

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
Toplaag	€ 25.000,00	20	€ 625	€ 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
Inrichtingsmaterialen	€ 7.500,00	20	€ 187,50	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375
Berekening	€ 30.000,00	20	€ 750	€ 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
<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>

(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
Toplaag	€ 40.500,00	20	€ 1.012,50	€ 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
Inrichtingsmaterialen	€ 7.500,00	20	€ 187,50	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375
Berekening	€ 30.000,00	20	€ 750	€ 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
<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>
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

(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
Toplaag	€ 47.000,00	20	€ 1.175,00	€ 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
Inrichtingsmaterialen	€ 7.500,00	20	€ 187,50	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375
Berekening	€ 30.000,00	20	€ 750	€ 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
<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>
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
Verschil t.o.v. WeTra 400	€ 11.500,00		€ 225,00	€ 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
Toplaag	€ 175.000,00	20	€ 4.375,00	€ 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
Inrichtingsmaterialen	€ 7.500,00	20	€ 187,50	€ 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
Totaal onderhoud (jaarlijks)			€ 5.500,00	€ 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>
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
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
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

(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
Sporttechnische laag	€ 50.000,00	20	€ 1.250,00	€ 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
Verlichting (LED)*	€ 27.500,00	20	€ 688	€ 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
Keuring	€ 9.000,00	10	€ 450,00	€ 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
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
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
<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>
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
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
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
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

(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.