

**BIJLAGE A BIJ RAADSBESLUIT 2019/842194**  
**TOELICHTING NOODZAAK INVESTERINGSPROJECTEN 2020**

**Alliance vervangen kunstgras toplaag voetbalveld 1 en trainingsveld**

De standaard afschrijvings-/vervangingstermijn van de toplaag van kunstgrasvelden is 10 jaar. Deze velden zijn in 2010 aangelegd. De sporttechnische kwaliteit van het veld is dusdanig dat vervanging nu echt noodzakelijk is. De nieuwe kunstgrasvelden worden ingestrooid met kurk. Langs de hekken worden kantplanken aangebracht om verspreiding van kurk te voorkomen; bij de poortjes komen schoonlooproosters. De uitvoering zal tijdens de zomerstop plaatsvinden.

- Kosten vervangen kunstgras veld 1 € 370.000 (incl. VTU, excl. BTW)
- Kosten vervangen kunstgras trainingsveld € 180.000 (incl. VTU, excl. BTW)

**DSS honkbalveld: renovatie toplaag halfverharding (gravel) en kunstgras binnenveld**

Dit honkbalveld is aangelegd in 2009. De toplaag van de halfverharding (gravel) moet na ca. 10 jaar vervangen worden. Dit is noodzakelijk, want waterdoorlatendheid van het huidige gravel is niet goed meer. Het vervangen van de gravel kan mogelijk al voor de start van het seizoen (februari/maart) uitgevoerd worden, afhankelijk van de weersomstandigheden.

- Kosten vervangen toplaag halfverharding € 100.000 (incl. VTU, excl. BTW)

De kwaliteit van het kunstgras van het binnenveld (deel van het veld binnen de honken) is niet goed meer. Dit komt vooral door de vele overgangen van gravel naar kunstgras, waardoor er veel gravel en klei in het kunstgras blijft zitten en dit erg hard is geworden. Dit is met onderhoud niet te herstellen of voorkomen. Een volledige renovatie van al het kunstgras is zeer kostbaar; hiervoor is in 2020 onvoldoende budget beschikbaar. Het is mogelijk het kunstgras van het buitenveld langer te laten liggen; dit is kwalitatief nog voldoende. Dit zal dan wel over een paar jaar vervangen moeten worden, dus is uitstel van de kosten. Een alternatieve inrichting van het binnenveld (meer kunstgras – minder gravel) is onderzocht, maar dit kost aanzienlijk meer. Het vervangen van het kunstgras wordt na afloop van het honkbalseizoen uitgevoerd.

- Kosten vervangen kunstgras binnenveld € 130.000 (incl. VTU, excl. BTW)

Met deze investering is geanticipeerd op de samenwerking tussen Kinheim en DSS wat betreft hun hoogst spelende teams.

**HC Haarlem, vervangen toplaag kunstgras zandhockeyveld 1**

De toplaag van het zand ingestrooide hockeyveld 1 van HC Haarlem is aangelegd in 2008. De standaard afschrijvings-/vervangingstermijn van de toplaag van kunstgrasvelden is 10 jaar. Dit veld is in 2020 dus 12 jaar oud en vervanging is nu echt noodzakelijk. De sporttechnische onderbouw van het veld bestaat uit lava-rubber. Deze is technisch nog niet afgeschreven en hoeft nog niet vervangen te worden als dit een nieuw zand hockeyveld wordt. In 2016 is hockeyveld 2 van HC Haarlem vervangen. Destijds is het zandveld vervangen door een waterveld. De extra investeringskosten zijn betaald door de vereniging. HC Haarlem wil ook veld 1 ombouwen naar een waterveld. De meerkosten voor de aanleg van een waterveld zijn voor dit project begroot op € 180.000 (incl. VTU en BTW). Deze kosten worden voor een deel veroorzaakt door het vervangen van het lava-rubber uit de huidige onderlaag voor een fundering van lava en een shockpad (foam).

