

Bermbeheerplan Gemeente Kluisbergen

Deel 2: Permanente kwadraten



Provinciebestuur Oost-Vlaanderen
Directie Leefmilieu

INHOUDSOPGAVE

1	Methodiek en doelstellingen	4
2	Werkwijze	5
2.1	Methode van inventarisatie	5
3	Ligging en beschrijving van de permanente kwadraten	6
3.1	KPQ1	7
3.2	KPQ2	7
3.3	KPQ3	7
3.4	KPQ4	8
3.5	KPQ5	8
3.6	KPQ6	8
3.7	KPQ7	9
3.8	KPQ8	9
3.9	KPQ9	9
3.10	KPQ10	10
4	Beheer permanente kwadraten	11
5	Lijst afbeeldingen	12
6	Lijst tabellen	13
7	Literatuurlijst	14
8	Bijlagen	15
8.1	Inventarisatieformulier	15
8.2	Rapporten permanente kwadraten	17
8.3	Overzichtskaart Ligging	37

Inleiding

Dit tweede deel omvat een uitvoerige beschrijving van de gebruikte methodiek en de locatie van de opnameplaatsen. In de gemeente werden verspreid over het grondgebied 10 proefvlakken uitgezet. Door een verschralend (maai)beheer zal de vegetatiestructuur wijzigen. Met behulp van deze referentievlakken kan de evolutie worden vergeleken met voorgaande jaren.

Op een zandbodem zal de vegetatie veel sneller wijzigen dan op een kleibodem. Omdat successie in de vegetatie zeer sterk afhankelijk is van de ter plekke heersende omstandigheden is het noodzakelijk om referentielocaties binnen hetzelfde studiegebied te leggen. De methode bij uitstek om specifieke vegetaties te monitoren is via detailopnames in proefvlakken.

Wijzigingen in de vegetatie kunnen worden verklaard op basis van beheer of abiotiek. Wijzigingen kunnen ook het gevolg zijn van natuurlijke successie. De verschuivingen in plantensamenstelling kan betrekking hebben op soorten die in het PQ verschijnen, soorten die eruit verdwijnen of soorten die in aantal of bedekking toe- of afnemen.

Daar de permanente kwadraten dienen als referentiepunt is het uiterst belangrijk om het voorgestelde beheer voor het type gestructureerd op te volgen.

Door op regelmatige basis opnieuw een vegetatieopname uit te voeren in deze oppervlakken kan het resultaat vergeleken worden met dat van voorbije jaren. Deze proefvlakken laten toe om verschuivingen in de plantensamenstelling te detecteren en op die manier het beheer te evalueren.

1 Methodiek en doelstellingen

Tijdens de inventarisatie van de wegbermen werden bermstroken aangeduid die in aanmerking komen voor het leggen van een permanent kwadraat. De vegetatieopnamen werden uitgevoerd tijdens het najaar van 2010 en het voorjaar van 2011.

Deze vegetatieopnamen laten toe in de toekomst een opvolging van het gevoerde beheer te voeren (monitoring). In de loop van de tijd zal de bedekkingsgraad van de soorten wijzigen. Dit kan duiden op een positieve of een negatieve evolutie.

Interessante soorten die bijvoorbeeld volop bloeien in de periode van de eerste maaibeurt zullen in aantal achteruit gaan omdat deze geen zaden kunnen vormen. Op basis van de gegevens uit de proefvlakken kan het beheer dan worden gewijzigd. Door bijvoorbeeld om de 5 jaar deze opnameplaatsen terug te inventariseren, kan gemakkelijk de evolutie afgeleid worden.

Het is aangewezen om extra beheeringrepen op te nemen in een lijst. Opsnoeien van bomen zal bijvoorbeeld een invloed hebben op de berm door plotse verhoogde lichtinval en door de plotse, sterke betreding. Een berminventarisatie is echter maar een momentopname waarbij, door een cumulatief effect van in- en uitwendige factoren, de vegetatie op relatief korte tijd aanzienlijk kan veranderen. Wanneer de proefvlakken opnieuw worden geëvalueerd kan rekening gehouden worden met deze ingrepen.

2 Werkwijze

2.1 Methode van inventarisatie

In het najaar van 2010 en het voorjaar van 2011 werden de proefvlakken uitgezet, uitvoerig gedetermineerd en werd ook de bedekkinggraad van de verschillende plantensoorten in rekening gebracht. Dit gebeurt door middel van de Braun-Blanquetschaal. Deze schaal houdt zowel rekening met het aantal individuen van een soort als met de bedekking. Met behulp van deze schaal zijn wijzigingen in de vegetatie goed te beschrijven. Op deze manier kan een beeld gevormd worden van het vegetatietype. De opnamen worden gekozen op locaties waar de vegetatie een goede weerspiegeling is van de volledige berm.

De breedte van het proefvlak wordt steeds zo groot mogelijk genomen, waarbij voldoende afstand van de weg en eventuele hindernissen gehouden wordt om randinvloeden minimaal te houden. Te dicht bij de weg zou enerzijds onrealistische resultaten opleveren door invloeden van het verkeer (strooizout, tredvegetatie,...), anderzijds zou dicht tegen akkers of weilanden mestinspoeling mee aan de oorzaak kunnen liggen van een onrealistische opname. De permanente kwadraten wisselen dus sterk in oppervlakte.

Tabel 1: Braun-Blanquet schaal

Code	Aantal individuen	Bedekking
r	Zeër weinig	< 5 %
+	Weinig	< 5 %
1	Talrijk	< 5 %
2m	Zeër talrijk	< 5 %
2a	Willekeurig	5 – 12,5 %
2b	Willekeurig	12,5 – 25 %
3	Willekeurig	25 – 50 %
4	Willekeurig	50 – 75 %
5	Willekeurig	75 – 100 %

Bij de wegberminventarisatie werd een eenmalige inventarisatie uitgevoerd in de periode mei-juli. Wegens het arbeidsintensieve karakter en de beperkte meerwaarde werd beslist om maar één inventarisatie uit te voeren. Om een opdeling in types te maken is één enkele vegetatieopname ruim voldoende. Om echter een volledige lijst van de soorten te hebben is minstens een tweede inventarisatie noodzakelijk.

