

Raamovereenkomst onderhoud sportvelden gemeente Stein 2027-2028

Gemeente *Stein*

Veiligheids- & Gezondheidsplan

Ontwerpfase

idverde Advies

COLOFON

VEILIGHEIDS&GEZONDHEIDSPLAN (ONTWERPFASE)
Raamovereenkomst onderhoud sportvelden gemeente Stein 2027-2028

OPDRACHTNEMER	*i*dverde Advies Roermond ECI 10 6041 MA Roermond T 046 436 08 50 E **adviesroermond@*i*dverde.nl**
OPGESTELD DOOR VRIJGEGEVEN DOOR	M. Gijsen V. Hurxkens
OPDRACHTGEVER	Gemeente Stein Stadhouderslaan 200 6171 KP Stein Postbus 15 6170 AA Stein Tel: 046 435 93 93 **info@gemeentestein.nl**
PROJECTNUMMER STATUS VERSIE DATUM	721260217 Definitief 1.0 16-11-2026

Copyright 2026 *i*dverde. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van *i*dverde. *i*dverde is niet aansprakelijk voor eventuele schade ontstaan bij gebruik van gegevens uit dit rapport.

Inhoudsopgave

1. INLEIDING 5
1.1 Doel 5
2. PROJECTGEGEVENS 6
2.1 OMSCHRIJVING VAN DE WERKZAAMHEDEN 6
2.2 LOCATIE 6
2.3 BETROKKEN PARTIJEN 6
2.3.1 Opdrachtgever(s) 6
2.3.2 Ontwerper(s) 6
2.3.3 Directie/ toezichthouder(s) 7
2.3.4 V&G-coördinator tijdens de ontwerpfase 7
2.3.5 V&G-coördinator tijdens de uitvoeringsfase 7
2.3.6 Kwaliteitsborging en overdracht 9
3. UITVOERINGSGEGEVENS 10
3.1 GEPLANDE AANVANGSDATUM VAN DE (BOUW-)WERKZAAMHEDEN 10
3.2 GEPLANDE UITVOERINGSDUUR VAN DE WERKZAAMHEDEN 10
3.3 VERMOEDELIJK MAXIMAAL AANTAL WERKNEMERS GELIJKTIJDIG AANWEZIG OP UITVOERINGSLOCATIE 10
3.4 GEPLAND AANTAL WERKGEVERS EN ZELFSTANDIGEN OP DE UITVOERINGSLOCATIE 10
3.5 NAMEN VAN REEDS GESELECTEERDE ONDERNEMINGEN 10
3.6 NAMEN VAN INGESCHAKELDE/ IN TE SCHAKELEN DESKUNDIGE DIENSTEN (OPTIE) 10
3.7 REGELING V&G COÖRDINATIE TIJDENS UITVOERINGSFASE BIJ NEVENAANNEMING 10
4. V&G COÖRDINATIE VOORBEREIDING EN UITVOERING 11
4.1 KENNISGEVING VAN HET VOORGENOMEN TOT STAND BRENGEN VAN EEN WERK 11
4.2 KENNISGEVING VAN HET VOORGENOMEN TOT STAND BRENGEN VAN EEN WERK 11
4.2.1 Geplande bouwvergaderingen (optie) 11
4.3 AANVULLEN V&G-PLAN 11
5. INVENTARISATIES RISICO'S 12
5.1 KEUZES IN ONTWERPFASE 12
5.2 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSRISICO'S 12
5.2.1 Locatie specifieke factoren 12
6. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSDOSSIER 14
6.1 WERKZAAMHEDEN 14
6.2 LOCATIE 14
6.3 TECHNISCHE SPECIFICATIES 14
6.4 AANGEBRACHTE STRUCTURELE VOORZIENINGEN T.B.V. RISICOVOLLE SITUATIES IN DE BEHEERFASE 14
6.5 RISICO'S MET BETREKKING TOT ONDERHOUD/ RENOVATIE (OPTIE) 14

1. INLEIDING

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling continu moet worden gecomplementeerd, aangepast of uitgebreid.

