



RÄDDNINGSTJÄNSTEN
Trelleborg-Vellinge-Skurup
Nygatan 15, 231 44 Trelleborg
Telefon: 0410-73 30 00

Reg. datum: 2019-04-04

Tillståndsbervis

Ärendetyp	1070
Ärende dnr	2019-000100

<i>Tillståndssökande</i> Meca Sweden AB	<i>Kund</i> Meca Sweden 923 Box 9509 200 39 Malmö 556356-5612
<i>Verksamhetsnamn</i> Meca Trelleborg	
<i>Verksamhetsadress</i> Omvägen 29, Trelleborg	
<i>Fastighetsbeteckning</i> Tippen 3	
<i>Kontaktperson</i> Sebastian Lips	<i>Telefonnummer</i> 0768-768396

Beslut

Tillstånd för hantering av brandfarlig vara meddelas härmed enligt § 17 i lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor. Det är tillståndsinnehavarens ansvar att följa lag, förordning och föreskrifter.

Tillståndet är giltigt till och med 2025-04-04.

Avsyrning

- ☒ Avsyrning krävs ej för att anläggningen ska kunna tas i drift. Tillståndsbervis utgör ett komplett tillstånd.
- ☐ Avsyrning krävs för att anläggningen ska kunna tas i drift. För att hanteringen ska kunna påbörjas, krävs ett **tillståndsbervis** och ett **avsyningsbevis**. Dessa tillsammans utgör ett komplett tillstånd. Det åligger den sökande att boka tid för en avsyrning av anläggningen så att ett avsyningsbevis kan utfärdas.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN

Trelleborg-Vellinge-Skurup

Nygatan 15, 231 44 Trelleborg
Telefon: 0410-73 30 00

Reg. datum: 2019-04-04

Tillståndets omfattning

Tillståndet gäller följande varor, förvaringssätt och mängder:

Namn på den brandfarliga varan	Typ av brandfarlig vara ¹ Vätska, flampunkt ≤60°C Vätska, flampunkt >60°C Gas Brandreaktiv vara	Mängd	I cistern ovan mark	I cistern under mark	I lös behållare	Hantering Inomhus/utomhus
Acetylen	Gas	300 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Utomhus
Formier 10	Gas	200 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Utomhus
Gasol	Gas	300 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Utomhus
Etanol	Vätska, flampunkt ≤60°C	800 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Utomhus
Aerosoler	Gas	200 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Utomhus

Anmälda föreståndare

Nedanstående person/personer är anmäld/anmälda som föreståndare:

Huvudföreståndare

Fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras Sebastian Hans Alexander Lips	Personnr (10 siffror) 830620-0455
Postadress Algatan 66 231 42 Trelleborg	
E-postadress sebastian.lips@meca.se	
Telefon dagtid (inkl. riktnummer) 0410-13700	Mobiltelefon 0768-768396

Ställföreträdande föreståndare

Fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras Mikael Olsson	Personnr (10 siffror) 941115-0452
Postadress Serenadgatan 24 21572 Malmö	
E-postadress mikael.olsson@meca.se	
Telefon dagtid (inkl. riktnummer) 0410-13700	Mobiltelefon 0730-615742

¹ Gasoljor, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt 55°C eller högre räknas som brandfarliga vätskor med flampunkt över 60°C.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN
Trelleborg-Vellinge-Skurup
Nygatan 15, 231 44 Trelleborg
Telefon: 0410-73 30 00

Reg. datum: 2019-04-04

Information om ny innehavare

Om verksamheten övergår till en ny innehavare ska denna söka tillstånd inom tre månader från dagen för skiftet av innehavare. Inom dessa tre månader samt prövningstiden för ansökan anses den nya innehavaren ha den förre tillståndshavarens tillstånd, under förutsättning att den nya innehavaren har utsett föreståndare för hanteringen.

För Trelleborgs kommun

<i>Handläggare</i> 	<i>Telefon</i> 0708-817333
David Jutendahl Brandingenjör	<i>Datum</i> 2019-04-04



RÄDDNINGSTJÄNSTEN
Trelleborg-Vellinge-Skurup
Nygatan 15, 231 44 Trelleborg
Telefon: 0410-73 30 00

Reg. datum: 2019-04-04

Detta beslut kan överklagas.

Var ska man överklaga?

Räddningstjänsten Trelleborgs beslut kan överklagas skriftligen hos Länsstyrelsen i Skåne län.

Var lämnar man sitt överklagande?

Överklagandet ska ställas till Länsstyrelsen Skåne län men insändes till Räddningstjänsten Trelleborg under följande adress:

Räddningstjänsten Trelleborg
Nygatan 15
231 44 Trelleborg

Tid för överklagande

Skrivelsen måste ha inkommit till Räddningstjänsten Trelleborg inom tre veckor efter det att den som överklagar fick ta del av beslutet, annars kan inte överklagandet behandlas.

Hur ska man utforma sitt överklagande?

Ange vilket beslut som överklagas samt ärendets diarienummer (dnr). Redogör varför ni anser att Räddningstjänsten Trelleborgs beslut är felaktigt och hur ni anser att beslutet bör ändras. Bifoga eventuella handlingar som ni anser styrker era argument. Ni kan givetvis anlita ett ombud som kan sköta överklagandet.

Skrivelsen ska undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också postadress och telefonnummer dagtid. Om ni anlitar ombud kan ombudet underteckna skrivelsen. Sänd i så fall med fullmakt.

Behöver ni mer information om hur man ska gå tillväga, kontakta Räddningstjänsten Trelleborg.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN
Trelleborg-Vellinge-Skurup
Nygatan 15, 231 44 Trelleborg
Telefon: 0410-73 30 00

Reg. datum: 2019-04-04

Information om hantering av personuppgifter

Trelleborgs kommun samlar in och lagrar de personuppgifter som du lämnar för tillståndsansökan enligt Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor. (behandling som sker är insamling, hantering, lagring, överföring och radering)

De personuppgifter som behandlas för ändamålet är: namn, personnummer, adress, telefonnummer och e-post. De personuppgifter som behandlas sker med stöd av Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor.

