



De Groene Inval
NATUUR- EN MILIEUCENTRUM

Jaarverslag 2016

Stichting Natuur- en Milieucentrum 'De Groene Inval'



Inhoudsopgave

Personele zaken	Pagina 3
Activiteiten van De Groene Inval	Pagina 4
Schooltuinen deelname getallen.....	Pagina 6
Deelname aantallen overige activiteiten	Pagina 8

Personele zaken

De Groene Inval heeft het gehele jaar beheerder Paul Smet in dienst. Samen met assistent beheerder Kylie Verkaart (werkzaam in het schooltuin seizoen) begeleid hij de kinderen in de tuin, zoekt naar manieren om de educatieve waarde van de tuin steeds beter te maken en draagt hij praktische zorg voor het reilen en zeilen op het centrum.

Het bestuur. Het bestuur vertegenwoordigt als rechtspersoon de stichting en heeft verantwoordelijkheid voor het vaststellen van het beleid en de dagelijkse gang van zaken. Voor het goed functioneren van stichting en bestuur worden regelmatig vergaderingen belegd. Eind 2016 hebben we afscheid genomen van voorzitter Han Borst.

De Werkgroep Educatie. De Werkgroep Educatie zet zich in om leerlingen van de basisscholen in Baarn in contact te brengen met de natuur. Hiertoe organiseert de werkgroep het hele jaar door activiteiten met groepen leerlingen uit de onder-, midden- en bovenbouw. De activiteiten bestaan uit projecten die buiten school gedaan worden en het verzorgen van verschillende leskisten voor op school. De leden van de werkgroep educatie zijn: Rob Boss, Truus Brouwer, Karin Hulst, Marina Jonxis, Siedske Kalma, Piet Korver, Anje van Schilt, Henk Vonk, Alie van de Vuurst en Franklin van Zoest.

De woensdagochtend vrijwilligers/vrijwilligers buitengebeuren. De vrijwilligers hebben een hoofdzakelijk uitvoerende taak en helpen met de werkzaamheden in en rond het centrum: (school)tuin- en gebouwonderhoud, maar ook bij bijvoorbeeld Boomfeestdag en de open dag. We zijn erg blij met de aanwezigheid van: Piet Beem, Truus Brouwer, Margreet Dekker, Erica Haye, Inge Haye, Karin Hulst, Piet Korver, Eugenie van de Hoef, Jan van Laar, Geurt van Woudenberg, Arie Willems, Ruud de Meij, Wagijem Breunesse en Eric van der Heijden (Truus, Karin en Piet Korver zitten ook in de Werkgroep Educatie).

Verder zijn er nog vrijwilligers die bij speciale gelegenheden hun diensten verlenen, als deskundige (bijv. vogelaar bij polderproject) of gastvrouw. Dit zijn: Willy de Graaf, Joke Korver, Ria Kuyt, Cees Steenman, Karel ten Hoedt, Kees Veerling, Corinne van den Hengel, Els Hartog, Jan Hammersma en Jan Maree.

Bestuur

Voorzitter:	Han Borst (t/m 01-10-2016)
Vice-voorzitter:	Volter Wiersema
Secretaris:	Esther Rozendal-Westra (v.a. 01-09-2016) (voorgegaan door José Lansaat (01-01-2016 – 01-06-2016))
Penningmeester:	Sikko de Vries (v.a. 01-09-2015)
Lid:	Sylvain van Staveren (v.a. 01-09-2015)
Adviseurs:	Beheerder Paul Smet en lid werkgroep educatie Henk Vonk

Weergave van activiteiten van De Groene Inval

De meest zichtbare activiteit van De Groene Inval zijn de schooltuinen in het voorjaar en de zomer. De in de herfst en winter braakliggende grond wordt dan onder begeleiding van de beheerders klaargemaakt en bewerkt door basisschoolkinderen in Baarn. Het blijft elk jaar weer bijzonder om met de kinderen met de handen in de grond te staan en de gewassen te zien groeien en oogsten. Naast de schooltuin is er de vrij toegankelijke educatieve Natuurtuin, een thuis voor vele planten, kruiden, insecten en kikkers. Een bijenvolk woont in de Natuurtuin, een imker oogst hun honing. De tuin zelf is echter niet de enige plek waar De Groene Inval actief is.

