



INVENTARISATIE- EN HERBEOORDELINGSLIJST

Inclusief Adviezen

NATIONAAL KEURMERK
NATUURLIJK TUINIËREN

De Pioniers

Utrecht 2018

Het Nationaal Keurmerk Natuurlijk Tuinieren is een
samenwerkingsproject
van het AVVN, het IVN en de KNNV.

**INVENTARISATIE- EN BEOORDELING
NATIONAAL KEURMERK NATUURLIJK TUINIEREN**

NAAM VERENIGING: De Pioniers
PLAATSNAAM: Kögllaan 30 3571 PZ Utrecht
CONTACTPERSONEN: Paul van Kan (info@paulvankan.eu) en
Peter Verharen (peter@verharen.com)

ADVIES- EN BEGELEIDINGSCOMMISSIE

1^e herbeoordeling door:

Roos Broersen roosbroersen@planet.nl 06 235 66 294

DATUM: 21 juni 2018

AVVN
Vogelvlinderweg 50
3544 NJ Utrecht
(T) 030 – 670 1331
E-mail info@avvn
www.avvn.nl

INHOUDSOPGAVE

	Samenvatting inventarisatie en beoordeling
I	Algemene gegevens complex
II	Specifieke gegevens complex
	A. Inrichting en beheer, algemeen
	B. Inrichting en beheer, specifiek
	C. Opstallen en dode materialen van de vereniging
	D. Inkoop/winkel
	E. Interne milieuzorg
	F. Voorlichting door de vereniging
III	Bijzondere elementen

SAMENVATTING INVENTARISATIE EN BEOORDELING

No.	CATEGORIE	Aanwezig	Afwezig	Potentie	Max. punten	Toegekende punten
II.	SPECIFIEKE GEGEVENS COMPLEX					
A.	<i>Inrichting en beheer, algemeen</i>					
A.1	Bodembedekking/kruidlaag				12	10
A.2	Oevers, sloot(kanten) en greppels				23	20
A.3	Vijvers en poelen				6	5
A.4	Grasvelden				9	8
A.5	Bermen				-	-
A.6	Omheining/afscheiding rondom het complex				2	0
A.7	Bestrijding en bemesting				10	10
B.	<i>Inrichting en beheer, specifiek</i>					
B.a.	<i>Beplanting ten behoeve van dieren</i>					
B.a.1	Inheemse plantensoorten					
	Heggen				-	-
	Bosjes				6	6
	Bloemborders				6	1
	Bomen				5	5
B.a.2	Beplanting met natuurwaarde					
	Algemeen				9	8
	Maatregelen t.b.v. insecten				10	8
B.a.3	Watervegetatie				7	6
B.a.4	Verlandings- en ruigtevegetatie				-	-
B.a.5	Bos, struwelen, erfbeplanting				7	6
B.a.6	Wand/gevelbegroeiing				-	-
B.b.	<i>Overige inrichting t.b.v. dieren</i>					
B.b.1	Droge muren/stapel muren				12	8
	SUBTOTAAL					

No.	CATEGORIE	Aanwezig	Afwezig	Potentie	Max. punten	Toe- Gekend
	SUBTOTAAL					
B.b.2	Kunstmatige broedplaatsen/nestplaatsen/ schuilmogelijkheden					
	Kunstmatige schuilgelegenheden van natuurlijk materiaal				20	10
	Kunstmatige schuilgelegenheden van overig materiaal				12	5
C.	Opstallen en dode materialen van de vereniging					
C.1	Gebruikte beschermende middelen op verenigingsopstallen				2	2
C.2	Dakdekking op verenigingsopstallen				10	5
C.3	Verharding				5	2
D.	Inkoop/winkel					
D.1	Aanbod diverse producten				10	10
D.2	Aanbod beschermende middelen				2	0
D.3	Aanbod bouw- en tuinmaterialen				-	-
D.4	Aanbod materialen voor afscheidingen				1	0
D.5	Aanbod ondersteunende producten ten behoeve van dieren				2	0
E.	Interne milieuzorg					
E.1	Energiebronnen en -gebruik				5	4
E.2	Scheiding, opslag, hergebruik en verwerking afvalstoffen				11	2
E.3	Opvang en afvoer regen- en/of afvalwater				3	0
F.	Voorlichting door vereniging					
F.1	Voorlichtingsplan				6	6
F.2	Schriftelijke voorlichting via verenigingsblad				15	15
F.3	Voorlichting via mededelingenbord				5	4
	SUBTOTAAL					

