

## Voorwoord

In oktober 1989 vroeg Burgemeester Swinnen mij als gemeenteambtenaar een bermbeheersplan op te stellen voor de stad Zoutleeuw. Daar de stad Zoutleeuw over geen enkel plan inzake bermbeheer beschikte, wordt het meteen duidelijk dat we toen ver verwijderd stonden van hetgeen we nu met enige trots kunnen presenteren.

Op de eerste plaats moest er werk gemaakt worden van het inventariseren van de bermen, zodat aan de hand van deze gegevens de nodige maaischema's kunnen worden opgesteld. Een degelijke inventarisatie van de bermen houdt op zijn beurt in dat men ter plaatse moet gaan vaststellen welke plantensoorten waar groeien. Bovendien moet men de nodige kennis bezitten om de verschillende planten te herkennen.

Gelukkig heeft de Stad Zoutleeuw hiervoor kunnen rekenen op de bereidwillige medewerking van tuinbouwkundige **Bart Vandervelpen**. Dankzij hem was het mogelijk om vrij volledige technische fiches op te stellen voor de talrijke bermen. Zodoende konden wij reeds in april 1990 de 1<sup>ste</sup> fase van het bermbeheersplan voorstellen.

Zoals toen vermeld werd zijn de gegevens van de tweede en de derde inventarisatiebeurt toegevoegd aan de technische fiches. Tevens werden er nog een aantal bermen, die niet voorkwamen in de 1<sup>ste</sup> fase, toegevoegd aan de lijst.

Nieuw zijn ook de plantenlijsten van enkele mooie natuurgebieden op het grondgebied van Zoutleeuw, zoals het Provinciaal Domein "Het Vinne", het Heerbroek, de Meertsheuvel + Getevallei, de oude spoorwegbeddingen, e.a. Voor de geïnteresseerden hebben we eveneens een volledige plantenlijst, met Latijnse benamingen, van het vernieuwde stadspark voorzien.

Het is vanzelfsprekend dat het onze wens is om het grote publiek wakker te schudden zodat het verlangen naar een zuivere en prachtige natuur gaat primeren. Moge dit werk van vele uren daartoe bijdragen.

Tot besluit willen wij milieuvereniging **De Leeuwerik** danken voor het ter beschikking stellen van enkele inventarisatielijsten.

Gemeenteambtenaar

Tuinbouwkundige

DEVOS LUDO

VANDERVELPEN BART

## INHOUD

### Het gebruik van sproeistoffen

A. Veel gebruikte herbiciden	4
B. Verstoring van het biologisch systeem	4
C. Bescherming van het leefmilieu	5
D. Bescherming van de gebruiker	6
E. Gevarencategorieën	6
F. Gevarenklassen	6
G. Etiketering	6-7
H. Pesticiden of biociden	7-8

De meest voorkomende planten in onze streken	9-10
--	------

### HOOFDSTUK I

Het besluit van de Vlaamse Executieve	11
---------------------------------------	----

### HOOFDSTUK II

Doel en toepassing van het bermbesluit	12
Verbod van het gebruik van biociden	13
Maai-beheer	13

### HOOFDSTUK III

Technische informatie	14
Maaimachines	14
Maaiselverwerking	15

### HOOFDSTUK IV

Het opstellen van een bermbeheersplan	16
<b>Technische fiche</b>	
Inventarisatie van de bermen	16
Bermtypes	16-17
Opstellen van maaischema's en maairoutes	17
Personeel	17

### HOOFDSTUK V

Een technische fiche lezen	18
Overzicht geïntariseerde bermen	19-20

## Technische fiches

### BUDINGEN

Dennebosstraat	21
Getestraat	22
Grazenseweg	23
Groenstraat 1	24
Groenstraat 2	25
Heerbaan	26
Hulsbergstraat	27
Jodenstraat	28
Ketelstraat	29
Leenhaagstraat	30
Linnebeekstraat	31
Linterseweg	32
Molenstraat	33
Panisbornestraat	34
Roelstraat	35
Saneveldstraat	36
Spiegelstraat	37
Sportpleinstraat	38
Steengrachtstraat	39
Terhagenstraat 1	40
Terhagenstraat 2	41
Terweidenstraat	42

### HALLE-BOOIENHOVEN

Asbroekstraat	43
Dorpsstraat	44
Dormaalstraat	45
Drieslaan	46
Kerkhofstraat	47
Kersenlaarlaan	48
Louis Claeslaan	49
Neerlandensestraat	50
Vinnestraat	51
Wittenweg	52
Zwartaardeweg	53

### ZOUTLEEUW

Bosstraat	54
Bredestraat	55
Budingeweg	56
Durasweg	57
Jan van Heelustraart	58
Klipstraat	59
Kruisveldstraat	60
Leeuwerstraat	61
Leeuwerweg	62
Lindeweg	63
Muggenberg	64
Nieuwstraat	65
Ossenwegstraat	66

Pelsbergstraat	67
Pijpstraat	68
Retsbaan	69
Runkelenstraat	70
Schipstraat	71
Solveld	72
Spoorwegstraat	73
Steenweg	74
Steenweg op Melkwezer	75
Tiensestraat	76

*Plantenlijsten van :*

<b>Het Vinne</b>	77-83
<b>Het Heerbroek</b>	84
<b>De veldweg langs de Vinbeek</b>	85
<b>De Meertsheuvel</b>	86
<b>De Olm</b>	87
<b>De verkavelingsweg langs de Bethaniakapel</b>	88
<b>De oude spoorwegbedding te BUDINGEN</b>	
* deel I	89
* deel II	90
* deel III & IV	91
<b>De oude spoorwegbedding te HALLE-BOOIENHOVEN</b>	92
<b>De oude spoorwegbedding te ZOUTLEEUW</b>	
* deel I	93
* deel II	94
* deel III	95
* deel IV	96
<b>Het Stadspark</b>	97-98

## HOOFDSTUK VI

Schema's	99
Snoeschema	99-100
Te maaien met de hand	100
Maaischema 1	101-102
Maaischema 2	102-103
Hoeveelheid maaisel	103
Meer cijfers	104
Straten, niet opgenomen in bermbeheersplan	104
Verklarende woordenlijst	105
Courante veldbloemen	106-110

## Het gebruik van sproeistoffen.

door Vandervelpen Bart

### A. Veel gebruikte herbiciden

#### 1° Atrazine WP

Atrazine is een systemisch produkt, d.w.z. dat het door de wortels van de plant wordt opgenomen en via de sapstroom in de ganse plant verspreid. Atrazine verstoort het biologisch evenwicht en werkt gedurende 1 jaar. Alle grasachtigen en graanachtigen worden bij contact onmiddellijk vernietigd. Enkel maïs blijft gespaard, zodat het niet verwonderlijk is dat naast maïsvelden dikwijls erg schrale bermen worden aangetroffen ! Het residu blijft gedurende  $\pm 1.5$  à 2 jaar aanwezig in de bodem.

Atrazine heeft een L.D. waarde van **59**. Dit betekent dat 50% van de proefdieren bij een lethale of dodelijke dosis van 59 mg per kg levend gewicht sterft; anderen vertonen nog invloed van het produkt maar sterven niet. Omgezet op een persoon van ongeveer 80 kg is dit 4720 mg of 4.720 gr, hetgeen **dodelijk** is. (**Dit alleen maar om de giftigheid aan te tonen**)

#### 2° Grammaxone

Grammaxone is een contactherbicide, d.w.z. bij contact met groene plantedelen wordt het bladgroen verbrand. Het middel wordt via de huidmondjes van het blad opgenomen. Dit proces duurt slechts **4 dagen**, waarna de plant **volledig verdwijnt**. Het residu blijft  $\pm 10$  dagen aanwezig in de bodem. Alle groene planten kunnen hiermee bestreden worden terwijl planten met een bruine stam gespaard blijven. Dit produkt is een "mindere" verstoorder van de bermen dan Atrazine WP.

### B. Verstoring van het biologisch systeem

Door natuurstudie weet men het bestaan van menigvuldige biologische systemen. Elk systeem afzonderlijk is opgebouwd uit een ganse reeks planten- en diersoorten die onderling samenleven en dus ergens met mekaar in contact staan.

Ofschoon dit vriendenbetoon doorregen is met eigenbelang, zouden we toch kunnen zeggen dat een natuurlijke planten- en dierengemeenschap een eenheid in dienstbaarheid vormt; ze zijn immers onderling van nut voor mekaar.

Zo kunnen we verstaan dat na toepassing van bv. een **insekticide** of/en een **herbicide** respectievelijk schadelijke en ook nuttige insekten worden uitgeschakeld en wilde plantensoorten **uitgedund of zelfs opgeruimd**. Ook kan het nuttige werk van hogervermelde microorganismen met **fungiciden** (schimmelbestrijders) worden beperkt of zelfs teniet gedaan.

Het wordt dan duidelijk dat met de inzet van een **pesticide** een biologisch systeem tijdelijk, of langdurig naargelang de frequentie van toepassing en de veelzijdigheid van werking, kan worden verstoord.

## C. Bescherming van het leefmilieu

Er kunnen verschillende vormen van vervuiling zijn :

### a. Invloed op het water.

Ingevolge de uitloging door regenwater kunnen residu's de waterwinningsgebieden bereiken met het risico dat zij er het water bevuilen.

Voorzichtigheid is geboden wanneer giftige bestrijdingsmiddelen worden gebruikt in de nabijheid van waterlopen of poelen die soms als drinkplaats voor het vee worden gebruikt. Tal van bestrijdingsmiddelen zijn eveneens giftig voor vissen.

Moet men een niet gewenste plantengroei verdelgen in een rivier of een vijver, dan is het ten zeerste aangeraden inlichtingen in te winnen bij de bevoegde diensten betreffende de aard en de concentratie van de te gebruiken herbiciden; sommige produkten kunnen immers schadelijk zijn voor de fauna en vooral voor de vissen. Men dient er zich ook van te gewissen of het behandelde water stroomafwaarts niet wordt gebruikt voor bevoeiing.

### b. Invloed op de bodem.

In de bodem heerst een zeer complex microbiologisch leven. Een klein gehalte aan bestrijdingsmiddelen volstaat om dit milieu drastisch te wijzigen. Bij een correct gebruik van bestrijdingsmiddelen is geen enkel geval gekend waarin de bodem minder vruchtbaar zou zijn geworden.

### c. Invloed op de dierenwereld.

Een bijzondere opmerking heeft betrekking op de bijen. Op het etiket van zekere produkten vindt men de vermelding "**Giftig voor bijen, niet gebruiken tijdens de bloei**". Het verbod deze produkten te gebruiken tijdens de bloei is algemeen. Indien het toch noodzakelijk is insecticiden of accariciden tijdens de bloei te gebruiken, mag uitsluitend van voor bijen niet of weinig gevaarlijke middelen gebruik worden gemaakt, zoals :

- de insecticiden :
  - endosulfan
  - nexagan
  - nexion
  - pirimor
  - zolone
  
- de accariciden :
  - Azomate
  - Kelthane AP
  - Neoron
  - Plictran
  - Torque-L
  
- de meeste fungiciden zijn niet of nauwelijks gevaarlijk voor bijen.

Voor kleurstoffen gebruikt in de graangewassenteelt werden enkele beperkingen opgelegd. Zo werd 15 april als uiterste datum voor de behandeling gesteld omdat latere behandelingen zouden gevaar kunnen opleveren voor het klein wild dat er zijn toevlucht heeft in gezocht.

## D. Bescherming van de verbruiker

Na een behandeling verdwijnen de toegediende produkten geleidelijk onder invloed van diverse factoren :

- regen
- evaporatie
- scheikundige ontleding door de werking van het licht, de vochtigheid, micro-organismen en metabolisme van de plant

Door de ontwikkeling van de plant, en inzonderheid door de toename in gewicht van de eetbare bladeren of vruchten dalen de relatieve gehalten aan residu's proportioneel. De snelheid waarmee de produkten verdwijnen varieert eveneens sterk in functie van de natuur van het gebruikte produkt en van de behandelde teelt.

De veiligheidstermijnen, vermeld op de verpakking of etiket, moeten door de gebruiker worden nageleefd. Elke overtreding is **strafbaar** voor de wet !

## E. Gevarencategorieën

De bestrijdingsmiddelen worden in één of meer van de hiernavolgende gevarencategorieën ingedeeld :

- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| - zeer giftig | - licht ontvlambaar |
| - giftig      | - ontvlambaar       |
| - schadelijk  | - oxyderend         |
| - corrosief   | - ontplofbaar       |
| - irriterend  |                     |

De indeling in de categorieën "**zeer giftig**", "**giftig**" en "**schadelijk**" geschiedt :

- volgens de voorschriften vermeld wat de preparaten (produkten) betreft.
- volgens de voorschriften van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, wat de stoffen (substanties) betreft.

De indeling in de overige categorieën geschiedt volgens de voorschriften van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming.

## F. Gevarenklassen

*Klasse A:* bestrijdingsmiddelen die ondergebracht zijn in de gevarencategorieën "zeer giftig", "giftig" en "corrosief".

*Klasse B:* bestrijdingsmiddelen die ondergebracht zijn in de gevarencategorieën "schadelijk" en "irriterend".

## G. Etikettering

De vermeldingen dienen in het Nederlands en het Frans voor te komen op de verpakking. De bijzonderste vermeldingen zijn :

- de gebruiksdosis en de volledige gebruiksaanwijzing evenals de contra-indicaties.
- de uiterste gebruiksdatum indien de produkten beperkt houdbaar zijn.
- de symbolen en de aanduidingen van gevaar van de produkten.
- de aanduidingen betreffende de eerste hulp en de aanduidingen voor de geneesheer.
- de aanduidingen van de veiligheidsaanbevelingen die moeten in acht genomen worden ter bescherming van de gezondheid van de gebruikers en van andere personen.
- de benaming van alle zeer giftige, schadelijke en corrosieve stoffen.

Opschriften zoals "**niet-giftig**", "**niet-schadelijk**" of iedere andere gelijkaardige aanduiding mogen noch op het etiket noch op de verpakking van bestrijdingsmiddelen voorkomen.

De hiernavolgende symbolen en aanduidingen van de gevaren moeten op de verpakking voorkomen naargelang van de gevarencategorie :

---

## Aanduidingen van het gevaar

## Kenletters

---

Zeer giftig	Doodshoofd met gekruiste scheenbenen	T+
Giftig	Doodshoofd met gekruiste scheenbenen	T
Schadelijk	Andreaskruis	Xn
Corrosief	Afbeelding van een inwerkend zuur	C
Irriterend	Andreaskruis	Xi
Licht ontvlambaar	Een vlam	F
Ontvlambaar	-	-
Oxyderend	Een vlam boven een cirkel	O
Ontpofbaar	Detonerende bom	E

---

## H. Pesticiden (of biociden)

Verzamelnaam voor alle bestrijdingsmiddelen.

### a) Indeling van de pesticiden.

insecticiden : voor bestrijding van insecten  
fungiciden : voor bestrijding van schimmels  
acariciden : voor bestrijding van mijten  
oviciden : voor bestrijding van eitjes  
bactericiden : voor bestrijding van bacteriën  
mollusciciden : voor bestrijding van slakken  
nematiciden : voor bestrijding van aaltjes<sup>1</sup>  
rodenticiden : voor bestrijding van knaagdieren  
herbiciden : voor bestrijding van onkruiden

### b) Samenstelling van een middel.

1. Werkzame stof of actieve stof (**de verstoorder**)
2. Uitvloeier
3. Kleefstof
4. Emulgator
5. Draagstof of vulstof (hier zit de A.S. op)
6. Oplosmiddel
7. Braakstof (voor het gevolg van inname bij personen)

### c) Welke milieuvervuilers zijn er ?

- a. Spuitpoeders
- b. Stuifpoeders
- c. Oplossingen
- d. Emulgeerbare middelen
- e. Aërosols of spuitbussen (**gevaarlijk voor de O<sub>3</sub> of ozonlaag**)

---

<sup>1</sup> Een vrijlevend wortelaaltje (*Pratilenchus penetrans*). Werkt verarming van de bodem in de hand.



- f. Granulaten of korrels
- g. Rookpatronen, rookkaarsen, ...
- h. Andere : pasta's, gassen (**zeer gevaarlijk**), lokaasmiddelen, enz...

## De meest voorkomende planten in onze streken.

door Vandervelpen Bart

### **Akkerdistel** (Cirsium Arvense)

Standplaats: nat & N+K-rijke weiden en akkerkanten.  
Onderhoud: zeer vroeg maaien (mei-juni) is heel noodzakelijk.

### **Vingerhoedskruid** (Digitalis Purpurea)

Standplaats: N-rijke gronden en zandige gronden. Verafschuwt Ca-rijke gronden.

### **Fluitekruid** (Anthriscus Sylvestris)

Onderhoud: bloeit tussen april-juni & juli-september.  
maaien gebeurt vlak na de winter ofwel in het najaar (oktober-november)  
**Opgelet** : zeer gevaarlijk voor huidaandoeningen

### **Madeliefje** (Bellis perennis)

Standplaats: bodembedekkers (niet noodzakelijk maaien)

### **Korenbloem** (Centaurea cyanus)

Komt steeds minder en minder voor in onze streken.  
Onderhoud: maaien in maart  
**Opgelet** : verspreider van vele ziektes door z'n gevoelig stuifmeel

### **Stinkende gouwe** (Chelidonium Majus)

Standplaats: N-rijke gronden, langs weidekanten en grachten. Komt zeer veel voor. Beter bekend als **WRATTENKRUID**.

### **Witte & paarse dovenetel** (Lamium Album)

Standplaats: N-rijke gronden. Komt zeer veel voor.  
Onderhoud: is zeer belangrijk voor bijen dus niet maaien in volle zomer, wel in februari-maart

### **Vlasbekje** (Linaria Vulgaris)

Deze plant is aan het verdwijnen. Komt in beperkte aantallen voor langs de Budingeweg.  
Onderhoud: maaien in februari en het maaisel onmiddellijk verwijderen.

### **Boterbloem** (Ranunculus Acris)

Standplaats: vooral op zure gronden (PH +7), dikwijls in de buurt van een weiland. Bloeit van mei tot september.

### **Leverkruid** (Eupatorium cannabinum)

Standplaats: vochtige gronden.  
Wanneer het dikwijls gemaaid wordt, zal het zich zeer snel verspreiden.  
Komt veel voor langs de Budingeweg.

**Bereklauw** (Heracleum sphondylium)

Standplaats: N-rijke grond en op luchtige grond.  
Komt zeer veel voor en dan vooral langs weiden die sterk bemest zijn met drijfmest e.d.

**Sint-Janskruid** (Hypericum perforatum)

Standplaats: op droge en voedselarme grond. Komt weinig voor langs grachten. Staat in volle bloei op ± 24 juni.

**Smeerwortel** (Symphytum officinale)

Vermeerderd zich door wortelstok.  
Onderhoud: steeds goed kort houden. Bloei van mei tot augustus.

**Boerenwormkruid** (Tanacetum vulgare)

Standplaats: langs wegen en dijken.  
Onderhoud: bloei van juli tot oktober. Dient gemaaid te worden in mei.

**Wilgeroosje** (Epilobium Angustifolium)

Standplaats: vochtige + N-rijke gronden.  
groeit veel op gestoorde bermen (door grondige vervuiling enz...)  
Onderhoud: maaien in maart  
Bloei : volop in de zomer (juni-juli)

**Paardebloem** (Taraxacum vulgare)

**NIET MAAIEN.** Deze plant regelt dit allemaal zelf.

## HOOFDSTUK I

### HET BESLUIT VAN DE VLAAMSE EXECUTIEVE VAN 27 JUNI 1984 INZAKE NATUURBEHOUD OP DE BERMEN BEHEERD DOOR PUBLIEKRECHTELIJKE RECHTSPERSONEN.

**Artikel 1** Dit besluit is toepasselijk op de bermen gelegen langs wegen, waterlopen en spoorwegen, in zoverre publiekrechtelijke rechtspersonen krachtens enig recht van beheer bevoegd zijn om de handelingen te stellen die bij dit besluit geregeld worden.