Dina personuppgifter kommer att lagras i vårt ärendehanteringssystem. Dina personuppgifter kommer att hanteras av personal på räddningstjänsten. Ditt ärende kan komma att remitteras till andra myndigheter och därmed även dina personuppgifter.

Trelleborgs kommun hanterar dina personuppgifter i enlighet med Dataskyddsförordningen och behåller inte personuppgifter du har lämnat in längre än nödvändigt. Personuppgiftsansvarig för denna behandling är Kommunstyrelsen som kan kontaktas på trelleborgs.kommun@trelleborg.se. Dina personuppgifter sparas i maximalt 12 år.

Mer information om hur vi behandlar personuppgifter, om dina rättigheter och om Dataskyddsförordningen finns på www.trelleborg.se/personuppgifter. Dataskyddsombudet för Trelleborg kommun nås på dataskyddsombud@trelleborg.se eller 0410-73 30 00.



TILLSTÅNDSANSÖKAN BRANDFARLIGA VAROR

Ifylld blankett skickas till:
Räddningstjänsten Trelleborg
Nygatan 15
231 44 Trelleborg

Datum:

Diariernr (fylls i av mottagande kommun)

Ansökan om (markera en eller flera)

- ☐ Nytt tillstånd
- ☒ Förändring av tillstånd
- ☐ Förnyelse av tillstånd
- ☐ Ny tillståndshavare till befintligt tillstånd
- ☐ Anmälan av ny föreståndare eller ändring av befintliga föreståndaruppgifter

Tillståndsärenden debiteras efter handläggningstid. För snabbast handläggning bör ansökan vara komplett ifylld och de handlingar som begärs bifogade innan ansökan skickas till räddningstjänsten. I annat fall kan räddningstjänsten komma att begära en komplettering av ansökan vilket ökar handläggningstiden. Räddningstjänsten kommer inte bedöma ärendet förrän tillståndsansökan är komplett. Behövs vägledning för ansökan, eller vid övriga frågor, kontaktas Räddningstjänsten Trelleborg.

1. Sökande

Namn (för fysisk person anges fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras)		Person-/Organisationsnr. (10 siffror)
Meca Sweden AB		556356-5612
Postadress Omvägen 27	Postnummer 23162	Postort Trelleborg
E-postadress sebastian.lips@meca.se		
Telefon dagtid (inkl. riktnummer) 0410-13700	Mobiltelefon 0768768396	

Faktureringsuppgifter om andra än ovan

Namn (för fysisk person anges fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras)		Organisationsnr. (10 siffror)
Meca Sweden 923		556356-5612
Postadress box 9506	Postnummer 20039	Postort Malmö



TILLSTÅNDSANSÖKAN BRANDFARLIGA VAROR

2. Föreståndare

Minst en föreståndare måste anmälas i ansökan. Om fler än två föreståndare, lämnas uppgifter som bilaga.

Huvudföreståndare

Fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras Sebastian Hans Alexander Lips		Personnr (10 siffror) 8306200455
Postadress Algatan 66	Postnummer 23142	Postort Trellborg
E-postadress sebastian.lips@meca.se		
Telefon dagtid (inkl. riktnummer) 0410-13700	Mobiltelefon 0768768396	

Ställföreträdande föreståndare

Fullständigt namn, tilltalsnamnet markeras Mikael Olsson		Personnr (10 siffror) 941115-0452
Postadress Serenadgatan 24	Postnummer 21572	Postort Malmö
E-postadress Mikael.olsson@meca.se		
Telefon dagtid (inkl. riktnummer) 0410-13700	Mobiltelefon 0730615742	

Föreståndares kompetens lämplighet

Föreståndares kompetens och lämplighet ska intygas när en ny föreståndare anmäls. Vid enklare hantering kan detta utgöras av en relevant meritförteckning. I annat fall skall det utgöras av utbildningsintyg gällande föreståndare för brandfarlig vara.

- ☒ Dokument som styrker föreståndarnas kompetens och lämplighet lämnas som bilaga
☐ Dokument som styrker föreståndarnas kompetens och lämplighet lämnas **inte** som bilaga eftersom:

Bifogas med ansökan ifall föreståndare är annan person än tillståndssökande:

- ☐ Dokument som visar föreståndarens ansvarsområden och befogenheter. Dokumentet skall vara signerat av både föreståndare och sökande.

3. Verksamhet

Beskriv verksamheten kortfattat nedan.

Försäljning av bilreservdelar och tillbehör till företagskunder och privatkunder.
Vi är också aga gasdepå där vi lämnar ut gasflaskor till agakunder.

- ☐ Beskrivning av verksamhet lämnas som bilaga



TILLSTÅNDSANSÖKAN BRANDFARLIGA VAROR

4. Varuslag, mängdangivelse och förvaringssätt

Ange namn, typ, mängd och förvaring av den hanterade brandfarliga varan. Mängd ska anges i volymenheter för både gas och vätska. För vissa brandreaktiva varor anges mängden i massenheter. I MSBFS(2010:4) finns förtydligande om vilka varor som räknas som brandfarliga. Observera att förvaringens plats ska både antecknas i listan nedan **och** märkas ut på ritningen över byggnader på nästkommande sida.

Namn på den brandfarliga varan	Typ av brandfarlig vara ¹ Vätska, flampunkt ≤60°C Vätska, flampunkt >60°C Gas Brandreaktiv vara	Mängd	I cistern ovan mark	I cistern under mark	I lös behållare	Annan förvaring	Plats ²	Hantering Inomhus/utomhus (I/U)
Acetylen	Gas	300L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		10	U
Formier 10	Gas	200L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		10	U
Gasol	Gas	300L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		10	U
Etanol	Vätska	800L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		9	U
Aerosoler	Gas	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		9	U
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

☐ Sammanställning av hanterade varor lämnas som bilaga

5. Hanteringsplatser

För information om byggnadsklasser (A, B och C-byggnad) samt skyddsobjekt, se bilaga 1

Fastighetsbeteckning (där hantering avses) Tippen 3		
Postadress Omvägen 27	Postnummer 23162	Postort Trelleborg
Hantering sker i: <input checked="" type="checkbox"/> A-Byggnad <input type="checkbox"/> B-Byggnad <input type="checkbox"/> C-Byggnad <input checked="" type="checkbox"/> Utomhus <input type="checkbox"/> Annan plats:		

¹ Gasoljor, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt 55°C eller högre räknas som brandfarliga vätskor med flampunkt över 60°C. En vätskas flampunkt återfinns i säkerhetsdatabladet under fysikaliska egenskaper. Leverantören av varan är skyldig att lämna uppgift om detta.

