

Het is vort een heul bietje wat we doen

Van Eck Bedrijfshygiëne zegt u misschien weinig of niets. Van Eck Ongediertebestrijding, het bedrijf dat u kunt bellen als u last heeft van een wespennest, klinkt waarschijnlijk meer bekend in de oren. En dat is bizar. Van Eck Bedrijfshygiëne is één van de grootste bedrijven gespecialiseerd in het bestrijden en beheersen van ongedierte, desinfectie en houtverduurzaming en werkt voor supermarkten, voedingsmiddelen-industrie, overheid, de tuinbouw, particulieren, agrarische sector en is het bedrijf dat op Schiphol controleert of dit gigantische complex ook daadwerkelijk schoon is van ongedierte.

door Jan Burgers

Vanuit het niets bouwde Paul van Eck (1969) uit Breugel in twintig jaar tijd een bedrijf op, met op dit moment 30 medewerkers, dat zich helemaal heeft gespecialiseerd in de bestrijding van ongedierte: schimmels, mijten, ratten, insecten, de salmonellabacterie en zo voorts en zo voorts. Het werkterrein is bijzonder divers. Van Eck Bedrijfshygiëne ontsmet pluimveestallen, kassen voor glastuinbouw, vakantieparken, overheidsgebouwen, de voedingsmiddelenbedrijven, Schiphol. Het bedrijf werkt in Nederland, België, Frankrijk, Duitsland, Oostenrijk, Polen en onlangs werden projecten gedaan in Turkije en Griekenland.

Het succesverhaal van Paul van Eck wordt helemaal bijzonder als je je realiseert dat zowel de bestrijdingsmiddelen als ook de machines die gebruikt worden, voor een groot deel in eigen beheer zijn ontwikkeld. Centraal in het gebruik van de bestrijdingsmiddelen staat duurzaamheid. Waar mogelijk wordt gewerkt met natuurlijke bestrijdingsmiddelen en met bijzondere bestrijdingstechnieken - zoals warmte - waarbij enorm efficiënt gewerkt wordt

Er werd in die tijd veel gewerkt met chemische bestrijdingsmiddelen, maar dat wilde ik niet.

zonder dat er gebruik hoeft te worden gemaakt van chemische middelen. Samen met het RIVM (Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu) doet Van Eck Bedrijfshygiëne onderzoek naar de verspreiding van ziektes door ratten en voor een aantal Nederlandse gemeenten coördineert Van Eck daarboven de bestrijding van de zwarte rat.

Het bedrijf vindt haar oorsprong in Breugel op de Kuilen, heeft een gigantisch bedrijfspand op Esp maar is bezig met opzetten van een nieuwe vestiging op Sonniuswijk in Son. In de nabije toekomst zal Van Eck in Breugel op de Kuilen een afdeling hebben voor onderzoek en ontwikkeling van de producten en bestrijdingstechnieken, terwijl vanuit Son het bedrijf haar werkzaamheden zal uitvoeren.

Een van de specialiteiten is bijvoorbeeld de bestrijding van zwarte ratten, maar ook de bestrijding van bruine ratten of muizen is geen enkel probleem. Zo voert Van Eck de bestrijding van ratten uit voor een aantal gemeenten, waaronder ook de gemeente Son En Breugel. Ook worden audits uitgevoerd in diverse levensmiddelenbe-



Een kas wordt ontsmet met de Turbofog.

drijven, juist om te voorkomen dat er ongedierte komt. Indien er dan wegingsmaatregelen genomen moeten worden, voert Van Eck deze ook zelf uit. Houtworm en boktorbestrijding worden met garantie uitgevoerd, kortom: er is geen ongedierte wat Van Eck niet de baas kan.

Paul van Eck is opgegroeid in een agrarische omgeving. Zijn vader Gerrit van Eck was kuikensekser (die stelt in een handomdraai het geslacht van een kuiken vast), had - samen met twee ooms - een kippenbedrijf annex aannemersbedrijf en na zijn school stapte Paul van Eck ook als zelfstandig ondernemer in het bedrijfsleven.

Al vrij snel begon hij met het ontsmetten van kippenstallen en was in de kortste tijd bijzonder succesvol in heel Nederland. Hij kende de wereld van de kippenbedrijven en "ik was jong en ik werkte me een slag in de rondte."

Langzaam maar zeker bouwde Paul van Eck zijn bedrijf uit. Hij kreeg vragen om vliegen en bloedluizen in kippenstallen te bestrijden en hier begon hij met het ontwikkelen van zijn eigen bestrijdingsmiddelen in eigen laboratorium.

Paul van Eck: "Er werd in die tijd veel gewerkt met chemische bestrijdingsmiddelen, maar dat wilde ik niet. De beestjes die je wilt bestrijden, worden op den duur resistent. Bovendien gaat het bestrijden met chemische middelen ten koste van het milieu. Ik ben dus vrijwel meteen gaan zoeken naar alternatieven. Ik heb oude middeltjes opgespoord die opa's en oma's nog gebruikten en zo ben ik terecht gekomen bij silicium, dezelfde korreltjes die je ook in zakjes aantreft als je bijvoorbeeld een leren portemonnee koopt. Silicium is er in honderdduizend verschillende soorten en wij hebben een optimale mix gevonden van verschillende soorten silicium en daarmee werken we nu nog steeds. Silicium is geen chemisch bestrijdingsmiddel, het heeft zelfs een E-nummer en je kunt het bij wijze van spreken eten. In tegenstelling tot chemische middelen kan hier geen resistentie tegen worden opgebouwd.

