



# Plan van aanpak ecologisch berm- en slootbeheer gemeente Hof van Twente

In opdracht van de gemeente Hof van Twente

## Colofon

---

Plan van aanpak ecologisch berm- en slootbeheer gemeente Hof van Twente

|                 |  |
|-----------------|--|
| Opdrachtgever   | gemeente Hof van Twente                                    |
| Contactpersoon  | mevrouw A. Roebert – ter Horst                             |
| Opdrachtnemer   | Staring Advies<br>Jonker Emilweg 11<br>6997 CB Hoog-Keppel |
| Rapportnummer   | 2258   |
| Auteurs         | D.J. Stronks   |
| Controle        | Drs. L.M.A. Witjes   |
| Status          | definitief   |
| Publicatiedatum | 23-12-2021   |
| Foto voorblad   | berm Stoevelaarsweg, Goor                                  |

### Copyright

Niets uit dit rapport mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

### Netwerk Groene Bureaus

Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

[www.netwerkgroenebureaus.nl](http://www.netwerkgroenebureaus.nl)

## Inhoud

---

|  |    |
|--|----|
| Voorwoord.....   | 4  |
| 1 Inleiding .....  | 5  |
| 2 Werkwijze .....  | 7  |
| 3 Beheer tot 2021 .....  | 11 |
| 4 Resultaten onderzoek.....  | 14 |
| 5 Uitvoering toekomstig beheer .....   | 24 |
| 6 Toelichting op de bermentabel.....   | 30 |
| 7 Overig .....   | 32 |
| 8 Van plan naar uitvoering .....   | 35 |
| Bijlagen .....   | 36 |
| Bijlage 1. Bermentabel gemeente Hof van Twente (losse bijlage) .....                   | 36 |
| Bijlage 2. Fotografisch overzicht bermen gemeente Hof van Twente (losse bijlage) ..... | 36 |
| Bijlage 3. Veldkaarten .....   | 37 |
| Bijlage 4. Opnamelocaties vegetatiekartering .....                                     | 45 |
| Bijlage 5. Tabel opnamelocaties vegetatiekartering .....                               | 46 |
| Bijlage 6. Resultaten vegetatiekartering .....   | 47 |

## Voorwoord

---

We wonen met elkaar in een prachtige gemeente. We hebben een gevarieerd landschap met open landerijen afgewisseld met karakteristieke houtwallen, kleine en grote bospartijen en meanderende beken. Dit zorgt ervoor dat vele planten en dieren zich er thuis voelen en het goed wonen, werken en recreëren is in de Hof van Twente!

Met ons programma Biodiversiteit KleurRijkLeven zijn we samen met onze inwoners en ondernemers inmiddels volop aan de slag met bijvoorbeeld het vergroenen van erven en bloeiende akkerranden. En met de inwoners in onze kernen werken we aan “Natuur voor Elkaar” plannen.

Onze ambitie voor de bermen is ook een belangrijk onderdeel van het programma. We willen door een andere, efficiëntere manier van beheer onze gemeentelijke bermen en sloten een ecologische impuls geven, zodat de soortenrijkdom verder toeneemt. In 2030 vormen onze ecologische bermen en sloten een verbinding tussen waardevolle ecologische gebieden en zijn een lust voor het oog met meer soorten en meer kleur. Ze zijn een gewilde plek voor insecten en vogels die hier van nature thuis horen. Deze aantrekkingskracht doet het buitenleven floreren en is een toeristische trekpleister.

Dit stuk beschrijft het plan van aanpak waarmee we aan de slag gaan om bovenstaande ambitie te realiseren. We hebben de huidige situatie in beeld gebracht en per berm en sloot zijn de doelen uitgewerkt met een bijbehorend beheer pakket. Aan de hand van dit plan gaan we langjarig de samenwerking aan met ondernemers die er voor zorgen dat onze bermen en sloten ecologisch floreren. Om onze inwoners en onszelf te inspireren en te motiveren gaan we via pilots en proefvlakken ook direct aan de slag. Niet achteroverleunen maar: samen doen!

Harry Scholten en Wim Meulenkamp

# 1 Inleiding

---

## Inleiding

De gemeente Hof van Twente voert al vele jaren ecologisch bermbeheer uit in de vorm van maaien en het afvoeren van het maaisel. Door dit beheer verschrallen de bermen. In totaal beheert de gemeente Hof van Twente 1.398 kilometer bermen en sloten. De oppervlakte van de bermen is 2.248.363 vierkante meter (bron: Planburo Oosterink 2016). Het beheer wordt nu vrijwel overal op dezelfde wijze uitgevoerd. De gemeente wil het beheer verder optimaliseren door dit op de karakteristieken van elke berm en sloot af te stemmen. In dit plan van aanpak wordt weergegeven op welke wijze de gemeente dit vanaf 2021 kan gaan / gaat doen. Het doel is om het ecologisch bermbeheer conform dit plan langjarig aan te besteden.

Wat betreft begroeiing is er een grote diversiteit in de bermen en sloten te vinden. Om de biodiversiteit verder te ontwikkelen vraagt elk berm- en sloottype om specifiek beheer. Om type-specifiek beheer mogelijk te maken zijn in de periode mei – juli 2021 alle gemeentelijke bermen en sloten geïnteriseerd, waarbij een onderverdeling in typen gemaakt is. Voor elke berm- en sloottype is een praktisch uitvoerbaar beheertype geformuleerd.

Tijdens de veldinventarisatie zijn verdeeld over de verschillende bermtypen 50 proefvlakken met elke een lengte van 100 meter, als nulmeting geïnteriseerd middels florastreeplijsten. In hoofdstuk 2 wordt dit verder uitgelegd. Door periodieke herhaling van dit onderzoek kan de ontwikkeling van de vegetatie in de loop der tijd gemonitord worden.

De bermentabel vormt het belangrijkste onderdeel van dit plan van aanpak. In deze tabel staat per berm en sloot alle informatie die nodig is voor de uitvoering van het beheer. Dit rapport vormt vooral een onderbouwing van en een toelichting op deze tabel. De bermentabel is als losse bijlage aan dit plan toegevoegd.

De gemeente Hof van Twente wil samen met inwoners en ondernemers aan de slag om de biodiversiteit in de gemeente te versterken en heeft hiervoor Programma biodiversiteit Kleur-Rijk-Leven in de Hof opgesteld. Hierbij is de verbinding gezocht met uitdagingen in de landbouw en het gebied van klimaat met als basis een gebiedsgerichte aanpak zodat initiatieven en maatregelen elkaar versterken. Dit plan sluit hier naadloos op aan en kan als onderdeel van het genoemde programma worden gezien.

De gemeente Hof van Twente is partner van Mineral Valley Twente. Deze organisatie verbindt belanghebbenden binnen de voedselproductieketen om de bodemgezondheid in Twente te verbeteren en de afvalstoffen zoals berm- en slootmaaisel om te vormen in bruikbare grondstoffen.

## Aanleiding

De biodiversiteit in het overwegend agrarische cultuurlandschap van de gemeente Hof van Twente is de afgelopen 50 jaar gestaag achteruit gegaan. Deze achteruitgang is echter aanzienlijk minder dan gemiddeld in Nederland. Binnen de gemeentegrenzen zijn nog veel plekken met een hoge biodiversiteit te vinden. Bermen en sloten vormen binnen de gemeente een dicht aaneengesloten netwerk. Gericht ecologisch beheer hiervan kan een zeer belangrijke bijdrage leveren aan het op peil houden en verder ontwikkelen van de biodiversiteit.

## Doel

Het doel van dit plan is om de biodiversiteit van de bermen en sloten te verhogen. Nevendoelen zijn het verhogen van de attractieve waarde van bermen, het versterken van de ecologische verbindingfunctie van de bermen, het leveren van een bijdrage in de natuurlijke bestrijding van de eikenprocessierups en het verlagen van de beheerkosten. Doel van dit plan is ook om het beheer langjarig uit te besteden en hiervoor een praktische handreiking te zijn.

## Leeswijzer

In het volgende hoofdstuk wordt eerst de werkwijze toegelicht. In hoofdstuk 3 wordt het beheer zoals dat uitgevoerd werd tot 2021 toegelicht. Vervolgens worden in hoofdstuk 4 de verzamelde gegevens samengevat en geanalyseerd. In hoofdstuk 5 worden de gewenste beheervormen beschreven. Ook wordt geadviseerd over de wijze waarop het maaisel verwerkt kan worden. De bermentabel die in de bijlagen is opgenomen vormt de praktische leidraad voor het beheer. In hoofdstuk 6 wordt bermentabel toegelicht. In hoofdstuk 7 komen enkele overige onderwerpen aan de orde, zoals voorlichting aan het publiek en de inrichting van bermen. In hoofdstuk 8 worden een aantal onderwerpen behandeld om te komen van plan naar uitvoering.

## 2 Werkwijze

---

Het verzamelen van gegevens van de bermen heeft op twee manieren plaatsgevonden: via een literatuuronderzoek en een veldonderzoek.

### Literatuuronderzoek

Bestaande verspreidingsinformatie van beschermde plantensoorten en Rode lijstsoorten over de periode 2000 - 2020 in de bermen is uit onder andere vanuit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF<sup>1</sup>) verzameld. Aanvullend zijn enkele bronnen gebruikt om een vollediger beeld te krijgen van beschermde plantensoorten, en Rode lijstsoorten planten en enkele relevante faunasoorten in de bermen en sloten. Deze bronnen zijn het ecologisch beheerplan voor de bermen en sloten uitgebracht door Bureau Daslook in 1998 en het beheerplan bermen en sloten uitgebracht door Planburo Oosterink (2016). Daarnaast zijn per berm gegevens over de bermbreedte en -lengte, de aanwezigheid van struiken en bomen en de aanwezigheid van invasieve exoten verzameld. Deze gegevens heeft de gemeente Hof van Twente beschikbaar gesteld. Ook is het LOP (Landschapsontwikkelingsplan) en het Groenbeheerplan 2015 – 2025 van de gemeente Hof van Twente geraadpleegd om de daarin mogelijk verwoorde wensen die betrekking hebben op de bermen te verzamelen. Tevens is de kaart van het Natuurnetwerk Nederland geraadpleegd om te bepalen welke bermen mogelijk een ecologische verbindingfunctie (kunnen) hebben binnen het Natuurnetwerk Nederland. Om te bepalen welke wegen een belangrijke recreatieve en toeristische functie hebben zijn de knooppuntroutes voor fietsers geraadpleegd op fietsknoop.nl.

---

<sup>1</sup> De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is een database die informatie geeft over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren in Nederland. In de NDFF zijn uitsluitend gevalideerde gegevens opgeslagen. De NDFF is de meest complete databank voor de actuele verspreiding van Nederlandse flora en fauna met meer dan 100 miljoen waarnemingen. De databank wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen.

## Veldinventarisatie

**Bermtyping.** Om een gedifferentieerd beheer mogelijk te maken dat aansluit op de specifieke eigenschappen van elke berm en sloot zijn in de periode mei – juli 2021 alle bermen en sloten in het veld beoordeeld en ingedeeld in een aantal typen. Tijdens deze inventarisatie is ook de beeldwaarde per berm en sloot bepaald. Bij het indelen in typen spelen de volgende kenmerken een belangrijke rol:

- Voedselrijk - voedselarm
- Rijk aan bloeiende planten – arm aan bloeiende planten
- Hoge vegetatie – lage vegetatie
- Soortenarm – soortenrijk
- Aan- of afwezigheid (dwerg)struiken

De bermen en sloten zijn onderverdeeld in volgende typen:

**A1:** Voedselrijk, bloemrijk. Hoge beeldwaarde. Bermen op voedselrijke vochtige grond (klei, leem, zavelig zand).

**A2:** Voedselrijk, soortenarm. Lage beeldwaarde. Bermen op voedselrijke vochtige grond (klei, leem, zavelig zand) met weinig soorten en/of een lage beeldwaarde. Vaak groot aandeel hoge grassen (glanshaver, grote vossenstaart, kropbaar) en fluitenkruid, scherpe boterbloem en ridderzuring. Niet zo bloemrijk als A1. Hier en daar grote brandnetel, gewone berenklauw etc.

**A3:** Voedselrijk, ruig. Lage beeldwaarde. Soortenarme bermen op voedselrijke grond met veel grote brandnetel, zevenblad en niet of nauwelijks bloemen. Ruige en/of verstoorde vegetatie. Soms ook ruig en soortenarm door schaduw van bomen.

**B1:** Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk. Hoge beeldwaarde. Berm op (droge of vochtige) zandgrond, bloemrijk en soortenrijk. Klein aandeel hoge grassoorten en grote soorten als fluitenkruid, ridderzuring etc. Lagere grassen en kruiden bepalen het beeld. Soorten als duizendblad, margriet, smalle weegbree, biggenkruid, etc.

**B2:** Matig voedselrijk, soortenarm. Lage beeldwaarde. Berm op matig voedselrijke tot voedselarme zandgrond. Hoog aandeel lage tot middelhoge grassen.

**C1:** Schrale berm. Berm op voedselarme zandgrond, al dan niet soortenarm. Hoge beeldwaarde. Lage vegetatie, al dan niet met open plekken. Vaak wel ecologisch waardevol, vaak bloemrijk. Soorten als grasklokje, muizenoor, gewoon reukgras, schapenzuring. Vooral te vinden op voedselarm zand, waar eventueel verschrallingsbeheer wordt toegepast.

**C2:** Als C1, maar met dwergstruiken als struikhei, gewone dophei, kruipbrem, stekelbrem, wilde gagel en/of kruipwilg.

**C3:** Zeer schrale berm. Zie verder C1.

**C4:** Zeer schrale berm met dwergstruiken. Zie verder C2.



**D:** Gazonberm. Lage beeldwaarde. Berm als gazon beheerd (al dan niet door aanwonenden), soortenarme korte grasvegetatie met soorten als madeliefje, paardenbloem en grote weegbree.

**E:** Bloemrijk, ingezaaid. Hoge beeldwaarde. Berm met mengsel ingezaaid.

**F:** Recent gemaaid, beeld onduidelijk. Kort gemaaide berm, beeld nog niet te bepalen. Bermen van dit type zijn in de zomer nogmaals geïnteriseerd om (zo mogelijk) een ander bermtype aan deze bermen toe te kennen.

**G:** Verstoorde berm. Berm recent bewerkt, vegetatie niet of nauwelijks aanwezig (en dan bestaande uit pioniersoorten van verstoorde grond). Bermen van dit type zijn in de zomer nogmaals geïnteriseerd om (zo mogelijk) een ander bermtype aan deze bermen toe te kennen.

**H:** Rietruigte. Lage beeldwaarde. Berm grotendeels bestaande uit riet.

**I:** Hakhout. Lage beeldwaarde. Berm zonder maaibeheer met opslag van bomen en struiken.

**J:** Bosberm, ruig. Lage beeldwaarde. Beschaduwde berm met hoog opgaande kruiden.

**K:** Bosberm, matig voedselrijk. Hoge beeldwaarde. Beschaduwde berm met lage vegetatie.

**Vegetatiekartering.** Per bermtype zijn representatieve proefvlakken van 100 meter, verspreid over de gemeente Hof van Twente, geïnteriseerd middels florastreeplijsten. Deze beknopte inventarisatie is uitgevoerd als 0-meting om na enige jaren na herhaling van deze inventarisatie de effecten van het aangepaste ecologisch bermbeheer vast te kunnen stellen. Groeiplaatsen van bijzondere soorten en invasieve exoten zijn op puntniveau ingetekend en ingevoerd in de waarneming.nl<sup>2</sup>, zodat hier bij het beheer rekening mee gehouden kan worden. De waarnemingen in waarneming.nl komen in de NDFFF terecht.

Per soort is conform de Tansley-schaal<sup>3</sup> abundantie en frequentie per proefvlak genoteerd. De Tansley-schaal is als volgt:

- s Sporadisch voorkomend
- r Zeldzaam voorkomend
- o Hier en daar voorkomend
- f Frequent voorkomend
- a Abundant voorkomend
- d Dominant voorkomend
- l Lokaal (alleen in combinatie met f of a)

**Bodemonderzoek.** Naast het beheer heeft ook de mineraalhuishouding in de bermen een groot effect op de plantengroei in de berm. Het is aannemelijk dat een deel van de bermen verzuurd is waardoor herstel van de vegetatie niet optreedt, ondanks min of meer optimaal beheer. Om te achterhalen welke factoren een rol spelen is het wenselijk een aantal bermen te onderzoeken op diverse chemische parameters. De monsterpunten dienen in de proefvlakken van de vegetatiekartering te liggen. Zo kunnen bermen met een optimale diversiteit vergeleken worden met een aantal bermen waarvan bekend is dat de diversiteit de afgelopen 30 jaar is achteruitgegaan. Het bodemonderzoek is momenteel (december 2021) nog niet uitgevoerd. Over de uitvoering van dit onderzoek moet nog beslist worden.

---

<sup>2</sup> Waarneming.nl is het grootste natuurplatform van Nederland. Vele vrijwilligers en professionals voeren dagelijks waarnemingen van flora en fauna in op waarneming.nl.

<sup>3</sup> De vegetatieschaal van Tansley is een vegetatieschaal, waarmee voor landschapselementen of andere grotere oppervlakten een indicatie gegeven kan worden van de abundantie (talrijkheid) of de frequentie van voorkomen van verschillende plantensoorten. De talrijkheid en frequentie van voorkomen wordt per aangetroffen plantensoort weergegeven door een lettercode.

### 3 Beheer tot 2021

---

Al vele jaren wordt in de gemeente Hof van Twente voor het beheer van de wegbermen en sloten het principe van maaien en afvoeren toegepast. Dit werk gebeurt in één werkgang met een maai-zuigcombinatie. In juni wordt van alle bermen de eerste meter tot aan de weg op deze wijze gemaaid ten behoeve van de verkeersveiligheid. Daarna volgt in de nazomer de tweede maaibeurt waarbij alle bermen en sloten over de volle lengte en breedte worden gemaaid. Een uitzondering daarop vormen de niet watervoerende sloten. Deze worden eens per 2 jaar gemaaid. Het vrijkomende maaisel werd door een erkende verwerker tot Bokashi verwerkt en vervolgens toegepast in de lokale landbouw. Bokashi kan echter niet langer worden toegepast in de landbouw omdat het niet voldoet aan de huidige regelgeving.

Het beheer zoals dat uitgevoerd werd tot de zomer van 2021 heeft verschillende voor- en nadelen ten opzichte van andere beheervormen. Hieronder zijn deze weergegeven.

#### **Voordelen:**

- Door afvoer van het maaisel treedt verschraling op waardoor de kruidachtige planten steeds beter kunnen concurreren met grassen. Hierdoor neemt het aantal bloeiende planten en de diversiteit in plantensoorten toe. Als gevolg hiervan neemt ook de diversiteit in de fauna toe.
- Door afvoer van het maaisel treedt verschraling op waardoor de biomassa in de loop van jaren naar verwachting af zal nemen. Hierdoor kan de maaizuigcombinatie gemiddeld steeds meer meters maken voordat het verzamelde maaisel afgevoerd moet worden. Het maaien kost daardoor steeds minder tijd, terwijl ook steeds minder maaisel verwerkt hoeft te worden. De kosten van het beheer worden hierdoor op termijn lager. Van jaar op jaar zijn er door weersinvloeden grote fluctuaties in de hoeveelheid af te voeren maaisel.
- De verwerking van het maaisel tot bokashi en de toepassing daarvan in de lokale landbouw. De bodemverbetering die hierdoor in de landbouwpercelen optreedt leidt tot hogere gewasopbrengsten, minder uitspoeling van meststoffen naar het grondwater en gaat verdroging van landbouwpercelen tegen. Een verder voordeel is dat het niet over grote afstanden naar een composteerinrichting hoeft te worden verplaatst. Dit scheelt transport- en storkosten. Minder kilometers rijden heeft bovendien een milieuvoordeel. De komende jaren kan door nieuwe regelgeving bokashi echter niet meer toegepast worden in de landbouw.
- Bij het klapelen van bermen, zoals dat elders vaak plaatsvindt, neemt de bermhoogte vaak geleidelijk toe, waardoor het regenwater onvoldoende van de weg af kan stromen. Als maatregel wordt vervolgens de berm afgeschrapt. Het afgeschrapte materiaal bestaat vooral uit grond. Door recente aangepaste wetgeving moet deze grond eerst onderzocht worden op allerlei verontreinigingen zoals PFAS. Bij overschrijding van waarden zal de grond als vervuilde grond tegen hoge kosten afgevoerd moeten worden. Het afgraven van de berm, het

bemonsteren en het milieutechnisch onderzoek van de vrijkomende grond en het afvoeren van de grond zijn kostenposten die bij ecologisch bermbeheer veel minder ontstaan. Het klepelen van de gemeentelijke bermen en sloten vindt in de gemeente Hof van Twente niet plaats.

