



STICHTING LEVENSBOMENBOSCH PLAN VAN AANPAK

ONDER REDACTIE VAN:
BESTUUR STICHTING LEVENSBOMENBOSCH
HELMUS BOONS
ARIE BIJL
PETER VAN LOON
ROEL VERMEULEN

DATUM:
JUNI 2015

Inhoudsopgave

1 Inleiding

1.1	Waarom een levensbomenbos?	03
1.2	Stichting Levensbomenbosch	04
1.3	Doelstelling	05
1.4	Partners van Stichting Levensbomenbosch	06
1.5	Locatie	07
1.6	Termijn	07

2 Ontwerpfase

2.1	Ontwerp en inrichting	08
2.2	Eisen groeiplaats	09

3 Communicatie

3.1	Bekendmaking	10
3.2	Website	10

4 Levensbomenbos

4.1	Boomsoorten	11
4.2	Periode aanplant	14
4.3	Plantmaat	14
4.4	Certificaat	14
4.5	Gedenkplaquette	15
4.6	Aanplantdag	15

5 Beheer

5.1	Beheer	16
-----	--------	----

6 Financiering

6.1 Financiële kaders	17
6.2 Wat krijgt de planter?	18
6.3 Begroting	19
6.4 Sponsoring	20

7 Planning

7.1 Strokenplanning	21
7.2 Eerste plantdag	21

Bijlage 1. Ontwerp	22
Bijlage 2. Regelement	23
Bijlage 3. Begroting	24
Bijlage 4. Contactpersonen	26

1. Inleiding

1.1 Waarom een Levensbomenbos?

Van oudsher plantte de mens al bomen bij bijzondere gebeurtenissen. De boom is wereldwijd een zinnebeeld voor de verbinding tussen het onvergankelijke en het vergankelijke. Een symbool van voortzetting van het leven in een andere vorm via de zaden uit de vruchten. Een levensbomenbos symboliseert de verschillende fases in ons leven en kan overgedragen worden naar een volgende generatie.

In het levensbomenbos in 's-Hertogenbosch kunnen particulieren, bedrijven en verenigingen in en rondom de gemeente 's-Hertogenbosch ter gelegenheid van een speciale gebeurtenis een boom aanplanten. Dit kan zijn de geboorte van een kind, een huwelijk of ter nagedachtenis aan een dierbaar persoon. Maar men kan ook ter gelegenheid van een jubilaris, bij een bijzondere prestatie of een ander gedenkwaardig moment binnen een bedrijf, instelling of vereniging een boom aanplanten. Op deze manier raken de inwoners van 's-Hertogenbosch op een actieve manier betrokken bij de natuur en ontstaat er een breed gedragen levensbomenbos.

Het levensbomenbos wordt ook een bos: verblijfplaats, groen, gezondheid, meer biodiversiteit en een plaats om bomen te planten. Een levensbomenbos is een bos waarin honderden mensen in de loop van de tijd, herkenbare, individuele bomen geplant hebben als herinnering aan een bijzondere gebeurtenis. *“Kijk dat is mijn zomereik of mijn tamme kastanje”*. Dit gegeven moet zo zichtbaar mogelijk aanwezig zijn in het levensbomenbos.



Afbeelding 1. Logo stichting Levensbomenbosch

1.2 Stichting Levensbomenbosch

Op 14 april 2014 heeft de gemeenteraad van 's-Hertogenbosch het initiatiefvoorstel van de fractie van de Bossche Groenen, om te komen tot de aanleg van een levensbomenbos, unaniem aangenomen.

Gezien het initiatiefvoorstel van de fractie van de Bossche Groenen en horende de beraadslagingen in de commissie FES van 14 april 2014 is het volgende besluit aangenomen:

Besluit

1. Dat binnen de gemeente 's-Hertogenbosch ruimte zal worden gezocht voor de aanleg van een levensbomenbos;
2. Dat de aanleg van een levensbomenbos dient plaats te vinden binnen bestaande of nieuw te ontwikkelen groenprojecten en de gemeente de bestaande en toekomstige groenprojecten onderzoekt op de mogelijkheid voor de aanleg van een levensbomenbos;
3. Dat de verdere planontwikkeling en uitvoering plaatsvindt volgens de in punt 2 genoemde uitgangspunten.

's-Hertogenbosch, 22 april 2014.

De gemeenteraad voornoemd.

De griffier. Drs. A. van der Jagt.

De voorzitter. Mr. dr. A.G.J.M. Rombouts.

Stichting Levensbomenbosch

Aangezien het initiatief, om te komen tot de aanleg van een levensbomenbos, van onderaf moet worden opgepakt, is er op 28 november 2014 voor dit doel een stichting opgericht: Stichting Levensbomenbosch.

De stichting bestaat momenteel uit vier bestuursleden: Voorzitter Helmus Boons, Penningmeester Peter van Loon en bestuursleden Arie Bijl en Roel Vermeulen. De bestuursleden beschikken over zowel politieke, bestuurlijke, financiële als boomtechnische kennis en ervaring. Nieuwe leden die specifiek iets willen bijdragen, zoals bijvoorbeeld een websitebeheerder, zijn nog van harte welkom.

Voor alle contactpersonen, namen en adressen wordt verwezen naar *bijlage 4*.

1.3 Doelstelling

De stichting Levensbomenbosch heeft ten doel: het aanleggen, exploiteren en onderhouden van een duurzaam levensbomenbos. Hiermee worden particulieren, bedrijven en instellingen bij de natuur betrokken en wordt bijgedragen aan de bewustwording over bomen.

