

Overzicht inspectie PTR (en Grontmij)

Oevernummers:

| PTR: | rest LD 2018 | Grontmij: | rest LD 2008: | Locatie:                             |
|------|--------------|-----------|---------------|--------------------------------------|
| 1    | 6-10         | 23        | 50            | Bedum                                |
| 2    | 0-5          | 11        | 0-5           | Bedum                                |
|      |              |           | 0-5           |                                      |
| 3    | 0-5          | 7&8       | 25-35         | Bedum/Onderdendam                    |
| 4    |              |           |               | Onderdendam                          |
| 5    | 21-25        | 4         | 65            | Onderdendam                          |
| 6    |              |           |               | Onderdendam                          |
| 7    | 0-5          | K77       | 0             | Onderdendam                          |
| 7a   |              |           |               | Onderdendam                          |
| 8    | 0-5          | 37        | 0             | Onderdendam                          |
| 9    |              | K61b      |               | Zit niet in scope PTR                |
| 10   | 16-20        | 25        | 10            | Bedum                                |
| 11   | 16-20        | 10        | 10-15         | Bedum                                |
| 12   |              |           |               | Bedum                                |
| 13   |              |           |               | Bedum                                |
| 14   |              |           |               | Bedum                                |
| 15   |              |           |               | Ellerhuizen                          |
| 16   |              |           |               | Ellerhuizen                          |
| 17   |              |           |               | Zuidwolde                            |
| 18   |              |           |               | Noordwolde                           |
| 19   |              |           |               | Noordwolde                           |
| 20   |              |           |               | Noordwolde                           |
| 21   |              |           |               | Zit niet in scope                    |
| 22   |              | 92        |               | Niet in PTR rapportage teruggevonden |
| 23   |              |           |               | Winsum                               |
| 24   |              |           |               | Winsum                               |
| 24a  |              |           |               | Winsum                               |
| 25   |              |           |               | Winsum                               |
| 25a  |              |           |               | Winsum                               |
| 26   |              |           |               | Winsum                               |
| 27   |              |           |               | Winsum                               |
| 28   |              |           |               | Winsum                               |
| 29   |              |           |               | Winsum                               |
| 30   |              |           |               | Winsum                               |
| 31   |              |           |               | Winsum                               |
| 31a  |              |           |               | Winsum                               |
| 32   |              |           |               | Winsum                               |
| 33   |              |           |               | Winsum                               |
| 34   |              |           |               | Winsum                               |
| 35   |              |           |               | Winsum                               |
| 36   |              |           |               | Winsum                               |
| 37   |              |           |               | Winsum                               |
| 38   |              |           |               | Winsum                               |
| 39   |              |           |               | Winsum                               |

|     |  |      |                                    |
|-----|--|------|------------------------------------|
| 40  |  |      | Winsum                             |
| 41  |  |      | Winsum                             |
| 42  |  |      | Winsum                             |
| 43  |  |      | Winsum                             |
| 44  |  |      | Winsum                             |
| 45  |  |      | Winsum                             |
| 46  |  |      | Winsum                             |
| 47  |  |      | Winsum                             |
| 48a |  |      | Winsum                             |
| 48b |  |      | Winsum                             |
| 48c |  |      | Winsum                             |
| 48d |  |      | Winsum                             |
| 48e |  |      | Winsum                             |
| 49  |  |      | Winsum                             |
| 49a |  |      | Winsum                             |
| 50  |  |      | Winsum                             |
| 51  |  |      | Winsum                             |
| 51a |  |      | Winsum                             |
| 52  |  |      | Winsum                             |
| 53  |  |      | Winsum                             |
| 54  |  |      | Zit niet in scope                  |
| 55  |  |      | Zit niet in scope                  |
| 56  |  |      | Winsum                             |
| 57  |  |      | Onderdendam                        |
| 58  |  |      | Onderdendam                        |
| 59  |  |      | Onderdendam                        |
| 60  |  |      | Onderdendam                        |
| 61  |  |      | Onderdendam                        |
| 62  |  |      | Onderdendam                        |
|     |  |      | Waar zijn tussenliggende locaties? |
| 69  |  | K61B | Zit niet in scope                  |
| 70  |  | K61B | Zit niet in scope                  |
| 71  |  |      | Warffum                            |
| 72  |  |      | Warffum                            |
| 73  |  |      | Warffum                            |
| 74  |  |      | Rasquert                           |
| 75  |  |      | Baflo                              |
| 76  |  |      | Eenrum                             |
| 77  |  |      | Baflo, Wier                        |
| 78  |  |      | Baflo, Haven                       |
| 79  |  |      | Baflo, Haven                       |
| 80  |  |      | Baflo, Hoogeweg                    |
| 81  |  |      | Den Andel                          |
| 82  |  |      | Nabij N363                         |

