

Aanpak onderhoud blusvijver

Beste leden

Op de informatiemiddag van 19 juni is naast het rioolbeheer ook gesproken over de afwatering op het park in het algemeen en in het bijzonder de situatie rondom de blusvijver.

De blusvijver is de middelste vijver bij de pingongtafel. De aanpak van de problemen rondom deze vijver is de eerste stap bij het aanpakken bij de wateroverlast-problemen op het park.

Graag willen wij u bij deze hierover informeren. Alle informatie die wij tot nu toe verzameld hebben vindt u in bijgaand plan.

Heeft u vragen of opmerkingen op dit plan, dan bent u bij deze van harte welkom op de informatiebijeenkomst op zaterdag 3 september van 10-12 uur. De sfeer van de bijeenkomst is informeel: er is ruimte voor uitgebreide uitleg en uitwisseling van standpunten. Dit is hét moment om uw bezwaren en ideeën te laten horen, want op de ledenvergadering is hier weinig tijd voor.

Locatie:

- bij mooi weer: buiten aan de lange tafel in de tuin bij Will Linders / huisje nr 8
- bij slecht weer: binnen in het verenigingsgebouw op het parkeerterrein

Ook is het mogelijk om langs te komen op het inloopspreekuur van het bestuur op zaterdag 10 september van 10 -11 uur .

We hopen dat u, net als wij, enthousiast wordt van het plan!

Vriendelijke groet,
Kees van Putten, bestuurslid

Situatie

De blusvijver is ongeveer 50 jaar geleden aangelegd en heeft twee functies:

- de functie van bluswater voor de brandweer;
- de functie van waterbuffer. Bij overvloedige regenval wordt hier het teveel aan water opgevangen.

In de vijver verzameld zich allerlei drab (vooral rottende bladeren van de bomen rondom de vijver), zodat hij ongeveer eens in de 5 jaar moet worden uitgebaggerd.

Problemen

Na onderzoek blijkt dat de blusvijver nu wederom vol met 'drab' zit (bestaande uit een laag van 50 cm rottende bladeren), en dat dit een aantal problemen veroorzaakt:

- door de drab verstopen de overloopbuizen van de vijver, kan het water vervolgens niet weg en wordt de vijver te vol.
- Bij regenval loopt het water van de aangrenzende percelen dan niet meer goed naar de vijver, waardoor deze veel waterlast ervaren. Lees: hun perceel erg lang nat blijft, ondanks aangelegde drainage-systemen. Dit is ook merkbaar als op het rode voetpad het water blijft staan.
- Waarschijnlijk zit de vijver ook vol met larven van een platworm, maken we op uit ervaringen van de mensen die in het water waren en zwemmersjeuk kregen.
- door de drab heeft de vijver onvoldoende buffer om nog als blusvijver te dienen. De brandweer werkt weliswaar met drijvende aanzuig korven, maar de drab komt omhoog als men flink water aanzuigt en de hoeveelheid water om te blussen is ontoereikend.

Conclusie

Door deze problemen en onze verplichting aan de brandweer, die we nu niet kunnen nakomen, is het noodzakelijk om de vijver uit te baggeren.

Daarop is er met grondwerkbedrijf Van Eijk gesproken, zij hebben ook in het verleden en vijf jaar geleden nog de vijver uitgebaggerd. In dat gesprek werd ook het volgende aandachtspunt gegeven:

de houten beschoeiing van de vijver (50 jaar oud) is vervallen en rot. Als de vijver wordt leeggepompt, nodig om te kunnen baggeren, dan zal de beschoeiing verder instorten en in de vijver vallen. Met andere woorden: als we gaan baggeren, zullen we meteen ook de beschoeiing moeten aanpakken.

Bij het aanleggen van een nieuwe beschoeiing zijn er twee keuzes:

1. Om de bestaande beschoeiing te herstellen, dan wel te vernieuwen is het nodig om nieuwe (hardhouten) planken te plaatsen. Dit is zeer kostbaar, zowel de werkzaamheden als het hout kosten veel geld (echt heel veel geld!) en daarnaast is hardhout een grote belasting voor het milieu.
2. We kunnen ook kiezen om géén nieuwe beschoeiing te plaatsen, maar in plaats daarvan een natuurlijke waterkant te creëren. Er wordt dan vanaf de kant naar het water een verval gemaakt (een schuine helling). Op deze schuine helling komt dan een natuurlijke begroeiing (b.v. riet) die ook nog meer biodiversiteit creëert. Zo ontstaat er een ecologische vijver, die zijn eigen systeem gaat vormen en zichzelf in balans houdt. Een inspiratie hiervoor is een vijver op de Flaasbloem. De Flaasbloem heeft zijn visvijver zonder beschoeiing gemaakt en meer met beplanting gewerkt om de grond bij de rand vast te houden.