De stichting Levensbomenbosch tracht haar doel onder meer te verwezenlijken door:

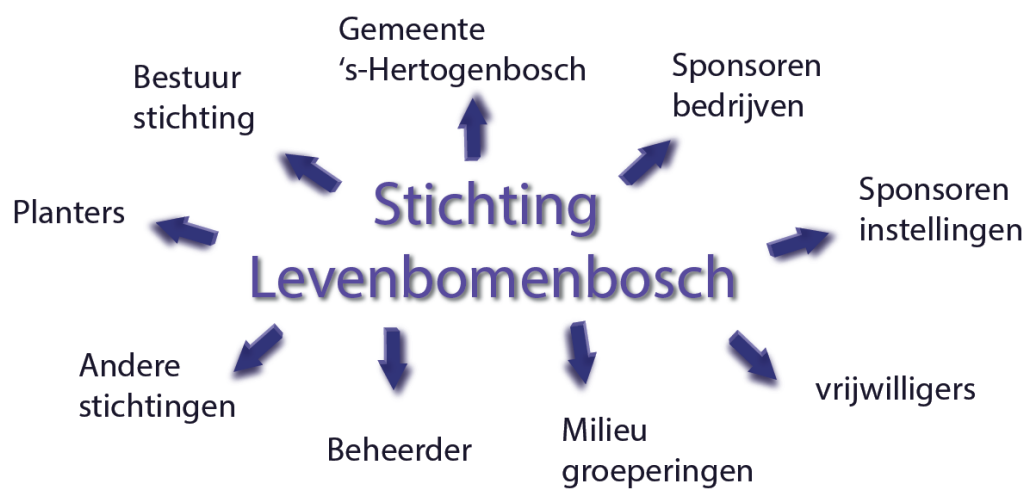
- Het bieden van mogelijkheden voor het aanplanten van een geboorte- of herdenkingsboom in het bos;
- Het ontwerpen van een duurzaam bos;
- Het onderhoud van het bos voor een periode van 10 jaar;
- Het werven van fondsen, subsidies, giften en donaties ten bate van het bos;
- Het creëren van een ontmoetingsplaats voor gelijkgestemden;
- Het planten van de eerste boom op 12 maart 2016;
- Het organiseren van activiteiten en bijeenkomsten;
- Het onderhouden van contacten.



Afbeelding 2. Sfeerimpressie plantdag

1.4 Partners van Stichting Levensbomenbosch

Stichting Levensbomenbosch heeft van doen met vele partners, zie onderstaande afbeelding.



Afbeelding 3. Partners stichting Levensbomenbosch

De belangrijkste partners van de stichting Levensbomenbosch zijn:

- De eigenaren van de grond waarop het Levensbomenbos wordt aangelegd;
- De mensen die een levensboom aanplanten (planters);
- Actieve vrijwilligers, bedrijven of sponsors die het levensbomenbos beheren en onderhouden.

1.5 Locatie

Stichting Levensbomenbosch is op zoek naar een toegankelijke locatie van minimaal 10 ha. Deze oppervlakte is gebaseerd op het levensbomenbos in de gemeente Beek. Deze gemeente met 17.000 inwoners heeft een Levensbomenbos van 2,3 ha aangelegd. Op grond van dit gegeven in de gemeente Beek is er binnen de gemeente 's-Hertogenbosch behoefte aan 21 ha. Als er een groot en breed draagvlak voor het levensbomenbos in 's-Hertogenbosch ontstaat, is er alle reden om het dit areaal verder uit te breiden.

De locatie moet gelegen zijn binnen bestaande of in ontwikkeling zijnde groengebieden. Op basis van het raadsbesluit komen er dan (2015) twee kansrijke locaties naar voren. Dat zijn de 2e fase van het Kanaalpark bij het Maximakanaal en de herinrichting van het Engelermeer. De 2e de fase van het Kanaalpark bedraagt 34 hectare. Gemeente 's-Hertogenbosch heeft hiervan 15 hectare in bezit. Vooralsnog richt de stichting zich op deze locatie.

Niet alleen de gemeente 's-Hertogenbosch heeft veel grond in eigendom. Rondom de stad liggen ook veel bos- en natuurgebieden van particulieren en andere terreinbeheerders, zoals het Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, Het Brabants Landschap en Brabant Water. Eventueel kunnen deze partijen door stichting Levensbomenbosch worden benaderd.

1.6 Termijn

Stichting Levensbomenbosch wil zich tien jaar binden aan het levensbomenbos. In deze tien jaar zorgt de stichting Levensbomenbosch voor de aanplant, beheer en onderhoud van het bos. Na tien jaar, wanneer het bos groeit, de kronen breder worden en de intensiteit van het onderhoud sterk afneemt, wil de stichting Levensbomenbosch het bos overdragen aan de gemeente 's-Hertogenbosch.

De gemeente 's-Hertogenbosch kan het bos, met extensief beheer, duurzaam laten uitgroeien tot een bos dat ten minste 80 jaar oud kan worden en aansluit op de andere natuurgebieden in het Kanaalpark.

2. Ontwerpfase

2.1 Ontwerp en inrichting

Nadat met de grondeigenaren tot overeenstemming is gekomen, kan een ontwerp worden gemaakt. In aanloop daar naartoe wil de stichting Levensbomenbosch alvast de uitgangspunten voor het ontwerp vaststellen en een concept uitwerken.

