

## Overzicht grondstromen en depotlocaties gemeente De Fryske Marren

|                                  | Ontgraven     |               | Werkterrein  | Grondwal B-veld | CVVO C-veld | Delfstrahuizen | Schuddingsteeg | Sc Joure korfbal | Sc Joure training | Oudemirdum | Langweer | Boornzwaag |      |
|----------------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|------------|----------|------------|------|
| <b>CVVO B veld</b>               |               |               |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          |            |      |
|                                  | 778           | toplaag       |              |                 | 778         |                |                |                  |                   |            |          |            |      |
|                                  | 1082          | tussenlaag    | 80           | 122,5           |             |                |                |                  |                   | 879,5      |          |            |      |
|                                  | 1626          | onderlaag     |              |                 |             |                |                |                  |                   | 1626       |          |            |      |
|                                  | <b>3486</b>   | <b>Totaal</b> |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          |            |      |
| <b>CVVO kleine trainingsveld</b> |               |               |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          |            |      |
|                                  | 775           | toplaag       | 45           |                 |             |                | 730            |                  |                   |            |          |            |      |
|                                  | 778,5         | onderlaag     |              |                 |             |                |                |                  |                   | 778,5      |          |            |      |
|                                  | <b>1553,5</b> | <b>Totaal</b> |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          |            |      |
| <b>CVVO E</b>                    |               |               |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          |            |      |
|                                  | 1276          | toplaag       | 80           |                 | 450         | 125            | 621            |                  |                   |            |          |            |      |
|                                  | 2436          | onderlaag     |              |                 |             |                |                |                  |                   | 2436       |          |            |      |
|                                  | <b>3712</b>   | <b>Totaal</b> |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          |            |      |
| <b>JOURE</b>                     |               |               |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          |            |      |
|                                  | 1220          | toplaag       |              |                 |             |                |                | 100              | 200               |            | 40       | 880        |      |
|                                  | 1689          | Onderlaag     |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          | 1689       |      |
|                                  | 309           | ondergrond    |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          | 309        |      |
|                                  | <b>3218</b>   | <b>Totaal</b> |              |                 |             |                |                |                  |                   |            |          |            |      |
|                                  |               | <b>Totaal</b> | <b>12070</b> | 205             | 122,5       | 1228           | 125            | 1351             | 100               | 200        | 5720     | 40         | 2878 |

| Locatie gronddepot          | Af te voeren m3              |         |
|-----------------------------|------------------------------|---------|
| Langweer: Tsjilanleane 27   | 8525 GP.                     | 40 m3   |
| Delfstrahuizen: De Kampen 1 | 8508 RR.                     | 125 m3  |
| CVVO Lemmer: Straatweg 52   | 8531 PZ.                     | 1228 m3 |
| SC Joure: Hoge Zomerdijk 5  | 8501 ES. Korfbalveld D veld. | 100 m3  |
| SC Joure: Hoge Zomerdijk 5  | 8502 ES. Trainingsveld       | 200 m3  |
| Lemmer: Schuddingsteeg      | 8531 RZ                      | 1351 m3 |
| Boornzwaag; Fammensrakken   |                              | 2878 m3 |
| Oudemirdum: Heidepaed       | 8567 JB                      | 5720 m3 |

Bijlage **Grondbalans CVVO veld A**

| <b>ONTGRAVINGEN</b> |   |              |        |              |                    |
|---------------------|---|--------------|--------|--------------|--------------------|
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Zandgrond    | Zode +<br>schelpen |
| 421010              | <b>Grond ontgraven uit cunet verhardingen</b><br>Grond ontgraven uit cunet - schelpen + graszoden | m3           |        |              | 59,00              |
| 421020              | Grond ontgraven uit cunet verharding  | m3           |        | 58,00        |                    |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>58,00</b> | <b>59,00</b>       |
| <b>VERVOEREN</b>    |   |              |        |              |                    |
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Zandgrond    | Zode +<br>schelpen |
| 4220                | <b>Grond vervoeren binnen werkerrein</b>  |              |        |              |                    |
| 422010              | Grond vervoeren naar plaats verwerking - zandgrond  | m3           |        | 58,00        |                    |
| 4221                | <b>Grond vervoeren buiten werkerrein</b>  |              |        |              |                    |
| 422110              | Grond vervoeren naar plaats verwerking - schelpen   | m3           |        |              | 59,00              |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>58,00</b> | <b>59,00</b>       |
| <b>VERWERKINGEN</b> |   |              |        |              |                    |
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Zandgrond    | Zode +<br>schelpen |
| 4231                | <b>Grond verwerken in terrein - bermen</b>  |              |        |              |                    |
| 423110              | Grond verwerken in bermen - toplaag   | m3           |        | 58,00        |                    |
|                     | <b>Grond verwerken op depotlocatie - los storten (Vervoerspost)</b>                               |              |        |              |                    |
|                     | Grond vervoeren naar plaats verwerking - schelpen   | m3           |        |              | 59,00              |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>58,00</b> | <b>59,00</b>       |