No.	CATEGORIE	Aanwezig	Afwezig	Potentie	Max. punten	Toegekend e punten
	SUBTOTAAL					
F.4	Voorlichting in de winkel/inkoop				4	1
F.5	Tuinbegeleiding (persoon of commissie)				9	9
F.6	Cursussen, lezingen, tentoonstellingen, excursies				25	16
III	BIJZONDERE ELEMENTEN (bonuspunten)					66
	MAXIMUM AANTAL PUNTEN EXCLUSIEF BONUSPUNTEN				271	
	TOTAAL AANTAL PUNTEN INCLUSIEF BONUSPUNTEN					257

BEREKENING PERCENTAGE GEREALISEERDE DOELEN:

Maximaal aantal punten: 271 (100 %)

Behaalde aantal punten: 257 (94 %)

Toekenning is : **4** STIPPEN

Beantwoording van de inventarisatie- en beoordelingslijst vindt plaats voor de aanwezige onderdelen en de potentiële onderdelen. De punten die tussen haakjes vermeld worden zijn de maximum punten die verkregen kunnen worden. De advies- & begeleidingscommissie kan minder dan het maximum aantal punten toekennen.

II SPECIFIEKE GEGEVENS COMPLEX

Inhoud:**A. *Inrichting en beheer, algemeen***

1. Bodembedekking/kruidlaag
2. Oevers, sloot(kanten) en greppels
3. Vijvers/poelen
4. Maaien van grasvelden
5. Bermen
6. Omheining/afscheiding rondom het complex
7. Bestrijding en bemesting

A. INRICHTING EN BEHEER, ALGEMEEN

1. Bodembedekking/kruidlaag

Bodembedekking/kruidlaag : **Maximum aantal punten 12**

Bodembedekking/kruidlaag	<input type="radio"/> spontaan opgekomen vegetatie is pleksgewijs aanwezig (1) <input type="radio"/> ongeveer de helft onder de struiken is bedekt met ongestoorde bodemvegetatie (3) <input checked="" type="radio"/> onder alle struiken wordt de vegetatie met rust gelaten (5)	4
	<input checked="" type="radio"/> de strooisellaag (afgefallen blad), bloeistengels en oude takken blijven liggen (5)	5
Bewust aangeplante of verzorgde standplaatstypische soorten aanwezig, bijv. stinzen of andere plantengemeenschappen	<input checked="" type="radio"/> ja (2) <input type="radio"/> nee	1
Bij de achteringang is de stinzenbeplanting (weer) in aanleg, na plaatsing nieuwe toegangsbrug, met o.a. lenteklokje, crocus en boshyacinth. Aan te vullen met sneeuwkllokjes, kievitsbloem, en salomonszegel. Combineer de wat saaie groepsbeplanting van (wrs. breedblad-)zegge met Ajuga reptans Atropurpurea, penningkruid (Lysimachia nummularia) en lievevrouwenbedstro (Galium odorata). Buiten het hek zal de puntwederik (Lysimachia punctata) kleur geven.		10

2. Oevers, sloot(kanten) en greppels : Maximum aantal punten 23

Maaien van de slootkanten	Maai frequentie: <input type="radio"/> 3 tot 6 maal per jaar (1) <input checked="" type="radio"/> 1 tot 2 maal per jaar (3)	3
	<input checked="" type="radio"/> Planten worden gefaseerd gemaaid (5)	5
Afvoeren van gemaaid materiaal	<input checked="" type="radio"/> ja (2)	2
Sloten worden geschoond	<input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee Indien ja, verplicht door de overheid: <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee <input checked="" type="radio"/> Materiaal wordt afgevoerd (2)	2
Beschoeiing aanwezig (Laag aangebracht en deels onbeschoeid)	<input checked="" type="radio"/> nee (5) <input type="radio"/> ja Indien ja, <input checked="" type="radio"/> natuurlijk materiaal (3) <input type="radio"/> kunstmatig materiaal	5
Oeverbegroeiing o.a. rolklaver, beekpunge, kattenstaart en dotter.	<input checked="" type="radio"/> ja (2) Indien ja, past bij de omgeving: <input checked="" type="radio"/> ja (1) <input type="radio"/> nee	3
Een mooi experiment met de natuurlijke oever! Gefaseerd maaien van oevers is ingezet en vergroot de sier- en natuurwaarde. Mooi dat er met de zeis gemaaid wordt!		20

