

# *Natuurtuin Slatuinen*

*Jaarverslag 2022*  
*Stadsdeel West Amsterdam*



## Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Beheer van de tuin	4
Natuureducatie in de tuin	8
Buurt- en wijkfunctie van de tuin	9
Het jaar 2022 in cijfers	14

### NATUURLITERAIRE INSPIRATIE

#### *Mendel*

Oktobermiddag in de kloostertuin  
waar Mendel erwten kweekt. Groen en geel  
telt hij, maar geel driemaal zoveel.  
De lucht is grijs. Het gouden blad wordt bruin.

Van de essentie snapt de abt niet veel,  
maar Mendel krijgt een kas. Vanuit de bibliotheek  
kijkt men vertederd neer op zijn gekweek.  
Meer vriendschap dan erkenning is z'n deel.

Wat sterk is, overheerst het zwakke, maar  
verdrijft het niet. 't Is tijdelijk onzichtbaar,  
want geel is dominant en groen is recessief.

De welgedane monnik draagt –dat zie je niet–  
zijn vondsten als een onderhuids verdriet.  
Hij oogt zo florissant. Hij voelt zich depressief.

Brno, 17 oktober 2014

*Peter van Zonneveld, Nieuw Letterkundig Magazijn,  
Jaargang 27, 2009*

Stichting Natuurtuin Slatuinen  
Adres: Slatuinenweg 45  
1057 KB Amsterdam  
Telefoon: 020 – 4124361  
E-mail: [slatuinen@tiscali.nl](mailto:slatuinen@tiscali.nl)  
Website: [www.natuurtuinslatuinen.nl](http://www.natuurtuinslatuinen.nl)  
Facebook: <https://www.facebook.com/Slatuinen>  
Kamer van Koophandel no.: 41216978  
ING rekening: NL18INGB0007703824

# VOORWOORD

U heeft het jaarverslag van de Stichting Natuurtuin Slatuinen in handen: het verslag waarin we terugkijken op onze activiteiten van het jaar 2022 ter bevordering van een groen, sociaal en levendig stadsdeel, mede dankzij financiering van de gemeente Amsterdam.

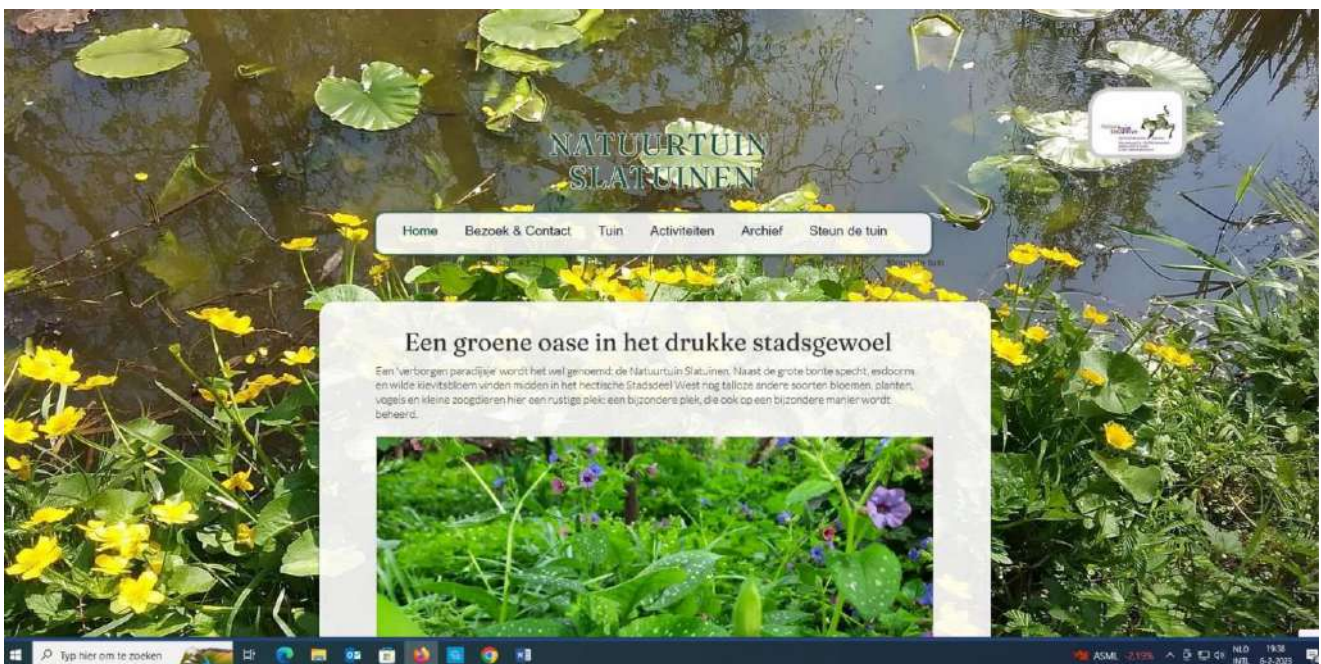
Afgezien van een korte corona lockdown fase tot en met zondag 23 januari konden we dit jaar weer op pre-corona wijze aan de slag. Als vanouds kwamen de bezoekers tijdens de openingstijden weer langs. Aan het evenement Open Tuinen West konden we na twee jaar uitstel in juni weer meedoen. En ons dertigjarig jubileum dat eigenlijk in 2021 had moeten plaatsvinden hebben we in september met veel plezier en zonder enige restricties kunnen vieren. En natuureducatie aan de schoolkinderen kon weer zowel in het voorjaar als in het najaar doorgang vinden.

Veel aandacht hebben we dit jaar besteed aan de totstandkoming van een vernieuwde website, inclusief een mobiele versie. Ten opzichte van de allereerste, statische website was de bestaande website een duidelijke verbetering, maar inmiddels al weer van meer dan tien jaar geleden. Qua inhoudelijke indeling en grafisch ontwerp bleek de site aan een herschikking en 'upgrading' toe. We hebben ernaar gestreefd een website te verwezenlijken die zich zoveel mogelijk kenmerkt door toegankelijkheid, overzichtelijkheid en heldere eenvoud ...en die dan uiteraard prikkelt tot nieuwsgierigheid en uitnodigt om de tuin te bezoeken!

Met vriendelijke groet,

Het bestuur van de Stichting Natuurtuin Slatuinen.

Louis Stuster, voorzitter  
Nico Kuyvenhoven, secretaris  
Jack Horio, penningmeester



De vernieuwde website: [www.natuurtuinslatuinen.nl](http://www.natuurtuinslatuinen.nl)

# BEHEER VAN DE TUIN

## Wat is een natuurtuin?

Wij verstaan onder een natuurtuin een tuin waarin de natuur gedeeltelijk haar gang kan gaan. De nadruk ligt op spontane ontwikkeling. Door beheer wordt er gestuurd in de ontwikkeling. Het gebruik van bomen en kruiden is voornamelijk inheems.

Belangrijke doelstellingen zijn:

- Ontwikkelen en handhaven van soortenrijkdom van inheemse planten.
- Ontwikkelen en handhaven van variaties in milieutypes.
- Het realiseren van milieutypen waar binnen natuurlijke processen zorgen voor soortenrijkdom.
- Het bieden van rust, foerageer -en broedplaatsen voor dieren (zoogdieren, vogels insecten en amfibieën).

## Een 'verborgen paradijsje' gerund door vrijwilligers

Een 'verborgen paradijsje' wordt het wel genoemd: Natuurtuin 'De Slatuinen'. Naast grote bonte spechten, esdoorns en zwartmoeskervel vinden midden in het stadsdeel De Baarsjes nog talloze andere soorten bloemen, planten, vogels en kleine zoogdieren hier een rustige plek. Een bijzondere plek, die ook op een bijzondere manier wordt beheerd, namelijk door bewoners uit de buurt.



