

1632704

Het leveren en plaatsen van observatiecamera's bij
verkeersregelininstallaties

Bijlage 4 Veiligheids- en gezondheidsplan

Revisie: 1.0
Datum: 7 april 2022

Inhoudsopgave

Kennisgevingsformulier	4
1.1. Omschrijving van het bouwwerk.....	4
1.1.1. Het project bestaat uit het bouwen / aanleggen / uitvoeren van:	4
1.1.2. Adres / ligging van de bouwlocatie:.....	4
1.2. Namen en adressen van de betrokken partijen:	4
1.2.1. Opdrachtgever(s).....	4
1.2.2. Ontwerpende partij(en).....	4
1.2.3. Uitvoerende partij(en).....	4
1.2.4. Coördinator(en) Ontwerpfase.....	4
1.2.5. Coördinator(en) Uitvoeringsfase	5
1.3. Planning en uitvoeringsgegevens	5
1.3.1. Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:	5
1.3.2. Geplande bouwtijd:.....	5
1.3.3. Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocaties aanwezig zal zijn:.....	5
1.3.4. Gepland aantal ondernemers en zelfstandigen op de bouwlocatie:	5
1.3.5. Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:	5
1.4. Datum van kennisgeving	5
1.5. Handtekening opdrachtgever	5
1.6. Postadres en faxnummer arbeidsinspectie	6
2. Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerp)	7
2.1. Inleiding	7
2.2. Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk.....	7
2.3. Bij de totstandkoming betrokken partijen	7
2.3.1. Opdrachtgever(s).....	7
2.3.2. Ontwerpbureau's	7
2.3.3. Toezicht en directie / bouwmanagement	7
2.3.4. Uitvoerende partij(en)	8
2.4. Coördinatie	8
2.4.1. Ontwerpfase	8
2.4.2. Uitvoeringsfase.....	8
2.5. Inventarisatie van (bijzondere) risico's	8
2.5.1. Veiligheids- en Gezondheidsgevaars voortvloeiend uit het ontwerp	9
2.5.2. Veiligheids- en Gezondheidsgevaars uit de omgeving van de bouwlocatie	9
2.5.3. Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaars door deskundige.....	9
3. V&G-dossier	10
3.1. Omschrijving van het bouwwerk.....	10
3.2. Organisatie en fasering van het bouwproces.....	10
3.2.1. Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	10
3.2.2. Bouwplanning en -fasering.....	11
3.2.3. Taken en bevoegdheden op het werk.....	11
3.3. Technische / organisatorische coördinatie en communicatie tussen afzonderlijke werkgevers / zelfstandigen.....	12
3.3.1. Coördinatie en samenwerkingsafspraken (uitvoeringsfase)	12
3.4. Samenwerking en overleg met de werknemers	13
3.4.1. Overleg en voorlichting / instructie werknemers	13
3.5. Bouwplaatsvoorzieningen	14
3.5.1. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels.....	14

3.5.2. Bouwplaatsregels.....	14
3.6. Bouwplaatsvoorzieningen	15
3.6.1. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels.....	15
3.7. Technische specificaties	15
3.8. Aangebrachte structurele voorzieningen t.b.v. risicovolle situaties in de beheerfase....	15
3.9. Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie	15
3.10. Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsdossier	15
3.10.1. Procedures bij ongevallen (verplicht).....	15
3.10.2. Alarmregeling	15
3.10.3. Bedrijfshulpverlening (verplicht).....	15
3.10.4. Verkeersregels	15
3.10.5. Toegangsregeling (verplicht)	15
3.10.6. Vergunningen.....	15
3.10.7. Aanwezig voorlichtingsmateriaal)	15
3.10.8. Procedures afvalopslag en –afvoer (verplicht).....	15
3.10.9. Overige	15

Kennisgevingsformulier

Kennisgeving van het voorgenomen tot stand brengen van een bouwwerk (als bedoeld in artikel 2.26.1 Arbeidsomstandighedenbesluit).

1.1. Omschrijving van het bouwwerk

1.1.1. Het project bestaat uit het bouwen / aanleggen / uitvoeren van:

- het verwijderen en nieuw aanbrengen van observatiecamera's bij verkeersregelininstallaties;
- verkeersmaatregelen;
- bijkomende werkzaamheden.

1.1.2. Adres / ligging van de bouwlocatie:

Diverse locaties langs provinciale wegen Noord-Holland, zie Bijlage 3.

