



## STAND VAN ZAKEN BEVER IN DE VELPERWAARDEN MEDIO 2018

Notitie van de Zoogdiervereniging:



DATUM	15 JUNI 2018
PROJECTNUMMER	2017.037C
PROJECTNAAM	STAND VAN ZAKEN BEVER IN DE VELPERWAARDEN MEDIO 2018
OPDRACHTGEVER	NATUURMONUMENTEN
STATUS	DEFINITIEF
MEMO	
AUTEUR(S)	VILMAR DIJKSTRA
PROJECTLEIDER	VILMAR DIJKSTRA
DOCUMENTNUMMER	N2018.010

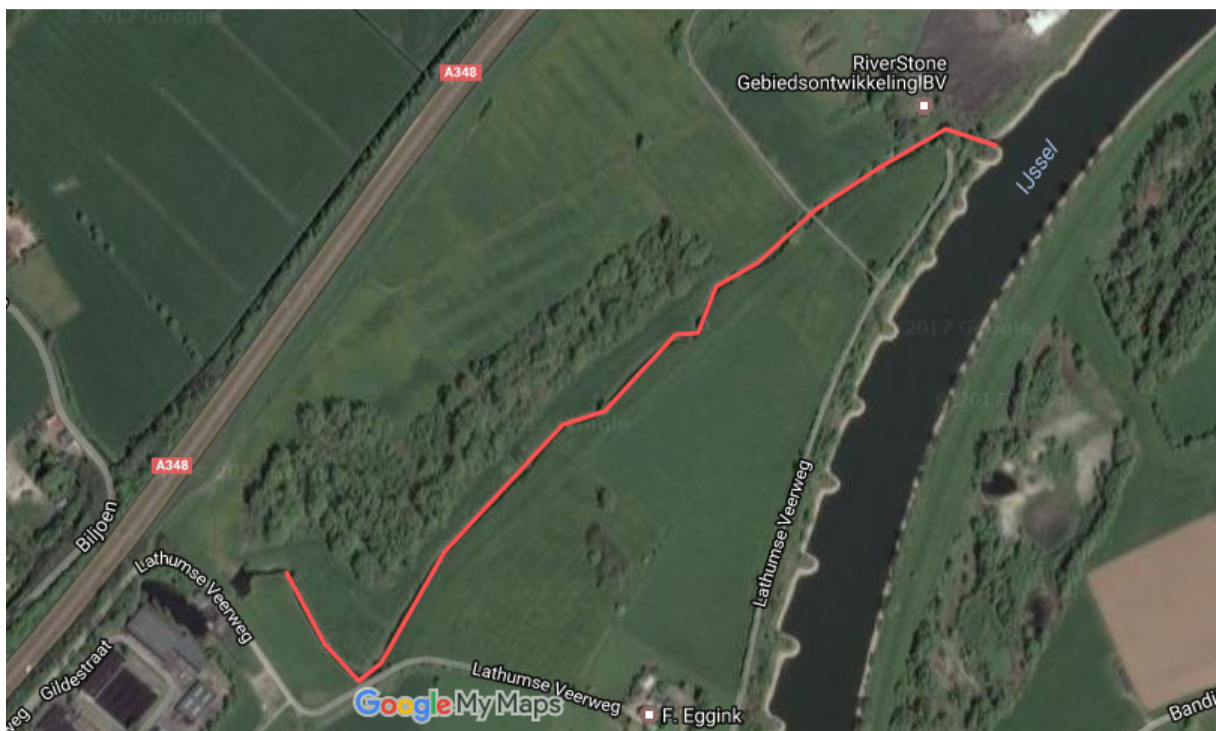
## 1 Inleiding

Vereniging Natuurmonumenten gaat in de loop van 2018 in de Velperwaarden de zuidoever van een beekloop (De Hank) aanpassen (figuur 1).

Natuurmonumenten heeft de Zoogdierverseniging gevraagd om voorafgaand aan de werkzaamheden, voor half juni 2018 nogmaals in het veld te onderzoeken hoe de bever het gebied gebruikt en of de bever nieuwe holen of burchten heeft geconstrueerd.