*Foto van de doorgang in de Slatuinen, uit het artikel 8x verstopte plekje in Amsterdam, in de online krant <https://indebuurt.nl/amsterdam>.*

Spil in dit geheel is de beheerder, de deeltijd-betaalde kracht, wiens focus uiteraard op de tuin zelf ligt en onder wiens deskundigheid vijf 'groene' vrijwilligers de tuin onderhouden. Of het nu hard waait of regent, de vrijwilligers plegen bijna elke donderdag geheel belangeloos onderhoud in de tuin. Om maar een greep uit de werkzaamheden te doen: van het maken van takkenrillen tot het begaanbaar houden van de paden, van het al snoeiende, wiedende en plantende bewaken van de soortenrijkdom tot het beheren van de terreintypes, zoals – zwaar werk! - het baggeren van de vijvers. Dit heeft ook een 'multiplier effect' op de directe omgeving: niet alleen een tuin die prachtig is, maar ook 'rainproof' en van invloed op de (WOZ-) waarde van de huizen.

### Schelpenpaden

Met name in de natte tijden van het jaar heeft het polder-oerwoud karakter van de Natuurtuin Slatuinen zo zijn charme. Zeker op een warme, vochtige zomerdag hoef je niet naar Costa Rica te gaan om het jungle gevoel te ervaren. Kom maar naar de Slatuinen! Maar we laten het niet zo ver komen dat men zich belarst en kapmessend door de tuin moet begeven. Met name de paden verlangen regelmatig onderhoud. En aldus bestelden we bij een bouwmarkt 50 zakken bonte schelpen, 15 kg per zak, om de natte gedeelten van een schelpenlaag te voorzien.



*Woensdagmorgen 2 februari: voor dag en dauw op voor de aflevering van zakken met schelpen voor de tuinpaden.*



*De Natuurtuin Slatuinen vanaf een zolderkamer aan de Jacob van Wassenaer Obdamstraat. Het is eind maart, de deels met een nieuwe schelpenlaag bedekte paden zijn nog duidelijk zichtbaar.*

## Bosgrond en kwelwater



*klimopbremraap*

Als indicator voor goede, oude bosgrond breidden de boskortsteel en de bosereprijs zich uit. En ineens waren er wel vijftig exemplaren van de klimopbremraap in een stuk bos te zien, een spontane ontwikkeling dankzij ons streven om de natuur niet volledig met onze groene vingers bij te sturen: de charme van het onverwachte.

De vijvers worden deels door ijzerhoudend kwelwater gevoed. Dat schept biodiverse verwachtingen. Welnu, kwelindicatoren als paarbladig goudveil, holpijp en dotterbloem gedijen door de kwel.

De kwel is ook herkenbaar aan op het water drijvende, blauw-olieachtige tot bruin-roestachtige vliesjes, met name bij zomers droog weer. Hoezeer deze ook op olie moge lijken, in feite betreft het ijzeroxide waarin ijzerbacteriën het ijzer hebben omgezet. Als nieuwe kwelindicator vertoonde zich dit jaar de bittere veldkers.



*bittere veldkers*

Tijdens de zomerse droogte is het kwelwater afdoende geweest voor het behoud van de kwetsbare oevervegetatie, maar de amfibieën hadden onmiskenbaar van de droogte te lijden: het aantal kikkers nam af en de ontwikkeling van watersalamanders en amfibieën kon vrijwel niet plaatsvinden. Helaas is slechts één libelle en één watersalamander gesignaleerd.

