

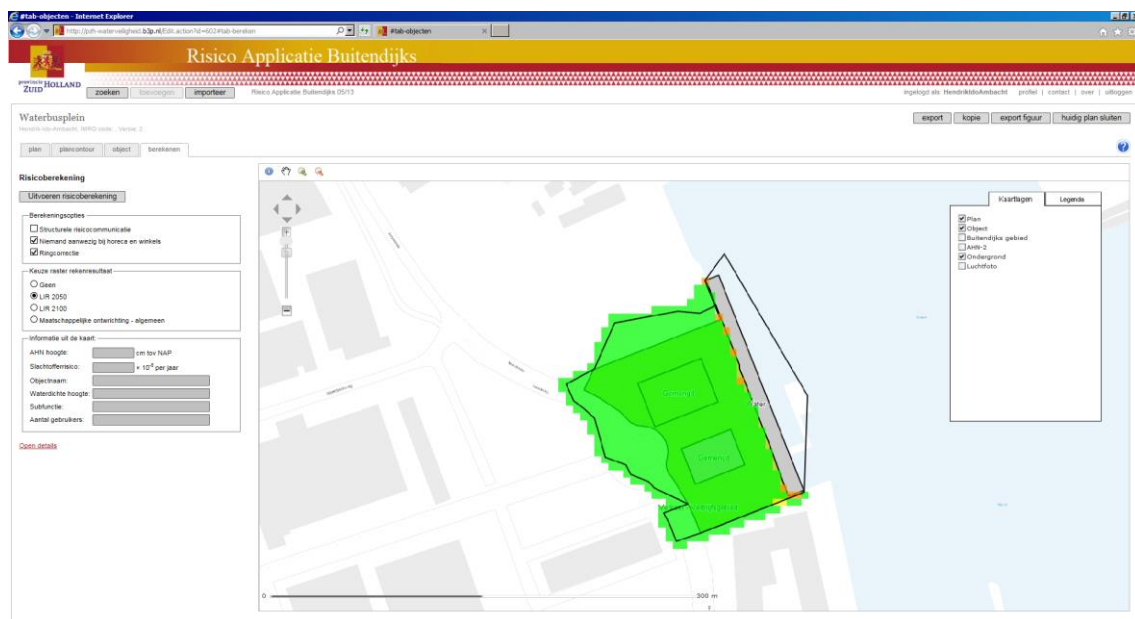
## Risicomethodiek - Risicoberekening

De Provincie Zuid-Holland heeft een risicomethodiek ontwikkeld, die formules bevat om het slachtofferrisico en maatschappelijke ontwrichting bij een overstroming te berekenen. Hierbij hoort een applicatie, een digitale omgeving waarin de methodiek gebruikt kan worden.

Het plangebied is in de methodiek geïmporteerd. Voor het uitvoeren van de risicomethodiek is de 'structurele risicocommunicatie' niet aangevinkt, immers, op dit moment is niet bekend dat de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht hier specifiek over communiceert.

Voor het object zijn twee categorieën gekozen: Horeca en Kantoor, aangezien de meeste bezoekers in dit gebied het beste bij deze categorie passen. Voor het aantal gebruikers is "900" ingevuld. Dit is een ruimte schatting, om in ieder geval het maximaal tegelijkertijd aanwezig aantal personen niet te onderschatten.

De waterdichte hoogte is voor de eerste berekening op het bouwpeil gezet: 410cm+NAP.



Het eerste rekenresultaat laat in één oogopslag zien dat de bedrijfsbestemming hoog genoeg ligt om verwaarloosbaar klein slachtofferrisico te kennen. De maaiveldhoogten na sanering van de grond (van +3.60m NAP) zijn in principe hoog genoeg om de kans op dodelijke slachtoffers als gevolg van een overstroming onder de oriëntatiewaarde te houden.

## Beoordeling resultaten

Het huidige maaiveld is hoog genoeg gelegen om de kans op dodelijke slachtoffers onder de in de RAB gestelde norm te houden. Nieuwe ontwikkelingen zijn hier zonder verdere maatregelen, conform de huidige inzichten, mogelijk.