Foto van natuurlijke waterkant / ecologische beschoeiing visvijver Flaasbloem

Besluit

Het bestuur heeft op basis van alle bovenstaande informatie besloten dat aanpak van de blusvijver noodzakelijk is en dat het aanleggen van een natuurlijke waterkant het beste past bij het algemeen parkbelang:

- ecologie: een dergelijke vijver past meer in deze tijd met steeds meer ecologisch bewustzijn;
- kostenoverwegingen: de kosten van duur (acacia)hout en uitgebreide, dus kostbare werkzaamheden, blijven bespaard;
- veiligheid: een schuine helling is veiliger omdat dieren en in het water gevallen mensen (kinderen) zichzelf uit de vijver kunnen helpen.
- planning: de minder intensieve werkzaamheden kunnen sneller worden uitgevoerd, met als resultaat dat de vijver in de komende natte periode al weer meer water kan bevatten.

Team Groen

Dit alles is inmiddels ook besproken met Team Groen. Zij maakt een voorstel voor de nieuwe vijver, die iets groter zal worden (om ruimte te maken voor de hellingen) en een andere, organische vorm krijgt. Ook het beplantingsschema hoort daarbij. Dit alles zal daarnaast ook nog besproken worden met een specialist in het aanleggen van vijvers.

Aanpak en planning

Aanvankelijk dachten we dit plan in twee fasen uit te voeren: eerst baggeren en in een later stadium de nieuwe vijver aanleggen. Dit blijkt echter niet praktisch en hogere kosten met zich mee te brengen. Ook laat de agenda van Van Eijk dit niet toe.

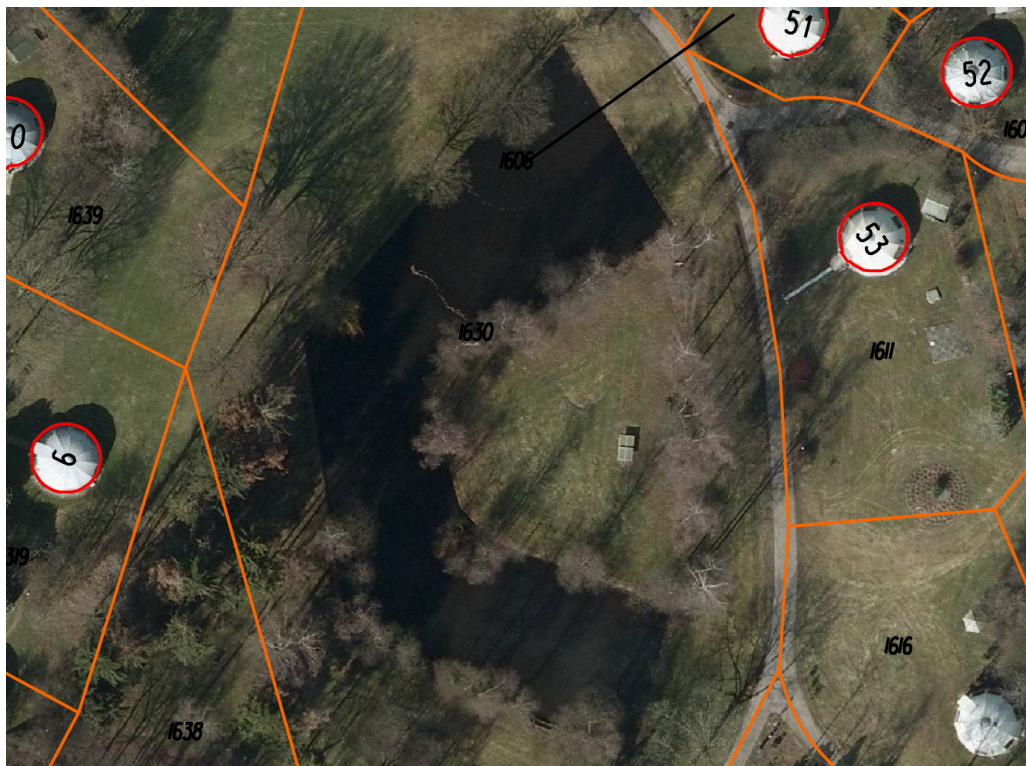
In grove lijn ziet de planning er nu als volgt uit:

september / oktober

1. Ontwerp voor de eco-vijver maken
2. Overhangende takken boven water snoeien, plus een aantal bomen verwijderen
3. Oude beschoeiing er uit halen en op de kant laten drogen
4. Vissen verplaatsen (hiervoor is uw hulp heel welkom)
5. leegpompen vijver en vervolgens uitbaggeren
6. aanleg van de eco-vijver

Na oktober

7. water vullen en biotoop op weg helpen met waterplanten
8. vis weer uitzetten
9. beplanten waterkant



Afbeelding: Huidige vorm visvijver