1.2. Namen en adressen van de betrokken partijen:

1.2.1. Opdrachtgever(s)

Naam : Provincie Noord-Holland
Adres : Houtplein 33
Postcode / plaats : 2012 DE Haarlem
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
E-mail adres: :

1.2.2. Ontwerpende partij(en)

Naam : Nader in te vullen
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
E-mail adres: :

1.2.3. Uitvoerende partij(en)

Naam : Nog niet bekend
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Mobiele telefoon: :
E-mail adres: :

1.2.4. Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : Nader in te vullen
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoonnummer: :
E-mail adres: :

1.2.5. Coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam : Nog niet bekend (Opdrachtnemer)
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax: :
Mobiele telefoon: :
E-mail adres: :

1.3. Planning en uitvoeringsgegevens

1.3.1. Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:

- 1 augustus 2022.

1.3.2. Geplande bouwtijd:

- 5 maanden.

1.3.3. Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocaties aanwezig zal zijn:

- Maximaal 3 per locatie.
Exacte aantal door Opdrachtnemer te bepalen.

1.3.4. Gepland aantal ondernemers en zelfstandigen op de bouwlocatie:

- Eén Opdrachtnemer met eventueel in te zetten onderaannemers of leveranciers.

1.3.5. Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

- Nog niet bekend.

1.4. Datum van kennisgeving

Zie paragraaf 1.6 voor niet meldingsplicht aan toezichthouder Inspectie SZW.

Versie:

Datum:

1.5. Handtekening opdrachtgever

Goedgekeurd door:

1.6. Postadres en faxnummer arbeidsinspectie

Dit betreft de invulling van artikel 2.27 van het Arbobesluit. De opdrachtgever meldt de toezichthouder (ISZW, Inspectie Sociale zaken en Werkgelegenheid) vóór de aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats de voorgenomen totstandbrenging van een bouwwerk, als:

- De geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of
- Met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.

Na aanbesteding, wanneer Opdrachtnemer bekend is, wordt indien van toepassing het project door de opdrachtnemer namens de Opdrachtgever aangemeld bij de betrokken regionale vestiging van de Inspectie SZW. De kennisgeving bouwwerk kan worden ingevoerd via: www.inspectieszw.nl.

Een melding aan de toezichthouder Inspectie SZW is gezien het hiervoor genoemde niet vereist.

2. Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerp)

2.1. Inleiding

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

2.2. Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle installatietechnische werkzaamheden ten behoeve van de realisatie van het leveren en plaatsen van observatiecamera's bij verkeersregelininstallaties provincie Noord-Holland.

De werkzaamheden zijn beschreven in bijlage 7.1 (Programma van Eisen).

Het (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

- het verwijderen en nieuw aanbrengen van observatiecamera's bij verkeersregelininstallaties;
- verkeersmaatregelen;
- bijkomende werkzaamheden.

Adres/ligging van de bouwlocatie:

Adres: diverse locaties langs provinciale wegen Noord-Holland, zie bijlage 3.

2.3. Bij de totstandkoming betrokken partijen

2.3.1. Opdrachtgever(s)

Naam : Provincie Noord-Holland
Adres : Houtplein 33
Postcode / plaats : 2012 DE, Haarlem
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
E-mail adres: :

2.3.2. Ontwerpbureau's

Naam : Nader in te vullen
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoonnummer: :
E-mail adres: :

2.3.3. Toezicht en directie / bouwmanagement

Naam : Nader in te vullen
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoonnummer: :
E-mail adres: :

2.3.4. Uitvoerende partij(en)

- a. Naam : Nog niet bekend.
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :
Mobiele telefoon: :
E-mail adres: :

2.4. Coördinatie

2.4.1. Ontwerpfase

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de Opdrachtgever aangesteld:

Naam : Nader in te vullen
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoonnummer: :
E-mail adres: :

2.4.2. Uitvoeringsfase

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.33 Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de Opdrachtnemer van contract 1632704.

De coördinatie-taken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar:

- Nader te bepalen door Opdrachtnemer.

2.5. Inventarisatie van (bijzondere) risico's

In de navolgende paragrafen worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.

Ten aanzien van het installatiewerk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Van Opdrachtnemer wordt verwacht de risico's te beschrijven in het veiligheidsplan voor de uitvoering.

