

V&G PLAN

ONTWERPFASE

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Katwijk

Colofon

Project:	Herinrichting Kalkoven te Katwijk
Projectnummer:	26030
Kenmerk:	P2021011.VG017
Auteur:	De heer A.R. Termeer
Status:	Definitief
Versie:	3

Vrijgave door:	De heer B. Lemkes
Datum:	17 juni 2026
Paraaf:	

Inhoudsopgave

Inhoud

<u>1</u>	<u>Inleiding.....</u>	<u>2</u>
1.1	Ligging van het werk	2
1.2	Bouwwerkgegevens	2
1.3	Betrokken partijen	2
1.4	Planning en uitvoeringsgegevens	3
<u>2</u>	<u>Organisatie en fasering bouwproces (uitvoeringsfase)</u>	<u>4</u>
2.1	Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	4
2.2	Bouwplanning en -fasering	4
<u>3</u>	<u>Veiligheids- en gezondheidsgevaars (ontwerpfase).....</u>	<u>5</u>
3.1	Ontwerpfase	5
3.1.1	Voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie	5

1 Inleiding

1.1 Ligging van het werk

Het uit te voeren werk is gelegen in de woonwijk Kalkoven, omsloten door de Biltlaan, Hoorneslaan, het uitwateringskanaal en de provinciale weg N206 in de gemeente Katwijk.

1.2 Bouwwerkgegevens

Het werk bestaat in hoofdzaak uit;

- Het opbreken van elementenverharding;
- Het opbreken van straatmeubilair;
- Het opbreken van het bestaande asbesthoudende riool;
- Het aanbrengen van elementenverharding;
- Het aanbrengen van straatmeubilair;
- Het aanbrengen van een nieuw gescheiden rioolstelsel;
- Het uitvoeren van grondwerk;
- Overige bijkomende werkzaamheden.

1.3 Betrokken partijen

Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Katwijk
Adres : Koningin Julianalaan 3
Postcode/plaats : 2224 EW Katwijk
Contactpersoon : R. Groen
Telefoon : (071) 406 50 00

Ontwerpende partij(en)

Naam : Pro Infra B.V.
Adres : Gildeweg 11
Postcode/plaats : 2632 BD Nootdorp
Contactpersoon : De heer B. Lemkes
Telefoon : 070 330 66 34

Uitvoerende partij(en)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Directievoerder

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Coördinator(en) ontwerpfase

Naam : Pro Infra B.V.
Adres : Gildeweg 11
Postcode/plaats : 2632 BD Nootdorp
Contactpersoon : De heer B. Lemkes
Telefoon : 070 330 66 34

Coördinator(en) uitvoeringsfase

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Milieukundige begeleiding (opdrachtgever)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Arbeid hygiënische en veiligheidskundige begeleiding (opdrachtgever)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:	Q4-2026
Geplande bouwtijd:	350 werkbare dagen
Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:	10
Gepland aantal werknemers en zelfstandigen op de bouwplaats:	N.v.t.
Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:	- Liander t.b.v. aansluiten OVL
Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten:	-

Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van bestek:	26030 IGA Kalkoven deel 1 te Katwijk
Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):	- Liander t.b.v. aansluiten OVL

2 Organisatie en fasering bouwproces (uitvoeringsfase)

2.1 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

Nader te bepalen aannemer(s).

2.2 Bouwplanning en -fasering

Het werk uitvoeren volgens de planning en fasering beschreven in het BLVC-plan.

3 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase)

3.1 **Ontwerpfase**

Navolgende opsomming bij 3.1.1 geeft een beeld van de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheids- en gezondheidsgevaaren.

Deze opsomming is niet uitputtend, met name de reguliere bouwrisico's zijn hierin niet genoemd. De aannemer dient hiervoor zijn op grond van art. 4.1 ARBO-wet verplichte risico-inventarisatie en –evaluatie te hanteren en deze af te stemmen op de op de bouwplaats voorkomende situatie.

3.1.1 Voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

Omgevingsfactoren	Activiteit/besteks-post	ARBO-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Verkeer (personeel)	Verhardingen	Aanrijding	Onduidelijke verkeersvoorzieningen	Verkeersmaatregelen treffen, cf CROW pub. 96b
Verkeer (omgeving)	Verhardingen	Aanrijding	Slechte begrenzing werkterrein, uitbreiding van werkterrein op openbaar gebied	Toepassen duidelijke begrenzingen
Werken rondom groot materieel	Wegen	Aanrijding	Onvoldoende persoonlijke beschermingsmiddelen, Geen contact tussen bestuurder en grondpersoneel	Gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen, ter kennis name werken rondom groot materieel
Afglijden grond van talud gedurende grondwerk	Grondwerk	Bedelving	Onvoldoende grondstabiliteit, foutieve uitvoering.	Treffen grondkerende voorzieningen
Bestraten klinkers	Verhardingen	Fysieke belasting	Foutieve uitvoering	Machinaal straten
Frezen van (teerhoudende) asfaltverharding	Verharding	Lawaai	Gehoorbeschadiging	PBM's toepassen
Kabels/leidingen	Grondwerk	- Elektrocutie - Verbranding - Overstroming	Vooraf niet gelokaliseerd, beschadiging kabels en leidingen, lekkage	Kabels- en leidingentekening volgens bestek erbij houden. Graag melding uitvoeren
Bestaande riolering	Grondwerk	Bedelving/ inkalven	Foutieve grondkerende constructie, te steile taluds	Toepassen sleufbekisting, taluds ontgraven volgens richtlijnen.
Besloten ruimten	Openen van: - putten	- Explosie - Brand - Vergiftiging - Bedwelming	Vrijkomen opgehoopt gas/damp in hoge concentraties laag zuurstofgehalte	PBM's toepassen, inclusief werkvergunning. Ventileren
Werken rondom/ boven water & duiker	Water	Verdrinking	Geen voorzieningen	Gebruik van juiste drijfmiddelen, duikuitrusting en lijnen
Kappen/ planten bomen	Groen	Persoonlijk letsel	Onvoldoende persoonlijke beschermingsmiddelen en juist materieelgebruik, slechte conditie bomen	Gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen, aanwezigheid boomdeskundige
Aanbrengen inrichtingselementen	Inrichtingselementen	Persoonlijk letsel	Onvoldoende persoonlijke beschermingsmiddelen, Geen contact tussen personeel en omgeving	Gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen, oogcontact met omgeving en juiste afzetting
Opbreken asbesthoudende riolering	riolering	Vrijkomen asbest tijdens opbreken riool	Onvoldoende persoonlijke beschermingsmiddelen en juist materieelgebruik, foutieve uitvoering.	Gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen, Ter kennisname risico's uitvoeringswijze. Werken volgens geldende protocollen