Bijlage **Grondbalans CVVO veld B**

| <b>ONTGRAVINGEN</b> |   |              |        |                    |                           |                 |                    |
|---------------------|---|--------------|--------|--------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-10 cm | Tussenlaag<br>10-25 cm cm | Onder-<br>grond | zode +<br>schelpen |
| 1210                | <b>Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld</b>        |              |        |                    |                           |                 |                    |
| 121010              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - zand        | m3           |        |                    |                           |                 |                    |
| 121020              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - toplaag     | m3           |        | 778,00             |                           |                 |                    |
| 121030              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - tussenlaag  | m3           |        |                    | 1.053,00                  |                 |                    |
| 121040              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - ondergrond  | m3           |        |                    |                           | 1.334,00        |                    |
| 1211                | <b>Grond ontgraven uit cunet verhardingen</b>         |              |        |                    |                           |                 |                    |
| 121110              | Grond ontgraven uit cunet - schelpen + graszoden      | m3           |        |                    |                           |                 | 26,50              |
| 121120              | Grond ontgraven uit cunet verharding - zandgrond      | m3           |        |                    | 29,00                     |                 |                    |
| 1212                | <b>Grond ontgraven uit cunet bermen</b>               |              |        |                    |                           |                 |                    |
| 121210              | Grond ontgraven uit cunet bermen - zand               | m3           |        |                    |                           |                 |                    |
| 121220              | Grond ontgraven uit cunet bermen - menggranulaat      | m3           |        |                    |                           |                 |                    |
| 1300                | <b>Horizontale drainage</b>                           |              |        |                    |                           |                 |                    |
| 130011              | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage | m3           |        |                    |                           | 257,00          |                    |
| 130021              | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage | m3           |        |                    |                           | 5,00            |                    |
| 130111              | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage | m3           |        |                    |                           | 5,00            |                    |
| 1310                | <b>Kolkafvoerleiding</b>                              |              |        |                    |                           |                 |                    |
| 131010              | Grond ontgraven uit sleuf - kolkafvoerleiding         | m3           |        |                    |                           | 3,50            |                    |
| 131040              | Grond ontgraven uit sleuf - kolkafvoerleiding         | m3           |        |                    |                           | 21,50           |                    |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>778,00</b>      | <b>1.082,00</b>           | <b>1.626,00</b> | <b>26,50</b>       |

| <b>VERVOEREN</b> |   |              |        |                    |                           |                 |                    |
|------------------|---|--------------|--------|--------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| besteks-<br>post | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-10 cm | Tussenlaag<br>10-25 cm cm | Onder-<br>grond | zode +<br>schelpen |
| 1220             | <b>Grond vervoeren binnen werkterrein</b>           |              |        |                    |                           |                 |                    |
| 122010           | Grond vervoeren naar plaats verwerking - tussenlaag | m3           |        |                    | 80,00                     |                 |                    |
| 122020           | Grond vervoeren naar plaats verwerking - tussenlaag | m3           |        |                    | 122,50                    |                 |                    |
| 122030           | Grond vervoeren naar plaats verwerking - schelpen   | m3           |        |                    |                           |                 | 26,50              |
| 122040           | Grond vervoeren naar plaats verwerking - zand       | m3           |        |                    |                           |                 |                    |
| 122050           | menggranulaat                                       | m3           |        |                    |                           |                 |                    |
| 1221             | <b>Grond vervoeren buiten werkterrein</b>           |              |        |                    |                           |                 |                    |
| 122110           | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.          | m3           |        | 778,00             |                           |                 |                    |
| 122120           | Grond vervoeren naar gronddepot - tussenlaag.       | m3           |        |                    | 879,50                    |                 |                    |
| 122130           | Grond vervoeren naar gronddepot - ondergrond.       | m3           |        |                    |                           | 1.626,00        |                    |
|                  | <b>TOTAAL</b>                                       | <b>m3</b>    |        | <b>778,00</b>      | <b>1.082,00</b>           | <b>1.626,00</b> | <b>26,50</b>       |