## De blâren vallen zacht

Wanneer de natuur haar overrijpe vruchten draagt en de herfsttijloos zich aan de door nevels schijnende najaarszon koestert, beginnen ook de eerste bladeren hun herfstige kleurenpracht te vertonen: van geel tot donkerbruin of –rood. *De blâren vallen zacht*, zoals Willem Kloos (1859-1938) ooit dichtte:

*De blâren vallen zacht...  
Ik kan alleen betreuren,  
Dat ik niet eens verwacht,  
Wat eens nog kan gebeuren...  
De blâren vallen zacht...*

Maar wanneer dan tenslotte nagenoeg alle bladeren aan ontbinding ten offer zijn gevallen, wordt het tijd om uit herfstige beschouwingen à la Kloos te ontwaken en de dakgoot te inspecteren. Want bij achterstallig onderhoud kunnen bladeren in de afvoer gaan zitten, de afvoer verstopt raken en de dakgoot overlopen. Met mogelijke (water) schade tot gevolg. De directe omgeving van het Slatuinhuis is bomenrijk, dus geen wonder dat de goot vol bladeren zat ...



*Dakgoot vóór.*



*Dakgoot na.*

## Wateroverlast

Bij binnenkomst vragen bezoekers, vooral kinderen, wel eens of de kikkers er al weer zijn. Welnu, eind maart doken ze weer uit het water op. Totdat het in de zomer weer te droog werd en de kikkers hun tijdelijke toevlucht moesten nemen tot de waterbakken, geplaatst bij de vijvers en nog eentje bij de doorgang naar de tuin, achter een muurtje van bakstenen.



In november werd het weer vrij nat, en wel in een mate dat we bij de doorgang zelfs te maken kregen met flinke wateroverlast ten gevolge van de regen. Althans dat dachten we, totdat we begonnen te vermoeden dat het overschot aan water niet of niet alleen door de regen werd veroorzaakt. Bij inspectie van de put aan het begin van de doorgang bleek het om de drinkwatertoevoer te gaan. De put, die volstond met water en modder, moest eerst worden leeggeschept voordat we de verdronken watermeter en de hoofdkraan konden bereiken. Het lek in de leiding bleek zich achter de watermeter te bevinden, want de lekkage hield op zodra we de hoofdkraan hadden dichtgedraaid.

Zou het ons lukken om het lek op te sporen? Of toch maar wachten op de beschikbaarheid van professionele hulp? De leiding lag namelijk diep, zo diep als in de put. Maar langere tijd zonder direct beschikbaar water in keuken en toilet is toch wel ongemakkelijk en oncomfortabel. Bovendien, als het ging vriezen zou de situatie zich kunnen verergeren. En zo geschiedde dat op donderdag 1 december nagenoeg alle Slatuinse weerbare mannen tot 94 jaar en een enkele weerbare vrouw bij elkaar kwamen in de doorgang om bij toerbeurt te spitten naar het lek, om grond, planten en struiken te verplaatsen dan wel anderszins ondersteuning te bieden. Het spitwerk was zwaarder dan gedacht, want we stuitten regelmatig op stenen in de grond. Groot was dan ook de vreugde toen we nog dezelfde dag het lek vonden: er zat een scheur in de (waarschijnlijk polyethyleen) waterleiding. Met een 'tussenstuk' van de naburige ijzerhandel konden we het lek repareren.



*De leeggeschepte put.*



*Het lek gevonden!*



*Reparatie van het lek.*

## NATUUREDCATIE IN DE TUIN

Het natuureducatie project in het kader van NME (Natuur- en Milieueducatie) is een belangrijk natuurbelevingsproject, ten behoeve van de groepen 1 t/m 6 in het primair onderwijs in Stadsdeel West. Dit vaste onderdeel van de activiteiten die in de Natuurtuin Slatuinen georganiseerd worden kon dit jaar gelukkig zowel in het voorjaar als in het najaar doorgaan, zonder beperkingen vanwege corona. Er zijn 39 lessen gegeven.

De volgende scholen deden mee:

- Admiraal de Ruyterschool
- Al Maes (Stichting As-Siddieq)
- Alwafa
- De Roos
- Driesprong
- Hildebrand van Loonschool
- Joop Westerweel school
- Kinkerbuurtschool
- Rosa Boekdrukker school
- SBO Universum
- St.-Jan school.



