

Staat van prijzen per eenheid assistentie bij verkeersincidenten

1. Onderstaande prijzen per eenheid zijn uitsluitend bedoeld voor assistentie bij verkeersincidenten in het areaal.
2. In de prijzen per eenheid zijn begrepen alle directe en indirecte kosten waaronder algemene kosten, winst en risico (akwr).
3. Prijspeil 2023-07

A Verkeersmaatregel				
Volg Nr.	Ter beschikking stellen beveiligings- en incidentmaatregelen volgens de richtlijn aanvullende incidentmaatregelen bij langer durende verkeersincidenten (AVI)	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
1	Een incidentbeveiliging volgens figuur 3.1 fase 1 bestaande uit een verzwaarde actiewagen met automatische andreasstriplegger, inclusief andreasstrips en 10 verkeerskegels op een rijbaan met rijstrooksignalerings op een A-weg	30	Keer	€ 900
2	Een incidentbeveiliging figuur 4.1 fase 1 bestaande uit een verzwaarde actiewagen met automatische andreasstriplegger, inclusief andreasstrips en 10 verkeerskegels met 3 voorwaarschuwingswagens op een rijbaan zonder rijstrooksignalerings tijdens daglicht op een A-weg	30	Keer	€ 1.200
3	Een incidentbeveiliging 4.1 fase 1 bestaande uit een verzwaarde actiewagen met automatische andreasstriplegger, inclusief andreasstrips en 10 verkeerskegels met 3 voorwaarschuwingswagens (VMS) op een rijbaan zonder rijstrooksignalerings na zonsondergang op een A-weg	30	Keer	€ 2.455
4	Een incidentbeveiliging bestaande uit een verzwaarde actiewagen met automatische andreasstriplegger, inclusief andreasstrips en 10 verkeerskegels op een N-weg	30	Keer	€ 900
5	Het afsluiten van een rijstrook of in-/uitvoegstrook op een N-weg	120	Keer	€ 970
6	Incidentmaatregel voor Werkzaamheden in de berm binnen de obstakelvrije zone tot 3,5 meter van de kantstreep	120	Keer	€ 150
7	Incidentmaatregel voor Werkzaamheden waarbij de vluchtstrook, en eventueel de uitvoegstrook, dient te worden afgezet met rijstrooksignalerings boven de rijbaan	120	Keer	€ 840
8	Incidentmaatregel voor Werkzaamheden waarbij de vluchtstrook, en eventueel de uitvoegstrook, dient te	120	Keer	€ 860

A Verkeersmaatregel				
Volg Nr.	Ter beschikking stellen beveiligings- en incidentmaatregelen volgens de richtlijn aanvullende incidentmaatregelen bij langer durende verkeersincidenten (AVI)	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
	worden afgezet zonder rijstrooksignalering boven de rijbaan			
9	Incidentmaatregel figuur 3.2 fase 2 voor Werkzaamheden waarbij 1 rijstrook dient te worden afgezet met rijstrooksignalering boven de rijbaan	120	Keer	€ 840
10	Incidentmaatregel figuur 4.2 fase 2 voor Werkzaamheden waarbij 1 rijstrook dient te worden afgezet met inzet van 2 TRS-sen	120	Keer	€ 2.325
11	Incidentmaatregel voor Werkzaamheden waarbij 2 rijstroken dienen te worden afgezet met inzet van 3 TRS-sen	120	Keer	€ 4.050

Opmerking: Bij calamiteiten/incidenten waar 2 of meer rijstroken dienen te worden afgezet, de posten 1 en 9 vermenigvuldigen met het aantal af te zetten rijstroken.

B Vaarwegverkeersmaatregel				
Volg Nr.	Ter beschikking stellen vaarwegincidentmaatregelen	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
1			Keer	€
2			Keer	€

C Ondersteunende veiligheidsmaatregelen / verkeersmaatregelen / personeel				
	Overige / personeel inclusief kosten van transport, gereedschappen en klein materiaal	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
1	Antizichtschermbord (100 meter met alle toebehoren), inclusief plaatsen	30	Keer	€ 900
2	Twee informatiewagens inclusief programmeren (informatiewagen dient ook figuren te kunnen weergeven)	30	Keer	€ 725
3	Plaatsen snelheidsbeperkende borden	30	2 St	€ 225