| <b>VERWERKINGEN</b> |  |              |        |                    |                           |                 |                                  |
|---------------------|--|--------------|--------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|
| besteks-<br>post    | omschrijving                                     | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-10 cm | Tussenlaag<br>10-25 cm cm | Onder-<br>grond | zode +<br>schelpen               |
| 123010              | <b>Grond verwerken in cunet verharding</b>       |              |        |                    |                           |                 | Deel van de zode komt van veld A |
| 123020              | Aanbrengen ongebonden fundering - menggranulaat  | m3           |        |                    |                           |                 |                                  |
| 123030              | Grond verwerken in cunet verharding - zand       | m3           |        |                    |                           |                 |                                  |
| 123110              | <b>Grond verwerken in terrein - bermen</b>       |              |        |                    |                           |                 |                                  |
| 123110              | Grond verwerken in bermen - toplaag              | m3           |        |                    | 80,00                     |                 |                                  |
| 123210              | <b>Grond verwerken in grondwal</b>               |              |        |                    |                           |                 | 85,50                            |
| 123210              | Grond verwerken in grondwal - schelpen + zode    | m3           |        |                    |                           |                 |                                  |
| 123210              | Grond verwerken in grondwal - tussenlaag         | m3           |        |                    | 122,50                    |                 |                                  |
| 1233                | <b>Grond verwerken in depot</b>                  |              |        |                    |                           |                 |                                  |
| 123310              | Grond verwerken in depot veld C - toplaag        | m3           |        | 778,00             |                           |                 |                                  |
| 123320              | Grond verwerken in depot Oudemirdum - tussenlaag | m3           |        |                    | 879,50                    |                 |                                  |
| 123330              | Grond verwerken in depot Oudemirdum - ondergrond | m3           |        |                    |                           | 1.626,00        |                                  |
|                     | <b>TOTAAL</b>                                    | <b>m3</b>    |        | <b>778,00</b>      | <b>1.082,00</b>           | <b>1.626,00</b> | <b>85,50</b>                     |

Bijlage **Grondbalans CVVO kleine trainingsveld**

| <b>ONTGRAVINGEN</b> |   |              |        |                    |                 |
|---------------------|---|--------------|--------|--------------------|-----------------|
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-25 cm | Onder-<br>grond |
| 2210                | <b>Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld</b>        |              |        |                    |                 |
| 221010              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - toplaag     | m3           |        | 710,00             |                 |
| 221020              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - ondergrond  | m3           |        |                    | 625,00          |
| 2211                | <b>Grond ontgraven uit cunet verhardingen</b>         |              |        |                    |                 |
| 222110              | Grond ontgraven uit cunet verharding - berm           | m3           |        | 65,00              |                 |
| 2300                | <b>Horizontale drainage</b>                           |              |        |                    |                 |
| 230011              | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage | m3           |        |                    | 149,00          |
| 230021              | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage | m3           |        |                    | 4,50            |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>775,00</b>      | <b>778,50</b>   |

| <b>VERVOEREN</b> |  |              |        |                    |                 |
|------------------|--|--------------|--------|--------------------|-----------------|
| besteks-<br>post | omschrijving                                     | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-25 cm | Onder-<br>grond |
| 2220             | <b>Grond vervoeren binnen werkkerrein</b>        |              |        |                    |                 |
| 222010           | Grond vervoeren naar plaats verwerking - toplaag | m3           |        | 45,00              |                 |
| 2221             | <b>Grond vervoeren buiten werkkerrein</b>        |              |        |                    |                 |
| 222110           | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.       | m3           |        | 730,00             |                 |
| 222120           | Grond vervoeren naar gronddepot - ondergrond.    | m3           |        |                    | 778,50          |
|                  | <b>TOTAAL</b>                                    | <b>m3</b>    |        | <b>775,00</b>      | <b>778,50</b>   |