De bomen zijn de belangrijkste factor in het ontwerp. Om bomen de kans te bieden uit te groeien tot volwassen exemplaren, wil de stichting Levensbomenbosch voldoende ruime groeiplaatsen realiseren. Afhankelijk van de locatie kan het wenselijk zijn om twee in- en uitgangen te realiseren. Zo kan het levensbomenbos eenvoudig als doorgaande wandelroute worden gebruikt en worden gekoppeld aan overige wandelpaden –gebieden die in de directe nabijheid liggen. Daarnaast is het wenselijk om voldoende zitgelegenheden te bieden.

Stichting Levensbomenbosch wil graag bij de totstandkoming van het ontwerp de volgende uitgangspunten hanteren:

- Parkachtige sfeer;
- Boomsoorten willekeurig door elkaar;
- Bomen vrijuit groeiend;
- Bomen staan in een grid;
- Entrees en een centrale ontmoetingsplek;
- Hoofd- en zijroute;
- Zitgelegenheden;
- Parkeerplaatsen en fietsenstalling.

Op basis van deze uitgangspunten heeft Stichting Levensbomenbosch een concept ontworpen. Deze is weergegeven in *bijlage 1*.

Doordat de bomen willekeurig door elkaar komen te staan en in een grid van 8 bij 8 meter worden aangeplant, ontstaan er voor de planters geen voorkeurslocaties. Het ontwerp is door het toepassen van een grid erg variabel. Het levensbomenbos kan, indien nodig, over meerdere percelen worden verspreid.

Door het levensbomenbos wordt één hoofdroute bepaald met een centrale ontmoetingsplek midden in het levensbomenbos. Afhankelijk van de daadwerkelijke afmeting en vorm van de locatie worden de entrees, hoofd- en zijroutes en eventuele parkeerplaatsen en een fietsenstalling bepaald. Dit zal leiden tot een definitief ontwerp.

Het ontwerp zal de goedkeuring moeten krijgen van de eigenaar van de grond. Na ondertekening van een gebruikersovereenkomst (tussen de stichting Levensbomenbosch en de grondeigenaar) zal het terrein op basis van het ontwerp worden ingericht en geschikt gemaakt voor het aanplanten van de levensbomen. Hiervoor dienen diverse werkzaamheden te worden uitgevoerd, waaronder (indien nodig) egaliseren en verbeteren van de bodem en het aanleggen van de harde materialen, zoals: entrees, een hoofd- en zijroute, zitgelegenheden en eventueel parkeerplaatsen en fietsenstalling.

2.2 Eisen groeiplaats

Op basis van de in 2.1 opgestelde uitgangspunten wil de stichting Levensbomenbosch bomen planten op een afstand van 8 bij 8 meter. Een boom heeft met 65 m² voldoende ruimte om uit te kunnen groeien tot een volwassen exemplaar. Hierdoor kunnen circa 150 bomen per ha. (Beek 187 bomen per ha.) worden geplant.

De bomen worden willekeurig door elkaar geplant met evenveel bomen van iedere soort. Uiteraard heeft een beuk op termijn meer groeiruimte nodig dan een zoete kers. Doordat de bomen in een grid van 8 bij 8 meter worden aangeplant, kan bijvoorbeeld een beuk ook deels in de groeiplaats van de zoete kers groeien. De buitenste bomen worden ten minste 4 meter van de erfgrans geplant.

In het reglement van stichting Levensbomenbosch wordt opgenomen dat de bomen vrijuit dienen te groeien en snoeien niet of nauwelijks gewenst is, zie *bijlage 2*.

3. Communicatie

3.1 Bekendmaking

Op het moment dat de locatie en de eerste plantdatum definitief bekend zijn, kan worden gestart met het naar buiten treden van de stichting Levensbomenbosch. Voorwaarden hiervoor zijn dat de website gereed is en de levensbomen kunnen worden besteld. Voor de bekendmaking komen diverse kanalen in aanmerking: diverse stadsbladen, huis- aan huisbladen en lokale omroepen. Dit kan worden uitgebreid naar social media zoals Facebook en Twitter.

3.2 Website

De website heeft als hoofddoel om planters de mogelijkheid te geven om bomen te bestellen. Via de website dient het volgende mogelijk te zijn:

- Boomsoort (om de diversiteit te garanderen wordt een gelijk aantal van de zeven boomsoorten beschikbaar gesteld. Zodra deze op zijn dient een andere boomsoort gekozen te worden. Of er moet worden gewacht op een volgende plantdatum);
- Gewenste plantdatum;
- Tekst voor op de gedenkplaquette (maximaal tien woorden);
- Betaling met Ideal of Mastercard.

Op de website wordt tevens een overzicht van sponsorende bedrijven en instellingen weergegeven. Daarnaast is het mogelijk om verhalen van planters te publiceren. De mogelijkheden voor eventuele donaties aan de stichting en het geven van kadobonnen via de website worden nog onderzocht.

De website is te vinden op het volgende adres: www.levensbomenbosch.nl

Informatie kan worden opgevraagd via: info@levensbomenbosch.nl

4. Levensbomenbos

4.1 Boomsoorten

Er worden zeven duurzame boomsoorten aangeplant in het levensbomenbos. Nagenoeg alle zeven boomsoorten zijn inheems. De zomereik, zomerlinde, groene beuk, haagbeuk en de zoete kers komen van nature voor in Nederland. De tamme kastanje en de walnoot zijn officieel niet inheems, maar komen de laatste eeuwen wel veelvuldig in Nederland voor. Alle zeven boomsoorten dragen met hun bloemen, vruchten en zaden positief bij aan de biodiversiteit in de omgeving.

