

Veiligheids- en Gezondheidsplan - Ontwerpfase

Project: Groot Onderhoud Asphalt 2023

Besteknummer: 297705

Versie: 01

Datum: 28/02/2023



Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase

Veiligheids- en Gezondheidsplan - Ontwerpfase

Project: Groot Onderhoud Asphalt 2023

Besteknummer: 297705

Versie: 01

Datum: 28/02/2023

**Inhoudsopgave****1. Bouwwerkgegevens**

1.1 Locatie bouwwerk

1.2 Het bouwwerk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

1.3 Namen en adressen betrokken partijen

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

2. Inventarisatie risico's

2.1 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

2.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

Veiligheids- en Gezondheidsplan - Ontwerpfase

Project: Groot Onderhoud Asfalt 2023

Besteknummer: 297705

Versie: 01

Datum: 28/02/2023



1. Bouwwerkgegevens

1.1 Locatie bouwwerk

Diverse projectlocaties binnen de gemeente Dijk en Waard.

1.2 Het werk bestaat uit het uitvoeren van:

Herstelwerkzaamheden m.b.t. asfaltschade en het aanpassen van bestaande wegconstructies. Inclusief werkzaamheden aan aangrenzende (open) verhardingen, markeringen, afwatering en groen.

1.3 Namen en adressen betrokken partijen

Opdrachtgever:

Naam: Het College van Burgemeester & Wethouders gemeente Dijk en Waard
Adres: Parelhof 1
Postcode/plaats: 1703 EZ Heerhugowaard
Contactpersoon: J.Wezel
Telefoon: 072-5755555
Email: j.wezel@dijkenwaard.nl

Ontwerpende partij:

Naam: Domein Ruimte, afdeling Ingenieursbureau
Adres: Parelhof 1
Postcode/plaats: 1703 EZ Heerhugowaard
Contactpersoon: T.Tesselaar
Telefoon: 072-5755555
Email: t.tesselaar@dijkenwaard.nl

Directievoerende partij:

Naam: Domein Ruimte, afdeling Ingenieursbureau
Adres: Parelhof 1
Postcode/plaats: 1703 EZ Heerhugowaard
Contactpersoon: n.t.b.
Telefoon: 072-5755555
Email: n.t.b.

Uitvoerende partij:

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

Veiligheids- en Gezondheidsplan - Ontwerpfase

Project: Groot Onderhoud Asfalt 2023

Besteknummer: 297705

Versie: 01

Datum: 28/02/2023



V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase:

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

Email:

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande start: 01-05-2023

Geplande bouwtijd: tot eind 2024 (optioneel twee maal te verlengen met een jaar)

In het Veiligheids- en Gezondheidsplan - Uitvoeringsfase dienen onderstaande gegevens opgenomen te worden:

- Vermoedelijk aantal (onder)aannemers
- Vermoedelijk aantal ZZP'ers
- Vermoedelijke maximaal aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwplaats aanwezig zal zijn
- Vermoedelijke aantal ondernemingen dat op de bouwplaats werkzaam zal zijn
- Vermoedelijke aantal zelfstandigen dat op de bouwplaats werkzaam zal zijn

