

| <b>Onderhoudsbegroting sportcomplex</b> |                                                                           | <b>Sportpark Merenveld te Bleiswijk</b> |             |            |            |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------------|------------|
|                                         | maatregel                                                                 | eenh.                                   | hoeveelheid | frequentie | percentage |
| 1.                                      | MAAIEN GRASSPORTVELDEN                                                    |                                         |             |            |            |
|                                         | maaieren sportvelden                                                      | are                                     | 287,10      | 45,00      | 100%       |
|                                         | maaieren WeTra/trainingsvelden                                            | are                                     | -           | 40,00      | 100%       |
|                                         | grasvegen + afvoer                                                        | are                                     | 287,10      | 2,00       | 85%        |
|                                         | bijmaaieren veldranden incl. bij maaieren                                 | st                                      | 3,00        | 10,00      | 100%       |
|                                         | uitmaaieren vaste doelen incl. bij maaieren                               | st                                      | 6,00        | 10,00      | 100%       |
| 2.                                      | BEMESTEN VELDEN                                                           |                                         |             |            |            |
|                                         | uitvoering bemesten sportvelden                                           | are                                     | 287,10      | 3,00       | 100%       |
|                                         | bijsturen bemesting                                                       | are                                     | 287,10      | 1,00       | 100%       |
|                                         | bemestingsonderzoek                                                       | veld                                    | 5,00        | 0,25       | 100%       |
| 3.                                      | SPEELKLAAR MAKEN/HERSTEL GRASSPORTVELDEN                                  |                                         |             |            |            |
|                                         | opruimen zwerfvuil                                                        | veld                                    | 5,00        | 52,00      | 100%       |
|                                         | uitzetten velden, eerste belijning                                        | veld                                    | 5,00        | 1,00       | 100%       |
|                                         | belijnen velden                                                           | veld                                    | 5,00        | 40,00      | 100%       |
|                                         | speelschade herstellen/sliding trappen/vlak harken doelgebieden           | veld                                    | 5,00        | 40,00      | 50%        |
|                                         | speelschade herstellen/vlaktmaken en uitvullen doelen                     | veld                                    | 5,00        | 5,00       | 100%       |
|                                         | bijleveren schrale grond 2 m3 per veld                                    | m3                                      | 10,00       | 1,00       | 100%       |
|                                         | beluchten/prikken handmatig doelgebieden- int. bespeelde plekken          | veld                                    | 5,00        | 10,00      | 100%       |
|                                         | licht verschralen int. besp. plekken                                      | veld                                    | 5,00        | 10,00      | 100%       |
|                                         | bijleveren verschralingszand 2 m3 per veld                                | m3                                      | 10,00       | 1,00       | 100%       |
| 4.                                      | BELUCHTEN VELD buiten groot onderhoud                                     |                                         |             |            |            |
|                                         | beluchten d.m.v. snijrollen                                               | are                                     | 287,10      | 3,00       | 85%        |
|                                         | diepbeluchten/vertidrain                                                  | are                                     | 287,10      | 0,33       | 100%       |
|                                         | diepbeluchten/schudfrees                                                  | are                                     | 287,10      | 0,33       | 100%       |
| 5.                                      | WIEDEGGEN/VERTICUTEREN/AFVOEREN GRAS EN HERFSTBLAD buiten groot onderhoud |                                         |             |            |            |
|                                         | wiedeggen speel/grassportvelden/dubbele bewerking                         | are                                     | 287,10      | 2,00       | 85%        |
|                                         | vegen na wiedeggen                                                        | are                                     | 287,10      | 2,00       | 85%        |
|                                         | wiedeggen WeTra-/trainingsvelden/dubbele bewerking                        | are                                     | -           | 3,00       | 85%        |
|                                         | gras vegen na wiedeggen WeTra velden                                      | are                                     | -           | 3,00       | 85%        |
|                                         | verwijderen van bladafval incl. opruimen d.m.v. blazen                    | are                                     | 287,10      | 3,00       | 100%       |
|                                         | verwijderen van bladafval incl. opruimen vegen                            | are                                     | 287,10      | 1,00       | 100%       |