**Artikel 2** Het gebruik van biociden op bermen is verboden.

**Artikel 3** Begraasde bermen mogen niet vóór 15 juni gemaaid worden. Een eventuele tweede maaibeurt mag slechts uitgevoerd worden na 15 september. Het maaisel dient verwijderd te worden binnen de tien dagen na het maaien.

**Artikel 4** Door de Gemeenschapsminister bevoegd voor natuurbehoud mag worden afgeweken van de bepalingen van artikel 3.

**Artikel 5** Maaibeheer, hetzij in handwerk, hetzij met machines, dient uitgevoerd te worden zonder de ondergrondse plantedelen en de houtige gewassen te beschadigen.

**Artikel 6** Overtreding van dit besluit wordt gestraft overeenkomstig de wet op het natuurbehoud.

**Artikel 7** Dit besluit treedt in werking op 1 januari 1985.

**Artikel 8** De Gemeenschapsminister van Ruimtelijke Ordening, Landinrichting en Natuurbehoud is belast met de uitvoering van dit besluit.

## HOOFDSTUK II

### A. Doel van het bermbesluit

Wegbermen zijn niet uitsluitend landschappelijke elementen maar vaak bevatten ze ook een rijke fauna en flora. Het bermbesluit beoogt een natuurvriendelijk bermbeheer te stimuleren via een aangepast maaibeheer met daartoe geschikt materieel en met verbod tot gebruik van biociden.

### B. Toepassing van het besluit

#### a) Het begrip "bermen"

Het besluit is van toepassing op alle terreinen, die bestaan uit zowel vlakke als hellende overgangszones tussen de eigenlijke weginfrastructuur en andere gebruiksterreinen en die beheerd worden door een publiekrechtelijk rechtspersoon. Het bermbesluit is eveneens van toepassing op de stroken tussen verschillende rijbanen.

Wat de bermen langs waterlopen betreft wordt de strook bedoeld, waarop plantengroei voorkomt. Rekening houdend met de wettelijke grondslag van het bermbesluit, is het duidelijk dat het besluit alleen van toepassing is op de bermen gelegen in de landelijke ruimte, met uitsluiting van de gesloten bebouwing. Dit betekent dan ook dat bermen gelegen in de bebouwde delen van gemeenten als zodanig niet onder toepassing vallen van het besluit.

#### b) Het begrip "wegen en waterlopen"

Tot de wegen worden de rij-, voet- en fietspaden gerekend; tot de waterlopen alle rivieren, kanalen, beken, meren en vijvers, die door een publiekrechtelijk persoon aan enige vorm van beheer onderworpen zijn.

#### c) Begraasde bermen

Met begraasde bermen worden de bermen bedoeld die in hoofdzaak begroeid zijn met grassen en kruidachtige vegetaties. Ook dient het mogelijk misverstand uit de weg geruimd dat onder begraasde bermen enkel de bermen zouden gerekend worden, die gebruikt worden door allerlei graasetende dieren.

#### d) Publiekrechtelijke rechtspersonen

Tot de publiekrechtelijke rechtspersonen worden alle besturen en instellingen gerekend, behorend tot de openbare besturen.

De voornaamste publiekrechtelijke rechtspersonen, waarop het besluit van toepassing is, en die in enige mate kunnen instaan voor het beheer van bermen zijn :

de Staat, de Gewesten, provincies, gemeenten, agglomeraties en federaties van gemeenten, O.C.M.W.'s en kerkfabrieken, verenigingen van gemeenten, de Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen, de Nationale Maatschappij van Buurtspoorwegen, de Nationale Landmaatschappij, de Wateringen en verenigingen van Wateringen, ruilverkavelingscomités, enz...

Het is belangrijk op te merken dat het openbaar bestuur of de openbare instelling niet noodzakelijk de bermen in eigendom behoeft te hebben.

### C. Verbod van het gebruik van biociden

Onder biociden worden alle middelen verstaan om levende wezens te vernietigen : herbiciden (scheikundig selectief bestrijdingsmiddel tegen onkruid), insecticiden, fungiciden (scheikundige stof die schimmels dood), enz...

Het verbod tot gebruik van biociden geldt voor alle bermen, ook onbegroeide, voor zover de noodzaak ervan niet kan ingeroepen worden omwille van een ander algemeen belang.

Wat het onderhoud van wegbermen betreft, is het gebruik van biociden veelal niet noodzakelijk. Zelfs voor het vrijhouden van wegranden, verkeers- en signalisatieborden, vangreels en onverharde parkeerstroken en -terreinen is het aangewezen om zoveel mogelijk op mechanische middelen beroep te doen.

Voor de bestrijding van bepaalde distelsoorten of van andere organismen, die schade kunnen toebrengen aan de menselijke activiteiten, of voor het onder controle houden van de ontwikkeling van netelvegetatie, kan vaak via een aangepast maaibeheer tot een bevredigende oplossing gekomen worden. Het is beter de oorzaak te bestrijden dan de gevolgen.

## **D. Maaibeheer**

### **a) Maaiperiodes**

Als begindata voor eventuele maaibeurten worden 15 juni en 15 september vooropgesteld. Half juni is een tijdstip, dat voor nagenoeg alle bermen, ongeacht de bodem, als richtdatum kan beschouwd worden. Een laat maaitijdstip laat de in de lente bloeiende planten toe om zaad te vormen. Sommigen kennen in het najaar een tweede bloei. Het is belangrijk te vermelden dat het maaien van wegranden voor het vrijhouden van verkeers- en signalisatieborden buiten de vastgestelde data kan gebeuren. Dit om te vermijden dat de verkeersveiligheid in het gedrang zou komen.

### **b) Afvoeren van maaisel**

Het maaisel dient binnen de tien dagen verwijderd te worden. Deze afvoer is noodzakelijk om de bermen voedselarm te maken. Dit laatste is een voorwaarde voor het bekomen van een bloemrijke berm, die nog weinig onderhoud nodig heeft.

### **c) Te gebruiken materieel**

Het materieel dat ingezet wordt voor het onderhoud van de bermen is belangrijk evenals de manier waarop gemaaid wordt. Het maaien, zowel manueel als machinaal, dient op zodanige wijze te gebeuren dat de ondergrondse plantedelen en eventuele voorkomende struiken niet beschadigd worden.

Bij alle vormen van machinaal maaien is de afstelling van de maaihoogte, best niet lager dan 10 cm, bij het maaien belangrijk.

## HOOFDSTUK III

### TECHNISCHE INFORMATIE

#### 1. Machines ingezet bij het bermbeheer.

De verschillende machines moeten praktisch handelbaar zijn. Sommige bermen hebben een vrij moeilijk te bereiken ligging, andere bermen vormen een smalle strook of zijn onderbroken. In elk van de voornoemde gevallen moeten de machines toelaten het werk te voltooien. Bovendien moeten ze een natuurvriendelijk beheer waarborgen. Dit betekent dat de maaihoogte van 5 tot 10 cm moet kunnen aangehouden worden, zodat de begroeiing niet stukgeslagen of ontworteld wordt.

##### 1.1. Maaimachines

###### *De maaibalk*

Bij de maaibalk is de maaihoogte gemakkelijk instelbaar en blijft het maaisel intact. De maaibalk is echter wel gevoelig voor verstoppingen. Een maaibalk kan op een hydraulische arm gemonteerd worden zodat ook moeilijk te bereiken plaatsen gemaaid worden. De werking van de messenbalk is zeer veilig en zo goed als geruisloos.

###### *De cirkelmaaier*

Er bestaan bij de cirkelmaaier zowel éénassige als tweeassige zelftrekkende machines. De machine kan ook bevestigd worden aan een hydraulische knikarm. De cirkelmaaier heeft ten opzichte van de maaibalk het voordeel dat de kans op verstoppingen of mechanische storingen kleiner is. Deze maaimachines moeten wel afgeschermd worden met een dubbel vangkleed om te voorkomen dat zij stenen en andere voorwerpen op de weg slingeren.

###### *De klepelmaaier*

Deze machine is ideaal om vrij hoge vegetaties zonder problemen te maaien. Te diep maaien kan schade toebrengen aan de vegetatie. De meeste klepelmaaiers worden rechtstreeks op de traktor aangebouwd, of op de hydraulische arm, wat wel meer bewegingsvrijheid biedt. De klepelmaaier is weinig gevoelig voor storingen en gemakkelijk te onderhouden. De afvoer van het maaisel hoeft bovendien geen probleem te zijn daar een combinatie met een afzuigstelsel tot de nieuwe ontwikkelingen behoort.

###### *De bosmaaier*

De bosmaaier kan gebruikt worden op plaatsen die moeilijk te maaien zijn met andere machines. Een beschermingsring is bij deze manier wel nuttig om geen bomen en wegmeubilair te beschadigen.

##### 1.2. Machines die het maaisel ophalen en verzamelen

Gezien het verplicht is het maaisel op te halen, is het nuttig navraag te doen naar de ophaalcapaciteit van de machines. Het **opzuigstelsel** biedt hier de beste oplossing. Het wordt gemonteerd op een hydraulische knikarm. Het maaisel wordt via een aanzuigblazer in een wagen gebracht. Dit afzuigstelsel kan ook gekoppeld worden aan een klepelmaaier, zodat maaien en opzuigen terzelfdertijd gebeuren.

## **2. Maaiselverwerking**

Een goed wegbermbeheer vereist het tijdig verwijderen van het maaisel (na 3 tot 7 dagen). Dit voorkomt verstikking van de grasmat. Tevens wordt de bemestende invloed van het maaisel teniet gedaan. De hoeveelheid biomassa weegt ongeveer 4 tot 6 ton voor 1 ha wegberm.

### **2.1. Het maaisel aanwenden als veevoeder**

Om het maaisel als veevoeder te gebruiken mag het loodgehalte niet te hoog zijn. Het is af te raden het maaisel langs druk bereden wegen te gebruiken als veevoeder.

### **2.2. Het storten van maaisel**

Deze vorm van maaiselverwerking vertoont een aantal verwickelingen. De uitbatingsvormen en voorschriften voor stortplaatsen zijn verstrengd. De transportkosten lopen hoog op aangezien de resterende storten ver afgelegen zijn. Daarbij komt nog eens de prijs voor het stortrecht.

### **2.3. Het verbranden van het maaisel**

Het is sterk af te raden het maaisel op de berm zelf te verbranden omdat daardoor de begroeiing beschadigd wordt. Ook aan de insectenfauna wordt schade toegebracht.

### **2.4. Het composteren van het maaisel**

Door het maaisel te composteren wordt het nuttig aangewend. Het halfverteerde maaisel wordt gebruikt als mulch zodat de onkruidgroei geremd wordt en de bodem niet te vlug uitdroogt. De overtollig verteerde compost wordt aangewend als grondverbeteraar of als onderdeel van een potgrondsamenstelling.

Om het verteringsproces vlot te laten verlopen, moet men de volgende punten in acht nemen :

Het maaisel moet fijn zijn zodat de werking van de micro-organismen optimaal verloopt.

Men dient erop toe te zien dat de composthoop een vochtpercentage van 60 à 70 % behoudt.

De zuurstoftoevoer is een belangrijk aspect bij de compostwerking. Men kan verdichting van de hoop voorkomen door de stapel luchtig op te bouwen (niet aandrukken).



## HOOFDSTUK IV

### HET OPSTELLEN VAN EEN BERMBEHEERSPLAN

Een goed georganiseerd en natuurvriendelijk bermbeheer vraagt een **beheersplan** dat de richtlijnen omvat voor het bermbeheer.

Het bermbeheer vraagt bijgevolg een voorafgaande inventarisatie van de te beheren bermen. Bij het opstellen van een maaischema is het nuttig om de gegevens i.v.m. de te beheren bermen op overzichtelijke wijze samen te vatten op een technische fiche.

### TECHNISCHE FICHE

#### a) Inventarisatie van de bermen

Bij de uitwerking van het beheersplan wordt voor elke berm een **technische fiche** opgesteld. Deze fiche bevat een aantal technische gegevens over de berm en de omliggende infrastructuur.

De **vegetatieopname** laat toe te bepalen tot welk bermtypen de bermen behoren. Er wordt genoteerd welke plantensoorten in een bepaald bermgedeelte worden aangetroffen en eventueel in welke mate ze voorkomen (bedekkingsgraad). Om de vegetatiegegevens actueel te houden is het noodzakelijk in de eerste jaren het inventariserend onderzoek te herhalen. Door het nieuwe bermbeheer kan er namelijk een grotere diversiteit ontstaan in de bermvegetatie en terzelfdertijd kunnen ongewenste ontwikkelingen tijdig worden vastgesteld, zodat het beheersplan kan worden aangepast.

#### b) De bermtypes

De bermvegetatie kan sterk variëren al naargelang van de voedselrijkdom van de bodem, de grondsoort, het beheer in het verleden en de ouderdom van de berm. Bij het opstellen van een beheersplan kan de voorkomende bermvegetatie eventueel in een aantal types worden onderverdeeld :

**Type 1** : zeer voedselrijke bermen

**Type 2** : normaal voedselrijke bermen

**Type 3** : voedselarme bermen

**Type 4** : gestoorde bermen

**Type 5** : houtige bermen

Vermits maaifrequentie en -tijdstip sterk afhankelijk zijn van de aanwezige plantenvegetatie, is het type in grote mate bepalend voor het bermbeheer.

Een **zeer voedselrijke berm** wordt best drie keer gemaaid : vóór de bloei (mei), na 15 juni en na 15 september.

Een **normale voedselrijke berm** wordt twee keer gemaaid. Er wordt onderscheid gemaakt tussen bermen met lentebloeiers en bermen met zomerbloeiers. Op bermen met lentebloeiers is het aangeraden te maaien nadat de planten uitgebloeid zijn en zaad gevormd hebben (juli). De tweede maaibeurt volgt na 15 september.

Op bermen met zomerbloeiers daarentegen is het aangeraden te maaien vanaf 15 juni zodat de planten zich nog kunnen herstellen en tot bloei komen. De tweede maaibeurt volgt na de bloei- en zaadvorming.

Een **voedselarme berm** wordt slechts één keer gemaaid : na 15 september, liefst na 1 oktober. Dus bij voorkeur nadat alle planten uitgebloeid zijn en zaad hebben gevormd.

Een **gestoorde berm** wordt één of twee keer gemaaid. Dit type ontstaat onder andere bij bermaanleg of bij te diep maaien. Een goed beheer kan deze bermen nog waardevol maken.

Een **houtige berm** wordt onderhouden door kappingen (winterperiode), zonder de bodemvegetatie te schoffelen of te wieden.

Een berm met brem- of braamvegetatie wordt niet gemaaid maar onderhouden met een selectief snoei- en kapregime.

### **c) Het opstellen van maaischema's en maairoutes**

De bermen kunnen aan de hand van de vegetatieopname ingedeeld worden bij één van de bermtypes. Hierbij wordt rekening gehouden met de kenmerkende plantensoorten en hun bedekkingsgraad. Indien er meerdere planten voorkomen van verschillende bermtypes, dient het beheer hierop afgestemd te worden. Maaifrequentie en -tijdstip vormen samen het maaischema. Dit maaischema is afhankelijk van het type waartoe de berm behoort. Het is aangewezen een zekere spreiding te voorzien in de maaitijdstippen van de diverse bermen. Bovendien zal men ieder jaar dezelfde plaats op ongeveer hetzelfde tijdstip maaien om de ontwikkeling van een stabiele vegetatie te bevorderen. De bermen die in dezelfde maaiperiode vallen en op elkaar aansluiten, kunnen in éénzelfde maairoute opgenomen worden.

### **d) Het personeel**

Bermbeheer is een seizoengebonden activiteit. Dit betekent dat een deel van het beschikbare personeel gedurende enkele maanden dient ingezet te worden om deze taak te volbrengen.

## HOOFDSTUK V

### EEN TECHNISCHE FICHE LEZEN

Als voorbeeld nemen we de **Budingenweg**.

Deze technische fiche vinden we terug op blz. 58. Eerst en vooral staat de straatnaam vermeld en vervolgens de data van de inventarisatiebeurten, alsook de naam van de opnemer.

Daarna volgen de rubrieken :

#### GEGEVENS BERM

Hieronder staan de breedte, lengte en oppervlakte van de berm vermeld. Gezien de breedte meestal variabel is, kunnen er geen exacte oppervlakten berekend worden. Toch geven de berekeningen een benaderende waarde weer van het werkelijke cijfer. Als vierde punt staat onder deze rubriek het bermtype vermeld.

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

Onder deze rubriek staan 8 nummers + bijhorende verklaring vermeld. Deze nummers komen in **vet** gedrukt voor in de schema's onder A- en B-zijde. Dit houdt in dat het nummer **7** bovenaan aan de A-zijde duidt op de aanwezigheid van een **bushalte**, ingeplant in de berm.

*Wat dient men te verstaan onder A-en B-zijde ?*

Wanneer met het schema voor zich legt ziet men onderaan een pijltje met daaronder de straatnaam, **Bogaerdenstraat**. Dit betekent als men het schema vanaf het pijltje naar boven toe bekijkt de inventarisatie gedaan werd, vertrekkend vanaf de Bogaerdenstraat, in de richting van de Terweidenstraat. Tevens dient men er rekening mee te houden dat de opname pas gestart werd juist voor het kruispunt met de Schipstraat, aan de A-zijde, daar de begraasde bermen pas vanaf dat punt beginnen ! Hetzelfde geldt voor de vermeldingen bovenaan : Acacia (A) en Rozebottel (B). Een eindje voorbij de Pelsberg is er aan de B-zijde immers een vaste stoep, zodat de vermeldingen slaan op het gedeelte tussen **kruispunt-Schipstraat** en **± Pelsberg**. Voor de A-zijde kunnen we ongeveer hetzelfde stellen, zij het dat de opname een eindje verder gaat dan de Pelsberg ! Plantnamen die vermeld staan in het midden van het schema komen zowel aan de A- als de B-zijde voor.

#### *Aanpalend bodemgebruik*

Afsluitend volgt er een korte beschrijving over het aanpalend bodemgebruik en eventueel nog enkele nuttige opmerkingen + een korte beschrijving van de weginfrastructuur.

#### *Plantnamen*

Meestal werden de Nederlandstalige namen gebruikt. Indien toch een Latijnse naam vermeld staat, kan men deze opzoeken in de verklarende woordenlijst blz. 105.

Voor een plantnaam gevolgd of voorafgegaan door :

- \* ligt de plaatselijke bedekkingsgraad tussen 50 en 75 %
- \*\* ligt de plaatselijke bedekkingsgraad tussen 75 en 100 %

Voor een plantnaam zonder bijkomend symbool ligt de bedekkingsgraad tussen de 5 en 50 %.

## Voor welke straten een TECHNISCHE FICHE opstellen ?

Voor elke straat waar de bermen  $\pm 0.5$  m breed- en voldoende lang zijn, zodat een behoorlijk bermbeheer mogelijk is, zal een technische fiche worden opgesteld. Daar er in Zoutleeuw talrijke straten zijn met geplaveide stoep, volgt er hierna een overzicht van de straten, waarvoor een technische fiche werd opgesteld.

