

Light up your production

Opdrachtgever: **Sandfirden Technics**

Jaartal: **2021**

Locatie: **Den Oever, Nederland**

De uitdaging

Sandfirden Technics levert apparatuur, zoals motoren en generatorsets, aan de maritieme en industriële markt. Van een handelsbedrijf opgericht in 1947 is Sandfirden Technics gegroeid naar een full service technisch specialist met 60 personeelsleden, 3 productiehallen en een eigen R&D afdeling. De waarden zijn altijd gelijk gebleven: kwaliteit, innovatie én duurzaamheid.

“De doorslag om voor Unique Lights te kiezen was een sterk en helder advies.”

Sandfirden Technics is ervan overtuigd dat techniek een belangrijke rol speelt om duurzame oplossingen te bedenken. Terwijl ze daar in eigen productie al hard mee aan de weg timmerden, werd ook de duurzaamheid binnen de bedrijfsvoering een aantal jaar geleden onder de loep genomen. Daaruit volgde het besluit om het bedrijfspand flink onder handen te nemen. Het doel: een volledig zelfvoorzienend gebouw op het gebied van energieverbruik. Met natuurlijk slimme, duurzame LED-verlichting om dat doel te realiseren.

Bart Bakker, directeur van Sandfirden Technics: “We hebben heel lang gezocht naar een bedrijf dat ons kon adviseren in wat ons op het gebied van verlichting te doen stond. De doorslag om voor Unique Lights te kiezen was een sterk en helder advies. Ze calculeerden niet alleen de benodigde verlichting, maar zorgden voor inzicht in het huidige gebruik en inzicht in wat en hoe we konden besparen.” Aan de hand van het lichtplan mocht Unique Lights de nieuwe, duurzame verlichting voor Sandfirden Technics plaatsen.

Betrouwbaar

Kwaliteit

Passie

Duurzaam



Nieuwste LED technieken



UNIQUE POINT

Naast dat de verlichting werd aangepakt, waren ook zonnepanelen onderdeel van het duurzaamheidsplan van Sandfirden Technics. Zo is de verduurzaming door het plaatsen van energiezuinige LED verlichting direct verbonden aan de verduurzaming van de energiebron, de zonnepanelen. Samen met partner The Green World Company werd in de engineering dus ook direct de installatie én toepassing van de panelen meegenomen. Het voorstel van Unique Lights werd niet alleen een lichtplan, maar een blauwdruk voor de complete verduurzamingsaanpak van het bedrijfspand.



De oplossing

Alleen liep alles net even anders. Sandfirden Technics kwam tot de conclusie dat een ouder deel van het bedrijfspand niet aansloot bij de nieuwe duurzaamheidsvisie. Platgooien bleek de beste oplossing, ondanks alle gloednieuwe verlichting die daar net was opgehangen. Gelukkig was de verlichtingsoplossing van Unique Lights goed in staat om mee te bewegen met de nieuwe plannen. De nieuwe armaturen werden netjes gedemonteerd en door de intelligente engineering in het originele lichtplan kon alle verlichting ook in het herbouwde pand hergebruikt worden. Wel zo duurzaam.

Ondanks dat de verbouw nog bezig is, profiteert Sandfirden Technics al direct van de nieuwe verlichting. In de verschillende ruimten van het bedrijfspand hebben medewerkers meteen beter zicht. Waar dat op kantoor vooral het werkcomfort verhoogt, is het in de werkplaats ook nog eens veel veiliger werken. Bovendien is er door de betere lichtopbrengst van LED nu al minder stroomverbruik en die besparing loopt alleen nog maar op!

De samenwerking

Naast het lichtplan werkt Unique Lights in het voortraject ook de engineering al duidelijk uit. Hierdoor kunnen ze later efficiënt monteren, mede dankzij een fijne samenwerking met Installateur Van Westen uit Anna Paulowna. Bovendien had de bedrijfsvoering van Sandfirden Technics hier geen last van. Bart Bakker: "Onze technische collega's hebben perfect samengewerkt met de mensen van Unique Lights. Feitelijk hoefde ik slechts een handtekening te zetten en kon ik het daarna aan hen overlaten. Dat vind ik de beste samenwerkingen."

We kijken verder dan de opdracht