



Södertörns brandförsvärsförbund

Ansökan av brandfarlig vara i skolan

Till dig som ska ansöka om brandfarlig vara är det viktigt att du tar del av detta dokument i sin helhet. Dokumentet är särskilt anpassat till skolverksamheten. Dokumentet är upplagt på ett sådant sätt att du använder den eller de bilagor som hanteringen av den brandfarliga varan i er skola avser. Det finns två bilagor, Bilaga A, används till ansökan av tillstånd för brandfarlig vätska och aerosoler. Bilaga B används till ansökan av brandfarlig gas. Informationen i dessa dokument kan också användas av föreståndaren för dennes fortlöpande kontroll av anläggningen.

Det är viktigt att ansökan är komplett innan den skickas in till oss, annars kan vi inte behandla den. Ansökningar som inte är kompletta kommer därför att returneras för komplettering. Till oss måste du skicka, ansökan, Bilaga A och/eller Bilaga B, delegering av föreståndare samt ett ritningsunderlag. Finns det annat material som påverkar ansökan ska också det bifogas.

Det är den som avser att bedriva verksamheten som ska ansöka om tillstånd. I en skola är det skolan som ansöker om tillstånd dvs. skolans namn ska anges. Den som ska fylla i och ansvara för innehållet i ansökan är rektorn.

Behöver vår skola ha tillstånd?

Vissa skolor hanterar brandfarlig gas (gasol, vätgas, acetylen mm.) som används i utbildningssyfte i t ex, slöjd, kemi och fysik- undervisningen. Hanteras det brandfarlig gas i skolan, krävs det tillstånd till hanteringen om det hanteras mer än 2 liter brandfarlig gas.

Brandfarlig vätska kan också ingå som en del i undervisningen. Avser hanteringen enbart brandfarlig vätska krävs det tillstånd endast om den totala mängden överstiger 100 liter och om flampunkten för vätskorna är högst 60 °C är flampunkten högre krävs inget tillstånd såvida inte mängden överstiger 10 000 liter. Oavsett om tillstånd krävs eller inte ska förvaring och hantering ske på ett betryggande sätt.

Mer om tillståndsgränser finns att läsa i MSBFS 2013:3 se vår hemsida under rubriken tillståndsgränser.

Att som privatperson förvara brandfarlig gas eller vätska i en skola är inte tillåtet.

Vad är brandfarlig vara?

Brandfarlig vara har den egenskapen att om hantering och förvaring inte sker på ett rätt sätt kan stora skador uppstå vid händelse av en brand. Skador kan uppkomma på såväl miljö, egendom och i värsta fall på människor. Därför finns det en lagstiftning (Lag om brandfarliga och explosiva varor SFS 2010:1011) som reglerar användandet av brandfarlig vara. Tillstånd till hantering krävs i de flesta fall då yrkesmässig hantering av brandfarlig vara förekommer.

För att kunna göra en inventering måste du veta vad som avses med brandfarlig vara. Nedan definieras vad som avses med brandfarlig vätska respektive brandfarlig gas.

- Brandfarlig vätska definieras som en vätska vars flampunkt är lika med eller lägre än 100 °C. Exempel på brandfarlig vätska är, bensin, aceton, fotogen.
- Brandfarlig gas definieras som gas som vid en temperatur av 20 °C kan bilda en antändbar gasblandning med luft. Exempel på brandfarlig gas är gasol, vätgas, acetylen.

I många fall anges det på produktens förpackning om den är brandfarlig eller inte. Är du osäker får du ta kontakt med tillverkaren och be om att få produktbladet för produkten där kan flampunkten utläsas.

Föreståndare

En föreståndare och en eller flera ställföreträdande föreståndare ska utses. Tillståndet är inte giltigt om inte en föreståndare är utsedd. Det är föreståndaren eller de eller dem ställföreträdande föreståndarna som är huvudansvariga för hanteringen av den brandfarliga varan. Är inte föreståndaren på plats ska skolan ha rutiner för hur föreståndarna kan nås t ex per telefon. Detta är viktigt om t ex en lärare upptäcker allvarligare brister i hanteringen som denne inte själv kan hantera eller ha kunskap om hur bristen ska hanteras.

Föreståndaren och den ställföreträdande föreståndaren ska vara väl lämpade för uppgiften och ha tillräckliga kunskaper om den brandfarliga varan som hanteras. Förutom vad som nämns i detta dokument kan föreståndaren och den ställföreträdande föreståndaren inhämta kunskaper via Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps hemsida www.msb.se och/eller genomgå en lämplig föreståndarutbildning för brandfarlig vara.

Föreståndarna ska känna till vilka risker som finns med hanteringen av den brandfarliga varan, hur förvaring och hanteringen ska ske så att betryggande säkerhet uppnås, vilken lagstiftning som reglerar användandet av den brandfarliga varan etc. Föreståndarnas uppgifter är också att kontinuerligt utföra kontroller, ersätta material som slitits ut mm. Föreståndarna kan också förbjuda användandet av den brandfarliga varan om dessa anser att hanteringen och/eller förvaringen inte sker på ett betryggande sätt. Av den anledningen är det viktigt att det finns en klar delegation till föreståndarna från ansvarig chef (rektor).

Inventering av brandfarlig vara

Det ni ska göra först är en inventering av er brandfarliga vara. Vid inventeringen ska ni sammanställa all brandfarlig vara som ni hanterar eller som ni avser att hantera. Efter inventeringen ska ni ställa er frågan om vad som är syftet med att ni ska hantera den brandfarliga varan i er verksamhet? Finns det andra alternativ? Hanterar ni brandfarlig vara sedan tidigare?

