

Notitie Wooldseweg 5.1.2e Winterswijk-Woold

Waterschap Rijn en IJssel 23 september 2020



Samenvatting

Door het Natura 2000 gebied de Bekendelle stroomt de Limbeek. Deze beek levert een bijdrage aan de waarde van het alluviale bos.

De beek is in de huidige situatie sterk verzand. Bovenstrooms en buiten de Bekendelle veroorzaakt dit bij piekafvoeren een opstuwning van het water.

Op het perceel aan de Wooldseweg 5.1.2e wordt daar hinder van ondervonden. Het waterschap stelt voor het perceel op te hogen en daarmee de overlast te verminderen.

Het waterschap vraagt namens de eigenaar van de Wooldseweg 5.1.2e aan de provincie Gelderland of de aanpassingen aan het perceel uitgevoerd kunnen worden als compenserende of mitigerende maatregelen in het kader van Natura 2000. De kosten zijn geraamd op circa € 30.000,-.

Huidige situatie

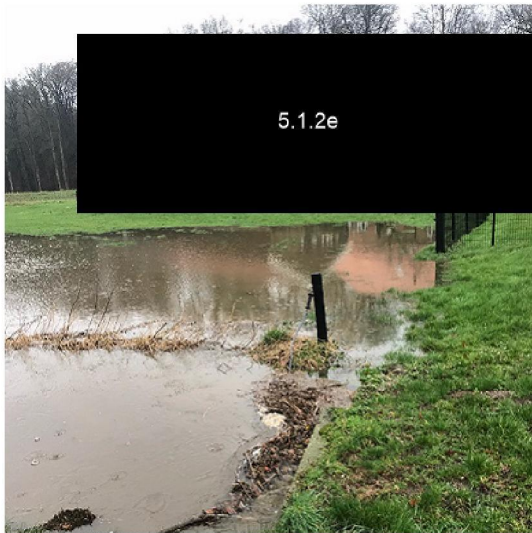
Het perceel en huis aan de Wooldseweg 5.1.2e is eigendom van 5.1.2e. Het perceel wordt verpacht en het huis verhuurd aan 5.1.2e.

Langs het perceel loopt de Limbeek. Deze beek stroomt verder door de Bekendelle en komt uit in de Boven Slinge. De Limbeek is verzand in en buiten de Bekendelle. Omdat dit een Natura 2000 gebied is, en ontzanden een negatief effect heeft op het binnen Natura 2000 alluviaal bos, is het niet mogelijk de Limbeek binnen de begrenzing van de Bekendelle op leggerdiepte te maken.

Door de verzanding stroomt de Limbeek minder snel door. Dit heeft als gevolg dat bij een piekafvoer de beek buiten de Bekendelle uit haar oevers treedt. Daardoor ontstaat een aantal keren per jaar wateroverlast op het perceel en in de tuin van de Wooldseweg 129. Ook blijft het neerslagwater bij een forse regenbui op het grasveld staan omdat het niet af kan stromen naar de Limbeek.

De eigenaar heeft na de forse regenbui op 23 februari 2020 een melding gedaan bij het waterschap Rijn en IJssel over wateroverlast bij de Wooldseweg langs de Limbeek. Er zijn problemen gemeld bij de paardenweide, de tuin en het huis.

Het perceel voldoet door de verzanding van de Limbeek niet meer aan de NBW norm T=10. Het perceel is omringt door gronden die aangewezen zijn als GNN. Deze gronden hebben een NBW norm van T=100. Het AHN laat duidelijk zien dat het min of meer natuurlijke beekdalsysteem van de Limbeek al begint buiten de Bekendelle en wellicht beschermd moet worden.



Situatie wateroverlast februari 2020

Opties

Door het Waterschap zijn er verschillende opties bekeken;

- Het (gedeeltelijk) omvormen van de percelen naar natuur; de eigenaar heeft nadrukkelijk aangegeven dit niet te willen maar het perceel als agrarisch perceel te willen behouden en te verpachten.
- Maken van een kade langs de Limbeek om het water binnen de oever te houden; dit creëert een 'badkuip' voor het oppervlaktewater, er zou dan ook een terugslagklep in de kade moeten komen. Dit is een cultuurtechnische oplossing die niet passend is in het beekdallandschap.
- Drainage rondom de woning; dit heeft alleen effect op het grondwater, niet op het oppervlaktewater. Vanuit de effectberekening voor de Bekendelle wordt geen grondwaterstandsverhoging verwacht. Als desondanks in de toekomst toch blijkt dat ook het grondwater hoger komt te staan (er staan peilbuizen nabij de woning) als gevolg van de maatregelen in de Bekendelle moet dit opnieuw bekeken worden.
- Ophogen van het perceel en verbeteren van de afwatering; dit lijkt de meest passende oplossing. Deze is derhalve verder uitgewerkt.



Ophoging

Om een goed functionerend landbouwperceel te krijgen aan beide zijde van de oever van de Limbeek is een aanpassing van het perceel nodig. Hiervoor zou de meest optimale keuze zijn om de afwatering van het perceel te wijzigen naar de Wooldseweg en beide percelen op te hogen.

Om recht te doen aan de landschappelijke en cultuurhistorische waarde van het beekdal is gekeken of met een minder drastische oplossing toch de huidige functie van het perceel als paardeweide behouden kan blijven en de tuin en de woning vrij te houden van oppervlaktewater. Het voorstel dat er nu ligt is om de afwatering van het perceel ten opzichte van de beek te behouden, de lage kommen waar het water in blijft staan te verhelpen en het perceel vanaf de tuin en woning richting de hoek bij de Limbeek (aan de noordkant) beperkt op te hogen en goed onder afschot te leggen zodat het water van de woning weg stroomt richting de noordelijke hoek van het perceel.

Raming

De geraamde kosten bedragen met het huidige voorstel circa € 30.000,- exclusief BTW. De uiteindelijke raming kan afwijken als op basis van verdere uitwerking en in overleg met de eigenaar de werkzaamheden nog aangepast worden.

Hoe verder

In het overleg van 7 september 2020 is afgesproken dat het Waterschap (5.1.2e) de situatie aan de Wooldseweg uitschrijft en voorlegt aan de provincie Gelderland (5.1.2e). Aangezien de wateroverlast op het perceel een directe relatie heeft met het Natura 2000 gebied Bekendelle zal intern bij de provincie besproken worden of de mogelijke maatregelen uitgevoerd kunnen worden als compenserende of mitigerende maatregelen in het kader van Natura 2000. Indien akkoord kan het Waterschap (of de provincie indien gewenst) contact opnemen met 5.1.2e om een mogelijke oplossing te bespreken. Indien 5.1.2e akkoord gaat met de geboden oplossing kan over gegaan worden tot een vergunningaanvraag bij de gemeente Winterswijk en voorbereiding voor uitvoering.



Uitsnede bestemmingsplankaart gemeente Winterswijk