*De eerste lentelessen in de Slatuinen..*



*Waterdierjes uit de vijver scheppend.*

### **Natuursafari in de tuin met Partou kinderopvang**

De overburen van kinderdagverblijf Partou zijn een aantal keren langs geweest voor een natuursafari in de tuin.



# BUURT- EN WIJKFUNCTIE VAN DE TUIN

## Bezoekers van de tuin

Elk jaar wordt de tuin bezocht door buurtbewoners, fotografen, kunstenaars, rustzoekers, (school) kinderen, peuters van de buitenschoolse opvang, (ex-) buurtgenoten, biologen en collega-(natuurtuin) beheerders. De bezoekers komen niet alleen uit de buurt, maar soms ook ver daarbuiten.

De natuurtuin is normaalgesproken open:

- Elke zondagmiddag, van 13 tot 16 uur. Er is dan altijd een van de negen 'zondagsvrijwilligers' aanwezig om de bezoekers te verwelkomen en te informeren.
- Elke donderdag. Dan plegen ook zo'n vijf vrijwilligers onder begeleiding van een deeltijd vaste kracht onderhoud aan de tuin.
  - Oktober tot en met maart van 10 tot 16 uur
  - April tot en met september van 10 tot 17 uur

Tot en met zondag 23 januari waren we nog gesloten vanwege de lockdown, maar daarna kon men weer vrijelijk van de tuin genieten. Dit jaar mochten we 3.263 bezoekers tijdens de openingstijden ontvangen, qua grootteorde vergelijkbaar met de pre-corona tijd.

Op openingstijden	jan - apr	mei - aug	sep - dec	Totaal
Aantal bezoekers per vier maanden	816	1.323	1.074	<b>3.263</b>
waarvan totaal op zondagen	613	905	844	<b>2.362</b>
waarvan totaal op donderdagen	253	418	230	<b>901</b>



*Ook open op zondag 1<sup>e</sup> Kerstdag, met bijpassende versiering.*

## In memoriam: Yvonne Akkermans (★ 1940 - † 2022)

Met droefenis hebben we afscheid moeten nemen van Yvonne. Yvonne heeft zeventien jaar lang elke donderdag met veel enthousiasme gewerkt in de tuin. Wegens gezondheidsproblemen heeft ze het de laatste jaren rustiger aan moeten doen, totdat het in de loop van dit jaar echt niet meer ging, hoe graag ze ook wilde. De laatste levensfase heeft ze in een hospice doorgebracht, waar ze liefdevol werd verzorgd. We missen haar intens.



### Een academische wandeling

Volgens een legende, ontstaan na zijn dood, gaf de filosoof Aristoteles wandelend college. Iets dergelijks doet de Stichting tot Bevordering der Notariële Wetenschap, al wandelend door Amsterdam, met tussendoor aandacht voor de geschiedenis, cultuur en natuur van Amsterdam. Zo hebben we op dinsdagmiddag 26 april een groepje juristen ontvangen en door de tuin begeleid voor een kort “natuurtuincollege”.

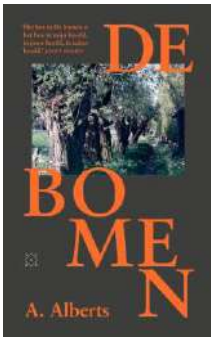
### Open Tuinen West



*De tuin tijdens Open Tuinen West, een wilde groene oase.*

Het was vrij zonnig en warm op deze derde editie van Open Tuinen West, gehouden op zaterdag 11 juni. Het tentdoek ter overspanning tegen het Slatuinhuis aan hoefde niet opgezet te worden. Al wandelend op eigen gelegenheid kon men de tuin bezoeken of men kon zich aansluiten bij een rondleiding van ca. 20 minuten op het hele en halve uur. De tuin werd bezocht door zo'n 350 tuinliefhebbers. Er hing een prettige sfeer die mede werd opgeluisterd door de catering voor koffie, thee, frisdrank en een appelpunt. Met name tussen de middag werd het een gezellige drukte bij het Slatuinhuis, toen men ook een broodje kaas of een tosti kaas kon nemen.