Onderstaande gegevens nog in te vullen:

Alle locaties inspectie Grontmij 2008 die niet door PTR zijn geïnspecteerd in 2019

**Oevernr: Restlevensduur: Locatie:**

etc.

etc.

etc.

| <b>Watergang:</b>                              | <b>m1 (PTR)</b> | <b>m1 BHR:</b> |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Boterdiep oostoever                            | 500             | 476            |
| Boterdiep noordoever (Molenweg 22)             | 30              | 10             |
|                                                |                 | 12             |
| Boterdiep westzijde                            | 2850            | 2909           |
| Winsumerdiep zuidoever                         | 40              | 57             |
| Winsumerdiep zuidoever                         | 170             | 155            |
| Winsumerdiep haven                             | 450             | 462            |
| Winsumerdiep Middelstumerweg 9                 | 50              | 61             |
| Winsumerdiep noordzijde                        | 15              | 26             |
| Winsumerdiep noordzijde                        | 220             | 169            |
|                                                |                 |                |
| Boterdiep zuidzijde                            | 250             | 266            |
| Boterdiep westzijde                            | 600             | 329            |
| Boterdiep vleugelwanden Bemertil               | 67              |                |
| Boterdiep weerszijden Gele Klap                | 22              | 27             |
| Boterdiep, Plantsoenstraat                     | 53              | 53             |
| Boterdiep Willemstreek                         | 60              | 120            |
| Boterdiep oostzijde naast fietsbrug            | 20              | 14             |
| Boterdiep oostzijde                            | 63              | 79             |
| Boterdiep oostzijde, nabij gemaal              | 110             | 99             |
| Boterdiep, westzijde thv gemaal                | 17              | 17             |
| Boterdiep, weerszijden instroom gemaal         | 125             | 166            |
|                                                |                 |                |
|                                                |                 |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Haven 1               | 20              |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Oosterstraat 48       | 26              |                |
| Winsumerdiep noorzijde, Oosterstraat 46        | 9               |                |
| Winsumerdiep noorzijde, Oosterstraat einde weg | 7               |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Oosterstraat 44       | 30              |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Oosterstraat 26       | 15              |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Oosterstraat 26       | 12              | 16             |
| Winsumerdiep noordzijde, Hoofdstraat W1        | 10              |                |
| Winsumerdiep noorzijde, Westerstraat 1         | 10              |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 3        | 8               |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 5        | 12              |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 7        | 6               |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 19       | 8               |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 21       | 4               |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 25       | 8               |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 27       | 14              |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 31       | 6               |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 33       | 10              |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 35       | 4               |                |
| Winsumerdiep noordzijde, Westerstraat 37       | 21              |                |