Veiligheids- en Gezondheidsplan - Ontwerpfase

Project: Groot Onderhoud Asphalt 2023

Besteknummer: 297705

Versie: 01

Datum: 28/02/2023



2. Inventarisatie van de risico's

2.1 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

RAW	Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Oorzaak	Suggestie
10	Werken van algemene aard	Werken langs / nabij openbaar verkeer	Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze Lokale invloeden Invloeden van derden	Beschermende middelen
17	Verontreinigde grond en verontreinigde water	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken in depot	Aantasting gezondheid	Verontreiniging met zware metalen PAK's en PCB's	Maatregelen basisklasse en klasse 1T
22	Grondwerk	Grond, zand vervoeren	Overreden worden	Achterrijdende vrachtauto's	Akoestisch signaal
		Grond, zand verdichten	Gehoorbeschadiging	Geluidsoverlast	Gehoorbescherming
		Grond ontgraven put	Instortingsgevaar sleuf	Instabiliteit put	Veilige taluds: stutten
24	Sleuf- en sleufloze technieken	Werken met hijsmaterieel en hijslast	Bedelving Omvalpen Ongeval/persoonlijk	Werkwijze Instabiele ondergrond	Beschermende middelen
25	Leidingwerk	Aanbrengen kunststof rioleringen, c.q. kabelkokers	Instortingsgevaar sleuf	Instabiliteit sleuf	Veilige taluds: stutten
		Verwijderen en plaatsen betonput	Bedelving Beknelling Ongeval/persoonlijk	Werkwijze Defect materiaal	Beschermende middelen
26	Kabelwerk	Werken met / in schadelijke gassen / stoffen (bijvoorbeeld bij lassen)	Bedwelming Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen en stoffen	Beschermende middelen
34	Verlichting	Werken aan / nabij elektrische installaties	Electrocutie / persoonlijk letsel	Werkwijze Beschadigingen	Beschermende middelen

Veiligheids- en Gezondheidsplan - Ontwerpfase

Project: Groot Onderhoud Asphalt 2023

Besteknummer: 297705

Versie: 01

Datum: 28/02/2023



RAW	Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Oorzaak	Suggestie
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	Werken langs / nabij openbaar verkeer	Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze Lokale invloeden Invloeden van derden	Beschermende middelen
80	Funderingslagen	Werken instof, lawaai en/of trillingen	Aantasting gezondheid	Werkwijze Omgevingsfactoren	Beschermende middelen
81	Bitumineuze verhardingen	Frezen asfaltverhardingen	Gehoorbeschadiging Oogblessures	Geluidsoverlast, wegs pattend puin	Gehoor-, oogbescherming
		Frezen, c.q. opnemen asfaltverhardingen (verontreinigd)	Gehoorbeschadiging Oogblessures, ademhalingsproblemen, opname door de huid	Geluidsoverlast, wegs pattend puin, vrijkomen van verontreinigde stoffen	Gehoor-, oog-, ademhalingsbescherming
		Zagen asfaltverhardingen	Gehoorbeschadiging Oogblessures	Geluidsoverlast, wegs pattend puin	Gehoor-, oogbescherming
		Aanbrengen asfaltbetonverhardingen	Hersenbeschadiging	Vluchtige vrijkomende stoffen	Ademhalingsbescherming
83		Opbreken straatwerk	Rugblessures	Zware bestratingsmaterialen	Mechanisch opbreken
		Verwijderen zware betonelementen	Bedelving Beknelling Ongeval/persoonlijk	Werkwijze Defect materiaal	Beschermende middelen
		Aanbrengen bestratingen en betonbanden	Rugblessures	Zware bestratingsmaterialen	Mechanisch aanbrengen
		Aanbrengen zware prefab betonelementen	Bedelving Beknelling Ongeval/persoonlijk	Werkwijze Defect materiaal	Beschermende middelen
	Informatievoorziening	Toepassen, verwijderen bouwborde	Aanrijden / ongeval	Openbaar verkeer	Reflecterende kleding volgens voorschriften

Veiligheids- en Gezondheidsplan - Ontwerpfase

Project: Groot Onderhoud Asphalt 2023

Besteknummer: 297705

Versie: 01

Datum: 28/02/2023



2.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

RAW	Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Oorzaak	Suggestie
	Bouwplaatsvoorziening/inrichting	Inrichting bouwterrein	Verwonding onbevoegden	Betreding door onbevoegden Opstelling bouwmachines Ligging tijdelijke stroomvoorziening	Afzetten met hekwerk
	Leidingen/kabels	Grondverzet	Instortingsgevaar Electrocutie bij aanwezigheid van een hoogspanningskabel	Werken in sleuven	Mechanische verwerking Kabels- en leidingentekening Proefsleuven maken
	Werken in het verkeer	verkeersvoorzieningen	Aanrijden / ongeval	Openbaar verkeer	Reflecterende kleding volgens voorschriften
	Wegen	Omleidingsroutes	Aanrijden / ongeval	Openbaar verkeer	Veilige omleidingsroute