

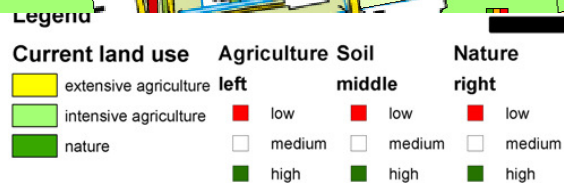
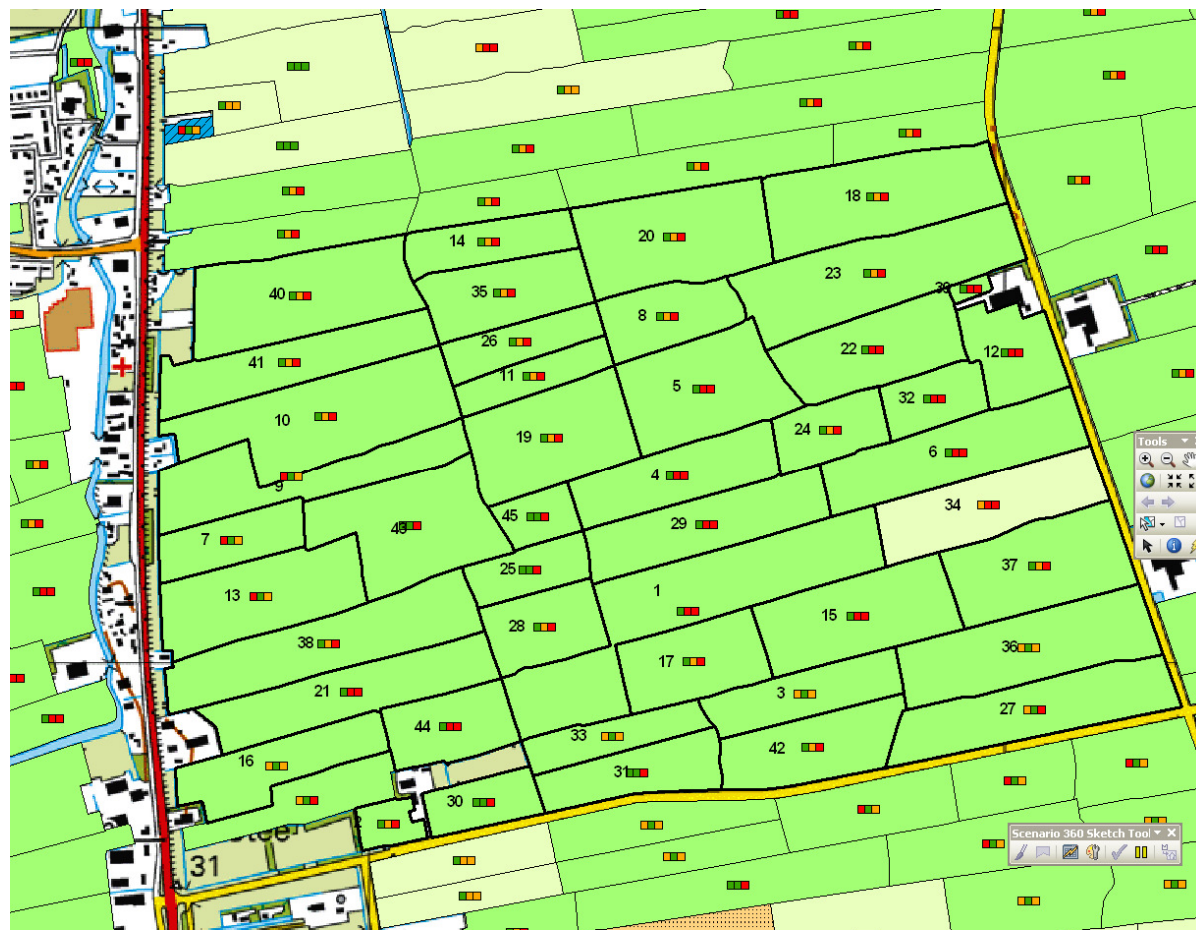