| 6.                                      | SLEPEN VELDEN buiten groot onderhoud                                      |                                         |             |            |            |
|                                         | egaliserend slepen trainingsvelden                                        | are                                     | -           | 4,00       | 85%        |
|                                         | egaliserend slepen van speelvelden                                        | are                                     | 287,10      | 1,00       | 85%        |
| 7.                                      | ROLLEN VELDEN                                                             |                                         |             |            |            |
|                                         | rollen velden na vorstperiode                                             | are                                     | 287,10      | 2,00       | 90%        |
| 8.                                      | ONKRUIDBESTRIJDING VELDEN                                                 |                                         |             |            |            |
|                                         | onkruidbestrijding                                                        | are                                     | 287,10      | 0,40       | 100%       |
| 9.                                      | BESTRIJDING ZIEKTEN EN PLAGEN GRASSPORTVELDEN                             |                                         |             |            |            |
|                                         | mollen- en rattenbestrijding                                              | veld                                    | 5,00        | 40,00      | 100%       |
|                                         | konijnenbestrijding                                                       | veld                                    | 5,00        | 5,00       | 100%       |
|                                         | bestrijding ziekten en plagen                                             | veld                                    | 5,00        | 1,00       | 100%       |
| 10.                                     | BEREGENEN GRASSPORTVELDEN                                                 |                                         |             |            |            |
|                                         | beregenen speelvelden incl. controle                                      | veld                                    | 5,00        | 10,00      | 100%       |
|                                         | beregen WeTra-/trainingsvelden incl. controle                             | veld                                    | -           | 15,00      | 100%       |
|                                         | onderhoud beregeningsinstallatie onderhoud/vervanging sproeiers           | veld                                    | 5,00        | 1,00       | 100%       |
|                                         | onderhoud beregeningsinstallatie voor- en najaaronderhoud                 | veld                                    | 5,00        | 2,00       | 100%       |
| 11.                                     | GROOT ONDERHOUD/NAJAARSONDERHOUD GRASSPORTVELDEN                          |                                         |             |            |            |
|                                         | verwijderen/herplaatsen doelen                                            | st                                      | 6,00        | 1,00       | 100%       |
|                                         | verticuteren met fieldtopmaker grassportvelden 3 x 4jr.                   | are                                     | 287,10      | 0,75       | 90%        |
|                                         | bewerking fieldtopmaker grassportvelden 1x 4jr.                           | are                                     | 287,10      | 0,25       | 100%       |
|                                         | dressen van uitgespeelde plekken/doelgebieden                             | are                                     | 287,10      | 1,00       | 15%        |
|                                         | bijleveren dresgrond 10 m3 per veld                                       | m3                                      | -           | 1,00       | 100%       |
|                                         | bewerking vertidrain hollepen                                             | are                                     | 287,10      | 0,50       | 90%        |
|                                         | bewerking korodresser (incl. rollen)                                      | are                                     | 287,10      | 0,50       | 90%        |
|                                         | egaliseren met behoud van tonrondte                                       | are                                     | 287,10      | 2,00       | 90%        |
|                                         | doorzaaien vredo 7,5 cm/dubbele bewerking                                 | are                                     | 287,10      | 1,00       | 100%       |
|                                         | bijleveren graszaad 90 Kg per veld SV 8                                   | kilo                                    | 360,00      | 1,00       | 100%       |
|                                         | bezanden sportveld 40 m3                                                  | are                                     | 287,10      | 0,25       | 90%        |
|                                         | bezanden 10-30 m3                                                         | are                                     | 287,10      | 0,75       | 90%        |
|                                         | leveren verschralingszand                                                 | m3                                      | 125,00      | 1,00       | 100%       |
|                                         | diepbeluchten/vertidrain sportvelden                                      | are                                     | 287,10      | 0,50       | 90%        |
|                                         | diepbeluchten schudfrees sportvelden                                      | are                                     | 287,10      | 0,50       | 90%        |