Bij de permanente kwadraten werden alle soorten in het proefvlak opgenomen. Om dit te kunnen realiseren is het noodzakelijk om twee maal te inventariseren. Zeldzamere soorten hebben vaak een veel kortere bloei en groeicyclus. Bij een enkele opname worden deze soorten vaak gemist. Bij een enkele opname in het voorjaar, worden veel zomerbloeiers gemist. Bij één enkele opname in het najaar, worden dan weer veel voorjaarsbloeiers gemist.

De meeste proefvlakken zijn gelegen tegen wegen. De eerste 20 tot 50 cm van de proefvlakken hebben dan ook een kenmerkende tredvegetatie. Opnameplaatsen werden gekozen op plaatsen waar zo weinig mogelijk antropogene invloed is.

3 Ligging en beschrijving van de permanente kwadraten

Elke locatie werd gefotografeerd en exact genoteerd, beschreven, ingemeten met GPS en op kaart ingetekend. De locatie van de opnameplaatsen werd zo gekozen dat ze ook gemakkelijk zonder GPS terug te vinden zijn.

De vegetatieopnamen werden uitgevoerd in de volgende straten:

Tabel 2: Locatie permanente kwadraten Kluisbergen

STRAAT	PQ-NUMMER	COÖRDINATEN	
Meersestraat	KPQ1	N 50°48'25,9"	E 03°32'19,9"
Driesstraat	KPQ2	N 50°47'16,9"	E 03°32'13,1"
Driesstraat	KPQ 3	N 50°47'17,1"	E 03°32'10,8"
Ter Boekerstraat	KPQ4	N 50°46'20,0"	E 03°33'10,8"
Ronde Van Vlaanderenstraat	KPQ5	N 50°46'03,1"	E 03°31'48,8"
Herpelgem	KPQ6	N 50°46'50,9"	E 03°29'37,7"
Fazantenstraat (parking)	KPQ7	N 50°45'39,5"	E 03°29'26,3"
Dalstraat	KPQ8	N 50°47'25,2"	E 03°33'37,2"
Kalverstraat	KPQ9	N 50°46'51,8"	E 03°33'20,4"
Dorenstraat	KPQ10	N 50°46'28,2"	E 03°34'08,6"

Het permanent kwadraat moet groot genoeg zijn zodat het in principe een representatieve steekproef is van het vegetatietype waarbinnen het gelegen is. Daartegen staat dat hoe groter het PQ wordt, hoe meer 'toevallige soorten' er in de opname verschijnen, hoe minder homogeen de vegetatie wordt en zoveel te moeilijker het wordt om de bedekkingen van de soorten precies in te schatten. Het proefvlak mag dus niet te groot en niet te klein zijn, en best wordt binnen eenzelfde gebied een gelijke grootte aangehouden.

De locatie van de proefvlakken is van cruciaal belang. Het proefvlak moet zo homogeen mogelijk zijn qua standplaatsfactoren, vegetatiestructuur en qua plantensamenstelling.

Volgende plaatsen komen in aanmerking:

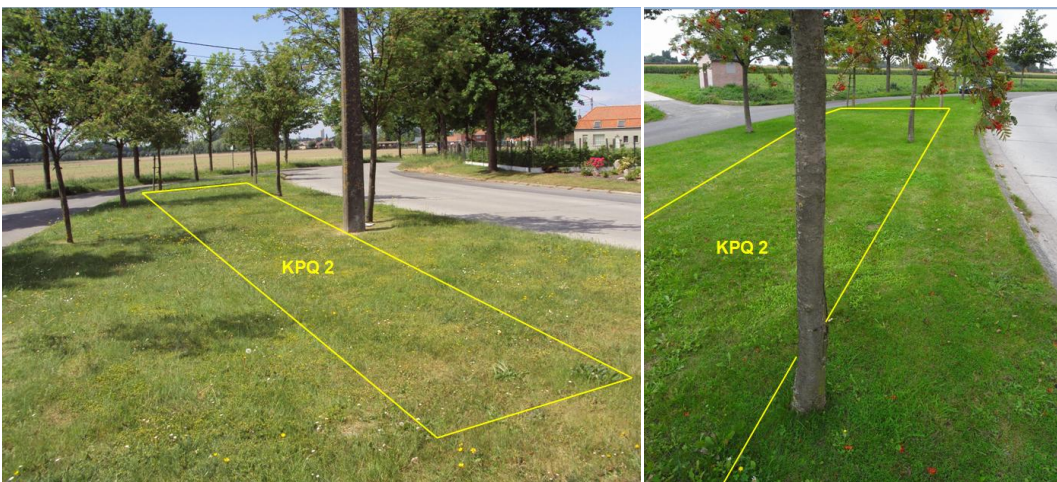
- Bermen met een zeer waardevolle vegetatie;
- Bermen waar zeldzame soorten en/of doelsoorten op te volgen zijn;
- Stabiele bermen die ook in de toekomst minder onderhevig zullen zijn aan verstoring;
- Bermen die een goede weerspiegeling zijn van de gemeentelijke situatie.

3.1 KPQ1



Figuur 1: Inventarisatie voorjaar permanent kwadraat 1

3.2 KPQ2



Figuur 2: Inventarisatie voorjaar & najaar

3.3 KPQ3



Figuur 3: Inventarisatie voorjaar en najaar

3.4 KPQ4



Figuur 4: Inventarisatie voorjaar en najaar

3.5 KPQ5



Figuur 5: Inventarisatie voorjaar & najaar

3.6 KPQ6



Figuur 6: Inventarisatie voorjaar en najaar

3.7 KPQ7



Figuur 7: Inventarisatie voorjaar en najaar

3.8 KPQ8



Figuur 8: Inventarisatie voorjaar & najaar

3.9 KPQ9



Figuur 9: Inventarisatie voorjaar & najaar

3.10 KPQ10



Figuur 10: Inventarisatie voorjaar & najaar

4 Beheer permanente kwadraten

De permanente kwadraten dienen als referentiepunt voor het toegekende type. Het is bijgevolg zeer belangrijk dat deze bermen beheerd worden volgens voorgestelde maaidata.

