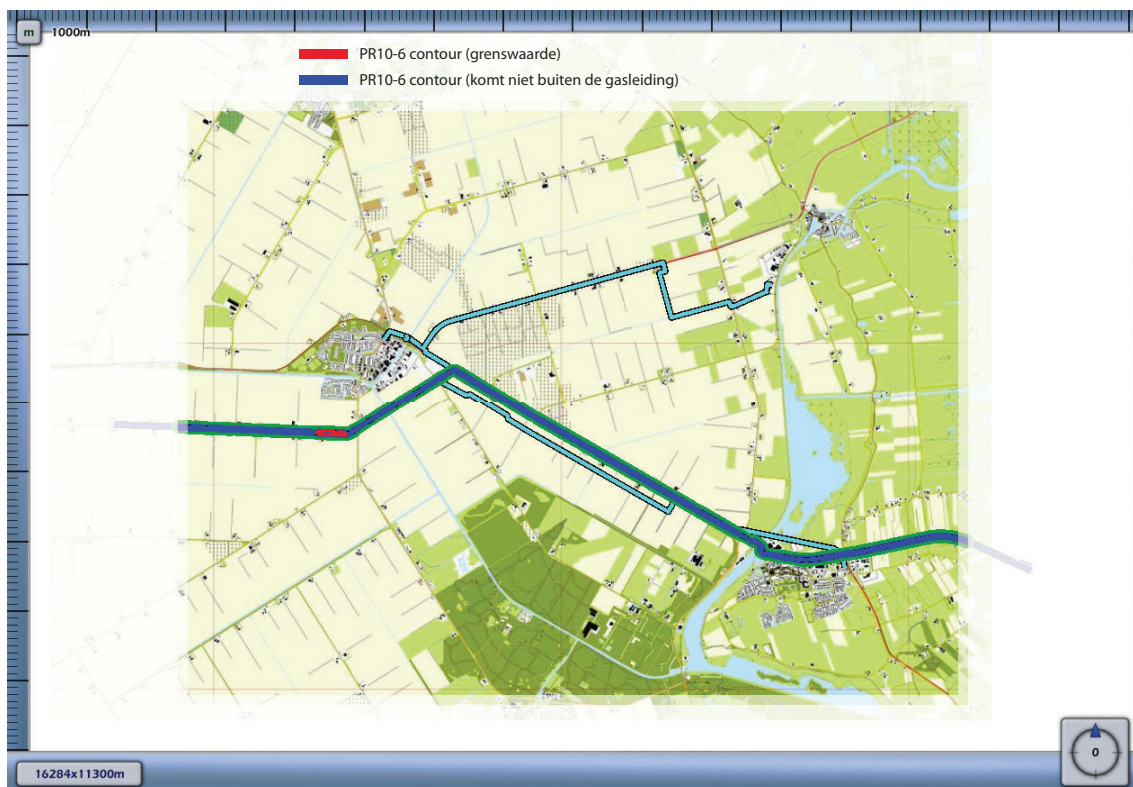


4.1.2 Plaatsgebonden risico leiding N-500-50

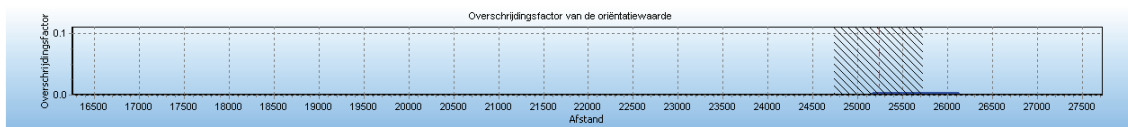


Figuur 4-2: Plaatsgebonden risico van de N-500-50 van N.V. Nederlandse Gasunie



Figuur 4-3: Plaatsgebonden risico van de N-500-50 van N.V. Nederlandse Gasunie

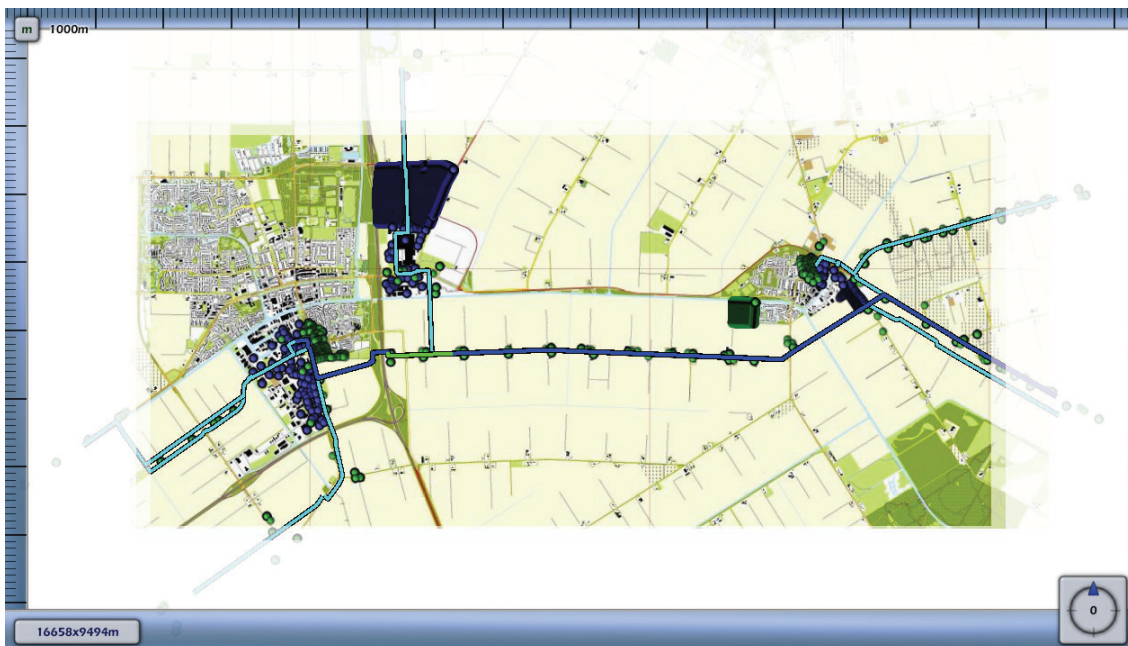
4.2.2 Leiding N-500-50



Figuur 4-17: Groepsrisico screening van de N-500-50 van N.V. Nederlandse Gasunie

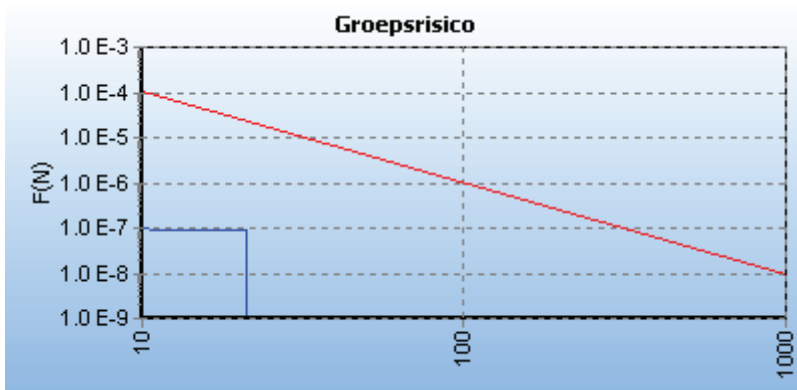
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 21 slachtoffers en een frequentie van 8.60×10^{-8} .

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 3.795×10^{-3} en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 24740.00 en stationing 25740.00. De betreffende kilometer leiding (groen) is gevisualiseerd in figuur 4.18.

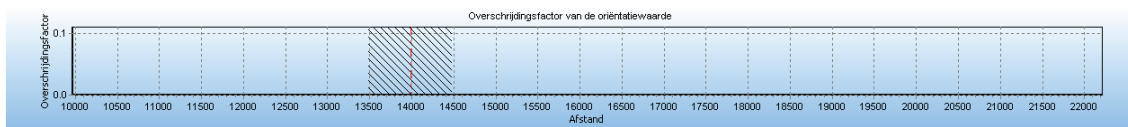


Figuur 4-18: Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding – alleen plan van de f/N-curve van de N-500-50 van N.V. Nederlandse Gasunie

Voor de bovengenoemde kilometer leiding is hieronder de f/N-curve opgenomen.



