

Memo

Onderwerp: bezuinigingsmogelijkheden “optie 1 Robuust en verbindend”.

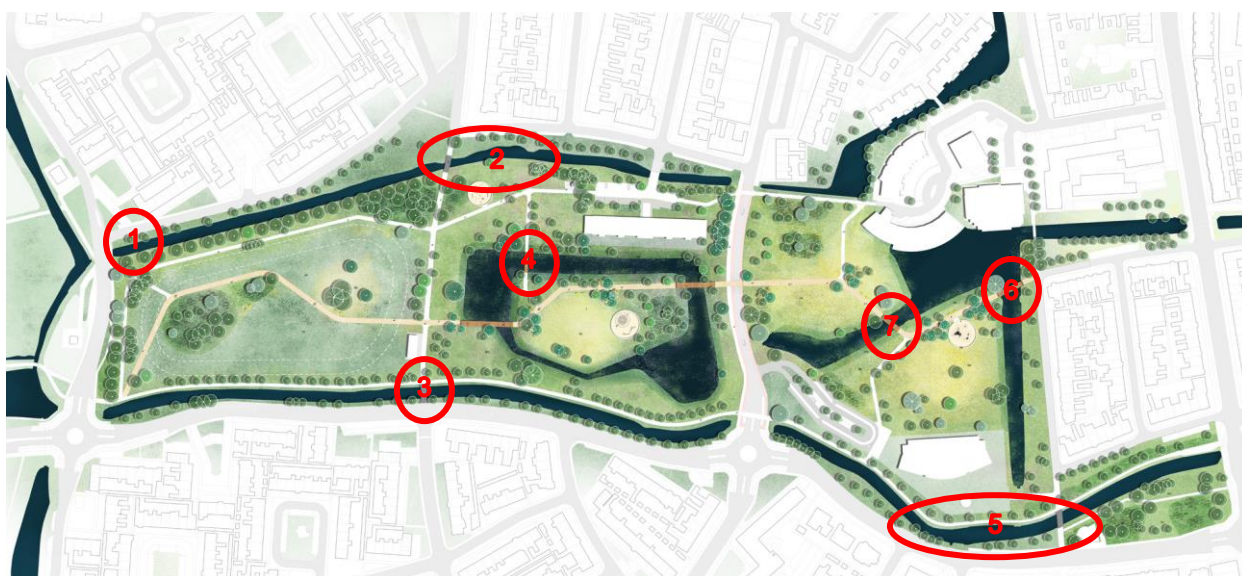
Inzake de herinrichting van het Boelenspark wordt voorgesteld om de variant “**Robuust en verbindend**” te kiezen voor het bedrag van € 2.606.250,- excl. BTW.

Er is nogmaals naar de werkzaamheden gekeken die uitgevoerd worden en volgens mij kunnen besparingen doorgevoerd worden wanneer het plan “sober en doelmatig” uitgevoerd wordt en sommige aanpassingen uitstellen of niet invullen. De besparingen zullen niet ten koste gaan van de algemene inrichting van het Boelenspark. Hieronder een toelichting per bezuiniging.

Bruggen

besparing: € 317.000,-

In het plan worden verschillende houten bruggen aangepast naar stalen bruggen, terwijl de locatie van de bruggen niet wordt aangepast. Ook worden een aantal houten bruggen vervangen door vlonderbruggen op dezelfde locatie. Er is dan ook gekeken om een aantal bruggen niet te vervangen en in stand te houden. Hieronder de aanpassingen:



1. Brug Torenavalkstraat

Besparing: € 4.000,-

Deze brug niet verwijderen omdat je anders vanuit de Torenavalkstraat het park niet veilig ik kan komen. Het trottoir loopt namelijk niet door.

2. Brug Tulpenstraat

Besparing: € 52.000,-

Vanuit het Boelenspark ligt er in de huidige situatie een houten brug naar de Tulpenstraat. In het plan wil men deze houten brug verwijderen en 50 meter verderop een stalen brug aanbrengen op de hoek Tulpenstraat – Mgr. C. Veermanlaan. Voor de toegang van het Boelenspark is het niet noodzakelijk om de brug te verplaatsen. Ook voor de uitstraling van het park is het niet nodig om een houten brug te vervangen voor een stalen brug.