Interactive geodesign tools

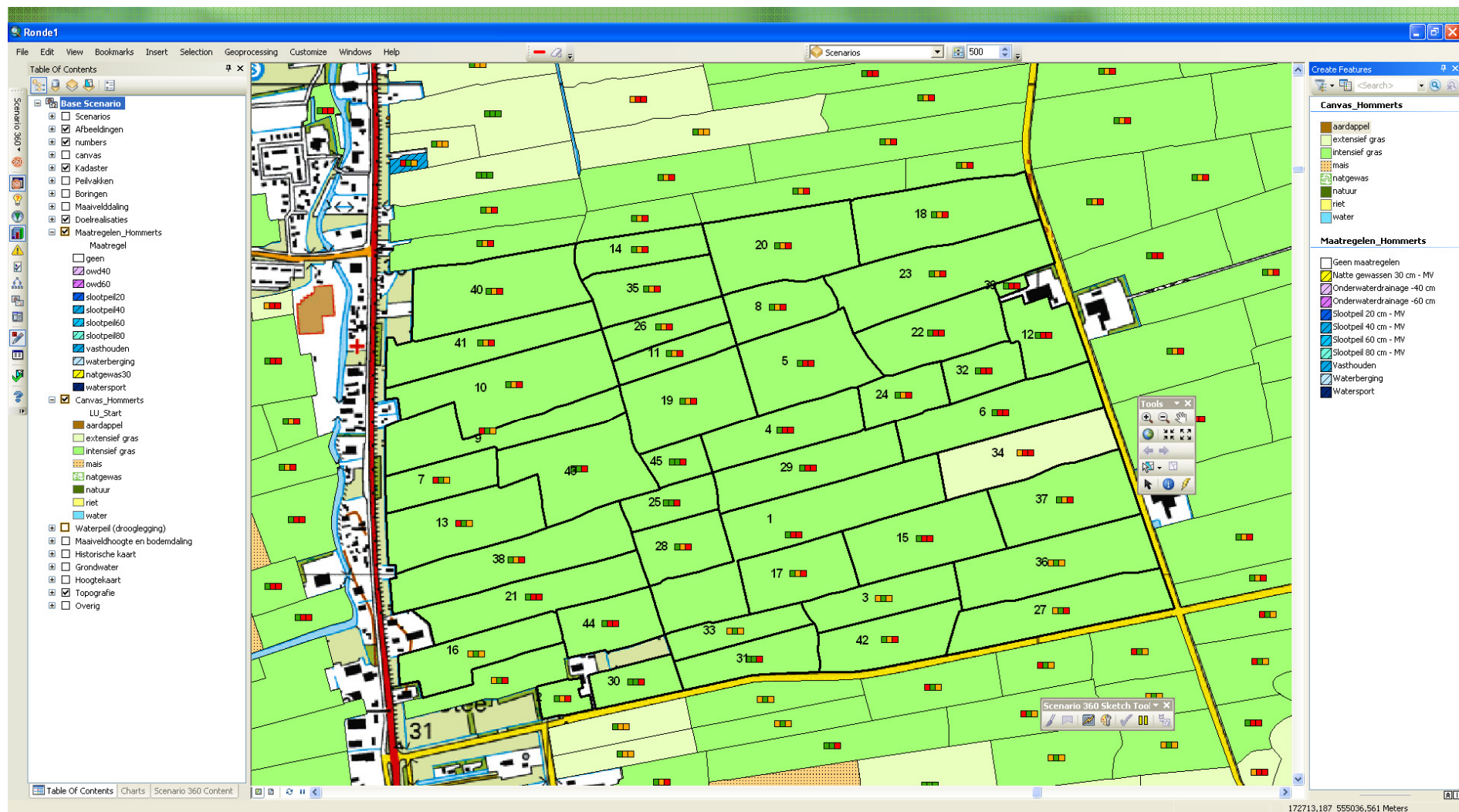
Tessa Eikelboom, Ron Janssen



Demo van ondersteunende instrumenten voor ruimtelijke planning



Applicatie



Methode

- Het publiek wordt gevraagd nummers van percelen te noemen die men wil veranderen op basis van de opdrachten
- De presentator zal de maatregelen toepassen zoals opgedragen door het publiek
- De tool zal feedback geven
- Het publiek mag hierop reageren

