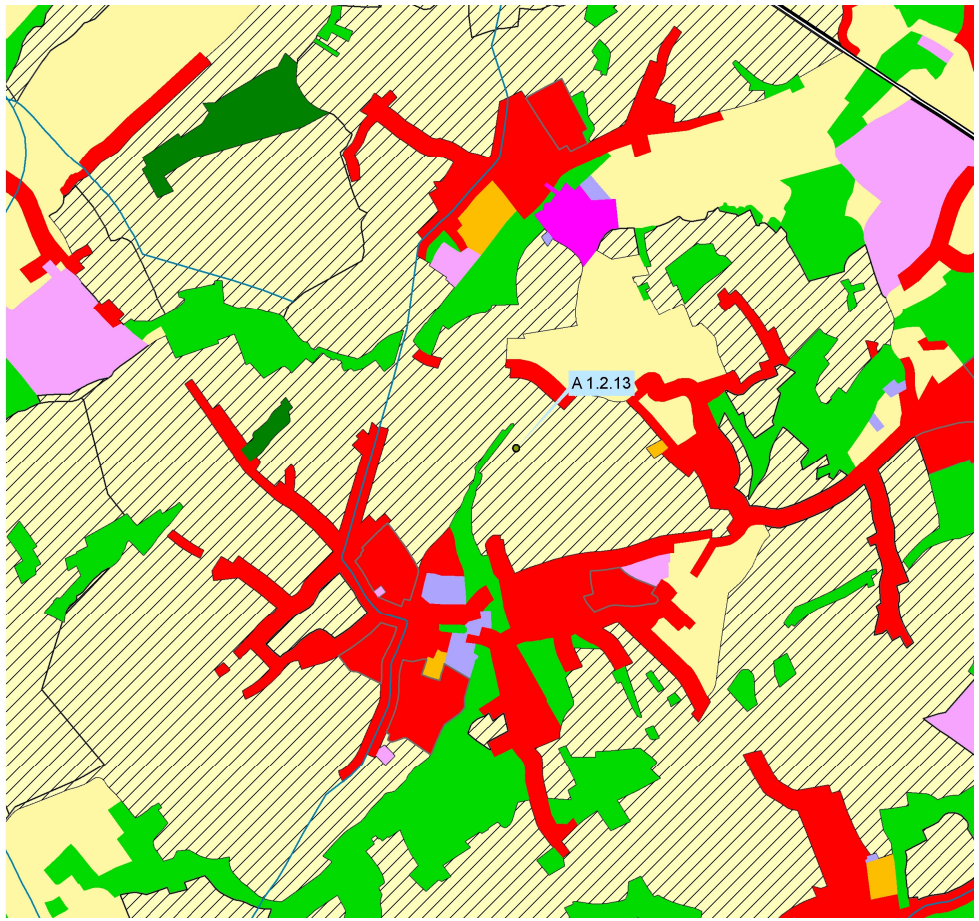


Actie nr	A 1.2.13	VLM; provincie Oost-Vlaanderen	378.955 €	U
Titel	Gebiedsgerichte verbetering van de waterhuishouding in het kader van de ruilverkaveling Sint-Lievens-Houtem, <ul style="list-style-type: none"> - uitvoering gemeentelijk erosiebestrijdingsplan - verhoging bergingscapaciteit van het grachtenstelsel - wachtbekken Smoorbeek en Kottenbeek (S157) - vernieuwing duiker Wetterse Steenweg op Bijlokebeek 			
Beschrijving				
Situering				
Doelstellingenkader BBP	KA	Door menselijke ingrepen (toename verharde oppervlakten) is een aanzienlijk deel van de natuurlijke bergingscapaciteit in het Benedenscheldebekken echter verloren gegaan en werd het watersysteem in een eng keurslijf gedwongen. Het watersysteem zoekt daarom soms terug zijn weg in die natuurlijke overstromingsgebieden, maar ook in de ruimte buiten de natuurlijke bergingsgebieden. Als gevolg hiervan worden bebouwde gebieden regelmatig door overstromingen bedreigd of getroffen en kennen landbouwgebieden wateroverlast.		
	OPD	Creëren van extra waterbergingscapaciteit		
	M	Inrichten van actieve overstromingsgebieden		
Motivatie	Visie	Om voldoende ruimte voor water te verzekeren, worden er twee sporen gevolgd. Volgens het eerste spoor worden de overstromingsgebieden die het water nu reeds bij piekdebieten opeist (actuele waterbergingsgebieden), gevrijwaard en/of wordt er (in tweede instantie) gezocht naar extra ruimte voor water door het vrijwaren van valleigebieden die fysisch geschikt zijn voor waterberging maar momenteel niet (meer) worden aangesproken door het watersysteem. Binnen het tweede spoor worden gebieden actief ingeschakeld voor bijkomende waterberging (actieve overstromingsgebieden). Symptoomgerichte en remediërende maatregelen tegen erosie. Een brongerichte aanpak via teelttechnische of landinrichtingsmaatregelen verdient de voorkeur. In sommige gevallen zijn infrastructuurmaatregelen echter ook noodzakelijk om bij hevige neerslag de water- en modderoverlast stroomafwaarts te beperken.		

	Relevante studies	
--	--------------------------	--