

Information från Miljökontoret



Mekanisk verkstadsindustri

Ditt ansvar

I verkstadsindustrier uppkommer olika typer av avfall och man hanterar kemikalier och olika oljor. Därför är det viktigt att du som har en sådan verksamhet känner till och följer de krav och regler som finns.

Anmälningsskyldighet och krav

Du måste anmäla eller söka tillstånd för vissa verksamheter, därför är det viktigt att du kontaktar Miljökontoret innan du startar din verksamhet. Då får du också information om vilka andra myndigheter som kan ha krav på din verksamhet, t.ex. Arbetsmiljöverket och Räddningstjänsten.

De anläggningar som ska anmälas är där det förekommer maskinell metallbearbetning, och där den totala tankvolymen för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskiner är större än 1 m³. Anmälningsskyldighet gäller också för förbrukning av 5 ton lösningsmedel eller mer per år. Anmälan ska innehålla uppgifter om verksamhetsutövaren och en beskrivning av verksamheten. Bland annat ska detta framgå:

- Beskrivning av maskintyper.
- Årlig förbrukning av organiska lösningsmedel
- Hur stor verkstadsdelen kommer vara, i m²

- Vilka skärvätskor, processoljor och hydrauloljor som kommer att användas samt den årliga förbrukningen.
- Plats för verksamhet (bifoga situationsplan).
- Vidtagna åtgärder för att minimera utsläpp av kemikalier.
- Under vilka tider verksamheten pågår samt vilket avfall som uppstår och hur det hanteras.
- En beskrivning av vilka eventuella olägenheter verksamheten kan bidra till, i form av buller, lukt mm. samt vilka åtgärder som kommer att vidtas för att förebygga dessa.

Om en verksamhet byter ägare eller namn ska det meddelas till Miljökontoret.

Utsläpp till avlopp

För att minska risken för att kemikalier når avloppet, ska verkstadslokalen inte ha några golvbrunnar. Ur både arbetsmiljösynpunkt och miljösynpunkt är det viktigt att du vallar in dina flytande kemikalier, dvs. ser till att det inte finns någon risk för spill eller överflöde. Ett kemikalierum utan avlopp samt med förhöjda trösklar som förhindrar läckage från att rinna ut från rummet kan också räknas som invallning. Observera att golv och trösklar måste vara i material beständiga mot de kemikalier som förvaras i rummet. Invallningen av kemikalier ska rymma den största behållarens volym plus tio procent av övriga behållares sammanlagda volym.

Det ska finnas oljeavskiljare där det finns risk för utsläpp av oljeförorenat vatten. Oljeavskiljare är ett skydd mot utsläpp av olja till ledningsnätet, och är alltså inte en reningsanläggning. Oljeavskiljaren ska skötas och tömmas regelbundet, hur tömningen går till beror på verksamheten.

Golvskurvatten från mekaniska verkstäder och liknande verksamheter innehåller ofta metaller och oljerester, och får inte hållas direkt i avloppet.

Utsläpp till avlopp ska klara kraven som anges i broschyren ”Riktlinjer för utsläpp av avloppsvatten från industrier och andra verksamheter”.

Tvätt av arbetskläder

Eftersom arbetskläder kan vara förorenade av t.ex. olja och andra kemikalier bör de lämnas till ett tvätteri för tvätt; om man tvättar i en maskin utan särskild efterföljande rening följer föroreningarna med till det kommunala reningsverket.

Avfall

När du använder oljor, skärvätskor, rengörings- och avfettningstvättvatten, färg- och lösningsmedel och liknande som klassas som farligt avfall, måste du se till att det tas om hand på rätt sätt. Andra typer av avfall som uppstår, exempelvis metallskrot och metallspån, måste också sorteras.

Om det förekommer blästring i verksamheten måste avfallet från blästringen tas omhand. Hur du ska ta hand om avfallet beror på vad du har blästrat. I vissa fall kan blästeravfallet vara farligt avfall. Kontakta Örebro kommun om du är osäker på hur du ska hantera avfallet.

Reparationsarbeten utomhus

Reparationsarbeten får inte göras utomhus om det finns risk att olja eller kemikalier

läcker till dagvatten och omgivning. Om marken förorenas av t.ex. olja kan du som ansvarig bli tvungen att bekosta markundersökningar och sanering.

Mer information och kontakt

Besöksadress

Östra Bangatan 7A, vån 4

Postadress

Miljökontoret, Örebro kommun, Östra Bangatan 7A, vån 4

Box 33200, 701 35 Örebro

Kontakt

019-21 10 00

miljokontoret@orebro.se

www.orebro.se