

Industriële afzuiging

Lemtech Lucht- en Milieu Techniek is specialist

Lemtech Lucht- en Milieu Techniek is specialist in industriële afzuiging voor omgevingen waar wordt gewerkt met gezondheidsgevaarlijke stoffen zoals lasrook. Lemtech geeft advies en installeert hoog-, midden- en laagvacuüm afzuiginstallaties en alle vormen van bronafzuiging en ruimtelijke ventilatie. Lassen doet directeur en lasrookspecialist Jacquélien van der Lem niet meer; maar met haar kennis en ervaring als lastechnicus is zij niet alleen een deskundige partner voor bedrijven, ze denkt ook mee met de man op de werkvloer, de lasser zelf.



Het team van Lemtech Lucht- en Milieu Techniek

Lemtech werkt voor zestig procent aan afzuigprojecten in de metaalindustrie. Directeur Jacquélien van der Lem is thuis in die wereld, zij kan leunen op een jarenlange ervaring in de metaal. Opgeleid als middelbaar lastechnicus (EWT), begon zij haar carrière bij Corus. In de loop der jaren ontwikkelde zij zich als lasrookdeskundige. Zes jaar geleden startte zij haar eigen onderneming.

Lemtech is met vijf medewerkers een klein, maar specialistisch bedrijf. De lasrookspecialist biedt maatwerk en stelt zich breed op: hoog-, midden- en laagvacuüm afzuiginstallaties en alle vormen van bronaf-

zuiging en ruimtelijke ventilatie zijn leverbaar. Jacquélien is niet alleen een deskundige partner voor bedrijven, maar denkt ook mee met de man op de werkvloer, de lasser zelf. “Ik heb verschillende lasdiploma’s en uit ervaring weet ik dat lassen een zwaar beroep is, dus kan ik me heel goed verdiepen in wat de lasser de hele dag doormaakt,” vertelt Jacquélien. “Ik adviseer altijd om de lassers te betrekken bij de keuze voor een installatie en te inventariseren wat ze wel en absoluut niet willen, want zij moeten er mee werken. De mentaliteit op de werkvloer, het soort werk en de vraag of er steeds op dezelfde plek wordt gelast of juist niet, zijn belangrijke pijlers voor het advies.”

Beter geïnformeerd

In 2003 ging de praktijkrichtlijn op het gebied van lasrook van kracht, en dat resulteerde in een wettelijke grenswaarde van $3,5 \text{ mg/m}^3$. Volgens Jacquélien waren bedrijven terughoudend in het nemen van maatregelen. “Bedrijven waren afwachtend en maakten pas op de plaats.” De tijd van terughoudendheid is inmiddels voorbij. Door de inspanning van arbeidsinspectie en Arbo-diensten zijn bedrijven de laatste tijd beter geïnformeerd en weten ze goed welke maatregelen ze moeten nemen. Dat neemt niet weg dat bedrijven schrikken van de investering die ze moeten doen. Jacquélien: “Er hangen grote investeringen aan en daarom is het noodzakelijk dat bedrijven zich goed laten informeren. Ik vind niets zo erg als wanneer een bedrijf een grote investering doet waar ze in feite helemaal niets aan hebben. Ik draag verschillen-

de oplossingen aan en houd rekening met het budget van de klant.”