### Deelgemeente BUDINGEN

DENNEBOSSTRAAT  
GETESTRAAT  
GRAZENSEWEG  
GROENSTRAAT 1  
GROENSTRAAT 2  
HEERBAAN  
HULSBERGSTRAAT  
JODENSTRAAT  
KETELSTRAAT  
LEENHAAGSTRAAT  
LINNEBEEKSTRAAT  
LINTERSEWEG  
MOLENSTRAAT  
PANISBORNENSTRAAT  
ROELSTRAAT  
SANEVELDSTRAAT  
SPIEGELSTRAAT  
SPORTPLEINSTRAAT  
STEENGRACHTSTRAAT  
TERHAGENSTRAAT 1  
TERHAGENSTRAAT 2  
TERWEIDENSTRAAT

### Deelgemeente HALLE-BOOIENHOVEN

ASBROEKSTRAAT  
DORPSSTRAAT  
DORMAALSTRAAT  
DRIESLAAN  
KERKHOFSTRAAT  
KERSENLAARLAAN  
LOUIS CLAESLAAN  
NEERLANDENSESTRAAT  
VINNESTRAAT  
WITTENWEG  
ZWARTAARDEWEG

### ZOUTLEEUEW

BOSSTRAAT  
BREDESTRAAT  
BUDINGENWEG  
DURASWEG  
JAN VAN HEELUSTRAAT

KLIPSTRAAT  
KRUISVELDSTRAAT  
LEEUWERSTRAAT  
LEEUWERWEG  
LINDEWEG  
MUGGENBERG  
NIEUWSTRAAT  
OSSENWEGSTRAAT  
PELSBERGSTRAAT  
PIJPSTRAAT  
RETSBAAN  
RUNKELENSTRAAT  
SCHIPSTRAAT  
SOLVELD  
SPOORWEGSTRAAT  
STEENWEG  
STEENWEG OP MELKWEZER  
TIENSESTRAAT

Op de volgende bladzijden volgt er voor elk van de hierboven vermelde straten een technische fiche.

Stad : **ZOUTLEEUV**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Dennebosstraat**

Datum opname : **19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.5 m
- Lengte : 500 m
- Oppervlakte (A+B) : 1000 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Akkerdistel  
Klaproos  
Vogelwikke  
Rubus Fruticosus  
Veldzuring  
Korenbloem \*  
Echte kamille  
Schijfkamille

Engels raaigras  
Scherpe boterbloem

**veld**  
Paardebloem  
Grote brandnetel



**Leenhaagstraat**

De berm aan de A-zijde is praktisch ononderbroken en wordt er vooral gevormd door een middel-hoge dijk, aanpalend aan het nabijgelegen akkerland. Aan de B-zijde komt er na een kort stukje berm uitsluitend bebouwing; tussenin wordt de berm opgeslorpt door het aanpalend akkerland en naar het kruispunt met de Ketelstraat toe is er opnieuw bebouwing.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Getestraat**

Datum opname : **27 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 3 m
- Lengte : 690 m
- Oppervlakte (A+B) : 2070 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Veldzuring *	Vogelwikke	Mos
Klein hoefblad *	Echte kamille	
	Witte klaver	* Akkerdistel
	Frans raaigras *	<b>8</b>
	Rode klaver	Veldzuring
	Eenjarig straatgras *	
	Scherpe boterbloem	
Duizendknoop	Muizeoor	
Zwenkgras	Vogelmuur **	
Duizendschoon		Hoefblad
Smeerwortel *		
Witte dovenetel		* Kleine brandnetel



#### Linterseweg - Kruispunt Terhagenstraat

Het aantal onderbrekingen in de berm is eerder beperkt. Het aanpalend bodemgebruik bestaat meestal uit bebouwing en verder een weinig weiland en akkerland. Aan de B-zijde komt er plaatselijk veel akkerdistel voor naast een kunstmatige gracht.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Grazenseweg**

Datum opname : **13 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.5 m
- Lengte : 750 m
- Oppervlakte (A+B) : 1500 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm,  
de B-zijde is plaatselijk gestoord.

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

<b>2</b> Vogelwikke	Wilgeroosje	Zandkool <b>4</b>
Herderstasje	Witte dovenetel	Boerenwormkruid
<b>4</b> Smeerwortel	Bereklauw	
Scherpe boterbloem **	Akkerdistel	Veldstam
Smalle weegbree	Paardebloem	
Bosandoorn	Klaproos	Veldzuring
<b>2</b>	Duizendschoon	
<b>4</b> Kleefkruid	Frans- en Engels raaigras	
<b>4</b> Nachtschone *	Rode- & witte klaver	Kruiskruid <b>4</b>
<b>2</b> Klein hoefblad	Kattestaart	<b>4</b>
Bergbasterdwederik	Perzikkruid	Sint-Janskruid
Margriet	Vogelmuur	
Klein kruiskruid	Klein kaasjeskruid	
	Grote- & kleine brandnetel **	



#### GRAZEN

De berm bestaat zowel links als rechts uit een lange, ononderbroken strook. Het aanpalend bodemgebruik bestaat uitsluitend uit akkerland. Naar de Terweidenstraat toe gaat dit over in uitsluitend bebouwing. Aan de A-zijde zijn er doorlopend verlichtingspalen ingeplant.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken  
- fietspad : doorlopend aan A- en B-zijde.



Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Groenstraat 1 : gedeelte tussen Terweidenstraat en de Glabbeekstraat (Geetbets)**

Datum opname : **26 december 1989, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 1.5 m
- Lengte : 430 m
- Oppervlakte (A+B) : 860 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

	Boerenwormkruid	
	Paardebloem	
	Frans- & Engels raaigras *	
	Grote brandnetel	
	Melkdistel	
	Bereklauw	
	Kleefkruid	
	Wilde Ranonkel	
	Stinkende gouwe	
	Witte- en rode klaver	
	Klaproos	
	Paarse dovenetel	
	Gewoon kruiskruid	
	Echte kamille	
<b>8</b>		
Akkerhoornbloem		



#### GEETBETS

De berm wordt zowel links als rechts verschillende keren onderbroken.  
Het aanpalend bodemgebruik bestaat meestal uit bebouwing en een weinig weiland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken  
- voetpad : enkele stukken

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Groenstraat 2 : vervolg, vanaf voetbalveld tot kruispunt met de Heerbaan.**

Datum opname : **13 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 3 m
- Lengte : 660 m
- Oppervlakte (A+B) : 825 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

**4**

Margriet  
Vogelwikke  
Klaproos  
Vlier  
Zandkool  
Zomereik  
Kruiskruid  
Rubus Fruticosus \*

Echte kamille \*  
Frans raaigras \*  
Engels raaigras \*  
Herderstasje  
Veldzuring \*\*

Paardebloem  
Rode klaver  
Witte klaver  
Smalle weegbree  
Boerenwormkruid



#### **Groenstraat 1**

Het aantal onderbrekingen in de berm is eerder beperkt. Het aanpalend bodemgebruik bestaat meestal uit bebouwing en verder een weinig weiland en akkerland. Het grootste gedeelte van de berm aan de B-zijde is gelegen op het grondgebied GEETBETS.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Heerbaan (gedeelte tussen Groenstraat en Leenhaagstraat)**

Datum opname : **13 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 1130 m
- Oppervlakte (A+B) : 1130 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Kruiskruid		Paardebloem
Haagwinde	Scherpe boterbloem	Zwenkgras
Akkerdistel	Rubus Fruticosus *	
Veldzuring	Klaproos	
Bereklaauw	Engels raaigras *	Wilde cichorei
Wilgeroosje	Frans raaigras *	
Witte klaver **	Vogelwikke	Veldstam
Vogelmuur *	Echte kamille	Rode klaver



#### Leenhaagstraat

De korte berm aan de B-zijde wordt gevormd door een lage dijk in de buurt van het kruispunt met de Groenstraat; voor het overige wordt de berm aan deze zijde opgeslorpt door het aanpalend akkerland. Aan de A-zijde wordt de berm gevormd door een middelhoge dijk tussen het kruispunt met de Hulsbergstraat en Groenstraat. Voorbij het kruispunt met de Hulsbergstraat wordt de berm aan weerszijden smaller en vaak gedeeltelijk opgeslorpt door het akkerland en plantages, waaruit het aanpalend bodemgebruik overwegend bestaat.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Hulsbergstraat (gedeelte tussen Heerbaan en Linnebeekstraat)**

Datum opname : **13 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 m + dijken
- Lengte : 560 m
- Oppervlakte (A+B) : 560 m<sup>2</sup>
- Type : normale tot licht houtige berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Kaardebol

Vlasbekje  
Smalle weegbree  
Melkdistel

Acacia  
Berk

Esdoorn

Rubus Fruticosus  
Paardebloem  
Echte kamille

**8**

Eenjarig straatgras \*\*

Scherpe boterbloem

Boerenwormkruid

Bereklaauw

Sint-Janskruid

Vogelwikke

Frans raaigras \*

Korenbloem

Robertskruid \*\*

**dijk**

Witte klaver

**dijk**

Duizendschoon

Engels raaigras \*

Kleine brandnetel

Klaproos

Grote brandnetel

Gele morgenster



#### Heerbaan

Het aantal onderbrekingen in de berm is eerder beperkt. De berm wordt zowel aan de A- als B-zijde gevormd door een hoge dijk.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat meestal uit bebouwing en akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Jodenstraat**

Datum opname : **27 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 0.5 m
- Lengte : 540 m
- Oppervlakte (A+B) : 540 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm,  
gestoord aan de A-zijde

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Veldzuring

Duizendschoon  
Kattestaart

Boerenwormkruid

Witte dovenetel  
Scherpe boterbloem  
Vogelwikke  
Witte klaver  
Klaproos  
Kruiskruid  
Engels raaigras \*  
Frans raaigras \*  
Herik

Vogelmuur



**Heerbaan**

Vanaf het kruispunt met de Heerbaan is er aan weerszijden een smalle berm. Na enkele honderden meter wordt de berm nog smaller en verdwijnt. Het aanpalend bodemgebruik, voor het bedoelde gedeelte, bestaat overwegend uit weiland en een weinig bebouwing.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Ketelstraat**

Datum opname : **13 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.5 m
- Lengte : 1140 m
- Oppervlakte (A+B) : 2280 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Echte kamille	Kattestaart **	Akkerdistel
	Grote brandnetel	
Korenbloem **	Kleine brandnetel	
<b>2</b>	Klaproos **	Kleefkruid
Ridderzuring	Scherpe boterbloem *	
	Frans raaigras *	<b>2</b>
	Herderstasje	Paardebloem
	Witte klaver	Bingelkruid
Veldzuring	Reigerbek	Stinkende gouwe <b>2</b>
<b>dijk</b>		<b>dijk</b>



#### Hogenstraat

De berm bestaat slechts uit enkele korte stukken. Aan de A-zijde wordt de berm meestal opgeslorpt door het aanpalend akkerland.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat aanvankelijk vooral uit boomgaarden en akkerland. Voorbij het kruispunt met de Dennebosstraat gaat dit over in uitsluitend bebouwing. Zowel aan de A- als aan de B-zijde komen er vanaf hier enkele dijken voor. Aan de B-zijde zijn er doorlopend verlichtingspalen ingeplant in de berm. Naar het kruispunt met de Leen Haagstraat toe komt er aan weerszijden een dijk voor.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken, tijdelijk overgaand in 1 rijvak. Vanaf het kruispunt met de Dennebosstraat terug 2 rijvakken.

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Leenhaagstraat**

Datum opname : **26 december 1989, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : 1 à 1.5 m
- Lengte : 1630 m
- Oppervlakte (A+B) : 3260 m<sup>2</sup>
- Type : houtige berm

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

	Bosandoorn	
	Herderstasje	
	Wilgeroosje	
	Engels raaigras *	Berk
	Frans raaigras *	
	Zandkool	Robertskruid
	Stinkende gouwe	
	Rode klaver	Corylus Avellana
	Sint-Janskruid	
	Wilde rabarber	
	Witte klaver **	
	Wilde peterselie	
	Smalle weegbree	
	Klaproos	<b>4</b>
	Vogelwikke	
	Kattestaart	<b>4</b>
<b>5</b>	Veldzuring	
<b>7</b>	Paardebloem	
	Gewoon kruiskruid	<b>7</b>
<b>8</b>	Kleefkruid	
Wilg	Echte kamille	
	Margriet	



**Roelstraat**

De berm bestaat meestal uit lange rechte stukken; het aantal onderbrekingen is eerder beperkt. Het aanpalend bodemgebruik bestaat overwegend uit akkerland en bebouwing.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken.

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Linnebeekstraat**

Datum opname : **17 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 0.5 m
- Lengte : 600 m
- Oppervlakte (A+B) : 600 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Witte klaver	Paardebloem	St-Janskruid
Kanariegras	Gele morgenster	
Koningsdistel	Kattestaart	Rode duizendschoon
Scherpe boterbloem	Haagwinde	Vogelwikke
Boerenwormkruid	Engels raaigras *	
Grote brandnetel	Frans raaigras *	Korenbloem
Melkdistel	Echte kamille	
	Valeriaan	** Kruipende boterbloem
	Klaproos	



**Ketelstraat**

De berm wordt aanvankelijk gevormd door een middelhoge dijk en dat zowel aan de A-zijde als aan de B-zijde.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat voornamelijk uit bebouwing. Het aantal onderbrekingen in de berm is eerder beperkt.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : ± 2 rijvakken



Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Linterseweg**

Datum opname : **26 december 1989, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 1.5 m
- Lengte : 1500 m
- Oppervlakte (A+B) : 3000 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Gele dovenetel  
Veldzuring  
Pijlkruid  
Klaver

**4**  
**6**  
**7**  
**4**

Grote brandnetel  
Wilde schorseneer

Klaproos  
Frans raaigras \*  
Scherpe boterbloem

Stinkende gouwe

Gewoon kruiskruid

Paardebloem \*

Boerenwormkruid  
Echte kamille  
**8**

Speenkruid



#### **Terweidenstraat - Groenstraat**

De berm bestaat naast enkele langere stukken vooral uit korte stukken, als gevolg van de talrijke onderbrekingen.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit bebouwing met daarnaast een weinig akkerland.

- Weginfrastructuur :**
- rijweg : 2 rijvakken
  - voetpad : enkele stukken van 50 à 100 meter.

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Molenstraat**

Datum opname : **27 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 1060 m
- Oppervlakte (A+B) : 1580 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Kleefkruid  
Hondsdrif

Scherpe boterbloem \*  
Akkerdistel  
Engels raaigras \*  
Smalle weegbree  
Paardebloem  
Vogelmuur  
Frans raaigras \*  
Rode klaver  
Witte klaver  
Grote brandnetel \*\*

Bosandoorn  
Paarse smeerwortel  
Witte smeerwortel  
Echte kamille  
Veldzuring  
\* Duizendschoon  
Duizendblad  
Veldstam  
Madeliefje

Vogelwikke



**Terweidenstraat**

De berm bestaat op enkele korte stukken na uit een lange smalle strook vanwege het aanwezige akkerland aan de A- en B-zijde.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat meestal uit akkerland en een weinig weiland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Panisbornestraat**

Datum opname : **17 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.5 m
- Lengte : 1500 m
- Oppervlakte (A+B) : 3000 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Bergbasterdwederik  
Kleine veldereprijs  
Grote veldereprijs  
Haagwinde

Vingerhoedskruid

Herik  
Veldstam

Muizeoor  
Perzikkruid  
Kruiskruid  
Valeriaan  
Wilde cichorei

Rode klaver  
Witte klaver \*\*  
Frans raaigras \*  
Akkerdistel  
Vlasbekje  
Kattestaart  
Engels raaigras \*  
Ridderzuring  
Veldzuring  
Paardebloem  
Echte kamille  
Klaproos  
Smalle weegbree  
Gele morgenster  
Sint-Janskruid

Duizendschoon

Robertskruid  
Kleine brandnetel  
Grote brandnetel

Akkerwinde



#### **Leenhaagstraat**

Het aanpalend bodemgebruik bestaat hier aanvankelijk uit akkerland, daarna meer bebouwing en verder richting Ransberg afwisselend bebouwing en weiland. Het aantal onderbrekingen in de berm is eerder beperkt.

**Weginfrastructuur** : - rijweg ± 2 rijvakken.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Roelstraat**

Datum opname : **26 december 1989, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 1.5 m
- Lengte : 520 m
- Oppervlakte (A+B) : 1040 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Akkerdistel

Margriet  
Veldzuring

Klaproos  
Zandkool

Herderstasje  
Wilde schorseneer  
**7**  
Smalle weegbree

Gewoon kruiskruid  
Scherpe boterbloem  
Witte klaver \*  
Paardebloem \*  
Frans raaigras \*  
Rode klaver \*  
Stinkende gouwe \*

**7**  
Muizeoor  
\* Zwenkgras  
Ranonkel  
Gele dovenetel  
Paarse dovenetel  
Vogelwikke  
Paarse smeewortel  
Witte smeewortel



#### **Linterseweg**

Het aantal onderbrekingen in de berm is eerder beperkt.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit bebouwing en enkele boomgaarden.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Saneveldstraat**

Datum opname : **27 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte :  $\pm 0.5$  m
- Lengte : 420 m
- Oppervlakte (A+B) : 420 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Duizendschoon  
Kattestaart

Klaproos  
Witte- en rode klaver  
Gele morgenster  
Boerenwormkruid  
Frans raaigras \*

Sint-Janskruid

Brandnetel  
Eenjarig straatgras  
Levermos  
Akkerdistel  
Scherpe boterbloem \*  
Vogelwikke

Engels raaigras \*  
Vogelmuur

Echte kamille  
Bosandoorn  
Muizeoor  
Paardebloem  
\* Margriet



**Heerbaan**

Vanaf het kruispunt met de Heerbaan bestaat het aanpalend bodemgebruik uitsluitend uit akkerland, plantages en een weinig weiland. Verderop naar het kruispunt met de Roelstraat toe gaat dit plots over in uitsluitend bebouwing !

**Weginfrastructuur** : - rijweg :  $\pm 2$  rijvakken

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Spiegelstraat (gedeelte tussen kruispunt met Terweidenstraat en Hekstraat)**

Datum opname : **3 juli 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 1090 m
- Oppervlakte (A+B) : 1308 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Hondsroos

Klaproos \*  
Gele morgenster  
Echte kamille \*  
Ridderzuring  
Paardebloem  
Boerenwormkruid

Madeliefje

Scherpe boterbloem

Veldzuring

Veldstam

Vogelwikke

Akkerdistel

Duizendschoon

Rubus Fruticosus

Knopig helmkruid

Sint-Janskruid

Zwenkgras  
\*\* Kleefkruid  
Grote brandnetel  
Witte smeewortel  
Paarse smeewortel  
\*\* Kruipende boterbloem  
Vogelmuur

Rode- en witte klaver \*\*  
Perzikkruid  
Smalle weegbree  
Frans- en Engels raaigras \*



#### **Terweidenstraat**

Zowel aan de A- als de B-zijde is de berm eerder smal. Het aanpalend bodemgebruik bestaat meestal uit akkerland, weiland en plaatselijk een weinig bebouwing. Voorbij het kruispunt met de Hekstraat wordt de berm op vele plaatsen opgeslorpt door het aanpalende akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Sportpleinstraat**

Datum opname : **27 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 0.5 m
- Lengte : 450 m
- Oppervlakte (A+B) : 450 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Klaproos  
Scherpe boterbloem  
Echte kamille  
Paarse- & witte dovenetel  
Vogelmuur \*  
Melkdistel  
Herderstasje  
Veldzuring  
Gewoon kruiskruid  
Engels- & Frans raaigras \*  
Duizendknoop



#### **Schoolstraat**

Aanvankelijk is de berm aan de B-zijde erg smal tot onbestaande wegens het aanwezige akkerland. Naar het kruispunt met de Groenstraat toe wordt de berm aan deze zijde volledig opgeslorpt door de aanpalende bebouwing. Aan de A-zijde is de berm praktisch doorlopend maar eveneens vrij smal. Aan de A-zijde bestaat het aanpalend bodemgebruik meestal uit weiland met daarnaast een weinig akkerland en bebouwing.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak.

