Smeerbeheer te vaak een ondergeschoven kind

Smeertechnisch onderhoud wordt vaak gezien als een (dure) sluitpost. Dat leidt al snel tot slecht onderhoud, met als gevolg extra reparaties, storingen en downtime. Deskundig advies kan veel ellende voorkomen en betaalt zich daarom ook snel terug.

Smeren is een belangrijk onderdeel van het onderhoud van machines en bewegende delen. Onvoldoende of foutieve smering zorgt voor overmatige slijtage, en dat kost geld. Naast de reparatiekosten is er ook sprake van inkomstenderving door productieverlies. Voorkomen is beter dan genezen, en dat begint met een gedegen inventarisatie van wat er precies aan smeeronderhoud is – vakwerk waarin Interflon in Roosendaal is gespecialiseerd.

Energiekosten

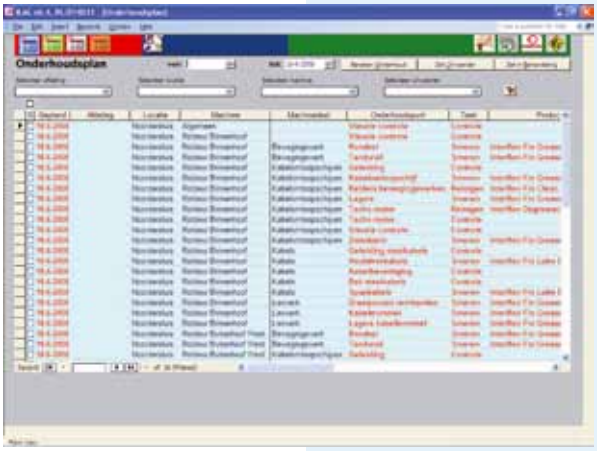
De inzet van betere smeermiddelen kan vaak al veel kostenbesparing opleveren. De wekelijkse smeerbeurt kan bijvoorbeeld worden teruggebracht tot een maandelijkse, of zelfs samenvallen met het periodieke onderhoud (PO). De specialisten van Interflon weten ook dat standaard-smeerproducten vaak niet werken tegen opstartschade. Speciale smeermiddelen werken daar veel beter. De Teflon technologie in de smeermiddelen van Interflon maakt deze gladder dan traditionele smeerolie en vet. Het gevolg is minder wrijving, minder wrijvingswarmte en minder slijtage. Dat leidt tot een langere standtijd, maar ook tot lagere energiekosten. Producerende bedrijven kunnen hun energiekosten volgens Interflon meestal zonder veel moeite met 5 tot 15% verlagen door de inzet van betere smeermiddelen. In geld uitgedrukt is dat € 10.000 of meer per fabriek per maand.

Kennis

Goed smeerbeleid is meer dan het kiezen van een goed product. De basis ligt bij kennis van het hele proces. Zo moet duidelijk zijn waar en hoe smeermiddelen worden toegepast en welke viscositeit op elk smeerpunt nodig is. De omgevingsfactoren (warm, koud, vochtig of stoffig) spelen ook een belangrijke rol. De combinatie van deze factoren bepaalt op welke manier machineonderdelen optimaal in beweging kunnen worden gehouden. Het juiste product op de juiste plaats in de juiste frequentie levert veel winst op; in een aantal gevallen zijn besparingen gerealiseerd tot 50% van de reguliere onderhoudskosten.

Onderhoudssoftware

Goede onderhoudssoftware kan ook een belangrijke bijdrage leveren aan kostenbesparingen. Het gekoppeld plannen van onderhoud en productie levert, samen met de inzet van de juiste smeermiddelen, het nodige geld op. De praktijk is weerbarstiger: het dure softwarepakket dat door de technische dienst moest worden gevuld, staat ongebruikt op de plank of is alleen op grote lijnen ingevuld. Interflon levert daarom een softwarepakket dat volledig is gevuld met alle smeertechnische punten binnen het bedrijf, het ILAC Onderhoudsbeheersysteem. De gebruiker genereert zo eenvoudig een onderhoudsplan en werkopdrachten. De afgehandelde taken worden weer ingevoerd, zodat deze informatie gebruikt kan worden voor de toekomstige onderhoudsplanning.



Het Interflon Lubrication And Control (ILAC) Onderhoudsbeheersysteem is een krachtig hulpmiddel voor het managen van de activiteiten en kosten op het gebied van smering, preventief onderhoud en het technisch beheer van bedrijfsmiddelen

Inlichtingen

Interflon
✆ 0165-55 45 11; www.interflon.nl
Food Tech Beurs
stand B1001, 25-26 mei Rosmalen