|                                                |      |      |
|------------------------------------------------|------|------|
| Winsumerdiep noordzijde, Wierdaweg 13          | 18   |      |
| Winsumerdiep noordzijde oever Wierdaweg nr. 13 | 45   | 36   |
| Winsumerdiep noordzijde, Schouwerzijlsterweg 2 | 32   | 30   |
| Winsumerdiep noordzijde, Schouwerzijlsterweg 4 | 13   | 14   |
| Winsumerdiep noordzijde, Schouwerzijlsterweg 5 | 102  | 100  |
| Winsumerdiep zuidzijde, fietspad onder N361    | 40   | 38   |
| Winsumerdiep zuidzijde, Hoofdstraat W2         | 30   | 27   |
| Winsumerdiep zuidzijde, Hoofdstraat W3-5       | 25   | 25   |
| Winsumerdiep zuidzijde, Hoofdstraat W13        | 8    |      |
| Winsumerdiep zuidzijde, Hoofdstraat W15        | 10   |      |
| Winsumerdiep zuidzijde, Hoofdstraat W17        | 14   |      |
| Winsumerdiep zuidzijde, Hoofdstraat W19        | 14   |      |
| Winsumerdiep zuidzijde, Hoofdstraat W21        | 20   |      |
| Winsumerdiep zuidzijde, Havenstraat 7          | 35   | ?    |
| Winsumerdiep zuidzijde, Havenstraat 9          | 35   | ?    |
| Winsumerdiep zuidzijde, Havenstraat 15         | 10   | 10   |
| Winsumerdiep zuidzijde, Havenstraat 29         | 25   | 23   |
| Winsumerdiep zuidzijde, Trekweg 1              | 45   | 50   |
| Omgelegde Temmaar, De Werf                     | 70   |      |
| Hulpkanaal om Obergum, Onderdendamsterweg      | 125  | 139  |
|                                                |      |      |
|                                                |      |      |
| Winsumerdiep, Trekweg naar Onderdendam         | 2160 | 1917 |
| Winsumerdiep, Winsumertreepad                  | 890  | 887  |
| Winsumerdiep noordzijde, Winsumerweg 8         | 60   |      |
| Winsumerdiep noordzijde, Winsumerweg 8a        | 92   | 98   |
| Boterdiep OZ, Grote Haver 2                    | 3    | 44   |
| Boterdiep oostzijde 1                          | 125  |      |
| Boterdiep Jaagpad                              | 880  |      |
|                                                |      |      |
|                                                |      |      |
|                                                |      |      |
| Warffumermaar, Havenstraat                     | 115  | 110  |
| Warffumermaar, A.G. Bellstraat                 | 50   |      |
| Warffumermaar, Onderdendamsterweg 6            | 300  | 515  |
| Rasquerdermaar, noordzijde                     | 980  | 883  |
| Kanaal Baflo Mensingeweer, Eenrummerweg 28?    | 15   |      |
| Kanaal Baflo Mensingeweer                      | 30   | 15   |
| Kanaal Baflo Mensingeweer                      | 50   | 49   |
| Kanaal Baflo Mensingeweer                      | 35   | 50   |
| Kanaal Baflo Mensingeweer                      | 150  | 148  |
| Rasquerdermaar                                 | 25   |      |
| Andelstermaar                                  | 28   |      |
| Andelstermaar                                  | 40   |      |

Ik mis de adressen Havenstraat 1, 13, 19, 25-29 in bovenstaande lijst

Havenstraat 3, 5, 11, 17, 21, 23 bestaan niet volgens Maps.

**Watergang**

**m1 (Grontmij): BHR**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
|                       | totaal: 3450 |
| Boterdiep (westoever) | m1 waarvan:  |
| waarvan               | 1400         |
|                       | 1300         |
|                       | rest         |

