

Tennissen bij led: 'bijna net als overdag'

Eindhovens Dagblad

27 januari 2010 - Blz 28

door Rieks Holtkamp

EINDHOVEN - Pleun Burgmans uit Bergeijk, lid van ETV Volley in Eindhoven, viel gisteravond op het tennispark van Volley in het Eindhovense stadsdeel Gestel de eer te beurt om samen met Alex Reijnders, voormalig coach van de wereldtoppers Jacco Eltingh en Paul Haarhuis een demo te geven op het eerste ledverlichte buitentennisveld ter wereld. „Je tennist hier bijna net als overdag. Er is nauwelijks verschil.” Reijnders toonde zich al even tevreden: „Als ik een bal mis, komt dat niet door de verlichting.”

Joost Verhoeks, *innovation officer* van LED Expert, het Eindhovense bedrijf dat verantwoordelijk is voor deze nieuwe technologie, had het even tevoren al voorspeld: „Het contrast is veel scherper dan bij conventionele verlichting. Je ziet de bal beter en ook de lijnen.” Een ander voordeel is dat er minder 'strooilicht' is, „waardoor de directe omgeving er minder last van heeft”, aldus Verhoeks.

Dat paste precies in het straatje van de Eindhovense wethouder Mary Fiers, die bij de openingshandeling gisteravond zei dat het voorkomen van lichthinder een belangrijk streven van de gemeente is, net als de beperking van energieconsumptie.

En ook op dat laatste aspect scoort deze ledtechnologie goed, verklaarde Erik Swennen, de directeur en medeoprichter van LED Expert. „Bij een conventioneel verlicht veld verbruikt je 8,8 kilowatt per uur en bij dit ledverlichte veld 5,5



Wethouder Mary Fiers (r) had gisteravond de eer om het eerste ledverlichte tennisveld ter wereld te openen. Tenniscoach Alex Reijnders kijkt toe.

foto Ton van de Meulenhof

kilowatt per uur. Maar het grote voordeel is ook dat je de verlichting uit kunt doen en direct weer aan. Bij conventionele verlichting moet je dan twintig minuten wachten. Daarom blijft op trainingsvelden vaak hele avonden de

verlichting branden, ook al staat er niemand op het veld. Dat is een enorme verspilling.” Volgens Verhoeks is er ook een gebruikersvoordeel: „Conventionele lampen moet je gemiddeld na vijf jaar vervangen, maar een ledlamp

gaat zo'n 25 jaar mee. Natuurlijk zijn de initiële investeringskosten wel wat groter, maar na zeven à tien jaar verdient je die terug.”

In Eindhoven zullen de komende maanden een hockeyveld en een

voetbalveld met ledverlichting worden uitgerust. In Eindhoven staan ongeveer duizend verlichtingsmasten rond sportvelden; in heel Nederland tussen de 65.000 en 70.000. Swennen kan blijven glimlachen.