

- START PROJECT: NOVEMBER 2010
- OPLEVERING: JUNI 2011
- LEGRAND LEVERT: MOSAIC SCHAKELMATERIAAL, SNAP-ON KUNSTSTOF WANDGOTEN, P31 KABELGOTEN, DRAADGOTEN, LCS² DATASYSTEEM, HOOFDVERDELER (1000A) EN VIER ONDERVERDELERS (100-160A)

Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen heeft het goed bekeken

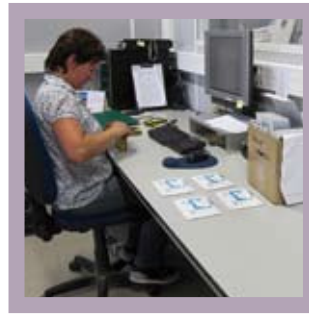
ECS TECHNICS LEVERT TOTAAL-PROJECT GERICHT OP GROEI

10

ECS Technics installeerde een totaalproject bij het Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen in Graauw. Elektrotechniek is van wezenlijk belang voor dit moderne laboratorium. Alle bedrijfsprocessen draaien op elektrotechniek. Waar de meeste organisaties besparen op elektrotechniek, werd hier gekozen voor kwaliteit met een over-gedimensioneerde op toekomstgerichte installatie. Het laboratorium ziet ruimte voor groei. Dit betekent dat het bedrijf **meer apparatuur moet kunnen plaatsen.**

▼ V.l.n.r. Jan Schipper (Legrand Nederland) en Randy van de Toorn (ECS Technics)





Randy van de Toorn, projectleider bij ECS Technics, is enthousiast over het project. "Dit is een bijzonder project, vooral omdat het laboratorium bij alle beslissingen de voorrang gaf aan elektrotechniek. We hebben de volledige engineering gedaan. De klant is heel tevreden over ons. Tijdens de uitbreiding draaide het bedrijf gewoon door. Wij aten onze lunch tussen de mensen van het laboratorium. We hoorden er gewoon bij. De producten die we hebben geïnstalleerd zijn van Legrand. Van het Mosaic schakelmateriaal, de DLP snap-on kunststof wandgoot, de P31 kabelgoot, draadgoten, hoofdverdeler van 1000A, tot en met de vier onderverdeekasten van 100-160A! Alles van Legrand Nederland!"

Snelle goot

"Het werkt praktisch met een geheel pakket aan geïntegreerde producten", vervolgt Randy. De hoofdkast van 1000A en vier onderverdeekasten zijn door VSK Kastenbouw uit Best geleverd. Wij hebben van daaruit als het ware verder gebouwd. De aanleg van de kabelgoot gaat veel sneller dan met de goot die wij eerst gebruikten. Legrand zei al dat het 10 procent sneller zou gaan, maar onze ervaring is eigenlijk nog beter. Het slijpen gaat razendsnel, de kabelgoot springt er tegenover de



▲ Het laboratorium Zeeuws-Vlaanderen ziet ruimte voor groei

concurrentie super uit!", zegt Randy. "De DLP snap-on wandgoten klikken goed. Ik vind het ook handig dat er twee lagen met

DE AANLEG VAN DE KABELGOOT GAAT VEEL SNELLER

compartimenten in zitten. Normaal moet je die zelf aanmaken en die verdeling is nu al gemaakt. Het ziet er gelikt uit. Bovenin zit de

ECS TECHNICS ONTZORGT KLANT

ECS Technics is een technisch installatiebedrijf met een flexibele instelling door de regionale spreiding. Het bedrijf verzorgt een project van A tot Z. Van de werkvoorbereiding, maken van tekeningen, tot en met de uitvoering. De Nederlandse vestiging staat in Terneuzen. In België heeft ECS Technics drie vestigingen, waaronder het hoofdkantoor. In totaal werken er 250 mensen bij ECS Technics. Het bedrijf is actief in verschillende sectoren: van grote kantoorprojecten, retail, residentiële projecten tot industriële toepassingen.

data en onderin de 230V. Onze monteur was echt enthousiast."

170 aansluitingen, geen enkele fout

"We hebben twee patchkasten geïnstalleerd. Alles wat er in die kast zit, is van Legrand en alles wat eraan gekoppeld zit ook: van de consolidatiebox tot en met de Legrand Cat 6 glasvezel bekabeling. In de consolidatiebox zitten 12 aansluitingen om flexibiliteit te creëren in de kantoorruimte. We hebben de box bovenop de goot gemonteerd, mooi uit het zicht. Perfect! De box is ruim, met nog de mogelijkheid tot uitbreiding in dezelfde box. Er worden op dit moment zes



12

data-aansluitingen benut, maar er kunnen er nog zes bij. Iedere computer heeft zijn eigen aansluiting. Dit is de eerste keer dat ik met de datasysteem van Legrand werk. We hebben meer dan 170 aansluitingen gemaakt en er was geen enkele fout bij het meten. Beter kan niet! Dit is natuurlijk een combinatie van goede systemen met goede monteur!”, lacht Randy.

Geen metaal, alles kunststof

“Tijd was geen probleem in dit project. Dat is ook wel eens bijzonder om mee te maken”, zegt Randy. “Het draaide echt om de technologische aspecten. Dat ging stapsgewijs. Er bleef steeds maar vraag naar meer bijkomen. We zijn met Legrand kabeldraagsystemen begonnen. Jan Schipper, account manager bij Legrand, heeft er voor mij



▲ De klant wilde dat alles er netjes uitziet en uitbreidingsmogelijkheden voor de toekomst en alvast uitbreidingsmogelijkheden voor de toekomst realiseren

een compleet plaatje van gemaakt, samen met Technische Unie die de

materialen heeft geleverd. De opdrachtgever wilde overal wandgoot, het moest er netjes uitzien. Geen zogenaamde pijpen op de muur, alles netjes weggewerkt en dan met uitbreidingsmogelijkheden voor de toekomst. Een laboratorium stelt zijn eigen eisen. Je kunt bijvoorbeeld geen metaal toepassen, dat roest binnen een jaar weg. We hebben hier gekozen voor kunststof, dat past bij een schone omgeving. Het is hygiënisch.”

LABORATORIUM ZEEUWS-VLAANDEREN ZET ER AL 20 JAAR DE LOEP OP

Het laboratorium Zeeuws-Vlaanderen in Graauw is al 20 jaar een begrip in de regio. De organisatie verricht het nemen van monsters, analyseren en adviseren voor de land- en tuinbouw sector. Daarnaast adviseert de organisatie bedrijven en overheidsinstellingen op het gebied van milieu en voedselveiligheid.

Verbetermogelijkheden

“Voor ons is het een eer dat we dit project mochten maken. Het vertrouwen is er bij de klant. Dat betekent heel veel voor mij! Voor volgende projecten gaan we zeker weer met Legrand om tafel zitten. Legrand kan een totaaloplossing bieden, dat maakt het gemakkelijker. Jan Schipper komt ook af en toe even kijken en dan kom je dingen tegen waar je weer samen verbetermogelijkheden ziet voor de volgende keer. Zo werk je aan verbeteringen en dat werkt goed!”, besluit Randy.