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Steengrachtstraat (gedeelte tussen kruispunt met Molenstraat en Terhagenstraat)**

Datum opname : **19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 470 m
- Oppervlakte (A+B) : 705 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Gele morgenster \*\*

Vogelwikke \*  
Klaproos \*  
Kattestaart  
Herderstasje \*\*  
Rode- & witte klaver  
Smalle weegbree  
Vogelmuur  
Kleine brandnetel  
Zandkool  
Echte kamille  
Frans raaigras \*  
Scherpe boterbloem

\* Grote lisdodde  
Smeerwortel  
Boerenwormkruid  
Ridderzuring  
Wilde cichorei  
Haagwinde



#### **Molenstraat**

Aan de B-zijde is de berm aanvankelijk een paar meter breed. Daarna bestaat het aanpalend bodemgebruik meestal uit bebouwing aan deze zijde, zodat de berm op vele plaatsen zeer smal wordt of gewoon onbestaande is. Aan de A-zijde is de berm eveneens vrij smal wegens het aanpalend akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak



Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Terhagenstraat 1 (gedeelte tussen kruispunt met Getestraat en Linterseweg)**

Datum opname : **27 januari 1990, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : 1 à 3 m
- Lengte : 250 m
- Oppervlakte (A+B) : 750 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Veldzuring  
Rubus Fruticosus  
Paarse smeewortel

Frans raaigras \*

Vogelwikke  
Grote brandnetel

Scherpe boterbloem \*  
**8** Zwenkgras \*  
Echte kamille  
Klaproos  
Bosandoorn  
Zandkool

Witte klaver \*  
Rode klaver  
Veldzuring  
Haagwinde  
Muizeoor \*

\*\* Vogelmuur

Akkerdistel  
Grote lisdodde

Gele morgenster



**Getestraat**

De berm wordt niet onderbroken in dit gedeelte van de Terhagenstraat. Het aanpalend bodemgebruik bestaat meestal uit weiland en een weinig bebouwing aan de A-zijde.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : ± 2 rijvakken

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Terhagenstraat 2 (gedeelte vanaf het kruispunt met de Steengrachtstraat)**

Datum opname : **19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 0.5 m
- Lengte : 350 m
- Oppervlakte (A+B) : 350 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Scherpe boterbloem \*\*

Klaproos

Melkdistel  
Haagwinde  
Akkerdistel  
Veldzuring  
Italiaans raaigras \*  
Zandkool

Herderstasje  
Engels raaigras \*  
Echte kamille

Witte dovenetel  
\* Scherpe boterbloem

Paardebloem



**Steengrachtstraat**

De berm is vrij smal in dit gedeelte van de Terhagenstraat (meestal minder dan 50 cm breed) en tevens komen er talrijke onderbrekingen voor wegens het aanpalend bodemgebruik dat hoofdzakelijk uit bebouwing bestaat.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : ± 2 rijvakken

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **BUDINGEN**

Straat : **Terweidenstraat**

Datum opname : **26 december 1989, 19 mei 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 1.5 m
- Lengte : 940 m
- Oppervlakte (A+B) : 1880 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Bergbasterdwederik	Paardebloem *	Madeliefje
	Vogelwikke **	Rode klaver
	Akkerdistel	Klaproos
	Witte dovenetel	Smalle weegbree
Herderstasje	Grote brandnetel	Bosandoorn
<b>7</b>	Gewoon kruiskruid	Rozebottel
Bereklaauw	Kleine brandnetel	Kleefkruid
Kattestaart	Muizeoor	Witte smeerwortel
	Echte kamille	Paarse smeerwortel
Ridderzuring *	Scherpe boterbloem	* Zwenkgras
	Engels raaigras *	Perzikkruid
		Wilde schorseneer
		Gele morgenster



#### **Budingeweg**

De berm bestaat slechts uit enkele korte stukken. Aan de A-zijde is er eveneens een gracht aanwezig over een afstand van ± 400 m. Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit bebouwing met daarnaast een weinig weiland

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Asbroekstraat (gedeelte tussen het kruispunt met de Kerkhofstraat en de Kersenlaar-  
laan)**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 1 m
- Lengte : 230 m
- Oppervlakte (A+B) : 350 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Perzikkruid  
Akkerwinde

Grote brandnetel  
Frans raaigras \*  
Gewoon kruiskruid  
  
Engels raaigras \*

Paarse dovenetel  
Herderstasje  
Melkdistel  
\* Eenjarig raaigras  
Klein hoefblad  
Madeliefje  
Volgelmuur  
Bastaardwederik



**Kersenlaarlaan**

Het betreft hier de berm tussen het kruispunt met de Kersenlaarlaan en de Kerkhofstraat. Het aantal onderbrekingen is beperkt.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat uit akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Dorpsstraat (gedeelte tussen het kruispunt met de Wittenweg en de Dormaalstraat)**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : ± 1 m
- Lengte : 290 m
- Oppervlakte (A+B) : 580 m<sup>2</sup>
- Type : houtige berm

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

	Kleine brandnetel *	* Kleefkruid Melkdistel
	Gewoon kruiskruid	Smalle weegbree Meidoorn
	Frans raaigras *	Bosandoorn Rozebottel
	Engels raaigras *	Akkerdistel
Vogelmuur		* Eenjarig straatgras
Paardebloem		* Witte Dovenetel
Madeliefje		Fluitekruid



**Wittenweg**

Het betreft hier de bermen naar het kruispunt met de Wittenweg toe. Er zijn geen onderbrekingen; aan de B-zijde wordt de berm gevormd door een dijk.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken  
- voetpad : ononderbroken vanaf kruispunt met Dormaalstraat tot aan kruispunt met Grote Steenweg.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Dormaalstraat (gedeelte tussen het kruispunt met de Wittenweg en de Dorpsstraat)**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 2 m
- Lengte : 360 m
- Oppervlakte (A+B) : 1080 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Paarse dovenetel  
Grote brandnetel  
Kleine brandnetel  
Herderstasje  
Stinkende gouwe  
Kruiskruid  
Italiaans raaigras  
Paardebloem \*  
Melkdistel \*  
Akkerdistel  
Koekoeksbloem

Engels raaigras \*  
Gewoon kruiskruid  
Madeliefje  
Rode klaver  
Witte klaver  
Veldzuring

Corylus Avellana (± 100 m)  
Wilgeroosje  
\* Zwenkgras  
Bereklaauw  
Boerenwormkruid  
Fluitekruid  
Hondsdrif



**Wittenweg**

Het betreft hier de bermen naar het kruispunt met de Wittenweg toe. Er zijn geen onderbrekingen in de berm. Het aanpalend bodemgebruik bestaat uit weiland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Drieslaan**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 1.5 m
- Lengte : 630 m
- Oppervlakte (A+B) : 940 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

**4**

Engels raaigras \*  
Frans raaigras \*  
Gewoon kruiskruid  
Paarse dovenetel

**4**

Witte klaver  
\* Grote brandnetel  
  
\* Veldzuring  
\* Paardebloem  
\* Speenkruid  
Witte dovenetel **6**  
Madeliefje



#### WILDEREN

Het aantal onderbrekingen in de berm is beperkt; aan de A-zijde bestaat de berm slechts uit een tweetal korte stukken.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit bebouwing en een weinig weiland.

- Weginfrastructuur** :
- rijweg : 2 rijvakken
  - voetpad : enkele korte stukken

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Kerkhofstraat (gedeelte tussen het kruispunt met de Wittenweg en de Dormaalstraat)**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte :  $\pm 1$  m
- Lengte : 310 m
- Oppervlakte (A+B) : 620 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Wijfjesvaren  
Witte klaver  
Rubus Fruticosus

Zwenkgras \*  
Frans raaigras \*  
Bereklaauw \*  
Gewoon kruiskruid  
Paardebloem  
Veldzuring \*

Bosandoorn  
Fluitekruid



**kruispunt Dormaalstraat**

Het aanpalend bodemgebruik bestaat vanaf het kruispunt met de Grote Steenweg hoofdzakelijk uit bebouwing; richting Wittenweg gaat dit geleidelijk over in weiland.

**Weginfrastructuur :** - rijweg : 2 rijvakken  
- voetpad : tussen het kruispunt met de Grote Steenweg en de Dormaalstraat.



Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Kersenlaarlan (gedeelte tussen het kruispunt met de Grote Steenweg en de Asbroekstraat)**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 1 m
- Lengte : 290 m
- Oppervlakte (A+B) : 430 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Veldzuring *		Kaasjeskruid
Wilgeroosje *		Witte dovenetel
Speenkruid *	Gewoon kruiskruid	Bereklaauw
Zwenkgras *		Grote brandnetel
Witte klaver	Paardebloem	* Engels raaigras
Perzikkruid	Veldstam	Vogelmuur
		Kleine brandnetel



#### **Grote Steenweg**

Het betreft hier de berm vanaf het kruispunt met de Grote Steenweg tot aan het kruispunt met de Asbroekstraat. De rechter berm (B-zijde) wordt praktisch volledig opgeslorpt door het aanpalend akkerland.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat vanaf het kruispunt met de Grote Steenweg uit bebouwing (A-zijde) en akkerland (B-zijde).

**Weginfrastructuur** : - rijweg : ± 2 rijvakken

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Louis Claeslaan**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1 m
- Lengte : 770 m
- Oppervlakte (A+B) : 1150 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Witte doventel

Veldzuring  
Bastaardwederik  
Witte klaver  
Madeliefje

Kleine brandnetel  
Engels raaigras \*\*  
Paardebloem  
Grote brandnetel  
Gewoon kruiskruid

\* Eenjarig straatgras  
Speenkruid  
Paarse dovenetel

\* Herderstasje



#### **Dungelstraat**

Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit akkerland en boomgaarden naar de Dungelstraat toe. Naar het kruispunt met de Drieslaan toe gaat dit over in bebouwing.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Neerlandensestraat (vanaf kruispunt met de Wittenweg)**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : ± 1 m
- Lengte : 1200 m
- Oppervlakte (A+B) : 2400 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Koolzaad

Bastaardwederik  
Brandnetel

Boerenwormkruid

Witte- en paarse dovenetel  
Herderstasje  
Engels raaigras \*  
Frans raaigras \*  
Bereklauw  
Gewoon kruiskruid  
Hondsdrif  
Paardebloem  
Witte klaver  
Madeliefje

\* Veldzuring  
Speenkruid



**Grote Steenweg**

Het aanpalend bodemgebruik bestaat vanaf het kruispunt met de Grote Steenweg hoofdzakelijk uit bebouwing; richting Neerlanden gaat dit over in boomgaarden en akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken  
- voetpad : enkele korte stukken

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Vinnestraat**

Datum opname : **27 januari 1990, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 1 m
- Lengte : 940 m
- Oppervlakte (A+B) : 1410 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

		<b>2</b>
	Frans raaigras *	<b>4,7</b>
	Klaver	** Veldzuring
<b>7</b> Grote brandnetel		
	<b>Waterpest in gracht</b>	
Veldstam		Zwenkgras
Paarse dovenetel		Witte dovenetel
Vingerhoedskruid		Rubus Fruticosus
<b>8</b> Kruiskruid	Engels raaigras *	<b>2,4,7</b>
<b>4</b> Herderstasje	Paardebloem *	Gewoon kruiskruid
Madeliefje		* Scherpe boterbloem
Bastaardwederik		Bereklaauw <b>2</b>



#### Drieslaan

Aan de A-zijde bestaat het aanpalend bodemgebruik meestal uit bebouwing, zodat er naast het fietspad weinig of geen begraasde berm aanwezig is. Aan de B-zijde (vrij zuur) komt er naast bebouwing ook weiland voor als aanpalend bodemgebruik. Naar het kruispunt met de Zwartaardeweg toe is eveneens een ondiepe gracht aanwezig naast het fietspad. De berm kent tevens enkele korte onderbrekingen en bovendien zijn er over de ganse lengte verlichtingspalen ingeplant in de berm.

**Weginfrastructuur :** - rijweg : 2 rijvakken  
- fietspad : doorlopend aan A- en B-zijde

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Wittenweg**

Datum opname : **17 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 1 m
- Lengte : 2630 m
- Oppervlakte (A+B) : 4208 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

Door de grote verscheidenheid aan soorten, meestal aan weerszijden voorkomend, werd er geen onderscheid gemaakt tussen A- en B-zijde.

Akkerdistel	Klein kruiskruid	Klein Kruisjeskruid
Akkermunt	Madeliefje	<u>STRUIKEN</u>
Akkerwinde	Margriet	Pop. Canadensis
Bingelkruid	Marjolein	Meidoorn
Boerenwormkruid	Melkdistel	Rubus Fruct.
Bergbasterdwederik	Paarse dovenetel	Salix Alba
Duizendblad	Paarse smeerwortel	Vlier
Duizendschoon	Ridderzuring	Zomereik
Echte kamille	Rode klaver	
Engels raaigras *	Sint-Janskruid	
Epimedium	Smalle weegbree	
Frans raaigras *	Valeriaan	
Gele morgenster	Veldereprijs	
Gele toorts	Veldstam	
Haagwinde	Veldzuring	
Herik	Vogelmuur	
Hoefblad	Vogelwikke	
Kattestaart	Wilde haver	
Kaardebol	Wilgeroosje	
Klaproos	Witte klaver **	
Kleefkruid	Zandkool	



#### Waaiberg

Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit weiland en akkerland. In de buurt van het kruispunt met de Neerlandensestraat bestaat dit hoofdzakelijk uit bebouwing.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : meestal 1 rijvak, soms 2 rijvakken.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Deelgemeente : **HALLE-BOOIENHOVEN**

Straat : **Zwartaardeweg**

Datum opname : **27 januari 1990, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 1.5 m
- Lengte : 960 m
- Oppervlakte (A+B) : 1920 m<sup>2</sup>
- Type : gestoorde berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Herderstasje

\* Levermos

Eenjarig straatgras

Paardebloem \*\*

Kleefkruid

Grote brandnetel \*\*

Witte dovenetel

Paarse dovenetel

Acacia

Hedera Hibernica

Wijfjesvaren

Zomereik

Corylus Avellana

Bereklaauw

Zwenkgras

\* Scherpe boterbloem

Festuca Ovina

Mahonia

Wilgeroosje

Veldzuring

Bosandoorn

Bosanemoon



#### Vinnestraat

De berm wordt zowel aan de A- als de B-zijde regelmatig gestoord door het gebruik van de sproei-stoffen **Grammaxone** en **Atrazine WP** op de aanpalende maïsvelden (A-zijde) en plantages (B-zijde).

De berm bestaat aan weerszijden uit een lange ononderbroken strook. Het aanpalend bodemgebruik bestaat uit akkerland en weiland aan de A-zijde en bos aan de B-zijde (gelegen op het grondgebied SINT-TRUIDEN). Naar het kruispunt met de Vinnestraat toe bestaat dit hoofdzakelijk uit bebouwing. Naar het kruispunt met de Muggenberg toe is de berm erg zuur.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Bosstraat**

Datum opname : **10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 800 m
- Oppervlakte (A+B) : 1200 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1 kilometerpaaltjes
- 2 verlichtingspalen
- 3 reflectorpaaltjes
- 4 verkeersbord
- 5 wegwijzer
- 6 reclamepaneel
- 7 bushalte
- 8 paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Pinksterbloem  
Perzikkruid  
Veldzuring

Gele morgenster  
Herderstasje  
Kleine brandnetel  
Frans raaigras \*  
Straatgras  
Kruiskruid  
Paarse dovenetel  
Kweek  
Duist  
Amerikaans knoopkruid

\*\* Witte doventel  
Stinkende gouwe

Akkerdistel  
Muizeoor

Margriet  
Witte smeewortel  
Madeliefje  
Akkerhoornbloem

Paardebloem  
Boerenwormkruid  
Bloedgierst



#### Steenweg

De onderbrekingen in de berm zijn beperkt. Het aanpalend bodemgebruik bestaat aanvankelijk uit weiland aan de A-zijde en akkerland aan de B-zijde. Hier wordt de berm gedeeltelijk opgeslorpt door het akkerland. Later gaat het aanpalend bodemgebruik over in bebouwing.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Bredestraat**

Datum opname : **10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1.0 à 2.0 m
- Lengte : 790 m
- Oppervlakte (A+B) : 2370 m<sup>2</sup>
- Type : houtige berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

#### dijk

Rozebottel	Echte kamille ** Bosandoorn Scherpe boterbloem	Beuk Maagdenpalm
Vingerhoedskruid ( <b>zeldzaam</b> )	Vlier	* Acacia
Wilde schorseneer	Kleefkruid **	
Wilgeroosje		
Kaasjeskruid	Grote brandnetel * Kleine brandnetel *	Haagwinde Perzikkruid
Rubus Fruticosus	Akkerhoornbloem	Vogelwikke
Rubus Discolor	Akkerdistel * Witte klaver	Zwenkgras
<b>dijk</b>		<b>dijk</b>
Bereklaauw	Witte smeerwortel Veldzuring ** Boerenwormkruid	Fluitekruid
Klaproos	Paardebloem	Leverkruid
Paarse dovenetel	Paarse smeerwortel	Wilde ranonkel
Witte dovenetel	Frans raaigras *	

▲  
**Retsbaan**

De berm wordt aan de A-zijde gevormd door een hoge dijk die snel overgaat in een lage dijk. Aan de B-zijde hebben we aanvankelijk een vlakke berm die op zijn beurt overgaat in een hoge dijk. De berm wordt niet onderbroken. Het aanpalend bodemgebruik bestaat uit weiland, akkerland en bos.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : veldweg.



Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Budingeweg**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 5 m
- Lengte : 2190 m
- Oppervlakte (A+B) : 4380 m<sup>2</sup>
- Type : **A-zijde** : zeer voedselarme berm  
**B-zijde** : eerst houtige berm, later  
normaal voedselrijke berm.

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepa
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

<b>4,7</b> Acacia	Leverkruid	Rozebottel <b>4</b>
Melkdistel	Veldzuring	Wilde cichorei
<b>4</b> Groot kaasjeskruid	Stinkende gouwe	<b>2</b>
Festuca Ovina	Muizeoor	<b>4</b>
Populier	Gewoon kruiskruid *	<b>4</b>
<b>4</b> Rubus Fruticosus	Frans raaigras *	
Rubus Liniatus	Paarse dovenetel	
Koolzaad	Witte dovenetel	<b>7</b>
Sint-Janskruid	Bastaardwederik	
Prunus Scerasifera	Akkerdistel	Paardebloem
Bosandoorn	Valeriaan	
Hoefblad	Esdoorn	
Kleefkruid	Hondsdrif	
Knopig helmkruid	Meidoorn	
Wilde rabarber **	Kleine brandnetel	
Wilde schorseneer	Eenjarig straatgras *	
Boerenwormkruid *	Paarse smeewortel	
Vlasbekje *	Herderstasje	
<b>4</b> Bereklauw *	Engels raaigras *	
Wilde ranonkel *	Moerasspirea	<b>4</b>



#### Bogaerdenstraat

Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit weiland; naar de Bogaerdenstraat en Terweidenstraat toe gaat dit over in bebouwing. Aan de A-zijde loopt de Gete evenwijdig met de rijbaan gedurende enkele honderden meter.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken  
- voetpad : 2 stroken van enkele honderden meter aan de B-zijde.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Durasweg (tot aan het kruispunt met de Lindeweg)**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 2 m
- Lengte : 940 m
- Oppervlakte (A+B) : 2820 m<sup>2</sup>
- Type : houtige berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1 kilometerpaaltjes
- 2 verlichtingspalen
- 3 reflectorpaaltjes
- 4 verkeersbord
- 5 wegwijzer
- 6 reclamepaneel
- 7 bushalte
- 8 paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Rozebottel Rubus Fruticosus Rubus Discolor	Sint-Janskruid Paardebloem * Paarse smeerwortel Witte smeerwortel Ulmus Paarse dovenetel Wijfjesvaren <b>(landkaartachtig beplant)</b>	Prunus Scerasifera Bastaardwederik Koolzaad Kaasjeskruid Kruiskruid	Acacia
Akkerdistel Boerenwormkruid		Pijlkruid Madeliefje Wilgeroosje Corylus Avellana	
Pinksterbloem Perzikkruid	Speenkruid ** Frans raaigras * Engels raaigras * Veldzuring **	Stinkende gouwe Herderstasje Koekoeksbloem Witte dovenetel Acacia (Robinia Pseudo-acacia) Epimedium	
Mahonia aquifolium Bosandoorn	Witte klaver Rode klaver	Festuca Ovina	



#### Klipstraat

De berm bestaat uit lange rechte stukken met slechts enkele korte onderbrekingen.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat vooral uit akkerland; daarnaast zijn er nog een gedeelte bebouwing + boomgaarden.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Jan van Heelstraat**

Datum opname : **10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 940 m
- Oppervlakte (A+B) : 1410 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Kleefkruid	Kleine brandnetel **	
Crataegus Monogyna	Muizeoor **	* Perzikkruid
Haagwinde	Paardebloem **	Festuca Ovina
Herderstasje	Witte klaver **	
Perzikkruid	Veldzuring	Bastaardwederik
Grote brandnetel	Rode klaver *	
Kleine brandnetel	Vogelwikke **	Vogelmuur
Bereklaauw	Paarse dovenetel	Scherpe boterbloem
	Witte dovenetel	
	Engels raaigras *	
	Frans raaigras *	
	Gele morgenster	Hondsdrif
	Kruiskruid	
	Boerenwormkruid	



#### Kruispunt Kruisveldstraat

Het aantal onderbrekingen in de berm is beperkt. Het aanpalend bodemgebruik bestaat uit bebouwing en weiland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken, voorbij de brug over de Kleine Gete 1 rijvak.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Klipstraat (vanaf het kruispunt met de Smitsweg)**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 2 m
- Lengte : 450 m
- Oppervlakte (A+B) : 1350 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1 kilometerpaaltjes
- 2 verlichtingspalen
- 3 reflectorpaaltjes
- 4 verkeersbord
- 5 wegwijzer
- 6 reclamepaneel
- 7 bushalte
- 8 paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

	Leverkruid	Esdoorn
	Wolfsmelk	Linde
	Korenbloem	Stinkende gouwe
	Zandkool	Fraxinus Excelsior
	Robertskruid	Festuca Ovina
	Echte kamille	Smalle weegbree
Pinksterbloem	Vogelwikke	Akkerdistel
Duizendschoon	Speenkruid *	Salix
Sint-Janskruid *	Bereklaauw	Wilgeroosje
	Gewoon kruiskruid	Rubus Fruticosus
	Wilde schorseneer	Wijfjesvaren
	Herderstasje	Epimedium
Boerenwormkruid	Scherpe boterbloem	Akkerwinde
	Akkerhoornbloem	Brandnetel
Paardebloem	Peen	Veldzuring
	Heermoes	Witte dovenetel
	Klaproos	Fluitekruid
	Rode klaver	
	Frans raaigras **	
	Witte klaver	Vogelmuur
	Gele morgenster *	



#### **Budingenweg - Terweidenstraat**

In de richting van de Durasweg wordt de berm aan beide zijden gevormd door een dijk; de berm wordt aan weerszijden slechts één keer onderbroken.