| <b>Onderhoudsbegroting sportcomplex</b> |                                                                             | <b>Sportpark Merenveld te Bleiswijk</b> |             |            |            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------------|------------|
|                                         | maatregel                                                                   | eenh.                                   | hoeveelheid | frequentie | percentage |
| 12                                      | <b>DRAINAGE</b>                                                             |                                         |             |            |            |
|                                         | controleren drainage incl. rep.+ cont. eindbuizen                           | veld                                    | 12,00       | 2,00       | 100%       |
|                                         | doorspuiten drainage                                                        | m                                       | 16.090,00   | 0,33       | 100%       |
|                                         | doorspuiten hoofddrain                                                      | m                                       | 925,00      | 0,33       | 100%       |
|                                         | opgraven, dichtmaken en schoonmaken drainputten                             | st                                      | 188,00      | 0,33       | 100%       |
| 13                                      | <b>ONDERHOUD KUNSTGRASVELD</b>                                              |                                         |             |            |            |
|                                         | inspectie kunstgrasveld met aannemer kunstgrasveld                          | veld                                    | 5,50        | 1,00       | 100%       |
|                                         | inspectie op beschadigingen e.d., incl. kleine reparaties                   | veld                                    | 5,50        | 26,00      | 100%       |
|                                         | bestrijding (handmatig) onkruiden randen kunstgrasveld                      | m                                       | 1.854,00    | 12,00      | 100%       |
|                                         | bestrijding algen en onkruiden kunstgrasveld                                | are                                     | 336,17      | 2,00       | 20%        |
|                                         | opruimen zwerfvuil, papier prikken, vuilnisbakken legen                     | veld                                    | 5,50        | 52,00      | 100%       |
|                                         | schoonhouden voor borstelen of decompacteren                                | are                                     | 336,17      | 26,00      | 100%       |
|                                         | slepen zandkunstgras met harde driehoeksbezem                               | are                                     | 157,22      | 26,00      | 100%       |
|                                         | decompacteren (rubber) kunstgrasveld met spec. wiedegcombinatie             | are                                     | 178,95      | 26,00      | 100%       |
|                                         | navullen infill, rubber of zand, doel, nenaltystip, middenstip, corner e.d. | are                                     | 336,17      | 26,00      | 1%         |
|                                         | navullen infill, rubber of zand uitgaande van 2ton/veld/jaar                | are                                     | 336,17      | 1,00       | 100%       |
|                                         | diepreiniging kunstgrasmat                                                  | are                                     | 336,17      | 2,00       | 100%       |
|                                         | reparatie beschadigingen door specialist                                    | are                                     | 336,17      | 1,00       | 100%       |
|                                         | Leveren en dosseren middel tegen algen (waterveld)                          | veld                                    | 2,00        | 1,00       | 100%       |
| 14.1                                    | <b>ONDERHOUD GAZONS</b>                                                     |                                         |             |            |            |
|                                         | maaïen gazon (vlak)                                                         | are                                     | 42,00       | 1,00       | 100%       |
|                                         | maaïen gazon (talud)                                                        | are                                     | 5,50        | 1,00       | 100%       |
|                                         | gazon ontdoen van blad                                                      | are                                     | 47,50       | 1,00       | 100%       |
|                                         | bijmaaïen obstakel (1 obstakel per 3 are gazon)                             | st                                      | 16,00       | 1,00       | 100%       |
|                                         | afsteken graskanten                                                         | m                                       | 3.325,00    | 1,00       | 100%       |
|                                         | opruimen zwerfvuil, papier prikken en vuilnisbakken legen                   | are                                     | 47,50       | 1,00       | 100%       |
| 14.2                                    | <b>ONDERHOUD RUW GRAS</b>                                                   |                                         |             |            |            |
|                                         | Maaïen ruw gras (ecologisch beheer)                                         | are                                     | 16,67       | 1,00       | 100%       |
|                                         | Maaïen ruw gras (talud/ ecologisch beheer)                                  | are                                     | 7,37        | 1,00       | 100%       |
|                                         | bijmaaïen obstakel (1 obstakel per 3 are ruw gras)                          | st                                      | 8,00        | 1,00       | 100%       |
|                                         | opruimen zwerfvuil, papier prikken en vuilnisbakken legen                   | are                                     | 24,04       | 1,00       | 100%       |
