



Nota van inlichtingen 28-08-2020

Contractnummer 31149680

Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Met 14 bijlagen.

Nota van inlichtingen behorend bij contract zaaknummer 31149680, verstrekt aan gegadigden voor het meerjarig in stand houden van, monitoren van en informeren over de toestand van het areaal, met upgradewerkzaamheden van de sluiscomplexen Weurt en Heumen gelegen in het beheergebied van Rijkswaterstaat Oost-Nederland.

De volgende mededelingen worden gedaan:

- geen

De volgende wijzigingen worden aangebracht:

1. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" vervalt in de tabel onder '7.3 Documenten' de volgende regel:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Werkomschrijving	Schutsluis Weurt-West - Werkomschrijving Groot Onderhoud Hefdeuren en aandrijving Kanaal- en Middenhoofd	17-08-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

En wordt vervangen door:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Werkomschrijving	Schutsluis Weurt-West - Werkomschrijving Groot Onderhoud Hefdeuren en aandrijving Kanaal- en Middenhoofd	28-08-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020

2. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" vervalt in de tabel onder '8.3 Documenten' de volgende regel:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Werkomschrijving	Schutsluis Weurt-Oost - Werkomschrijving Onderhoud Roldeuren en aandrijving kanaal-, midden- en Waalhoofd	17-08-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

En wordt vervangen door:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
----	---------------	-------	-------	--------



Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Werkomschrijving	Schutsluis Weurt-Oost – Werkomschrijving Onderhoud Roldeuren en aandrijving kanaal-, midden- en Waalhoofd	28-08-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020

3. In het document "31149680 Bijlage G Overzicht Activiteiten definitief v1.0 2020-05-01" komt achter de kop 'Bijlage G2 Complex Heumen - Voorgeschreven activiteiten - Heumen OOV (Schutsluis, Keersluis, Gemaal en Terrein) - Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid (Voo-H03)' de volgende regel te vervallen:

"- Aanbrengen leuning langs trappen naar uitklumladders sluiskolk"

4. In het document "31149680 Bijlage G Overzicht Activiteiten definitief v1.0 2020-05-01" komt achter de kop 'Bijlage G2 Complex Weurt - Voorgeschreven activiteiten - Weurt OOV (Schutsluis Weurt-West, Schutsluis Weurt-Oost, Hefbruggen West en Oost en Terrein) - Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid (Voo-W03)' de volgende regel te vervallen:

"- Aanbrengen leuning langs trappen naar uitklumladders sluiskolk"

5. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" worden in Activiteit "Voo-W03 - Weurt - Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid" de volgende wijzigingen doorgevoerd:

Onder '5.2.1 Tot de scope van de Activiteit behoort' vervalt de volgende opsomming:

Aanbrengen leuning langs trappen naar uitklumladders sluiskolk:
- OBJ-00125: Kolk

De volgende eis onder '5.4.1. Functionele eisen (F)' vervalt:

SYS-1275 - Aanpassingen complex Weurt in relatie tot veiliger gebruik en/of onderhoud	
Functie	FUN-0343 - Faciliteren veilig beheer en onderhoud FUN-0342 - Faciliteren veilig gebruik
Definitieve eistekst	Op complex Weurt dienen fysieke aanpassingen doorgevoerd te worden, zodat deze veiliger gebruikt en/of onderhouden kan worden.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	
Onderliggende Eis	SYS-1286 SYS-1265 SYS-1297 SYS-1343 SYS-1344 SYS-1276 SYS-1294 SYS-1202 SYS-1271 SYS-0339 SYS-1330 SYS-1262 SYS-1268 SYS-0837 SYS-1515
Verificatie methode	



En wordt vervangen door:

SYS-1275 - Aanpassingen complex Weurt in relatie tot veiliger gebruik en/of onderhoud	
Functie	FUN-0343 - Faciliteren veilig beheer en onderhoud FUN-0342 - Faciliteren veilig gebruik
Definitieve eistekst	Op complex Weurt dienen fysieke aanpassingen doorgevoerd te worden, zodat deze veiliger gebruikt en/of onderhouden kan worden.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	
Onderliggende Eis	SYS-1265 SYS-1297 SYS-1343 SYS-1344 SYS-1276 SYS-1294 SYS-1202 SYS-1271 SYS-0339 SYS-1330 SYS-1262 SYS-1268 SYS-0837 SYS-1515
Verificatie methode	