- Ecologisch bermbeheer in bermen met eiken kan bijdragen aan een natuurlijke bestrijding van de eikenprocessierups, waardoor op actieve bestrijding van de eikenprocessierups kan worden bespaard.
- Bloemrijke bermen maken de gemeente aantrekkelijker voor toeristen.
- Bermen met ecologisch beheer zijn minder kwetsbaar voor mechanische beschadigingen doordat in schralere bermen de planten dieper wortelen. Bermherstel is minder vaak nodig, hetgeen een kostenbesparing is. Stevige bermen zijn bovendien veiliger voor het verkeer. Bij uitwijkmanoeuvres in de berm is de kans minder groot op het wegzakken van de wielen waardoor de kans op ongelukken kleiner is.
- In bermen met ecologisch beheer hebben probleemonkruiden minder kans waardoor bestrijding van deze soorten in aangrenzende agrarische percelen minder frequent nodig is. Dit levert een kostenbesparing en milieuwinst op.

#### **Nadelen:**

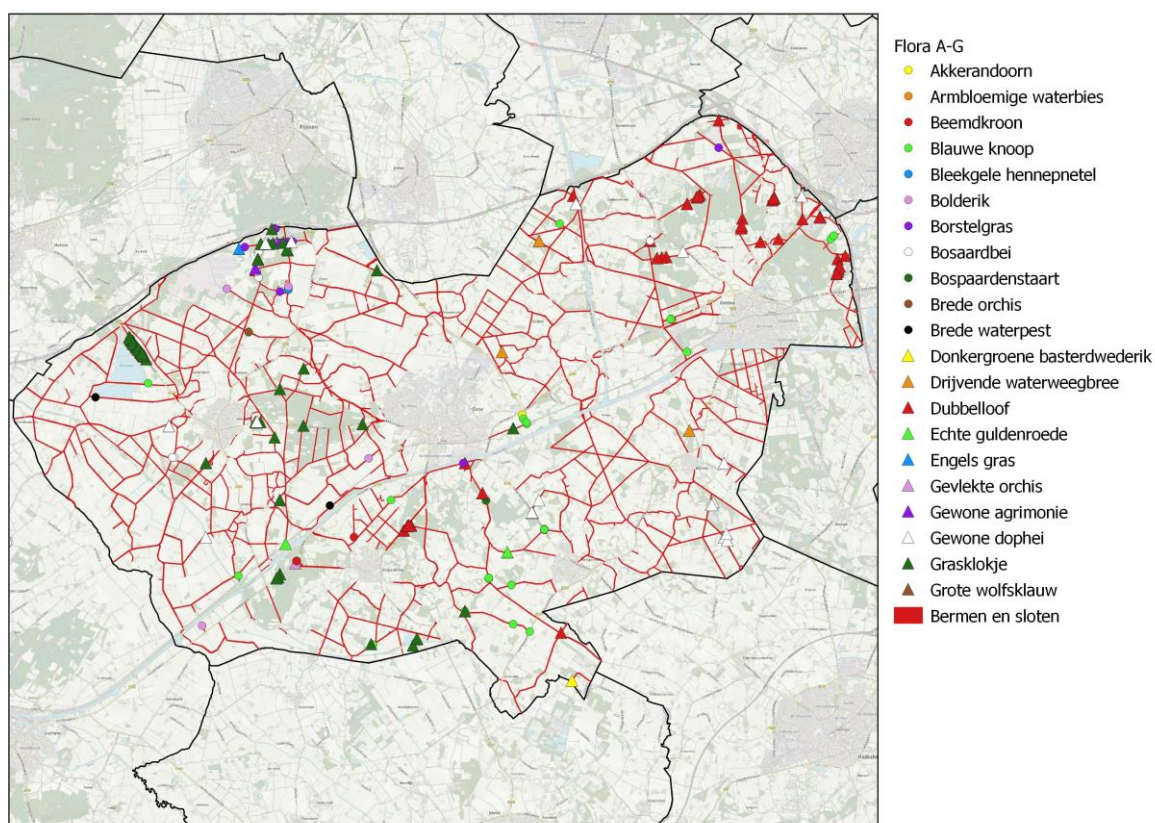
- Door het huidige gebruik van een traditionele maaizuigcombinatie worden plantenzaden en fauna in verschillende stadia (volwassen dieren, eitjes, rupsen, poppen) verwijderd en afgevoerd. Het spreekt voor zich dat dit erg nadelig is voor de biodiversiteit van bermen en sloten.
- Door afvoer van het maaisel in combinatie met de neerslag van stikstofverbindingen als gevolg van onder andere intensieve landbouw en verkeer, verzuren de bermen en treedt uitspoeling van mineralen op. Dit heeft een negatief effect op de plantengroei en de fauna. Hoe groot dit effect is, is moeilijk in te schatten. Wellicht dat door dit fenomeen de resultaten van ecologisch bermbeheer voor biodiversiteit vaak tegenvallen. Nader onderzoek naar de mineralenhuishouding door bodemonderzoek, zoals voorgesteld in hoofdstuk 2, kan hierover uitsluitsel geven.
- In juni wordt de eerste meter van alle bermen gemaaid, terwijl dat voor de verkeersveiligheid niet overal nodig is, zoals bij wegen met weinig verkeer, onverharde wegen en bij zeer schrale bermen. Dit is nadelig voor de biodiversiteit en bovendien kostenverhogend.
- Er is geen maatwerk in het onderhoud per type berm en sloot. Door elk jaar alle bermen en een deel van de sloten volledig te maaien is er nauwelijks variatie in de vegetatiestructuur. Dit is met name nadelig voor de fauna. In structuurarme begroeiingen is de rijkdom van fauna minder, zowel in aantal individuen als in aantal soorten. Door alles te maaien in de nazomer zijn bovendien de overwinteringsmogelijkheden voor veel soorten fauna beperkt. Ook laatbloeiende

planten kunnen daardoor niet of minder zaad zetten waardoor de overlevingskansen voor deze soorten afnemen.

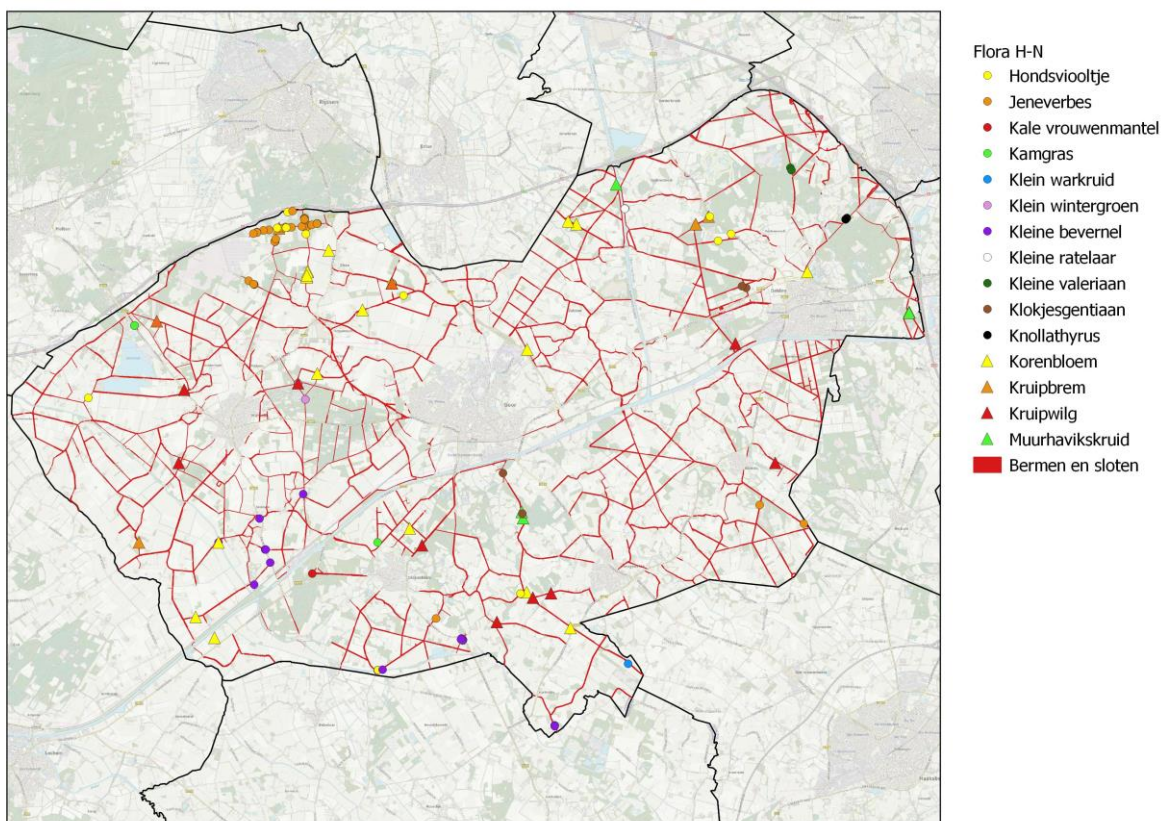
## 4 Resultaten onderzoek

### Resultaten literatuuronderzoek

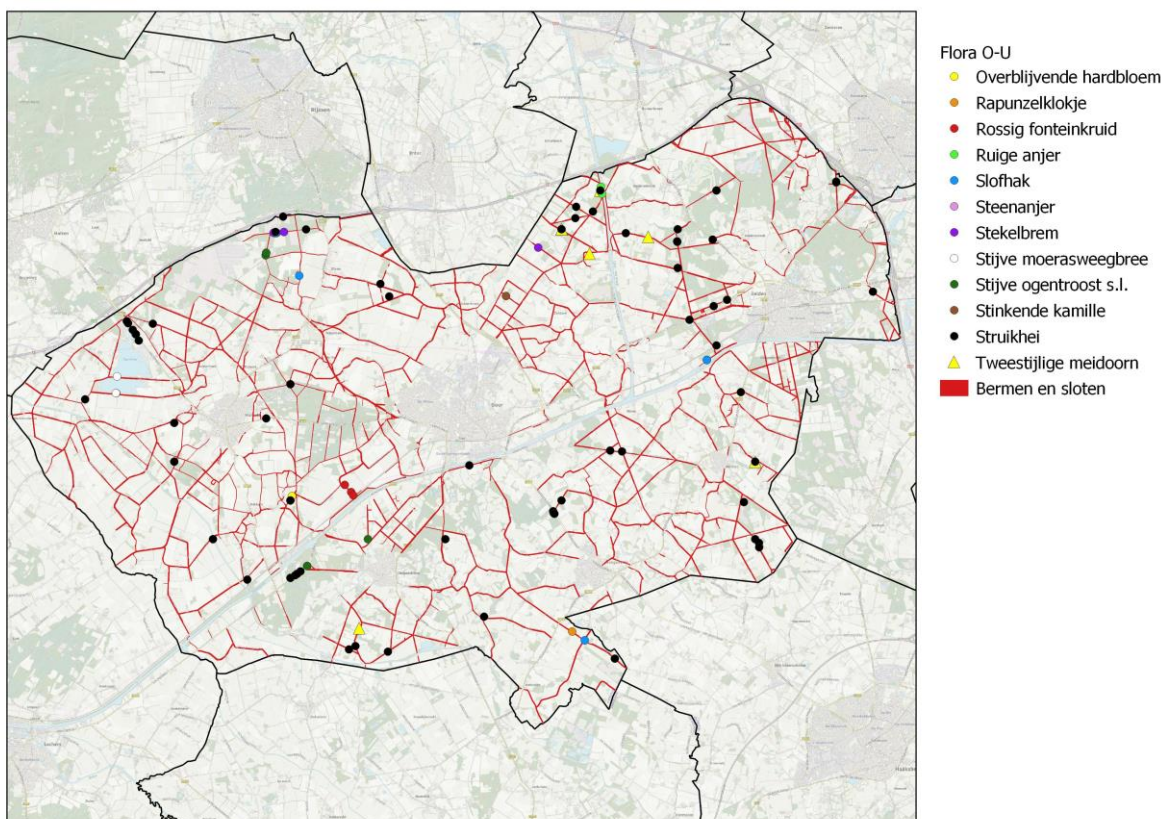
**Resultaten NDFF.** Een overzicht van waarnemingen van beschermde plantensoorten en Rode lijstsoorten planten in de periode 2000-2021 in de bermen en sloten is opgenomen in de figuren 1 t/m 4. Dit is inclusief de waarnemingen van beschermde plantensoorten en Rode lijstsoorten planten die in 2021 tijdens het veldwerk verzameld zijn. Deze gegevens zijn per berm ook opgenomen in de bermentabel. De bermentabel is de samenvattende tabel waarin alle gegevens per berm zijn opgenomen.



Figuur 1. Beschermde plantensoorten en Rode lijstsoorten planten in de bermen en sloten in de periode 2000-2021. Opgenomen zijn de soorten met de beginletters A t/m G.

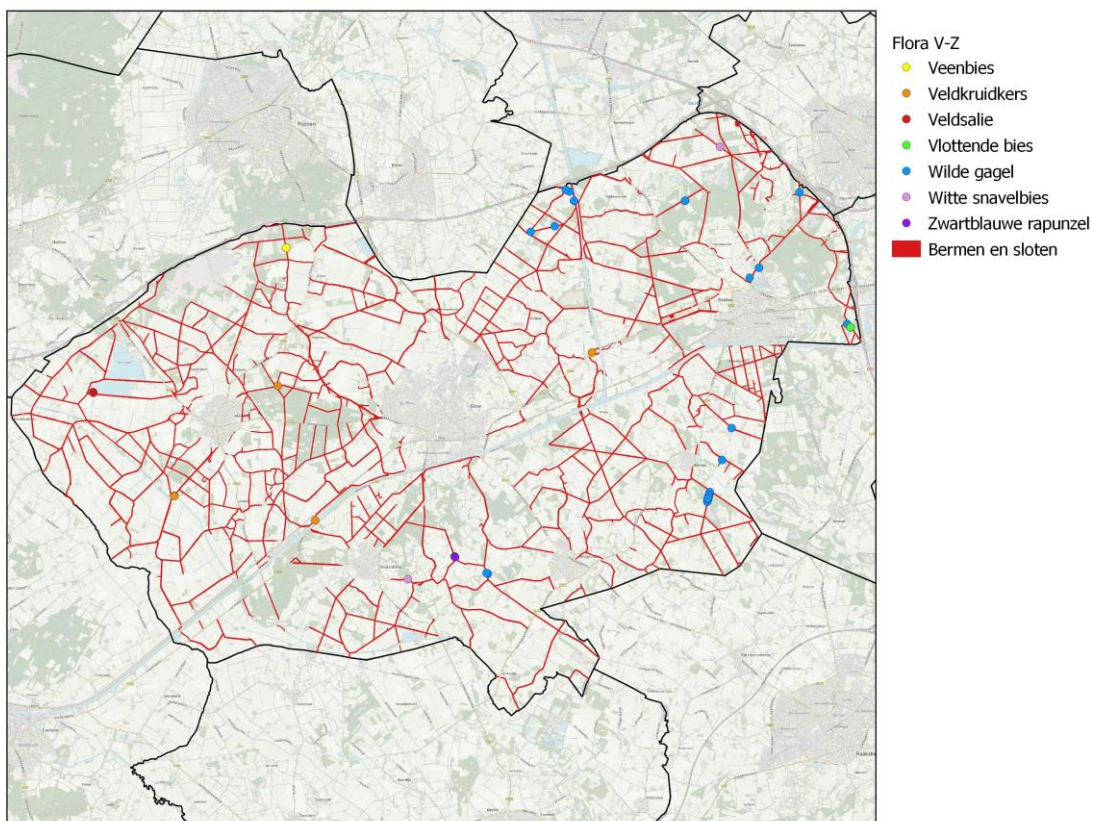


Figuur 2. Beschermden plantensoorten en Rode lijstsoorten planten in de bermen en sloten in de periode 2000-2021. Opgenomen zijn de soorten met de beginletters H t/m N.



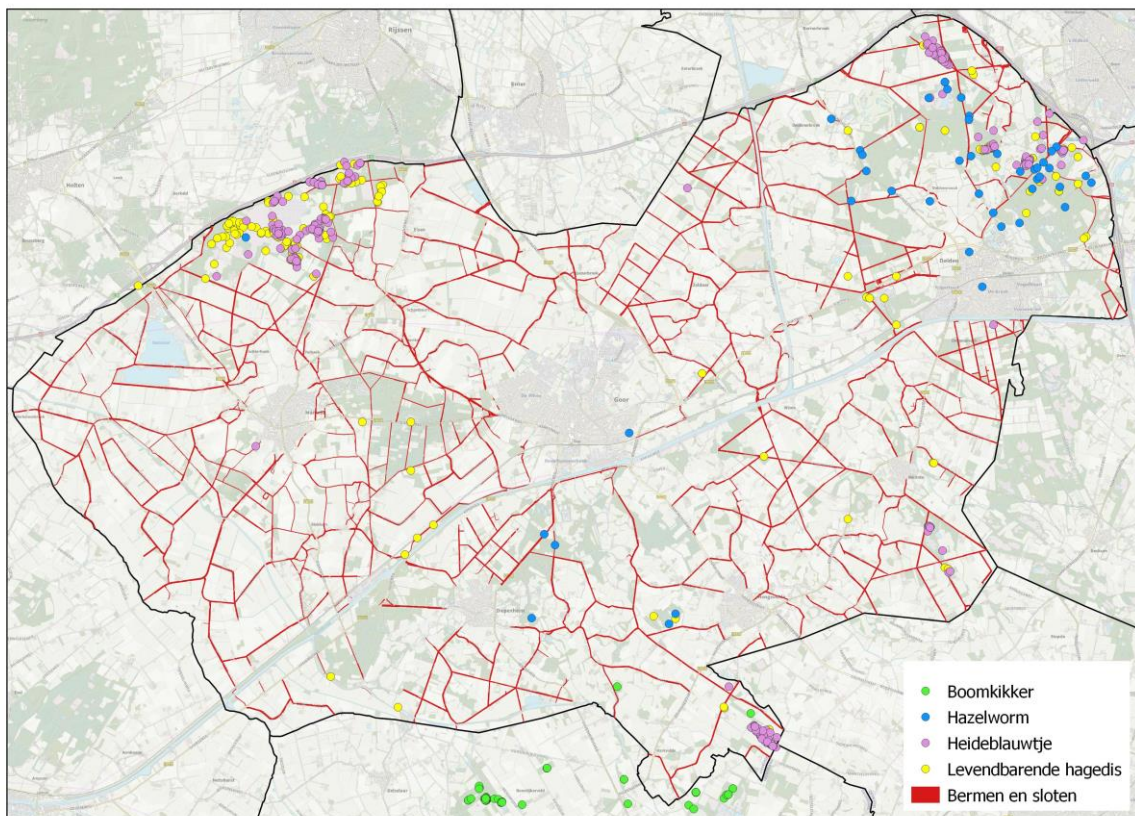
Figuur 3. Beschermden plantensoorten en Rode lijstsoorten planten in de bermen en sloten in de periode 2000-2021. Opgenomen zijn de soorten met de beginletters O t/m U.





Figuur 4. Beschermden plantensoorten en Rode lijstsoorten planten in de bermen en sloten in de periode 2000-2021. Opgenomen zijn de soorten met de beginletters V t/m Z.

Een overzicht van de verspreiding van enkele diersoorten in de gehele gemeente in de periode 2000 – 2021 waarvoor bermen mogelijk een belangrijke verbindingfunctie (kunnen) hebben is opgenomen in figuur 5.



Figuur 5. Waarnemingen van boomkikker, hazelworm, levendbarende hagedis en heideblauwtje in de gemeente Hof van Twente in de periode 2000 - 2021.

**Boomkikker.** Ten zuiden van de gemeente Hof van Twente komen in het Needse Achterveld en het Noordijker Veld actuele populaties voor van de boomkikker. Zwervende dieren zullen regelmatig de gemeente Hof van Twente in trekken, op zoek naar geschikte leefgebieden. Bermen en sloten met opslag van bomen en struiken (vooral braam) worden door boomkikkers gebruikt om zich door het landschap te verplaatsen.

**Hazelworm.** De hazelworm komt vooral voor in bos en op de overgang van bos naar heide of extensief gebruikt grasland. Het bosrijke gebied ten noorden van Delden is een kerngebied voor de hazelworm. Verder komt de hazelworm voor in enkele geïsoleerde relictpopulaties. Schrale, extensief beheerde bermen met bij voorkeur hier en daar (dwerg)struiken kunnen voor de hazelworm een geschikt leefgebied vormen. Door middel van dit soort bermen kunnen populaties met elkaar verbonden worden en kunnen verlaten gebieden weer gekoloniseerd worden.

**Heideblauwtje.** Het heideblauwtje is een dagvlinder die leeft in gevarieerde heidegebieden. De soort komt in enkele heiderestanten in het gebied voor. Via schrale bermen, met bij voorkeur hier en daar flinke pollen struikhei, kan uitwisseling tussen de verschillende populaties plaatsvinden en kunnen verlaten leefgebieden weer gekoloniseerd worden.

**Levendbarende hagedis.** De levendbarende hagedis is een reptiel dat vooral in vochtige, structuurrijke heide op een aantal locaties in de gemeente Hof van Twente voorkomt. Ook in schrale, zon geëxponeerde bosranden, houtwallen, spoordijken en schrale wegbermen is de levendbarende hagedis soms te vinden. Dit netwerk van landschapselementen kan bij een juist beheer de verschillende populaties met elkaar verbinden.

### **Overige documenten**

*Ecologisch beheerplan voor de bermen en sloten Markelo (Bureau Daslook 1998).* Dit plan geeft aanbevelingen voor het ecologisch beheer van bermen en sloten in de voormalige gemeente Markelo. Dit plan heeft de basis gelegd voor het ecologische bermbeheer zoals dat tot op heden in de gemeente Hof van Twente is uitgevoerd. De exacte locaties van de vegetatieopnamen uit dit plan waren helaas niet te achterhalen waardoor deze in 2021 niet herhaald konden worden en dus niet aan het meetnet van de 50 proefvlakken toegevoegd konden worden. De verspreidingsgegevens van de flora uit het plan van Daslook zijn niet in de figuren 1 t/m 4 verwerkt omdat deze verzameld zijn vóór de periode waarop deze figuren betrekking hebben.

Beheerplan bermen & sloten Gemeente Hof van Twente (Planburo Oosterink 2016). Dit plan geeft een samenvatting en evaluatie van het onderhoud van de bermen en sloten vanaf de gemeentelijke herindeling. In het uitvoeringsplan is het beheer op een aantal punten aangepast. De nieuwste inzichten in ecologisch beheer van bermen en sloten zijn hier (uiteraard) niet in verwerkt. Deze stap wordt in het voorliggende plan gemaakt. Het gaat daarbij vooral om gefaseerd maaien en de inzet van materieel wat optimaal op ecologisch beheer is toegesneden.

## Resultaten veldonderzoek

### Typering bermen en sloten

In tabel 1 is een samenvatting van de resultaten van het veldonderzoek naar het voorkomen van de verschillende berm- en sloottypen weergegeven.

| Berm/sloottype                                | Aantal km berm | Aantal km sloot |
|---|----------------|-----------------|
| A1: Voedselrijk, bloemrijk                    | 3,1            | 0,2             |
| A2: Voedselrijk, soortenarm                   | 211,0          | 101,7           |
| A3: Voedselrijk, ruig                         | 56,4           | 47,3            |
| B1: Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk  | 132,9          | 66,3            |
| B2: Matig voedselrijk, soortenarm             | 265,1          | 167,8           |
| C1: Schrale berm                              | 38,1           | 15,1            |
| C2: Schrale berm met dwergstruiken            | 13,6           | 2,0             |
| C3: Zeer schrale berm                         | 1,8            | 1,6             |
| C4: Zeer schrale berm met dwergstruiken       | 0,0            | 0,0             |
| D: Gazonberm                                  | 17,4           | 0,3             |
| E: Bloemrijk, ingezaaid                       | 5,6            | 0,0             |
| F: Recent gemaaid, beeld onduidelijk          | 2,5            | 0,2             |
| G: Verstoorde berm                            | 3,0            | 0,0             |
| H: Rietruigte                                 | 3,3            | 22,2            |
| I: Hakhout                                    | 0,8            | 10,8            |
| J: Bosberm, ruig, hoogopgaande kruiden        | 69,0           | 43,4            |
| K: Bosberm, matig voedselrijk, lage vegetatie | 35,9           | 12,0            |
| totaal  | 859,5          | 490,8           |

Tabel 1. De lengte van de verschillende berm- en sloottypen in de gemeente Hof van Twente.

## Beeldwaarden

Tijdens de inventarisatie zijn alle bermen en sloten gefotografeerd, elk op een representatieve locatie, om de nul-situatie in beeld vast te leggen. Deze foto's zijn digitaal als losse bijlage bij dit plan gevoegd. Naast de hiervoor toegelichte typering is aan elke berm ook een beeldwaarde toegekend. Het toekennen van een beeldwaarde is een subjectieve beoordeling waarbij een inschatting gemaakt is wat het oordeel van een gemiddelde weggebruiker zou zijn. Kleurige biodiverse bermen met veel bloeiende planten dragen bij aan de natuurbeleving van de weggebruiker en maakt het gebied aantrekkelijker om te wonen, te werken en te recreëren. Groene, eentonige bermen met bijvoorbeeld alleen gras of brandnetels hebben deze kwaliteit niet.

De meest voorkomende geconstateerde beeldwaarden zijn:

- Voedselrijk, lage beeldwaarde
- Voedselrijk - bloemrijk, hoge beeldwaarde
- Voedselrijk - ruig, lage beeldwaarde
- Matig voedselrijk, lage beeldwaarde
- Matig voedselrijk - bloemrijk, hoge beeldwaarde
- Voedselarm, lage beeldwaarde
- Voedselarm – bloemrijk, hoge beeldwaarde
- Gazon, lage beeldwaarde
- Ingezaaid - bloemrijk, hoge beeldwaarde
- Rietruigte, lage beeldwaarde
- Hakhout, lage beeldwaarde
- Bosberm – ruig, lage beeldwaarde
- Bosberm - matig voedselrijk, hoge beeldwaarde

## Vegetatieopnamen

Per bermtype zijn representatieve proefvlakken van 100 meter, verspreid over de gemeente Hof van Twente, geïnterviewd middels florastreeplijsten. In totaal zijn 50 proefvlakken geïnterviewd. In veel voorkomende bermtypen zijn de meeste proefvlakken onderzocht. In bermtype C3 is geen proefvlak onderzocht omdat dit type maar één keer voorkwam. Bermtype C4 is niet aangetroffen en in bermtype F is geen proefvlak onderzocht omdat deze bermen na nader onderzoek bij een ander bermtype ingedeeld zullen worden. Tabel 2 geeft een samenvatting van de resultaten. Door de inventarisatie van de proefvlakken periodiek te herhalen kunnen de effecten van het beheer op de vegetatie vastgesteld worden. De locaties van de proefvlakken zijn vastgelegd op een kaartje welke in bijlage 2 is opgenomen. De resultaten zijn per vegetatieopname in bijlage 3 opgenomen. Gemiddeld zijn 36 soorten per proefvlak vastgesteld. Bij vergelijkbare onderzoeken zijn in de gemeenten Overbetuwe en Apeldoorn gemiddeld respectievelijk 27 en 30 soorten vastgesteld. Deze gebieden en het gevoerde beheer zijn niet één op één vergelijkbaar met de gemeente Hof van Twente, maar het geeft wel aan dat het gemiddeld aantal vastgestelde soorten in de gemeente Hof van Twente vrij hoog is. Tabel 3 geeft een overzicht van het aantal vegetatieopnamen en het gemiddelde aantal aangetroffen schaarste per voormalige gemeente. In de voormalige gemeente Markelo worden de bermen al langer ecologisch beheerd.

| Bermtype                                      | aantal opnames | gemiddeld aantal soorten |
|---|----------------|--------------------------|
| A1: Voedselrijk, bloemrijk                    | 3              | 41                       |
| A2: Voedselrijk, soortenarm                   | 4              | 24                       |
| A3: Voedselrijk, ruig                         | 4              | 33                       |
| B1: Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk  | 11             | 39                       |
| B2: Matig voedselrijk, soortenarm             | 4              | 36                       |
| C1: Schrale berm                              | 2              | 34                       |
| C2: Schrale berm met dwergstruiken            | 5              | 46                       |
| C3: Zeer schrale berm                         | 0              |                          |
| C4: Zeer schrale berm met dwergstruiken       | 0              |                          |
| D: Gazonberm                                  | 3              | 23                       |
| E: Bloemrijk, ingezaaid                       | 3              | 45                       |
| F: Recent gemaaid, beeld onduidelijk          | 0              |                          |
| G: Verstoorde berm                            | 2              | 31                       |
| H: Rietruigte                                 | 3              | 29                       |
| I: Hakhout                                    | 2              | 31                       |
| J: Bosberm, ruig, hoogopgaande kruiden        | 2              | 30                       |
| K: Bosberm, matig voedselrijk, lage vegetatie | 2              | 35                       |

Tabel 2. Aantal opnamen en gemiddeld aantal soorten per bermtype.

| oude gemeente | aantal opnames | gemiddeld aantal soorten |
|---------------|----------------|--------------------------|
| Amt Delden    | 12             | 33                       |
| Diepenheim    | 4              | 45                       |
| Goor          | 1              | 33                       |
| Hengelo (O)   | 1              | 36                       |
| Markelo       | 32             | 35                       |
| Stad Delden   | 0              | nvt                      |

Tabel 3. Aantal opnames en gemiddeld aantal soorten per voormalige gemeente.

## 5 Uitvoering toekomstig beheer

---

In dit hoofdstuk wordt het toekomstige beheer beschreven. De toekomstige beheerder kan hier de informatie vinden die nodig is voor een juiste uitvoering van het beheer.

### Doelen

Het hoofddoel voor het toekomstige beheer is verhoging van de biodiversiteit van de gemeentelijke bermen en sloten.

Nevendoelen zijn:

- Langjarig aanbesteden van het beheer conform de methode zoals in dit plan beschreven.
- Het verhogen van de ecologische verbindingfunctie van de bermen.
- Bermen en sloten aantrekkelijker (kleurrijk, bloemrijk) maken voor het publiek.
- Natuurlijke beheersing eikenprocessierups.
- Kostenbesparing.

### Materieel

Het toekomstige beheer wordt uitgevoerd met een maai-zuigcombinatie voorzien van een ecokop. Door het gebruik van een ecokop wordt materiaal dat op de bodem ligt niet opgezogen. Zaden en ongewervelden in verschillende stadia (zoals rupsen en eitjes) die op de bodem liggen worden niet opgezogen waardoor de schade aan de fauna beperkt blijft en planten zich uit kunnen zaaien. De hoogte waarop de begroeiing wordt afgemaaid is minimaal 10 centimeter boven het maaiveld. Op de trekker is een GIS-systeem aanwezig waarop de machinist kan zien welk beheertype gewenst is op de plek waar op dat moment gemaaid wordt. Groeiplaatsen van invasieve exoten en (dwerg)struiken die niet mee gemaaid mogen worden, zijn door dit systeem zichtbaar voor de machinist en kunnen bij het maaien ontzien worden. De beheerder dient over de hiervoor beschreven mechanisatie te beschikken, of zal hier in moeten investeren. Uit een marktconsultatie die door de gemeente Hof van Twente is gehouden blijkt dat er bij marktpartijen de wil aanwezig is om te investeren, zeker wanneer langjarige contracten worden geboden, hetgeen ook het doel is.



## Machinist

De machinist op de maaimachine moet aan een aantal eisen voldoen:

- Uiteraard moet de machinist goed met de maaicombinatie, inclusief het Gis-systeem, overweg kunnen.
- De machinist moet achter het belang en de doelen van het ecologisch bermbeheer staan, hij/zij moet gedreven zijn om het werk goed uit te voeren.
- De machinist(en) en zijn/haar leidinggevende(n) volgt/volgen de basiscursus Kleurkeur van de Vlinderstichting (één dag).
- Een ecooloog gaat enkele dagdelen mee tijdens het maaien om aanwijzingen te geven over welke delen van de vegetatie bij voorkeur blijven staan bij het gefaseerde maaien.

## Maaihoogte

Voor alle beheertypen geldt dat de maaicombinatie is ingesteld op een minimale maaihoogte van 10 centimeter. Deze minimale hoogte wordt geëist omdat bij lagere maaihoogtes de kruidenrijkdom afneemt en grassen meer gaan overheersen. Door oneffenheden in het terrein ontstaan bij het beheer verschillen in de gerealiseerde maaihoogte. Dit wordt versterkt indien de maaicombinatie zelf ook over oneffen terrein rijdt. Hierdoor zal de maaikop op en neergaande bewegingen maken waardoor verschillen in maaihoogte ontstaan. Verschillen in maaihoogtes op kleine schaal kan als positief voor de biodiversiteit worden gezien.

## Bodembeschadiging

Bodembeschadiging mag door de uitvoering van het beheer maximaal 1% van de te beheren oppervlakte zijn. Er kunnen twee vormen van bodembeschadiging worden onderscheiden: door te laag maaien en door insporing. Ondanks dat de maaicombinatie is ingesteld op een maaihoogte van minimaal 10 centimeter kan bodembeschadiging door te laag maaien ontstaan door oneffenheden in de bodem. De ambitie is insporing zoveel mogelijk te voorkomen door bij natte omstandigheden het tijdstip van uitvoering en het toe te passen materieel zo te kiezen dat de kans op bodembeschadiging geminimaliseerd wordt. Bij twijfel hierover dient de uitvoerende partij in overleg te gaan met de opdrachtgever om te komen tot een passende uitvoering. Bodembeschadiging op kleine schaal hoeft niet per definitie negatief te zijn voor biodiversiteit. Door bodembeschadigingen ontstaan kiemingsmogelijkheden voor planten, zonplekken voor fauna en substraat voor graafbijen en -wespen om nesten te graven.

## Verwerking maaisel

Het maaisel werd tot voor kort verwerkt tot bokashi. Dit materiaal werd lokaal door agrariërs gebruikt ter verbetering van landbouwgrond. Zo ontstaat een gesloten kringloop. De gemeente wil in de toekomst het bermmaaisel te (laten) composteren conform de Overijsselse methode/standaard en de compost in de lokale landbouw als

bodemverbeteraar inzetten omdat door gewijzigde regelgeving bokashi niet meer op landbouwgrond toegepast mag worden. Tot dat moment zal het maaisel op agrarische percelen worden verwerkt onder de vrijstellingsregeling plantenresten. Wellicht kan de Proeftuin Mineral Valley Twente uitzoeken hoe het maaisel in de toekomst het best verwerkt en toegepast kan worden in de kringloop. De beheerder houdt bij hoe het maaisel verwerkt wordt, inclusief de hoeveelheden.

## Herstel en inzaai van bermen

Het inzaaien van bermen is een optie bij bermen die hersteld zijn na bodembeschadiging, verstoring, vergraving, sanering, 'afgenomen' zijn of beschadiging door derden. Bij schrale bermen heeft inzaaien in ieder geval niet de voorkeur indien er geen gebiedsvreemde grond is aangevoerd. In de bodem zullen over het algemeen voldoende zaden aanwezig zijn, van waaruit zich een gebiedseigen vegetatie kan ontwikkelen. Als er gebiedsvreemde grond is aangevoerd, dan heeft het inzaaien wel de voorkeur. Er moet dan een zaadmengsel gebruikt worden van inheemse soorten van Nederlands genenmateriaal, passend bij zandgrond, bijvoorbeeld B102 Margrietmengsel van de firma Biodivers. Een andere optie is om voor het inzaaien vers maaisel van goed ontwikkelde schrale en matig voedselrijke bermen uit de omgeving te gebruiken. Na het uitstrooien van dit maaisel over de berm vallen de zaden bij het drogen van het maaisel op de bodem en kunnen vervolgens kiemen. De kosten hiervan zijn minimaal en vanuit ecologisch oogpunt is dit de beste keuze. Aanvoer van gebiedsvreemde grond bij bermherstel zal in de praktijk niet vaak voorkomen omdat de gemeente Hof van Twente een eigen gronddepot heeft met diverse typen gebiedseigen grond zodat vanuit ecologisch oogpunt optimaal herstel plaats kan vinden. Herstel van bermen en sloten wordt uitgevoerd door de uitvoerende partij van het bermen- en slotenbeheer. Per geval geeft de opdrachtgever, de gemeente Hof van Twente aan op welke wijze dit dient te gebeuren.

## Communicatie

De beheerder heeft gedurende de uitvoering van het beheer van de sloten in het najaar regelmatig contact met de twee waterschappen in het gebied om het beheer van de partijen zo optimaal mogelijk op elkaar af te stemmen.

Indien zich bij het beheer bijzonderheden voordoen waar aangrenzende eigenaren hinder van kunnen ondervinden, wordt door de beheerder contact met deze eigenaren opgenomen met als doel om deze hinder zoveel mogelijk op te heffen.

## Logboek

De beheerder houdt in een logboek minimaal de volgende zaken bij:

- De hoeveelheid maaisel die afgevoerd wordt.
- Bijzondere omstandigheden die tijdens het beheer aan het licht komen, zoals schade aan bermen, sloten en bomen veroorzaakt door het beheer en derden.

## Beheertypen

Bij één weg kunnen meerdere berm/sloottypen (ecologisch gezien) voorkomen, met name bij lange wegen. Tijdens de veldinventarisatie is naast het actuele berm/sloottype het toekomstig gewenste berm/sloottype bepaald en zijn vervolgens aan elke berm en sloot één of meerdere beheertypen gekoppeld. In de bermentabel staat per berm/sloot aangegeven welke beheertypen van toepassing zijn en met welk percentage deze beheertypen voorkomen. Uiteindelijk resulteert dit in de beheertabel tot percentages waarin de vegetatie gemaaid moet worden in het voorjaar en in de nazomer. Bij de uitvoering van het beheer wordt van de machinist verwacht dat hij/zij dit kan vertalen naar het wel of niet maaien van een bepaald traject.

Er worden de volgende beheertypen toegepast:

**EMM - eerste meter maaien.** Vanaf 15 juni wordt de eerste meter wegberm grenzend aan de weg gemaaid ten behoeve van de verkeersveiligheid. Alleen bij bermen waar verkeersveiligheid niet of nauwelijks speelt en bij zeer schrale bermen wordt de eerste meter niet gemaaid in juni.

**VJM - voorjaarmaaien.** De berm wordt in juni tegelijk met EMM gemaaid. Dit kan uiteraard in één werkgang. Daarbij blijft 25% van de vegetatie ongemoeid, met uitzondering van de eerste meter. Deze wordt uiteraard 100% gemaaid indien voor deze berm het beheertype EMM van toepassing is. Per 100 meter wegberm blijft minimaal 25 meter ongemaaid. De machinist bepaald zelf welk deel van de berm het meest bloemrijk is en laat de meest bloemrijke stukken (25% van de berm) ongemoeid. Voorjaarmaaien wordt toegepast om voedselrijke bermen extra te versralen om zo de kruidenrijkdom te vergroten.

**NZM1 – Nazomermaaien 1.** Het maaien van de berm of sloot in de periode september – oktober. Daarbij blijft 25% van de vegetatie ongemoeid, met uitzondering van de eerste meter langs de weg. Per 100 meter berm/sloot blijft minimaal 25 meter ongemaaid. De machinist bepaald zelf welk deel van de berm het meest bloemrijk en/of schraal is en laat de meest bloemrijke/schrale stukken (25% van de berm) ongemoeid.

**NZM2 – Nazomermaaien 2.** Dit beheertype is hetzelfde als NZM1, met de toevoeging dat (dwerg)struiken zoals struikheide en wilde gagel niet gemaaid worden. Groeiplaatsen van deze (dwerg)struiken staan in een informatiesysteem dat in de trekker aanwezig is. Hierop kan de machinist zien welk beheertype gewenst is op de plek waar op dat moment gemaaid wordt. Groeiplaatsen van (dwerg)struiken die niet mee gemaaid mogen worden zijn door dit systeem zichtbaar.