De ontwerpers hebben bij hun beslissingen tijdens de ontwerpfase rekening gehouden met de arbeidsomstandigheden van degenen die later op de bouwplaats het werk zullen realiseren. De principes die daarbij zijn toegepast zijn:

- Het inventariseren en evalueren van gevaren die voortvloeien uit het ontwerp;
- Het toepassen van de algemene preventieprincipes op het gebied van veiligheid, gezondheid en welzijn.

De resultaten zijn verwerkt in dit plan.

1.1 Doel

Het doel van het V&G-plan is om te zorgen voor een goede basis afspraken, overeenkomsten, informatie en communicatie waardoor de uitvoering van het tot stand te brengen werk op een veilige manier en zonder gezondheidsschade kan plaatsvinden.

In artikel 2.26 (AB) staat hierover de volgende tekst:
De opdrachtgever is verplicht in de ontwerpfase zich ervan te vergewissen dat de betrokken werkgevers en zelfstandigen in staat zijn de verplichtingen voor de arbeidsomstandigheden die gelden in de uitvoeringsfase na te komen, in het bijzonder de verplichtingen, bedoeld in de artikelen 3, 5, eerste en derde lid, en 8 van de wet.

De genoemde artikelen hebben betrekking op:

ARBO-wet, Art. 3	Betreft de zogenaamde “zorgplicht” van de werkgever.
ARBO-wet, Art. 5, 1e en 3e lid	Betreft de “RI&E” (lid 1) als het “Plan van Aanpak” (lid 3).
ARBO-wet, Art. 8	Betreft de verplichting tot “Voorlichting & Onderricht”.

2. PROJECTGEGEVENS

2.1 OMSCHRIJVING VAN DE WERKZAAMHEDEN

Het werk bestaat uit het uitvoeren van:

- Voorbereidende werkzaamheden (opstellen deelopdracht);
- Regulier onderhoud natuurgras sportvelden ((bij)maaien natuurgras sportveld, onderhoud toplaag natuurgras sportveld, bemesten natuurgras sportveld en overige werkzaamheden);
- Groot onderhoud sportvelden (voorbereidende werkzaamheden, (bij)maaien natuurgras sportveld, onderhoudswerkzaamheden toplaag natuurgras sportveld, herstelwerkzaamheden natuurgras sportveld, bodemverbetering, beregenen natuurgras sportveld);
- Werk algemene aard (ter beschikking stellen).

2.2 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Stein op de onderstaande sportparken:
- Berg aan de Maas - IVS;
- Urmond - Urmondia;
- Stein - De Ster;
- Stein - Groenewald Nieuwdorp (recreatief natuurgrasveld);
- Elsloo - Haslou.

2.3 BETROKKEN PARTIJEN

Bij de uitvoering van het werk zijn de in de navolgende paragrafen betrokken partijen betrokken:

2.3.1 Opdrachtgever(s)

Naam	Gemeente Stein
Postadres	Postbus 15, 6170 AA Stein
Bezoekadres	Stadhouderslaan 200, 6171 KP Stein
Contactpersoon	A. Swinkels
Telefoonnummer	046 435 93 93
Emailadres	**a.swinkels@gemeentestein.nl**

2.3.2 Ontwerper(s)

Naam	*idverde advies B.V.*
Postadres	ECI 10 6041 MA Roermond
Bezoekadres	ECI 10 6041 MA Roermond
Contactpersoon	V. Hurxkens
Telefoonnummer	+316 82057290
Emailadres	**Victor.hurxkens@idverde.nl**

2.3.3 Directie/ toezichthouder(s)

De directie zal worden gevoerd door de opdrachtgever aan te wijzen persoon of personen.

Naam	*Door de opdrachtgever aan te wijzen persoon of personen*
Postadres	-
Bezoekadres	-
Contactpersoon	-
Telefoonnummer	-
Emailadres	-

2.3.4 V&G-coördinator tijdens de ontwerpfase

Taken:
De coördinator ontwerpfase heeft tot taak om namens de opdrachtgever:

- Te bewerkstelligen dat artikel 2.26 wordt uitgevoerd.
- Een veiligheids- en gezondheidsplan als bedoeld in artikel 2.28 op te stellen of te laten opstellen;
- Een veiligheids- en gezondheidsdossier samen te stellen dat bestemd is voor degene die beslist over de uitvoering van latere werkzaamheden aan het bouwwerk in de gebruiks- of sloopfase.

