



Model B. V&G-plan

Betreffende

Aanpassen van de hydraulische systemen van de
shelterdeuren op de vliegbasis Leeuwarden te
Leeuwarden.

Projectnummer 21243
Status DEFINITIEF
Versienummer 1.0
Versiedatum 4 april 2022

Overzicht wijzigingen				
Versie	Datum invoer	Korte omschrijving van de wijziging(en)	Opdrachtnemer	
			Naam	Bedrijfsnaam
[Vul in]	[dd-mm-jaar]	[Vermeld de wijzigingen in hfdst. 2 e/o 3]	[Vul in]	[Vul in]

Autorisatie				
	Naam	Bedrijfsnaam	Datum	Handtekening
Opgesteld door:	F. Leemhuis	RVB	06-04-2022	
Verificatie door:	F. Smit	RVB	06-04-2022	
Akkoord namens opdrachtnemer ontwerp:	[Vul in]	[Vul in]	[dd-mm-jaar]	
Akkoord namens opdrachtnemer uitvoering (aannemer van het werk):	[Vul in]	[Vul in]	[dd-mm-jaar]	
Ontvangen plus akkoord namens opdrachtgever:	[Vul in]	[Vul in]	[dd-mm-jaar]	

1 Projectgegevens

1.1 Beschrijving van het werk

Dit V&G-plan betreft het aanpassen van de hydraulische systemen van de shelterdeuren op de vliegbasis Leeuwarden te Leeuwarden en is gebaseerd op onderstaande documenten / schetsen / tekeningen van de versie:

- Plan van aanpak, aanpassen hydraulische systemen shelterdeuren vliegbasis Leeuwarden, versie 1.0 d.d. 11 mei 2021;
- Bestek betreffende het werk Aanpassen van de hydraulische systemen van de shelterdeuren op de Vliegbasis Leeuwarden", met nummer 21243 d.d. 1 november 2021;
- Chroom-6 inventarisatie;
- Asbest inventarisatie;
- Boekje Werk in Uitvoering, Vliegbasis Leeuwarden, maart 2019.

Het project bestaat uit:

- Aanpassen van de hydraulische systemen van de shelterdeuren.
- Demonteren/ reviseren en vervangen van diverse onderdelen en systemen.
- Schilderwerk.

Het project bevindt zich niet in een binnenstedelijke omgeving.

Sloopwerkzaamheden	: Geen
Infra	: Binnen in de shelter
Bouwsysteem	: Traditioneel
Adres/locatie	: Keegsdijkje 7, 8919 AK Leeuwarden
Telefoon	:058-2346911

Geplande aanvangsdatum	: juni 2022
Geplande uitvoeringstijd	: 42 maanden
Vermoedelijk maximum werkdagen	: ntb
Vermoedelijk maximum aantal mensdagen	: ntb
Vermoedelijk aantal (onder)aannemers	: ntb
Meldplicht bouwwerk, conform artikel 2.27	: Ja

1.2 Betrokken partijen

1.2.1 *Projectfase Ontwerp*

Opdrachtgever

Bedrijfsnaam : Rijksvastgoedbedrijf
Postbus/Adres : Brinkstraat 4
Postcode/Plaats : 9401 HZ Assen
Contactpersoon : Lourens Schonewille
Telefoon : 06-46096198
E-mail : lourens.schonewille@rijksoverheid.nl

V&G-coördinator ontwerpfase

Bedrijfsnaam : Rijksvastgoedbedrijf
Naam : Frederik Leemhuis
Postbus/Adres : Brinkstraat 4
Postcode/Plaats : 9401 HZ Assen
Telefoon : 06-51419505
E-mail : frederik.leemhuis@rijksoverheid.nl

Ingeschakelde V&G-deskundige

Bedrijfsnaam : Rijksvastgoedbedrijf
Naam : F. Smit
Postbus/Adres : Brinkstraat 4
Postcode/Plaats : 9401 HZ Assen
Telefoon : 06-15452992
E-mail : fokko.smit@rijksoverheid.nl

1.2.2 *Projectfase Uitvoering*

Opdrachtnemer

Bedrijfsnaam : [Vul in]
Postbus/Adres : [Vul in]
Postcode/Plaats : [Vul in]
Contactpersoon : [Vul in]
Telefoon : [Vul in]
E-mail : [Vul in]

V&G-coördinator uitvoeringsfase

Bedrijfsnaam : [Vul in]
Naam : [Vul in]
Telefoon : [Vul in]
E-mail : [Vul in]

2 Restrisico's en beheersmaatregelen

Invulinstructie

- In ontwerpfase moeten de restrisico's worden aangegeven.
- Voor de start van de uitvoering vult de aannemer van het werk de laatste kolom in.