**NZM3 – Nazomermaaien 3.** Het maaien van de berm/sloot in de periode september – oktober. Daarbij blijft 50% van de vegetatie ongemoeid, met uitzondering van de eerste meter langs de weg. Per 100 meter blijft minimaal 50 meter ongemaaid. De machinist bepaald zelf welk deel van de berm of sloot het meest bloemrijk en/of schraal is en laat de meest bloemrijke/schrale stukken (50% van de oppervlakte) ongemoeid. Dit beheertype is alleen van toepassing op zeer schrale bermen/sloten.

**NZM4 – Nazomermaaien 4.** Dit beheertype is hetzelfde als NZM3, met de toevoeging dat (dwerg)struiken zoals struikheide en wilde gagel niet gemaaid worden. Bekende groeiplaatsen van deze (dwerg)struiken staan in een informatiesysteem dat in de trekker aanwezig is. Hierop kan de machinist zien welk beheertype gewenst is op de plek waar gemaaid wordt. Bekende groeiplaatsen van (dwerg)struiken die niet mee gemaaid mogen worden zijn door dit systeem zichtbaar.

**RM - Riet maaien.** Het maaien van riet in de berm/sloot in de periode september – oktober. Daarbij blijft 50% van de vegetatie ongemoeid, met uitzondering van de eerste meter langs de weg. Per 100 meter blijft minimaal 50 meter ongemaaid. Het resultaat moet zijn dat het riet eens per twee jaar gemaaid wordt en dat de water afvoerende functie van sloten niet belemmerd wordt. De machinist bepaald zelf welk deel gemaaid wordt.

**HHB.** Hakhoutbeheer. Eens per 5 tot 10 jaar het hout gefaseerd afzetten. Dit beheertype kan soms in zaksloten langs de wegberm en een enkele keer in de berm zelf toegepast worden. Een zaksloot met hakhout in combinatie met een bloemrijke berm met inlandse eiken kan een effectief beheertype zijn om overlast door de eikenprocessierups te beperken. Het is mogelijk om in de toekomst in meer bermen/sloten dit beheertype toe te passen indien dat bijvoorbeeld vanuit landschappelijk oogpunt wenselijk is.

Het beheertype dat toegepast wordt is afhankelijk van het berm- en sloottype dat nagestreefd wordt (het doeltype). Zowel het huidige berm/sloottype, als het doeltype is voor elke berm en sloot tijdens de veldinventarisatie bepaald. In tabel 3 wordt voor elk actueel berm/sloottype uiteengezet wat het meest logische/wenselijke doeltype is, en welk beheer wenselijk is om het betreffende doeltype te bereiken.

**Beheerperioden.** De periode waarbinnen de uitvoering van de beheertypen EMM en VJM plaats dient te vinden is tussen 15 juni en 31 juli. Rond de start van het beheer op 15 juni heeft de vegetatie in de bermen waarop het beheertype VJM van toepassing is over het algemeen de maximale hoogte bereikt. De periode waarbinnen de uitvoering van de overige beheertypen plaats dient te vinden is tussen 1 september en 31 oktober, voor zover het bermen betreft. Bij sloten is deze periode opgerekt tot 15 december. Voor de start van het beheer op 1 september heeft de vegetatie in de bermen en sloten waarop de overige beheertypen van toepassing zijn over het algemeen de maximale hoogte bereikt.

| Huidig type                                   | Doeltype      | Beheertypen     |         |
|---|---------------|-----------------|---------|
|   |               | bermen          | sloten  |
| A1: Voedselrijk, bloemrijk                    | A1            | EMM*, NZM1      | NZM1    |
| A2: Voedselrijk, soortenarm                   | B1            | EMM*, VJM, NZM1 | NZM1    |
| A3: Voedselrijk, ruig                         | A1            | EMM*, VJM, NZM1 | NZM1    |
| B1: Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk  | B1            | EMM*, NZM1      | NZM1    |
| B2: Matig voedselrijk, soortenarm             | B1            | EMM*, NZM1      | NZM1    |
| C1: Schrale berm                              | C2            | EMM*, NZM1      | NZM1    |
| C2: Schrale berm met dwergstruiken            | C2            | EMM*, NZM2      | NZM2    |
| C3: Zeer schrale berm                         | C4            | EMM*, NZM3      | NZM3    |
| C4: Zeer schrale berm met dwergstruiken       | C4            | EMM*, NZM4      | NZM4    |
| D: Gazonberm                                  | B1            | EMM*, NZM1      | NZM1    |
| E: Bloemrijk, ingezaaid                       | B1            | EMM*, NZM1      | NZM1    |
| F: Recent gemaaid, beeld onduidelijk          | later bepalen | EMM*, ??        | ??      |
| G: Verstoorde berm                            | later bepalen | EMM*, ??        | ??      |
| H: Rietruigte                                 | H             | EMM*, RM        | RM      |
| I: Hakhout                                    | I             | EMM*, NM, HHB   | NM, HHB |
| J: Bosberm, ruig, hoogopgaande kruiden        | K             | EMM*, NZM1      | NZM1    |
| K: Bosberm, matig voedselrijk, lage vegetatie | K             | EMM*, NZM3      | NZM3    |
| * Wordt per berm nader bepaald                |               |                 |         |

Tabel 3. Gewenst doel en beheer per berm- en sloottype.

**Alternatieven.** Lokaal kan het wenselijk zijn in te spelen op bijzondere omstandigheden. Enkele voorbeelden:

- Gazonbeheer. In uitzonderlijke gevallen kan gazonbeheer door aanwonenden toegestaan worden onder voorwaarden. Deze voorwaarden zijn: alleen ter hoogte van het erf, geen obstakels in de berm plaatsen, het maaisel afvoeren en niet bemesten. Door de optredende verschraling zal het beheer mogelijk extensiever worden en de berm rijker aan bloeiende planten worden.
- Begrazen. Beheer door schapen is mogelijk binnen een verplaatsbare afrastering. Voorwaarde is dat de schapen nooit langer dan één dag op dezelfde plek mogen grazen. Alleen mogelijk in zeer brede bermen.
- Begrazing door een huisdier (schaap of geit) aan een ketting.

## 6 Toelichting op de bermentabel

---

In de bermentabel (zie bijlage 1) zijn de kenmerken van de bermen en sloten opgenomen en is per berm en sloot het gewenste beheer aangegeven. Hieronder volgt een toelichting op deze tabel.

**Kolom Straatnaam.** Het gisbestand met bermen en sloten omvat meer dan 10.000 lijnen. Per weg/straat gaat het vaak om meerdere segmenten wegberm en sloot. Een inrit bijvoorbeeld, deelt een berm op in twee stukken. Om het praktisch te houden zijn in de bermentabel meerdere lijnen per straat/weg samengevoegd tot één berm en één sloot. Op deze wijze blijven er 520 bermen en sloten over.

**ID.** Het identificatienummer dat overeenkomt met de nummering in het gebruikte GIS-systeem.

**Kolom Berm/Sloot.** Hier staat aangegeven of het een berm of sloot betreft.

**Kolom Lengte.** In deze kolom wordt de lengte van de berm of sloot weergegeven.

**Kolom Breedte.** In deze kolom wordt de breedte van de berm of sloot (=oppervlakte gedeeld door de lengte) weergegeven.

**Kolom Oppervlak.** In deze kolom wordt de oppervlakte van de berm of sloot weergegeven.

**Kolommen Veldinventarisatie.** In deze kolommen wordt de bermtyping (het resultaat van de veldinventarisatie) weergegeven. Er is ruimte voor maximaal 3 typingen waarbij de procentuele verdeling over de berm of sloot wordt weergegeven.

**Kolom Bepalend type.** In deze kolom wordt het berm/sloottype vermeld waar het beheer op afgesteld gaat worden.

**Kolom Invasieve exoten.** In deze kolom wordt aangegeven of in de berm of sloot invasieve exoten voorkomen die niet mee gemaaid mogen worden. “J” geeft aan dat in de berm of sloot Japanse duizendknoop of een andere Aziatische duizendknoop aanwezig is. “R” geeft aan dat reuzenberenklauw aanwezig is en “B” geeft aan dat reuzenbalsemien aanwezig is.

**Kolom Bomen.** Hier wordt het gemiddeld aantal bomen per 100 strekkende meters berm vermeld.

**Kolom Zomereik.** Hier wordt aangegeven of in de berm zomereiken staan. Deze informatie is relevant in verband met mogelijk aangepast beheer om overlast door de eikenprocessierups te beperken.

**Kolom Planten beschermd + Rode Lijst.** Hier wordt het aantal beschermde plantensoorten en plantensoorten van de Rode lijst vermeld.

**Kolommen Prioriteitspunten.** Het optimaliseren van het beheer heeft in de ene berm een hogere prioriteit dan in een andere. Mocht het om één of andere reden niet mogelijk zijn om het beheer zoals in dit plan is beschreven overal uit te voeren, is het wenselijk om te weten waar aanpassing van het beheer prioriteit verdient. In een aantal sub-kolommen worden punten toegekend voor verschillende onderwerpen. Deze zijn (inclusief een waardering in punten):

- Planten beschermd + Rode lijst: 1 punt: 1 of 2 soorten; 2 punten: 3 of 4 soorten; 3 punten: meer dan 4 soorten.
- NNN: Natuurnetwerk Nederland. Sloten en bermen gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (NNN) scoren hier 2 punten.
- Toeristisch: sloten en bermen langs wegen die onderdeel uitmaken van het fietsknopen netwerk scoren 2 punten.
- Eiken: De eikenprocessierups kan bij zomereiken in bermen overlast veroorzaken. Ecologisch bermbeheer kan behulpzaam zijn bij de natuurlijke bestrijding van de eikenprocessierups. Bermen met zomer- of wintereiken scoren 2 punten.
- Score bermtype: 1 punt de typen A2, A3, D, F, G, H, I, J en K; 2 punten de typen B2 en K; 3 punten het type A1; 4 punten de typen B1, C1, C3 en E; 5 punten de typen C2 en C4..
- Punten totaal: het totaal aantal prioriteitspunten per sloot en berm.

**Kolom Doeltype:** hier wordt het belangrijkste na te streven doeltype weergegeven.

**Kolommen Beheertype:** hier zijn per object de gewenste beheertypen in percentages weergegeven

**Kolommen maaien netto:** hier staan de werkelijke hoeveelheden in die jaarlijks gemaaid moeten worden, uitgesplitst in strekkende meters en oppervlakte. EMM, het maaien van de eerste meter van de berm, is hier niet in meegenomen, omdat EMM per berm nog bepaald en in de tabel ingevuld moet worden.

**Kolom hakhoutbeheer:** hier staat de oppervlakte die eens per 5 tot 10 jaar moet worden afgezet.

## 7 Overig

---

### Gegevens gis-systeem

Nadat het plan voor het toekomstige beheer is vastgesteld moeten een aantal gegevens verzameld en overgezet worden naar het gissysteem op de maaicombinatie. Dit zijn onder andere de volgende gegevens:

- De locaties en de beheertypen per berm en sloot.
- Exacte locaties van bij het beheer te sparen (dwerg)struiken en invasieve exoten.
- De locaties waar tijdens de voorjaarsronde de eerste meter van de berm gemaaid moet worden. Tot op heden werd overal de eerste meter gemaaid. Op veel plekken is dit overbodig. Samen met een verkeersdeskundige kan bepaald worden waar dat in de toekomst niet meer nodig is.

### Communicatie

Veranderingen in het beheer van bermen en sloten kan tot vragen, ongerustheid en protesten leiden bij bewoners en gebruikers van het buitengebied. Dit is deels te voorkomen door juiste voorlichting aan het publiek te geven over het aangepaste beheer. Niet alleen vanuit de gemeente maar ook vanuit de aannemer die dit uitvoert en vaak het eerste contact met de burger hierover heeft in het veld.

Voorlichting kan bijvoorbeeld met een folder die in het buitengebied huis aan huis verspreid wordt en via de website van de gemeente. Daar kan bijvoorbeeld ook een oproep in staan om niet zelf meer de bermen in de nabijheid van de erven met een gazonmaaier te beheren of in een uitzonderlijk geval onder in het vorig hoofdstuk genoemde condities.

In weekblad voorafgaand aan maairondes publicaties met uitleg plaatsen.

Het gewenst de boeren in het gebied apart in te lichten over het nieuwe beheer via de LTO.

### Inrichting bermen

Vooraf door de sanering van bermen met een asbestverontreiniging zullen er bermen opnieuw ingericht gaan worden. Er zijn twee belangrijke voorwaarden waar deze bermen aan moeten voldoen wil het een ideaal uitgangssituatie zijn voor een toekomstige geschikte biodiverse berm:

- De berm moet voldoende stevig zijn.
- De opbouw van de berm moet zodanig zijn dat zich hier een bloemrijke vegetatie van voedselarme tot matig voedselarme omstandigheden kan ontwikkelen.
- De berm moet zijn afgewerkt met juiste zaaibed en zaaimengsel



Om dit te bereiken is het aan te bevelen de afgegraven berm weer tot 5 centimeter onder de oorspronkelijke maaiveldhoogte aan te vullen met zand dat enigszins leemhoudend is waardoor de taluds steviger worden en berm voldoende vocht vasthoudt om de groei van planten voldoende mogelijk te maken. De bovenste 5 centimeter van de berm afwerken met een mengsel van teelaarde en zand dat voldoende rijk is voor de kieming van zaden, maar voldoende arm is om de vestiging en groei van planten van voedselrijke omstandigheden te voorkomen. Het is aan te bevelen dergelijke nieuw ingerichte bermen in te zaaien met vers maaisel van goed ontwikkelde schrale en matig voedselrijke bermen uit de omgeving. De kosten hiervan zijn minimaal en vanuit ecologisch oogpunt is dit de beste keuze. Het inzaaien van soorten die hier niet thuishoren en de inbreng van genetisch afwijkend materiaal wordt hierdoor voorkomen.

### Afnemen van bermen

Door het afnemen van bermen (het verlagen van de berm) wordt een voldoende afwatering van de weg gegarandeerd. Door de inwaai van zand en de opeenhoping van organisch materiaal worden bermen soms te hoog waardoor de afwatering van de aangrenzende weg in gevaar komt. De term “bermen schaven” wordt voor deze activiteit vaak gebruikt, maar is niet altijd juist omdat het werk vaak niet met een schaaf wordt uitgevoerd. Bij het afnemen van bermen gaat vaak gepaard met veel schade aan bomen en waardevolle begroeiing in de berm. Het is belangrijk dat bij het afnemen van bermen deze schade te voorkomen door geen grote oppervlakten af te nemen en bijvoorbeeld 'uitstroomgoten' te maken.

### Verzuring van bermen

Het is bekend dat stikstofdepositie, vooral ammoniak uit de landbouw, leidt tot verrijking en verzuring van onder andere naastgelegen bermen. Door de verzuring spoelen allerlei mineralen uit de bodem waardoor hier vrijwel alleen nog grassen kunnen groeien. Doordat bermen meestal hoger liggen dan de omgeving en daarnaast ook het water van de weg ontvangen, zijn bermen extra gevoelig voor verzuring. Dit is mogelijk ook de reden dat ecologisch bermbeheer niet altijd het gewenste resultaat heeft. Indien uit het bodemonderzoek blijkt dat inderdaad het gebrek aan bepaalde mineralen een beperkende factor is voor het ontwikkelen van een optimale bermvegetatie, dan is het wellicht is een optie om op enkele locaties steenmeel aan de bermen toe te voegen zodat het mineralentekort wordt aangevuld en de ontwikkeling van deze bermen te volgen. Mocht het toevoegen van steenmeel tot een positief resultaat leiden, dan kan dit wellicht op grotere schaal toegepast worden. Het is niet waarschijnlijk dat het mineralentekort in bermen op een natuurlijke wijze herstelt, ook niet nadat de stikstofemissies tot onder het kritische niveau voor bermen is afgenomen. Wellicht is het een optie te onderzoeken of het toevoegen van steenmeel aan strooizout een positieve bijdrage kan leveren aan de gladheidsbestrijding en de biodiversiteit van bermen.

## Monitoring en bijsturen van het beheer

Het verdient aanbeveling het beheer op verschillende punten te monitoren. Hieronder worden deze punten genoemd.

- Jaarlijks de “geogste” hoeveelheid biomassa bijhouden.
- Wellicht kan het gis-systeem op de maaicombinatie bijhouden welke stukken gemaaid zijn, inclusief het tijdstip van maaien. Dit is waardevolle informatie om te kunnen beoordelen of aan de afgesproken hoeveelheden wordt voldaan. Ook kan bij de volgende maaibeurt wellicht in beeld gebracht worden wat bij de vorige maaibeurt is gemaaid.
- Jaarlijks de bijzonderheden over het beheer bijhouden. Het gaat dan om informatie van de aannemer, de gemeente en reacties van het publiek.
- Jaarlijks het voorkomen van nieuwe groeiplaatsen van invasieve exoten vastleggen zodat hier bij het beheer rekening mee gehouden kan worden.
- Periodieke herhaling van het vegetatieonderzoek in de 50 proefvlakken. In bijlage 4 is een kaart toegevoegd met de locaties van het vegetatieonderzoek. In bijlage 3 is zijn bij elke vegetatieopname de exacte coördinaten van het middelpunt van het proefvlak opgenomen.
- Periodieke herhaling van het bodemonderzoek indien besloten wordt om daadwerkelijk het bodemonderzoek uit te gaan voeren.

Indien de resultaten van deze monitoring daartoe aanleiding geven kan het beheer van de bermen en sloten bijgesteld worden.

Naast bovenstaande monitoring kunnen ook de inwoners van de gemeente Hof van Twente een bijdrage leveren aan de ecologische monitoring van de bermen en sloten. De invoering van waarnemingen van invasieve exoten en bijzondere flora en fauna met de app Obsidentify op de mobiele telefoon leveren data om het beheer verder te optimaliseren. Daarnaast wordt vanuit het Programma biodiversiteit Hof van Twente KLEUR-RIJK-LEVEN gewerkt aan het monitoren van de biodiversiteit door inwoners door gebruik te maken van de Meetlat Biodiversiteit die ontwikkeld is door praktijkcentrum IPC Groen Ruimte. Om laagdrempelig de biodiversiteit te kunnen meten is speciaal een app voor de smartphone ontwikkeld die gebruikt maakt van deze meetlat. Door middel van een aantal vragen over elementen in het gebied geeft de app een score aan de biodiversiteit in een gebied.

## 8 Van plan naar uitvoering

---

Voordat dit plan tot uitvoering gebracht kan worden dient het eerst vastgesteld te worden door de Stuurgroep Biodiversiteit.

Vervolgens moeten met de huidige uitvoerder van het bermen- en slotenbeheer (Gildebor) afspraken gemaakt worden over het afronden van de huidige verplichtingen.

Het plan is om voor het berm- en slootbeheer voor een langere periode een uitvoerende partij in te schakelen. Gedacht wordt aan een periode van 5 tot 7 jaar. De reden hiervoor is dat de toekomstige beheerder zal moeten investeren in kennis en materieel.

Voordat een definitieve opdracht voor het beheer verstrekt kan worden stelt de toekomstige beheerder een plan van aanpak op waarin de volgende onderwerpen minimaal aan de orde komen:

- De beheerder geeft aan met welke machines hij/zij van plan is het werk zoals beschreven in dit plan van aanpak uit te voeren.
- De beheerder geeft aan welke cursus(sen) op het gebied van ecologisch bermbeheer de machinist(en) en zijn/hun leidinggevende(n) hebben gevolgd of gaan volgen.
- De beheerder geeft aan hoe de hoeveelheden maaisel bijgehouden worden.
- De beheerder geeft aan hoe en waar het maaisel verwerkt/afgezet gaat worden.
- De beheerder geeft aan hoe bijzonderheden die tijdens de uitvoering van het beheer worden aangetroffen of plaatsvinden (stukken gemaaid door derden, insporing door derden en door uitvoering beheer, beschadiging van bermen en slootkanten door derden of door uitvoering beheer, etc.).
- De beheerder geeft aan hoe voorlichting aan het publiek wordt gegeven.