Figuur 4-19: f/N-curve van de N-500-50 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 24740 en stationing 25740



Figuur 4-20: Groepsrisico screening van de huidige situatie voor N-500-50 van N.V. Nederlandse Gasunie

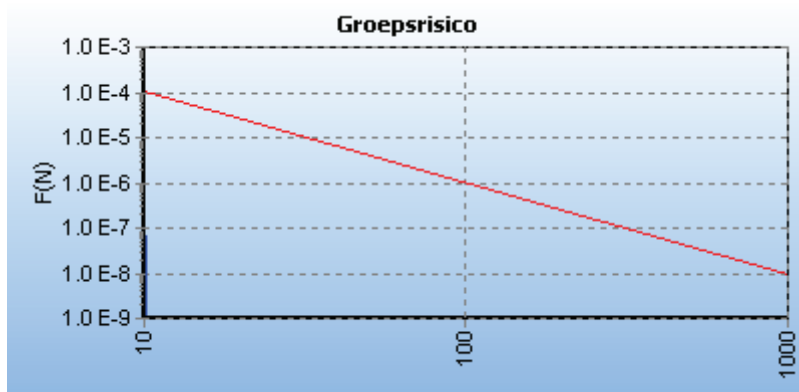
De maximale overschrijdingsfactor van deze kilometer leiding wordt gevonden bij 10 slachtoffers en een frequentie van 5.94×10^{-8} .

De maximale overschrijdingsfactor voor dit tracé is gelijk aan 5.945×10^{-8} en correspondeert met die kilometer leiding die gekarakteriseerd wordt door stationing 13490.00 en stationing 14490.00. De betreffende kilometer leiding (groen) is gevisualiseerd in figuur 4.21.



Figuur 4-21: Kilometer leiding behorende bij de maximale overschrijding – alleen plan van de f/N-curve van de N-500-50 van N.V. Nederlandse Gasunie

Voor de bovengenoemde kilometer leiding is hieronder de f/N-curve opgenomen.



Figuur 4-22: f/N-curve van de N-500-50 van N.V. Nederlandse Gasunie voor de kilometer tussen stationing 13490 en stationing 14490