Nederlandse naam	Latijnse naam
Zomereik	Quercus robur
Zomerlinde	Tilia platyphyllos
Groene beuk	Fagus sylvatica
Haagbeuk	Carpinus betulus
Tamme kastanje	Castanea sativa
Zoete kers	Prunus avium
Walnoot	Juglans regia

Tabel 1. Boomsoorten

De bovengenoemde bomen zijn in tegenstelling tot de iep, es en wilg op dit moment relatief ongevoelig voor ziekten. Een andere belangrijke reden voor de soortkeuze is dat deze bomen allemaal ten minste 80 jaar oud kunnen worden, hetgeen aansluit bij de doelstelling van stichting Levenbomenbosch.

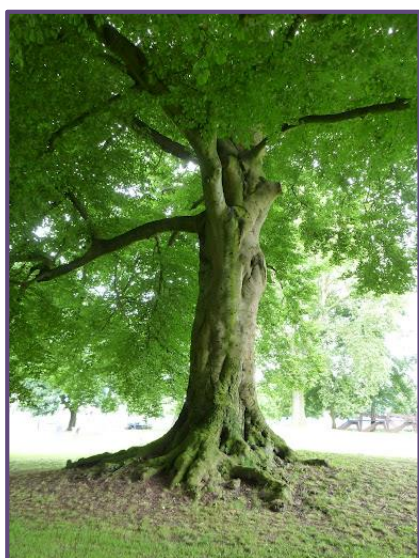
Op bladzijde 12, 13 en 14 zijn afbeeldingen van de betreffende zeven boomsoorten weergegeven.



Zomereik



Zomerlinde

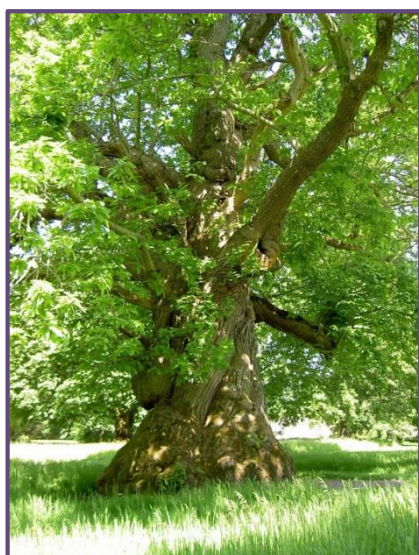


Groene beuk

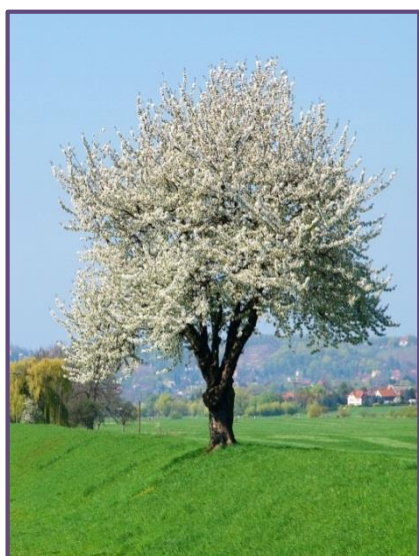




Haagbeuk



Tamme kastanje



Zoete kers





Walnoot

4.2 Periode van aanplant

Stichting Levensbomenbosch wil twee keer in het najaar en twee keer in het voorjaar de mogelijkheid bieden om bomen te planten. Er wordt gekozen voor twee zaterdagen in maart en twee zaterdagen in november. Dit zijn de meest gunstige perioden voor het planten van bomen.

4.3 Plantmaat

Stichting Levensbomenbosch levert de grootst mogelijke plantmaat beschikbaar in wortelgoed (losse wortels, zonder kluit). Deze jonge bomen hebben over het algemeen een stamomtrek (op 1 meter hoogte) van circa 6-8 cm en zijn circa 200 cm hoog. Deze jonge boom is daardoor niet zwaar en voor iedereen eenvoudig aan te planten.

De slagingkans na aanplant is bij wortelgoed groter dan bomen met draadkluit. Daarbij zijn bomen met een draadkluit aanzienlijk duurder.

4.4 Certificaat

De planter krijgt na het maken van zijn keuze, zie paragraaf 3.2, een officieel certificaat uitgereikt. Hiermee kan de aanplant van een geboorte- of herdenkingsboom ook thuis worden beleefd. Het certificaat wordt nog nader ontworpen.

4.5 Gedenkplaquette

Stichting Levensbomenbosch levert bij de boom een gedenkplaquette, zie onderstaande afbeelding. Op de plaquette komt standaard de vermelding van: Stichting Levensbomenbosch, de boomsoort en de maand en jaar van aanplant. Daarbij kan de planter een eigen tekst toevoegen (maximaal 10 woorden).



Afbeelding 4. Voorbeeld gedenkplaquette

4.6 Aanplantdag

Op 12 maart 2016, de dag van de eerste aanplant, zal stichting Levensbomenbosch zorg dragen voor alle benodigheden:

- De juiste boom;
- Extra boompaal, boomband, boombeschermer;
- De gedenkplaquette;
- Schoppen;
- Gieters.

De plantlocatie wordt conform het voorgenomen ontwerp van te voren uitgezet met de boompaal waaraan de boom wordt bevestigd. De bomen worden willekeurig verspreid uitgelegt waarna de planters deze kunnen aanplanten.