3. Vijvers/poelen : Maximum aantal punten 6

X	Direct contact met de ondergrond (grondwater)		
X	Ondiepe en moeraszones aanwezig (2)	2	
X	Onder waterplanten aanwezig (1)	O weinig variatie in onder waterplanten en drijvende planten X relatief veel verschillende onderwaterplanten en drijvende planten aanwezig (2)	1+1
X	Drijvende planten aanwezig (1)		1
<p>Vergroot de diversiteit aan drijvende waterplanten. Verhuis de gele plomp naar het grote water. Een waterlelie zou hier ook kunnen toegepast worden! Mooie poel aangelegd achterin de beleeftuin met o.a. kikkerbeet.</p>			5

4. Maaien van grasvelden : Maximum aantal punten 9

O	nooit		
X	1 à 2 maal per jaar (4)	4	
O	3 tot 6 maal per jaar (3)		
O	7 tot 20 maal per jaar		
X	meer dan 20 maal per jaar (speelveld, graspaden beleeftuin)		
X	gefaseerd gemaaid, met verschillende kruiden, zoals madelief, witte klaver, hoornbloem, leeuwentand en draadereprijs (5) (De kruidengroei kan en zal zich verder ontwikkelen.)	4	
<p>Het wilgenveld wordt nu ook gefaseerd gemaaid. Overweeg om de rand langs het pad vaker te maaien en eventueel een gemaaid pad door het wilgenveld te maken. Mooi dat het maaisel wordt benut voor de leembouw. Nu het hooi niet geschikt blijkt om als voer te dienen bij 'het lachende paard', kan overwogen worden om hooistaken te maken of lagen maaisel te verwerken in de takkenwallen.</p> <p>NB: Het speelveld wordt zodanig intensief gebruikt, dat hier intensief gemaaid blijft worden.</p>			8

5. Bermen inclusief het deel boven aan de sloot : Maximum aantal punten 11 N.V.T.

Maaisysteem	<input type="radio"/> motormaaier en bosmaaier <input type="radio"/> handmaaier <input type="radio"/> zeis <input type="radio"/> anders	
Maaien	Maaifrequentie: <input type="radio"/> nooit <input type="radio"/> 1 à 2 maal per jaar (4) <input type="radio"/> 3 tot 6 maal per jaar (3) <input type="radio"/> 7 tot 20 maal per jaar <input type="radio"/> meer dan 20 maal per jaar	
	<input type="radio"/> bermen worden (deels) gefaseerd gemaaid verdeeld over meerdere jaren, met verschillende kruiden, zoals madelief, witte klaver, hoornbloem, leeuwentand en draadereprijs (5)	
Afvoeren van gemaaid materiaal	<input type="radio"/> ja (2)	
		n.v.t.

6. Omheining/afscheiding rondom complex : Maximum aantal punten variabel

Indien een omheining/afscheiding aanwezig is geef hier het soort aan. Meerdere antwoorden mogelijk	<input checked="" type="checkbox"/> hekwerk van metaal of gaas <input type="checkbox"/> niet geïmpregneerde houten omheining met draad (2) <input type="checkbox"/> omheining begroeid met klimplanten (2) <input type="checkbox"/> vrij groeiende heg (2) <input type="checkbox"/> gesnoeide heg (1) <input checked="" type="checkbox"/> sloot <input type="checkbox"/> anders, namelijk.... (indien natuurvriendelijk 2 punten)	
		0

7. Bestrijding en bemesting, Maximum aantal punten 10

X	De vereniging gebruikt bij het beheer en onderhoud geen biologische of chemische bestrijdingsmiddelen (5)		5
O	De vereniging gebruikt bij het beheer en onderhoud biologische bestrijdingsmiddelen		
O	De vereniging gebruikt bij het beheer en onderhoud chemische bestrijdingsmiddelen		
X	De vereniging bemest de algemene groendelen niet (5)		5
O	De vereniging bemest de openbare groendelen met biologische meststoffen		
O	De vereniging bemest de openbare groendelen met kunstmeststoffen		
O	De vereniging gebruikt in de openbare groendelen bodemverbeteraars		
			10

Inhoud:

B. Inrichting en beheer, specifiek

a. Beplanting ten behoeve van dieren

1. Inheemse plantensoorten
2. Beplanting met natuurwaarde
3. Watervegetatie
4. Verlandings- en ruigtevegetatie
5. Bos, struwelen, erfbeplanting
6. Wand/gevelbegroeiing

b. Overige inrichting ten behoeve van dieren

1. Droge muren/stapel muren
2. Kunstmatige broedplaatsen, nestelplaatsen, schuilmogelijkheden

B. INRICHTING EN BEHEER, SPECIFIEK**a. BEPLANTING T.B.V. DIEREN****1. Inheemse plantensoorten**Heggen : **Maximum aantal punten 6 NIET VAN TOEPASSING**