² Ange referens till den ritning över byggnader som görs enligt punkt 6 i denna ansökningsblankett.

Exempel: En bensinstation har ett brandklassat skåp för spolarvätska med mera. Samtliga produkter skrivs in i tabellen ovan och märks under kolumnen "Plats" med en siffra. På ritningen över byggnaden märks platsen ut med samma siffra.



TILLSTÅNDSANSÖKAN BRANDFARLIGA VAROR

6. Handlingar

Riskutredning

Enligt 7 § i Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor ska tillståndspliktiga verksamheter se till att det finns en tillfredställande utredning om risker för olyckor och skador på liv, hälsa, miljö eller egendom. För brandfarliga vätskor kan det allmänna rådet till SÄIFS 2000:2 vara till hjälp. Grundprincipen gäller också för brandfarliga gaser. Riskutredningens omfattning ska anpassas utifrån verksamhetens omfattning, riskbild och komplexitet. I enklaste fall kan utredningen göras genom att efterlevnaden av tillämpliga allmänna råd, handböcker eller normer nedtecknas.

En riskutredning ska vanligtvis bifogas med tillståndsansökan.

- ☒ Riskutredning lämnas som bilaga
☐ Riskutredning lämnas inte på grund av:

Situationsplan

En situationsplan ska i de flesta fall bifogas till ansökan. Situationsplanen visar anläggningsområdet, t.ex. hur byggnader, cisterner, ledningsdragnings, förbudsområden, interna körvägar och parkeringsplatser avses förläggas i förhållande till omgivande bebyggelse, närbelägna industrier, vägar etc. Det är viktigt att avstånd kan utläsas av kartan, exempelvis utifrån skalangivelse. Vid behov används topografisk karta. Även redovisning av dagvattenavlopp kan vara nödvändigt, särskilt vid hantering av brandfarliga vätskor.

- ☒ Situationsplan lämnas som bilaga
☐ Situationsplan lämnas inte på grund av:

Ritningar över byggnader

I de fall brandfarliga varor hanteras eller förvaras i byggnader ska en ritning över byggnaderna bifogas. För varje byggnad behöver följande framgå

- dess yttre utformning (fasadritning)
- dess funktion och rummens funktioner
- uppgifter om utrymningsvägar, brandcellsindelning och brandteknisk klass
- ventilationens utformning, till- och frånluftdonens placering, och vid behov luftomsättning och tryckförhållanden
- referens till varuslagförteckning under punkt 4 i denna ansökningsblankett.

- ☒ Ritning över byggnader lämnas som bilaga
☐ Ritning över byggnader lämnas inte på grund av:



TILLSTÅNDSANSÖKAN BRANDFARLIGA VAROR

Explosionsskyddsdokumentation och klassningsplan

Enligt 4 § i SRVFS (2004:7) ska en verksamhetsutövare bedöma var explosiv atmosfär kan uppstå. Detta ska göras i en explosionsskyddsdokumentation med bifogad klassningsplan³.

Explosionsskyddsdokumentation och klassningsplan behövs vanligtvis inte för:

- bostäder
- rum, utrymme eller område med enbart aerosolbehållare, engångsbehållare för gas, eller täta förpackningar med vätska
- rum, utrymme eller område med enstaka lös gasbehållare, t.ex. flaska på svetskärta,
- Icke anslutna lösa gasbehållare med tätproppar som står i ventilerat utrymme

☐ Explosionsskyddsdokumentation och klassningsplan lämnas som bilaga

☒ Explosionsskyddsdokumentation och klassningsplan lämnas inte på grund av (hänvisning kan göras till ovanstående punkter):

Förvarar enbart täta behållare

Teknisk beskrivning/Systemritning

Teknisk beskrivning

Teknisk beskrivning ska bifogas om tillståndet avser fasta installationer som cistern eller rörledning. Den tekniska beskrivningen redovisar cisternens och rörledningens typ, material, placering etc. samt vilka säkerhetsanordningar och armaturer som tillhör installationen.

Systemritning

Systemritning över ventiler och ventilmärkning ska redovisas i komplexa anläggningar. Det kan röra sig om gasolcistern med tillhörande förångare, större system med brandfarlig vätska eller gas, pumpvägar etc.

☐ Teknisk beskrivning lämnas som bilaga

☐ Systemritning lämnas som bilaga

☒ Teknisk beskrivning och systemritning bedöms inte vara relevanta för tillståndsprocessen på grund av:

Inga fasta installationer kommer att göras

Kontrollrapporter

Kontrollrapporter upprättade av certifierade organ, för cisterner, rörledningar, korrosionsskydd etc. ska inlämnas i samband med ansökan. Gäller då hantering sker i cistern och/eller rörledning och då elektrisk utrustning används inom riskområde. Besiktningsintyg skall insändas då ansökan avser nämnda delar. Intyg om utförd kontroll av cistern med tillhörande rörledning och katodiskt skydd kan vara intyg från installations-, återkommande- eller revisionskontroll. Provtrycknings- eller täthetsintyg används vid rörledningar som ansluts till lösa behållare. Komponentens objektsgrupp är avgörande för vem som ska utföra besiktningen. Intyg om elinstallation ska visa att rätt el-komponenter använts i riskområde.

☐ Kontrollrapporter lämnas som bilaga

☐ Kontrollrapporter lämnas vid avsyning

☒ Verksamheten innefattar inga sådana komponenter för vilka kontrollrapporter behövs

³ Vägledning angående klassningsplaner finns i *Räddningsverkets handbok om explosionsfarlig miljö vid hantering av brandfarliga gaser och vätskor*, Räddningsverket 2004.