Op de plantdag zijn namens Stichting Levensbomenbosch voldoende bomendeskundigen aanwezig die de planters kunnen assisteren bij het planten van de boom.

5. Beheer Levensbomenbos

5.1 Beheer

Na voltooiing van het aanplanten van alle bomen heeft het levensbomenbos jaren nodig om tot een volwassen bos uit te groeien. De eerste tien jaar zal het beheer intensief moeten worden uitgevoerd. Onder intensief beheer wordt het volgende verstaan:

- Watergeven van de bomen. Vooral het eerste en deels het tweede jaar;
- Maaien van de vegetatie rondom de bomen;
- Na het derde jaar de boompalen verwijderen.

Naar mate de kronen van de bomen groter worden en meer en meer de vegetatie bedekken met schaduw zullen de maaiwerkzaamheden extensiever worden uitgevoerd.

Watergeven: Normaal worden bij de bomen het eerste jaar na aanplant circa acht tot tien watergiften uitgevoerd. Omdat het hier jonge bomen betreft, volstaat een gift met één of enkele gieters of een korte besproeiing met een slang. Het watergeven dient nog nader te worden uitgewerkt en er dient naar één of meerdere vrijwilligers te worden gezocht.

Maaien: De maaiwerkzaamheden vormen de meest intensieve werkzaamheden in het levensbomenbos. De maaiwerkzaamheden dienen nog nader te worden uitgewerkt en er dient naar één of meerdere vrijwilligers te worden gezocht. Indien geen vrijwilligers worden gevonden, worden de werkzaamheden uitbesteed aan een groenaannemer. De prijzen in de begroting zijn hierop gebaseerd. De eerste jaren wordt uitgegaan van circa 3 maaironden per jaar. Het is niet mogelijk een intensief gemaaid gazon te realiseren. Hierdoor ontstaat in het groeiseizoen de kans dat de vegetatie wat hoger groeit en de gedenkplaque soms niet goed zichtbaar is.

Boomonderhoud: Na het derde jaar kunnen de bomen groeien zonder boompaal. Het snoeien van bomen wordt zoveel mogelijk beperkt. Na het vierde of vijfde jaar worden de bomen eenmalig beoordeeld op hun groei. Eventueel kunnen daaropvolgend zogenaamde foutiefstandige takken of op termijn gevaarlijke takken vakkundig worden verwijderd. Opkronen van de bomen dient niet of nauwelijks te worden toegepast, (hooguit tot 2 meter) zodat men altijd de gedenkplaque terug kan vinden.

Het beheer door stichting Levensbomenbosch duurt tien jaar. Na deze periode dient een goed verzorgd en extensief te onderhouden bos te worden overgedragen aan gemeente 's-Hertogenbosch.

6. Financiering

6.1 Financiële kaders

Het levensbomenbos is een initiatief van stichting Levensbomenbosch in samenwerking met de gemeente 's-Hertogenbosch. Het idee heeft in een vroeg stadium al veel enthousiaste reacties opgeleverd. Toch zal de stichting Levensbomenbosch financieel moeten worden ondersteund zodat er een financieel gezonde start kan worden gemaakt. De stichting Levensbomenbosch bestaat momenteel uit vrijwilligers die het mooie initiatief van harte steunen wat heeft geleid tot dit plan van aanpak.

Het is niet de bedoeling om de aanleg en het beheer door de gemeente 's-Hertogenbosch te laten uitvoeren, maar de stichting Levensbomenbosch en eventuele vrijwilligers moeten het bos staande houden. Voor het succesvol realiseren van het levensbomenbos is uiteraard de medewerking van de gemeente 's-Hertogenbosch noodzakelijk. Het ter beschikking stellen van de grond biedt de eigenaar van de grond voordelen omdat inrichting, beheer en onderhoud niet meer ten laste komen van de eigenaar van de grond. Dus: De grond wordt ter beschikking gesteld en de stichting Levensbomenbosch zorgt voor het ontwerp, aanplant en beheer voor een periode van 10 jaar.

Het levensbomenbos is financieel niet haalbaar als naast de aanschaf en aanplant van bomen, ook kosten voor aankoop van grond, de kosten van de inrichting van het terrein en de ambtelijke capaciteit moeten worden betaald.

Het belangrijkste financiële kader dat de stichting Levensbomenbosch zich heeft opgelegd, is een sluitende begroting voor de aanplant van de bomen, het beheer en het onderhoud voor tien jaar en bijkomende kosten voor communicatie en de plantdag.

De boom wordt voor 10 jaar eigendom van stichting Levensbomenbosch. Op een aangeplante boom kan geen eigendomsrecht worden ontleend.

6.2 Wat krijgt de planter?

De planter betaalt € 75,- na het plaatsen van de bestelling op de website. Dit bedrag is gebaseerd op reële marktprijzen. De planter betaalt voor het volgende:

- Boom naar keuze;
- Boompaal, boomband, boombeschermer;
- Certificaat;
- Gedenkplaque met paal;
- Groeiplaats van 8 bij 8 meter voor 10 jaar, naar verwachting 80 jaar;
- Beheer en onderhoud voor 10 jaar;
- Communicatie;
- Organisatie feestelijke plantdag.

De aanleg van de harde materialen, zoals: entrees, een hoofd- en zijroute, zitgelegenheden en eventueel parkeerplaatsen en fietsenstalling wil de stichting Levensbomenbosch niet doorberekenen in de prijs voor de planter.

