

Høvik, 07.08.2026

Kontroll av returasfalt med hensyn på steinkulltjære, PAH 16

Tjære, som inneholdt PAH - polysykliske aromatiske hydrokarboner, ble benyttet som tilsetning i asfalt fram til rundt 1970. Returasfalt som er produsert før 1970 kan derfor inneholde PAH. PAH er en miljøgift som kan forårsake kreft hos mennesker og er derfor uønsket. Det er meget sjelden det påvises PAH i analyser av returasfalt på mottak.

KFA tilbyr testing av prøver fra mellomlager for eventuell tilstedeværelse av tjære (PAH). Dette tilbyr KFA vederlagsfritt til det enkelte mellomlager. Prøvehyppigheten anbefaler vi at avgjøres av den enkelte virksomhet basert på en risikovurdering. Eier av mellomlager må selv bekoste transport av prøvene. Resultatene blir tilsendt hver eier.

Det skal tas 2 prøver pr mellomlager. Hver prøve skal bestå av asfaltflak, knust asfalt (granulat) eller fresemasse på ca. 1-2 kg hver. Helst full tykkelse på flakene. Prøvene tas ut i en sirkel rundt ytterkant av asfalthaugen, og prøvene må gjerne tas i ulike høyde i lagerhaugen.

Søk gjerne visuelt og etter lukt om dere kan finne tjærelukt. Returasfalt som inneholder tjære vil ofte ha en skinnende/glisende overflate og avgi en tjærelukt.

Husk å merke forsendelsen godt med avsender.

KFA utfører også stikkprøvekontroller av tjæreinnehold på mellomlagrene.

KFA kan kontaktes ved mistanke om innhold av tjære i forbindelse med mellomlagring eller oppgraving av gammel asfalt (eldre enn 1970) utfra lukt. KFA kan foreta en kvalitativ analyse (med deteksjonsgrense 100ppm). Videre kan prøven sendes til et spesiallaboratorium for kvantitativ, nøyaktig analyse av PAH-innhold.

KFA kan tilby kostnadsfri konsultasjon og veiledning.

Med vennlig hilsen

Kontrollordningen For Asfaltgjenvinning