Activiteiten van de Werkgroep Educatie

De Werkgroep Educatie zet zich in om leerlingen van de basisscholen in Baarn in contact te brengen met de natuur. Hiertoe organiseert de werkgroep het hele jaar door activiteiten voor groepen leerlingen uit de onder-, midden- en bovenbouw. Dit jaar organiseerden we samen met Staatsbosbeheer weer de Boomfeestdag. Dit jaar beplante de leerlingen van alle groep 7 een perceel nabij de Zwarteweg in De Lage Vuursche. Ook was er in juni weer het polderproject. Naast de vaste onderdelen waar de kinderen op onderzoek gingen was ook vogelaar Cees Steenman erbij om de ze te leren “vogels spotten” Boer Pieter Seldenrijk en boer Arno Huurdeman stelden hun boerderij weer open voor de Boerderijlessen. Er was veel belangstelling voor deze activiteit. Een extra activiteit dit jaar was het project Willy Worm. Dit is een project van Kunst Centraal waar wij de eerste les van verzorgden. Alles in deze les gaat over wormen, pissebedden, slakken en een merel. Aan het einde van de les gaan de kinderen wormen zoeken die ze in een Wormarium mee naar school mogen nemen. Verder waren er nog de GPS-wandelingen in het Paardenbos, het afvalproject op het scheidsingsstation van RMN, NatuurTuin Baarnlessen in de geheel gerenoveerde NatuurTuin Baarn en natuurlijk het Floralia plantenweekproject. De werkgroep is ook bezig alle leskisten te voorzien van een update. Deze worden zeer regelmatig gebruikt voor zelfstandig uit te voeren lessen op school over diverse onderwerpen. De leden van de Werkgroep Educatie bereiden de lessen voor en begeleiden de deelnemende schoolgroepen.

Groensoos

Vanaf 2011 komt om de twee weken een aantal ouderen (ongeveer 10) voor een leerzame en genoeglijke middag bijeen op de woensdag onder begeleiding van een vrijwilliger. De groep bestaat voornamelijk uit dames, de leeftijd varieert tussen de 72 en 95 jaar. Dit jaar kwam bijvoorbeeld aan bod: Sneeuwkrystallen; soorten ganzen en het ‘wilde ganzen’ bordspel; cranberry’s en proeven producten; pinksterbloemen; vogelzang; cichoreiplant en proeven ‘koffie’; kruiden en geurzakjes maken; aardperen koken en eten. Bijzonder zijn het enthousiasme en de leergierigheid van de deelnemers. Ook de eigen verhalen en ervaringen alsmede de aanvullingen op een onderwerp zijn van veel waarde



Gebruik pand

Het gebouw van de Groene Inval wordt niet alleen door de stichting zelf gebruikt. Verschillende huurders maken gebruik van de faciliteiten. Activiteiten van de huurders zijn: vergaderingen, ledenavonden, cursussen, lessen, tentoonstellingen, jaarvergaderingen en recepties. De Groene Inval is ook de uitvalsbasis voor de kinderen van een locatie van BSO Buiten.

Overzicht gebruik pand

VERENIGING/ORGANISATIE	DAGDELEN 2013	DAGDELEN 2014	DAGDELEN 2015	DAGDELEN 2016
BSO BUITEN	--	14	164	164
NEDERLANDSE AMATEUR BLOEMSCHIKSTERS	8	8	8	8
GROEI EN BLOEI	35	36	36	27
WERKGROEP EDUCATIE	9	9	9	10
IVN	5	1	6	7
WEIDEVOGELBESCHERMING	1	1	0	0
BIJENVERENIGING	3	4	3	3
STICHTING NMC BAARN	12	14	16	13
NMC (LESSEN/INSTRUCTIES)	131	175	161	161
DIVERSEN	35	29	34	25
ENERGIELOKET	48	10	0	0
DE GROENE SOOS	28	21	20	19
	316 dagdelen	322 dagdelen	457 dagdelen	437 dagdelen

Schooltuinen

Elk jaar komen er 2 doelgroepen tuinders. De onder schoolse en de naschoolse groep. Vanaf groep 6 kunnen de kinderen van alle Baarnsche basisscholen een schooltuintje huren die ze na schooltijd bewerken. Leerlingen van groep 5 kunnen een schooltuintje huren die ze klassikaal onder schooltijd kunnen bewerken. Nieuw in 2016 was een derde groep tuinders: ouders met hun kinderen die na schooltijd kwamen tuinieren.

Na het schooltuinenseizoen organiseert De Groene Inval een bloemschikcursus speciaal voor kinderen. Dit organiseren wij met de hulp van vrijwilligers van Groei en Bloei. Hieronder staat een cijfermatig overzicht opgenomen met het aantal deelnemers aan de schooltuinen en de bloemschikcursus. Ook specificeren we de deelnemers van de overige projecten en het gebruik van de lespakketten op scholen.

Overzicht deelname aantallen

Overzicht deelname schooltuinenseizoen 2016 individueel (naschools)

Meisje/jongen	1 ^e jaars	2 ^e jaars	3 ^e jaars	Totaal	Grote tuin
jongens	30	5	1	36	8
meisjes	25	5	1	31	3
totaal	55	10	2	67	11

Leerlingen uit bovenstaand schema zitten in de groepen 6, 7 en 8 van de basisschool. De leeftijd varieert van 9 tot 12 jaar. Zij bewerken een tuintje van 14 m² in de periode van half april tot eind september na schooltijd.

Overzicht deelname schooltuinenseizoen 2016 klasgewijs (onderschools)

school	meisjes	jongens	totaal
Aloysiuschool gr.5	15	16	31
KWS gr 5	15	13	28
Amalia-Astroschool gr.5	14	14	28
Gaspard de Coligny gr.5	8	9	17
totaal	52	52	104

Leerlingen uit bovenstaand schema hebben de leeftijd van 8 jaar. Zij komen één uur per week met de hele klas onder schooltijd om op hun tuintje van 3,5 m² te werken. Dit seizoen loopt van half april tot half september.

Bloemschikcursus 2016

Meisje/jongen	meisjes	jongens	totaal
woensdag	7	1	8
Donderdag	7	1	8
totaal	14	2	16

De bloemschikcursus wordt georganiseerd door De Groene Inval die ook zorg draagt voor de voorbereiding. De lessen worden verzorgd door vrijwilligers, vanouds leden van de bloemschikkring van Groei en Bloei.

De deelnemers, in de leeftijd van 8 tot 12 jaar, volgen acht bloemschiklessen van één uur. De cursus start rond de herfstvakantie en wordt half december afgesloten met het maken van een kerststukje. De kinderen maken afwisselend bloemstukjes van verse en gedroogde materialen

Deelnemende leerlingen en groepen per school 2016-2017

School	Gr.1	Gr.2	Gr.3	Gr.4	Gr.5	Gr.6	Gr.7	Gr.8	# leerlingen	# groepen
Aloysius	100		44	44	22	31	29	29	299	12
Amalia-Astro	72		30	31	52	29	27	45	286	11
De Uitkijck	50		23	21	24	30	31	27	206	8
Gaspard de C.	20	26	29	21	26	19	26	23	190	8
Guido de Bres	71		54	28	39	23	24	30	269	9
KWS	28		18	25	16	26	31	12	156	7
Montini	91			93			82		266	10
NBS	90	47	61	60	60	51	60	59	488	17
Totaal									2160	82

