

Bermflora-onderzoek Aartselaar 2020



Natuurpunt
Aartselaar



Auteur: Ronny Verelst

Waarnemers: Alain Pieters, Ronny Verelst

INHOUD:

1. Algemeen onderzoek → pagina 1
2. Gehanteerde parameters → pagina 2
3. Situering van de onderzochte bermen → pagina 3
4. De bermen → pagina 4
5. Vergelijkend onderzoek → pagina 6
6. Bodemsamenstelling → pagina 10
7. Bermfiche Cleydaellaan B Noord → pagina 13
8. Bermfiche Cleydaellaan B Zuid → pagina 18
9. Bermfiche Cleydaellaan C Noord → pagina 23
10. Bermfiche Cleydaellaan C Zuid → pagina 30
11. Bermfiche Groenenhoek A → pagina 36
12. Bermfiche Groenenhoek B → pagina 42
13. Bermfiche Groeningelei A → pagina 48
14. Bermfiche Groeningelei B → pagina 53
15. Bermfiche Halfstraat → pagina 59
16. Bermfiche Helststraat → pagina 65
17. Bermfiche Kleistraat → pagina 70
18. Bermfiche Kontichsesteenweg → pagina 76
19. Bermfiche Leeuwerikenlaan → pagina 81
20. Bermfiche Mastboomstraat A → pagina 86
21. Bermfiche Mastboomstraat B → pagina 91
22. Bermfiche Vluchtenburgstraat → pagina 96
23. Globaal overzicht → pagina 102
24. Bijlage 1 (stappenplan onderzoek) → pagina 109
25. Bijlage 2 (schaalverdeling) → pagina 110
26. Bijlage 3 (socio-ecologische groepen) → pagina 110
27. Bijlage 4 (KFK) → pagina 111
28. Bijlage 5 (kenmerken bermtype 10) → pagina 113
29. Bijlage 6 (kenmerken bermtype 7) → pagina 114
30. Bijlage 7 (kenmerken bermtype 28) → pagina 115
31. Bijlage 8 (kenmerken bermtype 27) → pagina 116
32. Nabeschouwing → pagina 117

A. Algemeen onderzoek

1. Inleiding

1.1 Voorgeschiedenis

a) In 1990 werd door de Milieuraad van Aartselaar een eerste inventaris gemaakt van de wegbermen in de gemeente. Het doel van deze inventarisatie was om deze bermen in de toekomst op een ecologisch verantwoorde manier te kunnen beheren. De bevindingen van deze inventarisatie werden vermeld in de brochure "Milieuvriendelijk bermbeheer" van april 1991.

De gemeente is toen ingegaan op de aanbevelingen van de Milieuraad. Het beheer van de bermen werd uitbesteed vanaf 1992.

b) In 1998 werd, op vraag van de Milieuraad, door de leden van de plaatselijke afdeling van VMPA (Vereniging voor Milieueducatie voor de provincie Antwerpen) opnieuw een inventaris opgesteld van de betrokken bermen.

Het doel van deze tweede inventarisatie was om na te gaan welke effecten het nieuwe beheer had op de floristische samenstelling van de bermen.

De conclusies van deze inventaris staan vermeld in de brochure "Onderzoek naar de bermflora in de gemeente Aartselaar", opgesteld in 1998. Voor de periode 2003 tot 2006 werd door de gemeente een aanbesteding gedaan met als opdracht "Het maaien en onderhouden van de grasbermen langsheen de gemeentewegen, inclusief de beide oevers der aangrenzende baangrachten, in de gemeente Aartselaar"

c) Op vraag van de Milieuraad werd in 2005 een nieuw onderzoek gestart door VMPA-Aartselaar. Het doel was ditmaal om een resultatenanalyse uit te voeren om de effecten van 13 jaar bermbeheer in kaart te brengen en nieuwe adviezen te formuleren voor de toekomst.

1.2 Doel van dit onderzoek

15 jaar na dit laatste onderzoek vond Natuurpunt Aartselaar het opportuun om de bermen te inventariseren en zo de evolutie in kaart te brengen...

Dit onderzoek heeft niet de pretentie om als wetenschappelijk werk gezien te worden. Het is immers slechts het resultaat van waarnemingen in het veld.

Ongetwijfeld zullen er plantensoorten zijn die niet gespot werden. Enkel de werkelijk opgemerkte planten worden dus vermeld...

1.3 Opzet van dit onderzoek

a) In 1990 werd hoofdzakelijk een floristische inventaris opgesteld.
(*Milieuvriendelijk Bermbeheer*)

b) In 1998 werd deze inventaris uitgebreid met de floristische evolutie van de bermen. (*Onderzoek naar de bermflora in Aartselaar*)

c) In 2005 werd de inventaris verruimd naar de vier seizoenen (zodat een meer gedetailleerde inventaris kon opgesteld worden) en werd er ook gekeken naar de effecten die het maaibeheer hadden op de diversiteit van de aanwezige planten. (*Bermflora-onderzoek*)

d) in 2020 gebeurt het onderzoek volgens hetzelfde opzet als in 2005. Ook voor dit onderzoek werd een stappenplan opgesteld (zie bijlage 1) dat gedurende een jaar gevolgd werd.

1.4 Beperkingen van dit onderzoek

a) Dit onderzoek kan en zal niet voor 100% volledig zijn. Om een accurate studie te maken rond een bepaald biotoop wordt normaal een jarenlang onderzoek door exacte wetenschappers gedaan en dit is onmogelijk voor de mensen van Natuurpunt die dit alles in hun vrije tijd gedaan hebben.

b) Mossen, korstmossen en zwammen werden in deze studie niet opgenomen. Het determinatiewerk hiervan is te arbeidsintensief om alles binnen de vooropgestelde termijn rond te krijgen.

c) De vergelijkende studie is slechts relevant voor die bermen die in 1998 en in 2005 geïnventariseerd werden.

2. Gehanteerde parameters

2.1 Ecologische gedragsfactoren

De tabellen van Ellenberg worden gehanteerd in dit onderzoek. Ellenberg heeft de planten ingedeeld in categorieën volgens de eisen die ze stellen aan het milieu. De categorieën zijn:

- a) Bodemfactoren (vochtigheid, bodemreactie, stikstofgehalte, voorkeur voor zout en tolerantie voor zware metalen)
- b) Klimaatfactoren (licht, temperatuur)

De schaalverdeling wordt weergegeven in bijlage 2

Aangezien elke plant zijn specifieke eisen stelt aan zijn biotoop, laat deze indeling ons toe om, via de inventarisatie en de hantering van gemiddelden van de aangetroffen plantensoorten, de juiste bodemsamenstelling per berm op te stellen

2.2 Socio-ecologische groepen

Door middel van de sociologisch-economische groepen kan eveneens een idee gevormd worden van de samenstelling van de bodem en van het milieu. In bijlage 3 worden deze groepen toegelicht

2.3 Bermtypes

Zijn boek “Werk aan de berm” definieert A. Zwaenepoel 37 bermtypes. Ieder type heeft zijn specifieke vegetatie. Voor elk type beschrijft A. Zwaenepoel en aangewezen intern en extern beheer. Bij dit onderzoek werd uitgegaan van deze indeling.

Het bermtype werd berekend door uit te gaan van het sociologisch optimum van de planten in de berm

2.4 Voorkomen

In 2006 werd het boek “Atlas van de flora van Vlaanderen en het Brusselse gewest” uitgegeven. In dit boek staat o.a. een parameter om het voorkomen van de planten in onze omgeving te bepalen. Deze parameter (KFK = KilometerhokFrequentieKlasse) werd opgenomen in de resultaten van dit onderzoek.

Verklaring van de parameters in bijlage 4

3. Situering van de onderzochte bermen

3.1 Situering

a) De bermen die onderzocht werden bevinden zich (*alfabetisch*) in:

- Cleydaellaan
- Groenenhoek
- Groeningelei
- Halfstraat
- Helststraat
- Kleistraat
- Kontichsesteenweg
- Leeuwerikenlaan
- Mastboomstraat
- Vluchtenburgstraat

b) Deze bermen werden gekozen omdat het ecologisch waardevolle bermen zijn.

c) De bermen aan de Helststraat, de Mastboomstraat en de Vluchtenburgstraat werden voor het eerst onderzocht in 2005, dus niet in de inventarisaties van 1991 en 1998.

d) Tijdens het voorgaande onderzoek (2005) werden ook de bermen aan de Dijkstraat en aan de Wullebeekstraat opgenomen in de lijst.

Redenen om deze bermen dit keer niet op te nemen in de lijst zijn:

1. De Wullebeekstraat is, door bebouwing, geen ecologisch waardevolle berm meer
2. De Dijkstraat werd in 2018 volledig gerenoveerd. De vegetatie heeft hier veel onder te lijden gehad. De gemeente heeft deze berm opnieuw ingezaaid met inheemse planten. Hierdoor is het echter niet mogelijk om de natuurlijke evolutie van deze berm te bestuderen...

3.2 Afmetingen

Totalen:

- | | |
|---------------|----------------------|
| - lengte | 8465 m |
| - oppervlakte | 24489 m ² |
| - grachtkant | 9280 m |

3.3 Waarnemingen

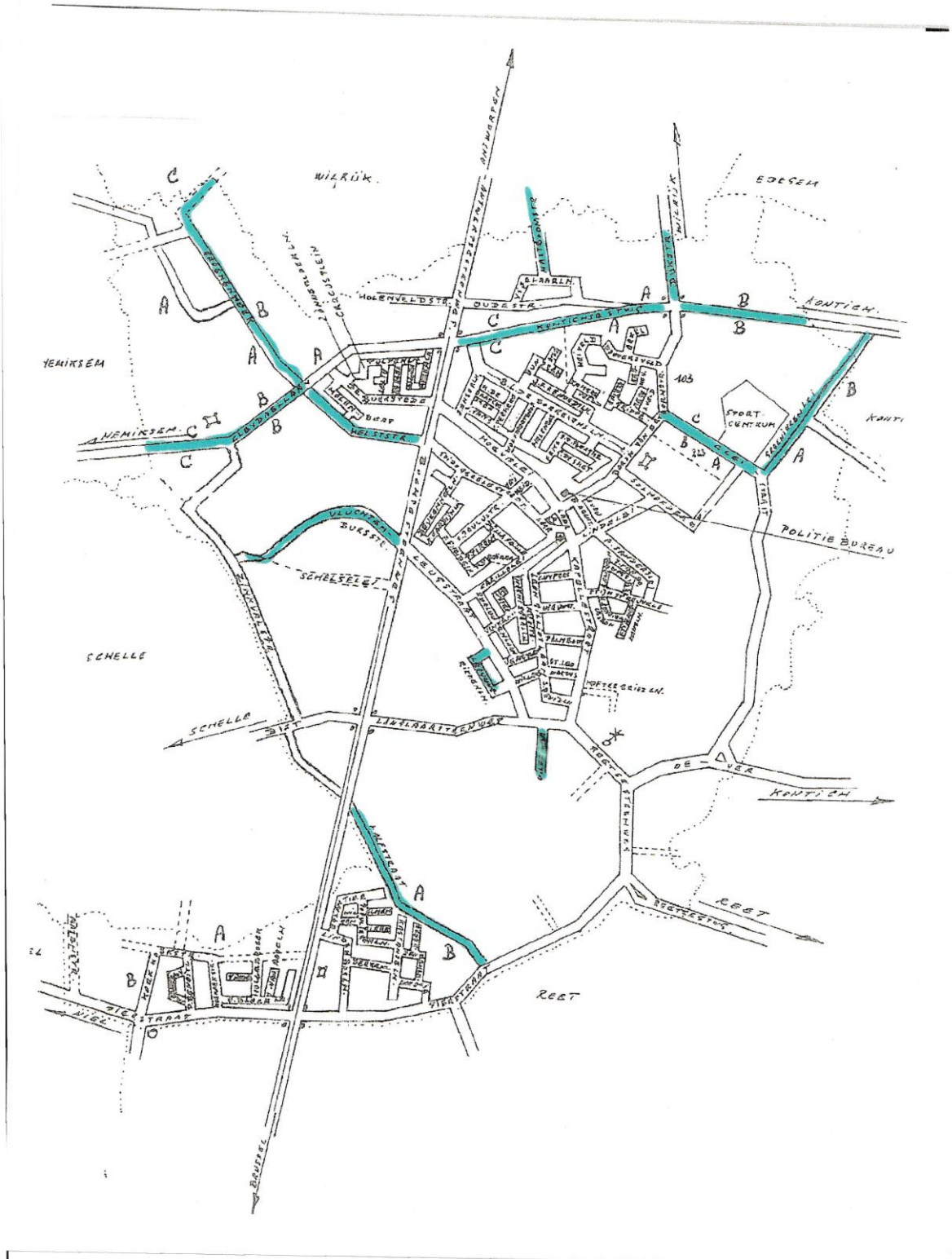
De inventarisatie gebeurde in fasen, gekoppeld aan de seizoenen. Ten einde een volledig zicht te krijgen op de diversiteit per berm, werd het onderzoek gespreid over een volledig (planten)jaar. Uiteraard blijven de beperkingen, vermeld in 1.4 van kracht...

4. De bermen

De indeling van de bermen gebeurde conform de indeling gemaakt in 1995, 1998 en 2005. Dit om een duidelijke vergelijking en evolutie te kunnen maken. Uitzonderingen: zie 3.1

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Cleydaellaan | - Cleydaellaan B noord |
| | - Cleydaellaan B zuid |
| | - Cleydaellaan C noord |
| | - Cleydaellaan C zuid |
| Groeningelei | - Groeningelei A |
| | - Groeningelei B |
| Halfstraat | |
| Kontichsesteenweg | |
| Leeuwerikenlaan | |
| Groenenhoek | - Groenenhoek A |
| | - Groenenhoek B |
| Mastboomstraat | - Mastboomstraat A |
| | - Mastboomstraat B |
| Vluchtenburgstraat | |
| Helststraat | |
| Kleistraat | |

Bermen in Aartselaar



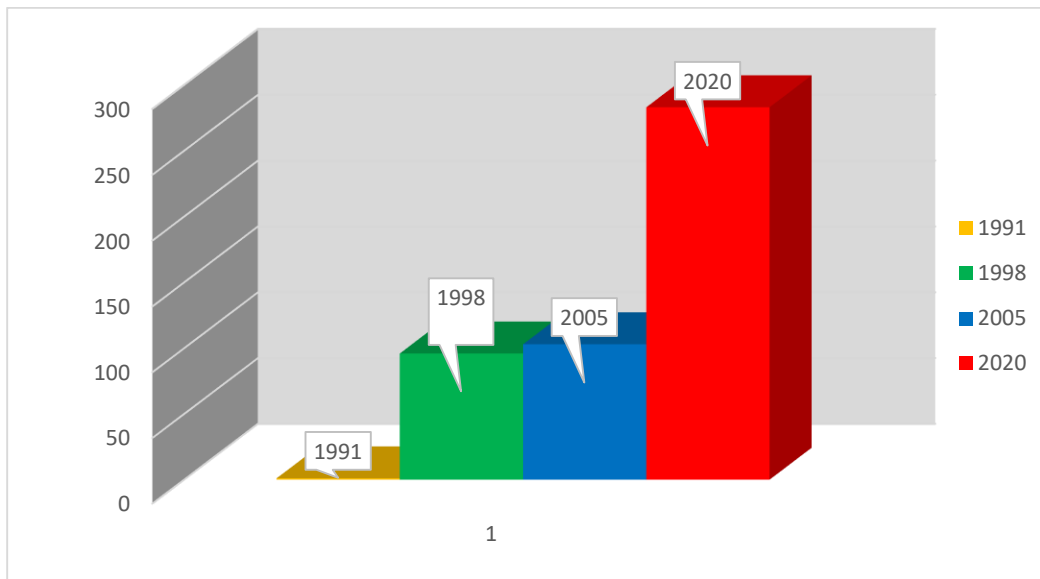
5. Vergelijkend onderzoek

5.1 Diversiteit

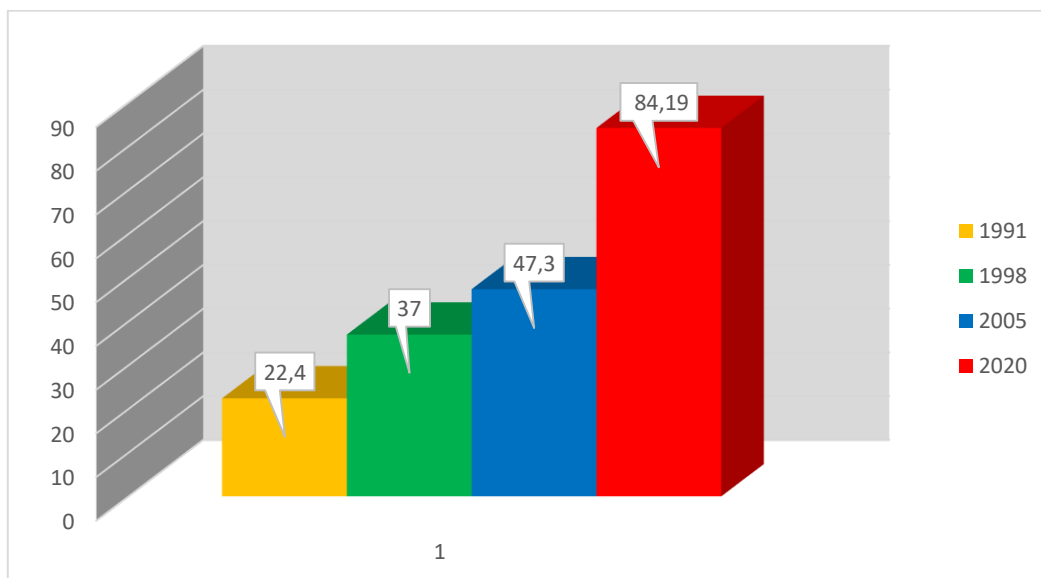
	BERM	aantal	aantal	aantal	aantal
		1991	1998	2005	2020
1	Cleydaellaan B Noord	15	23	46	77
2	Cleydaellaan B Zuid	24	42	44	71
3	Cleydaellaan C Noord	17	40	65	117
4	Cleydaellaan C Zuid	n.m.	41	50	95
5	Groenenhoek A			38	83
6	Groenenhoek B			48	93
7	Groeningelei A	34	39	64	70
8	Groeningelei B	30	44	58	86
9	Halfstraat	12	46	50	108
10	Helststraat			43	64
11	Kleistraat			62	99
12	Kontichsesteenweg	n.m.	32	37	81
13	Leeuwerikenlaan	25	26	39	68
14	Mastboomstraat A			44	72
15	Mastboomstraat B			35	66
16	Vluchtenburgstraat			35	97
	Totaal aantal soorten	n.m.	96	103	283

- Opvallend:**
- slechts **10** soorten komen voor op alle 16 bermen
 - **91** soorten komen slechts op 1 berm voor

Aantal soorten



Aantal soorten per berm



Conclusie: er is een duidelijke toename van het aantal soorten, niet enkel bij het totale aantal maar ook per berm. Deze toename is vooral duidelijk bij de laatste inventarisatie (+ 180)

Mogelijke oorzaken:

- opgedreven inventarisatiemomenten
- meer ervaring van de "waarnemers"
- meer gesofistikeerde hulpmiddelen bij de inventarisatie
- wijziging van bermtypen

5.2 Bodemsamenstelling

BERM	jaar	soorten	F	R	N	L	T	S	KFK
Cleydaellaan B Noord	1993	15	5,7	6,7	6,9	6,8	5,7		
	1998	23	5,5	6,8	6,9	6,7	5,4		
	2005	41	5,5	6,3	6,9	6,8	5,2		9,2
	2020	77	5,4	6,3	5,9	6,3		0,04	8,9
Cleydaellaan B Zuid	1993	24	5,7	6	6,4	5,2	5,2		
	1998	42	5,3	6,4	6,4	5,2	5,2		
	2005	63	5,6	5,9	6,4	5,4	5,4		9,7
	2020	71	5,6	6,3	5,8	6,5		0,1	8,8
Cleydaellaan C Noord	1993	17	4,7	5,3	6,1	7,1	5,5		
	1998	40	5,6	6,8	6,5	6,9	5,3		
	2005	63	5,5	6	6,4	6,8	5,4		9,5
	2020	117	5,8	6,3	5,8	6,5		0,1	8,8
Cleydaellaan C Zuid	1993								
	1998	41	5,2	6,3	6,5	6,9	5,1		
	2005	41	5,5	6,5	6,7	6,7	5,4		9,6
	2020	95	5,6	6,5	6	6,6		0,04	8,8
Groenenhoek A	1993								
	1998								
	2005	38	5,4	6	6,7	6,9			9,5
	2020	82	5,4	6,4	5,9	6,6		0,1	8,9
Groenenhoek B	1993								
	1998								
	2005	48	5,5	6,5	6,8	6,8			9,8
	2020	93	5,4	6,3	5,9	6,8		0,18	8,9
Groeningelei A	1993	34	5,4	5,4	6,6	6,3	5,4		
	1998	39	5,5	6,5	7,2	6,4	5,6		
	2005	64	5,3	5,8	6,5	6,5	5,2		9,4
	2020	70	5,5	6,1	5,8	6,4		0,07	8,8
Groeningelei B	1993	30	5,5	6	6,3	6,4	5,2		
	1998	44	5,6	6,2	6,5	6,3	5,4		
	2005	57	5,4	6,1	6,4	6,6	5,3		9,4
	2020	86	5,4	6,1	5,6	6,4		0,1	8,7
Halfstraat	1993	12	5,4	7	7,4	6,9	5,3		
	1998	46	5,5	5,9	6,6	7	5,5		
	2005	50	5,5	5,9	6,4	6,4	5,3		9,8
	2020	108	5,4	6,2	5,7	6,9		0,1	8,7

BERM	jaar	soorten	F	R	N	L	T	S	KFK
Helststraat	1993								
	1998								
	2005	43	5,3	5,9	6,9	6,9			9,6
	2020	64	5	6,3	5,6	7		0,09	8,7
Kleistraat	1993								
	1998								
	2005	62	5,4	5,9	6,4	6,6			9,5
	2020	99	5,2	6,4	5,7	6,7		0,1	8,6
Kontichsesteenweg	1993								
	1998	32	5,2	5,3	5,6	7	5,1		
	2005	37	5,4	5,9	6,5	6,7	5,2		9,7
	2020	81	5,1	6,5	5,7	7,1		0,06	8,6
Leeuwerikenlaan	1993	25	5,5	6,8	7,1	6,9	5,6		
	1998	25	5,6	6	6,4	7,1	5,8		
	2005	38	5,3	6,8	6,8	6,8	5,1		9,8
	2020	68	5,1	6,3	5,8	7		0,1	8,8
Mastboomstraat A	1993								
	1998								
	2005	44	5,6	6,3	6,7	6,9			9,8
	2020	72	5,6	6,5	5,6	6,8		0,1	8,8
Mastboomstraat B	1993								
	1998								
	2005	35	5,7	6,4	6,7	6,8			9,7
	2020	66	5,5	6,4	5,9	7		0,1	8,9
Vluchtenburgstraat	1993								
	1998								
	2005	35	5,6	6,7	6,7	6,8			10
	2020	97	5,4	6,3	5,5	7		0,15	8,7

F vochtigheid
R zuurtegraad
N stikstofgetal
L lichtgetal
T temperatuur
S zouttolerantie

De bodemsamenstelling is in de laatste 25 jaar weinig of niet gewijzigd. Ook de fysiek gemeten Ph waarden tonen dit aan...

5.3 Zeldzaamheid (KFK)

Het zeldzaamheidscijfer is tegenover 2005 overal met bijna 1 punt gedaald. De oorzaken hiervan kunnen zijn:

- a) Er werd een veel groter soortenaantal waargenomen
- b) Van de nieuwe soorten is het waargenomen aantal meestal klein. In de berekening van de gemiddelden tellen zij echter wel volwaardig mee. Dit geeft een enigszins vertekend beeld van de zeldzaamheid

Enkele van de toch wel te vermelden soorten:

- a) Zeldzaam → duifkruid, Oosterse bolderik, gele kamille, vijfdelig kaasjeskruid
- b) Bedreigd → korenbloem
- c) Met verdwijning bedreigd → bolderik
- d) Kwetsbaar → akkerandoorn
- e) Achteruitgaand → muizenoor, goudhaver

5.4 Bermtypen

BERM	1998	2005			2020		
Cleydaellaan B Noord	10	10	14		10	7	
Cleydaellaan B Zuid	10	14	10	7	10	7	
Cleydaellaan C Noord	10	14	10	7	10	2	
Cleydaellaan C Zuid	10	14	7	10	10	7	
Groenenhoek A		14	7		10	7	
Groenenhoek B		14			10	28	
Groeningelei A	10	10	14		10		
Groeningelei B	10	10	14	7	10	31	
Halfstraat	10	14	28		28	10	27/29
Helststraat		14	7		7/27	14/17/28	34
Kleistraat		14			10	31	
Kontichsesteenweg	10	14			27	28	7/26
Leeuwerikenlaan	10	14			28	14/29	
Mastboomstraat A		14			10/14	7	
Mastboomstraat B		6			7	27/28	14
Vluchtenburgstraat		14			7/26/27/28	30	

5.5 Conclusies

1. het bermtype 10 is dominant op de bermen in onze gemeente...
2. de verschuiving van type 10 naar type 14 die merkbaar was in de vorige inventarisatie is blijkbaar niet enkel gestopt maar ook teruggedrongen
3. type 7 komt naar de voorgrond. Dit betekent een verarming...
4. types 26, 27, 28, en 29 doen hun intrede
5. het (biologisch) meest interessante (en bloemenrijke) bermtype (type 14) komt steeds minder voor in de bermen. Dit is een spijtige vaststelling...
6. De meest voorkomende planten zijn: *berenklauw*, *scherpe boterbloem*, *grote brandnetel*, *fluitenkruid*, *gewone glanshaver*, *heermoes*, *kropaar*, *gewone paardenbloem*, *smalle weegbree*, *ridderzuring* en *veldzuring*.
Deze planten komen in alle onderzochte bermen voor...
7. volgende planten werden slechts in één berm aangetroffen en zijn dus niet algemeen: *schijnaardbei*, *adderwortel*, *akkerandoorn*, *akkerkers*, *Japanse bamboe*, *ruwe berk*, *bosbies*, *gewone brunel*, *bonte gele dovenetel*, *bleekgele droogbloem*, *duifkruid*, *duinriet*, *stippelganzevoet*, *Gelderse roos*, *stekelige hanenpoot*, *boshavikskruid*, *stijf havikskruid*, *hoenderbeet*, *citroengele honingklaver*, *witte honingklaver*, *hulst*, *trosyacint*, *ijzerhard*, *grote kaardebol*, *groot kaasjeskruid*, *tuinkaasjeskruid*, *vijfdelig kaasjeskruid*, *gele kamille*, *kamperfoelie*, *koolzaad*, *korenbloem*, *rode kornoelje*, *Amerikaanse kruidkers*, *brede lathyrus*, *kleine leeuwentand*, *wilde liguster*, *grote lisdodde*, *daslook*, *luzerne*, *kleine maagdenpalm*, *wilde marjolein*, *gele morgenster*, *watermunt*, *muizenoor*, *grasmuur*, *muurpeper*, *overblijvende ossentong*, *papegaaienkruid*, *gewone pastinaak*, *kleine pimpernel*, *zwarte balsempopulier*, *prikneus*, *rapunzelklokje*, *lidrus*, *Japanse sierkwee*, *muursla*, *slangenkruid*, *moerasspirea*, *grote teunisbloem*, *klein timoteegras*, *brede stekelvaren*, *smalle stekelvaren*, *kleine varkenskers*, *veenwortel*, *venkel*, *veelbloemige veldbies*, *akkervergeet-mij-nietje*, *veelkleurig vergeet-mij-nietje*, *liggende vetmuur*, *uitstaande vetmuur*, *vlinderstruik*, *vogelkers*, *glad walstro*, *moeraswalstro*, *waterpeper*, *kantige basterdwederik*, *uiltige basterdwederik*, *hertshoornweegbree*, *roze winterpostelein*, *gewone zandmuur*, *ijle zegge*, *rood zwenkgras*.

Het feit dat deze planten telkens maar één keer opgemerkt werden, betekent niet automatisch dat het om zeldzame soorten gaat. De werkelijk zeldzame en/of bedreigde planten staan vermeld in de Rode lijst van Vlaanderen.

In Aartselaar vonden we:

Zeldzaam → duifkruid, gele kamille, Oosterse bolderik en vijfdelig kaasjeskruid

Bedreigd → korenbloem

V met verdwijning bedreigd → bolderik

Achteruitgaand → goudhaver en muizenoor

Kwetsbaar → akkerandoorn

B. Specifiek onderzoek per berm: bermfiche

Om een goed overzicht te krijgen van de plantengroei per individuele berm of per bermdeel, werd een doorgedreven inventarisatie uitgevoerd.

De resultaten dienen als referentiekader voor eventuele latere onderzoeken in functie van bermbeheer of diversiteitsstudie

Voor elke berm er een fiche opgesteld met daarop telkens:

1. Situering van de berm + omgevingsbeschrijving
2. Afmetingen: lengte, breedte, oppervlakte en eventueel lopende meter grachtkant
3. Bodemsamenstelling aan de hand van de inventarisatie
4. Diversiteit; soortenaantal en zeldzaamheid van de voorkomende planten.
Bij de bermen die eerder reeds onderzocht werden, zijn verdwenen en nieuwe soorten vermeld. Hierbij werd geen rekening gehouden met bomen
5. Bermtype → volgens A. Zwaenepoel ("Werk aan de berm")
6. Conclusies en advies

BERMFICHE 1 Cleydaellaan B noord

1. Situering

Van Groenenhoek tot Struisbeek

De berm bevindt zich langs een drukke verkeersweg tussen Aartselaar en Hemiksem. Langs de noordzijde wordt de berm begrensd door het domein Cleydael (golf)

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Cleydaellaan	Groenenhoek tot Struisbeek	520	6	3120	520



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.38	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.23	lichtzure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.87	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.35	half-schaduwplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.04	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten	15	23	46	77
Zeldzaamheid (KFK)			10	8,8

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

<i>distel (Akker)</i>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>rolklaver (gewone)</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>goudhaver</i>	<i>Trisetum flavescens</i>	<i>viooltje (maarts)</i>	<i>Viola adorata</i>
<i>herderstasje</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>wikke (heggen)</i>	<i>Vicia sepium.</i>
<i>kattenstaart (grote)</i>	<i>Lythrum salicaria</i>	<i>wikke (vogel)</i>	<i>Vicia cracca</i>
<i>perzikkruid</i>	<i>Persicaria maculosa.</i>	<i>zlferschoon</i>	<i>Potentilla anserina</i>

Nieuwe soorten t.o.v. 2005

<i>beemdgras (veld)</i>	<i>Poa pratensis</i>	<i>look-zonder-look</i>	<i>Allaria petiolata</i>
<i>beemdgras (ruw)</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>margriet</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>bevernel (kleine)</i>	<i>Pimpinella saxifraga</i>	<i>meidoorn (eenstijlige)</i>	<i>Crataegus monogyn</i>
<i>biggenkruid (gewoon)</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>	<i>melkdistel (gekroesde)</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>boerenwormkruid</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>	<i>muur (vogel)</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>duizendknoop (Japanse)</i>	<i>Fallopia japonica</i>	<i>ooievaarsbek (berm)</i>	<i>Geranium media</i>
<i>haagbeuk</i>	<i>Carpinus betulus L.</i>	<i>paardenkastanje</i>	<i>Aesculus Hippocastanum</i>
<i>havikskruid (scherm)</i>	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>peen</i>	<i>Daucus carota L.</i>
<i>hazelaar</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>raket (gewone)</i>	<i>Sisymbrium officinale</i>
<i>helmkruid (knopig)</i>	<i>Scrophularia nodosa L.</i>	<i>rhododendron (Pontische)</i>	<i>Rhododendro ponticum</i>
<i>hoefblad (klein)</i>	<i>Tussilago farfara</i>	<i>robertskruid</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>hulst</i>	<i>Ilex aquifolius</i>	<i>robinia</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i>
<i>kastanje (tamme)</i>	<i>Castanea sativa Miller</i>	<i>speenkruid</i>	<i>Ranunculus ficaria L</i>
<i>klaver (kleine)</i>	<i>Trifolium dubium</i>	<i>taxus</i>	<i>Taxus baccatt</i>
<i>klit</i>	<i>Actium minus</i>	<i>varen (smalle stekel)</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>
<i>koniginnenkruid</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>veldkers (kleine)</i>	<i>Cardamine hirsula</i>
<i>lijsterbes</i>	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	<i>viooltje (bleeksporig bos)</i>	<i>Violoa riviniana</i>
<i>linde (zomer)</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>	<i>witbol (gestreepte)</i>	<i>Holcus lanatus L</i>
<i>look (kraai)</i>	<i>Allium vneale</i>	<i>zwenkgras (rood)</i>	<i>Festuca rubra</i>

5. Bermtypen

In 1998 behoorde deze berm tot het type 10 (geel nagelkruid – schaduwgrastypen)

In 2005 evolueerde de berm naar het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver)

In 2020 is de berm teruggekeerd naar het **type 10**. Ook het type 7 (dolle kervel – ijle dravik) behoort tot de mogelijkheden. Dit zou een verarming betekenen ...

Conclusies/advies

5.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werden geen zeldzame planten gevonden

Soortenrijkdom: met 77 soorten overstijgt deze berm ruimschoots

het gemiddelde van het type 10 (23.7)

5.2 Maaibeheer Aangewezen → maaibeheer: 1 keer

maaien met afvoer van het maaisel

Vooral het maaisel van de duizendknoop dient **integraal** verwijderd te worden om overpopulatie te vermijden

gazonbeheer: soortenrijkdom

5.3 Inwendig beheer maaibeurt: september

5.4 Uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest
Eutrofiëring dient vermeden te worden, type 7 houdt degradatie in.

BERM CLEYDAEL B Noord			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	beemdgras (ruw)	<i>Poa trivialis</i>	9	2a	5	7	6	6	6	0	NB
2	beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	9	5a	20	7	5	6	5	0	NB
3	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
4	bevernel (kleine)	<i>Pimpinella saxifraga</i>	7		11,24	7	4	7	3	0	NB
5	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
6	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
7	bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
8	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
9	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
10	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
11	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
12	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
13	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
14	dravik (ijle)	<i>Bromus stirelis</i>	9	8b	7,8						NB
15	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
16	duizendknoop (Boheemse)	<i>Fallopia x bohemica</i>									NV
17	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
18	esdoorn (gewone)	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	10	9g	10	4	5	6	6	0	NV
19	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
20	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB

BERM CLEYDAEL B Noord			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
21	haagbeuk	<i>Carpinus betulus L.</i>	9		10		5	5	6	0	NB
22	havikskruid (scherm)	<i>Hieracium umbellatum</i>	8		12						NB
23	hazelaar	<i>Corylus avellana.</i>	10	9f	10	4	5	6	6	0	NB
24	heermoes	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
25	helmkruid (knopig)	<i>Scrophularia nodosa L.</i>	9	9f	6,10,20	5	6	7	6	0	NB
26	hoefblad (klein)	<i>Tussilago farfara</i>	9	1e	20	7	6	6	6	0	NB
27	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
28	hulst	<i>Ilex aquifolius</i>	8			5	5	5	5	0	NB
29	kamperfoelie	<i>Lonicera periclymenum L.</i>	9	9c	31	9	5		2	0	NV
30	kastanje (tamme)	<i>Castanea sativa Miller</i>	9			5	5	5	5	0	NB
31	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
32	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
33	klaver (witte)	<i>Trifolium repens L.</i>	9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
34	kleefkruid	<i>Galium aparine L.</i>	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
35	klit	<i>Actium minus</i>	9	1g	21						NB
36	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
37	koekoeksbloem (dag)	<i>Silene dioica (L.) Clairville</i>	9	4e	10	5	6	6	7	0	NB
38	koninginnenkruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>	9	8b	1	7	8	6	7	0	NB
39	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
40	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
41	lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	10	9e	31	6	6	3	4	0	NB
42	linde (zomer)	<i>Tilia platyphyllos</i>	9			4	5	7	6	0	NB
43	look (kraai)	<i>Allium vineale</i>	9		7	7	5	8	6	0	NB
44	look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>	9	8b	10	5	6	7	8	0	NB
45	margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	9	5a	11		4	7	4	0	NB
46	meidoorn (eenstijlige)	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>	10	8d	11	6	5	7	6	0	NB
47	melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>	9	1a	9,17,27	7	5	7	6	0	NB
48	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
49	muur (grote)	<i>Stellaria holostea L.</i>	8	9d	5	5	5	6	6	0	NB
50	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
51	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
52	orchis (brede wespen)	<i>Epipactis helleborine (L.) C.</i>	8		12,32,34	4	5	7	4	0	NB
53	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
54	paardenkastanje (witte)	<i>Aesculus hippocastanum</i>				5	5	7	7	0	NB
55	peen	<i>Daucus carota L.</i>	9	5a	18	7	5	7	8	0	NB

BERM CLEYDAEL B Noord			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
56	raaigras (Engels)	Lolium perenne	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
57	raaigras (Italiaans)	Lolium multiflorum	9	1e	28,29	7	5	7	7	0	NV
58	raket (gewone)	Sisymbrium officinale	9	1e	27	7	4	7	7	0	NB
59	rhododendron (Pontische)	Rhododendron ponticum				5	5	6		0	NV
60	robertskruid	Geranium robertianum	9	8b	10	5	6	6	6	0	NB
61	robinia	Robinia pseudoacacia	8			7	4	6	6	0	NV
62	salomonszegel (gewone)	Polygonatum multiflorum All.	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
63	smeewortel (gewone)	Symphytum officinale L.	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
64	speenkruid	Ranunculus ficaria L.	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
65	straatgras	Poa annua L.	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
66	taxus	Taxus baccata	7			4	4	7	5	0	NB
67	varen (scherpe stekel)	Dryopteris carthusiana	9			6	8	5	4	0	NV
68	veldkers (kleine)	Cardamine hirsuta	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
69	violetje (bleeksporig bos-)	Viola riviniana	7		15	6	5	4	4	0	NB
70	vlier (gewone)	Sambucus nigra L.	9	8b	10	6	5	7	7	0	NB
71	wederik (grote)	Lysimachia vulgaris L.	9	5b	1	7	9	7	5	0	NB
72	weegbree (smalle)	Plantago lanceolata L.	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
73	wilg (schie)	Salix alba	10	4e	2	6	7	8	8	0	NB
74	witbol (gestreepte)	Holcus lanatus L.	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
75	zevenblad	Aegopodium podagraria L.	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
76	zuring (ridder)	Rumex obtusifolius L.	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
77	zuring (veld)	Rumex acetosa	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,9			6,34	5,4	6,3	5,92	0,04	

NB niet bedreigd

NV niet vermeld

BERMFICHE 2 Cleydaellaan B zuid

1. Situering

Van Struisbeek tot Helststraat

De berm bevindt zich langs een drukke verkeersweg tussen Aartselaar en Hemiksem. Langs de zuidzijde wordt deze berm begrensd door weiland. Er is een fietspad aanwezig naast de berm

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Cleydaellaan	Struisbeek tot Helststraat	520	5,5	2860	1040



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.6	frisse tot natte bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.3	lichtzure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.8	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.5	half-schaduwplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten	24	42	44	71
Zeldzaamheid (KFK)			9,7	8,8

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

<i>boterbloem (kruipende)</i>	<i>Ranunculus repens L.</i>	<i>rolklaver</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>goudhaver</i>	<i>Trisetum flavescens</i>	<i>timoteegras</i>	<i>Phleum pratense</i>
<i>herderstasje (gewoon)</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>wederik (grote)</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>hoefblad (klein)</i>	<i>Tussilago farfara</i>	<i>wikke (vogel)</i>	<i>Vicia cracca</i>

Nieuwe soorten t.o.v. 2005

<i>balsemien (reuzen)</i>	<i>Impatiens glandulifera</i>	<i>raaigras (Italiaans)</i>	<i>Lolium multiflorum</i>
<i>biggenkruid (gewoon)</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>	<i>reukgras</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
<i>boerenwormkruid</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>	<i>riet</i>	<i>Phragmites australis</i>
<i>dovenetel (paarse)</i>	<i>Lamium purpureum</i>	<i>streepzaad (klein)</i>	<i>Crepis capillaris</i>
<i>es (gewone)</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>taxus</i>	<i>Taxus baccata</i>
<i>havikskruid (scherm)</i>	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>valeriaan (echte)</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>hondsdrif</i>	<i>Glechoma hederacea L.</i>	<i>varen (brede stekel)</i>	<i>Dryopteris dilatata</i>
<i>klaver (kleine)</i>	<i>Trifolium dubium</i>	<i>veldbies (gewone)</i>	<i>Luzula campestris</i>
<i>koekoeksbloem (avond)</i>	<i>Silene latifolia</i>	<i>veldkers (bos)</i>	<i>Cardamine flexuosa</i>
<i>lijsterbes</i>	<i>Sorbus aucurparia L.</i>	<i>viooltje (bleeksporig)</i>	<i>Viola riviniana</i>
<i>look (das)</i>	<i>Allium ursinum</i>	<i>wilgenroosje (harig)</i>	<i>Epibolium hirsutum</i>
<i>look-zonder-look</i>	<i>Alliaria petiolata</i>	<i>winde (haag)</i>	<i>Calystegia sepium</i>
<i>peen</i>	<i>Daucus carota L.</i>		

5. Bermtype

In 1998 behoorde deze berm tot het type 10 (geel nagelkruid – schaduwgras). In 2005 evolueerde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is de berm terug **type 10** geworden... Ook type 7 (dolle kervel – ijle dravik) behoort tot de mogelijkheden in de toekomst (dit zou een degradatie zijn)

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werden geen zeldzame planten gevonden

Soortenrijkdom: met 71 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 10 (23.7)

6.2 Maaibeheer

Aangewezen → maaibeheer: 1 keer maaien met afvoer van het maaisel

Vooraf het maaisel van de duizendknoop dient **integraal** verwijderd te worden om overpopulatie te vermijden

gazonbeheer: soortenrijkdom

6.3 Inwendig beheer

Maaibeurt: september

6.4 uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest

Eutrofiëring dient vermeden te worden, type 7 houdt degradatie in...

BERM CLEYDAEL B Zuid			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtefraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	balsemien (reuzen)	<i>Impatiens glandulifera</i>	8		10	6	8	7	7	0	NB
2	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
3	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
4	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
5	bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
6	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
7	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
8	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
9	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Clairville</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
10	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
11	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
12	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
13	dravik (ijle)	<i>Bromus stirelis</i>	9	8b	7,8						NB
14	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
15	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
16	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
17	ereprijs (gewone)	<i>Veronica chamaedrys</i>	9	5a	11	6	5	6	5	0	NB
18	es (gewone)	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	10	9f	10	4	6	7	6	0	NB

BERM CLEYDAEL B Zuid			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtefraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
19	esdoorn (gewone)	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	10	9g	10	4	5	6	6	0	NV
20	esdoorn (Noorse)	<i>Acer platanoides L.</i>	7			4	5	7	7	0	NV
21	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffmann</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
22	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C. P.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
23	havikskruid (scherm)	<i>Hieracium umbellatum</i>	8		12						NB
24	heermoes	<i>Equisetum arvense L.</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
25	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
26	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
27	kattenstaart (grote)	<i>Lythrum salicaria</i>	9	4c	1,2,3	7	9	7	5	0	NB
28	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
29	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
30	klaver (witte)	<i>Trifolium repens L.</i>	9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
31	kleefkruid	<i>Galium aparine L.</i>	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
32	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
33	koekoeksbloem (avond)	<i>Silene latifolia</i>	8	1e	21,22	7	4	7	6	0	NB
34	koekoeksbloem (dag)	<i>Silene dioica (L.) Clairville</i>	9	4e	10	5	6	6	7	0	NB
35	koninginnenkruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>	9	8b	1	7	8	6	7	0	NB
36	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
37	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
38	lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	10	9e	31	6	6	3	4	0	NB
39	look (das)	<i>Allium ursinum</i>	6		10	4	6	7	7	0	NB
40	look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>	9	8b	10	5	6	7	8	0	NB
41	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
42	margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	9	5a	11		4	7	4	0	NB
43	muur (grote)	<i>Stellaria holostea L.</i>	8	9d	5	5	5	6	6	0	NB
44	orchis (brede wespen)	<i>Epipactis helleborine (L.) Crantz</i>	8		12,32,34	4	5	7	4	0	NB
45	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
46	peen	<i>Daucus carota L.</i>	9	5a	18	7	5	7	8	0	NB
47	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
48	raaigras (Italiaans)	<i>Lolium multiflorum</i>	9	1e	28,29	7	5	7	7	0	NV
49	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>	9	5a	32	7	6	4		0	NB

BERM CLEYDAEL B Zuid			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtefraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
50	riet	<i>Phragmites australis</i>	9	4e	9	7	10	7	6	2	NB
51	smeewortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
52	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria L.</i>	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
53	streepzaad (klein)	<i>Crepis capillaris</i>	9	1e	23,26	7	4	7	4	0	NB
54	taxus	<i>Taxus baccata</i>	7			4	4	7	5	0	NB
55	valeriaan (echte)	<i>Valeriana officinalis</i>	9	5b	2,3	6	8	6	5	0	NB
56	varen (brede stekel)	<i>Dryopteris dilatata</i>	9		31	5	6	4	5	0	NB
57	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestris</i>	9	6e		7	4	5	2	0	NB
58	veldkers (bos)	<i>Cardamine flexuosa</i>	8		10	5	7	6	6	0	NB
59	violtje (bleeksporig bos)	<i>Viola riviniana</i>	7		15	6	5	4	4	0	NB
60	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
61	weegbree (grote)	<i>Plantago major subspr. Maj.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
62	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L.</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
63	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
64	wikke (smalle)	<i>Vicia sativa subsp. nigra</i>	9	6b	22	7	4	7	4	0	NB
65	wilgenroosje (harig)	<i>Epilobium hirsutum</i>	9	4e	9	7	8	8	7	0	NB
66	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
67	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
68	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
69	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
70	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
71	zwenkgras (rood)	<i>Festuca rubra subs.commut</i>	9	5a	12,23,24	8	5	6	5	1	NB
			8,8			6,5	5,6	6,3	5,8	0,1	

NB Niet bedreigd

NV Niet vermeld



gewone smeewortel

BERMFICHE 3 Cleydaellaan C noord

1. Situering

Van Struisbeek tot grens Hemiksem

De berm bevindt zich langs een drukke verkeersweg tussen Aartselaar en Hemiksem.

Langs de noordzijde wordt de berm begrensd door het domein Cleydael (golf)

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Cleydaellaan	Struisbeek tot grens Hemiksem	390	6	2340	



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.8	frisse tot natte bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.3	lichtzure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.8	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.5	half-schaduwplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten	17	40	65	117
Zeldzaamheid (KFK)			9,5	8,8

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

bijvoet	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgare</i>
fijnstraal (Canadese)	<i>Coryza canadensis</i>	kweldergras (stomp)	<i>Puccinellia distans</i>
herderstasje (gewoon)	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria</i> L.
hoefblad (klein)	<i>Tussilago farfara</i>	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestre</i>

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

balsemien (reuzen)	<i>Impatiens grandulifera</i>	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus</i> L
berk (ruwe)	<i>Betula pendula</i> Roth	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>
bevernel (kleine)	<i>Pimpinella saxifraga</i>	nagelkruid (geel)	<i>Geum urbanum</i>
dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	ooievaarsbek (zachte)	<i>Geranium molle</i>
els (zwarte)	<i>Alnus clucinosa</i>	paardenkastanje	<i>Aesculus ippocastanum</i>
engelwortel (gewone)	<i>Angelica sylvestris</i>	peen	<i>Daucus carota</i> L
ereprijs (hrote)	<i>Veronica persica</i>	penningkruid	<i>Lysimachia nummularia</i>
esdoorn (Noorse)	<i>Acer platanoides</i> L.	raaigras (Italiaans)	<i>Lolium multiflorum</i>
Gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i>	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>
havikskruid (scherm)	<i>Hieracium umbellatum</i>	rreukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
helmkruid (knopig)	<i>Scrophularia nodosa</i>	rhododendron (Pont)	<i>Rhododendron ponticum</i>
hoornbloem (kluwen)	<i>Cerastium fontanum</i>	riet	<i>Phragmites australis</i>
hop	<i>Humulus lupulus</i>	Robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>
kaasjeskruid (vijfdelig)	<i>Malva alcea</i>	rus (lid)	<i>Equisetum palustre</i>
kale jonker	<i>Cirsium palustre</i>	valeriaan (echte)	<i>Valeriana officinalis</i>
kamille (echte)	<i>Matricaria recutita</i> L.	varen (mannetjes)	<i>Dryopteris filix-mas</i>
kamille (reukeloze)	<i>Matricaria maritima</i>	varen (wijfjes)	<i>Athyrium filix-femina</i>
kastanje (tamme)	<i>Castanea sativa</i> Miller	varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i>
kattenstaart (grote)	<i>Lythrum salicaria</i>	viooltje(bleeksporig)	<i>Viola riviniana</i>
klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	vlier (gewone)	<i>Sambucus nigra</i> L
kool (akker)	<i>Lapsana communis</i>	vogelkers	<i>Prunus padus</i>
kruiskruid (bezem)	<i>Senecio inaequidens</i>	wilg (bos)	<i>Salix caprea</i>
kweek	<i>Elymus repens</i>	wilgenroosje (harig)	<i>Epilobium hirsutum</i>
lijsterbes	<i>Sorbus aucurparia</i> L.	wolfspoot	<i>Lycopus europaeus</i>
lis (gele)	<i>Iris pseudocarus</i>	zegge (ijle)	<i>Carex remota</i>
margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>		
meidoorn (eenstijlige)	<i>Crataegus monogyna</i>		
melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>		

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met 180% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie.

5. Bermtype

In 1998 behoorde deze berm tot het type 10 (geel nagelkruid – schaduwgras).

In 2005 evolueerde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is de berm terug **type 10** geworden...

Ook type 7 (dolle kervel - ijle dravik) behoort tot de mogelijkheden in de toekomst. Dit betekent een verarming.

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten: *vijfdelig kaasjeskruid* behoort tot de zeldzame planten in Vlaanderen

Soortenrijkdom: met 117 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 10 (23.7)

6.2 Maaibeheer

Aangewezen → maaibeheer: 1 keer maaien met afvoer van het maaisel

Vooraf het maaisel van de duizendknoop dient **integraal** verwijderd te worden om overpopulatie te vermijden

gazonbeheer: soortenrijkdom

6.3 Inwendig beheer

Maaibeurt: september

6.4 Uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest

BERM CLEYDAEL C Noord			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	balsemien (reuzen)	<i>Impatiens glandulifera</i>	8		10	6	8	7	7	0	NB
2	beemdgras (ruw)	<i>Poa trivialis</i>	9	2a	5	7	6	6	6	0	NB
3	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
4	berk (ruwe)	<i>Betula pendula Roth</i>	10		36	7	5	4	4	0	NB
5	bevernel (kleine)	<i>Pimpinella saxifraga</i>	7		11,24	7	4	7	3	0	NB
6	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
7	bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
8	boterbloem (rruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
9	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
10	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
11	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
12	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Clairville</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
13	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
14	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
15	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
16	dravik (ijle)	<i>Bromus stirens</i>	9	8b	7,8						NB
17	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
18	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
19	duizendknoop (Japanse)	<i>Fallopia japonica (Houtt.) Ronse</i>	8	1g	25	6	7	6	6	0	NV
20	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
21	els (zwarte)	<i>Alnus glutinosa</i>	10	9a	5	5	8	6	6	0	NB
22	engelwortel (gewone)	<i>Angelica sylvestris</i>	9	9a	3	7	8	6	5	0	NB
23	ereprijs (gewone)	<i>Veronica chamaedrys</i>	9	5a	11	6	5	6	5	0	NB
24	ereprijs (grote)	<i>Veronica persica</i>	8	1a	17	6	5	7	7	0	NV
25	es (gewone)	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	10	9f	10	4	6	7	6	0	NB
26	esdoorn (gewone)	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	10	9g	10	4	5	6	6	0	NV
27	esdoorn (Noorse)	<i>Acer platanoides L.</i>	7			4	5	7	7	0	NV
28	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoff.</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
29	gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i>	9	9f	6	6	7	6	6	0	NB
30	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
31	havikskruid (scherm)	<i>Hieracium umbellatum</i>	8		12						NB
32	heermoes	<i>Equisetum arvense L./</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
33	helmkruid (knopig)	<i>Scrophularia nodosa L.</i>	9	9f	6,10,20	5	6	7	6	0	NB
34	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
35	honingklaver (witte)	<i>Melilotus alba</i>	9	1e	22	9	3	7	4	0	NB

BERM CLEYDAEL C Noord			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
36	hoornbloem (Gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
37	hoornbloem (Kluwen)	<i>Cerastium glomeratum</i>	9	1a	13	7	5	5	4	0	NB
38	hop	<i>umulus lupulus</i>	9		1,7	6	7	7	8	0	NB
39	kaasjeskruid (Vijfdelig)	<i>Malva alcea</i>	5								Z
40	kale Jonker	<i>Cirsium palustre</i>	9		15	7	8	5	4	0	NB
41	kamille (Echte)	<i>Matricaria recutita L.</i>	9	1a	28	7	5	7	7	0	NV
42	kamille (Reukeloze)	<i>Matricaria maritima</i>	9	1e	27						NB
43	kastanje (Tamme)	<i>Castanea sativa Miller</i>	9			5	5	5	5	0	NB
44	kattenstaart (Grote)	<i>Lythrum salicaria</i>	9	4c	1,2,3	7	9	7	5	0	NB
45	klaver (Hop)	<i>Medicago lupulina</i>	9	5a	22	7	4	7	4	0	NB
46	klaver (Kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
47	klaver (Rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
48	kleefkruid	<i>Galium aparine L.</i>	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
49	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
50	koekoeksbloem (Dag)	<i>Silene dioica (L.) Clairville</i>	9	4e	10	5	6	6	7	0	NB
51	koninginnenkruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>	9	8b	1	7	8	6	7	0	NB
52	kool (Akker)	<i>Lapsana communis</i>	9		8,1	6	4	7	7	0	NB
53	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
54	kruiskruid (Bezem)	<i>Senecio inaequidens</i>	8	1e	6,21						NV
55	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobaeae subsp. Jacob.</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
56	kweek	<i>Elymus repens</i>	10	1e	17						NB
57	lijsterbes	<i>Sorbus aucurparia L.</i>	10	9e	31	6	6	3	4	0	NB
58	lis (Gele)	<i>Iris pseudacorus</i>	9	4c	2	7	9	6	6	1	NB
59	look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>	9	8b	10	5	6	7	8	0	NB
60	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
61	margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	9	5a	11		4	7	4	0	NB
62	meidoorn (Eenstijlige)	<i>Crataegus monogyna Jacquen</i>	10	8d	11	6	5	7	6	0	NB
63	melkdistel (Gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>	9	1a	9,17,27	7	5	7	6	0	NB
64	melkdistel (Gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
65	muur (Vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
66	nagelkruid (Geel)	<i>Geum urbanum</i>	8	8b	10		6	7	7	0	NB
67	ooievaarsbek (Berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
68	ooievaarsbek (Kleine)	<i>Geranium pusillum</i>	9	1e	27,28	7	4	7	7	0	NB

BERM CLEYDAEL C Noord			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
69	ooievaarsbek (zachte)	<i>Geranium molle</i>	9	1e	26	7	5	6	5	0	NB
70	orchis (brede wespen)	<i>Epipactis helleborine (L.)</i>	8		12,32,34	4	5	7	4	0	NB
71	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wig.</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
72	paardenkastanje (witte)	<i>Aesculus hippocastanum</i>				5	5	7	7	0	NB
73	peen	<i>Daucus carota L.</i>	9	5a	18	7	5	7	8	0	NB
74	penningkruid	<i>Lysimachia nummularia</i>	9	2a	2	5	7	5	5	0	NB
75	pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis :L.</i>	9	5a	2	7	6	5	4	0	NB
76	pitrus	<i>Juncus effusus</i>	9	2a	16	7	7	4	4	0	NB
77	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
78	raaigras (Italiaans)	<i>Lolium multiflorum</i>	9	1e	28,29	7	5	7	7	0	NV
79	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>	9	6b	28	8		6		0	NB
80	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum .</i>	9	5a	32	7	6	4		0	NB
81	rhododendron (Pontische)	<i>Rhododendron ponticum</i>				5	5	6		0	NV
82	riet	<i>Phragmites australis</i>	9	4e	9	7	10	7	6	2	NB
83	rietgras	<i>Phalaris rundinacea</i>	9	4d	3	7	8	7	7	1	NB
84	robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>	9	8b	10	5	6	6	6	0	NB
85	robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8			7	4	6	6	0	NV
86	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>	9		11	7	4	6	2	1	NB
87	rus (lid)	<i>Equisetum palustre</i>	9	2a	2	7	8	6	3	0	NB
88	salie (valse)	<i>Teucrium scorodonia</i>	9	2a	31	6	4	4	3	0	NB
89	smeewortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
90	valeriaan (echte)	<i>Valeriana officinalis</i>	9	5b	2,3	6	8	6	5	0	NB
91	varen (mannetjes)	<i>Dryopteris filix-mas</i>	8	9f	10	5	6	5	5	0	NB
92	varen (wijfjes)	<i>Athyrium filix-femina</i>	8		1	5	7	5	6	0	NB
93	varkensgras	<i>Polygonum aviculare L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
94	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
95	violtje (bleeksporig bos-)	<i>Viola riviniana</i>	7		15	6	5	4	4	0	NB
96	vlier (vewone)	<i>Sambucus nigra L.</i>	9	8b	10	6	5	7	7	0	NB
97	vogelkers	<i>Prunus padus</i>	6	9c		5	6	6	7	0	NB
98	vogelmelk (gewone)	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	8	8b	8,13						NB
99	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
100	wederik (grote)	<i>Lysimachia vulgaris L.</i>	9	5b	1	7	9	7	5	0	NB
101	weegbree (grote)	<i>Plantago major sub. Major</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
102	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
103	wikke (heggen)	<i>Vicia sepium</i>	8	6b	10	6	5	6	6	0	NB

BERM CLEYDAEL C Noord			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
104	wikke (voeder)	<i>Vicia sativa subsp. Sativa</i>		6b		7	4	7	4	0	NB
105	wikke (vogel)	<i>Vicia cracca</i>	9	5a	4,19	7	6	7	5	0	NB
106	wilg (bos)	<i>Salix caprea</i>	10	9f	4e	7	6	7	5	0	NB
107	wilg (schie)	<i>Salix alba</i>	10	4e	2	6	7	8	8	0	NB
108	wilgenroosje (harig)	<i>Epilobium hirsutum</i>	9	4e	9	7	8	8	7	0	NB
109	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
110	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
111	wolfspoot	<i>Lycopus europaeus)</i>	9	4c	1	7	8	7	6	0	NB
112	zegge (ijle)	<i>Carex remota</i>	8		10	4	8	6	6	0	NB
113	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
114	zilver schoon	<i>Potentilla anserina</i>	9	2a	30	8	7	7	6	0	NB
115	zuring (krul)	<i>Rumex crispus</i>	9	2a	2,2	8	6	7	6	0	NB
116	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
117	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,8			6,5	5,8	6,3	5,8	0,1	

Z Zeldzaam

kaasjeskruid (vijfdelig)

NB Niet bedreigd

NV Niet vermeld



Vogelwikke



zachte ooievaarsbek

BERMFICHE 4 Cleydaellaan C zuid

1. Situering

Van Struisbeek tot grens Hemiksem.

De berm bevindt zich langs een drukke verkeersweg tussen Aartselaar en Hemiksem

Langs de zuidelijke kant wordt deze berm begrensd door het natuurgebied Cleydael, eigendom van de afdeling Bos en Groen. Er is een fietspad aanwezig naast de berm.

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Cleydaellaan	Grens Hemiksem tot Struisbeek	390	7	3730	190



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.6	frisse tot natte bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.5	lichtzure tot neutrale bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	6	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.6	half-schaduwplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.04	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten	n.m.	41	50	95
Zeldzaamheid (KFK)			9,6	8,8

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

<i>beemdgras (veld)</i>	<i>Poa pratense</i>	<i>weegbree (smalle)</i>	<i>Plantago lanceolata L.</i>
<i>kweldergras (stomp)</i>	<i>Puccinella distans</i>	<i>wikke (vogel)</i>	<i>Vicia cracca</i>
<i>orchis (bos)</i>	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	<i>zuring (schapen)</i>	<i>Rumex acetosetta</i>
<i>rolklaver (gewone)</i>	<i>Lotus corniculatus</i>		

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

<i>akkerkers</i>	<i>Rorippa sylvestris</i>	<i>melkdistel (gewone)</i>	<i>Sonchus oleraceus L.</i>
<i>balsemien (reuzen)</i>	<i>Impatiens gradulifera</i>	<i>munt (water)</i>	<i>Mentha aquatica</i>
<i>beemdgras (ruw)</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>ooievaarsbek (berm)</i>	<i>Geranium pyrenaicum</i>
<i>bijvoet</i>	<i>Artemisia vulgaris L.</i>	<i>orchis (brede wespen)</i>	<i>Epipactis helleborine</i>
<i>braam (gewone)</i>	<i>Rubus fruticosus L.</i>	<i>raaigras (Italiaans)</i>	<i>Lolium multiflorum</i>
<i>distel (moes)</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Robertskruid</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>engelwortel (gewone)</i>	<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Spaanse aak</i>	<i>Acer campestre.</i>
<i>es (gewone)</i>	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	<i>straatgras</i>	<i>Poa annua L.</i>
<i>esdoorn (gewone)</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>timoteegras</i>	<i>Phleum pratense</i>
<i>havikskruid (scherm)</i>	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>valeriaan (echte)</i>	<i>Valeriana officinaliis</i>
<i>herik</i>	<i>Sinapsis arvensis L.</i>	<i>varen (mannetjes)</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>
<i>kastanje (tamme)</i>	<i>Castanea sativa Miller</i>	<i>varen (wijfjes)</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>
<i>klaver (kleine)</i>	<i>Trifolium dubium</i>	<i>varkensgras</i>	<i>Polygonum aviculare</i>
<i>kool (akker)</i>	<i>Lapsana communis</i>	<i>veldkers (bos)</i>	<i>Cardamine flexuosa</i>
<i>koolzaad</i>	<i>Brassica napus</i>	<i>veldkers (kleine)</i>	<i>Cardamine hirsuta</i>
<i>kruiptje</i>	<i>Hordeum murinum</i>	<i>vlasbekje</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>kruiskruid (Jacobs)</i>	<i>Senecio jacobaeae</i>	<i>vlier (gewone)</i>	<i>Sambucus nigra L.</i>
<i>lis (gele)</i>	<i>Iris pseudacorus</i>	<i>wederik (kantige bastaard)</i>	<i>Epilobium tragonum</i>
<i>look (kraai)</i>	<i>Allium vineale</i>	<i>wikke (ringel)</i>	<i>Vicia hirsuta</i>
<i>look-zonder-look</i>	<i>Allaria petiolata</i>	<i>wilgenroosje (harig)</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>
<i>margriet</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>	<i>zuring (krul)</i>	<i>Rumex crispus</i>

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met 90% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie

5. Bermtype

In 1998 behoorde deze berm tot het type 10 (geel nagelkruid – schaduwgras). In 2005 evolueerde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is de berm terug **type 10** geworden...

Ook type 7 (dolle kervel – ijle dravik) behoort tot de mogelijkheden in de toekomst (dit zou een degradatie zijn)

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werden geen zeldzame en/of bedreigde planten gevonden

Soortenrijkdom: met 95 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 10 (23.7)

6.2 Maaibeheer

Aangewezen → maaibeheer: 1 keer maaien met afvoer van het maaisel

Vooral het maaisel van de duizendknoop dient **integraal** verwijderd te worden om overpopulatie te vermijden

gazonbeheer: soortenrijkdom

6.3 Inwendig beheer

Maaibeurt: september

6.4 Uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest

Eutrofiëring dient vermeden te worden, type 7 houdt degradatie in.

BERM CLEYDAEL C Zuid			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	akkerkers	<i>Rorippa sylvestris</i>	9	2a	17	8	8	7	7	0	NB
2	balsemien (reuzen)	<i>Impatiens glandulifera</i>	8		10	6	8	7	7	0	NB
3	beemdgras (ruw)	<i>Poa trivialis</i>	9	2a	5	7	6	6	6	0	NB
4	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
5	bijvoet	<i>Artemisia vulgaris L.</i>	9	1g	7	7	4		8	0	NB
6	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
7	bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
8	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
9	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
10	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
11	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB

BERM CLEYDAEL C Zuid			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad(R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
12	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Clairville</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
13	distel (moes)	<i>Cirsium oleraceum</i>	9	8b	1,5						NB
14	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
15	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
16	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
17	dravik (lije)	<i>Bromus stirelis</i>	9	8b	7,8						NB
18	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
19	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
20	duizendknoop (Japanse)	<i>Fallopia japonica (Houtt.) Ronse</i>	8	1g	25	6	7	6	6	0	NV
21	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
22	engelwortel (gewone)	<i>Angelica sylvestris</i>	9	9a	3	7	8	6	5	0	NB
23	ereprijs (gewone)	<i>Veronica chamaedrys</i>	9	5a	11	6	5	6	5	0	NB
24	ereprijs (klimop)	<i>Veronica hederifolia</i>	9	1c	28	6	5	7	6	0	NB
25	es (gewone)	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	10	9f	10	4	6	7	6	0	NB
26	esdoorn (gewone)	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	10	9g	10	4	5	6	6	0	NV
27	esdoorn (Noorse)	<i>Acer platanoides L.</i>	7			4	5	7	7	0	NV
28	ffuitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoff.</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
29	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
30	havikskruid (scherm)	<i>Hieracium umbellatum</i>	8		12						NB
31	heermoes	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
32	herik	<i>Sinapis arvensis</i>	9	1a	7,21	8	5	7	7	0	NB
33	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
34	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
35	kamille (echte)	<i>Matricaria recutita L.</i>	9	1a	28	7	5	7	7	0	NV
36	kastanje (tamme)	<i>Castanea sativa Miller</i>	9			5	5	5	5	0	NB
37	kattenstaart (grote)	<i>Lythrum salicaria</i>	9	4c	1,2,3	7	9	7	5	0	NB
38	klaver (hop)	<i>Medicago lupulina</i>	9	5a	22	7	4	7	4	0	NB
39	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
40	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
41	klaver (witte)	<i>Trifolium repens L.</i>	9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
42	kleefkruid	<i>Galium aparine L.</i>	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
43	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
44	koekoeksbloem (dag)	<i>Silene dioica (L.) Clairville</i>	9	4e	10	5	6	6	7	0	NB

BERM CLEYDAEL C Zuid			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
45	koninginnenkruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>	9	8b	1	7	8	6	7	0	NB
46	kool (akker)	<i>Lapsana communis</i>	9		8,1	6	4	7	7	0	NB
47	koolzaad	<i>Brassica napus</i>	8		27,28	7	4	7	7	0	NV
48	kropear	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
49	kruiptje	<i>Hordeum murinum</i>	9	1d	8	8	4	7	6	0	NB
50	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobaeae sub. Jacob.</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
51	kweek	<i>Elymus repens</i>	10	1e	17						NB
52	lis (gele)	<i>Iris pseudacorus</i>	9	4c	2	7	9	6	6	1	NB
53	look (kraai)	<i>Allium vineale</i>	9		7	7	5	8	6	0	NB
54	look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>	9	8b	10	5	6	7	8	0	NB
55	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
56	margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	9	5a	11		4	7	4	0	NB
57	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
58	munt (water)	<i>Mentha aquatica</i>	9	4C	4	7	8	7	5	0	NV
59	muur (grote)	<i>Stellaria holostea L.</i>	8	9d	5	5	5	6	6	0	NB
60	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
61	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
62	orchis (brede wespen)	<i>Epipactis helleborine L. Cranz</i>	8		12,32,34	4	5	7	4	0	NB
63	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
64	pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis :L.</i>	9	5a	2	7	6	5	4	0	NB
65	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
66	raaigras (Italiaans)	<i>Lolium multiflorum</i>	9	1e	28,29	7	5	7	7	0	NV
67	raket (gewone)	<i>Sisymbrium officinale</i>	9	1e	27	7	4	7	7	0	NB
68	Robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>	9	8b	10	5	6	6	6	0	NB
69	smeerwortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
70	spaanse aak (veldesdoorn)	<i>Acer campestre</i>	6	9d		5	5	7	6	0	NB
71	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria L.</i>	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
72	straatgras	<i>Poa annua L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
73	timoteegras (gewoon)	<i>Phleum pratense sub. Prat.</i>	9	5a	18	8	5	7	6	0	NB
74	valeriaan (echte)	<i>Valeriana officinalis</i>	9	5b	2,3	6	8	6	5	0	NB
75	varen (mannetjes)	<i>Dryopteris filix-mas</i>	8	9f	10	5	6	5	5	0	NB
76	varen (wijfjes)	<i>Athyrium filix-femina</i>	8		1	5	7	5	6	0	NB
77	varkensgras	<i>Polygonum aviculare L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
78	veldkers (bos)	<i>Cardamine flexuosa</i>	8		10	5	7	6	6	0	NB

BERM CLEYDAEL C Zuid			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
77	varkensgras	<i>Polygonum aviculare L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
78	veldkers (bos)	<i>Cardamine flexuosa</i>	8		10	5	7	6	6	0	NB
79	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
80	vlasbekje	<i>Linaria vulgaris</i>	9	1e	25	7	4	8	6	0	NV
81	vlier (gewone)	<i>Sambucus nigra L.</i>	9	8b	10	6	5	7	7	0	NB
82	vogelmelk (gewone)	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	8	8b	8,13						NB
83	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
84	wederik (kantige basterd)	<i>Epilobium tetragonum</i>	x			6	6	7	5	0	NB
85	weegbree (grote)	<i>Plantago major sub. Major</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
86	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L.</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
87	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
88	wikke (voeder)	<i>Vicia sativa subsp. Sativa</i>	x	6b		7	4	7	4	0	NB
89	wilgenroosje (harig)	<i>Epilobium hirsutum</i>	9	4e	9	7	8	8	7	0	NB
90	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
91	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
92	zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>	9	2a	30	8	7	7	6	0	NB
93	zuring (krul)	<i>Rumex crispus</i>	9	2a	2,2	8	6	7	6	0	NB
94	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
95	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,8			6,6	5,6	6,5	6	0,04	

NB Niet bedreigd

NV Niet vermeld



gewone ereprijs

BERMFICHE 5 Groenenhoek A

1. Situering

Van Struisbeek tot grens Wilrijk.

Aan de westkant van de straat ligt het domein Cleydael (golf).

Verder is de straat langs die kant voor een groot deel bebouwd.

Naar de grens met Wilrijk is er ruigte en akker.

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Groenenhoek	Cleydaellaan tot grens Wilrijk	185	1,5	278	370



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.4	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.4	lichtzure tot neutrale bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.9	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.6	half-lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten			38	82
Zeldzaamheid (KFK)			9,5	8,9

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

<i>distel (moes)</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	koekoeksbloem (dag)	<i>Sirene dioica</i> L.
<i>dravik (zachte)</i>	<i>Bromus hordeaceus</i>	kweek	<i>Elymus repens</i>
<i>klaver (sikkel)</i>	<i>Medicago falcata</i>	perzikkruid	<i>Persicaria maculosa</i>
<i>klaver (witte)</i>	<i>Trifolium repens</i> L.	timoteegras (gewoon)	<i>Phleum pratense</i>
<i>goudhaver</i>	<i>Trisetum flavescens</i>		

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

<i>beemdgras (ruw)</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>meidoorn (eenstijlige)</i>	<i>Crataegus monogyna</i>
<i>beuk</i>	<i>Fagus sylvatica</i>	<i>melkdistel (gekroesde)</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>bijvoet</i>	<i>Aeremisia vulcanis</i>	<i>melkdistel (gewone)</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>bitterkruid (echt)</i>	<i>Picris hieracioides</i>	<i>nagelkruid (geel)</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>boerenwormkruid</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>	<i>ooievaarsbek (berm)</i>	<i>Geranium pyrenaicum</i>
<i>braam (gewone)</i>	<i>Rubus fruticosus</i>	<i>ooievaarsbek (zachte)</i>	<i>Geranium molle</i>
<i>dravik (ijle)</i>	<i>Bromus stirellis</i>	<i>paardenkastanje (witte)</i>	<i>Taraxacum officinalis</i>
<i>eik (zomer)</i>	<i>Quercus robur</i> L.	<i>penningkruid</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>
<i>ereprijs (gewone)</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>	<i>pinksterbloem</i>	<i>Cardamine pratensis</i>
<i>ereprijs (grote)</i>	<i>Veronica persica</i>	<i>Robertskruid</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>es (gewone)</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>robinia</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i>
<i>esdoorn (gewone)</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>rolklaver (gewone)</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>fijnstraal (Canadese)</i>	<i>Conyza canadensis</i>	<i>salomonszegel (gewone)</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>floringras</i>	<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>sla (kompas)</i>	<i>Lactuca serriola</i>
<i>heelblaadjes</i>	<i>Pulicaria dysenterica</i>	<i>stinkende gouwe</i>	<i>Chelidonium majus</i>
<i>herik</i>	<i>Sinapsis arvensis</i>	<i>viooltje (bleeksporig bos)</i>	<i>Viola riviniana</i>
<i>hondsdrif</i>	<i>Glechoma hederacea</i>	<i>vlier (gewone)</i>	<i>Sambucus nigra</i> L.
<i>kale jonker</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>vossenstaart (grote)</i>	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
<i>klaver (hop)</i>	<i>Medicago lupulina</i>	<i>wikke (voeder)</i>	<i>Vicia sativa sub sativa</i>
<i>klaver (kleine)</i>	<i>Trifolium dubium</i>	<i>wikke (vergeten)</i>	<i>Vicia sativa sub segetalis</i>
<i>klimop</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>wikke (vogel)</i>	<i>Vicia cracca</i>
<i>knoopkruid</i>	<i>Centaurea jacea</i>	<i>wilg (schie)</i>	<i>Salix alba</i>
<i>kruidkruid (klein)</i>	<i>Senecio vulgaris</i>	<i>witbol (gestreepte)</i>	<i>Holcus lanatus</i> L.
<i>look-zonder-look</i>	<i>Alliaria petiolata</i>	<i>zwenkgras (rood)</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>madeliefje</i>	<i>Bellis perennis</i> L.		

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met meer dan 130% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie

5. Bermtype

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver) met een neiging naar type 7 (dolle kervel – ijle dravik)

In 2020 is deze berm naar het **type 10** (geel nagelkruid – schaduwgras) geëvolueerd, met een neiging naar **type 7** (dolle kervel – ijle dravik). Dit betekent een verarming van de berm.

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werden geen zeldzame en/of bedreigde planten gevonden

Soortenrijkdom: met 82 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 10 (23.7)

6.2 Maaibeheer

Aangewezen maaibeheer: 1 keer maaien met afvoer van het maaisel
Vooral het maaisel van de duizendknoop dient **integraal** verwijderd te worden om overpopulatie te vermijden

gazonbeheer: soortenrijkdom

6.3 Inwendig beheer

Maaibeurt: september

6.4 Uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest
Eutrofiëring dient vermeden te worden, type 7 houdt degradatie in.

Eén maaibeurt volstaat (eind september)

BERM GROENENHOEK A			KFK	Socio-ecologische	Bermtype	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	beemdgras (ruw)	<i>Poa trivialis</i>	9	2a	5	7	6	6	6	0	NB
2	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
3	beuk	<i>Fagus sylvatica</i>	9		31	3	5	5	5	0	NB

BERM GROENENHOEK A			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
4	bijvoet	<i>Artemisia vulgaris L.</i>	9	1g	7	7	4		8	0	NB
5	bitterkruid (echt)	<i>Picris hieracioides</i>	7		22,24	8	4	8	4	0	NB
6	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
7	bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
8	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
9	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
10	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
11	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
12	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Cl.</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
13	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
14	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
15	dravik (ijle)	<i>Bromus stirelis</i>	9	8b	7,8						NB
16	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
17	duizendknoop (Japanse)	<i>Fallopia japonica (Houtt.)</i>	8	1g	25	6	7	6	6	0	NV
18	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
19	ereprijs (gewone)	<i>Veronica chamaedrys</i>	9	5a	11	6	5	6	5	0	NB
20	ereprijs (grote)	<i>Veronica persica</i>	8	1a	17	6	5	7	7	0	NV
21	es (gewone)	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	10	9f	10	4	6	7	6	0	NB
22	esdoorn (gewone)	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	10	9g	10	4	5	6	6	0	NV
23	fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
24	floringras	<i>Agrostis stolonifera</i>	9	2a	1,29,30	7	6	7	6	0	NB
25	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
26	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.)</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
27	heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	9	2a	4	7	7	7	4	0	NB
28	heermoes	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
29	herik	<i>Sinapis arvensis</i>	9	1a	7,21	8	5	7	7	0	NB
30	hoefblad (klein)	<i>Tussilago farfara</i>	9	1e	20	7	6	6	6	0	NB
31	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
32	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
33	kale jonker	<i>Cirsium palustre</i>	9		15	7	8	5	4	0	NB
34	klaver (hop)	<i>Medicago lupulina</i>	9	5a	22	7	4	7	4	0	NB
35	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
36	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
37	kleefkruid	<i>Galium aparine L.</i>	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
38	klimop	<i>Hedera helix</i>	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB

BERM GROENENHOEK A			KFK	socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
39	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
40	kornoelje (rode)	<i>Cornus sanguinea</i>	8	8d	10	7	5	7	6	0	NB
41	kroopaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
42	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobaeae sub J.</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
43	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
44	look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>	9	8b	10	5	6	7	8	0	NB
45	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
46	meidoorn (eenstijlige)	<i>Crataegus monogyna J.</i>	10	8d	11	6	5	7	6	0	NB
47	melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>	9	1a	9,17,27	7	5	7	6	0	NB
48	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
49	nagelkruid (geel)	<i>Geum urbanum</i>	8	8b	10		6	7	7	0	NB
50	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
51	ooievaarsbek (kleine)	<i>Geranium pusillum</i>	9	1e	27,28	7	4	7	7	0	NB
52	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wigg.</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
53	paardenkastanje (witte)	<i>Aesculus hippocastanum</i>				5	5	7	7	0	NB
54	penningkruid	<i>Lysimachia nummularia</i>	9	2a	2	5	7	5	5	0	NB
55	pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis :L.</i>	9	5a	2	7	6	5	4	0	NB
56	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>	9	5a	32	7	6	4		0	NB
57	Robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>	9	8b	10	5	6	6	6	0	NB
58	robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8			7	4	6	6	0	NV
59	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>	9		11	7	4	6	2	1	NB
60	rolklaver (moeras)	<i>Lotus pedunculatus</i>	9	5b	16	7	8	6	4	0	NB
61	salomonszegel (gewone)	<i>Polygonatum multiflorum All.</i>	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
62	sla (kompas)	<i>Lactuca serriola</i>	9	1f	8,27	8	5	7	6	0	NB
63	smeewortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
64	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria L.</i>	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
65	stinkende gouwe	<i>Chelidonium majus</i>	9	8b	8	7	4	7	9	0	NB
66	straatgras	<i>Poa annua L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
67	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
68	violtje (bleeksporig bos)	<i>Viola riviniana</i>	7		15	6	5	4	4	0	NB
69	vlier (gewone)	<i>Sambucus nigra L.</i>	9	8b	10	6	5	7	7	0	NB
70	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
71	weegbree (grote)	<i>Plantago major subspr. Maj.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
72	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L.</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
73	wikke (vergeten)	<i>Vicia sativa subsp. Segetalis</i>	x	6b		7	4	7	4	0	NB
74	wikke (voeder)	<i>Vicia sativa subsp. Sativa</i>	x	6b		7	4	7	4	0	NB
75	wikke (vogel)	<i>Vicia cracca</i>	9	5a	4,19	7	6	7	5	0	NB

BERM GROENENHOEK A			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
76	wilg (schie)	<i>Salix alba</i>	10	4e	2	6	7	8	8	0	NB
77	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
78	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
79	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
80	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
81	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
82	zwenkgras (rood)	<i>Festuca rubra subsp.commut</i>	9	5a	12,23,24	8	5	6	5	1	NB
			8,9			6,6	5,4	6,4	5,9	0,1	

NB Niet bedreigd

NV Niet vermeld



echt bitterkruid



herik

BERMFICHE 6 Groenenhoek B

1. Situering

Van Struisbeek tot grens Wilrijk. Deze berm ligt langs een weiland.

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Groenenhoek	Struisbeek tot grens Wilrijk	970	2,5	2426	



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.4	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.3	lichtzure tot neutrale bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.9	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.8	half schaduw tot half-lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten			48	93
Zeldzaamheid (KFK)			9,8	8,9

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

<i>distel (speer)</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	<i>streepzaad (groot)</i>	<i>Crepis biennis</i>
<i>goudhaver</i>	<i>Trisetum flavescens</i>	<i>timoteegras</i>	<i>Phleum pratense</i>
<i>herderstasje (gewoon)</i>	<i>Capsella bursa-pastori</i>	<i>zilver schoon</i>	<i>Potentilla anserina</i>
<i>reukgras</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>		

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

<i>aardbei (schijn)</i>	<i>Potentilla indica</i>	<i>kroontjeskruid</i>	<i>Euphorbia helioscopia</i>
<i>balsemien (reuzen)</i>	<i>Impatiens glandulifera</i>	<i>kruiskruid (Jacobs)</i>	<i>Senecio jacobeeae</i>
<i>beemdgras (ruw)</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>leeuwentand (vertakte)</i>	<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i>
<i>beemdgras (veld)</i>	<i>Poa pratensis</i>	<i>melkdistel (gekroesde)</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>boerenwormkruid</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>	<i>melkdistel (gewone)</i>	<i>Sonchus oleraceus L.</i>
<i>bosanemoon</i>	<i>Anemona nemorosa</i>	<i>nachtschade (zwarte)</i>	<i>Solanum nigrum</i>
<i>braam (gewone)</i>	<i>Rubus fruticosus L.</i>	<i>ooievaarsbek (zachte)</i>	<i>Geranium molle</i>
<i>duizendblad (gewoon)</i>	<i>Achillea millefolium</i>	<i>paardenkastanje</i>	<i>Aesculus hippocastarium</i>
<i>duizendknoop (Japanse)</i>	<i>Fallopia japonica</i>	<i>penningkruid</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>
<i>eik (zomer)</i>	<i>Quercus robur L.</i>	<i>populier (zwarte balsem)</i>	<i>Populus trichocarpa</i>
<i>ereprijs (klimop)</i>	<i>Veronica arvensis</i>	<i>rus (tengere)</i>	<i>Juncus tenuis</i>
<i>es (gewone)</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>sla (kompas)</i>	<i>Lactuca serriola</i>
<i>esdoorn (gewone)</i>	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	<i>stinkende gouwe</i>	<i>Chelidonium majus</i>
<i>fijnstraal (Canadese)</i>	<i>Conyza canadensis</i>	<i>streepzaad (klein)</i>	<i>Crepis capillaris</i>
<i>floringras</i>	<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>varkensgras</i>	<i>Polygonum aviculare L.</i>
<i>ganzevoet (mel)</i>	<i>Chenopodium album</i>	<i>veldbies (gewone)</i>	<i>Luzula campestris</i>
<i>havikskruid (scherm)</i>	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>veldkers (bos)</i>	<i>Cardamine flexuosa</i>
<i>hoenderbeet</i>	<i>Lamium amplexicaule</i>	<i>vingergras (harig)</i>	<i>Digitaria sanguinalis</i>
<i>kale jonker</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>vlier (gewone)</i>	<i>Sambucus nigra L.</i>
<i>kamille (schijf)</i>	<i>Matricaria diacoides</i>	<i>wikke (ringel)</i>	<i>Vicia hirsuta.</i>
<i>kattenstaart (grote)</i>	<i>Lythrum salicaria</i>	<i>wikke (vergeten)</i>	<i>Vicia sativa sub segetalis</i>
<i>klaver (kleine)</i>	<i>Trifolium dubium</i>	<i>wikke (voeder)</i>	<i>Vicia sativa sub sativa</i>
<i>koekoeksbloem (dag)</i>	<i>Stene dioica L.</i>	<i>wilgenroosje (harig)</i>	<i>Epibolium hirsutum</i>
<i>koninginnenkruid</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>zuring (schapen)</i>	<i>Rumex acetosa</i>
<i>Robertskruid</i>	<i>Geranium robertianum</i>		

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met 94% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie

5. Bermtype

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver) met een neiging naar type 7 (dolle kervel – ijle dravik)

In 2020 is deze berm naar het **type 10** (geel nagelkruid – schaduwgras) geëvolueerd, met een neiging naar **type 28** (vogelmuur – herderstasje)

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werden geen zeldzame planten gevonden

Soortenrijkdom: met 93 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 10 (23.7)

6.2 Maabeheer

Aangewezen → maabeheer: 1 keer maaien met afvoer van het maaisel

Vooraf het maaisel van de duizendknoop dient **integraal** verwijderd te worden om overpopulatie te vermijden

gazonbeheer: soortenrijkdom

6.3 Inwendig beheer

Eén maabeurt volstaat (eind september)

6.4 Uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest

BERM GROENENHOEK B			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	aardbei (schijn)	<i>Potentilla indica</i>									NV
2	balsemien (reuzen)	<i>Impatiens glandulifera</i>	8		10	6	8	7	7	0	NB
3	beemdgras (ruw)	<i>Poa trivialis</i>	9	2a	5	7	6	6	6	0	NB
4	beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	9	5a	20	7	5	6	5	0	NB
5	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
6	bijvoet	<i>Artemisia vulgaris L.</i>	9	1g	7	7	4		8	0	NB
7	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
8	bosaneemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
9	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
10	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
11	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
12	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
13	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Clair;</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
14	distel (moes)	<i>Cirsium oleraceum</i>	9	8b	1,5						NB
15	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
16	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB

BERM GROENENHOEK B		KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
17	dovenetel (witte)									
		9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
18	dravik (ijle)									
		9	8b	7,8						NB
19	dravik (zachte)									
		9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
20	duizendblad (gewoon)									
		9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
21	duizendknoop (Boheemse)									
										NV
22	eik (zomer)									
		10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
23	ereprijs (klimop)									
		9	1c	28	6	5	7	6	0	NB
24	ereprijs (veld)									
		9	6b	13	8	4	6	7	0	NB
25	fijnstraal (Canadese)									
		9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
26	fijnstraal (hoge)									
										NV
27	floringras									
		9	2a	1,29,30	7	6	7	6	0	NB
28	fluitenkruid									
		9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
29	ganzevoet (mel)									
		9	1e	28	7	5	7	7	1	NB
30	glanshaver									
		9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
31	havikskruid (scherm)									
		8		12						NB
32	hazelaar									
		10	9f	10	4	5	6	6	0	NB
33	heermoes									
		9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
34	hoenderbeet									
		8	1a	28	7	4	7	6	0	NB
35	hondsdrif									
		9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
36	hoornbloem (gewone)									
		9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
37	kale Jonker									
		9		15	7	8	5	4	0	NB
38	kamille (schijf)									
		9	1d	29	7	5	7	7	0	NV
39	kattenstaart (grote)									
		9	4c	1,2,3	7	9	7	5	0	NB
40	klaver (kleine)									
		9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
41	klaver (rode)									
		9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
42	klaver (witte)									
		9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
43	kleefkruid									
		9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
44	knoopkruid									
		9	5a	11						NB
45	koekoeksbloem (dag)									
		9	4e	10	5	6	6	7	0	NB
46	koninginnenkruid									
		9	8b	1	7	8	6	7	0	NB
47	kroontjeskruid									
		8	1a	8,28	7	5	7	6	0	NB
48	kropaar									
		9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
49	kruiskruid (Jacobs)									
		9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
50	kweek									
		10	1e	17						NB

BERM GROENENHOEK B			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
51	leeuwentand (vertakte)	<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i>	9	2a	11		6	6	4	1	NB
52	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
53	melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>	9	1a	9,17,27	7	5	7	6	0	NB
54	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
55	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
56	nachtschade (zwarte)	<i>Solanum nigrum</i>	9	1a	28,29	7	5	7	8	0	NB
57	ooievaarsbek (zachte)	<i>Geranium molle</i>	9	1e	26	7	5	6	5	0	NB
58	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
59	paardenkastanje (witte)	<i>Aesculus hippocastanum</i>				5	5	7	7	0	NB
60	papegaaikruid	<i>Amaranthus retroflexus</i>	7		27,28	7	4	7	7	0	NV
61	penningkruid	<i>Lysimachia nummularia</i>	9	2a	2	5	7	5	5	0	NB
62	pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis :L.</i>	9	5a	2	7	6	5	4	0	NB
63	populier (zwarte balsem)	<i>Populus trichocarpa</i>									NV
64	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
65	Robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>	9	8b	10	5	6	6	6	0	NB
66	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>	9		11	7	4	6	2	1	NB
67	rus (tengere)	<i>Juncus tenuis,</i>	8		30	7	7	5	4	0	NV
68	sla (kompas)	<i>Lactuca serriola</i>	9	1f	8,27	8	5	7	6	0	NB
69	smeewortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
70	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria L.</i>	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
71	stinkende gouwe	<i>Chelidonium majus</i>	9	8b	8	7	4	7	9	0	NB
72	straatgras	<i>Poa annua L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
73	streepzaad (klein)	<i>Crepis capillaris)</i>	9	1e	23,26	7	4	7	4	0	NB
74	varkensgras	<i>Polygonum aviculare L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
75	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestris</i>	9	6e		7	4	5	2	0	NB
76	veldkers (bos)	<i>Cardamine flexuosa</i>	8		10	5	7	6	6	0	NB
77	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
78	vingergras (harig)	<i>Digitaria sanguinalis</i>	7		28	7	4	5	5	0	NV
79	vlier (gewone)	<i>Sambucus nigra L.</i>	9	8b	10	6	5	7	7	0	NB
80	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
81	weegbree (grote)	<i>Plantago major subspr. Major</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
82	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
83	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
84	wikke (vergeten)	<i>Vicia sativa subsp. Segetalis</i>	x	6b		7	4	7	4	0	NB

BERM GROENENHOEK B			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
85	wikke (voeder)	<i>Vicia sativa subsp. Sativa</i>		6b		7	4	7	4	0	NB
86	wikke (vogel)	<i>Vicia cracca</i>	9	5a	4,19	7	6	7	5	0	NB
87	wilgenroosje (harig)	<i>Epilobium hirsutum</i>	9	4e	9	7	8	8	7	0	NB
88	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
89	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
90	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
91	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
92	zuring (schapen)	<i>Rumex acetosetta</i>	9	6e	34	7	5	4	3	1	NB
93	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,9			6,8	5,4	6,3	5,9	0,1	



zwarte nachtschade



kleine klaver

BERMFICHE 7 Groeningelei A

1. Situering

Langs de kant van de Sporthal

Deze berm is een verbindingsweg voor fietsers en voetgangers tussen de Kleistraat en de Kontichsesteenweg. Het eerste deel langs de sporthal wordt begrensd door de sportinfrastructuur en verderop door een akker.

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Groeningelei	kant Sporthal	550	2	1100	



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.4	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.2	lichtzure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.7	matig stikstofrijke bode
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.9	half-schaduwplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten	34	39	64	70
Zeldzaamheid (gemiddeld KFK)			9,4	8,8

Verdwenen soorten t.o.v. 2005

<i>bijvoet</i>	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	<i>gagelkruid (geel)</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>esdoorn (Noorse)</i>	<i>Acer platanoides</i> L.	<i>orchis (brede wespen)</i>	<i>Epipactis helleborine</i>
<i>kamille (echte)</i>	<i>Matricaria recutita</i> L.	<i>pinksterbloem</i>	<i>Cardamine pratensis</i>
<i>klaver (rode)</i>	<i>Trifolium pratense</i> L.	<i>rolklaver (gewone)</i>	<i>Lotus comiculatus</i>
<i>knoopkruid</i>	<i>Centaurea jacea</i>	<i>viooltje (maarts)</i>	<i>Viola adorata</i> L.
<i>kweek</i>	<i>Elymus repens</i>	<i>wikke (vogel)</i>	<i>Vicia cracca</i>
<i>muur (gras)</i>	<i>Stellaria graminea</i>	<i>zuring (schapen)</i>	<i>Rumex acetosetta</i>

Nieuwe soorten t.o.v. 2005

<i>adderwortel</i>	<i>Persicaria bistorta</i>	<i>klit</i>	<i>Actium minus</i>
<i>bambloe (Japanse)</i>	<i>Pseudosasa japonica</i>	<i>melkdistel (gekroesde)</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>beemdgras (ruw)</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>muur (vogel)</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>biggenkruid (gewoon)</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>	<i>raket (zand)</i>	<i>Arabidopsis thaliana</i>
<i>dravik (zachte)</i>	<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>sla (muur)</i>	<i>Mycelis muralis</i>
<i>duizendblad (gewoon)</i>	<i>Achillea millefolium</i>	<i>varen (mannetjes)</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>
<i>es (gewone)</i>	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	<i>veldkers (bos)</i>	<i>Cardamine flexuosa</i>
<i>fijnstraal (Canadese)</i>	<i>Conyza canadensis</i>	<i>viooltje (bleeksporig bos)</i>	<i>Viola riviniana</i>
<i>ganzevoet (mel)</i>	<i>Chenopodium album</i>	<i>zenegroen (kruipend)</i>	<i>Ajuga reptans</i>
<i>helmkruid (knopig)</i>	<i>Scrophularia nodosa</i> L.		

Het aantal aangetroffen plantensoorten is, in vergelijking met de andere bermen, nauwelijks toegenomen. Een plausibele reden is m.i. niet voorhanden. Mogelijk is het landbouwverkeer een verklaring...

Het deel van de berm dat zich op grondgebied Kontich bevindt, werd reeds begin juni gemaaid. Dit druist in tegen het Bermdecreet.

5. Bermtypen

In 2005 behoorde deze berm tot het type 10 (geel nagelkruid-schaduwgras) met een neiging tot type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is deze berm terug geëvolueerd naar het **type 10**.

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werd één achteruitgaande plant gevonden (goudhaver)

Soortenrijkdom: met 70 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 10 (23.7)

6.2 Maaibeheer

Aangewezen → maaibeheer: 1 keer maaien met afvoer van het maaisel
gazonbeheer: soortenrijkdom

6.3 Inwendig beheer

Eén maaibeurt volstaat (eind september)

6.4 Uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest

BERM GROENINGELEI A			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	adderwortel	<i>Persicaria bistorta</i>	6		16	6	7	6	6	0	NB
2	bamboe (Japanse)	<i>Pseudosasa japonica</i>									NV
3	beemdgras (ruw)	<i>Poa trivialis</i>	9	2a	5	7	6	6	6	0	NB
4	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
5	beuk	<i>Fagus sylvatica</i>	9		31	3	5	5	5	0	NB
6	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
7	bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
8	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
9	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
10	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
11	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
12	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L) Clairville</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
13	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
14	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
15	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB

BERM GROENINGELEI A			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
16	Dravik (Zachte)	Bromus hordeaceus	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
17	Duizendblad (Gewoon)	Achillea millefolium	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
18	Eik (Zomer)	Quercus robur L.	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
19	Els (Zwarte)	Alnus glutinosa	10	9a	5	5	8	6	6	0	NB
20	Es (Gewone)	Fraxinus excelsior L.	10	9f	10	4	6	7	6	0	NB
21	Esdoorn (Gewone)	Acer pseudoplatanus L.	10	9g	10	4	5	6	6	0	NV
22	Fijnstraal (Canadese)	Conyza canadensis	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
23	Fluitenkruid	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffmann	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
24	Ganzevoet (Mel)	Chenopodium album	9	1e	28	7	5	7	7	1	NB
25	Glanshaver	Arrhenatherum elatius (L.) J.&C. P.	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
26	Goudhaver	Trisetum flavescens	7		24	7	4	7	4	0	A
27	Havikskruid (Muur)	Hieracium murorum	5	9e							NB
28	Heermoes	Equisetum arvense L/	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
29	Helmkruid (Knopig)	Scrophularia nodosa L.	9	9f	6,10,20	5	6	7	6	0	NB
30	Hondsdrif	Glechoma hederacea L.	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
31	Hoornbloem (Gewone)	Cerastium fontanum	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
32	Kastanje (Tamme)	Castanea sativa Miller	9			5	5	5	5	0	NB
33	Klaver (Witte)	Trifolium repens L.	9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
34	Kleefkruid	Galium aparine L.	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
35	Klimop	Hedera helix	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
36	Klit	Actium minus	9	1g	21						NB
37	Kool (Akker)	Lapsana communis	9		8,1	6	4	7	7	0	NB
38	Kropaar	Dactylis glomerata	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
39	Lijsterbes	Sorbus aucurparia L.	10	9e	31	6	6	3	4	0	NB
40	Madeliefje	Bellis perennis L	9	5a	14		5	6	4	0	NB
41	Meidoorn (Eenstijlige)	Crataegus monugyna Jacquen	10	8d	11	6	5	7	6	0	NB
42	Melkdistel (Gekroesde)	Sonchus asper	9	1a	9,17,27	7	5	7	6	0	NB
43	Muur (Gras)	Stellaria graminea	9	5A	16	7	6	5	4	0	NB
44	Muur (Grote)	Stellaria holostea L.	8	9d	5	5	5	6	6	0	NB
45	Muur (Vogel)	Stellaria media	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
46	Paardenbloem (Gewone)	Taraxacum officinalis Wiggers	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
47	Raaigras (Engels)	Lolium perenne	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
48	Raket (Zand)	Arabidopsis thaliana	9	6b	28	8		6		0	NB
49	Reukgras	Anthoxanthum odoratum L.	9	5a	32	7	6	4		0	NB

BERM GROENINGELEI A			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
50	Salomonszegel (Gewone)	Polygonatum multiflorum All.	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
51	Sla (Muur)	Mycelis muralis	6		10		5	7	5	0	NB
52	Smeerwortel (Gewone)	Symphytum officinale L.	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
53	Spaanse aak (Veldesdoorn)	Acer campestre	6	9d		5	5	7	6	0	NB
54	Speenkruid	Ranunculus ficaria L.	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
55	Straatgras	Poa annua L.	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
56	Varen (mannetjes)	Dryopteris filix-mas	8	9f	10	5	6	5	5	0	NB
57	Veldbies (Gewone)	Luzula campestris	9	6e		7	4	5	2	0	NB
58	Veldkers (bos)	Cardamine flexuosa	8		10	5	7	6	6	0	NB
59	Veldkers (Kleine)	Cardamine hirsuta	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
60	Violtje (Bleeksporig bos-)	Viola riviniana	7		15	6	5	4	4	0	NB
61	Vlier (Gewone)	Sambucus nigra L.	9	8b	10	6	5	7	7	0	NB
62	Vossenstaart (Grote)	Alopecurus pratensis L.	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
63	Weegbree (Grote)	Plantago major subsp. Major L.	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
64	Weegbree (Smalle)	Plantago lanceolata L.	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
65	Winde (Haag)	Calystegia sepium	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
66	Witbol (Gestreepte)	Holcus lanatus L.	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
67	Zenegroen (Kruipend)	Ajuga reptans	9	5b	15	5	7	5	5	0	NB
68	Zevenblad	Aegopodium podagraria L.	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
69	Zuring (Ridder)	Rumex obtusifolius L.	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
70	Zuring (Veld)	Rumex acetosa	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,8			6,4	5,5	6,1	5,8	0,1	

A Achteruitgaand

Goudhaver

NB Niet bedreigd

NV Niet vermeld



gewone hoornbloem

BERMFICHE 8 Groeningelei B

1. Situering

Langs de kant van de verkaveling

Deze berm is een verbindingsweg tussen de Kleistraat en de Kontichsesteenweg. Begrenzing door een villaverkaveling

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Groeningelei		550	2	1100	



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.4	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.1	lichtzure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.6	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.4	half-schaduwplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	lichtgevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten	30	44	58	86
Zeldzaamheid (KFK)			9,4	8,8

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

esdoorn (gewone)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	streepzaad (groot)	<i>Crepis biennis</i>
esdoorn (Noorse)	<i>Acer platanoides</i> L.	vergeet-mij-nietje (moeras)	<i>Myosotis scorpioides</i>
goudhaver	<i>Trisetum favesces</i>	viooltje (maarts)	<i>Viola adorata</i>
hoefblad (klein)	<i>Tussilago farfara</i>	vlier (gewone)	<i>Sambucus nigra</i> L.
kweek	<i>Elymus repens</i>	zuring (schapen)	<i>Rumex acetosetta</i>
meidoorn (eenstijlige)	<i>Crataegus monogyna</i>		

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

bevernel (kleine)	<i>Pimpinella saxifraga</i>	plataan	<i>Platanus hispanica</i>
biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>
distel (akker)	<i>Cirsium arvense</i> L.	rhododendron (Pont)	<i>Rhododendron ponticum</i>
distel (speer)	<i>Cirsium vulgare</i> Ten.	Robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>
engelwortel (gewone)	<i>Angelica sylvestris</i>	robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>
ereprijs (gewone)	<i>Veronica chamaedrys</i>	salie (valse)	<i>Teucrium scorodonia</i>
ereprijs (klimop)	<i>Veronica hederifolia</i>	Spaanse aak	<i>Acer campestre</i>
es (gewone)	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	varen (mannetjes)	<i>Dryopteris filix-mas</i>
fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	varen (wijfjes)	<i>Althium fillix-femina</i>
haviskruid (bos)	<i>Hieracium sabaudum</i>	veldbies (ruige)	<i>Luzula pilosa</i>
haviskruid (stijf)	<i>Hieracium laevigatum</i>	veldkers (bittere)	<i>Cardamine amara</i>
hemelsleutel	<i>Hylotelephium telephium</i>	vergeet-mij-nietje (bos)	<i>Myosotis sylvatica</i>
hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	viooltje (bleeksporig bos)	<i>Viola riviniana</i>
kleefkruid	<i>Galium aparine</i> L.	vlasbekje	<i>Linaria vulgaris</i>
kortsteel (bos)	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	waterpeper	<i>Persicaria hydropiper</i>
kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobaeae</i>	vikke (heggen)	<i>Vicia sepium</i>
kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	vikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>
look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>	zenegroen (kruipend)	<i>Ajuga reptans</i>
pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis</i> L.		

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met bijna 50% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie.

Het deel van de berm dat zich op grondgebied Kontich bevindt, werd reeds begin juni gemaaid. Dit druist in tegen het Bermdecreet.

5. Bermtypen

In 2005 behoorde deze berm tot het type 10 (geel nagelkruid-schaduwgras) met een neiging tot type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is deze berm terug geëvolueerd naar het **type 10** (geel nagelkruid – schaduwgras).

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werden geen zeldzame planten gevonden

Soortenrijkdom: met 86 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 10 (23.7)

6.2 Maaibeheer

Aangewezen → maaibeheer: 1 keer maaien met afvoer van het maaisel

gazonbeheer: soortenrijkdom

6.1 Inwendig beheer

Eén maaibeurt volstaat (eind september)

6.2 Uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest

BERM GROENINGELEI B			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
2	beuk	<i>Fagus sylvatica</i>	9		31	3	5	5	5	0	NB
3	bevernel (kleine)	<i>Pimpinella saxifraga</i>	7		11,24	7	4	7	3	0	NB
4	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
5	bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
6	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
7	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
8	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
9	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
10	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Clairville</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
11	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
12	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
13	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
14	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
15	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB

BERM GROENINGELEI B			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
16	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
17	els (zwarte)	<i>Alnus glutinosa</i>	10	9a	5	5	8	6	6	0	NB
18	engelwortel (gewone)	<i>Angelica sylvestris</i>	9	9a	3	7	8	6	5	0	NB
19	ereprijs (gewone)	<i>Veronica chamaedrys</i>	9	5a	11	6	5	6	5	0	NB
20	ereprijs (klimop)	<i>Veronica hederifolia</i>	9	1c	28	6	5	7	6	0	NB
21	es (gewone)	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	10	9f	10	4	6	7	6	0	NB
22	fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
23	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffmann</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
24	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C. P.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
25	havikskruid (bos)	<i>Hieracium sabaudum.</i>	7		16,31						NB
26	havikskruid (muur)	<i>Hieracium murorum</i>	5	9e							NB
27	havikskruid (stijf)	<i>Hieracium laevigatum</i>	9		12,32						NB
28	heermoes	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
29	helmkruid (knopig)	<i>Scrophularia nodosa L.</i>	9	9f	6,10,20	5	6	7	6	0	NB
30	hemelsleutel	<i>Hylotelephium telephium</i>									NB
31	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
32	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
33	kaver (witte)	<i>Trifolium repens L.</i>	9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
34	kleefkruid	<i>Galium aparine L.</i>	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
35	klimop	<i>Hedera helix</i>	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
36	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
37	kortsteel (bos)	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	6	9c	10	6	5	6	5	0	NB
38	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
39	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobaeae subsp. Jacob.</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
40	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
41	lijsterbes	<i>Sorbus aucurparia L.</i>	10	9e	31	6	6	3	4	0	NB
42	look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>	9	8b	10	5	6	7	8	0	NB
43	madeliefje	<i>Bellis perennis L</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
44	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
45	muur (grote)	<i>Stellaria holostea L.</i>	8	9d	5	5	5	6	6	0	NB
46	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
47	nagelkruid (geel)	<i>Geum urbanum</i>	8	8b	10		6	7	7	0	NB
48	orchis (brede wespen)	<i>Epipactis helleborine (L.) Crantz</i>	8		12,32,34	4	5	7	4	0	NB
49	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
50	pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis :L.</i>	9	5a	2	7	6	5	4	0	NB
51	plataan	<i>Platanus hispanica</i>	x								NB

BERM GROENINGELEI B			KFK	Socio-ecologische groep	Bermttype	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
52	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
53	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>	9	6b	28	8		6		0	NB
54	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	9	5a	32	7	6	4		0	NB
55	rhododendron (Pontische)	<i>Rhododendron ponticum</i>				5	5	6		0	NV
56	Robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>	9	8b	10	5	6	6	6	0	NB
57	robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8			7	4	6	6	0	NV
58	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>	9	6b	11	7	4	6	2	1	NB
59	salie (valse)	<i>Teucrium scorodonia</i>	9	2a	31	6	4	4	3	0	NB
60	salomonszegel (gewone)	<i>Polygonatum multiflorum</i>	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
61	smeerwortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
62	Spaanse aak (veldesdoorn)	<i>Acer campestre</i>	6	9d		5	5	7	6	0	NB
63	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria L.</i>	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
64	straatgras	<i>Poa annua L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
65	varen (mannetjes)	<i>Dryopteris filix-mas</i>	8	9f	10	5	6	5	5	0	NB
66	varen (wijfjes)	<i>Athyrium filix-femina</i>	8		1	5	7	5	6	0	NB
67	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestris</i>	9	6e		7	4	5	2	0	NB
68	veldbies (ruige)	<i>Luzula pilosa</i>	6		31	5	5	5	3	0	NB
69	veldkers (bittere)	<i>Cardamine amara</i>	7		5	6	9	7	6	0	NB
70	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
71	vergeet-mij-nietje (bos)	<i>Myosotis sylvatica</i>	6		5	6	5	7	5	0	NB
72	violetje (bleeksporig bos)	<i>Viola riviniana</i>	7		15	6	5	4	4	0	NB
73	vlasbekje	<i>Linaria vulgaris</i>	9	1e	25	7	4	8	6	0	NV
74	vogelmelk (gewone)	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	8	8b	8,13						NB
75	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
76	waterpeper	<i>Persicaria hydropiper</i>	9		30	7	7	6	5	0	NB
77	weegbree (grote)	<i>Plantago major sub. Major</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
78	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L.</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
79	wikke (heggen)	<i>Vicia sepium</i>	8	6b	10	6	5	6	6	0	NB
80	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
81	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB

BERM GROENINGELEI B			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
82	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
83	zenegroen (kruipend)	<i>Ajuga reptans</i>	9	5b	15	5	7	5	5	0	NB
84	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
85	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
86	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,7			6,4	5,4	6,1	5,6	0,1	

NB Niet bedreigd

NV Niet vermeld



Robertskruid



Boskortsteel



bosvergeet-mij-nietje

BERMFICHE 9 Halfstraat

1. Situering

Pierstraat tot Boomsesteenweg

Deze berm is een smalle verbinding tussen de Pierstraat en de Boomsesteenweg. Langs de westkant staan huizen en langs de oostkant zijn er akkers en weiden

Tegen de Boomsesteenweg staat er industrie.

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Halfstraat	Pierstraat tot Boomsestwg	1040	1,5	1560	2080



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.4	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.2	lichtzure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.7	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.9	half-lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	lichtgevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten	12	46	50	108
Zeldzaamheid (KFK)		9,8		8,7

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

<i>goudhaver</i>	<i>Trisetum flavescens</i>	<i>rietgras</i>	<i>Phalaris rundinacea</i>
<i>herderstasje (gewoon)</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>rolklaver (gewone)</i>	<i>Lolus corniculatus</i>
<i>kamille (echte)</i>	<i>Matricaria recutita L</i>	<i>stinkende gouwe</i>	<i>Chelidonium majus</i>
<i>muur (gras)</i>	<i>Stellaria graminea</i>	<i>Wilg (schie)</i>	<i>Salix alba</i>

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

<i>beemdgras (veld)</i>	<i>Poa pratensis</i>	<i>ooievaarsbek (kleine)</i>	<i>Geranium pusillum</i>
<i>biezenknoppen</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>	<i>ooievaarsbek (zachte)</i>	<i>Geranium molle</i>
<i>biggenkruid (gewoon)</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>	<i>paardenkastanje</i>	<i>Aesculus hippocastarum</i>
<i>bitterkruid (echt)</i>	<i>Picris hieracioides</i>	<i>peen</i>	<i>Daucus carota L.</i>
<i>bosanemoon</i>	<i>Anemona nemorosa</i>	<i>raaigras (Italiaans)</i>	<i>Lolium multiflorum</i>
<i>doornzaad (hegge)</i>	<i>Torilis japonica</i>	<i>raket (zand)</i>	<i>Arabidopsis thaliana</i>
<i>dovenetel (bonte gele)</i>	<i>Lamium galeobdolon</i>	<i>rapunzelklokje</i>	<i>Campanula rapunculus</i>
<i>droogbloem (bleekgele)</i>	<i>Gnaphalium luteo-album</i>	<i>reukgras</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
<i>duifkruid</i>	<i>Scabiosa arthropurpurea</i>	<i>riet</i>	<i>Phragmites australis</i>
<i>duizendblad (gewoon)</i>	<i>Achillea millefolium</i>	<i>Robertskruid</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>eik (Amerikaanse)</i>	<i>Quercus rubra</i>	<i>rolklaver (moeras)</i>	<i>Lotus pedunculatus</i>
<i>els (zwarte)</i>	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>rus (greppel)</i>	<i>Juncus bufonius</i>
<i>ereprijs (grote)</i>	<i>Veronica persica</i>	<i>varkenskers (kleine)</i>	<i>Coronopus didymus</i>
<i>ereprijs (veld)</i>	<i>Veronica arvensis</i>	<i>veldkers (bos)</i>	<i>Cardamine flexuosa</i>
<i>hanenpoot (Europese)</i>	<i>Echinochloa crus-galli</i>	<i>vergeet-mij-nietje (akker)</i>	<i>Myosotis arvensis</i>
<i>heelblaadjes</i>	<i>Pulicaria dysenterica</i>	<i>vetmuur (liggende)</i>	<i>Sagina procumbens</i>
<i>hoefblad (klein)</i>	<i>Tussilago farfara</i>	<i>vingergras (harig)</i>	<i>Digitaria sanguinalis</i>
<i>hoornbloem (kluwen)</i>	<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>viooltje (tuin)</i>	<i>Viola tricolora</i>
<i>kamille (schijf)</i>	<i>Matricaria discoidea</i>	<i>vroegeling</i>	<i>Draba verna</i>
<i>kandelaartje</i>	<i>Saxifraga tridactylites</i>	<i>walstro (moeras)</i>	<i>Galium palustre</i>
<i>klaver (kleine)</i>	<i>Trifolium dubium</i>	<i>wederik (grote)</i>	<i>Lysimachia vulgaris L.</i>
<i>klimop</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>wederik (viltige basterd)</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>
<i>knoopkruid</i>	<i>Centaurea jacea</i>	<i>weegbree (hertshoorn)</i>	<i>Plantago coronopus</i>
<i>knopkruid (harig)</i>	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	<i>wikke (bonte)</i>	<i>Vicia villosa</i>
<i>langbaardgras (gewoon)</i>	<i>Vulpia myuros</i>	<i>wikke (ringel)</i>	<i>Vicia hirsuta</i>
<i>lisdodde (grote)</i>	<i>Typha latifolia</i>	<i>wikke (voeder)</i>	<i>Vicia sativa</i>
<i>melkdistel (gekroesde)</i>	<i>Sonchus asper</i>	<i>wilgenroosje (harig)</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>
<i>muurpeper</i>	<i>Sedum acre</i>	<i>zandmuur (gewone)</i>	<i>Arenaria serpyllifolia</i>
<i>ooievaarsbek (berm)</i>	<i>Geranium pyrenaicum</i>	<i>zuring (krul)</i>	<i>Rumex crispus</i>
		<i>zwenkgras (rood)</i>	<i>Festuca rubra</i>

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met meer dan 100% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie.

5. Bermtype

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is deze berm overgegaan naar het **type 28** (vogelmuur – herderstasje)

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werd één zeldzame plant gevonden (duifkruid)

Soortenrijkdom: met 108 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 28 (30,7)

6.2 Maaibeheer

Geen specifiek maaibeheer. Omploegen om het jaar of om de twee jaar zijn aangewezen

6.3 Inwendig beheer: jaarlijks of tweejaarlijks omploegen

6.4 Uitwendig beheer: dit type berm is geen “blijver”, wijzigingen zijn dus te verwachten

BERM HALFSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtype	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	beemdgras (ruw)	<i>Poa trivialis</i>	9	2a	5	7	6	6	6	0	NB
2	beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	9	5a	20	7	5	6	5	0	NB
3	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
4	biezenknoppen	<i>Juncus conglomeratus</i>	9	7c	32	7	7	4	4	0	NB
5	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
6	bijvoet	<i>Artemisia vulgaris L.</i>	9	1g	7	7	4		8	0	NB
7	bitterkruid (echt)	<i>Picris hieracioides</i>	7		22,24	8	4	8	4	0	NB
8	bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
9	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
10	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
11	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
12	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Clairville</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
13	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
14	doornzaad (heggen)	<i>Torilis japonica</i>	7		2,17,19,24	7	5	7	7	0	NB
15	dovenetel (bonte gele)	<i>Lamium galeobdolon subsp.</i>	8	9f	10	4	5	7	6	0	NB

BERM HALFSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
16	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
17	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
18	dravik (ijle)	<i>Bromus stirelis</i>	9	8b	7,8						NB
19	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
20	droogbloem (bleekgele)	<i>Gnaphalium luteo-album</i>	7								NB
21	duifkruid	<i>Scabiosa atropurpurea</i>									Z
22	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
23	eik (Amerikaanse)	<i>Quercus rubra</i>	9		31						NV
24	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
25	els (zwarte)	<i>Alnus glutinosa</i>	10	9a	5	5	8	6	6	0	NB
26	ereprijs (grote)	<i>Veronica persica</i>	8	1a	17	6	5	7	7	0	NV
27	ereprijs (veld)	<i>Veronica arvensis</i>	9	6b	13	8	4	6	7	0	NB
28	esdoorn (gewone)	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	10	9g	10	4	5	6	6	0	NV
29	fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
30	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris Hoffmann</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
31	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
32	hanenpoot (Europese)	<i>Echinochloa crus-galli</i>	9	1c	29						NB
33	heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	9	2a	4	7	7	7	4	0	NB
34	heermoes	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
35	hoefblad (klein)	<i>Tussilago farfara</i>	9	1e	20	7	6	6	6	0	NB
36	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
37	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
38	hoornbloem (kluwen)	<i>Cerastium glomeratum</i>	9	1a	13	7	5	5	4	0	NB
39	hyacint (basterd)	<i>Hyacinthoides x massartiana G</i>									NV
40	kamille (schijf)	<i>Matricaria discoidea</i>	9	1d	29	7	5	7	7	0	NV
41	kandelaartje	<i>Saxifraga tridactylites</i>	6		26	7	2	7	2	0	NB
42	klaver (hop)	<i>Medicago lupulina</i>	9	5a	22	7	4	7	4	0	NB
43	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
44	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
45	klaver (witte)	<i>Trifolium repens L.</i>	9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
46	klimop	<i>Hedera helix</i>	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
47	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
48	knopkruid (harig)	<i>Galinsoga quadriradiata (Cill.)</i>	9	1c	28,29	7	5	6	6	0	NB
49	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
50	kruipertje	<i>Hordeum murinum</i>	9	1d	8	8	4	7	6	0	NB

BERM HALFSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtype	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
51	Kruiskruid (Klein)	Senecio vulgaris	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
52	Langbaardgras (Gewoon)	Vulpia myuros	8		22,27		3	5	3	0	NB
53	Lisdodde (Grote)	Typha latifolia	9	4c	2	8	10	7	7	0	NB
54	Look-zonder-look	Alliaria petiolata	9	8b	10	5	6	7	8	0	NB
55	Madeliefje	Bellis perennis L.	9	5a	14		5	6	4	0	NB
56	Melkdistel (Gekroesde)	Sonchus asper	9	1a	9,17,27	7	5	7	6	0	NB
57	Melkdistel (Gewone)	Sonchus oleraceus L.	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
58	Muur (Grote)	Stellaria holostea L.	8	9d	5	5	5	6	6	0	NB
59	Muur (Vogel)	Stellaria media	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
60	Muurpeper	Sedum acre	8	x	26	8	2	2	7	1	NB
61	Ooievaarsbek (Berm)	Geranium pyrenaicum	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
62	Ooievaarsbek (Kleine)	Geranium pusillum	9	1e	27,28	7	4	7	7	0	NB
63	Ooievaarsbek (Zachte)	Geranium molle	9	1e	26	7	5	6	5	0	NB
64	Paardenbloem (Gewone)	Taraxacum officinalis Wigg.	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
65	Paardenkastanje (Witte)	Aesculus hippocastanum				5	5	7	7	0	NB
66	Peen	Daucus carota L.	9	5a	18	7	5	7	8	0	NB
67	Pinksterbloem	Cardamine pratensis :L.	9	5a	2	7	6	5	4	0	NB
68	Pitrus	Juncus effusus	9	2a	16	7	7	4	4	0	NB
69	Raaigras (Engels)	Lolium perenne	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
70	Raaigras (Italiaans)	Lolium multiflorum	9	1e	28,29	7	5	7	7	0	NV
71	Raket (Zand)	Arabidopsis thaliana	9	6b	28	8		6		0	NB
72	Rapunzelklokje	Campanula rapunculus	7	1d	25						NB
73	Reukgras	Anthoxanthum odoratum L.	9	5a	32	7	6	4		0	NB
74	Riet	Phragmites australis	9	4e	9	7	10	7	6	2	NB
75	Robertskruid	Geranium robertianum	9	8b	10	5	6	6	6	0	NB
76	Rolklaver (Moeras)	Lotus pedunculatus	9	5b	16	7	8	6	4	0	NB
77	Rus (Greppel)	Juncus bufonius	9	2b	28,29,30,37	7	7	6	5	0	NB
78	Smeewortel (Gewone)	Symphytum officinale L.	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
79	Speenkruid	Ranunculus ficaria L.	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
80	Straatgras	Poa annua L.	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
81	Varkenskers (Kleine)	Coronopus didymus	8	1d	27,28	9	5	6	7	0	NV
82	Veldkers (Bos)	Cardamine flexuosa	8		10	5	7	6	6	0	NB
83	Veldkers (Kleine)	Cardamine hirsuta	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
84	Vergeet-mij-nietje (Akker)	Myosotis arvensis	9	8b	17	7	5	6	6	0	NB

BERM HALFSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
85	vetmuur (liggende)	<i>Sagina procumbens</i>	9	1d	30	7	6	6	5	0	NB
86	vingergras (harig)	<i>Digitaria sanguinalis</i>	7		28	7	4	5	5	0	NV
87	violtje (tuin)	<i>Viola tricolor 'Hortensis'</i>	6		12,28,34	8	4	6	4	0	NB
88	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
89	vroegeling	<i>Erophila verne (Draba verna)</i>	9	6b	26,28	8	3	6	3	0	NB
90	walstro (moeras)	<i>Galium palustre</i>	9		16,2	7	9	5	4	0	NB
91	wederik (grote)	<i>Lysimachia vulgaris L.</i>	9	5b	1	7	9	7	5	0	NB
92	wederik (viltige basterd)	<i>Epilobium parviflorum</i>	9		1,29	7	9	7	5	0	NB
93	weegbree (grote)	<i>Plantago major subsp. Major</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
94	weegbree (hertshoorn)	<i>Plantago coronopus</i>	7		26	8	6	6	4	1	NB
95	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
96	wikke (bonte)	<i>Vicia villosa,</i>	6		23,26	7	4	6	5	0	NV
97	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
98	wikke (voeder)	<i>Vicia sativa subsp. Sativa</i>	x	6b		7	4	7	4	0	NB
99	wilgenroosje (harig)	<i>Epilobium hirsutum</i>	9	4e	9	7	8	8	7	0	NB
100	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
101	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
102	zandmuur (gewone)	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	8		26	8	1	7	5	0	NV
103	zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>	9	2a	30	8	7	7	6	0	NB
104	zuring (krul)	<i>Rumex crispus</i>	9	2a	2,2	8	6	7	6	0	NB
105	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
106	zuring (schapen)	<i>Rumex acetosetta</i>	9	6e	34	7	5	4	3	1	NB
107	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
108	zwenkgras (rood)	<i>Festuca rubra subsp.commut</i>	9	5a	12,23,24	8	5	6	5	1	NB
			8,7			6,9	5,4	6,2	5,7	0,1	

Z Zeldzaam
NB Niet bedreigd
NV Niet vermeld



Rapunselklokje

BERMFICHE 10 Helststraat

1. Situering

Cleydaellaan tot voetweg.

Deze berm is begrensd door landbouwgebied en woongebied

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Helststraat	Cleydaellaan tot voetweg	300	1,5	450	



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.3	lichtzure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.6	matig stikstofrijke bodem
L. lichtvoorkeur gemiddeld	7	lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.09	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten			43	64
Zeldzaamheid (KFK)			9,6	8,9

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens</i> L	streepzaad (groot)	<i>Crepis biennis</i> ..
goudhaver	<i>Trisetum flavescens</i>	timoteegras	<i>Phleum pratense</i>
hondsdraf	<i>Glechoma hederacea</i>	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
klaver (witte)	<i>Trifolium repens</i> L.	wikke (vogel)	<i>Vicia cracca</i>
kleefkruid	<i>Galium aparine</i> L.	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus</i> L.
smeewortel	<i>Symphylum officinale</i> L		

Nieuwe soorten t.o.v. 2005

beemdgras (rus)	<i>Poa trivialis</i>	leeuwentand (kleine)	<i>Leodonton saxatilis</i>
beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	liefdegras (klein)	<i>Eragrostis minor</i> .
biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	meidoorn (eenstijlige)	<i>Crataegus monogyna</i>
boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus</i>
bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	muizenoor	<i>Hieracium pilosella</i>
bolderik	<i>Agrostemma githago</i>	orchis (brede wespen)	<i>Epipactis helleborine</i>
dravik (ijle)	<i>Bromus stirelis</i>	Sint-Janskruid	<i>Hypericum perforatum</i>
dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	straatgras	<i>Poa annua</i> L.
herderstasje (gewoon)	<i>Capsela bursa-pastoris</i>	streepzaad (klein)	<i>Crepis capillaris</i>
hoornbloem (kluwen)	<i>Cerastium glomeratum</i>	tomaat	<i>Solanum lycopersicum</i>
hyacint (langbladige druif)	<i>Muscari armeniacum</i>	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestre</i>
hyacint (tros)	<i>Muscari neglectum</i>	weegbree (hertshorn)	<i>Plantago coronopus</i>
klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>
klaverzuring (gehoornde)	<i>Oxelis corniculata</i>	zandkool (grote)	<i>Diploaxis tenuifolia</i>
knopkruid (harig)	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	zevenblad	<i>Aegopodium podagrar</i>
kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	zilver schoon	<i>Potentilla anserina</i>

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met bijna 50% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie.

5. Bermtype

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 met neiging tot type 7.

In 2020 zijn **type 7** (dolle kervel – ijle dravik) en **type 27** (grote klaproos – gewone raket) in beeld... Dit is een verarming....

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten:

er werd één achteruitgaande plant gevonden (**muizenoor**)

er werd één met verdwijning bedreigde plant gevonden (**bolderik**)

Soortenrijkdom: met 64 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van de types 7 (27.3) en 27 (35.2)

6.2 Maai-beheer

Deze berm behoort nu tot **type 7**, dit is een verarming. 1 keer maaien met afvoer van het maaisel volstaat. Voor het **type 27** wordt omploegen aangeraden...

6.3 inwendig beheer: 1 keer per jaar maaien (met afvoer) eind september

6.4 uitwendig beheer: handhaving van de aangrenzende akker of herplanten van bermbeplanting.

BERM HELSTSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtype	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	beemdgras (ruw)	<i>Poa trivialis</i>	9	2a	5	7	6	6	6	0	NB
2	beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	9	5a	20	7	5	6	5	0	NB
3	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
4	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
5	bijvoet	<i>Artemisia vulgaris L.</i>	9	1g	7	7	4		8	0	NB
6	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
7	bolderik	<i>Agrostemma githago</i>	5								V
8	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
9	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
10	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Clairville</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
11	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
12	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
13	dravik (ijle)	<i>Bromus stirensis</i>	9	8b	7,8						NB
14	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
15	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
16	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
17	fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
18	fijnstraal (hoge)	<i>Conyza sumatrensis</i>									NV
19	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffmann</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
20	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C. P.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB

BERM HELSTSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
21	heermoes	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
22	herderstasje (gewoon)	<i>Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.</i>	9	1d	28	7	5	7	6	0	NB
23	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
24	hoornbloem (kluwen)	<i>Cerastium glomeratum)</i>	9	1a	13	7	5	5	4	0	NB
25	hyacint (langbladige druif)	<i>Muscari armeniacum Baker</i>	x								NV
26	hyachint (tros)	<i>Muscari neglectum</i>	x								NV
27	kastanje (tamme)	<i>Castanea sativa Miller</i>	9			5	5	5	5	0	NB
28	klaproos (grote)	<i>Papaver rhosas</i>	8	1a	27	7	5	7	6	0	NB
29	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
30	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
31	klaverzuring (gehoornde)	<i>Oxalis corniculata</i>	6			7	4	6	5	0	NV
32	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
33	knopkruid (harig)	<i>Galinsoga quadriradiata (Cilliata)</i>	9	1c	28,29	7	5	6	6	0	NB
34	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
35	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobeeae subsp. Jacob.</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
36	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
37	leeuwentand (kleine)	<i>Leontodon saxatilis</i>	8		26,3	8	5	6	3	0	NB
38	liefdegras (klein)	<i>Eragrostis minor.</i>	6		27						NB
39	madeliefje	<i>Bellis perennis L</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
40	meidoorn (eenstijlige)	<i>Crataegus monogyna Jacquen</i>	10	8d	11	6	5	7	6	0	NB
41	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
42	muizenoor	<i>Hieracium pilosella,</i>	8		35						A
43	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
44	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
45	orchis (brede wespen)	<i>Epipactis helleborine (L.) Crantz</i>	8		12,32,34	4	5	7	4	0	NB
46	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
47	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
48	raaigras (Italiaans)	<i>Lolium multiflorum</i>	9	1e	28,29	7	5	7	7	0	NV
49	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>	9	5a	32	7	6	4		0	NB
50	Sint-Janskruid	<i>Hypericum perforatum</i>	9	6e	25	7	4	7	5	0	NB
51	straatgras	<i>Poa annua L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
52	streepzaad (klein)	<i>Crepis capillaris)</i>	9	1e	23,26	7	4	7	4	0	NB
53	tomaat	<i>Solanum lycopersicum</i>									NV
54	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestris</i>	9	6e		7	4	5	2	0	NB

BERM HELSTSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
55	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
56	weegbree (grote)	<i>Plantago major subsp. Major L</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
57	weegbree (hertshoorn)	<i>Plantago coronopus</i>	7		26	8	6	6	4	1	NB
58	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
59	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
60	zandkool (grote)	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	8		26	8	5	7	6	1	NV
61	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
62	zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>	9	2a	30	8	7	7	6	0	NB
63	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
64	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,7			7	5	6,3	5,6	0,09	

- A. Achteruitgaand** **muizenoor**
V. Met verdwijning bedreigd **bolderik**
NB niet bedreigd
NV niet vermeld



grote klappros



fluitenkruid

BERMFICHE 11 Kleistraat

1. Situering

Baron van Ertbornstraat tot Solhofdreef
Deze berm ligt tussen landbouwgronden

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Kleistraat	B.v. Ertbornstraat tot Solhofdreef	280	2	760	760



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.2	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.4	lichtzure tot neutrale bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.7	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.7	half schaduw tot half-lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten			62	99
Zeldzaamheid (KFK)			9,5	8,6

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

<i>dravik (zachte)</i>	<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>pinksterbloem</i>	<i>Cardamine pratensis</i>
<i>ereprijs (gewone)</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>	<i>rietgras</i>	<i>Phalaris rundinacea</i>
<i>goudhaver</i>	<i>Trisetum flavescens</i>	<i>straatgras</i>	<i>Poa annua L.</i>
<i>helmkruid (knopig)</i>	<i>Scrophularia nodosa L.</i>	<i>vogelmelk (gewone)</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>kweek</i>	<i>Elymus repens</i>	<i>wederik (bergbasterd)</i>	<i>Epibolium montanum</i>
<i>ooievaarsbek (berm)</i>	<i>Geranium pyrenaicum</i>	<i>zilverschoon</i>	<i>Potentilla anserina</i>
<i>peen</i>	<i>Daucus carota L.</i>		

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

<i>biggenkruid (gewoon)</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>	<i>look-zonder-look</i>	<i>Alliaria petiolata</i>
<i>bolderik</i>	<i>Argrostemma githago</i>	<i>maagdenpalm (kleine)</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>cichorei (wilde)</i>	<i>Cichorium inthybus</i>	<i>marjolein (wilde)</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>distel (speer)</i>	<i>Cirsium vulgare Ten</i>	<i>margriet</i>	<i>Leucanthemum</i>
<i>vulgare</i>			
<i>dravik (ijle)</i>	<i>Bromus stirelis</i>	<i>muur (vogel)</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>eik (Amerikaanse)</i>	<i>Quercus rubra</i>	<i>ooievaarsbek (zachte)</i>	<i>Geranium molle</i>
<i>eik (zomer)</i>	<i>Quercus robur L.</i>	<i>orchis (brede wespen)</i>	<i>Epipactis helleborine</i>
<i>ereprijs (grote)</i>	<i>Veronica persica</i>	<i>pastinaak (gewone)</i>	<i>Pastinaca sativa</i>
<i>ereprijs (veld)</i>	<i>Veronica arvensis</i>	<i>pimpernel (kleine)</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>esdoorn (gewone)</i>	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	<i>raaigras (Italiaans)</i>	<i>Lolium multiflorum</i>
<i>fijnstraal (zomer)</i>	<i>Erigeron annuus</i>	<i>raket (gewone)</i>	<i>Sisymbrium officinale</i>
<i>hoornbloem (kluwen)</i>	<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>raket (zand)</i>	<i>Arabidopsis thaliana</i>
<i>kaardebol (grote)</i>	<i>Dipsacus fullonum</i>	<i>rolklaver (moeras)</i>	<i>Lotus pedunculatus</i>
<i>kaasjeskruid (tuin)</i>	<i>Malva sylvestris</i>	<i>Sint-Janskruid</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>kamille (gele)</i>	<i>Anthemis tinctoria</i>	<i>slangenkruid</i>	<i>Echium vulgare</i>
<i>kamille (reukeloze)</i>	<i>Tripleurospermium maritimum</i>	<i>stinkende gouwe</i>	<i>Chelidonium officinale</i>
<i>klaproos (grote)</i>	<i>Papaver rhosas</i>	<i>teunisbloem (grote)</i>	<i>Oenothera lamarckiana</i>
<i>klaver (kleine)</i>	<i>Trifolium dubium</i>	<i>varen (mannetjes)</i>	<i>Dryopteris filix-ma</i>
<i>kleefkruid</i>	<i>Galium aparine L.</i>	<i>venkel</i>	<i>Foeniculum vulgare</i>
<i>koekoeksbloem (avond)</i>	<i>Silene latifolia</i>	<i>vergeet-mij-nietje (bos)</i>	<i>Myosotis sylvatica</i>
<i>koekoeksbloem (dag)</i>	<i>Silene doica L.</i>	<i>walstro (glad)</i>	<i>Galium mollugo</i>
<i>korenbloem</i>	<i>Centaurea cyanus</i>	<i>wederik (grote)</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>kruiskruid (Jacobs)</i>	<i>Senecio jacobeeae</i>	<i>wikke (bonte)</i>	<i>Vicia villosa</i>
<i>lathyrus (brede)</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>	<i>wikke (ringel)</i>	<i>Vicia hirsuta</i>
<i>lijsterbes</i>	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	<i>winterpostelein (roze)</i>	<i>Claytonia sibirica</i>

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met 60% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie.

5. Bermtype

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is de berm van het **type 10** (geel nagelkruid - schaduwgras) met een neiging naar **type 31** (valse salie - pluisjesmos)

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzaamheid: in deze berm is één zeldzame plant gevonden
(gele kamille)

in deze berm is één met verdwijning bedreigde
plant

gevonden (**bolderik**)

in deze berm is één bedreigde plant gevonden
(korenbloem)

Deze drie planten werden echter door de gemeente ingezaaid en
behoren dus (nog) niet tot de normale plantengroei

Soortenrijkdom: met 99 soorten overstijgt deze berm ruimschoots
het gemiddelde van type 10 (23.7)

6.2 Maabeheer

Aangewezen → maabeheer: 1 keer maaien met afvoer van het
maaisel

gazonbeheer: soortenrijkdom

6.2 Inwendig beheer

Eén maabeurt volstaat (eind september)

6.3 Uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest
Een strook van ongeveer 150 m werd door de gemeente ingezaaid.
Deze planten behoren nog niet tot het normale plantenbestand.
Enkel wanneer ze in de komende jaren terug uitkomen, kunnen ze
als dusdanig beschouwd worden...

BERM KLEISTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
2	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
3	bijvoet	<i>Artemisia vulgaris L.</i>	9	1g	7	7	4		8	0	NB
4	bolderik	<i>Agrostemma githago</i>	5								V
5	bosanemoon	<i>Anemona nemorosa</i>	8		15	7	8	5	5	0	NB
6	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
7	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
8	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB

BERM KLEISTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtypen	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
16	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
17	eik (Amerikaanse)	<i>Quercus rubra</i>	9		31						NV
18	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
19	ereprijs (grote)	<i>Veronica persica</i>	8	1a	17	6	5	7	7	0	NV
20	ereprijs (veld)	<i>Veronica arvensis</i>	9	6b	13	8	4	6	7	0	NB
21	esdoorn (gewone)	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	10	9g	10	4	5	6	6	0	NV
22	fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
23	fijnstraal (zomer)	<i>Erigeron annuus</i>	6								NV
24	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoff.</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
25	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
26	heermoes	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
27	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
28	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
29	hoornbloem (kluwen)	<i>Cerastium glomeratum)</i>	9	1a	13	7	5	5	4	0	NB
30	kaardebol (grote)	<i>Dipsacus fullonum</i>	8	1f	10,19,24	8	7	7	7	0	NB
31	kaasjeskruid (tuin)	<i>Malva sylvestris f. rosea</i>	9			8	4	8	7	0	NV
32	kamille (echte)	<i>Matricaria recutita L.</i>	9	1a	28	7	5	7	7	0	NV
33	kamille (gele)	<i>Anthemis tinctoria</i>	5		28,29,30						Z
34	kamille (reukeloze)	<i>Matricaria maritima</i>	9	1e	27						NB
35	klaproos (grote)	<i>Papaver rhosas</i>	8	1a	27	7	5	7	6	0	NB
36	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
37	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
38	klaver (witte)	<i>Trifolium repens L.</i>	9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
39	kleefkruid	<i>Galium aparine L.</i>	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
40	klimop	<i>Hedera helix</i>	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
41	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
42	koekoeksbloem (avond)	<i>Silene latifolia</i>	8	1e	21,22	7	4	7	6	0	NB
43	koekoeksbloem (dag)	<i>Silene dioica (L.) Clairville</i>	9	4e	10	5	6	6	7	0	NB
44	korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>	7		28	7	5	6	5	0	B
45	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
46	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobaeae sub Jacob.</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
47	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
48	lathyrus (brede)	<i>Lathyrus latifolius</i>			27	7	4	8	3	0	NV
49	lijsterbes	<i>Sorbus aucurparia L.</i>	10	9e	31	6	6	3	4	0	NB
50	linde (zomer)	<i>Tilia platyphyllos</i>	9			4	5	7	6	0	NB

BERM KLEISTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
51	look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>	9	8b	10	5	6	7	8	0	NB
52	maagdenpalm (kleine)	<i>Vinca minor</i>	7	9d	10	4	6	7	7	0	NB
53	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
54	margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	9	5a	11		4	7	4	0	NB
55	marjolein (wilde)	<i>Origanum vulgare</i>	6		24	6	4	7	4	0	NB
56	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
57	muur (grote)	<i>Stellaria holostea L.</i>	8	9d	5	5	5	6	6	0	NB
58	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
59	ooievaarsbek (zachte)	<i>Geranium molle</i>	9	1e	26	7	5	6	5	0	NB
60	orchis (brede wespen)	<i>Epipactis helleborine (L.) Crantz</i>	8		12,32,34	4	5	7	4	0	NB
61	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
62	pastinaak (gewone)	<i>Pastinaca sativa subsp. sativa</i>	8		17	7	4	7	5	0	NB
63	perzikkruid	<i>Persicalaria maculosa Gray</i>	9	1a	29	7	6	6	7	0	NB
64	pimpernel (kleine)	<i>Sanguisorba minor</i>	6		25	7	4	8		0	NB
65	pitrus	<i>Juncus effusus</i>	9	2a	16	7	7	4	4	0	NB
66	plataan	<i>Platanus hispanica</i>	x								NB
67	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
68	raaigras (Italiaans)	<i>Lolium multiflorum</i>	9	1e	28,29	7	5	7	7	0	NV
69	raket (gewone)	<i>Sisymbrium officinale</i>	9	1e	27	7	4	7	7	0	NB
70	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>	9	6b	28	8		6		0	NB
71	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>	9	5a	32	7	6	4		0	NB
72	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>	9		11	7	4	6	2	1	NB
73	rolklaver (moeras)	<i>Lotus pedunculatus</i>	9	5b	16	7	8	6	4	0	NB
74	Sint-Janskruid	<i>Hypericum perforatum</i>	9	6e	25	7	4	7	5	0	NB
75	slangenkruid	<i>Echium vulgare</i>	7		25	8	4	7	4	1	NB
76	smeewortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
77	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria L.</i>	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
78	stinkende gouwe	<i>Chelidonium majus</i>	9	8b	8	7	4	7	9	0	NB
79	teunisbloem (grote)	<i>Oenothera lamarckiana</i>	7	1f	26	9	4	6	4	0	NV
80	varen (mannetjes)	<i>Dryopteris filix-mas</i>	8	9f	10	5	6	5	5	0	NB
81	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestris</i>	9	6e		7	4	5	2	0	NB
82	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
83	venkel	<i>Foeniculum vulgare</i>	X			9	5	8	5	1	NV
84	vergeet-mij-nietje (bos)	<i>Myosotis sylvatica</i>	6		5	6	5	7	5	0	NB
85	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB

BERM KLEISTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
86	walstro (glad)	<i>Galium mollugo</i>	8	5a	11	7	4	7	4	0	NB
87	wederik (grote)	<i>Lysimachia vulgaris L.</i>	9	5b	1	7	9	7	5	0	NB
88	weegbree (grote)	<i>Plantago major subspr. Major L</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
89	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
90	wikke (bonte)	<i>Vicia villosa,</i>	6		23,26	7	4	6	5	0	NV
91	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
92	wikke (vogel)	<i>Vicia cracca</i>	9	5a	4,19	7	6	7	5	0	NB
93	wilgenroosje (harig)	<i>Epilobium hirsutum</i>	9	4e	9	7	8	8	7	0	NB
94	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
95	winterpostelein (roze)	<i>Claytonia sibirica</i>	7			5	7	6	6	0	NV
96	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
97	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
98	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
99	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,6			6,7	5,2	6,4	5,7	0,1	

- Z** Zeldzaam
B Bedreigd
V Met verdwijning bedreigd
 NB Niet bedreigd
 NV Niet vermeld
X ingezaaid
- gele kamille
 korenbloem
 bolderik



korenbloem



tuinkaasjeskruid



wilde cichorei



gele kamille

BERMFICHE 12 Kontichsesteenweg

1. Situering

Aldi tot Oudestraat

Deze berm bevindt zich langs een drukke verkeersader en wordt begrensd door industrie

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Kontichsesteenweg	A12 tot Oudestraat	1600	2	3200	



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.1	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.5	lichtzure tot neutrale bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.6	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	7.1	half-lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten		32	37	81
Zeldzaamheid (KFK)			9,7	8,6

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	Judaspenning (wilde)	<i>Lunaria rediviva</i>
boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens</i>	pitrus	<i>Juncus effusus</i>
dovenetel (witte)	<i>Lamium album</i> L.	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>
hondsdrif	<i>Glechoma hederacea</i>	Lvergeet-mij-nietje (ruw)	<i>Myosotis ramosissima</i>

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radecata</i>	liguster (wilde)	<i>Ligustrum vulgare</i>
cichorei (wilde)	<i>Cichorium intybus</i>	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus</i>
distel (speer)	<i>Cirsium vulgare</i> Ten.	morgenster (gele)	<i>Tragopogon pratensis</i>
fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	ooievaarsbek (zachte)	<i>Geranium molle</i>
fijnstraal (zomer)	<i>Erigeron annuus</i>	peen	<i>Daucus carota</i> L.
hanenpoot (Europese)	<i>Echinochloa crus-galli</i>	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>
heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	rus (greppel)	<i>Juncus bufonius</i>
honingklaver (citroengele)	<i>Melilotus officinalis</i>	silene (blaas)	<i>Silene vulgaris</i>
hoornbloem (kluwen)	<i>Cerastium glomeratum</i>	sla (kompas)	<i>Lactuca serriola</i>
kamille (reukeloze)	<i>Matricaria maritima</i>	spurrie (gewone)	<i>Spergula arvensis</i>
kamille (schijf)	<i>Matricaria discoidea</i>	stinkende gouwe	<i>Chelidonium majus</i>
klaproos (grote)	<i>Papaver rhosas</i>	timoteegras (gewoon)	<i>Phleum pratense</i>
klaver (hop)	<i>Medicago lupulina</i>	veenwortel	<i>Persicaria amphibia</i>
klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	venkel	<i>Foeniculum vulgare</i>
klaver (witte)	<i>Trifolium repens</i> L.	vetmuur (uitstaande)	<i>Sagina micropetala</i>
klaverzuring (gehoornde)	<i>Oxalis corniculata</i>	vlinderstruik	<i>Buddleia davidii</i>
koninginnenkruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>	vroegeling	<i>Erophila verne</i>
kruipertje	<i>Hordeum murinum</i>	weegbree (hertshoorn)	<i>Plantago coronopus</i>
kruiskruid (bezem)	<i>Senecio inaequidens</i>	wilg (bos)	<i>Salix caprea</i>
kruiskruid (Jabobs)	<i>Senecio jacobaeae</i>	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>
langbaardgras (ewoon)	<i>Vulpia myuros</i>	zenegroen (kruipend)	<i>Ajuga reptans</i>
liefdegras (klein)	<i>Eragrostis minor</i>		

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met 110% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie.

5. Bermtype

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is dit **type 27** (grote klaproos – gewone raket)

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzaamheid: in deze berm is één zeldzame plant gevonden (**Oosterse bolderik**). Deze plant werd echter door de gemeente ingezaaid en behoort dus (nog) niet tot de normale plantengroei

Soortenrijkdom: met 81 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van type 27 (35.2)

6.2 Maai-beheer

Aangewezen → maai-beheer:

- a) 2 keer maaien met afvoer van het maaisel is een terugkeer naar type 14 mogelijk
- b) Regelmatig ploegen of omwoelen is nodig voor het behoud van dit bermtyp

6.2 Inwendig beheer

Twee maaibeurten per jaar met afvoer van maaisel

6.3 Uitwendig beheer

Geen specifiek uitwendig beheer. Aan de Oudestraat werd door de gemeente een bloemperkangelegd. O.a. de Oosterse bolderik werd daar aangetroffen en behoort dus nog niet tot het normale plantenbestand. Enkel wanneer deze plant de komende jaren terug uitkomt, kunnen hem als dusdanig beschouwen

BERM KONTICHSTEENWEG			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
2	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
3	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
4	bolderik (Oosterse)	<i>Agrostemma brachyloba</i>									Z
5	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
6	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
7	cichorei (wilde)	<i>Cichorium intybus</i>	7		17	8	4	7	5	0	NB
8	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Clairville</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
9	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
10	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
11	dravik (ijle)	<i>Bromus stirelis</i>	9	8b	7,8						NB
12	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
13	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
14	fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
15	fijnstraal (zomer)	<i>Erigeron annuus</i>	6								NV

BERM KONTICHSTEENWEG			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
16	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffmann</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
17	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C. P.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
18	hanenpoot (Europese)	<i>Echinochloa crus-galli</i>	9	1c	29						NB
19	heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	9	2a	4	7	7	7	4	0	NB
20	heermoes	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
21	honingklaver (citroengele)	<i>Melilotus officinalis</i>	8		25	8	5	7	5	0	NB
22	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
23	hoornbloem (kluwen)	<i>Cerastium glomeratum</i>	9	1a	13	7	5	5	4	0	NB
24	kamille (echte)	<i>Matricaria recutita L.</i>	9	1a	28	7	5	7	7	0	NV
25	kamille (reukeloze)	<i>Matricaria maritima</i>	9	1e	27						NB
26	kamille (schijf)	<i>Matricaria discoidea</i>	9	1d	29	7	5	7	7	0	NV
27	klaproos (grote)	<i>Papaver rhosas</i>	8	1a	27	7	5	7	6	0	NB
28	klaver (hop)	<i>Medicago lupulina</i>	9	5a	22	7	4	7	4	0	NB
29	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
30	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
31	klaver (witte)	<i>Trifolium repens L.</i>	9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
32	klaverzuring (gehoornde)	<i>Oxalis corniculata</i>	6			7	4	6	5	0	NV
33	klimop	<i>Hedera helix</i>	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
34	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
35	koninginnenkruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>	9	8b	1	7	8	6	7	0	NB
36	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
37	kruidkiers (Amerikaanse)	<i>Lepidium virginicum</i>	6		26,27,28						NV
38	kruiptertje	<i>Hordeum murinum</i>	9	1d	8	8	4	7	6	0	NB
39	kruiskruid (bezem)	<i>Senecio inaequidens</i>	8	1e	6,21						NV
40	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobaeae subsp. Jacobaeae</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
41	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
42	langbaardgras (gewoon)	<i>Vulpia myuros</i>	8		22,27		3	5	3	0	NB
43	liefdegras (glein)	<i>Eragrostis minor.</i>	6		27						NB
44	liguster (wilde)	<i>Ligustrum vulgare</i>	7		26;30	6	5	7	5	0	NB
45	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
46	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
47	morgenster (gele)	<i>Tragopogon pratensis</i>	8	5a	26		4	7	6	0	NB
48	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
49	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
50	ooievaarsbek (zachte)	<i>Geranium molle</i>	9	1e	26	7	5	6	5	0	NB
51	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB

BERM KONTICHSTEENWEG			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
52	peen	Daucus carota L.	9	5a	18	7	5	7	8	0	NB
53	raaigras (Engels)	Lolium perenne	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
54	raket (Zand)	Arabidopsis thaliana	9	6b	28	8		6		0	NB
55	rus (Greppel)	Juncus bufonius	9	2b	28,29,30,37	7	7	6	5	0	NB
56	silene (Blaas)	Silene vulgaris	6		22,27,7	7	4	8	5	0	NB
57	sla (Kompass)	Lactuca serriola	9	1f	8,27	8	5	7	6	0	NB
58	smeewortel (Gewone)	Symphytum officinale L.	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
59	spurrie (gewone)	Spergula arvensis	1		28	7	4	5	5	0	NB
60	stinkende gouwe	Chelidonium majus	9	8b	8	7	4	7	9	0	NB
61	straatgras	Poa annua L.	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
62	timoteegras (gewoon)	Phleum pratense subsp. Prat.	9	5a	18	8	5	7	6	0	NB
63	veenwortel	Persicaria amphibia	9		16	7	10	6	6	0	NB
64	veldkers (Kleine)	Cardamine hirsuta	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
65	venkel	Foeniculum vulgare				9	5	8	5	1	NV
66	vetmuur (uitstaande vet-)	Sagina micropetala	7			9	4	6	3	0	NV
67	vlinderstruik	Buddleja davidii	7			7	5	7	5	0	NV
68	vossenstaart (Grote)	Alopecurus pratensis L.	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
69	vroegeling	Erophila verne (Draba verna)	9	6b	26,28	8	3	6	3	0	NB
70	weegbree (Grote)	Plantago major subspr. Major	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
71	weegbree (Hertshoorn)	Plantago coronopus	7		26	8	6	6	4	1	NB
72	weegbree (Smalle)	Plantago lanceolata L.	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
73	wikke (Ringel)	Vicia hirsuta	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
74	wikke (Voeder)	Vicia sativa subsp. Sativa	x	6b		7	4	7	4	0	NB
75	wilg (Bos)	Salix caprea	10	9f	1,3,6	7	6	7	5	0	NB
76	winde (Haag)	Calystegia sepium	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
77	witbol (Gestreepte)	Holcus lanatus L.	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
78	zenegroen (Kruipend)	Ajuga reptans	9	5b	15	5	7	5	5	0	NB
79	zevenblad	Aegopodium podagraria L.	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
80	zuring (Ridder)	Rumex obtusifolius L.	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
81	zuring (Veld)	Rumex acetosa	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
	Z zeldzaam	Oosterse bolderik	8,5			7,1	5,1	6,5	5,6	0,1	

NB Niet bedreigd
 NV Niet vermeld
 X ingezaaid
 X aangeplant

BERMFICHE 13 Leeuwerikenlaan

1. Situering

De berm ligt langs agrarische grond

Deze berm wordt begrensd door akkers. Er loopt een voetgangerspad dwars op de berm

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Leeuweriken laan		250	1,5	375	500



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.1	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.3	zure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.8	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	7	half-lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten	25	26	39	68
Zeldzaamheid (KFK)			9,8	8,8

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

bijvoet	<i>Artemisia vulgaris</i>	goudhaver	<i>Trisetum flavescens</i>
boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens</i> L.	nagelkruid (geel)	<i>Geum urbanum</i>
distel (akker)	<i>Cirsium arvense</i> L.	orchis (brede wespen)	<i>Epipactis helleborine</i>
dovenetel (witte)	<i>Lamium album</i> L.	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria</i> L.

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

akkerandoorn	<i>Stachys arvensis</i> L.	kruiskruid (Jabobs)	<i>Senecio jacobeeae</i>
beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	kweek	<i>Elymus repens</i>
biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	nachtschade (zwarte)	<i>Solanum nigrum</i>
boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	ooievaarsbek (kleine)	<i>Geranium pusillum</i>
dravik (ijle)	<i>Bromus stirelis</i>	peen	<i>Daucus carota</i> L.
dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	pitrus	<i>Juncus effusus</i>
els (zwarte)	<i>Alnus clucinosa</i>	prikneus	<i>Silena coronaria</i>
ereprijs (grote)	<i>Veronica persica</i>	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>
ereprijs (grote)	<i>Veronica arvensis</i>	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
fijnstraal (Canadese)	<i>Colyza canadensis</i>	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>
ganzevoet (mel)	<i>Chenopodium album</i>	varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i> L.
ganzevoet (stippel)	<i>Chenopodium ficifolium</i>	vergeet-mij-nietje(bos)	<i>Myosotis sylvatica</i>
haagbeuk	<i>Carpinus betulus</i> L.	violetje (tuin)	<i>Vicia tricolor</i>
hanenpoot (Europese)	<i>Echinochla crus-galli</i>	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>
heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	wikke (smalle)	<i>Vicia sativa sub nigra</i>
kaasjeskruid (groot)	<i>Malva sylvestris</i>	wikke (voeder)	<i>Vicia sativa sub sativa</i>
klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	zandkool (grote)	<i>Diploaxis tenuifolia</i>
knopkruid (harig)	<i>Galinsoga quadriradiata</i>		

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met 74% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie.

5. Bermtype

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver. In 2020 is dit het **type 28** (vogelmuur – herderstasje)

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werd één kwetsbare plant gevonden **akkerandoorn**)

Soortenrijkdom: met 68 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 28 (30,7)

Maaibeheer: Geen specifiek maaibeheer. Dit is geen blijvend type

6.2 Inwendig beheer: geen voorstellen voor dit bermtype

6.3 Uitwendig beheer: geen voorstellen voor dit bermtype

BERM LEEUWERIKENLAAN			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	akkerandorno	<i>Stachys arvensis (L.)L.</i>	6		28	8	5	5	5	0	K
2	beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	9	5a	20	7	5	6	5	0	NB
3	Berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
4	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
5	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
6	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
7	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
8	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
9	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
10	dravik (ije)	<i>Bromus stirelis</i>	9	8b	7,8						NB
11	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
12	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
13	els (zwarte)	<i>Alnus glutinosa</i>	10	9a	5	5	8	6	6	0	NB
14	ereprijs (grote)	<i>Veronica persica</i>	8	1a	17	6	5	7	7	0	NV
15	ereprijs (veld)	<i>Veronica arvensis</i>	9	6b	13	8	4	6	7	0	NB
16	fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
17	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.)Hoffmann</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
18	ganzevoet (mel)	<i>Chenopodium album</i>	9	1e	28	7	5	7	7	1	NB
19	ganzevoet (stippel)	<i>Chenopodium ficifolium</i>	8			7	6	7	7	0	NB
20	flanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C. P.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
21	haagbeuk	<i>Carpinus betulus L.</i>	9		10	4	5	5	6	0	NB
22	hanenpoot (Europese)	<i>Echinochloa crus-galli</i>	9	1c	29						NB
23	heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	9	2a	4	7	7	7	4	0	NB
24	heermees	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
25	herderstasje (gewoon)	<i>Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.</i>	9	1d	28	7	5	7	6	0	NB
26	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
27	kaasjeskruid (groot)	<i>Malva sylvestris</i>	8	1e	8	7	5	6	6	0	NB
28	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
29	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
30	klaver (witte)	<i>Trifolium repens L.</i>	9	2a	18	7	5	6	6	0	NB
31	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
32	knopkruid (harig)	<i>Galinsoga quadriradiata (Ciliata)</i>	9	1c	28,29	7	5	6	6	0	NB
33	kroopaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB

BERM LEEUWERIKENLAAN			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
34	kruipertje	<i>Hordeum murinum</i>	9	1d	8	8	4	7	6	0	NB
35	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobaeae subs Jacob.</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
36	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
37	kweek	<i>Elymus repens</i>	10	1e	17						NB
38	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
39	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
40	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
41	nachtschade (zwarte)	<i>Solanum nigrum</i>	9	1a	28,29	7	5	7	8	0	NB
42	ooievaarsbek (kleine)	<i>Geranium pusillum</i>	9	1e	27,28	7	4	7	7	0	NB
43	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
44	peen	<i>Daucus carota L.</i>	9	5a	18	7	5	7	8	0	NB
45	perzikkruid	<i>Persicaria maculosa Gray</i>	9	1a	29	7	6	6	7	0	NB
46	pitrus	<i>Juncus effusus</i>	9	2a	16	7	7	4	4	0	NB
47	prikneus	<i>Silene coronaria</i>									NV
48	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
49	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>	9	6b	28	8		6		0	NB
50	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>	9	5a	32	7	6	4		0	NB
51	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>	9		11	7	4	6	2	1	NB
52	straatgras	<i>Poa annua L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
53	varkensgras	<i>Polygonum aviculare L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
54	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
55	vergeet-mij-nietje (bos)	<i>Myosotis sylvatica</i>	6		5	6	5	7	5	0	NB
56	violtje (tuin)	<i>Viola tricolor 'Hortensis'</i>	6		12,28,34	8	4	6	4	0	NB
57	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
58	weegbree (grote)	<i>Plantago major subspr. Major</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
59	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L.</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
60	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
61	wikke (smalle)	<i>Vicia sativa subsp. nigra</i>	9	6b	22	7	4	7	4	0	NB
62	wikke (voeder)	<i>Vicia sativa subsp. Sativa</i>	x	6b		7	4	7	4	0	NB
63	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
64	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB

BERM LEEUWERIKENLAAN			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
65	zandkool (grote)	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	8		26	8	5	7	6	1	NV
66	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
67	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
68	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,8			7	5,1	6,3	5,8	0,1	

K Kwetsbaar akkerandoorn

NB Niet bedreigd

NV Niet vermeld



prikneus



Engels raaigras

BERMFICHE 14 Mastboomstraat A

1. Situering

Ysselaarlaan tot Struisbeek

Deze berm ligt tussen landbouw- en industriegronden

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Mastboom straat	Ysselaarlaan tot Struisbeek	65	2	130	



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.6	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.3	zure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.8	matig tot stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	6.8	half-lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	gevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten			44	72
Zeldzaamheid (KFK)			9,8	8,9

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

bijvoet <i>oleraceus</i> L..	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus</i>
distel (akker)	<i>Cirsium arvense</i> L.	perzikkruid	<i>Persicaria maculosa</i>
kamille (echte)	<i>Matricaria recutita</i>	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>
klaver (witte)	<i>Trifolium repens</i> L.	teunisbloem (middelste)	<i>Oenothera biennis</i>
kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobea</i>	zegge (scherpe)	<i>Carex acuta</i> L.

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

balsemien (reuzen)	<i>Impatiens glandulifera</i>	melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>
beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>
biezenknoppen	<i>Juncus conglomeratus</i>	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>
bolderik	<i>Agrostemma githago</i>	ooievaarsbek (slipbladige)	<i>Geranium dissectum</i>
dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	peen	<i>Daucus carota</i> L.
dovenetel (witte)	<i>Lamium album</i> L.	raket (gewone)	<i>Sisymbrium officinale</i>
dravik (ijle)	<i>Bromus stirens</i>	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>
duizendknoop (Japanse)	<i>Fallopia japonica</i>	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
fforingras	<i>Agrostis stolonifera</i>	Roberts kruid	<i>Geranium robertianum</i>
heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	varen (mannetjes)	<i>Dryopteris filix-mas</i>
herderstasje (gewoon)	<i>Capsella bursa-pastoris</i> L.	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestris</i>
hyacint (basterd)	<i>Hyacinthoides massartiana</i>	veldkers (bos)	<i>Cardamine flexuosa</i>
hyacint (langbladige druif)	<i>Muscari armeriacum</i>	vergeet-mij-nietje (ruw)	<i>Myosotis ramosissima</i>
kleefkruid	<i>Galium aparine</i>	vogelmelk (gewone)	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>
kortsteel (bos)	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus</i> L.
kruiskruid (bezem)	<i>Senecio inaequidens</i>	zuring (schapen)	<i>Rumex acetosetta</i>
lis (gele)	<i>Iris pseudacorus</i>		

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met 64% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie

5. Bermtypen

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is dit **type 10** (geel nagelkruid – schaduwgras) en **type 14** (scherpe boterbloem – rode klaver)

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werd één met verdwijning bedreigde plant gevonden (**bolderik**)

Soortenrijkdom: met 72 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van de types 10 (23,7) en 14 (35,7)

6.2 Maaibeheer Aangewezen → 1 keer maaien met afvoer van het maaisel. Vooral het maaisel van de duizendknoop dient integraal verwijderd te worden om overpopulatie te vermijden.

gazonbeheer: soortenrijkdom

6.3 Inwendig beheer: Eén maaibeurt volstaat (eind september)

6.4 Uitwendig beheer

Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest

BERM MASTBOOMSTRAAT A			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	balsemien (reuzen)	<i>Impatiens glandulifera</i>	8		10	6	8	7	7	0	NB
2	beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	9	5a	20	7	5	6	5	0	NB
3	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
4	biezenknoppen	<i>Juncus conglomeratus</i>	9	7c	32	7	7	4	4	0	NB
5	bolderik	<i>Agrostemma githago</i>	5								V
6	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
7	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
8	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
9	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
10	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
11	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
12	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
13	dravik (ijle)	<i>Bromus stirens</i>	9	8b	7,8						NB
14	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
15	duizendknoop (Japanse)	<i>Fallopia japonica (Houtt.) Ronse</i>	8	1g	25	6	7	6	6	0	NV
16	es (gewone)	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	10	9f	10	4	6	7	6	0	NB
17	fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
18	floringras	<i>Agrostis stolonifera</i>	9	2a	1,29,30	7	6	7	6	0	NB
19	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffmann</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
20	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C. P.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
21	heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	9	2a	4	7	7	7	4	0	NB
22	heermoes	<i>Equisetum arvense L.</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
23	herderstasje (gewoon)	<i>Capsella bursa-pastoris (L.) Med.</i>	9	1d	28	7	5	7	6	0	NB
24	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
25	hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
26	hyacint (basterd)	<i>Hyacinthoides x massartiana Geer.</i>									NV
27	hyacint (langbladige druif)	<i>Muscari armeniacum Baker</i>	x								NV
28	kattenstaart (grote)	<i>Lythrum salicaria</i>	9	4c	1,2,3	7	9	7	5	0	NB
29	klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
30	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB

BERM MASTBOOMSTRAAT A			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
31	kleefkruid	<i>Galium aparine L.</i>	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
32	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
33	kortsteel (bos)	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	6	9c	10	6	5	6	5	0	NB
34	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
35	kruiskruid (bezem)	<i>Senecio inaequidens</i>	8	1e	6,21						NV
36	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
37	lis (gele)	<i>Iris pseudacorus</i>	9	4c	2	7	9	6	6	1	NB
38	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
39	margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	9	5a	11		4	7	4	0	NB
40	melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>	9	1a	9,17,27	7	5	7	6	0	NB
41	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
42	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
43	ooievaarsbek (slipbladige)	<i>Geranium dissectum</i>	9	1a	14	7	5	7	6	0	NB
44	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wigg.</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
45	peen	<i>Daucus carota L.</i>	9	5a	18	7	5	7	8	0	NB
46	pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis :L.</i>	9	5a	2	7	6	5	4	0	NB
47	pitrus	<i>Juncus effusus</i>	9	2a	16	7	7	4	4	0	NB
48	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
49	raket (gewone)	<i>Sisymbrium officinale</i>	9	1e	27	7	4	7	7	0	NB
50	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>	9	6b	28	8		6		0	NB
51	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>	9	5a	32	7	6	4		0	NB
52	rietgras	<i>Phalaris ruginacea</i>	9	4d	3	7	8	7	7	1	NB
53	Robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>	9	8b	10	5	6	6	6	0	NB
54	smeerwortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
55	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria L.</i>	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
56	straatgras	<i>Poa annua L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
57	varen (mannetjes)	<i>Dryopteris filix-mas</i>	8	9f	10	5	6	5	5	0	NB
58	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestris</i>	9	6e		7	4	5	2	0	NB
59	veldkers (bos)	<i>Cardamine flexuosa</i>	8		10	5	7	6	6	0	NB
60	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
61	vergeet-mij-nietje (ruw)	<i>Myosotis ramosissima Schul.</i>	7		30	8	3	6	3	0	NB
62	vogelmelk (gewone)	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	8	8b	8,13						NB
63	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
64	weegbree (grote)	<i>Plantago major sub. Major L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
65	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L.</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
66	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
67	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB

BERM MASTBOOMSTRAAT A			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
68	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB
69	zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>	9	2a	30	8	7	7	6	0	NB
70	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
71	zuring (schapen)	<i>Rumex acetosetta</i>	9	6e	34	7	5	4	3	1	NB
72	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,8			6,8	5,6	6,3	5,8	0,1	

V Met verdwijning bedreigd **bolderik**
NB Niet bedreigd
NV Niet vermeld



bezemkruiskruid



gestreepte witbol



gewoon herderstasje

BERMFICHE 15 Mastboomstraat B

1. Situering

Struisbeek tot Ysselaarlaan

Deze berm ligt tussen landbouw en industriegronden

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Mastboomstraat	Struisbeek tot Ysselaarlaan	115	3	345	



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.5	frisse tot vochtige bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.4	lichtzure tot neutrale bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.9	matig stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	7	half-lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	lichtgevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten			35	66
Zeldzaamheid (KFK)			9,7	8,9

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens</i> L.	teunisbloem (Middelste)	<i>Oenothera biennis</i>
klaver (witte)	<i>Trifolium repens</i> L.	wederik (Bergbastaard)	<i>Epilobium montanum</i>
raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>		

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

beemdgras (ruw)	<i>Poa trivialis</i>	kweek	<i>Elymus repens</i>
beemdgras (veld)	<i>Poa pratensis</i>	melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>
biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>
boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>
bosbies	<i>Scirpus sylvaticus</i>	ooievaarsbek (slipbladige)	<i>Geranium dissectum</i>
distel (speer)	<i>Cirsium vulgare</i> Ten.	ooievaardbek (zachte)	<i>Geranium molle</i>
dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	peen	<i>Daucus carota</i> L.
dovenetel (witte)	<i>Lamium album</i> L.	perzikkruid	<i>Persicaria maculosa</i>
dravik (ijle)	<i>Bromus stirelis</i>	pitrus	<i>Juncus effusus</i>
duizendknoop (Japanse)	<i>Fallopia japonica</i>	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>
eik (zomer)	<i>Quercus robur</i> L.	spirea (moeras)	<i>Fillipendula ulmaria</i>
heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	straatgras	<i>Poa annua</i> L.
hoornbloem (gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>	streepzaad (klein)	<i>Crepis capillaris</i>
hop	<i>Humulus lupulus</i>	timoteegras (klein)	<i>Phleum pratense</i>
klaver (kleine)	<i>Trifolium dubium</i>	walstro (Ilad)	<i>Galium mollugo</i>
klaver (rode)	<i>Trifolium pratense</i> L.	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>
knoopkruid	<i>Centaurea jacia</i>	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria</i>
koninginnenkruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>	zwenkgras (riet)	<i>Festuca arundinacea</i>

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met 85% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie

5. Bermtype

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is dit tot het **type 7** (dolle kervel – ijle dravik). Dit is een verarming...

