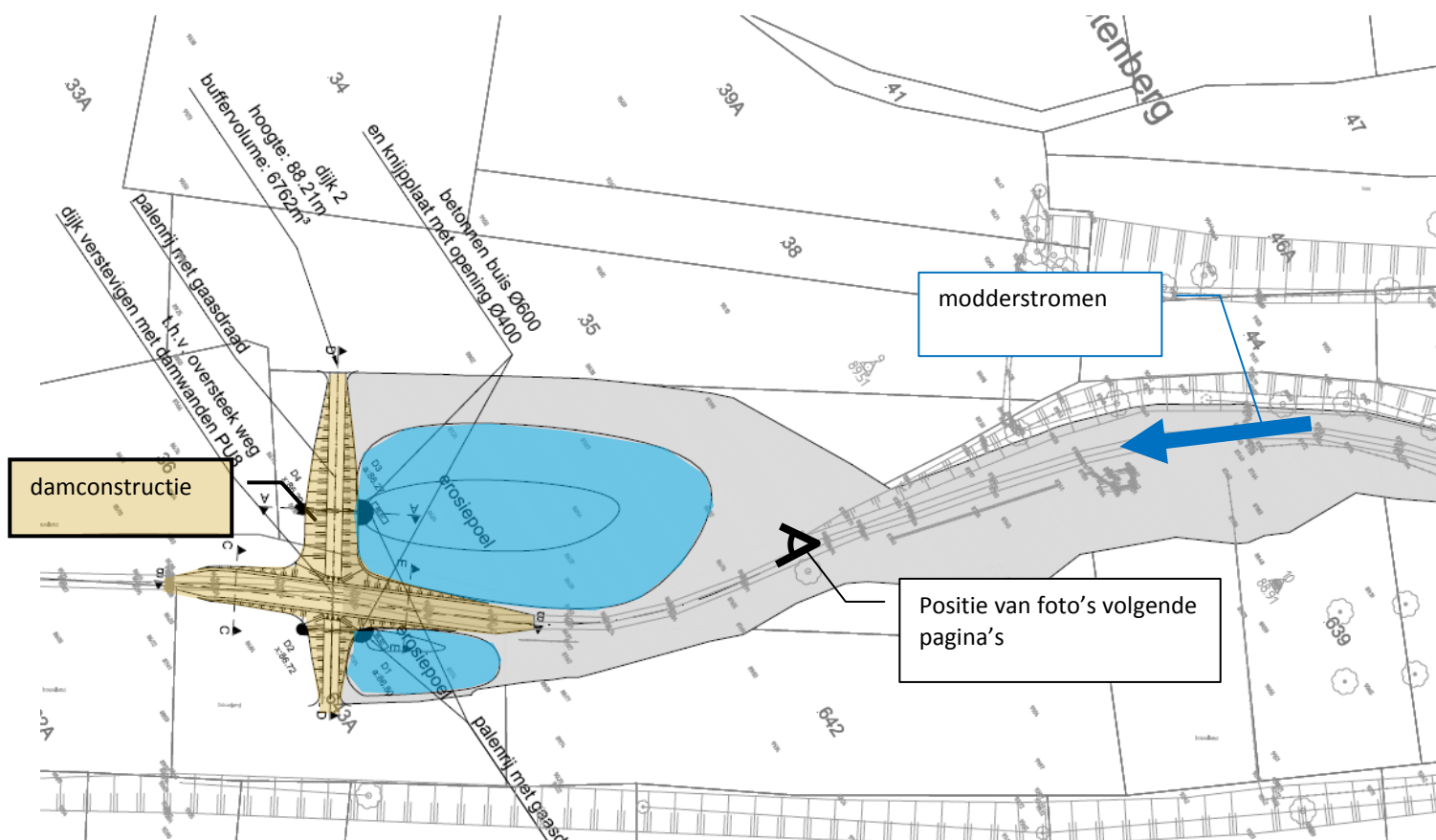


Erosiewerken uitgevoerd in de Horstergrub (Greb) te 's-Gravenvoeren

Tijdens hevige regenbuien treden er in 's-Gravenvoeren modderstromen op die voor water- en modderoverlast zorgen. Deze modderstromen zijn o.a. afkomstig van de vallei van de Horstergrub (Greb in de volksmond). De Horstergrub ontspringt in Margraten (Nederland) en loopt vervolgens naar 's-Gravenvoeren. Bij hevige regenval stroomt veel regenwater van de akkers en ontstaan de modderstromen. Om deze modderstromen op te vangen werd in de zomer van 2012 een damconstructie en bufferzone aangelegd in de Horstergrub. De ingrepen werden op landbouwpercelen aangelegd en er kan ruim 6.500 m³ (modder)water worden opgevangen. De kosten voor deze werken en de grondinname worden betaald door de Vlaamse Overheid, de Provincie Limburg, de gemeente Voeren en het Europese AQUADRA-project. Door deze ingreep wordt weer een maatregel uit het erosieplan van de gemeente Voeren in de praktijk omgezet !

Samen met de landbouwers maakt de gemeente Voeren werk van erosiebestrijding. Hoe meer dergelijke ingrepen wij kunnen uitvoeren, hoe beter we de lager gelegen dorpskernen kunnen beschermen tegen water- en modderoverlast. Bovendien kunnen we steeds meer rekenen op de bereidwillige medewerking van de landbouwers.



Figuur : schematische voorstellen ingreep



land-en-water.be



Foto : Toestand **vóór** de werken. Water en modder stromen via de Greb naar woningen in 's-Gravenvoeren (foto : Karel Vandaele)



Foto (zelfde locatie als hierboven) : Toestand **na** de werken.
De Greb wordt 'afgedamd' waardoor water- en modderstromen worden opgevangen.
(foto : Karel Vandaele)



land-en-water.be

Steunpunt Land & Water



i.s.m. limburg.be/waterlopen



Foto (ongeveer zelfde locatie als vorige foto's) : werking ingreep in december 2012
(foto : Richard Peerboom)