OVERZICHT DEELNAME AAN NME – PROJECTEN 2016

LESPROJECTEN	AANTAL GROEPEN					AANTAL LEERLINGEN				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Polderdoe-excursie	12	4	5	9	5	323	124	133	229	141
Herfstwandeling	7	8	4	5	4	213	206	206	119	99
Winterwandeling	4	4	3	3	2	119	113	82	82	44
Bosgeheimen	0	6	3	5	0	--	199	77	136	0
Floralia	10	8	10	10	10	288	294	360	260	250
Zaai-project	5	2	2	0	0	140	42	55	0	0
Afval-project	2	4	4	0	4	55	99	100	0	118
Rioolwaterzuivering	2	3	4	6	6	55	82	114	128	140
Vlinders	11	14	11	10	18	318	302	325	258	490
Knollen en Bollen	16	12	15	15	25	458	339	360	472	770
Paddenstoelen	7	10	7	12	9	223	247	157	355	246
Pissebedden	1	--	--	0	2	25	--	--	0	48
Boomfeestdag	8	10	9	9	11	259	318	277	264	267
Cantonspark	3	2	1	4	1	95	61	30	113	30
Kinderboerderij	3	5	2	7	1	75	110	60	194	28
Bijenles in het NMC	3	15	2	3	6	94	407	57	68	166
Kabouterspad NTB	5	6	7	9	7	146	188	170	229	166
NTB-voorjaar	6	3	3	4	0	173	79	86	106	0
Themales NTB voorjaar					2					60
NTB- najaar	1	3	4	0	3	21	83	106	0	82
Themales NTB najaar	2	2	3	5	2	64	64	93	135	60
Onderschools tuinieren	6	4	4	4	4	131	110	91	112	105
Natuur en Techniek*1	*	*	*	*	*	300	300	300	300	300
Boerderijproject	4	3	1	10	10	115	80	30	287	278
Actie Baarn Schoon		45			0		1300	950		520
TOTAAL	146	170	133	130	132	4407	5100	3990	3547	4408

*1. De aantallen in Natuur en Techniek is een aanname Alle scholen hebben zelf de leskisten. Deze werden door De Groene Inval zelf ontwikkeld.

*2. De smaaklessen is een samenwerkingsverband met het steunpunt Smaaklessen. Alle scholen hebben hiervoor een leskist ontvangen. Het is niet in te schatten wat de deelname hiervan is.

OVERZICHT GEBRUIK LESKISTEN/LESPAKETTEN 2016

LESKIST/LESPAKKET	AANTAL GROEPEN					AANTAL LEERLINGEN				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
LK 1 SLOOT	2	1	1	1	0	42	25	32	24	0
LK 2 KABOUTER		2	6	4	2	--	63	182	98	460
LK 3 BOMEN 1		--			0	--	--	--		0
LK 4 BOMEN 2		--			0	--	--	--		0
LK 5 BODEM		6	1	4	0	--	155	23	100	0
LK 6 ENERGIE	4	5	9	8	3	116	150	272	216	75
LK 6A ENERGIE 2		--	2	4	2	--	--	64	97	42
LK 7 WATER	3	--	--	3	1	88	--	--	100	29
LK 8 LUCHT	--	1	2	7	0	--	35	60	228	0
LK 9 DIERENBESCHERMING	2	3	1	3	1	56	55	30	83	28
LK 10 PRONKEPAUW	4	5	2	6	1	100	104	41	152	25
LK 11 HET WEER	2	4	5	2	2	60	117	149	57	57
LK 12 BIJEN	3	11		2	6	94	325		54	160
LK 13 ZONNE-ENERGIE	--	6			0	--	120	56		0
LK 14 PAPIER MAKEN	3	1	2	2	0	93	32	47	39	0
LK 15 STADSVOGELS	--	--	7	2	1	--	--	219	51	30
LK 16 PANNENKOEK	3	--	3	1	2	95	--	78	25	40
LK 17 ELEKTRICITEIT.	2	--	4		1	58	--	113		27
LK 18 PADDENSTOELEN	6	2	5	5	2	160	62	119	145	54
LK 19 WIJZELF	2	12	3		7	59	332	82		200
LK 20 KIP	6	4	6	5	2	168	158	168	132	42
LK 21 MUIZEN	1	3	1	2	0	27	90	33	50	0
P 13 DROPPIE WATER	1	--	--		0	30	--	--		0
P 19 RONDJE ZUIVEL	--	3	--		0	--	87	--		0
P 21 BODEMDIEREN	4	--	5	2	7	105	--	131	44	180
P 22 ENERGIE NAT.		--	2	2	0	--	--	49	55	0
LK 23 HUMUSPROEF	--	3	--		0	--	77	--		0
LK 25 JULIA	6	--	3	2	5	165	--	87	50	145
P 24 WATER OM TE LEVEN	--	--	--	1	1	--	--	--	17	29
LK 26 ZUIVEL	5	1	--	2	2	138	27	--	58	45
TOTAAL	59	73	70	70	48	1654	2014	2035	1875	1668