

2.3. Voorontwerp

Zodra de gemeente de (afstromings)gebieden met acute problemen heeft aangeduid, kan men concrete erosiebestrijdingsmaatregelen voorstellen en uitwerken. Deze fase omvat onder meer de identificatie en ruimtelijke lokalisatie van de problemen van bodemerosie en geconcentreerde afstroming, het uitwerken op hoofdlijnen van alle mogelijke maatregelen om die problemen te verhelpen, en het toetsen van die maatregelen op hun haalbaarheid.

2.3.1. Identificatie en ruimtelijke lokalisatie van de problemen in het afstromingsgebied

Voor Gingelom werden in eerste instantie via veldwaarnemingen, de topografische kaart en de bodemerosiekaart-Land¹ de gebieden met mogelijke erosieproblemen afgebakend. De bodemerosiekaart verschaft informatie over de erosiesnelheid per landbouwperceel.

De potentiële afstromingsrichtingen op perceelsniveau en de zones met geconcentreerde afstroming en erosie (bijv. in droge valleien) werden getekend op de topografische basiskaart². Vervolgens verifiëerde men de topografische basiskaart op het terrein (bijv. foutieve perceelsgrenzen, onnauwkeurige hoogtelijnen...). Die informatie kan men nog aanvullen met informatie uit luchtfoto's, orthofotoplanen, fotomateriaal, en informatie van de technische diensten.

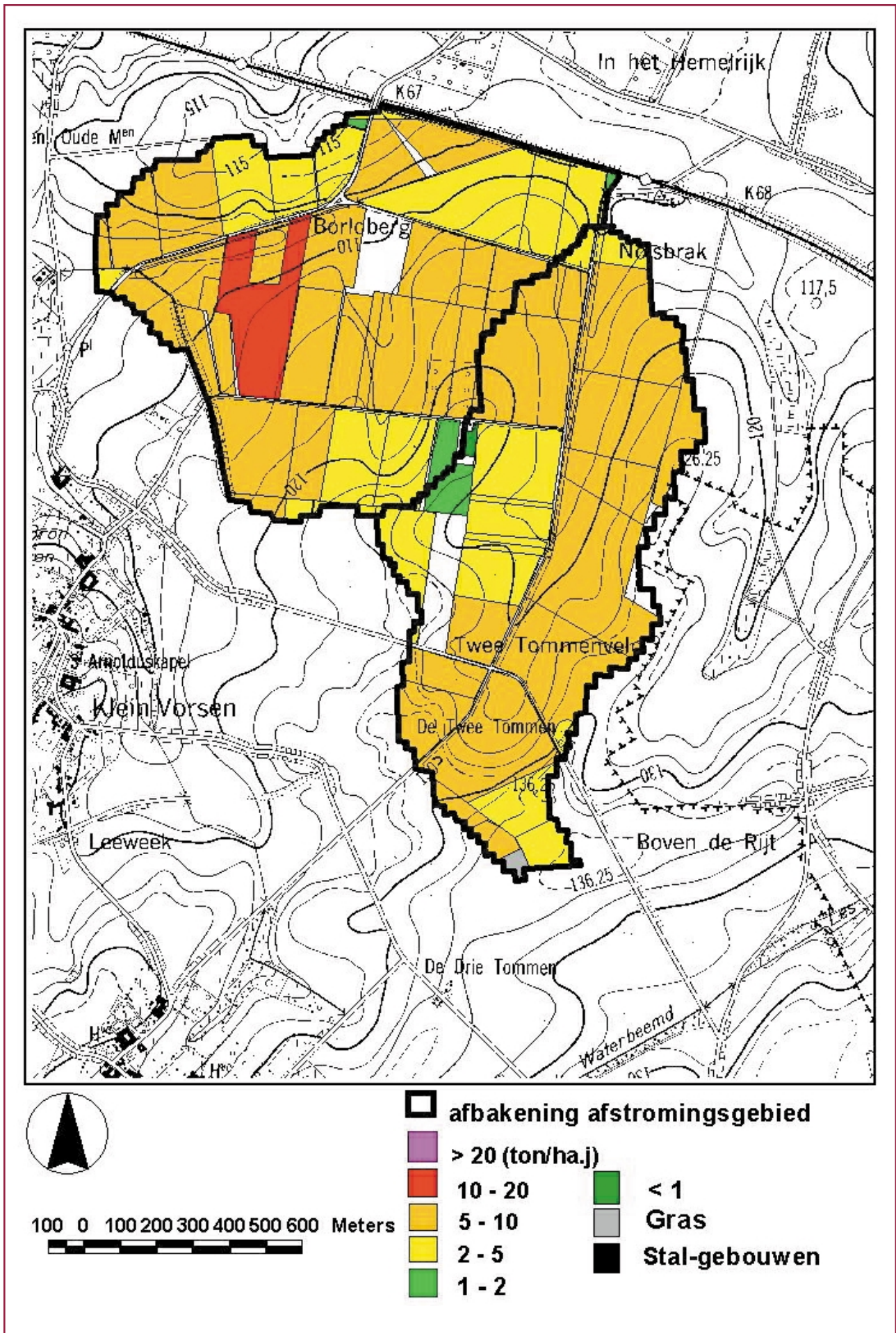
Nuttig kaartmateriaal:

- ▲ bodemerosiekaart-Land;
- ▲ weergave van de afstromingsrichtingen op perceelsniveau en locaties met geconcentreerde afstroming;
- ▲ weergave van waargenomen erosiekanalen op de topografische basiskaart.

