

Veiligheids- en gezondheidsplan Ontwerpfase

RAW-Raamovereenkomst

Onderhoud Sportvelden

Besteknummer: ARC-2024-035

Datum: 26-08-2024



gemeente
NOORDOOSTPOLDER

Contactpersonen

Postbus 137 | 8000
AC Zwolle | Nederland

	Naam	Firma	Handtekening	Datum
Opgesteld door	S. Klein	Arcadis		
Akkoord veiligheid- en gezondheidscoördinator (ontwerpfase)	J. Marissen	Gemeente Noordoostpolder		
Ter bespreking aangeboden bij	J. Marissen	Gemeente Noordoostpolder		

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE INFORMATIE/LEESWIJZER BIJ DIT DOCUMENT	5
1.1	Totstandkoming van het veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase)	5
1.2	Leeswijzer	5
1.3	Gebruikte informatie	5
2	ALGEMENE INFORMATIE OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK	7
2.1	Regels en voorschriften	7
2.2	Globale omschrijving	7
2.3	Bestek	7
2.4	Locatie	7
2.5	Planning	7
2.6	Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijk op de bouwplaats	7
2.7	Vermoedelijk aantal werknemers tegelijk op de bouwplaats	8
3	BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE	9
3.1	Opdrachtgever	9
3.2	Ontwerpfase	9
3.3	Uitvoeringsfase	11
3.4	Samenwerking en communicatie in ontwerpfase	12
3.5	Samenwerking en communicatie in de uitvoeringsfase	12
3.6	Kennisgeving aan inspectie SZW (Arbeidsinspectie)	12
4	VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE	13
4.1	Algemeen	13
5	RISICO'S VOOR DE UITVOERINGSFASE	14
5.1	Toelichting op de tabel	14
5.2	V&G-risico's die voortvloeien uit het besteksvorbereiding (ontwerpfase).	15
5.3	V&G-risico's die voortvloeien uit de omgeving	16
5.4	V&G-risico's na realisatiefase	17

BIJLAGE 1. PROCEDURE RISICO-INVENTARISATIE EN -EVALUATIE	19
COLOFON	20

1 ALGEMENE INFORMATIE/LEESWIJZER BIJ DIT DOCUMENT

1.1 Totstandkoming van het veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase)

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) is tot stand gekomen op basis van een nauwe samenwerking tussen de opdrachtgever: Gemeente Noordoostpolder en Arcadis Nederland BV. Het vormt de eerste versie van het conform artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

Bij de aanvang van het project is een startbijeenkomst gehouden waarbij een uitgebreide risico-inventarisatie heeft plaatsgevonden. De risico's zijn lopende het project geëvalueerd, waar mogelijk zijn risico's geëlimineerd door het ontwerp aan te passen (bronaanpak) en waar nieuwe risico's zijn geconstateerd zijn deze toegevoegd. Deze aanpak heeft ertoe geleid dat het werk gerealiseerd kan worden met een minimaal aantal restrisico's voor de uitvoerings-, gebruikers- en beheerfase.

Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) met bijlagen (dit document) vormt de basis voor het Veiligheids- en Gezondheidsplan (uitvoeringsfase) en het Veiligheid- en Gezondheidsdossier.

Waarmerken

Dit document wordt toegevoegd aan het uitvoeringscontract en zal na opdracht, als gewaarmerkt document door de opdrachtgever aan de aannemer overhandigd worden.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) geeft een beschrijving van het tot stand te brengen werk.

Hoofdstuk 3 geeft de bij de totstandkoming van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) betrokken personen weer en geeft aan wie verantwoordelijk zijn voor de coördinatie van het veiligheid- en gezondheidsaspect.

Hoofdstuk 4 geeft een beschrijving van de bodemverontreiniging (indien van toepassing).

Hoofdstuk 5 bevat een tabel met een uitgebreide risico-inventarisatie en evaluatie en een tabel met de restrisico's die overgebleven zijn voor de realisatiefase van het werk.