Silicium is heel scherp, schuurt de luizen kapot en absorbeert het vocht uit te luis.

Zo gebruiken we ook fossiele plankton, ook een natuurproduct dat op een vergelijkbare manier werkt."

Ook innovatief is de wijze waarop bloedluis en hun eitjes in lege kippenstallen worden vernietigd. Hier werkt Van Eck met warmtetechniek. Een stal wordt warm gestookt tot een graad of zestig en dan worden alle bloedluizen en hun eitjes gecomposteerd. De hele volgende legronde zijn de kippen vrij van bloedluis. Een bijkomend voordeel is dat door het stoken de stal droog wordt. De kippen komen in een warme en droge stal en dat is veel fijner.

De techniek is door Paul van Eck zelf bedacht tijdens het vieren van carnaval in Son. Hij raakte gefascineerd door de werking van de warmtekanonnen om de carnavalstent op te warmen. Direct na carnaval huurde Paul van Eck deze warmtekanonnen, probeerde ze uit in een kippenhok en zie, wat hij bedacht had werkte: als je de stal maar warm genoeg stookt, dan gaat al het ongedierte dood. Aanvankelijk werden de warmtekanonnen nog met diesel gestookt. Per jaar werd er meer dan een miljoen liter diesel verbruikt. Met de stijgende olieprijs werd een alternatieve brandstof noodzaak en verbeterde Paul van Eck het kanon zodat het op resthout gestookt kan worden.

We praten hier over warmtekanonnen van een gigantisch formaat, ter grote

van een complete vrachtwagenoplegger. Overigens, als de kachel in Duitsland bij een boer geplaatst staat, kan vanuit Breugel het hele systeem gecontroleerd en bediend worden.

Nog een bijzondere uitvinding is het gebruik van een straalmotor bij het bestrijden van ongedierte, schimmels en bacteriën in kassen voor de tuinbouw. Is een kippenstal met een oppervlakte



Paul van Eck. (foto: Jan Burgers)

van 2.000 m² al supergroot, een kas in de tuinbouw heeft al snel een oppervlakte van zo'n 40.000 tot 150.000 m². De straalmotor van een straaljager - gekocht in Tsjechië - werd door Paul van Eck doorontwikkeld samen met Jan van Gemert uit Nijnsel tot een ontsmettingsapparaat die een kas van 150.000 m² in twee uur tijd ontsmet. Normaal zijn vijftientig man met

Van Eck Bedrijfshygiëne is één van de genomineerden voor op 27 januari uit te reiken prijs Ondernemer van het Jaar. De andere genomineerden zijn Werotax en De Dames.

zo'n klus een paar dagen bezig.

De innovatie staat niet stil. Er wordt nu gewerkt aan een ozon-generator die zonder ook maar één druppel chemicaliën alle ongedierte, schimmels en virussen vernietigt. In het bedrijf staat een proefopstelling. Paul van Eck: "Ik kan niet alles alleen, maar ik heb heel goede mensen om me heen. Mensen die alles tot op de bodem uitzoeken, alles wetenschappelijk onderbouwen en mijn ideeën vorm kunnen geven. Chemisch bestrijden is heel makkelijk. Je pakt een spuitbus en gaat aan de slag. Dat kan iedereen. We proberen juist zo innovatief mogelijk te zijn met als achtergrondgedachte dat we zorgvuldig met het milieu willen omgaan.

De kunst van innovatie is dat je heel nuchter na moet blijven denken. Houd het simpel, zo simpel mogelijk. Als je het te moeilijk doet, het te ingewikkeld maakt, dan gaat het mis.

Als je, zoals ik, altijd op zoek bent naar iets nieuws, dan trek je ook mensen aan die origineel durven te denken, die niet opgeven en die vol enthousiasme je ideeën vorm geven. Wij denken buiten de betreden paden. Dat maakt het

ondernemen ook zo leuk. Ik ben altijd, elke dag, met mijn bedrijf bezig. Dat vind ik geweldig leuk.

We zijn in ons vak één van de grootste van Nederland, financieel gezond, internationaal bezig en nog steeds bezig met productontwikkeling. Op ons vakgebied zijn we heel sterk. Het is vort een heul bietje wat we doen. Ik ben trots op mijn bedrijf, op mijn mensen."

GÉBOS

SERVICE EN ONDERHOUD

UW DAKWERK, ONZE ZORG

Nieuwbouw en renovatie Pannendaken

Nieuwbouw en renovatie bitumineuze dakbedekking

Nieuw en renovatie goten, zowel koper als zink

Hét adres voor al uw:

Ekkersrijt 7055 | 5692 HB Son | 0499-474187 | info@gebos.nl