



## Voortgangsbericht De Bruuk – juli 2017

Op 29 juni vond in Partycentrum de Linde de jaarlijkse informatiebijeenkomst plaats over de ontwikkelingen in en rondom Natura 2000-gebied De Bruuk. In deze nieuwsbrief kijken we daarop terug. Ook blikken we vooruit naar de voorbereiding van de zogeheten mitigerende maatregelen. Daarnaast informeren we u over werkzaamheden van het waterschap aan de uitlaat van de waterzuivering.

Dit is het laatste voortgangsbericht voor de zomervakantie. Zodra er nieuwe ontwikkelingen te melden zijn hoort u van ons. Ik wens u een mooie zomer!

Met vriendelijke groet,

Hans van Altena  
Projectleider De Bruuk

### **Informatiebijeenkomst 29 juni 2017**

Tijdens de informatiebijeenkomst van 29 juni kwam een groot aantal vragen langs. Hieronder vatten we een aantal algemene vragen die voor veel omwonenden relevant zijn, nog eens samen.

1. *De provincie zou onderzoek doen naar de effecten van (beheer)maatregelen van Staatsbosbeheer in 2013 en 2014, waaronder beleming van enkele watergangen. Wat heeft dat opgeleverd?*

Ron Stroet, hydroloog die namens de bewoners de verschillende onderzoeken van de provincie beoordeelt, heeft ook gekeken of er effecten aantoonbaar zijn van het belemen van interne watergangen in 2013 en 2014. De heer Stroet gaf tijdens de avond aan dat er op basis van beschikbare gegevens geen effect van deze natuurmaatregelen buiten De Bruuk waarneembaar is. Voor zover er een effect is geweest, is dit alleen zeer lokaal binnen De Bruuk zelf zichtbaar in de directe omgeving van de beleemde watergangen.

2. *Staatsbosbeheer heeft een stuw vervangen, terwijl het bewonerscollectief was beloofd dat er geen hydrologische maatregelen genomen zouden worden. Hoe zit dat?*

De stuw ging begin dit jaar kapot en is door Staatsbosbeheer binnen twee weken gerepareerd. De nieuwe stuw houdt hetzelfde waterpeil in stand en heeft dus niet tot andere waterstanden geleid. Vervanging van de stuw valt onder regulier beheer en is dus geen nieuwe maatregel.

3. *Waarom moeten er voor de natuurmaatregelen vergunningen worden aangevraagd?*

Voor overheden gelden dezelfde regels als voor particulieren. Ook overheden moeten vergunningen aanvragen als daar een verplichting toe is. Voor het uitvoeren van de natuurmaatregelen (in hoofdzaak het belemen van de watergangen waardoor het kalkrijke grondwater beter wordt vastgehouden in De Bruuk) zijn verschillende vergunningen nodig. Onder andere om te garanderen dat door de werkzaamheden de natuur niet wordt beschadigd. De vergunningen zullen worden aangevraagd als de ontwerpen gereed zijn.

4. *Huizen waarbij de gemiddelde grondwaterstand 0 - 80 centimeter onder het maaiveld staat komen in aanmerking voor mitigerende maatregelen. Is dat gemeten voordat de natuurmaatregelen worden uitgevoerd of daarna?*

Erna. Huizen en/of percelen waarvan we, op basis van ons grondwatermodel en de grondwatermetingen van de afgelopen twee jaar, kunnen voorspellen dat de gemiddelde grondwaterstand na uitvoering van de natuurmaatregelen tussen de 0 en 80 centimeter onder het maaiveld staat, komen in aanmerking voor mitigerende maatregelen.

5. *De grondwaterstand is niet altijd gelijk. Hoe wordt die 80 cm. bepaald?*

Er wordt uitgegaan van de gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG). Dit is de gemiddelde grondwaterstand van de zes natste weken in het jaar. Als dat gemiddelde tussen de 0 en 80 cm onder het maaiveld is, bepalen we of mitigerende maatregelen nodig zijn om schade te voorkomen.

6. *Sommige peilbuizen staan vaak droog. Klopt dat wel?*

Dat een peilbuis droog staat is geen probleem. Grondwater kan boven de leemlaag en onder de leemlaag worden gemeten. Sommige peilbuizen doen beide. Het is echter niet nodig om bij elke woning onder de leemlaag te meten. De grondwaterstand onder de leemlaag kan namelijk ook door andere buizen in de buurt worden gemeten. Het belangrijkste is dat de grondwaterstand wordt gemeten waar bewoners schade van kunnen ondervinden, en dat is boven de leemlaag. Als de peilbuis boven de leemlaag droog staat dan betekent dat dat er op dat moment geen water op de leemlaag blijft staan.

7. *Hoe regelt de provincie het beheer van de mitigerende maatregelen na oplevering?*

Dat is een goede vraag waar we nog op studeren. We nemen dit punt mee in de gesprekken met de bewoners en grondeigenaren.

### **Informatiebijeenkomst over mitigerende maatregelen**

Zoals tijdens de informatieavond van 29 juni jl. ook al werd aangekondigd, vindt in oktober aanstaande een tweede informatiebijeenkomst plaats. De bijeenkomst is gepland op woensdag 11 oktober 2017 en is speciaal bedoeld voor eigenaren van huizen / percelen die in aanmerking komen voor mitigerende maatregelen. Als de analyse van de meetgegevens uit het peilbuizenetwerk meer tijd kost dan voorzien, wordt de informatiebijeenkomst uitgesteld. De mensen die het aangaat ontvangen eind augustus / begin september een persoonlijke uitnodiging.

### **Werkzaamheden door Waterschap Rivierenland bij de waterzuivering**

Waterschap Rivierenland gaat medio juli 2017 werkzaamheden uitvoeren aan de uitlaatconstructie van de Waterzuivering `Groesbeek-Breedeweg`. Het gezuiverde water vanuit de zuivering wordt via die constructie op de Ashorstersloot geloosd. Door de (harde) stroming is er door de jaren heen grond weggeslagen onder de constructie. Om scheuring te voorkomen gaat het Waterschap de constructie verstevigen door het aanbrengen van stortstenen en beschoeiing. Om problemen in de nabije toekomst te voorkomen gebeurt dit niet alleen onder de constructie maar ook enkele meters benedenstrooms de constructie.