

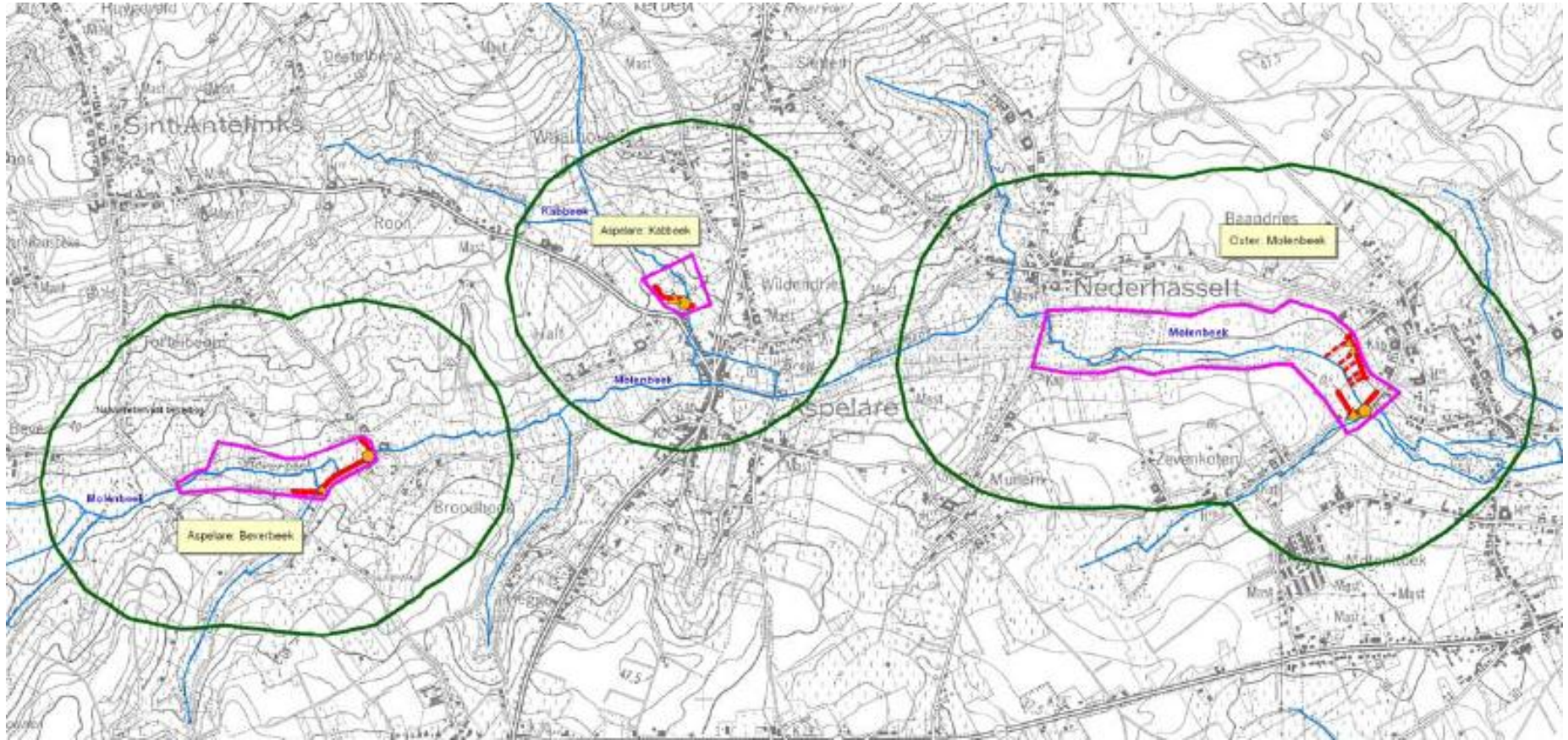
Infosessie 18| 06 | 2012

NINOVE

Aanleg van een overloopgebied te Outer
Molenbeek - Godeystraat

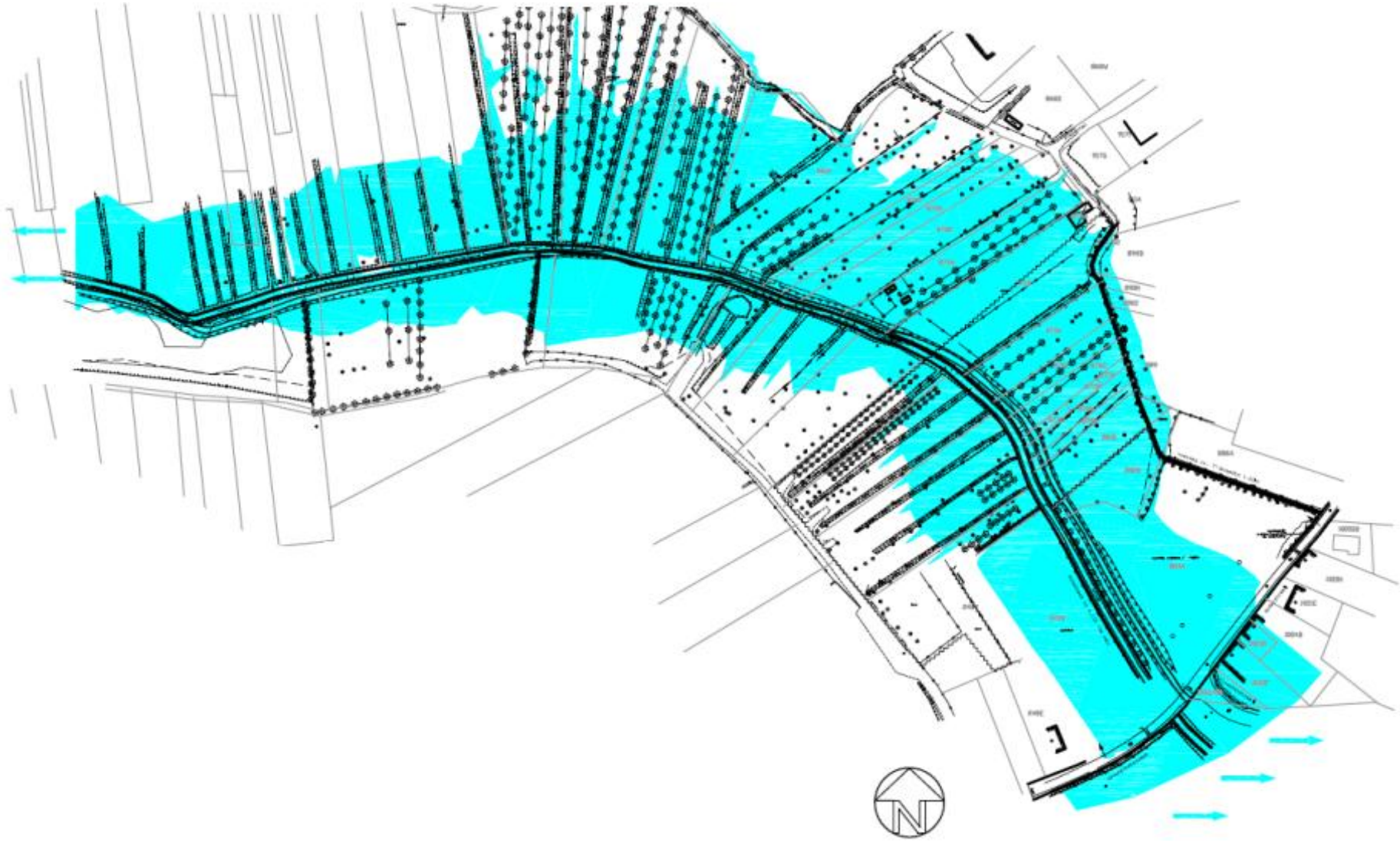
De betrokken partijen zijn:

- bouwheer: gemeente Ninove
- ontwerper:
 - studiebureau D+A Consult – Halle
- veiligheidscoördinator:
 - studiebureau D+A Consult – Halle



Doel:

- overstromingen zoals oa in 1999 vermijden
- overstromingen beperken tot bepaalde gebieden
- beschermingsmaatregelen om andere gebieden te vrijwaren