2.5.1. Veiligheids- en Gezondheidsgevaar voortvloeiend uit het ontwerp

RISICODRAGEND ACTIVITEIT	ARBO RISICO	RISICO-OORZAAK	SUGGESTIES
Werken die overbelasting van het menselijk lichaam veroorzaken	Gezondheid	Werkwijze; Keuze materiaal en/of materieel	Keuze materiaal en/of materieel; Wijzigen werkwijze
Werken langs / nabij openbaar verkeer	Ongeval / persoonlijk letsel;	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden	Verkeersmaatregelen Voorlichting gevarenaspect; Bevoegde begeleiding; Persoonlijke beschermingsmiddelen
Werken op (grote) hoogte(n)	Ongeval / persoonlijk letsel	Vallend personeel; Vallend materiaal; Vallend materieel; Werkwijze	Hulpvoorzieningen; Niet werken met ladder; Voorlichting gevarenaspect; Bevoegde begeleiding
Werken aan / met / nabij stroom voerende kabels	Elektrocutie	Onvoldoende afstand; Werkwijze; Beschadigd materiaal Niet bevoegd of ondeskundig personeel	Juiste voorzorgsmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect; Juist opgeleide monteurs Juist gereedschap Vrij schakelen voeding; Gebruik hangslot en waarschuwingsbord bij vrij geschakeld voedingspunt
Werken in nachtelijke uren	Ongeval / persoonlijk letsel;	Omgevingsfactoren; Werkwijze	Verlichting; Voorlichting gevarenaspect; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige (bevoegde) begeleiding
Kantelen camera-mast	Ongeval / persoonlijk letsel; Beknelling; Bedelving;	Werkwijze;	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Voorlichting gevarenaspect; Deskundige uitvoering;

2.5.2. Veiligheids- en Gezondheidsgevaar uit de omgeving van de bouwlocatie

OMGEVINGS FACTOR	RISICODRAGEND ACTIVITEIT	ARBO RISICO	RISICO-OORZAAK	SUGGESTIES
Werken onder extreme tijdsdruk	Alle activiteiten	Stress; Persoonlijk letsel	Tijdsdruk; Onzorgvuldige werkwijze	Verkorting werktijd; Planning en afstemming
Werken in weer en wind	Alle activiteiten	Gezondheid	Klimatologische omstandigheden	Doorwerkkleding; Doorwerkvoorzieningen
Werken zonder adequate bouwplaatsvoorzieningen op bouwterreinen van beperkte omvang	Alle activiteiten	Irritatie	Overbemanning; Geen ruimte	Verkorting werktijd; Planning en afstemming
Slechte bereikbaarheid van de bouwlocatie(s)	Alle activiteiten	Ongeval / persoonlijk letsel	Geïsoleerde ligging van de bouwplaats	Voorlichting gevarenaspect; Hulpvoorzieningen; Communicatie voorzieningen

2.5.3. Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaar door deskundige

Getoetst : ja / nee

Zo ja, door :

Verklaring afgegeven : ja / nee

Datum :

Opmerkingen :

3. V&G-dossier

3.1. Omschrijving van het bouwwerk

Dit V&G-dossier is van toepassing op alle installatietechnische werkzaamheden ten behoeve van het leveren en plaatsen van observatiecamera's bij verkeersregelininstallaties.

3.2. Organisatie en fasering van het bouwproces

3.2.1. Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

OPDRACHTNEMER / UITVOERINGSKOÖRDINATOR	UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN	1 ^E VERANTWOORDELIJKE OP HET WERK (AANSPREEKPUNT)	START / EINDE WERKZAAMHEDEN
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
ONDERNEMERS / ZELFSTANDIGEN	UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN	1 ^E VERANTWOORDELIJKE OP HET WERK (AANSPREEKPUNT)	START / EINDE WERKZAAMHEDEN
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
NEVENAANNEMERS	UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN	1 ^E VERANTWOORDELIJKE OP HET WERK (AANSPREEKPUNT)	START / EINDE WERKZAAMHEDEN
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
ONDERAANNEMERS / ZELFSTANDIGEN VAN NEVENAANNEMERS	UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN	1 ^E VERANTWOORDELIJKE OP HET WERK (AANSPREEKPUNT)	START / EINDE WERKZAAMHEDEN
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	