## **De Bomen, van A. Alberts**



Op vrijdagavond 2 september organiseerde Das Mag Uitgevers weer een leesclubfestival, met simultaan twaalf leesclubs verspreid over de stad. Voor elk boek zoeken ze een mooie en passende locatie. Voor de leesclub over *De bomen* van A. Alberts kwamen ze op de Natuurtuin Slatuinen uit. Dat wilden we graag faciliteren. Het was aangenaam september weer, de boekbespreking met 25 deelnemers kon buiten naast het Slatuinhuis gehouden worden. Bankjes en klapstoeltjes genoeg!

< *De bomen, van Albert (Bert) Alberts (1911-1995), roman uit 1953.*

## **Jubileumfeest, zondag 4 september - 30 jaar Slatuinen**

Op zondagmiddag 4 september vierde de Natuurtuin Slatuinen het dertigjarig jubileumfeest met omwonenden, andere genodigden en ook bezoekers, want de tuin was gewoon open. Twee IVN vrijwilligers hadden een standje met informatie vlak bij de doorgang en er was een beeldtentoonstelling in de tuin van Lidy Beemster. Men kon zich te goed doen aan een gevarieerde dis van warme, hartige en zoete hapjes en aan fruit en drank, ingekocht en bereid door de vrijwilligers van de tuin. Men kon meer over de tuin te weten komen door zich bij een rondleiding aan te sluiten. Het was bijzonder gezellig op deze heerlijke, zonnige dag.



*Bezoekers tijdens het feest.*



*Een van de beelden van Lidy Beemster.*



*Kinderactiviteit tijdens het feest.*

## Paddenstoelenexcursie

Toen de herfst aanbrak kwamen weer allerlei soorten paddenstoelen tevoorschijn. Voor wie zich in de tuin wilde verwonderen over de diversiteit aan paddenstoelen en kennis wilde nemen van interessante wetenswaardigheden kon zich op zondag 23 en 30 oktober aanmelden voor een paddenstoelenwandeling in de tuin. Deze keer organiseerden we de excursie samen met twee IVN gidsen in opleiding, die zich enthousiast erop toelegden de deelnemers een blik in de mysterieuze schimmelwereld te verschaffen.



De honingzwam (geslachtsnaam *Armillaria*) kwam dit seizoen veel voor in de tuin. Veel soorten hebben een annulus of kraag, een 'armbandje' om de steel. Vandaar de Latijnse geslachtsnaam *Armillaria*, van 'armilla' (armband). Deze kan echter verloren gaan naarmate het vruchtlichaam volwassen wordt, door het weer en door slakkenvraat.



Geweizwam (*Xylaria hypoxylon*). De bovenkant, vaak vertakkend tot een geweivorm, is in de jeugdfase bedekt met een wit poeder, de sporen in de ongeslachtelijke fase. Later in het najaar verandert de kleur naar zwart, omdat dan de sporen in de geslachtelijke fase niet meer aan de buitenkant zitten.



Echt judasoor (*Auricularia auricula-judae*) spreekt menigeen tot de verbeelding. De vruchtlichamen van deze trilzwam hebben de vorm van een oorschelp. Volgens een legende is deze vernoemd naar Judas, die zich nadat hij Jezus had verraden zou hebben verhangen aan een vlier, waarop de zwam graag vegeteert. Bij vochtige omstandigheden is het oor geleijchtig opgezwollen. De op het kiemvlies gevormde sporen worden dan afgestoten.

## Voedselhouders en nestkastjes

Alles waarmee we in de natuur met onze groene vingers menen te moeten ingrijpen, al snoeiende, wiedende en kappende, geven we weer terug aan de natuur: bijvoorbeeld als takkenrillen, erfscheidingen en natuurlijke zitjes. Zo vormden we ook in het begin van het jaar boomstammetjes om tot voedselhouders voor de vogels.