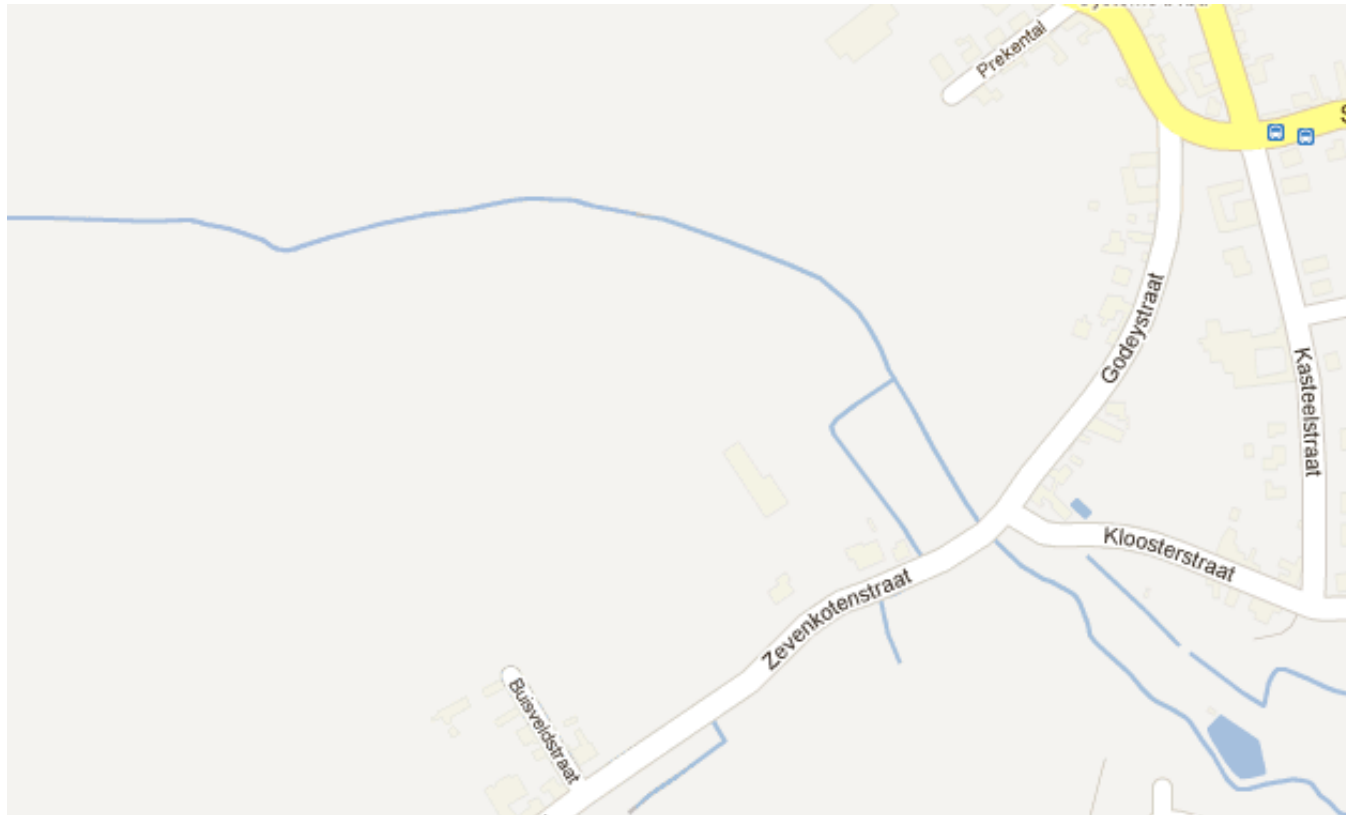


Studie:

- gestart met een grondige verkenning locaties
- belangrijkste uitgangspunt bij de landschapsarchitecturale benadering van het project is de bestaande toestand
- door hun natuurlijk reliëf zijn de geselecteerde gebieden van oudsher geschikt als overstromingsgebieden
- wordt de natuurlijk waterberging maximaal benut
- er worden enkel ingrepen voorgesteld voor de beveiliging van de woonzones