3.2.2. *Bouwplanning en -fasering*

DEELWERKEN	BEDRIJF	TIJD →

3.2.3. *Taken en bevoegdheden op het werk*

FUNCTIONARIS	NAAM	TAKEN	BEVOEGDHEDEN
V&G-coördinator Uitvoeringsfase			
Uitvoerende partij (verantwoordelijk voor V&G- Uitvoeringscoördinatie)			
Hoofduitvoerder			
Bouwdirectie/vertegenwoordiging Opdrachtgever			
Overige:			

3.3. Technische / organisatorische coördinatie en communicatie tussen afzonderlijke werkgevers / zelfstandigen

3.3.1. Coördinatie en samenwerkingsafspraken (uitvoeringsfase)

- a. Coördinatie-overleg met 1^e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers / zelfstandigen en vast legging van arbo-overleg en -afspraken

BOUWFASE	DATUM	OPDRACHTNEMER/ ONDERAANNAMER	AFSPRAKEN 1	VASTGELEGD DATUM 2

1 Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen V&G-maatregelen en afstemming met andere werkgevers.

2 De afspraken worden vastgelegd in onderdeel 5b van het V&G-plan.

- b. (Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt (optie)

NAAM VERGADERING	FREQUENTIE	NOTULEN DOOR	DEELNEMERS

Vaste agendapunten:

- Nieuwe risico's / gesignaleerde risico's
- Actualiseren V&G-plan
- Naleving V&G-plan
- Rapportage V&G-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partij en deskundige
- Eventuele ongevallen en incidenten
- Naar aanleiding hiervan genomen maatregelen
- Overleg met en instructie / voorlichting van werknemers

3.4. Samenwerking en overleg met de werknemers

3.4.1. Overleg en voorlichting / instructie werknemers

GEPLANEDE DATUM	OVERLEG / VOORLICHTING / INSTRUCTIE DOOR:	AAN / MET WIE	WAAROVER 1	UITGEVOERD		AFSPRAKEN / ACTIES 2
				JA	NEE	

1 Bijvoorbeeld:

- overleg over V&G-aspecten op het werk
- voorlichting over projectafspraken en -maatregelen (a.h.v. V&G-plan)
- taakgerichte voorlichting
- specifieke instructiebijeenkomsten

2 Afspraken en maatregelen, die opgenomen moeten worden in onderdeel 5 en 6 van het V&G-plan

Bijvoorbeeld:

- acties naar aanleiding van door werknemersesignaleerde risico's
- acties naar aanleiding van incidenten, (bijna) ongevallen en schades

3.5. Bouwplaatsvoorzieningen

3.5.1. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels

a. Bouwplaatsvoorzieningen (algemeen en niet uitputtend)

COLLECTIEVE VOORZIENINGEN	GRBRUIKERS	INSTANDHOUDING DOOR	TOEZICHT / RAPPORTAGE DOOR
Verkeersvoorzieningen			
Vluchtwegen			
Hekken, afzettingen			
Sanitaire voorzieningen			
Schaft- en kleedvoorzieningen			
Gasvoorzieningen			
Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen			
Bouwelektra			
Hijskranen			
Steigers			
Overig materieel			
Blusmiddelen			
Beschermings- / beveiligingsmiddelen			
EHBO-voorzieningen			
Afvalscheiding / opslag			
Mededelingenbord			
Overige:			

3.5.2. Bouwplaatsregels

a. Bouwplaatsregels

COLLECTIEVE VOORZIENINGEN	GRBRUIKERS	TOEZICHT / RAPPORTAGE DOOR
Toegangsregeling		
Verkeersregels		
Procedure bij ongevallen (alarmregeling)		
Bedrijfs hulpverlening		
Identificatieplicht		
Voorschriften uit vergunningen		

3.6. Bouwplaatsvoorzieningen

3.6.1. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels

ONDERWERP	DATUM	RAPPORTAGE AAN	RAPPORTAGE DOOR	TE ONDERNEMEN ACTIES	UITGEVOERD DOOR / DATUM

3.7. Technische specificaties

3.8. Aangebrachte structurele voorzieningen t.b.v. risicovolle situaties in de beheerfase

3.9. Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie

3.10. Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsdossier

3.10.1. Procedures bij ongevallen (verplicht)

3.10.2. Alarmregeling

3.10.3. Bedrijfshulpverlening (verplicht)

3.10.4. Verkeersregels

3.10.5. Toegangsregeling (verplicht)

3.10.6. Vergunningen

3.10.7. Aanwezig voorlichtingsmateriaal)

3.10.8. Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)

3.10.9. Overige