De volgende eisen onder '5.4.3. Aspecteisen (AS)' vervallen:

SYS-1286 - Aanbrengen leuning langs trappen naar uitklumladders sluiskolk	
Functie	
Definitieve eistekst	De bestaande trappen leidend naar de uitklumladders dienen voorzien te worden van een leuning conform NEN EN 14122-3.
Toelichting	
Brondocument	- NEN-EN-ISO 14122-3:2016; Veiligheid van machines – Permanente toegangsmiddelen tot machines – deel 3: Trappen, ladders en leuning
Bovenliggende Eis	SYS-1275SYS-1279
Onderliggende Eis	SYS-1269 SYS-1305
Verificatie methode	

SYS-1305 - Positie leuning langs trappen naar uitklumladders sluiskolk	
Functie	
Definitieve eistekst	De leuning dient aangebracht te worden aan de buitenzijde van de trap, gezien vanuit de kolk.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1286
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	



6. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Heumen definitief v1.0 2020-05-01" worden in Activiteit "Voo-W03 - Heumen - Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid" de volgende wijzigingen doorgevoerd:

Onder '5.2.1 Tot de scope van de Activiteit behoort' vervalt de volgende opsomming:

Aanbrengen leuningen langs trappen naar uitklumladders sluiskolk:
- OBJ-00298: Sluiskolk

De volgende eis onder '5.4.1. Functionele eisen (F)' vervalt:

SYS-1279 - Aanpassingen complex Heumen in relatie tot veiliger gebruik en/of onderhoud	
Functie	FUN-0343 - Faciliteren veilig beheer en onderhoud FUN-0342 - Faciliteren veilig gebruik
Definitieve eistekst	Op complex Heumen dienen fysieke aanpassingen doorgevoerd te worden, zodat deze veiliger gebruikt en/of onderhouden kan worden.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	
Onderliggende Eis	SYS-1286 SYS-1285 SYS-1294 SYS-1202 SYS-1287 SYS-1281 SYS-1329 SYS-1334
Verificatie methode	

En wordt vervangen door:

SYS-1279 - Aanpassingen complex Heumen in relatie tot veiliger gebruik en/of onderhoud	
Functie	FUN-0343 - Faciliteren veilig beheer en onderhoud FUN-0342 - Faciliteren veilig gebruik
Definitieve eistekst	Op complex Heumen dienen fysieke aanpassingen doorgevoerd te worden, zodat deze veiliger gebruikt en/of onderhouden kan worden.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	
Onderliggende Eis	SYS-1285 SYS-1294 SYS-1202 SYS-1287 SYS-1281 SYS-1329 SYS-1334
Verificatie methode	



De volgende eisen onder '5.4.3. Aspecteisen (AS)' vervallen:

SYS-1286 - Aanbrengen leuning langs trappen naar uitklumladders sluiskolk	
Functie	
Definitieve eistekst	De bestaande trappen leidend naar de uitklumladders dienen voorzien te worden van een leuning conform NEN EN 14122-3.
Toelichting	
Brondocument	- NEN-EN-ISO 14122-3:2016; Veiligheid van machines – Permanente toegangsmiddelen tot machines – deel 3: Trappen, ladders en leuning
Bovenliggende Eis	SYS-1275SYS-1279
Onderliggende Eis	SYS-1269 SYS-1305
Verificatie methode	

SYS-1305 - Positie leuning langs trappen naar uitklumladders sluiskolk	
Functie	
Definitieve eistekst	De leuning dient aangebracht te worden aan de buitenzijde van de trap, gezien vanuit de kolk.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1286
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	

7. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" vervalt in Activiteit "Voo-W03 - Weurt - Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid" onder "5.4.3. Aspecteisen (AS)" de volgende eis:

SYS-1126 - Afmeren recreatievaart aan ladder	
Functie	
Definitieve eistekst	Een ladder (incl. handbeugel) dient geschikt te zijn om een pleziervaartuig aan vast te leggen, zonder dat dit resulteert in schade aan de ladder.
Toelichting	
Brondocument	- Richtlijnen Vaarwegen - RVW 2017
Bovenliggende Eis	SYS-1329 SYS-1330
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	