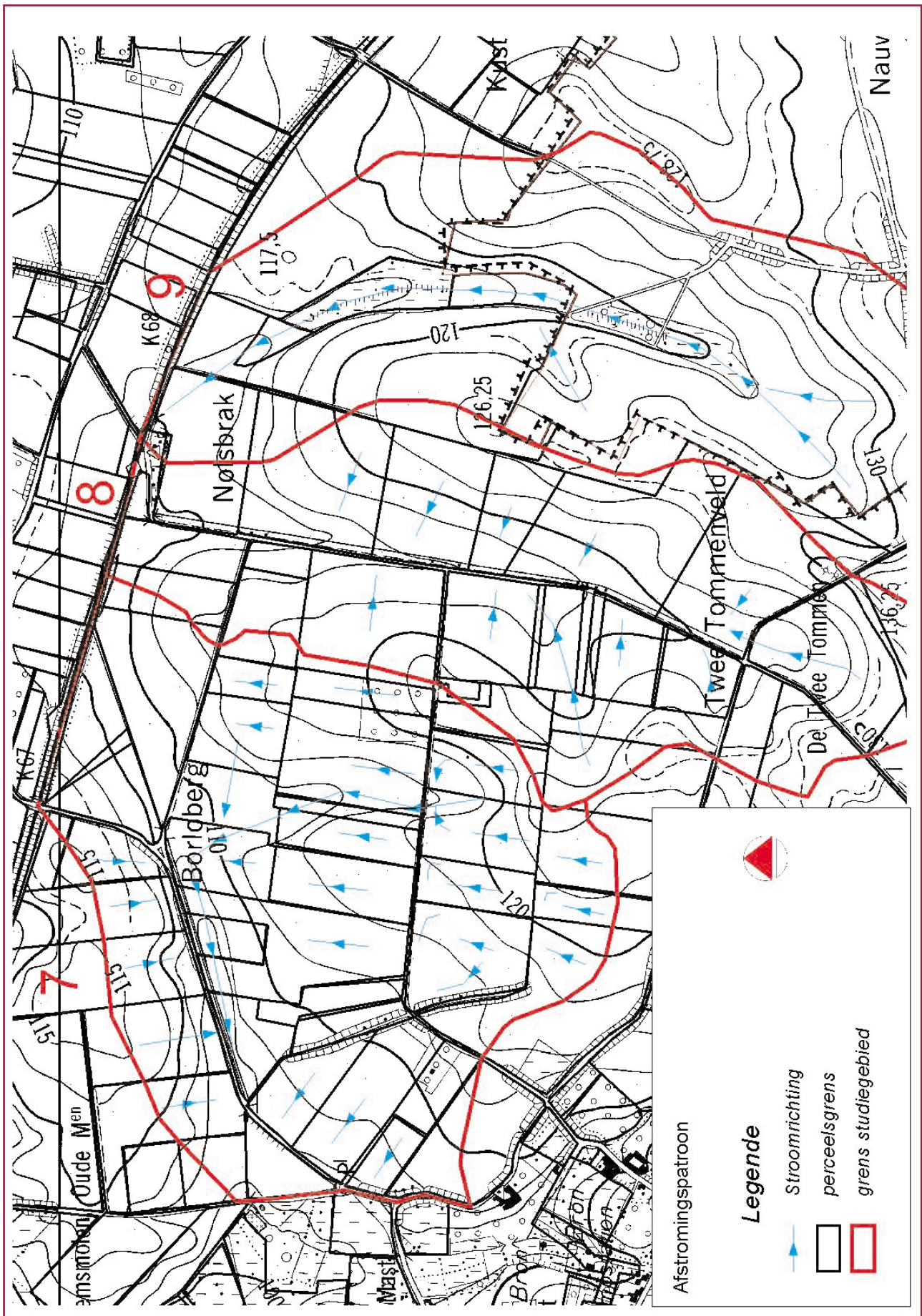
¹ De bodemerosiekaart-Land is digitaal beschikbaar bij de afdeling Land van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap. Meer informatie over deze kaart is te vinden in de 'Code van goede praktijk voor het opmaken van een gemeentelijk erosiebestrijdingsplan'.

² De topografische kaart, schaal 1/10.000, waarop ook perceelsgrenzen zijn afgebeeld door overlay met de landbouwgebruikspercelenkaart. Deze kaart is digitaal beschikbaar bij de afdeling Land van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap.

Actuele erosie (uittreksel uit bodemerosiekaart-Land): Borloberg en Twee Tommenveld, Gingelom.



Afstromingsrichtingen op perceelsniveau (op basis van topokaart, veldwaarnemingen,...):
Borloberg en Twee Tommenveld, Gingelom.



Erosiekanaalen (op basis van topokaart, veldwaarnemingen,...):
Borloberg en Twee Tommenveld, Gingelom.