Indien deze bermen niet worden beheerd zoals voorgesteld, kunnen de resultaten ook niet als betrouwbaar materiaal gehanteerd worden. Het aantal PQ's werd beperkt gehouden zodat continuïteit van opvolging over een langere periode haalbaar blijft. Liever 5 PQ's 10 jaar volhouden, dan 20 PQ's 5 jaar.

Het is van belang dat de proefvlakken de nodige bescherming krijgen. Wanneer bij wegenwerken de oppervlakte wordt gebruikt voor de tijdelijke opslag van materiaal, zal de vegetatie op zeer korte tijd totaal vernietigd worden. De resultaten van de daaropvolgende inventarisatie zal bijgevolg totaal onbetrouwbaar zijn. Het is vanzelfsprekend dat alle beheermaatregelen dus opgevolgd worden.

Bij het storten van afval zoals gazonmaaisel in de bermen kan de vegetatie op zeer korte tijd totaal vernietigd worden. Hoog groeiende, stikstofminnende planten zoals Grote brandnetel en Fluitenkruid zullen snel de plaats innemen van minder competitieve soorten.

5 Lijst afbeeldingen

Figuur 1: Inventarisatie voorjaar permanent kwadraat 1	7
Figuur 2: Inventarisatie voorjaar & najaar	7
Figuur 3: Inventarisatie voorjaar en najaar	7
Figuur 4: Inventarisatie voorjaar en najaar	8
Figuur 5: Inventarisatie voorjaar & najaar	8
Figuur 6: Inventarisatie voorjaar en najaar	8
Figuur 7: Inventarisatie voorjaar en najaar	9
Figuur 8: Inventarisatie voorjaar & najaar	9
Figuur 9: Inventarisatie voorjaar & najaar	9
Figuur 10: Inventarisatie voorjaar & najaar	10

6 Lijst tabellen

Tabel 1: Braun-Blanquet schaal	5
Tabel 2: Locatie permanente kwadraten Kluisbergen.....	6

7 Literatuurlijst

Den Held, J.J., Den Held, A.J. (1973), Beknopte handleiding voor vegetatiekundig onderzoek. Wetenschappelijke mededelingen KNNN, Amsterdam, 39 pp.

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement leefmilieu en infrastructuur (2006)
Vademecum Bermmaaisel: Beperking en verwerking van bermmaaisel

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement leefmilieu en infrastructuur (1996)
Vademecum natuurtechniek, inrichting en beheer van wegen

Zwaenepoel, A., (1998), Werk aan de berm!, Handboek botanisch bermbeheer

8 Bijlagen

8.1 Inventarisatieformulier

Permanent Kwadraat

Gemeente
Deelgemeente:

Waypoint:

Ligging
Straatnaam:

Bermtypen: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11

Datum van inventarisatie: / / 2011

Karteerder(s):

Coördinaten:

Nauwkeurigheid: Hoogte:

Ligging-Referentie (incl schets).....
.....
.....

Breedte: Lengte:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Opmerkingen:

.....

BIOTISCH
Houtkant Bomenrij of laanbeplanting
Voornaamste soorten:

<i>Nederlandse naam</i>	<i>Wetenschappelijke naam</i>	<i>Bedekkingsgraad¹</i>

Fauna elementen (waarnemingen, indicatorsoorten, ...):

Nr.	Bermtypen
1	Grazige vegetatie op zeer voedselrijke bodem
2	Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem
3	Grazige vegetatie op voedselarme bodem
4	Grazige vegetatie op omgewoelde/verstoorde bodem
5	Ruigtevegetatie
6	Heidevegetatie
7	Houtachtige vegetatie
8	Door bos
9	Overgangstype tussen type 1 en 2
10	Geen bermen of bebouwde kom
11	Overgangstype tussen type 2 en 3

Tabel 1: Braun-Blanquet schaal

Code	Voorkomen	Individen	Bedekking
r	Zeer weinig	1a3	<5%
+	Weinig	Tot 20	<5%
1	Talrijk	20-200	<5%
2		Onbepaald	5-25%
2m			5%
2a			6-12,5%
2b			12,5-25%
3		Onbepaald	25-50%
4		Onbepaald	50-75%
5		Onbepaald	75-100%

8.2 Rapporten permanente kwadraten

Fichenummer KPQ-1

Gemeente: Kluisbergen Straat: Meersestraat Straatdeel: 5

Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermtype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Noordzijde tussen wilgen. Naast sloot van 2 m breed. Van weg tot sloot 3 meter, en 20 meter lang.

Opmerkingen: Pioniersvegetatie door afgraven van de berm.

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig

Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerkool (<i>Lapsana communis</i>)	r
Blaartrekkende boterbloem (<i>Ranunculus sceleratus</i>)	2m
Echte kamille (<i>Matricaria recutita</i>)	1
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	1
Gekroesde melkdistel (<i>Sonchus asper</i>)	1
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	r
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	+
Gewone raket (<i>Sisymbrium officinale</i>)	1
Glanshaver (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	+
Grote brandnetel (<i>Urtica dioica</i>)	1
Grote ereprijs (<i>Veronica persica</i>)	1
Grote vossenstaart (<i>Alopecurus pratensis</i>)	r
Haagwinde (<i>Convolvulus sepium</i>)	r
Herderstasje (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	2
Hopklaver (<i>Medicago lupulina</i>)	r
IJle dravik (<i>Bromus sterilis</i>)	+
Italiaans raaigras (<i>Lolium multiflorum</i>)	+
Klein kruiskruid (<i>Senecio vulgaris</i>)	1
Kluwenhoornbloem (<i>Cerastium glomeratum</i>)	+
Koolzaad (<i>Brassica napus</i>)	r
Korrelganzevoet (<i>Chenopodium polyspermum</i>)	1
Kroontjeskruid (<i>Euphorbia helioscopia</i>)	1
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	r
Krulzuring (<i>Rumex crispus</i>)	r
Lidrus (<i>Equisetum palustre</i>)	2
Look-zonder-look (<i>Alliaria petiolata</i>)	r
Melganzevoet (<i>Chenopodium album</i>)	1