6.3 Begroting

Stichting Levensbomenbosch heeft een begroting samengesteld voor 1500 bomen op 10 ha met tien jaar beheer en onderhoud. Hieronder is de begroting samengevat weergegeven. De gehele begroting is weergegeven in *bijlage 3*.

Onderdelen	Totale kosten	
Aanschaf levensboom € 75,-	€ 112.500,00	+
Subsidie	€ 25.000,00	+
Kostprijs per boom € 45,-	€ 67.500,00	-
Aanplant van de bomen, beheer en onderhoud voor 10 jaar, communicatie en plantdagen	€ 70.000,00	-
resultaat	€ 0,00	
Entrees, een hoofd- en zijroute, zitgelegenheden en eventueel parkeerplaatsen en fietsenstalling	€ 50.000,00	-
resultaat	€ 50.000,00	

Tabel 2. Samenvatting begroting

De kosten voor aanplant van de bomen, het beheer en het onderhoud voor tien jaar en bijkomende kosten voor communicatie en plantdagen zijn geheel gedekt. De kosten kunnen worden gedekt met de aanschafprijs van één levensboom ter waarde van € 75,-. In de begroting wordt uitgegaan van een subsidie van € 25.000,- die wordt aangevraagd bij Provincie Brabant / Het Groene Woud. De begroting komt na 10 jaar uit op € 0,-

De begroting voor het aanleggen van de harde materialen: entrees, een hoofd- en zijroute, zitgelegenheden en eventueel parkeerplaatsen en fietsenstalling is niet gedekt. Deze kosten dienen te worden gedekt met behulp van extra sponsoring of besparing op beheer en onderhoud door het inzetten van vrijwilligers.

In de begroting in *bijlage 3* is te zien dat er in 2015 een voorfinanciering nodig is van circa €4.000,-. Dit bedrag komt voort uit de kosten voor het bouwen van de website, ontwerpkosten, stichtingskosten en kosten voor communicatie.

6.4 Sponsoring producten en diensten

Stichting Levensbomenbosch heeft de prijs voor de aanplant van de boom, het beheer en het onderhoud voor tien jaar en bijkomende kosten voor communicatie en de plantdagen vastgesteld. Het is niet wenselijk de overige aanlegkosten in de aanschafprijs van de levensboom door te berekenen. De levensboom kan namelijk ook voldoende groeien zonder deze harde materialen.

Wanneer het aanleggen van entrees, een hoofd- en zijroute, zitgelegenheden en eventueel parkeerplaatsen en fietsenstalling wenselijk of zelfs noodzakelijk is, ontstaat een begroot tekort van tenminste € 50.000,-

Uiteindelijk wil stichting Levensbomenbosch haar doelstelling bereiken en streven naar een levensbomenbos met bovengenoemde harde materialen. Hiervoor zal de stichting afhankelijk zijn van sponsors.

Een sponsorovereenkomst met de stichting Levensbomenbosch kan voor een particulier of bedrijf een mooi affiche zijn om te laten zien dat zijn bedrijf voor duurzaamheid staat. Een bedrijf dat zich betrokken toont bij een bos van en door mensen is een bedrijf dat zich van zijn beste kant laat zien. Reden genoeg om de aanleg van het levensbomenbos financieel te ondersteunen.

Alle sponsors worden (mits met toestemming) genoemd op de website van Stichting Levensbomenbosch. Indien mogelijk worden zij ook vernoemd op een nader te bepalen bord bij de entree(s) van het levensbomenbos.

Uiteraard kan sponsoring ook bestaan uit vrijwilligerswerk en het verlenen van diensten. Denk hierbij aan 'Social Return'. Hiermee kunnen de kosten voor beheer en onderhoud omlaag. Het geld dat hiermee wordt bespaard, kan vroegtijdig worden ingezet voor het aanleggen van de extra benodigdheden. Afhankelijk van de besparing kan ook de intensiviteit van het beheer en onderhoud worden verhoogd of hieruit nader te bepalen evenementen worden georganiseerd.

Indien zich in 2015 een sponsor meldt die een bijdrage wil leveren aan de aanleg, bijvoorbeeld gemeente 's-Hertogenbosch, kan worden besloten de planning aan te passen. Als mogelijk blijkt dat met behulp van sponsoring in 2016 in één keer het aanleggen van entrees, een hoofd- en zijroute, zitgelegenheden en eventueel parkeerplaatsen en een fietsenstalling kan worden gerealiseerd, is de stichting Levensbomenbosch uiteraard bereid om, indien nodig, het planten van de eerste levensboom uit te stellen.

7. Planning

7.1 Strokenplanning

De eerste plantdag van het Levensbomenbos vindt plaats op 12 maart 2016. De globale planning wordt hieronder weergegeven.

Jaar	Maand	Actie	Overig
2015	juni-juli	Indienen PVA	Overleg gemeente 's-Hertogenbosch
2015	augustus-september	Vaststellen PVA	
2015	oktober-november	Zoeken sponsors	
2015	oktober-november	Communicatie/website	
2015	november-december	Vorbereiden locatie	
2016	januari-maart	Vorbereiden aanplant	
2016	maart	Aanplant 125 bomen	Opening Levensbomenbos
2016	maart	Aanplant 125 bomen	
2017	november	Aanplant 125 bomen	
2017	november	Aanplant 125 bomen	
2017	maart	Aanplant 125 bomen	Aanleg hoofd- en zijroute
2017	maart	Aanplant 125 bomen	
2018	november	Aanplant 125 bomen	
2018	november	Aanplant 125 bomen	
2018	maart	Aanplant 125 bomen	Plaatsen banken en zitgelegenheden
2018	maart	Aanplant 125 bomen	
2019	november	Aanplant 125 bomen	
2019	november	Aanplant 125 bomen	