TILLSTÅNDSANSÖKAN BRANDFARLIGA VAROR

Drift- och skötselinstruktioner

Drift- och underhållsplan skall upprättas som stöd till ansvarig för att utöva daglig-, vecko- och månadstillsyn med avseende på hanteringen av brandfarlig vara. I vissa fall formuleras checklistor för återkommande tillsyn och underhåll. Listorna bör vara enkelt uppbyggda med möjlighet att bocka av utförd åtgärd och vid behov skriva in upptäckta brister.

Observera att all tillståndspliktig verksamhet ska lämna in drift- och skötselinstruktioner. Omfattningen av instruktionerna kan variera med hanteringens omfattning och komplexitet.

- ☒ Drift- och skötselinstruktioner lämnas som bilaga till ansökan
☐ Drift- och skötselinstruktioner lämnas vid avsyning

7. Underskrift

Sökandes underskrift	Namnförtydligande

OBS! Räddningstjänsten kommer inte bedöma ärendet förrän ansökan är komplett!
Ställningstagande måste göras till varje handling som finns listad under punkt 6 i denna ansökningsblankett.



TILLSTÅNDSANSÖKAN BRANDFARLIGA VAROR

Bilaga 1. Byggnadsklasser och skyddsobjekt

Byggnader

A-byggnad

Byggnad där människor bor samt byggnad i vilken vanligen vistas människor som saknar anledning att känna till förekommande hantering av brandfarliga gaser eller vätskor.

Exempel:

Hit hör bostadshus, hotell, sjukhus, kontorshus, varuhus, restaurang, bibliotek, museum, utställningsbyggnad, skola, kyrka och annan byggnad med samlingslokal och liknande.

B-byggnad

Byggnad i vilken vanligen endast vistas människor som kan förutsättas känna till förekommande hantering av brandfarliga gaser eller vätskor.

Exempel:

Hit hör industribyggnad, hantverksbyggnad, verkstadsbyggnad, parti- eller postorderlager, pumphus, bensinstation, garagebyggnad, laboratoriebyggnad och liknande.

C-byggnad

Byggnad där människor vanligen inte vistas.

Exempel:

Hit hör friliggande magasin, container, förråd. Även del av byggnad som med brandvägg utan dörr och fönster är skild från B-byggnad. Väderskydd är i detta sammanhang inte att anse som byggnad.

Skyddsobjekt

Till skyddsobjekt räknas vanligen byggnader och verksamheter på **annan** fastighet än den som ägs av tillståndssökanden. Sådana byggnader och verksamheter kan vara relevanta om de ligger inom 100 meter från hanteringsplats för brandfarlig vara. Skyddsobjekten bör beskrivas så att det framgår om:

- Byggnaden är brännbar (träkonstruktion) eller obrännbar.
- Byggnaden innefattar brandfarlig verksamhet (t ex öppen hantering av brandfarlig vätska)
- Det finns material med stor brandbelastning
- Byggnaden är en A-byggnad (se definition i föregående kapitel)
- Byggnaden är svårutrymd (skola, sjukhus, vårdanläggning)
- Det finns annan verksamhet med farliga ämnen.

Avståndet till trafikled, större farled eller kraftledning bör också framgå om sådana finns i närheten.



TILLSTÅNDSANSÖKAN BRANDFARLIGA VAROR

Information om hantering av personuppgifter

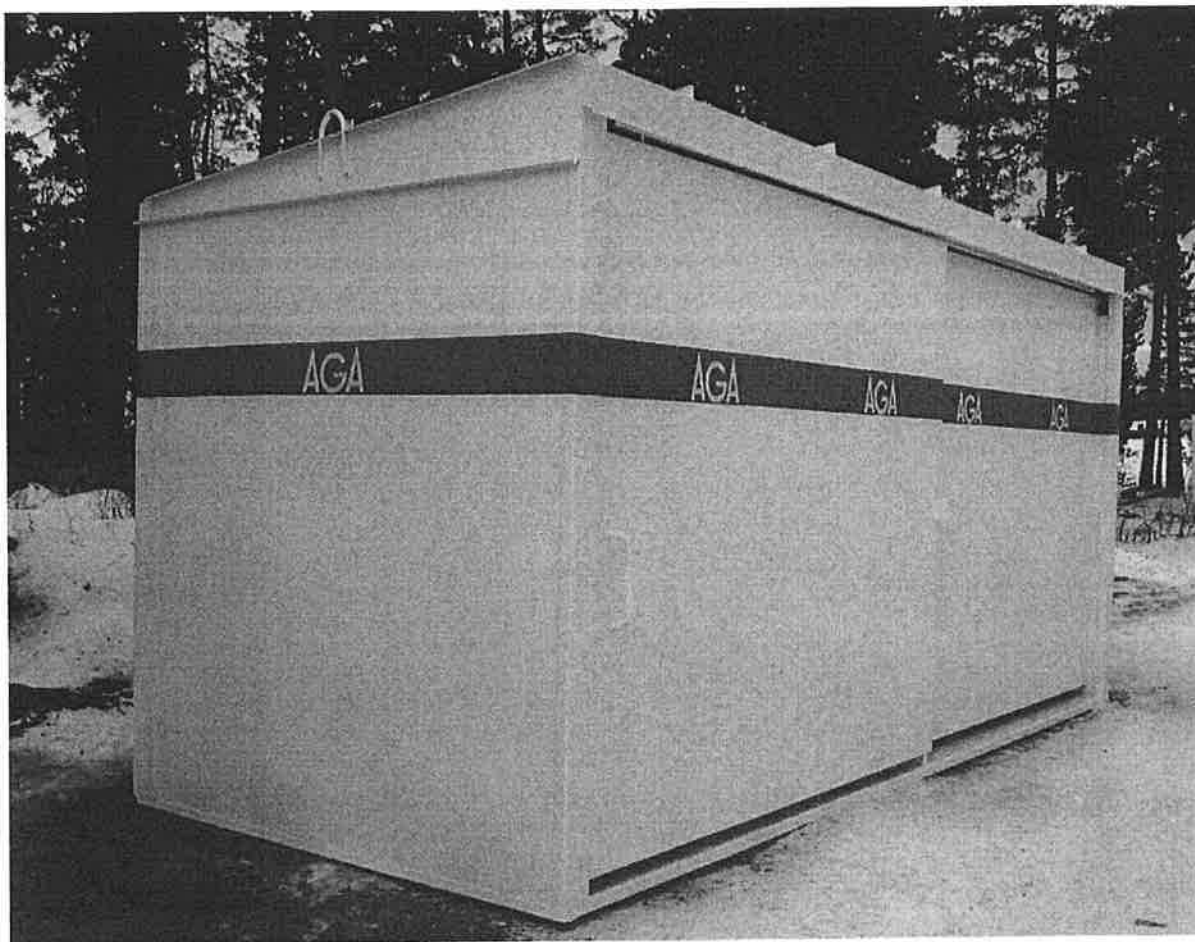
Trelleborgs kommun samlar in och lagrar de personuppgifter som du lämnar för tillståndsansökan enligt Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor. (behandling som sker är insamling, hantering, lagring, överföring och radering)

De personuppgifter som behandlas för ändamålet är: namn, personnummer, adress, telefonnummer och e-post. De personuppgifter som behandlas sker med stöd av Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor.