En wordt vervangen door:



SYS-1126 - Afmeren recreatievaart aan ladder	
Functie	
Definitieve eistekst	Een ladder (incl. handbeugel) dient geschikt te zijn om een pleziervaartuig aan vast te leggen, zonder dat dit resulteert in schade aan de ladder.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1329 SYS-1330
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	

8. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Heumen definitief v1.0 2020-05-01" vervalt in Activiteit "Voo-H03 - Heumen - Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid" onder "5.4.3. Aspecteisen (AS)" de volgende eis:

SYS-1126 - Afmeren recreatievaart aan ladder	
Functie	
Definitieve eistekst	Een ladder (incl. handbeugel) dient geschikt te zijn om een pleziervaartuig aan vast te leggen, zonder dat dit resulteert in schade aan de ladder.
Toelichting	
Brondocument	- Richtlijnen Vaarwegen - RVW 2017
Bovenliggende Eis	SYS-1329 SYS-1330
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	

En wordt vervangen door:

SYS-1126 - Afmeren recreatievaart aan ladder	
Functie	
Definitieve eistekst	Een ladder (incl. handbeugel) dient geschikt te zijn om een pleziervaartuig aan vast te leggen, zonder dat dit resulteert in schade aan de ladder.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1329 SYS-1330
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	



9. Op Tendered worden in aanvulling op Bijlage A, de map "A.2.2 Objectinf. - Weurt\X_Tech_tek _schemas tbv act\Hefd Wsluis" de volgende documenten toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-28 foto's hefdeur Waalhoofd Weurt-West	Foto's t.b.v. wijzigingen in de werkomschrijving m.b.t. de hefdeuren en bewegingswerken Weurt-West		28-08-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020
IMG_1109 - hijspunten tandwielkast	Foto t.b.v. duiding van hijspunten tandwielkasten Weurt-West			Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020
Specificaties onderregel hefdeur	Specificaties onderregel hefdeur			Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020

10. Op Tendered worden in aanvulling op Bijlage A, de map "A.2.2 Objectinf. - Weurt\X_Tech_tek _schemas tbv act\Rdeurn Osluis" de volgende documenten toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-28 foto's roldeur III Weurt-Oost	Foto's t.b.v. wijzigingen in de werkomschrijving m.b.t. de roldeuren Weurt-Oost		28-08-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020
DSC01457 tekening schutbuis stopbus buitenboordkraan	Schetsontwerp schutbuis stopbus buitenboordkraan			Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020
DSC01459 tekening schutbuis	Schetsontwerp schutbuis stopbus buitenboordkraan			Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020
GSYM6121 tekening montage leiding buitenboordkraan	Schets oude/nieuwe ontwerp doorvoer leiding buitenboordkraan			Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020
LBAN199741032 kabeltrommel	Tekening kabeltrommel Oude Sluis Weurt		05-03-1997	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020
specificaties Kabels aandrijving roldeur aug 2020	specificaties Kabels aandrijving roldeur			Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020



11. Aan Tendered worden in aanvulling op Bijlage A, de map "A.3.1 Toestand Areaal-Weurt" de submap "Specifieke toestandsrapportage draagkracht ondergrond" met de volgende documenten toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
INPA090229-R-33-4.D (Funderingen - Sluis Weurt-Oost - 40C-004-02)	Analyse Funderingen Sluis Weurt Oost (40C-004-02)	4.D	19-03-2010	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020
INPA090575-R-153-2D Civiele Bouw Sluis Weurt-West (40C-004-01)	Sluis Weurt West (40C-004-01) - Analyse Civiele bouw	2D	07-12-2010	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020

12. Op Tendered vervalt in Bijlage A, de map "A3.6 Van Toepassing zijnde bijlagen, normen en richtlijnen Bijlage G" het volgende document:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-17 CHW-LVO Werkomschrijving Weurt Schutsluis West - Groot Onderhoud kanaal- en middenhoofd incl. NvI.pdf		17-08-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

En wordt vervangen door:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-28 CHW-LVO Werkomschrijving Weurt Schutsluis West - Groot Onderhoud kanaal- en middenhoofd incl. NvI.pdf		28-08-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020