In maart 2017 is het gebied al eens doorzocht op sporen van bever en otter en is een mitigatieplan opgesteld (Dijkstra 2017a). In de beekloop komt in ieder geval de bever voor. Daarnaast is het aannemelijk dat ook de otter gebruik maakt van het gebied (Dijkstra 2017b). Het projectgebied wordt door de otter waarschijnlijk voornamelijk gebruikt om vanuit de IJssel naar het binnendijkse gebied rond Biljoen te komen. Van de IJssel en Biljoen zijn al enkele jaren sporen bekend.

In de zomer van 2017 zijn enkele beverholen die niet meer functioneel waren verwijderd om te voorkomen dat deze holen door een bever werden opgeknapt en weer in gebruik werden genomen. Daardoor zouden de geplande werkzaamheden om de waterloop anders in te richten ernstige vertraging kunnen oplopen. De werkzaamheden stonden gepland voor de nazomer van 2017. Door omstandigheden zijn deze werkzaamheden nog niet uitgevoerd en staan nu op de planning om te worden uitgevoerd in de nazomer van 2018.



**Figuur 1.** Ligging van de beekloop (Hank) in de Velperwaarden ten noorden van Velp (Gld). Met de rode lijn is aangegeven welk deel van de beek aangepast gaat worden (bron: Natuurmonumenten).

## 2 Veldwerk

Op 31 mei 2018 is in de Velperwaarden de gehele loop van de beek bekeken op sporen van bevers. Daarbij zijn de oevers bekeken vanaf het gemaal in het westen tot de monding in de IJssel.

## 3 Resultaten veldwerk: Beversporen

Er werden enkele vraatsporen gevonden, waarvan ingeschat wordt dat deze van de afgelopen winter, dan wel vroege voorjaar afkomstig zijn. Er werden opvallend genoeg geen geurmerken aangetroffen. Wel werd een beverhol gevonden (zie figuur 2). Dit hol bevindt zich in de af te graven zuidoost oever, maar was niet actief (ingang deels ingestort en geen verse gebruikssporen) en moet ontstaan zijn na juli 2017. Het hol loopt ongeveer een meter de oever in.



**Figuur 2.** Beverholen in de Hank in de Velperwaarden (bron topografische kaart: Google).

Op twee locaties werd een pril begin van een hol aangetroffen (figuur 2). Ook hier werden geen verse sporen gevonden. Vermoedelijk hebben de graafactiviteiten in afgelopen najaar of winter plaatsgevonden.

### **Conclusie bever**

De bever heeft afgelopen winter en vroege voorjaar nog gebruik gemaakt van de Hank, maar lijkt de Hank de laatste tijd minder vaak te bezoeken (weinig vraat en geen geurmerken). Na het verwijderen van de niet-functionele beverholen in juli 2017 heeft de bever een nieuw hol gegraven. Op dit moment is dit hol niet actief (deels ingestort en geen verse gebruikssporen). Daarnaast zijn op twee locaties graafsporen gevonden die erop wijzen dat een bever daar begonnen is met het graven van een hol, maar dat (nog) niet heeft doorgezet.

### **4 Advies**

Geadviseerd wordt om de locatie waar het beverhol zich bevindt zo snel mogelijk ongeschikt te maken. Zo wordt voorkomen dat de bever het hol verder uitgraaft. Daarvoor hoeft geen kraan ingezet worden, maar kan worden volstaan met een schop .

Aanbevolen wordt om deze handelwijze eerst kort te sluiten met het bevoegd gezag van de provincie.

### **5 Literatuur**

Dijkstra, V. 2017a. Mitigatieplan bever & otter in de Velperwaarden. Notitie 2017.010 Zoogdierverseniging, Nijmegen, 10p.

Dijkstra, V. 2017b. Bevers in de Velperwaarden. Notitie 2017.008 Zoogdierverseniging, Nijmegen, 4p.