



groen
infra
sloop
innovatie

BuitenGewoon

Uitstekend resultaat na technische en logistieke uitdagingen

Van de Haar plant proefbos aan voor unieke meetproef langs A50

Welk effect heeft vegetatie op de luchtkwaliteit langs snelwegen? Dat was de vraag bij de praktijkproef die in 2008 werd uitgevoerd langs de A50 bij Knooppunt Valburg. Voor de proef werd in korte tijd een groenstrook aangelegd van driehonderd meter lang en tien meter breed waarin zorgvuldig geselecteerde vegetatie werd geplant.

De meetproeven stonden onder leiding van de Stadsregio Nijmegen in een consortium van diverse overheidsinstanties en bedrijven. De meetproeven waren specifiek gericht op de uitstoot van fijnstof. Voor de proef werden vakken langs de weg opgehoogd en vervolgens ingeplant met diverse vegetatie.

Van de Haar Groep is een veelzijdig aannemingsbedrijf. Dankzij deze veelzijdigheid kon Van de Haar het volledige pakket aanbieden. Van grondwerk en de aanplant van bomen en heesters tot het aanbrengen van een beregeningsinstallatie. Tijdens de proef werd bovendien het onderhoud verzorgd. Na afloop van de proef heeft Van de Haar het terrein weer in de oude staat teruggebracht. Voor deze werkzaamheden werd een groot beroep gedaan op de flexibiliteit en innovatieve kracht van Van de Haar. Binnen de projectgroep was Van de Haar adviseur voor de technische en logistieke kant van dit project. Tijdsdruk speelde hierbij een grote rol: er was slechts een eenjarige vergunning verleend voor het project. Vanwege





het naderende plantseizoen moest er snel gehandeld worden. Op het laatste moment werd de locatie van de meetproef nog verplaatst, maar ook hierin kon Van de Haar flexibiliteit laten zien. Afspraken maken met belanghebbenden, het maken van materiaalkeuzes, de uitwerking van het ontwerp en ook het regelen van de vergunningen liepen nagenoeg gelijk op. Slechte weersomstandigheden tijdens de uitvoering maakten het er niet gemakkelijker op.

Technisch op te lossen uitdagingen waren het borgen van de stabiliteit van een forse ophoging op een labiele ondergrond en het in stand houden van een goede afwatering van de rijstroken. In korte tijd moest tegen acceptabele kosten ruim 10.000 m³ ophoogmateriaal gevonden worden, geschikt voor het plantmateriaal en elders herbruikbaar na afronding van de proefmeting. Logistiek moest alles uit de kast gehaald worden om via een smalle strook langs de snelweg de materialen aan te voeren.

Dankzij een goede samenwerking met Stadsregio Nijmegen, de wegbeheerder en overige betrokkenen kijkt Van de Haar terug op een goed verlopen project. De

Projectgegevens

Naam project:
Meetopstelling voor fijnstofmeting A50 Heteren

Beschrijving werkzaamheden:
Ontwerp en voorbereiding, grondwerk, leidingwerk, beplantingswerk, onderhoud beplantingen

Naam opdrachtgever: Stadsregio Nijmegen
Hoofdaannemer: Van de Haar Groen.

Aanvang: maart 2008
Oplevering: april 2010
Gefactureerd bedrag: 317.500,00 excl. btw.

Contractvorm: bouwteamverband

proefmetingen hebben nuttige resultaten opgeleverd. Van de Haar is content met de eerste voorlopige aanwijzingen dat groen een positief effect heeft op de luchtkwaliteit langs de wegen. Hoofddoel van dit project was het uitvoeren van meetproeven. Daarnaast heeft dit project aangetoond hoe snel, effectief en kostenbesparend gewerkt kan worden bij een goed samenspel tussen opdrachtgever en aannemer, waarbij de aannemer alle ruimte krijgt om zijn kennis en flexibiliteit in te zetten.



groen
infra
sloop
innovatie

Bezoekadres
Matendijk 9
6733 JD Wekerom

Postadres
Postbus 1
6733 ZG Wekerom

t 0318-467777
f 0318-467778
e info@vandehaargroep.nl
w vandehaargroep.nl