



Cascomontage in de productiehal

Ufkes Greentec maakt grote efficiëncyslag in productie houtversnipperaars en stobbenfrezen

Twintigjarige machinefabrikant groeit verder met ingebruikname nieuwe opslaghal

Begin april jongstleden, tijdens de open dagen, had Ufkes Greentec twee heuglijke feiten te vieren. De Friese producent van houtversnipperaars, stobbenfrezen en boomzagen hield de officiële opening van een nieuwe expeditiehal, die eveneens het toneel was van de viering van het twintigjarig bestaan. Deze festiviteiten luidden een nieuwe episode in voor Ufkes Greentec. 'Deze gewenste uitbreiding is een belangrijke stap in onze groei en stelt ons in staat om onze productiefaciliteiten verder te optimaliseren en uit te breiden,' stelt eigenaar Jippe Ufkes.

Auteur: Emiel te Walvaart

De nieuwe expeditiehal van 7000 vierkante meter bevindt zich pal naast de oorspronkelijke vestiging van Ufkes Greentec in Drachten. Deze locatie huisvest sinds 2005 de verkoop en service, en werd in 2018 uitgebreid met een productiehal. 'Door de bouw van de expeditiehal kunnen we de bestaande gebouwen ontlasten,' vertelt Ufkes, oprichter en eigenaar van Ufkes Greentec. 'Van hieruit kunnen we producten verplaatsen naar de nieuwe opslagruimte. Zo hebben we meer efficiënte ruimte over om de werkplaats voor onze serviceactiviteiten uit te breiden. Daarnaast creëren we in de productiehal meer werkplekken om grote machines te fabriceren. De opslag, die deel uitmaakte van de bestaande bedrijfsruimte, is verplaatst naar de nieuwe loods, zodat we dus in de oorspronkelijke hal meer ruimte hebben om te produceren.'

Nieuw hoofdstuk

De productie van Ufkes Greentec bestaat voor 90 procent uit eigen fabricaat. De voorraden en halffabricaten liggen nu in de opslaghal; de werkelijke productie vindt plaats in de productiehal. De machines die gereed zijn, gaan vanuit deze hal rechtstreeks naar de klant of

de dealer. De machines die op voorraad staan, jonge gebruikte machines en demonstratiemachines komen voortaan binnen te staan, want die wil Ufkes netjes houden en niet blootstellen aan weer en wind. De nieuwe hal, die een handige verbinding heeft met de oorspronkelijke bedrijfsvestiging, is volgens Ufkes inmiddels voor ruim 70 procent bezet. 'De rest gaan we nu verder indelen.'

Met de opening van de nieuwe bedrijfsruimte en het twintigjarig jubileum begint Ufkes Greentec een nieuw hoofdstuk in zijn bestaan. De verdere groei vergt een hogere productiecapaciteit. 'Sinds een jaar hebben we er een productlijn naast en zijn we gestart met de fabricage van shredders voor de Europese en Amerikaanse markt. Dat zijn grote machines met een gewicht boven de 36 ton en die nemen behoorlijk wat ruimte in om te produceren. Verder hebben we sinds kort een productlijn voor een nieuwe serie versnipperaars, die tot een diameter van 90 centimeter gaan. Dat zijn ook redelijk grote werktuigen. We hadden afgelopen jaar daarom best wat uitdagingen qua ruimte. Het extra productieoppervlak was dan ook beslist noodzakelijk voor ons.'



Jippe Ufkes met echtgenote Alie

Ufkes stelt dat de aangevraagde vergunning wat te lang op zich liet wachten, maar toen die eenmaal binnen was, is de hal relatief snel opgetrokken. 'De eerste spade ging eind oktober vorig jaar de grond in en begin april werd de loods operationeel. Het nieuwbouwproject is in slechts vijf maanden gerealiseerd, met straatwerk rondom en al.'