Paarse dovenetel (<i>Lamium purpureum</i>)	1
Ridderzuring (<i>Rumex obtusifolius</i>)	r
Rode klaver (<i>Trifolium pratense</i>)	+
Rode klaver (<i>Trifolium pratense</i>)	r
Scherpe boterbloem (<i>Ranunculus acris</i>)	+
Slipbladige ooievaarsbek (<i>Geranium dissectum</i>)	r
Varkensgras (<i>Polygonum aviculare</i>)	1
Vlasbekje (<i>Linaria vulgaris</i>)	+
Voederwikke (<i>Vicia sativa</i>)	r
Vogelmuur (<i>Stellaria media</i>)	1
Witte dovenetel (<i>Lamium album</i>)	r

Fichenummer KPQ-1

Gemeente: Kluisbergen Straat: Meersestraat Straatdeel: 5

Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 16/09/2010

Bermtype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Noordzijde tussen wilgen. Naast sloot van 2 m breed. Van weg tot sloot 3 meter, en 20 meter lang.

Opmerkingen: Grotendeels onbegroeide bodem.

Huidig beheer: Vegetatie volledig vernield door deponeren van ruimingsslib/afgraven van de berm.

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig

Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Glanshaver (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	2
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	+
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	+

Fichenummer KPQ-2

Gemeente: Kluisbergen Straat: Driesstraat Straatdeel: 1
Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermtyp: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Vanaf verlichtingspaal 814, 10 meter links en rechts en 3 meter breed

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies: Extensiever maairegime

Houtkant aanwezig

Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerhoornbloem (<i>Cerastium arvense</i>)	+
Duizendblad (<i>Achillea millefolium</i>)	+
Gekroesde melkdistel (<i>Sonchus asper</i>)	r
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	+
gewone brunel (<i>Prunella vulgaris</i>)	r
Gewone rolklaver (<i>Lotus corniculatus</i>)	r
Gewoon biggenkruid (<i>Hypochaeris radicata</i>)	r
Jacobskruid (<i>Senecio jacobaea</i>)	r
Kleine klaver (<i>Trifolium dubium</i>)	2a
Kluwenhoornbloem (<i>Cerastium glomeratum</i>)	+
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	r
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	r
Rode klaver (<i>Trifolium pratense</i>)	r
Roodzwenkgras (<i>Festuca rubra</i>)	r
Ruw beemdgras (<i>Poa trivialis</i>)	r
Scherpe boterbloem (<i>Ranunculus acris</i>)	r
Slipbladige ooievaarsbek (<i>Geranium dissectum</i>)	r
Speerdistel (<i>Cirsium vulgare</i>)	r
Veldzuring (<i>Rumex acetosa</i>)	r
Vijfvingerkruid (<i>Potentilla reptans</i>)	+
Voederwikke (<i>Vicia sativa</i>)	r
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	r

Fichenummer **KPQ-2**

Gemeente: Kluisbergen Straat: Driesstraat Straatdeel: 1

Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 16/09/2010

Bermtype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Vanaf verlichtingspaal 814, 10 meter links en rechts en 3 meter breed

Opmerkingen:

Huidig beheer: Gazonbeheer

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerhoornbloem (<i>Cerastium arvense</i>)	+
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	r
Duizendblad (<i>Achillea millefolium</i>)	2
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	r
Klein kruiskruid (<i>Senecio vulgaris</i>)	r
Klein streepzaad (<i>Crepis capillaris</i>)	r
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	+
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	1
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	1
Roodzwenkgras (<i>Festuca rubra</i>)	4
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	r
Straatgras (<i>Poa annua</i>)	1
Vijfvingerkruid (<i>Potentilla reptans</i>)	r
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	2
Zachte ooievaarsbek (<i>Geranium molle</i>)	r

Fichenummer KPQ-3

Gemeente: Kluisbergen Straat: Bruggestraat Straatdeel: 2
Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermtype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Vanaf de derde eik na de elektriciteitscabine. 3 meter breed tot aan de 6de eik (fietsroute wegwijzer).

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig

Bomenrij/Laan

Fauna-elementen: Hoornaar (*Vespa crabro*)

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerhoornbloem (<i>Cerastium arvense</i>)	+
Akkerwinde (<i>Convolvulus arvensis</i>)	+
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	r
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	r
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	r
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	r
Gewone rolklaver (<i>Lotus corniculatus</i>)	r
Gewone smeerwortel (<i>Symphytum officinale</i>)	+
Glanshaver (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	+
Heermoes (<i>Equisetum arvense</i>)	2m
Hopklaver (<i>Medicago lupulina</i>)	r
Kleine klaver (<i>Trifolium dubium</i>)	2m
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	+
Ridderzuring (<i>Rumex obtusifolius</i>)	r
Ridderzuring (<i>Rumex obtusifolius</i>)	r
Rode klaver (<i>Trifolium pratense</i>)	3
Roodzwenkgras (<i>Festuca rubra</i>)	r
Scherpe boterbloem (<i>Ranunculus acris</i>)	+
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	r
Veenwortel (<i>Persicaria amphibia</i>)	r
Veldbeemdgras (<i>Poa pratensis</i>)	r
Veldzuring (<i>Rumex acetosa</i>)	r
Wikke (<i>Vicia</i> sp.)	r
Zachte dravik (<i>Bromus hordeaceus</i>)	r
Zomereik (<i>Quercus robur</i>)	r

Fichenummer KPQ-3

Gemeente: Kluisbergen Straat: Bruggestraat Straatdeel: 2
Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 16/09/2010

Bermttype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Vanaf de derde eik na de elektriciteitscabine. 3 meter breed tot aan de 6de eik (fietsroute wegwijzer).