Groepsopdrachten

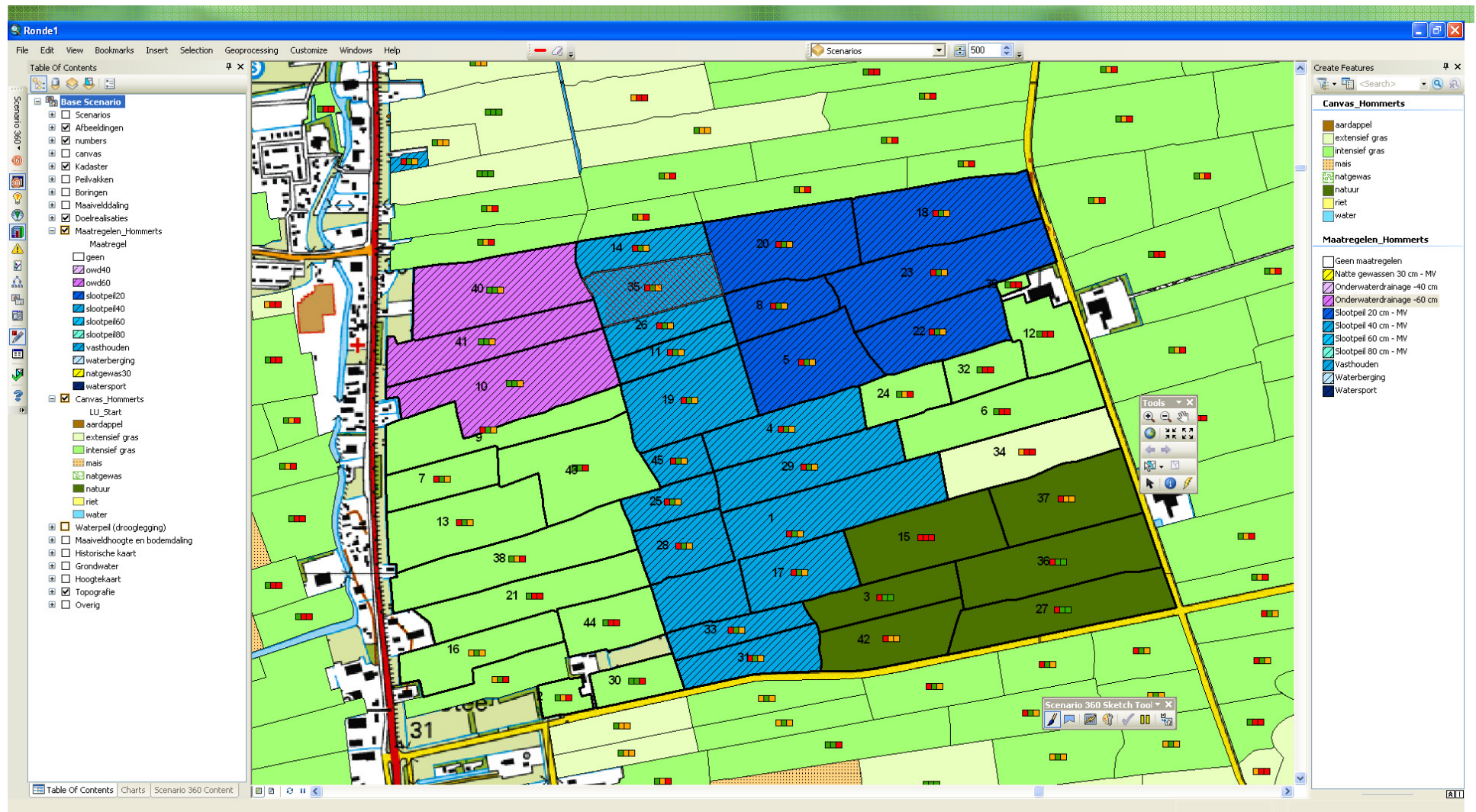
Door bodemdaling vallen huizen achterover

- 1) Voorkom verdere maaiveldddaling door aanleg van een corridor achter de huizen
 - Kies een gewenst landgebruik
 - Pas het water management hierop aan

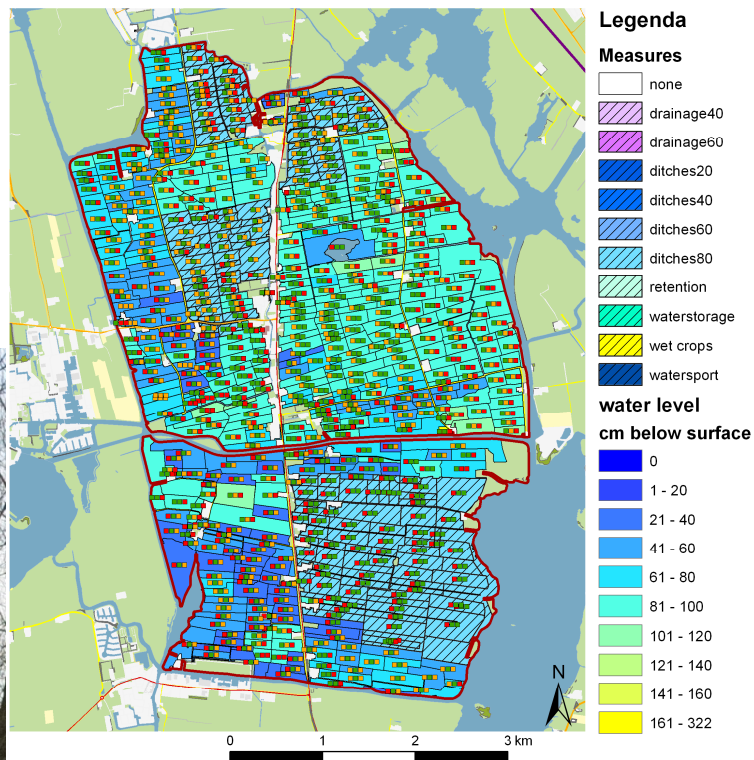
Het buitengebied daalt ook

- 2). Onderzoek welk landgebruik, waterpeil of water maatregel zorgen voor een hoge score op zowel landbouw als bodem (en indien mogelijk ook natuur)
 - Kies een landgebruik
 - Pas het water management aan

Voorbeeld van feedback van de tools



Resultaat van toepassing in planning



Agriculture (left) Soil subsidence (middle) Nature (right)

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ■ low | ■ high | ■ low |
| ■ average | ■ average | ■ average |
| ■ high | ■ low | ■ high |

