

BESTEK EN VOORWAARDEN

Opdrachtgever:	GEMEENTE KERKRADE
Project:	MAAIBESTEK BERMEN 2025-2028
Besteknummer:	GNL24-03_BST-03

Status: Definitief

Gemeente Kerkrade
Postbus 600
6460 AP KERKRADE
Telefoon (045) 567 67 67
Telefax (045) 567 65 95

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
0 Het maaien van bermen	8
1 Maaien bermen inclusief ruimen	9
10 Maaien bermen vlak	9
11 Maaien bermen taluds	10
12 Maaien Aziatische Duizendknoop	11
8 Verkeersmaatregelen	12
9 Staartposten	13
3. Bepalingen	14
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	15
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	15
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	15
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	15
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	15
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	15
01 08 BIJDRAGEN	16
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	16
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	16
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	16
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	16
01 16 VERZEKERINGEN	16
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	16
01 21 RAW-raamovereenkomst	17
62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	18
62 1 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	18
62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT	18
62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES	18

1. A l g e m e e n

PAR**01 Opdrachtgever**

Het hoofd van de afdeling Stedelijk Beheer
Sector Stedelijke Ontwikkeling en Beheer
De heer P. Glerum.
Postbus 600
6460 AP Kerkrade

02 Directie

De afdeling Stedelijk Beheer, sector Stedelijke Ontwikkeling en Beheer te Kerkrade

03 Locatie

De uit te voeren werkzaamheden bevinden zich verspreid door, doch op grondgebied van de gemeente Kerkrade.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien
- b. Bijmaaien

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 01 mei 2025 t/m 03 december 2028.

Ieder jaar zal er een evaluatie moment gehouden in week 27 en 40.

06 Onderhoudstermijn

N.v.t.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De tekeningen van de te maaien bermen in de gemeente Kerkrade zijn als bijlage aan dit bestek gevoegd.
Deze tekeningen zijn indicatief wat betreft grote en locatie van de bermen.

Tek.nr.	Datum
GNL-24-03_BO-101	01-03-2025
GNL-24-03_BO-102	01-03-2025
GNL-24-03_BO-103	01-03-2025
GNL-24-03_BO-104	01-03-2025
GNL-24-03_BO-105	01-03-2025
GNL-24-03_BO-106	01-03-2025
GNL-24-03_BO-107	01-03-2025
GNL-24-03_BO-108	01-03-2025
GNL-24-03_BO-109	01-03-2025
GNL-24-03_BO-110	01-03-2025
GNL-24-03_BO-111	01-03-2025
GNL-24-03_BO-112	01-03-2025
GNL-24-03_BO-113	01-03-2025
GNL-24-03_BO-114	01-03-2025

02 Peilen en hoofdafmetingen

.....

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Maaien bermen inclusief ruimen			
10			Maaien bermen vlak			
100010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 Maaiperiode: 3e-4e week september. 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	115,00	F
100020	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: bijmaaieren rondom obstakels. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 Maaiperiode: 3e-4e week september. 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	6,00	F
100030	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 Maaiperiode: 3e-4e week juni en 3e-4e week september. 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	1.681,00	F
100040	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: bijmaaieren rondom obstakels. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 Maaiperiode: 3e-4e week juni en 3e-4e week september. 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	88,00	F
100050	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 3. Aantal maaibeurten: 3 Maaiperiode: 3e-4e week mei, 3e-4e week juli en 3e-4e week september 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	340,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100060	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: bijmaaaien rondom obstakels. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 3. Aantal maaibeurten: 3 Maai periode: 3e-4e week mei, 3e-4e week juli en 3e-4e week september 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	17,00	F	
11			Maaien bermen taluds				
110010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 2. Aantal maaibeurten: 2 Maai periode: 3e-4e week juni en 3e-4e week september. 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	420,00	F	
110020	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: bijmaaaien rondom obstakels. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 2. Aantal maaibeurten: 2 Maai periode: 3e-4e week juni en 3e-4e week september. 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	22,00	F	
110030	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 3. Aantal maaibeurten: 3 Maai periode: 3e-4e week mei, 3e-4e week juli en 3e-4e week september 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	85,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110040	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: bijmaaien rondom obstakels. Situering: volgens situatietekeningen uit het beheersysteem van de gemeente Kerkrade. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 3. Aantal maaibeurten: 3 Maai periode: 3e-4e week mei, 3e-4e week juli en 3e-4e week september 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	5,00	F	
12			Maaien Aziatische Duizendknoop				
120010	512512		Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop. Situatie: daar waar de Aziatische Duizendknoop in de bermen aanwezig is mag in de reguleren maaibeurten niet gemaaid worden. 2. Bermen en taluds langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Markering groeilocaties door middel van palen aangebracht door de opdrachtgever 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 9. Na laatste maaibeurt de locaties van de Aziatische Duizendknoop apart maaien. 1 Vrijgekomen maaisel direct afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen	are	50,00	F	

PESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
8							Verkeersmaatregelen			
800010	620407		.	.	.	.	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden vanaf rijbaan op GOW 70 km/h en 80 km/h. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	20,00	F
800020	620407		.	.	.	.	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden vanaf rijbaan op ETW 60 km/h. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	8,00	F