C Ondersteunende veiligheidsmaatregelen / verkeersmaatregelen / personeel

	Overige / personeel inclusief kosten van transport, gereedschappen en klein materiaal	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
4	Twee mobiele lichtmasten / verlichtingswagens	30	Keer	€ 500
5	Veiligstellen/afkoppelen elektrische installaties	60	Keer	€ 300
6	Coördinator Opdrachtnemer (Bijlage C2.7)	45	Uur	Kosten in contract
7	Veiligheidsadviseur (Bijlage C2.7)	45	Uur	€ 170
8	Milieudeskundige (Bijlage C2.7)	60	Uur	€ 115
9	Werknemer (algemene medewerker)	45	Uur	€ 58
10	Vier verkeersregelaars	45	Uur	€ 210
11	Inzet duikteam (4 personeelsleden)	(≥180-6 uur)	Keer (max 4 uur)	€ 2500
12	Aanvullende inspectiewerkzaamheden (inspecteur)	45	Uur	€ 160
13	Lasser inclusief las- en brandapparatuur, capaciteit ≥ 10 KVA 230/400 volt	180	Uur	€ 94
14	Monteur E/WTB (ten behoeve van veiligstellen)	45	Uur	€ 125
15	Kostendeskundige opstellen raming ten behoeve van de garant- c.q. borgstelling bij een scheepsaanvaring	45	Uur	€ 130

D Materiaal en Materieel ten behoeve van reparaties en incidentafhandeling op de weg

Volg nr	Inzet van materieel inclusief aan- en afvoerkosten	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
1	Omleidingsroute(s) instellen (inclusief U-routes)	30	Keer	€ 2.150
2	Het verwijderen van verontreinigingen van en uit het wegdek (<i>vegen / zuigen / ZOAB-cleanen, gemiddelde oppervlak 20.000 m²</i>)	30	Keer	€ 1.150
3	Het reinigen van kolken en riolering (<i>kolkenzuiger</i>)	30	Keer (max 4 uur)	€ 330
4	Herstellen geleiderailconstructie per calamiteit-/incidentlocatie (gemiddelde lengte 20 m)	90	Keer	€ 1.800

D Materiaal en Materieel ten behoeve van reparaties en incidentafhandeling op de weg

Volg nr	Inzet van materieel inclusief aan- en afvoerkosten	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
5	Uitwisselen Rimob prestatieklasse 100 R (voor auto(snel)wegen van 100-120 km/uur)	120	St	€ 19.300
6	Uitwisselen Rimob prestatieklasse 110 R (voor auto(snel)wegen van 130 km/uur)	120	St	€ 21.000
7a	Plaatsen (tijdelijk) uitbord BB01 (1500x1800)	60	Keer	€ 310
7b	Plaatsen chevronbord BB03 (1500x3000)	60	Keer	€ 1.800
8	Reparatieploeg asfalt (gaten vullen, scheuren/krassen herstellen)	30	Keer	€ 1.085
9	Herstellen asfaltschade <25 meter (rijstrook inclusief markering)	240	Keer	€ 7.450
10	Herstellen asfaltschade ≥25 meter en < 50 meter (rijstrook inclusief markering)	240	Keer	€ 9.150
11	Herstellen asfaltschade ≥50 meter en <100 meter (rijstrook inclusief markering)	240	Keer	€ 11.800
12	Hoogwerker <i>reikwijdte ≥ 13m en werkhoogte ≥ 20m</i>	60	Keer (max 4 uur)	€ 550
13	Verrichten van betonreparaties aan kunstwerken < 1m²	60	Keer	€ 460
14	Vrachtauto <i>met (indien noodzakelijk) hydraulische laad- en losinrichting, inclusief bediening</i>	60	Uur	€ 110
15	Hydraulische graafmachine <i>inclusief bediening, inclusief mogelijke hulpmiddelen</i>	90	Keer (max 4 uur)	€ 390
16	Wiellader <i>inclusief bediening, inclusief mogelijke hulpmiddelen</i>	90	Keer (max 4 uur)	€ 390
17	Calamiteitenauto (gereedschap- / materiaalwagen met 220 volt aggregaat, compressor, verlichting, kettingzaag, haspels, onverdunde zoabclean, absorptiekorrels en koud-asfalt, slijptollen (ten behoeve van assistentie Werkzaamheden) inclusief bediening)	90	Keer	€ 270
18	Herstellen van wildrasters en mitigerende maatregelen in alle voorkomende types	120	Keer	€ 410