| 14.3                                    | <b>ONDERHOUD WATER</b>                                                      |                                         |             |            |            |
|                                         | maaïen en ruimen talud watergang                                            | are                                     | -           | 1,00       | 100%       |
|                                         | bijmaaïen obstakel (1 obstakel per 3 are talud watergang)                   | st                                      | -           | 1,00       | 100%       |
|                                         | uitmaaïen en afvoeren natgedeelte van watergang                             | are                                     | -           | 1,00       | 100%       |
|                                         | opruimen zwerfvuil, papier prikken en vuilnisbakken legen                   | are                                     | -           | 1,00       | 100%       |
| 15                                      | <b>ONDERHOUD HALFVERHARDINGEN</b>                                           |                                         |             |            |            |
|                                         | losmaken en egaliseren van de toplaag in het voorjaar                       | are                                     | 5,92        | 1,00       | 100%       |
|                                         | afstrooien met toplaagmateriaal, egaliseren en rollen in voorjaar           | are                                     | 5,92        | 1,00       | 100%       |
|                                         | egaliseren, slepen met bezem/sleepnet na bespeling                          | are                                     | 5,92        | 26,00      | 100%       |
|                                         | uitvullen met toplaagmateriaal, egaliseren en rollen tijdens seizoen        | are                                     | 5,92        | 26,00      | 100%       |
|                                         | bijleveren van toplaagmateriaal 10 ton per jaar/veld                        | veld                                    | 0,50        | 1,00       | 100%       |
|                                         | onkruidbestrijding half verharding/randen                                   | are                                     | 5,92        | 2,00       | 20%        |
|                                         | opruimen zwerfvuil, papier prikken, vuilnisbakken legen                     | veld                                    | 2,00        | 52,00      | 100%       |
|                                         | schoonhouden veld bladvuil e.d. ruimen                                      | are                                     | 5,92        | 26,00      | 100%       |
| 16                                      | <b>ONDERHOUD VERHARDE SPEELOPPERVLAKTEN</b>                                 |                                         |             |            |            |
|                                         | opruimen zwerfvuil, papier prikken, vuilnisbakken legen                     | veld                                    | -           | 52,00      | 100%       |
|                                         | schoonhouden veld bladvuil e.d. ruimen                                      | are                                     | -           | 26,00      | 100%       |
|                                         | onderhoud toplaagcoating en belijning                                       | are                                     | -           | 0,33       | 100%       |
| 17                                      | <b>VERLICHTING</b>                                                          |                                         |             |            |            |
|                                         | kontrole veldverlichting                                                    | veld                                    | 9,00        | 6,00       | 100%       |
|                                         | vervangen lampen veldverlichting                                            | st.                                     | 77,00       | 1,00       | 25%        |
|                                         | onderhoud veldverlichting/onderhoudscontract                                | st.                                     | 9,00        | 1,00       | 100%       |
| 18                                      | <b>HERSTEL/HEKWERKEN</b>                                                    |                                         |             |            |            |
|                                         | onderhoud hekwerken terreinafscheiding                                      | m                                       | 408,00      | 1,00       | 15%        |
|                                         | onderhoud poorten terreinafscheiding                                        | st                                      | 9,00        | 1,00       | 20%        |
|                                         | onderhoud ballenvangers                                                     | m                                       | 805,00      | 1,00       | 15%        |
|                                         | onderhoud veldafsluiting                                                    | m                                       | 1.851,00    | 3,00       | 15%        |
|                                         | onderhoud poorten veldafsluiting                                            | st                                      | 25,00       | 1,00       | 20%        |

|    | <u>Onderhoudsbegroting sportcomplex</u>                        | <u>Sportpark Merenveld te Bleiswijk</u> |             |            |            |
|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------------|------------|
|    |                                                                |                                         |             |            |            |
|    | maatregel                                                      | eenh.                                   | hoeveelheid | frequentie | percentage |
|    | ONDERHOUD SIERHEESTERS                                         |                                         |             |            |            |
|    | onkruidbeheersing sierheesters                                 | m2                                      | 1.395,00    | 6,00       | 100%       |
|    | snoeien sierplantsoen                                          | m2                                      | 1.395,00    | 1,00       | 25%        |
