

12 december 2011

## Grimbergen werpt licht op voetbalterrein De Piereman

De gemeente Grimbergen heeft een van de twee voetbalterreinen in sport- en ontspanningscomplex 'De Piereman' voorzien van een gloednieuwe verlichtingsinstallatie. Daarmee kan het terrein voortaan ook na zonsondergang worden gebruikt voor trainingen en competitiewedstrijden. Voor de realisatie van het project schakelde Grimbergen de hulp in van Eandis en distributienetbeheerder Sibelgas.

### **Gespecialiseerd advies voor verlichting voetbalterrein**

'De Piereman' is een groene sport- en ontspanningszone met twee voetbalterreinen, gelegen op de grens van Strombeek en Grimbergen. De voetbalterreinen werden een aantal jaren terug grondig aangepakt maar beschikten nog niet over een verlichtingsinstallatie noodzakelijk voor de trainingen en competitiewedstrijden voor de jeugd-ploegen, beloften en KFC Strombeek, een ploeg in de tweede provinciale uit deelgemeente Strombeek.

Om daar iets aan te doen, schakelde Grimbergen de hulp in van Eandis. De verlichting van een voetbalterrein is specialistenwerk. Het gaat al snel over grote vermogens en de terreinverlichting is streng gereguleerd door de voetbalbond op het vlak van lichtniveau, maar ook voor de kleurherkenning. Lichtniveau en kleurherkenning zorgen immers voor zichtbaarheid op het veld en de mate waarin je de kleuren van de tegenstander goed kan onderscheiden. Er moet ook uniformiteit zijn om verschillen uit te sluiten tussen wedstrijden thuis of op verplaatsing.

### **Balans tussen strenge normen en energie-efficiëntie**

Voor het terrein in Grimbergen werd een lichtsterkte van 150 lux voorzien, wat meer dan voldoende is voor terreinen van voetbalclubs vanaf vierde klasse. Er werden vier lichtmasten opgesteld van achttien meter hoog met elk twee grote verlichtingsarmaturen met een ontladingslamp van 2 000 watt. De voorschakelapparatuur meegerekend, vergt de verlichting van het terrein een totaalvermogen van bijna 17 000 watt. Voor onderhoud van de installatie voorzag Eandis ook klimhaken aan de verlichtingsmasten.

Bij de keuze van de installatie werd gekozen voor een zo hoog mogelijke energie-efficiëntie. Hoewel de verlichting van een voetbalterrein slechts een beperkte tijd brandt, gaat het immers om forse vermogens. Daarom koos Eandis voor armaturen met optimale vorm en spiegels die zo veel mogelijk licht reflecteren en koppelde ook een wekklok aan de verlichting die de mogelijke branduren van de verlichting auto-



matisch beperkt tot 17 en 23 uur. Het totaalproject heeft een prijskaartje van 40 700 euro, incl. btw.

Ook voor zijn andere sportfaciliteiten wil Grimbergen zijn verlichting aanpakken. Zo plant de gemeente nog een nieuwe verlichtingsinstallatie voor de atletiekpiste van Humbeek en start Eandis binnenkort ook met het opstellen van een plan op middel-lange termijn voor de optimalisering van de bestaande verlichtingsinstallaties.

**Perscontact**

**Eandis:**

**Simon Van Wijmeersch**

Tel. 09 263 45 54 - gsm 0476 30 10 34

e-mail: [simon.vanwijmeersch@eandis.be](mailto:simon.vanwijmeersch@eandis.be)

[www.eandis.be](http://www.eandis.be)

*Eandis is het bedrijf dat exploitatietaken uitvoert voor de Vlaamse distributienetbeheerders voor elektriciteit en aardgas Gaselwest, IMEA, Imewo, Intergem, Iveka, Iverlek en Sibelgas.*

