

# Risicomatrix

v2.5

| Bedrijfswaarden                    |                    |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             | Kans / frequentie                                                                             |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                    |                    | Kosten                  | Compliance                    | Waterkwantiteit / veiligheid                                                                                                                                                                                                                  | Water- en omgevingskwaliteit / milieu                                                                                                                                                | Imago                                                                                                                                                                                                       | Continuïteit                                                                                  |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
| Effecten / gevolgen / consequentie | Risico indicatoren | 1                       | Ernst gevolgschade in euro's  | Ernst van juridische gevolgen                                                                                                                                                                                                                 | Aantal doden en (ernst, duur, aantal dagen) gewonden<br>Mate van maatschappelijke en of economische schade<br>Duur en aantal woningen met wateroverlast<br><br>Categorie van droogte | Duur maal aantal mensen met last van vervuiling, stank en of geluid<br>Aantal dode vissen<br><br>KRW samenstelling en abundantie van waterflora, macrofauna, vis en fytoplankton<br>Aantal dode watervogels | Ernst van commotie<br><br>Mate van negatief oordeel<br><br>Aantal klachten                    | Gebrek kritieke kennis/capaciteit<br><br>Mate van zelfstandige besluitvorming | Ze                          | La                                  | Be                                        | Ge                                               | Va                                                | Ze                                         |
|                                    |                    | 2                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               | Vaker gebeurd in de branche | Wel eens gebeurd bij het waterschap | Meerdere malen gebeurd bij het waterschap | Een tot enkele malen per jaar bij het waterschap | Een tot enkele malen per maand bij het waterschap | Meerdere malen per week bij het waterschap |
|                                    |                    | 3                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    |                    | 4                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    |                    | 5                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    |                    | A                       | B                             | C                                                                                                                                                                                                                                             | D                                                                                                                                                                                    | E                                                                                                                                                                                                           | F                                                                                             |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
| Catastrofaal                       | 1                  | Gevolgschade > 10M      | Detentie                      | Doden (verdrinking) > 1 of ernstig gewonden > 10<br>Economische schade > 500M<br><br>Ernstige overstroming > 10k (onbegaanbaar / ontoegankelijk gebied)<br><br>Watertekort categorie 1.1 (met onomkeerbare schade aan stabiliteit keringen)   | Overlastdag > 10k<br><br>Dode vissen > 50k (enorme vissterfte)<br><br>KRW klasse terugval > 2<br><br>Dode watervogels >10k                                                           | Internationale commotie                                                                                                                                                                                     | Gebrek kritieke capaciteit > 100 dgn<br><br>Plaatsing onder curatele                          | 6                                                                             | M                           | H                                   | ZH                                        | O                                                | O                                                 | O                                          |
|                                    | 2                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 3                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 4                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 5                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
| Ernstig                            | 1                  | Gevolgschade 1M - 10M   | Strafrechtelijke veroordeling | Dode (verdrinking) = 1 of ernstig gewonden 1 - 10<br>Economische schade 50M - 500M<br><br>Grootschalige overstroming 1k - 10k (water in woonwijk > 0,5 mtr)<br>Watertekort categorie 1.2 en 1.3 (met onomkeerbare schade aan bodem en natuur) | Overlastdag 1k - 10k<br><br>Dode vissen 5k - 50k (massale vissterfte)<br><br>KRW klasse terugval = 2<br><br>Dode watervogels <10k                                                    | Nationale commotie<br><br>Negatief oordeel van partners, medewerkers en/of publieke opinie<br><br>Individuele klachten > 1000                                                                               | Gebrek kritieke capaciteit 10 - 100 dgn<br><br>Stille bewindvoerder / dreiging onder curatele | 5                                                                             | L                           | M                                   | H                                         | ZH                                               | O                                                 | O                                          |
|                                    | 2                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 3                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 4                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 5                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
| Groot                              | 1                  | Gevolgschade 100k - 1M  | Strafzaak                     | Ernstig gewonde (blijvend letsel) = 1<br><br>Economische schade 5M - 50M<br><br>Forse overstroming 100 - 1k (water in woonwijk > 0,1 mtr)<br>Watertekort categorie 2 (met schade aan nutsvoorzieningen)                                       | Overlastdag 100 - 1k<br><br>Dode vissen 500 - 5k<br><br>KRW klasse lager in beoordeling<br><br>Dode watervogels <1k                                                                  | Regionale commotie<br><br>Negatief oordeel van partners en publieke opinie<br>Individuele klachten 100 - 1000                                                                                               | Gebrek kritieke capaciteit 1 - 10 dgn                                                         | 4                                                                             | V                           | L                                   | M                                         | H                                                | ZH                                                | O                                          |
|                                    | 2                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 3                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 4                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 5                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
| Middelmatig                        | 1                  | Gevolgschade 10k - 100k | Dwangbevel                    | Gewonde met tijdelijk letsel = 1<br>Economische schade 500k - 5M<br>Overstroming 10 - 100<br><br>Watertekort categorie 3 (met schade aan kapitaalintensieve gewassen en industrie)                                                            | Overlastdag 10 - 100<br>Dode vissen 50 - 500<br>KRW klasse lager in beoordeling, met hoge klasse score<br>Dode watervogels <100                                                      | Lokale commotie<br>Negatief oordeel in publieke opinie<br>Individuele klachten 10 - 100                                                                                                                     | Gebrek kritieke capaciteit 1 u- 1 dg                                                          | 3                                                                             | V                           | V                                   | L                                         | M                                                | H                                                 | ZH                                         |
|                                    | 2                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 3                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 4                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 5                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
| Klein                              | 1                  | Gevolgschade 1k - 10k   | Waarschuwing / onderzoek      | EHBO / letsel<br><br>Economische schade 50k - 500k<br>Geringe wateroverlast 1 - 10<br>Watertekort categorie 4 (met schade aan scheepvaart, landbouw, visserij, natuur, recreatie en industrie)                                                | Overlastdag 1 - 10<br><br>Dode vissen 5 - 50<br>Lagere score binnen KRW klasse<br>Dode watervogels <10                                                                               | Externe discussie<br><br>Individuele klachten 1 - 10                                                                                                                                                        | Gebrek kritieke capaciteit 10 min - 1 uur                                                     | 2                                                                             | V                           | V                                   | V                                         | L                                                | M                                                 | H                                          |
|                                    | 2                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 3                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 4                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 5                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
| Verwaarloosbaar                    | 1                  | Gevolgschade < 1k       | "Mulder-transactie"           | Bijna ongeval<br>Economische schade < 50k<br>Zeer geringe wateroverlast < 25 mtr straat<br>Zeer gering watertekort                                                                                                                            | Overlastdag < 1<br>Dode vissen < 5<br><br>Dode watervogels = 1                                                                                                                       | Interne discussie<br><br>Individuele klachten 1                                                                                                                                                             | Gebrek kritieke capaciteit < 10 min                                                           | 1                                                                             | V                           | V                                   | V                                         | V                                                | L                                                 | M                                          |
|                                    | 2                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 3                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 4                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |
|                                    | 5                  |                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                               |                             |                                     |                                           |                                                  |                                                   |                                            |