Een andere milieuvriendelijke, circulaire actie ondernamen we met studenten van de Academie van de Bouwkunst. Op vrijdagmiddag 16 december kwamen ze langs met hun creaties van vogelnestkastjes. Samen met hen hebben we de kastjes op diverse plekken in de tuin opgehangen.



*Voedselhouder.*



*Studenten van de Academie van de Bouwkunst, gereed om de nestkastjes op te hangen.*



*Een van de nestkastjes.*

**STICHTING NATUURTUIN SLATUINEN - HET JAAR IN CIJFERS 2022**
**Budget**
**Realisatie**

<b>BEHEER - EN BUURTFUNCTIE</b>					
<b>Inkomsten</b>	<b>Beheer- en buurt-functie</b>	Subsidie 2022			
	<b>Donaties</b>	Per transactie, QR en cash tijdens openingstijden e.d.	1.700	2.570	
	<b>Slatuinhuis</b>	Verhuur: kantoorplek; cursusruimte; eenmalig gebruik.	2.500	2.874	
	<b>Incidenteel</b>	Catering & donaties bij evenementen; rondleidingen	150	415	
<b>TOTAAL INKOMSTEN BEHEER - EN BUURTFUNCTIE</b>			<b>23.700</b>	<b>25.209</b>	
<b>Beheerkosten</b>	<b>Professionele begeleiding</b>	Tuinbeheer en -coördinatie	11.200	11.199	
		<b>Subtotaal beheer: begeleiding, coördinatie</b>	<b>11.200</b>	<b>11.199</b>	
	<b>Directe kosten</b>	Reguliere onderhoudskosten			
			- Planten, struiken, bollen, zaden, turf e.d.	250	205
			- Gereedschap, kleding en materiaal	100	18
			- Zand, grind, erfafscheidingen e.d.	350	422
			- Vlonder- en brugmateriaal, waterbeheer e.d.	250	0
	Bomenbeheer: VTA en snoeien, incl. taxatie	1.700	182		
	<b>Subtotaal beheer: directe kosten</b>	<b>2.650</b>	<b>826</b>		
<b>Totaal beheer</b>			<b>13.850</b>	<b>12.024</b>	
<b>Buurtfunctie</b>	<b>Algemene coördinatie</b>	Buurtfunctie, activiteiten, evenementen e.d.	4.800	4.795	
		<b>Subtotaal</b>	<b>4.800</b>	<b>4.795</b>	
	<b>Directe kosten</b>	Activiteiten, evenementen	520	295	
		Vrijwilligersborrel, uitje; attenties	240	150	
	<b>Subtotaal</b>	<b>760</b>	<b>445</b>		
<b>Totaal buurtfunctie</b>			<b>5.560</b>	<b>5.240</b>	
<b>Ondersteund</b>	<b>Ondersteunend aan beheer- en buurtfunctie als ook aan natuureducatie (niet uit te splitsen)</b>	Huisvestingskosten			
			- Energie en water	1.060	494
			- Materiaal- en schoonmaakkosten	125	107
			- Inboedel, buitenmeubilair en onderhoud	100	141
			Stichtingseigen kantoorkosten		
			- Kantinekosten	200	136
			- Kantoorartikelen	50	144
			Drukwerk en printkosten	125	112
			- Abbos, boeken, zakelijk betalingsverkeer e.d	320	337
			ICT (computerware, e-mail, internet, telefoon, website)	980	1.700
	Verzekeringen, locale heffingen, diversen	1.330	1.351		
	<b>Totaal ondersteunde kosten</b>	<b>4.290</b>	<b>4.522</b>		
<b>TOTAAL UITGAVEN BEHEER - EN BUURTFUNCTIE</b>			<b>23.700</b>	<b>21.786</b>	
<b>RESULTAAT INK. / UITG. BEHEER - EN BUURTFUNCTIE</b>			<b>0</b>	<b>3.422</b>	
<b>NATUUREDUCATIE</b>					
<b>NME</b>	<b>Natuureducatie inkomsten</b>	Natuureducatie 2021		2.815	
		Natuureducatie 2022	2.760	4.519	
<b>TOTAAL INKOMSTEN NATUUREDUCATIE</b>			<b>2.760</b>	<b>7.334</b>	
<b>NME</b>	<b>Natuureducatie uitgaven</b>	Natuureducatie 2021		2.815	
		Natuureducatie 2022	2.760	4.519	
<b>TOTAAL UITGAVEN NATUUREDUCATIE</b>			<b>2.760</b>	<b>7.334</b>	
<b>RESULTAAT INK. / UITG. NATUUREDUCATIE</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Naar balans</b>	<b>TOTAAL RESULTAAT INKOMSTEN / UITGAVEN - Aansluiting liquiditeit</b>		<b>0</b>	<b>3.422</b>	
	<b>Inventaris</b>	Aanschaf minus afschrijvingen	activa	-267	
	<b>Beheer en buurt-functie</b>	Boomverzorging boomtaxateur m.b.t. 2022	passiva	-1.050	
	<b>Natuureducatie</b>	Vergoeding 31-12-2021 ontvangen 2022	activa	-2.815	
<b>TOTAAL RESULTAAT OPBRENGSTEN / KOSTEN - Aansluiting eigen vermogen</b>				<b>-709</b>	