- Kosten vervangen kunstgras zandveld € 230.000 (incl. VTU, excl. BTW)
  - Kosten shockpad (bijdrage in kosten vervangen fundering) € 30.000 (incl. VTU, excl. BTW).
- Deze extra kosten zijn alleen van toepassing op het moment dat HC Haarlem daadwerkelijk kiest voor de aanleg van een kunstgras waterveld. De overige meerkosten voor het waterveld ten opzichte van een zand ingestrooide toplaag zijn voor rekening van de vereniging.

De hekwerken rondom hockeyveld 1 zijn dusdanig in verval en hebben de nodige schade opgelopen dat vervanging noodzakelijk is. De voordeligste manier is het gelijktijdig met de vervanging van het kunstgras uit te laten voeren.

- Kosten vervangen hekwerken € 41.000 (incl. VTU, excl. BTW)

### **Honkbalstadion / honkbalveld Kinheim – renovatie grasoppevlak**

De topplaagrenovaties van grasvelden staan op 15 jaar gepland. Het gras van het honkbalstadion is in 2003 voor het laatst (beperkt) gerenoveerd. De drainage is nog van de eerste aanleg uit de jaren '60. Er is de afgelopen jaren regelmatig wateroverlast op het veld. Renovatie van de topplaag en aanbrengen van nieuwe drainage is dan ook noodzakelijk. Voor het aanbrengen van nieuwe drainageputten en –leidingen moet een deel van de halfverharding vervangen worden en moeten de beregeningsleidingen opnieuw worden gelegd. De uitvoering van het werk start na afloop van het honkbalseizoen.

- Kosten renovatie grasoppervlak honkbalstadion € 104.000 (incl. VTU, excl. BTW)

### ***Aanpassingen verlichting honkbalstadion***

De huidige lichtinstallatie van het honkbalstadion is in 2005 geplaatst. Bij het reguliere onderhoud is geconstateerd dat de flexslangen (kabels van de armaturen/lampen) aan vervanging toe zijn. Hierdoor wordt de levensduur van de armaturen verlengd. Vanwege het grote aantal lampen is ombouwen naar ledverlichting een erg grote investering, die hiermee een aantal jaar uitgesteld kan worden.

- Kosten aanpassing verlichting € 11.500 (incl. VTU, excl. BTW)

### **HKC Oosterkwartier – vervangen topplaag kunstgras korfbalveld**

De standaard afschrijvings-/vervangingstermijn van de topplaag van kunstgrasvelden is 10 jaar. Dit korfbalveld is in 2010 aangelegd. De sporttechnische kwaliteit van het veld is dusdanig dat vervanging wenselijk is. Ook voldoet de huidige belijning niet aan de nieuwe maatvoering van de korfbalbond. De uitvoering zal tijdens de zomerstop plaatsvinden.

- Kosten vervangen kunstgras korfbalveld € 130.000 (incl. VTU, excl. BTW)

### **Vervangen veldverlichting Koninklijke H.F.C. voor ledverlichting**

De huidige lichtinstallatie van veld 2, 3 en het trainingsveld is aan vervanging toe. Bij vervanging van sportveldverlichting wordt tegenwoordig altijd overgegaan naar ledverlichting.

- Kosten vervangen armaturen veld 1, veld 2 en trainingsveld voor ledverlichting € 72.450 (incl. VTU, excl. BTW)
- 

### **Vervangen veldverlichting Alliance hoofdveld en trainingsveld**

De huidige lichtinstallatie van Alliance is geplaatst in 2010. Vervanging is vanuit onderhoud niet direct noodzakelijk. Dit is echter een sterke wens van de vereniging. Ledverlichting draagt bij aan de duurzaamheidsdoelstelling van de vereniging en de gemeente. Alliance maakt zeer veel gebruik van de veldverlichting en zal aanzienlijk besparen op het stroomverbruik. In 2020 wordt het kunstgras van deze beide velden vervangen; het vervangen van de veldverlichting kan hier mooi mee gecombineerd worden.

- Kosten vervangen armaturen hoofdveld 1 en trainingsveld voor ledverlichting € 34.000 (incl. VTU, excl. BTW)