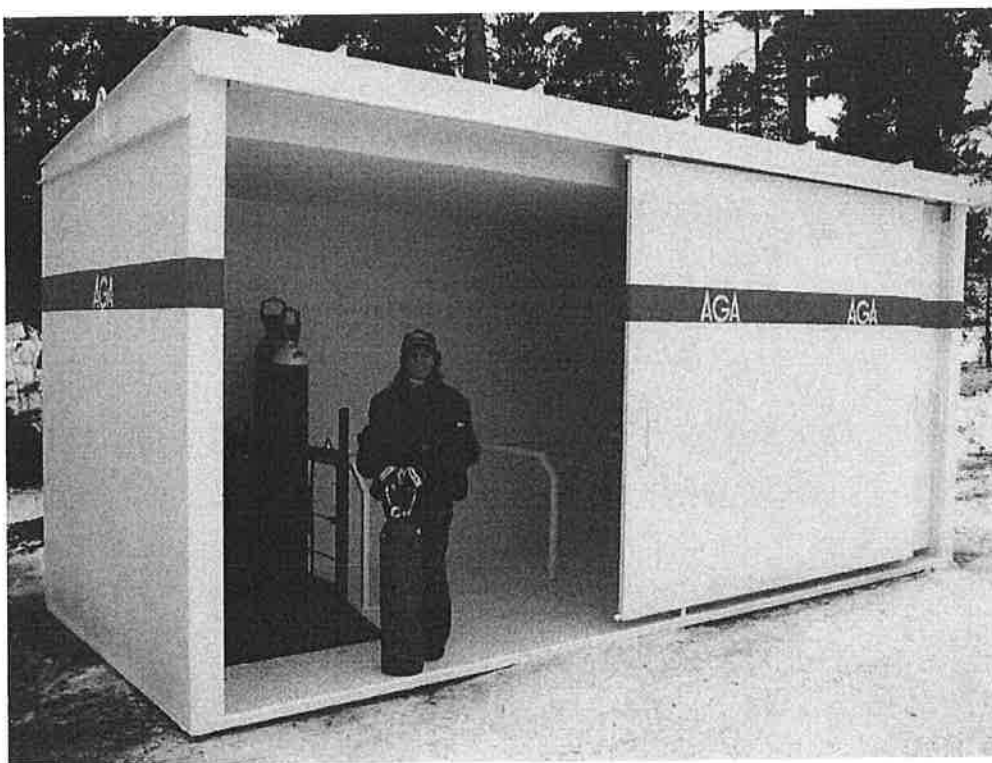
Dina personuppgifter kommer att lagras i vårt ärendehanteringssystem. Dina personuppgifter kommer att hanteras av personal på räddningstjänsten. Ditt ärende kan komma att remitteras till andra myndigheter och därmed även dina personuppgifter.

Trelleborgs kommun hanterar dina personuppgifter i enlighet med Dataskyddsförordningen och behåller inte personuppgifter du har lämnat in längre än nödvändigt. Personuppgiftsansvarig för denna behandling är Kommunstyrelsen som kan kontaktas på trelleborgs.kommun@trelleborg.se. Dina personuppgifter sparas i maximalt 12 år.

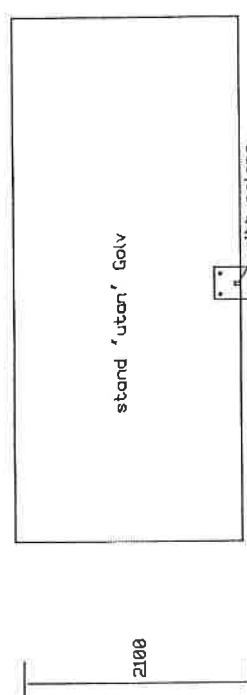
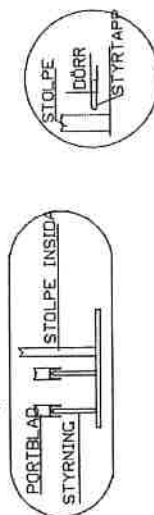
Mer information om hur vi behandlar personuppgifter, om dina rättigheter och om Dataskyddsförordningen finns på www.trelleborg.se/personuppgifter. Dataskyddsombudet för Trelleborg kommun nås på dataskyddsombud@trelleborg.se eller 0410-73 30 00.



Förvaringsskåp för utvändigt bruk. Skåpet är tillverkat i hög hållfastighets stålplåt. Ventilerad för normen för lagring av gas utomhus. Låsbart i försäkringsklassen 2.



Skåpet på bilden har golv och avskiljningsbockar som tillval.

[illegible]

Förord skap Metsjö, artikelnummer 0808 515 Dat 980415

för utomhusbruk, (starkt utan galv)
Konstruktion av 1,5 mm stålplåt inramat evtsladd
vekt 1008 kg BMD-5000x2620x2408--
Jämför förbrukningskost 2
Jämför med handla (en lämpligt byggd 14-05).
Förbrukar tillgängliga öppna omlopp 98% teget.
Förbrukar med användningsskridning
Ventilation i jämförad
Taktat-förbrukade undersida

(förbrukad) R25 enligt Boverkets handbok BSK-04)
Kalkyl avfrysning - Bästare SA 2,5 lok 120W, 2 komp .
Kaross-klassificering (för konstruktion ej medger helavslutning),
Garnas klassificeras som EJ mlJöforUg,
undersätter EJ brand,
undersätter vit. Rd. 9018

Underhåll Hantering
 Erflytta skåpet tätt i befintliga luftvägar
 placera skåpet väl avvägt i väg på hård jordyta.
 Fördränka skåpet med medleverade jordbäcker.
 Smörj portals med tjäning fett eller
 motleverande minst i gång/år.