|    | snoeien rand beplantingsvak                                    | m                                       | 545,00      | 1,00       | 50%        |
|    | opruimen zwerfvuil, papier prikken en vuilnisbakken legen      | are                                     | 1.395,00    | 52,00      | 100%       |
|    | ONDERHOUD BODEMBEDEKKERS                                       |                                         |             |            |            |
|    | onkruidbeheersing bodembedekkers                               | m2                                      | -           | 6,00       | 100%       |
|    | knippen van bodembedekkers                                     | m2                                      | -           | 1,00       | 25%        |
|    | snoeien rand beplantingsvak                                    | m                                       | -           | 1,00       | 50%        |
|    | opruimen zwerfvuil, papier prikken en vuilnisbakken legen      | are                                     | -           | 52,00      | 100%       |
|    | ONDERHOUD HAGEN                                                |                                         |             |            |            |
|    | onkruidbeheersing haagvoet                                     | m2                                      | 256,00      | 6,00       | 100%       |
|    | knippen van hagen tot 1,5 m hoog                               | m2                                      | -           | 2,00       | 100%       |
|    | knippen van hagen hoger dan 1,5 m                              | m2                                      | 876,00      | 2,00       | 100%       |
|    | opruimen zwerfvuil, papier prikken en vuilnisbakken legen      | are                                     | 256,00      | 52,00      | 100%       |
|    | ONDERHOUD BOSPLANTSOEN                                         |                                         |             |            |            |
|    | uitmaaien rand beplantingsvak                                  | m                                       | 2.135,00    | 3,00       | 75%        |
|    | dunnen beplanting                                              | m2                                      | 2.135,00    | 1,00       | 25%        |
|    | snoeien rand beplantingsvak                                    | m                                       | 2.135,00    | 1,00       | 100%       |
|    | opruimen zwerfvuil, papier prikken en vuilnisbakken legen      | are                                     | 21,35       | 52,00      | 100%       |
|    | INCIDENTELE WERKZAAMHEDEN                                      |                                         |             |            |            |
|    | herstellen stormschade                                         | uur                                     | 8,00        | 2,00       | 100%       |
|    |                                                                |                                         |             |            |            |
| 20 | ONDERHOUD VERHARDINGEN                                         |                                         |             |            |            |
|    | opruimen zwerfvuil, papier prikken, vuilnisbakken legen        | are                                     | 56,73       | 52,00      | 10%        |
|    | schoonhouden verharding                                        | are                                     | 56,73       | 6,00       | 100%       |
|    | onkruid beheersing elementenverharding (tegels, klinkers, etc) | are                                     | 56,73       | 6,00       | 100%       |
|    | onderhoud herstel asfaltverharding                             | are                                     | 26,61       | 1,00       | 3%         |
|    | onderhoud elementenverharding herstraten                       | m²                                      | 5.673,00    | 1,00       | 5%         |
|    | Onderhoud betonplatenverharding herstraten                     | m²                                      | -           | 1,00       | 5%         |
|    | schoonhouden/onderhoud verhardingen rond clubgebouwen          | are                                     | -           | -          | 0%         |
|    | doorspuiten rioolleiding                                       | m                                       | 500,00      | 0,33       | 100%       |
|    | schoonmaken putten en kolken                                   | st                                      | 43,00       | 1,00       | 100%       |
|    |                                                                |                                         |             |            |            |
| 21 | ONDERHOUD PARKMEUBILAIR                                        |                                         |             |            |            |
|    | onderhoud vaste doelen/aanschaf doelnetten                     | st                                      | 22,00       | 1,00       | 100%       |
|    | leggen vuilnisbakken                                           | st                                      | 49,00       | 1,00       | 100%       |
|    | onderhoud papierbakken/vuilnisbakken                           | st                                      | 49,00       | 1,00       | 100%       |
|    | onderhoud dug-outs                                             | st                                      | 12,00       | 1,00       | 100%       |
|    | onderhoud banken                                               | st                                      | -           | 1,00       | 100%       |
|    | -                                                              | st                                      | -           |            |            |
|    |                                                                |                                         |             |            |            |
|    | Totaal                                                         |                                         |             |            |            |
|    | organisatie/ toezicht en begeleiding                           | 12,0%                                   |             |            |            |
|    | afronding                                                      |                                         |             |            |            |
|    | Totaal excl. BTW                                               |                                         |             |            |            |