| OVW type:               | Materiaal        | Conditie:     | OHP BHR:  | Drstr prof: |
|-------------------------|------------------|---------------|-----------|-------------|
| schanskorven            |                  | goed          | onb.      | n.a.        |
| kademuur                | metselwerk       | slecht        | AE        | krap        |
| kademuur                | metselwerk       | slecht        | gem       | krap        |
| schanskorven            |                  | redelijk/goed | prov.     | voldoet     |
| kademuur/cubbestijlen   | metselwerk       | goed          | gem?      | voldoet     |
| kademuur/stalen damwand | metselwerk/staal | goed          | gem?      | n.a.        |
| kademuur/stalen damwand | metselwerk/staal | goed          | gem?      | n.a.        |
| kademuur                | metselwerk       | slecht        | elz?      | n.a.        |
| kademuur                | metselwerk       | goed          | NZV       | n.a.        |
| kademuur                | metselwerk       | slecht        | NZV?      | n.a.        |
|                         |                  |               |           |             |
| beschoeiing             | beton            | redelijk      | gem       | krap        |
| beschoeiing             | beton            | redelijk      | gem       | voldoet     |
| kademuur                | metselwerk       | goed          | gem       | krap        |
| kademuur                | metselwerk       | goed          | W of gem? | krap        |
| Kademuur                | beton            | redelijk/goed | gem.      | krap        |
| kademuur                | beton            | redelijk/goed | gem       | voldoet     |
| kademuur                | metselwerk       | redelijk      | prov.     | voldoet     |
| kademuur                | beton            | redelijk/goed | gem       | n.a.        |
| damwand                 | staal            | redelijk/goed | onb.      | n.a.        |
| damwand                 | staal            | redelijk/goed | onb.      | n.a.        |
| damwand                 | staal            | goed          | W?        | n.a.        |
|                         |                  |               |           |             |
|                         |                  |               |           |             |
| kademuur                | metselwerk       | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk       | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk       | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk       | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk       | redelijk/goed | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk       | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/beton | redelijk/goed | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/beton | goed          | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Krap        |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Voldoet?    |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Voldoet?    |
| kademuur                | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Voldoet?    |

|                       |                  |               |           |          |
|-----------------------|------------------|---------------|-----------|----------|
| kademuur              | metselwerk/hout  | redelijk      | AE        | Voldoet? |
| beschoeiing           | beton            | ?             | AE        | Voldoet? |
| kademuur              | beton            | redelijk/goed | AE        | voldoet  |
| kademuur              | metselwerk/beton | redelijk      | AE        | voldoet  |
| keermuur              | beton            | redelijk      | AE        | voldoet  |
| damwand               | staal            | redelijk/goed | gem/prov? | n.a.     |
| kademuur              | metselwerk/beton | redelijk/goed | gem       | Krap     |
| kademuur              | metselwerk       | redelijk/goed | AE        | Krap     |
| kademuur              | metselwerk/hout  | redelijk/goed | AE        | Krap     |
| kademuur              | metselwerk       | redelijk/goed | AE        | Krap     |
| kademuur              | metselwerk       | redelijk/goed | AE        | Krap     |
| kademuur              | metselwerk       | redelijk/goed | AE        | Krap     |
| kademuur              | metselwerk       | redelijk/goed | AE        | Krap     |
| kademuur              | metselwerk       | redelijk      | AE        | krap     |
| kademuur              | metselwerk       | slecht        | AE        | krap     |
| kademuur              | metselwerk       | redelijk/goed | AE        | krap     |
| kademuur              | metselwerk/hout  | redelijk/goed | AE        | krap     |
| kademuur              | metselwerk/hout  | redelijk/goed | gem       | n.a.     |
| damwand               | staal            | slecht        | -         | voldoet  |
| kademuur              | metselwerk       | redelijk/goed | gem?      | n.a.     |
|                       |                  |               |           |          |
|                       |                  |               |           |          |
| bestorting            | paal/schot/hout  | redelijk      | onb.      | n.a.     |
| bestorting            | paal/schot/hout  | redelijk/goed | gem       | n.a.     |
| damwand               | beton            | redelijk/goed | onb.      | n.a.     |
| damwand               | staal            | goed          | AE?       | n.a.     |
| kademuur              | metselwerk/hout  | slecht        | zie opm   | voldoet  |
| kademuur              | metselwerk/hout  | slecht        | zie opm   | te krap  |
| schanskorven          |                  | goed          | gem       | n.a.     |
|                       |                  |               |           |          |
|                       |                  |               |           |          |
|                       |                  |               |           |          |
| kademuur/cubbestijlen | metselwerk/staal | goed          | gem       | voldoet  |
| schanskorven          |                  | redelijk/goed | -         | voldoet  |
| damwand               | kunststof        | goed          | gem       | voldoet  |
| damwand               | kunststof        | goed          | 50/50     | n.a.     |
| doe het zelf          | >                | slecht        | AE        | n.a.     |
| damwand               | beton            | redelijk      | NZV       | n.a.     |
| metselwerk            | metselwerk/hout  | slecht        | AE        | n.a.     |
| damwand               | staal            | redelijk/goed | gem       | n.a.     |
| kademuur              | beton            | redelijk/goed | gem       | n.a.     |
| doe het zelf          | ?                | slecht        | -         | n.a.     |
| metselwerk            | metselwerk       | redelijk      | -         | voldoet  |
| steenstapeling        | steen            | slecht        | -         | -        |

