFFS 2026:4
☐	Förvaringen uppfyller kraven på annat sätt, beskriv nedan:

2.2.3.2 Förvaring i bostad

☐	Förvaringen uppfyller kraven för förvaring i bostad enligt 9 kap. 35 § MCFFS 2026:4
☐	Ingen förvaring sker i bostad

2.2.4 Handhavande

Förvaringen uppfyller kraven på samförvaring och aktsamhet, i 9 kap. 8–17 §§ MCFFS 2026:4, enligt följande:

2.2.4.1 Samförvaring

☐	Hanterade produkter får samförvaras enligt 9 kap. 16 § MCFFS 2026:4
☐	Produkter i samhanteringsgrupper, som inte får samförvaras enligt 9 kap. 16 § MCFFS 2026:4, förvaras åtskilt. **Beskriv utformning i textruta nedan.**
☐	Sprängkapslar förvaras åtskilt från sprängämne, krut, tändhattar och ammunition, enligt 9 kap. 17 § MCFFS 2026:4.
☐	Sprängkapslar förvaras tillsammans med sprängämne, krut, tändhattar och ammunition enligt undantag i 9 kap. 17 § MCFFS 2026:4. **Beskriv utformning i textruta nedan.**
☐	Förvaringen uppfyller kraven på annat sätt, beskriv nedan:

2.2.4.2 <u>Säkerhetsrutiner</u>

☐	I förrådet förvaras, förutom explosiva varor, inget material som ökar risken för brand eller explosion.
☐	Utrymme i förråd används inte för uppställning av motordrivna arbetsredskap.
☐	Nycklar, koder eller liknande till förråd förvaras så att obehöriga inte kan komma åt dem eller under ständig bevakning.
☐	Förråd är låst förutom vid in- och utlastning.
☐	Dagbok förs, där uppgifter om mängd för varje explosiv vara i förrådet fortlöpande noteras.
☐	Det finns en rutin för att kontrollera mottagarens behörighet samt typ och mängd av de explosiva varorna vid in- och utlämning av explosiva varor vid förråd.
☐	Övriga säkerhetsrutiner, beskriv nedan:

2.2.5 Kompletterande information

Information kopplad till risk och säkerhet, som inte behandlas tidigare i riskutredningen kompletteras nedan: