



Langer doorspelen zonder het landschap te verstoren

Hoe slimme verlichting de driving range van golfbaan Bentwoud een nieuw seizoen geeft

Voor veel golfbanen eindigt de dag zodra het donker wordt. Zeker in de wintermaanden betekent dat dat de driving range al aan het einde van de middag sluit, terwijl golfers juist na werktijd graag nog een emmer ballen willen slaan. Verlichting lijkt een logische oplossing, maar brengt direct een nieuw vraagstuk met zich mee. Golfbanen liggen vaak midden in een groene omgeving, waar lichthinder ongewenst is.

Auteur: Johan Koning

Golfbaan Bentwoud zocht daarom naar een manier om de driving range langer open te houden, zonder het karakter van het landschap aan te tasten. Voor LI Sports vormde dat de aanleiding voor een bijzondere lichtoplossing.

Licht waar het nodig is

‘Als je op internet zoekt naar verlichte golfbanen, zie je vaak enorme lichtinstallaties met hoge masten en veel strooilicht’, vertelt Joran de Witte van LI Sports. ‘Dat past op veel Nederlandse golfbanen helemaal niet. Die liggen vaak juist op prachtige, rustige locaties waar je zorgvuldig met de omgeving wilt omgaan.’



Joran de Witte

De bal volgen

De oplossing richt zich niet op het volledig uitlichten van het terrein. Dat is volgens De Witte ook niet nodig. Golfers willen vooral kunnen zien hoe zij de bal raken en waar die terecht komt.

Daarom verlicht LI Sports de eerste honderd tot honderdvijftig meter van de balvlucht.

Daarnaast kregen de verschillende doelgebieden op de driving range subtiele verlichting, zodat golfers ook in het donker goed kunnen inschatten waar hun bal landt. Het resultaat is een rustige lichtbeleving die aansluit bij de omgeving én bij de manier waarop de driving range wordt gebruikt.

Rekening houden met de omgeving

Juist bij golfbanen speelt de omgeving een belangrijke rol. Veel banen grenzen aan natuurgebieden of liggen in een rustige, groene omgeving waar ook omwonenden waarde hechten aan donkerte. Dat vraagt om een andere benadering dan op veel andere sportaccommodaties.

LI Sports combineerde daarom verschillende technieken om de impact op de omgeving zo klein mogelijk te houden. Het licht blijft zo veel mogelijk beperkt tot de plekken waar golfers het nodig hebben. Daarnaast gebruikt het bedrijf een warmere lichtkleur met minder blauw licht, waardoor ook de invloed op flora en fauna afneemt.

Volgens De Witte sluit die aanpak goed aan bij de ontwikkeling die hij in de markt ziet. Niet alleen de kwaliteit van de verlichting telt mee, maar ook de manier waarop een installatie zich voegt in haar omgeving.

Nieuwe mogelijkheden

Voor Bentwoud betekent de verlichting vooral dat golfers ook tijdens de donkere maanden langer gebruik kunnen maken van de driving range. Daarmee ontstaat extra ruimte voor trainingen, lessen en recreatief gebruik in de avonden.

De Witte zegt dat het project bovendien perspectief biedt voor andere golfbanen. LI Sports werkt inmiddels aan een vervolgproject waarbij niet alleen de driving range, maar ook enkele holes worden verlicht. Ook daar staat één uitgangspunt centraal: niet zo veel mogelijk licht produceren, maar precies genoeg licht op de juiste plek. 'Juist op een golfbaan wil je dat de omgeving donker blijft. De uitdaging is daarom niet om méér licht te maken, maar om het licht zo slim mogelijk toe te passen.'

In plaats van hoge lichtmasten koos LI Sports daarom voor een andere benadering. De verlichting komt grotendeels vanuit armaturen die laag bij de grond zijn geplaatst. Die creëren als het ware een lichtkoepel boven de driving range, waardoor vooral de balvlucht zichtbaar wordt. De Witte: 'Je ziet nauwelijks waar het licht vandaan komt, maar je ziet wél de bal.'

'Je ziet nauwelijks waar het licht vandaan komt'