Tabel 3. Strokenplanning

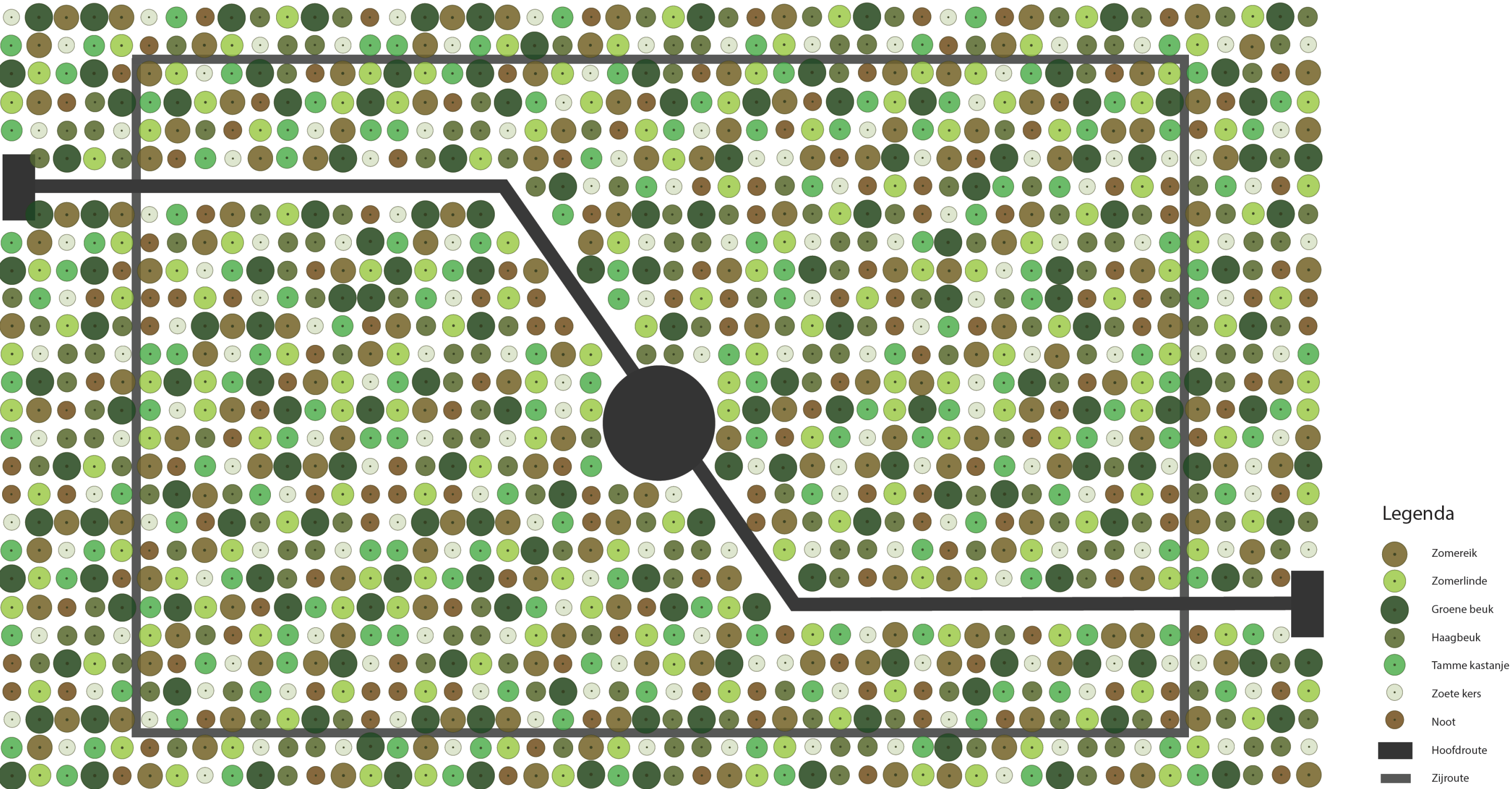
Afhankelijk van de populariteit van het levensbomenbos kan het meer of minder dan drie jaar duren voordat de 1500 bomen zijn aangeplant.

7.2 Eerste plantdag

De eerste plantdag van het levensbomenbos dient een festiviteit te worden. Het volgende is wenselijk:

- Aanwezigheid van de burgemeester of verantwoordelijk wethouder van 's-Hertogenbosch;
- Aanplant eerste levensboom door Viki Vermeulen;
- Officiële opening;
- Instructie aanplant door bestuur van stichting Levensbomenbosch.

Bijlage 1. Ontwerp



Bijlage 2. Reglement

Hieronder worden de spelregels van het levensbomenbos beschreven.

