

## Averbode Bos en Heide 2: overzicht mogelijke maatregelen

Op basis van het monitoringsrapport (2016) werden een aantal aandachtspunten geëxtraheerd met het oog op mogelijke natuurinrichtingsmaatregelen.

Een aantal van deze voorstellen en aandachtspunten werden een eerste maal geverifieerd tijdens terreinbezoeken in april 2017 en in het voorjaar van 2018. Hieronder volgt een genuanceerd voorstel.

### Algemene maatregel

#### Stuw / gronddam

- Stuwen aan te passen / verbeteren en waar nodig gronddammen verwijderen / aanpassen  
Deze moeten nog op terrein geverifieerd worden.

ZEKER TE HERSTELLEN: 4 stuks

- Inlaatstuw Rietvijver (staat niet op het kaartje, nog toe te voegen)
- Boonsdriesvijver
- Conventsvijver
- Kromme Ellenboogvijver

MOGELIJK TE HERSTELLEN (nog te verifiëren): 4 stuks

- Proviseursvijver
- Uitlaatstuw Rietvijver
- Gerhagenven
- Geervijver (locatie staat niet juist weergegeven)

Wat betreft de gronddammen werd een raming opgegeven door Raf Nilis (grondverzet van 48m<sup>3</sup>).

#### Check wandelpaden op toegankelijkheid

- Tandpijnkappelletje  
De natte zone rond het Tandpijnkappelletje werd tijdens het terreinbezoek in kaart gebracht. Om de recreatieve ontsluiting te kunnen waarborgen moeten deze paden aangepast worden. Het voorstel is om een van de paden te verbeteren door ophoging / aanleg grondwal. Het tweede pad kan als knuppelpad aangelegd worden. Vermoedelijk zal de linde (met tandpijnkappelletje) afsterven wegens de hoge waterstand. Ter vervanging kan een nieuwe linde aangeplant worden, op verhoogde locatie (grondwal).

#### Check infoborden op leesbaarheid / kleurvastheid

- Aangezien een aantal infoborden opvallend kleurverlies hebben geleden, kan er overwogen worden op deze te vernieuwen.

#### Zitbanken

- Er kan de mogelijkheid voorzien worden om in het gebied een vijftal nieuwe zitbanken te plaatsen.

## *Specifieke / gelokaliseerde maatregel*

### Regio Tandpijnkappelletje

#### *Probleem*

Ter hoogte van het tandpijnkappelletje is door de vernatting een grote zone bos aan het afsterven (verhoging grondwatertafel).

#### *Maatregel*

Kappen van de dode bomen.

### Rietvijver

#### *Probleem*

- *waterkwaliteit*
- Exotische vis

#### *Maatregel*

- afvissen en eventueel bepoting met een inheems visbestand

### Weefbergven

#### *Probleem*

- *waterkwaliteit*  
Het water is erg troebel. Er is geen watervegetatie aanwezig. Volgens het monitoringsrapport zou er vis uitgezet zijn in het ven. Dit werd niet waargenomen.  
Langs de zuidzijde is er een ruigtevegetatie aanwezig en grenst er over een kleine lengte nog bos aan het ven.

#### *Maatregel*

- ontbossing  
Er kan overwogen worden om de zuidzijde te herprofilen (plaggen) en een klein stuk te ontbossen.
- ontslibben  
Kan overwogen worden.
- afvissen  
Een afvissing zou ook kunnen bijdragen aan de ontwikkeling van het ven, maar dit kan best nog verder onderzocht worden.

### Regio Hoornven

#### *Probleem*

- veel verbossing en dicht groeien randen ven

### Maatregel

- open kappen met respect voor mantel – zoom

### regio Gorisvijver

#### Probleem

- aan de ontgraven akker ten westen van Gorisvijver zijn de taluds steil en onnatuurlijk afgewerkt

#### Maatregel

- herprofilering van de oever

### regio Weefbergven / ingang gebied Nieuwstraat

#### maatregel

- verwijderen bamboe
- opruimen (groen)afval
- aanleg takkenril (ter hoogte van restanten beukenhaag)

### Boswal

- terugdringen opgaande bomen (vnl. naaldhout)

### Mogelijke effecten / resultaten

### IHD

Habitatrichtlijngebied Demervallei (BE2400014) – deelgebied BE2400014-10

De ingrepen zullen een rechtstreeks positief effect hebben op de oppervlakte-uitbreiding en/of kwaliteit van volgende aangemelde habitattypes:

- 2310 Psammofiele heide met *Calluna*- en *Genista*-soorten
- 2330 Open grasland met *Corynephorus*- en *Agrostis*-soorten op landduinen
- 3110 Mineraalarme oligotrofe wateren van de Atlantische zandvlakten met amfibische vegetatie: *Lobelia*, *Littorellia* en *Isoëtes*
- 3130 Oligotrofe wateren van het Middeneuropese en peri-alpiene gebied met *Littorella*- of *Isoëtes*-vegetatie of met eenjarige vegetatie op drooggevallen oevers (*Nanocyperetalia*)
- 3150 Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type *Magnopotamium* of *Hydrocharition*
- 4010 Noordatlantische vochtige heide met *Erica tetralix*
- 4030 Droge heide (alle subtypen)
- 6230<sup>(+)</sup> Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems

