

Asselbergs & Klinkhamer Advocaten

Postbus 301
4870 AH ETTEN-LEUR

Onderwerp	Zaaknummer	Behandeld door	Verzonden
Derde deelbesluit – Woo-verzoek: documenten werkzaamheden Zeelandbrug kenmerk: AK-223000471	341322		

Middelburg, 18 maart 2024

Geachte heer

Op 9 juni 2023 heeft u ons op grond van de Wet open overheid (Woo) verzocht om documenten inzake werkzaamheden aan, op en/of rondom de Zeelandbrug ten aanzien van de periode 01-11-2018 tot en met 01-12-2021. We hebben de ontvangst van uw Woo-verzoek op 16 juni 2023 bevestigd. Op 12 juli 2023 heeft u desgevraagd uw verzoek gespecificeerd. Gezien de omvang van de informatie die betrekking heeft op uw Woo-verzoek, is met u overeengekomen dat wij het besluit middels deelbesluiten nemen. Als gevolg hiervan is op 18 juli 2023 een eerste deelbesluit genomen. Ten aanzien van het tweede deelbesluit, is op 19 januari 2024 aan u medegedeeld dat uw Woo-verzoek en het archiefonderzoek dat hieraan ten grondslag ligt de nodige capaciteit kost. Als reactie hierop heeft u op 24 januari aangegeven de informatie uiterlijk op 1 maart te willen ontvangen.

Op 1 maart heeft u het tweede deelbesluit ontvangen. Dit betrof het overgrote deel van de door u opgevraagde informatie. In het tweede deelbesluit bent u geïnformeerd over het feit dat de laatste 23 documenten op dat moment niet aan geleverd konden worden. Hierbij ontvangt u alsnog deze 23 documenten en het derde (laatste) deelbesluit op uw Woo-verzoek.

Inventarisatie

We hebben binnen de systemen van Gedeputeerde Staten gezocht naar documenten die over het onderwerp van uw Woo-verzoek gaan. Er is gezocht tot 16 juni 2023. Dit is de datum waarop wij uw Woo-verzoek hebben ontvangen. Er is uitvoerig gezocht naar documenten binnen de werkmappen van lopende en afgeronde projecten en project-archieven in de periode waarop het Woo-verzoek betrekking heeft. De door ons gevonden documenten zijn opgenomen in een inventarislijst. Zowel de documenten als de inventarislijst zijn als bijlage toegevoegd.

Overwegingen

De door ons gevonden documenten zijn beoordeeld of deze openbaar gemaakt kunnen worden. We hebben het algemeen belang van openbaarheid van informatie afgewogen tegen de belangen die in de artikelen 5.1 en 5.2 van de Woo staan. Bij deze beoordeling is gekeken of een van deze belangen zwaarder weegt dan openbaarheid.

Grenzen aan openbaarheid

We maken de informatie (voor een deel) openbaar. We hebben informatie onleesbaar gemaakt omdat de informatie valt onder een/een aantal uitzonderingsgrond(en) uit hoofdstuk 5 van de Woo. De uitzonderingsgronden leggen wij hieronder verder uit. De informatie die onder een uitzonderingsgrond valt, is onleesbaar gemaakt en wordt in de documenten aangeduid met een letter:

- Lakcode J, de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer (art. 5.1 lid 2e Woo): Op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder e, van de Woo blijft verstrekking van informatie achterwege wanneer het belang van de bescherming van de persoonlijke levenssfeer van personen zwaaregelder is dan het belang van informatieverstrekking. Een dergelijk belang is aan de orde wanneer documenten gegevens zoals namen, maar ook meer indirecte gegevens bevatten waarmee de identiteit van de betrokken personen achterhaald kan worden.
- Lakcode K, bescherming van andere concurrentie gevoelige gegevens (art. 5.1 lid 2f Woo): Deze uitzonderingsgrond is opgenomen onder artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder f en is van toepassing op niet vertrouwelijk aan de overheid verstrekte bedrijfs- en fabricagegegevens. Het is hierbij van belang of de bescherming van de gegevens zwaarder weegt dan het belang van openbaarheid. Hier kan het bijvoorbeeld gaan om informatie die betrekking heeft op het fabricageproces of de strategie van een onderneming, actuele offertes, bedrijfseconomische gegevens, aanbestedingen en andere concurrentiegevoelige gegevens. Binnen deze zaak betreft het door derden beschreven plannen van aanpak, benoemde risico's en beheersmaatregelen die een voordeel voor concurrerende partijen kan opleveren bij gunning of uitvoering van een werk.

Informatie van derde(n)

Uw verzoek bevat informatie van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de juistheid of volledigheid van deze informatie. Dit staat in artikel 2.4, vierde lid, van de Woo.

Openbaarmaking

Dit besluit en de openbaar gemaakte documenten plaatsen wij geanonimiseerd (zonder persoonsgegevens) op www.zeeland.nl/loket/woo-verzoek.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten van Zeeland,
Namens deze,

F. Chervet
Afdelingsmanager Infrastructuur en Vastgoed

Noem in uw contact met ons steeds het zaaknummer. Dit staat bovenaan deze brief.

Bijlagen:**1. Inventarislijst met bijbehorende documenten****Bezwaar**

Belanghebbenden kunnen schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij:
Gedeputeerde Staten van Zeeland, t.a.v. de secretaris van de commissie voor bezwaarschriften,
Postbus 6001, 4330 LA Middelburg.

In het bezwaarschrift neemt u ten minste op uw naam en adres, de dagtekening van het bezwaarschrift, tegen welk besluit u bezwaar maakt en waarom. Het bezwaarschrift dient te worden ondertekend.
U moet het bezwaarschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt. Doorgaans is dat de dag na de datum van verzending. Overschrijding van de inzendtermijn kan ertoe leiden dat met uw bezwaren geen rekening wordt gehouden.

Als u overweegt bezwaar te maken, kunt u een informatiefolder aanvragen op telefoonnummer 0118-631000. U kunt de informatie ook downloaden via <https://www.zeeland.nl/bezwaar-maken>

Wij wijzen u erop dat het bezwaar niet de werking van het besluit schorst. U kunt een verzoek doen tot het treffen van een voorlopige voorziening. U richt het verzoek aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Zeeland-West-Brabant, locatie Breda, team bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda. Voor de behandeling van het verzoek is griffierecht verschuldigd.

INVENTARISATIELIJST

Nr.	Naam document	Type	Uitzonderingsgrond
233	BOUWPLAATS INRICHTING NOORD VPC	PDF	Geheel openbaar
234	CONSERVERINGSRAPPORT CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 20 tm 32	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
235	CONSERVERINGSRAPPORT CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 33 tm 37	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
236	CONSERVERINGSRAPPORT CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 38 tm 40	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
237	CONSERVERINGSRAPPORT CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 41 tm 50	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
238	CONSERVERINGSRAPPORT CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 51 tm 56	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
239	CONSERVERINGSRAPPORT CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG LHN 1 tm 19	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
240	EINDAFNAMEPROTOCOL CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 20 tm 32	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
241	EINDAFNAMEPROTOCOL CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 33 tm 37	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
242	EINDAFNAMEPROTOCOL CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 38 tm 40	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
243	EINDAFNAMEPROTOCOL CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 41 tm 50	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
244	EINDAFNAMEPROTOCOL CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG 51 tm 56	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
245	EINDAFNAMEPROTOCOL CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG LHN 1 tm 19	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
246	Inschrijving VPC uurtarieven per 22-07-2019	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo art. 5.1 lid 2 onder f Woo
247	Inschrijvingsbiljet VPC Conserveren Leuning westzijde fase 1 bestek I&V 21-2019	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo art. 5.1 lid 2 onder f Woo
248	Inschrijvingsbiljet VPC Conserveren Leuning westzijde fase 2 bestek I&V 21-2019	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo art. 5.1 lid 2 onder f Woo
249	Kick Off VPC 2019	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
250	Opdracht conserveren leuning westzijde Zeelandbrug fase 1 door VPC 2019 2020	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
251	Opdracht conserveren leuning westzijde Zeelandbrug fase 2 door VPC 2020	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
252	Specificatie stralen conserveren bruggen	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
253	Specificatie werkzaamheden conserveren leuning westzijde Zeelandbrug	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
254	Survey Rapport 170031R PPG Leuningwerk Westzijde Zeelandbrug 03 03 2017	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo
255	VGM-plan Provincie Zeeland Leuning Westzijde Zeelandbrug rev 1 VPC 2019	PDF	art. 5.1 lid 2 onder e Woo



 VERWATER / PROTECTIVE COATING	Title	Conserveringsrapport
	Document Code	F 6560
	Sheet nr.	1 van 1
	Revision	7.0

VPC Project	1619073	Projectnr	00121953
Object / line codering	Zeelandbrug leuning westzijde	Datum	24-07-2019
		Weeknr	

1. ALGEMENE GEGEVENS

Opdrachtgever:	Provincie Zeeland	Bestek / Specificatie:	UV 21-2019
Project:	Leuning westzijde		

2. BEHANDELD (DEEL)OBJECT

Leuning westzijde Zeelandbrug: bruggdelen 20 t/m 32

3. ONDERGRONDCONDITIES VOORAF

Aanwezige laagdikte:	Soort verf:	Beschrijving condities:
345 µm	epoxy ijzerglimmer	Plaatselijk verontreinigd, corrosie en niet dekkende eindlaag

4. VOORBEHANDELING

- Reinigen:	☒ Handm. ontvetten/schoon ☐ Hoge druk reinigen ☐ Anders	☒ Reinigingsmiddel - Soort: Universol ☐ Reinigingsmiddel - Soort: ☐ Toelichting:
- Ontroesten:	☐ Handmatig ☒ Mechanisch	Reinheidsgraad: ☒ St 2 \ ☐ St 2 - 3 \ ☐ St 3 Schatting percentage roest = 5 %
- Schuren:	☐ Plaatselijk ☒ Gehele oppervlak	
- Stralen:	☐ Welke straalmethode: ☐ Type straalmiddel: ☐ Reinheidsgraad/ruwheid ☐ Toelichting:	☐ Sa 1½ \ ☐ Sa 2 \ ☐ Sa 2½ \ ☐ Sa 3 \ ☐ Ruwheid = µm ☐ Gehele opp. \ ☐ Spotstralen = % Spots \ ☐ Opruwen rest
- Keuring vóór applicatie	☒ Reinheid vlg. norm	☒ Schoon \ ☒ Vet-/Olievrij \ ☒ Droog \ ☒ Stofvrij \ ☐ Anders

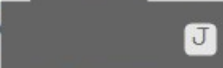
5. VERFAPPLICATIE

- Applicatiemethode	☒ Kwasten / rollen ☐ Verfspuiten ☐ Andere methode	☐ Voorzetten / Nazetten ☐ Techniek:		
- Afplakken / afschermen	☐ Welke onderdelen: ☐ Waarmee:			
- Verfsysteem	1° Laag + kleur	2° Laag + kleur	3° Laag + kleur	4° Laag + kleur
• verproductnaam	Sigmacover 280 geel/groen	Sigmacover 435 dark grey	Sigmacover 435 light grey	
• datum uitvoering	28-08-2019 – 27-09-2019	2-9-'19 – 27-9-'19	5-9-'19 – 27-9-'19	
• tijd na voorbeh./droogt.	n.a.	n.a.	n.a.	
• laagdikten: specificatie	80 µm	80 µm	80 µm	
• laagdikte nat				
• minimum droog			376 µm	
• gemiddeld droog			535,1 µm	
• maximaal droog			822µm	
• type droge laagd.meter	Elcometer 456 32.1198			
• batchnummers: • base	2809411092	2916641308	2931697601	
• harder	2924672937	2928688504	2928688504	
- Keuring eindresultaat	☒ Geen vuilinsluitingen ☒ Kleur oké ☒ Gesloten ☐ Strak ☐ Anders (zie opm.)			

6. OPMERKINGEN

Schuifverbindingen: kit Sikaflex PRO-3WF
Leuningdeel 32: primer op voeten van scepters: Sigmacover 690 i.p.v. Sigmacover 280

7. Opgesteld en goedgekeurd door:

Naam	Goedgekeurd door:	Goedgekeurd door:
Handt. 	Naam : 	Naam :
Datum : 12-11-2019	Handtek.: 	Handtek.:
	Datum : 12-11-2019	Datum :

SIGMACOVER™ 690

OMSCHRIJVING

Tweecomponenten 'high-solid' aluminium gepigmenteerde gemodificeerde epoxy polyamine primer/coating

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Primer/coating voor onderhoud
- Laag VOC gehalte
- Goede vloe-eigenschappen
- Zelfprimende coating geschikt voor matig voorbehandeld staal
- Bruikbaar op de meeste verouderde, nog goed hechtende coatings
- Goed overschilderbaar met epoxy- en polyurethaan verven
- Goede uitharding bij temperaturen tot 5°C (41°F)
- Goede slijt- en stootvastheid
- Als de temperatuur van de ondergrond zakt van 5°C (41°F) tot 0°C (32°F), dan moet de winterkwaliteit worden gebruikt (zie 7414WG))

KLEUR EN GLANSGRAAD

- Aluminium licht en donker
- Halfglans

BASISGEGEVENS BIJ 20°C (68°F)

Data voor gemengd product	
Aantal componenten	Twee
Dichtheid	1,3 kg/l (10,8 lb/US gal)
Volume vaste stof	90 ± 2%
VOC (geleverd)	max. 150,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 198,0 g/l (ongeveer 1,7 lb/US gal)
Aanbevolen droge laagdikte	75 - 125 µm (3,0 - 5,0 mils) afhankelijk van het systeem
Theoretisch rendement	12,0 m²/l voor 75 µm (481 ft²/US gal voor 3,0 mils) 7,2 m²/l voor 125 µm (289 ft²/US gal voor 5,0 mils)
Kleefvrij	4 uur
Overschilderbaar na	Minimum: 12 uur Maximum: 4 maanden
Volledig uitgehard na	5 dagen
Houdbaarheid	Basis: minimaal 24 maanden indien koel en droog opgeslagen Harder: minimaal 24 maanden indien koel en droog opgeslagen

Opmerkingen:

- Zie AANVULLENDE DATA - Uitstrijk rendement en laagdikte
- Zie AANVULLENDE DATA - Overschildertijden
- Zie AANVULLENDE DATA - Uithardingtijd

SIGMACOVER™ 690

AANBEVOLEN ONDERGRONDCONDITIES EN TEMPERATUREN

Atmosferische expositie condities

- Staal; gestraald tot ISO-Sa2 of mechanisch gereinigd tot ISO-St2 voor goede bescherming tegen corrosie
- Staal met goedgekeurde shop primer; aangestruild tot SPSS-Ss of mechanisch gereinigd tot SPSS-Pt2
- Bestaande intacte coating systemen; voldoende opgeruimd, droog en gereinigd

Immersie in water

- Staal; gestraald tot ISO-Sa2½
- Staal met goedgekeurde zinksilicaat shopprimer; aangestruild tot SPSS-Ss of mechanisch gereinigd tot SPSS-Pt3

Ondergrond temperatuur

- Tijdens applicatie en uitharden dient de ondergrond temperatuur hoger te zijn dan 5°C (41°F)
- Ondergrond temperatuur dient tijdens applicatie en uitharden minimaal 3°C (5°F) boven het dauw punt te liggen

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Mengverhouding in volumedelen: 77.5 basiscomponent : 22.5 verharder

- De temperatuur van het gemengd product dient bij voorkeur hoger te zijn dan 15°C (59°F), anders kan het nodig blijken extra thinner toe te voegen om applicatie viscositeit te verkrijgen
- Toevoegen van teveel verdunning kan resulteren in verminderde weerstand tegen zakken en vertraagde uitharding
- Verdunning toevoegen na het mengen van de componenten

Inductietijd

geen

Verwerkingstijd

3 uur bij 20°C (68°F)

Opmerking: Zie AANVULLENDE DATA - Verwerkingstijd

Lucht Spuit

Aanbevolen verdunning

THINNER 91-92

Volume aan verdunning

5 - 10%, afhankelijk van de vereiste dikte en applicatie condities

Spuitoopening

1.8 - 2.0 mm (ongeveer 0.070 - 0.079 in)

Spuitedruk

0,3 - 0,4 MPa (ongeveer 3 - 4 bar; 44 - 58 p.s.i.)



SIGMACOVER™ 690**Airless Smit**

Aanbevolen verdunning
THINNER 91-92

Volume aan verdunning
0 - 5%, afhankelijk van de vereiste dikte en applicatie condities

Smitopening
Ongeveer 0.48 - 0.53 mm (0.019 - 0.021 in)

Smitdruk
15,0 MPa (ongeveer 150 bar; 2176 p.s.i.)

Kwast/roller

Aanbevolen verdunning
THINNER 91-92

Volume aan verdunning
0 - 5%

Schoonmaakverdunning
THINNER 90-53

AANVULLENDE INFORMATIE

Laagdikte en rendement	
DLD	Theoretisch rendement
75 µm (3,0 mils)	12,0 m²/l (481 ft²/US gal)
100 µm (4,0 mils)	9,0 m²/l (361 ft²/US gal)
125 µm (5,0 mils)	7,2 m²/l (289 ft²/US gal)

Overschildertijd voor droge laagdikte tot 125 µm (5.0 mils)							
Overschilderen met...	Interval	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
zichzelf	Minimum	48 uur	36 uur	20 uur	12 uur	8 uur	6 uur
	Maximum	6 maanden	6 maanden	6 maanden	4 maanden	3 maanden	3 maanden

Opmerkingen:

- oppervlak moet droog en schoon zijn
- * voor polyurethaan verven moet de minimum overschildertijd verlengd worden met 50%



SIGMACOVER™ 690

Uitharding voor droge laagdikte tot 125 µm (5.0 mils)			
Ondergrond temperatuur	Duimvast	Hanteerbaar	Volledig uitgehard
5°C (41°F)	16 uur	48 uur	10 dagen
10°C (50°F)	9 uur	36 uur	7 dagen
15°C (59°F)	6 uur	20 uur	6 dagen
20°C (68°F)	4 uur	12 uur	5 dagen
30°C (86°F)	3 uur	8 uur	4 dagen
40°C (104°F)	2 uur	6 uur	48 uur

Opmerking: adequate ventilatie dient te worden gehandhaafd tijdens applicatie en uitharding (raadpleeg INFORMATION SHEETS I433 en I434)

Verwerkingstijd (bij applicatie viscositeit)	
Temperatuur gemengd product	Verwerkingstijd
15°C (59°F)	5 uur
20°C (68°F)	3 uur
30°C (86°F)	2 uur
40°C (104°F)	1 uur
50°C (122°F)	1 uur

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Voor verf en voorgeschreven verdunningen, zie Sigma Informatiebladen I430 en I431 en de betreffende productveiligheidsbladen
- Omdat dit een oplosmiddelhoudende verf is, dient te worden vermeden dat verfnevel of verdampen worden ingeademd. Ook direct contact tussen de natte verf en huid of ogen moet worden vermeden

WERELDWIJDE BESCHIKBAARHEID

PPG Protective and Marine Coatings Marine streeft er altijd naar om wereldwijd hetzelfde product te leveren. Soms is het echter nodig om een product licht te wijzigen teneinde aan lokale of nationale regels/omstandigheden te voldoen. In die gevallen wordt een ander productinformatieblad gebruikt.



SIGMACOVER™ 690

REFERENTIES

• Toelichting op de kenmerkenbladen	INFORMATIEBLAD	1411
• Veiligheidsaanwijzingen	INFORMATIEBLAD	1430
• Veiligheidsmaatregelen bij het schilderen in besloten ruimten - Explosie gevaar - giftig	INFORMATIEBLAD	1431
• Veilig werken in besloten ruimten	INFORMATIEBLAD	1433
• Voorschriften voor het ventileren in de praktijk	INFORMATIEBLAD	1434
• Ontroesten en reinigen van staal	INFORMATIEBLAD	1490

GARANTIE

PPG garandeert (i) zijn eigendomsrechten op het product, (ii) dat de kwaliteit van het product in overeenstemming is met PPG's specificaties voor dat product die op het moment van productie golden en (iii) dat het product zal worden geleverd vrij van elke rechtmatige claim van een derde op grond van inbreuk op enig Amerikaanse octrooi voor het product. DIT ZIJN DE ENIGE GARANTIES DIE PPG GEEFT. ALLE ANDERE EXPLICITE OF IMPLICITE GARANTIES, HETZIJ WETTELIJKE GARANTIES, HETZIJ GARANTIES DIE ANDERSZINS RECHTENS ONTSTAAN OF DIE VOORTVLOEIJEN UIT EEN HANDELING OF HANDELSGEBRUIK, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE ANDERE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK, WORDEN DOOR PPG AFGEWEEZEN. Elke claim onder deze garantie moet door de koper schriftelijk bij PPG worden ingediend binnen vijf (5) dagen nadat hij het beweerde gebrek heeft ontdekt, maar in geen geval later dan het verstrijken van de van toepassing zijnde houdbaarheid van het product, of één jaar na de datum van de levering van het product aan de koper indien dit vroeger is. Als de koper PPG niet in kennis stelt van een dergelijke non-conformiteit zoals in dit productinformatieblad vereist, vervalt zijn recht om op grond van deze garantie verhaal te nemen.

BEPERKING AANSPRAKELIJKHEID

PPG IS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK, OP GROND VAN WELKE RECHTSGROND VOOR VERHAAL DAN OOK (HETZIJ OP BASIS VAN MALATIGHEID VAN WELKE AARD OOK, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD) VOOR ENIGE INDIRECTE, BIJZONDERE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE DIE OP ENIGERLEI WIJZE VERBAND HOUDT MET, VOORTVLOEIT UIT OF HET GEVOLG IS VAN ENIG GEBRUIK VAN HET PRODUCT. De informatie in dit productinformatieblad is uitsluitend bedoeld als leidraad en is gebaseerd op laboratoriumtesten die PPG betrouwbaar acht. PPG kan de informatie in dit productinformatieblad op elk gewenst moment wijzigen op basis van praktijkervaringen of in het kader van continue productontwikkeling. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van het PPG-product, hetzij in technische documentatie, hetzij als antwoord op een specifieke vraag of anderszins, zijn gebaseerd op gegevens die naar beste weten van PPG betrouwbaar zijn. Het product en de gerelateerde informatie zijn bedoeld voor gebruikers die over de vereiste kennis en industriële vaardigheden beschikken. Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor zijn specifiek gebruik, en er zal van worden uitgegaan dat de koper dit naar eigen goeddunken en op eigen risico heeft gedaan. PPG heeft geen controle over de kwaliteit of toestand van de ondergrond, noch over de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van het product en de aanbrenging ervan. Om die reden aanvaardt PPG geen enkele aansprakelijkheid die voortvloeit uit enig verlies dat, of enige verandering of schade die, resulteert uit dergelijk gebruik of de inhoud van dit productinformatieblad (tenzij anders afgesproken in een schriftelijke overeenkomst). Verschillen in de omgeving waarin het product wordt aangebracht, veranderingen in gebruikswijzen of de extrapolatie van gegevens kunnen tot onbevredigende resultaten leiden. Dit productinformatieblad vervangt alle vorige versies. Het is de verantwoordelijkheid van de koper om ervoor te zorgen dat hij over de recentste informatie beschikt voordat hij het product gebruikt. De recentste informatiebladen voor alle producten van PPG Protective & Marine Coatings zijn te vinden op www.ppgpmc.com. De Engelse tekst van dit informatieblad prevaleert boven vertalingen daarvan.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

VPC Project	1619073	Projectnr	00121953
Object / line codering	Zeelandbrug leuning westzijde	Datum	24-7-2019
		Weeknr	

1. ALGEMENE GEGEVENS

Opdrachtgever:	Provincie Zeeland	Bestek / Specificatie:	UV 21-2019
Project:	Leuning Westzijde		

2. BEHANDELD (DEEL)OBJECT

Leuning westzijde Zeelandbrug: brugdelen 33 t/m 37

3. ONDERGRONDCONDITIES VOORAF (vuil, mate van roest, pitting, lasparels, spleten, bereikbaarheid, e.d)

Aanwezige laagdikte:	Soort verf:	Beschrijving condities:
384 µm	Epoxy ijzerglimmer	Plaatselijk verontreinigd, corrosie en niet dekkende eindlaag

4. VOORBEHANDELING

- Reinigen:	☒ Handm.ontvetten/schoon ☐ Hoge druk reinigen ☐ Anders	☒ Reinigingsmiddel - Soort: Universol ☐ Reinigingsmiddel - Soort: ☐ Toelichting:
- Ontroesten:	☐ Handmatig ☒ Mechanisch	Reinheidsgraad: ☒ St 2 \ ☐ St 2 - 3 \ ☐ St 3 Schatting percentage roest = 5 %
- Schuren:	☐ Plaatselijk ☒ Gehele oppervlak	
- Stralen:	☐ Welke straalmethode: ☐ Type straalmiddel: ☐ Reinheidsgraad/ruwheid ☐ Toelichting:	☐ Sa 1½ \ ☐ Sa 2 \ ☐ Sa 2½ \ ☐ Sa 3 \ ☐ Ruwheid = µm ☐ Gehele opp. \ ☐ Spotstralen = % Spots \ ☐ Opruwen rest
- Keuring vóór applicatie	☒ Reinheid vlg. norm	☒ Schoon \ ☒ Vet-/Olievrij \ ☒ Droog \ ☒ Stofvrij \ ☐ Anders

5. VERFAPPLICATIE

- Applicatiemethode	☒ Kwasten / rollen ☐ Verfspuiten ☐ Andere methode	☐ Voorzetten / Nazetten ☐ Techniek:
- Afplakken / afscheren	☐ Welke onderdelen: ☐ Waarmee:	

	1° Laag + kleur	2° Laag + kleur	3° Laag + kleur	4° Laag + kleur
• verfproductnaam	Sigmacover 280 geel/groen	Sigmacover 435 dark grey	Sigmacover 435 light grey	
• datum uitvoering	1-04-2020-15-4-2020	2-04-'20 - 16-4-'20	3-04-'20 - 17-4-'20	
• tijd na voorbeh./droogt.	n.a.	n.a.	n.a.	
• laagdikten: specificatie	80 µm	80 µm	80 µm	
• laagdikte nat				
• minimum droog			230 µm	
• gemiddeld droog			513,5 µm	
• maximaal droog			976 µm	
• type droge laagdmeter	Elcometer 456 32.1198			
• batchnummers: • base	2907602977	2002768520	2003774915	
• harder	2914632589	2950761440	2950761440	

- Keuring eindresultaat ☒ Geen vuilinsluitingen ☒ Kleur oké ☒ Gesloten ☐ Strak ☐ Anders (zie opm.)

6. OPMERKINGEN

Schuifverbindingen: kit Sikaflex PRO-3WF
Primer op voeten van scepters: 2 x Sigmashield 880

7. Opgesteld en goedgekeurd door:

Naam : 	Naam : 	Naam : 
Hand : 	Handtek. : 	Handtek. : 
Datum : 29-04-2020	Datum : 29-04-2020	Datum : 29-04-2020

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

VPC Project	1619073	Projectnr	00136113
Object / line codering	Zeelandbrug leuning westzijde 2020	Datum	18-2-2020
		Weeknr	

1. ALGEMENE GEGEVENS

Opdrachtgever:	Provincie Zeeland	Bestek / Specificatie:	UV 21-2019
Project:	Leuning Westzijde		

2. BEHANDELD (DEEL)OBJECT

Leuning westzijde Zeelandbrug: bruggdelen 38 t/m 40

3. ONDERGRONDCONDITIES VOORAF (vuil, mate van roest, pitting, lasparels, spleten, bereikbaarheid, e.d)

Aanwezige laagdikte:	Soort verf:	Beschrijving condities:
	Epoxy ijzerglimmer	Plaatselijk verontreinigd, corrosie en niet dekkende eindlaag

4. VOORBEHANDELING

- Reinigen:	☒ Handm.ontvetten/schoon ☐ Hoge druk reinigen ☐ Anders	☒ Reinigingsmiddel - Soort: Universol ☐ Reinigingsmiddel - Soort: ☐ Toelichting:
- Ontroesten:	☐ Handmatig ☒ Mechanisch	Reinheidsgraad: ☒ St 2 \ ☐ St 2 - 3 \ ☐ St 3 Schatting percentage roest = 5 %
- Schuren:	☐ Plaatselijk ☒ Gehele oppervlak	
- Stralen:	☐ Welke straalmethode: ☐ Type straalmiddel: ☐ Reinheidsgraad/ruwheid ☐ Toelichting:	☐ Sa 1½ \ ☐ Sa 2 \ ☐ Sa 2½ \ ☐ Sa 3 \ ☐ Ruwheid = µm ☐ Gehele opp. \ ☐ Spotstralen = % Spots \ ☐ Opruwen rest
- Keuring vóór applicatie	☒ Reinheid vlg. norm	☒ Schoon \ ☒ Vet-/Olievrij \ ☒ Droog \ ☒ Stofvrij \ ☐ Anders

5. VERFAPPLICATIE

- Applicatiemethode	☒ Kwasten / rollen ☐ Verfspuiten ☐ Andere methode	☐ Voorzetten / Nazetten ☐ Techniek:
- Afplakken / afschermen	☐ Welke onderdelen: ☐ Waarmee:	

- Verfsysteem	1° Laag + kleur	2° Laag + kleur	3° Laag + kleur	4° Laag + kleur
• verfproductnaam	Sigmacover 280 geel/groen	Sigmacover 435 dark grey	Sigmacover 435 light grey	
• datum uitvoering	17-04-2020-20-4-2020	20-04-'20 - 23-4-'20	24-04-'20 - 28-4-'20	
• tijd na voorbeh./droogt.	n.a.	n.a.	n.a.	
• laagdikten: specificatie	80 µm	80 µm	80 µm	
• laagdikte nat				
• minimum droog				
• gemiddeld droog				
• maximaal droog				
• type droge laagdmeter	Elcometer 456 32.1198			
• batchnummers: • base	2927682601	2002768520	2003774915	
• harder	2924672937	2950761440	2908606380	

- Keuring eindresultaat ☒ Geen vuilinsluitingen ☒ Kleur oké ☒ Gesloten ☐ Strak ☐ Anders (zie opm.)

6. OPMERKINGEN

Schuifverbindingen: kit Sikaflex PRO-3WF
Primer op voeten van scepters: 2 x Sigmashield 880

7. Opgesteld en goedgekeurd door:

Naam	Goedgekeurd door:	Goedgekeurd door:
Handte	Naam	Naam :
Datum : 29-04-2020	Handtek.	Handtek.:
	Datum : 29-04-2020	Datum :

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

VPC Project	1619073	Projectnr	00136113
Object / line coding	Zeelandbrug leuning westzijde 2020	Datum	15-6-2020
		Weeknr	25

1. ALGEMENE GEGEVENS

Opdrachtgever:	Provincie Zeeland	Bestek / Specificatie:	UV 21-2019
Project:	Leuning Westzijde		

2. BEHANDELD (DEEL)OBJECT

Leuning westzijde Zeelandbrug: brugdelen 41 t/m 50

3. ONDERGRONDCONDITIES VOORAF (vuil, mate van roest, pitting, lasparels, spleten, bereikbaarheid, e.d)

Aanwezige laagdikte:	Soort verf:	Beschrijving condities:
426,5 µm	Epoxy ijzerglimmer	Plaatselijk verontreinigd, corrosie en niet dekkende eindlaag

4. VOORBEHANDELING

- Reinigen:	☒ Handm.ontvetten/schoon ☐ Hoge druk reinigen ☐ Anders	☒ Reinigingsmiddel - Soort: Universol ☐ Reinigingsmiddel - Soort: ☐ Toelichting:
- Ontroesten:	☐ Handmatig ☒ Mechanisch	Reinheidsgraad: ☒ St 2 \ ☐ St 2 - 3 \ ☐ St 3 Schatting percentage roest = 5 %
- Schuren:	☐ Plaatselijk ☒ Gehele oppervlak	
- Stralen:	☐ Welke straalmethode: ☐ Type straalmiddel:	
N.V.T.	☐ Reinheidsgraad/ruwheid ☐ Toelichting:	☐ Sa 1½ \ ☐ Sa 2 \ ☐ Sa 2½ \ ☐ Sa 3 \ ☐ Ruwheid = µm ☐ Gehele opp. \ ☐ Spotstralen = % Spots \ ☐ Opruwen rest
- Keuring vóór applicatie	☒ Reinheid vlg. norm	☒ Schoon \ ☒ Vet-/Olievrij \ ☒ Droog \ ☒ Stofvrij \ ☐ Anders

5. VERFAPPLICATIE

- Applicatiemethode	☒ Kwasten / rollen ☐ Verfspuiten ☐ Andere methode	☐ Voorzetten / Nazetten ☐ Techniek:
- Afplakken / afschermen	☐ Welke onderdelen: ☐ Waarmee:	

- Verfsysteem	1° Laag + kleur	2° Laag + kleur	3° Laag + kleur	4° Laag + kleur
• verproductnaam	Sigmacover 280 geel/groen	Sigmacover 435 dark grey 9558	Sigmacover 435 light grey 9553	
• datum uitvoering	28-04-'20 - 04-6-'20	04-05-'20 - 05-6-'20	05-05-'20 - 08-6-'20	
• tijd na voorbeh./droogt.	n.a.	n.a.	n.a.	
• laagdikten: specificatie	80 µm	80 µm	80 µm	
• laagdikte nat			433 µm	
• minimum droog			646,9 µm	
• gemiddeld droog			1241 µm	
• maximaal droog				
• type droge laagd.meter	Elcometer 456 32.1198			
• batchnummers: • base	2927682601	2916641308	2005780656	
• harder	2924672937	2009800564	2009800564	

- Keuring eindresultaat ☒ Geen vuilinsluitingen ☒ Kleur oké ☒ Gesloten ☐ Strak ☐ Anders (zie opm.)

6. OPMERKINGEN

Schuifverbindingen: kit Sikaflex PRO-3WF
 Primer op voeten van scepters: 2 x Sigmashield 880

7. Opgesteld en goedgekeurd door:

Naam	Goed	gekeurd door:
Hand	Hand	
Datum	Datum	

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

VPC Project	1619073	Projectnr	00136113
Object / line codering	Zeelandbrug leuning westzijde 2020	Datum	15-7-2020
		Weeknr	29

1. ALGEMENE GEGEVENS

Opdrachtgever:	Provincie Zeeland	Bestek / Specificatie:	UV 21-2019
Project:	Leuning Westzijde		

2. BEHANDELD (DEEL)OBJECT

Leuning westzijde Zeelandbrug: bruggdelen 51 t/m landhoofd zuid

3. ONDERGRONDCONDITIES VOORAF (vuil, mate van roest, pitting, lasparels, spleten, bereikbaarheid, e.d)

Aanwezige laagdikte:	Soort verf:	Beschrijving condities:
402,7 µm	Epoxy ijzerglimmer	Plaatselijk verontreinigd, corrosie en niet dekkende eindlaag

4. VOORBEHANDELING

- Reinigen:	☒ Handm.ontvetten/schoon ☐ Hoge druk reinigen ☐ Anders	☒ Reinigingsmiddel - Soort: Universol ☐ Reinigingsmiddel - Soort: ☐ Toelichting:
- Ontroesten:	☐ Handmatig ☒ Mechanisch	Reinheidsgraad: ☒ St 2 \ ☐ St 2 - 3 \ ☐ St 3 Schatting percentage roest = 5 %
- Schuren:	☐ Plaatselijk ☒ Gehele oppervlak	
- Stralen:	☐ Welke straalmethode: ☐ Type straalmiddel: N.V.T.	☐ Sa 1½ \ ☐ Sa 2 \ ☐ Sa 2½ \ ☐ Sa 3 \ ☐ Ruwheid = µm ☐ Gehele opp. \ ☐ Spotstralen = % Spots \ ☐ Opruwen rest
- Keuring vóór applicatie	☒ Reinheid vlg. norm	☒ Schoon \ ☒ Vet-/Olievrij \ ☒ Droog \ ☒ Stofvrij \ ☐ Anders

5. VERFAPPLICATIE

- Applicatiemethode	☒ Kwasten / rollen ☐ Verfspuiten ☐ Andere methode	☐ Voorzetten / Nazetten ☐ Techniek:
- Afplakken / afschermen	☐ Welke onderdelen: ☐ Waarmee:	

Verfysteem	1° Laag + kleur	2° Laag + kleur	3° Laag + kleur	4° Laag + kleur
• verproductnaam	Sigmacover 280 geel/groen	Sigmacover 435 dark grey 9558	Sigmacover 435 light grey 9553	
• datum uitvoering	08-06-'20 - 24-6-'20	09-06-'20 - 25-6-'20	11-06-'20 - 26-6-'20	
• tijd na voorbeh./droogt.	n.a.	n.a.	n.a.	
• laagdikten: specificatie	80 µm	80 µm	80 µm	
• laagdikte nat				
• minimum droog			388 µm	
• gemiddeld droog			635,6 µm	
• maximaal droog			1144 µm	
• type droge laagd.meter	Elcometer 456 32.1198			
• batchnummers: • base	2927682601	2916641308	2005780656	
• harder	2924672937	2009800564	2009800564	
- Keuring eindresultaat	☒ Geen vuilinsluitingen	☒ Kleur oké	☒ Gesloten ☐ Strak ☐ Anders (zie opm.)	

6. OPMERKINGEN

Schuifverbindingen: kit Sikaflex PRO-3WF
Primer op voeten van scepters: 2 x Sigmashield 880

7. Opgesteld en goedgekeurd door:

Naam : 	Goedgekeurd door: 	Goedgekeurd door: 
Handtek.: 	Handtek.: 	Handtek.: 
Datum : 15-07-2020	Datum : 	Datum : 

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

VPC Project	1619073	Projectnr	00121953
Object / line codering	Zeelandbrug leuning westzijde	Datum	24-07-2019
		Weeknr	

1. ALGEMENE GEGEVENS

Opdrachtgever:	Provincie Zeeland	Bestek / Specificatie:	UV 21-2019
Project:	Leuning westzijde		

2. BEHANDELD (DEEL)OBJECT

Leuning westzijde vanaf noordzijde brug: landhoofd noord en bruggdelen 1 t/m 19

3. ONDERGRONDCONDITIES VOORAF (vuil, mate van roest, pitting, lasparels, spleten, bereikbaarheid, e.d.)

Aanwezige laagdikte:	Soort verf:	Beschrijving condities:
307 µm	epoxy ijzerglimmer	Plaatselijk verontreinigd, corrosie en niet dekkende eindlaag

4. VOORBEHANDELING

- Reinigen:	☒ Handm.ontvetten/schoon ☐ Hoge druk reinigen ☐ Anders	☒ Reinigingsmiddel - Soort: Universol ☐ Reinigingsmiddel - Soort: ☐ Toelichting:
- Ontroesten:	☐ Handmatig ☒ Mechanisch	Reinheidsgraad: ☒ St 2 \ ☐ St 2 - 3 \ ☐ St 3 Schatting percentage roest = 5 %
- Schuren:	☐ Plaatselijk ☒ Gehele oppervlak	
- Stralen:	☐ Welke straalmethode: ☐ Type straalmiddel: ☐ Reinheidsgraad/ruwheid ☐ Toelichting:	☐ Sa 1½ \ ☐ Sa 2 \ ☐ Sa 2½ \ ☐ Sa 3 \ ☐ Ruwheid = µm ☐ Gehele opp. \ ☐ Spotstralen = % Spots \ ☐ Opruwen rest
- Keuring vóór applicatie	☒ Reinheid vlg. norm	☒ Schoon \ ☒ Vet-/Olievrij \ ☒ Droog \ ☒ Stofvrij \ ☐ Anders

5. VERFAPPLICATIE

- Applicatiemethode	☒ Kwasten / rollen ☐ Verfspuiten ☐ Andere methode	☐ Voorzetten / Nazetten ☐ Techniek:
- Afplakken / afschermen	☐ Welke onderdelen: ☐ Waarmee:	

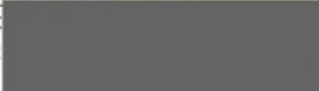
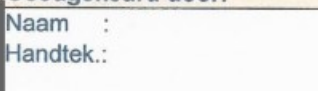
- Verfsysteem	1° Laag + kleur	2° Laag + kleur	3° Laag + kleur	4° Laag + kleur
• verfproductnaam	Sigmacover 280 geel/groen	Sigmacover 435 dark grey	Sigmacover 435 light grey	
• datum uitvoering	28-08-2019 - 27-09-2019	2-9-'19 - 27-9-'19	5-9-'19 - 27-9-'19	
• tijd na voorbeh./droogt.	n.a.	n.a.	n.a.	
• laagdikten: specificatie	80 µm	80 µm	80 µm	
• laagdikte nat				
• minimum droog			252 µm	
• gemiddeld droog			534,1 µm	
• maximaal droog			1118 µm	
• type droge laagdmeter	Elcometer 456 32.1198			
• batchnummers: • base	2924672257	2916641308	2928688319	
• harder	2920658058	2928688504	2928688504	

- Keuring eindresultaat ☒ Geen vuilinsluitingen ☒ Kleur oké ☒ Gesloten ☐ Strak ☐ Anders (zie opm.)

6. OPMERKINGEN

Schuifverbindingen: kit Sikaflex PRO-3WF
 Certificaten laagdiktemeter en probe toegevoegd.

7. Opgesteld en goedgekeurd door:

Naam :	Goedgekeurd door:	Goedgekeurd door:
Handtek.: 	Naam :	Naam :
	Handtek.: 	Handtek.: 
Datum : 4-10-2019	Datum :	Datum :

Test Certificate

Certificat d'essai • Testzertifikat

elcometer

www.elcometer.com

32.1198

Certificate Number: 456-UM09423-P

Numéro de Certificat:
Bescheinigungsnummer:

Probe Part Number: T456CF1S

Code Article de la Sonde:
Artikelnummer der Sonde:

Probe Type: Elcometer 456 Ferrous Probe: Straight; Scale 1: 0-1500µm/0-60mils

Sonde: Elcometer 456 Sonde Ferreuse: Droite; Echelle 1: 0-1500µm/0-60mils
Sondentyp: Elcometer 456 Sonde für Eisen: Gerade; Skala 1: 0-1500µm/0-60mils

Probe Serial Number: UM09423

Sonde Numéro de Série:
Seriennummer des Sonden:

Measurement Date: 04/01/2019

Date de Mesure:
Maß-datum:

The probe was calibrated using factory reference gauge Serial Number TG10162, using a smooth calibration, with the factory zero plate and the thickest certified foil listed below in accordance with Elcometer's Certification Procedure.

La Sonde a été étalonné à l'aide d'un étalonnage lisse, en utilisant une jauge de référence (Nr de Série TG10162), une plaque zéro et la feuille d'étalonnage certifiée la plus épaisse qui est énumérés ci-dessous, selon les Procédures d'Etalonnage d'Elcometer.

Die Sonde wurde mit einem Referenz-Gerät (Seriennummer TG10162) nach einer glatten Kalibriermethode kalibriert, durch Einsetzen einer Nullplatte und die dickste zertifizierte Folie, die unten aufgelistet ist. Die Kalibriermethode wurde gemäß Elcometer's Zertifizierungsprotokolls.

Measurement Results: Ferrous • Resultats de Mesure: Ferreux • Messergebnisse: Eisenmetall

Foil / Substrate ¹ Feuille d'Etalonnage / Substrat ¹ Folie / Untergrund ¹			Actual Measured Value ¹ Valeur mesurée exacte ¹ Aktuelle Messwert ¹			Allowable Value ¹ Valeur admissible ¹ Zulässigen Wert ¹		
Value • Valeur • Wert		Serial Number ² Numéro de Série ² Seriennummer ²	µm	mils		µm	mils	
µm	mils							
1521.0	59.88	LB06184	1521.2	59.89	±1%	1505.8 - 1536.2	59.28 - 60.48	Pass • Réussi • Bestanden
741.0	29.17	PC06670	741.0	29.17	±3%	718.8 - 763.2	28.30 - 30.05	Pass • Réussi • Bestanden
0.0	0.00	UF19519	0.0	0.00	±1µm	-1.0 - 1.0	-0.04 - 0.04	Pass • Réussi • Bestanden

Signed on behalf of Elcometer Limited • Signé au nom d'Elcometer Limited • Unterzeichnet im Namen Elcometer Limited

Name:

Nom:

Name:

Quality Manager • Responsable Qualité • Qualitätsbetriebsleiter

¹ Measurements taken in microns, mils values are calculated using 1µm = 0.03937mil

¹ Les valeurs sont prises en microns. Les valeurs en 'mils' sont calculées en utilisant 1µm = 0.03937mil

¹ Messwerte sind in Microns gezeigt. Um auf „mils“ umzurechnen, benutzen Sie 1µm = 0.03937mil

² Certificate Number: 51995

² Numéro de Certificat: 51995

² Bescheinigungsnummer: 51995



Test Certificate

Certificat d'essai • Testzertifikat

elcometer®

www.elcometer.com

Certificate Number: 456-UL12624-G
Numéro de Certificat:
Bescheinigungsnummer:

Instrument Part Number: A456CFTS
Code Article d'instrument:
Artikelnummer des Geräts:

Instrument Type: Elcometer 456 Model T Ferrous Separate
Instrument Modèle: Elcometer 456 Modèle T Ferreux à sonde séparée
Gerätetyp: Elcometer 456 Modell T mit separater Sonde für Eisen (F)

Instrument Serial Number: UL12624
Instrument Numéro de Série:
Seriennummer des Geräts:

Instrument PCB Serial Number: UK10539-000
Circuit Imprimé Numéro de Série:
Seriennummer der Leiterplatte:

Measurement Date: 20/11/2018
Date de Mesure:
Meß datum:

The instrument was calibrated using factory reference probe Serial Number TJ01424 using a smooth calibration, with the factory zero plate and the thickest certified foil listed below in accordance with Elcometer's Certification Procedure.

L'instrument a été étalonné à l'aide d'un étalonnage lisse, en utilisant une Sonde de référence TJ01424, une plaque zéro et la feuille d'étalonnage certifiées la plus épaisse qui sont énumérées ci-dessous, selon les Procédures d'Étalonnage d'Elcometer.

Das Gerät wurde mit einer Referenz-Sonde (Seriennummer TJ01424) nach einer glatten Kalibriermethode kalibriert, durch Einsetzen einer Nullplatte und die dickste zertifizierte Folie, die unten aufgelistet ist. Die Kalibriermethode wurde gemäß Elcometer's Zertifizierungsprotokolls durchgeführt.

Measurement Results: Ferrous • Résultats de Mesure: Ferreux • Messergebnisse: Eisenmetall

Foil / Substrate ¹ Feuille d'Étalonnage / Substrat ¹ Folie / Untergrund ¹			Actual Measured Value ¹ Valeur mesurée exacte ¹ Aktuelle Messwert ¹			Allowable Value ¹ Valeur admissible ¹ Zulässigen Wert ¹			
Value • Valeur • Wert		Serial Number ² Numéro de Série ² Seriennummer ²	µm	mils		µm	mils		
1484.0	58.43	TD12983	1485.0	58.47	±1%	1469.2 - 1498.8	57.84 - 59.01	Pass • Réussi • Bestanden	
748.0	29.45	TH11506	749.1	29.49	±3%	725.6 - 770.4	28.57 - 30.33	Pass • Réussi • Bestanden	
0.0	0.00	S01483	0.0	0.00	±1µm	-1.0 - 1.0	-0.04 - 0.04	Pass • Réussi • Bestanden	

Signed on behalf of Elcometer Limited • Signé au nom d'Elcometer Limited • Unterzeichnet im Namen Elcometer Limited

Name:

Nom:

Name:

Quality Manager • Responsable Qualité • Qualitätsbetriebsleiter

¹ Measurements taken in microns, mils values are calculated using 1µm = 0.03937mil

¹ Les valeurs sont prises en microns. Les valeurs en "mils" sont calculées en utilisant 1µm = 0.03937mil

¹ Messwerte sind in Mikrons gezeigt. Um auf „mils“ umzurechnen, benutzen Sie 1µm = 0.03937mil

² Certificate Number: 54314

² Numéro de Certificat: 54314

² Bescheinigungsnummer: 54314



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

BESTEK I&V 21-2019

CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG FASE 1

EINDAFNAMEPROTOCOL LEUNING OP LIGGERS NUMMER:
Landhoofd Noord, 20 t/m 32

Uitgevoerde werkzaamheden:

- ☒ Reinigen;
- ☒ Ontroesten;
- ☒ Bijplekken;
- ☒ Schuren;
- ☒ Afkitten;
- ☒ Overschilderen.

Visuele beoordeling:

Roestvrij OK / ~~NOK~~ Opmerking

Afkitten van schuifverbindingen
OK / ~~NOK~~ Opmerking

Dekking OK / ~~NOK~~ Opmerking

Glans OK / ~~NOK~~ Opmerking

Terugmontage bordjes
OK / ~~NOK~~ Opmerking

Algemene opmerkingen

*Noy enkele roestplekken aan
de onderzijden van de
sleuifers na te lopen en na
te behandelen.*

Akkoord Opdrachtgever
Provincie Zeeland
Afdeling Infrastructuur & Vastgoed

 J

Handtekening:

 J

Datum:

11-11-2019

Akkoord Opdrachtnemer / Applicateur
Verwater Protective Coating BV

 J

Handtekening:

 J

Datum:

11-11-2019

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

BESTEK I&V 21-2019

CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG FASE 1

EINDAFNAMEPROTOCOL LEUNING OP LIGGERS NUMMER:
33 t/m 37.

Uitgevoerde werkzaamheden:

- Reinigen;
- ☒ Ontroesten;
- ☒ Bijplekken;
- ☒ Schuren;
- ☒ Afkitten;
- ☒ Overschilderen.

Visuele beoordeling:

Roestvrij OK / ~~NOK~~ Opmerking

Afkitten van schuifverbindingen

OK / ~~NOK~~ Opmerking

Dekking OK / ~~NOK~~ Opmerking

Glans OK / ~~NOK~~ Opmerking

Terugmontage bordjes

OK / NOK Opmerking

NVT.

Algemene opmerkingen

Akkoord Opdrachtgever
Provincie Zeeland
Afdeling Infrastructuur & Vastgoed

 J

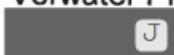
Handtekening:

 J

Datum:

29 april 2020

Akkoord Opdrachtnemer / Applicateur
Verwater Protective Coating BV

 J

Handtekening:

 J

Datum:

29 april 2020

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

BESTEK I&V 21-2019

CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG FASE 2

EINDAFNAMEPROTOCOL LEUNING OP LIGGERS NUMMER:
38 t/m 40.

Uitgevoerde werkzaamheden:

- Reinigen;
- ☒ Ontroesten;
- ☒ Bijplekken;
- ☒ Schuren;
- ☒ Afkitten;
- ☒ Overschilderen.

Visuele beoordeling:

Roestvrij OK ~~NOK~~ Opmerking _____

Afkitten van schuifverbindingen
OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Dekking OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Glans OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Terugmontage bordjes
OK / NOK Opmerking N.V.T. _____

Algemene opmerkingen _____

Akkoord Opdrachtgever
Provincie Zeeland
Afdeling Infrastructuur & Vastgoed

 J

Handtekening:

 J

Datum: 29 april 2020

Akkoord Opdrachtnemer / Applicateur
Verwater Protective Coating BV

 J

Handtekening:

 J

Datum: 29 april 2020

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

BESTEK I&V 21-2019

CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG FASE 2

EINDAFNAMEPROTOCOL LEUNING OP LIGGERS NUMMER:
41 t/m 50

Uitgevoerde werkzaamheden:

- ☒ Reinigen;
- ☒ Ontroesten;
- ☒ Bijplekken;
- ☒ Schuren;
- ☒ Afkitten;
- ☒ Overschilderen.

Visuele beoordeling:

Roestvrij OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Afkitten van schuifverbindingen
 OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Dekking OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Glans OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Algemene opmerkingen

Akkoord Opdrachtgever
Provincie Zeeland
Afdeling Infrastructuur & Vastgoed

 J

Handtekening: _____

Datum: _____

15.06.2020

Akkoord Opdrachtnemer / Applicateur
Verwater Protective Coating BV

 J

Handtekening: _____

Datum: _____

15-6-2020

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

BESTEK I&V 21-2019

CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG FASE 2

EINDAFNAMEPROTOCOL LEUNING OP LIGGERS NUMMER:

51 t/m 54, ligger landhoofd zuid (55), landhoofd zuid (56)

Uitgevoerde werkzaamheden:

- Reinigen;
- ☒ Ontroesten;
- ☒ Bijplekken;
- ☒ Schuren;
- ☒ Afkitten;
- ☒ Overschilderen.

Visuele beoordeling:

Roestvrij OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Afkitten van schuifverbindingen
 OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Dekking OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Glans OK / ~~NOK~~ Opmerking _____

Algemene opmerkingen _____

Akkoord Opdrachtgever
Provincie Zeeland
Afdeling Infrastructuur & Vastgoed

Handtekening:

Datum:

[Redacted signature box with 'J' stamp]

15-07-2020

Akkoord Opdrachtnemer / Applicateur
Verwater Protective Coating BV

Handtekening:

Datum:

[Redacted signature box with 'J' stamp]

15-07-2020

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

BESTEK I&V 21-2019

CONSERVEREN LEUNING WESTZIJDE ZEELANDBRUG FASE 1

EINDAFNAMEPROTOCOL LEUNING OP LIGGERS NUMMER:

Landhoofd Noord, 1 t/m *19*

Uitgevoerde werkzaamheden:

- Reinigen;
- ☒ Ontroesten;
- ☒ Bijplekken;
- ☒ Schuren;
- ☒ Afkitten;
- ☒ Overschilderen.

Visuele beoordeling:

Roestvrij	OK / NOK	Opmerking	<i>Enkele roestplekjes aan de vellen van de scepters nog op te knappen</i>
Afkitten van schuifverbindingen	OK / NOK	Opmerking	<i>Schuifverbindingen van de basidebruggen nog af te werken met band slijpwerk type nog nader te bekijken</i>
Dekking	OK / NOK	Opmerking	<i>/</i>
Glans	OK / NOK	Opmerking	<i>/</i>
Terugmontage bordjes	OK / NOK	Opmerking	<i>/</i>
Algemene opmerkingen			<i>Voetjes van de scepters na einde werk naloopen op eventuele roestplekjes</i>

Akkoord Opdrachtgever
Provincie Zeeland
Afdeling Infrastructuur & Vastgoed

 J

Handtekening:

 J

Datum:

04-10-2014

Akkoord Opdrachtnemer / Applicateur
Verwater Protective Coating BV

 J

Handtekening:

 J

Datum:

04-10-2014

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

Behoort bij: I&V 21-2019.

Revisie 1

Conserveren Leuning Westzijde Zeelandbrug fase 1

Staat van prijzen voor meer- en minderwerk

Nr.	Functie	Tarief (per uur)
1.	Reiniger	€ K
2.	Conserveerder	€ K
3.	Werkvoorbereider	€ K
4.	Uitvoerder	€ K
5.	Projectleider	€ K

Uurvergoeding: Aanwezige tijdsduur op het object

Inclusief: Reiskosten, transport, gereedschap, alle rechtstreeks of zijdelings voor de uitvoering benodigde kosten en een aannemersvergoeding voor de algemene kosten, winst en risico.

Exclusief: 21% B.T.W.

Gedaan te Hoogvliet, de 22 juli 2019

De inschrijver(s)

functie)

Bedrijfsleider

(naam)

(handtekening)

J

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

Behoort bij: I&V 21-2019

Conserveren Leuning Westzijde Zeelandbrug fase 1

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A) **Verwater Protective Coating B.V.** 1)

gevestigd te **Hoogvliet** 2)

B) 1)

gevestigd te 2)

C) 1)

gevestigd te 2)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de uitvoering van bestek

I&V 21-2019 Conserveren Leuning Westzijde Zeelandbrug fase 1 3)

aan te nemen voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet begrepen, van:

EUR K 4)

K (euro) 5)

Het bedrag van de terzake verschuldigde omzetbelasting bedraagt:

EUR K 6)

K (euro) 7)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) de volgende onderstreepte leuning van de westzijde van de Zeelandbrug te conserveren:

Landhoofd Noord, 1, 2, 3, 4/5, basculebrug noord, basculebrug zuid, 6/7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, Landhoofd Zuid, Leuning Zuid 8)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) het volgende aantal leuning van de westzijde van de Zeelandbrug te conserveren:

38 (stuks) 9)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijfsom die is, welke als bijlage bij het bestek is gevoegd.

De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan, de hierboven onder A) genoemde inschrijver. 10)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbidding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 11)

en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in het bestek en de nota van inlichtingen.

Gedaan te **Hoogvliet** de 04 - 07 - 2019

De inschrijver(s),

A Verwater Protective Coating B.V.

 - Manager Coating



B

C (handtekening)

1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.

2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres en zo nodig vermelding van de provincie en het land.

3) Omschrijving overeenkomstig het hoofd van het bestek of andere bijzondere aanduiding van het bestek en mededeling van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen.

4) Inschrijvingssom in cijfers.

5) Inschrijvingssom in letters.

6) Bedrag van de omzetbelasting in cijfers.

7) Bedrag van de omzetbelasting in letters.

8) Specificatie van de te conserveren leuning. De verplicht te conserveren leuning zijn reeds onderstreept. De vrije keuze door onderstreping aangeven. Vanaf ligger 8 moet dit een aansluitende reeks zijn.

9) Totaal aantal te conserveren leuning.

10) Deze aanwijzing is alleen van toepassing, indien de inschrijving door twee of meer inschrijvers gezamenlijk geschiedt.

11) Gehanteerde aanbestedingsregeling.

Behoort bij: I&V 21-2019

Conserveren Leuning Westzijde Zeelandbrug fase 1

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Algemene bepalingen van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

Verwater Protective Coating B.V. 1)

Gevestigd te **Hoogvliet** 2)

1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.

2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres en zo nodig vermelding van de provincie en het land.

Behoort bij: I&V 21-2019

Conserveren Leuning Westzijde Zeelandbrug fase 1

Ontleding van de inschrijvingssom

1.	Reinigen, Ontroesten, Bijplekken, Schuren en Overschilderen	€		K
2.	Algemene kosten	€		K
3.	Winst	€		K
4.	Risico	€		K
	Totaal	€		K
	Generaal totaal exclusief 21 % B.T.W.	€		K
	21% B.T.W.	€		K
	Generaal totaal inclusief 21 % B.T.W.	€		K

Behoort bij: I&V 21-2019

Conserveren Leuning Westzijde Zeelandbrug fase 1

Staat van prijzen voor meer- en minderwerk

Nr.	Functie	Tarief (per uur)
1.	Reiniger	€ K
2.	Conserveerder	€ K
3.	Werkvoorbereider	€ K
4.	Uitvoerder	€ K
5.	Projectleider	€ K

Uurvergoeding: Aanwezige tijdsduur op het object

Inclusief: Reiskosten, transport, gereedschap, alle rechtstreeks of zijdelings voor de uitvoering benodigde kosten en een aannemersvergoeding voor de algemene kosten, winst en risico.

Exclusief: 21% B.T.W.

Gedaan te Hoogvliet, de 4 juli 2019

De inschrijver(s)

functie) Manager Co
(naam
(hand

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

Verwater Protective Coating B.V..

Hoefsmidstraat 40
P.O. Box 48
3194 AA Hoogvliet
The Netherlands

T: +31 104165477
F: +31 104166753
S: www.verwater.com

IBAN: NL23 FVLB 0227285638
BTW: NL 813239953B01
KvK: 20115274

Provincie Zeeland
T.a.v. 
Senior projectleider Natte Infrastructuur
Postbus 6001
4330 LA - Middelbrug

Onze ref.: O/FW/2019-1619073-02
Datum: Hoogvliet, 6 februari 2020
Betreft: Conserveren leuning westzijde Zeelandbrug fase 2
Uitvoering: voorjaar 2020.

Geachte 

Met genoegen bieden wij u onze prijsopgave aan voor het conserveren van de leuning aan de westzijde van de Zeelandbrug, fase 2, vanaf leuningdeel 38.

Fase 2 van het leuningwerk omvat:

- leuningdelen 38 t/m 54: 17 delen à 94,91 m¹ per leuningdeel
- leuningwerk zuid (leuningdeel 55): 1 leuningdeel van 61 m¹
- landhoofd zuid: 1 leuningdeel van 78 m¹.

Deze leuningdelen behandelen wij volgens onderstaande oppervlaktebehandeling.

Oppervlaktebehandeling:

Voorbehandeling:

- Verwijderen van aanhangend vuil zoals uitwerpselen van vogels met een borstel
- Verwijderen van uitgedroogde kit uit de schuifverbindingen
- Wassen van het gehele oppervlak met zoet water en borstel (verwijderen zoutaanslag)
- Alle loszittende, gebarsten of anderszins ondeugdelijke verflagen verwijderen met bikhmers, roterende staalborstels, schuurschijven, handstaalborstels of grof schuurpapier tot reinheidsgraad P St 3.
Scherpe overgangen vloeiend wegschuren.
- Het geheel goed naborstelen, schoonmaken en ontvetten.

Conserveringssysteem volgens bestek:

- Kaal staal: plaatselijk 1x bijwerken met Sigmacover 280 (dft 60 µm)
- Doorgesleten delen (bestaande ijzerglimmerlaag) en geprimerde delen: plaatselijk bijwerken met Sigmacover 435 (dft. 80 µm)
- Afkitten van de schuifverbindingen: na uitharden van de coating met Sikaflex PRO-3WF.
- Gehele leuning incl. schuifverbindingen afwerken met 1 laag Sigmacover 435 (dft. 80 µm)

Applicatiemethode: kwast- en rolapplicatie en volgens voorschrift coatingleverancier.

Advies conserveringssysteem – aanpassing primerlaag.

