



Blikvanger Super TU/esday klaar om opgehangen te worden

Een flinke windvlaag op het verkeerde moment en de schoorsteen naast het Ceresgebouw zou wel eens kunnen omwaaien. Als de blikvanger van de Super TU/esday van de faculteit Bouwkunde er dit weekend wordt aangehangen, kan de schoorsteen volgens berekeningen bij windkracht 8 bezwijken. Gelukkig hebben de makers van de attractie - 'de tube' - met het ergste scenario rekening gehouden. Als de voorspellingen storm beloven, klapt Dienst Huisvesting het hele geval in.

Maandag jongstleden, 26 juni, legden Bouwkunde-studenten in de W-hal de laatste hand aan het gevaarte. De 'tube' is een fel oranje ring van pvc-doeek met een doorsnede van zestien meter. Op de zijkant staat het logo van het jubileumjaar: TU/e > 50 :). De ring is gevuld met lucht en komt op dertig meter hoogte rond de schoorsteen te hangen. Het idee is afkomstig van universitair docent ir. Arno Pronk. Vijf van zijn studenten hebben het idee verder uitgewerkt. Het plan om de 'tube' van binnenuit te verlichten, is uiteindelijk niet doorgegaan. "Dat idee is helaas in de ambtelijke molen van Philips blijven hangen", vertelt Pronk. De ring is continu aangesloten op een luchtpomp. Bij slecht weer wordt de lucht eruit gelaten en de spaken waarmee de oranje donut

is bevestigd, worden dan ingeklapt als ware het een paraplu. "We wilden hem eerst vijftig meter hoog hangen", vertelt student Pieter Derks, "maar dan zou de schoorsteen zeker omwaaien." De studenten maakten de 'tube' in het kader van een masterproject. "Er was aanvankelijk weinig animo voor de opdracht, omdat iedereen dacht dat het veel tijd zou kosten", vertelt Derks. Een gegronde angst, zo bleek, want de afgelopen vijf weken brachten de studenten verschillende nachten door met het handmatig knippen en plakken van pvc-doeek. Derks: "Nu het eindelijk wat begint te worden, is de leukere fase aangebroken". Hoe lang de constructie blijft hangen, is volgens Pronk afhankelijk van het succes van de tube.

Naast dit opmerkelijke voorwerp zijn in de week van de Super TU/esday 'Adaptables 2006', die dinsdag 4 juli van start gaat, verschillende curieus ogende constructies te bewonderen op de campus (zie hieronder). Meer hierover is te lezen op bladzijdes 8 en 9 van deze Cursor.

Foto: Bart van Overbeeke

