



Mekanisk verkstad och ytbehandlare

För dig som bedriver en mekanisk verkstad eller en ytbehandlingsverksamhet finns här viktig information om hur du kan värna om avloppsvattnet och miljön.

- Alla lokaler där oljeprodukter hanteras ska vara utrustade med larmförsedd oljeavskiljare, dimensionerad i första hand enligt svensk standard SS-EN 858, klass 1. Oljeavskiljaren ska skötas så att dess funktion upprätthålls. (Det kan innebära att larm och avskiljare ska kontrolleras varje månad och att tömning av hela oljeavskiljaren och återfyllning av vatten ska ske regelbundet.) Alternativt ska lokalerna vara avloppslösa.
- Maskinerna bör inte vara uppställda i närheten av brunnar. Överhuvudtaget bör golvbrunnar undvikas i anläggningen om de inte är absolut nödvändiga.
- Avfettningsbad, ytbehandlingsbad, skärvätskor, ridåvatten eller förorenat sköljvatten får aldrig släppas i avloppet utan ska tas om hand som farligt avfall, alternativt genomgå kompletterande rening utöver rening i oljeavskiljare (som bl a jonbytare, membranfiltrering, indunstning eller filtrering genom aktivt kol). Optimalt är att kombinera flera renings-tekniker för att sluta processen.
- Spillolja får inte avledas till oljeavskiljaren utan ska tas om hand som farligt avfall.
- Förbrukning av kemikalier bör minskas så långt det är möjligt. Återanvändning bör ske där så är möjligt. Miljöfarliga kemikalier/produkter ska bytas ut mot sådana som är mer miljöanpassade (miljömärkta).
- Lagring och hantering av kemikalier ska ske så att spill till brunnar inte kan förekomma. Det samma gäller för vätskeförorenade spån. Oljefat och övriga kemikalier ska vara invallade eller placerade i lokal där läckage inte kan nå avloppet. Invallningen ska kunna rymma den största behållarens volym + 10 % av den totala volymen av behållarna inom invallningen. Utomhusförvaring ska ske invallat och under tak.
- Verkstadsgolv bör torrstädas (sopning, dammsugning). Om verkstadsgolv behöver våtskuras ska skurvattnet samlas upp och renas (t ex genom sedimentering, fällning) innan det leds till avloppet, alternativt tas omhand för rening externt.
- Spolplattor utomhus ska vara försedda med tak och avloppsvattnet ska avledas till oljeavskiljare.