

## Bruggen, Sluizen, Dijkcoupures en Schotbalkloodsjes<sup>1</sup>

In onderstaand overzicht schets zijn bruggen, sluizen en ook dijkcoupures (met enkele schotbalkloodsjes) weergegeven die in het “Maquette-gebied” voorkomen, maar ook waterwerken, die zijn verdwenen; Deze laatste (afwezige) waterwerken zijn rood gemarkeerd; de huidige bruggen en sluizen zijn wit gemarkeerd (watergerelateerd).

Op bijgevoegde schets is de inmiddels verdwenen



*De oude PP-brug in de winterperiode*

niet meer te herstellen zou zijn.

Na vele jaren gesteggel met Rijkswaterstaat, de Provincie en de gemeente Groningen is nu inmiddels bekend dat de Paddepoelsterbrug als een vaste fiets-wandel-brug zal terugkomen en waarschijnlijk in december 2027 gebruiks-gereed zijn. De Paddepoelsterbrug genoot dan wel geen beschermde status, maar was wel onderdeel van een eeuwenoude route naar het noorden



*De oude en nieuwe locatie van de Paddepoelsterbrug*

Paddepoelsterbrug weergegeven (deze is op de maquette rood gemarkeerd).

De Paddepoelsterbrug over het Van Starckenborgkanaal (VSK) werd in september 2018 door een schipper aangevaren, waarbij bleek dat de schade dusdanig groot was dat e.e.a.



*De PP-brug na de aanvaring / september 2018*



*De nieuw geschetste en geplande PP-brug, zoals deze in 2025 is gepresenteerd.*

<sup>1</sup> Uitgave : Werkgroep Gastvrij Middag-Humsterland / Samensteller F.F. Leutscher / Geraadpleegde literatuur ...../ Beeldmateriaal:..... , Kaartmateriaal internet: nvt.

Bruggen in ons wadden-wierdengebied, die wel een beschermde status genieten als cultuurhistorisch object :

1. de westelijk gelegen brug in Aduarderzijl,
2. de brug te Steentil over het Aduarderdiep en
3. de boogbrug te Winsum over het Winsumerdiep.

## Sluizen

De 15 weergegeven sluizen zijn merendeels uitwateringssluizen, bedoeld om grote hoeveelheden water uit het achterland en de polders af te voeren. Dit in tegenstelling tot de scheepvaartsluizen, waarmee schepen een traject met een verschillend waterpeil kunnen bevaren.

### Overzicht van bruggen (39), sluizen (15), dijkcoupures en schotbalkenloodsjes (3)

| Nr.               | Brug en/of coupure / schotbalkenloodsje       | Sluis / Brug          | Bijzonderheden                                            |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>1</b>          | <b>Paddepoelsterbrug over VSK</b>             | <b>Brug</b>           | <b>Niet meer aanwezig</b>                                 |
| <b>1a</b>         | Nieuwe Paddepoelsterbrug                      | Brug                  |                                                           |
| <b>2</b>          | Dorkwerderbrug over VSK                       | Brug                  |                                                           |
| <b>3</b>          | Platvoetbrug                                  | Brug                  |                                                           |
| <b>4</b>          | Dorkwerdersluis                               | Sluis en brug         |                                                           |
| <b>5</b>          | Wierumerschouw                                | Brug                  |                                                           |
| <b>6</b>          | Wetsingermaar                                 | Brug                  |                                                           |
| <b>7</b>          | Wetsingersluis                                | Sluis en Brug         |                                                           |
| <b>8</b>          | Wetsingerzijl                                 | Sluis en Brug         |                                                           |
| <b>9</b>          | Garnwerd / met coupure en schotbalkenloodsje  | Brug                  |                                                           |
| <b>10</b>         | <b>Alinghuizen</b>                            | <b>Sluis</b>          | <b>Niet meer aanwezig</b>                                 |
| <b>11</b>         | <b>Oldenzijl</b>                              | <b>Sluis</b>          | <b>Niet meer aanwezig</b>                                 |
| <b>12 a, b, c</b> | Winsum                                        | 3 x Brug              | Brug N361 / Boogbrug / Jeneverbrugje                      |
| <b>13</b>         | Maarhuizen                                    | Brug                  |                                                           |
| <b>14</b>         | Schaphalsterzijl                              | Sluis en Brug         |                                                           |
| <b>15</b>         | Roodehaan / met coupure en schotbalkenloodsje | Brug                  |                                                           |
| <b>16 a, b</b>    | Aduarderzijl                                  | 2 x Sluis en 2 x Brug |                                                           |
| <b>17</b>         | Schouwerzijl                                  | Sluis en Brug         |                                                           |
| <b>18 a, b</b>    | Warfhuizen                                    | 2 x Brug              | De beweegbare brug in het dorp is een vaste brug geworden |
| <b>19 a, b</b>    | Electra Kommerzijlsterdiep                    | Sluis en 2 x Brug     | Kommerzijlsterdiep en Reitdiep                            |
| <b>20</b>         | Electra-Ewer coupure en schotbalkenloods      |                       |                                                           |
| <b>21</b>         | Vlakkeriet- Houwerzijlstervaart               | Brug                  |                                                           |
| <b>22 a, b, c</b> | Zoutkamp                                      | 3 x Sluis en 3 x Brug | Reitdiepbrug, Hoornstervaart en Fiesche sluis             |
| <b>23</b>         | Kommerzijl                                    | Sluis en Brug         |                                                           |
| <b>24</b>         | Pamazijl                                      | Brug                  |                                                           |
| <b>25</b>         | Niehoofsterdiep                               | Brug                  |                                                           |
| <b>26 a, b</b>    | Saaksum                                       | Sluis en 2 x Brug     |                                                           |
| <b>27</b>         | Ezinge                                        | Brug                  |                                                           |
| <b>28</b>         | Feerwerd                                      | Brug                  |                                                           |
| <b>29 a, b</b>    | Schifpot                                      | 2 x Brug              | Brug over Aduarderdiep en Oldehoofskanaal (Frouketil)     |
| <b>30</b>         | Steentil                                      | Brug                  |                                                           |

### Dijkcoupures en schotbalkenloodsjes :

Dijkcoupures zijn doorgangen in een dijk om het verkeer te laten passeren (bij een brug e.d.).

Bij hoog water kunnen deze doorgangen worden afgesloten door de (schot)balken (uit het schotbalkenloodsje) in de daarvoor bestemde uitsparingen te plaatsen.