Bij de heggen zijn aanwezig:	<input type="radio"/> Enkele inheemse soorten aanwezig (1)		
	<input type="radio"/> Ongeveer de helft van de heggen bestaat uit inheemse soorten (2)	<input type="radio"/> één of twee soorten bloeiend en vruchtdragend inheems materiaal <input type="radio"/> met meerdere verschillende soorten bloeiende en vruchtdragende inheems materiaal (2)	
	<input type="radio"/> Overwegend inheemse soorten (4)	<input type="radio"/> enkele soorten (twee tot drie) <input type="radio"/> een grote verscheidenheid (2)	
			NVT

Bosjes : **Maximum aantal punten 6**

Bij de bosjes zijn aanwezig:	<input type="radio"/> Enkele inheemse soorten aanwezig (1)		
	<input type="radio"/> Ongeveer de helft van de bosjes bestaat uit inheemse soorten (2)	<input type="radio"/> één of twee soorten bloeiend en vruchtdragend inheems materiaal <input type="radio"/> met meerdere verschillende soorten bloeiend en vruchtdragend, inheems materiaal (2)	
	<input checked="" type="radio"/> Overwegend inheemse soorten (4)	<input type="radio"/> enkele soorten (twee tot drie) <input checked="" type="radio"/> een grote verscheidenheid (2)	6
Als bosjes beoordelen we de ruimte rondom het speelveld en bij de achter-entree. Aanwezig zijn o.a. meidoorn, els, es, berk, sleedoorn, hazelaar, cornus mas, esdoorn en wilg. De kap van abelen heeft de (soorten)rijkdom van de onderbegroeiing bij het speelveld vergroot. In het stinzenbos en met name het stille bos mag de Cornus sanguineum verminderd worden tbv de soortenrijkdom. Meer Cornus mas, liguster, krent, vlier, zuurbes verhoogt de natuurwaarde.			6

Bloemenborders : **Maximum aantal punten 6**

Bij de bloemborders zijn aanwezig:	X Enkele inheemse soorten aanwezig (1)		1
	O Ongeveer de helft van de bloemborders bestaan uit inheemse soorten (2)	O één of twee soorten O meerdere soorten (2)	
	O Overwegend inheemse soorten (4)	O enkele soorten (twee à drie) O grote verscheidenheid (2)	
<p>Tot de bloemenborders rekenen wij het verenigingsplein. Hier staan soorten als vinca, ajuga, akelei en rosa rugosa. Het plan voor de herinrichting van het plein ligt klaar en is via ledenraadpleging tot stand gekomen. Subsidie is toegekend en aanleg zal plaatsvinden herfst 2018. Op dit punt vallen nog punten te verdienen bij de herbeoordeling over 4 jaar (2022).</p>			1

Bomen : **Maximum aantal punten 5**

X Bomen aanwezig (1)	X oude bomen aanwezig (ouder dan 10 tot 15 jaar) (1) X bomen met ecologische waarde voor voedsel en leefruimte voor dieren aanwezig (3)		5
<p>Mooie uitgebalanceerde zorg voor de bomen, waarbij gelet wordt op de wet, de sierwaarde, het beeld en de ecologische waarde van de bomen. Compliment voor deze aanpak blijft van kracht!</p>			5

2. Beplanting met natuurwaarde

Algemeen : **Maximum aantal punten 9**

X Belangrijke voorjaars- en herfstbloemen of rijkbloeiende vaste planten (2)	O alle planten bloeien tegelijk in een bepaalde periode X de planten bloeien gespreid het gehele jaar door (2)		3
X Relatief groot oppervlak met bloeiende planten aanwezig (1)			1
X Op bewuste plaatsen het dulden van wilde planten als brandnetel e.d. (4)	Houd de braam bij de bijenstal wat in toom.		4
<p>Mooie variatie aan vaste planten voor bijen en vlinders aangeplant in de Beleeftuin! Bakken met kruiden, vlinder top 12 en 'gekke groenten' als inspiratie voor tuinders. Groen dak op het gebouw van de Beleeftuin. Geef ruimte aan herfstbloeiërs zoals herfstasters en struikklimop.</p>			8