Het aanpalend bodemgebruik kan hier gemakkelijk onderverdeeld worden in ongeveer 50% bebouwing en 50% akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Kruisveldstraat**

Datum opname : **10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 1.0 m
- Lengte : 800 m
- Oppervlakte (A+B) : 1800 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

	Witte dovenetel Veldzuring *	Vogelmuur
	Gele morgenster	Kruiskruid
Herderstasje	Witte klaver *	Koolzaad
	Scherpe boterbloem	Klaproos
Paardebloem	Muizeoor	Akkerdistel
	Engels raaigras *	* Vogelwikke
	Veldstam	
	Boerenwormkruid	



**Spoorwegstraat**

De berm wordt niet onderbroken. Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit weiland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Leeuwerstraat**

Datum opname : **10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 1.0 m
- Lengte : 2020 m
- Oppervlakte (A+B) : 4040 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1 kilometerpaaltjes
- 2 verlichtingspalen
- 3 reflectorpaaltjes
- 4 verkeersbord
- 5 wegwijzer
- 6 reclamepaneel
- 7 bushalte
- 8 paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Veldzuring  
Pinksterbloem  
Rubus Fruticosus  
Melkdistel \*  
Kleefkruid  
Muizeoor  
Meidoorn (100 m)  
Salix

Witte klaver \*  
Rode klaver \*  
Boerenwormkruid  
Gele toorts  
Gele morgenster  
Engels raaigras \*  
Paardebloem  
Paarse dovenetel  
Kleine brandnetel  
Akkerdistel \*  
Frans raaigras \*

Madeliefje

Herderstasje



#### **Bosstraat - Leeuwerweg**

Aanvankelijk bestaat het aanpalend bodemgebruik uitsluitend uit bebouwing. Vanaf de verkaveling naar de Budingeweg bestaat het bijna uitsluitend uit weiland en een weinig akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Leeuwerweg**

Datum opname : **10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 1290 m
- Oppervlakte (A+B) : 1940 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1 kilometerpaaltjes
- 2 verlichtingspalen
- 3 reflectorpaaltjes
- 4 verkeersbord
- 5 wegwijzer
- 6 reclamepaneel
- 7 bushalte
- 8 paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

#### akker

#### akker

Akkerdistel  
Scherpe boterbloem  
Bastaardwederik  
Kleefkruid  
Paarse smeerwortel \*  
Witte smeerwortel \*  
Wilde rabarber  
Muizeoor  
Vogelmuur  
Bereklaauw

Engels raaigras \*  
Frans raaigras \*  
Smalle weegbree  
Veldzuring  
Wilgeroosje  
Paardebloem  
Witte dovenetel  
Paarse dovenetel

Rubus Fruticosus  
Rubus Discolor  
  
Bergbasterdwederik



#### Tiensestraat

De berm wordt nauwelijks of niet onderbroken. Het aanpalend bodemgebruik bestaat aanvankelijk uitsluitend uit weiland. Naar het kruispunt met de Bosstraat toe gaat dit over in uitsluitend akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Lindeweg (gedeelte Bredestraat tot kruispunt Linde en van Linde tot kruispunt Durasweg)**

Datum opname : **2 juli 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : ± 0.5
- Lengte : 1150 m
- Oppervlakte (A+B) : 1150 m<sup>2</sup>
- Type : houtige berm

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

**dijk**

Grote brandnetel  
Brem  
Vlasbekje  
Scherpe Boterbloem  
Akkerwinde

Kleefkruid  
Vlier  
Acacia  
Wijfjesvaren \*

**dijk**  
Vingerhoedskruid

Witte klaver  
Robertskruid

**kruispunt Linde**

Judaspenning  
Duizendblad  
Korenbloem  
Sint-Janskruid  
Gele toorts

Valeriaan  
Rubus Fruticosus  
Vogelwikke  
Duizendschoon  
Echte kamille \*  
Frans- & Engels raaigras \*  
Klaproos \*  
Boerenwormkruid

Wilde cichorei  
Haagwinde  
Akkerdistel

Paardebloem  
Valse opium



**Bredestraat**

De berm, vrij smal tot aan de Linde, wordt haast niet onderbroken. Voorbij de bebouwing in de buurt van de Linde wordt de berm aan weerszijden ononderbroken gevormd door een hoge dijk.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : veldweg (holle weg).



Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Muggenberg**

Datum opname : **27 januari 1990, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : ± 1 m + dijken
- Lengte : 710 m
- Oppervlakte (A+B) : 1420 m<sup>2</sup>
- Type : zeer voedselarme berm (zanderig)

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Witte dovenetel

Vogelwikke

Paardebloem

Hoefblad

Herderstasje

Eenjarig straatgras

Scherpe boterbloem \*

Duizendschoon

**vlakke berm langs gracht**

Primula

Kleine brandnetel \*

Grote brandnetel

Rubus Discolor \*\*

Rubus Fruticosus \*

Kleefkruid \*

Toverhazelaar

Stinkende gouwe

Acacia \*

Ridderspoor

Vingerhoedskruid

Kaasjeskruid

**dijk**

Engels raaigras \*

Frans raaigras \*

Mahonia \*

Veldzuring \*

Wijfjesvaren

Hedera Hibernica \*\*

Sint-Janskruid

**houtige berm, gevormd door een hoge dijk met zeer weinig begroeiing**

Epimedium

**vlakke berm**

Forsythia Intermedia

Seringa Vulgaris

Picea Abies

\* Cytisus

Kleefkruid

Bastaardwederik

Deutzia

Philadelphus

Betula Nanna

Wilgeroosje

Meidoorn

Knopig helmkruid

**dijk**



**Runkelenstraat**

De berm bestaat hier uit 2 delen :

- 1° het gedeelte, gevormd door hoge dijken, voorbij de kapel van de Ossenweg tot aan de voet van de berg;
- 2° het gedeelte, met links het Vinne en rechts grotendeels een hoge dijk, dat uitgaat op de Ossenwegstraat.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak.

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Straat : **Nieuwstraat**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte :  $\pm 1$  m
- Lengte : 170 m
- Oppervlakte (A+B) : 240 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1 kilometerpaaltjes
- 2 verlichtingspalen
- 3 reflectorpaaltjes
- 4 verkeersbord
- 5 wegwijzer
- 6 reclamepaneel
- 7 bushalte
- 8 paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Speenkruid \*  
Boerenwormkruid

Frans raaigras \*\*

Stinkende gouwe

Smalle weegbree  
Witte dovenetel

Gewoon kruiskruid  
Engels raaigras \*  
Herik



**Sint-Truidensesteenweg**

De berm bestaat hier slechts uit enkele korte stukken.  
Het aanpalend bodemgebruik bestaat vooral uit bebouwing.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Ossenwegstraat**

Datum opname : **13 januari 1990, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 2.0 m
- Lengte : 1850 m
- Oppervlakte (A+B) : 3700 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm  
Ter hoogte van Het Vinne  
tijdelijk zure berm aan de B-zijde

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

**2**

Kruiskruid \*

Frans raaigras \*\*

Boerenwormkruid \*

Paardebloem \*

Engels raaigras \*

Kleine brandnetel \*\*

Grote brandnetel \*\*

Perzikkruid **4**

Gewoon kaasjeskruid **2**

\* Veldzuring

Fluitekruid

Vlierbes

Riet **3**

\* Witte dovenetel

\* Paarse dovenetel **3**

Scherpe boterbloem **2**

Speenkruid **8**

Mos **3**

Hondsdrif

Bastaardwederik

Acacia **8**

Madeliefje **2**



#### **Sint-Truidensesteenweg**

De berm wordt zowel links als rechts weinig onderbroken. Aan de B-zijde zijn er doorlopend reflectorpaaltjes en verlichtingspalen ingeplant in de berm.

Het aanpalend bodemgebruik bestaat uit bebouwing naar de Runkelenstraat en de Sint-Truidensesteenweg toe; voor het tussenliggend gedeelte bestaat het vooral uit akkerland en weiland. In de buurt van Het Vinne wordt de berm gevormd door een middelhoge tot hoge dijk aan de A-zijde en een lage dijk aan de B-zijde.

- Weginfrastructuur :**
- rijweg : 2 rijvakken.
  - fietspad : doorlopend aan A- en B-zijde.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Pelsbergstraat**

Datum opname : **2 juli 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 300 m
- Oppervlakte (A+B) : 170 m<sup>2</sup>
- Type : ± houtige berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Rode klaver  
Akkerwinde  
Echte kamille  
Klaproos  
Kattestaart  
Rubus Fruticosus  
Lupine  
Grote- & kleine brandnetel  
Akkerdistel  
Robertskruid  
Gele morgenster  
Levermos  
Duizendschoon  
Duizendblad  
Paardebloem  
Duivekervel  
\*\* Acacia  
Ridderzuring  
Perzikkruid  
Paarse dovenetel  
**dijk**



#### **Budingenweg**

De berm bestaat vooral uit een korte ononderbroken dijk aan de B-zijde vanaf het kruispunt met de Budingenweg. Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit akkerland met een weinig bebouwing. Aan de A-zijde wordt de berm vrijwel volledig opgeslorpt door het aanpalend akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak.

Stad : **ZOUTLEEUEW**

Straat : **Pijpstraat (gedeelte tussen Ossenwegstraat en Bredestraat)**

Datum opname : **2 juli 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 800 m
- Oppervlakte (A+B) : 1200 m<sup>2</sup>
- Type : houtige berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

#### dijk

Zandkool  
Bosandoorn  
Kleefkruid  
Sint-Janskruid  
Herik

#### dijk

Haagwinde  
Wilgeroosje  
Zomereik  
Vlier

Echte kamille \*\*  
Klaproos  
Klimop  
Acacia  
Wijfjesvaren  
Meidoorn  
Rubus Fruticosus  
Brandnetel  
Duizendblad  
Scherpe boterbloem  
Akkerdistel  
Vogelwikke  
Veldzuring  
Rode klaver  
Zwenkgras  
Boerenwormkruid  
Veldstam  
Kruipende boterbloem



**Ossenwegstraat**

De berm, gevormd door twee hoge dijken, wordt niet onderbroken. Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit weiland en akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : veldweg (holle weg).

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Retsbaan**

Datum opname : **10 april 1990, 1 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : ± 1.0 m
- Lengte : 700 m
- Oppervlakte (A+B) : 1050 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1 kilometerpaaltjes
- 2 verlichtingspalen
- 3 reflectorpaaltjes
- 4 verkeersbord
- 5 wegwijzer
- 6 reclamepaneel
- 7 bushalte
- 8 paaltje watering

A-zijde

B-zijde

#### dijk

Hondsdrif  
Bereklaauw  
Veldzuring  
Witte dovenetel \*  
Perzikkruid  
Moerasviooltje  
Vlasbekje  
Wespeorchis  
Herderstasje  
Klaproos  
Acacia  
Fagus Sylvatica  
Kleefkruid \*  
Grote brandnetel \*\*  
Hoefblad  
Duivekervel

Wilde ranonkel  
Frans raaigras \*  
Haagwinde  
Paarse dovenetel \*

Wijfjesvaren  
Bastaardwederik  
Scherpe boterbloem  
\*\* Hondsdrif  
Vinca Minor (**tuinplant**)  
Korenbloem  
Hoefblad  
Groot kaasjeskruid  
Hedera Hibernica  
Rubus Fruticosus  
Wijfjesvaren



#### **Budingeweg - top Pelsberg**

De berm wordt weinig onderbroken. Zowel aan de A- als de B-zijde wordt de berm aanvankelijk gevormd door een middelhoge dijk. Deze dijken gaan geleidelijk aan over in een vlakke berm. Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit weiland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Runkelenstraat**

Datum opname : **13 januari 1990, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 470 m
- Oppervlakte (A+B) : 705 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

**2**

**2**

Frans raaigras \*\*

**3**

\* Grote brandnetel

**8**

Scherpe boterbloem  
Vogelmuur  
Paarse dovenetel

**2**

Paardebloem



**Ossenwegstraat**

De berm wordt zowel links als rechts verschillende keren onderbroken.  
Het aanpalend bodemgebruik bestaat meestal uit bebouwing en akkerland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken.  
- fietspad : doorlopend aan A- en B-zijde.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Schipstraat**

Datum opname : **10 april 1990, 11 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : ± 2.0 m
- Lengte : 140 m
- Oppervlakte (A+B) : 280 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Zandkool  
Stinkende gouwe  
\* Frans- & Engels raaigras  
Kruiskruid  
Veldzuring  
Paardebloem  
Koolzaad  
\*\* Parse- & witte doventel  
Hondsdrif  
Grote brandnetel  
Kanariegras  
Bingelkruid  
Smalle weegbree  
Herderstasje  
Vogelmuur  
Veldereprijs  
Wespeorchis  
Boerenwormkruid  
Rode- & witte klaver  
Kruipende boterbloem  
Scherpe boterbloem  
Akkerdistel  
Echte kamille  
Gele morgenster  
Valeriaan  
Muizeoor  
Bereklaauw  
Akker vergeet-me-nietje

▲  
**Budingenweg**

Aan de A-zijde bestaat het aanpalend bodemgebruik uit bebouwing. Aan de B-zijde hebben we een mooie, korte berm langs de Gete. Voorbij de brug is er een geplaveide stoep.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken.



Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Solveld**

Datum opname : **16 augustus 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : ± 1 m
- Lengte : 800 m
- Oppervlakte (A+B) : 1600 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

Herik \*

Paardebloem  
Scherpe boterbloem  
Akkermunt  
Stinkende gouwe  
Bingelkruid  
Leverkruid  
Muizeoor  
Boerenwormkruid  
Schijfkamille  
Valeriaan  
Paarse- & witte smeewortel  
Smalle weegbree  
Frans- & Engels raaigras \*  
Duist  
Akkerhoornbloem  
Ringelzuring  
Bereklaauw  
Sint-Janskruid  
Kattestaart  
Melkdistel  
Akkerdistel  
Ooievaarsbek  
Reigerbek  
Vogelmuur  
Perzikkruid  
Veldstam

Klaproos  
Haagwinde  
Rubus Fruticosus



**Sint-Truidensesteenweg**

De berm wordt nauwelijks onderbroken. Het aanpalend bodemgebruik bestaat voornamelijk uit akkerland en weiland.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 1 rijvak.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Spoorwegstraat**

Datum opname : **26 december 1989, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1 à 4 m
- Lengte : 1800 m
- Oppervlakte (A+B) : 4500 m<sup>2</sup>
- Type : ± houtige berm

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1 kilometerpaaltjes
- 2 verlichtingspalen
- 3 reflectorpaaltjes
- 4 verkeersbord
- 5 wegwijzer
- 6 reclamepaneel
- 7 bushalte
- 8 paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

<b>3</b>	Haagwinde	Witte dovenetel <b>4</b>
	Rode- & witte klaver	
	Sint-Janskruid	
Kruiskruid	Herderstasje	Vogelwikke <b>7</b>
Crataegus Monogyna <sup>1</sup>	Vogelmuur	
	Boerenwormkruid	Scherpe boterbloem
	Frans raaigras **	Bereklaauw
	Engels raaigras *	Meidoorn
Leverkruid	Speenkruid *	Veldzuring
	Gele morgenster	
Ligustrum vulgare	Hondsdrif	
Bastaardwederik	Gewoon kruiskruid	
	Paardebloem *	
	Paarse smeewortel	
Kleefkruid	Paarse dovenetel	
Smalle weegbree	Witte dovenetel *	
Stinkende gouwe	Eenjarig straatgras	
	Muizeoor *	
	Kleine brandnetel *	



#### Steenweg

De berm wordt nauwelijks onderbroken.  
Het aanpalend bodemgebruik bestaat vooral uit weiland.  
**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken.

---

<sup>1</sup> Lokt bacterievuur uit (zwarte 1-jarige scheuten). Daarom snoeien !

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Steenweg**

Datum opname : **13 januari 1990, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

**GEGEVENS BERM**

- Breedte : 0.5 à 1.0 m
- Lengte : 1100 m
- Oppervlakte (A+B) : 1650 m<sup>2</sup>
- Type : zeer voedselrijke berm.  
Aan de A-zijde is de berm  
plaatselijk zuur over een  
korte afstand.

**AANWEZIG WEGMEUBILAIR**

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

A-zijde		B-zijde
<b>7</b>	Vogelmuur Veldzuring	** Festuca Ovina <b>5</b> Akkerdistel Witte klaver Olm Kattestaart
	Scherpe boterbloem *	* Wilde ranonkel
Levermos	Wilde schorseneer	Eenjarig straatgras Hondsdrif
Paardebloem	Heermoes Herik	Euphorbiá <b>4</b>
Dagkoekoeksbloem	Boerenwormkruid	Herderstasje Wilde papaver
<b>4</b> Zwenkgras		* Gewoon kruiskruid
Kleefkruid *	Bereklauw Engels raaigras *	Koolzaad Melkdistel
	Grote brandnetel ** Haagwinde Muizeoor	Rubus Fruticosus Rubus Liniatus <b>4</b> Stinkende gouwe Knopig helmkruid
<b>4</b>	Gewoon kaasjeskruid Witte smeewortel Paarse smeewortel	Perzikkruid Bosandoorn Vogelwikke
<b>3</b>	Paarse dovenetel	** Kruidkruid
<b>4</b>	Frans raaigras ** Kleine brandnetel **	Witte dovenetel



**Tiensestraat**

De berm wordt zowel links als rechts verschillende keren onderbroken. Het aanpalend bodemgebruik bestaat veelal uit bebouwing met tussendoor akkerland en een weinig weiland.

