

Bilag 18 Analyseparametre ved udvalgte forureningskilder

Fyldjord skal som **minimum** analyseres for olie (kulbrinter), benz(a)pyren, PAH, Cd, Cu, Pb, Zn.

Ved kendskab til andre forureningskilder, skal det **desuden** vurderes om der skal analyseres for nedennævnte parametre i tabel 1.

Tabel 1

Pkt.	Forureningskilder	Parametre, der som minimum også bør analyseres for (Andre parametre kan være relevante)
1.1	Akkumulator/tørelementer	Cr, Ni, As
1.2	Asfalt/tjærevirkning	Phenoler, BTEX
1.3	Autoværksteder	BTEX, Cr, chlorerede opløsningsmidler
1.4	Destruktionsanstalter og lignende	Chlorerede opløsningsmidler
1.5	Elværker	BTEX, chlorerede opløsningsmidler
1.6	Farve/lakindustri	Chlorerede opløsningsmidler, As, Cr, Sn, phtalater A
1.7	Garverier	Chlorerede opløsningsmidler, Cr, Ni, As
1.8	Gasværker	Phenoler, BTEX, Cyanid, svovl A
1.9	Galvanisering	Chlorerede opløsningsmidler, Cr, As, Ni, Cyanid
1.10	Glasuld/glasfiber	Phenoler, Styren
1.11	Industrielakering/overfladebehandling	Chlorerede og vandblandbare opløsningsmidler, BTEX
1.12	Kemisk råstofindustri	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, metaller B
1.13	Korn- og foderstofindustri	Hg, metaller B, evt. pesticider
1.14	Limfabrikker	Vandblandbare opløsningsmidler
1.15	Medicinalvarefabrikker	Chlorerede og vandblandbare opløsningsmidler, BTEX
1.16	Metalstøberier/jern- og stålværker	Chlorerede opløsningsmidler, phenoler, BTEX, Ni, Mo A
1.17	Olie/benzinanlæg (servicestationer)	BTEX og additiver (MTBE, 1,2-dichlorethan, 1,2-dibromethan)
1.18	Olie/bezinoplæg (raffinaderier)	BTEX og additiver (MTBE, 1,2-dichlorethan, 1,2-dibromethan)
1.19	Olie/fyringsanlæg	BTEX
1.20	Pesticidproduktion	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, As, Hg, Cr, pesticider A
1.21	Plastindustri	Vandblandbare opløsningsmidler, As, Hg, Cr, BTEX, Styren, phtalater A, Bromerede flammehæmmere
1.22	Renserier	Chlorerede og vandblandbare opløsningsmidler, BTEX
1.23	Skibsværfter	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, organotin A
1.24	Skrothandlere	Cr, Ni, Cd
1.25	Skydebaner	Ni
1.26	Støjpladser/tjærepladser	PAH

1.27	Sæbe- og vaskemiddelproduktion og blanding	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler
1.28	Tekstilfabrikker og imprægneringsvirksomheder	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, phenoler inkl. pentachlorphenol, Cr, Ni
1.29	Transformerstationer	Chlorerede opløsningsmidler, BTEX
1.30	Træimprægnering	As, Cr, Sn, PAH, pentachlorphenol, Phenol, evt. Flour A
1.31	Trykkerier	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, Cr, Ni, Hg
1.32	Veje, rabatjord m.m.	Som for fyldjord
1.33	Vulkaniseringsanstalter	Chlorerede og vandblandbare opløsningsmidler
1.34	Diffus forurening	Som for fyldjord

Tabel 1: Analyseparametre ved udvalgte forureningskilder

PAH Polyaromatiske Hydrocarboner

BTEX Benzen, Tøluen, Etylbenzen og Xylener

Chlorerede opløsningsmidler: Chlorerede C1- og C2-alifater (+ chlorbenzener)

Opløsningsmidler skal vurderes branchespecifikt

A: Analysemetode og grænseværdier mangler. Kontakt Egedal Kommune, Center for Teknik og Miljø på mail teknik-miljo@egekom.dk.

B: Vurderes branchespecifikt.