1.3 Gebruikte informatie

Bij het opstellen van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) is gebruik gemaakt van de volgende documenten:

1. Het bestek/contract) met bijbehorende tekeningen en bijlagen zoals opgenomen in §2.1 van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase);
2. Naast bovengenoemde bestek/contract met alle bijlagen die daarin zijn genoemd is tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

Titel	Kenmerk	Versie/Datum	Uitgegeven door
(vorige) Bestek Onderhoud Sportvelden	Bestek 339.01 BE300	15-02-2021	Gemeente Noordoostpolder
Concept RAW-Raamovk.	ARC-2024-035	08-06-2024	Gemeente Noordoostpolder
Def. RAW-Raamovk.	ARC-2024-035	26-08-2024	Gemeente Noordoostpolder

Bij de uitvoering dient de aannemer zich op de hoogte te stellen van de meest recente versies van bovengenoemde documenten.

2 ALGEMENE INFORMATIE OVER HET TOT STAND TE BRENGEN WERK

2.1 Regels en voorschriften

De opdrachtgever heeft voor het onderhavige werk geen bijzondere regels of voorschriften ten aanzien van veiligheid en gezondheid van toepassing verklaard.

2.2 Globale omschrijving

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) is van toepassing op alle cultuurtechnische werkzaamheden voor de realisatie van het bestek. De werkzaamheden bestaat uit:

- Onderhouden van natuurgras sportvelden;
- Onderhouden van kunstgras sportvelden;
- Onderhouden van kunstgras tennisbanen;
- Onderhouden van een atletiekbaan;
- Onderhouden van drainagesystemen;
- Bijkomende werkzaamheden.

2.3 Bestek

Voor dit werk is het volgende bestek van toepassing:

- Naam project: RAW-Raamovereenkomst Onderhoud Sportvelden
- Contractnummer: ARC-2024-035
- Versie: Definitief
- Datum: 26 augustus 2024

2.4 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de volgende locaties in de gemeente Noordoostpolder:

- Emmeloord, sportcomplex Boskamp en Ervenbos.
- En de sportcomplexen in de volgende dorpen:
 - o Bant
 - o Marknesse
 - o Tollebeek
 - o Nagele
 - o Luttelgeest
 - o Espel
 - o Creil
 - o Rutten
 - o Ens

2.5 Planning

- Geplande aanvangsdatum : jaarlijks n.t.b.
- Geplande realisatietijd : jaarrond
- Geplande opleveringsdatum : jaarlijks voor het einde van het jaar

2.6 Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen tegelijk op de bouwplaats

Aantal werkgevers: niet bekend; nog nader te bepalen aantal werkgevers.

2.7 Vermoedelijk aantal werknemers tegelijk op de bouwplaats

Aantal werknemers: niet bekend; nog nader te bepalen aantal werknemers.

3 BETROKKEN PARTIJEN EN COÖRDINATIE

3.1 Opdrachtgever

Opdrachtgever:

Naam : Gemeente Noordoostpolder

Bezoekadres : Harmen Visserplein 1

Postadres : Postbus 155, 8300 AD Emmeloord

Postcode en plaats : 8302 BW, Emmeloord

Contactpersoon : Dhr. J. Marissen

Telefoon : 06 48 13 46 49

E-mailadres : j.marissen@noordoostpolder.nl

3.2 Ontwerpfase

Ontwerpende partij 1:

Naam : Arcadis Nederland BV

Bezoekadres : Lübeckplein 34

Postadres : Postbus 137, 8000 AC, Zwolle

Postcode en plaats : 8017 JS Zwolle

Contactpersoon : S. Klein

Telefoon : 06 2706 0791

E-mailadres : sander.klein@arcadis.com

V&G coördinatie ontwerpfase:

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.30 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase, conform artikel 2.29 Arbeidsomstandighedenbesluit, door de opdrachtgever aangesteld:

Naam : Gemeente Noordoostpolder

Bezoekadres : Harmen Visserplein 1

Postadres : Postbus 155, 8300 AD Emmeloord

Postcode en plaats : 8302 BW, Emmeloord

Contactpersoon : Dhr. J. Marissen

Telefoon : 06 48 13 46 49

E-mailadres : j.marissen@noordoostpolder.nl

De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden omvatten de voorbereidingsduur vanaf het moment dat Arcadis Nederland BV betrokken is geraakt bij het werk zoals genoemd in §1.1 van dit rapport.

