



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

1. Beschrijving:

1.1 Algemeen

Voordat begonnen kan worden aan de uitvoering van de opdracht, dient elke firma een veiligheid en gezondheidsplan op te stellen. Hierin geeft de firma aan hoe de veiligheid en gezondheid van alle werknemers in het project gewaarborgd is. Het V&G plan bestaat uit een algemeen deel en een gebouw specifiek deel. In het algemene deel wordt de structuur weergegeven van de organisatie betreffende veiligheid en gezondheid. Het algemene deel wordt opgesteld voor elke bouwlocatie apart en geeft de maatregelen weer die gelden voor de specifieke locatie

De volledige inhoud van het V&G-plan dient in de Nederlandse taal te zijn opgesteld.

Het V&G-plan bevat minimaal de volgende hoofdstukken:

Nr.	Titel	Aanleveren
1	Inhoudsopgave	1 malig
2	Namen en adressen van betrokken partijen	1 malig
3	Namen en adressen van onderaannemers	1 malig
4	Project beschrijving	1 malig
5	Taken en bevoegdheden	1 malig
6	Coördinatie en samenwerking	1 malig
7	Werkzaamheden en risico's	1 malig
8	Bedrijfsnoodplan	1 malig
9	Bouwplaatsvoorzieningen	Per gebouw
10	Bouwplaatsregels	Per gebouw
11	Bijlage a) Meldingsformulier ongevallen en incidenten b) Tekenlijst voorlichting V&G-plan alle personeel c) Werkplek inspectie formulier d) Conformiteitsverklaring onderaannemer	Per gebouw



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

1.2 V&G plan

Het V&G plan is een losbladig opbergsysteem, minimaal A4 formaat. Er moet voldoende ruimte aanwezig zijn om extra informatie aan toe te voegen. Per hoofdstuk dient een tabblad op te worden genomen. Het V&G plan dient altijd op de bouwlocatie aanwezig te zijn en dient bij gewijzigde omstandigheden te worden aangepast.

1.2.1 Inhoudsopgave

Minimaal aangeven hoofdstuknummer en titel hoofdstuk

1.2.2 Namen en adressen van betrokken partijen

Hier dienen de gegevens van de Denker en de Doener te worden aangegeven.

Minimaal dient te worden aangegeven:

- Naam van de aannemer
- Adresgegevens
- Telefoon- /faxnummer
- Telefoonnummer storingsdienst
- E-mail gegevens
- Internet gegevens

1.2.3 Namen en adressen van betrokken onderaannemers

Hier dienen gegevens van alle onderaannemers te worden aangegeven.

Minimaal dient te worden aangegeven:

- Naam van de onderaannemer
- Uit te voeren werkzaamheden
- 1^{ste} verantwoordelijke op het werk
- Adresgegevens
- Telefoon- /faxnummer
- Telefoonnummer storingsdienst
- E-mail gegevens
- Internet gegevens

1.2.4 Project omschrijving

Er dient een korte omschrijving van de uit te voeren werkzaamheden te worden gegeven.

1.2.5 Taken en bevoegdheden

Er dient te worden aangegeven welke personen betrokken zijn binnen het project.

Minimaal dient per persoon de volgende zaken te worden aangegeven:

- Naam
- Functie omschrijving,
- Taken waar de persoon voor verantwoordelijk is
- Bevoegdheden die aan de persoon zijn toegewezen.



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

1.2.6 Coördinatie en samenwerking

Er dient een overzicht te worden gegeven hoe de communicatie, coördinatie en samenwerking is gestructureerd en geborgd binnen het project. Er zijn hierbij drie aandachtgebieden; Overleg, Toezicht/ veiligheidsinspectie en voorlichting/instructie werknemers;

a. Overleg

Voor het overzicht kunt u gebruikmaken van het volgende sjabloon:

Naam overleg	Frequentie	Deelnemers	Notulen door

b. Toezicht en veiligheidsinspecties

Voor het overzicht kunt u gebruikmaken van het volgende sjabloon:

Toezicht/veiligheidsinspectie	Doelstelling	Frequentie	Toezichthouder

c. voorlichting / instructie werknemers

Voorlichting/instructie	Voorlichter/ Instructeur	Frequentie	Deelnemers

1.2.7 Werkzaamheden en risico's

Er dient een duidelijke analyse opgesteld te worden om de risico's en de beheersmaatregelen in beeld te brengen.

a. TRA (Taak Risico Analyse)

Het volgende sjabloon mag hier voor gebruikt worden:

Activiteit	Taak	Risico gevaar/blootstelling	beheersmaatregel



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

b. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Het volgende sjabloon mag hier voor gebruikt worden:

Beschermingsmiddel	Voor welke werkzaamheden	Benodigde instructie

d. Gereedschap, machines, werktuigen en materieel

Gereedschap, machines, werktuigen of materieel	Benodigde instructie/opleiding	Door wie te gebruiken

1.2.8 Bedrijfsnoodplan

De doelstelling van het bedrijfsnoodplan is een beschrijving te geven van de beheersing van een calamiteit tijdens werkzaamheden op één van de objecten, om mensen zoveel mogelijk te beschermen en te redden, de economische schade en de schade aan het milieu zoveel mogelijk te beperken en de effecten van de noodsituatie zoveel mogelijk te beperken en beheersen.

