

---

## 0076 Bouwput de Spil Houten

### Realisatie

2006

### Opdrachtgever project

Vastned

### Directie

Gem. Houten

### Opdrachtgever DVA

Van Wijnen BV

### Projectinfo:

DVA engineering heeft in samenwerking met partners A.W. Molhoek BV (specialistisch grondwerk), Bauer Funderingstechniek (groutankers en gewi-trek-/drukpalen) het ontwerp en realisatie van de bouwput van project "de Spil", het vernieuwen van het winkelcentrum (incl. hoogbouw boven winkels) te Houten aangenomen van projectaannemer Van Wijnen BV.

Door optimalisatie en toepassing van innovatieve (reken-)technieken van de engineeringafdeling van DVA tezamen met de ontwerpafdeling van van Wijnen (Wijcon BV) en een strakke planning van de activiteiten is een concurrerende aanbidding ontstaan en heeft van Wijnen de opdracht voor dit werk aan DVA engineering BV gegund.

### Kengetallen:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Toegepaste verhuurde damwand          | : 520 ton   |
| Toegepaste geleverde damwand          | : 175 ton   |
| Gordingen                             | : 45 ton  |
| Onderwaterbeton hele werk             | : 10200 m3  |
| Aangebrachte horizontale ankers       | : 111 st.   |
| Aan te brengen Gewi-palen 52 en 63 mm | : 963 st. (20,5 km!!!)                                |
| Grondwerk                             | : 73000 m3  |
| Start werk                            | : week 26-2006  |
| Einde werk                            | : januari 2007,<br>geplande stort fase 2 = wk 51-2006 |

---

DVA engineering B.V.

Bedrijvenstraat 10

4283 JH Giessen

T 0183 - 449658

F 0183 - 449661

E [info@dva-engineering.nl](mailto:info@dva-engineering.nl) Webcam: <http://webcam.vanwijnen.nl/houten>

I [www.dva-engineering.nl](http://www.dva-engineering.nl)