Taken opdrachtgever:
De opdrachtgever neemt zodanige maatregelen dat:

- De coördinator de taken naar behoren kan vervullen;
- De coördinator de taken naar behoren uitoefent;

Naam	*idverde advies B.V.*
Postadres	ECI 10 6041 MA Roermond
Bezoekadres	ECI 10 6041 MA Roermond
Contactpersoon	V. Hurxkens
Telefoonnummer	+316 82057290
Emailadres	**Victor.hurxkens@idverde.nl**

2.3.5 V&G-coördinator tijdens de uitvoeringsfase

Coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van het werk zoals op de voorzijde beschreven met besteknummer: STE-2026-01.

Taken:
De coördinator voor de uitvoeringsfase heeft tot taak om namens de uitvoerende partij:

- Te bewerkstelligen dat de maatregelen die werkgevers en zelfstandigen nemen op de bouwplaats ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers en zelfstandigen op doeltreffende wijze worden toegepast;

- Met het oog op de bescherming van de werknemers en zelfstandigen zeker te stellen dat gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats de werkzaamheden goed op elkaar afstemmen;
- De voorlichting van werknemers op de bouwplaats te bewerkstelligen;
- De nodige maatregelen te nemen opdat alleen bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden;
- Ervoor te zorgen dat het veiligheids- en gezondheidsplan en het V&G-dossier worden aangepast indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
- Doeltreffende maatregelen te nemen indien werkgevers of zelfstandigen naar zijn oordeel niet of in onvoldoende mate of op onjuiste wijze uitvoering geven aan een samenhangende toepassing van hun verplichtingen als bedoeld onder a en b.

Aanvullende taken:
Invulling te gegeven aan:

- Samenwerking, communicatie en coördinatie betreffende de V&G-aspecten van het werk;
- De overlegmomenten en verslaglegging;
- De BHV-organisatie op de bouwlocatie (incl. aanwezige hulpmiddelen zoals verbandtrommels, brandblussers, branddekens, etc.) en calamiteitenplan;
- De orde en netheid op de bouwlocatie.

In het V&G-document en op de bouwlocatie te zorgen voor:

- Een instructie-/ informatieblad ‘wat te doen bij een calamiteit’;
- De rijroutes naar de arts en het ziekenhuis;
- Een lijst van V&G-verantwoordelijke personen met bijbehorende contactgegevens;
- Een lijst met telefoonnummers van hulpdiensten;
- Een lijst van de te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen.

Naam	*Nog onbekend*
Postadres	-
Bezoekadres	-
Contactpersoon	-
Telefoonnummer	-
Emailadres	-

2.3.6 Kwaliteitsborging en overdracht

Document overdracht		
Namens gemeente Stein;		
Overdracht door:		
Functie:	Projectleider	
Datum & Handtekening: (voor overdracht)	…… - ……. - ……	
Overgedragen aan:		
Functie:		
Bedrijf:		
Datum & Handtekening: (voor ontvangst)	…… - ……. - ……	

3. UITVOERINGSGEGEVENS

3.1 GEPLANDE AANVANGSDATUM VAN DE (BOUW-)WERKZAAMHEDEN

Start van de werkzaamheden: 1 maart 2027

3.2 GEPLANDE UITVOERINGSDUUR VAN DE WERKZAAMHEDEN

Het werk moet uiterlijk 31-12-2028 worden opgeleverd excl. mogelijke verlenging(en).