Maatregelen t.b.v. insecten : **Maximum aantal punten 10**

X	Belangrijke stuifmeelleveranciers aanwezig (2)	Wilgen, hazelaars. Snoei zodanig dat bloei een kans krijgt!	2
X	Belangrijke nectarleveranciers aanwezig (2)	Beleeftuin is mooi aangeplant en straks uitgebreid worden naar het Plein. Lavendel, vlinderstruik, sedum.	1
X	Planten als voedselbron voor rupsen aanwezig (2)	Brandnetel, look zonder look, liguster.	2
X	Schuil/overwinterplaatsen voor inheemse insecten aanwezig (2)	Takkenwal en stapelmuren	2
X	Overhoeken insectvriendelijk ingericht (2)	Bijenmengsel ingezaaid bij de Komma. Het doodlopende pad lijkt geschikt voor de bouw van een insectenhotel en meer nectarplanten	1
			8

3. Watervegetatie : Maximum aantal punten 7

X	Mogelijkheden voor de voortplanting van bijvoorbeeld libellen, kokerjuffers en andere insecten aanwezig (2)	Zet de gele plomp in de vijver bij de Komma en plant hier ook een waterlelie t.b.v. libellen.	1
X	Voedsel-, voortplanting- en schuilmogelijkheden voor waterdieren aanwezig (3)	In de Punt en drijfoevers de Komma	3
X	Mogelijkheden voor de voortplanting van amfibieën (2)	In de Punt + poel achterin Beleeftuin	2
Goed voortgegaan met het experiment drijfeilanden, moerasbakken en eco-oever.			6

4. Verlandings- en ruigtevegetatie : Maximum aantal punten 4 Niet van Toepassing

O	Verlandings- en ruigtevegetatie aanwezig (4)		
			NVT

5. **Bos, struwelen, erfbeplanting**

Natuurlijke nestelplaatsen/broedplaatsen/schuilmogelijkheden : **Maximum aantal punten 7**

X	Doornstruiken aanwezig (2)	X dichte doornstruiken (1) o.a. meidoorn, sleedoorn, braam. Nog plek voor vuurdoorn en berberis in het stille bos?	2
X	Groenblijvende planten aanwezig (2)		2
X	Andere natuurlijke nestmogelijkheden aanwezig (2)		2
			6

6. **Wand/gevelbegroeiing : Maximum aantal punten 3 > Niet van Toepassing**

O	De wanden van de verenigingsopstallen zijn min of meer begroeid (2)	O begroeiing van de winkel bestaat uit inheemse klimplanten, namelijk (1) O begroeiing bestaat uit andere beplanting, namelijk	
			nvt

b. **OVERIGE INRICHTING T.B.V. DIEREN**

1. **Droge muren/stapel muren : Maximum aantal punten 12**

X	Droge/stapel muren aanwezig (2)	In de Punt en bij Pio-petit-tuintjes	2
X	Open niet gevoegde delen zijn aanwezig (2)	X Varens, grassen en bloeiende planten hier en daar in de voegen of op de muur aanwezig (2)	3
X	Mos begroeiing op droge/stapel muren (2)		1
X	Meerdere specifieke muurplanten aanwezig (2)		1
X	Optimale muurbedekking (2)		1
Bouw een stapelmuur en beestjeshotel in de zon bij de Komma. Een feest voor vlinders, bijen en salamanders.			8

2. Kunstmatige broedplaatsen/nestplaatsen/schuilmogelijkheden

Kunstmatige schuilgelegenheden van natuurlijk materiaal: **Maximum aantal punten 20**

O	Steenhopen aanwezig (4)	Doen! Bij de Komma	
X	Houtwallen/rillen aanwezig (4)	Mogen mooier en praktischer. Houd de boomstammen vrij, omdat de warmte de bast doet loslaten en bomen dan kunnen sterven.	3
X	Holen aanwezig (4)	Klein bijenhotel in Beleeftuin, mag nog meer!	1
X	Broeihoop aanwezig (4)	Bij de Komma en gepland in bosjes bij speelveld	4
X	Dood onbehandeld hout aanwezig (2)	Prachtig vlechtwerk in de Beleeftuin is bijna aan vervanging toe. Stammen bij poel Beleeftuin.	2
O	Bundels van droge plantenstengels (2)	Doen! in toekomstige beestjeshotels.	
Breng stenhopen en bundels van droge plantenstengels aan. Laat holen ontstaan in bomen of creëer holen m.b.v. beestjeshotels. Leg boomstammen neer als borderrand. Mooi dat er een extra egelhuis en slanghoop zijn gemaakt. Nog een egelhuis in de Beleeftuin als voorbeeld? Er is een ringslangvriendelijke compostbak achter in de Beleeftuin geplaatst via NH Landschap. Geweldig dat er zoveel trappetjes aan de waterkant gebouwd zijn!			10

Kunstmatige schuilgelegenheden van overig materiaal: **maximum aantal punten 12**