- Gemeente 's-Hertogenbosch is en blijft eigenaar van de grond(en). Zij geven toestemming voor de aanplant van een levensbomenbos en zullen trachten dit als zodanig duurzaam te behouden.
- Stichting Levensbomenbosch is initiatiefnemer en verantwoordelijk voor alle bijkomende werkzaamheden voor een periode van tien jaar. Daarna neemt gemeente 's-Hertogenbosch de verantwoordelijkheid over.
- Na bestelling door een planter is stichting Levensbomenbosch verantwoordelijk voor het bestellen van de juiste bomen, de juiste certificaten, gedenkplaquette's en het voorbereiden van de plantdagen.
- De keuze van de boom en de standplaats wordt bepaald op basis van het definitieve ontwerp. Op basis van 125 bomen per plantdag kunnen er maximaal 18 bomen van één soort worden aangeplant. Hierdoor wordt de diversiteit gegarandeerd. Zodra de boomsoort op is voor één specifieke plantdag kan een andere boomsoort of een andere plantdag door de planter worden gekozen.
- Stichting Levensbomenbosch is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de bomen en het levensbomenbos voor een periode van tien jaar. Indien een boom of een gedenkplaquette in die periode kapot gaat zullen deze worden vervangen.
- Het onderhoud wordt extensief uitgevoerd. Het kan voor komen dat in bepaalde perioden de aanwezige vegetatie hoog staat en de boom en gedenkplaquette beperkt zichtbaar en/of toegankelijk is.
- Het levensbomenbos dient te allen tijde vrij toegankelijk te zijn.
- Van bezoekers van het levensbomenbos wordt verwacht dat zij niet aan andermans bomen en gedenkplaquettes komen. Over het algemeen gelden regels volgens de Algemene Plaatselijke Verordening (APV).
- Vruchten van bomen mogen door iedereen van de grond geraapt worden.
- De bomen mogen niet zelfstandig gesnoeid worden. Wanneer de takken zo laag hangen dat de boom en de gedenkplaquette niet meer zichtbaar of toegankelijk zijn, zal de boom door deskundigen tot maximaal 2 meter worden opgekroond.
- In het levensbomenbos, mogen, naast de gedenkplaquettes geen andere voorwerpen zoals; bloemen, urnen of andere losse elementen worden geplaatst.
- Klachten, vragen, wensen en dergelijke kunnen in de eerste tien jaar worden ingediend bij de stichting Levensbomenbosch.

Bijlage 3. Begroting

Begroting over 10 jaar		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Aantal te planten bomen												
	1500	0	500	500	500	0	0	0	0	0	0	0
cumm		0	500	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
(1) Eenmalige bijdrage												
	75	€ -	€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
cumm		€ -	€ 37.500,00	€ 75.000,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00
(2) Contributie												
	0	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
cumm		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Afzet (1+2)		€ -	€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
cumm		€ -	€ 37.500,00	€ 75.000,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00	€ 112.500,00
(3) Bomen												
Aankoop prijs boom	45	€ -	€ 22.500,00	€ 22.500,00	€ 22.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
cumm		€ -	€ 22.500,00	€ 45.000,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00
(4) Diverse aanpaling												
Aankoop appendages	0	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
cumm		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Inkoop (3+4)		€ -	€ 22.500,00	€ 22.500,00	€ 22.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
cumm		€ -	€ 22.500,00	€ 45.000,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00	€ 67.500,00
Bruttomarge		€ -	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
cumm		€ -	€ 15.000,00	€ 30.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00
Subsidie		€ -	€ 25.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Cumm		€ -	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Bedrijfslasten												
Rente bankkosten + verzekering		€ -	€ 150,00	€ 100,00	€ 50,00	€ 25,00	€ 25,00	€ 50,00	€ 25,00	€ 25,00	€ 25,00	€ 25,00
Oprichtingskosten incl. KvK		€ 700,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Ontwerpkosten		€ 1.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Website bouw & ond.		€ 2.500,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Catering		€ -	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Vrijwilligers bijdrage		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Onvoorzien		€ -	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Publiciteit		€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Watergeven		€ -	€ 1.750,00	€ 3.500,00	€ 5.000,00	€ 2.100,00	€ 1.050,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Maaien		€ -	€ 5.000,00	€ 5.500,00	€ 5.900,00	€ 5.900,00	€ 5.200,00	€ 3.700,00	€ 3.700,00	€ 3.000,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00
Entrees, hoofd- en zijroute		€ -	€ 35.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Zitgelegenheden		€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Parkeerplaatsen en fietsenstalling		€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale bedrijfslasten		€ 4.700,00	€ 59.900,00	€ 12.100,00	€ 13.950,00	€ 9.025,00	€ 6.275,00	€ 3.750,00	€ 3.725,00	€ 3.025,00	€ 1.775,00	€ 1.775,00
Bedrijfsresultaat		€ -4.700,00	€ -19.900,00	€ 2.900,00	€ 1.050,00	€ -9.025,00	€ -6.275,00	€ -3.750,00	€ -3.725,00	€ -3.025,00	€ -1.775,00	€ -1.775,00
Cumm		€ -4.700,00	€ -24.600,00	€ -21.700,00	€ -20.650,00	€ -29.675,00	€ -35.950,00	€ -39.700,00	€ -43.425,00	€ -46.450,00	€ -48.225,00	€ -50.000,00

Bijlage 4. Contactpersonen

Voorzitter

Helmus Boons

Pieter Breughelstraat 17

5213 BL 's-Herogenbosch

073-6127274./0640351715

helmusboons@versatel.nl

Penningmeester

Peter van Loon

Victorialaan 1

5261 AE Vught

073-6570337/06-53874396

P.vanloon@hooloo.nl

Bestuurslid

Arie Bijl

Willem van Oranjelaan 33

5211 CP 's-Hertogenbosch

073-6138662/06-11471583

abijl@home.nl

Bestuurslid

Roel Vermeulen

Musselstraat 57

5215 HE 's-Hertogenbosch

06-11360602

roel_82@yahoo.com

Ambtenaar (Groen)

Ambtenaar (ontwikkeling)

Wethouder

Overig