3. Brug Jupiterlaan *besparing: € 64.000,-*
Vanuit het Boelenspark ligt er in de huidige situatie een houten brug naar de Jupiterlaan. In het plan wil men deze houten brug vervangen door een stalen brug. Voor de uitstraling van het Boelenspark is het niet noodzakelijk om de houten brug te vervangen voor een stalen brug.
4. Bestaande brug naar het middeneiland *besparing: € 7.000,-*
Naar het middeneiland ligt er in de huidige situatie een houten voetgangersbrug. In het plan wil men deze houten brug vervangen door een vlonderbrug van 2,0m. breed. Deze brug ligt niet in de hoofdverbinding van het Boelenspark en voor de uitstraling van het Boelenspark is het niet noodzakelijk om deze houten brug te vervangen voor een vlonderbrug.
5. Brug Wilgenlaan – Populierenlaan *besparing: € 76.000,-*
In de huidige situatie ligt er vanaf de kruising Wilgenlaan – Populierenlaan een houten brug naar het Edammerpad. Deze houten brug is onderdeel van de toegang van de school in het Boelenspark en sluit aan op een beveiligde voetgangersoversteekplaats op de Populierenlaan. Deze brug kan niet verwijderd worden.
Doordat deze brug niet verwijderd kan worden is het niet noodzakelijk om 60 meter verderop een extra stalen brug vanaf de populierenlaan naar de Molenweg aan te leggen.
6. Brug Molenweg *besparing: € 70.000,-*
Vanuit het Boelenspark ligt er in de huidige situatie een houten brug naar de Molenweg. In het plan wil men deze houten brug verwijderen en 10 meter verderop een nieuwe brug aanbrengen op de hoek Molenweg – Meergracht. Voor de toegang van het Boelenspark is het niet noodzakelijk om de brug te verplaatsen. Ook voor de uitstraling van het park is het niet nodig om een houten brug te vervangen.
7. Brug in de dorpsweide *besparing: € 44.000,-*
In de dorpsweide ligt een bestaande houten brug die men wil vervangen voor een “belevingsbrug”. Voor de uitstraling van het Boelenspark is het niet noodzakelijk om deze houten brug te vervangen voor een “belevingsbrug”.

Beschoeiing

bijdrage: € 15.000,-

In het plan wordt de bestaande beschoeiing verwijderd en op een aantal plaatsen nieuwe schoeiing aangebracht. De kosten hiervoor bedragen ongeveer € 30.000,-. Dit betekent dat er de komende jaren geen groot onderhoud aan de schoeiing hoeft plaats te vinden en kan er mogelijk een bijdrage van 50% (€ 15.000,-) gedaan worden vanuit het onderhoudsbudget voor de komende jaren.

Verharding

besparing: € 69.000,-

Vanuit Stedenbouw heeft men een plan opgesteld om tussen Volendam en Edam op het Edammerpad een herkenbaar pad aan te leggen, dat over het gehele traject dezelfde uitstraling heeft. Voor het gedeelte in het Boelenspark heeft men de aanpassing aan het Edammerpad in het plan van het Boelenspark opgenomen. Voor het overige traject van het Edammerpad zijn de kosten nog niet inzichtelijk, is de planning nog niet duidelijk en is er nog geen krediet aangevraagd.



Het is verstandig om voor het gehele project een krediet aan te vragen en planning op te stellen. De kosten voor het gedeelte Boelenspark bedragen € 42.000,-.

Omdat een aantal bruggen niet verplaatst worden hoeven er ook een aantal paden niet omgelegd of aangepast te worden. Inschatting is dat dit ongeveer € 27.000,- kan besparen.

Verwijderen terrein meubilair

besparing: € 6.000,-

In het plan is opgenomen dat het straatmeubilair, zoals bankjes, prullenbakken en speeltoestellen verwijderd worden. Dit kan vanuit beheer worden gedaan.

Baggeren

besparing: € 10.000,-

In het plan is opgenomen dat de waterpartijen gebaggerd worden. Dit kan in de planning voor het baggeren meegenomen worden.

Openbare verlichting

bijdrage: € 44.000,-

In het plan worden de bestaande lichtmasten vervangen door nieuwe lichtmasten en er worden extra lichtmasten bijgeplaatst. De kosten hiervoor bedragen ongeveer € 88.000,-. Dit betekent dat er de komende jaren geen groot onderhoud aan de lichtmasten hoeft plaats te vinden en kan er mogelijk een bijdrage van 50% (€ 44.000,-) gedaan worden vanuit het onderhoudsbudget voor de komende jaren.

Spelen

besparing: € 94.000,-

In het plan is opgenomen dat er 2 speelplaatsen voor kinderen aangelegd worden. Rondom deze 2 speelplaatsen worden betonnen randen aangelegd waarop men kan zitten. De vraag is of dit noodzakelijk is in een park. De kosten hiervoor zijn € 52.000,-

Naast de 2 speelplaatsen wordt ook een plaats voor calisthenics gerealiseerd voor volwassenen aangelegd. Voor de uitstraling en beleving van het Boelenspark is dit niet nodig. De kosten hiervoor zijn € 42.000,-



Totaal overzicht

Bruggen	€ 317.000,-
Beschoeiing	€ 15.000,-
Verharding	€ 69.000,-
Terrein meubilair	€ 6.000,-
Baggeren	€ 10.000,-
Openbare verlichting	€ 44.000,-
Spelen	€ 94.000,- +
subtotaal:	€ 555.000,-

Nader te detailleren bouwkosten 25% € 138.750,- +
€ 693.750,-

Algemene bouwplaats kosten	1%	€ 6.938,-
Uitvoeringskosten	5%	€ 34.688,-
Algemene kosten	5%	€ 34.688,-
Winst	2%	€ 13.875,-
Risico	2%	€ 13.875,-
Ontwerp & engineering	5%	<u>€ 34.688,-</u> +

TOTAAL:	€ 832.502,-	MOGELIJKE BEZUINIGING
----------------	--------------------	------------------------------

TOTALE PROJECTKOSTEN

€ 2.606.250,- (raming buro Sant en Co) - € 832.502,- (mogelijke bezuiniging) =

€ 1.773.748,-