Hierbij dienen de volgende onderwerpen minimaal te worden besproken

- a. Bedrijfshulpverleners
- b. Alarmnummers
- c. Belangrijke telefoonnummers
- b. Blusmiddelen
- c. Noodplan

1.2.9 Bouwplaatsvoorzieningen

- a. De situering van de werkzaamheden;
- b. De aan- en afvoerwegen;
- c. De laad-, los- en hijszones;
- d. Hijsplan
- e. De plaats van eventuele bouwketen;
- f. De plaats van ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
- g. Opslag afval



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

1.2.10 Bouwplaatsregels

Overzicht van alle afspraken die gelden op de bouwlocatie.

Het volgende sjabloon mag hier voor gebruikt worden:

Regels	Toezicht door	Toelichting / verwijzing
Toegangsregeling		
Verkeersregels		
Procedure bij ongevallen		
Bedrijfshulpverlening		
Identificatieplicht		
Bezoekersregeling		
Afvoer afval		
Voorschriften uit vergunningen		
Overige		

1.2.11 Bijlage: Meldingsformulier ongevallen en incidenten (aanwezig bij werkplek)

Dit formulier heeft als doel om bij een ongeval of een incident een eenduidige registratie te krijgen die voldoende inzicht geeft in het geen er is gebeurd. De volgende onderwerpen dien minimaal te worden behandeld;

- Omschrijving van het ongeval/incident
- Omvang van het ongeval/incident
- Locatie, eventueel aangevuld met een situatie schets
- Gegevens van de betrokkenen
- Omschrijving van de betrokken arbeidsmiddelen, installaties, beschermingsmiddelen etc.
- Gewaarschuwde instantie

1.2.12 Bijlage: Tekenlijst voorlichting V&G plan alle personeel (aanwezig bij werkplek)

Dit is een registratie formulier van personen die een voorlichting of instructie, zoals bedoeld in hoofdstuk 1.2.6.c, hebben bijgewoond.

Het volgende sjabloon mag hier voor gebruikt worden:

Voorlichting/instructie	Datum	Deelnemer	Handtekening deelnemer



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

1.2.13 Bijlage: Werkplek inspectie formulier (aanwezig bij werkplek)

Het werkplek inspectie formulier heeft als doel om eenduidig en onafhankelijk een werkplek te inspecteren. De volgende punten dienen minimaal besproken te worden;

- a. Orde en netheid
- b. Milieu aspecten
- c. Toepassing van veiligheidsmaatregelen
- d. Gebruik van persoonlijke veiligheidsmaatregelen.
- e. Elektrisch gereedschap
- f. Hijsen en heffen
- g. Ladders
- h. Overleg/ instructie eigenpersoneel
- i. Toepassing veiligheidsmaatregelen onderaannemers
- j. Overleg/ instructie onderaannemers
- k. Aanwezigheid en de opvolging van het V&G projectplan

1.2.14 Bijlage: Conformiteitsverklaring onderaannemer (aanwezig bij werkplek)

Formulier voor het registreren dat onderaannemers geïnformeerd zijn over de gemaakte afspraken in het V&G plan en dat zij zich hieraan conformeren.

2. Voorwaarden

2.1 Kwaliteit

Het V&G plan dient een buitenkaf te hebben die bescherming biedt tegen weersinvloeden en beschadigingen.

3. Normering:

Uitgangspunt bij de beoordeling van de voorzieningen zal zijn:

Code norm	Officiële omschrijving Norm
Richtlijn 89/686/EG	Richtlijn Persoonlijke Beschermingsmiddelen
Europese Richtlijn 92/57/EEG:.	Minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid voor tijdelijke en mobiele bouwplaatsen
Het Arbeidsomstandighedenbesluit	
Het Bouwbesluit	



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

4. Levenscyclus kosten

4.1 Stichtingskosten

Onderdeel	Eenheid	Kosten / Eenheid
		€
V&G plan		

4.2 Planmatig onderhoud

Onderdeel	Eenheid	Keuring	Klein onderhoud	Kosten / Jaar
		frequentie	frequentie	€
V&G plan		NVT	jaarlijks	

4.3 Vervangingsonderhoud

Onderdeel	Eenheid	Vervanging- Cyclus	Kosten / Eenheid	Kosten / Jaar (kosten / frequentie)
		frequentie	€	€
V&G plan				



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

BIJLAGE 1: Taak Risico Hulplijst

4.4 Taak risico hulplijst

Mogelijke risico's kunnen voortkomen uit 3 hoofdgebieden:

1. Installatie omstandigheden.
2. De activiteiten.
3. De werkcondities.

Besloten Ruimten.