| <b>VERWERKINGEN</b> |   |              |        |                    |                 |
|---------------------|---|--------------|--------|--------------------|-----------------|
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-25 cm | Onder-<br>grond |
| 2231                | <b>Grond verwerken in terrein - bermen</b>  |              |        |                    |                 |
| 223110              | Grond verwerken in bermen - toplaag   | m3           |        | 45,00              |                 |
| 2232                | <b>Grond verwerken in depot</b>   |              |        |                    |                 |
| 223210              | Grond verwerken in depot Oudemirdum - ondergrond.   | m3           |        |                    | 778,50          |
| 222110              | <b>Grond verwerken op depotlocatie - los storten (Vervoerspost)</b><br>Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag. | m3           |        | 730,00             |                 |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>775,00</b>      | <b>778,50</b>   |

Bijlage **Grondbalans CVVO veld E**

| <b>ONTGRAVINGEN</b> |   |              |        |                    |                 |
|---------------------|---|--------------|--------|--------------------|-----------------|
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-15 cm | Onder-<br>grond |
| 3210                | <b>Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld</b>        |              |        |                    |                 |
| 321010              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - toplaag     | m3           |        | 1.276,00           |                 |
| 321020              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - ondergrond  | m3           |        |                    | 2.030,00        |
| 3211                | <b>Grond ontgraven uit cunet verhardingen</b>         |              |        |                    |                 |
| 322110              | Grond ontgraven uit cunet tegelverharding             | m3           |        |                    | 100,00          |
| 322120              | Grond ontgraven uit cunet verharding grasbetontegels  | m3           |        |                    | 81,00           |
| 3300                | <b>Horizontale drainage</b>                           |              |        |                    |                 |
| 330011              | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage | m3           |        |                    | 220,50          |
| 330021              | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage | m3           |        |                    | 4,50            |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>1.276,00</b>    | <b>2.436,00</b> |

| <b>VERVOEREN</b> |  |              |        |                    |                 |
|------------------|--|--------------|--------|--------------------|-----------------|
| besteks-<br>post | omschrijving                                     | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-15 cm | Onder-<br>grond |
| 3220             | <b>Grond vervoeren binnen werkterrein</b>        |              |        |                    |                 |
| 322010           | Grond vervoeren naar plaats verwerking - toplaag | m3           |        | 80,00              |                 |
| 3221             | <b>Grond vervoeren buiten werkterrein</b>        |              |        |                    |                 |
| 322110           | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.       | m3           |        | 450,00             |                 |
| 322120           | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.       | m3           |        | 125,00             |                 |
| 322130           | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.       | m3           |        | 621,00             |                 |
| 322140           | Grond vervoeren naar gronddepot - ondergrond.    | m3           |        |                    | 2.436,00        |
|                  | <b>TOTAAL</b>                                    | <b>m3</b>    |        | <b>1.276,00</b>    | <b>2.436,00</b> |

| <b>VERWERKINGEN</b> |   |              |        |                    |                 |
|---------------------|---|--------------|--------|--------------------|-----------------|
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-15 cm | Onder-<br>grond |
| 323110              | <b>Grond verwerken in terrein - bermen</b><br>Grond verwerken in bermen - toplaag | m3           |        | 80,00              |                 |
| 3232                | <b>Grond verwerken in depot</b>   |              |        |                    |                 |
| 323210              | Grond verwerken in depot veld C - toplaag.  | m3           |        | 450,00             |                 |
| 323220              | Grond verwerken in depot Oudemirdum - onderlaag.                                  | m3           |        |                    | 2.436,00        |
|                     | <b>Grond verwerken op depotlocatie - los storten (Vervoerspost)</b>               |              |        |                    |                 |
| 322120              | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.  | m3           |        | 125,00             |                 |
| 322130              | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.  | m3           |        | 621,00             |                 |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>1.276,00</b>    | <b>2.436,00</b> |

