Peutz bouwt toren van bijna twaalf meter

MOLENHOEK – De Molenhoekse vestiging van Peutz gaat een klimaattoren van 11,5 meter hoog bouwen op haar terrein aan de Lindenlaan. De toren, ook wel zonneschoorsteen genoemd, wordt de komende drie jaar ingezet voor onderzoek naar energiezuinig ventileren en verwarmen van gebouwen. Peutz, adviesbureau voor onder meer klimaattechnologie, gaat voor de TU Delft metingen verrichten voor promotie-onderzoek.

De schoorsteen wordt hoog maar niet al te breed: 0,66 meter bij 2,65 meter.

Mede vanwege deze omvang, zo zegt de gemeente Mook en Middelaar, zal de toren nauwelijks overlast veroorzaken voor de omgeving.

Ook het feit dat 'het bouwwerk op zich een vreemd element binnen de bebouwing van Hoeveveld is', is voor Mook geen reden af te zien van een tijdelijke vergunning voor de bouw van de toren.

Peutz wil de schoorsteen aan de zonzijde voorzien van isolerend glas dat het zonlicht toch ruim doorlaat.

Aan de voet van de klimaattoren komt vervolgens een gebouwtje voor meet- en regelapparatuur. Gedurende drie jaar wordt zo bepaald hoeveel zonne-energie kan worden benut voor het verwarmen van gebouwen.