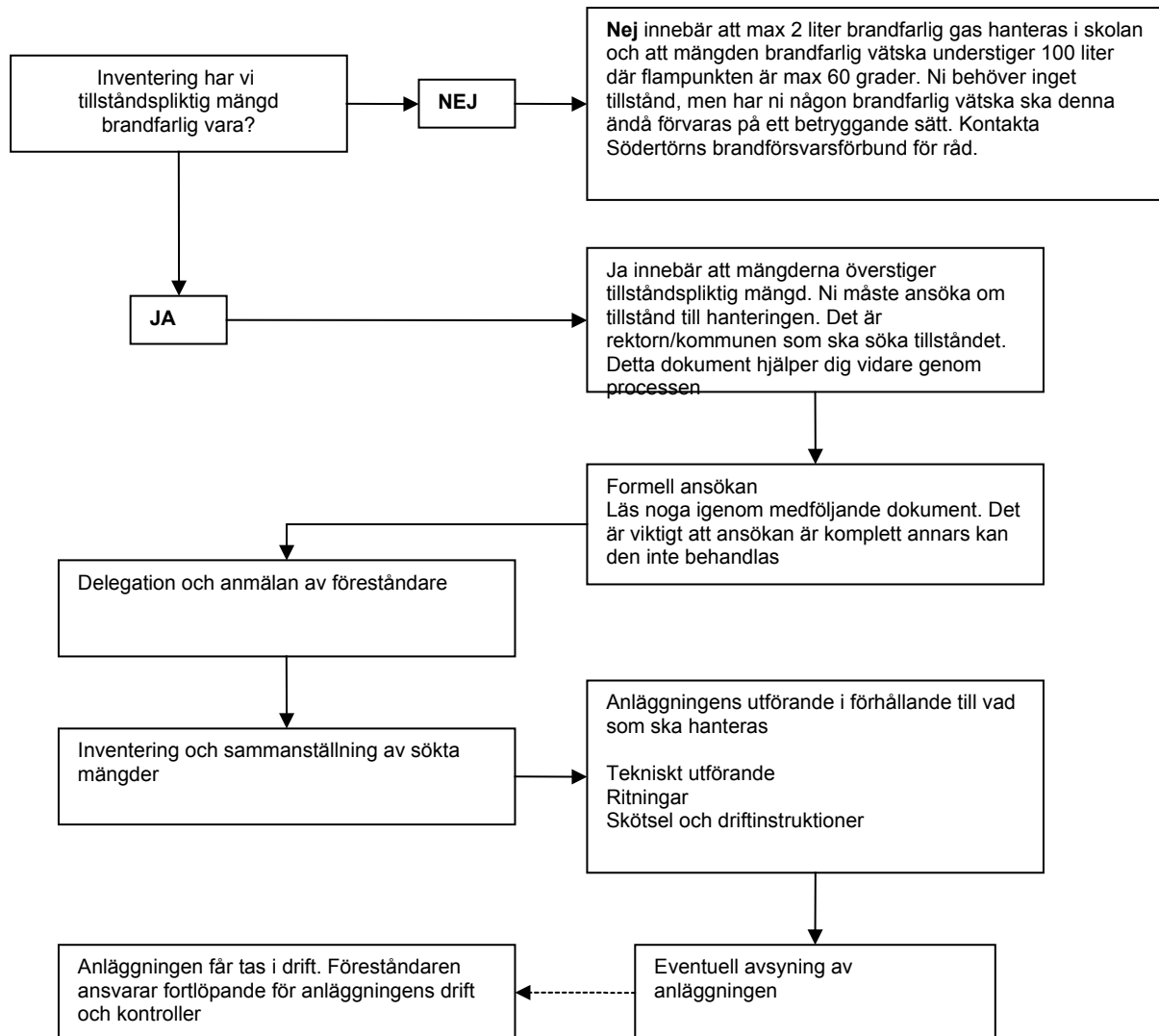
Måste ni använda er av brandfarlig vara i undervisningssyfte ska ni efter inventeringen sammanställa de mängder som ni anser att ni har behov av. Observera att all brandfarlig vara ska ingå i tillståndsansökan se exemplet nedan.

Exempel, om det hanteras 90 liter brandfarlig vätska (flampunkten är lägre än 60 °C) och 0 liter gas är mängden inte tillståndspliktig.

Hanteras det 90 liter brandfarlig vätska (flampunkten är lägre än 60 °C) och 5 liter gas är mängderna tillståndspliktiga (för gas går gränsen vid 2 liter). Ansökan ska då omfattas av såväl 90 liter brandfarlig vätska som 5 liter gas, trots att den brandfarliga vätskan i sig inte når upp till tillståndsgränsen (100 l). Redovisning gör ni enligt Bilaga A och/eller Bilaga B. Det är således inte bara den brandfarliga gasen som är tillståndspliktig i det senare fallet utan också den brandfarliga vätskan.

Ansökningsförfarandet en schematisk beskrivning

Nedan visas ansökningsförfarandet schematiskt.



Ritningar

För att vi ska få en uppfattning av var ni avser placera av den brandfarliga varan i byggnaden ska du bifoga ett enklare ritningsunderlag till oss. På ritningen ska du tydligt markera

- utrymningsvägar
- den brandfarliga varans placering
- vilka salar som är utrustade med branddetektorer om sådana finns
- rumsfunktioner
- Vid gasolförvaring ska klassade områden markeras. Detta kan också gälla för annan brandfarlig gas än gasol. Avser gasolhanteringen distributionssystem ska rördragningen från gasolcentralen ut till respektive förbrukningsställe redovisas

EXEMPEL

