

| Voorkeurs-variant |                   | vogeleiland deel zonder schelpen | vogeleiland deel met schelpen | plas-dras | zilt grasland     | archeologisch beschermd zilt grasland                   |
|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------|
|                   | afgravingshoogte: | -1,5                             | -1,6                          | -1,7      | -1,35             | max 0,3m af te graven minimale nieuwe hoogte is -1,35 m |
|                   |                   |                                  |                               |           |                   | archeologisch beschermd zilt grasland                   |
|                   |                   |                                  |                               |           | max af te graven: | 0,3                                                     |
| Hoogte (m - NAP)  | Oppervlakte (m2)  |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 0,25 - 0,35       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 0,35 - 0,45       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 0,45 - 0,55       |                   | 93                               | 27                            | 1394      | 339               | 0                                                       |
| 0,55 - 0,65       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 0,65 - 0,75       |                   | 122                              | 361                           | 1234      | 202               | 3766                                                    |
| 0,75 - 0,85       |                   | 127                              | 27                            | 875       | 12                | 2458                                                    |
| 0,85 - 0,95       |                   | 94                               | 0                             | 152       | 348               | 2614                                                    |
| 0,95 - 1,05       |                   | 1132                             | 764                           | 5063      | 2004              | 1116                                                    |
| 1,05 - 1,15       |                   | 584                              | 505                           | 931       | 623               | 0                                                       |
| 1,15 - 1,25       |                   | 1029                             | 295                           | 1498      | 972               | 0                                                       |
| 1,25 - 1,35       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 1,35 - 1,45       |                   | 180                              | 22                            | 294       | 40                | 0                                                       |
| 1,45 - 1,55       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 1,55 - 1,65       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 1,65 - 1,75       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 1,75 - 1,85       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 1,85 - 1,95       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 1,95 - 2,05       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 2,05 - 2,15       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| 2,15 - 2,25       |                   |                                  |                               |           |                   |                                                         |
| Subtotaal (m2):   |                   | 3361                             | 2001                          | 11441     | 4540              | 9954                                                    |
| Totaal (m2):      |                   |                                  |                               | 31297     |                   |                                                         |

**BEREKENING TOTALE HOEVEELHEID AF TE GRAVEN GROND**

Alle input en output is indicatief en gebaseerd op een extrapolatie van AHN data uit 2016 en google earth satellietbeelden

Datum: 1-2-2018

Uitgangspunten:  
Het waterpeil wordt verhoogd naar -1,6 meter  
Zie voor overige uitgangspunten de werkomschrijving

| Voorkeursvariant            | vogeleiland deel zonder schelpen | vogeleiland deel met schelpen | plas-dras | zilt grasland     | archeologisch beschermd zilt grasland max 0,3m af te graven | totaal | eenheid |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------|--------|---------|
| afgravingshoogte:           | -1,5                             | -1,6                          | -1,7      | -1,35             | minimale nieuwe hoogte is -1,35 m                           |        |         |
| Huidige hoogte (gemiddeld): |                                  |                               |           | max af te graven: | 0,3                                                         |        |         |
| -0,5                        | 93                               | 30                            | 1673      | 288               | 0                                                           | 2084   | m3      |
| -0,7                        | 98                               | 0                             | 1234      | 131               | 0                                                           | 1463   | m3      |
| -0,8                        | 89                               | 289                           | 788       | 7                 | 1130                                                        | 2302   | m3      |
| -0,9                        | 56                               | 19                            | 122       | 157               | 737                                                         | 1091   | m3      |
| -1                          | 566                              | 0                             | 3544      | 701               | 784                                                         | 5596   | m3      |
| -1,1                        | 234                              | 382                           | 559       | 156               | te diep                                                     | 1330   | m3      |
| -1,2                        | 309                              | 202                           | 749       | 146               | te diep                                                     | 1406   | m3      |
| -1,4                        | 18                               | 59                            | 88        | te diep           | te diep                                                     | 165    | m3      |
| totaal:                     | 1462                             | 980                           | 8756      | 1586              | 2651                                                        | 15435  | m3      |
| gemiddelde afgravingsdikte: | 0,44                             | 0,49                          | 0,77      | 0,35              | 0,27                                                        | 0,49   | m1      |