Multisportvelden

Duidelijke afspraken voor gedeeld sport- en buurtgebruik.

01 Verzamel vóór het terreinbezoek

• Alle sporten, veldlijnen, uitloopzones en gebruiksmomenten.

• Terreinafmetingen, masten, ondergrond en nabijgelegen woningen.

• Wie de verlichting bedient, toegangsuren en verantwoordelijkheid voor beheer.

02 Bespreek het lichtontwerp

Laat de zwaarste relevante gebruikseisen expliciet beoordelen zonder elke activiteit automatisch op dezelfde stand te zetten. Kijk naar balvlucht, mogelijke schaduwen en veilige mastposities. Maak bediening eenvoudig voor verschillende gebruikers.

03 Leg het gebruik en de criteria vast

Kies de ontwerpcriteria per sport en niveau. Leg vast welke lichtstand bij welk gebruik hoort en welke meetzones daarbij worden gecontroleerd. Eén algemeen luxgetal dekt niet elke sportfunctie.

04 Vergelijk verbruik en oplevering

Bereken per lichtstand: totaal opgenomen vermogen (kW) × gebruiksuren = verbruik (kWh). Tel de standen op en vergelijk bij hetzelfde gebruik. Vraag afregeling, een eindmeting, een overzicht van de bediening en afspraken over service. EcoSports biedt 5 jaar garantie op onderdelen.

Jouw volgende stap

Plan een gratis terreinbezoek en lichtstudie. We bekijken de bestaande installatie en maken een voorstel voor jouw situatie. Deze fiche helpt je het gesprek voorbereiden; aantallen armaturen, masten en ontwerpwaarden volgen uit de locatiespecifieke studie.

Bekijk de toepassing en praktijkvoorbeelden op ecosports.be

Ontwerpkader: NBN EN 12193:2019, aangevuld met de toepasselijke sport- en gebruikseisen.