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 07 Wanneer de aannemer voornemens is werkzaamheden uit te voeren buiten de normale werktijden, brengt hij dit tenminste drie werkdagen van te voren ter kennis aan de directie. Voor het uitvoeren is toestemming van de directie vereist.
De aannemer draagt daarbij zorg voor de noodzakelijke ontheffingen van derden en overlegt deze bij de directie.
Onder de normale werktijden wordt verstaan de periode van maandag tot en met zaterdag tussen 07:00 en 19:00 uur.
- 08 Paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 04 Het bepaalde in artikel 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is niet van toepassing.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 De declaratie dient te worden gericht aan:
Gemeente Kerkrade
Crediteurenadministratie
Maaibestek bermen 2025-2028
t.a.v. Servie Leclair

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

HFD PAR ART LID

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

- 05 De zekerheidstelling aanneemsom dient overeenkomstig te zijn met het model "Bankgarantie" van de Standaard .
- 06 De zekerheidstelling moet, in afwijking van het artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard, bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 10 dagen na de opdrachtverstrekking.
- 07 De zekerheid moet worden gesteld in de vorm van een bankgarantie en dient te worden verstrekt door een in één der lidstaten van de EG gevestigde en een te goeder naam en faam bekend staande bank of verzekeringsmaatschappij. Indien een bankgarantie door een verzekeringsmaatschappij wordt verstrekt, dient deze maatschappij te beschikken over een vergunning als bedoeld in artikel 10 van de Wet toezicht schadeverzekeringsbedrijf in de branche 15 "Borgtocht".

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 ALGEMEEN**

- 03 De opdrachtgever aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade ontstaan door beschadiging van/aan kabels en leidingen, verlichting, verklidders/locatiebordjes afsluiters leidingen/brandkranen door de aannemer.
- 04 Grondroeren in de nabijheid van kabels & leidingen dient te gebeuren conform CROW publ. 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'.

01 09 02 INFORMATIE OVERDRACHT

- 04 Brandkranen, sifons afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds te voet bereikbaar en bedienbaar blijven.
- 06 De aannemer blijft te allen tijde aansprakelijk voor de door hem veroorzaakte beschadigingen aan de kabels en leidingen.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMING**

- 02 De aannemer dient zich te houden aan de voorwaarden van de door de opdrachtgever en/of directie aangevraagde en afgegeven vergunningen/ontheffingen.
- 03 Een kopie van de vergunning / ontheffing dient ten alle tijden op de werkplek aanwezig te zijn.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER****01 16 VERZEKERINGEN****01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 03 MELDEN VAN SCHADE**

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard meldt de aannemer ook schade aan groeiplaats, infiltratie- c.q. beluchttingsdrainage.

HFD PAR ART LID

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 20,- per struik of vaste plant.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard : Bij schade aan bomen wordt de soort schade en het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De hoogte van de schade en het schadebedrag wordt vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard geldt:
Indien de boom wordt vervangen door de aannemer, worden de aanschafkosten in mindering gebracht op het schadebedrag
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 12 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2010 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

B0= de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1= de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Indexeringspercentage afronden op tienden.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard informeert de aannemer betrokkenen tijdig over de tijdstippen en de mate waarin hinder zal optreden als gevolg van werkzaamheden waarbij de toegang tot percelen, woningen, bedrijven en/of openbare gebouwen in het geding komt.
- 07 De te nemen verkeersmaatregelen dienen te voldoen aan het gestelde in de CROW publicatie 'Maatregelen op niet-autosnelwegen'.
- 08 De verkeersmaatregelen en voorzieningen mogen maximaal 72 uur voor aanvang van de werkzaamheden, afgedraaid, worden aangebracht. Het opdraaien mag pas op de dag van de aanvang van de werkzaamheden geschieden.
- 09 Het plaatsen van de verkeersmaatregelen en voorzieningen dient te geschieden tussen 9.00 uur en 16.00 uur.
- 10 Waarschuwborden, die tijdelijk geen dienst behoeven te doen, aan het einde van de werkdag verwijderen of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen of de afdekking verwijderen.
- 11 Alle horizontale en verticale geleideplanken ten behoeve van afzettingen dienen te worden uitgevoerd in retro-reflecterend materiaal.
- 12 Indien de verkeersmaatregelen bij duisternis blijven gehandhaafd dienen deze voldoende zichtbaar te zijn.
- 13 Alle werkvoertuigen dienen altijd voorzien te zijn van gele zwaai-, flits- of knipperlichten en van toepassing zijnde verkeersborden t.b.v. uit te voeren werkzaamheden.

62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting € 1.000,- worden toegepast.
- 02 Indien door de directie wordt geconstateerd dat de veiligheidskleding niet conform het gestelde in artikel 01.12.04 van de Standaard wordt gedragen en/of attentiesignalering niet wordt gevoerd zal een korting worden opgelegd van € 500,- per geval.
- 03 De in lid 01 en 02 genoemde kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 De aannemer verbindt zich de opdrachtgever te allen tijden te vrijwaren van aansprakelijkheid voor te nemen en de genomen verkeersmaatregelen. De aansprakelijkheid voor deze maatregelen rust derhalve volledig bij de aannemer.