

Smedeværksteder

Kortlægningsark - Vidensniveau 1

Smedeværksteder kortlægges altid !

Undtagelser:

- Værkstedet har været indrettet uden esse
- Værkstedet er oprettet med miljøgodkendelse
- Miljøtilsynet har ikke haft bemærkninger om uhensigtsmæssig drift
- Smeden har primært udført VVS-arbejde ude hos kunden
- Driftsperiode < 5 år

Branchedefinition

- Smedeværkstedet er indrettet med esse og har haft egen produktion af beslag o.lign.
- Smedeværkstedet forestod ofte reparationer af landbrugsmaskiner
- Smedeværkstedet har **ikke** haft affedtningsanlæg eller overfladebehandling af betydning

OBS!! Hvis værkstedet primært har repareret traktorer/motorer og har haft smøregrav, er der nærmere tale om et autoværksted

Topscore:

- Aske og slagge fra smedens esse er ofte blevet spredt på grunden, f.eks. som jordforbedringsmiddel i køkkenhaven
- Skrot og olieaffald er ofte blevet oplagret på ubefæstede arealer bag værkstedet
- Mange landsbysmede har haft salg af benzin- og olieprodukter

Forurenende aktiviteter og øvrige kilder:

- Udspredning af slagge og aske fra essen
- Oplag af skrot, olieaffald og maskindele
- Afbrænding af affald
- Eventuelt benzinsalg eller forbrugeranlæg til motorbrændstof (uanset størrelse)
- Olieoplag ≥ 6.000 l

Vigtige tidsperioder

- Antallet af smedeværksteder falder markant i 1960'erne og 70'erne, ikke mindst på grund af strukturudv. i landbruget
- Før 1972/1976 har der ikke været mulighed for at bortskaffe olie/kemikalieaffald til central behandling
- 1972: Bekendtgørelse om bortskaffelse af olieaffald
- 1974: Krav om miljøgodkendelse, MBL kap.5
- 1976: Bekendtgørelse om kemikalieaffald (virksomheden får anmeldepligt)
- 1986: Kun virksomheder > 100m² skal godkendes, MBL kap.5 (jf. "Godkendelsesbekendtg.")
- 1991: Kun virksomheder > 1000m² skal godkendes, MBL kap.5 (rev. af "Godkendelsesbekendtg.")
- De tidlige kommunale tilsyn har erfaringsmæssigt primært været rettet mod luft- og støjforurening
- Helstøbte olieudskillere produceres fra medio 1980'erne

Smedeværksteder

Kortlægningsark - Vidensniveau 1

Datakilder:

- Kommunens/Miljøcenterets arkiver
 - Tilsynsnotater
 - Miljøgodkendelser
 - Byggesagen
 - BBR/OIS
- Tankarkiv fra politi eller brandkommission
(ofte hos kommunen)
- Kortmateriale
 - Gl. matrikelkort
 - Nye matrikelkort
 - Kloakplaner
 - Luft-/ skrå- og orthofoto
- Vejvisermateriale / gl. telefonbøger
- Arbejdstilsynets tilsynsnotater
(ældre end 20 år, Landsarkivet)
- Tingbogen
 - Matrikulære ændringer
 - Deklarationer *(f.eks. benzinsalg)*
 - Driftsperiode og ejerforhold
- Lokalhistorisk arkiv
- Besigtigelse
- Interview

Stoffer:

- Olieprodukter
 - Olie *(motor-, hydraulik- og gearolie)*
 - Benzin og diesel *(salgs- og forbrugeranlæg)*
 - Spildolie *(kan tidligere have været anvendt til opvarmning)*
- PAHér *(kulslogger fra sandblæsemidler eller aske fra essen)*
- Tungmetaller:
 - Bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel og zink

Vil du vide mere, henviser vi til

Branchebeskrivelse for maskinfabrikker og smede- og maskinværksteder. AVJ.Tek. & Adm. Nr.5 2005

Faktaark "Maskinfabrikker" fra AVJ på www.avjinfo.dk

Branchebeskrivelse for metalforarbejdende virksomheder. AVJ, Tek. & Adm. Nr.8 1997

Notater: