

# Tweede (of derde) leven lasapparatuur

Wanneer je je lasmachine goed onderhoudt kan deze tientallen jaren mee. Joost van den Hooven, eigenaar van Elektrolas Lastechniek BV verklaart: “Een aantal van onze klanten heeft apparatuur staan van twintig jaar oud en kan daar nog prima mee werken. Dit komt door preventief onderhoud en service. Onze servicedienst is dagelijks bezig om de continuïteit van de machines te borgen. Daarnaast nemen we machines over die niet meer gebruikt worden, reviseren die en zoeken er een nieuwe gebruiker voor.”

## Revisie oude apparatuur

Oude lasapparatuur wordt door Elektrolas ingeruild of opgekocht. “Om deze vervolgens te reviseren en weer in te zetten bij een bedrijf, dat er weer mee vooruit kan”, gaat Joost verder. “Vaak in Nederland, soms ook over de grenzen. Een kleine aanpassing of revisie is vaak voldoende om de lasapparaten bruikbaar te maken voor een andere toepassing. Maar denk bij revisie ook aan apparatuur als laskolommen, lasmanipulators en onderpoederlasinstallaties. Deze zijn duur in aanschaf en absoluut interessant voor revisie.”



## Metaalstof

Een bestaande, duurzaam gebouwde lasmachine kan met de nodige service en periodiek onderhoud zo lang meegaan dat de machine feitelijk nooit hoeft te worden afgedankt. Alleen onderdelen die versleten zijn worden vervangen. Het betekent behoud van het machinepark. “In laswerkplaatsen kan het vele metaalstof funest zijn en storingen veroorzaken. Niet alleen door kortsluiting, maar ook omdat de koeling erdoor verstopt kan raken. Tijdens een onderhoudsbeurt maken we de machines daarom inwendig goed schoon en controleren we de contacten en de kabels. Daarna worden ze aan een diagnoseapparaat gekoppeld voor de elektrische veiligheidskeuring. Als er bijvoorbeeld een aardlekprobleem is of als de weerstandswaarden van het lascircuit niet kloppen, komt dit zó boven water”, vertelt een van de servicemonteurs van Elektrolas.

## Circulaire economie

Joost: “De oorsprong van ons bedrijf is het bieden van service en onderhoud aan alle merken en soorten lasapparatuur. Revisie van apparatuur voor een tweede of een derde leven is aan ons dus wel besteed. Op deze manier dragen we bij aan minder afval en een circulaire economie.”