3.3 Uitvoeringsfase

Directie voerende partij / Bouwmanagement; namens opdrachtgever:

Naam : Gemeente Noordoostpolder

Bezoekadres : Harmen Visserplein 1

Postadres : Postbus 155, 8300 AD Emmeloord

Postcode en plaats : 8302 BW, Emmeloord

Contactpersoon : N.t.b.

Telefoon : N.t.b.

E-mailadres : N.t.b.

Uitvoerende (hoofdaannemer) partij:

Naam : Nog niet bekend

Bezoekadres :

Postadres :

Postcode en plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

E-mailadres :

Overige uitvoerende partijen:

Naam : Nog niet bekend

Bezoekadres :

Postadres :

Postcode en plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

E-mailadres :

3.4 Samenwerking en communicatie in ontwerpfase

In het ontwerpproces zijn er verschillende overlegmomenten geweest waarin er gesproken is over veiligheid en gezondheid. Deze overlegmomenten hebben uiteindelijk bijgedragen aan een verbetering van veilige en gezonde arbeidsomstandigheden in de uitvoerings-, gebruikers- en beheerfase.

3.5 Samenwerking en communicatie in de uitvoeringsfase

De opdrachtgever zal de aannemer die belast zal worden met de overkoepelende coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (indien er meerdere contracten gelijktijdig op die locatie in uitvoering zijn) tijdens de uitvoering zo spoedig mogelijk informeren aan wie de diverse onderdelen van het werk zullen worden opgedragen.

Indien in de uitvoeringsfase sprake is van meerdere partijen dient in het Veiligheids- en Gezondheidsplan (uitvoeringsfase) te worden aangegeven op welke wijze invulling zal worden gegeven aan samenwerking en communicatie.

3.6 Kennisgeving aan inspectie SZW (Arbeidsinspectie)

Op basis van de in de ontwerpfase beschikbare gegevens is voor dit project een kennisgeving aan de Inspectie SZW nog onbekend. Deze verplichting vloeit voort uit de onderstaande eis (artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit) en is een verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. Een kopie van deze kennisgeving zal dan aan betrokken opdrachtnemer worden verstrekt. De kennisgeving wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht.

De opdrachtgever zorgt ervoor, na aanbesteding wanneer de opdrachtnemer bekend is, dat de Inspectie SZW, vóór de aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats, in kennis wordt gesteld van de voorgenomen totstandbrenging van een werk, indien:

- a. 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
- b. met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.

4 VERONTREINIGINGSSITUATIE EN VEILIGHEIDSKLASSE

4.1 Algemeen

Op basis van de bodemkwaliteitskaarten is op voorhand de verwachting dat zowel de bovengrond als ondergrond in de projectgebieden de categorie Landbouw/natuur vallen.

5 RISICO'S VOOR DE UITVOERINGSFASE

5.1 Toelichting op de tabel

Tijdens de risico-inventarisatie en evaluatie, die opgenomen is in bijlage A van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase), zijn risico's onderkend en is gekeken hoe deze risico's kunnen worden bestreden.

Voor de risico's die in de ontwerpfase zijn onderkend en waarvoor, door aanpassing van het ontwerp oplossingen gevonden zijn, zijn als besteksposten opgenomen in het uitvoeringscontract.

In de navolgende tabellen worden de bijzondere risico's uit het ontwerp (§5.2) en de bijzondere risico's voortvloeiende risico's uit de omgeving (§5.3) van het werk beschreven waarvoor beheersmaatregelen zijn benoemd. In §5.4 staat een opsomming van de V&G risico's die overblijven na realisatie voor beheer en voor het onderhoud.