Het project situeert zich:

- Godeystraat
- Zevenkotenstraat
- Molenbeek (WL 5.125 – 2 de categorie)



GODEYSTRAAT

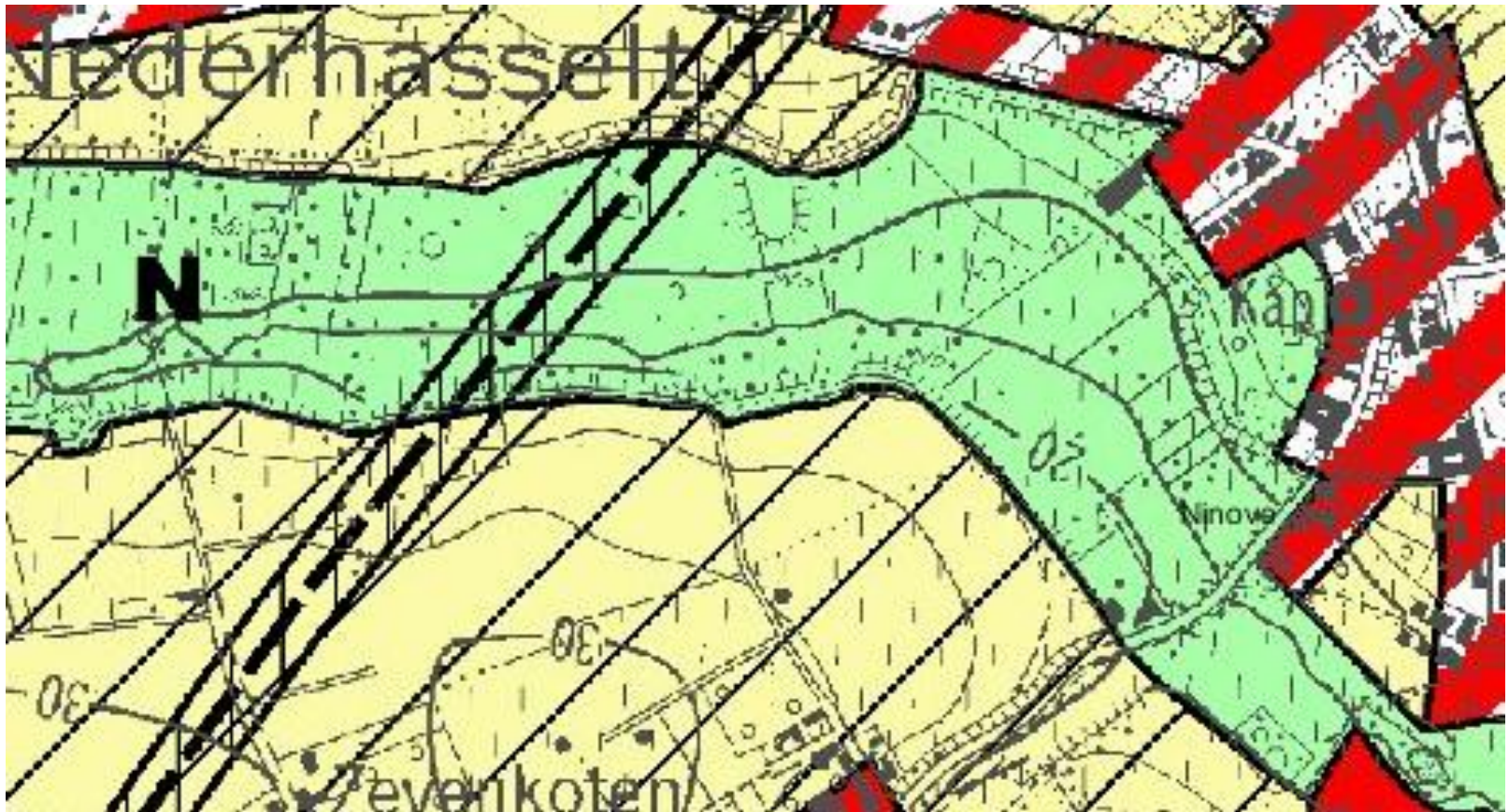
- gemengde houtkant/haag/ruigte
- weiland