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werden geen zeldzame planten gevonden

Soortenrijkdom: met 66 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van het type 7 (27,3)

6.3 Maibeheer Aangewezen → 1 keer maaien met afvoer van het maaisel Vooral het maaisel van de duizendknoop dient **integraal** verwijderd te worden om overpopulatie te vermijden

gazonbeheer: soortenrijkdom

6.3 Inwendig beheer: Eén maaibeurt volstaat (eind september)

6.4 Uitwendig beheer: Behoud van het aangrenzend grasland, liefst weinig bemest

BERM MASTBOOMSTRAAT B		KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	beemdgras (ruw)	9	2a	5	7	6	6	6	0	NB
2	beemdgras (veld)	9	5a	20	7	5	6	5	0	NB
3	berenklauw	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
4	biggenkruid (gewoon)	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
5	Bijvoet	9	1g	7	7	4		8	0	NB
6	boerenwormkruid	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
7	bosanemoon	8		15	7	8	5	5	0	NB
8	bosbies	8		2	6	8	6	6	0	NB
9	boterbloem (scherpe)	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
10	brandnetel (grote)	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
11	distel (akker)	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
12	distel (speer)	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
13	dovenetel (paarse)	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
14	dovenetel (witte)	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
15	dravik (ijle)	9	8b	7,8						NB
16	dravik (zachte)	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
17	duizendknoop (Japanse)	8	1g	25	6	7	6	6	0	NV
18	eik (zomer)	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
19	fijnstraal (Canadese)	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
20	fluitenkruid	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
21	glanshaver	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
22	heelblaadjes	9	2a	4	7	7	7	4	0	NB
23	heermoes	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
24	hondsdrif	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
25	hoornbloem (gewone)	9	5a	13	7	5	5	4	0	NB
26	hop	9		1,7	6	7	7	8	0	NB
27	klaver (kleine)	9	5a	13	7	4	6	4	0	NB
28	klaver (rode)	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
29	knoopkruid	9	5a	11						NB
30	koninginnenkruid	9	8b	1	7	8	6	7	0	NB

BERM MASTBOOMSTRAAT B			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtype	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
31	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
32	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobeeae sub Jacobeeae</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
33	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
34	kweek	<i>Elymus repens</i>	10	1e	17						NB
35	madeliefje	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
36	melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>	9	1a	9,17,27	7	5	7	6	0	NB
37	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
38	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
39	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
40	ooievaarsbek (kleine)	<i>Geranium pusillum</i>	9	1e	27,28	7	4	7	7	0	NB
41	ooievaarsbek (slipbladige)	<i>Geranium dissectum</i>	9	1a	14	7	5	7	6	0	NB
42	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wiggers</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
43	peen	<i>Daucus carota L.</i>	9	5a	18	7	5	7	8	0	NB
44	perzikkruid	<i>Persicalaria maculosa Gray</i>	9	1a	29	7	6	6	7	0	NB
45	pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis :L.</i>	9	5a	2	7	6	5	4	0	NB
46	pitrus	<i>Juncus effusus</i>	9	2a	16	7	7	4	4	0	NB
47	rietgras	<i>Phalaris ruginacea</i>	9	4d	3	7	8	7	7	1	NB
48	rolklaver (gewone)	<i>Lotus corniculatus</i>	9		11	7	4	6	2	1	NB
49	smeewortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
50	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria L.</i>	9	9d	2	6	6	6	6	0	NB
51	spirea (moeras)	<i>Filipendula ulmaria</i>	9	5b	2	7	8	6	5	0	NB
52	straatgras	<i>Poa annua L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
53	streepzaad (klein)	<i>Crepis capillaris</i>	9	1e	23,26	7	4	7	4	0	NB
54	timoteegras (klein)	<i>Phleum pratense sub serotinum</i>	9		18,26	8	5	7	6	0	NB
55	veldkers (kleine)	<i>Cardamine hirsuta</i>	9	6b	3	8	5	6	6	0	NB
56	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
57	walstro (glad)	<i>Galium mollugo</i>	8	5a	11	7	4	7	4	0	NB
58	weegbree (grote)	<i>Plantago major subspr. Major L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
59	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L.</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB
60	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
61	witbol (gestreepte)	<i>Holcus lanatus L.</i>	10	5a	15	7	6	6	5	0	NB

BERM MASTBOOMSTRAAT B			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtype	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
62	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
63	zilver schoon	<i>Potentilla anserina</i>	9	2a	30	8	7	7	6	0	NB
64	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
65	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
66	zwenkgras (riet)	<i>Festuca arundinacea</i>	9	2a	24	6	6	7	6	1	NB
			8,9			7	5,5	6,4	5,9	0,1	

NB Niet bedreigd

NV Niet vermeld



moerasspirea



, klein streepzaad

BERMFICHE 16 Vluchtenburgstraat

1. Situering

Hoeve Cornelis tot einde

Deze berm ligt in een industriegebied. Naast de berm is er landbouwgrond

2. Afmetingen

Straat	Plaats	Lengte berm (m)	Breedte berm (m)	Oppervlakte berm (m ²)	Grachtkant (m)
Vluchtenburgstraat	Boer Cornelis tot einde	450	1,5	675	900



3. Bodemsamenstelling

F vochtigheidsindicatie gemiddeld	5.3	frisse bodem
R zuurtegraad gemiddeld	6.4	lichtzure bodem
N stikstofindicatie gemiddeld	5.7	matig tot stikstofrijke bodem
L lichtvoorkeur gemiddeld	7	half-lichtplanten
S zouttolerantie gemiddeld	0.1	lichtgevoelig

4. Diversiteit

	1993	1998	2005	2020
Aantal soorten			35	97
Zeldzaamheid (KFK)			10	8,7

Verdwenen soorten t.o.v. 2005:

hoefblad (Groot)	<i>Petasites hybridus</i>	speenkruid	<i>Ranunculus ficaria</i> L.
hoornbloem (Gewone)	<i>Cerastium fontanum</i>		

Nieuwe soorten t.o.v. 2005:

<i>biezenknoppen</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>biggenkruid (gewoon)</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>	muur (vogel)	<i>Stellaria meia</i>
<i>boerenwormkruid</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>	nachtschade (zwarte)	<i>Solanum nigrum</i>
<i>braam (gewone)</i>	<i>Rubus fruticosus</i> L.	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>
<i>brunel (gewone)</i>	<i>Prunella vulgaris</i>	ossentong (overblijvende)	<i>Pentaglottis sempervirens</i>
<i>distel (akker)</i>	<i>Cirsium arvense</i> L.	peen	<i>Daucus carota</i> L.
<i>distel (speer)</i>	<i>Cirsium vulgare</i> Ten.	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>
<i>doornzaad (heggen)</i>	<i>Torilis japonica</i>	reigersbek (gewone)	<i>Erodium cicutarium</i>
<i>dovenetel (witte)</i>	<i>Lamium album</i> L.	Roberts kruid	<i>Geranium robertianum</i>
<i>dravik (ijle)</i>	<i>Bromus stirelis</i>	rolklaver (moeras)	<i>Lotus pedunculatus</i>
<i>dravik (zachte)</i>	<i>Bromus hordeaceus</i>	lis (gele)	<i>Iris pseudacorus</i>
<i>duinriet</i>	<i>Calamagrostis epigejos</i>	luzerne	<i>Medicago sativa</i>
<i>dreprijs (veld)</i>	<i>Veronica arvensis</i>	melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>
<i>fijnstraal (Canadese)</i>	<i>Conyza canadensis</i>	rus (greppel)	<i>Juncus bufonius</i>
<i>fijnstraal (hoge)</i>	<i>Conyza sumatrensis</i>	rus (tengere)	<i>Juncus tenuis</i>
<i>ganzevoet (mel)</i>	<i>Chenopodium album</i>	sierkwee (Japanse)	<i>Chaenomeles japonica</i>
<i>hanenpoot (Europese)</i>	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Sint-Janskruid	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>hanenpoot (stekelige)</i>	<i>Echinochloa muricata</i>	sla (kompas)	<i>Lactuca serriola</i>
<i>hoornbloem (kluwen)</i>	<i>Cerastium glomeratum</i>	stinkende gouwe	<i>Chelidonium majus</i>
<i>ijzerhard</i>	<i>Verbena officinalis</i>	streepzaad (klein)	<i>Crepis capillaris</i>
<i>kandelaartje</i>	<i>Saxifraga tridactylites</i>	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestris</i>
<i>klaver (hop)</i>	<i>Medicago lupulina</i>	veldbies (veelbloemige)	<i>Luzula multiflora</i>
<i>kleefkruid</i>	<i>Galium aparine</i> L.	vergeet-mij-nietje (ruw)	<i>Myosotis ramosissima</i>
<i>klimop</i>	<i>Hedera helix</i>	vergeet-mij-nietje (veelkleurig)	<i>Myosotis discolor</i>
<i>knoopkruid</i>	<i>Centaurea jacea</i>	vroegeling	<i>Erophila verna</i>
<i>knopkruid (harig)</i>	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>
<i>koninginnenkruid</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	wilg (bos)	<i>Salix caprea</i>
<i>kroontjeskruid</i>	<i>Euphorbia helioscopia</i>	wilg (schie)	<i>Salix alba</i>
<i>kruidkers (Amerikaanse)</i>	<i>Lapidium virginicum</i>	wilgenroosje (harig)	<i>Epilobium hirsutum</i>
<i>kruiskruid (bezem)</i>	<i>Senecio inaequidens</i>	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>
<i>leeuwentand (vertakte)</i>	<i>Scorzoneroideis autumnalis</i>	zandkool (grote)	<i>Diploaxis tenuifolia</i>
<i>linde (zomer)</i>	<i>Tilia platyphyl</i>	zuring (krul)	<i>Rumex crispus</i>

Het aantal aangetroffen plantensoorten is tijdens deze inventarisatie met meer dan 170% toegenomen. Dit kan te wijten zijn aan het veelvuldig inventariseren en/of aan de nu beschikbare hulpmiddelen bij inventarisatie

5. Bermtype

In 2005 behoorde deze berm tot het type 14 (scherpe boterbloem – rode klaver). In 2020 is geen enkel type dominant. **Types 7, 26, 28 en 29** zijn gelijkwaardig in aantal. Dit betekent dat er geen specifiek maaibeheer kan voorgesteld worden...

6. Conclusies/advies

6.1 Diversiteit

Zeldzame planten er werden geen zeldzame planten gevonden

Soortenrijkdom: met 66 soorten overstijgt deze berm ruimschoots het gemiddelde van de types 7 (27,3), 26 (36,2), 28(30,7) en 29 (21,6)

6.2 Maai-beheer

Voorstel → maai-beheer: 1 keer maaien met afvoer van het maaisel
 Vooral het maaisel van de duizendknoop dient **integraal** verwijderd te worden om overpopulatie te vermijden. Deze berm dient **opgevolgd** te worden. Omploegen behoort tot de mogelijkheden...
 gazonbeheer: soortenrijkdom

6.3 Inwendig beheer

Geen specifiek maai-beheer. Omploegen om het jaar of om de twee jaar is aangewezen

6.4 Uitwendig beheer:

Dit type berm is geen “blijver” , wijzigingen zijn dus te verwachten

BERM VLUCHTENBURGSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtype	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
1	berenklauw	<i>Heracleum sphondylium L.</i>	9	8b	14	7	5	7	7	0	NB
2	biezenknoppen	<i>Juncus conglomeratus</i>	9	7c	32	7	7	4	4	0	NB
3	biggenkruid (gewoon)	<i>Hypochaeris radicata</i>	9	6b	34	8	4	5	3	0	NB
4	Bijvoet	<i>Artemisia vulgaris L.</i>	9	1g	7	7	4		8	0	NB
5	boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	9	1g	7,21,22,25	7	6	7	7	0	NB
6	boterbloem (kruipende)	<i>Ranunculus repens L.</i>	9	2a	5	6	7	6	7	0	NB
7	boterbloem (scherpe)	<i>Ranunculus acris L.</i>	9	5a	14	7	6	6	4	0	NB
8	braam (gewone)	<i>Rubus fruticosus L.</i>	9	8d	31	6	6	6	6	0	NB
9	brandnetel (grote)	<i>Urtica dioica L.</i>	9	8b	10	6	7	7	8	0	NB
10	brunel (fewone)	<i>Prunella vulgaris</i>	9		30	7	5	6	4	0	NB
11	distel (akker)	<i>Cirsium arvense (L.) Clairville</i>	9	1g	17	8	6	7	6	0	NB
12	distel (speer)	<i>Cirsium vulgare Ten.</i>	9	1e	7	7	5	6	6	0	NB
13	doornzaad (heggen)	<i>Torilis japonica</i>	7		2,17,19,24	7	5	7	7	0	NB
14	dovenetel (paarse)	<i>Lamium purpureum</i>	9	1a	28	6	5	7	7	0	NB
15	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB

BERM VLUCHTENBURGSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
15	dovenetel (witte)	<i>Lamium album L.</i>	9	8b	7	7	5	7	8	0	NB
16	dravik (ijle)	<i>Bromus stirelis</i>	9	8b	7,8						NB
17	dravik (zachte)	<i>Bromus hordeaceus</i>	9	5a	26	8	4	7	4	0	NB
18	duinriet	<i>Calamagrostis epigejos</i>	8		25	7	7	7	6	0	NV
19	duizendblad (gewoon)	<i>Achillea millefolium</i>	9	5a	23,11,26	7	5	6	4	1	NB
20	eik (zomer)	<i>Quercus robur L.</i>	10	9c	31,34	7	5	5	4	0	NB
21	ereprijs (veld)	<i>Veronica arvensis</i>	9	6b	13	8	4	6	7	0	NB
22	fijnstraal (Canadese)	<i>Conyza canadensis</i>	9	1d	27	7	4	7	6	0	NV
23	fijnstraal (hoge)	<i>Conyza sumatrensis</i>									NV
24	fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.</i>	9	8b	3	6	5	7	7	0	NB
25	ganzevoet (mel)	<i>Chenopodium album</i>	9	1e	28	7	5	7	7	1	NB
26	glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius (L.) J.&C.</i>	9	5a	21	7	5	7	7	0	NB
27	hanenpoot (Europese)	<i>Echinochloa crus-galli</i>	9	1c	29						NB
28	hanenpoot (stekelige)	<i>Echinochloa muricata</i>									NV
29	heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	9	2a	4	7	7	7	4	0	NB
30	heermoes	<i>Equisetum arvense L/</i>	9	1e	22	7	6	6	6	0	NB
31	hondsdrif	<i>Glechoma hederacea L.</i>	9	8b	10	6	6	7	7	0	NB
32	hoornbloem (kluwen)	<i>Cerastium glomeratum</i>	9	1a	13	7	5	5	4	0	NB
33	lijzerhard	<i>Verbena officinalis</i>	6		6,24	8	5	7	6	0	NB
34	kandelaartje	<i>Saxifraga tridactylites</i>	6		26	7	2	7	2	0	NB
35	klaver (hop)	<i>Medicago lupulina</i>	9	5a	22	7	4	7	4	0	NB
36	klaver (rode)	<i>Trifolium pratense L.</i>	9	5a	16	7	5	7	5	0	NB
37	kleefkruid	<i>Galium aparine L.</i>	9	8b	7	6	6	7	8	0	NB
38	klimop	<i>Hedera helix</i>	9	9f	10	4	5	7	6	0	NB
39	knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	9	5a	11						NB
40	knopkruid (harig)	<i>Galinsoga quadriradiata (Cilliata)</i>	9	1c	28,29	7	5	6	6	0	NB
41	koninginnenkruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>	9	8b	1	7	8	6	7	0	NB
42	kroontjeskruid	<i>Euphorbia helioscopia</i>	8	1a	8,28	7	5	7	6	0	NB
43	kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	9	5a	17	7	5	7	6	0	NB
44	kruidkars (Amerikaanse)	<i>Lapidium virginicum</i>	6		26,27,28						NV
45	kruiskruid (bezem)	<i>Senecio inaequidens</i>	8	1e	6,21						NV
46	kruiskruid (Jacobs)	<i>Senecio jacobaeae subsp. Jacob.</i>	9	6b	11	7	4	6	4	0	NB
47	kruiskruid (klein)	<i>Senecio vulgaris</i>	9	1a	27,28	7	5	7	7	0	NB
48	leeuwetand (vertakte)	<i>Scorzonoides autumnalis</i>	9	2a	11		6	6	4	1	NB
49	linde (zomer)	<i>Tilia platyphyllos</i>	9			4	5	7	6	0	NB
50	lis (gele)	<i>Iris pseudacorus</i>	9	4c	2	7	9	6	6	1	NB

BERM VLUCHTENBURGSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
51	luzerne	<i>Medicago sativa</i>	6		17,19,29	7	4	6	5	0	NV
52	madeliefjem	<i>Bellis perennis L.</i>	9	5a	14		5	6	4	0	NB
53	melkdistel (gekroesde)	<i>Sonchus asper</i>	9	1a	9,17,27	7	5	7	6	0	NB
54	melkdistel (gewone)	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	9	1a	27	7	5	7	7	0	NB
55	muur (vogel)	<i>Stellaria media</i>	9	1a	28	7	5	6	7	0	NV
56	nachtschade (zwarte)	<i>Solanum nigrum</i>	9	1a	28,29	7	5	7	8	0	NB
57	ooievaarsbek (berm)	<i>Geranium pyrenaicum</i>	6	1g	21,27,7	8	4	7	6	0	NV
58	ossentong (overblijvende)	<i>Pentaglottis sempervirens</i>	5		6	6	5	6	7	0	NB
59	paardenbloem (gewone)	<i>Taraxacum officinalis Wigg.</i>	9	1e	14	7	5	7	6	1	NB
60	peen	<i>Daucus carota L.</i>	9	5a	18	7	5	7	8	0	NB
61	pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis :L.</i>	9	5a	2	7	6	5	4	0	NB
62	raaigras (Engels)	<i>Lolium perenne</i>	9	1d	18	8	5	6	6	0	NB
63	raket (zand)	<i>Arabidopsis thaliana</i>	9	6b	28	8		6		0	NB
64	reigersbek (gewone)	<i>Erodium cicutarium</i>	9	6b	26	8	4	6	4	0	NB
65	reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>	9	5a	32	7	6	4		0	NB
66	Robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>	9	8b	10	5	6	6	6	0	NB
67	rolklaver (gewone)	<i>Lotus coniculatus</i>	9	6b	11	7	4	6	2	1	NB
68	rolklaver (moeras)	<i>Lotus pedunculatus</i>	9	5b	16	7	8	6	4	0	NB
69	rus (greppel)	<i>Juncus bufonius</i>	9	2b	28,29,30,37	7	7	6	5	0	NB
70	rus (tengere)	<i>Juncus tenuis,</i>	8		30	7	7	5	4	0	NV
71	sierkwee (Japanse)	<i>Chaenomeles japonica</i>									NB
72	Sint-Janskruid	<i>Hypericum perforatum</i>	9	6e	25	7	4	7	5	0	NB
73	sla (kompas)	<i>Lactuca serriola</i>	9	1f	8,27	8	5	7	6	0	NB
74	smeerwortel (gewone)	<i>Symphytum officinale L.</i>	9	4e	7	7	7	7	8	0	NB
75	stinkende gouwe	<i>Chelidonium majus</i>	9	8b	8	7	4	7	9	0	NB
76	straatgras	<i>Poa annua L.</i>	9	1d	29	7	5	6	7	1	NB
77	streepzaad (klein)	<i>Crepis capillaris)</i>	9	1e	23,26	7	4	7	4	0	NB
78	veldbies (gewone)	<i>Luzula campestris</i>	9	6e		7	4	5	2	0	NB
79	veldbies (veelbloemiige)	<i>Luzula multiflora</i>	9		32	7	6	3	3	0	NB
80	vergeet-mij-nietje (ruw)	<i>Myosotis ramosissima schull</i>	7		30	8	3	6	3	0	NB
81	vergeet-mij-nietje (veelkleurig)	<i>Myosotis discolor</i>	8		13,14,33	7	5	5	3	0	NB
82	vossenstaart (grote)	<i>Alopecurus pratensis L.</i>	9	5a	14	7	5	6	7	0	NB
83	vroegeling	<i>Erophila verne (Draba verna</i>	9	6b	26,28	8	3	6	3	0	NB
84	weegbree (grote)	<i>Plantago major sub. Major .</i>	9	1d	29	7	5	6	7	0	NB
85	weegbree (smalle)	<i>Plantago lanceolata L</i>	9	5a	13	7	5	6	4	0	NB

BERM VLUCHTENBURGSTRAAT			KFK	Socio-ecologische groep	Bermtyp	Licht (L)	Vochtigheid (F)	Zuurtegraad (R)	Stikstofindicatie (N)	Zouttolerantie (S)	Rode lijst Vlaanderen
86	wikke (ringel)	<i>Vicia hirsuta</i>	9	1a	23,25	7	5	6	6	0	NB
87	wikke (vogel)	<i>Vicia cracca</i>	9	5a	4,19	7	6	7	5	0	NB
88	wilg (bos)	<i>Salix caprea</i>	10	9f	4e	7	6	7	5	0	NB
89	wilg (schie)	<i>Salix alba</i>	10	4e	2	6	7	8	8	0	NB
90	wilgenroosje (harig)	<i>Epilobium hirsutum</i>	9	4e	9	7	8	8	7	0	NB
91	winde (haag)	<i>Calystegia sepium</i>	9	4e	9	7	8	7	7	1	NB
92	zandkool (grote)	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	8		26	8	5	7	6	1	NV
93	zevenblad	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	9	8b	5,6,7,8	6	5	6	7	0	NB
94	zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>	9	2a	30	8	7	7	6	0	NB
95	zuring (krul)	<i>Rumex crispus</i>	9	2a	2,2	8	6	7	6	0	NB
96	zuring (ridder)	<i>Rumex obtusifolius L.</i>	9	1g	6	7	5	7	9	0	NB
97	zuring (veld)	<i>Rumex acetosa</i>	9	5a	15	7	5	5	4	0	NB
			8,7			7	5,3	6,4	5,7	0,1	

NB Niet bedreigd

NV Niet vermeld



kompassla



veldzuring

GLBAAL OVERZICHT

	Groeningelei A	Groeningelei B	Kontichsestwg	Kleistraat	Vluchtenburgstraat	Cleydael B Noord	Cleydael B Zuid	Cleydael C Noord	Cleydael C zuid	Halfstraat	Helststraat	Mastboomstraat A	Mastboomstraat B	Leeuwerikenlaan	Groenenhoek A	Groenenhoek B	TOTALEN	Rode lijst Vlaanderen
1	aardbei (schijn)															X	1	NV
2	adderwortel	X															1	NB
3	akkerandoorn													X			1	K
4	akkerkers								X								1	NB
5	balsemien (reuzen)						X	X	X			X				X	5	NB
6	bamboe (Japanse)	X															1	NV
7	beemdgras (ruw)	X				X		X	X	X	X		X		X	X	9	NB
8	beemdgras (veld)					X				X	X	X	X	X		X	7	NB
9	berenklauw	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
10	berk (ruwe)							X									1	NB
11	beuk	X	X												X		3	NB
12	bevernel (kleine)		X			X		X									3	NB
13	biezenknoppen				X					X		X					3	NB
14	biggenkruid (gewoon)	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X			11	NB
15	bijvoet				X	X			X	X	X		X		X	X	8	NB
16	bitterkruid (echt)									X					X		2	NB
17	boerenwormkruid			X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	11	NB
18	bolderik				X						X	X					3	V
19	bolderik (Oosterse)			X													1	Z
20	bosanemoon	X	X		X		X	X	X	X			X		X	X	11	NB
21	bosbies												X				1	NB
22	boterbloem (kruipende)	X	X		X	X		X	X	X		X			X	X	11	NB
23	boterbloem (scherpe)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
24	braam (gewone)	X	X		X	X	X	X	X			X		X	X	X	12	NB
25	brandnetel (grote)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
26	brunel (gewone)				X												1	NB
27	cichorei (wilde)				X												1	NB
28	distel (akker)	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X		X	X	13	NB
29	distel (moes)								X							X	2	NB
30	distel (speer)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	14	NB
31	doornzaad (heggen)				X					X							2	NB
32	dovenetel (bonte gele)									X							1	NB
33	dovenetel (paarse)	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	14	NB
34	dovenetel (witte)	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	14	NB
35	dravik (ijle)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14	NB
36	dravik (zachte)	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	13	NB
37	droogbloem (bleekgele)									X							1	NB
38	duifkruid									X							1	Z
39	duinriet				X												1	NV
40	duizendblad (gewoon)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	14	NB

		Groeningelei A	Groeningelei B	Kontichsestwg	Kleistraat	Vluchtenburgstraat	Cleydael B Noord	Cleydael B Zuid	Cleydael C Noord	Cleydael C zuid	Halfstraat	Helstraat	Mastboomstraat A	Mastboomstraat B	Leeuwerikenlaan	Groenenhoek A	Groenenhoek B	TOTALEN	Rode lijst Vlaanderen
41	duizendknoop (Boheemse)						X										X	2	NV
42	duizendknoop (Japanse)								X	X			X	X		X		5	NV
43	eik (Amerikaanse)				X						X							2	NV
44	eik (zomer)	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	13	NB
45	els (zwarte)	X	X						X		X				X			5	NB
46	engelwortel (gewone)		X						X	X								3	NB
47	ereprijs (gewone)		X					X	X	X						X		5	NB
48	ereprijs (grote)				X				X		X				X	X		5	NV
49	ereprijs (klimop)		X							X							X	3	NB
50	ereprijs (veld)				X	X					X				X		X	5	NB
51	es (gewone)	X	X					X	X	X			X			X		7	NB
52	esdoorn (wewone)	X			X		X	X	X	X	X					X		8	NV
53	esdoorn (Noorse)							k	X	X								2	NV
54	fijnstraal (Canadese)	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	12	NV
55	fijnstraal (hoge)					X						X					X	3	NV
56	fijnstraal (zomer)			X	X													2	NV
57	floringras												X			X	X	3	NB
58	fluitenkruid	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
59	ganzevoet (mel)	X				X									X		X	4	NB
60	ganzevoet (stippel)														X			1	NB
61	gelderse roos								X									1	NB
62	glanshaver	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
63	goudhaver	X																1	A
64	haagbeuk						X								X			2	NB
65	hanenpoot (Europese)			X		X					X				X			4	NB
66	hanenpoot (stekelige)					X												1	NV
67	havikskruid (bos)		X																NB
68	havikskruid (muur)	X	X															2	NB
69	havikskruid (scherm)						X	X	X	X							X	5	NB
70	havikskruid (stijf)		X																NB
71	hazelaar						X										X	2	NB
72	heelblaadjes			X		X					X		X	X	X	X		7	NB
73	heerмоes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
74	helmkruid (knopig)	X	X				X		X									4	NB
75	hemelsleutel		X																NB
76	herderstasje (gewoon)											X	X		X			3	NB
77	herik									X						X		2	NB
78	hoefblad (klein)						X				X					X		3	NB
79	hoenderbeet																X	1	NB
80	hondsdrif	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	13	NB
81	honingklaver (citraengele)			X														1	NB
82	honingklaver (witte)								X									1	NB
83	hoornbloem (gewone)	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14	NB