- Zuurstof/Explosie&Brand/Bedwelming.
- Mogelijke blootstelling product.
- Achterblijven product.
- Toegankelijkheid.
- Verlichting
- Ventilatie.
- Lassen/brande/slijpen.
- Bijzondere werkzaamheden.
- Bewegende delen.
- Stroomdoorgang.
- Omgevingsfactoren.
- Klimaat invloeden.
- Activiteiten in de omgeving.
- Chemicaliën in de omgeving.
- Lawaai/Geluid.
- Temperatuur: hoog, laag, wisselingen.
- Gebruik veilige spanning

Risico's uit de omgeving.

- Nabij gelegen installaties.
- Andere activiteiten.
- Explosie & brandgevaar.
-

Blootstelling aan straling.

- Radioactieve bronnen
- Röntgen werkzaamheden.
- Opslag.
- Transport.

Blootstelling aan elektriciteit.

- Contact met spanningvoerende delen.
- Werken aan machines onder spanning.
- Actieve delen in de nabijheid.
- Nauw geleidende ruimte



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

Beperking van bewegingsruimte

- Nauwe ruimte
- Slechte toegang/ vluchtweg
- Ongunstige houding aannemen

Werken op hoogte (zonder steiger).

- Hoogwerker.
- Hijsen met werkbak.
- Op daken.
- Op ladder.
- Vanggordel.

Lassen, branden, slijpen.

- Brandgevaar.
- Explosiegevaar.
- Verbrandingsgevaar.
- Lasrook inademing.

Blootstelling aan gevaarlijke stoffen bij openen installatie(onderdelen)

- Irriterende en Allergene stoffen
- Corrosieve stoffen.
- Giftige stoffen.
- Kankerverwekkende(verdacht) en mutagene stoffen.
- Verstikkende stoffen / gassen.
- Cryogene stoffen.
- Hete stoffen.
- Biologische agentia (bacteriën, schimmels, dierlijke uitwerpselen)

Graafwerkzaamheden.

- Instortingsgevaar.
- Grondvervuiling / Contact met gevaarlijke stoffen.
- Gasvorming.
- Grondwater.
- Ondergrondse kabeltracés.
- Ondergrondse leidingen.
- Belemmering van toegangswegen (voorhulpverleningsdiensten)
- Belemmeringen van vluchtwegen.

Werken met hoge druk reiniging.

- Losvliegende deeltjes bij reinigen
- Gevaar voor elektrocutie.
- Legionella
- Aanwezig in werkgebied.
- Spuiten op e/l apparatuur.



Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.00.66-10; Algemeen; V&G plan

versie 3.0

Fysiek werk.

- Kou
- Hitte
- Ongunstige houding.
- Tilwerk.
- Overbelasting.
- Kort cyclisch werk.

Invloeden van het weer(omgevingsklimaat) Werken boven / naast / onder elkaar. Verschillende

- Wind / Storm
- Sneeuw/IJzel
- Regen.
- Temperatuur hoog / laag

Milieurisico's (Emissies naar de lucht)

- Vrijkomen van stofdeeltjes (kat-wisselen, stralen, vacuümwagens etc.)
- Geluid, geur, trillingen apparatuur
- Lawaaiveroorzakende werkzaamheden na dagdiensturen.

Behandeling van afvalstoffen

- Vermindering van hoeveelheid afval (bijv. hergebruik (rest)materialen, alternatieve methoden) etc.)
- Juiste scheiding van afvalstoffen (bijv. teflonlining uit pijpen, koppelingen van slangen)

Werken met elektrisch aangedreven apparatuur.

- Besloten ruimte
- Nauw geleidende ruimte
- Steigers
- Leidingbruggen

vakdisciplines.

- Vallende voorwerpen.
- Vluchtweg blokkering
- Los gereedschap onderdelen
- Overlast van andere activiteit. (Geluid, stof, gevaarlijke stoffen, vonkvorming ect.)

Lozingen op het (oppervlakte)water

- Afvoer van opgepompt grondwater (bronnering)
- Afvoer van HD-spuitwater (reiniging)
- Afvoer van spoelwater (schoonspuiten van vloerverontreiniging)

Verontreiniging van de bodem

- Tijdelijke opslag van schadelijke stoffen op de werkplek zonder bodembeschermende maatregelen (verf, oplosmiddelen, brandstof
- Werkzaamheden waarbij schadelijke stoffen gemorst kunnen worden(aftappen olie, verfmengen etc.)
- Werkzaamheden waarbij vaste stoffen zich ongewild verspreiden(straalgrit, verfschilfers)

Opmerking: bovenstaande bevindingen worden verwerkt in de taak risico analyse.