

Vilka regler gäller för skolans kemikaliehantering?



Foto (KRC)

Innehåll

- Centrala myndigheter och historik
- Lagstiftning
- Inspektioner



Karin Axberg
Karin@krc.su.se



Jenny Olander
jenny.olander@krc.su.se

Myndigheter och organisationer



Arbetsmiljö



Tillsyn av
leverantörer,
produkter



Brandfarliga och
explosiva varor



Yttre miljö och avfall



Ämnesplaner



almeGa



Sveriges
Kommuner
och Regioner

Kommunala
och privata
skolhuvudmän

Miljöförvaltningen



RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD

VI GÅR FÖRE I UTVECKLINGEN MOT ETT OLYCKSFRETT SAMHÄLLE

Tillbakablick



1991 Skolöverstyrelsen lades ner

1997 Miljöbalken och AFS 1997:10 "Laboratoriearbete med kemikalier"

2018-19 Av inspekterade kemikaliehanteringen på c:a 800 skolor. Åtta av tio fick krav. Summering 191106, länk till [pressmeddelande](#).



Kemikalielagstiftning



Svensk nivå



Miljöbalken (1997)

- Kunskapskrav
 - Försiktighetsprincipen
 - Substitution (produktvalsprincipen)
- Egenkontroll



Myndighetsutövning

- Författningar med lagar, förordningar och myndighetsföreskrifter - måste följas
- Allmänna råd - bör följas
- Inspektioner (förbud och förelägganden)

EU-nivå (ECHA)

REACH

- registrering, utvärdering, tillstånd och begränsningar av kemiska ämnen.

Global nivå

GHS

- Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

Brandfarliga varor –

Brandfarliga gaser, vätskor, brandreaktiva och explosiva ämnen

- Enligt MSBFS 2013:3 om krävs tillstånd för skolor som hanterar mer än 2 liter gasol. Informationsbroschyr från MSB: [Gasol i skolor](#)
- En verksamhet som är tillståndspliktig för brandfarlig vara ska ha en eller flera personer utsedda till föreståndare för dessa.



Foto: KRC



BRANDFARLIGA VAROR Föreståndare

Denna information är riktad till dig som är föreståndare för hantering av brandfarliga gaser och vätskor, och till dig som är tillståndshavare och ska utse föreståndare.

När behövs föreståndare?

En verksamhet som är tillståndspliktig¹ för sin hantering av

att se till att personalen får den utbildning och fortbildning de behöver för detta. Det är också viktigt att följa upp att hanteringen sker på ett betryggande sätt.

Observera att föreståndaransvaret inte innebär ett jouransvar. Föreståndarens uppgift handlar om det förebyggande skyddet, inte beredskap vid olyckor.

En viktig del i det olycksförebyggande arbetet är att se till att nödvändig dokumentation finns, är aktuell och att den

[LÄNK](#) till dokumentet från MSB

I MSB:s författningssamling ingår regler från de tidigare myndigheterna Statens räddningsverk, Krisberedskapsmyndigheten och Sprängämnesinspektionen.

Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2011:19

■



- Kemikalierna förvaras i ventilerade skåp
- Farliga/giftiga kemikalier inlåsta
- Kemikalieförteckning
- Riskbedömningar
- Personlig skyddsutrustning –rock, glasögon, värmehandskar handskar
- Skyltning och märkning för kemikalier och gas
- Varselmärkning (gas, giftigt)

Arbetsplatsens utformning och utrustning

uppfyller AFS 2009:2

- Dragskåp- Kontrolleras, dokumenteras tillräckligt många (labbet, institution, lektionssal), Larm
- Ögondusch – fast och mobil
- Nöddusch stående, krypande
- Ventilation vid gasförvaring/hantering
- Utrymningsvägar - Skyltning och varselmärkning för utrymning
- Larm vid utrymning/brand



Första hjälpen och avfallshantering

uppfyller AFS 1999:7 respektive SFS 2020:614

Första hjälpen utrustning – kontrolleras och dokumenteras

- Förbandslåda
- Städutrustning

Brandskydd

- Brandsläckare, Brandfilt
- Brandlarm
- Telefon

Avfallshantering

- kärl och plats för avfall
- Hämtning av avfall



Olika typer av inspektioner



AV inspekterar eventuella brister i arbetsmiljön [LÄNK](#)

Skolinspektionen tillser att utbildningen är likvärdig [LÄNK](#)



Brandskyddet inspekteras av t.ex. Räddningstjänsten

Kommunerna, t.ex. Miljöförvaltningen genomför miljötillsyn.



Mer info på KRC:s hemsida



www.krc.su.se/Kurser/Kemisäkerhet-Självstudiematerial/Del 1 – Vilka regler gäller?

The screenshot shows the website interface for the KRC (Kemilärarnas Resurscentrum) at Stockholm University. The page title is "Del 1 - Vilka regler gäller?". The main content area features a navigation menu on the left with options like "Kemi för alla", "Kemi och kemisäkerhet för årskurs 4-6", and "Kemisäkerhet - Självstudiematerial". The main text states: "Olika myndigheter har föreskrifter kring hur kemikalier ska hanteras i exempelvis skolan. Den här delen är en överblick över vilka delar som är viktiga att känna till när det gäller skolans kemiundervisning." Below this text are logos for several Swedish authorities: Arbetsmiljöverket, MSB (Myndigheten för samhällsskydd och beredskap), Räddningstjänsten Syd, KEMI (Kemikalieinspektionen), Skolverket, Miljöförvaltningen, Almega, Sveriges Kommuner och Regioner, and Naturvårdsverket. A download link for "1 Vilka regler gäller? (110 Kb)" is provided. At the bottom, there are two more links: "LÄNK" for "Lagar och regler om kemikalier - Undervisningsmaterial med frågesport från Håll Sverige rent" and "LÄNK" for "Filmdade föreläsningar med bl.a. Arbetsmiljöverket från".

[Länk till sidan](#)

