

Werkplan

Aanleg kunstgras voetbalveld HVV Tubantia
te Hengelo

projectnr. 403724
revisie 00
11 juni 2015

auteur(s)

Nienke Bolscher-ten Dam
Jeroen Moes

Opdrachtgever

Gemeente Hengelo
Postbus 18
7550 AA Hengelo

datum vrijgave
11-06-2015

beschrijving revisie 00

goedkeuring
N. Bolscher

vrijgave
J. Moes

	Inhoud	Blz.
1	Inleiding.....	2
2	Werkzaamheden.....	3
2.1	Perceel 1 en 2..... Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	
2.2	Perceel 3 Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	
2.3	Perceel 4 Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	
3	Omgang vrijkomende materialen	5
3.1	Vrijkomende materialen	5
3.2	Werkwijze vrijkomende materialen	5
3.3	Eindverwerker.....	5
4	Toegankelijkheid bouwterrein.....	6
5	In te zetten materieel	6

BIJLAGEN

1. Planning
2. Overzicht vrijkomende materialen

1 Inleiding

Voor u ligt het werkplan zoals gevraagd in deel 6 par. 6.4 van het PvE met nr. 150061 behorende bij het werk: Aanleg kunstgras voetbalveld Hvv Tubantia te Hengelo. Dit werkplan omschrijft de volgende zaken:

- de uit te voeren werkzaamheden;
- omgang van de werkzaamheden;
- de planning van de werkzaamheden;
- het tijdstip van de uit te voeren werkzaamheden;
- de volgorde van de uit te voeren werkzaamheden;
- omgang vrijkomende materialen conform art 01.17.05 van de standaard 2015;
- voorstel m.b.t. toegankelijkheid van het bouwterrein;
- voorstel van het in te zetten materieel.

De werkzaamheden zijn opgesplitst in twee fasen, de voorbereidingsfase en de aanleg van het veld.

2 Werkzaamheden

In onderstaande hoofdstukken worden globaal de werkzaamheden benoemd die Antea Realisatie B.V. zal gaan uitvoeren. De werkzaamheden zijn in volgorde van uitvoering weergegeven. In bijlage 1 valt verder te zien wanneer deze werkzaamheden uitgevoerd worden.

2.1 Voorbereidingsfase

01 Algemeen

- Klic-melding
- Schouw / vaststellen nulsituatie d.m.v. foto's
- Toerit / werkingang maken tot het veld
- Toepassen, instandhouden en verwijderen rijplaten
- Toepassen, instandhouden en verwijderen verkeersmaatregelen
- Afzetten bouwterrein met bouwhekken
-

02 Opruimings-/voorbereidingswerkzaamheden

- Opnemen en in depot zetten van opsluitband, kolken, tegels en gedeelte van de bss
- Opnemen en in depot zetten terreininrichting
- Verwijderen en afvoeren bestaande terreinafscheiding, creëren werkingang
- Afvoeren vrijkomende niet bruikbare materialen
- Graven proefsleuven t.b.v. opzoeken K&L
- Verleggen van de sloot inclusief negen meter betonnen duiker rond 500
- Pulverfrezen van het gehele terrein
- Verplaatsen stenen van depot met bss naar het natuurgrasveld bij de parkeerplaats
- Omleggen van de elektriciteitskabel

03 Tijdelijke depotruimte

- Nulsituatie vaststellen d.m.v. foto's samen met opdrachtgever
- Afdekken bestaande kolken parkeerplaats

2.2 Ombouw veld

01 Onderbouw en sporttechnische laag

- Ontgraven voetbalveld 0,09 m
- Ontgraven grond verwerken in aanvullingen en ophogingen;
- Vrijkomende grond afvoeren
- Leveren, aanbrengen zandonderbouw en aansluiting maken met bestaande ondergrond
- Leveren en aanbrengen drainage
- Verdichten en profileren zandonderbouw
- Leveren, aanbrengen, verdichten en profileren sporttechnische laag

02 Kunstgras en inrichtingsmaterialen

- Leveren en aanbrengen geotextiel
- Leveren en aanbrengen kunstgrasmat inclusief belijning en infill
- Leveren en monteren terreininrichting

03 Verhardingen

- Ontgraven cunet voor straatwerk
- Leveren en aanbrengen straatzand
- Aanbrengen bestratingsmaterialen

04 Terreininrichting

- Aanbrengen opsluitbanden, keerwand, tegels, kolken
- Leveren en aanbrengen terreinafscheiding en hekwerken
- Leveren en aanbrengen leunhekwerk, prullenbakken, looppoort en ballenvangers
- Leveren en aanbrengen lichtmasten
- Inzaaiwerkzaamheden

De stop & bijwoonpunten zijn aangegeven in de planning, bijlage 1.

2.3 Nazorg

Wij zorgen voor een opgeruimd, opgeschoond terrein. Aan de hand van de nulsituatie worden eventuele onvolkomenheden hersteld.

Wij stellen een big bag met 1 m3 infill rubber ter beschikking na oplevering van het veld. Tevens zal er een revisietekening aangeleverd worden na oplevering.

De onderhoudstermijn is 12 maanden.

3 Omgang vrijkomende materialen

3.1 Vrijkomende materialen

Antea Realisatie B.V. verwacht dat de volgende materialen vrijkomen gedurende de vorderingen van de werkzaamheden (voor een compleet overzicht zie bijlage 2):

- terreinafscheiding
- bestratingsmateriaal
- vrijkomende grond veld
- afval

3.2 Werkwijze vrijkomende materialen

De materialen die vrijkomen, zonder herbestemming in het werk, tijdens de werkzaamheden worden gelijk opgeladen in een trekker met kar, vrachtwagen of container (dit afhankelijk van de omvang en type materiaal). Deze transporteert de verwijderde materialen rechtstreeks naar een erkende verwerker waar hij de materialen zal lossen om vervolgens weer terug te keren naar de bouwplaats.

3.3 Eindverwerker

De materialen die niet worden hergebruikt worden afgevoerd naar een erkende verwerker conform art 01.17.05 van de Standaard 2015.

4 Toegankelijkheid bouwterrein

Het werkterrein wordt door de aannemer aan de zijde van de kantine afgesloten middels bouwhekken. De toegang tot het terrein vindt plaats via de Verlengde Polluxweg. De werkingang zal na het verlaten van het werkterrein worden afgesloten.

5 In te zetten materieel

Antea Realisatie B.V. verwacht het volgende materieel te gaan gebruiken:

- midi rupskraan
- mobiele kraan
- laadschop
- rupskraan
- tractor + kilverbak
- tractor + frees
- tractor + zaaimachine
- trilplaat
- trilwals
- trekker met grondkar
- minishovel

6 Algemeen

Voor de kwalificaties van de te leveren grasmat verwijzen wij u naar bijlage 3, de productspecificatie.

Bijlage 1: Planning

Bijlage 2: Overzicht vrijkomende materialen

Bijlage 3: Productspecificatie