

## **Bijlage (I)            Programma van Eisen - Onderhoud Kunstgrasvelden**

### **Gevraagde dienstverlening**

Uitvoeren van visuele inspecties, klein onderhoud en reparaties van de (valdempende) kunstgrasondergronden op openbare speel- en sportvoorzieningen binnen gemeente Nissewaard. De gemeente heeft verspreid over 103 locaties 164 kunstgraselementen met een totale oppervlakte van 18.033m<sup>2</sup>, zie bijlage (J). Gedurende het contract kan het aantal m<sup>2</sup> wisselen i.v.m. renovaties/nieuwe aanleg en daarmee gepaard gaande areaalmutaties.

### **Standaard werkzaamheden (2 maal per jaar)**

- ***Visuele inspectie***  
Controle op oneffenheden, beschadigingen, losse naden en slijtage toplaag. Extra aandacht voor kwetsbare delen als naden, doelgebieden en middenstippen.
- ***Infill***  
Controleren op staat en verdeling. Leveren en aanbrengen gedroogd kwartsand waar nodig, max. 2,5kg per m<sup>2</sup>.
- ***Herstel/Reparaties***  
Tijdens onderhoudswerkzaamheden worden losse lijmnaden tot een lengte van 1m1 hersteld en worden kleine reparaties tot ca. 0,5m<sup>2</sup> per veld direct uitgevoerd.
- ***Onkruid- en mosbestrijding***  
Borstelen en vrijmaken van mos en onkruid.
- ***Onderhoud graskanten***  
Verwijderen onkruid en afsteken graskanten, tot een maximale overgroei van 10cm. Onkruidvrij maken van betonband/maaitegel inclusief graszijde.

Rond werkzaamheden moeten de volgende extra acties worden uitgevoerd:

- ***Delen planning***  
De opdrachtgever verwacht voorafgaand aan beide onderhoudsrondes tijdig een planning te ontvangen. Bij voorkeur in een digitale live omgeving zoals arc-gisonline of door opdrachtnemer gebruikt alternatief waar opdrachtgever toegang toe krijgt. Per onderhoudsronde wordt inzicht gegeven in de week-locatieplanning + gedurende de uitvoering van de werkzaamheden de status: bv. 'voorzien, in uitvoering of afgerond'.

- **Maken van foto's**  
Voor en na aanvang van de werkzaamheden + van schades en slijtages en deze ter beschikking stellen aan de Opdrachtgever.
  
- **Aanleveren rapportage**  
Per kunstgraselement aangeven in welke staat het zich bevindt; status goed, matig of slecht. Aanvullend per element advies over vervangingstermijn; 0-2 jaar, 3-5 jaar of 5-10 jaar. Levering na 2<sup>e</sup> onderhoudsbeurt in het najaar, mag in PDF.

### **Optionele werkzaamheden**

- **Dieptereiniging**  
Totale reiniging infill en terug aanbrengen
  
- **Decomposteren**  
Loshalen infill ter voorkoming vasthechting en vervuiling
  
- **Extra opdracht**  
Zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen 14 werkdagen
  
- **Prio-opdracht**  
Zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen 8 werk dagen