X	Verschillende nestkasten aanwezig (2)	Bijenhotel Beleeftuin, Mussenkast.	2
X	Bijzondere of uitwendige nestelmogelijkheid aangebracht (2)	Egelhuis, ringslangvriendelijke compostbak.	2
X	Vleermuiskasten aanwezig (2)	Dit kan meer.	1
O	houtblokken met kunstmatige boorgaten aanwezig (o.a. voor solitairbijen) (2)	Doen!	
O	Hommelnestkasten aanwezig (2)	Doen!	
O	Andere insectenhopen aanwezig (mieren) (2)	Doen!	
Bouw een groot, mooi insectenhotel op het centrale plein. Dat kan een prachtige blikvanger en inspiratie voor tuinders en bezoekers zijn. Ook het doodlopende pad naast de Komma leent zich hiervoor.			5

Inhoud:

C. *Opstallen en dode materialen van de vereniging*

1. Gebruikte beschermende middelen op verenigingsopstallen
2. Dakbedekking op verenigingsopstallen
3. Verhardingen

C. OPSTALLEN EN DODE MATERIALEN VAN DE VERENIGING

1. Gebruikte beschermende middelen op verenigingsopstallen : maximum aantal punten 6

Meerdere antwoorden mogelijk

Toelichting waarop gebruikt

X	Geen (onbehandeld hout) (2)	nieuwe pergola voor verenigingsgebouw van onbehandeld douglas, mooi robuust!	2
O	Lijnolieverf (2)		
O	Verf op waterbasis (2)		
X	Andere verf		
O	Beits		
O	Geïmpregneerd		
X	Anders, namelijk kunststof planken	Wordt gehonoreerd bij bijzondere elementen.	
Verenigingsgebouw is milieuvriendelijk verbouwd na energie-scan.			2

2. Dakbedekking op verenigingsopstallen : Maximum aantal punten 10

Meerdere antwoorden mogelijk

X	Vegetatiedak (6)	Groen dak op gebouw Beleeftuin. Mooi gedaan!	4
O	Rietendak (2)		
X	Dakpannen (2)	Op bijenstal	1
X	EPDM-rubber		
O	Rubberroïd		
O	Bitumen/asfalt		
O	Eterniet/asbest		
O	Overig		
Door rieten dakbedekking of meer dakpannen toe te passen (op beestjeshotels en toekomstige fietsenstalling?) zijn hier nog punten te behalen. Eventueel ook uitbreiding vegetatiedak op beestjeshotels.			5

3. Verharding : Maximum aantal punten 6

Meerdere antwoorden mogelijk

X	Graspaden (2)	In de Beleeftuin en gemaaid door het grasland	2
O	Houtsnippers (2)	Doen! Creër kruip-door-sluip-door paden met houtsnippers.	
X	Grint	Wijze van onderhoud: O begroeiing toegestaan (1) X geen begroeiing toegestaan > voor het verenigingsgebouw	
X	Tegels + klinkers	In de Beleeftuin	
O	Halfverharding	Wijze van onderhoud: O begroeiing toegestaan (1) O geen begroeiing toegestaan	
X	Asfalt/bitumen		
O	Anders	namelijk.....	
Asfalt zal (deels) verdwijnen bij herinrichting van het centrale plein.			2

Inhoud:***D. Inkoop/winkel***

1. Aanbod biologische en gangbare producten
2. Aanbod beschermende middelen
3. Aanbod bouw- en tuinmaterialen
4. Aanbod materialen voor afscheidingen
5. Aanbod ondersteunende producten ten behoeve van dieren

D. INKOOP/WINKEL (daadwerkelijk aanwezig, dan wel via bestelling)

- 1. Aanbod diverse producten : Maximum aantal punten 18, indien van een product zowel de biologische als de gangbare uitvoering wordt aangeboden wordt 1 punt per product toegekend.**

		Biologisch	Gangbaar	
X	Bestrijdingsmiddelen (slakkenkorrels)	X (2)		2
X	Meststoffen	X (2)		2
X	Potgrond / tuinaarde	X (2)		2
O	Zaai- en plantgoed	(2)		
X	Staken (bamboe)	X (2)		2
O	Anticorrosiemiddelen	(2)		
O	Folies	(2)		
O	Lijmen	(2)		
X	Anders: compostmaker en -versneller	X (2)		2
<p>Stimuleer de verkoop van mest en tuinaarde in bulk (zonder zakken) Slakkenkorrels op basis van ferrofosfaat zijn toegestaan, maar geef ook informatie over het korrel-loos weren met gedroogde chilivlokken) en wegvangen van slakken + recept 'slakkensoep'. Naaktslakken mogen ook in het grote water gegoid worden als vissenvoer.</p>				10