13. Op Tendered vervalt in Bijlage A, de map "A3.6 Van Toepassing zijnde bijlagen, normen en richtlijnen Bijlage G" het volgende document:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-17 CHW-LVO Werkomschrijving Weurt Schutsluis Oost - Onderhoud Roldeuren incl. NvI.pdf		17-08-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

En wordt vervangen door:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-28 CHW-LVO Werkomschrijving Weurt Schutsluis Oost - Onderhoud Roldeuren incl. NvI.pdf		28-08-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 28-08-2020



14. In het document "31149680 Bijlage G1 Generieke eisen definitief v1.0 2020-05-01" vervallen in paragraaf "3.3 Aspecteisen (AS)" de volgende eisen:

3.3.11.1 Vrij van zware metalen

<i>Eis AC.As.He.01</i>	Werkzaamheden aan bestaande conserveringssystemen dienen volgens 'Beheersregime chroom-6' uitgevoerd te worden, waarbij geldt dat deze 'chromium-6 verdacht' zijn, tenzij middels laboratoriumonderzoek het tegendeel is aangetoond.
<i>Verificatiemethode</i>	Beheersmaatregelen in werkplan of uit chemische analyse van de elementen moet blijken dat er geen Chroom 6 aanwezig is in de aangebrachte conservering.
<i>Toelichting</i>	
<i>Bovenliggende eis(en)</i>	As.He.01 (VSE)

3.3.11.2 Vrij van zware metalen

<i>Eis AC.As.He.02</i>	Conserveringssystemen dienen vrij te zijn van lood- en chromaat houdende pigmenten.
<i>Verificatiemethode</i>	Uit chemische analyse van de elementen moet blijken dat er geen Chroom 6 en Lood pigmenten aanwezig zijn in de aangebrachte conservering.
<i>Toelichting</i>	
<i>Bovenliggende eis(en)</i>	As.He.01 (VSE)

15. In het document "31149680 Vraagspecificatie Eisen definitief v1.0 2020-05-01" worden in paragraaf "4.3 Aspecteisen Areaal (AS)" de volgende eisen toegevoegd:

4.3.6.1. Bestaande conservering - Vrij van zware metalen

<i>Eis As.He.01.01</i>	Werkzaamheden aan bestaande conserveringssystemen dienen volgens 'Beheersregime chroom-6' uitgevoerd te worden, waarbij geldt dat deze 'chromium-6 verdacht' zijn, tenzij middels laboratoriumonderzoek het tegendeel is aangetoond.
<i>Verificatiemethode</i>	Beheersmaatregelen in werkplan, of uit chemische analyse van de elementen moet blijken dat er geen Chroom 6 aanwezig is in de aangebrachte conservering.
<i>Toelichting</i>	
<i>Bovenliggende eis(en)</i>	As.He.01

4.3.6.2. Nieuwe conservering - Vrij van zware metalen

<i>Eis As.He.01.02</i>	Nieuw toe te passen conserveringssystemen dienen vrij te zijn van lood- en chromaat houdende pigmenten.
<i>Verificatiemethode</i>	Uit chemische analyse van de elementen moet blijken dat er geen Chroom 6 en Lood pigmenten aanwezig zijn in de aangebrachte conservering.
<i>Toelichting</i>	
<i>Bovenliggende eis(en)</i>	As.He.01

16. In het document "31149680 bijlage K IVP DEF versie 2.0 getekend" vervalt in par. 6.10 (pagina 28 van 34) de tekst van voetnoot 24 "Bijlage G1: AC.As.He.01" en wordt vervangen door "VSE: As.He.01.01".
17. Op Tenderned wordt in de hoofdmap Bijlage A de volgende wijziging doorgevoerd: Document "31149680 Inhoudsopgave VSP Bijlage A Areaal definitief 1.1 2020-08-17" wordt vervangen door de actuele inhoudsopgave conform deze nota: "31149680 Inhoudsopgave VSP Bijlage A Areaal definitief 1.1 2020-08-28.xls".



De ondergetekende verklaart dat geen andere inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Arnhem op 28-08-2020


De heer Ing. K. Burgers
Contractmanager