Onderzoek
Vorig jaar 2022 is onderzoek gedaan naar verschillende varianten voor het bestaande trapveld. Het onderzoek is gedaan op basis van referentiebezoeken en het raadplegen van specialisten. Met de werkgroep is besproken wat het huidige gebruik is, en welke mogelijkheden voor het toekomstig gebruik gewenst zijn. De varianten zijn:

1. Het verbeteren van de huidige grasmat met rubberen ondergrond voor de doelen (zoals toegepast in bijv. het Zuiderpark).
2. Een hybride trapveld van gras met kunstgras.
3. Volledig kunstgrasveld.

Resultaten onderzoek
Bevindingen:

1. Het verbeteren van de huidige grasmat met rubberen ondergrond voor de doelen.
   - Het grasveld wordt te intensief gebruikt waardoor de grasmat zich niet kan ontwikkelen.
   - Door de jaren heen zijn verschillende verbeteringen gedaan, maar dit heeft niet geleid niet tot het gewenste resultaat.
   - Met nat weer wordt het veld een modderpoel. Hierdoor wordt het veld onbespeelbaar.
   - Herstel is relatief goedkoop, maar is daarna weken lang niet bespeelbaar. Ook moet het grasveld met regelmaat opnieuw ingezaaid worden, waardoor deze kosten bij elkaar opgeteld steeds hoger worden.
   - Het veld wordt door de scholen gebruikt voor bewegingsonderwijs, de rubber ondergronden voor de doelen zijn daarom voor de scholen ongewenst.
2. Een hybride trapveld van gras en kunstgras.
   - Geeft geen totaal groen beeld. Het gras hierin komt ook niet tot ontwikkeling (conclusie op basis van referentiebezoeken).
   - Onderhoudsgevoelig, verschillende materialen zijn met elkaar verweven.
   - Initiële aanleg goedkoper dan kunstgras, maar levensduur is niet langer.
   - Belijning is niet mogelijk.
   - Na aanleg is het veld voor langere tijd niet bespeelbaar, omdat het gras zich moet ontwikkelen.
   - Bij vervanging moet alles er weer uit en opnieuw worden aangelegd.
   - De mat zorgt bij vervanging voor meer afval door vermenging van gras en raster hybride kunstgras.
3. Volledig kunstgras.
   - Initiële aanleg is duurder. De opbouw bestaat uit zand en lavasplit (kennen we in onze gemeente al van de rotondes). Hierop wordt kunstgras uitgerold. De eerder aangebrachte drainage ligt op de juiste diepte. Deze drainage werkt goed, omdat het veld na enkele dagen zichtbaar afdroogt. Daarom kan de drainage blijven liggen.
   - Het veld is vrijwel meteen na aanleg jaarrond bespeelbaar.
   - In het veld worden spelaanleidingen d.m.v. belijning verwerkt. Het veld is daarmee multifunctioneel voor meerdere spellen te gebruiken.
   - Het onderhoud van kunstgras bestaat o.m. uit het opnieuw aanbrengen en invegen van zand en borstelen. Het veld gaat ca. 10 jaar mee.
   - Het onderhoud is iets duurder dan het wekelijks grasmaaien.
   - Bij vervanging kan het kunstgras gerecycled worden in hoogwaardig kunststof.
   - Het kunstgras kan bij vernieuwing op de nu opgebouwde onderlaag worden gelegd. Dat geeft op het moment van vervanging minder werk en kosten t.o.v. hybride gras.

Vanuit het onderzoek wordt geadviseerd om een kunstgrasveld op deze locatie aan te leggen. Voor de aanleg van een kunstgrasveld zijn 3 offertes aangevraagd. De investering bedraagt € 130.000,- excl. BTW.