

Door de TU Delft, leerstoel Ondergronds Bouwen, is ook in 2016 het trendonderzoek uitgevoerd naar de productiecijfers HDD en Microtunneling van het voorgaande jaar. Omdat de enquête marktgevoelige informatie kan bevatten, ligt de publicatiedatum ruim na het afsluiten van het jaar. Hoewel de actualiteit van enquête daarmee wellicht onder druk staat, geven de uitkomsten over de opeenvolgende jaren een waardevol inzicht in trends en ontwikkelingen.

De productie van sleufloze aanleg van kabels en leidingen laat in 2015 een sterke groei zien. In totaal stijgt de productie met ca 35 km ten opzichte van 2014. Het totaal aantal sleufloos aangelegde kilometers komt daarmee in 2015 uit op ca. 470 km. Daarbij moet een duidelijk onderscheid gemaakt worden tussen HDD (groei van ca 10 % (40 km) tot ca 465 km) en microtunneling (afname ca 75 % (5 km) tot ca 3 km).

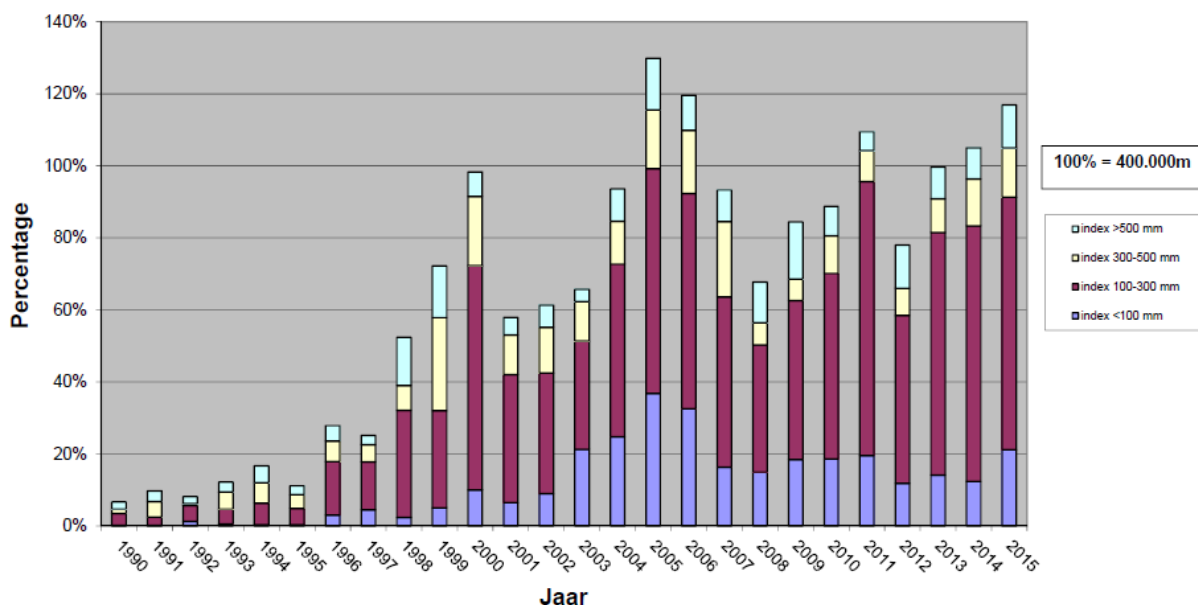
HDD

De markt voor aanleg van kabels en leidingen met gestuurde boringen (HDD) schommelt in de laatste tien jaar rond een marktomvang van 400 km. Hierin zijn de jaren 2008 en 2012 negatieve uitschieters. Dit lijken de voorboden van de stagnatie in de gehele bouwsector in de jaren die daarop volgden.

Sinds 2013 is weer een groei waarneembaar, die zich ook in 2015 heeft doorgezet. De verwachting is dan ook dat ook de komende jaren de Nederlandse markt een vergelijkbare groei zal laten zien. Dit door een toenemende (algemene) bouwopgave. Deze bouwopgave moet plaatsvinden in een steeds drukker wordende omgeving. In die omgeving wordt hinder door open ontgraving maatschappelijk en economisch steeds minder getolereerd, waardoor sleufloze alternatieven een belangrijkere positie gaan krijgen.