ZEVENKOTENSTRAAT - weiland



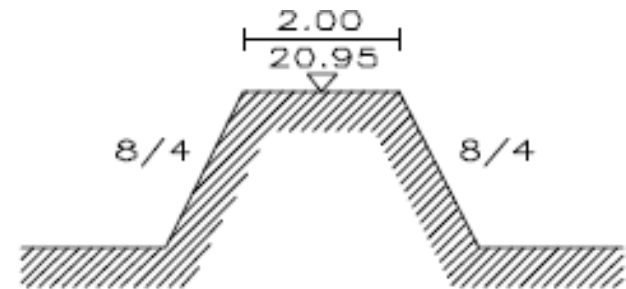
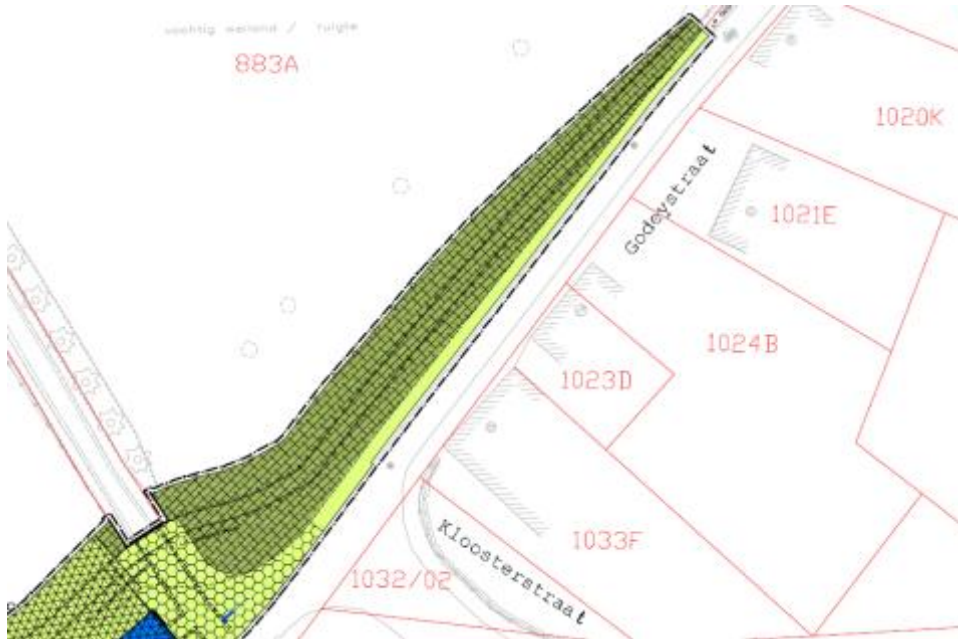
NATUURGEBIED (= bijzonder beschermd gebied)
- Ontheffing van MER-plicht verkregen
LANDSCHAPPELIJK WAARDEVOL AGRARISCH GEBIED



GODEYSTRAAT

(dijk evenwijdig met de straat)

