

# OLIEFILTRATIE LEVERT € 18.000 OP



## DE UITDAGING

Een producent van behandelingsapparatuur van metaalbewerkingsvloeistoffen had, in een testreservoir van 4.000 liter pure snijolie, per abuis met water gemengde testvloeistof teruggepompt. KSM werd ingeschakeld om te analyseren of een andere oplossing dan een zeer kostbare oliewissel mogelijk was.



## DE OPLOSSING

Als eerste werd een uitgebreide laboratoriumanalyse verricht op de boven- en onderlaag van de olie, waarbij met name het watergehalte en additievenpakket werden onderzocht. Op basis van deze analyse heeft KSM geadviseerd om de olie te filteren middels een filtratie-unit met speciale waterabsorptie elementen.



## HET RESULTAAT

Dankzij de geslaagde filtratie (duur: één werkdag) bleek een oliewissel onnodig, waarmee de klant een extra kostenpost van ca. € 18.000,- bespaard bleef.

VOOR FILTRATIE



NA FILTRATIE



Voorkomen oliewissel:

↑ €20.000

Kosten oliefiltratie:

↓ €2.000

**TOTALE BESPARING:**

**€18.000**