



SECTOR GROOTBEDRIJVEN OP BEZOEK BIJ HILTI

Leden van de Sector Grootbedrijven verzamelden zich op 22 november in het Experience Center van Hilti, de van oorsprong Liechtensteinse fabrikant van onder andere bevestigingsmaterialen en gereedschappen. Ze hielden er niet alleen hun ledenbijeenkomst, maar kregen er ook een blik in de toekomst van de afbouw. Hilti blijkt namelijk meer dan alleen een leverancier van boorhamers en popnageltangen.

De middag in Berkel en Rodenrijs begint met een lunch, waarbij menigeen van de aanwezigen nog aan het schermje van zijn mobiele telefoon gekluisterd zit: Saudi Arabië stunt op dat moment door tijdens een van de eerste wedstrijden van het WK Voetbal van Argentinië te winnen. Zodra het laatste fluitsignaal geklonken heeft, start de rondleiding door het Hilti Experience Center. De ruim 30 leden van de Sector Grootbedrijven worden opgedeeld in drie groepen. Onze groep krijgt als eerste tekst en uitleg met een vinding waarmee vooral Knauf veel aandacht trekt, maar ook Hilti blijkt al ver met de doorontwikkeling van een exoskelet voor afbouwers. Ondertussen zijn ze aan de tweede versie toe van hun met Ottobock - een fabrikant van protheses die ondertussen meerdere exoskelettenbouwers heeft opgekocht - ontwikkelde exoskelet. “Het past in de trend om steeds meer te letten op duurzame inzetbaarheid en de gezondheid van bouwplaatsmedewerkers, zegt Ferenc Barten, Trade Manager Afbouw bij Hilti. Sidney Haarmans trekt niet alleen de stoute schoenen, maar ook het exoskelet aan en concludeert al snel dat een zware boorhamer boven zijn hoofd met de ondersteuning van het exoskelet een stuk minder zwaar is.

BIM

De groep vervolgt zijn weg naar een hoger gelegen verdieping waar Hilti een eigen BIM Experience Center heeft ingericht. “Uit ervaring hebben wij gemerkt dat het belangrijk is om BIM tastbaar te maken”, legt commercieel directeur van Hilti Ebén Joubert uit. “Dit doen wij door rondleidingen te geven door ons BIM Experience Center. Door duidelijk te maken wat BIM in de praktijk kan betekenen, wordt het opeens een stuk gemakkelijker om de eerste stappen te zetten richting deze digitale manier van werken. Uiteindelijk kunnen wij vanuit Hilti complete bouwprocessen begeleiden. Hilti neemt hierbij de montagevolgorde en eenvoud van de toegepaste producten mee in het ontwerp. Door middel van een samen op te stellen ontwerprichtlijn wordt vastgelegd dat er zoveel mogelijk herhaling in het ontwerp wordt aangebracht. Dit zorgt direct voor een reductie van het aantal aanpassingen op de bouwplaats en voor een hogere productiesnelheid.” Joubert zal later op de middag ook nog een bedrijfspresentatie verzorgen waarbij hij uit de doeken doet dat de fabrikant van het felrode gereedschap en een keur aan bevestigingsmaterialen niet alleen ondersteuning kan bieden in BIM-trajecten, maar ook over een eigen

trainingscentrum beschikt waar afbouwmedewerkers onderzocht kunnen worden in tal van technieken.

Boorrobot

Gerben Olthoff is Jaibot Operations Coordinator bij Hilti. Hij gaat de leden van de Sector Grootbedrijven een blik in de toekomst. En wel met de Jaibot, een semi-automatische boorrobot. Die draagt bij aan een hogere productiviteit, planbare output, betere kwaliteit en een gezondere werkomgeving. Olthoff laat kort zien hoe het gevaarte op rupsbanden met behulp van een operator op eigen kracht en uiterst secuur tot wel 1000 gaten per dag kan boren. Op een scherm van een tablet zijn alle gaten op de bouwtekening ingetekend die in een bepaalde ruimte geboord moeten worden. Iedere toepassing (gas, elektra, water) heeft een andere kleur die ook door de robot op het plafond gemarkeerd wordt. Met een druk op de knop zet de Jaibot zich in beweging en boort op eigen kracht in razend tempo zijn gaten. “In Nederland werken inmiddels drie van deze robots op grote projecten”, vertelt Olthoff. In een tijd van personeelskrapte natuurlijk ideaal. Maar de robot is ook nog eens veel preciezer dan een mens, wordt nooit moe en slijt amper.”

Innovatieplatform

Na de rondleiding volgt de ledenvergadering van de Sector Grootbedrijven waarbij onder andere de Wet Bestuur en Toezicht Rechtspersonen (WBTR) en de veranderende wet- en regelgeving rondom zzp'ers worden besproken. Sidney Haarmans vertelt over het onderzoek naar gevelisolatie dat door het innovatieplatform van NOA wordt uitgevoerd, er wordt gediscussieerd over de jaarlijkse reis van de Sector Grootbedrijven en of die al dan niet naar een ver buitenland

moet voeren en de leden worden bijgepraat over de eerste signalen dat de vakbonden de cao willen openbreken vanwege de oplopende inflatie. En voordat Hans van Rijbroek van Van Rijbroek Vloeren en Jan van Acquoy van Schuurmans Afbouw ieder 5 minuten het podium kregen om iets over hun werk en zorgen voor de toekomst te delen, werd onder een klaterend applaus afscheid genomen van Rob van Boxtel. Die was als sectormanager al een tijdje met pensioen, maar had nog geen officieel afscheid gekregen van de Sector Grootbedrijven, waar hij zich in de afgelopen jaren met hart en ziel voor had ingezet. Rob bedankte de aanwezigen voor het eerbetoon en zette daarop zijn tanden in een gebakje met zijn eigen beeltenis. De middag werd afgesloten met een presentatie van verzekeraar Aon over cybersecurity en de groeiende noodzaak daar veel aandacht aan te schenken.

Koninklijk Horeca Nederland

De groep zette zich daarop naar het plaatselijk restaurant Muller&Co, waar onder het genot van een drankje nog een half uur lang geluisterd werd naar de voorman van Koninklijk Horeca Nederland, Robèr Willemsen. Die deed uit de doeken hoe hij zijn vereniging door de lastige corona jaren wist te loodsen, maar liet ook niet na te wijzen op de overeenkomsten tussen KHN en de NOA: beiden verenigingen met verschillende ‘bloedgroepen’ en heel veel kikkers in de kruiwagen. Willemsen hamerde op het belang van een gezamenlijk geluid richting opdrachtgevers en politiek. “Alleen samen kun je een potje breken. Dat heb ik in de afgelopen jaren wel geleerd.” Het bleek een wijze les die tijdens het diner nog uitgebreid werd besproken. Het ijsje met vuurwerk voor Rob van Boxtel bleek een passend slotakkoord van een leerzame dag.



De ruim 30 leden van de Sector Grootbedrijven zijn opgedeeld in drie groepen voor een rondleiding.



De Jaibot, een semi-automatische boorrobot, die bijdraagt aan een hogere productiviteit, planbare output, betere kwaliteit en een gezondere werkomgeving.



Hilti blijkt al ver met de doorontwikkeling van een exoskelet voor afbouwers.