- Weginfrastructuur** :
- rijweg : 2 rijvakken.
  - fietspad : ononderbroken aan A- en B-zijde.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Steenweg op Melkwezer**

Datum opname : **13 januari 1990, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1.0 à 1.5 m
- Lengte : 100 m
- Oppervlakte (A+B) : 120 m<sup>2</sup>
- Type : gestoorde berm.  
De berm aan de A-zijde bevindt zich  
bevindt zich op grondgebied Linter.

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

Eenjarig straatgras  
Wilde schorseneer  
Herderstasje  
\* Paardebloem  
\* Euphorbiá  
Kleine brandnetel  
Groot kaasjeskruid  
Valeriaan  
Gele morgenster  
Akkerwinde  
Witte klaver



#### MELKWEZER

De berm bestaat slechts uit enkele korte stukken. Het aanpalend bodemgebruik bestaat hoofdzakelijk uit bebouwing. De A-zijde ligt op het grondgebied van de gemeente LINTER.

**Weginfrastructuur** : - rijweg : 2 rijvakken.

Stad : **ZOUTLEEUW**

Straat : **Tiensestraat**

Datum opname : **13 januari 1990, 10 april 1990, 31 juli 1990**

Naam opnemer : **Vandervelpen Bart**

#### GEGEVENS BERM

- Breedte : 1.0 à 1.5 m
- Lengte : 240 m
- Oppervlakte (A+B) : 400 m<sup>2</sup>
- Type : normaal voedselrijke berm,  
maar plaatselijk nat en zuur.

#### AANWEZIG WEGMEUBILAIR

- 1** kilometerpaaltjes
- 2** verlichtingspalen
- 3** reflectorpaaltjes
- 4** verkeersbord
- 5** wegwijzer
- 6** reclamepaneel
- 7** bushalte
- 8** paaltje watering

A-zijde

B-zijde

---

A-zijde	B-zijde
	<b>achter brugleuning</b> Duivekervel Wilde ranonkel
	Scherpe boterbloem Bereklauw <b>4</b> Boerenwormkruid
Vogelmuur	Herderstasje <b>8</b> Kruiskruid Paardebloem Speenkruid
	Stinkende gouwe Hondsdrif



#### Schipstraat - Kapelstraat

De berm bestaat slechts uit enkele korte stukken. Het aanpalend bodemgebruik bestaat uit bebouwing en een weinig weiland.

- Weginfrastructuur :**
- rijweg : 2 rijvakken.
  - fietspad : ononderbroken aan A- en B-zijde. Het fietspad gaat over in een voetpad in de richting van het kruispunt met de Schipstraat.

## Het Vinne

Deze lijst van de hogere plantensoorten is het resultaat van waarnemingen door H. Abts, E. Meert (verslaggever), L. Vervoort en A. Wouters op volgende data : 19-05-1987, 26-05-1987, 22-06-1987 en 24-07-1987.

Slechts de soorten die binnen de grote ringgracht rond het gebied waargenomen werden, zijn vermeld. In het totaal werden er reeds 267 verschillende planten waargenomen.

De waarnemingen zijn opgesplitst volgens vier deelgebieden, overeenkomstig de kwartierhokken die gebruikt worden door het Instituut voor Floristiek van België en Luxemburg (IFBL). Het zijn deze vier deelgebieden die in de vier eerste kolommen terug te vinden zijn. In de vijfde kolom zijn waarnemingen vermeld uit de periode 1860-1865. Ze zijn overgenomen uit nummers uit deze periode van het Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique.

De kolomindeling is als volgt :

- kolom 1 : kwartierhok E6.23.34
- kolom 2 : kwartierhok E6.23.43
- kolom 3 : kwartierhok E6.33.11
- kolom 4 : kwartierhok E6.33.12
- kolom 5 : oude waarnemingen

Deze lijst is wellicht ver van volledig. Veel blokken werden niet of nauwelijks bekeken. Hetzelfde kan gezegd worden van de talrijke grachten en sloten.

---

<sup>1</sup> Deze lijst werd ons ter beschikking gesteld door het STUDIECENTRUM NATUUR EN LANDSCHAP v.z.w.

Naam	1	2	3	4	5
Acer pseudoplatanus- <b>Gewone esdoorn</b>			*		
Achillea millefolium- <b>Duizendblad</b>	*	*		*	
Achillea ptarmica- <b>Wilde bertram</b>	*	*			
Aegopodium podagraria- <b>Zevenblad</b>	*	*			
Agrimonia eupatoria- <b>Gewone agrimonie</b>			*		
Agropyron repens- <b>Kweek</b>	*	*		*	
Agrostis stolonifera- <b>Fioringras</b>	*	*			
Agrostis tenuis- <b>Gewoon struisgras</b>		*			
Ajuga reptans- <b>Kruipend zenegroen</b>	*		*		
Alisma plantago-aquatica- <b>Grote waterweegbree</b>	*	*	*		
Alliaria petiolata- <b>Look zonder look</b>	*	*	*		
Alnus glutinosa- <b>Zwarte els</b>	*	*	*		
Alnus incana- <b>Grauwe els</b>	*	*			
Alopecurus aequalis- <b>Rosse vossestaart</b>				*	
Alopecurus pratensis- <b>Grote vossestaart</b>	**	*	*	*	
Anagallis arvensis- <b>Guichelheil</b>	*				
Angelica sylvestris- <b>Engelwortel</b>	*	*	*	*	
Anthoxanthum odoratum- <b>Reukgras</b>	*	*			
Anthriscus sylvestris- <b>Fluitekruid</b>	*		*	*	
Arctium sp.- <b>Klis</b>				*	
Arrhenatherum elatius- <b>Frans raaigras</b>		*			
Artemisia vulgaris- <b>Bijvoet</b>	*	*	*	*	
Bellis perennis- <b>Madeliefje</b>	*	*	*	*	
Betule pendula- <b>Ruwe berk</b>	*	*	*	*	
Bidens tripartitus- <b>Driedelig tandzaad</b>		*			
Brachypodium sylvaticum- <b>Boskortsteel</b>	*				
Bromus mollis- <b>Zachte dravik</b>		*	*		
Bromus sterilis- <b>Ijle dravik</b>		*			
Bryonia dioica- <b>Heggerank</b>	*	*	*	*	
Calamagrostis canescens- <b>Hennegras</b>	*			*	
Calamagrostis epigeios- <b>Duinriet</b>		*			
Callitriche sp.- <b>Sterrekroos</b>			*		
Calluna vulgaris- <b>Struikhei</b>	*				
Calystegia sepium- <b>Haagwinde</b>	*	*	*	*	
Capsella bursa-pastoris- <b>Herderstasje</b>	*	*		*	
Cardamine hirsuta- <b>Kleine veldkers</b>	*	*			
Cardamine pratensis- <b>Pinksterbloem</b>	*	*	*		
Carduus crispus- <b>Kruldistel</b>	*		*		
Carex acuta- <b>Scherpe zegge</b>	*				
Carex acutiformis- <b>Moeraszegge</b>	*	*	*		
Carex curta- <b>Zompzegge</b>	*	*		*	
Carex disticha- <b>Tweerijige zegge</b>	*	*			
Carex echinata- <b>Sterzegge</b>	*			*	
Carex hirta- <b>Ruige zegge</b>	*	*		*	
Carex nigra- <b>Gewone zegge</b>	*				
Carex paniculata- <b>Pluimzegge</b>				*	
Carex pilulifera- <b>Pilzegge</b>				*	
Carex pseudocyperus- <b>Valse cyperzegge</b>	*		*		
Carex riparia- <b>Oeverzegge</b>			*		
Naam	1	2	3	4	5
Carex rostrata- <b>Snavelzegge</b>					*

Carex spicata- <b>Aarzegge</b>	*					*
Centaurea thuillieri- <b>Gewoon knoopkruid</b>	*	*				*
Cerastium arvense- <b>Akkerhoornbloem</b>		*	*			
Cerastium glomeratum- <b>Kluwenhoornbloem</b>	*					*
Cerastium fontanum- <b>Gewone hoornbloem</b>		*	*			*
Chaerophyllum temulum- <b>Dolle kervel</b>		*	*	*		*
Chelidonium majus- <b>Stinkende gouwe</b>		*	*			*
Chenopodium polyspermum- <b>Korrelganzevoet</b>	*					
Cicuta virosa- <b>Waterscheerling</b>						*
Cirsium arvense- <b>Akkerdistel</b>		*	*			*
Cirsium oleraceum- <b>Moesdistel</b>	*		*	*		
Cirsium palustre- <b>Kale jonker</b>		*	*			
Cirsium vulgare- <b>Speerdistel</b>			*	*		
Comarum palustre- <b>Wateraardbei</b>						*
Conium maculatum- <b>Gevlekte scheerling</b>				*		
Convolvulus arvensis- <b>Akkerwinde</b>		*				*
Cornus alba- <b>Witte kornoelje</b>		*				
Corylus avellana- <b>Hazelaar</b>		*				
Crataegus monogyna- <b>Eenstijlige meidoorn</b>		*	*			*
Crepis biennis- <b>Weidestreekzaad</b>			*			
Cuscuta europaea- <b>Groot warkruid</b>		*				
Cynosurus cristatus- <b>Kamgras</b>			*			
Cyperus flavescens- <b>Geel cypergras</b>						*
Dactylis glomerata- <b>Kropaar</b>	*	*	*	*		
Daucus carota- <b>Peen</b>		*	*			
Deschampsia cespitosa- <b>Ruwe smele</b>			*			*
Deschampsia flexuosa- <b>Bochtige smele</b>			*			
Dryopteris cristata- <b>Kamvaren</b>						*
Dryopteris dilatata- <b>Brede stekelvaren</b>		*	*			
Dryopteris filix-mas- <b>Mannetjesvaren</b>	*	*		*		
Echinodora commutata- <b>Kogeldistel</b>	*					
Epilobium angustifolium- <b>Wilgeroosje</b>		*	*			*
Epilobium hirsutum- <b>Harig wilgeroosje</b>		*				*
Epipactis helleborine- <b>Breedbladige wespenorchis</b>		*	*	*		
Equisetum arvense- <b>Heermoes</b>		*				
Eupatorium cannabinum- <b>Leverkruid</b>	*	*	*	*		
Festuca arundinacea- <b>Rietzwenkgras</b>		*	*			
Festuca ovina- <b>Schapegras</b>	*					
Festuca pratensis- <b>Beemdlangbloem</b>			*			
Festuca rubra- <b>Rood zwenkgras</b>		*	*			
Filipendula ulmaria- <b>Moerasspirea</b>		*	*			
Fragaria vesca- <b>Bosaardbei</b>						*
Frangula alnus- <b>Vuilboom</b>		*	*			*
Fraxinus excelsior- <b>Es</b>		*		*		*
Galeopsis segetum- <b>Bleekgele hennepnetel</b>				*		
Galeopsis tetrahit- <b>Gewone hennepnetel</b>	*	*		*		
Galium aparine- <b>Kleefkruid</b>	*	*	*	*		
Galium cruciata- <b>Kruisbladwalstro</b>		*				*
<i>Naam</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Galium mollugo- <b>Glad walstro</b>					*	
Galium palustre- <b>Moeraswalstro</b>	*	*				
Galium uliginosum- <b>Ruw walstro</b>			*			
Galium verum- <b>Echt walstro</b>	*					



Genista anglica- <b>Stekelbrem</b>	*				
Geranium dissectum- <b>Slipbladige ooievaarsbek</b>	*			*	
Geranium robertianum- <b>Robertskruid</b>	*		*	*	
Geum urbanum- <b>Nagelkruid</b>	*			*	
Glechoma hederacea- <b>Hondsdrif</b>			*	*	*
Glyceria fluitans- <b>Mannagras</b>	*		*	*	
Glyceria maxima- <b>Liesgras</b>	*		*	*	
Glyceria plicata- <b>Geplooid vlotgras</b>			*		
Gnaphalium uliginosum- <b>Moerasdroogbloem</b>	*				
Hedera helix- <b>Klimop</b>	*		*		
Heracleum sphondylium- <b>Bereklaauw</b>	*	*	*	*	
Hieracium pilosella- <b>Muizeoor</b>	*	*			
Hieracium umbellatum- <b>Schermhavikskruid</b>	*				
Holcus lanatus- <b>Witbol</b>	*	*	*	*	
Humulus lupulus- <b>Hop</b>	*				
Hydrocharis morsus-ranae- <b>Kikkerbeet</b>					*
Hydrocotyle vulgare- <b>Waternavel</b>	*				*
Hypericum perforatum- <b>Sint-Janskruid</b>			*		*
Hypochoeris radicata- <b>Biggekruid</b>	*		*		
Iris pseudacorus- <b>Gele lis</b>	*		*		
Juncus acutiflorus- <b>Veldrus</b>	*	*			
Juncus bufonius- <b>Greppelrus</b>	*		*		
Juncus bulbosus- <b>Knolrus</b>	*				
Juncus effusus- <b>Pitrus</b>	*	*	*	*	
Juncus obtusiflorus- <b>Padderus</b>					*
Juncus subuliflorus- <b>Biezenknoppen</b>	*				
Lamium album- <b>Witte dovenetel</b>	*	*	*	*	
Lamium galeobdolon- <b>Gele dovenetel</b>		*			
Lamium purpureum- <b>Paarse dovenetel</b>	*	*	*	*	
Lapsana communis- <b>Akkerkool</b>	*		*	*	
Lathyrus pratensis- <b>Veldlathyrus</b>	*				
Lathyrus sylvatica- <b>Boslathyrus</b>					*
Lemna minor- <b>Kleine kroos</b>	*			*	
Leucanthemum vulgare- <b>Margriet</b>	*		*		
Linaria vulgaris- <b>Vlasbekje</b>	*		*		
Lolium perenne- <b>Engels raaigras</b>	*		*		
Lonicera periclymenum- <b>Kamperfoelie</b>			*		*
Lotus corniculatus- <b>Gewone rolklaver</b>	*		*		
Lotus uliginosus- <b>Moerasrolklaver</b>	*		*		
Luzula campestris- <b>Gewone veldbies</b>	*		*		
Luzula multiflorum- <b>Veelbloemige veldbies</b>	*		*		
Lychnis flos-cuculi- <b>Koekoeksbloem</b>	*	*			
Lycopus europaeus- <b>Wolfspoot</b>	*	*			
Lysimachia vulgaris- <b>Wederik</b>	*	*			
Lythrum salicaria- <b>Kattestaart</b>		*			*
<i>Naam</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Matricaria discoidea- <b>Schijfkamille</b>	*				
Matricaria recutita- <b>Echte kamille</b>		*			
Medicago lupulina- <b>Hopklaver</b>	*				
Melandrium album- <b>Avondkoekoeksbloem</b>	*				
Mentha aquatica- <b>Watermunt</b>	*	*			
Mercurialis annua- <b>Eenjarig bingelkruid</b>	*	*			
Milium effusum- <b>Bosgierstgras</b>	*	*			

Moehringia trinervia- <b>Drienermuur</b>	*	*		*		
Molinia caerulea- <b>Pijpestrootje</b>	*	*				
Myosotis arvensis- <b>Vergeet-me-nietje</b>			*		*	
Myosoton aquaticum- <b>Watermuur</b>		*		*	*	
Nymphaea alba- <b>Waterlelie</b>					*	
Nymphoides peltata- <b>Watergentiaan</b>					*	
Ononis spinosa- <b>Kattedoorn</b>		*				
Origanum vulgare- <b>Marjolein</b>		*				
Ornithogalum umbellatum- <b>Vogelmelk</b>	*	*				
Ornithopus perpusillus- <b>Vogelpootje</b>	*					
Osmunda regalis- <b>Koningsvaren</b>					*	
Phalaris arundinacea- <b>Rietgras</b>		*	*	*	*	
Phleum pratense- <b>Thimotheegras</b>			*			
Phragmites australis- <b>Riet</b>		*	*	*	*	
Pimpinella major- <b>Grote bevernel</b>					*	
Pimpinella saxifraga- <b>Kleine bevernel</b>		*	*			
Plantago lanceolata- <b>Smalle weegbree</b>		*	*			
Plantago major- <b>Grote weegbree</b>		*	*	*	*	
Poa annua- <b>Straatgras</b>	*	*		*		
Poa nemoralis- <b>Schaduwgras</b>		*	*		*	
Poa pratensis- <b>Veldbeemdgras</b>		*	*		*	
Poa trivialis- <b>Ruw beemdgras</b>		*	*		*	
Polygonum amphibium- <b>Veenwortel</b>	*	*				
Polygonum aviculare- <b>Varkensgras</b>		*	*			
Polygonum convolvulus- <b>Zwaluwtong</b>		*				
Polygonum hydropiper- <b>Waterpeper</b>		*				
Polygonum lapathifolium- <b>Viltige duizendknoop</b>		*				
Polygonum persicaria- <b>Perzikkruid</b>			*			
Populus x canadensis- <b>Kanadapopulier</b>		*	*	*	*	
Populus tremula- <b>Ratelpopulier</b>		*				
Potamogeton natans- <b>Drijvend fonteinkruid</b>	*			*		
Potamogeton pectinatus- <b>Schedefonteinkruid</b>	*					
Potamogeton panormitanus- <b>Tenger fonetinkruid</b>	?				*	
Potentilla anserina- <b>Zilverschoon</b>		*	*		*	
Potentilla erecta- <b>Tormentil</b>	*					
Potentilla reptans- <b>Vijfvingerkruid</b>		*	*			
Prunella vulgaris- <b>Gewone brunel</b>		*				
Prunus avium- <b>Kriek</b>		*			*	
Prunus serotina- <b>Amerikaanse vogelkers</b>	*	*				
Prunus spinosa- <b>Sleedoorn</b>	*	*		*		
Quercus robur- <b>Zomereik</b>		*	*	*	*	
Quercus rubra- <b>Amerikaanse eik</b>		*	*			
<i>Naam</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Ranunculus acris- <b>Scherpe boterbloem</b>			*			
Ranunculus circinatus- <b>Stijve waterranonkel</b>	*					
Ranunculus ficaria- <b>Speenkruid</b>	*				*	
Ranunculus reptans- <b>Kruipende boterbloem</b>	*	*	*	*		
Ranunculus scleratus- <b>Blaartrekkende boterbloem</b>			*			
Ribes rubrum- <b>Aalbes</b>	*					
Robinia pseudoacacia- <b>Valse acacia</b>	*					
Rorippa islandica- <b>Moeraskers</b>			*			
Rorippa sylvestris- <b>Akkerkers</b>			*			
Rosa canina- <b>Hondsroos</b>	*	*				

Rubus div. sp.- <b>Braam</b>	*	*	*	*		
Rumex acetosella- <b>Schapezuring</b>		*	*			
Rumex acetosa- <b>Veldzuring</b>	*	*				
Rumex crispus- <b>Krulzuring</b>		*		*		
Rumex maritimus- <b>Zeezuring</b>					*	
Rumex obtusifolius- <b>Ridderzuring</b>		*	*	*	*	
Salix alba- <b>Schietwilg</b>		*	*			
Salix aurita- <b>Geoorde wilg</b>	*	*				
Salix caprea- <b>Boswilg</b>					*	
Salix cinerea- <b>Grauwe wilg</b>	*	*				
Salix triandra- <b>Amandelwilg</b>			*			
Salix viminalis- <b>Katwilg</b>		*				
Sambucus nigra- <b>Vlier</b>	*	*	*	*		
Sambucus nigra lacineata- <b>Peterselievlier</b>		*				
Sarothamnus scoparius- <b>Brem</b>		*	*		*	
Scirpus maritimus- <b>Zeebies</b>					*	
Scrophularia auriculata- <b>Geoord helmkruid</b>		*				
Scrophularia nodosa- <b>Knopig Helmkruid</b>	*					
Sedum telephium- <b>Hemelsleutel</b>		*				
Senecio jacobaea- <b>Jacobskruiskruid</b>		*	*			
Senecio sylvatica- <b>Boskruiskruid</b>					*	
Senecio vulgaris- <b>Klein kruiskruid</b>		*	*		*	
Solanum dulcamara- <b>Bitterzoet</b>	*			*		
Solanum nigrum- <b>Zwarte nachtschade</b>		*				
Sorbus aucuparia- <b>Lijsterbes</b>		*	*		*	
Sparganium erectum- <b>Grote egelskop</b>		*				
Stachis palustris- <b>Moerasandoorn</b>			*			
Stachis sylvatica- <b>Bosandoorn</b>		*		*	*	
Stellaria graminea- <b>Grasmuur</b>		*	*			
Stellaria holostea- <b>Grootbloemuur</b>	*	*	*	*		
Stellaria media- <b>Vogelmuur</b>	*	*		*		
Stellaria palustris- <b>Zegroene muur</b>					*	
Succisa pratensis- <b>Blauwe knoop</b>		*				
Symphoricarpos albus- <b>Sneeuwbes</b>		*	*			
Symphytum officinale- <b>Smeerwortel</b>	*	*	*	*		
Tanacetum vulgare- <b>Boerenwormkruid</b>		*	*			
Taraxacum officinale- <b>Paardebloem</b>	*	*		*		
Teesdalia nudicaulis- <b>Klein tasjeskruid</b>					*	
Thymus pulegioides- <b>Grote wilde tijm</b>	*					
<i>Naam</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Tilia cordata- <b>Kleinbladige linde</b>				*		
Torilis japonica- <b>Heggedoornzaad</b>		*	*		*	
Trifolium dubium- <b>Kleine klaver</b>	*	*				
Trifolium pratense- <b>Rode klaver</b>	*	*				
Trifolium repens- <b>Witte klaver</b>			*		*	
Trisetum flavescens- <b>Goudhaver</b>			*			
Typha latifolia- <b>Grote lisdodde</b>	*					
Ulmus sp.- <b>lep</b>		*	*		*	
Urtica dioica- <b>Grote brandnetel</b>	*	*	*	*		
Urticularia sp.- <b>Blaasjeskruid</b>		*				
Valeriana dioica- <b>Kleine valeriaan</b>					*	
Valeriana repens- <b>Valeriaan</b>	*	*				
Veronica anagallis-aquatica- <b>Blauwe waterereprijs</b>	*					

Veronica arvensis- <b>Veldereprijs</b>			*	
Veronica chamaedris- <b>Gewone ereprijs</b>	*	*		*
Veronica persica- <b>Grote ereprijs</b>	*		*	
Veronica serpyllifolia- <b>Tijmeprijs</b>		*	*	
Viburnum opulus- <b>Gelderse roos</b>	*			
Vicia cracca- <b>Vogelwikke</b>		*		
Vicia hirsuta- <b>Ringelwikke</b>		*		
Vicia sativa nigra- <b>Smalbladige wikke</b>	*	*		*
Viola palustris- <b>Moerasviooltje</b>	*			

## Plantenlijst van het

### **Heerbroek**

Deze inventarisatielijst werd opgesteld door Bart Vandervelpen tijdens een wandeling op 2 juli 1990. Slechts de goed bereikbare gedeelten werden aangedaan, zodat de lijst mogelijk onvolledig is.