Tillverkar skjut med serier/dr/mån/typ.
Vadnäsabellag Brandförägar vares/räddförbud

Ivarssons i Metsjö AB 585 92 Linköping
013-593 10 Fax 013-590 84



METSJÖ
Ivarssons i Metsjö AB

3

Myrlag.

28,0.

11.0

3,4

2

Tillhör Samhällsbyggnadsutskottets
beslut om bygglov
den 21/2 2012 Dnr 2011/678
Utskrift Anna-Karin Quint

4

Tippen 3

Helsingborgs kommun

Förslag till lagerbyggnad 1:200

Magnus Bildemontering 2011-10-12

14/10 2011
2011/678

30

- placing a container

Bohik

19

0.4

28,0

10

11.0

3, 4

Myrlag.

Wednesday

Bärgrönas-
trilek

8

4

Miljö- och samhällsbyggnadsnämndens
 beslut om bygglov
 den 21/2 2012 / Dnr 2011/678
 Anna-Karin Qvint

Figuren 3

Felicitas kommun

Förslag till lagerbyggnad 1:200

Hagens Bilderunterring 2011-10-12

14/10 2011
2011/678



Miljöcontainer 210

golvyta ca 2 m²

Antal(st)

Artikelnummer:

89-115729

Kontakta PK

OFFERT

 Dela

 Tipsa

 Skriv ut

BESKRIVNING

Miljöcontainer avsedd för lagring av diverse småförpackningar och behållare. Godkänd för lagring av miljöfarliga ämnen. Kompakt med ca 2 kvm grundyta. Utrustad med pardörr, lyftöglor och ventilationsöppningar.

EGENSKAPER

Container

Ytermått bredd (mm):	2170
Ytermått djup (mm):	1030
Ytermått höjd (mm):	2320
Uppsamlingsvolym (L):	320
Bärförmåga (kg/m ²):	1000

Verksamhet: Meca Trelleborg AVD923

Egenkontroll butik/lager 2019

Område		Ansvarig	Frekvens
Riskanalys			
Avdelningens Riskanalys miljö. Kontrollera att riskanalysen är uppdaterad och att dokumentet (9.9) stämmer med den verkliga situationen (använd mall för riskanalys miljö, 9.8 Rutin Riskanalys)	Signatur för utförare av riskanalysen:	Genomgång datum:	Datum för nästa genomgång:
		Datum på Riskanalysen:	Kommentarer:
			Avdelningcheff/Lagerchef/ Brandskyddsansvarig /Fastighetsansvarig
			1 gång vartannat år, samt när förändringar sker i verksamheten (t.ex. flytt)
Brand			
Utrymnings- och brandövning (9.1 Rutin Systematiskt Brandskyddsarbete)	Ange datum för den senaste övningen samt tid för nästa inplanerade övning:	Utförd datum:	Åtgärdat (sign och datum):
			Avdelningsscheff/Lagerchef/Fastighetsansvarig
Brandrond (använd Checklista egenkontroll brandskydd 9.2)	Signatur ansvarig:	Utförd datum:	Åtgärdat (sign och datum):
			Avdelningsscheff/Lagerchef/Fastighetsansvarig
Kontroll av brandsläckare/sprinkler m.m inklusive kontroll av brandsläckare i budbil	Signatur ansvarig:	Utförd datum:	Åtgärdat (sign och datum):
			Avdelningsscheff/Lagerchef/Fastighetsansvarig
Tillstånd brandfarlig vara (9.6 Rutin för brandfarlig vara)	Finns tillstånd: Datum på tillstånd:	Sker hanteringen i enlighet med tillståndet (t.ex. förvaringen, hanteringen, mängden, utsedd föreståndare)?	Signatur: Kommentar:
			Avdelningsscheff/Lagerchef
Mängd brandfarlig vara	Ange tillståndsgrens, alternativt den gräns avdelning ska vara under för att inte behöva tillstånd	Tillåten mängd brandfarlig vara:	Avdelningsscheff/Lagerchef
Kontroll brandfarlig vara	Kontroll att mängden tillståndspliktig brandfarlig vara uppfylls. Datum 1 gång varannan månad:		Avdelningsscheff/Lagerchef
Skydds rond (centrallagret)			

Egenkontroll butik/lager 2019

Centrallagret: Skyddsrand genomförd enligt mall MECA.		Utfört datum:				Lagerchef		3-4 ggr per år	
Protokoll sparas		Signatur:							
Kylmedia (egna kylmaskiner)									
Kontroll av kylanläggning skall utföras (7.8 Rutin kontroll av köldmediesystem) Årsrapport kylanläggning skickad till Miljökontoret	Eskilstuna lager Malmö Eskilstuna lager Malmö	Datum:	Signatur:	Kommentar:	Lagerchef	1g/år (av extern firma)			
		Datum:	Signatur:	Kommentar:	Fastighetsansvarig	1g/år (av extern firma)			
		Datum:	Signatur:	Kommentar:	Lagerchef	1g/år			
		Datum:	Signatur:	Kommentar:	Fastighetsansvarig	1g/år			
Kemiska produkter									
Kontrollera märkning av kemiska varor (se Lathund märkning av kemiska produkter)	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef	kontinuerligt när nya produkter ställs ut i butiken				
Kontrollera utgående datum på kemiska varor (7.7 Rutin kontroll utgående datum på produkter)	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef	1g/år vid inventering				
Kontroll av barnsäker förslutning (7.6 Rutin Kontroll av inkommande produkter)	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef	kontinuerligt när nya produkter ställs ut i butiken				
Kontroll att försäljning av AC-gas kontrolleras och registreras (7.17 Rutin hantering av AC-gaser för butiken)	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef	kontinuerligt när nya produkter ställs ut i butiken				
Kontroll att säkerhetsdatablad för ej avtalade kemiska produkter är uppdaterade och kollade med miljösamordnaren.	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef	1g/år				
Övrigt									