OVW type:

Materiaal:

Conditie:

OHP BHR:

Drstr Prof:

steenbestorting  
beschoeiing  
onbeschermdde oever

steen  
hout  
begroeiing

goed  
slecht

[illegible]

|  |        |
|--|--------|
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  |        |
|  |        |
|  | ja     |
|  | ja     |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | ja/nee |
|  |        |
|  |        |
|  |        |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | ja     |
|  | ja     |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |
|  | nee    |

Bepaald:      Kering:



[illegible]

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H408 (Zie memo ██████████ d.d. 18-11-2021)                                                              |
| H408 (Zie memo ██████████, d.d. 18-11-2021)                                                             |
| H410                                                                                                    |
| H410 Volgens BHR beschoeiing, hout                                                                      |
| H410                                                                                                    |
| H410                                                                                                    |
| H409, arch img 12042019_0004_2                                                                          |
| H409                                                                                                    |
| H408                                                                                                    |
| H408                                                                                                    |
| H408                                                                                                    |
| H408                                                                                                    |
| H408                                                                                                    |
| H408                                                                                                    |
| H408, samen 35 m1                                                                                       |
| H408, samen 35 m1                                                                                       |
| H408                                                                                                    |
| H408                                                                                                    |
| H408                                                                                                    |
| Staat niet in BHR                                                                                       |
|                                                                                                         |
|                                                                                                         |
|                                                                                                         |
| Inmiddels al NVO aangelegd?                                                                             |
| Vergunning 13-7529                                                                                      |
|                                                                                                         |
|                                                                                                         |
| H902/H907 Muur OHP: AE, hout er voor langs OHP: NZV                                                     |
| Pilot GHH, al door gemeente vervangen. Mogelijk bijdrage door NZV achteraf                              |
|                                                                                                         |
|                                                                                                         |
|                                                                                                         |
|                                                                                                         |
| H702                                                                                                    |
| Staat niet in BHR                                                                                       |
| In BHR nog beschoeiing hout, recentelijk vervangen voor kunststof? Verg 14-18492                        |
| gem/NZV In BHR nog beschoeiing hout, recentelijk vervangen voor kunststof? HC 443, arch. Rasquerdermaar |
| arch. Hist. Coll. Nr. 416                                                                               |
| H404                                                                                                    |
| H418                                                                                                    |
| H418                                                                                                    |
| H418                                                                                                    |
| Staat niet in BHR                                                                                       |
| Staat niet in BHR                                                                                       |
| Geen profielen tbv berekenen doorstroomprofiel.                                                         |

**Opmerkingen:**



rgang) (PTR: fundering houten palen) Twee verschillende kademuren???