Aangezien wij merken dat er toch regelmatig roestpuntjes terugkomen na enige tijd op met name ruwe ondergrond (voormalige interingen - roestspots) bij voornamelijk de overgang staal – beton gebied hebben wij in samenspraak met PPG het advies om de primer Sigmacover 280 om te zetten naar SigmaShield 880 á 100 µm. Dit is een oppervlakte tolerante verf met hoog volume vast % voor maritieme condities, zodat er een beter body / bescherming mogelijk is om de roest tegen te gaan.

Uitvoering:

- De conserveringswerkzaamheden worden uitgevoerd aansluitend aan onze werkzaamheden van fase 1: leuningdelen 33 t/m 37.
De uitvoeringsperiode in 2020 is van 30 maart tot en met 29 mei 2020.
- Onze werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf het steunpunt van de Provincie Zeeland te Colijnsplaat.
- Voor het vervoer van personeel en transport van materiaal en equipment maken wij gebruik van scooters, op de manier zoals fase 1 door ons is uitgevoerd.
- Tijdens aanwezigheid op de Zeelandbrug dragen onze medewerkers oranje reflecterende hesjes.
- Tijdens de uitvoering van onze werkzaamheden zetten wij de werkplek af met pylonen.
Over een afstand van 10 meter worden minimaal 3 pylonen geplaatst.
- Wij nemen maatregelen om te voorkomen dat oude verfresten, coating, gereedschappen, lege verfblikken en afval in het water of de brug terecht komen.
- Afkomende materialen worden opgevangen, in containers verzameld en afgevoerd naar een door bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.
- Voor aanvang van onze werkzaamheden dienen wij een planning van onze werkzaamheden in.
- Wij voeren de conserveringswerkzaamheden van fase 2 uit overeenkomstig onze werkwijze van fase 1. VGM werkplan is reeds in uw bezit.

Eindafnameprotocol:

Zodra de conserveringswerkzaamheden gereed zijn, wordt door opdrachtgever en Verwater Protective Coating een eindafname gedaan, waarbij de uitgevoerde werkzaamheden visueel worden beoordeeld op roestvrijheid, kitwerk, dekking, glans en aanwezigheid bordjes. Deze beoordelingen worden vastgelegd in een eindafnameprotocol en door beide partijen Ondertekend.

Offerteprijs:

Het behandelen van de in deze prijsopgave genoemde 19 st. leuningdelen bieden wij u aan voor een totaalprijs van € K

De keuze van de voorgestelde primer heeft geen invloed op de prijs

Staat van prijzen voor meer- en minderwerk:

Uurtarieven:

- Projectleider	€	K
- Werkvoorbereider	€	K
- Uitvoerder	€	K
- Conserveerder	€	K
- Reiniger	€	K

Offerteprijs is inclusief:

- Arbeid in normale dagtaken
- Alle benodigde coating en applicatiemiddelen
- Gebruik van standaard PBM's
- Afvoer van gebruikte materialen, lege emballage en verfresten.
- Container voor opslag van coating en materialen.

Niet in de offerteprijs inbegrepen zijn:

- B.T.W.

Overige voorwaarden:

- De offerteprijs is vast tot 3 maanden na dagtekening;
- Op deze aanbieding zijn de algemene voorwaarden van onze branchevereniging en beperking van aansprakelijkheid van toepassing, welke bij deze offerte zijn bijgevoegd.
- Betaling binnen 30 dagen na factuurdatum.

Wij hopen u een passende aanbieding te hebben verzorgd.

Mocht u vragen of opmerkingen hebben, dan vernemen wij dit graag.

Met vriendelijke groet,

Verwater Protective Coating B.V.

J

Verwater Protective Coating

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

Presentielijst toolboxmeeting

Naam bedrijf : Verwater Protective Coating
Locatie : Zeeland
Datum : 27-9-2019
Gehouden door : 

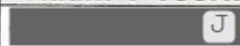
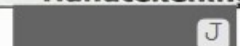
Besproken onderwerp(en)

1. Thema: Conserveren leuning Zeelandbrug Kick off meeting
2. Leerpunten uit meldingen/inspectierondes van afgelopen maand
3. Rondvraag

Verslag/samenvatting van extra besproken punten of opmerkingen tijdens rondvraag

Afzetten werkgebied m.b.v. pylonen
Zorg dat je gezien wordt, reflecterende hesjes
Geen stof, verfschilfers, kwasten e.d. in het water
Let op dalend verkeer: snelheid fietsers, bromfietsen, scooters

Presentielijst

Werkgever/firma	Naam + voornaam (IN BLOKLETTERS AUB)	Handtekening
Oranjegroep		
VPC		
Oranjegroep		
VPC		
VPC		

België: Document inleveren bij de HSE-afdeling op kantoor of per email aan 
 Nederland: Document inscannen en per email versturen naar HSE-coördinator van de locatie.

Titel	Presentielijst toolboxmeeting	Versie	10.0
Landen	BE, NL		
Disciplines	Algemeen	Pagina	1 (1)

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

Aan:

Verwater Group B.V.

Verwater Protective Coating BV

T.a.v. [redacted] J

Hoefsmidstraat 40

Hoogvliet RT

Nederland

[redacted] J

www.verwater.com

info@verwater.com

bericht op brief van:

04-07-2019 en 22-06-2019

uw kenmerk:

Inschrijving bestek I&V 21-2019 d.d. 05-06-2019

afdeling:

Infrastructuur & Vastgoed

bijlage(n):

behandeld door:

[redacted] J

doorkiesnummer:

[redacted] J

onderwerp:

Opdracht conserveren leuning westzijde Zeelandbrug fase 1

verzonden:

Middelburg

datum:

25-07-2019

Geachte [redacted]

Hierbij verlenen wij u de opdracht voor het conserveren van de leuning aan de westzijde van de Zeelandbrug overeenkomstig bestek I&V 21-2019 d.d. 05-06-2019, de daarbij behorende Nota van Inlichtingen d.d. 01-07-2019, uw inschrijving d.d. 04-07-2019 en uw staat voor prijzen voor meer- en minderwerk d.d. 22-06-2019 voor een bedrag van maximaal [redacted] K exclusief BTW (BTW-nummer: provincie Zeeland [redacted] K).

Het werk omvat de volgende leuningdelen:

Landhoofd Noord, 1, 2, 3, 4/5, basculebrug noord, basculebrug zuid, 6/7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.

Totaal 38 leuningdelen.

Onze intentie is om dit werk uit te laten voeren in de periode vanaf maandag 19 augustus 2019 tot en met vrijdag 1 november 2019.

Eventueel kan daarvan worden afgeweken door een deel van het werk in 2020 uit te voeren.

Minimaal 60 % van het werk zal in 2019 uitgevoerd moeten worden.

De uitvoeringsperiode in 2020 is van 30 maart tot en met 29 mei 2020.

Tariefafspraken:

Uurtarief voor projectleider

[redacted] K

Uurtarief voor werkvoorbereider

[redacted] K

Uurtarief voor uitvoerder

[redacted] K

Uurtarief voor conserveerder

[redacted] K

Uurtarief voor reiniger

[redacted] K

Verder delen wij u mee dat wij [redacted] J als directie overeenkomstig paragraaf 3 lid 1 van de U.A.V. 2012, hebben aangewezen.

Met het dagelijks toezicht hebben wij [redacted] J belast.

Als voor uw opdracht meerwerk nodig is, dan zal daartoe in voorkomende gevallen de vereiste schriftelijke opdracht worden verleend.

Meerwerk dat niet vooraf schriftelijk is overeengekomen wordt niet door de Provincie vergoed.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met [redacted] van de afdeling Infrastructuur & Vastgoed, bereikbaar op nummer [redacted]

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten,
namens dezen,

[redacted] Hoofd afdeling Infrastructuur & Vastgoed.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

Aan:

Verwater Group B.V.
Verwater Protective Coating BV

T.a.v. [REDACTED]

Hoefsmidstraat 40

Postbus 48

3194 AA Hoogvliet

Nederland

[REDACTED]

www.verwater.com

info@verwater.com

bericht op brief van:

06-02-2020

uw kenmerk:

Aanbieding bestek I&V 21-2019 d.d. 05-06-2019 fase 2

afdeling:

Infrastructuur & Vastgoed

bijlage(n):

behandeld door:

doorkiesnummer:

onderwerp:

verzonden:

datum:

[REDACTED] Opdracht conserveren leuning westzijde Zeelandbrug fase 2

Middelburg

18-02-2020

Geachte [REDACTED]

Hierbij verlenen wij u de opdracht voor het conserveren van de leuning aan de westzijde van de Zeelandbrug overeenkomstig bestek I&V 21-2019 d.d. 05-06-2019, de daarbij behorende Nota van Inlichtingen d.d. 01-07-2019 en uw aanbieding d.d. 06-02-2020 voor een bedrag van maximaal

[REDACTED] exclusief BTW (BTW-nummer: provincie Zeeland [REDACTED]).

Het werk omvat de volgende leuningdelen:

38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, leuningwerk ligger landhoofd zuid (leuningdeel 55) en leuningwerk landhoofd zuid; Totaal 19 leuningdelen.

Toe te passen conserveringssysteem vanaf leuningdeel 33.

Bijwerklaag	1ste laag SigmaShield 880	100 micrometer droge laagdikte
Bijwerklaag	2de laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
Volle laag	3de laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
Totaal		260 micrometer droge laagdikte

De uitvoeringsperiode in 2020 is van maandag 30 maart 2020 tot en met vrijdag 26 juni 2020.

Tariefafspraken:

Uurtarief voor projectleider
Uurtarief voor werkvoorbereider
Uurtarief voor uitvoerder
Uurtarief voor conserveerder
Uurtarief voor reiniger

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Verder delen wij u mee dat wij [redacted] als directie overeenkomstig paragraaf 3 lid 1 van de U.A.V. 2012, hebben aangewezen.
Met het dagelijks toezicht hebben wij [redacted] belast.

Als voor uw opdracht meerwerk nodig is, dan zal daartoe in voorkomende gevallen de vereiste schriftelijke opdracht worden verleend.

Meerwerk dat niet vooraf schriftelijk is overeengekomen wordt niet door de Provincie vergoed.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met [redacted] van de afdeling Infrastructuur & Vastgoed, bereikbaar op nummer (0118) 63 1554.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten,
namens dezen,

[redacted] Hoofd afdeling Infrastructuur & Vastgoed.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

SPECIFICATIE STRALEN EN CONSERVEREN VAN STALEN BRUGGEN
KANAAL DOOR WALCHEREN EN ZEELANBRUG



juni 2017
Provincie Zeeland
Planvorming & Realisatie
Natte Infrastructuur



INHOUDSOPGAVE

1.	ONDERWERP EN TOEPASSINGSGEBIED	3
2.	DEFINITIES EN BEGRIPPEN	3
3.	VAN TOEPASSING ZIJNDE NORMEN	4
4.	VOORBEREIDEN ONDERGROND	6
4.1	Reinigen	6
4.2	Opruwen	6
4.3	Plaatselijk roestvrij maken	6
4.4	Integraal stralen	7
4.7	Reinigen na plaatselijk roestvrij maken en integraal stralen	7
4.6	Aanstralen thermisch verzinkte oppervlakten	7
5.	AANBRENGEN VERFLAGEN	8
6.	LAAGDIKTE VAN DE VERFLAGEN	9
7.	KITTEN	10
8.	BIJWERKEN BESCHADIGINGEN IN HET WERK	10
9.	VAKBEKWAAMHEID UITVOEREND PERSONEEL	11
10.	PRODUCT KWALITEITSVERKLARING CONSERVERINGSMIDDELEN	12
11.	AANVULLENDE EISEN	13
12.	MEET- EN REGISTRATIEAPPARATUUR	13
13.	OPSLAG EN TRANSPORT	13
14.	DOCUMENTATIE	14

1 ONDERWERP EN TOEPASSINGSGBIED

- 1.1 In dit document zijn de eisen opgenomen voor het stralen en conserveren van bestaande stalen bruggen.
- 1.2 Voor zover de bepalingen in de onder hoofdstuk 3 vermelde normen strijdig zijn met de bepalingen in dit document, gaan de bepalingen in dit document boven deze normen.
- 1.3 In het geval de Standaard RAW-bepalingen en deze specificatie in het contract van toepassing zijn verklaard, prevaleert het gestelde in deze specificatie.
- 1.4 In dit document zijn geen nadere voorwaarden opgenomen voor milieu-afschermingsvoorzieningen. Voor het werken boven het oppervlaktewater is de Regeling lozen buiten inrichtingen van 11 april 2011 van toepassing, alsmede de nadere randvoorwaarden die in het contract zijn opgenomen.
- 1.5 De toe te passen conserveringssystemen moeten geschikt zijn voor het beschermen van de stalen brug tegen corrosie in klimaatklasse C5.
- 1.6 De toe te passen conserveringssystemen zijn in het contract omschreven.
- 1.7 In dit document zijn nadere eisen opgenomen ten aanzien van garantie. Dit is eventueel elders in het contract beschreven.

2 DEFINITIES EN BEGRIPPEN

In aanvulling op de definities en begrippen in de onder hoofdstuk 3 vermelde normen geldt:

- 1.
Incidentmetingen zoals genoemd in 6.4: metingen die buiten de grenswaarden vallen worden als incidentmeting beschouwd indien deze incidenteel en willekeurig verspreid over het oppervlak voorkomen. Deze metingen worden niet als incidentmeting beschouwd indien deze voorkomen op telkens dezelfde plaatsen van vergelijkbare constructiedelen en/of op twee- en driedimensionale plaatsen (hoekverbindingen).
- 2.
Daar waar in dit document wordt gesproken over contract kan worden gelezen bestek, overeenkomst, raamcontract, losse opdrachtbon, enz. inclusief bijbehorende documenten.
- 3.
Daar waar in dit document wordt gesproken over conserveringswerkzaamheden wordt bedoeld het aanbrengen van (organische) verflagen.

3 VAN TOEPASSING ZIJNDE NORMEN

Voor de in deze specificatie vermelde normatieve verwijzingen bestaan in Nederland de volgende equivalenten:

Bron norm	Nederlandse norm	Titel
NEN 5254:2003		Het industrieel aanbrengen van organische deklagen op thermisch verzinkte of gesherardiseerde producten
ISO 9001:2000	NEN-EN-ISO	Kwaliteitsmanagementsystemen - Eisen
ISO 8501-1:1988	NEN-EN-ISO 8501-1:2001	Voorbehandeling van staal voor het aanbrengen van verven en aanverwante producten - Visuele beoordeling van oppervlaktereinheid - Deel 1: Voorbehandeling voor roest van niet-bekleed staal en van staal na verwijdering van voorgaande deklagen
ISO 8501-1 Supplement:1994	NEN-EN-ISO 8501-1:2001/A1:2001	Voorbehandeling van staal voor het aanbrengen van verven en aanverwante producten - Visuele beoordeling van oppervlaktereinheid - Informatief amendement voor Deel 1: Representatieve fotografische voorbeelden van de uiterlijke verandering van staal na gestraalde behandeling met verschillende schuurschijven*)
ISO 8501-2:1994	NEN-EN-ISO 8501-2:2001	Voorbehandeling van staal voor het aanbrengen van verven en aanverwante producten - Visuele beoordeling van oppervlaktereinheid - Deel 2: Voorbehandeling voor voorheen bekleed staal en van staal na plaatselijke verwijdering van voorgaande deklagen
ISO 8503-1:1988	NEN-EN-ISO 8503-1:1995	Vorbereiding van oppervlakken van staal voor het aanbrengen van verf en aanverwante producten - Eigenschappen van gestraalde oppervlak van staal - Deel 1: Specificaties en definities voor vergelijkingsmonsters voor de ISO-ruwheid voor de beoordeling van gestraalde oppervlakken

Bron norm	Nederlandse norm	Titel
ISO 8503-4:1988	NEN-EN-ISO 8503-4:1995	Vorbereiding van oppervlakken van staal voor het aanbrengen van verf en aanverwante producten - Eigenschappen van gestraalde oppervlak van staal - Deel 4: Methode voor de kalibratie van vergelykingsmonsters voor de ISO-ruwheid en voor de bepaling van de ruwheid - Methode met taster.
EN 45013:1989	NEN-EN 45013:1991	Algemene criteria voor certificatie-instellingen

*) De titel van deze ISO-norm is naar de mening van de samenstellers van deze specificatie niet geheel correct vertaald vanuit het Engels.
Waar staat 'schuurschijven' wordt in dit document verstaan 'straalmiddel' en waar staat 'amendment' wordt verstaan 'amendement'.

***) De Waarborgcommissie Vakbekwaamheid Metaalconservering heeft besloten deze vervallen norm van toepassing te verklaren.

4 VOORBEREIDEN ONDERGROND

4.1. Reinigen

- 4.1.1 Het reinigen van oppervlakken moet resulteren in een ondergrond welke volledig vrij is van vet, olie, vuil, aanslag, fecaliën, krijtingsprodukten en andere verontreinigingen.
- 4.1.2 Resten hydraulische olie, smeervetten en samengeklonterde olie- en vetresten op constructies en onderdelen moeten vooraf worden verwijderd door afsteken. Restanten, welke na het afsteken achterblijven, moeten verder worden verwijderd door afwassen met een ontvettingsmiddel.
- 4.1.3 Stoomreiningen moet worden uitgevoerd met schoon zoet water, bij een temperatuur van 135°C - 150°C. Afspuiten en naborstelen moet gescheiden met schoon zoet water en een werkdruk van maximaal 20×10^5 Pa (20 bar).
- 4.1.4 Indien onderdelen uit oogpunt van veiligheid of functioneren niet kunnen of mogen worden gestoomreinigd, moeten deze in overleg met de directie U.A.V. worden gereinigd met schoon zoet water, met daaraan toegevoegd een detergent of worden gereinigd met een oplos- c.q. ontvettingsmiddel en worden nagespoeld met schoon zoet water.
- 4.1.5 De van de gereinigde ondergrond vrijgekomen materialen moeten worden opvangen, verzameld en vervoerd naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting.

4.2. Opruwen

- 4.2.1 Het opruwen van bestaande geconserveerde oppervlakken, moet ongeacht of dit door aanstralen of door (mechanisch) schuren geschiedt, zodanig worden uitgevoerd dat een volledig zuiver en egaal mat uiterlijk wordt verkregen zodat een optimale hechting van de volgende laag kan worden gegarandeerd.
- 4.2.2 Bestaande verflagen die onvoldoende hechting of samenhang bezitten of geen draagkrachtige ondergrond bieden, moeten volledig worden verwijderd.

4.3 Plaatselijk roestvrij maken

- 4.3.1 Het voorbehandelen van gebreken in de bestaande conservering, dient te geschieden door stralen met verminderde druk en gebruik van een fijn straalmiddel en/of (mechanisch) schuren, tot op een draagkrachtige ondergrond. Overgangen die ontstaan vloeiend wegschuren. Het behandelde oppervlak moet voldoen aan reinheidsgraad Sa 2,5 of P St 3 volgens ISO 8501-2.

- 4.4 Integraal stralen
 - 4.4.1 De constructies moeten worden gestraald overeenkomstig reinheidsgraad Sa 2,5 volgens ISO 8501-1.
 - 4.4.2 De reinheidsgraad van het gestraalde oppervlak moet integraal worden beoordeeld op basis van de ISO 8501-1. Het resultaat moet worden vastgelegd in het dagrapport.
 - 4.4.3 De oppervlakteruwheid van het gestraalde oppervlak moet overeenkomen met een Rz-waarde tussen de 30 en 75 μm volgens ISO 8503-4.
 - 4.4.4 Indien de verfleverancier in de productinformatiebladen een afwijkende oppervlakteruwheid voorschrijft, is deze bindend, mits deze ruwheid niet buiten de een Rz-waarde tussen 30 en 75 μm valt.
 - 4.4.5 De oppervlakteruwheid van het gestraalde oppervlak moet, voor elke dag dat er gestraald wordt, tenminste eenmaal per dag worden gemeten met een elektronische ruwheidsmeter. Het resultaat moet worden vastgelegd in het dagrapport.
 - 4.4.6 Alle plaatsen, waar na het stralen reparaties aan de ondergrond hebben plaatsgevonden, moeten nogmaals worden gestraald.
 - 4.4.7 Machinaal bewerkte vlakken en machinedelen, die niet mogen worden gestraald, moeten tijdens het stralen worden afgeschermd.
- 4.5 Reinigen na plaatselijk roestvrij maken en integraal stralen
 - 4.5.1 De plaatselijk roestvrij gemaakte of integraal gestraalde oppervlakken moeten met hogedruk demiwater zodanig worden gereinigd dat maximaal 20 mg/m² oplosbare zouten op deze oppervlakken achterblijven.
 - 4.5.2 Het nog aanwezige gehalte aan oplosbare zouten moet worden vastgesteld volgens NEN-EN-ISO 8502-6:2006 (Bresletest).
 - 4.5.3 Na het hogedruk reinigen moeten de oppervlakken nagestraald worden.
- 4.6 Aanstralen thermisch verzinkte oppervlakken
 - 4.6.1 Het aanstralen van thermisch verzinkte oppervlakken moet worden uitgevoerd overeenkomstig het gestelde in NEN 5254. In aanvulling hierop wordt bepaald dat de oppervlakteruwheid na het stralen moet liggen tussen de waarden N9-B-a en N9-B-b van Rugotest nr. 3.