Na opdrachtverlening levert de gemeente Hof van Twente de data voor het gis-systeem op de maaimachine. In deze data zijn de berm- en slootvlakken waar dit plan betrekking op heeft opgenomen. Per berm en sloot staat aangegeven welk percentage in het voor- en najaar gemaaid moeten worden. Tevens worden de puntlocaties van de invasieve exoten en de niet te maaien (dwerg)struiken aangeleverd.

## Bijlagen

---

Bijlage 1. Bermentabel gemeente Hof van Twente (losse bijlage)

Bijlage 2. Fotografisch overzicht bermen gemeente Hof van Twente (losse bijlage)

Bijlage 3. Veldkaarten

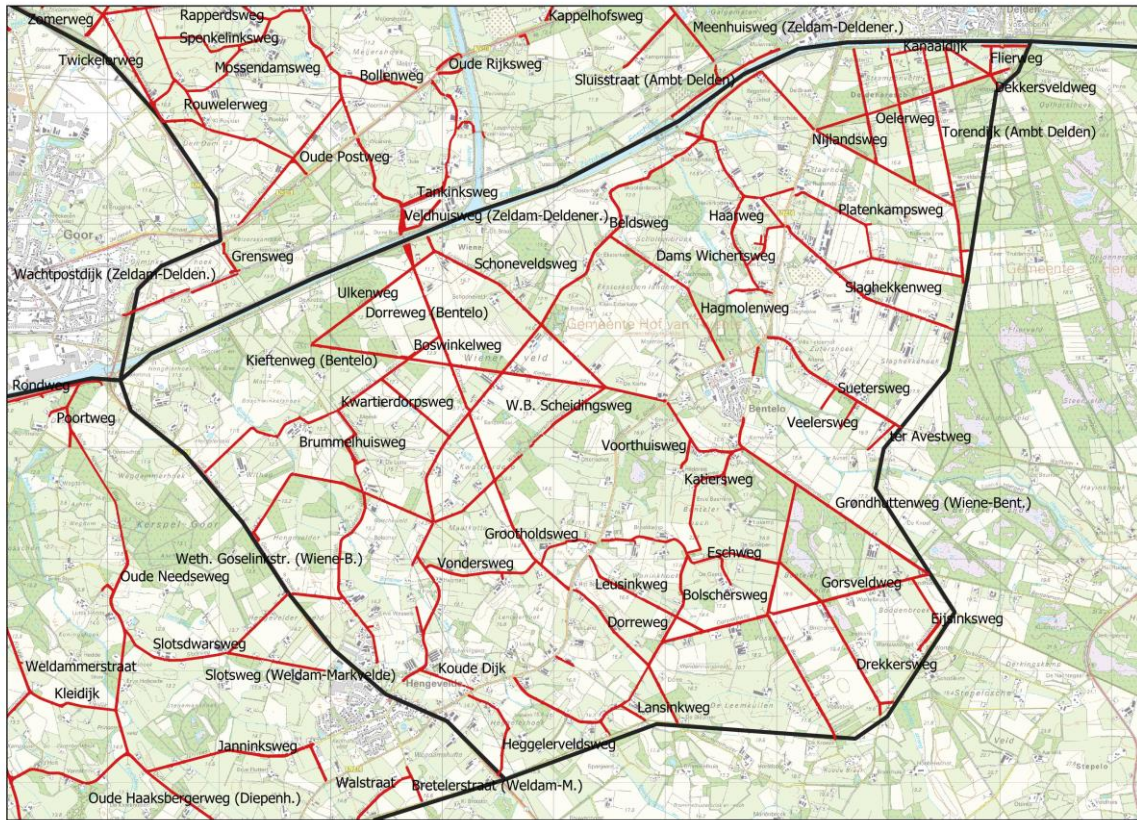
Bijlage 4. Opnamelocaties vegetatiekartering

Bijlage 5. Tabel opnamelocaties vegetatiekartering

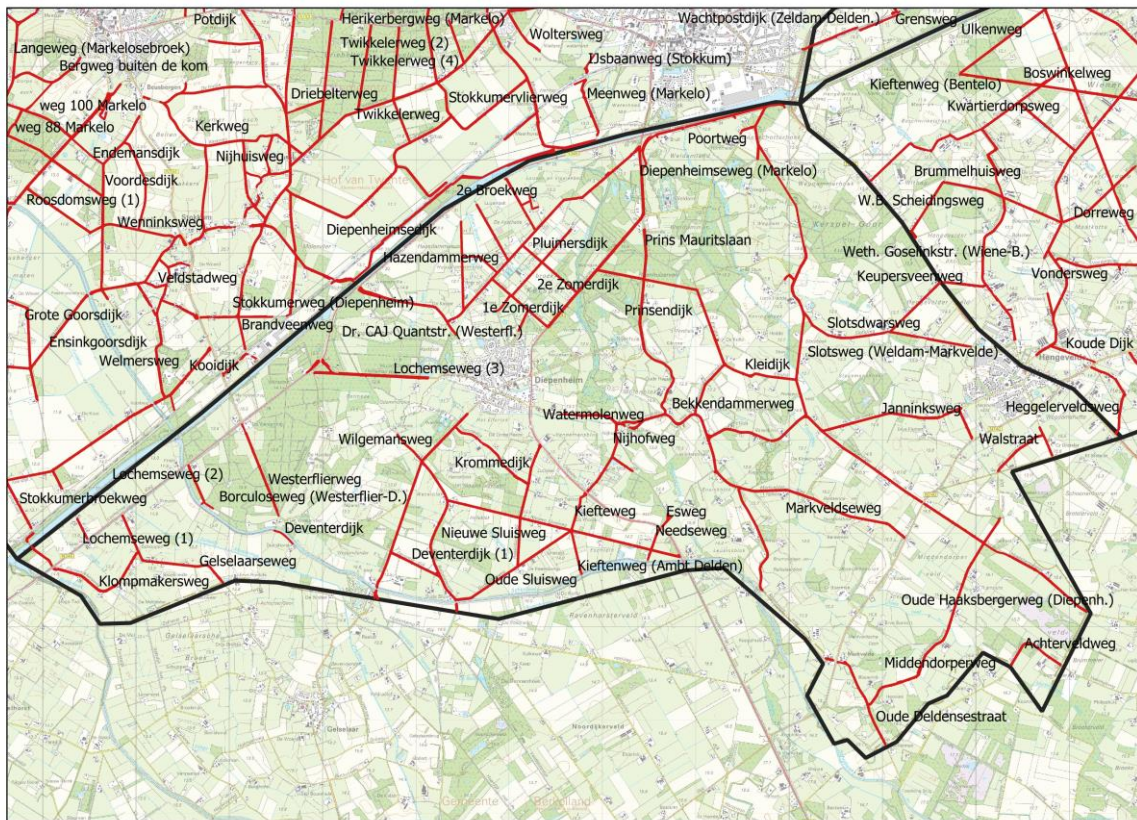
Bijlage 6. Resultaten vegetatiekartering





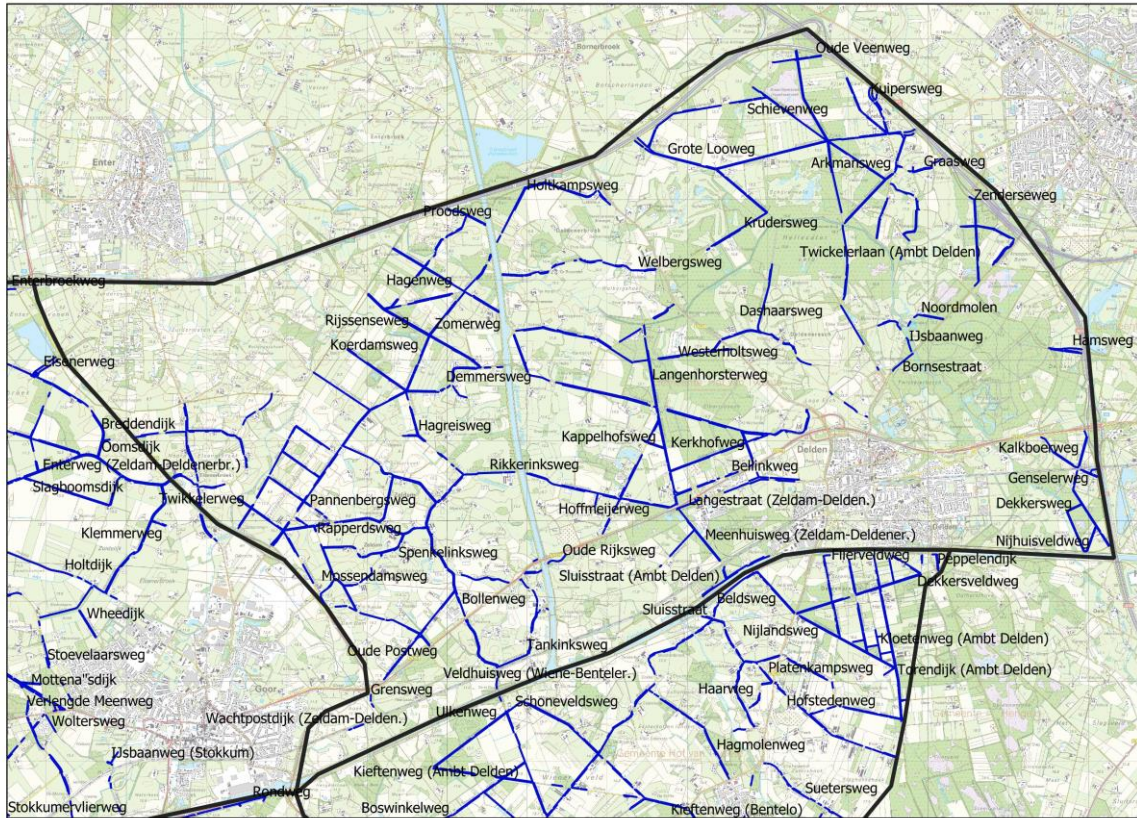


Veldkaart bermen Zuidoost

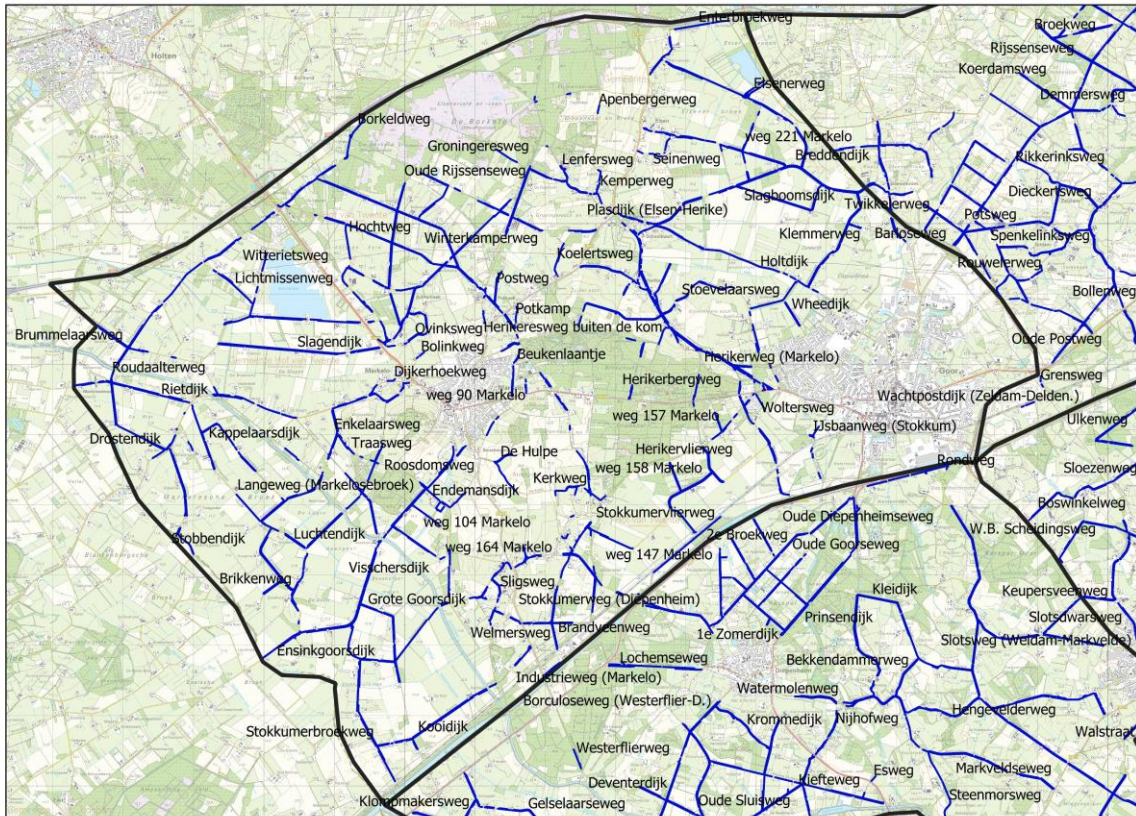


Veldkaart bermen zuidwest

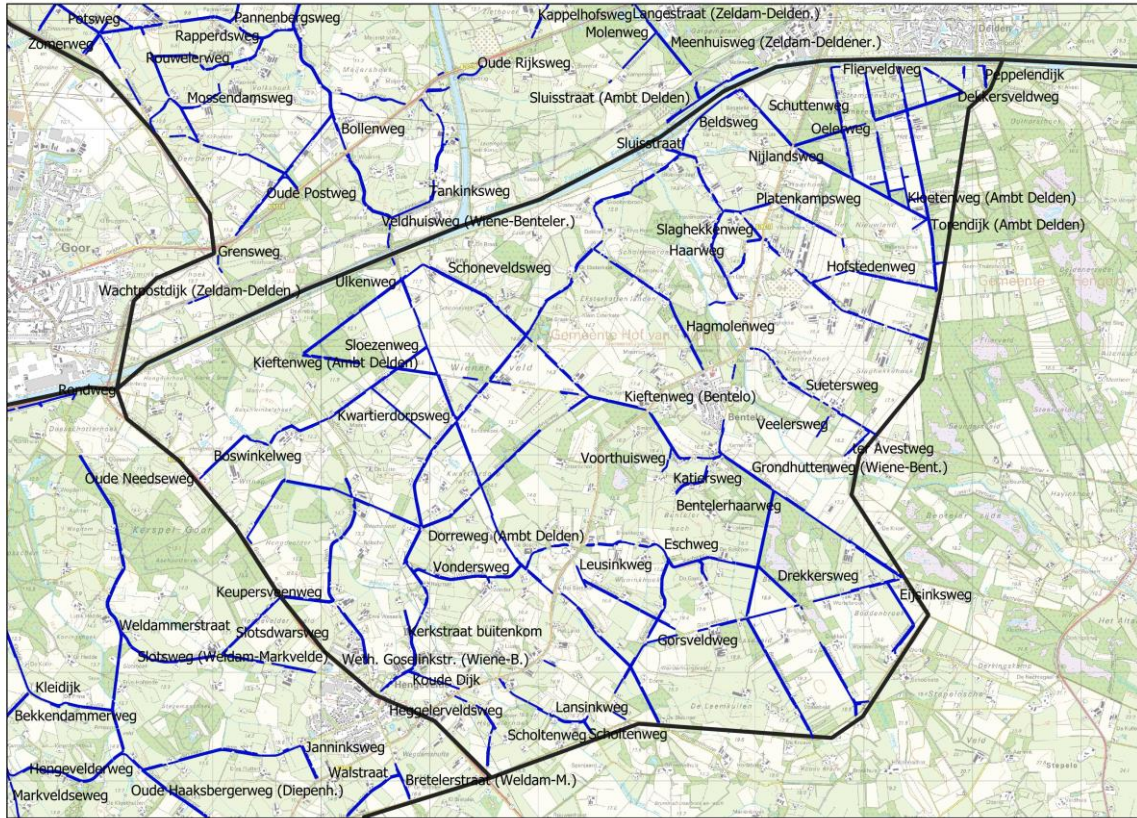




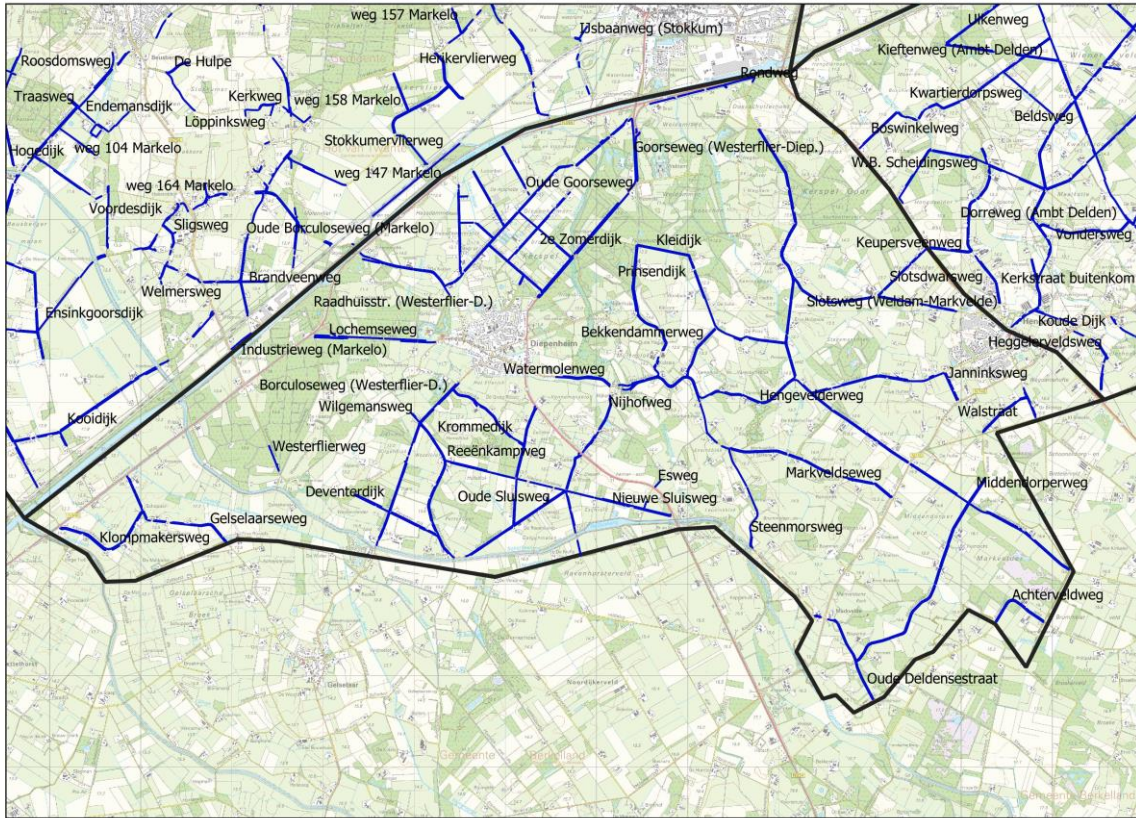
Veldkaart sloten Noordoost



Veldkaart sloten Noordwest.