		Groeningelei A	Groeningelei B	Kontichsestwg	Kleistraat	Vluchtenburgstraat	Cleydael B Noord	Cleydael B Zuid	Cleydael C Noord	Cleydael C zuid	Halfstraat	Helststraat	Mastboomstraat A	Mastboomstraat B	Leeuwerikenlaan	Groenenhoek A	Groenenhoek B	TOTALEN	Rode lijst Vlaanderen
84	hoornbloem (kluwen)			X	X	X			X		X	X						6	NB
85	hop								X					X				2	NB
86	hulst						X											1	NB
87	hyacint (basterd)										X		X					2	NV
88	hyacint (tros)											X						1	NV
89	hyacint (langbladige druif)											X	X					2	NV
90	ijzerhard					X												1	NB
91	kaardebol (grote)				x													1	NB
92	kaasjeskruid (groot)														X			1	NB
93	kaasjeskruid (tuin)				X													1	NV
94	kaasjeskruid (vijfdelig)								X									1	Z
95	kale jonker								X							X	X	3	NB
96	kamille (echte)			X	X				X	X								4	NV
97	kamille (gele)				X													1	Z
98	kamille (reukeloze)			X	X				X									3	NB
99	kamille (schijf)			X							X						X	3	NV
100	kamperfoelie						X											1	NV
101	kandelaartje					X					X							2	NB
102	kastanje (tamme)	X					X		X	X		X						5	NB
103	kattenstaart (grote)							X	X	X			X				X	5	NB
104	klaproos (grote)			X	X							X						3	NB
105	klaver (hop)			X		X			X	X	X					X		6	NB
106	klaver (kleine)			X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	NB
107	klaver (rode)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14	NB
108	klaver (witte)	X	X	X	X		X	X		X	X				X		X	10	NB
109	klaverzuring (gehoornde)			X								X						2	NV
110	kleefkruid	X	X		X	X	X	X	X	X			X			X	X	11	NB
111	klimpop	X	X	X	X	X					X					X		7	NB
112	klit	X		X			X											3	NB
113	knoopkruid		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14	NB
114	knopkruid (harig)					X					X	X			X			4	NB
115	koekoeksbloem (avond)				X			X										2	NB
116	koekoeksbloem (dag)				X		X	X	X	X							X	6	NB
117	koninginnenkruid			X		X	X	X	X	X				X			X	8	NB
118	kool (akker)	X							X	X								3	NB
119	koolzaad									X								1	NV
120	korenbloem				X													1	B
121	kornoelje (rode)															X		1	NB
122	kortsteel (bos)		X										X					2	NB
123	kroontjeskruid					X				7							X	2	NB
124	kropaar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
125	kruidkers (Amerikaanse)			X		X												2	NV

		Groeningelei A	Groeningelei B	Kontichsestweg	Kleistraat	Vluchtenburgstraat	Cleydael B Noord	Cleydael B Zuid	Cleydael C Noord	Cleydael C zuid	Halfstraat	Helstraat	Mastboomstraat A	Mastboomstraat B	Leeuwerikenlaan	Groenenhoek A	Groenenhoek B	TOTALEN	Rode lijst Vlaanderen
126	kruiptertje			X						X	X				X			4	NB
127	kruiskruid (bezem)			X		X			X				X					4	NV
128	kruiskruid (Jacobs)		X	X	X	X			X	X		X		X	X	X	X	11	NB
129	kruiskruid (klein)		X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X		12	NB
130	kweek								X	X				X	X		X	5	NB
131	langbaardgras (gewoon)			X							X							2	NB
132	lathyrus (brede)				X													1	NV
133	leeuwentand (vertakte)					X											X	2	NB
134	leeuwentand (kleine)											X						1	NB
135	liefdegras (klein)			X								X						2	NB
136	liguster (wilde)			X														1	NB
137	lijsterbes	X	X		X		X	X	X									6	NB
138	linde (zomer)				X	X	X											3	NB
139	lis (gele)					X			X	X			X					4	NB
140	lisdodde (grote)										X							1	NB
141	look (das)							X										1	NB
142	look (kraai)						X			X								2	NB
143	look-zonder-look		X		X		X	X	X	X	X					X		8	NB
144	luzerne					X												1	NV
145	maagdenpalm (kleine)				X													1	NB
146	madeliefje	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	NB
147	margriet				X		X	X	X	X			X					6	NB
148	marjolein (wilde)				X													1	NB
149	meidoorn (eenstijlige)	X					X		X			X				X		5	NB
150	melkdistel (gekroesde)	X				X	X		X		X		X	X		X	X	9	NB
151	melkdistel (gewone)		X	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	13	NB
152	morgenster (gele)			X														1	NB
153	muizenoor											X						1	A
154	mint (water)									X								1	NV
155	muur (gras)	X																1	NB
156	muur (grote)	X	X		X		X	X		X	X							7	NB
157	muur (vogel)	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	14	NV
158	muurpeper										X							1	NB
159	nachtschade (zwarte)					X									X		X	3	NB
160	nagelkruid (geel)		X						X							X		3	NB
161	ooievaarsbek (berm)			X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		10	NV
162	ooievaarsbek (kleine)								X		X			X	X	X		5	NB
163	ooievaarsbek (slipbladige)												X	X				2	NB
164	ooievaarsbek (zachte)			X	X				X		X						X	5	NB
165	orchis (brede wespen)		X		X		X	X	X			X						6	NB
166	ossentong (overblijvende)					X												1	NB
167	paardenbloem (gewone)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB

		Groeningelei A	Groeningelei B	Kontichsestweg	Kleistraat	Vluchtenburgstraat	Cleydael B Noord	Cleydael B Zuid	Cleydael C Noord	Cleydael C Zuid	Halfstraat	Helststraat	Mastboomstraat A	Mastboomstraat B	Leeuwerikenlaan	Groenenhoek A	Groenenhoek B	TOTALEN	Rode lijst Vlaanderen
168	paardenkastanje (witte)						X		X		X					X	X	5	NB
169	papegaaienkruid																X	1	NV
170	pastinaak (gewone)				X													1	NB
171	peen			X		X	X	X	X		X		X	X	X			9	NB
172	penningkruid								X							X	X	3	NB
173	perzikkruid				X									X	X			3	NB
174	pimpernel (kleine)				X													1	NB
175	pinksterbloem		X			X			X	X	X		X	X	X	X	X	10	NB
176	pitrus				X				X		X		X	X	X			6	NB
177	plataan		X		X													2	NB
178	populier (zwarte balsem)																X	1	NV
179	prikneus														X			1	NV
180	raaigras (Engels)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	14	NB
181	raaigras (Italiaans)				X		X	X	X	X	X	X						7	NV
182	raket (gewone)				X		X			X			X					4	NB
183	raket (zand)	X	X	X	X	X			X		X		X		X			9	NB
184	rapunzelklokje										X							1	NB
185	reigersbek (gewone)					X												1	NB
186	reukgras	X	X		X	X		X	X		X	X	X		X	X		11	NB
187	rhododendron (Pontische)		X				X		X									3	NV
188	riet							X	X		X							3	NB
189	rietgras								X				X	X				3	NB
190	Roberts kruid		X			X	X		X	X	X		X			X	X	9	NB
191	robinia		X				X		X							X		4	NV
192	rolklaver (gewone)				X	X			X					X	X	X	X	7	NB
193	rolklaver (moeras)				X	X					X					X		4	NB
194	rus (greppel)			X		X					X							3	NB
195	rus (lid)								X									1	NB
196	rus (tengere)					X											X	2	NV
197	salie (valse)		X						X									2	NB
198	salomonszegel (gewone)	X	X				X									X		4	NB
199	silene (blaas)			X														1	NB
200	sierkwee (Japanse)					X												1	NB
201	Sint-Jans kruid				X	X						X						3	NB
202	sla (kompas)			X		X										X	X	4	NB
203	sla (muur)	X																1	NB
204	slangenkruid				X													1	NB
205	smeerwortel (gewone)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	14	NB
206	Spaanse aak (veldesdoorn)	X	X							X								3	NB
207	speen kruid	X	X		X		X	X		X	X		X	X		X	X	11	NB
208	spirea (moeras)													X				1	NB

		Cleydael B Noord	Cleydael B Zuid	Cleydael C Noord	Cleydael C zuid	Groenenhoek A	Groenenhoek B	Groeningelei A	Groeningelei B	Halfstraat	Helststraat	Kleistraat	Kontichsestweg	Leeuwerikenlaan	Mastboomstraat A	Mastboomstraat B	Vluchtenburgstraat	TOTALEN	Rode lijst Vlaanderen
209	spurrie (gewone)												X					1	NB
210	stinkende gouwe					X	X					X	X				X	5	NB
211	straatgras	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	NB
212	streepzaad (klein)		X				X				X					X	X	5	NB
213	taxus	X	X															2	NB
214	teunisbloem (grote)											X						1	NV
215	timoteegras (gewoon)				X								X					2	NB
216	timoteegras (klein)															X		1	NB
217	tomaat										X							1	NV
218	valeriaan (echte)		X	X	X													3	NB
219	varen (brede stekel)		X															1	NB
220	varen (mannetjes)			X	X			X	X			X			X			6	NB
221	varen (scherpe stekel)	X																1	NV
222	varen (wifjes)			X	X				X									3	NB
223	varkensgras			X	X		X							X				4	NB
224	varkenskers (kleine)									X								1	NV
225	veenwortel												X					1	NB
226	veldbies (gewone)		X				X	X	X		X	X			X		X	8	NB
227	veldbies (ruige)								X									1	NB
228	veldbies (veelbloemige)																X	1	NB
229	veldkers (bittere)								X									1	NB
230	veldkers (bos)		X		X		X	X		X					X			6	NB
231	veldkers (kleine)	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		14	NB
232	venkel											X	X					2	NV
233	vergeet-mij-nietje (akker)									X								1	NB
234	vergeet-mij-nietje (bos)								X			X		X				3	NB
235	vergeet-mij-nietje (ruw)														X		X	2	NB
236	vergeet-mij-nietje (veelkleurig)																X	1	NB
237	vetmuur (liggende vet)									X								1	NB
238	vetmuur (uitstaande vet-)												X					1	NV
239	vingergras (harig)						X			X								2	NV
240	viooltje (bleeksporig bos-)	X	X	X		X		X	X									6	NB
241	viooltje (tuin)									X				X				2	NB
242	vlasbekje				X				X									2	NV
243	vlier (gewone)	X		X	X	X	X	X										6	NB
244	vlinderstruik												X					1	NV
245	vogelkers			x														1	NB
246	vogelmelk (gewone)			X	X				X						X			4	NB
247	vossenstaart (grote)		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	14	NB
248	vroegeling									X			X				X	3	NB
249	walstro (glad)											X				X		2	NB
250	walstro (moeras)									X								1	NB

		Cleydael B Noord	Cleydael B Zuid	Cleydael C Noord	Cleydael C zuid	Groenenhoek A	Groenenhoek B	Groeningelei A	Groeningelei B	Halfstraat	Helstraat	Kleistraat	Kontichsestweg	Leeuwerikenlaan	Mastboomstraat A	Mastboomstraat B	Vluchtenburgstraat	TOTALEN	Rode lijst Vlaanderen
251	waterpeper								X									1	NB
252	wederik (grote)	X		X						X		X						4	NB
253	wederik (kantige basterd)				X													1	NB
254	wederik (viltige basterd)									X								1	NB
255	weegbree (grote)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	NB
256	weegbree (hertshoorn)									X	X		X					3	NB
257	weegbree (smalle)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
258	wikke (bonte)									X		X						2	NV
259	wikke (heggen)			X					X									2	NB
260	wikke (ringel)		X		X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	11	NB
261	wikke (smalle)		X											X				2	NB
262	wikke (vergeten)					X	X											2	NB
263	wikke (voeder)			X	X	X	X			X			X	X				7	NB
264	wikke (vogel)			X		X	X					X					X	5	NB
265	wilg (bos)			X									X				X	3	NB
266	wilg (schie)	X		X		X											X	4	NB
267	wilgenroosje (harig)		X	X	X		X			X		X					X	7	NB
268	winde (haag)		X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	13	NB
269	winterpostelein (roze)											X						1	NV
270	witbol (gestreepte)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		14	NB
271	wolfspoot			X														1	NB
272	zandkool (grote)										X			X			X	3	NV
273	zandmuur (gewone)									X								1	NV
274	zegge (ijle)			X														1	NB
275	zenegroen (kruipend)							X	X				X					3	NB
276	zevenblad	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	14	NB
277	zilver schoon			X	X					X	X				X	X	X	7	NB
278	zuring (krul)			X	X					X							X	4	NB
279	zuring (ridder)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
280	zuring (schapen)						X			X					X			3	NB
281	zuring (veld)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	NB
282	zwenkgras (riet)															X		1	NB
283	zwenkgras (rood)		X			X				X								3	NB
		77	71	117	95	82	93	70	86	108	64	99	81	69	72	66	97		

RODE LIJST VLAANDEREN

A achteruitgaand goudhaver, muizenoor NB niet bedreigd (226)

B bedreigd korenbloem NV niet vermeld (48)

V met verdwijning bedreigd bolderik X ingezaaid

K kwetsbaar akkeranddoorn X aangeplant

Z zeldzaam Oosterse bolderik, duifkruid, vijfdeling kaasjeskruid, gele kamille

Bijlage 1: stappenplan bermonderzoek

- 1 Inventariseren**
 - a. per berm opstellen inventaris (feb – mei – augustus – november)
 - b. noteren inventaris
 - c. opzoeken indicatoren per aangetroffen plant

- 2 verwerken inventarisatie**
 - a) vergelijken met vorige inventarisatie
 - b) meten Ph-waarden op verschillende tijdstippen per berm
 - c) a.d.h. van de voorkeuren per plant de te verwachten Ph-waarden per berm opstellen

- 3 verwerken Ph-waarden**
 - a) komen tot een gemiddelde waarde per berm (opgemeten)
 - b) komen tot een gemiddelde waarde per berm (te verwachten)

- 4 trekken conclusies inventarisatie**
 - a) vergelijking maken met vorige inventarisaties en hieruit mogelijke conclusies trekken
 - b) komen tot algemene conclusies in verband met bermbeheer

- 5 trekken conclusies Ph-waarden**
 - a) vergelijken van gemeten waarden en veronderstelde waarden
 - b) komen tot algemene conclusies in verband met bermbeheer

- 6 vergelijken bodemwaarden 1998 - 2005 - 2020**

vaststellen bermtypes: door aanwezigheidsfrequentie van planten komen tot het bepalen van de bermtypes volgens A. Zwaenepoel

- 7 maken van keuzes → welk bermtype is waar gewenst? → gemeente**

Aan de hand van de gemaakte keuzes → **opstellen beheersplan per berm;**

 - a. maaifrequentie
 - b. maaisel afvoeren of niet
 - c. bemesten of niet

- 8 indienen voorstel bermbeheersplan**

Bijlage 2: Schaalverdeling (tabellen van Ellenberg)

F (Feuchtzahl) vochtigheid

- 1 → planten van ariede plaatsen
- 2 → droogteminnende planten
- 3 → fristeminnende planten
- 4 → vochtminnende planten
- 5 → natminnende planten
- 6 → oeverplanten (wisselende waterstand)
- 7 → waterplanten
- X → indifferent

R (Reaktionszahl) reactiegetal (Zuurtegraad)

- 1 → sterk zuurminnende planten
- 3 → zuurminnende planten
- 5 → matig zuurminnende planten
- 7 → zwak zuur- tot zwak basisminnende planten
- 9 → base- en kalkminnende planten
- X → indifferent

N (Stickstoffzahl) stikstofgetal

- 1 → planten der stikstofarmste plaatsen
- 3 → planten van stikstofarme plaatsen
- 5 → planten van matig stikstofrijke plaatsen
- 7 → planten van stikstofrijke plaatsen
- 8 → uitgesproken stikstofminnende planten
- 9 → planten van extreem stikstofrijke plaatsen
- X → indifferent

Z/M (voorkeur voor zout en tolerantie voor zware metalen)

- X → zout en zware metalen mijddende planten
- 1 → zoutverdragende, op zoutarme bodem voorkomende planten
- 2 → facultatieve zoutindicator
- 4 → obligate zoutindicator
- 5 → uitgesproken tolerant voor zware metalen

L (Lichtzahl) lichtgetal

- 1 → volle schaduwplant
- 3 → schaduwplant
- 5 → half-schaduwplant
- 7 → half-lichtplant
- 8 → lichtplant
- 9 → volle lichtplant
- X → indifferent

T (Temperaturzahl) temperatuurgetal

- 1 → koude-plant
- 3 → planten van koele gebieden
- 6 → planten van matig-warme gebieden
- 7 → planten van warme gebieden
- 9 → planten van extreem warme gebieden
- X → indifferent

Bijlage 3: Socio-ecologische groepen

1. planten van sterk antropogene gestoorde plaatsen: akkers, wegranden en droge ruigten

- 1a akkers op voedselrijke, kalkhoudende maar niet kalkrijke grond
- 1b akkers op kalkrijke grond
- 1c akkers op relatief voedselarme, kalkarme grond
- 1d regelmatig betreden plaatsen op voedselrijke grond (tredplanten)
- 1e ruigten op betreden, voedselrijke, niet humeuze, kalkhoudende maar niet kalkrijke droge grond
- 1f ruigten op weinig betreden, kalkrijke, niet humeuze, droge grond
- 1g ruigten op weinig betreden, voedselrijke, humeuze, matig droge grond

2. pioniers van meer natuurlijke gestoorde plaatsen op open, vochtige tot natte, humusarme grond

- 2a relatief voedselrijke grond met wisselende waterstand of anderszins sterk fluctuerende milieuomstandigheden
- 2b open, voedsel- (speciaal stikstof) rijke natte grond
- 2c open, matig voedselrijke tot voedselarme, vochtige grond

3. planten van sterk tot matig zoute milieus: zeeduinen, zoute wateren, schorren en contactsituaties tussen zout en mild milieu

- 3a stranden, zeeduinen en zandige vloedmerken
- 3b zoute tot sterk brakke wateren, slikken en lage schorren
- 3c hoge schorren en contactsituaties tussen zout en zoet milieu

4. planten van zoete tot zwak brakke wateren en oevers

- 4a zoete tot matig brakke, (matig)voedselrijke wateren (overwegend obligate waterplanten)
- 4b zoete, voedselarme wateren en de periodiek droogvallende oevers daarvan
- 4c verlandingsvegetaties in zoete, matig voedselrijke, stagnerende of lichtstromende, ondiepe tot diepe wateren, dikwijls veenvormend
- 4d verlandingsvegetaties in zoute, voedselrijke, stromende of periodiek droogvallende wateren, niet veenvormend
- 4e aanspoelingsgordels, natte ruigten en rivierbegeleidende wilgenstruwelen van voedselrijk milieu

5. planten van (licht) bemeste graslanden op matig voedselrijke of voedselrijke, vochtige tot natte grond

- 5a matig bemeste graslanden op (matig) vochtige grond
- 5b matig bemeste graslanden op natte grond

6. planten van heiden, droge graslanden, muren en rotsen

- 6a muren en rotsen
- 6b graslanden op droge, voedselarme tot matig voedselrijke, niet tot matig kalkhoudende, neutrale tot zwak basische grond
- 6c graslanden op droge, voedselarme, kalkrijke of zinkhoudende, neutrale tot basische grond
- 6d graslanden op zeer droge, voedselarme, kalkrijke grond, xeroterem
- 6e graslanden op droge, voedselarme, kalkarme, zure grond

7. planten van heiden, venen, schraallanden en kalkmoerassen

- 7a matig voedselarme, kalkarme, zure laagveenmoerassen
- 7b voedselarme, kalkrijke, basische laagveenmoerassen
- 7c onbemeste graslanden op vochtige of natte voedselarme, zwak zure grond
- 7d hoogvenen, natte heiden en onbemeste graslanden op natte, zeer voedselarme, zure, humeuze grond
- 7e droge heiden op zeer voedselarme grond
- 7f onbemeste, heischrale graslanden op matig vochtige tot droge, voedselarme, natte, humeuze grond

8. planten van kaalslagen, zomen en struwelen

- 8a kaalslagen op matig vochtige tot droge, matig voedselrijke tot voedselrijke grond
- 8b jonge aanplanten en zomen op voedsel- (vooral stikstof-) rijke, neutrale, humeuze, matig vochtige grond
- 8c zomen op kalkhoudende, lemige, matig vochtige tot droge grond
- 8d struwelen op matig vochtige en droge, voedselarme tot matig voedselrijke grond

9. bosplanten

- 9a bossen op relatief voedselrijke, vochtige tot natte gronden en van brongebieden
- 9b bossen op voedselarme tot matig voedselrijke, neutrale tot kalkhoudende grond
- 9c alluviale bomen op min of meer hydromorfe grond
- 9d bossen op gerijpte, zwak zure tot kalkrijke, relatief droge grond
- 9e bomen op matig voedselarme, droge, zure grond
- 9f bomen op gerijpte, matig voedselrijke tot voedselrijke, matig vochtige tot droge grond
- 9g bomen op jonge, weinig stabiele, matig vochtige puinbodems (ravijnbossen)

Bijlage 4: KFK (KilometerhokFrequentieKlasse)

0	verdwenen na 1972
1	uiterst zeldzaam
2	zeer zeldzaam
3	zeldzaam
4	vrij zeldzaam
5	vrij algemeen
6	vrij algemeen
7	algemeen
8	algemeen
9	zeer algemeen
10	uiterst algemeen

Bijlage 5: Kenmerken van het bermtypen 10: het geel nagelkruid - schaduwgrastypen

1. Floristische kenmerken

Meest voorkomende planten zijn:

geel nagelkruid, gele dovenetel, schaduwgras, klimop, Robertskruid, bosandoorn

Dominanten zijn

grote brandnetel, zevenblad, speenkruid, fluitenkruid

Bomen

eik, beuk

2. Fenologie

Aprilbloei is meest opvallend

Juni en juli zijn de grootste bloeimaanden

3. Soortenrijkdom

Het gemiddelde aantal soorten (23.7) is laag

Het gebrek aan licht is de voornaamste oorzaak

4. Bloeiaspect

Voorjaarsbloei is uitbundig maar kort

fluitenkruid, gewone berenklauw, ridderzuring, witte dovenetel en zevenblad geven bloemen in de zomer

5. Inwendig beheer

“nietsdoen” is de algemene beheersmaatregel. Maaien is niet erg zinvol

Eind september of later is de meest aangewezen maaitijd

6. Uitwendig beheer

Het behoud van het aangrenzend bos is een hoofdvereiste

Bijlage 6: Kenmerken van het bermtypen 7: het dolle kervel - ijle draviktype

1. Floristische kenmerken

Meest voorkomende planten zijn:

dolle kervel, boerenwormkruid, zevenblad, bijvoet, ijle dravik, speerdistel, kleefkruid, witte dovenetel

Dominanten zijn

dagkoekoeksbloem, grote vossenstaart, grote brandnetel, ijle dravik dauwbraam, stinkende ballote

Bomen

populier, vlier

2. Fenologie

Er is een aanzienlijke voorjaarsbloei. De cijfers voor maart en april zijn hoger dan gemiddeld. Nazomer en herfstbloei is normaal

3. Soortenrijkdom

De gemiddelde soortenrijkdom (27.3) ligt iets beneden het gemiddelde in bermen (28.5).

“Nietsdoen”, de gemiddelde beheersvorm, beschaduwning en hoge strooiselhoeveelheden zijn de oorzaken

4. Bloeiaspect

Dit type is één van de bloemrijkste types. De bloemen van bijvoet worden echter niet onmiddellijk herkend als bloemen.

zevenblad; fluitenkruid, witte dovenetel, gewone smeerwortel zijn eveneens bloemrijke planten binnen het type

5. Inwendig beheer

Belangrijkste beheersvorm in de praktijk: “nietsdoen”

Schermbloemigen verdragen 2 maaibeurten per jaar slecht

1 keer maaien per jaar wordt verdragen. September is de ideale maand om te maaien

Bij te felle verruiging kan enkele jaren maaien volgens het

“Maaidecreet” (15 juni – 15 september) goede diensten bewijzen

Het type boet niet ernstig aan bloei in, p maar de grote brandnetel, ijle dravik, kleefkruid, dauwbraam nemen af

6. Uitwendig beheer

Handhaven van het aangrenzend struweel of bos of het planten van gekapte bermbeplanting zijn de voornaamste vereisten voor het behoud van dit type

Bijlage 7: Kenmerken van het bermtype 28: het vogelmuur - herderstasjetype

1. Floristische kenmerken
Meest voorkomende planten zijn:
herderstasje, paarse dovenetel, echte kamille, vogelmuur

Dominanten zijn
Engels raaigras, straatgras, melganzevoet
2. Fenologie
November- en decemberbloei
3. Soortenrijkdom
Het gemiddelde aantal soorten is 30,7
Contrast tussen akkerbegeleide en niet-akkerbegeleide bermen
4. Bloeiaspect
Sterk beperkt bloeiaspect
Doelbewust ploegen van de berm kan verbetering brengen
5. Inwendig beheer
Ploegbeheer (1 keer per jaar)
6. Uitwendig beheer
Behoud van de aangrenzende akkers is noodzakelijk om de akkeronkruiden te bewaren

Bijlage 8: Kenmerken van het bermtype 27: het grote klaproos - gewone rakettype

1. Floristische kenmerken

Meest voorkomende planten zijn:

herderstasje, paarse dovenetel, echte kamille, vogelmuur

Dominanten zijn

gewoon reukgras, Engels raaigras, heermoes, gewone glanshaver, akkerdistel, ijle dravik, kruipertje

3. Fenologie

Mei, juni, oktober en november zijn bloeimaanden

2. Soortenrijkdom

Het gemiddelde aantal soorten is 35,2

3. Bloeiaspect

Spreiding van de bloei: klein kruiskruid (hele jaar door), paardenbloem (lente), akkerdistel, grote klaproos en peen (juni), bijvoet, witte honingklaver en Canadese fijnstraal (juli)

4. Inwendig beheer

Regelmatig ploegen of omwoelen van de berm zijn noodzakelijke vereisten voor het instant houden van dit type

5. Uitwendig beheer

Geen speciale aandacht vereist

NABESCHOUWING

1. De bermen

- a) Over het algemeen gaat het goed met de Aartselaarse bermen
- b) Enkel de berm aan de Helststraat zit blijkbaar in een ernstige overgangsfase. Gepast ingrijpen is hier dan ook wenselijk
- c) Door inzaaien van “vergeten” inheemse planten, zorgt de gemeente voor meer diversiteit. In de komende jaren zal moeten blijken of deze ingreep inderdaad het gewenste resultaat heeft

2. De plantensoorten

- a) Er zijn een heleboel “nieuwe” plantensoorten waargenomen in vergelijking met 2005.
- b) Vele van deze soorten komen slechts sporadisch voor.
- c) Deze nieuwe soorten moeten opgevolgd worden...

3. Zwerfvuil

- a) Ondanks de inspanningen van verenigingen en scholen is het zwerfvuil nog steeds een probleem.
- b) Bermen liggen er nog veel te veel bij als vuilnisbelten
- c) Voorbijrijdende chauffeurs zijn m.i. de overtreders

DANKWOORD

Bij deze wil ik Alain Pieters danken voor zijn zeer intensieve medewerking aan dit onderzoek. Ook hij heeft dit jaar elke berm meermaals bezocht, met verbluffende resultaten...!

Bedankt Alain!

Geraadpleegde bronnen:

Atlas van de flora van Vlaanderen en het Brusselse gewest

Bermflora-onderzoek 2005 R. Verelst

Grassengids Tirion

Werk aan de berm A. Zwaenepoel

Nieuwe plantengids Tirion

PI@ntnet

Waarnemingen.be