5 AANBRENGEN VERFLAGEN

- 5.1 Op het moment van aanbrengen van de eerste verflaag moet worden voldaan aan de gestelde eisen ten aanzien van de straalreinheid en straalruwheid.
- 5.2 Het aanbrengen van alle verflagen moet steeds op een schone, droge, vet- en stofvrije ondergrond geschieden.
- 5.3 Het aanmaken van verf moet geschieden overeenkomstig het gestelde in de productinformatiebladen van de verfleverancier. Het aanmaken van deelhoeveelheden van standaardverpakkingen is echter niet toegestaan.
- 5.4 Gedurende het aanbrengen en het drogen van de verschillende lagen moet de temperatuur en relatieve vochtigheid voldoen aan het gestelde in de productinformatiebladen van de verfleverancier, voor zover die niet afwijken van de hierna genoemde bepalingen.
- de omgevingstemperatuur moet tenminste 5° C zijn;
 - de relatieve vochtigheid moet lager dan 80% zijn;
 - de temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3° C boven het dauwpunt liggen.
- Deze condities dienen gedurende de droogtijd gehandhaafd te blijven.
- 5.5 Indien de verflagen middels spuitapplicatie worden aangebracht moeten alle hoeken, kanten, lassen, randen, klink- dan wel boutverbindingen en moeilijk bereikbare plaatsen met de kwast worden voorgezet. Dit geldt tenminste voor de eerste en de laatste verflaag.
- 5.6 Het aanbrengen van de verflagen moet op een zodanige wijze geschieden, dat de lagen een egaal en strak uiterlijk hebben. De laatste verflaag moet volledig dekkend aangebracht zijn.
- 5.7 Voor de overschildertijden moeten de productinformatiebladen van de leverancier worden aangehouden. Hierbij moet rekening worden gehouden met de aangebrachte laagdikte van de vorige laag en de omgevingstemperatuur tijdens het doorharden van de vorige laag.
- 5.8 Voor het overschilderen van voorzetlagen geldt dat dit "nat in nat" moet worden uitgevoerd of dat de overschildertijd zoals vermeld in de productinformatiebladen van de verfleverancier wordt aangehouden.

6 LAAGDIKTE VAN DE VERFLAGEN

- 6.1 De in het contract voorgeschreven laagdikten zijn droge laagdikten. De gemiddelde droge laagdikte van een aangebrachte verlaag dient tenminste gelijk te zijn aan de voorgeschreven laagdikte. De gemiddelde droge laagdikte van de laatst aangebrachte verlaag wordt bepaald door de totale gemeten gemiddelde laagdikte te verminderen met de gemeten gemiddelde laagdikte van de eerder aangebrachte verfla(a)g(en). Dit geldt ook voor het bepalen van de laagdikte over een reeds aangebrachte systeem.
- 6.2. Plaatselijk mag de gemeten laagdikte afwijken ten opzichte van de voorgeschreven laagdikte. Er moet echter per laag worden gecorrigeerd indien:
- de gemeten laagdikte minder dan 0,8 maal de voorgeschreven laagdikte bedraagt;
 - de gemeten laagdikte meer dan 2,5 maal de voorgeschreven laagdikte bedraagt;
 - ondanks vorenstaande zich ten gevolge van onder- of overschrijdingen defecten in de verflagen manifesteren (niet-gesloten verflagen, zakkers, pinholes of anderszins).
- 6.3 De goed- en afkeurcriteria voor laagdikte onder- of overschrijdingen van verfsystemen bestaande uit meerdere lagen worden bepaald door de toleranties genoemd in 6.2 toe te passen op de som van de voorgeschreven laagdiktes.
- 6.4 Indien bij het uitvoeren van laagdiktemetingen onder- of overschrijdingen worden geconstateerd, die buiten de onder 6.2 vermelde grenswaarden vallen, zijn deze uitsluitend toegestaan mits deze als incidentmetingen (zie hoofdstuk 2) kunnen worden beschouwd en ten hoogste 3% van de laagdiktemetingen omvatten van de betreffende constructie of constructiedeel.
- 6.5 Indien de verfleverancier nauwere laagdiktetoleranties stelt dan de onder 6.2 vermelde grenswaarden, zullen de door de verfleverancier gestelde waarden als goed- en afkeurcriteria worden gehanteerd.
- 6.6 Het aantal laagdiktemetingen dat moet worden uitgevoerd bedraagt tenminste:
- 5 metingen per m² voor gevarieerde constructiedelen;
 - 3 metingen per m² voor ononderbroken vlakken groter dan 20 m²;
 - 5 metingen per strekkende meter voor smalle constructiedelen en/of profielen; er moet afwisselend boven, onder of binnenin een profiel gemeten worden.
- Het aantal metingen is ook van toepassing bij reparatie van verflagen. Indien reparatieplekken kleiner zijn dan 0,5 m², moeten tenminste 3 metingen per reparatieplek worden uitgevoerd.

- 6.7 De resultaten van de laagdiktemetingen moeten per verlaag in een meetprotocol worden vastgelegd. Dit meetprotocol bevat tenminste de volgende gegevens:
- omschrijving constructie(s) en/of onderdeel;
 - omschrijving van gemeten oppervlakken;
 - het gebruikte verftype en betreffende batchnr(s);
 - resultaten van de metingen in digitale vorm (MS-office compatible);
 - histogram en statistische gegevens van de meetresultaten, tenminste bestaande uit: aantal metingen, gemiddelde, standaarddeviatie, minimum- en maximumwaarde, aantal onder- en overschrijdingen;
 - gebruikte meetapparatuur;
 - naam van degene die de metingen heeft uitgevoerd;
 - datum van uitvoering en handtekening voor vrijgave van de voor de kwaliteit verantwoordelijke persoon.

7 KITTEN

- 7.1 Loszittende en ondeugdelijke delen van de oude plamuur- en kitafdichtingen moeten worden verwijderd.
- 7.2 Toe te passen kitten moeten overschilderbaar zijn en worden beschouwd als integraal onderdeel van het conserveringssysteem.
- 7.3 Kitten aanbrengen conform de voorschriften van de leverancier.
- 7.4 Kitten aanbrengen voor de laatste laag van het conserveringssysteem.

8 BIJWERKEN BESCHADIGINGEN IN HET WERK

- 8.1 Beschadigingen in de conserveringslagen ontstaan tijdens de werkzaamheden moeten als volgt hersteld worden:
- Bij beschadigingen tot op het staal respectievelijk tot in de eerste verlaag: het te behandelen deel reinigen en roestvrij maken door (vacuüm) stralen tot reinheidsklasse SA 2,5 of machinaal schuren tot reinheidsklasse P St 3 volgens ISO 8501-2. De overgangen naar de intacte verflagen glooiend en gelijkmatig opruwen en het conserveringssysteem volledig herstellen.
 - Bij beschadigingen tot in de tweede en/of derde laag, respectievelijk in de toplaat: het te behandelen deel reinigen, opzuiveren, glooiend en gelijkmatig opruwen en het conserveringssysteem volledig herstellen.
 - Het bijwerken van beschadigingen moet te allen tijde worden uitgevoerd onder de klimatologische omstandigheden zoals genoemd in 5.4.
- 8.2 Beschadigingen moeten in "rechtwerk" worden bijgewerkt. Bij een beschadigingspatroon, waarbij de beschadigingen meer dan 10% van een bepaald deel van het oppervlak of deel van de constructie bedragen, moet de gehele constructie of het betreffende constructiedeel opnieuw worden gestraald en geconserveerd.

9 VAKBEKWAAMHEID UITVOEREND PERSONEEL

- 9.1 Straal- en conserveringswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door werknemers die in het bezit zijn van een certificaat, overeenkomstig het bepaalde in 9.2 en 9.3.
- 9.2 Het certificaat moet zijn afgegeven op basis van de Vakbekwaamheidsnormen (eindtermen), geldigheidsduur en -condities voor de functieprofielen Straler-1, Constructieschilder en Spuiter-1, zoals vastgesteld door de Waarborgcommissie Vakbekwaamheid Metaalconservering volgens EN-45013, dan wel een gelijkwaardig certificaat vastgesteld volgens EN-45013.
- 9.3 Het certificaat moet voorts zijn afgegeven op basis van de examenreglementen zoals deze door de Waarborgcommissie Vakbekwaamheid Metaalconservering zijn vastgesteld en waarin de toetsmethode en toetsprocedures zijn vastgelegd, dan wel afgegeven op basis van gelijkwaardige examenreglementen.
- 9.4 Van de op het werk ten behoeve van straal- en/of conserveringswerkzaamheden in te zetten werknemers moet ten minste 75%, in elk van de in 9.2 genoemde functieprofielen, van die werknemers in het bezit zijn van het in 9.1 bedoelde certificaat.
Werknemers die niet in het bezit zijn van het vereiste certificaat mogen straal- en/of conserveringswerkzaamheden uitsluitend uitvoeren onder verantwoordelijkheid en toezicht van een ter zake gecertificeerde werknemer.

10 PRODUCT KWALITEITSVERKLARING CONSERVERINGSMIDDELEN

- 10.1 Voorafgaand aan de applicatie van conserveringsproducten dient voor iedere batch een kwaliteitsverklaring van de verfleverancier te worden geleverd. Deze verklaring dient voor aanvang van de werkzaamheden bij de directie U.A.V. beschikbaar te zijn.
- 10.2 De kwaliteitsverklaring zoals genoemd onder 10.1 dient ten minste de volgende informatie te bevatten:
- naam leverancier;
 - productnaam;
 - kleur;
 - batchnummer;
 - productiedatum;
 - een verklaring waaruit blijkt dat de conserveringsproducten (verf/verdunding) zijn geproduceerd binnen de eigen productietoleranties en eindcontrole heeft plaatsgevonden;
 - een verklaring van zowel de opdrachtnemer als verfleverancier waarin de geschiktheid van het conserveringssysteem voor de onderhavige toepassing wordt onderschreven.
- 10.3 De kwaliteitsverklaring dient ten minste daarnaast minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- gewichtspercentage droge stof (basis, hars en gemengd product);
 - soortelijke massa (basis, hars en gemengd product);
 - viscositeit (gemengd product);
 - sagging index (gemengd product);
 - droog- en uithardingstijden.
 - Voor de genoemde gegevens dienen zowel de productietoleranties van de verfleverancier te worden aangegeven als de gemeten waarden.
- 10.4 De directie U.A.V. kan gedurende het werk steekproefsgewijs standaardverpakkingen van conserveringsproducten aanwijzen voor het verifiëren van de in 10.2 en 10.3 genoemde eigenschappen.
- 10.5 Daarnaast kan de directie U.A.V. conserveringsproducten aanwijzen voor het vervaardigen van een IR-analyse, van zowel bindmiddel als verharder-componenten en/of een XRF-analyse (in de vorm van een semi-kwantitatieve analyse) ter verificatie van het geleverde product.
- 10.6 De uitkomsten van de analyses, zoals bedoeld in 10.4 moeten overeenkomen met de kwaliteitsverklaring. Indien van de geanalyseerde conserveringsproducten afwijkingen worden vastgesteld die groter zijn dan in de 10.3 bedoelde productietoleranties, worden de producten afgekeurd en mag de betreffende batch niet verwerkt worden.
- 10.7 De in 10.4 en 10.5 genoemde analyses dienen te worden uitgevoerd door een laboratorium met een ISO 9001 en/of Sterlab kwalificatie. De kosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 10.8 In geval van afkeur zijn alle kosten die hieruit voortvloeien voor rekening van de opdrachtnemer.

11 AANVULLENDE EISEN

- 11.1 In de ruimte waar conserveringswerkzaamheden worden verricht, mogen niet gelijktijdig straalwerkzaamheden plaatsvinden. Tevens moet deze ruimte dusdanig stofarm zijn dat geen stofinsluiting plaatsvindt in de verflagen.
- 11.2 De aannemer moet in de ruimte waarin geconserveerd wordt en waar de uitharding plaats vindt, de omgevingstemperatuur en relatieve vochtigheid continu meten met behulp van een schrijvende meter (24-uurs registratie). Plaatsing van meetapparatuur moet zodanig geschieden dat de gemeten waarden representatief zijn voor de ruimte.
- 11.3 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moeten kunststof en rubber onderdelen, kabels van installaties, anodes, draaiende en bewegende delen en loopvlakken zoals lagers, draaipunten, tandwieloverbrengingen, remvlakken en dergelijke op doelmatige wijze worden afgeschermd om beschadiging te voorkomen.
- 11.4 Voor de straal- c.q. spuitapparatuur, als ook voor overige door perslucht aangedreven gereedschappen, moeten een olie- en waterafscheider alsmede een koeler, zijn aangebracht. Eventuele olie lekkages moeten op eerste aanwijzing van de directie U.A.V. worden opgeruimd.
- 11.5 Compressoren moeten geluid gedempt zijn (maximaal 80 dB(a) gemeten op één meter). Deze apparatuur moet staan opgesteld in, of zijn voorzien van, lekbakken ter voorkoming van verontreiniging door olie lekkages. Deze lekbakken dienen te zijn afgeschermd tegen regen.

12 MEET- EN REGISTRATIEAPPARATUUR

- 12.1 Op ieder gewenst moment tijdens de uitvoering van de werkzaamheden kan de directie UAV verlangen dat zij voor haar kwaliteitscontrole gebruik maakt van de meet- en registratie- apparatuur van de aannemer.
- 12.2 Alle te gebruiken meetinstrumenten moeten aantoonbaar geijkt en gekalibreerd zijn volgens de voorschriften van de leveranciers.

13 OPSLAG EN TRANSPORT

Indien onderdelen en/of constructies elders worden geconserveerd moet de aannemer afdoende maatregelen treffen om beschadigingen van geconserveerde onderdelen tijdens opslag, transport en montage te voorkomen, onder andere door het gebruik van beschermhout, kunststof hijsbanden, enz.

Indien in het contract niet anders is bepaald, levert de aannemer in drievoud alle documenten waaruit blijkt dat is voldaan aan de eisen zoals genoemd in 4.4.2, 4.4.5, 5.4, 6.7 alsmede de volgende documenten:

- kenmerkbladen van de gebruikte conserveringsmiddelen;
- afwijkingsrapporten van geaccepteerde afwijkingen (indien van toepassing);
- garantieverklaring (indien van toepassing).

Bovengenoemde documentatie moet actueel, systematisch en toegankelijk gebundeld worden geleverd als onderdeel van de einddocumentatie.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

UV 21-2019

d.d. 5 juni 2019

Opsteller: 

Werkomschrijving voor het conserveren leuning westzijde Zeelandbrug.

1. Algemeen

De werkzaamheden bestaan uit het conserveren van de leuning aan de westzijde van de Zeelandbrug en omvatten:

- Reinigen;
- Ontroesten;
- Bijplekken;
- Schuren;
- Overschilderen.

2. Tekeningen, Foto's en Documenten

Bij deze werkomschrijving behoren de volgende tekeningen:

- NZC 211 Lengteprofiel en aanzicht
- NZC 411 Overzicht brugleuning van de Oosterscheldebrug
- A002-006-0003 blad 1 Detail leuningscepter
- A002-006-0003 blad 1 Detail eindstuk leuning

Bij deze werkomschrijving behoren de volgende foto's:

- Leuning brug en Leuning vaste land

Bij deze werkomschrijving behoren de volgende documenten:

- Onderzoeksrapport Chroom 6 in verf Zeelandbrug
- Berekening verfoppervlak leuning westzijde Zeelandbrug.
- 170031R PPG Leuningwerk Westzijde Zeelandbrug survey 03 03 2017.
- Specificatie stralen en conserveren van stalen bruggen Kanaal door Walcheren en Zeelandbrug.

3. Nadere beschrijving van de werkzaamheden.

Het volgende constructiedeel moeten worden behandeld:

Leuning westzijde Zeelandbrug.

De leuning is een gelaste constructie.

De afzonderlijke leuningdelen zijn met elkaar verbonden d.m.v. een schuifverbinding van de bovenbuis, middenbuis en onderbuis.

Deze schuifverbindingen zijn afgekit.

De leuning is ter plaatse van een voegovergang onderbroken en afgewerkt met een ovale eindstrip.

Per ligger is er een leuningdeel met een lengte van 94,910 meter.

Er zijn 52 liggers (1 t/m 4/5 en 6/7 t/m 54), 2 landhoofden (Noord en Zuid), 2 basculebruggen (Noord en Zuid) en een leuningwerk Zuid .

Ligger 6 noord, Ligger 7 zuid, ligger 4 noord en ligger 5 zuid zijn afwijkende liggers en vormen de beide kelders van de beide basculebruggen.

Ook de leuning wijkt daar af van die op de overige liggers.

Dat geldt ook voor de leuning op de landhoofden Noord en Zuid.

Tussen de liggers 5 en 6 bevinden zich de beide basculebruggen met leuning.

Bij landhoofd zuid staat een apart leuningdeel.

De totale lengte van de leuning is 5100 meter.

Het totale oppervlak van de leuning is 4068 meter².

Huidige conserveringssysteem is op basis van een epoxy bindmiddel met als afwerklaag epoxy ijzerglimmer coating.

Het systeem is doorgezet tot op het betonnen randelement.

Vierkant werk maken van schuifverbinding tot schuifverbinding.

1.

Verwijderen van aanhangend vuil zoals uitwerpselen van vogels met borstel.

2.

Verwijderen van uitgedroogde kit uit schuifverbindingen.

3.

Wassen van gehele oppervlak met schoon zoet water en borstel met als doel het verwijderen van zoutaanslag.

4.

Alle loszittende, gebarsten of anderszins ondeugdelijke verflagen verwijderen met bikhamers, roterende staalborstels, schuurschijven, handstaalborstels of grof schuurpapier tot reinigingsgraad P St 3.

Scherpe overgangen vloeiend wegschuren.

5.

Het geheel goed naborstelen, schoonmaken en ontvetten.

6.

Aanbrengen conserveringssysteem op kaal staal:

Bijwerklaag	1 ^{ste} laag SigmaCover 280	60 micrometer droge laagdikte
Bijwerklaag	2 ^{de} laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
Volle laag	3 ^{de} laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
Totaal		240 micrometer droge laagdikte

7.

Compleet schuren.

8.

Het geheel goed naborstelen, schoonmaken en ontvetten.

9.

Doorgesleten delen waar de bestaande ijzerglimmer laag doorgesleten is en de crème tussenlaag geëxposeerd is, voorzien van een conserveringssysteem:

Bijwerklaag	1 ^{ste} laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
Volle laag	2 ^{de} laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
Totaal		160 micrometer droge laagdikte

10.

Afkitten van schuifverbindingen

De schuifverbindingen, na uitharden van de coating afkitten met te leveren duurzaam elastische kit, Sikaflex PRO-3WF.

Kit voorafgaande aan de eindlaag aanbrengen.

11.

Afschilderen gehele leuningwerk met:

Volle laag	1 ^{ste} laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
------------	--------------------------------------	-------------------------------

N.B.

De aangegeven droge laagdikte is gebaseerd op kwast- / rol applicatie.

De maximaal toelaatbare overschildertijd van de SigmaCover 280, zie het betreffende kenmerkblad.

Deze eventueel vervangen door SigmaCover 256, deze is namelijk onbeperkt overschilderbaar.

SigmaCover 435 is verkrijgbaar in 4 standaard kleuren conform de MIO kleurenkaart.

SigmaCover 435 is een epoxy coating, epoxy coating hebben de generieke eigenschap dat ze verkrijten en op termijn verkleuren onder invloed van UV straling.

4. Gebruik van en parkeren op fietspad Zeelandbrug

REGELING M.B.T. GEBRUIK VAN FIETSPAD ZEELANDBRUG BIJ CONSERVERINGSWERKZAAMHEDEN AAN LEUNINGEN

Profiel van vrije ruimte op het fietspad (bij laagwerker, korte werksteiger en lange werksteiger):

Breedte	=	1,80 meter
Hoogte	=	2,55 meter.

