

Ondergrondse infrastructuur

Of het nu gaat om een kunstwerk, een gebouw, een snelweg of een woonwijk, we denken vaak eerst aan het te realiseren eindbeeld. Vanuit dit eindbeeld wordt vervolgens gekeken naar de benodigde werkzaamheden om dit eindbeeld te realiseren. De ondergrondse infrastructuur is vaak letterlijk en figuurlijk buiten beeld bij het maken van het ontwerp. Terwijl bij de start van bouwwerken de ondergrondse infrastructuur juist de planning vaak bepaald.

Inzichtelijk

Na de inventarisatie met behulp van KLIC (Kabels en Leidingen Informatie Centrum), wordt met een tekening inzichtelijk gemaakt waar de bestaande kabels en leidingen zich bevinden. Aan de hand hiervan wordt een indelingstekening gemaakt die aangeeft wat het tracé is voor de nieuwe kabels en leidingen.

Procedures

Bij ondergrondse infrastructuur heb je te maken met lange procedures. De nutsbedrijven maken aan de hand van de indelingstekening offertes en hanteren meestal een ruime voorbereidingstermijn waar vaak geen rekening mee is gehouden in de bouwplanning. Na het omleggen van de bestaande kabels kan vaak pas worden begonnen met de uitvoering van de bouw.

Soms zijn hierbij ook bijzondere tijds-elementen in het spel als levertijden van materialen of het inplannen van een schakelmoment. Multiconsult kan de omlegging begeleiden en tijdswinst halen door kennis van het gehele proces. Ook kan worden geadviseerd bij de methode van aanvragen zodat bespaard kan worden op de omlegging.

Afstemming

Een goede afstemming van de werkzaamheden is zeer belangrijk, omdat elke NUTS discipline zijn eigen aanpak heeft en iedereen vaak dicht bij elkaar aan het werk is. Een goede voorbereiding is hierbij dus essentieel om al voor de start van het bouwproject ernstige vertragingen te voorkomen.

Multiconsult

Postbus 16310
2500 BH Den Haag
Tel. (070) 371 48 48
Fax (070) 371 48 00

info@multiconsult.nl
www.multiconsult.nl



Multiconsult