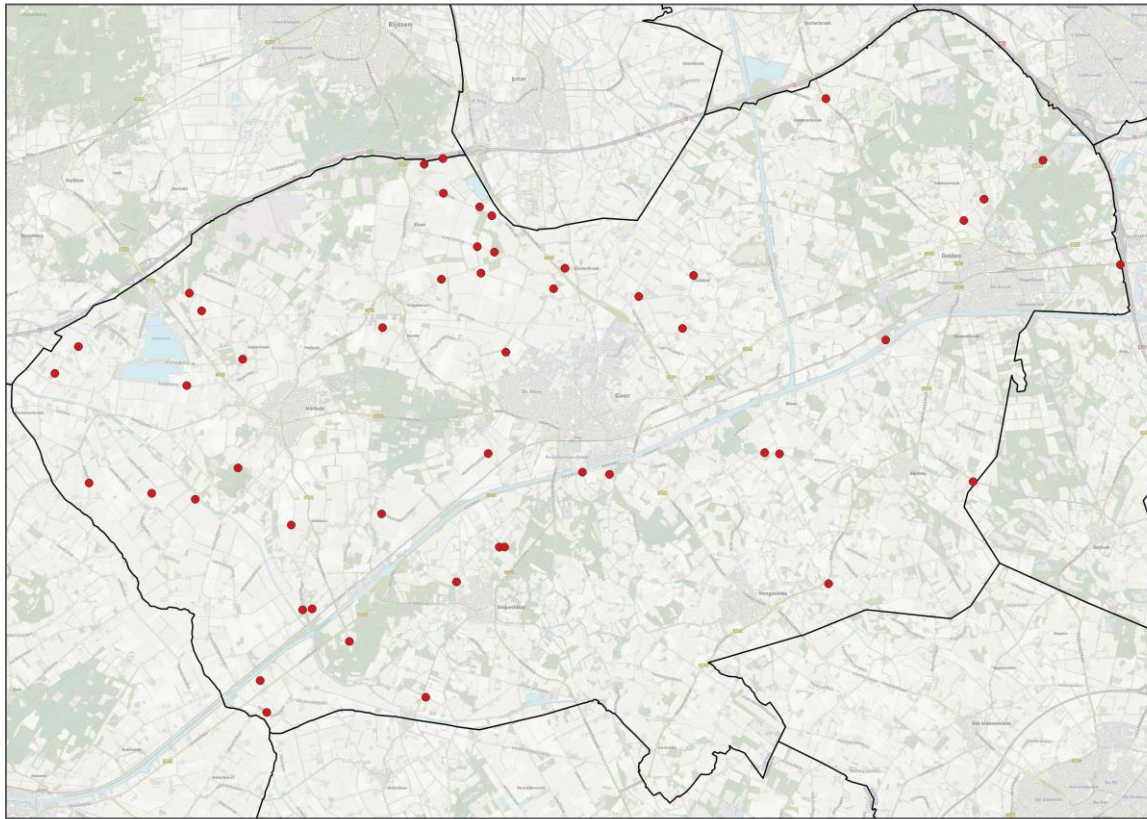


Veldkaart sloten Zuidoost.



Veldkaart sloten Zuidwest.

## Bijlage 4. Opnamelocaties vegetatiekartering



## Bijlage 5. Tabel opnamelocaties vegetatiekartering

| Straat                       | Beeld | Omschrijving                             | X-coord | Y-coord | Datum     | Opmerkingen                        |
|------------------------------|-------|--|---------|---------|-----------|------------------------------------|
| 2e Zomerdijk                 | A1    | Voedselrijk, bloemrijk                   | 235418  | 469851  | 26-7-2021 |                                    |
| Almlosestraat                | B2    | Matig voedselrijk, soortenarm            | 242013  | 479053  | 26-7-2021 |                                    |
| Bentlosestraat (Wiene-Bent.) | D     | Gazonberm                                | 242068  | 469099  | 26-7-2021 |                                    |
| Bornsestraat                 | K     | Bosberm, matig voedselrijk               | 246470  | 477788  | 26-7-2021 |                                    |
| Deventerdijk (1)             | B2    | Matig voedselrijk, soortenarm            | 233800  | 466768  | 26-7-2021 |                                    |
| Diepenweg                    | I     | Hakhout                                  | 245260  | 476989  | 26-7-2021 |                                    |
| Dorreweg                     | C2    | Schrale berm, met dwergstruiken          | 241061  | 471764  | 16-6-2021 |                                    |
| Enklaarsweg                  | A2    | Voedselrijk, soortenarm                  | 228172  | 470953  | 16-6-2021 |                                    |
| Enterbroekweg (oost)         | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 234152  | 477823  | 5-7-2021  | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Enterbroekweg (west)         | A3    | Voedselrijk, ruig                        | 233768  | 477707  | 5-7-2021  | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Genselerweg                  | A3    | Voedselrijk, ruig                        | 248059  | 475645  | 26-7-2021 |                                    |
| Herikervlietweg              | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 235081  | 471770  | 29-6-2021 | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Kieftenweg                   | C2    | Schrale berm, met dwergstruiken          | 240756  | 471788  | 16-6-2021 |                                    |
| Klemmerweg                   | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 236423  | 475151  | 5-7-2021  | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Klompmakersweg               | A2    | Voedselrijk, soortenarm                  | 230535  | 466458  | 26-7-2021 |                                    |
| Kooidijk                     | C2    | Schrale berm, met dwergstruiken          | 231468  | 468583  | 16-6-2021 |                                    |
| Lage Eschweg (Azelo-Twickel) | I     | Hakhout                                  | 244846  | 476553  | 26-7-2021 |                                    |
| Leusmansweg                  | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 230040  | 473705  | 29-6-2021 | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Lochemseweg (1)              | D     | Gazonberm                                | 230399  | 467111  | 26-7-2021 |                                    |
| Luchtendijk                  | E     | Bloemrijk, ingezaaid                     | 229068  | 470831  | 16-6-2021 | ingezaaid                          |
| Luttekeveldweg (oost)        | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 229198  | 474698  | 29-6-2021 | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Luttekeveldweg (west)        | C2    | Schrale berm, met dwergstruiken          | 228947  | 475061  | 29-6-2021 | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Mossendamsweg                | A2    | Voedselrijk, soortenarm                  | 239070  | 474337  | 26-7-2021 |                                    |
| Oomsdijk                     | H     | Rietruigte                               | 234162  | 477111  | 5-7-2021  | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Oomsdijk (midden)            | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 235155  | 476651  | 5-7-2021  | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Oomsdarsdijk                 | H     | Rietruigte                               | 234905  | 476832  | 26-7-2021 |                                    |
| Pannenbergsdijk              | A3    | Voedselrijk, ruig                        | 239298  | 475424  | 26-7-2021 |                                    |
| Plasdijk (oost)              | D     | Gazonberm                                | 236658  | 475572  | 26-7-2021 |                                    |
| Plasdijk (west)              | E     | Bloemrijk, ingezaaid                     | 234121  | 475346  | 16-6-2021 | ingezaaid                          |
| Pluimersdijk                 | E     | Bloemrijk, ingezaaid                     | 235309  | 469849  | 16-6-2021 | ingezaaid                          |
| Poortweg                     | J     | Bosberm, ruig                            | 237571  | 471342  | 26-7-2021 |                                    |
| Potsweg                      | A3    | Voedselrijk, ruig                        | 238172  | 474993  | 26-7-2021 |                                    |
| Raadhuisstr. (Westerflie-D.) | G     | Verstoorde berm                          | 234430  | 469136  | 26-7-2021 |                                    |
| Rondweg                      | B2    | Matig voedselrijk, soortenarm            | 237016  | 471388  | 26-7-2021 |                                    |
| Roudaalterweg (oost)         | C1    | Schrale berm                             | 226668  | 473964  | 29-6-2021 | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Roudaalterweg (west)         | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 226185  | 473414  | 29-6-2021 | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Scholendijk (oost)           | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 235209  | 475903  | 5-7-2021  | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Scholendijk (west)           | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 234857  | 476014  | 5-7-2021  | extra opname met hondsviooltje     |
| Slagboomsdijk                | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 234932  | 475472  | 5-7-2021  | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Slagendijk                   | A2    | Voedselrijk, soortenarm                  | 228893  | 473165  | 29-6-2021 | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Sluisstraat (Ambt Delden)    | H     | Rietruigte                               | 243240  | 474100  | 26-7-2021 |                                    |
| Stobbendijk                  | B2    | Matig voedselrijk, soortenarm            | 226887  | 471166  | 29-6-2021 | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Stokkumervlietweg            | B1    | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk | 232893  | 470531  | 29-6-2021 | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Ter Avestweg                 | C1    | Schrale berm                             | 245051  | 471193  | 16-6-2021 |                                    |
| weg 111 Markelo              | G     | Verstoorde berm                          | 231038  | 470303  | 26-7-2021 |                                    |
| Traasweg                     | K     | Bosberm, matig voedselrijk               | 229945  | 471475  | 26-7-2021 |                                    |
| Welmersweg                   | C2    | Schrale berm, met dwergstruiken          | 231271  | 468562  | 5-7-2021  | Opnamelocatie Bureau Daslook, 2001 |
| Westerflieetweg              | J     | Bosberm, ruig                            | 232230  | 467914  | 26-7-2021 |                                    |
| Wheedijk                     | A1    | Voedselrijk, bloemrijk                   | 235443  | 473849  | 16-6-2021 |                                    |
| Worsinkweg                   | A1    | Voedselrijk, bloemrijk                   | 232912  | 474353  | 26-7-2021 |                                    |

## Bijlage 6. Resultaten vegetatiekartering

| A1                    |   | Voedselrijk, bloemrijk |
|-----------------------|---|------------------------|
| <b>Straatnaam:</b>    | Worsinkweg                                  |                        |
| <b>X-coördinaat</b>   | 232912                                      |                        |
| <b>Y-coördinaat</b>   | 469849                                      |                        |
| <b>Datum:</b>         | 26-7-2021                                   |                        |
| <b>Onderzoeker:</b>   | R. Boerboom                                 |                        |
| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal                 |
| Amerikaanse vogelkers | <i>Prunus serotina</i>                      | r                      |
| Bijvoet               | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | 1                      |
| Boerenwormkruid       | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 2m                     |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | r                      |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>                  | +                      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2m                     |
| Eenstijlige meidoorn  | <i>Crataegus monogyna</i>                   | r                      |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | 2m                     |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2m                     |
| Gewone raket          | <i>Sisymbrium officinale</i>                | +                      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | +                      |
| Glad walstro          | <i>Galium mollugo</i>                       | +                      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 1                      |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | 1                      |
| Heermoes              | <i>Equisetum arvense</i>                    | +                      |
| Hop                   | <i>Humulus lupulus</i>                      | r                      |
| Kleefkruid            | <i>Galium aparine</i>                       | +                      |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>                    | 1                      |
| Knopig helmkruid      | <i>Scrophularia nodosa</i>                  | r                      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +                      |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | 2m                     |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +                      |
| Ratelpopulier         | <i>Populus tremula</i>                      | r                      |
| Rietgras              | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | 1                      |
| Rode schijnspurrie    | <i>Spergularia rubra</i>                    | +                      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +                      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | 1                      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 2b                     |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | r                      |
| Vogelwikke            | <i>Vicia cracca</i>                         | +                      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | +                      |
| Zachte ooievaarsbek   | <i>Geranium molle</i>                       | r                      |
| Zevenblad             | <i>Aegopodium podagraria</i>                | r                      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +                      |
| Zwarte toorts         | <i>Verbascum nigrum</i>                     | 1                      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>35</b>                                   |                        |

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <b>A1</b>           | <b>Voedselrijk, bloemrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Wheedijk                      |
| <b>X-coördinaat</b> | 235443                        |
| <b>Y-coördinaat</b> | 473849                        |
| <b>Datum:</b>       | 16-6-2021                     |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                   |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerdistel           | <i>Cirsium arvense</i>                      | 1      |
| Bijvoet               | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | 2m     |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | 2m     |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2m     |
| Engels raaigras       | <i>Lolium perenne</i>                       | +      |
| Es                    | <i>Fraxinus excelsior</i>                   | +      |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | 2a     |
| Gewone berenklauw     | <i>Heracleum sphondylium</i>                | +      |
| Gewone ereprijs       | <i>Veronica chamaedrys</i>                  | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2a     |
| Gewoon timoteegras    | <i>Phleum pratense</i>                      | +      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1      |
| Grote brandnetel      | <i>Urtica dioica</i>                        | 1      |
| Grote wederik         | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | 1      |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +      |
| Heermoes              | <i>Equisetum arvense</i>                    | 2m     |
| Herderstasje          | <i>Capsella bursa-pastoris</i>              | +      |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>                   | r      |
| Hop                   | <i>Humulus lupulus</i>                      | +      |
| Hopklaver             | <i>Medicago lupulina</i>                    | +      |
| IJle dravik           | <i>Anisantha sterilis</i>                   | +      |
| Kleefkruid            | <i>Galium aparine</i>                       | 1      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 1      |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1      |
| Riet                  | <i>Phragmites australis</i>                 | +      |
| Rietzwenkgras         | <i>Schedonorus arundinaceus</i>             | +      |
| Rode klaver           | <i>Trifolium pratense</i>                   | 1      |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                     | r      |
| Schijfkamille         | <i>Matricaria discoidea</i>                 | r      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 1      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 1      |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | 1      |
| Vogelwikke            | <i>Vicia cracca</i>                         | 1      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | +      |
| Zachte dravik         | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | +      |
| Zachte ooievaarsbek   | <i>Geranium molle</i>                       | r      |
| Zevenblad             | <i>Aegopodium podagraria</i>                | +      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +      |
| Zwarte els            | <i>Alnus glutinosa</i>                      | r      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>41</b>                                   |        |



| A1                      |   | Voedselrijk, bloemrijk |  |
|-------------------------|---|------------------------|--|
| <b>Straatnaam:</b>      | 2e Zomerdijk                                    |                        |  |
| <b>X-coördinaat</b>     | 235418  |                        |  |
| <b>Y-coördinaat</b>     | 469851  |                        |  |
| <b>Datum:</b>           | 26-7-2021                                       |                        |  |
| <b>Onderzoeker:</b>     | R. Boerboom                                     |                        |  |
| Nederlandse naam        | Wetenschappelijke naam                          | aantal                 |  |
| Akkerdistel             | <i>Cirsium arvense</i>                          | +                      |  |
| Bijvoet                 | <i>Artemisia vulgaris</i>                       | +                      |  |
| Boerenwormkruid         | <i>Tanacetum vulgare</i>                        | 1                      |  |
| Brede wespenorchis s.s. | <i>Epipactis helleborine subsp. helleborine</i> | r                      |  |
| Canadese fijnstraal     | <i>Erigeron canadensis</i>                      | +                      |  |
| Duizendblad             | <i>Achillea millefolium</i>                     | 1                      |  |
| Getande weegbree        | <i>Plantago major subsp. intermedia</i>         | +                      |  |
| Gewone berenklauw       | <i>Heracleum sphondylium</i>                    | +                      |  |
| Gewone engelwortel      | <i>Angelica sylvestris</i>                      | r                      |  |
| Gewone ereprijs         | <i>Veronica chamaedrys</i>                      | 1                      |  |
| Gewone glanshaver       | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i>     | 3                      |  |
| Gewoon varkensgras      | <i>Polygonum aviculare</i>                      | +                      |  |
| Glad walstro            | <i>Galium mollugo</i>                           | +                      |  |
| Grasmuur                | <i>Stellaria graminea</i>                       | r                      |  |
| Grote brandnetel        | <i>Urtica dioica</i>                            | +                      |  |
| Grote vossenstaart      | <i>Alopecurus pratensis</i>                     | 2m                     |  |
| Grote wederik           | <i>Lysimachia vulgaris</i>                      | +                      |  |
| Haagwinde               | <i>Convolvulus sepium</i>                       | r                      |  |
| Heelblaadjes            | <i>Pulicaria dysenterica</i>                    | 1                      |  |
| Heermoes                | <i>Equisetum arvense</i>                        | r                      |  |
| Heermoes                | <i>Equisetum arvense</i>                        | r                      |  |
| Herderstasje            | <i>Capsella bursa-pastoris</i>                  | +                      |  |
| Klein streepzaad        | <i>Crepis capillaris</i>                        | 1                      |  |
| Kleine klaver           | <i>Trifolium dubium</i>                         | +                      |  |
| Knoopkruid              | <i>Centaurea jacea</i>                          | +                      |  |
| Koninginnekruid         | <i>Eupatorium cannabinum</i>                    | 1                      |  |
| Kweek                   | <i>Elymus repens</i>                            | 1                      |  |
| Liggende vetmuur        | <i>Sagina procumbens</i>                        | +                      |  |
| Moerasrolklaver         | <i>Lotus pedunculatus</i>                       | +                      |  |
| Moerasspirea            | <i>Filipendula ulmaria</i>                      | +                      |  |
| Moeraszegge             | <i>Carex acutiformis</i>                        | +                      |  |
| Okkernoot               | <i>Juglans regia</i>                            | r                      |  |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>                          | 1                      |  |
| Reukeloze kamille       | <i>Tripleurospermum maritimum</i>               | r                      |  |
| Riet                    | <i>Phragmites australis</i>                     | 1                      |  |
| Rode klaver             | <i>Trifolium pratense</i>                       | 1                      |  |
| Rode schijnspurrie      | <i>Spergularia rubra</i>                        | +                      |  |
| Scherpe boterbloem      | <i>Ranunculus acris</i>                         | +                      |  |
| Smalle weegbree         | <i>Plantago lanceolata</i>                      | 1                      |  |
| Straatgras              | <i>Poa annua</i>                                | 1                      |  |
| Veldbeemdgras           | <i>Poa pratensis</i>                            | 2b                     |  |
| Veldlathyrus            | <i>Lathyrus pratensis</i>                       | 1                      |  |
| Vogelwikke              | <i>Vicia cracca</i>                             | 2a                     |  |
| Wilde bertram           | <i>Achillea ptarmica</i>                        | 1                      |  |
| Witte klaver            | <i>Trifolium repens</i>                         | +                      |  |
| Zevenblad               | <i>Aegopodium podagraria</i>                    | r                      |  |
| Zomereik                | <i>Quercus robur</i>                            | r                      |  |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>47</b>                                       |                        |  |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>A2</b>           | <b>Voedselrijk, soortenarm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Enkelaarsweg                   |
| <b>X-coördinaat</b> | 228172                         |
| <b>Y-coördinaat</b> | 470953                         |
| <b>Datum:</b>       | 16-6-2021                      |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                    |

| Nederlandse naam   | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|--------------------|---|--------|
| Braam spec.        | <i>Rubus spec.</i>                          | 2m     |
| Gestreepte witbol  | <i>Holcus lanatus</i>                       | 1      |
| Gewone glanshaver  | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 3      |
| Gewoon biggenkruid | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | +      |
| Gewoon reukgras    | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                | r      |
| Gewoon timoteegras | <i>Phleum pratense</i>                      | +      |
| Grote brandnetel   | <i>Urtica dioica</i>                        | 1      |
| Grote vossenstaart | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | +      |
| Hop                | <i>Humulus lupulus</i>                      | r      |
| Jakobskruiskruid   | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | r      |
| Kropaar            | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 1      |
| Kweek              | <i>Elymus repens</i>                        | 2m     |
| Paardenbloem spec. | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1      |
| Ridderzuring       | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | +      |
| Rietgras           | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | 1      |
| Schapezuring       | <i>Rumex acetosella</i>                     | r      |
| Scherpe boterbloem | <i>Ranunculus acris</i>                     | r      |
| Sint-Janskruid     | <i>Hypericum perforatum</i>                 | r      |
| Smalle weegbree    | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 1      |
| Straatgras         | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Veldbeemdgras      | <i>Poa pratensis</i>                        | 1      |
| Veldzuring         | <i>Rumex acetosa</i>                        | r      |
| Voederwikke        | <i>Vicia sativa</i>                         | +      |
| Zomereik           | <i>Quercus robur</i>                        | r      |
| Zwarte toorts      | <i>Verbascum nigrum</i>                     | +      |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Aantal soorten</b> | <b>25</b> |
|-----------------------|-----------|