1. Materieel en materiaal mag over het fietspad worden aangevoerd (en afgevoerd) mits er een vrije ruimte van tenminste 90 cm breed beschikbaar blijft voor het langzame verkeer.
2. Voertuigen, materieel en materiaal mogen op het fietspad worden geplaatst mits de breedte ervan niet groter is dan 110 cm.
3. Voertuigen, materieel en materiaal op het fietspad met pylonen en verlichting markeren.
4. Provincie Zeeland beveelt de aannemer aan scooters / (elektrische) fietsen te gebruiken bij het vervoer van medewerkers van de aannemer naar de werkplek op de Zeelandbrug;
5. Een geparkeerde scooter / (elektrische fiets) aan beide zijden afzetten met minimaal 3 pylonen over een afstand van 10 meter;
6. Een geparkeerde kleine tractor met aanhangkar aan beide zijden afzetten met minimaal 3 pylonen over een afstand van 10 meter;
7. Geen auto's parkeren op het fietspad van de Zeelandbrug;
8. Berijden van het fietspad met een kleine bestelauto uitsluitend voor laden en/of lossen van materieel en materiaal;
9. Berijden van het fietspad met een kleine bestelauto voor laden en/of lossen van materieel en materiaal tot het uiterste minimum beperken;
10. Bij het berijden van het fietspad met een kleine bestelauto altijd zwaailicht en knipperlichten voeren;
11. Bij het berijden van het fietspad met een kleine bestelauto stoppen bij een tegenligger;
12. Bij het laden en/of lossen van materieel en materiaal op het fietspad de geparkeerde kleine bestelauto zwaailicht en knipperlichten laten voeren;
13. Bij het laden en/of lossen van materieel en materiaal op het fietspad de geparkeerde kleine bestelauto aan beide zijden afzetten met minimaal 3 pylonen over een afstand van 10 meter;

14. Pylonen (hoogte 75 cm) moeten voldoen aan de laatste eisen CROW; pylonen worden door Provincie Zeeland ter beschikking gesteld aan de aannemer.

4. Uitvoeringseisen.

1. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd in de periode vanaf maandag 19 augustus 2019 tot en met vrijdag 1 november 2019.
2. De werkzaamheden dienen in overleg met de opdrachtgever te worden gepland en uitgevoerd.
3. De door de opdrachtnemer te gebruiken schuurmachines dienen vrijkomende verfresten en stof in een reservoir op te vangen.
4. De opdrachtnemer dient maatregelen te nemen om te voorkomen dat oude verfresten en coating in aanraking komen met water, brug, fietsen, voertuigen en personen.
5. De opdrachtnemer dient maatregelen te nemen om te voorkomen dat gereedschappen, lege blikken, afval te water raken.
6. De opdrachtnemer dient overeenkomstig wettelijke eisen afkomende materialen op te vangen, te verzamelen in container(s) en te vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.
7. De werkzaamheden dienen planmatig uitgevoerd te worden.
8. De aannemer dient daartoe een planning te ontwikkelen en na te volgen.
9. De aannemer dient deze planning vooraf ter goedkeuring aan de opdrachtgever voor te leggen.
10. De werkzaamheden dienen op een veilige wijze uitgevoerd te worden, gevaar voor personen en omgeving moet worden voorkomen.
11. De aannemer dient daartoe een VGM-plan te ontwikkelen en na te volgen.
12. De aannemer dient dit VGM-plan vooraf ter goedkeuring aan de opdrachtgever voor te leggen.

5. Algemene bepalingen.

- Op de uitvoering van dit werk zijn, voor zover daarvan in dit bestek niet is afgeweken, van toepassing: de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (U.A.V. 2012), vastgesteld bij beschikking van de Ministers van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties en van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie d.d. 19 januari 2012, Nr. 2011-20000541953, in deze omschrijving aangeduid met "U.A.V. 2012".
- Op de aanbesteding van het werk is het Aanbestedingsreglement Werken 2012 van toepassing (ARW 2012)

6. Projectplanning.

Aanvraag uit: woensdag 5 juni 2019
Bezichtiging: op eigen gelegenheid
Inlichtingen: vrijdag 28 juni 2019 12.00 uur
Aanbieding in: vrijdag 5 juli 2019 12.00 uur
Opdracht uit: week 28 2019
Vroegste start werk: 19 augustus 2019
Laatste finish werk: 1 november 2019

7. Bezichtiging en Inlichtingen.

De locatie van het werk kan op eigen gelegenheid worden bezocht.
Inlichtingen zullen tot en met 28 juni 2018 12.00 uur worden verstrekt door 
  [@zeeland.nl](mailto: @zeeland.nl)
Van de eventueel verstrekte inlichtingen zal een nota van inlichtingen worden opgemaakt en toegezonden aan de aanbieders.

8. Prijsaanbieding.

De prijsaanbieding dient als volgt te worden gespecificeerd:

0. Aantal te conserveren leuningen (per ligger).
1. Uitvoeringskosten;
2. Algemene kosten;
3. Winst;
4. Risico.

Tarieven

1. Uurtarief voor reiniger;
2. Uurtarief voor conserveerder;
3. Uurtarief voor werkvoorbereider;
4. Uurtarief voor uitvoerder;
5. Uurtarief voor projectleider.

De prijsaanbieding dient voor vrijdag 5 juli 2019 12.00 uur in het bezit te zijn van de aanvrager.

De prijsaanbieding moet worden gericht aan:

Provincie Zeeland

Afdeling Infrastructuur & Vastgoed

t.a.v. 

Postbus 6001

4330 LA Middelburg

 [@zeeland.nl](mailto: @zeeland.nl)

9. Betaling.

De betaling zal geschieden in maandelijkse termijnen, nadat het betreffende deel van het werk is voltooid en goedgekeurd en nadat is gebleken dat de aannemer aan al zijn verplichtingen voortvloeiend uit deze werkschrijving heeft voldaan.

Er zal geen verrekening plaatsvinden van wijziging van loonkosten en prijzen van bouw- en brandstoffen.

Er zijn dus 4 termijnen:

- 20% augustus
- 35% september
- 35% oktober
- 10% oplevering

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

SURVEY RAPPORT

Project 170031R



PPG Protective & Marine Coatings

CONCEPT

Object	: Leuningwerk Zeelandbrug
Project	: conservering advies bijwerken 2017 & volledig overschilderen 2018
Locatie	: Zeelandbrug
Plaats / Land	: Zierikzee naar Kats / Nederland
Datum	: 03.03.2017
Bijgewoond door	:  Civiele Techniek Provincie Zeeland TSR PPG PMC

SUBJECT	: evaluatie huidige verfsystemen met als doel conserveringsadvies
----------------	---

1. INLEIDING EN DOEL VAN DE BEOORDELING.

Op verzoek van  conservering specialist bij de Provincie Zeeland is de staat van de huidige verfsystemen van het geschilderde leuningwerk van de Zeelandbrug. Het doel van het bezoek is te bepalen of de staat van het huidige verfsysteem dusdanig is dat het na een geschikte voorbereiding kan dienen als ondergrond voor een aan te brengen onderhoudsverfsysteem. In 2017 worden er mechanische werkzaamheden verricht waarbij enkele leuningdelen vervangen worden. In 2018 staat een volledige overschilderbeurt geplant.

2. VERFSYSTEEM

Ten tijde van het bezoek zijn er geen exacte gegevens bekend voor wat betreft de samenstelling en leeftijd van het huidige verfsystemen. Gezien het feit dat het om een koolstofstalen ondergrond gaat, in een agressieve C5 high omgeving conform ISO 12944 kan er met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid gesteld worden dat het niet om een Alkyd verfsysteem gaat.

Hoogstwaarschijnlijk zijn de beoordeelde huidige verfsystemen op basis van een epoxy bindmiddel met als afwerklaag epoxy ijzerglimmer coating.

Het leuningwerk wat geel gepoedercoat is valt niet in deze scope.

3. BEOORDELING VERFSYSTEEM LEUNINGWERK ZEELANDBRUG

Tijdens de beoordeling is het navolgende geconstateerd.

- visueel verkeerd het bestaande verfsysteem in een redelijk goede conditie, het substraat van het leuningwerk is staal.
- in het verfsysteem is geen blaasvorming geconstateerd.
- er is geen spontane onthechting geconstateerd, hetzij vanaf het substraat, hetzij in de lagen onderling.
- De toplaag van het verfsysteem is een ijzerglimmer type coating, deze laag is op diverse plaatsen verweerd door weersinvloeden en slijtage. De verwerking is op diverse locaties dusdanig dat de onderliggende crème tussenlaag geëxposeerd is.

- indicatief gemeten droge laagdikte geven waarden te zien die variëren van circa 300 tot 500 micrometer, met een gemiddelde van circa 350 micrometer.
- de kanten dekking ter plaatse van de overgang voetplaten / beton is goed, er is geen overmatige afbreuk van het huidige verfsysteem geconstateerd.
- ter plaatse van enkele koppelingen van het leuningwerk is op enkele scherpe randen corrosievorming aanwezig. Plaatselijk zijn de overgangsnaden afgekit, echter de kit is door veroudering hard en bros geworden en is daardoor zonder veel inspanning te verwijderen omdat de hechting slecht is.
- In het verleden zijn ten tijde van klein onderhoud, beschadigingen bijgewerkt deze zijn zichtbaar doordat er kleurverschil ter plaatse van deze locaties aanwezig is.

4. SAMENVATTING

Naar aanleiding van de bevindingen voor wat betreft het geschilderde leuningwerk van de Zeelandbrug, kan gesteld worden dat het bestaande verfsysteem kan dienen als draagkrachtige ondergrond voor een aan te brengen onderhoud verfsysteem. Plaatselijk zullen onderdelen van het leuningwerk vervangen worden door nieuw staal, dit nieuwe werk zal ISO Sa 2½ gestraald worden.

Praktisch gezien zou het een verstandige keuze zijn de nieuwe gestraalde stalen delen in shop te voorzien van een geschikte primer laag die voor een langere periode overschilderbaar (SigmaCover 256) is zonder dat er opgeruwd hoeft te worden.

Het nieuwe werk zou dan na montage op locatie afgeschilderd kunnen worden.

De scope van het werk is dat er in 2017 gerepareerd en bijgewerkt gaat worden, waarna vervolgens in 2018 een volledige overschilderbeurt gepland staat.

Het is aan te bevelen tijdens de volledige overschilderbeurt, vierkant werk te maken dat wil zeggen schilderen van koppelstuk naar koppelstuk.

Indien met de overgangsnaden wil afkitten, dient de oude kit volledig verwijderd te worden en is het aan te bevelen het nieuwe kitwerk uit te voeren met een overschilderbare kit en het kitten uit te voeren voorafgaand aan het aanbrengen van de afwerklaag.

Voorstel verfsysteem nieuw staal 2017:

In shop op basis van stralen ISO Sa 2½.

1 ^{ste} laag SigmaCover 280	60 micrometer droge laagdikte
--------------------------------------	-------------------------------

Afschilderen op locatie:

2 ^{de} laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
-------------------------------------	-------------------------------

3 ^{de} laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
-------------------------------------	-------------------------------

Totaal	240 micrometer droge laagdikte
--------	--------------------------------

n.b. de aangegeven droge laagdikten zijn gebaseerd op kwast - / rol applicatie.

Voorstel reparatie verfsysteem van beschadigingen in bestaand leuningwerk 2017:

Voorafgaande aan reiniging, alle uitwerpselen van vogels verwijderen, daarna het gehele te behandelen oppervlak wassen met schoon zoet water met als doel het verwijderen van zoutaanslag.

Op locatie bij beschadigingen tot op kaal staal voorbehandeling ISO St3, scherpe overgangen vloeiend wegschuren.

1 ^{ste} laag SigmaCover 280	60 micrometer droge laagdikte
--------------------------------------	-------------------------------

2 ^{de} laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
-------------------------------------	-------------------------------

3 ^{de} laag SigmaCover 435	80 micrometer droge laagdikte
-------------------------------------	-------------------------------

Totaal	240 micrometer droge laagdikte
--------	--------------------------------

Voorstel verfsysteem volledige overschilderbeurt 2018:

Voorafgaande aan reiniging, alle uitwerpselen van vogels verwijderen, daarna het gehele te behandelen oppervlak wassen met schoon zoet water met als doel het verwijderen van zoutaanslag.

Het bestaande te overschilderen intacte verfsysteem opruwen met Scotch Brite waarbij tevens de verkrijte bestanddelen van het huidige verfsysteem verwijderd worden en een draagkrachtige ondergrond ontstaat.

Doorgesleten delen waar de bestaande ijzerglimmer laag doorgesleten is en de crème tussenlaag geëxposeerd is voorzien van een bijwerk laag:

SigmaCover 435 80 micrometer droge laagdikte

Vervolgens het gehele leuningwerk afschilderen met:

SigmaCover 435 80 micrometer droge laagdikte

Het totale systeem op kaal staal komt inclusief het systeem wat 2017 is aangebracht op 320 micrometer.

Het is aan te bevelen in tijdens de conserveringswerkzaamheden van 2017 een proefvlak te zetten op het bestaande intacte verfsysteem met het oog op de volledige overschilderbeurt in 2018.

n.b. de aangegeven droge laagdikten zijn gebaseerd op kwast- / rol applicatie.

Voor de maximaal toelaatbare overschilder tijden van de SigmaCover 280, zie het betreffende kenmerkblad. Deze eventueel vervangen door SigmaCover 256, deze is namelijk onbeperkt overschilderbaar.

SigmaCover 435 is verkrijgbaar in 4 standaard kleuren conform de MIO kleurenkaart.

SigmaCover 435 is een epoxy coating, epoxy coating hebben de generieke eigenschap dat ze verkrijten en op termijn verkleuren onder invloed van UV straling.

Technical Services Representative



PPG PMC







Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:



Foto 6:



Foto 7:



Foto 8:



Foto 9:

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

VEILIGHEID - GEZONDHEID - MILIEU WERKPLAN

CONSERVERINGSWERKZAAMHEDEN

PROVINCIE ZEELAND

ZEELANDBRUG LEUNING WESTZIJDE – BESTEK I&V 21-2019

CONSERVEREN – Zeelandbrug leuning westzijde Projectdocument 1619073-01-rev 01, d.d. 28-08-2019				
Betrokken partij	Naam	Acceptatie door	Datum	Handtekening
Opdrachtgever	Provincie Zeeland Planvorming & Realisatie Natte Infrastructuur.			
Applicateur	Verwater Protective Coating BV		28-08- 2019	

Inhoud

VEILIGHEID - GEZONDHEID - MILIEU WERKPLAN	1
1. Strekking.....	4
2. Organisatie.....	5
2.1 Projectorganisatie	5
2.2 Kwalificaties / Taken / Verantwoordelijkheden en bevoegdheden	6
2.2.1 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden:.....	6
2.2.2 Kwalificaties.....	7
2.3 Communicatie	7
3. Projectinformatie	8
3.1 Algemene werkomschrijving	8
3.2 Locaties / bouwplaatsen	8
3.3 Diensten van derden / leveranciers	9
4. Werkvolgorde, werkvoorbereiding en planning (hoofddijnen)	10
4.1 Werkvoorbereiding.....	10
4.2 Mobilisatie.....	10
4.3 Begeleiding.....	10
4.4 Werkvolgorde.....	11
5. Equipement en materialen	12
6. Arbo - Veiligheid en Gezondheid	13
6.1 Algemeen.....	13
6.2 Veiligheidsintroductie	13
6.3 Bedrijfshulpverlening / E.H.B.O. en noodvoorzieningen.....	13
6.4 Veiligheids-, Gezondheids- en Milieu-inspecties (V.G.M.).....	14
6.5 Voorlichting en onderricht.	14
6.6 Arbo & Milieu-objectplan / Taak- & Risico-analyse	14
6.7 Werkvergunningen / werkplekbeveiligingsinstructies.....	15
6.8 Persoonlijke beschermingsmiddelen.....	15
6.10 Gevaarlijke stoffen	16
6.11 Verkeersvoorzieningen	16
6.12 Orde en Netheid	16
7. Milieu.....	17
7.1 Bescherming.....	17
7.2 Was en toiletvoorziening.....	17
7.3 Afval	17
7.5 Vluchtige stoffen	17
7.6 Geluidsontwikkeling	18

7.7	Opslag van verfproducten	18
8.	Vergaderingen / overleg	19
8.1	Start-Werk overleg	19
8.2	Voortgang.....	19
9.	VGM ondersteuning / VGM coördinatie	19
10.	Bijlagen.....	20

Wijzigingen t.o.v. de vorige revisie zijn met een # aangemerkt

1. Strekking

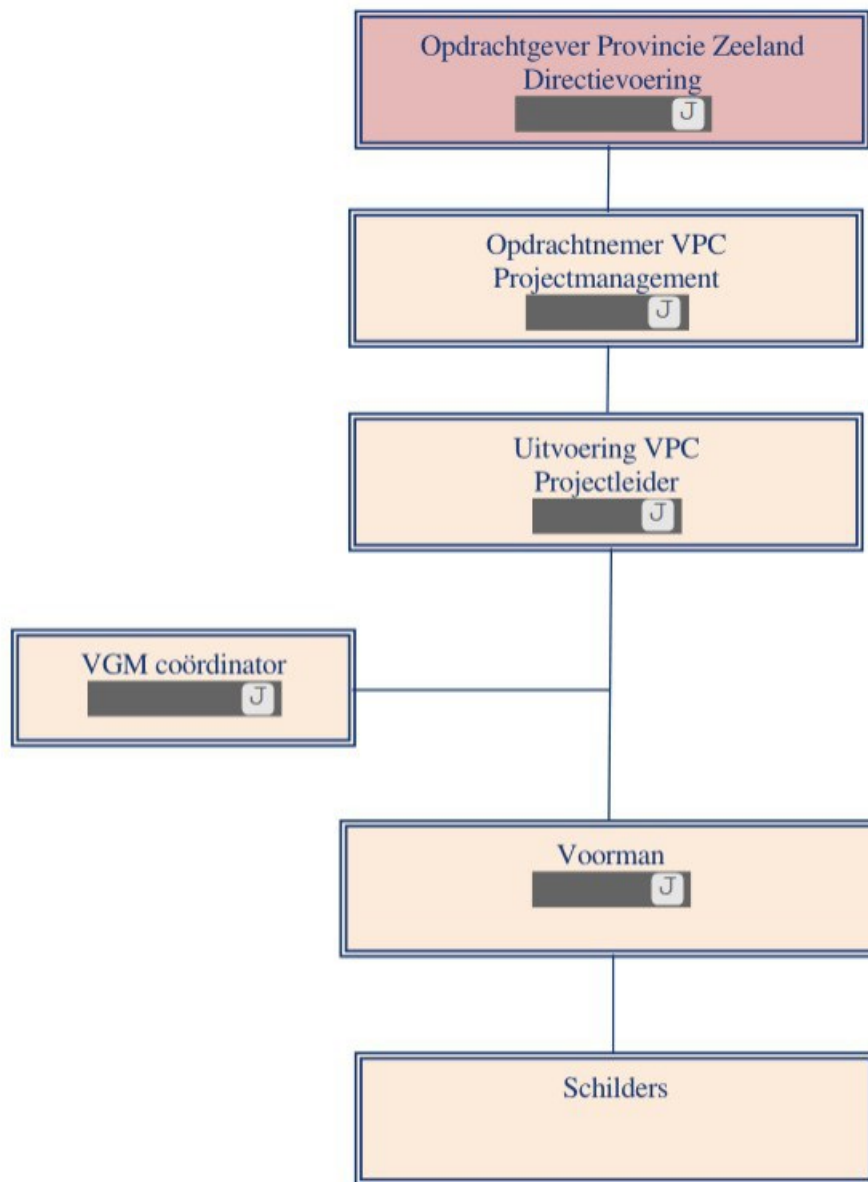
In dit veiligheid - gezondheid- en milieu werkplan (VGM werkplan) worden relevante uitvoeringsaspecten beschreven met betrekking tot organisatie, werkaanpak, veiligheid, gezondheid en milieu in relatie met het realiseren van conserveringswerkzaamheden voor leuning van de westzijde Zeelandbrug voor Provincie Zeeland - bestek I&V 21-2019.

Het document dient om alle bij het project betrokken partijen te informeren en te voorzien van noodzakelijk geachte bedrijfsspecifieke voorschriften en instructies, afstemming en vertaling aan te geven over contractuele verplichtingen, specificaties en voorschriften, die tijdens de uitvoering van het project in acht genomen moeten worden. Dit betekent ook dat gewijzigde omstandigheden en nieuwe inzichten als aanvullingen / aanpassingen in dit plan opgenomen dienen te worden.

Bepaalde VPC medewerkers hebben voor dit project veiligheids-, gezondheids- en milieu taken en verantwoordelijkheden opgedragen gekregen om toe te zien op naleving en beheersing. Zij dienen hiertoe het conserveringsproces als geheel te bewaken en zo nodig bij te sturen als daar aanleiding toe is. Zij coördineren en plannen uitvoeringsaspecten met betrokkenen. Het geheel heeft tot doel om bij te dragen aan de vereiste beheersactiviteiten om het project zonder VGM-incidenten te laten verlopen en te voldoen aan het overeengekomen contract en relevante wetgeving.

2. Organisatie

2.1 Projectorganisatie



2.2 Kwalificaties / Taken / Verantwoordelijkheden en bevoegdheden

2.2.1 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden:

In relatie met de realisering van dit project zijn de hierna genoemde functionarissen verantwoordelijk en bevoegd tot de gespecificeerde taken.

