

**Bijlage 4**  
**Veiligheids- en Gezondheidsplan**  
**(ontwerp)**

Zaaknummer 31066490

Datum 29 maart 2012  
Status Definitief

het coördineren en uitvoeren van de gladheidbestrijding in het beheergebied van Rijkswaterstaat Zuid-Holland district Zuid-Hollandse Waarden gedurende de strooiseizoenen in de periode van 01 oktober 2012 tot 01 mei 2015

## Colofon

Uitgegeven door	Rijkswaterstaat Zuid-Holland
Informatie	
Telefoon	
Fax	
Uitgevoerd door	Wegendistrict Zuid-Hollandse Waarden
Opmaak	---
Datum	woensdag 04 april 2012
Status	Definitief
Versienummer	1.0

## Inhoud

### Deel 1 - Kennisgeving 4

#### **1 Kennisgevingsformulier 5**

- 1.1 PROJECTGEGEVENS 5
  - 1.1.1 Omschrijving van het werk 5
  - 1.1.2 Adres / ligging van de bouwlocatie 5
  - 1.1.3 Adres / ligging van de steunpunten 5
- 1.2 Namen en adressen van de betrokken partijen 6
  - 1.2.1 Opdrachtgever 6
  - 1.2.2 Ontwerpende partij(en) 6
  - 1.2.3 Coördinator(en) ontwerpfase 6
  - 1.2.4 Uitvoerende partij(en) 6
  - 1.2.5 Coördinator(en) uitvoeringsfase 6
- 1.3 Planning en uitvoeringsgegevens 7
  - 1.3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden 7
  - 1.3.2 Geplande bouwtijd 7
  - 1.3.3 Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn 7
  - 1.3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwlocatie 7
  - 1.3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen 7
  - 1.3.6 Namen van ingeschakelde of in te schakelen deskundige diensten 7
  - 1.3.7 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming 7
- 1.4 Datum van kennisgeving 7
- 1.5 Handtekening opdrachtgever 7

### Deel 2 - Veiligheids- en gezondheidsaspecten (ontwerpfase) 8

#### **2 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp 9**

#### **3 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de omgeving 11**

#### **4 Toetsing veiligheids- en gezondheidsrisico's 12**

## Deel 1 - Kennisgeving

# 1 Kennisgevingsformulier

## 1.1 PROJECTGEGEVENS

Kennisgeving van het voorgenomen tot stand brengen van een bouwwerk (als bedoeld in artikel 2.27.1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit)

Behoort bij V&G-plan voor zaaknummer 31066490

### 1.1.1 *Omschrijving van het werk*

Het coördineren en uitvoeren van de gladheidbestrijding in het beheergebied van Rijkswaterstaat Zuid-Holland district Zuid-Hollandse Waarden gedurende de strooiseizoenen in de periode van 01 oktober 2012 tot 01 mei 2015.

### 1.1.2 *Adres / ligging van de bouwlocatie*

Alle (Rijks)wegen inclusief toe- en afritten, verzorgingsplaatsen, vluchthavens, parkeerplaatsen en steunpunten gelegen binnen de dienst Zuid-Holland, wegendistrict Zuid-Hollandse Waarden.

- Rijksweg A2 hm. 89,3 tot hm. 92,1 (alleen verbindingswegen)
- Rijksweg A15 hm. 71,85 tot hm. 122,486
- Rijksweg A16 hm. 28,6 tot hm. 44,3
- Rijksweg A27 hm. 34,3 tot hm. 52,285
- Rijksweg N3 hm. 0,0 tot hm. 9,8
- Rijksweg N915 hm. 21,9 tot hm. 25,9

### 1.1.3 *Adres / ligging van de steunpunten*

- Steunpunt Dordrecht  
Laan der Verenigde Naties 115  
3317 LV Dordrecht
- Steunpunt Gorinchem (De Banne)  
Banneweg 22  
4205 KX Gorinchem

## **1.2 Namen en adressen van de betrokken partijen**

### *1.2.1 Opdrachtgever*

Naam: Rijkswaterstaat Zuid-Holland  
Adres: Boompjes 200  
Postcode: 3011 XD  
Plaats: Rotterdam  
Contactpersoon: Directeur Wegen en Verkeer  
dr. E.C.L. Marteyn  
Telefoon: 010 – 402 6200

### *1.2.2 Ontwerpende partij(en)*

Naam: Rijkswaterstaat Zuid-Holland  
Adres: Boompjes 200  
Postcode: 3011 XD  
Plaats: Rotterdam  
Contactpersoon: ing. M.F.E.H. Oostvogel  
Telefoon: 010 – 402 6200