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies: Verwijderen betonnen oeverrand.

Houtkant aanwezig

Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	r
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	+
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	+
Gewone krulzoom (<i>Paxillus involutus</i>)	r
Heermoes (<i>Equisetum arvense</i>)	+
Hopklaver (<i>Medicago lupulina</i>)	r
Klein streepzaad (<i>Crepis capillaris</i>)	+
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	1
Moerasrolklaver (<i>Lotus pedunculatus</i>)	r
Perzikkruid (<i>Persicaria maculosa</i>)	r
Pinksterbloem (<i>Cardamine pratensis</i>)	+
Ridderzuring (<i>Rumex obtusifolius</i>)	r
Rode klaver (<i>Trifolium pratense</i>)	3
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	1
Vogelwikke (<i>Vicia cracca</i>)	1
Wilde peen (<i>Daucus carota</i>)	r
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	+

Fichenummer KPQ-4

Gemeente: Kluisbergen Straat: Ter Boekerstraat Straatdeel:

Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermttype: Overgangstype tussen 1 en 2

Ligging-referentie: Op kruispunt van Lamontstraat & Ter boekerstraat. Vanaf straatnaambord 5 meter links en rechts, 10 meter breed.

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerdistel (<i>Cirsium arvense</i>)	r
Bijvoet (<i>Artemisia vulgaris</i>)	r
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	+
Duizendblad (<i>Achillea millefolium</i>)	r
Engels raaigras (<i>Lolium perenne</i>)	+
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	+
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	2
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	+
Gewone hoornbloem (<i>Cerastium fontanum</i>)	+
Glanshaver (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	2m
Grote brandnetel (<i>Urtica dioica</i>)	+
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	+
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	+
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	r
Ridderzuring (<i>Rumex obtusifolius</i>)	1
Slipbladige ooievaarsbek (<i>Geranium dissectum</i>)	r
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	+
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	2m
Straatgras (<i>Poa annua</i>)	+
Witte dovenetel (<i>Lamium album</i>)	+
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	+
Zachte dravik (<i>Bromus hordeaceus</i>)	+
Zachte dravik (<i>Bromus hordeaceus</i>)	1
Zwaluwtong (<i>Fallopia convolvulus</i>)	1

Fichenummer KPQ-4

Gemeente: Kluisbergen Straat: Ter Boekerstraat Straatdeel:

Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 16/09/2010

Bermtype: Overgangstype tussen 1 en 2

Ligging-referentie: Op kruispunt van Lamontstraat & Ter boekerstraat. Vanaf straatnaambord 5 meter links en rechts, 10 meter breed.

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerdistel (<i>Cirsium arvense</i>)	r
Akkerhoornbloem (<i>Cerastium arvense</i>)	r
Bijvoet (<i>Artemisia vulgaris</i>)	r
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	r
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	1
Glanshaver (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	3
Grote brandnetel (<i>Urtica dioica</i>)	1
Klein streepzaad (<i>Crepis capillaris</i>)	r
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	+
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	1
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	2
Witte dovenetel (<i>Lamium album</i>)	+
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	2

Fichenummer KPQ-5

Gemeente: Kluisbergen Straat: Ronde Van Vlaanderenstraat Straatdeel:

Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermttype: Overgangstype tussen 1 en 2

Ligging-referentie: Rechtover elektriciteitspaal 12/200/T/LBT/2006. Breed open stuk waar geen houtkanten aanwezig zijn. Schuin over nr. 3 langs weiland. Vanaf elektriciteitspaal 15 meter verder, 5 meter breed.

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerdistel (<i>Cirsium arvense</i>)	+
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	+
Duizendblad (<i>Achillea millefolium</i>)	1
Gele morgenster (<i>Tragopogon pratensis</i>)	r
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	r
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	r
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	r
Gewone smeerwortel (<i>Symphytum officinale</i>)	r
Hondsdrif (<i>Glechoma hederacea</i>)	r
Kleefkruid (<i>Galium aparine</i>)	r
Klein hoefblad (<i>Tussilago farfara</i>)	r
Kropaar (<i>Dactylis glomerata</i>)	r
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	r
Kweek (<i>Elymus repens</i>)	+
Lupine sp. (<i>Lupinus sp.</i>)	r
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	r
Reuzenpaardestaart (<i>Equisetum telmateia</i>)	r
Rode klaver (<i>Trifolium pratense</i>)	1
Roodzwenkgras (<i>Festuca rubra</i>)	1
Scherpe boterbloem (<i>Ranunculus acris</i>)	r
Sint-Janskruid (<i>Hypericum perforatum</i>)	r
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	1
Veldzuring (<i>Rumex acetosa</i>)	r
Veldzuring (<i>Rumex acetosa</i>)	r
Voederwikke (<i>Vicia sativa</i>)	r
Wikke (<i>Vicia sp.</i>)	r
Witte dovenetel (<i>Lamium album</i>)	r
Zegge (<i>Carex</i>)	r

Fichenummer KPQ-5

Gemeente: Kluisbergen Straat: Ronde Van Vlaanderenstraat Straatdeel:
Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 16/09/2010

Bermtype: Overgangstype tussen 1 en 2

Ligging-referentie: Rechtover elektriciteitspaal 12/200/T/LBT/2006. Breed open stuk waar geen houtkanten aanwezig zijn. Schuin over nr. 3 langs weiland. Vanaf elektriciteitspaal 15 meter verder, 5 meter breed.

