

## Amstelcampus buurtbericht

Aan Bewoners en ondernemers van de Eerste Boerhaavestraat en Swammerdamstraat  
Datum 28 oktober 2009  
Onderwerp Voorbereidende werkzaamheden warmte- en koudeopslag t.b.v. Westzijde Amstelcampus

Geachte heer, mevrouw,

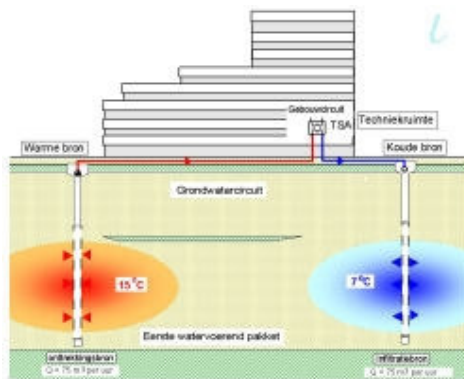
Dinsdag 3 november a.s. begint de Hogeschool van Amsterdam met de voorbereidende werkzaamheden voor de warmte- en koudeopslag op de Amstelcampus. De werkzaamheden zelf (boren en aanleggen van bronnen) vinden plaats vanaf januari 2010. Ruim 1,5 week voor aanvang hiervan informeren wij u opnieuw via een buurtbericht (buurtberichten worden ook geplaatst op [www.hva.nl/amstelcampus](http://www.hva.nl/amstelcampus)).

### Warmte- en koudeopslag

Vanuit duurzaamheidsoverwegingen en om energie te besparen gaat de Hogeschool van Amsterdam werken met warmte- en koudeopslag. Zowel warmte als koude wordt diep in de bodem in bronnen opgeslagen. Als in de zomer koeling nodig is, wordt het koude water opgepompt en in de winter wordt de warmteopslag vrij gegeven. Hiermee bespaart de HvA circa 40% aan energiekosten en levert daarmee een belangrijke bijdrage aan het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

### Opslagsystemen

Op de bronnen worden pompen geïnstalleerd die verbonden zijn met de koel- en verwarmingssystemen van de gebouwen. De bronnen zelf liggen in poreuze lagen in de diepe ondergrond (100 tot 200 meter diep). Dergelijke opslagsystemen leveren met relatief lage investeringen en exploitatiekosten een hoog rendement. De rijksoverheid stimuleert de aanleg hiervan dan ook. Op de Amstelcampus komen aan beide zijdes van de Wibautstraat opslagsystemen.



### Vorbereidende werkzaamheden in week 45

Deze worden uitgevoerd door de hoofdaannemer VOF Bouwcombinatie Ballast Nedam Imtech. Het betreft het geschikt maken van de twee boorlocaties: de eerste voor de entree van het parkeerterrein bij het Kohnstammhuis in de Eerste Boerhaavestraat en de tweede op het bouwterrein bij de achteringang van de HvA. De voorbereidende werkzaamheden hebben betrekking op de locatie Boerhaavestraat.

### Wat betekent dit voor u?

Op een drietal plekken wordt een gedeelte (circa 2 x 2 meter) van parkeervak en stoep weggenomen, het leidingwerk onder de bestrating gecontroleerd en een proefsleuf aangebracht waarna weer wordt bestraat. Werkzaamheden nemen totaal drie dagen in beslag (planning 3, 4 en 5 november). De werkzaamheden worden afgezet met hekjes, de toegangswegen zijn gewoon benaderbaar.

### Hebt u vragen?

U kunt contact opnemen via [www.hva.nl/amstelcampus](http://www.hva.nl/amstelcampus) of via het secretariaat op nummer 020 – 5953902.

Met vriendelijke groet,

Bureau Nieuwbouw  
Hogeschool van Amsterdam