Egenkontroll butik/lager 2019

Kontrollera att villkor i tillstånd och beslut uppfylls (t.ex. förvaring av brandfarlig vara)	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef	1g/år
Kontroll att kund får information om energimärkning av däck (7.18 Rutin hantering av energimärkning av däck)	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef	Kontinuerligt när däck säljs
Kontrollera att kärl för avfallshantering är anpassade efter verksamhetens behov och i gott skick, inklusive box för bilbatterier och skåp för farligt avfall. (7.2 Rutin Källsortering)	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef/ Fastighetsansvarig	1 g/år
Kontroll att budbil som transporterar farligt gods är rätt utrustad (7.9 Rutin Transport av farligt gods)	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef	1g/år eller efter inträffad incident med budbilen
Har avvikelser och förbättringsrapportering lämnats in? (5.1 Rutin Avvikelsehantering)	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):	Avdelningschef	Kontinuerligt, vid behov
	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):		
	Signatur av ansvarig:	Datum:	Eventuell åtgärd (sign och datum):		

Riskanalys

Nr	Scenario	Konsekvens	Rekommenderad/beslutad åtgärd
1	En 25 litersdunk eller fat med spolarvätska läcker eller tappas och rinner ut. Vätskan förångas och antänds och en explosion inträffar. Kringflygande material träffar personer i omgivningen och en brand startar.	Personer utanför egna lokalen skadas av kringflygande material. Branden sprida till hela lokalen och ger stora mängder giftig brandgas och giftigt släckvatten. – MEDEL-HÖG RISK	Säkerställ att hanteringen och lagringen av dunkarna sker på ett säkert sätt. Sektionera lagring av brandfarligt och brännbart med annat material. Ta fram en beredskapsplan för olyckor. Utbilda personalen.
2	Stor brand där byggnaden brinner med elfel eller inbrott med sabotage som orsak. Branden sprids till däck-, glykol, spolarvätska och olja. Störande brandrök till omgivningen. Släckvatten innehållande bl a skum, olja och glykol samt ofullständigt förbrända ämnen (PAH mm) till miljön	Brandröken stör omgivande fastigheter, speciellt närliggande bostadshus vid ogynnsam vindriktning. Släckvattnet bedöms inte leda till störningar. Marginell miljöpåverkan i recipienten. – MEDEL-HÖG RISK	Brandlarm. Sektionera lagring av brandfarligt och brännbart med annat material. Ta fram en beredskapsplan för olyckor. Utbilda personalen.
3	<u>Scenario:</u> En dunk skadas och innehållet rinner ut. Orsak kan vara påkörning, något tappas på dunken eller dunken tappas vid intransport. Den förångade vätskan antänds vid låga temperaturer och en explosion inträffar följt av en brand. Alternativt antänds vätskan utan explosion.	Branden smälter övriga dunkar och sprids snabbt till hela lagerdelen. En stor brand uppkommer med stora brandröksmängder och giftigt släckvatten. Rinner dagvattnet till en bäck kan skador på allt levande i bäcken bli följden. MEDEL-HÖGRISK	Förvara dunkarna så att de inte kan skadas. Iaktta försiktighet vid transport av dunkar. Se till att inga tändkällor finns där dunkarna förvaras. Förvara dunkarna i separat utrymme, t ex container eller brandklassat eget utrymme. Se till att ha god ventilation. Undvik att ha många dunkar inomhus på samma ställe. Ha brandlarm kopplat till räddningstjänsten. Se till att personalen är utbildad vad gäller brandrisker.
4			
5			
6			
7			
8			

Riskutredning/Riskbeskrivning (under förutsättning endast JA ovan)

Beskrivning av vilka risker som kan uppkomma med felaktig hantering eller olycka, vilken konsekvens det skulle kunna bli av denna händelse samt vilka åtgärder som görs för att förhindra risken eller konsekvensen.

Risk	Konsekvens	Riskreducerande åtgärd
1. Föreståndare brandfarlig vara ej utsedd 2. Föreståndare brandfarlig vara saknar mandat och/eller kompetens	Åtgärder för att hindra, förebygga och begränsa olyckor som kan uppkomma genom brand eller explosion genomförs ej	Föreståndare utsedd Föreståndare utbildad i AGAs regi
3. Bristfällig kompetens/utbildning hos personal som hanterar gas 3. Instruktioner saknas	Felaktig hantering Läckage - Explosiv atmosfär Brand/brandspridning	Personalen utbildas i säker gashantering, förekommande risker och hur de undviks i AGAs regi. Instruktioner finns
4. Obehöriga kommer åt gasflaskor	Personskador på tredje man	Förvaringsutrymme är låst och inom inhägnat område
5. Påkörningsskydd saknas	Mekaniska skador/påverkan - Läckage, acetylsönderfall	Området trafikregleras och gasflaskor förvaras i förråd alt. i transportkorgar godkända som påkörningsskydd
6. Förvarings-utrymme varken obrännbart eller brandisolerat	Snabbare brandförlopp vid brand Tryckkärlexplosion vid värmepåverkan	Förvaringsutrymme utgörs av plåt-skåp avsett för aktuell förvaring. Gasflaskor med brandfarlig gas förvaras åtskilda från övriga gasflaskor
6. Förvaringsutrymme saknar ventilation	Gasflaskor utsätts för farlig uppvärmning (< 50°C) sommartid Explosiv atmosfär uppstår/ ventileras inte bort vid eventuellt läckage	Förvaringsutrymme är ventilerat
7. Felaktig samförvaring - Gasflaskor med brandfarlig gas ej avskilda	Snabbare brandförlopp vid brand Tryckkärlexplosion vid värmepåverkan	Gasflaskor med brandfarlig gas förvaras åtskilda från övriga gasflaskor. Inget brännbart material i förvaringsutrymme
8. Förbuds- och varningsanslag saknas	Omedvetet inträde i riskområde Felaktig hantering-Införande av öppen eld.	Märkning och skyltning utförs
9. Område ej trafikreglerat	Påkörning under pågående lastning lossning Fall- och krosskador Läckage	Område är trafikreglerat och personalen utbildad
10. Felaktig placering- Korta skyddsavstånd	Otillräckligt skydd mot inbördes brandpåverkan/strålningsvärme mellan förvarings-utrymme och intilliggande objekt i händelse av brand i någon av dem - Brandspridning och förvärrat brandförlopp	Skyddsavstånd är i enlighet med tabell 5.1 i SÄIFS 1998:7 Anslutna och oanslutna lösa behållares sammanlagda volym V 60 > V < 1000 → 3 m 1000 > V < 4000 → 6 m 4000 > V → 12 m