Slim logistiek systeem

Alle nieuwe stappen die Ufkes zet, zijn zo duurzaam mogelijk. 'Het dak van het bestaande pand ligt voor 80 procent vol met zonnepanelen. Het pand zelf wordt verwarmd met de houtsnippers die overblijven na het testen van machines. Het dak van de kersverse opslaghal is zo geconstrueerd dat het de meest ideale hoek heeft voor plaatsing van zonnepanelen in de toekomst. Daarnaast is deze ruimte nog beter geïsoleerd dan het 'oude' pand. Bij het ontwerp is er rekening mee gehouden dat in de winter de kou buiten gehouden wordt en 's zomers de warmte niet binnendringt. Bij de plaatsing van de loods is daar specifiek aan gedacht.'

Ufkes stipt een unieke eigenschap van de nieuwe hal aan. 'De vrachtwagens blijven voor de hal staan om te laden en te lossen. De pro-

ducten die bij ons binnenkomen, gaan voor 70 procent door een lange pickstraat waar pakketten met enkele grote en veel kleine componenten worden samengesteld voor productielijnen. Deze pakketten worden op een grote pallet geplaatst en als deze gereed is, gaan ze meteen per elektrische heftruck, die een capaciteit van acht ton heeft, naar de desbetreffende montageplek. Voorheen brachten we eigenlijk alle componenten los naar de productieplek, waardoor er later wel eens onderdelen ontbraken. Het voordeel van het nieuwe logistieke systeem is dat een pallet pas naar de productieruimte gaat als hij helemaal compleet is. Je houdt zo het logistieke deel en het productieproces mooi gescheiden en met behulp van het complete componentenpakket kun je de machine snel afmaken. De medewerker kan dan niet misgrijpen.'

De oprichter van Ufkes noemt nog een pluspunt van het efficiënte systeem. 'Omdat we de coating van onze machines heel belangrijk vinden, besteden we die uit. Ze krijgen een tweelaags poedercoat. Als de onderdelen van de coating terugkomen, gaan ze via de pickstraat direct naar de productielocatie, zonder opslag

in het magazijn. Alleen reserveonderdelen of componenten voor toekomstige productie gaan naar de opslag. We willen zo kort mogelijke lijnen, zodat we niet onnodig producten voor een paar dagen hoeven op te slaan. Binnen vijf à tien minuten staan alle onderdelen van een machine klaar voor montage in de productiehal.'

Grotere productiecapaciteit

Zo maakt Ufkes Greentec een flinke efficiëncyslag. 'We besparen op verschillende fronten tijd. De expeditie heeft veel minder tijd nodig voor het verzamelen van alle onderdelen. Bovendien grijpt degene die monteert, nooit mis, omdat alles compleet is. Op de werkplek hebben we een zogeheten kanbansysteem voor het grijpwerk, dat zijn plek inneemt achter de grote onderdelen. Hierdoor hou je een continue stroom van kleine onderdelen in stand. Door de grotere efficiëntie kunnen we het werk met hetzelfde aantal medewerkers doen. Zo kunnen we groeien met de bestaande mensen in de expeditie. Bovendien daalt de doorlooptijd in de productielijn, waardoor de productiecapaciteit stijgt.'

Zodoende krijgt, naast de productie, innovatie ook een impuls bij Ufkes Greentec. 'We ontwikkelen en fabriceren de machines van a tot z. De laatste jaren zijn we ook actief met de ontwikkeling van elektrisch aangedreven versnipperaars. Momenteel hebben we een aantal modellen in het programma. De hele besturing van de machines en de opbouw van het elektrificeren doen we ook in eigen huis. In plaats van een opgebouwde dieselmotor maken we tegenwoordig een powerunit van een elektromotor met besturing en accu's. Dit doen we in eigen beheer en daar hebben we met de uitbreiding nu ook een eigen ruimte voor. Wij vinden dat de ontwikkeling van dergelijke innovatieve, duurzame machines behoort tot onze taak als fabrikant.'

'Het voordeel van het nieuwe logistieke systeem is dat een pallet pas naar de productieruimte gaat als hij helemaal compleet is'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!