- 2. Aanbod beschermende middelen : Maximum aantal punten 4**

O	Lijnolieverf (2)		
O	Verf op waterbasis (2)		
O	Andere verf		
X	Beits		
O	Impregneer middelen		
O	Overig		
			0

3. Aanbod bouw- en tuinmaterialen : Maximum aantal punten 4 NVT

<input type="radio"/> Hout	<input type="radio"/> Onbehandeld (2) <input type="radio"/> Behandeld	
<input type="radio"/> Gerecycled materiaal (2)		
<input type="radio"/> Steen		
<input type="radio"/> Dakpannen		
<input type="radio"/> EPDM-rubber		
<input type="radio"/> Rubberroïd		
<input type="radio"/> Bitumen/asfalt		
<input type="radio"/> Eterniet/asbest		
<input type="radio"/> Overig		
		nvt

4. Aanbod materialen voor afscheidingen : Maximum aantal punten 1

<input type="radio"/> Onbehandeld hout (1)	Doen!	
X Geïmpregneerd hout		
<input type="radio"/> Gaas		
<input type="radio"/> Anders, namelijk ...		
Stimuleer het gebruik van onbehandeld hout zoals robinia- en kastanjepalen.		0

5. Aanbod ondersteunende producten ten behoeve van dieren : Maximum aantal punten 2

<input type="radio"/> Aanwezig (2)		
In de winkel kunnen nestkastjes, beestjeshotels, oorwurmpotjes etc. aangeboden worden.		0

Inhoud:

E. Interne Milieuzorg

1. Energiebronnen en -gebruik
2. Scheiding, opslag, hergebruik en verwerking afvalstoffen (milieustation)
3. Opvang en afvoer van regen- en/of afvalwater

E. INTERNE MILIEUZORG

1. Energiebronnen en -gebruik voor verenigingsopstallen : Maximum aantal punten 9

X	Elektra	Groene stroom	
O	Zonne-energie (2)	Geen potentie als gevolg van schaduw door bomen, blijkt na energie-scan.	
O	Windenergie (2)		
X	Gas(tank)	veel minder gas nodig na isolatie gebouw	
X	Maatregelen voor zuinig energiegebruik zijn genomen (5)		4
Er is energieadvies voor het verenigingsgebouw gegeven, waaruit blijkt dat zonne-energie niet rendabel is door bomen. De mogelijkheid van warmtepomp wordt verder onderzocht. Het gebouw is duurzaam verbouwd met dubbel glas en dakisolatie. De hoge stookkosten zijn zo drastisch verminderd, complimenten! Nieuwe keuken + groene stroom.			4

2. Scheiding, opslag, hergebruik en verwerking afvalstoffen (milieustation) –collectief- Maximum aantal punten 11. Voor elke categorie gescheiden inzameling: 1 punt.

O	Inzamelen huishoudelijk chemisch afval in afgesloten depot		
O	Inzamelen papier		
O	Inzamelen glas		
O	Inzamelen GFT-afval		
O	Composteren GFT-afval	O Composthoop collectief ingepast in de omgeving (1)	
X	Inzamelen overig groen afval		1
O	Composteren overig groenafval		
X	Hergebruik van snoeihout	op takkenwallen	1
O	Hergebruik van bouwafval		
O	Anders, namelijk ...		
			2

3. Opvang en afvoer regen- en/of afvalwater : Maximum aantal punten 5

<input type="checkbox"/> Opvang regenwater voor direct gebruik (bv.regenton) (1)	<input type="checkbox"/> Regenwater wordt gebruikt (1)	
<input type="checkbox"/> Afvoer regenwater naar vijver /sloot (1)		
<input type="checkbox"/> Afvoer regenwater naar poel (1)		
<input type="checkbox"/> Afvoer regenwater naar bezinkput		
<input checked="" type="checkbox"/> Afvoer regenwater naar riool		
<input type="checkbox"/> Afvoer afvalwater naar oppervlaktewater		
<input type="checkbox"/> Afvoer afvalwater in bodem (septic tank)		
<input type="checkbox"/> Afvoer afvalwater naar helofytenfilter (zuiveringsveld) (1)		
<input checked="" type="checkbox"/> Afvoer van afvalwater via riool		
<input type="checkbox"/> Ander, namelijk, ...		

