

| Business case wegoeverdracht gemeente Edam-Volendam - HHNK versie 28-06-2024 NIVEAU B |         |                  |               |              |           |          |                                           |             |                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------------|--------------|-----------|----------|-------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Onderdeel                                                                             | Eenheid | hoeveelheid      | prijs/eenheid | onderhoud    | bediening | energie  | totaal exploitatieboekwaarde per 1-1-2021 | termijn     | kapitaallasten    |           |
| Onderhoud asfalt                                                                      | are     | 2674             | 491,11        | € 1.313.228  |           |          | € 1.313.228                               |             |                   |           |
| Onderhoud dijkwegen risico opslag 0,5 x areaal                                        | are     | 1161             | 245,555       | € 285.089    |           |          | € 285.089                                 |             |                   |           |
| Onderhoud elementen                                                                   | are     | 51               | 210,61        | € 10.741     |           |          | € 10.741                                  |             |                   |           |
| Onderhoud wegbermverharding                                                           | are     | 115              | 152,47        | € 17.534     |           |          | € 17.534                                  |             |                   |           |
| fietspad                                                                              | are     | 85               | 396,33        | € 33.688     |           |          | € 33.688                                  |             |                   |           |
| Gladheidsbestrijding incl zout                                                        | km      | 58               | pm            | € 50.000     |           |          | € 50.000                                  |             |                   |           |
| Jan Koningbrug                                                                        | BB0015  | 3rug - Beweegbaa | 1,00          | € 6.086      | € 2.820   | € 553    | € 9.459                                   | € 7.515     | 4                 | € 1.879   |
| Kwadijkerbrug                                                                         | BB0016  | 3rug - Beweegbaa | 1,00          | € 11.132     | € 8.461   | € 673    | € 20.266                                  | € 2.378.334 | 23                | € 103.406 |
| Hondenbrug Beets (Korsloot)                                                           | BB0031  | 3rug - Beweegbaa | 1,00          | € 4.692      | € 0       |          | € 4.692                                   |             |                   |           |
| Uitstroombrug West                                                                    | BV0003  | Brugdek+leuning  | 1,00          | € 1.023      |           |          | € 1.023                                   | € 58.367    | 11                | € 5.306   |
| Uitstroombrug Oost                                                                    | BV0004  | Brugdek+leuning  | 1,00          | € 1.023      |           |          | € 1.023                                   | € 58.367    | 11                | € 5.306   |
| Oostersche brug (Schardam)                                                            | BV0009  | Brug - Vast      | 1,00          | € 8.475      |           |          | € 8.475                                   |             |                   |           |
| Schardammerbrug (Kleine Koog)                                                         | BV0010  | Brug - Vast      | 1,00          | € 6.079      |           |          | € 6.079                                   |             |                   |           |
| Dorpsweg Middellie , brug 1                                                           | BV0011  | Brug - Vast      | 1,00          | € 938        |           |          | € 938                                     |             |                   |           |
| Dorpsweg Middellie, brug 2                                                            | BV0012  | Brug - Vast      | 1,00          | € 1.023      |           |          | € 1.023                                   |             |                   |           |
| Beetsbrug                                                                             | BV0013  | Brug - Vast      | 1,00          | € 19.789     |           |          | € 5.964                                   |             |                   |           |
| Etersheimersdwarweg brug                                                              | BV0014  | Brug - Vast      | 1,00          | € 946        |           |          | € 946                                     |             |                   |           |
| Oosterweg, brug 1                                                                     | BV0015  | Brug - Vast      | 1,00          | € 730        |           |          | € 730                                     |             |                   |           |
| Dorpsweg brug, Warder                                                                 | BV0108  | Brug - Vast      | 1,00          | € 1.187      |           |          | € 1.187                                   | € 213.303   | 14                | € 15.236  |
| Wijzend brug, rode brug                                                               | BV0132  | Brug - Vast      | 1,00          | € 5.276      |           |          | € 5.276                                   |             |                   |           |
| Dambrug Edam, Damplein                                                                | BV0320  | Brug - Vast      | 1,00          | € 18.173     |           |          | € 18.173                                  |             |                   |           |
| Beplanting                                                                            | are     | 44               | 64,11         | € 2.836      |           |          | € 2.836                                   |             |                   |           |
| Maaien wegberm (2x jaar extensief)                                                    | are     | 1.458            | 15,32         | € 22.330     |           |          | € 22.330                                  |             |                   |           |
| Baggeren toevoeging aan voorziening jaarlijks                                         | are     | 641              | 90,19         | € 57.851     |           |          | € 57.851                                  |             |                   |           |
| Beschoeiingen                                                                         | m       | 6                | 12,07         | € 72         |           |          | € 72                                      |             |                   |           |
| Bomen snoeien                                                                         | Aantal  | 2.318            | 18,20         | € 42.188     |           |          | € 42.188                                  |             |                   |           |
| Openbare verlichting                                                                  | Aantal  | 440              | 199,36        | € 87.718     |           | € 36.530 | € 124.248                                 |             |                   |           |
| Bebording                                                                             | Aantal  | 477              | 19,91         | € 9.497      |           |          | € 9.497                                   |             |                   |           |
| Belijning                                                                             | KM      | 16,5             | 1.006,03      | € 16.599     |           |          | € 16.599                                  |             |                   |           |
| Figuratie                                                                             | M2      | 620              | 34,45         | € 21.359     |           |          | € 21.359                                  |             |                   |           |
| Kolken                                                                                | Aantal  | 122              | 30,64         | € 3.738      |           |          | € 3.738                                   |             |                   |           |
| Wegmeubilair (banken e.d.)                                                            | Aantal  | 146,4            | 99,28         | € 14.535     |           |          | € 14.535                                  |             |                   |           |
| Abri's (fietsenrekken)                                                                | Aantal  | 30,25            | 20,87         | € 631        |           |          | € 631                                     |             |                   |           |
| Afvalbakken                                                                           | Aantal  | 66,51            | 44,55         | € 2.963      | € 8.825   |          | € 11.788                                  |             |                   |           |
| Drainage                                                                              | m       | 1396             | 1,19          | € 1.661      |           |          | € 1.661                                   |             |                   |           |
| Slootonderhoud (schouw)                                                               | m       | 65.472           | 0,83          | € 54.342     |           |          | € 54.342                                  |             |                   |           |
| Duikers                                                                               | st.     | 81               | 117,10        | € 9.485      |           |          | € 9.485                                   |             |                   |           |
| Reinigen vuil op verharding                                                           | are     | 2.727,31         | 11,15         | € 30.410     |           |          | € 30.410                                  |             |                   |           |
| Vuil in beplanting                                                                    | are     | 44,23            | 2,58          | € 114        |           |          | € 114                                     |             |                   |           |
| Vuil op gras                                                                          | are     | 1.458,00         | 0,34          | € 496        |           |          | € 496                                     |             |                   |           |
| Onkruid op verharding                                                                 | are     | 2.727,31         | 2,09          | € 5.700      |           |          | € 5.700                                   |             |                   |           |
|                                                                                       |         |                  |               | totaal expl. |           |          | € 2.225.415                               | € 2.715.886 | totaal kap lasten | € 131.133 |

