

| Natuurgras                   |                     |                      |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Investering (excl. btw)      | Investeringskosten  | Afschrijvingstermijn | half 2020         | 2021               | 2022               | 2023               | 2024               | 2025               |                    |
| Onderbouw                    | € 12.500,00         | 40                   | € 156,25          | € 312,50           | € 312,50           | € 312,50           | € 312,50           | € 312,50           | € 312,50           |
| Toplaag                      | € 25.000,00         | 20                   | € 625             | € 1.250            | € 1.250            | € 1.250            | € 1.250            | € 1.250            | € 1.250            |
| Verlichting (LED)*           | € 27.500,00         | 20                   | € 688             | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            |
| Inrichtingsmaterialen        | € 7.500,00          | 20                   | € 187,50          | € 375              | € 375              | € 375              | € 375              | € 375              | € 375              |
| Berekening                   | € 30.000,00         | 20                   | € 750             | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            |
| Totaal onderhoud (jaarlijks) |                     |                      | € 4.000           | € 8.000            | € 8.000            | € 8.000            | € 8.000            | € 8.000            | € 8.000            |
| <b>Totaal</b>                | <b>€ 102.500,00</b> |                      | <b>€ 6.406,25</b> | <b>€ 12.812,50</b> | <b>€ 12.812,50</b> | <b>€ 12.812,50</b> | <b>€ 12.812,50</b> | <b>€ 12.812,50</b> | <b>€ 12.812,50</b> |

(Waninge, B., en Weide, van der, P., 2017).

| WeTra 400 uur                |                     |                      |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Investering (excl. btw)      | Investeringskosten  | Afschrijvingstermijn | half 2020         | 2021               | 2022               | 2023               | 2024               | 2025               |                    |
| Onderbouw                    | € 65.000,00         | 40                   | € 812,50          | € 1.625,00         | € 1.625,00         | € 1.625,00         | € 1.625,00         | € 1.625,00         | € 1.625,00         |
| Toplaag                      | € 40.500,00         | 20                   | € 1.012,50        | € 2.025,00         | € 2.025,00         | € 2.025,00         | € 2.025,00         | € 2.025,00         | € 2.025,00         |
| Verlichting (LED)*           | € 27.500,00         | 20                   | € 688             | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            |
| Inrichtingsmaterialen        | € 7.500,00          | 20                   | € 187,50          | € 375              | € 375              | € 375              | € 375              | € 375              | € 375              |
| Berekening                   | € 30.000,00         | 20                   | € 750             | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            |
| Totaal onderhoud (jaarlijks) |                     |                      | € 5.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        |
| <b>Totaal</b>                | <b>€ 170.500,00</b> |                      | <b>€ 8.450,00</b> | <b>€ 16.900,00</b> | <b>€ 16.900,00</b> | <b>€ 16.900,00</b> | <b>€ 16.900,00</b> | <b>€ 16.900,00</b> | <b>€ 16.900,00</b> |
| Verschil t.o.v. natuurgras   | € 68.000,00         |                      | € 2.043,75        | € 4.087,50         | € 4.087,50         | € 4.087,50         | € 4.087,50         | € 4.087,50         | € 4.087,50         |

(Waninge, B., en Weide, van der, P., 2017).

| WeTra 500-600 uur            |                     |                      |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Investering (excl. btw)      | Investeringskosten  | Afschrijvingstermijn | half 2020         | 2021               | 2022               | 2023               | 2024               | 2025               |                    |
| Onderbouw                    | € 70.000,00         | 40                   | € 875,00          | € 1.750,00         | € 1.750,00         | € 1.750,00         | € 1.750,00         | € 1.750,00         | € 1.750,00         |
| Toplaag                      | € 47.000,00         | 20                   | € 1.175,00        | € 2.350,00         | € 2.350,00         | € 2.350,00         | € 2.350,00         | € 2.350,00         | € 2.350,00         |
| Verlichting (LED)*           | € 27.500,00         | 20                   | € 688             | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            |
| Inrichtingsmaterialen        | € 7.500,00          | 20                   | € 187,50          | € 375              | € 375              | € 375              | € 375              | € 375              | € 375              |
| Berekening                   | € 30.000,00         | 20                   | € 750             | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            | € 1.500            |
| Totaal onderhoud (jaarlijks) |                     |                      | € 5.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        | € 10.000,00        |
| <b>Totaal</b>                | <b>€ 182.000,00</b> |                      | <b>€ 8.675,00</b> | <b>€ 17.350,00</b> | <b>€ 17.350,00</b> | <b>€ 17.350,00</b> | <b>€ 17.350,00</b> | <b>€ 17.350,00</b> | <b>€ 17.350,00</b> |
| Verschil t.o.v. natuurgras   | € 79.500,00         |                      | € 2.268,75        | € 4.537,50         | € 4.537,50         | € 4.537,50         | € 4.537,50         | € 4.537,50         | € 4.537,50         |
| Verschil t.o.v. WeTra 400    | € 11.500,00         |                      | € 225,00          | € 450,00           | € 450,00           | € 450,00           | € 450,00           | € 450,00           | € 450,00           |

(Sweco, 2018)

(Waninge, B., en Weide, van der, P., 2017).