Checklista/Krav	Ja	Nej
-----------------	----	-----

7. Förvaras gasflaskor med brandfarlig gas åtskilda från övriga gasflaskor samt brännbart material?

X	
---	--

Antändbart material får inte finnas i farlig mängd där brandfarlig gas hanteras. Gasflaska får inte vara placerad så att risken för eller skadan av brand och explosion ökar väsentligt genom närhet till andra gasflaskor eller till andra brandfarliga varor. Behållare får inte utsättas för farlig uppvärmning. Öppen eld eller gnistor får inte förekomma i farlig närhet av behållare (SÄIFS 1998:7)

8. Är förvaringsutrymmet försett med föreskrivna förbuds- och varningsanslag?

X	
---	--

Varningsskylt för gasflaskor skall finnas uppsatt i anslutning till dörren till lokal eller annat utrymme där flaskor förvaras. Varningsskylt skall även finnas invid flaskors uppställningsplats om flaskorna inte är väl synliga (AFS 2001:4)

9. Är området kring förvaringsutrymmet trafikreglerat?

X	
---	--

Öppen lagerplats skall vara så trafikreglerad att behörig trafik inte skapar onödiga risker och obehörig trafik undviks. Trafikregleringen avser flaskdepåer där det finns möjlighet att köra genom flasklagret (SÄIFS 1998:7)

10. Är skyddsavstånd mellan förvaringsutrymme med brandfarlig gas och kringliggande objekt betryggande?

X	
---	--

Avstånden i enlighet med tabell 5.1 i SÄIFS 1998:7 anses vanligen betryggande utan särskild utredning. Avstånden skall:

- Begränsa risken för brand och explosion i anläggningen vid brand i omgivningen
- Begränsa risken för brandspridning inom anläggningen
- Begränsa risken för brand i omgivningen vid brand i anläggningen
- Möjliggöra utrymning av området kring anläggningen vid brand innan kritiska situationer uppstår

Tabell 5.1 Avstånd

Anslutna och oanslutna lösa behållares sammanlagda volym V	Byggnad i allmänhet, antändbart material eller brandfarlig verksamhet		Stor brandbelastning		Svårutrymda lokaler
	Utom anläggning	Inom anläggning	Utom anläggning	Inom anläggning	
liter	meter	meter	meter	meter	meter
4 000 < V	25 *	12 *	50 *	25 *	100 *
1 000 < V ≤ 4 000	6 *	6 *	25 *	12 *	100 *
60 < V ≤ 1 000	3 **	3 **	25 **	12 **	100 **

* Med avskiljning i lägst brandteknisk klass EI 60 för avstånden minskas till hälften.

** Med avskiljning i lägst brandteknisk klass EI 60 behövs inget minsta avstånd.

Risikutredning vid lagring av brandfarlig vara vid gasförsäljningställe

Utgångspunkt

Ikke anslutna lösa gasflaskor med brandfarlig gas med tätproppar som står i ventilerat utrymme anses ikke upphov till något riskområde (SÄIFS 1998:7).

Ikke anslutna lösa gasflaskor med brandfarlig gas utan tätproppar som står i ventilerat utrymme anses ikke upphov till något riskområde i enlighet med NE 6.4 (EN 60079-10-1:2009, SEK Handbok 426 Utgåva 4

Klassning av områden med explosiv gasatmosfär har därför inte genomförts

Elektrisk armatur (Belysning) i gasförråd är EX-godkänd

Checklista/Krav	Ja	Nej
-----------------	----	-----

1. Är föreståndare brandfarlig vara utsedd?

X	
---	--

Den som bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt lag om brandfarliga och explosiva varor ska utse en eller flera föreståndare för verksamheten (SFS 2010:1011)

2. Har föreståndare rätt mandat samt kompetens/utbildning?

X	
---	--

En föreståndare ska ha kompetens att tillse att hantering sker enligt gällande krav. Föreståndaren ska ha befogenhet att fullgöra sina uppgifter (SFS 2010:1011)

3. Har personal som sköter hantering kompetens/utbildning?

X	
---	--

Den som hanterar lös behållare skall ha tillräckliga kunskaper om aktuella gaser och förekommande risker (SÄIFS 1998:7)

4. Förvaras gasflaskor så att obehöriga inte kommer åt dem?

X	
---	--

Skyddet mot obehöriga anses tillräckligt om det består av 2 m högt stängsel 2 m eller mer från flaskorna, t.ex. stängsel runt industritomt eller låsbart väderskydd (SÄIFS 199:7)

5. Är gasflaskor är skyddade mot påkörning?

X	
---	--

Föreligger risk för mekaniska skador på hanteringsutrymme skall avskiljandeväggar kunna motstå förutsebara påkörningar (SÄIFS 1998:7)

6. Är förvaringsutrymmet av obrännbart material samt väl ventilerat?

X	
---	--

Förvaringsutrymmet (byggnad där människor vanligen inte vistas) ska vara av obrännbart material eller brandisolerad i lägst EI30 (om behållarnas sammanlagda volym överstiger 500 liter). Utrymme för hantering av brandfarliga gaser skall vara väl ventilerat. Ventilationens frånluftskanal skall mynna på lämplig plats (SÄIFS 1998:7)

NTYG

Mikael Olsson

Har genomfört webbutbildningen

BRANDFARLIG VARA I HANDELN

och blivit godkänd på kunskapsprovet den 27 februari 2019

Efter utbildningen ska deltagarna:

- känna till de egenskaper som gör brandfarliga varor farliga
- känna till risker med olika tändkällor
- ha kunskap om hantering av brandfarlig vara i handeln