Aandachtsgebied	Restrisico's vanuit projectfase Ontwerp	De aannemer van het werk beschrijft de maatregelen op de restrisico's
1. Publieke veiligheid / omgeving	Rijden over de rolbaan	[Door de aannemer van het werk in te vullen] <i>In ieder geval geeft de aannemer hier aan:</i> • Hoe aanrijdgevaar met publiek en openbaar vervoer buiten de bouwplaats wordt voorkomen. • Hoe en op welke wijze veilig wordt gehesen.
2. Belendingen	Nvt	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
3. Doorgaande exploitatie (bedrijfsvoering)	Nvt	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
4. Bouwtijd	nvt	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
5. Bereikbaarheid/toegankelijkheid projectlocatie	Zie 1	[Door de aannemer van het werk in te vullen] <i>In ieder geval geeft de aannemer hier aan:</i> • Hoe aanrijdgevaar op de bouwplaats wordt voorkomen. • Hoe en op welke wijze veilig wordt gehesen.
6. Opslag/opstelling materieel	Geen	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
7. Gezondheid en Milieu	Hydraulische olie Asbest, chroom-6	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
8. Gemeenschappelijke risico's (samenloopgevaar)	Communicatie tussen hoofdaannemer en onderaannemers	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
9. Asbest	Zie asbestrapportage	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
10. Werken op hoogte	Bekabeling hoger dan 2,5 mtr monteren	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
11. Instabiliteit	Nvt	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
12. Ondergrond	Nvt	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
13. Installaties/opslag/magazijnen/munitiedepots/ besloten ruimtes	Geen	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
14. Onderhoud	V&G dossier aanmaken	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
15. Sloop	Geen	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
16. Bijzondere gevaren i.h.k.v. Richtlijn nr. 92/57/EEG	Deurbediening	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
17. Overige aandachtspunten/risico's	Geen	[Door de aannemer van het werk in te vullen]

3 Invulling wettelijke eisen aan V&G-plan

Invulling eisen aan V&G-plan volgens Arbeidsomstandighedenbesluit, Artikel 2.23, lid 2		
Artikel 2.28, lid	Inhoud lid	Beschrijving proces hoe de aannemer van het werk dit organiseert
2a	Een overzicht van de betrokken partijen in de projectfase Uitvoering en de naam van de coördinator Uitvoeringsfase.	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2b	Een inventarisatie van de specifieke gevaren voor het betreffende bouwwerk, waaronder de eventuele aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten als bedoeld in artikel 4.37, verontreinigde grond, verontreinigd water of grondwater of verontreinigde waterbodems, en specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden.	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2c	De maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld onder (lid 2)b.	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2d	De afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen, bedoeld onder (lid 2)c.	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2e	De wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend.	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2f	De bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers en zelfstandigen worden gemaakt alsmede de onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van deze keuzen ondersteunen	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2g	De wijze waarop voorlichting en instructie (V&I) aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven.	<i>De aannemer moet hier aangeven welke vorm van V&I wordt toegepast. De aannemer kan hierbij gebruik maken van de GPI. Indien dit niet het geval is wordt de V&I op de volgende manier verzorgd: [geef aan hoe en waarmee dit wordt gedaan].</i> <i>Te allen tijde worden alle bouwplaatsmedewerkers geïnstrueerd over de projectspecifieke risico's op de volgende manier: [geef aan hoe en waarmee dit wordt gedaan].</i>

4 Checklist overige wettelijke eisen

4.1 Eisen volgens Arbeidsomstandighedenbesluit, Afdeling 5

	Artikel nummer	Inhoud Artikel	Ontwerpfase [voldoet ja/nee]	Uitvoerings-fase [voldoet ja/nee]
1	Art.2.26	Algemene uitgangspunten inzake veiligheid en gezondheid bij het ontwerpen van een bouwwerk Rekening houdend met: Art. 3 van de Arbeidsomstandighedenwet (voeren Arbobeleid); Art. 5.1 van de Arbeidsomstandighedenwet (inventarisatie risico's); Art. 5.3 van de Arbeidsomstandighedenwet (beheersmaatregelen); Art. 8 van de Arbeidsomstandighedenwet (voorlichting en onderricht); Art. 19 van de Arbeidsomstandighedenwet (meerdere werkgevers).	Ja	[Vul in]
2	Art.2.27	Kennisgeving Inspectie SZW; Een afschrift van de melding wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht.	Ja	[Vul in]
4	Art.2.29	Aanstelling V&G-coördinatoren	Ja	[Vul in]
5	Art.2.30	Taken coördinator voor de ontwerpfase	Ja	n.v.t.
6	Art.2.30c	V&G-dossier	Nee	[Vul in]
7	Art.2.31	Taken coördinator voor de uitvoeringsfase	n.v.t.	[Vul in]

4.2 Eisen volgens Bouwbesluit i.r.t. arbeidsomstandigheden

	Artikel nummer	Inhoud Artikel	Ontwerpfase [voldoet ja/nee]	Uitvoerings-fase [voldoet ja/nee]
1	Art.6.53	Veiligheidsvoorzieningen voor onderhoud (Bouwbesluit Onderhoudsveiligheid)	Ja	[Vul in]
2	Art.8.2	Veiligheid in de omgeving (Bouwbesluit)	Ja	[Vul in]
3	Art.8.7	Veiligheidsplan (Bouwbesluit Bouwveiligheidsplan)	n.v.t.	[Vul in]

5 Bijlagen

- RI&E in de Definitie- en Ontwerpfase (model A), 14-10-2021.(bijlage aan het bestek)
- Bijlage 13 V&G-dossier (model C), versie 1.0, 04-04-2022.
- Bijlage 03 en 07 asbestinventarisatie d.d. 11-11-2019 en chroom-6 inventarisatie versie 1.0 d.d. 13-09-2021. (reeds aan bestek toegevoegd)

Wijziging 2021: In Aandachtsgebied 1 en 5 ziet u in de laatste kolom toegevoegde tekst, cursief gedrukt.
In hoofdstuk 3 bij 2g ziet u tevens in de laatste kolom toegevoegde tekst, cursief gedrukt.