Discussiepunt

De lasrookspecialiste vindt het belangrijk om de omstandigheden van de lasser te verbeteren en zet zich daar graag voor in. In 2005 werkte Lemtech mee aan een project in samenwerking met de Koninklijke Luchtmacht en TNO voor het inrichten van de ideale werkplek voor de lasser. Lemtech ontwikkelde apparatuur voor de luchtmacht waarbij MAC-waarden van ruim onder de 1 mg/m³ werden gehaald. Door het ministerie werd namelijk aangetoond dat MAC-waarden beneden de 1 mg/m³ pas echt zonder risico's is. Jacquélien: “Deze lage MAC-waarden zijn een moeilijke opgave voor de praktijk dus dat blijft voorlopig een discussiepunt. Toch is de verwachting dat de MAC-waarde op termijn zal worden verlaagd. Voor het MKB gaat dat een probleem opleveren. Hoewel wij ook voor ‘klein’ werk installaties hebben, is het kostenplaatje vaak doorslaggevend om het toch niet te doen. Nu zijn er ook Europese projecten gaande waarbij men armen wil ontwikkelen die automatisch meelopen, maar daarvan zeg ik: het zal gerust technisch uitvoerbaar zijn, maar financieel is het niet haalbaar. Er hangen namelijk behoorlijke prijskaartjes aan en dan heb ik het nog niet eens over de storingsgevoeligheid van de apparatuur. Dan ben ik eerder voor andere efficiënte en betaalbare oplossingen: goede bronafzuiging. Tenminste, als het werk en de omstandigheden het toelaten.”

Meer subsidie

Lemtech heeft tegenwoordig veel succes met een groot ruimtelijk systeem, een recirculatiesysteem. “Het geeft een enorme verbetering van de MAC-waarde in de hal en het voordeel is dat je niets vraagt van de lasser. De lasser wil wel dat er naar zijn gezondheid wordt gekeken, maar voor hem is het niet uitvoerbaar om elke vijf minuten een arm te verplaatsen terwijl hij met zijn werk bezig is.”

Jacquélien betreurt het dat de subsidiemogelijkheden voor de installaties beperkt zijn. “Het is een behoorlijke investering, maar wel een heel goede. Niet alleen voor de gezondheid van de lasser, maar ook omdat het heel economisch is voor wat betreft de warmtehuishouding in het bedrijf. De metaal blijft een ondergeschoven kindje en een markt die behoorlijk onder druk staat. Er zijn wel regelingen in de vorm van de MIA en de VAMIL, maar ik vind eigenlijk dat er in EIA-verband veel meer mogelijkheden moeten komen.” Ze hoopt dat FME, de Metaalunie en het NIL



Een bedrijfshal waar een afzuiginstallatie van Lemtech succesvol wordt ingezet

daar met hun inzet verandering in kunnen brengen. Het NIL is voor Lemtech al jarenlang een belangrijke informatiebron op het gebied van wet- en regelgeving. “In 2007 worden een aantal voorwaarden van de Nederlandse emissierichtlijnen gewijzigd en dat heeft consequenties voor het bedrijfsleven. Hoe eerder het NIL die informatie overdraagt, hoe beter. Ook ik geef die informatie mee in mijn adviezen aan bedrijven; zo voorkom je dat ze investeringen doen die in 2007 niet meer voldoen aan de geldende regelgeving. Omgekeerd informeer ik het NIL over de haalbaarheid van wetgeving in de praktijk. Het is een wisselwerking,” legt ze uit. Haar waardering voor het NIL en datgene waar zij voor staan, was een doorslaggevende reden voor het NIL-deelnemerschap.

Bestuursfunctie

Jacquélien wil zich actief gaan inzetten voor de metaalsector en overweegt een bestuursfunctie bij de Metaalunie. “Ik vind het belangrijk dat er weer instroom komt in de metaal. Ik kom bij veel bedrijven en geef voorlichting op scholen dus ik zit er met mijn neus bovenop. In het bedrijfsleven zie ik een enorme vergrijzing ontstaan en scholen hebben geen budgetten om zaken op poten te zetten. Er wordt hard aan gewerkt door het NIL, de Metaalunie en FME, maar het is belangrijk dat het ook zijn vruchten af gaat werpen. Vanuit mijn positie kan ik goed aangeven wat er verbeterd zou moeten worden. Daarnaast zou ik als bestuurslid van de Metaalunie ook een bijdrage willen leveren aan een betere positie van de metaalsector in het algemeen.” ■