D Materiaal en Materieel ten behoeve van reparaties en incidentafhandeling op de weg

Volg nr	Inzet van materieel inclusief aan- en afvoerkosten	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
19	Uitwisselen van een lichtmast inclusief armatuur (tijdelijke mast, geen definitief herstel)	120	Keer	€ 1.280
20	Vergoeding na vergeefs uitrijden als gevolg van een door de Opdrachtgever gecancelde melding	nvt	Keer	€ 200

E Materiaal en Materieel ten behoeve van reparaties en incidentafhandeling op de vaarweg

Volg nr	Inzet van materieel inclusief aan- en afvoerkosten	Uitersteresponstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
1	Kraanschip met beun <i>hefvermogen ≥ 20 ton, laadvermogen ≥ 250m3, inclusief bemanning</i>	180	Uur	€ 500
2	Telekraan <i>hefvermogen ≥ 100 ton, inclusief bediening</i>	240	Keer (max 4 uur)	€ 1.325
3	Sleepboot <i>motorvermogen ≥ 225 kW, inclusief bemanning</i>	180	Uur	€ 140
4	Sleepboot (motorvlet) <i>motorvermogen ≥ 100 kW, inclusief bemanning</i>	180	Uur	€ 140
5	Motorwerkschip met hijscapaciteit <i>hijscapaciteit ≥ 10.000 kg, inclusief bemanning, motorvermogen 100 kW</i>	180	Uur	€ 235
6	Zelfvarend kraanpontoon <i>hefvermogen ≥ 100 ton, inclusief bemanning</i>	180	Uur	€ 680
7	Beunschip <i>800 m3/1280 ton</i>	180	Uur	€ 725
8	Calamiteitenvaartuig (trailerbaar) met Pick-up inclusief bediening Boot (>20km/h): onzinkbare boot met buitenboordmotor, inclusief trailer, inclusief brandstof en veiligheids- en communicatiemiddelen (marifonie). Bediening inclusief vaarbewijs/marifooncertificaat (2 personen)	90	Uur	€ 565

E Materiaal en Materieel ten behoeve van reparaties en incidentafhandeling op de vaarweg				
Volg nr	Inzet van materieel inclusief aan- en afvoerkosten	Uitersteresponstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
9	Bergingsvaartuig (varend materieel) <i>inclusief hefinrichting en las- en brandapparatuur, kraancapaciteit ≥ 40 ton/m, inclusief bemanning</i>		Uur	€ 965
10	Drijvend ponton met heistelling <i>hijsvermogen ≥ 40 ton (groot varend materieel)</i>		Uur	€ 390
11	Generator/aggregaat 150 kVA <i>met pompen tot 500 m3/uur</i>		Uur	€ 90
12	Trilblok <i>vermogen ≥ 261 kW, 230 Nm</i>		Uur	€ 300
13	Draglineschotten of rijplaten <i>inclusief plaatsen en verwijderen. Benodigd aantal afhankelijk van de situatie</i>		Keer	€ 225

F Verontreiniging bermen en water				
Volg Nr.	Reinigen / leveren materiaal / stortkosten verontreinigde grond en olie-water sediment	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
1	Berm reinigen (het reinigen van alle mogelijke verontreinigingen op en in de berm)	60	Keer	€ 675
2	Watergang reinigen (het reinigen van alle mogelijke verontreinigingen op en in de watergang) inclusief talud en duikers	60	Keer	€ 1025
3	Leveren zand/grond	90	Per m3	€ 25
4	Stortkosten verontreinigde grond < 6 ton inclusief acceptatie en transport (inclusief leveren stortbonnen)	nvt	Keer	€ 565
5	Stortkosten olie-water sediment < 6 ton inclusief acceptatie en transport (inclusief leveren stortbonnen)	nvt	Keer	€ 600
6	Stortkosten verontreinigde grond ≥ 6 ton inclusief acceptatie en transport (inclusief leveren stortbonnen)	nvt	Keer	€ 1.375

F Verontreiniging bermen en water

Volg Nr.	Reinigen / leveren materiaal / stortkosten verontreinigde grond en olie- water sediment	Uiterste responstijd na melding op locatie in minuten	Eenheid	Prijs per eenheid in euro excl. omzetbelasting
7	Stortkosten olie-water sediment $\geq$ 6 ton inclusief acceptatie en transport (inclusief leveren stortbonnen)	nvt	Keer	€ 1.240