



VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

ontwerpfase

project	Uitbreiding kantoor takkenkamp voegwerken
projectnummer	1616
plaats	zelhem
datum	20.09.2016

inhoudsopgave

inhoudsopgave	2
1 inleiding	3
2 beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk	3
3 bij de totstandkoming betrokken partijen	4
4 coördinatie voor de ontwerpfase	5
5 coördinatie voor de uitvoering	5
6 inventarisatie van (bijzondere) risico's	6
7. vastlegging preventieve maatregelen	9
8 uitwerking van het v&g-plan	10

1 inleiding

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 van het Arbobesluit afdeling Bouwplaatsen vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

2 beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle bouwkundige, civiel technische, werktuigbouwkundige, installatie-technische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk:

Het project omvat het uitbreiden van een kantoorgebouw bestaande uit een begane grond en een plat dak.

Het project is gelegen aan Handelsweg 1 in Zelhem.

De bouw bestaat uit:

- Het realiseren van een uitbreiding van een bestaand kantoorgebouw
- Hoofddraagconstructie: beton met ribcassettevloer (beg. Grond), breedplaatvloer en houten dakconstructie
- Bouwhoogte: 1 bouwlaag, dakrand $\pm 4,25\text{m}$ tov maaiveld

De werkzaamheden zijn beschreven in de volgende technische omschrijving:

- Technische omschrijving

3 bij de totstandkoming betrokken partijen

3.1 opdrachtgever

naam	Rigeon bv
adres	Nijverheidsweg 6
postcode en plaats	7021 BX Zelhem
telefoon	0314 622 134
contactpersoon	Rick Takkenkamp

3.2 ontwerp bureau('s)

naam	loko architecten
adres	Smitjesland 5
postcode en plaats	6663 KH Nijmegen
telefoon	085 77 33 66 9 / 06 5737 8856
contactpersoon	Ab Hans

3.3 aannemer

naam	Takkenkamp Voegwerken
adres	Nijverheidsweg 6
postcode en plaats	7021 BX Zelhem
telefoon	0314 622 134
contactpersoon	Rick Takkenkamp

3.4 bouwfysisch adviseur

naam	Constructie AdviesBuro te Boekhorst
adres	't Goor 47
postcode en plaats	7071 PC Uift
telefoon	0315 69 56 50
contactpersoon	Barry Croes

4 coördinatie voor de ontwerpfase

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in 2.30 van het Arbobesluit afdeling Bouwplaatsen, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

naam	loko architecten
adres	Smitjesland 5
postcode en plaats	6663 KH Nijmegen
telefoon	085 77 33 66 9 / 06 5737 8856
contactpersoon	Ab Hans

5 coördinatie voor de uitvoering

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in 2.34 van het Arbobesluit afdeling Bouwplaatsen, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van het bestek:

naam	Takkenkamp Voegwerken
adres	Nijverheidsweg 6
postcode en plaats	7021 BX Zelhem
telefoon	0314 622 134
contactpersoon	Marc Nusselder

De coördinatietaken en verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar:

naam	Takkenkamp Voegwerken
adres	Nijverheidsweg 6
postcode en plaats	7021 BX Zelhem
telefoon	0314 622 134
contactpersoon	Marc Nusselder

6 inventarisatie van (bijzondere) risico's

6.1 V&G-risico's die voortvloeien uit het ontwerp:

	bouwfase	v&g-risico	activiteit	risico-oorzaak	maatregel / suggestie
1	Bouwplaats-voorzieningen / inrichting	Toegankelijkheid bouwplaats		Blokkering toevoerwegen	Bereikbaarheid voor brandweer en ambulance waarborgen
2	Stut- en sloopwerk	nvt	nvt	nvt	nvt
3	Grondwerk	nvt	nvt	nvt	nvt
4	Fundering / ruwbouw	grondwaterpeil	(bron)bemaling al dan niet van toepassing	Jaargetijde van ontgraven	
5	Dak / gevel	Springen en randen Gevelmetselwerk Kalkzandsteen	Uitvoering van werkzaamheden Uitvoering van werkzaamheden Plaatsing dmv stelmachine	Onvoldoende valbeveiliging Vallen van steiger Omvallen of vallen uit de stelmachine Omvallen na plaatsing	Aanbrengen van valbeveiliging in uitvoeringsfase (eventueel te combineren met valbeveiliging tbv onderhoudsfase) Houdt leuningwerk incl schopplank intact Elementen plaatsen op rechte vlakke ondergrond Hijsvoorzieningen volgens opgave leverancier Schoren conform advies leverancier
6	Inbouw lift / liftschacht	nvt	nvt	nvt	nvt
7	Installaties	V&G-deelplannen laten opstellen door installateurs. Relevante informatie hieruit opnemen in dit V&G-plan			

	bouwfase	v&g-risico	activiteit	risico-oorzaak	maatregel / suggestie
8	Afbouw / afwerking	Gehoorschade door lawaai Inademen van stof Onnatuurlijke werkhoudingen Fysiek zware belasting	Werkzaamheden niet gelijktijdig plannen met andere Uitvoering en aanbrengen schachten Aanbrengen zware elementen	Gebruik van onvoldoende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) Onvoldoende ruimte voor het aanbrengen van leidingen in schachten, bouwkundige kanalen Te zware elementen	Gebruik van voldoende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) Schachtafmetingen worden door adviseur bepaald Elementen zodanig uitvoeren dat deze gemakkelijk tilbaar zijn of zo zwaar dat mechanisch getild moet worden
9	In gebruik name gebouw en onderhoud	Letsel door vallen	Inspectie en onderhoud dak	Onvoldoende valbeveiliging	Valbeveiliging onderdeel van ontwerp.

Voor alle fasen geldt dat er gebruik van voldoende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) wordt gemaakt en dat aannemer hierop toeziet.

opgesteld door Loko architecten

versie 1

datum 20.09.2016

opmerkingen geen

6.2 V&G-risico's die voortvloeien uit de omgeving van de bouwplaats:

	omgevingsfactor	v&g-risico	risico-oorzaak	maatregelen
1	Verkeerswegen	Verkeersongevallen en volume wegverkeer	Drukke weg in nabijheid	Bewegwijzering van aan- en afvoerroute
2	Hoogspanningskabels	Nvt		
3	Gas- en olieleidingen	Nvt		
4	Kabels en leidingen	Nvt		
5	Bodemverontreiniging	Nvt		
6	Wegen	Toename bouwverkeer Opslag materiaal en materieel	Ruimte vrijmaken op bouwplaatsvoorziening	Capaciteit opslagplaats
7	Kunstwerken	Nvt		
8	Werken op / in het water	Nvt		
9	explosieven	Nvt		
10	overig	Nvt		

opgesteld door Loko architecten

versie 1

datum 20.09.2016

opmerkingen geen

Toetsing V&G-risico's door een deskundige dienst (facultatief)

getoetst Ja / nee

zo ja, door

doc. ID

datum

opmerkingen

7. vastlegging preventieve maatregelen

[illegible]

8 uitwerking van het v&g-plan

Het V&G-plan voor het onderhavige bouwwerk is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is.

De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zal schriftelijk worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.