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig

Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerdistel (<i>Cirsium arvense</i>)	1
Bijvoet (<i>Artemisia vulgaris</i>)	r
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	1
Duizendblad (<i>Achillea millefolium</i>)	1
Esdoorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	r
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	+
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	+
Gewone smeerwortel (<i>Symphytum officinale</i>)	+
Glanshaver (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	4
Grote brandnetel (<i>Urtica dioica</i>)	+
Heermoes (<i>Equisetum arvense</i>)	r
Japanse duizendknoop (<i>Polygonum cuspidatum</i>)	+
Klein hoefblad (<i>Tussilago farfara</i>)	+
Klein streepzaad (<i>Crepis capillaris</i>)	2
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	1
Lupine sp. (<i>Lupinus</i> sp.)	r
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	1
Rode klaver (<i>Trifolium pratense</i>)	2
Roos sp. (<i>Rosa</i> sp.)	r
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	1
Straatgras (<i>Poa annua</i>)	+
Veldlathyrus (<i>Lathyrus pratensis</i>)	+
Vogelwikke (<i>Vicia cracca</i>)	r
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	1

Fichenummer KPQ-6

Gemeente: Kluisbergen Straat: Herpelgem Straatdeel: 1
Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermttype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Vanaf elektriciteitscabine ten zuiden van het rond punt. 10 meter breed en 10 meter lang.

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig

Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Canadese fijnstraal (<i>Conyza canadensis</i>)	r
Duizendblad (<i>Achillea millefolium</i>)	+
Gekroesde melkdistel (<i>Sonchus asper</i>)	+
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	r
Havikskruid (<i>Hieracium</i>)	2m
Jacobskruiskruid (<i>Senecio jacobaea</i>)	r
Kleine klaver (<i>Trifolium dubium</i>)	2
Kluwenhoornbloem (<i>Cerastium glomeratum</i>)	r
Kropaar (<i>Dactylis glomerata</i>)	r
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	1
Krulzuring (<i>Rumex crispus</i>)	r
Kweek (<i>Elymus repens</i>)	r
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	2
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	+
Roodzwenkgras (<i>Festuca rubra</i>)	2m
Ruige zegge (<i>Carex hirta</i>)	r
Ruw beemdgras (<i>Poa trivialis</i>)	r
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	+
Straatgras (<i>Poa annua</i>)	r
Veldbeemdgras (<i>Poa pratensis</i>)	r
Veldereprijs (<i>Veronica arvensis</i>)	r
Vijfvingerkruid (<i>Potentilla reptans</i>)	r
Wilde peen (<i>Daucus carota</i>)	r
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	r
Zachte ooievaarsbek (<i>Geranium molle</i>)	r

Fichenummer KPQ-6

Gemeente: Kluisbergen Straat: Herpelgem Straatdeel: 1

Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 16/09/2010

Bermtypen: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Vanaf elektriciteitscabine ten zuiden van het rond punt. 10 meter breed en 10 meter lang.

Opmerkingen:

Huidig beheer: Gazonbeheer

Toekomstig beheeradvies: Aantal maaibeurten reduceren. Gedifferentieerd maaibeheer.

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Duizendblad (<i>Achillea millefolium</i>)	1
Havikskruid (<i>Hieracium</i>)	1
Hondsdrif (<i>Glechoma hederacea</i>)	+
Kleine klaver (<i>Trifolium dubium</i>)	1
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	1
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	2
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	2
Roodzwenkgras (<i>Festuca rubra</i>)	3
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	1
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	2

Fichenummer KPQ-7

Gemeente: Kluisbergen Straat: Parking Fazantendreef t.h.v. Vinke Straatdeel:

Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermttype: Door bos

Ligging-referentie: Grazig deel tussen weg en eerste parkeerstrook. Grotendeels overschaduwd, onder lindebeplanting.

Opmerkingen: Veel bladval en sterk betreden. Enkel naast de boomstammen min of meer niet verstoorte vegetatie.

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerkool (<i>Lapsana communis</i>)	r
Boshyacint (<i>Hyacinthoides non-scripta</i>)	r
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	r
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	r
Engels raaigras (<i>Lolium perenne</i>)	3
Esdoorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	r
Geel nagelkruid (<i>Geum urbanum</i>)	r
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	r
Gewone smeewortel (<i>Symphytum officinale</i>)	+
Grote brandnetel (<i>Urtica dioica</i>)	r
Hondsdrif (<i>Glechoma hederacea</i>)	r
Kropaar (<i>Dactylis glomerata</i>)	r
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	+
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	r
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	1
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	r
Ridderzuring (<i>Rumex obtusifolius</i>)	r
Robertskruid (<i>Geranium robertianum</i>)	r
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	r
Straatgras (<i>Poa annua</i>)	r
Witte dovenetel (<i>Lamium album</i>)	r
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	r
Zachte dravik (<i>Bromus hordeaceus</i>)	r
Zachte dravik (<i>Bromus hordeaceus</i>)	r
Zilverschoon (<i>Potentilla anserina</i>)	+
Zomereik (<i>Quercus robur</i>)	r

Fichenummer KPQ-7

Gemeente: Kluisbergen Straat: Parking Fazantendreef t.h.v. Vinke Straatdeel:

Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 8/10/2010

Bermtypen: Door bos

Ligging-referentie: Grazig deel tussen weg en eerste parkeerstrook. Grotendeels overschaduwd, onder lindebeplanting.

Opmerkingen: Wordt ook op geparkeerd. Veel bladval

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	+
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	+
Grote brandnetel (<i>Urtica dioica</i>)	3
Harig knopkruid (<i>Galinsoga quadriradiata</i>)	1
Hondsdrif (<i>Glechoma hederacea</i>)	+
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	2
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	+
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	+
Penningkruid (<i>Lysimachia nummularia</i>)	+
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	+
Speenkruid (<i>Ranunculus ficaria</i>)	r
Straatgras (<i>Poa annua</i>)	+
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	2
Zilverschoon (<i>Potentilla anserina</i>)	1

Fichenummer KPQ-8

Gemeente: Kluisbergen Straat: Dalstraat Straatdeel:

Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermtype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Driesstraat vanaf kruispunt met dalstraat. Twee meter breed en 20 meter ver.
Licht holle weg.