Groei-index HDD

vanaf 2000 geschatte marktnauwkeurigheid van 90%



>> vervolg

>> *vervolg*

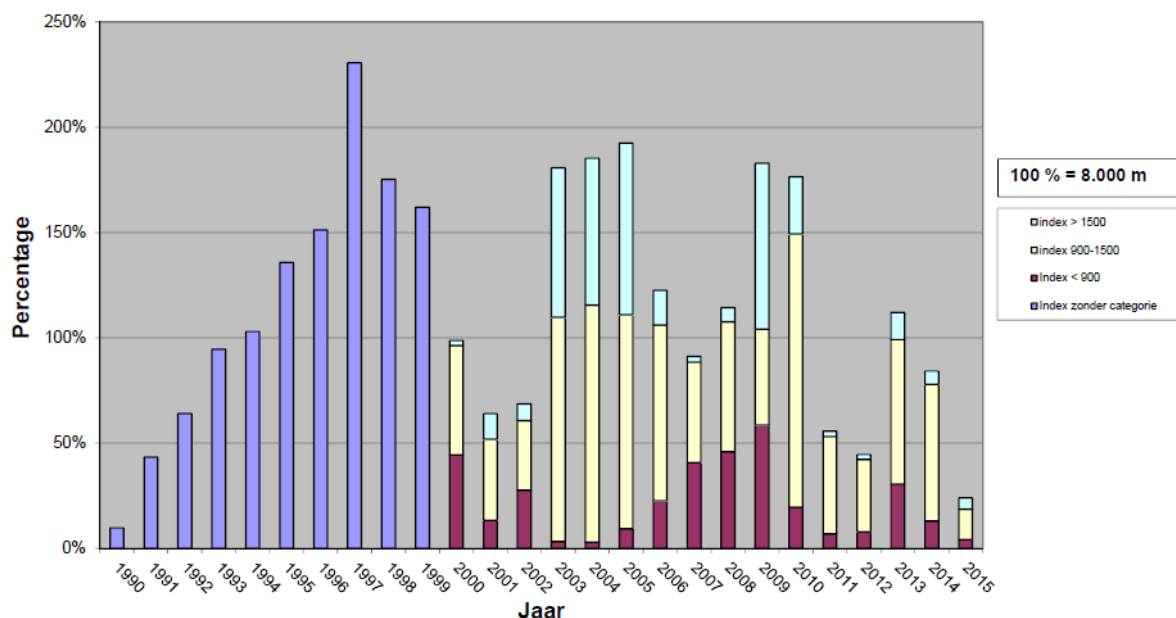
Microtunneling

Bij de aanleg via microtunneling is de variatie in ontwikkeling veel grilliger dan bij de HDD. Na de terugval in 2011 en 2012 was de productie in 2013 sterk gegroeid. De lichte daling van 2014 heeft zich in 2015 versterkt voortgezet. De geconstateerde daling geldt niet alleen voor grote diameter projecten, maar ook voor kleine en middelgrote diameters. De vooruitzichten voor microtunneling blijven op langere termijn echter stabiel.

Opgemerkt wordt dat het aantal kilometers microtunneling een factor 50 kleiner is dan bij HDD. Het negatieve beeld dat zou kunnen ontstaan door de sterke terugval bij microtunneling, moet dan ook genuanceerd worden. De absolute groei in kilometers bij HDD is een factor 5 groter dan de terugval bij microtunneling.

Groei-index Micro

vanaf 2000 geschatte marktnauwkeurigheid van 90%



Tot slot

Jaarlijks kost het veel moeite om de cijfers bijeen te krijgen, zowel van de zijde van de TU Delft als van de deelnemende bedrijven. Wij danken allen voor de inspanning om de cijfers te verzamelen en beschikbaar te stellen, zodat wij dit onderzoek door kunnen zetten.