3.3 VERMOEDELIJK MAXIMAAL AANTAL WERKNEMERS GELIJKTIJDIG AANWEZIG OP UITVOERINGSLOCATIE

(Onbekend, aan te vullen door uitvoerende partij)

3.4 GEPLAND AANTAL WERKGEVERS EN ZELFSTANDIGEN OP DE UITVOERINGSLOCATIE

(Onbekend, aan te vullen door uitvoerende partij)

3.5 NAMEN VAN REEDS GESELECTEERDE ONDERNEMINGEN

(Onbekend, aan te vullen door uitvoerende partij)

3.6 NAMEN VAN INGESCHAKELDE/ IN TE SCHAKELEN DESKUNDIGE DIENSTEN (OPTIE)

(Onbekend, aan te vullen door uitvoerende partij)

3.7 REGELING V&G COÖRDINATIE TIJDENS UITVOERINGSFASE BIJ NEVENAANNEMING

De V&G-coördinatie tijdens uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer zoals bedoeld in paragraaf 2.5.5. Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):

(Onbekend, aan te vullen door uitvoerende partij)

4. V&G COÖRDINATIE VOORBEREIDING EN UITVOERING

4.1 KENNISGEVING VAN HET VOORGENOMEN TOT STAND BRENGEN VAN EEN WERK

Door of namens opdrachtgever wordt (volgens artikel 2.27 van het Arbeidsomstandighedenbesluit) voor aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats de kennisgeving verzorgt, indien

- 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.

De melding van de kennisgeving dient te worden gedaan op de website van de Inspectie SZW.

Volgens het bovenstaande is naar verwachting geen kennisgeving nodig voor dit (bouw)werk.

De aannemer zorgt voor zichtbare aanbrenging van de kennisgeving op de bouwplaats. Indien met betrekking tot de in de kennisgeving vermelde gegevens veranderingen optreden, wordt deze dienovereenkomstig gewijzigd.

4.2 KENNISGEVING VAN HET VOORGENOMEN TOT STAND BRENGEN VAN EEN WERK

De bouwvergaderingen worden aangegrepen, in het kader van het Arbeidsomstandighedenbesluit en daaruit voortvloeiend het V&G-plan, om te vermelden:

- De wijze waarop uitvoering wordt gegeven aan de samenwerking tussen werkgevers en in voorkomende gevallen zelfstandig werkenden op de bouwplaats, welke voorzieningen daarbij zullen worden getroffen en op welke wijze op die voorzieningen toezicht zal worden uitgeoefend;
- De wijze waarop uitvoering wordt gegeven aan de samenwerking en het overleg tussen werkgevers en werknemers op de bouwplaats en de wijze waarop de voorlichting en het onderricht van deze werknemers plaatsvindt;
- Veranderingen van het V&G-plan worden overhandigd aan directie en belanghebbenden.

4.2.1 Geplande bouwvergaderingen (optie)

Bouwvergadering 1:

- Opstart (voorbereidende) werkzaamheden;
- Overhandigen gecomplementeerd, zo nodig aangepast of uitgebreid Veiligheids- en Gezondheidsplan van de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden.

Overige bouwvergaderingen nader te bepalen door de directie in overleg met de aannemer:

- Tussentijdse controle;
- Vastlegging.

4.3 AANVULLEN V&G-PLAN

De opdrachtnemer dient ervoor te zorgen dat het V&G-plan ontwerpfase verder wordt aangevuld dan wel opgenomen in het V&G-plan uitvoeringsfase zoals aangegeven in afdeling 5, bouwprocesbepaling van het Arbobesluit en wordt aangepast indien de voortgang van het (bouw)werk of de onderdelen daarvan aanleiding geven.

De opdrachtnemer is er ook verantwoordelijk voor dat al het personeel op de bouwplaats aantoonbaar is geïnstrueerd over de veiligheidsrisico's en de beheersmaatregelen op de werkplek.

5. INVENTARISATIES RISICO'S

5.1 KEUZES IN ONTWERPFASE

In verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers zijn in de ontwerpfase de volgende bouwkundige, technische en organisatorische keuzen gemaakt:

- De voorgeschreven resultaatsverplichtingen kunnen met een reguliere uitvoeringswijze worden uitgevoerd.