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

Indien volgens een bestekspost de nadere invulling van uitvoeringsaanpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsplan voor de uitvoering.

De beheersmaatregelen vormen een suggestie die door de uitvoerende partij nader uitgewerkt dienen te worden in het Veiligheids- en Gezondheidsplan (uitvoeringsfase).

De uitvoeringsaanpak alsmede materiaal en materieel is ter keuze van de aannemer en zijn onderaannemers. Van de aannemer en zijn onderaannemers wordt verwacht dat de risico's voortvloeiend uit zijn/hun keuze met bijbehorende maatregelen worden beschreven in het op te stellen Veiligheids- en Gezondheidsplan Uitvoeringsfase. Van onderaannemers wordt verwacht dat zij voor hun werkzaamheden invulling geven aan het V&G Uitvoeringsplan.

5.2 V&G-risico's die voortvloeien uit het besteksvorbereiding (ontwerpfase).

In onderstaande tabel worden de Veiligheid en Gezondheidsrisico's genoemd die voortvloeien vanuit de besteksvorbereiding (ontwerpfase).

Activiteit	V&G-risico	Risico oorzaak	Suggestie beheersmaatregel(en)
Werken langs sportvelden	Aanrijdgevaar	- Langsrijdende machines - Onvoldoende zicht/communicatie - Onvoldoende afzetting	- Zorgen voor voldoende zichtbaarheid - Signalering / beording plaatsen - Werkplek afschermen
In- en uitrijdend werkverkeer t.p.v. de sportcomplexen	- Aanrijden personen - Kinderen in werkgebied	- Onberekenbaarheid van personen - Geen goede afscherming tussen gebruikers en werkzaamheden	- Werkgebied afzetten - Afspraken maken met terreinbeheerder
Machinale bewerkingen in de bodem (bijv. beluchten)	Schade aan kabels en leidingen, beregeningsinstallatie	Raken van kabels, (beregening)sleidingen	- Klic-melding - Aanlegtekeningen raadplegen - Opzoeken / detecteren / verklikken - Beschermde maatregelen
Werken met / nabij machines	- Gehoorbeschadiging - Beknelling bij machine, overrijding en aanrijdgevaar	- Machinelawaai - Onbekendheid met werking, onachtzaamheid	- Lawaaiarme machines - Gehoorbescherming - Machine instructie - Toolbox
Gelijktijdig uit te voeren werkzaamheden met gebruik velden	- Aanrijding - Veld niet veilig te bespelen/gebruiken	Werkzaamheden en gebruik die elkaar negatief beïnvloeden als ze tegelijk plaatsvinden	- Planning zo opzetten dat werkzaamheden en gebruik die elkaar negatief beïnvloeden, gescheiden plaatsvinden

5.3 V&G-risico's die voortvloeien uit de omgeving

In onderstaande tabel worden de Veiligheid en Gezondheidsrisico's genoemd die voortvloeien uit de omgeving.

Activiteit	V&G-risico	Risico oorzaak	Suggestie beheersmaatregel(en)
Gebruikers binnen het gebied tijdens onderhoud	Aanrijdgevaar	Personen die zich op plaatsen bevinden waar dit niet gewenst is	Communicatie met gebruikers

5.4 V&G-risico's na realisatiefase

In onderstaande tabel worden de Veiligheid en Gezondheidsaspecten genoemd die na de realisatiefase overblijven voor het beheer en onderhoud.

Activiteit:	Risico:	Oorzaak:	Beheersmaatregel ontwerpfase:
Onderhoud aan velden	Aanrijding Geplande onderhoud niet mogelijk	Onvoldoende verlichting Geen afzetting	Rekening houden met afstand tot machines, verlichting
Gebruik van velden	Onveilig voor gebruik	Veldonderhoud nog niet afgerond	In werkzaamheden rekening houden met gebruiksplanning

Tijdens uitvoering door aannemer aan te vullen.

BIJLAGE 1. PROCEDURE RISICO-INVENTARISATIE EN -EVALUATIE