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>A2</b>           | <b>Voedselrijk, soortenarm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Klompmakersweg                 |
| <b>X-coördinaat</b> | 230535                         |
| <b>Y-coördinaat</b> | 466458                         |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                      |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                    |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerdistel           | <i>Cirsium arvense</i>                      | 1      |
| Bijvoet               | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | +      |
| Boerenwormkruid       | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 1      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | 1      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2b     |
| Gewone smeerwortel    | <i>Symphytum officinale</i>                 | r      |
| Gewoon struisgras     | <i>Agrostis capillaris</i>                  | 2m     |
| Gewoon timoteegras    | <i>Phleum pratense</i>                      | 2m     |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | +      |
| Grote brandnetel      | <i>Urtica dioica</i>                        | +      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 2a     |
| lep spec.             | <i>Ulmus spec.</i>                          | +      |
| Jakobskruiskruid      | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | +      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | 2m     |
| Okkernoot             | <i>Juglans regia</i>                        | r      |
| Perzikkruid           | <i>Persicaria maculosa</i>                  | 2m     |
| Ridderzuring          | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | +      |
| Rietgras              | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | 2m     |
| Rode klaver           | <i>Trifolium pratense</i>                   | r      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Vogelwikke            | <i>Vicia cracca</i>                         | r      |
| Wikke spec.           | <i>Vicia spec.</i>                          | +      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | r      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +      |
| Zwarte toorts         | <i>Verbascum nigrum</i>                     | r      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>27</b>                                   |        |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>A2</b>           | <b>Voedselrijk, soortenarm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Mossendamsweg                  |
| <b>X-coördinaat</b> | 239070                         |
| <b>Y-coördinaat</b> | 474337                         |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                      |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                    |

| <b>Nederlandse naam</b> | <b>Wetenschappelijke naam</b>               | <b>aantal</b> |
|-------------------------|---|---------------|
| Akkerdistel             | <i>Cirsium arvense</i>                      | +             |
| Engels raaigras         | <i>Lolium perenne</i>                       | 1             |
| Europese hanenpoot      | <i>Echinochloa crus-galli</i>               | +             |
| Gewone glanshaver       | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2b            |
| Gewone hennepnetel      | <i>Galeopsis tetrahit</i>                   | r             |
| Gewone smeerwortel      | <i>Symphytum officinale</i>                 | +             |
| Gewoon varkensgras      | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1             |
| Grote brandnetel        | <i>Urtica dioica</i>                        | 2m            |
| Grote weegbree s.s.     | <i>Plantago major subsp. major</i>          | 1             |
| Haagwinde               | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +             |
| Hondsdrif               | <i>Glechoma hederacea</i>                   | 2a            |
| Kompassla               | <i>Lactuca serriola</i>                     | +             |
| Kropaar                 | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 2m            |
| Melganzenvoet           | <i>Chenopodium album</i>                    | r             |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +             |
| Reukeloze kamille       | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | r             |
| Straatgras              | <i>Poa annua</i>                            | 1             |
| Zomereik                | <i>Quercus robur</i>                        | r             |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>18</b>                                   |               |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>A2</b>           | <b>Voedselrijk, soortenarm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Slagendijk                     |
| <b>X-coördinaat</b> | 228893                         |
| <b>Y-coördinaat</b> | 473165                         |
| <b>Datum:</b>       | 29-6-2021                      |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                    |

| Nederlandse naam   | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|--------------------|---|--------|
| Bleke klaproos     | <i>Papaver dubium</i>                       | r      |
| Braam spec.        | <i>Rubus spec.</i>                          | +      |
| Gewone glanshaver  | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2a     |
| Gewoon timoteegras | <i>Phleum pratense</i>                      | 1      |
| Gewoon varkensgras | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1      |
| Glad walstro       | <i>Galium mollugo</i>                       | r      |
| Greppelus          | <i>Juncus bufonius</i>                      | +      |
| Groot streepzaad   | <i>Crepis biennis</i>                       | r      |
| Grote brandnetel   | <i>Urtica dioica</i>                        | 1      |
| Grote vossenstaart | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 2m     |
| Grote wederik      | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | r      |
| Haagwinde          | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +      |
| Kropaar            | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 1      |
| Kweek              | <i>Elymus repens</i>                        | 2m     |
| Paardenbloem spec. | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1      |
| Perzikkruid        | <i>Persicaria maculosa</i>                  | +      |
| Ridderzuring       | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | 1      |
| Rietgras           | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | 2m     |
| Sint-Janskruid     | <i>Hypericum perforatum</i>                 | r      |
| Smalle weegbree    | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Straatgras         | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Veldbeemdgras      | <i>Poa pratensis</i>                        | 2m     |
| Veldzuring         | <i>Rumex acetosa</i>                        | r      |
| Voederwikke        | <i>Vicia sativa</i>                         | r      |
| Vogelwikke         | <i>Vicia cracca</i>                         | r      |
| Witte klaver       | <i>Trifolium repens</i>                     | 1      |
| Zomereik           | <i>Quercus robur</i>                        | r      |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Aantal soorten</b> | <b>27</b> |
|-----------------------|-----------|

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <b>A3</b>           | <b>Voedselrijk, ruig</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Enterbroekweg (west)     |
| <b>X-coördinaat</b> | 233768                   |
| <b>Y-coördinaat</b> | 477707                   |
| <b>Datum:</b>       | 5-7-2021                 |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom              |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerkool             | <i>Lapsana communis</i>                     | r      |
| Amerikaanse vogelkers | <i>Prunus serotina</i>                      | 1      |
| Bonte gele dovenetel  | <i>Lamium galeobdolon subsp. argentatum</i> | 2a     |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | 1      |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>                  | r      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | r      |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2a     |
| Gewone hennepnetel    | <i>Galeopsis tetrahit</i>                   | 1      |
| Gewone melkdistel     | <i>Sonchus oleraceus</i>                    | r      |
| Gewone raket          | <i>Sisymbrium officinale</i>                | +      |
| Gewone vlier          | <i>Sambucus nigra</i>                       | r      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1      |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>          | 1      |
| Harig knopkruid       | <i>Galinsoga quadriradiata</i>              | +      |
| Herderstasje          | <i>Capsella bursa-pastoris</i>              | +      |
| IJle dravik           | <i>Anisantha sterilis</i>                   | 2m     |
| Jakobskruiskruid      | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | r      |
| Kaal knopkruid        | <i>Galinsoga parviflora</i>                 | r      |
| Kleefkruid            | <i>Galium aparine</i>                       | +      |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>                    | r      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 2b     |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | 2m     |
| Late guldenroede      | <i>Solidago gigantea</i>                    | r      |
| Melganzenvoet         | <i>Chenopodium album</i>                    | 1      |
| Okkernoot             | <i>Juglans regia</i>                        | +      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1      |
| Rankende helmbloem    | <i>Ceratocarpus claviculata</i>             | +      |
| Reukeloze kamille     | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | +      |
| Schijfkamille         | <i>Matricaria discoidea</i>                 | +      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | +      |
| Tuinjudaspenning      | <i>Lunaria annua</i>                        | r      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 1      |
| Vingerhoedskruid      | <i>Digitalis purpurea</i>                   | r      |
| Vogelmuur             | <i>Stellaria media</i>                      | +      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | +      |
| Zachte ooievaarsbek   | <i>Geranium molle</i>                       | +      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | 1      |

Aantal soorten

39

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <b>A3</b>           | <b>Voedselrijk, ruig</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Genselerweg              |
| <b>X-coördinaat</b> | 248059                   |
| <b>Y-coördinaat</b> | 475645                   |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom              |

| Nederlandse naam       | Wetenschappelijke naam                  | aantal |
|------------------------|---|--------|
| Aalbes                 | <i>Ribes rubrum</i>                     | r      |
| Bijvoet                | <i>Artemisia vulgaris</i>               | +      |
| Braam spec.            | <i>Rubus spec.</i>                      | +      |
| Fluitenkruid           | <i>Anthriscus sylvestris</i>            | +      |
| Framboos               | <i>Rubus idaeus</i>                     | r      |
| Getande weegbree       | <i>Plantago major subsp. intermedia</i> | r      |
| Gewone hennepnetel     | <i>Galeopsis tetrahit</i>               | r      |
| Gewone melkdistel      | <i>Sonchus oleraceus</i>                | r      |
| Gewone raket           | <i>Sisymbrium officinale</i>            | r      |
| Gewoon varkensgras     | <i>Polygonum aviculare</i>              | 1      |
| Grote brandnetel       | <i>Urtica dioica</i>                    | 2m     |
| Grote weegbree s.s.    | <i>Plantago major subsp. major</i>      | +      |
| Haagwinde              | <i>Convolvulus sepium</i>               | 1      |
| Hazelaar               | <i>Corylus avellana</i>                 | +      |
| Hondsdrif              | <i>Glechoma hederacea</i>               | 2a     |
| IJle dravik            | <i>Anisantha sterilis</i>               | +      |
| Jakobskruiskruid       | <i>Jacobaea vulgaris</i>                | r      |
| Kantige basterdwederik | <i>Epilobium tetragonum</i>             | r      |
| Klein streepzaad       | <i>Crepis capillaris</i>                | r      |
| Klimop                 | <i>Hedera helix</i>                     | 1      |
| Kropaar                | <i>Dactylis glomerata</i>               | 2m     |
| Kweek                  | <i>Elymus repens</i>                    | 2m     |
| Melganzenvoet          | <i>Chenopodium album</i>                | +      |
| Paardenbloem spec.     | <i>Taraxacum spec.</i>                  | +      |
| Ridderzuring           | <i>Rumex obtusifolius</i>               | 1      |
| Riet                   | <i>Phragmites australis</i>             | +      |
| Robertskruid           | <i>Geranium robertianum</i>             | r      |
| Smalle weegbree        | <i>Plantago lanceolata</i>              | 1      |
| Speerdistel            | <i>Cirsium vulgare</i>                  | r      |
| Stinkende gouwe        | <i>Chelidonium majus</i>                | r      |
| Veldbeemdgras          | <i>Poa pratensis</i>                    | 1      |
| Vogelmuur              | <i>Stellaria media</i>                  | r      |
| Witte dovenetel        | <i>Lamium album</i>                     | r      |
| Witte paardenkastanje  | <i>Aesculus hippocastanum</i>           | +      |
| Zevenblad              | <i>Aegopodium podagraria</i>            | 2a     |
| Zomereik               | <i>Quercus robur</i>                    | +      |
| <b>Aantal soorten</b>  | <b>36</b>                               |        |

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <b>A3</b>           | <b>Voedselrijk, ruig</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Pannenbergsweg           |
| <b>X-coördinaat</b> | 239298                   |
| <b>Y-coördinaat</b> | 475424                   |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom              |

| Nederlandse naam    | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|---------------------|---|--------|
| Akkerdistel         | <i>Cirsium arvense</i>                      | 1      |
| Bijvoet             | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | +      |
| Boerenwormkruid     | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | +      |
| Braam spec.         | <i>Rubus spec.</i>                          | +      |
| Duizendblad         | <i>Achillea millefolium</i>                 | r      |
| Echte valeriaan     | <i>Valeriana officinalis</i>                | r      |
| Fluitenkruid        | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | 1      |
| Gestreepte witbol   | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Gewone glanshaver   | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 1      |
| Gewone smeewortel   | <i>Symphytum officinale</i>                 | r      |
| Gewone vlier        | <i>Sambucus nigra</i>                       | +      |
| Gewoon varkensgras  | <i>Polygonum aviculare</i>                  | +      |
| Grote brandnetel    | <i>Urtica dioica</i>                        | 1      |
| Grote kattenstaart  | <i>Lythrum salicaria</i>                    | r      |
| Grote wederik       | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | +      |
| Grote weegbree s.s. | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Heermoes            | <i>Equisetum arvense</i>                    | 1      |
| Hondsdrif           | <i>Glechoma hederacea</i>                   | 2a     |
| Klimop              | <i>Hedera helix</i>                         | r      |
| Koninginnekruid     | <i>Eupatorium cannabinum</i>                | +      |
| Moerasspirea        | <i>Filipendula ulmaria</i>                  | +      |
| Paardenbloem spec.  | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +      |
| Reukeloze kamille   | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | r      |
| Ridderzuring        | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | +      |
| Rietgras            | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | 2m     |
| Scherpe boterbloem  | <i>Ranunculus acris</i>                     | r      |
| Schijfkamille       | <i>Matricaria discoidea</i>                 | r      |
| Straatgras          | <i>Poa annua</i>                            | 2m     |
| Wilde lijsterbes    | <i>Sorbus aucuparia</i>                     | r      |
| Wilgenroosje        | <i>Chamaenerion angustifolium</i>           | +      |
| Zevenblad           | <i>Aegopodium podagraria</i>                | 2b     |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Aantal soorten</b> | <b>31</b> |
|-----------------------|-----------|



|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <b>A3</b>           | <b>Voedselrijk, ruig</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Potsweg                  |
| <b>X-coördinaat</b> | 238172                   |
| <b>Y-coördinaat</b> | 474993                   |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom              |

| <b>Nederlandse naam</b> | <b>Wetenschappelijke naam</b>               | <b>aantal</b> |
|-------------------------|---|---------------|
| Akkerdistel             | <i>Cirsium arvense</i>                      | +             |
| Berijpt beemdgras       | <i>Poa pratensis subsp. irrigata</i>        | +             |
| Braam spec.             | <i>Rubus spec.</i>                          | 1             |
| Es                      | <i>Fraxinus excelsior</i>                   | +             |
| Gestreepte witbol       | <i>Holcus lanatus</i>                       | 2m            |
| Gewone berenklauw       | <i>Heracleum sphondylium</i>                | +             |
| Gewone glanshaver       | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2b            |
| Gewoon timoteegras      | <i>Phleum pratense</i>                      | +             |
| Gewoon varkensgras      | <i>Polygonum aviculare</i>                  | r             |
| Grote brandnetel        | <i>Urtica dioica</i>                        | 1             |
| Haagwinde               | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +             |
| Heermoes                | <i>Equisetum arvense</i>                    | 1             |
| Hondsdrif               | <i>Glechoma hederacea</i>                   | 1             |
| Hop                     | <i>Humulus lupulus</i>                      | r             |
| Jakobskruid             | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | r             |
| Koninginnekruid         | <i>Eupatorium cannabinum</i>                | 2a            |
| Kropaar                 | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 2a            |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1             |
| Reuzenbalsemien         | <i>Impatiens glandulifera</i>               | 1             |
| Reuzenberenklauw        | <i>Heracleum mantegazzianum</i>             | +             |
| Schijnaardbei           | <i>Potentilla indica</i>                    | 1             |
| Smalle weegbree         | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +             |
| Stinkende gouwe         | <i>Chelidonium majus</i>                    | +             |
| Zachte ooievaarsbek     | <i>Geranium molle</i>                       | r             |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>24</b>                                   |               |

