

gemeente	provincie	nr	onderwijsvorm	bruto-opp.	rang
Heusden-Zolder	Limburg	PHS-042.O	Centrum voor volwassenenonderwijs	5000 m ²	1

Projectomschrijving:

De bouw van een nieuwe school voor CVO Heusden-Zolder op de mijnterreinen van Heusden-Zolder. CVO moet dringend een nieuw onderkomen krijgen, omdat het huidige schoolgebouw te klein en sterk verouderd is. CVO heeft door z'n omvang nu 3 vestigingspunten en wil die samenbrengen op 1 plaats om de efficiëntie van middelen te optimaliseren. CVO heeft een educatief project dat past in de voorbeeldfunctie als zuiver passiefhuis-gebouw met extreem energiezuinig technisch opzet van de mijnsite op het vlak van duurzaamheid. De inplanting van CVO op de mijnsite zal resulteren in een intense kruisbestuiving tussen de school, het omringende industrieterrein, de marktplaats en de sociale woonwijk, en de diverse organisaties die werken aan duurzaamheid in de brede betekenis van het woord.

Adres waar de werken worden voorzien: Marktplein, 3550 Heusden-Zolder

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 locatie voor het CVO is **bewust gekozen op het oude mijnterrein** aan het Marktplein in Heusden-Zolder, tussen de **duurzame woonwijk** en het industrieterrein 'De Schacht'. Het industrieterrein en de gemeente als eigenaar dragen een duurzame ontwikkeling hoog in het vaandel. Alle bedrijven die zich wensen te vestigen dienen te investeren in een duurzaam energieverbruik. Daarnaast bevinden zich in de gerenoveerde mijngebouwen rond het marktplein tal van organisaties en studiebureaus die zich bezig houden met duurzaam bouwen. Het **Centrum Duurzaam Bouwen** (een organisatie van het WTCB), steunpunt Duurzaam Bouwen, het Europees Centrum voor Restauratietechnieken, studiebureau Cenergie (gespecialiseerd in Passiefhuizen), Ecowatt (bouw van kleinschalige waterkrachtcentrales in België, ODE (Organisatie voor Duurzame Energie), het competentiecentrum Virtueel Bouwen. Ook het Centrum zal meehelpen aan het creëren van een **permanente demoruimte** in de inkomhal van het nieuwe CVO. De monitoring van de installaties zal weergegeven worden op duidelijk afleesbare schermen, die deel uitmaken van de demoruimte. Het project wordt opgebouwd aan de hand van de Meetlat Duurzaam Bouwen. Via de schoolwebsite zal het resultaat van het project kunnen gevolgd worden. In het **Centrum Duurzaam Bouwen** vinden regelmatig activiteiten plaats rond duurzaam bouwen en verbouwen. Doelgroepen zijn architecten, aannemers, gebouwbeheerders, technische diensten, scholen en zelfs particuliere bouwers. De keuze van een CVO is een erg **strategische beslissing!** Het CVO Voorziet immers in een toegankelijkheid van een school in werking tussen 8.30 u 's morgens en 22.30 u 's Ook zal het gebouw door de vele bezoekers op het marktplein **niet enkel andere scholen aantrekken, maar ook niet-professionele bezoekers**. Het gebouw ligt immers op het marktplein waar elke 2 weken tussen de 5.000 en 10.000 bezoekers rondkuieren. CVO heeft een cursistenaantal van 2800 mensen, uit diverse Limburgse gemeenten, die wekelijks aanwezig zijn en zodoende het gebouw van dichtbij grondig leren kennen.