5.2 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSRISICO'S

In onderstaande tabellen is aangegeven welke bijzondere risico's uit het ontwerp voortvloeien, met inachtneming van de volgende opmerkingen:

- Voor de werkzaamheden worden de veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de 'normale' uitvoeringsrisico's te boven gaan;
- Als bij een bestekspost de aannemer de keuze heeft voor nadere bepaling van te verwerken materiaal en in te zetten materieel, wordt de aannemer geacht de hieraan verbonden bijzondere risico's te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsdossier.

5.2.1 Locatie specifieke factoren

Besteksposten/ onderwerp	Activiteit	Arbo-risico	Oorzaak	Suggestie (maatregelen)
Alle	Alle werkzaamheden	Algemene veiligheid en gezondheid	Activiteiten ondernemingen op de uitvoeringslocatie	Afstemming en coördinatie
Bouwverkeer	Transporten van bouwmaterialen en verkeer afkomstig naar/van werkterrein	Aanrijdingen	Diverse in- en externe transporten kruisende verkeersstromen	Afstemmen werkzaamheden met benodigde diensten, omwonenden en aannemers
(Tijdelijke) verkeersmaatregelen	Verkeersmaatregelen	Beknelling, aanrijding	Rijden materieel, machines, onduidelijkheid, vallend materieel	PBM's, duidelijke afzettingen, afstemming en coördinatie, regelement verkeersregels en -tekens
Water(en)	Werkzaamheden nabij water(en)	Beknellen tussen grond en materieel, vallen in water, verdrinken	Wegzakkend materieel, uitglijden op gladde ondergrond	Indien mogelijk minstens 2 meter afstand bewaren tussen watergang en werkplek. Zorgen dat doelmatige middelen voor het redden van drenkelingen op een goed zichtbare plaats aanwezig zijn.
Wegen	Aanvoer, transport, werkzaamheden	Verkeersongevallen, letsel	Openbaar verkeer, werkwerkeer, onachtzaamheid	Verkeersmaatregelen conform CROW 96a/b
Omwonenden/ Recreanten	Werkzaamheden	Struikelen over oneffenheden, ongevallen	Opgebroken verhardingen,	Inventariseren en maatregelen treffen, omwonenden en

		omwonenden, onbereikbaarheid van woning c.q. bedrijf, vandalisme	onveilige opslag materiaal	bedrijven inlichten over de werkzaamheden, voorzieningen treffen voor de bereikbaarheid van woningen en bedrijven, bouwterrein en opslagplaatsen materialen en materieel afsluiten.
Materieel	Algeheel gebruik	Oneigenlijk gebruik/ ondeugdelijk materieel		Voorlichting en instructie, goed gebruik van veilig gereedschap, goed onderhoud.
Hoogspannings-kabels	Onder bovengrondse hoogspanningskabels werken	Elektrocutie en brand-gevaar	Kabelbreuk, kortsluiting en beschadiging a.g.v. werkzaamheden in nabijheid van hoogspanningskabels	Voor aanvang van de werkzaamheden eventueel aanwezige hoogspanningsleidingen inzichtelijk maken.
Begrazing	Uitvoeren werkzaamheden	Allergieën medewerkers, overbrengen ziekten	Werken met dieren	Inventariseren aanwezigheid van allergieën onder personeel, vaccinaties schapen

6. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSDOSSIER

6.1 WERKZAAMHEDEN

Het werk bestaat uit het uitvoeren van de werkzaamheden zoals beschreven in paragraaf 2.1 van het V&G-plan.

6.2 LOCATIE

De locatie van het werk staat beschreven in paragraaf 2.2 van het V&G-plan.

6.3 TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Bestek en tekeningen (aangeleverd door ontwerper).
- Onderhoudsvoorschriften van materialen, een en ander in overleg met de leverancier (aangeleverd door aannemer).

6.4 AANGEBRACHTE STRUCTURELE VOORZIENINGEN T.B.V. RISICOVOLLE SITUATIES IN DE BEHEERFASE

- Ontwerpfase: zie paragraaf 5.2.1 van het V&G-plan.

6.5 RISICO'S MET BETREKKING TOT ONDERHOUD/ RENOVATIE (OPTIE)

- Ontwerpfase: geen.