### *1.2.3 Coördinator(en) ontwerpfase*

Naam: Rijkswaterstaat Zuid-Holland  
Adres: Boompjes 200  
Postcode: 3011 XD  
Plaats: Rotterdam  
Contactpersoon: G.C. de Groot  
Telefoon: 010 – 402 6200

### *1.2.4 Uitvoerende partij(en)*

Naam: N.T.B.  
Adres:  
Postcode:  
Plaats:  
Contactpersoon:  
Telefoon:

### *1.2.5 Coördinator(en) uitvoeringsfase*

Naam: N.T.B.  
Adres:  
Postcode:  
Plaats:  
Contactpersoon:  
Telefoon:

**1.3 Planning en uitvoeringsgegevens**

- 1.3.1 *Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden*  
09 juli 2012
- 1.3.2 *Geplande bouwtijd*  
Jaarlijks 212 dagen  
Totaal 626 dagen
- 1.3.3 *Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn*  
40
- 1.3.4 *Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwlocatie*  
N.T.B.
- 1.3.5 *Namen van reeds geselecteerde ondernemingen*  
N.V.T.
- 1.3.6 *Namen van ingeschakelde of in te schakelen deskundige diensten*  
N.V.T.
- 1.3.7 *Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming*  
N.V.T.

**1.4 Datum van kennisgeving**

.....

.....

**1.5 Handtekening opdrachtgever**

.....

.....

## Deel 2 - Veiligheids- en gezondheidsaspecten (ontwerpfase)

2 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp

<b>PROJECTFACTOR</b>	<b>ACTIVITEIT</b>	<b>ARBO-RISICO<sup>1)</sup></b>	<b>RISICO-OORZAAK<sup>2)</sup></b>	<b>SUGGESTIE</b>	<b>RESTRISICO</b>
Algemeen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzaamheden met dooimiddelen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oogletsel</li> <li>• Huidletsel</li> <li>• Ademhalingsproblemen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calciumchloride</li> <li>• Magnesiumchloride</li> <li>• Natriumchloride</li> <li>• Ureum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Productinformatie</li> <li>• Beschermende kleding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onzorgvuldigheid</li> </ul>
Projectvoorzieningen / Projectomstandigheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzaamheden in de zoutopslag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedelving</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Losliggend bulkmateriaal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alleen laadschop gebruiken</li> <li>• Geen toegang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laadschop raakt bedolven</li> </ul>
Weersomstandigheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strooien</li> <li>• Ploegen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eenzijdige ongevallen</li> <li>• Overige ongevallen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extreme weersomstandigheden</li> <li>• Slecht zicht</li> <li>• Extreme gladheid</li> <li>•</li> </ul>		
Kabels & Leidingen					
Werken in/boven (openbaar) verkeer					
Wegen					

<b>PROJECTFACTOR</b>	<b>ACTIVITEIT</b>	<b>ARBO-RISICO<sup>1)</sup></b>	<b>RISICO-OORZAAK<sup>2)</sup></b>	<b>SUGGESTIE</b>	<b>RESTRISICO</b>
Kunstwerken					
Werken nabij/boven het water					
1) Bijvoorbeeld: Instortingsgevaar 2) Bijvoorbeeld: Instabiele bodem					

3 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de omgeving

<b>OMGEVINGSFACTOR</b>	<b>ACTIVITEIT</b>	<b>ARBO-RISICO<sup>1)</sup></b>	<b>RISICO-OORZAAK<sup>2)</sup></b>	<b>SUGGESTIE</b>	<b>RESTRISICO</b>
Verkeersdeelnemers	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strooien</li> <li>• Ploegen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ongevallen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onoplettendheid</li> <li>• Roekeloosheid</li> <li>• Onwetendheid</li> </ul>		
Omwonenden / Derden Industrie Bedrijventerreinen					
Hoogspanningskabels					
Gas- en olieleidingen					
Overige kabels en leidingen					
Vervoer gevaarlijke stoffen					
1) Bijvoorbeeld: <i>Elektrocutie</i> 2) Bijvoorbeeld: <i>Aanwezigheid van een hoogspanningskabel</i>					

## 4 Toetsing veiligheids- en gezondheidsrisico's

De opgesomde veiligheids- en gezondheidsrisico's kunnen optioneel worden getoetst door een deskundige. Toetsing impliceert geen volledigheid, net zo min als het ontbreken van toetsing onvolledigheid impliceert.

**Getoetst:** Ja / Nee

Indien met "Ja" beantwoord:

Getoetst door: ..... (naam)  
..... (functie)

Verklaring afgegeven: Ja / Nee  
Kenmerk verklaring: .....

Datum: .....

Handtekening: .....

---

Datum	Versie	Revisie (Revisor)
29-03-2012	1.0	Document opgesteld (ing. M.F.E.H. Oostvogel)