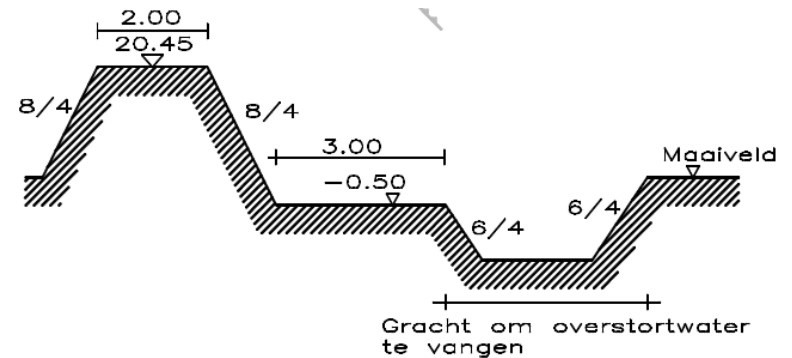
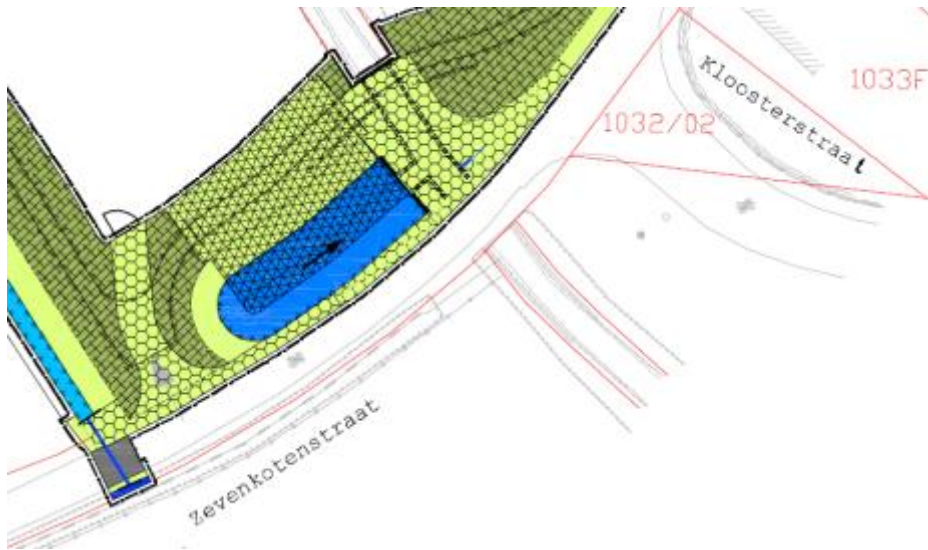
- talud wordt bezaaid en beplant met bosgoed (inheemse struiken en bomen) – eindbeeld is een gevarieerde houtkant interessant voor fauna en flora



ZEVENKOTENSTRAAT

(ter hoogte van de overstortgracht)

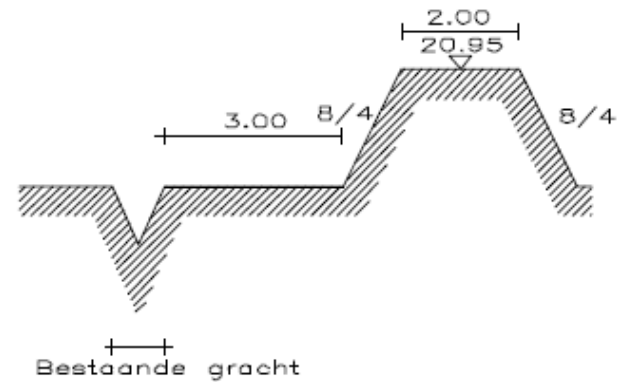
- talud dijk bestaande uit matrassen opgevuld met ruwe breuksteen
- bestaand kunstwerk wordt aangepast
- gewapende perceelstoegang



ZEVENKOTENSTRAAT

(ter hoogte van de bestaande afwateringsgracht)

- talud wordt bezaaid en beplant met bosgoed
- bestaand grachtje te herprofileren



De totale uitvoeringstermijn bedraagt ongeveer

50 werkdagen



Hydraulische studie Libost NV (Maart 2009):

- bescherming regenbuien terugkeerperiode 100 jaar
- bijkomende veiligheid van 50 cm

| Toestand dec 1999 | | Toestand na uitvoering | |
|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Waterniveau (m TAW) | Volume (m ³) | Waterniveau (m TAW) | Volume (m ³) |
| 19.75 | 28576 | 20.45 | 107000 |

Overstromingen zullen gecontroleerder verlopen
Piekdebieten zullen afgevlakt worden ter opzichte bestaande toestand, basisafvoer blijft verzekerd.

Geen vernatting opwaarts of verdroging afwaarts
Effect op milieu is dus zeer minimaal

Duur overstromingen is beperkt, gebied loopt snel vol maar zijn enkele uren na de storm terug leeggelopen

d+aCONSULT.

Meiboom 26 | 1500 Halle

T 02 | 363.89.10

F 02 | 363.89.11

www.daconsult.be