#### PLANTEN

Akkerdistel  
Akker vergeet-me-nietje  
Bellis  
Bereklaauw  
Boerenwormkruid  
Bosandoorn  
Brandnetel  
Digitalis Purpurea  
Duizendblad  
Duizendschoon  
Echte kamille  
Haagwinde  
Hondsdrif  
Iris pseudacorus  
Klaproos  
Kleefkruid  
Kruipende boterbloem  
Leverkruid  
Melkdistel  
Moerasspirea  
Paarse smeerwortel  
Riet  
Ridderzuring  
Smalle weegbree  
Veldstam  
Vogelmuur  
Vogelwikke  
Wespeorchis  
Witte klaver  
Witte smeerwortel

#### BOMEN & STRUIKEN

Alnus Glutinosa  
Populus Canadensis  
Rubus Fruticosus  
Salix Alba  
Sorbus Aucuparia

Plantenlijst van de veldweg

langs de **Sint-Odulphusbeek**

Deze inventarisatielijst werd opgesteld door Bart Vandervelpen tijdens een wandeling op 2 juli 1990.

Akkerdistel \*\*  
Amerikaans knoopkruid  
Boerenwormkruid  
Brandnetel  
Duivekervel  
Duizendblad  
Duizendschoon  
Echte kamille  
Gele morgenster  
Gele toorts  
Haagwinde  
Hondsdrif  
Iris pseudacorus  
Klaproos  
Kleefkruid  
Klein kaasjeskruid  
Kruipende boterbloem  
Koningsdistel  
Melkdistel \*\*  
Paardebloem  
Paarse dovenetel  
Paarse smeerwortel  
Riet  
Robertskruid  
Rubus Fruticosus  
Rubus Liniatus  
Scherpe boterbloem  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Sorbus Aucuparia  
Veldstam  
Vingerhoedskruid  
Vlasbekje  
Vogelwikke  
Wilde rabarber  
Witte dovenetel  
Witte smeerwortel

## Plantenlijst van de Getevallei

### **M e e r t s h e u v e l**

Deze inventarisatielijst werd opgesteld, tijdens drie wandelingen in de periode mei-juni 1989, door milieuvereniging **De Leeuwerik** te Zoutleeuw.

Aarddistel	Paarse smeerwortel
Algen (*)	Perzikkruid
Amerikaanse vogelkers	Pinksterbloem
Bereklauw	Riet (*)
Bitterzoet	Rinkelwikke
Blaassilene	Roberts kruid
Boerenwormkruid	Ruig wilgeroosje
Braam	Schapezuring
Dotterbloem	Scherpe boterbloem
Duizendblad	Sleedoorn
Eendekroos (*)	Slipbladige ooievaarsbek
Engelwortel	Speerdistel
Es	Sterrekroos (*)
Fluitekruid	Stinkende gouwe
Gele lis (*)	Varkensgras
Gele zegge	Veldlathyrus
Grasmuur	Veldzuring
Guichelheil	Vlier
Haagwinde	Voederwikke
Heermoes	Vogelmuur
Heggerank	Vogelwikke
Herderstasje	Waterscheerling
Herik	Waterwilg
Holpijp	Wilde munt
Hondsdrif	Wilgeroosje
Hondsroos	Witte smeerwortel
Hop	Zenegroen
Kaardebol	Zilverschoon
Kattestaart	
Klaproos	
Klein kruiskruid	
Klis	
Knolboterbloem	
Koekoeksbloem	
Koolzaad	
Krulzuring	
Leverkruid	
Look zonder look	
Meidoorn (rode & witte)	
Melkdistel	
Moerasandoorn	
Moeras vergeet-me-nietje	
Moesdistel	
Nagelkruid	

(\*) **Aquatische systemen**

Plantenlijst van

**D e O l m**

Deze inventarisatielijst werd opgesteld door Bart Vandervelpen tijdens een wandeling op 2 juli 1990. Slechts een beperkt gedeelte werd aangedaan, zodat de lijst mogelijk onvolledig is.

Akkerdistel  
Bereklaauw  
Bergbasterdwederik  
Boerenwormkruid  
Brandnetel  
Duizendblad  
Duizendschoon  
Echte kamille  
Gele morgenster  
Haagwinde  
Hondsdrif  
Italiaans raaigras  
Kattestaart  
Klaproos  
Kleefkruid  
Kruiskruid  
Melkdistel  
Paarse doventel  
Paarse smeewortel  
Perzikkruid  
Rode klaver  
Scherpe boterbloem  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Smeewortel  
Veldstam  
Vogelmuur  
Vogelwikke  
Wespeorchis \*  
Witte klaver  
Witte smeewortel  
Wolfsmelk  
Zandkool  
Zomereik  
Zwenkgras



Plantenlijst van

**Verkavelingsweg Bethaniakapel**

Deze inventarisatielijst werd opgesteld door Bart Vandervelpen op 10 april 1990.

Akkerdistel \*  
Bergbasterdwederik  
Boerenwormkruid  
Engels raaigras \*  
Festuca Ovina  
Frans raaigras \*  
Grote brandnetel \*  
Hondsdrif  
Kattestaart  
Kleefkruid \*\*  
Madeliefje  
Meidoorn  
Paardebloem  
Paarse dovenetel  
Perzikkruid  
Rubus Fruticosus  
Scherpe boterbloem  
Smalle weegbree  
Speenkruid  
Veldzuring \*\*  
Vogelwikke  
Wilde schorseneer  
Wilgeroosje \*  
Witte dovenetel  
Witte klaver \*\*

Plantenlijst van de oude spoorwegberm te

**BUDINGEN**

Deze inventarisatielijst werd opgesteld door Bart Vandervelpen tijdens een wandeling op 3 juli 1990.

**I**

Gedeelte tussen grens met Geetbets & Terweidenstraat

PLANTEN

Bereklauw  
Boerenwormkruid  
Duizendblad  
Duizendschoon  
Echte kamille \*\*  
Engels raigras  
Epimedium  
Frans raaigras  
Gele morgenster  
Gele toorts  
Grote brandnetel  
Haagwinde  
Herik  
Judaspenning  
Kaardebol  
Kattestaart \*\*  
Klaproos \*\*  
Kleefkruid  
Margriet  
Melkdistel  
Wilde cichorei  
Perzikkruid  
Ridderzuring  
Robertskruid  
Rode duizendschoon  
Rode klaver  
Scherpe boterbloem  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Stephanotys  
Varkensgras  
Veldstam \*  
Veldzuring  
Vlasbekje  
Vogelmuur  
Vogelwikke  
Wilde phlox  
Wilde schorseneer  
Witte klaver \*\*  
Zandkool  
Zwenkgras

BOMEN & STRUIKEN

Crataegus Monogyna  
Es  
Juglans  
Meidoorn  
Prunus Scerasifera  
Rubus Fruticosus  
Rubus Liniatus  
Salix Alba  
Vlier  
Zomereik

**II**

Gedeelte tussen Terweidenstraat & Steengrachtstraat

## PLANTEN

Akkerdistel  
Bergasterdwederik  
Boerenwormkruid  
Duizendblad  
Duizendschoon  
Echte kamille \*\*  
Engels raaigras  
Epimedium \*\*  
Frans raaigras  
Gele morgenster  
Grote brandnetel  
Grote veldereprijs  
Herik  
Kaardebol  
Kattestaart  
Klaproos \*\*  
Kleefkruid  
Kruipende boterbloem  
Madeliefje  
Melkdistel  
Paarse smeewortel  
Ridderzuring  
Robertskruid  
Rode duizendschoon  
Rode klaver  
Scherpe boterbloem  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Veldstam  
Veldzuring  
Vlasbekje  
Vogelmuur  
Vogelwikke  
Witte klaver  
Witte smeewortel

## BOMEN & STRUIKEN

Meidoorn  
Rubus Fruticosus  
Salix Alba  
Vlier  
Zomereik

### III

Gedeelte tussen Steengracht-  
straat en Getestraat

#### PLANTEN

Akkerdistel  
Bereklaauw  
Boerenwormkruid  
Duizendblad  
Duizendschoon  
Echte kamille  
Engels raaigras  
Epimedium \*\*  
Frans raaigras  
Gele morgenster  
Herik  
Klaproos  
Korenbloem  
Paardebloem  
Ridderzuring  
Robertskruid  
Rode klaver  
Scherpe boterbloem  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Veldstam  
Vogelwikke  
Wijfjesvaren  
Wilde schorseneer  
Wilgeroosje  
Witte klaver  
Zandkool

#### BOMEN & STRUIKEN

Rubus Fruticosus  
Salix Alba  
Witte Abeel  
Zomereik

### IV

Gedeelte tussen Getestraat  
en grens met Linter

#### PLANTEN

Akkerdistel  
Bosandoorn  
Duizendschoon  
Echte kamille  
Engels raaigras  
Epimedium \*\*  
Frans raaigras  
Grote veldereprijs  
Herik  
Kleefkruid  
Paardebloem  
Scherpe boterbloem  
Sint-Janskruid  
Veldstam  
Vogelwikke  
Witte klaver

#### BOMEN & STRUIKEN

Rubus Fruticosus  
Rubus Liniatus

\*\* Plaatselijke bedekkingsgraad tussen 75 en 100 %

Plantenlijst van de oude spoorwegberm te

**H A L L E - B O O I E N H O V E N**

Deze inventarisatielijst werd opgesteld door Bart Vandervelpen tijdens een wandeling op 17 juli 1990.

Gedeelte tussen Louis Claeslaan & Hallestraat

PLANTEN

Akkerdistel  
Akkerwinde  
Bereklaauw  
Boerenwormkruid  
Echte kamille  
Epimedium  
Gele morgenster  
Grote brandnetel  
Hondsroos  
Klaproos  
Kleefkruid  
Marjolein  
Paarse morgenster \*  
Perzikkruid  
Rode klaver  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Valeriaan  
Valse opium  
Veldstam  
Vogelwikke  
Wilgeroosje

BOMEN & STRUIKEN

Meidoorn  
Prunus Scerasifera  
Rubus Fruticosus  
Wilg  
Zomereik

\* Plaatselijke bedekkingsgraad tussen 50 en 75 %

Plantenlijst van de oude spoorwegberm te

**Z O U T L E E U W**

Deze inventarisatielijst werd opgesteld door Bart Vandervelpen tijdens een wandeling op 12 juli 1990.

I

Gedeelte tussen Steenweg & grens met Linter

PLANTEN

Akkerdistel  
Akkerwinde  
Bereklaauw  
Bingelkruid  
Boerenwormkruid  
Duizendschoon  
Echte kamille  
Engels raaigras  
Epimedium  
Fluitekruid  
Frans raaigras  
Groot kaasjeskruid  
Grote brandnetel  
Haagwinde  
Herik  
Hondsdrif  
Hondsroos  
Italiaans raaigras  
Kaardebol  
Kaasjeskruid  
Klaproos  
Kleefkruid  
Kleine brandnetel  
Korenbloem  
Kruipende boterbloem  
Leverkruid  
Lis  
Margriet  
Marjolein  
Paardebloem  
Ridderzuring  
Ringelzuring  
Robertskruid  
Rode klaver  
Schijfkamille  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Veldstam  
Vogelwikke  
Wilgeroosje  
Witte klaver  
Zwarte nachtschade

BOMEN & STRUIKEN

Linde  
Meidoorn  
Salix Alba  
Vlier  
Wilg

II

Gedeelte tussen verkaveling Bethaniakapel en Steenweg

## PLANTEN

Akkerdistel  
Akkermunt  
Akkerwinde  
Bereklauw  
Bingelkruid  
Boerenwormkruid \*\*  
Duist  
Duizendblad  
Duizendschoon  
Echte kamille \*\*  
Engels raaigras  
Epimedium  
Frans raaigras  
Gele morgenster  
Groot kaasjeskruid  
Grote brandnetel  
Haagwinde  
Heermoes  
Herik  
Italiaans raaigras  
Kaardebol  
Kanariegras  
Klaproos  
Kleine brandnetel  
Korenbloem  
Kruipende boterbloem  
Leverkruid  
Marjolein  
Middelst vergeet-me-nietje  
Paardebloem  
Paarse smeerwortel  
Perzikkruid  
Pijlkruidkers  
Ridderzuring  
Ringelzuring  
Robertskruid  
Rode klaver  
Ruw beemdgras  
Scherpe boterbloem  
Schijfkamille  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Straatgras  
Veldzuring  
Vogelwikke  
Vreemd kanariegras  
Wilde haver  
Wilde papaver

Wilde schorseneer  
Wilgeroosje  
Witte klaver  
Witte smeerwortel  
Wolfsmelk  
Zwarte nachtschade

## BOMEN & STRUIKEN

Acacia  
Cytisus  
Meidoorn  
Rubus Fruticosus  
Rubus Liniatus  
Vlier

### III

Gedeelte tussen Stationsstraat en verkaveling Bethaniakapel

## PLANTEN

Akkerandoorn  
Akkerhoornbloem  
Akkermunt  
Akkerwinde  
Bereklauw  
Bingelkruid  
Boerenwormkruid  
Duizendblad  
Duizendschoon  
Echte kamille  
Engels raaigras  
Epimedium  
Fluitekruid  
Frans raaigras  
Gele ganzevoet  
Gele morgenster  
Gele toorts  
Gewone brunel  
Gipskruid  
Groot hoefblad  
Grote brandnetel  
Grote veldereprijs  
Haagwinde  
Heermoes  
Herik  
Kaardebol  
Kanariegras  
Kattestaart  
Klaproos  
Kleefkruid  
Kleine brandnetel  
Kruipende boterbloem  
Kruiskruid  
Leverkruid  
Lidrus  
Paardebloem  
Paarse smeerwortel  
Pijlkruidkers  
Ridderzuring  
Robertskruid  
Rode klaver  
Scherpe boterbloem  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Veldereprijs  
Veldstam  
Vingergras

Vingerhoedskruid  
Vogelmuur  
Vogelwikke  
Wespeorchis  
Wilde rabarber  
Wilgeroosje  
Witte klaver  
Witte smeerwortel  
Zachte ooievaarsbek  
Zandkool

#### BOMEN & STRUIKEN

Brem  
Crataegus  
Es  
Esdoorn  
Juglans  
Linde  
Malus Floribunda  
Prunus Scerasifera  
Rubus Fruticosus  
Salix Alba  
Zomereik

#### IV

Gedeelte tussen Stationsstraat en Solveld

#### PLANTEN

Akkerdistel  
Bereklauw  
Bingelkruid

#### BOMEN & STRUIKEN

Meidoorn  
Rubus Fruticosus  
Salix Alba



Boerenwormkruid  
Duizendblad  
Duizendschoon  
Echte kamille  
Engels raaigras  
Epimedium  
Fluitekruid  
Frans raaigras  
Gele toorts  
Gewone brunel  
Groot kaasjeskruid  
Herik  
Kaardebol  
Kanariegras  
Klaproos  
Lis \*\*  
Margriet  
Marjolein  
Melkdistel  
Paarse smeerwortel  
Ridderzuring  
Robertskruid  
Rode klaver  
Sint-Janskruid  
Smalle weegbree  
Stinkende gouwe  
Veldstam  
Vogelwikke  
Wilgeroosje  
Witte klaver  
Witte smeerwortel

\*\* Plaatselijke bedekkingsgraad tussen 75 en 100 %

## Plantenlijst van het

### **Stadspark**

#### BOMEN

Acer campestre 'Elsrijk'  
Acer platanoïdes "Globosum"  
Corylus colurna  
Crataegus oxyacantha "Paul's Scarlett"  
Liquidambar styraciflua

#### HAGEN

Buxus sempervirens  
Carpinus betulus  
Taxus baccata

#### STRUIKEN & HEESTERS

Cornus alba  
Cotoneaster dammeri  
Cotoneaster dammeri "Major"  
Cotoneaster franchetii, met kluit  
Deutzia gracilis  
Euonymus fortunei "Vegetus"  
Hedera colchica "Arborescens"  
Hedera helix "Arborescens"  
Hedera helix "Hibernica"  
Hypericum hookerianum 'Hidcote'  
Filipendula ulmaria  
Pachysandra terminalis  
Philadelphus "Belle Etoile"  
Philadelphus coronarius  
Sorbaria sorbifolia  
Rosa rugosa  
Rosa spinonisissima "Frühlingszauber"  
Rosa "Swanny"  
Spiraea billiardi  
Spiraea bumalda "Anthony Waterer"  
Spiraea bumalda "Froebelii"  
Spiraea japonica "Little Princess"  
Stephanandra incisa-crispa  
Symphoricarpus chenaultii  
Symphoricarpus chenaultii "Hancock"  
Viburnum opulus "Roseum"  
Vinca minor

#### VASTE PLANTEN

Ajuga reptans "Purpurea"  
Astilbe arendsi "Cattleya"  
Eupatorium Purpureum "Atropurpureum"  
Iris pseudacorus  
Lavandula angustifolia "Munstead"  
Lysimachia nummularia  
Lythrum salicaria "Mordens Pink"  
Ranunculus ligua "Grandiflora"  
Rodgersia aesculifolia

#### BAMBOES & GRASSEN

Sasa palmata  
Scirpus lacustris  
Sinarundinaria murilliae

#### MASSIEVEN - BOSGOED

Acer campestre  
Amelanchier canadensis  
Carpinus betulus  
Cornus sanguinea  
Corylus avellana  
Euonymus europaeus  
Hydrangea paniculata "Grandi flora"  
Ilex aquifolium  
Ligustrum ovalifolium  
Ligustrum vulgare  
Mahonia aquifolium  
Ribes sanguineum  
Salix elaeagnus "Agustifolia"  
Sambucus racemosa  
Spiraea arcuata  
Virburnum opulus

## HOOFDSTUK VI

### SCHEMA'S

Aan de hand van de technische fiches heeft Vandervelpen Bart 2 maaischema's en 1 snoei-schema opgesteld.

