

Vidensniveau 1 kortlægningsark - Autoværksteder

Autoværksteder kortlægges altid!

Undtagelser:

- hobbyværksteder - dvs. der averteres ikke, og der føres ikke tilsyn
- driftsperiode mindre end 10 år uden anmærkninger i tilsynsnotatet
- enkeltmandsvirksomhed med driftsperiode mindre end 2 år
- autooprettere som alene udfører pladearbejde
- eventuelt idriftværende virksomheder

Autoværksteder står på kortlægningsvejledningens liste side 27. Det betyder, at når vores datakilder bekræfter autoværkstedets eksistens, kan lokaliteten kortlægges på vidensniveau 1.

Topscore:

- Erfaringerne viser, at der næsten altid er forurenede ved ikke helstøbte olieudskillere
- Overfladeforurening fra lang tids påvirkning med støv og mange småspild på ubefæstede arealer
- Utætheder i tanke, rørføringer og kloakker

Vigtige tidsperioder:

- 1972: Bekendtgørelse om bortskaffelse af olieaffald
- 1976: Bekendtgørelse om bortskaffelse af kemikalieaffald
- Før 1972/1976 har der ikke været mulighed for at bortskaffe olie/kemikalieaffald til central behandling
- Krav om miljøgodkendelse 1973 - 86. Derefter anmeldte virksomheder
- De kommunale affaldsordninger udvikles gennem 1980'erne og 1990'erne og er beskrevet i affaldsregulativer
- De tidlige kommunale tilsyn har primært været rettet mod luft- og støjforurening
- Helstøbte olieudskillere produceres fra medio 1980'erne

Forurenende aktiviteter:

- Håndtering af olie og kemikalier, herunder affedtning og aftapning af væsker
- Oplagspladser ofte bag ved værkstedet
 - "Skrot"
 - Affald f.eks. olietønder, batterier o.s.v.
 - Kemikalier til bl.a. affedtning
- Hyppige påfyldninger på tankanlæg (*mere end 3 pr. år*)
- Afbrænding (*f.eks. spildolie, dæk, kabler m.m.*)
- Afvaskning/afdrykning på ubefæstet areal
- Svejsning og slibning
- Undervognsbehandling (*foregik frem til medio 1980'erne ofte med spildolie*)
- Spild/uheld
- Eventuel autolakering

Andre kilder:

- Tankoplag (*for olie \geq 6.000 liter*)
- Olieudskillere (*ikke helstøbte*)
- Sandfang
- Smøregrav m. afløb
- Utætte kloaksystemer
- Beskadiget gulvbelægning
- Ubefæstede arealer

Datakilder:

- Kommunens/miljøcenterets arkiver
 - Tilsynsnotater
 - Evt. miljøgodkendelser fra 1973 - 86
 - Virksomhedsbeskrivelser, udfyldt af kommunerne ved tilsyn
 - Byggesagen
 - BBR/OIS
- Tankarkiv fra politi eller brandkommission
(ofte hos kommunen)
- Kortmateriale
 - Gl. matrikelkort
 - Nye matrikelkort
 - Kloakplaner
 - Luft-/ skrå- og orthofoto
- Vejvisermateriale/gl. telefonbøger
- Tingbogen
 - Matrikulære ændringer
 - Deklarationer (f.eks. benzinsalg)
 - Driftsperiode og ejerforhold
- Lokalhistorisk arkiv
- Besigtigelse
- Interview

Stoffer:

- Olie (*motor-,hydraulik- og gear olie*)
- Benzin og diesel (*autobrændstof*)
- Spildolie (*-det aftappede*)
- Tungmetaller (*maling og metalstøv fra slibning*)
 - Bly (*batterier/ akkumulatorer*)
 - Krom (*maling og metalstøv fra slibning*)
 - Zink
- Opløsningsmidler (*affedtning, rens, vask, smøring*)
 - Petroleum
 - Rensebenzin
 - Terpentin
 - Chlorerede (*affedtning*)
- PAH'er (*afbrænding, tungere olieprodukter*)

Vil du vide mere?

Faktaark "Autoværksteder" fra AVJ, 2004

Kortlægningsvejledningen. MST vejledning nr. 8, 2000

Brancheorientering for autoværksteder. MST orientering nr. 13, 2000

Branchebeskrivelse for autoværksteder. AVJ, Tek. & Adm. nr. 4, 1997

Notater: