

gemeente	provincie	nr	onderwijsvorm	bruto-opp.	rang
Tienen	Vlaams Brabant	PHS-036.O	Buitengewoon basisonderwijs	1997 m <sup>2</sup>	2

**Projectomschrijving:**

Voorliggend project betreft de nieuwbouw van een Provinciale School voor Buitengewoon Onderwijs (PSBO) 'De Sterretjes' ([www.desterretjes.be](http://www.desterretjes.be)) in Tienen (type 1 en type 8). Het gaat om een school voor ongeveer 100 leerlingen met een bruto oppervlakte (kelders en gebouwen) van ongeveer 3.100 m<sup>2</sup>. Het nieuw te bouwen schoolgebouw zal worden opgetrokken op een ingesloten, braakliggend terrein in het centrum van de stad Tienen.

Deze centrale stedelijke ligging in de stad Tienen (nauwelijks 400 m van de grote markt) maakt het mogelijk om het gebouw buiten de schooluren en tijdens de vakantieperiodes ter beschikking te stellen aan derden. Deze mogelijkheid wordt ook nagestreefd in de ruimtelijke en architecturale uitwerking (rekening houdend met functionele diversiteit en aanpasbaarheid van het gebouw).

**Adres waar de werken worden voorzien:** Alexianenweg 2 te 3300 Tienen

Het voorstel geeft blijk van een zeer **grote bereidheid** een voorbeeldfunctie als zuiver passiefhuis-gebouw met extreem energiezuinig technisch opzet op te nemen. Het nieuw schoolgebouw zal in staat zijn om zonder de klassieke verwarmingsinstallatie een zeer comfortabel binnenklimaat te creëren. De inrichtende macht toont zich in zeer grote mate bereid de status van pilootproject op te nemen en formuleert daarover eigen concreet uitgewerkte voorstellen.

Naast de principiële bereidheid met anderen hun kennis te delen, zullen ze het gebouw inzetten als leeromgeving voor (eigen en andere) leerlingen en zullen ze het gebouw eveneens gebruiken bij techniek en wetenschapseducatie. Bovendien wordt deze voorbeeldfunctie als zuiver passiefhuis-gebouw met extreem energiezuinig technisch opzet ingebed in twee of drie adviesgroepen waarin derden worden betrokken (RTC, Passiefhuisplatform, VIBE, MOS).

Het voorstel bevat ook concreet uitgewerkte voorstellen om een demonstratieproject te zijn voor het grote publiek en voor specifieke doelgroepen (TSO- en BSO-scholen, aannemers, architecten), en men zal de leerkrachten opleiden.