**Project; “Vervanging kunstgrasmat veld 3 sportpark De Saren rkvv Wilhelmina”**

**tussentijdsverslag sanering sporttechnische laag**

**Datum: 26-7-2016**

**Verslag opgesteld door: H. Bekkers**

**grondonderzoek onderbouw**

Er is in opdracht van GDB door SGS Intron onderzoek gedaan naar mogelijke uitloging van zink in de onderbouw van het bestaande veld. Hierbij is vastgesteld dat het bovenste deel van de onderbouw van -10 tot -25cm diepte een te hoog zinkgehalte bevat (klasse industrie). Daaronder is het zand schoon. Bovenin bevindt zich de sporttechnische laag bestaande uit zand en rubber.

Het rapport is doorgestuurd naar de Omgevingsdienst Brabant Noord. Uitgangspunt voor GDB was om deze lagen te laten zitten en pas te saneren over omstreeks 12 jaar – na verstrijken van de levensduur van de nieuwe mat. In eerste instantie gaf de ODNB hier een negatief advies op. Er heeft een gesprek plaats gevonden op 14 juni 2016 tussen Patrick Hessing, Niels Drillenburg (ODBN) en Henrie Bekkers GDB. Na uitleg vanuit beide zijde is er besloten om alleen de sporttechnische laag (zand/ rubber) te verwijderen en te saneren. Wel dient er een V&G plan te worden gemaakt en gekeurd te worden door de ODBN. Dit is door Topgrass ingediend en goedgekeurd. Op dinsdag 28 juni is de Fa. Gubbels uit Helvoirt begonnen. In totaal is er 1401 ton materiaal gesaneerd. Op woensdag 29 juni heeft de ODBN een bezoek gebracht aan het werkterrein en een verslag van gemaakt en toegezonden naar GDB. Alles was akkoord bevonden.

Na afgraven is er een AP04 uitgevoerd waaruit blijkt dat het zand in de onderbouw schoon is en voldoet aan de achtergrondwaarde , “altijd toepasbaar”.

Nadien is er een nieuwe sporttechnisch laag opgebracht van lava 0-8. Deze laag is de 1ste keer gekeurd op 15 juni gekeurd. In 2 hoeken voldeed deze nog niet aan de waarde. Op 21 juni heeft er een herkeuring plaatsgevonden en is de sporttechnische laag goedgekeurd door SGS Intron.

Door de sanering is er een extra opdracht versterkt aan Topgrass BV. De totale kosten zijn €125.300,00 ex BTW.

In deze kosten zit ook een post jeugdbelijning €3.969,38. Er is door een foutieve omrekenfactor van m3 naar tonnage een korting gegeven voor €4.500,00 euro. (400 ton M3C zand en verwerking)

Meer- en minderwerk – extra werk vooraf doorgeven aan opdrachtgever met onderbouwing / begroting en pas uitvoeren na akkoord van de opdrachtgever