Opmerkingen:

Huidig beheer: Gazonbeheer ?

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Engels raaigras (<i>Lolium perenne</i>)	+
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	r
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	1
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	r
Gewone smeerwortel (<i>Symphytum officinale</i>)	r
Glanshaver (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	r
Heermoes (<i>Equisetum arvense</i>)	r
Hopklaver (<i>Medicago lupulina</i>)	r
Kleine klaver (<i>Trifolium dubium</i>)	+
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	r
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	r
Perzikkruid (<i>Persicaria maculosa</i>)	r
Rode klaver (<i>Trifolium pratense</i>)	3
Roodzwenkgras (<i>Festuca rubra</i>)	+
Scherpe boterbloem (<i>Ranunculus acris</i>)	r
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	1
Veldereprijs (<i>Veronica arvensis</i>)	r
Veldzuring (<i>Rumex acetosa</i>)	r
Voederwikke (<i>Vicia sativa</i>)	r
Zachte dravik (<i>Bromus hordeaceus</i>)	1
Zilverschoon (<i>Potentilla anserina</i>)	+
Zomereik (<i>Quercus robur</i>)	r

Fichenummer KPQ-8

Gemeente: Kluisbergen Straat: Dalstraat Straatdeel:

Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 28/10/2010

Bermtype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Driesstraat vanaf kruispunt met dalstraat. Twee meter breed en 20 meter ver.
Licht holle weg.

Opmerkingen: Maaisel slecht afgevoerd.

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerhoornbloem (<i>Cerastium arvense</i>)	2
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	r
Gewone smeerwortel (<i>Symphytum officinale</i>)	r
Hondsdrif (<i>Glechoma hederacea</i>)	+
Klein streepzaad (<i>Crepis capillaris</i>)	r
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	+
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	2
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	r
Smalle weegbree (<i>Plantago lanceolata</i>)	+
Wilde peen (<i>Daucus carota</i>)	r
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	2

Fichenummer KPQ-9

Gemeente: Kluisbergen Straat: Kalverstraat Straatdeel: 2
Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermtype: Grazige vegetatie op zeer voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Vanaf zitbank Ulrich Libbrecht. 1,5 meter breed en 20 meter lang. Licht holle weg, talud hellend.

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig

Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerdistel (<i>Cirsium arvense</i>)	r
Akkerkool (<i>Lapsana communis</i>)	r
Bijvoet (<i>Artemisia vulgaris</i>)	r
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	r
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	+
Grote brandnetel (<i>Urtica dioica</i>)	1
Heermoes (<i>Equisetum arvense</i>)	1
Kleine veldkers (<i>Cardamine hirsuta</i>)	+
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	1
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	1
Veldbeemdgras (<i>Poa pratensis</i>)	2m
Veldereprijs (<i>Veronica arvensis</i>)	1
Veldzuring (<i>Rumex acetosa</i>)	r
Witte dovenetel (<i>Lamium album</i>)	+
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	1
Zachte dravik (<i>Bromus hordeaceus</i>)	2m

Fichenummer KPQ-9

Gemeente: Kluisbergen Straat: Kalverstraat Straatdeel: 2

Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 29/10/2010

Bermtype: Grazige vegetatie op zeer voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Vanaf zitbank Ulrich Libbrecht. 1,5 meter breed en 20 meter lang. Licht holle weg, talud hellend.

Opmerkingen: Zeer sterk vergrast

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig

Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Brede weegbree (<i>Plantago media</i>)	r
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	+
Gewone bereklauw (<i>Heracleum sphondylium</i>)	r
Gewoon biggenkruid (<i>Hypochaeris radicata</i>)	r
Grote brandnetel (<i>Urtica dioica</i>)	r
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	+
Madeliefje (<i>Bellis perennis</i>)	r
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	r

Fichenummer KPQ-10

Gemeente: Kluisbergen Straat: Dorenstraat Straatdeel:

Seizoen: Voorjaar Datum inventarisatie: 9/05/2011

Bermtype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Half holle weg, met kleine bermgracht. 3 meter breed en 20 meter lang

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Akkerhoornbloem (<i>Cerastium arvense</i>)	r
Beekpunge (<i>Veronica beccabunga</i>)	r
Bijvoet (<i>Artemisia vulgaris</i>)	r
Dagkoekoeksbloem (<i>Silene dioica</i>)	r
Fluitekruid (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	r
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	r
Gestreepte witbol (<i>Holcus lanatus</i>)	r
Gewone smeerwortel (<i>Symphytum officinale</i>)	+
Glanshaver (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	+
Grote watereppe (<i>Sium latifolium</i>)	r
Haagwinde (<i>Convolvulus sepium</i>)	+
Heermoes (<i>Equisetum arvense</i>)	+
Helmkruid sp. (<i>Scrophularia</i> sp.)	r
Hondsdrif (<i>Glechoma hederacea</i>)	+
Hondsdrif (<i>Glechoma hederacea</i>)	r
Kamille spec. (<i>Matricaria</i> sp.)	r
Kleine klaver (<i>Trifolium dubium</i>)	r
Kompassla (<i>Lactuca serriola</i>)	r
Kruipende boterbloem (<i>Ranunculus repens</i>)	r
Melkdistel sp. (<i>Sonchus</i> sp.)	r
Paardenbloem (<i>Taraxacum officinale</i>)	r
Ridderzuring (<i>Rumex obtusifolius</i>)	r
Ridderzuring (<i>Rumex obtusifolius</i>)	r
Rietgras (<i>Phalaris arundinacea</i>)	1
Voederwikke (<i>Vicia sativa</i>)	r
Vroegeling (<i>Erophila verna</i>)	r
Witte klaver (<i>Trifolium repens</i>)	r
Zachte dravik (<i>Bromus hordeaceus</i>)	r

Fichenummer **KPQ-10**

Gemeente: Kluisbergen Straat: Dorenstraat Straatdeel:

Seizoen: Najaar Datum inventarisatie: 29/10/2010

Bermtype: Grazige vegetatie op matig voedselrijke bodem

Ligging-referentie: Half holle weg, met kleine bermgracht. 3 meter breed en 20 meter lang

Opmerkingen:

Huidig beheer:

Toekomstig beheeradvies:

Houtkant aanwezig

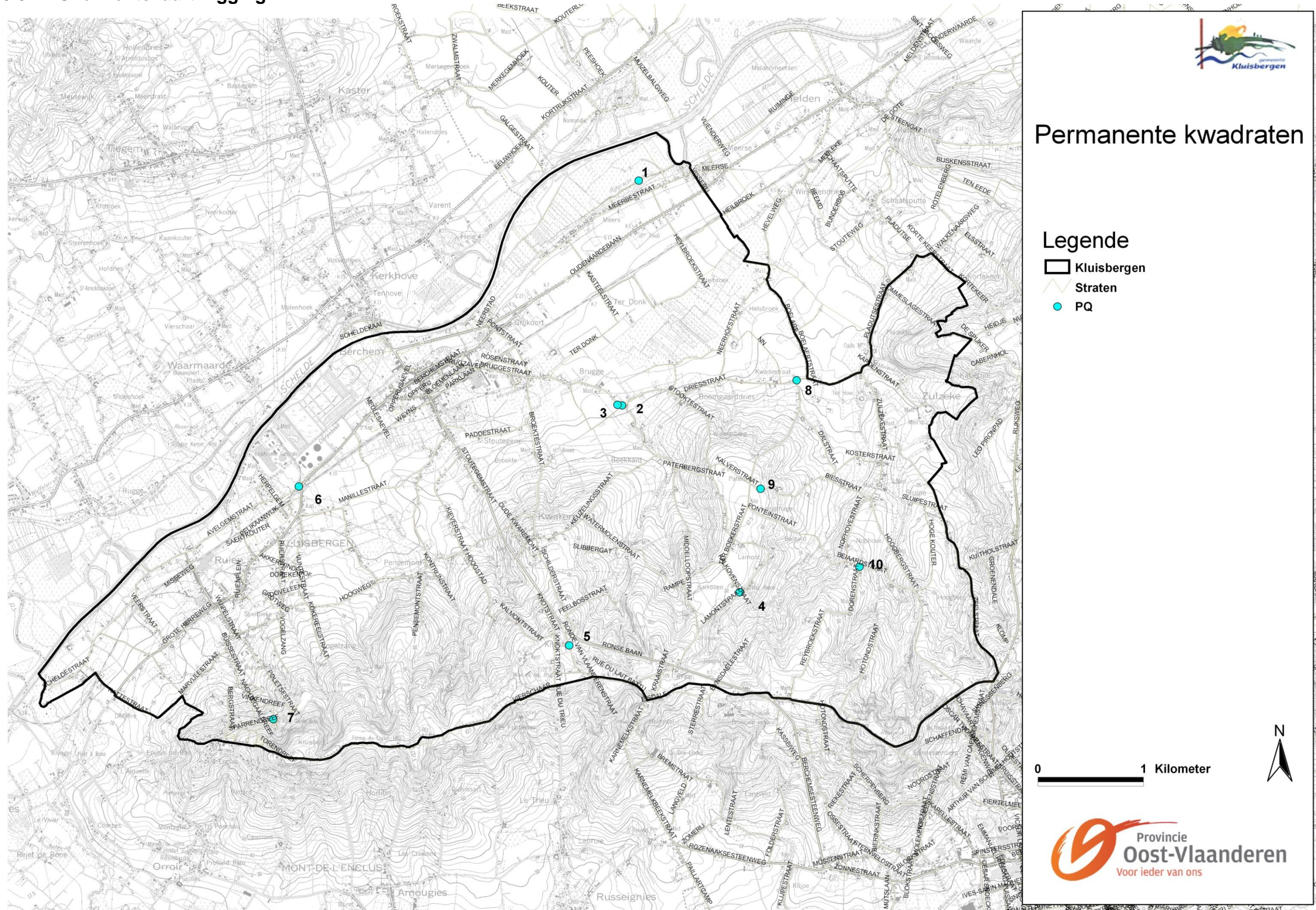
Bomenrij/Laan

Fauna-elementen:

Plantenlijst:

Naam:	Bedekking:
Beekpunge (Veronica beccabunga)	1
Bijvoet (Artemisia vulgaris)	2
Brede weegbree (Plantago media)	r
Grote brandnetel (Urtica dioica)	+
Hondsdrif (Glechoma hederacea)	1
Hopklaver (Medicago lupulina)	+
Klein streepzaad (Crepis capillaris)	r
Kruipende boterbloem (Ranunculus repens)	1
Paardenbloem (Taraxacum officinale)	+
Rietgras (Phalaris arundinacea)	1

8.3 Overzichtskaart Ligging



Colofon



Dit plan werd opgesteld door:

Provinciebestuur Oost-Vlaanderen
Dienst milieubeleidsplanning, -ondersteuning en Natuurontwikkeling
Woodrow Wilsonplein 2
9000 Gent
www.oost-vlaanderen.be

In opdracht van:



Gemeentebestuur KLUISBERGEN
Parklaan 16
9690 Kluisbergen

Dataverzameling en beeldmateriaal:
Iñaki Colpaert, Mark Alderweireldt, Didier Van Brussel, Patrick Vervalcke

Dataverwerking en analyse:
Iñaki Colpaert, Mark Alderweireldt, Filip Mahieu, Hendrik Claeys, Sarah Fernandez-Alonso

Rapportage:
Iñaki Colpaert & Mark Alderweireldt

Uitgegeven door de deputatie van de provincieraad Oost-Vlaanderen
Beleidsverantwoordelijke: Jozef Dauwe, gedeputeerde

Gedrukt op gerecycleerd papier

Datum uitgave: juli 2011

provinciaal administratief centrum Het Zuid
W. Wilsonplein 2, 9000 Gent
tel. 09 267 70 00
www.oost-vlaanderen.be