<b>Balans</b>			
<b>Eindbalans 2021</b>			
<u>Activa</u>		<u>Passiva</u>	
Inventaris	930	Eigen vermogen	5491
Liquide middelen	9371		
		Reservering onvoorzien (calamiteit)	3000
Beheer en buurtfunctie restant 2020	0	Reservering Slatuinhuis	905
Natuureducatie okt - dec 2021	2815	Reservering personeel beheer en onderhoud	3720
Totaal	<b>13116</b>		<b>13116</b>
<b>Eindbalans 2022</b>			
<u>Activa</u>		<u>Passiva</u>	
Inventaris	664	Eigen vermogen	4782
Liquide middelen	12793		
		Reservering onvoorzien (calamiteit)	3000
Natuureducatie okt - dec 2021	0	Reservering Slatuinhuis	905
		Reservering personeel beheer en onderhoud	3720
		Boomverzorging boomtaxateur m.b.t. 2022	1050
Totaal	<b>13457</b>		<b>13457</b>

### Opmerkingen bij de begroting en de balans

#### **Totaal resultaat inkomsten / uitgaven** (aansluiting op de liquiditeit 31/12/2022).

Het totaal resultaat inkomsten/uitgaven is gebudgetteerd € 0,00 en gerealiseerd €3.422. Dit hebben we aan de inkomstenkant in hoofdzaak te danken aan meer donatiegelden. Aan de uitgavenkant heeft de boomtaxateur het VTA-onderzoek 2022 wel al uitgevoerd, maar het feitelijke professionele kap- en snoeiwerk hoog in de bomen is naar januari 2023 verplaatst. Daardoor is de flinke plus in de realisatie van het resultaat wel geflatteerd.

De post energiekosten hebben door maatregelen van de overheid en onze eigen maatregelen tot een aanzienlijke reductie geleid t.o.v. wat je zou verwachten op basis van voorgaande jaren. Die besparing konden we voor een eenmalig project horende bij de post ICT inzetten, d.w.z. voor de vernieuwing van de website.



#### **Totaal resultaat opbrengsten / kosten** (aansluiting op het eigen vermogen 31/12/2022).

Het totaal resultaat opbrengsten / kosten is minus € 709. Dit is het resultaat van de vrijval van lessen natuureducatie najaar 2021 in 2022, een reservering voor nog in 2023 te realiseren boomverzorging boomtaxateur m.b.t. 2022 en afschrijvingen.

\*\*\*