0

Bij het verenigingsgebouw kunnen regentonnen of –zuilen aangesloten worden. Het nieuwe plein krijgt een waterelement bij de pomp. Benoem op de website dat het verboden is om afvalwater van de huisjes op het oppervlaktewater te lozen. Doe suggesties als bezinkput, chemisch toilet of non-olet.

Inhoud:

F. Voorlichting door de vereniging

1. Voorlichtingsplan
2. Schriftelijke voorlichting via verenigingsblad
3. Voorlichting via mededelingenbord
4. Voorlichting in de winkel/inkoop
5. Tuinbegeleiding
6. Cursussen, lezingen, tentoonstellingen, excursies

F. VOORLICHTING DOOR VERENIGING

1. Voorlichtingsplan : Maximum aantal punten 6

X	Aanwezig (1)	Zeer uitgebreid communicatieplan, complimenten!	1
X	Wordt actief uitgevoerd (5)		5
Zeer uitgebreid communicatieplan gemaakt dat actueel, overzichtelijk en overdraagbaar is. Plus een mooi overzicht van evenementen en activiteiten door ATV De Pioniers.			6

2. Voorlichting via verenigingsblad, (digitale) nieuwsbrief en website : Maximum aantal punten 15

	regelmatig	af en toe	nooit	
X	Voorlichting over milieuvriendelijk tuinieren	X (5)	(1)	5
X	Voorlichting over natuur	X (5)	(1)	5
X	Voorlichting over andere relevante onderwerpen	X (5)	(1)	5
				15

3. Voorlichting via mededelingenbord : Maximum aantal punten 5

Voorlichting over natuurlijk tuinieren	X regelmatig (5) O soms (1) O nooit	4
		4

4. Voorlichting in de winkel/inkoop : Maximum aantal punten 4

X	Mondeling (door beheerder) (2)		1
O	Schriftelijk (bij producten of aan de balie) (2)		
Leg hand-outs met informatie in de winkel over bijvoorbeeld het weren of vevangen van (naakt)slakken, bemesting, voorzieningen voor dieren.			1

5. Tuinbegeleiding (persoon of commissie) : Maximum aantal punten 9

X	Aanspreekpunt aanwezig (5)		5
X	Aanspreekpunt houdt noodzakelijke kennis regelmatig bij	Via X tijdschriften en boeken (1) X cursussen (2) X anders (1)	4
Veel vakkennis aanwezig en benut in de vereniging. Complimenten!			9

6. Cursussen, lezingen, tentoonstellingen, excursies : Maximum aantal punten 25

		regelmatig	af en toe	nooit	
X Cursussen (moestuineren)	X	(5)	(1)		4
X Lezingen (bodem + indicatorplanten)	X	(5)	(1)		4
X Tentoonstellingen (Zomertentoonstelling)	X	(5)	(1)		3
O Excursies		(5)	(1)		
X Anders (Groen moet je doen, PIOfour, imker-demonstratie, Open Dag voor de wijk, natuurwaarnemingen en vogeltelling, nacht-vlinder-nacht, vleermuizennacht)	X	(5)	(1)		5
					16

III BIJZONDERE ELEMENTEN

Bijzondere elementen (max 5 punt per element)		
Natuurtuin De Punt		4
Scorekaart Tien voor je Tuin		1
Schooltuin omgezet naar Pio-Petit-tuintjes	+ moestuincursus Velt	5
Beleeftuin met vlinderplanten en gekke groenten		5
Educatief paviljoen gebouwd met hout + leem	+ mooi sedumdak aangelegd!	5
Beheerplan		5
Sociale betrokkenheid: Piokoor, knutselclub, contact met nieuwe buurtbewoners, verzorgingshuis en verslavingszorg.		5
Bijenstal en verkoop honing		3
Pio-tip-tour	Wandeling met nieuwkomers	2
Fruitbomenactie		1
Info-hal, bieb en leestafels		3
Banken van recyclehout + picknicktafel(s)	Goed-hout-meubilair = voorbeeldig	3
Natuurwaarnemingsbord		2
Info-borden bij entree		2
Mozaïekbank in verplaatsbare elementen		2
Wandel-app + wandelfolder		3
Experiment drijfeilanden		2
Broeihoop/compostbak voor ringslangen + veel trappetjes in het water aan beschoeiing.		5
Gemaal de Pionier	waterpeil automatisch geregeld	2
Zeisles + maaien met gras- en ruigtezeis		2
Verkoop biologische en bulk tuinaardeproducten	Bonuspunten	3
Kunststofplanken met hout-uitstraling aan achterzijde van het verenigingsgebouw zijn onderhoudsvrij en recyclebaar.		1
Totaal aantal bonuspunten		66