

## Aanbrengen geluid reducerend asfalt aan de Vondellaan in Ridderkerk

De gemeente Ridderkerk heeft net als vele andere gemeenten als (milieu) beleidsuitgangspunt het toepassen van geluid reducerende deklagen bij vervanging en nieuwe aanleg van asfaltwegen. Hierbij wordt dan gedacht aan dunne deklagen A (3dB) en B (4dB). Helaas behoort dit niet altijd tot de mogelijkheden.

De weg heeft bijvoorbeeld veel bochten en zijwegen waardoor er veel wringend verkeer is. Dit geeft dan onnodig veel schade aan het asfalt (het begint vaak met rafeling). Daarnaast gebeurt het vaak dat het beleid geen extra financiële middelen beschikbaar stelt ondanks dat de dunne geluid reducerende deklaag in plaats van 12 tot 15 jaar maar 6 à 7 jaar meegaat (de geluidsreductie neemt bij deze deklagen ook met 0,5 dB per jaar af).

In Ridderkerk zijn we een proef gestart met SMA 0/5. Dit type deklaag gaat onder normale omstandigheden 14 jaar mee. De gemeten geluidsreductie betreft gemiddeld 2,4 dB. Dit valt binnen de door de gemeente Ridderkerk gestelde voorwaarden voor dit wegvak.

Hoe lang deze geluidsreductie aanwezig blijft is niet bekend. De verwachting is dat dit meerdere jaren zal stand doen. GWW Advies stelt voor om het wegdek jaarlijks te meten.



### Opdrachtgever:

Gemeente Ridderkerk, afdeling Beheer en Uitvoering

### Werkvoorbereiding en RAW bestek:

GWW Advies

**Budget:** € 120.000,=

**Jaar van uitvoering:** 2011

**Uitvoeringsduur:** 2 weken

### Aannemer:

BAM Wegen bv

### Onderzoeksbureau:

M+P – raadgevende ingenieurs



**Opdrachtgever:**  
Gemeente Gouda, afdeling BOR

**Projectleiding:**  
GWW Advies

**Budget:** € 540.000,=  
**Jaar van uitvoering:** 2012  
**Uitvoeringsduur:** 2,5 maanden

**Inrichtingsplan:**  
Rijnboutt bv te Amsterdam

**Ingenieursbureau:**  
lv-Infra bv

**Afkoppelplan / subsidieaanvr.:**  
GWW Advies

GWW Advies is gespecialiseerd in:

- Ontwerp en werkvoorbereiding
- Toezicht en directievoering
- Projectleiding
- Beheer

Deze diensten verrichten wij op kantoor of indien gewenst op locatie van de opdrachtgever.

## **GWW Advies**

Ing. R. van der Ploeg  
Wikkedreef 3  
3204 GT Spijkenisse  
Tel: 06 - 53623326

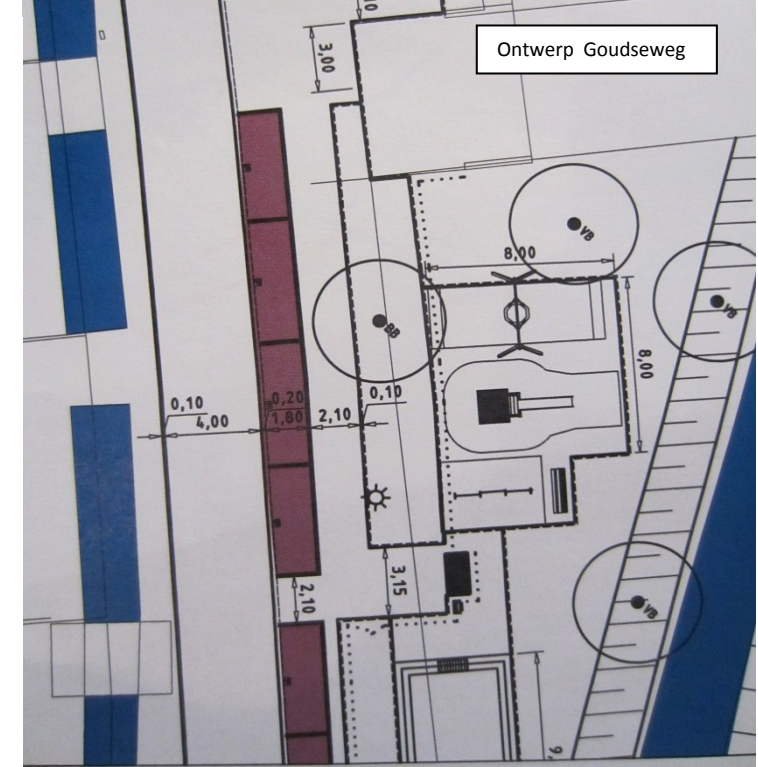
info@gwwadvies.nl  
www.gwwadvies.nl

## **Herinrichting Goudseweg in de gemeente Gouda**

De Goudseweg wordt in 2012 heringericht. De gehele openbare ruimte wordt opgeknapt. Dit betekent dat onder andere de bomen worden gekapt en er nieuwe worden aangeplant. De rijbaan krijgt een nieuw uiterlijk en er worden parkeerplaatsen aangelegd. Tevens wordt de straat weer op hoogte gebracht en wordt het verhard oppervlak afgekoppeld.

De rijbaan bestaat nu grotendeels uit een verharding van asfalt en heeft een breedte van 7 meter. Er wordt geparkeerd aan beide zijden van de rijbaan. In de nieuwe situatie willen we het parkeren reguleren en een parkeerverbodszone instellen. Er worden parkeerplaatsen op gelijke hoogte als het trottoir aangelegd. De rijbaan wordt versmald naar een breedte van 4 meter en uitgevoerd in een elementenverharding (betonstraatstenen). Langs de rijbaan worden kolken aangebracht en aangesloten op een verzamelleiding. De verzamelleiding wordt op het oppervlaktewater aangesloten.

GWW Advies is door de gemeente Gouda ingehuurd om als projectleider dit proces te sturen en begeleiden.



## **Ontwerp en werkvoorbereiding**

In de ontwerpfase hecht GWW Advies veel belang aan een functionele oplossing. Hierbij staat het gebruiksgemak centraal, net zoals de duurzaamheid van het ontwerp. Daarnaast is het belangrijk dat het geheel past in de omgeving. In de voorbereidingsfase kunnen wij het gehele traject verzorgen, zoals tekenen, schrijven van bestekken en calculeren.

U kunt GWW Advies uitnodigen voor een vrijblijvende offerte voor het ontwerpen en voorbereiden van kleine en middelgrote projecten. Wij zijn er zeker van dat wij u een passende aanbieding kunnen toesturen met een juiste prijs-kwaliteitverhouding.

Meer informatie over onze diensten kunt u vinden op de website.