| Hybride (niet grassmaster)    |                     |                      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Investering (excl. btw)       | Investeringskosten  | Afschrijvingstermijn | half 2020          | 2021               | 2022               | 2023               | 2024               | 2025               |                    |
| Onderbouw                     | € 65.000,00         | 40                   | € 812,50           | € 1.625,00         | € 1.625,00         | € 1.625,00         | € 1.625,00         | € 1.625,00         | € 1.625,00         |
| Toplaag                       | € 175.000,00        | 20                   | € 4.375,00         | € 8.750,00         | € 8.750,00         | € 8.750,00         | € 8.750,00         | € 8.750,00         | € 8.750,00         |
| Verlichting (LED)*            | € 27.500,00         | 20                   | € 688              | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            |
| Inrichtingsmaterialen         | € 7.500,00          | 20                   | € 187,50           | € 375,00           | € 375,00           | € 375,00           | € 375,00           | € 375,00           | € 375,00           |
| Berekening                    | € 30.000,00         | 20                   | € 750,00           | € 1.500,00         | € 1.500,00         | € 1.500,00         | € 1.500,00         | € 1.500,00         | € 1.500,00         |
| Totaal onderhoud (jaarlijks)  |                     |                      | € 5.500,00         | € 11.000,00        | € 11.000,00        | € 11.000,00        | € 11.000,00        | € 11.000,00        | € 11.000,00        |
| <b>Totaal</b>                 | <b>€ 305.000,00</b> |                      | <b>€ 12.312,50</b> | <b>€ 24.625,00</b> | <b>€ 24.625,00</b> | <b>€ 24.625,00</b> | <b>€ 24.625,00</b> | <b>€ 24.625,00</b> | <b>€ 24.625,00</b> |
| Verschil t.o.v. natuurgras    | € 202.500,00        |                      | € 5.906,25         | € 11.812,50        | € 11.812,50        | € 11.812,50        | € 11.812,50        | € 11.812,50        | € 11.812,50        |
| Verschil t.o.v. wetra 400     | € 134.500,00        |                      | € 3.862,50         | € 7.725,00         | € 7.725,00         | € 7.725,00         | € 7.725,00         | € 7.725,00         | € 7.725,00         |
| Verschil t.o.v. Wetra 500-600 | € 123.000,00        |                      | € 3.637,50         | € 7.275,00         | € 7.275,00         | € 7.275,00         | € 7.275,00         | € 7.275,00         | € 7.275,00         |

(Waninge, B., en Weide, van der, P., 2017).

| Kunstgras                                   |                     |                      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Investering (excl. btw)                     | Investeringskosten  | Afschrijvingstermijn | half 2020          | 2021               | 2022               | 2023               | 2024               | 2025               |                    |
| Onderbouw                                   | € 75.000,00         | 40                   | € 937,50           | € 1.875,00         | € 1.875,00         | € 1.875,00         | € 1.875,00         | € 1.875,00         | € 1.875,00         |
| Sporttechnische laag                        | € 50.000,00         | 20                   | € 1.250,00         | € 2.500,00         | € 2.500,00         | € 2.500,00         | € 2.500,00         | € 2.500,00         | € 2.500,00         |
| Toplaag                                     | € 185.000,00        | 10                   | € 9.250,00         | € 18.500,00        | € 18.500,00        | € 18.500,00        | € 18.500,00        | € 18.500,00        | € 18.500,00        |
| Verlichting (LED)*                          | € 27.500,00         | 20                   | € 688              | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            | € 1.375            |
| Inrichtingsmaterialen                       | € 7.500,00          | 20                   | € 187,50           | € 375,00           | € 375,00           | € 375,00           | € 375,00           | € 375,00           | € 375,00           |
| Keuring                                     | € 9.000,00          | 10                   | € 450,00           | € 900,00           | € 900,00           | € 900,00           | € 900,00           | € 900,00           | € 900,00           |
| Totaal onderhoud (jaarlijks)                |                     |                      | € 4.000,00         | € 8.000,00         | € 8.000,00         | € 8.000,00         | € 8.000,00         | € 8.000,00         | € 8.000,00         |
| Afvoerkosten kunstgras toplaag              | € 32.000,00         | 10                   | € 1.600,00         | € 3.200,00         | € 3.200,00         | € 3.200,00         | € 3.200,00         | € 3.200,00         | € 3.200,00         |
| Afvoerkosten kunstgras sporttechnische laag | € 35.000,00         | 20                   | € 875,00           | € 1.750,00         | € 1.750,00         | € 1.750,00         | € 1.750,00         | € 1.750,00         | € 1.750,00         |
| <b>Totaal</b>                               | <b>€ 421.000,00</b> |                      | <b>€ 19.237,50</b> | <b>€ 38.475,00</b> | <b>€ 38.475,00</b> | <b>€ 38.475,00</b> | <b>€ 38.475,00</b> | <b>€ 38.475,00</b> | <b>€ 38.475,00</b> |
| Verschil t.o.v. natuurgras                  | € 318.500,00        |                      | € 12.831,25        | € 25.662,50        | € 25.662,50        | € 25.662,50        | € 25.662,50        | € 25.662,50        | € 25.662,50        |
| Verschil t.o.v. wetra 400                   | € 250.500,00        |                      | € 10.787,50        | € 21.575,00        | € 21.575,00        | € 21.575,00        | € 21.575,00        | € 21.575,00        | € 21.575,00        |
| Verschil t.o.v. wetra 500-600               | € 239.000,00        |                      | € 10.562,50        | € 21.125,00        | € 21.125,00        | € 21.125,00        | € 21.125,00        | € 21.125,00        | € 21.125,00        |
| Verschil t.o.v. hybride                     | € 116.000,00        |                      | € 6.925,00         | € 13.850,00        | € 13.850,00        | € 13.850,00        | € 13.850,00        | € 13.850,00        | € 13.850,00        |

(Waninge, B., en Weide, van der, P., 2017).

NB: inrichtingsmaterialen zijn afhankelijk van type veld en daarom een indicatieve prijs

NB: afvoerkosten hybride veld onbekend

\* Investering verlichting is gebaseerd op offerte opgevraagd door VV Hoonhorst bij Sallandse United, jaar 2016

type klasse 2 verlichting: wedstrijd, training en halfveld schakeling, 8 masten en 10 armaturen.