Bijlage **Grondbalans Sc Joure**

| <b>ONTGRAVINGEN</b> |   |              |        |                    |                       |                 |
|---------------------|---|--------------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-15 cm | Onderlaag<br>15-40 cm | Onder-<br>grond |
| 1210                | <b>Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld</b>        |              |        |                    |                       |                 |
| 121010              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - toplaag     | m3           |        | 1.260,00           |                       |                 |
| 121020              | Grond ontgraven uit cunet kunstgrasveld - onderlaag   | m3           |        |                    | 1.635,00              |                 |
| 1211                | <b>Grond ontgraven uit cunet verhardingen</b>         |              |        |                    |                       |                 |
| 121110              | Grond ontgraven uit cunet tegelverharding - onderlaag | m3           |        |                    | 31,00                 |                 |
| 121120              | Grond ontgraven uit cunet halfverharding - onderlaag  | m3           |        |                    | 23,00                 |                 |
| 1300                | <b>Horizontale drainage</b>                           |              |        |                    |                       |                 |
| 130011              | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage | m3           |        |                    |                       | 303,00          |
| 130021              | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage | m3           |        |                    |                       | 6,00            |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>1.260,00</b>    | <b>1.689,00</b>       | <b>309,00</b>   |

| <b>VERVOEREN</b> |  |              |        |                    |                       |                 |
|------------------|--|--------------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| besteks-<br>post | omschrijving                                     | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-15 cm | Onderlaag<br>15-40 cm | Onder-<br>grond |
| 1220             | <b>Grond vervoeren binnen werkterrein</b>        |              |        |                    |                       |                 |
| 122010           | Grond vervoeren naar plaats verwerking - toplaag | m3           |        | 40,00              |                       |                 |
| 122020           | Grond vervoeren naar plaats verwerking - toplaag | m3           |        | 200,00             |                       |                 |
| 1221             | <b>Grond vervoeren buiten werkterrein</b>        |              |        |                    |                       |                 |
| 122110           | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.       | m3           |        | 100,00             |                       |                 |
| 122120           | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.       | m3           |        | 40,00              |                       |                 |
| 122130           | Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag.       | m3           |        | 880,00             |                       |                 |
| 122140           | Grond vervoeren naar gronddepot - onderlaag.     | m3           |        |                    | 1.689,00              |                 |
| 122150           | Grond vervoeren naar grondbank - ondergrond.     | m3           |        |                    |                       | 309,00          |
|                  | <b>TOTAAL</b>                                    | <b>m3</b>    |        | <b>1.260,00</b>    | <b>1.689,00</b>       | <b>309,00</b>   |

| <b>VERWERKINGEN</b> |   |              |        |                    |                       |                 |
|---------------------|---|--------------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| besteks-<br>post    | omschrijving  | Een-<br>heid | Totaal | Toplaag<br>0-15 cm | Onderlaag<br>15-40 cm | Onder-<br>grond |
| 1231                | <b>Grond verwerken in terrein - bermen</b>  |              |        |                    |                       |                 |
| 123110              | Grond verwerken in bermen - toplaag   | m3           |        | 40,00              |                       |                 |
| 123120              | Grond verwerken in bermen - toplaag   | m3           |        | 200,00             |                       |                 |
| 1232                | <b>Grond verwerken in gronddepot</b>  |              |        |                    |                       |                 |
| 123210              | Grond verwerken in depot veld C - toplaag   | m3           |        | 100,00             |                       |                 |
| 123220              | Grond verwerken in depot Fammensrakken - toplaag  | m3           |        | 880,00             |                       |                 |
| 123230              | Grond verwerken in depot Fammensrakken - onderlaag  | m3           |        |                    | 1.689,00              |                 |
| 123240              | Grond verwerken in depot Fammensrakken - ondergrond   | m3           |        |                    |                       | 309,00          |
| 122120              | <b>Grond verwerken op depotlocatie - los storten (vervoerspost)</b><br>Grond vervoeren naar gronddepot - toplaag. | m3           |        | 40,00              |                       |                 |
|                     | <b>TOTAAL</b>   | <b>m3</b>    |        | <b>1.260,00</b>    | <b>1.689,00</b>       | <b>309,00</b>   |