Bovendien is elk maaischema opgesteld volgens een bepaalde maairoute! Tijdens de tweede- en de derde inventarisatiebeurt konden de reeds bestaande technische fiches verder aangevuld worden, evenals de reeds bestaande schema's. Tevens werden er technische fiches opgesteld voor 18 straten, die niet voorkwamen in de eerste fase van het plan.

Zoals aangekondigd in de eerste fase, werd de lengte van elke berm nauwkeuriger bepaald, zodat we nu ook een benaderende waarde voor de oppervlakte van elke berm kunnen geven.

Dit laat ons dan weer toe om enig idee te verkrijgen over het totale gewicht van het maaisel.

Bij het snoei-schema werd er geen te volgen route opgesteld, daar het snoeien slechts plaatselijk dient te gebeuren en gespreid in de tijd (van oktober tot februari).

### SNOEISCHEMA

Snoeien tussen 15 oktober en 15 februari

### BUDINGEN

Dennebosstraat : **Rubus Fruticosus** (A-zijde)  
(tegen 15 februari)

Groenstraat 2 : **Rubus Fruticosus** (A-zijde)  
(tegen 15 februari)

**Zomereik NIET SNOEIEN !**

Heerbaan : **Rubus Fruticosus** (A-zijde)  
(tegen 15 februari)

Hulsbergstraat : **Acacia & Berk** (B-zijde : november)

Leenhaagstraat : **Berk** (B-zijde)  
**Corylus Avellana** (tegen 15 februari)  
(eveneens aan B-zijde)

Spiegelstraat : **Rubus Fruticosus** (A-zijde)  
(tegen 15 februari)

Terweidenstraat : **Rozebottel** (vanaf 15 oktober)  
(B-zijde)

Terhagenstraat 1 : **Rubus Fruticosus** (A-zijde)  
(tegen 15 februari)

### HALLE-BOOIENHOVEN

Dorpsstraat : **Meidoorn en Rozebottel** (B-zijde)  
(november)

Dormaalstraat : **Corylus Avellana** (B-zijde)  
(tegen 15 februari)

Kerkhofstraat : **Rubus Fruticosus** (A-zijde)  
(tegen 15 februari)

Vinnestraat : **Rubus Fruticosus** (B-zijde)  
(tegen 15 februari)

Wittenweg : **Meidoorn(\*)**, **Rubus Fruticosus(\*)** & **Salix Alba**<sup>o</sup>  
(A- & B-zijde : november(\*), februari(o))

Zwartaardeweg : A-zijde  
**Corylus Avellana** (tegen 15 februari)  
**Zomereik NIET SNOEIEN !**

**Acacia** (B-zijde : november)

## ZOUTLEEUW

Bredestraat : A-zijde

**Rubus Fruticosus & -Discolor**

(tegen 15 februari)

**Rozebottel** (november)

**Acacia** (B-zijde) (november)

Budingeweg : \*\*\* A-zijde \*\*\*

**Acacia, Meidoorn** (november)

**Populieren NIET SNOEIEN !**

\*\*\* B-zijde \*\*\*

**Meidoorn, Esdoorn en Rozebottel** (november)

Durasweg : \*\*\* A-zijde \*\*\*

**Rozebottel & Olm** (november)

**Rubus Fruticosus & Rubus Discolor**

(tegen 15 februari)

\*\*\* B-zijde \*\*\*

**Prunus Scerasifera, Olm en Acacia**

(tijdens periode november-februari)

**Corylus Avellana** (tegen 15 februari)

Jan van Heelstraat : **Meidoorn** (A-zijde : november)

Klipstraat : B-zijde, **Salix** (november-februari)

Leeuwerstraat : A-zijde, **Rubus Fruticosus** (tegen 15 feb.)

Leeuwerweg : B-zijde, **Rubus Fruticosus- & Discolor**

Lindeweg : A- en B-zijde : **Acacia** (november) en **Rubus**

**Fruticosus** (tegen 15 februari)

Muggenberg : uitdunnen van **Acacia, Rubus Discolor & Rubus**

**Fruticosus** aan A-zijde (tijdens periode

november-februari)

**Meidoorn** aan de B-zijde (november)

Ossenwegstraat : **Acacia** (B-zijde : november)

Pelsbergstraat : **Acacia** (B-zijde : november)

**Rubus Fruticosus** (B-zijde : tegen 15 feb.)

Pijpstraat : **Acacia** en **Rubus Fruticosus** (A- en B-zijde)

Retsbaan : **Acacia** (A-zijde) en **Rubus Fruticosus** (B-zijde)

Solveld : **Rubus Fruticosus** (B-zijde)

Spoorwegstraat : **Meidoorn** aan de B-zijde (november)

Steenweg : **Rubus Fruticosus - & Rubus Liniatus** (B-zijde)

### MET DE HAND TE MAAIEN

De Sportpleinstraat tussen 15 maart en 15 april.

De Terhagenstraat 1 (B-zijde) en Steengrachtsraat (B-zijde) dienen met de hand gemaaid te worden om de **grote lisdodde** te bewaren.

1<sup>ste</sup> beurt tussen 15 mei en 1 juni

2<sup>de</sup> beurt tijdens de maand september.

### MAAISHEMA 1

Periode van 15 mei tot 15 juni

Budingeweg	4380
Terweidenstraat	1880
Linterseweg	3000
Getestraat	1380

Terhagenstraat 1 (lisdodde niet maaien)	500
Roelstraat	1040
Leenhaagstraat	3260
Panisbornestraat	3000
Heerbaan	2260
Hulsbergstraat	1120
Linnebeekstraat	1200
Dennebosstraat	1000
Ketelstraat	2280
Jodenstraat	1080
Saneveldstraat	840
Sportpleinstraat (A-zijde)	450
Groenstraat 2 (A-zijde & begin B-zijde)	800
Groenstraat 1	860
Terhagenstraat 2	700
Steengrachtstraat (lisdodde niet maaien)	940
Molenstraat	2120
Spiegelstraat	2180
Grazenseweg	1500
Klipstraat	900
Durasweg	1880
Runkelenstraat	940
Muggenberg (vlak gedeelte)	800
Ossenwegstraat	3700
Nieuwstraat	340
Tiensestraat	480
Steenweg	2200
Steenweg op Melkwezer (B-zijde)	100
Spoorwegstraat	3600
Jan van Heelstraat	1880
Kruisveldstraat	1600
Bosstraat	1600
Leeuwerweg	2580
Schipstraat (B-zijde)	140
Retsbaan	1400
Pelsbergstraat (B-zijde)	300
Leeuwerstraat	4040
Neerlandensestraat	2400
Wittenweg	5260
Dormaalstraat	720
Dorpsstraat	580
Kerkhofstraat	620
Asbroekstraat	460
Kersenlaarlan	580
Louis Claeslaan	1540
Drieslaan	1260
Solveld	1600
Vinnestraat	1880
Zwartaardeweg	1920
Totale afstand	85020 m

## MAAISHEMA 2

Periode van 15 september tot 15 oktober

Budingeweg	4380
Terweidenstraat	1880
Linterseweg	3000
Getestraat	1380
Terhagenstraat 1 (lisdodde niet maaien)	500
Roelstraat	1040
Leenhaagstraat	3260
Panisbornestraat	3000
Hulsbergstraat	1120
Linnebeekstraat	1200
Ketelstraat	2280
Jodenstraat	1080
Saneveldstraat	840
Sportpleinstraat (A-zijde)	450
Groenstraat 2 (A-zijde & begin B-zijde)	800
Groenstraat 1	860
Terhagenstraat 2	700
Steengrachtstraat (lisdodde niet maaien)	940
Molenstraat	2120
Spiegelstraat	2180
Grazenseweg	1500
Klipstraat	900
Durasweg	1880
Runkelenstraat	940
Muggenberg (vlak gedeelte)	800
Ossenwegstraat	3700
Nieuwstraat	340
Tiensestraat	480
Steenweg	2200
Spoorwegstraat	3600
Jan van Heelstraat	1880
Kruisveldstraat	1600
Bosstraat	1600
Retsbaan	1400
Neerlandensestraat	2400
Wittenweg	5260
Dormaalstraat	720
Dorpsstraat	580
Kerkhofstraat	620
Asbroekstraat	460
Kersenlaarlan	580
Drieslaan	1260
Solveld	1600
Vinnestraat	1880
Zwartaardeweg	1920
Totale afstand	75750 m

## DE MAAIHOOGTE

Normaal dient de maaihoogte ingesteld te worden op 10 cm om te voorkomen dat de begroeiing niet stukgeslagen of ontworteld wordt.

## DE HOEVEELHEID MAAISEL

De oppervlakte (A + B zijde) van de geïntariseerde bermen ziet er per deelgemeente als volgt uit :

Deelgemeente Budingen	29108 m <sup>2</sup> =	2.9 ha
Deelgemeente Halle-Booienhoven	15083 m <sup>2</sup> =	1.5 ha
Zoutleeuw	39115 m <sup>2</sup> =	3.9 ha
	Totaal =	8.3 ha

Daar de hoeveelheid maaisel 4 tot 6 ton per ha bedraagt, zal de totale hoeveelheid maaisel tussen de 33 en 50 ton wegen.

De lengte (A + B zijde) van de geïntariseerde bermen ziet er per deelgemeente als volgt uit :

Deelgemeente Budingen	33390 m =	33,39 km
Deelgemeente Halle-Booienhoven	17220 m =	17,22 km
Zoutleeuw	40560 m =	40,56 km
	Totaal =	91,17 km



## **NOG MEER CIJFERS**

Het inventariseren van de bermen gebeurde driemaal per fiets. Voor één inventarisatiebeurt draagt de afstand 87 km. Daarna werd hetzelfde parcours nogmaals afgelegd om de lengte van de bermen te bepalen. In het totaal werden er bijgevolg 348 km gefietst om dit bermbeheersplan samen te stellen.

De tijd voor één inventarisatiebeurt bedraagt ± 11 uur. Het inventariseren van de spoorwegbeddingen gebeurde in ± 6 uur, terwijl er voor Het Heerbroek, de veldweg langs de Vinbeek, De Olm en de verkaveling Bethaniakapel bijna 3 uur nodig waren. Dit levert een totaal tijd op van ruim 53 uur.

Het inventariseren van de bermen gebeurde voor 54 straten, terwijl er 57 paaltjes ( 2 x Groenstraat en Terhagenstraat + Verkaveling Bethaniakapel) met technische fiches geplant werden. Om te weten waar de paaltjes zich precies bevinden kan men de bijhorende kaarten per deelgemeente raadplegen (na blz. 22, 44 en 55).

## **STRATEN DIE NIET WERDEN OPGENOMEN IN HET BERMBEHEERSPLAN**

De straten waarvoor geen inventarisatie gebeurde hebben ofwel een geplaveide stoep (vooral in Zoutleeuw-centrum), een fietspad dat aansluit tegen de woningen (o.a. Sint-Truidensesteenweg) of een te smalle berm (meestal praktisch alleen begroeid met gras). Ook zijn er enkele straten (o.a. de Nieuwe Neerlandensestraat) waar er slechts aan één zijde een smal en kort stukje berm voorkomt.

## Verklarende woordenlijst

Alnus Glutinosa	grauwe els
Betula Nanna	berk met witte twijgen
Corylus Avellana	hazelaar
Crataegus Monogyna	meidoorn
Cytisus	brem
Deutzia	sierheester
Epimedium	orchidee
Euphorbiá	wolfsmelk
Fagus Sylvatica	beuk
Festuca Ovina	struikgras
Forsythia Intermedia	Chinees klokje
Fraxinus Excelsior	treures
Hedera Hibernica	klimop
Iris pseudacorus	gele lis
Juglans	notboom
K-rijk	kalium-rijk
Lidrus	heester
Ligustrum ovalifolium	heester
Ligustrum vulgare	heester
Mahonia	sierheester
Mahonia aquifolium	blauwe bes
Mahonie	groene heester
Malus Floribunda	sierappel
N-rijk	stikstof-rijk
Philadelphus	sierheester
Picea Abies	kersteden
Populus Canadensis	ratelpopulier
Primula	sleutelbloem
Prunus Scerasifera	pruimestruik
Rubus Discolor	braam met rood blad
Rubus Fruticosus	braam met groen blad
Rubus Liniatus	braam met bont blad
Salix Alba	treurwilg
Seringa Vulgaris	sering
Sorbus Aucuparia	lijsterbes
Stephanotys	gipskruid
Ulmus	olm
Vinca Minor & Major	maagdenpalm

## Courante VELDBLOEMEN BOMEN & STRUIKEN

Voor verschillende planten uit onderstaande lijst volgt er een korte bespreking op de aangeduide pagina. Een plantnaam gevolgd door een \* werd minstens eenmaal waargenomen tijdens een van de inventarisatiebeurten. De soortenlijst van **Het Vinne** werd niet opgenomen in onderstaande lijst.

		Pagina
Acacia	*	
Akkerandoorn	*	
Akkerdistel	*	A 1
Akkerhoornbloem	*	
Akkermunt	*	
Akker vergeet-me-nietje	*	
Akkerwinde	*	A 2
Algen	*	
Amerikaanse vogelkers	*	
Amerikaans knoopkruid	*	
Avondkoekoeksbloem	*	A 4
Bastaardwederik	*	
Bereklaauw	*	B 1
Bergbasterdwederik	*	W 2
Berk	*	
Beuk	*	
Bingelkruid	*	
Blaartrekkende boterbloem	*	S 1
Bloedgierst	*	
Boerenwormkruid	* B 2	
Bosandoorn	*	B 3
Bosanemoon	* B 4	
Braam	*	
Brem	*	
Chinees klokje	*	
Dagkoekoeksbloem	*	K 4
Dotterbloem	* S 5	
Duist	*	
Duivekervel	*	D 1
Duizendblad	* D 2	
Duizendknoop	*	
Duizendschoon	*	
Echte kamille	* E 1	
Eendekroos	*	
Eenjarig straatgras	*	
Engels raaigras	*	
Engelwortel	*	B 1
Epimedium	*	
Es	*	
Esdoorn	*	
Fluitekruid	*	F 1
Frans raaigras	*	
Gele dovenetel	*	W 3
Gele ganzevoet	*	
Gele lis	*	
Gele morgenster	*	G 1

Gele toorts	*		
Gewone brunel	*		G 2
Gewone kattestaart	*		G 3
Gewone reigersbek			R 1
Gewone sleutelbloem			S 3
Gewoon kaasjeskruid			G 5
Gewoon knoopkruid			K 5
Gewoon kruiskruid	*		G 4
Gipskruid	*		
Grasmuur	*		
Groot kaasjeskruid	*		G 5
Grote brandnetel	*		
Grote veldereprijs	*		
Grote weegbree			G 6
Guichelheil	*		
Haagwinde	*		A 2
Harig wilgeroosje			W 2
Hazelaar	*		
Heermoes	*		
Heester	*		
Heggerank	*		
Herderstasje	*		
Herik	*		
Hoefblad	*		
Holpijp	*		
Hondsdrif	*		W 3
Hondsroos	*		
Hop	*		
Italiaans raaigras	*		
Jakobskruiskruid			G 4
Judaspennig	*		
Kaardebol	*		
Kale jonker			A 1
Kanariegras	*		
Kantig hertshooi			S 2
Kattedoorn			G 3
Kattestaart	*		
Kersteden	*		
Klaproos	*	K 1	
Kleefkruid	*	*	
Kleine brandnetel	*		
Kleine veldereprijs	*		
Klein hoefblad	*		K 2
Klein kaasjeskruid	*	G 5	
Klein kruiskruid	*	*	
Klimop	*		
Klis	*		
Knolboterbloem	*		S 1
Knopig helmkruid	*	K 3	
Koolzaad	*	*	
Koekoeksbloem	*	*	K 4
Koningsdistel	*	*	
Korenbloem	*	*	K 5
Kruipende boterbloem	*	S 1	
Kruipend zenegroen			G 2
Kruiskruid	*		

Krulzuring	*		
Kweek	*		
Leverkruid	*		L 1
Levermos	*		
Lidrus	*		
Liguster	*		
Linde	*		
Lis	*		
Lisdodde	*		
Look zonder look	*		
Lupine	*		
Maagdenpalm	*		
Madeliefje	*		M 1
Margriet	*		M 2
Marjolein	*		
Meidoorn	*		
Melkdistel	*		
Middelst vergeet-me-nietje	*		
Moerasandoorn	*		B 3
Moerasspirea	*	M 3	
Moeras vergeet-me-nietje	*		
Moerasviooltje	*		
Moesdistel	*		
Mos	*		
Muizeoor	*	M 4	
Muskuskaasjeskruid	*		G 5
Nachtschone	*		
Nagelkruid	*		
Olm	*		
Orchidee	*		
Paardebloem	*	P 1	
Paarse dovenetel	*	W 3	
Paarse morgenster	*		G 1
Paarse smeewortel	*		S 4
Peen	*		F 1
Penningkruid	*		W 1
Perzikkruid	*		
Pijlkruid	*		
Pijlkruidkers	*		
Pinksterbloem	*		P 2
Populier	*		
Pruimestruik	*		
Ranonkel	*		
Reigerbek	*		
Ridderspoor	*		
Ridderzuring	*		
Riet	*		
Ringelzuring	*		
Rinkelwikke	*		
Robertskruid	*	R 1	
Rode duizendschoon	*		
Rode klaver	*		W 4
Rolklaver	*		W 4
Ruig wilgeroosje	*		
Ruw beemdgras	*		
Schapezuring	*		

Schermhavikskruid			M 4
Scherpe boterbloem		*	S 1
Schijfkamille	*	E 1	
Sint-Janskruid		*	S 2
Slanke sleutelbloem		*	S 3
Sleedoorn		*	
Slipbladige ooievaarsbek		*	
Smalle weegbree		*	G 6
Speenkruid		*	S 5
Speerdistel		*	A 1
Sterrekroos		*	
Stinkende gouwe		*	S 6
Straatgras		*	
Struikgras		*	
Tormentil			Z 1
Toverhazelaar		*	
Valeriaan		*	V 1
Valse opium		*	
Varkensgras		*	
Veldlathyrus		*	D 1
Veldstam		*	
Veldzuring		*	
Vijfvingerkruid			Z 1
Vingergras		*	
Vingerhoedskruid	*	V 2	
Vlasbekje		*	V 3
Vlier	*		
Vlierbes		*	
Voederwikke	*		
Vogelmuur		*	
Vogelwikke		*	D 1
Vreemd kanariegras		*	
Waterscheerling		*	
Waterwilg		*	
Wederik			W 1
Wespeorchis	*		
Wijfjesvaren	*		
Wilde bertram			D 2
Wilde cichorei		*	G 1
Wilde haver		*	
Wilde munt		*	
Wilde papaver		*	
Wilde peterselie		*	
Wilde phlox		*	
Wilde rabarber		*	
Wilde ranonkel		*	
Wilde schorseneer		*	
Wilg	*		
Wilgeroosje		*	W 2
Witte abeel		*	
Witte dovenetel		*	W 3
Witte klaver		*	W 4
Witte smeewortel		*	S 4
Wolfsmelk		*	
Zachte ooievaarsbek			R 1
Zandkool		*	

Zenegroen  
Zilverschoon  
Zomereik  
Zwarte nachtschade  
Zwenkgras

\*  
\*  
\*  
\*  
\*

Z 1