



## Inspraakreactie WMG op maatregelen wateroverlast Breedeweg (vervolg)

Inspraakreactie project Maatregelen Wateroverlast Breedeweg 15 okt. 2020

In aansluiting op de inspraakreactie van 15 september 2020 van de Werkgroep Milieubeheer Berg en Dal (WMG) willen wij hierbij pleiten voor een betere uitwerking van de maatregelen in het buitengebied ter beperking van de wateroverlast in Breedeweg. Hoewel wij de plannen van de gemeente op hoofdlijnen ondersteunen vinden wij dat de voorgenomen maatregelen in het buitengebied niet goed doordacht, onvoldoende technisch onderbouwd en te duur zijn. Wij denken dat door de inzet van meer specifieke deskundigheid op het gebied van wateroverlast de middelen veel beter besteed kunnen worden. Wij pleiten daarbij voor het doorrekenen van een alternatieve bestrijding van de wateroverlast door middel van graften.

### De belangrijkste aanpassingen waarvoor wij pleiten zijn:

1. Het vervangen van de voorgenomen dammen in de droge beekdalen (foutief graften genoemd) door **échte graften**, dat wil zeggen lage smalle walletjes die precies evenwijdig langs de hoogtelijnen lopen en die zorgen dat het water zich niet kan verzamelen in de droge beekdalen. De exacte ligging en dimensionering van de graften moet bepaald worden door deskundigen, in samenspraak met de landgebruikers (boeren). De dammen in de droge beekdalen zijn bijzonder risicovol. Daar verzamelt bij een bui al het water van de bovenliggende helling en als de dam breekt of overstroomt is de ramp in Breedeweg niet te overzien.
2. Wijziging van het landgebruik door de boeren: grondbewerking en ploegen langs hoogtelijnen, bij voorkeur grasland of een andere permanente bodembedekker op de steilste hellingen, akkerbouw liefst op de relatief vlakke delen. Dit zal ook voordelen voor boeren opleveren, omdat er geen vruchtbare grond verdwijnt.
3. Het vervallen van de infiltratiebekkens, deze zijn waarschijnlijk niet meer nodig.
4. Het goed doorberekenen van de effecten van de maatregelen in het buitengebied, zodat de maatregelen in het stedelijk gebied niet overgedimensioneerd hoeven te worden.
5. Een gedetailleerde uitwerking van de mogelijkheden om in het stedelijk gebied samen met bewoners de infiltratie te bevorderen, zoals door het verwijderen of wijzigen van de verharding (half open verharding), afkoppelen van regenwaterafvoer, gescheiden rioolstelsel etc.

### Voordelen van aanleg van graften volgens het WMG model tov het huidige plan.

1. De aanleg van graften **beter en veiliger** voor de bestrijding van de wateroverlast in de Breedeweg en Grafwegen.
2. De verbeterde inziging op alle niveaus op de stuwwal is **noodzakelijk voor de instandhouding van Natura 2000 gebied**, dat ernstig te lijden heeft van droogte.
3. Graften verbeteren de waterhuishouding en **bevorderen de groei van landbouwgewas** op het hellinggebied en gunstig voor de landbouw omdat geen vruchtbare grond meer wegspoelt.
4. Indien voorgenomen maatregelen in de kern van de Breedeweg afgeschaald kunnen worden, is het **veel goedkoper** dan het huidige plan.
5. Graften geven een **landschappelijke impuls** omdat ze het hellingenkarakter accentueren. Een combinatie met wandelpad langs enkele graften kan de toeristische waarde verhogen.
6. Graften zijn **goed voor de biodiversiteit van het landbouwgebied** in het hellingengebied omdat iedere graft een smalle, bloemrijke natuurstrook vormt.
7. Graften zijn **relatief goedkoop in onderhoud**, doordat agrariër tot vlakbij de graft grond kan bewerken en zo verslemping van de bodem tegenhoudt, wat bij de huidige retentiebekkens probleem is. Ze worden net als bermén één of tweemaal per jaar gemaaid. Aanleg en onderhoud kan mogelijk met 'blauwgroene diensten'.

Wij hebben de heer dr. L.H. Cammeraat, universitair hoofddocent aan de universiteit van Amsterdam en gespecialiseerd in de bestrijding van wateroverlast en erosie onlangs hierover benaderd en hij heeft ons toegezegd positief te zullen reageren op een eventueel verzoek van de gemeente.