Projectmanagement:

Vertegenwoordigen VPC voor de algemene gang van zaken en contractinhoudelijke aspecten, zoals:

- Operationeel leidinggeven aan de projectorganisatie;
- Inkoop van diensten en materialen;
- Werkvoorbereiding en planning;
- Personeelszaken, opleidingen en trainingen;
- Realiseren van Kwaliteit, Arbo (veiligheid, gezondheid, welzijn) en Milieubeleid;
- Realisatie en acceptatie van VGM werkplannen / projectcorrespondentie;
- Documentbeheer / rapportages.

M.b.t. financiële aangelegenheden (Opdrachtacceptatie, calculatie, aanbiedingen, meer- / minderwerk) zal de project manager van VPC als woord- en penvoerder optreden naar de opdrachtgever.

Projectleider:

Vertegenwoordigen VPC namens haar management op het project m.b.t. de directe gang van zaken, zoals:

- Leidinggeven aan projectmedewerkers;
- Planning en werkvoorbereiding van uitvoeringsaspecten;
- Realiseren van VGM werkplannen, project specifieke bestek eisen;
- VGM coördinatie;
- Personeelsmanagement;
- Inkoop van project gerelateerde diensten en materialen;
- Technische beoordeling op haalbaarheid, op (financiële) consequenties van projectgebonden documenten / opgedragen werkzaamheden / planningen / wijzigingen / afwijkingen / voortgang / VGM aspecten;
- Zorg dragen voor / controleren en accepteren van uitvoeringsdocumenten en rapportages;
- Periodieke afstemming met opdrachtgever;
- Bewaken van voortgang en realiseren van de planning.

Voorman:

Vertegenwoordigen VPC voor de dagelijks gang van zaken op dit project met betrekking tot:

- Dagelijks leiding geven, instrueren en toezicht houden aan VPC medewerkers + derden, die door VPC zijn ingeschakeld;
- Dagelijkse afstemming met opdrachtgever en overige betrokkenen;
- Uitvoeren van VGM plan, besteisen en optreden als VGM coördinator op de projectlocatie;
- Uitvoeren van keuringen en inspecties + opstellen rapportages;
- Voorraadbeheer en regelen van logistieke zaken m.b.t. benodigde materialen;
- Afroepen van inkooporders;
- Bijhouden van projectadministratie,
- Uitvoeren van conserveringsactiviteiten;
- Terugkoppelen / periodiek overleggen met de VGM zorg functionaris.

Project administratie:

Deze functie / taak zal door de projectleider / voorman in onderling overleg worden uitgevoerd en omvat alle administratieve zaken die bij de realisering van dit project noodzakelijk zijn om te verifiëren en vast te leggen of aan alle aspecten, die bij de realisatie van dit project nodig zijn, wordt voldaan en die dienen om het conserveringsproces te kunnen bewaken.

Schilders:

Namens VPC moeten zij zorg dragen voor de daadwerkelijk uitvoering van opgedragen taken, zoals;

- Opvolgen van instructies;
- Uitvoeren van conserveringsactiviteiten;
- Aanwenden van hun vakbekwaamheid en ervaring in het kader van project specifieke eisen en normen.
- Meewerken aan voorlichting en onderricht;
- Melden van afwijkingen, onveilige handelingen en situaties;
- Correct gebruik, beheer en onderhoud van persoonlijke beschermingsmiddelen, apparatuur en machines.

VGM zorg:

Deze stafdienst staat ter beschikking om bovengenoemde lijnfunctionarissen bij te staan aan de daadwerkelijke invulling van hun VGM taken. Tevens kunnen zij adhoc het uitvoeringsproces doorlichten / beoordelen om na te gaan of aan relevante eisen in het kader van deze opdracht wordt voldaan. Zij rapporteren aan het projectmanagement

2.2.2 Kwalificaties

M.b.t. tot veiligheid, gezondheid en milieu hebben alle medewerkers het certificaat voor de basisveiligheid in de petrochemie VVA 1 en leidinggevend hebben VVA 2 of Vol VCA. Bepaalde medewerkers hebben ook een BHV hulpverleningsopleiding genoten. M.b.t. risicovolle taken, zoals werken met heftruck, hoogwerker, hangbruginstallatie wordt aanvullend een training verzorgd, c.q. gecertificeerd.

Voor onze conserveringswerkzaamheden worden ervaren schilders ingezet, die worden geïnstrueerd door de direct leidinggevend. Dagelijks wordt toezicht gehouden op uitgevoerde activiteiten en waar nodig bijgestuurd, indien aspecten afwijken of verbetering behoeven.

2.3 Communicatie

VPC acht het zeer belangrijk dat constructief en regelmatig met vertegenwoordigers van de opdrachtgever wordt gecommuniceerd. De projectleider is het vaste aanspreekpunt voor de dagelijkse gang van zaken, voor periodiek overleg, opnemen van werkzaamheden en het nemen van initiatieven om projecten naar tevredenheid uit te laten voeren. Ervaringen worden gedeeld en kunnen dienen om daar rekening mee te houden voor vervolgp projecten. Zij geven instructies aan de uitvoerende medewerkers.

De directe uitvoering geschiedt met schilders onder dagelijkse begeleiding van een voorman, die afstemming onderhoudt met toezichthoudende en begeleidende medewerkers van de opdrachtgever over praktische zaken, die opgepakt moeten worden om het werk te realiseren.

Naast bovengenoemde communicatie met de opdrachtgever wordt ook intern gecommuniceerd en gerapporteerd. VPC kent hiervoor een periodiek uitvoeringsoverleg en een maandelijkse afstemming met projectmanagement over de lopende gang van zaken met betrekking tot beschikbaarheid van mensen, middelen en overige projectzaken.

M.b.t. gebruik van de ISO systemen is er een structuur voor voorlichting, onderricht, startwerk besprekingen, toolboxen, voortgangsbewaking, opleiding en training. Ontwikkelingen op het gebied van (ver)nieuw(de) wetgeving, normen en voorschriften worden, voor zover van toepassing, overgedragen aan medewerkers, zodat zij dit ook kunnen toepassen, c.q. dat zij hier kennis van kunnen nemen.

3. Projectinformatie

3.1 **Algemene werkschrijving**

Het werk omvat onderhoudsschilderwerk aan de leuning van de Zeelandbrug westzijde. De leuning is bevestigd op een betonnen randbalk en bestaat grotendeels uit segmenten van 94,9 m die onderdeel uit maakt van een liggerdeel van de brug. Er zijn 52 liggers (1 tm 4/5 en 6/7 tm 54), 2 landhoofden (Noord en Zuid), 2 basculebruggen (Noord en Zuid) en een leuningwerk Zuid. Ligger 6 Noord, Ligger 7 Zuid, ligger 4 Noord en ligger 5 Zuid zijn afwijkende liggers i.v.m. de kelders van de beide bascule bruggen.

De totale lengte van de leuning is ca. 5100 meter met een bijbehorend oppervlak van 4068 m².

De aard van de werkzaamheden omvatten de volgende handelingen:

- Verwijderen van aanhangend vuil, zoals uitwerpselen van vogels m.b.v. borstels / scotch brite, o.g.
- Verwijderen van uitgedroogde kit uit schuifovergangen m.b.v. roterende staalborstels / schrapers;
- Wassen met zoet water om zoutaanslag te verwijderen m.b.v. borstels / scotch brite;
- Plaatselijk ontroesten en ondeugdelijke verflagen verwijderen m.b.v. bikhamers, (mechanische) staalborstels, schuurschijven, schuurpapier. Roestplekken bevinden zich voornamelijk aan de staanders en nabij de staander – betonovergang. In totaal is dit ca. < 1% van het oppervlak;
- # Mogelijke doorgeroeste plekken opvullen met staalplamuur “Jansen Polyester Plamuur SA” (aanvulling);
- # Hectometer bordjes tijdelijk verwijderen om contactvlakken te kunne behandelen (aanvulling);
- Het geheel schuren m.b.v. scotch brite / schuurpapier, afstoffen en (plaatselijk) ontvetten;
- Schuifovergangen waarbij de oude kit is verwijderd opnieuw kitten met Sikaflex PRO-3WF;
- Aanbrengen van nieuwe verflagen:
 - Bijplekken roestspots met een epoxy primer – SigmaCover 280 (SigmaCover 256);
 - # Doorgesleten toplaag en de eerder geprimerde roestspots bijplekken met een epoxy grondlaag SigmaCover 435 Light Grey;
 - # Het geheel overschilderen met een epoxy afwerklaag SigmaCover 435 Dark Grey.

Vanuit beschikbaar gesteld informatie, t.w. “Onderzoeksrapport Chroom-6 in verf”, d.d. 21-02-2019 is gebleken dat er geen chroom 6 is aangetoond, maar wel dat er mogelijk lood aanwezig is. Het is niet duidelijk is of hiermee loodmenie wordt bedoeld. In het “Survey rapport van PPG” is geen sprake dat er loodmenie is aangetoond. Delen van de leuning die zijn blootgekrabt tonen geen oranje primer.

Gelet op de nog goede conditie van de huidige conservering, die bestaat uit epoxy toplagen zoals die ook nu moeten worden toegepast (Survey rapport PPG) en de voorgestelde voorbehandelingen is niet te verwachten dat er lood zal vrij komen. Aanvullende maatregelen m.b.t. de aanwezigheid van lood zijn dan ook niet nodig.

3.2 **Locaties / bouwplaatsen**

De westelijk leuning vormt de scheiding voor langzaam verkeer – fietsers / voetgangers, waar verkeer in beide richtingen doorgang vindt.

Het profiel van vrije ruimte op het fietspad bedraagt t.p.v. de laagwerker en korte / lange werksteiger: Breedte = 180 cm en Hoogte = 255 cm.

Gelet op het dagelijkse verkeer en het profiel van vrij ruimte worden er beperkingen gesteld aan de het gebruik van het fietspad t.b.v. de onderhoudswerkzaamheden, zoals:

- Materieel en materialen niet breder dan 90 cm t.b.v. aan en afvoer;
- Voertuigen, materieel en materiaal mogen op het fietspad worden geplaatst niet breder dan 110 cm;
- Geen auto's parkeren;
- Berijden met een kleine bestelauto voor laden en lossen is toegestaan maar moet tot een minimum

beperkt worden;

- Nabij de bascule bruggen is een parkeervak waar tijdelijk een voertuig / materieel geparkeerd kan worden.

Verkeersvoorzieningen die nodig zijn deelnemers te waarschuwen en te geleiden zijn uitgewerkt in paragraaf 6.11.

- # Het is de intentie om de logistiek van de brug te benaderen vanaf de Noordzijde, zodat zo min mogelijk passeerbewegingen ontstaan met de andere werken in uitvoering op het fietspad. Aan de Noordzijde van de brug bevindt zich een parkeerstrook t.b.v. de duikplaats Galgenlaan te Zierikzee. Hier zal VPC hun accommodatie en opslagcontainer plaatsen met bouwhekken erom heen. Om materialen mee te nemen wordt gebruikt gemaakt van karren die achter fietsen, scooters, e.d. worden gehangen. Tevens is het dan mogelijk om op het fietspad te kunnen keren, zodat er geen / nauwelijks passeerbewegingen zijn met de overige werken.
- # Mogelijk dat in een later stadium als de werken van derden elkaar gaan kruisen er gebruik gemaakt gaat worden van de faciliteiten van het Steunpunt Provincie Zeeland – Colijnsplaat. Een en ander zal in overleg met de Provincie Zeeland afgestemd worden.

3.3 Diensten van derden / leveranciers

Voor specialistische werkzaamheden kunnen leveranciers / aannemers ingeschakeld worden om werkzaamheden in opdracht van VPC op de bouwplaats of aan het object te verrichten. Te denken valt aan:

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| - Afvalverwerking; | Sita Recycling Services;; |
| - Leveren verf | PPG |
| - Transporten materieel | Diversen |
| # - Mobiel toilet | Dixie |

3.4 VGM coördinatie

Op dit project wordt met meerdere partijen samengewerkt, zodat coördinatie over de aanpak, werkwijzen, planning, kwaliteit, veiligheid, gezondheid en milieu, overlegstructuren, e.d. relevant zijn om nader te benoemen en te specificeren. In bijlage 1 is een overzicht gegeven van relevante namen, adressen en telefoonnummers.

Het fietspad wordt mogelijk ook gebruikt voor een ander project in uitvoering, t.w. het reinigen van de liggers. De betrokken aannemer werkt richting Zuid naar Noord en het onderhoudsschilderwerk zal vertrekken vanaf Noord werkend naar Zuid. In overleg zal dan een passage gepland worden. Coördinatie hiervan berust bij de directie van Provincie Zeeland. De bevestigde waterleiding aan de leuning zal dan tijdelijk worden verwijderd / verlegd.

- # Met het Waterschap Scheldestromen – District opzichter Wegen is contact gezocht om toestemming te krijgen om aan de Noordzijde de benodigde accommodaties en opslag te voorzien.
- # T.b.v. het tappen van drinkwater bij het toiletgebouw nabij het Duikcentrum is toestemming verleent door de Gemeente -Schouwen- Duiveland.

4. Werkvolgorde, werkvoorbereiding en planning (hoofdlijnen)

4.1 Werkvoorbereiding

In overleg met de directievoerder van de opdrachtgever worden detailplanningen / tijdschema's gemaakt om het werk in uitvoering te brengen en af te werken.

Het bestek voorziet erin dat minimaal 60% van het opgedragen werk in 2019 moet worden gerealiseerd.

Afhankelijk van de geschikte weersomstandigheden zal getracht worden om nog meer te realiseren. Het werk kan vanaf 19-08-2019 aanvangen. Door vakanties van betrokkenen zal dit een week later kunnen geschieden als de voorbereidende documenten zijn beoordeeld en goed bevonden door de directievoerder van de Provincie Zeeland.

In de bijlage is een opzet gemaakt van een tijdschema met bijbehorende activiteiten gebaseerd op werkbare dagen om 80% van het werk gereed te krijgen.

Indien een deel van het werk nog in 2020 moet worden afgewerkt dan kan dit worden uitgevoerd in de periode 30 maart tot en met 29 mei.

VPC gaat ervan uit dat er een ontheffing is geregeld voor het gebruik van het fietspad voor deze aard van werkzaamheden.

4.2 Mobilisatie

Voor aanvang worden benodigde materieel, gereedschappen en materialen aangevoerd, gemonteerd / geïnstalleerd. Op het parkeer terrein van het duikcentrum aan de Noordzijde aan de Galgenlaan wordt een tijdelijke accommodatie en opslagterrein ingericht. Hier worden dagelijks de mobiele transportmiddelen gestald. Mogelijk dat in een latere fase het Steunpunt Provincie Zeeland wordt gebruikt en dan zullen de genoemde voorzieningen worden verhuisd.

Nabij de werkplek is ruimte nodig om deze middelen op te kunnen stellen. Zoals in het bestek is opgenomen wordt het fietspad deels ingericht / gebruikt om de werkzaamheden uit te voeren. Zie ook par. 3.2

In combinatie met verkeersvoorzieningen wordt dit materieel afgeschermd om verkeersdeelnemers te geleiden en te waarschuwen.

Op regelmatige basis zullen verbruiksmaterialen (straalmiddel, gasolie, verf, e.d.) aangeleverd worden m.b.v. (vracht)auto's. Restmaterialen worden verzameld, tijdelijk opgeslagen in de containers en afgevoerd.

4.3 Begeleiding

De vertegenwoordiger van de verfleverancier zal op verzoek uitgenodigd worden om begeleiding en inspecties verzorgen. Zij zullen rapporteren aan de VPC projectmanagement.

Namens de opdrachtgever wordt een vertegenwoordiger ingeschakeld om het conserveringsproces te volgen / begeleiden en te keuren.

Naast de operationele medewerkers zal de werklocatie periodiek bezocht worden door VPC projectleiding / management om feeling te houden met het werk (kwaliteit, VGM, voortgang, sturing). Relevante bevindingen zullen worden gecommuniceerd en afgestemd.

4.4 Werkvolgorde

De uit te voeren activiteiten zullen per fase in een aaneengesloten periode worden uitgevoerd. Om een goed overzicht te hebben van de actuele status van uitgevoerde activiteiten zal een administratie bijgehouden worden, waaruit die voortgang is op te maken. Het opgestelde tijdschema biedt hiervoor de basis.

Met betrokken partijen zullen de werkzaamheden worden doorgenomen en gepland. De coördinatie van conserveringsactiviteiten wordt door het projectmanagement verzorgd. Periodiek zullen de vorderingen en bijzonderheden met de betrokken uitvoeringspartijen en de opdrachtgever doorgenomen worden.

- # De werkzaamheden vangen aan vanaf de Noordzijde van de brug en vervolgens wordt naar het Zuiden toe gewerkt. Het schilderwerk zal per brugdeel worden afgewerkt.

Er is speciale aandacht nodig voor de introductievoorlichting van medewerkers die betrokken raken bij de uitvoering van dit project, waarbij de specifieke kenmerken op het gebied van Kwaliteit, VGM, risico's en gevaren doorgenomen dienen te worden. Het geheel van informatie en instructies heeft tot doel dat eenieder zijn taak kent en die naar behoren kan invullen. De organisatie van deze voorlichting berust bij de VPC projectleider, die dit afstemt met de opdrachtgever.

Voor elk separaat aandachtsgebied van veiligheid, gezondheid en milieu zijn hoofdstukken opgenomen in dit VGM plan. Hierin is gespecificeerd welke richtlijnen, instructies, normen en wetten van toepassing zijn en hoe deze moeten worden nageleefd.

Nadat dit plan door de opdrachtgever is geaccepteerd kan er een aanvang worden gemaakt met de realisering ervan.

Fasegewijs en in ieder geval aan het einde van het project worden nog aanwezige materialen en equipment gedemonteerd, opgeruimd en afgevoerd.

5. Equipement en materialen

Op hoofdlijnen kan de volgende apparatuur ingezet worden afhankelijk van de aard van de werkzaamheden, uitgezonderd die van leveranciers / diensten derden.

- Personeelsaccommodatie (Steunpunt Provincie Zeeland);
- Materiaal- en verf opslag (Steunpunt Provincie Zeeland);
- # Toiletunit
- Diverse handgereedschappen (stoffers, borstels, dekkleden, rubberen matten, bikhamers, schrapers, kwasten en rollers, steek-/plamuur messen, tape, touw, kettingen, hangsloten, e.d.)
- Accu - schuurtollen;
- Mobiele opvangbak aan leuning (zie hfst 7 / bijlage 2);
- Afvalcontainers / vaten / -zakken t.b.v. (VPC basis Terneuzen – zie hfst 7):
 - lege verfblikken;
 - verfresten en thinners;
 - bedrijfs- en huishoudelijk afval;
- # Vrachtauto's met kraan (aan- /afvoer opstelplaatsen)
- # Transportmiddelen naar / van de brug:
 - Fietsen;
 - Scooters;
 - Aanhangwagens voor fietsen / scooters
 - Personen / Goederen bus;
- Meetapparatuur (laagdiktemeter, relatieve vochtigheids- / temperatuur- / dauwpuntsmeter);
- Verf en thinner;
- Reinigingsmiddel;

#

6. Arbo - Veiligheid en Gezondheid

6.1 Algemeen

VPC beoogt dat alle activiteiten zonder schade, letsel of andere incidenten plaatsvinden. Zij neemt hiertoe de nodige voorzorgsmaatregelen en instrueert alle betrokken medewerkers dat zij, in hun dagelijkse werkzaamheden, deze doelstelling in acht nemen.

Het management en de voorlieden ter plekke zien er periodiek c.q. dagelijks op toe dat instructies en procedures correct worden nagekomen en zij nemen zo nodig preventieve en / of corrigerende maatregelen om een en ander in de gewenste richting bij te sturen.

Alle medewerkers van VPC en in te schakelen medewerkers van derden bezitten het certificaat "Basisveiligheid" – VVA-1. Alle toezichthouders vanaf het niveau voorman hebben tevens de vervolgopleiding VVA-2 / Vol VCA gevolgd en het certificaat behaald. Uitgezonderd hierop zijn bepaalde specialisten, zoals monteurs, die onder begeleiding wel toegang tot de werkplek hebben.

Indien kritieke taken uitgevoerd moeten worden, zoals werken met heftrucks, hoogwerkers, zeer hoge druk spuiten (> 250 bar) worden hiervoor getrainde / opgeleide medewerkers ingezet. In uitzonderingsgevallen is aantoonbare / bekende ervaring toereikend. Zo nodig wordt direct aanvullend getraind om de risico's van kritieke taken te beperken.