**Uitgangspunten per 2024 voor Edam-Volendam:**

Extra personeel niet nodig i.v.m. uitbesteding onderhoudswerkzaamheden  
Bedragen zijn bepaald met Impact Online en zijn op basis van beeldkwaliteit B  
afdracht aan HHNK 580.882 euro in 2024  
Wegenheffing inwoners 1.457.146 euro in 2024  
oppervlakte wegen (70.000 x 3,82=267.400 m2)  
oppervlakte fietspad (3.400 x 2,5=8.500m2)  
oppervlakte bermen 145.755 m2

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| lasten exploitatie    | € 2.225.415               |
| lasten kapitaal       | € 131.133                 |
| <b>totaal lasten</b>  | <b>€ 2.356.548</b>        |
|                       |                           |
| baten direct gemeente | € 580.882 (bedragen 2024) |
| baten via OZB         | € 1.775.666               |
| <b>totaal baten</b>   | <b>€ 2.356.548</b>        |

Geen achterstallig onderhoud wegen, 15 jaar levensduur

**Technische uitgangspunten BUCA**

De weg inclusief berm/talud tot hartlijn wegsloot gaat over in eigendom en beheer  
Op een dijk gaat de weg inclusief 1m berm over in beheer. Gemeente krijgt zakelijk recht.  
Alle civiele kunstwerken gaan over in eigendom en beheer, behalve waterpeilregulerende kunstwerken  
Bij werkzaamheden aan de dijk waarbij de weg wordt opgebroken, dient de weg in nieuwstaat te worden teruggebracht

**Financiële uitgangspunten BUCA**

afschrijving boekwaarde en vervanging kw 40 jaar lineair  
afschrijving vervanging bewegingswerk kw 25 jaar lineair  
inspectiekosten zitten in onderhoudsbudget  
Kleinschalig onderhoud aan de weg, wegmeubilair, wegberm en beschoeiing (uitspoeling berm) wordt voor overdracht uitgevoerd door HHNK  
Afkopsom van HHNK voor frictiekosten € 8.000,00