



gemeente

Oost Gelre

Waterschap  Rijn en IJssel

VERSLAG VERVOLGBIJEENKOMST LICHTENVOORDE

Aanwezig Waterschap Rijn en IJssel: de heren D. Speksnijder, T. Rosmalen, A. Holkenborg, D. Huizinga; mevrouw J. van 't Hull

Gemeente Oost Gelre: de heren C. Frencken, S. Papen, A. te Brake

Overige aanwezigen: *bekend bij waterschap*

Afwezig *bekend bij waterschap*

Opgesteld door Derk Huizinga

Datum 19 maart 2015

Locatie Paardensportcentrum Lichtenvoorde

1. Opening en korte terugblik

Projectleider Diederik Speksnijder opent de bijeenkomst en heet iedereen welkom. Hij blikt kort terug op de eerste bijeenkomst van de werkgroep Water op 18 december jl. Er is toen in groepen gepraat over mogelijkheden en ideeën om de wateroverlast in Lichtenvoorde zo veel mogelijk te voorkomen in de vorm van water vasthouden, bergen en afvoeren. Diederik licht toe dat het een proces is waarbij je telkens samen de breedte in gaat, dan weer versmalt en focust, en dat steeds opnieuw. Het is waardevol om ook 'gekke' ideeën te bespreken, want ook dat levert soms iets op. Er is afgesproken dat hydroloog Twan Rosmalen de ideeën zou uitwerken.

2. Doel van de avond

Vanavond licht Twan zijn hydrologische berekeningen toe. Daarna praten we weer in groepen om de oplossingsrichtingen verder uit te werken. Daarbij is ook de nadere invulling (functiestapeling) van de gebieden van belang. De resultaten uit de verschillende groepen worden daarna centraal teruggekoppeld en we maken gezamenlijk afspraken voor het vervolg.

3. Uitwerking hydrologische modelering

Twan benadrukt dat het watersysteem zich kenmerkt door extreme pieken. Dat betekent dat je moet kiezen voor een bepaalde manier van oplossen. Je kunt het water niet direct afvoeren, dus moet je het tijdelijk bergen.

Hij heeft van alle locaties die in de vorige bijeenkomst als mogelijk retentiegebied zijn aangegeven berekend hoeveel kubieke meter water er kan worden geborgen. Daarbij heeft hij een minimale en een maximale capaciteit berekend. Op de kaart laat hij zien wat het effect is van een regenbui zoals in 2010. Het is nadrukkelijk een model. Volgens een deel van de aanwezigen komt het effect maar ten dele overeen met de toestand in 2010. Er wordt opgemerkt dat het beeld op de kaart in werkelijkheid misschien slechts een uur zo is geweest. Iemand zegt dat er na de regenval in 2010 vooral benedenstrooms schade was omdat het water daar het langst bleef staan.

Dan volgt de tekening van de overstroomde gebieden mét maatregelen. Zowel het risico op wateroverlast binnen de bebouwde kom van Lichtenvoorde als het risico in agrarisch gebied wordt flink kleiner (ook bovenstreams).

De conclusie is dat de totale maximale capaciteit van de betreffende retentiegebieden, samen met de aan te leggen bypass noord en bypass zuid, ruim voldoende is om het watersysteem robuust te maken. Dat houdt in dat niet overal de maximale capaciteit hoeft te worden benut. De enige kanttekening daarbij is dat in de gepresenteerde resultaten nog geen rekening is gehouden met de gevolgen van klimaatverandering.

De reactie van de aanwezigen op de berekeningen is voor het overgrote deel positief. Er komen twee vragen naar voren:

- 1) Wat doet de gemeente Oost Gelre om de verstedelijking aan de buitenranden van Lichtenvoorde geen negatieve invloed te laten hebben op het systeem?
De plannen voor uitbreiding van een kern komen altijd bij het waterschap terecht. De afvoer van water naar het buitengebied mag er in ieder geval niet groter door worden. Daarnaast heeft de gemeente werk gemaakt van het omleggen van de stroomrichting van het hemelwater op industrieterrein De Kamp en bij de Aaltenseweg. Verder is er een duiker aangelegd bij de rotonde Lieveolderweg.
- 2) Is er berekend wat de verhouding is van de waterafvoer richting de Nieuwe Beek tussen de drie verschillende beken?
Dat heeft het waterschap globaal berekend. Van het water in de Nieuwe Beek komt 40% vanuit de Weijenborgerbeek, 40% vanuit de Vragenderbeek en 20% vanuit de Visserijbeek. Modelmatig blijft dit volgens Twan echter lastig om goed in te voeren. De hoofdafvoer blijft bij alle ontwerprichtingen die we bekijken via de Nieuwe Beek.

4. Landschappelijke uitwerking ideeën

Douwe Wessels van landschapsbureau De Hofmeesters brengt in beeld hoe de retentiegebieden eruit kunnen zien. In een korte presentatie laat hij zien hoe retentie, landbouw, natuur en recreatie op allerlei manieren kunnen worden ingezet. Je kunt bijvoorbeeld in mindere of meerdere mate grond afgraven, waarbij agrarisch gebruik wel of niet mogelijk blijft. Douwe adviseert om te blijven denken in kansen. Hij noemt daarbij een voorbeeld van Natuurlijk Boeren uit Brabant. Op schrale grond is daar met diverse partijen samen een geheel nieuwe invulling gegeven aan een gebied. Dat is ook gebeurd rond de Oude IJssel bij Engbergen. Wellicht is het nuttig om een excursie naar een dergelijk gebied te organiseren.

5. Nader uitwerken in groepen

De aanwezigen praten in groepen verder over de resultaten van de hydrologische uitwerking.

6. Terugkoppelen vanuit de groepen

Na verloop van tijd wordt er centraal teruggekoppeld. Daarbij komen een aantal zaken naar voren:

- In grote lijnen zijn de aanwezigen tevreden over de hydrologische berekeningen.
- Sommige mensen zitten niet te wachten op nog meer fietspaden op agrarisch gebied.
- Algemeen is men van mening dat de berekeningen rond de retentiegebieden nu eerst op individueel niveau met grondeigenaren moeten worden besproken.
- Wel dient er uiteindelijk een samenhangend totaalplan te worden gemaakt.
- Naar aanleiding van een vraag over schadevergoeding wordt gezegd dat er geen standaard werkwijze is maar dat dit per geval wordt bekeken.
- Naar aanleiding van een vraag over de uitvoering wordt geantwoord dat het nog niet duidelijk is of het plan in één keer wordt uitgevoerd of dat het in fasen gebeurt.

7. Samenvatting

De algehele conclusie is dat de aanwezigen van mening zijn dat er nu eerst gesprekken met individuele grondeigenaren en belangenorganisaties moeten plaatsvinden.

8. Vervolgafspraken

Het waterschap zegt toe dit te gaan doen. Dit zal enkele maanden in beslag nemen. Naar verwachting kan in mei weer een gezamenlijke bijeenkomst worden gepland.