6.2 Veiligheidsintroductie

Alle medewerkers die voor de eerste maal voor dit project te werk worden gesteld, dienen een gedrags- en veiligheidsinstructie te krijgen over project specifieke kenmerken, risico's, gevaren, beheersmaatregelen, e.d. Met name worden ook relevante instructies aan deze medewerkers overgedragen waarbij hun bijdrage aan de beheersing van risico's en gevaren essentieel is.

De projectleider en de VGM-coördinator verzorgen /coördineren, in onderling overleg bovengenoemde voorlichting.

Een deel van de werkzaamheden worden verzorgd door diensten van derden (aannemers / leveranciers), hierbij zal VPC relevante instructies en voorlichting geven aan hun medewerkers. De voorman ziet erop toe dat zij daadwerkelijk de algemeen geldende instructies opvolgen en stuurt dit zo nodig bij.

6.3 Bedrijfshulpverlening / E.H.B.O. en noodvoorzieningen

- Er wordt gewerkt aan de openbare weg. Er gelden algemeen gebruikelijke bedrijfshulp- en noodprocedures. In geval van een ernstig incident zal het alarmnummer 112 moeten worden gebeld. Voor minder ernstige zaken kan een beroep worden gedaan op de huisartsenposten in de Zierikzee en/of Goes. Telefoonnummers en adressen zijn opgenomen in bijlage 1.
- De voorman zorgt dat hij in zijn kantoor / auto een verbandkist type "A"/"B" ter beschikking heeft. Indien hij heeft zelf een EHBO diploma (met reanimatieaantekening) heeft kan hij zelf handelen om eerste hulp te verlenen. Zo niet dan moet hij volgens bovenstaande alarmeren / handelen.
- De voorman zorgt dat hij de juiste telefoonnummers ter beschikking heeft voor alarm en noodsituaties om snel en adequaat in te kunnen grijpen. Verder zorgt hij dat bekend is hoe de evacuatie- en noodprocedures toegepast moeten worden. Te denken valt aan verzamelplaatsen en vluchtroutes.
- Incidenten, waaronder bijna-ongevallen, ongevallen met licht c.q. ernstig letsel, serieuze materiële schade, brand, milieuverontreiniging, e.d. zullen middels een incidentenformulier worden gerapporteerd aan de VGM afdeling van VPC en aan de vertegenwoordiger van de opdrachtgever.
- Brandblusmiddelen zullen in voldoende mate aanwezig zijn en zij dienen voorzien te zijn van een geldige keuringssticker. Minimaal op de volgende locaties moet een brandblusser aanwezig zijn:
 - In / nabij de personeelsaccommodaties;
 - In elke verf- / materialen opslagcontainer;

- Nabij apparatuur die gasolie / vluchtige brandstof gebruiken of in opgeslagen is;
- Overige locaties waar snel blussen nuttig is.

6.4 Veiligheids-, Gezondheids- en Milieu-inspecties (V.G.M.)

- Dagelijkse inspecties worden door de voorman uitgevoerd als onderdeel van zijn toezichthoudende taak, waarbij hij de werkplek en de werkactiviteiten beoordeelt en stuurt om het werk naar tevredenheid te laten verlopen. Hiervan worden geen registraties vastgelegd, tenzij het relevante bijzonderheden zijn die hij dan noteert in zijn logboek.
- Einde werktijd inspecties zijn nodig om te bezien of:
- De werkplek in opgeruimde staat wordt achtergelaten;
- Machines en equipment zijn uitgeschakeld;
- Gereedschappen zijn opgeborgen;
- Losse materialen / tenten e.d. voldoende geborgd zijn tegen harde wind of storm;
- Noodverlichting, waarschuwingslint en / of afzettingen zijn geplaatst waar dat nodig is;
- V.G.M. inspecties worden 1 x per maand gelopen aan de hand van de bijbehorende V.G.M. observatielijst. Eventuele afwijkingen geconstateerd door de opdrachtgever worden gerapporteerd middels incidentmeldingsformulier. Er wordt hiervoor een observatie team samengesteld, waarbij mogelijk vertegenwoordigers van het management, opdrachtgever, productiemedewerkers verzocht worden hieraan deel te nemen. Een team bestaat uit minimaal twee personen.
- Bevindingen worden geregistreerd op het V.G.M. rapport. Indien opvolging nodig is wordt dit ook aangegeven en er wordt vermeld wie de actie moet uitvoeren. Zodra die is uitgevoerd kan deze bevinding worden afgetekend. In geval de opvolging een structureel karakter heeft en niet direct door de uitvoerder ter plaatse kan worden opgelost, wordt dit aanvullend vermeld op een Rapport Ter Verbetering (intern) of een Afwijkingsrapport (t.b.v. de opdrachtgever). Het V.G.M. rapport wordt te allen tijde verstrekt aan de VGM afdeling van VPC
- De V.G.M. inspectielijst bij aanvang van een project geeft een gedetailleerde opsomming van benodigde materialen, persoonlijke beschermingsmiddelen en aandachtspunten die juist bij aanvang geregeld moeten worden. Zo nodig kan deze lijst na enige tijd opnieuw gebruikt worden, om wijzigingen, tekortkomingen te signaleren.
- Laatste Minuut Risico Analyses (LMRA) zijn nuttig voor alle medewerkers die conserverings-werkzaamheden uitvoeren en dienen om voor zich zelf na te gaan of hun werkplek en hun gereedschappen / apparatuur nog steeds veilig is / zijn om te werken en of zij alle relevante veiligheidsinstructies kennen en weten toe te passen, zoals die zijn opgenomen in werkvergunningen, Taak Risico Analyses. Na iedere onderbreking van hun werkzaamheden dient dit LMRA principe toegepast te worden. Onveilige situaties moeten zij melden en in ieder geval dan niet aanvangen met hun werk. De VPC projectleider zal medewerkers hier op coachen.

6.5 Voorlichting en onderricht.

Zie paragraaf 6.2 m.b.t. veiligheidsintroductie.

Elke 4 weken houdt de projectleider een toolboxmeeting waarin hij relevante V.G.M.-aspecten overdraagt aan de medewerkers. Indien bevindingen van het dagelijkse toezicht en / of V.G.M. observaties daar aanleiding toe geven, zullen die ook behandeld worden in de toolboxmeetings. Van elke toolboxmeeting wordt een beknopt verslag gemaakt en alle deelnemers vullen een presentielijst in. In principe is deze toolbox gericht op de eigen medewerkers. Overige ingeschakelde aannemers verzorgen hun eigen voorlichting. Indien bepaalde onderwerpen voor meerder partijen gelden zal dit aan de desbetreffende verantwoordelijke doorgegeven worden, c.q. wordt een en ander gecombineerd.

6.6 Arbo & Milieu-objectplan / Taak- & Risico-analyse

In geval er een complexe(re) werkbijeenkomst moet worden uitgevoerd is het relevant na te gaan wat de risico's zijn van het werk, de omgeving waarin wordt gewerkt en betrokken partijen die een deeltaak uit moeten voeren. In zo'n situatie kan dan een Arbo & Milieu-objectplan of een Taak- & Risico-analyse

opgenomen worden dat specifiek voor dit project wordt opgesteld. Hierin worden de aandachtspunten, risico's en beheersmaatregelen aangegeven, waarmee men in de uitvoering rekening dient te houden.

Aangezien dit project op de Zeeland niet als complex wordt beoordeeld en de noodzakelijke aandachtspunten al zijn opgenomen in het bestek en dit VGM plan, wordt er geen nadere uitwerking hiervan gemaakt.

6.7 Werkvergunningen / werkplekbeveiligingsinstructies

Er is geen werkvergunningenprocedure van toepassing. Het is relevant dat relevante / bijzondere situaties worden gemeld om zo nodig passende maatregelen te nemen.

Noodzakelijke voorzieningen en beheersmaatregelen zullen in overleg met de betrokkenen bepaald moeten worden, waarna die vervolgens kunnen worden toegepast. Het bestek en dit VGM plan vormen de basis hiervoor.

De projectleider / VGM-coördinator zal zijn medewerkers en ingeschakelde (onder)aannemers voorlichten / informeren over de opgenomen instructies.

6.8 Persoonlijke beschermingsmiddelen

VPC verstrekt alle noodzakelijk geachte persoonlijke beschermingsmiddelen aan zijn medewerkers. (Onder)aannemers dienen zelf hun personeel van voldoende en geschikte P.B.M.'s te voorzien. De projectleider / VGM-coördinator zal erop attent zijn dat dit correct wordt nageleefd.

Standaard worden de volgende veiligheidsmiddelen beschikbaar gesteld, waarbij vermeld staat hoe / wanneer ze moeten worden gedragen / toegepast. Als de voorschriften van de opdrachtgever stringenter zijn, dienen die te worden nagekomen. Op het bouwterrein moeten de middelen gemarkeerd met een * te allen tijde worden gedragen / toegepast.

- Veiligheidsbril / Stofbril / Gelaatscherm (Bij verspanende, stof -, splinters -, schilfers vrijkomende en spattende werkzaamheden, e.d. Dit geldt ook voor omstanders en werken in de nabijheid ervan).
- Veiligheidshelm (Bij gevaar van stoten en valgevaar).
- Gehoorbescherming bij omgevings- of proceslawaai boven de 80 dB(A) – advies / verplicht boven de 85 dB(A)*. Bij een geluidsbelasting van meer dan 98 dB(A) geldt dubbele gehoorbescherming of gehoorbescherming die toereikend is om deze hogere belasting te dempen.
- Overall met lange mouwen, die gesloten wordt gedragen*.
- Werkhandschoenen, afgestemd op de activiteiten en producten*.
- Veiligheidsschoeisel (S3), afgestemd op de activiteiten en producten*.
- Harnasgordel in geval werken op hoogte, indien de bereikbaarheidsvoorzieningen niet voorzien in valbescherming.

Voor specifieke werkzaamheden en omstandigheden kunnen aanvullende / andere persoonlijke beschermingsmiddelen noodzakelijk zijn, o.a. adembescherming, gehoorbescherming, gelaatsbescherming en speciale beschermende kleding, zoals:

- Vloeistofdichte beschermende kleding, handschoenen en schoeisel, hoofd- en gelaatbescherming bij hoge druk reinigen met een reinigingsmiddel.
- Vloeistofdichte en chemische resistente handschoenen bij handmatig reinigen met een reinigingsmiddel.
- P3 stofmasker bij werkzaamheden waarbij stof vrij komt in de omgevingslucht.
- Adembescherming met koolstoffilters (kleur bruin) of separate ademplucht in volgelaatmasker / overdrukmasker tijdens verfspuiten.
- Tyvec overalls en P3 stofmaskers bij ontroesten en schuren waarbij CMR stoffen kunnen vrijkomen.

6.10 Gevaarlijke stoffen

Het werken met reinigingsmiddelen, verven en verdunningsmiddelen brengt vaak gezondheids- en veiligheidsrisico's met zich mee. In de product(veiligheids)bladen staat hierover de nodige informatie, die dan ook moet worden geraadpleegd. Beheers- en beschermingsmaatregelen moeten vervolgens in acht worden genomen. De betreffende product(veiligheids)bladen zijn toegevoegd in de bijlagen.

De hoeveelheid opslag van materialen in de containers zal beperkt worden tot een noodzakelijke werkvoorraad.

6.11 Verkeersvoorzieningen

Ten behoeve van het werken langs de (openbare) weg moeten extra voorzorgsmaatregelen getroffen worden om zowel voorbijgangers / verkeer als de eigen medewerkers te beschermen, te waarschuwen en / of een en ander te geleiden.

In het bestek is het volgende bepaald om toe te passen op het fietspad:

- Voertuigen, materieel en materiaal op het fietspad met pylonen en verlichting markeren;
- Geparkeerde voertuigen aan beiden zijden afzetten met minimaal 3 pylonen over een afstand van 10 m;
- Geen auto's parkeren op het fietspad;
- Berijden van het fietspad met kleine bestelauto voor laden en/of lossen beperken tot een minimum;
- Bij het berijden en tijdens laden / lossen met een kleine bestelauto altijd een zwaailicht en knipperlichten voeren;
- Bij het berijden met een kleine bestelauto stoppen bij een tegenligger;
- Bij laden / lossen met de kleine bestelauto aan beide zijden minimaal 3 pylonen plaatsen over een afstand van 10 m;
- Pylonen (hoogte 75 cm) moeten voldoen aan CROW en worden door de Provincie Zeeland ter beschikking gesteld.

6.12 Orde en Netheid

Een opgeruimde werkplek is overzichtelijk en bevordert veilig en milieubewust werken. Vandaar dat iedereen dagelijks de discipline moet hebben om zijn werkplek op orde te houden, door o.a.:

- Afvalmaterialen zo veel als mogelijk te verwijderen (gebruikt straalmiddel volgens plan);
- Kabels en slangen op te binden, ordelijk weg te leggen en na gebruik op te rollen en op te slaan in / naast de opslagcontainers /-loodsen;
- Apparatuur / equipment ordelijk op te stellen;
- Gereedschappen na gebruik op te ruimen;
- Gebruikte PBM's die niet meer opnieuw kunnen worden gebruikt verwijderen en weggooien in de daarvoor bestemde afvalzakken / containers;
- Beschermende voorzieningen te treffen voor het aanmaken van verf;
- De werkplek in opgeruimde staat achter laten;
- Losse materialen / tenten e.d. voldoende borgen tegen harde wind of storm;
- Noodverlichting, waarschuwingslint en / of afzettingen zijn geplaatst waar dat nodig is;

Het is de taak van iedereen om hier oog voor te hebben en met elkaar de werkplek opgeruimd te houden. De VPC uitvoerder zal hier dagelijks op toezien.

7. Milieu

7.1 Bescherming

De conserveringsactiviteiten vinden plaats op en nabij de openbare weg en boven oppervlakte water. In deze situatie zijn de Wet Milieubeheer – Regeling Lozen Buiten Inrichtingen van 11 april 2011 relevant.

Normaal zal er tijdig (min. 6 weken) zal een meldingsformulier namens de eigenaar / opdrachtgever moeten worden opgemaakt en ingediend bij de waterbeheerder om een vergunning te krijgen om de activiteiten te mogen uitvoeren. VPC neemt aan dat dit inmiddels door de Provincie Zeeland is verzorgd.

Om te voorkomen dat stoffen, bij met name verspannende bewerkingen (bikken, schrapen), in het oppervlakte water terecht komen, zal er een verrolbare opvangbak naast de betonnen randbalk worden gehangen. Zie schets in bijlage 2.

Om het wegdek te beschermen zullen er dekkleden / rubberen matten worden gelegd en verzaaid tegen opwaaien, om stof, vallende schilfers, verdruppels, e.d. op te vangen.

Om te voorkomen dat kwasten / rollers, e.d in het water kunnen vallen zullen deze gereedschappen worden voorzien van een Lanyard bevestigd aan de pols van de medewerker.

7.2 Was en toiletvoorziening

VPC medewerkers kunnen gebruik maken van de faciliteiten van het Steunpunt Provincie Zeeland – Colijnsplaat, c.q. het restaurant aan de Noordzijde of er kan overwogen worden om aan de Noordzijde gebruik te maken van de gelegenheden bij het duikcentrum.

7.3 Afval

Vrijkomend afval wordt gescheiden verzameld en opgeslagen in daarvoor bestemde opslag en afvoervoorzieningen. De volgende soorten afval worden onderscheiden:

- Huishoudelijk afval;
- Bedrijfsafval, zoals afschermmiddelen, tape, touw, e.d.;
- Coatingresten / gebruikte verdunningsmiddelen;
- Lege verblikken, lege emballage;

Naar verwachting zullen geen grote hoeveelheden afval vrij komen.

Huishoudelijk en bedrijfsafval zal worden verzameld in plastic zakken en periodiek / aan het einde van het karwei worden vervoerd naar de eigen werkplaats om in daarvoor bestemde afvalcontainers te worden gedeponeerd.

Verfresten / verdunningsmiddelen en lege verblikken / emballage zullen worden verzameld en periodiek / aan einde van het karwei worden vervoerd naar de eigen werkplaats om te deponeren in daarvoor bestemde containers en / of vaten.

Voor zover VPC de afvoer en het verwerken van afval organiseert, wordt er gebruik gemaakt van erkende transporteurs / verwerkers. Afvalstroomnummers worden per afvalstof aangemaakt, behalve voor huishoudelijk afval.

7.5 Vluchtige stoffen

Beperking van het verdampen van oplos- en verdunningsmiddelen:

- Na gebruik deksels / doppen terugplaatsen op de blikken en jerrycans.
- Idem ten behoeve van het schoonmaken van kwasten en verfspuitapparatuur.

7.6 Geluidontwikkeling

Er wordt geen gebruik gemaakt van geluidgedempte compressoren en aggregaten. Het geluid dat vrijkomt bij bepaalde conserveringsactiviteiten, zoals bikken, mechanisch schuren / tollen e.d. is niet te voorkomen en is inherent aan het proces.

7.7 Opslag van verfproducten

Verfproducten worden opgeslagen in een af te sluiten, geventileerde opslagcontainer met een voorzieningen om mogelijke lekken te voorkomen, zoals een opvangbak of een lekdorpel. Deze zal opgesteld worden bij de tijdelijke opstelplaatsen en van daar uit worden dagvoorraden mee genomen naar de werkplek.

8. Vergaderingen / overleg

8.1 Start-Werk overleg

Bij de start van het project zal in samenspraak met de opdrachtgever een Start-Werk bespreking gehouden worden om de uit te voeren activiteiten, planning, werkvoorbereiding, e.d. op elkaar af te stemmen en eventuele risico's te onderkennen, zodat gezamenlijk adequate beheersmaatregelen kunnen worden afgesproken. Als basis daarvoor gelden de aanvraaggegevens, de offerte / inschrijvingsdocumenten, de overige geldende procedures en wetgeving op de uitvoeringslocatie van de opdrachtgever.

Indien VPC voor het eerst diensten van derden inschakelt, zal zij op haar beurt, mede afhankelijk van de complexiteit en de ingeschatte risico's, ook een Start-Werk bespreking houden om bovengenoemde relevante zaken op een vergelijkbare wijze af te stemmen. Indien mogelijk worden deze "onderaannemers" tegelijkertijd uitgenodigd bij hiervoor genoemde Start-Werk bespreking of worden zij op het actuele moment betrokken bij de tussentijdse vergaderingen.

Personeel van deze "onderaannemers" werkt onder toezicht van hun eigen toezichthouder, tenzij hierover nadere afspraken zijn gemaakt. Voorlichting en dagelijkse instructies zullen zij van hem ontvangen of hij ziet erop toe dat zij die op een gepaste wijze aangeboden krijgen. VPC heeft tot taak om relevante informatie en voorlichting door te geven.

8.2 Voortgang

Er zal periodiek een voortgangsmeting gehouden worden waarbij de betrokken partijen met elkaar het project bespreken m.b.t. voortgang, kwaliteit, veiligheid, milieu, onvoorziene situaties en andere relevante zaken die in het belang van het project aan de orde gesteld moeten worden.

9. VGM ondersteuning / VGM coördinatie

De VGM-coördinator kan ingeschakeld worden om de uitvoerende medewerkers voor dit project te assisteren / begeleiden bij de uitoefening van hun taken op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu, waarbij dit plan, relevante voorschriften en procedures behulpzaam zijn.

10. Bijlagen.

1. Belangrijke telefoonnummers
2. Schets opvangvoorziening t.b.v. leuning Zeelandbrug
3. Productverwerkings- en veiligheidsbladen:
 - # Staalplamuur
 - Sikaflex PRO-3 WF
 - SigmaCover 280
 - SigmaCover 256
 - SigmaCover 435

Bijlage 1

CONTACTPERSONEN / TELEFOONNUMMERS:

■ **Alarmnummers:**

Bij brand : 112
Bij ongeval : 112
Politie : 0900 -8844

■ **Huisartsenposten:**

Zierikzee 0900 – 1585
Borrendamme 9 (Scheldestraat 2) - Zierikzee

Goes 0900 – 1785
's Gravenpolderseweg 114 – 4462 RA - Goes

■ **Directievoering Provincie Zeeland**

Directie [redacted] J [redacted] J
Toezichthouder [redacted] J [redacted]

■ **VPC medewerkers:**

Kantoor [redacted] J

Projectleider [redacted] J [redacted] J
Projectmanagent [redacted] J [redacted] J
Voorman [redacted] J [redacted] J

■ **Steunpunt Provincie Zeeland:**

[redacted] J [redacted] J

■ **# Waterschap Scheldestromen**

Districtsopzichter Wegen [redacted] J [redacted] J

■ **# Gemeente Schouwen Duiveland**

[redacted] J

Bijlage 2



K

Bijlage 3

Productverwerkingsbladen en productveiligheidsbladen

Verfproducten PPG Protective Coatings:

- SigmaCover 280
- SigmaCover 256
- SigmaCover 435

Kitproduct Sika Nederland:

- Sikaflex PRO-3 WF

Staalplamuur

- Jansen 2K Polyester Plamuur SA

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstreekt informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.