| B1                    |                              | Matig voedselrijk, bloemrijk/soortenrijk |
|-----------------------|------------------------------|--|
| <b>Straatnaam:</b>    | Enterbroekweg (oost)         |  |
| <b>X-coördinaat</b>   | 234152                       |  |
| <b>Y-coördinaat</b>   | 477823                       |  |
| <b>Datum:</b>         | 5-7-2021                     |  |
| <b>Onderzoeker:</b>   | R. Boerboom                  |  |
| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam       | aantal                                   |
| Amerikaanse eik       | <i>Quercus rubra</i>         | r  |
| Amerikaanse vogelkers | <i>Prunus serotina</i>       | +  |
| Bijvoet               | <i>Artemisia vulgaris</i>    | r  |
| Borstelgras           | <i>Nardus stricta</i>        | 1  |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>           | r  |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>   | r  |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>  | 1  |
| Eenstijlige meidoorn  | <i>Crataegus monogyna</i>    | r  |
| Engels raaigras       | <i>Lolium perenne</i>        | +  |
| Fijn schapengras      | <i>Festuca filiformis</i>    | 2a                                       |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>        | +  |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>    | r  |
| Gewone spurrie        | <i>Spergula arvensis</i>     | +  |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>  | r  |
| Gewoon reukgras       | <i>Anthoxanthum odoratum</i> | +  |
| Heermoes              | <i>Equisetum arvense</i>     | r  |
| Hertshoornweegbree    | <i>Plantago coronopus</i>    | 1  |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>    | r  |
| Jakobskruid           | <i>Jacobaea vulgaris</i>     | 2a                                       |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>     | 1  |
| Klein tasjeskruid     | <i>Teesdalia nudicaulis</i>  | 2m                                       |
| Kleine klaver         | <i>Trifolium dubium</i>      | 1  |
| Knoopkruid            | <i>Centaurea jacea</i>       | +  |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>    | +  |
| Liggende vetmuur      | <i>Sagina procumbens</i>     | +  |
| Margriet              | <i>Leucanthemum vulgare</i>  | 1  |
| Moerasrolklaver       | <i>Lotus pedunculatus</i>    | r  |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>       | 1  |
| Rode schijnspurrie    | <i>Spergularia rubra</i>     | 1  |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>      | 2m                                       |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>  | 1  |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>   | 1  |
| Stijf havikskruid     | <i>Hieracium laevigatum</i>  | r  |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>             | +  |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>         | 2m                                       |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>         | r  |
| Viltganzerik          | <i>Potentilla argentea</i>   | 2m                                       |
| Voederwikke           | <i>Vicia sativa</i>          | r  |
| Zachte dravik         | <i>Bromus hordeaceus</i>     | +  |
| Zandblauwtje          | <i>Jasione montana</i>       | 1  |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>         | +  |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>41</b>                    |  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Herikervlierweg                                     |
| <b>X-coördinaat</b> | 235081  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 471770  |
| <b>Datum:</b>       | 29-6-2021   |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerdistel           | <i>Cirsium arvense</i>                      | +      |
| Akkerkers             | <i>Rorippa sylvestris</i>                   | r      |
| Bijvoet               | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | +      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 1      |
| Engels raaigras       | <i>Lolium perenne</i>                       | +      |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | +      |
| Gewone berenklaauw    | <i>Heracleum sphondylium</i>                | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2a     |
| Gewone melkdistel     | <i>Sonchus oleraceus</i>                    | r      |
| Gewone raket          | <i>Sisymbrium officinale</i>                | r      |
| Gewoon timoteegras    | <i>Phleum pratense</i>                      | 1      |
| Groot streepzaad      | <i>Crepis biennis</i>                       | r      |
| Grote brandnetel      | <i>Urtica dioica</i>                        | 1      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 2m     |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +      |
| Herderstasje          | <i>Capsella bursa-pastoris</i>              | 1      |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>                   | r      |
| Jakobskruiskruid      | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | r      |
| Kleine klaver         | <i>Trifolium dubium</i>                     | r      |
| Kleine leeuwentand    | <i>Leontodon saxatilis</i>                  | r      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | 2m     |
| Margriet              | <i>Leucanthemum vulgare</i>                 | +      |
| Moerasrolklaver       | <i>Lotus pedunculatus</i>                   | 1      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1      |
| Perzikkruid           | <i>Persicaria maculosa</i>                  | +      |
| Reukeloze kamille     | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | +      |
| Ridderzuring          | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | 2m     |
| Rode klaver           | <i>Trifolium pratense</i>                   | +      |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                     | +      |
| Schijfkamille         | <i>Matricaria discoidea</i>                 | 1      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 1      |
| Speerdistel           | <i>Cirsium vulgare</i>                      | r      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 1      |
| Veldereprijs          | <i>Veronica arvensis</i>                    | r      |
| Voederwikke           | <i>Vicia sativa</i>                         | +      |
| Vogelwikke            | <i>Vicia cracca</i>                         | 1      |
| Wilde bertram         | <i>Achillea ptarmica</i>                    | +      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | 2m     |
| Zachte dravik         | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | +      |
| Zachte ooievaarsbek   | <i>Geranium molle</i>                       | r      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>42</b>                                   |        |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Klemmerweg  |
| <b>X-coördinaat</b> | 236423  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 475151  |
| <b>Datum:</b>       | 5-7-2021  |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerdistel           | <i>Cirsium arvense</i>                      | +      |
| Akkerviooltje         | <i>Viola arvensis</i>                       | r      |
| Bleke klaproos        | <i>Papaver dubium</i>                       | +      |
| Boswilg               | <i>Salix caprea</i>                         | r      |
| Buntgras              | <i>Corynephorus canescens</i>               | +      |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>                  | r      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2m     |
| Eenstijlige meidoorn  | <i>Crataegus monogyna</i>                   | r      |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | r      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Getande weegbree      | <i>Plantago major subsp. intermedia</i>     | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 1      |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | +      |
| Gewone spurrie        | <i>Spergula arvensis</i>                    | 1      |
| Gewoon reukgras       | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                | +      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1      |
| Gladde witbol         | <i>Holcus mollis</i>                        | +      |
| Greppelrus            | <i>Juncus bufonius</i>                      | +      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | +      |
| Grote wederik         | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | 2m     |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | r      |
| Heelblaadjes          | <i>Pulicaria dysenterica</i>                | 2m     |
| Hertshoornweegbree    | <i>Plantago coronopus</i>                   | r      |
| Jakobskruiskruid      | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | 2b     |
| Kluwenhoornbloem      | <i>Cerastium glomeratum</i>                 | r      |
| Koninginnekruid       | <i>Eupatorium cannabinum</i>                | +      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Kruipende boterbloem  | <i>Ranunculus repens</i>                    | +      |
| Moerasdroogbloem      | <i>Gnaphalium uliginosum</i>                | r      |
| Moerasspirea          | <i>Filipendula ulmaria</i>                  | +      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +      |
| Perzikkruid           | <i>Persicaria maculosa</i>                  | r      |
| Pijpenstrootje        | <i>Molinia caerulea</i>                     | +      |
| Reukeloze kamille     | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | +      |
| Riet                  | <i>Phragmites australis</i>                 | 2m     |
| Rode schijnspurrie    | <i>Spergularia rubra</i>                    | 2m     |
| Rood zwenkgras        | <i>Festuca rubra</i>                        | +      |
| Schapezuring          | <i>Rumex acetosella</i>                     | 2m     |
| Schermhavikskruid     | <i>Hieracium umbellatum</i>                 | 1      |
| Schijfkamille         | <i>Matricaria discoidea</i>                 | 1      |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>                 | 1      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Stijf havikskruid     | <i>Hieracium laevigatum</i>                 | 1      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 2m     |
| Veldereprijs          | <i>Veronica arvensis</i>                    | +      |
| Vogelwikke            | <i>Vicia cracca</i>                         | +      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +      |
| Zwarte toorts         | <i>Verbascum nigrum</i>                     | +      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>49</b>                                   |        |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Leusmansweg   |
| <b>X-coördinaat</b> | 230040  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 473705  |
| <b>Datum:</b>       | 29-6-2021   |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam         | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|--------------------------|---|--------|
| Akkerdistel              | <i>Cirsium arvense</i>                      | 2m     |
| Beklierde basterdwederik | <i>Epilobium ciliatum</i>                   | r      |
| Bijvoet                  | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | r      |
| Boerenwormkruid          | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | +      |
| Braam spec.              | <i>Rubus spec.</i>                          | 1      |
| Es                       | <i>Fraxinus excelsior</i>                   | r      |
| Fijn schapengras         | <i>Festuca filiformis</i>                   | 1      |
| Gestreepte witbol        | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Gewone ereprijs          | <i>Veronica chamaedrys</i>                  | r      |
| Gewone glanshaver        | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2a     |
| Gewone hoornbloem        | <i>Cerastium fontanum</i>                   | 1      |
| Gewone rolklaver         | <i>Lotus corniculatus</i>                   | r      |
| Gewoon timoteegras       | <i>Phleum pratense</i>                      | r      |
| Gewoon varkensgras       | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1      |
| Grasmuur                 | <i>Stellaria graminea</i>                   | +      |
| Groot streepzaad         | <i>Crepis biennis</i>                       | r      |
| Grote brandnetel         | <i>Urtica dioica</i>                        | +      |
| Grote vossenstaart       | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 1      |
| Grote weegbree s.s.      | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Haagwinde                | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +      |
| Hondsdrif                | <i>Glechoma hederacea</i>                   | +      |
| Kleine klaver            | <i>Trifolium dubium</i>                     | r      |
| Kropaar                  | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Kruipende boterbloem     | <i>Ranunculus repens</i>                    | 1      |
| Kweek                    | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Moerasrolklaver          | <i>Lotus pedunculatus</i>                   | 1      |
| Reukeloze kamille        | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | r      |
| Riet                     | <i>Phragmites australis</i>                 | +      |
| Rietgras                 | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | +      |
| Rode klaver              | <i>Trifolium pratense</i>                   | +      |
| Rode schijnspurrie       | <i>Spergularia rubra</i>                    | r      |
| Ruw beemdgras            | <i>Poa trivialis</i>                        | 1      |
| Scherpe boterbloem       | <i>Ranunculus acris</i>                     | r      |
| Schijfkamille            | <i>Matricaria discoidea</i>                 | +      |
| Sint-Janskruid           | <i>Hypericum perforatum</i>                 | 2m     |
| Smalle weegbree          | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Straatgras               | <i>Poa annua</i>                            | 2m     |
| Vierzadige wikke         | <i>Vicia tetrasperma</i>                    | r      |
| Masbekje                 | <i>Linaria vulgaris</i>                     | +      |
| Voederwikke              | <i>Vicia sativa</i>                         | r      |
| Wilgenroosje             | <i>Chamaenerion angustifolium</i>           | r      |
| Witte klaver             | <i>Trifolium repens</i>                     | 2m     |
| Zomereik                 | <i>Quercus robur</i>                        | r      |
| Zwarte toorts            | <i>Verbascum nigrum</i>                     | 1      |
| <b>Aantal soorten</b>    | <b>44</b>                                   |        |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Luttekeveldweg (oost)                               |
| <b>X-coördinaat</b> | 229198  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 474698  |
| <b>Datum:</b>       | 29-6-2021   |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerhoornbloem       | <i>Cerastium arvense</i>                    | +      |
| Akkerviooltje         | <i>Viola arvensis</i>                       | 1      |
| Amerikaanse vogelkers | <i>Prunus serotina</i>                      | r      |
| Bijvoet               | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | +      |
| Boerenwormkruid       | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 2m     |
| Boswilg               | <i>Salix caprea</i>                         | +      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | r      |
| Fijn schapengras      | <i>Festuca filiformis</i>                   | 1      |
| Gewone ereprijs       | <i>Veronica chamaedrys</i>                  | 1      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2b     |
| Gewone raket          | <i>Sisymbrium officinale</i>                | r      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | 1      |
| Gewoon reukgras       | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                | 1      |
| Grasmuur              | <i>Stellaria graminea</i>                   | 1      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 1      |
| Herderstasje          | <i>Capsella bursa-pastoris</i>              | 1      |
| Jakobskruiskruid      | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | +      |
| Kluwenhoornbloem      | <i>Cerastium glomeratum</i>                 | +      |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Margriet              | <i>Leucanthemum vulgare</i>                 | 2a     |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | r      |
| Rode klaver           | <i>Trifolium pratense</i>                   | +      |
| Rode schijnspurrie    | <i>Spergularia rubra</i>                    | 1      |
| Rood zwenkgras        | <i>Festuca rubra</i>                        | 1      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>                     | 2a     |
| Schijfkamille         | <i>Matricaria discoidea</i>                 | +      |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>                 | 1      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Voederwikke           | <i>Vicia sativa</i>                         | r      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | 1      |
| Zachte dravik         | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | +      |
| Zandblauwtje          | <i>Jasione montana</i>                      | r      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>34</b>                                   |        |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Oomsdijk (midden)                                   |
| <b>X-coördinaat</b> | 235155  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 476651  |
| <b>Datum:</b>       | 5-7-2021  |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam         | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|--------------------------|---|--------|
| Akkerviooltje            | <i>Viola arvensis</i>                       | +      |
| Berijpt beemdgras        | <i>Poa pratensis subsp. irrigata</i>        | r      |
| Bijvoet                  | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | r      |
| Boerenwormkruid          | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 2a     |
| Canadese fijnstraal      | <i>Erigeron canadensis</i>                  | r      |
| Duizendblad              | <i>Achillea millefolium</i>                 | 3      |
| Eenjarige hardbloem s.s. | <i>Scleranthus annuus subsp. annuus</i>     | r      |
| Gestreepte witbol        | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Gewone glanshaver        | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | +      |
| Gewone hoornbloem        | <i>Cerastium fontanum</i>                   | +      |
| Gewone spurrie           | <i>Spergula arvensis</i>                    | 1      |
| Gewoon biggenkruid       | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | +      |
| Gewoon reukgras          | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                | +      |
| Gewoon varkensgras       | <i>Polygonum aviculare</i>                  | +      |
| Grasmuur                 | <i>Stellaria graminea</i>                   | +      |
| Grauwe wilg              | <i>Salix cinerea</i>                        | r      |
| Haagwinde                | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +      |
| Klein streepzaad         | <i>Crepis capillaris</i>                    | 1      |
| Knoopkruid               | <i>Centaurea jacea</i>                      | 1      |
| Kweek                    | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Moerasrolklaver          | <i>Lotus pedunculatus</i>                   | +      |
| Muizenoor                | <i>Pilosella officinarum</i>                | +      |
| Paardenbloem spec.       | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 2m     |
| Reukeloze kamille        | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | +      |
| Ringelwikke              | <i>Vicia hirsuta</i>                        | r      |
| Rode schijnspurrie       | <i>Spergularia rubra</i>                    | 1      |
| Roos spec.               | <i>Rosa spec.</i>                           | +      |
| Ruwe berk                | <i>Betula pendula</i>                       | +      |
| Schapenzuring            | <i>Rumex acetosella</i>                     | +      |
| Schijfkamille            | <i>Matricaria discoidea</i>                 | 1      |
| Sint-Janskruid           | <i>Hypericum perforatum</i>                 | +      |
| Smalle weegbree          | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Speerdistel              | <i>Cirsium vulgare</i>                      | r      |
| Veldbeemdgras            | <i>Poa pratensis</i>                        | 2m     |
| Vergeeten wikke          | <i>Vicia sativa subsp. segetalis</i>        | r      |
| Voederwikke s.s.         | <i>Vicia sativa subsp. sativa</i>           | r      |
| Vogelwikke               | <i>Vicia cracca</i>                         | r      |
| Witte klaver             | <i>Trifolium repens</i>                     | r      |
| Zachte dravik            | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | +      |
| Zomereik                 | <i>Quercus robur</i>                        | r      |
| Zwarte toorts            | <i>Verbascum nigrum</i>                     | 2b     |
| <b>Aantal soorten</b>    | <b>41</b>                                   |        |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Roudaalterweg (west)                                |
| <b>X-coördinaat</b> | 226185  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 473414  |
| <b>Datum:</b>       | 29-6-2021   |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam           | Wetenschappelijke naam                     | aantal |
|----------------------------|--|--------|
| Amerikaanse vogelkers      | <i>Prunus serotina</i>                     | r      |
| Berijpt beemdgras          | <i>Poa pratensis subsp. irrigata</i>       | +      |
| Biezenknoppen              | <i>Juncus conglomeratus</i>                | 2m     |
| Boswilg                    | <i>Salix caprea</i>                        | r      |
| Fijn schapengras           | <i>Festuca filiformis</i>                  | 2m     |
| Gewone hoornbloem          | <i>Cerastium fontanum</i>                  | r      |
| Gewoon biggenkruid         | <i>Hypochaeris radicata</i>                | r      |
| Gewoon reukgras            | <i>Anthoxanthum odoratum</i>               | 2m     |
| Gewoon timoteegras         | <i>Phleum pratense</i>                     | +      |
| Gewoon varkensgras         | <i>Polygonum aviculare</i>                 | 1      |
| Grasmuur                   | <i>Stellaria graminea</i>                  | r      |
| Heermoes                   | <i>Equisetum arvense</i>                   | +      |
| Jakobskruid                | <i>Jacobaea vulgaris</i>                   | +      |
| Kompassla                  | <i>Lactuca serriola</i>                    | r      |
| Kropaar                    | <i>Dactylis glomerata</i>                  | +      |
| Kweek                      | <i>Elymus repens</i>                       | +      |
| Moerasrolklaver            | <i>Lotus pedunculatus</i>                  | 1      |
| Paardenbloem spec.         | <i>Taraxacum spec.</i>                     | +      |
| Pitrus                     | <i>Juncus effusus</i>                      | +      |
| Riet                       | <i>Phragmites australis</i>                | +      |
| Rode klaver                | <i>Trifolium pratense</i>                  | 1      |
| Rood zwenkgras             | <i>Festuca rubra</i>                       | 1      |
| Schapenzuring              | <i>Rumex acetosella</i>                    | 2m     |
| Scherpe boterbloem         | <i>Ranunculus acris</i>                    | r      |
| Sint-Janskruid             | <i>Hypericum perforatum</i>                | +      |
| Smalle weegbree            | <i>Plantago lanceolata</i>                 | +      |
| Stijf havikskruid          | <i>Hieracium laevigatum</i>                | +      |
| Straatgras                 | <i>Poa annua</i>                           | 1      |
| Veelbloemige veldbies s.s. | <i>Luzula multiflora subsp. multiflora</i> | r      |
| Viltige basterdwederik     | <i>Epilobium parviflorum</i>               | r      |
| Voederwikke                | <i>Vicia sativa</i>                        | r      |
| Vogelwikke                 | <i>Vicia cracca</i>                        | r      |
| Zandhoornbloem             | <i>Cerastium semidecandrum</i>             | r      |
| Zomereik                   | <i>Quercus robur</i>                       | 1      |
| <b>Aantal soorten</b>      | <b>34</b>                                  |        |



|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Scholendijk (oost)                                  |
| <b>X-coördinaat</b> | 235209  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 475903  |
| <b>Datum:</b>       | 5-7-2021  |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | 1      |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>                  | r      |
| Eenstijlige meidoorn  | <i>Crataegus monogyna</i>                   | +      |
| Fijn schapengras      | <i>Festuca filiformis</i>                   | r      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2m     |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | r      |
| Gewone raket          | <i>Sisymbrium officinale</i>                | r      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | 1      |
| Grote wederik         | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | 1      |
| Heermoes              | <i>Equisetum arvense</i>                    | +      |
| Hopklaver             | <i>Medicago lupulina</i>                    | +      |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>                    | +      |
| Kleine klaver         | <i>Trifolium dubium</i>                     | +      |
| Knoopkruid            | <i>Centaurea jacea</i>                      | +      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Moerasrolklaver       | <i>Lotus pedunculatus</i>                   | +      |
| Moerasspirea          | <i>Filipendula ulmaria</i>                  | 1      |
| Peen                  | <i>Daucus carota</i>                        | +      |
| Perzikkruid           | <i>Persicaria maculosa</i>                  | +      |
| Pijpenstrootje        | <i>Molinia caerulea</i>                     | r      |
| Populier spec.        | <i>Populus spec.</i>                        | r      |
| Ridderzuring          | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | r      |
| Rode klaver           | <i>Trifolium pratense</i>                   | r      |
| Rode kornoelje        | <i>Cornus sanguinea</i>                     | r      |
| Roos spec.            | <i>Rosa spec.</i>                           | +      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>                     | 1      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>                     | 1      |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                     | r      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Stijf havikskruid     | <i>Hieracium laevigatum</i>                 | r      |
| Veldrus               | <i>Juncus acutiflorus</i>                   | 1      |
| Wilde bertram         | <i>Achillea ptarmica</i>                    | r      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>34</b>                                   |        |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Scholendijk (west)                                  |
| <b>X-coördinaat</b> | 234857  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 476014  |
| <b>Datum:</b>       | 5-7-2021  |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | 2m     |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>                  | r      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | r      |
| Eenstijlige meidoorn  | <i>Crataegus monogyna</i>                   | r      |
| Fijn schapengras      | <i>Festuca filiformis</i>                   | +      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | r      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 1      |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | r      |
| Gewone raket          | <i>Sisymbrium officinale</i>                | r      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | +      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | +      |
| Gladde witbol         | <i>Holcus mollis</i>                        | +      |
| Grasmuur              | <i>Stellaria graminea</i>                   | +      |
| Grote wederik         | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | +      |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | r      |
| Hazenzegge            | <i>Carex leporina</i>                       | r      |
| Hondsviooltje         | <i>Viola canina</i>                         | +      |
| Knoopkruid            | <i>Centaurea jacea</i>                      | r      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 1      |
| Kruiwilg              | <i>Salix repens</i>                         | r      |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | +      |
| Moerasrolklaver       | <i>Lotus pedunculatus</i>                   | +      |
| Moerasspirea          | <i>Filipendula ulmaria</i>                  | +      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +      |
| Pijpenstrootje        | <i>Molinia caerulea</i>                     | 1      |
| Populier spec.        | <i>Populus spec.</i>                        | r      |
| Ratelpopulier         | <i>Populus tremula</i>                      | r      |
| Ridderzuring          | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | r      |
| Ruwe berk             | <i>Betula pendula</i>                       | r      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>                     | 1      |
| Schijfkamille         | <i>Matricaria discoidea</i>                 | r      |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>                 | 1      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Tormentil             | <i>Potentilla erecta</i>                    | 1      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 2m     |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | r      |
| Wijfjesvaren          | <i>Athyrium filix-femina</i>                | r      |
| Wilg spec.            | <i>Salix spec.</i>                          | +      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | r      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +      |
| Zwarte els            | <i>Alnus glutinosa</i>                      | r      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>42</b>                                   |        |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Slagboomsdijk                                       |
| <b>X-coördinaat</b> | 234932  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 475472  |
| <b>Datum:</b>       | 5-7-2021  |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerdistel           | <i>Cirsium arvense</i>                      | +      |
| Bijvoet               | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | 1      |
| Boerenwormkruid       | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 2m     |
| Boswilg               | <i>Salix caprea</i>                         | r      |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | 1      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2m     |
| Fijn schapengras      | <i>Festuca filiformis</i>                   | +      |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | r      |
| Framboos              | <i>Rubus idaeus</i>                         | r      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Gewone berenklauw     | <i>Heracleum sphondylium</i>                | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2m     |
| Gewone hennepnetel    | <i>Galeopsis tetrahit</i>                   | +      |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | +      |
| Gewone smeerwortel    | <i>Symphytum officinale</i>                 | r      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | +      |
| Grasmuur              | <i>Stellaria graminea</i>                   | 1      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 1      |
| Grote wederik         | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | +      |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +      |
| Jakobskruiskruid      | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | +      |
| Kleefkruid            | <i>Galium aparine</i>                       | +      |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>                    | 2m     |
| Koninginnekruid       | <i>Eupatorium cannabinum</i>                | r      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>                     | +      |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                     | +      |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>                 | +      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 1      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | r      |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | +      |
| Vlasbekje             | <i>Linaria vulgaris</i>                     | r      |
| Vogelwikke            | <i>Vicia cracca</i>                         | r      |
| Wikke spec.           | <i>Vicia spec.</i>                          | +      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | 2m     |
| Zevenblad             | <i>Aegopodium podagraria</i>                | r      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>37</b>                                   |        |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>B1</b>           | <b>Matig voedselrijk,<br/>bloemrijk/soortenrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Stokkumervierweg                                    |
| <b>X-coördinaat</b> | 232893  |
| <b>Y-coördinaat</b> | 470531  |
| <b>Datum:</b>       | 29-6-2021   |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom   |

| Nederlandse naam   | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|--------------------|---|--------|
| Akkerdistel        | <i>Cirsium arvense</i>                      | +      |
| Bijvoet            | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | r      |
| Boerenwormkruid    | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | +      |
| Braam spec.        | <i>Rubus spec.</i>                          | r      |
| Duizendblad        | <i>Achillea millefolium</i>                 | +      |
| Fijn schapengras   | <i>Festuca filiformis</i>                   | 2m     |
| Gestreepte witbol  | <i>Holcus lanatus</i>                       | 1      |
| Gewone glanshaver  | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | +      |
| Gewoon biggenkruid | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | 1      |
| Gewoon varkensgras | <i>Polygonum aviculare</i>                  | r      |
| Grote vossenstaart | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | +      |
| Haagwinde          | <i>Convolvulus sepium</i>                   | r      |
| Klein streepzaad   | <i>Crepis capillaris</i>                    | r      |
| Kropaar            | <i>Dactylis glomerata</i>                   | r      |
| Kweek              | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Paardenbloem spec. | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1      |
| Perzikkruid        | <i>Persicaria maculosa</i>                  | r      |
| Ridderzuring       | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | r      |
| Riet               | <i>Phragmites australis</i>                 | r      |
| Rood zwenkgras     | <i>Festuca rubra</i>                        | r      |
| Schapenzuring      | <i>Rumex acetosella</i>                     | +      |
| Smalle weegbree    | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 1      |
| Veldbeemdgras      | <i>Poa pratensis</i>                        | 1      |
| Vijfvingerkruid    | <i>Potentilla reptans</i>                   | r      |
| Wilgenroosje       | <i>Chamaenerion angustifolium</i>           | +      |
| Witte klaver       | <i>Trifolium repens</i>                     | +      |
| Zachte dravik      | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | +      |
| Zomereik           | <i>Quercus robur</i>                        | r      |
| Zwarte toorts      | <i>Verbascum nigrum</i>                     | 1      |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Aantal soorten</b> | <b>29</b> |
|-----------------------|-----------|

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>B2</b>           | <b>Matig voedselrijk, soortenarm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Almelosestraat                       |
| <b>X-coördinaat</b> | 242013                               |
| <b>Y-coördinaat</b> | 479053                               |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                            |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                          |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2b     |
| Es                    | <i>Fraxinus excelsior</i>                   | r      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2m     |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | +      |
| Gewone rolklaver      | <i>Lotus corniculatus</i>                   | +      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | +      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 2a     |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +      |
| Heermoes              | <i>Equisetum arvense</i>                    | +      |
| Hertshoornweegbree    | <i>Plantago coronopus</i>                   | 2m     |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>                   | +      |
| Jakobskruiskruid      | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | 1      |
| Kale jonker           | <i>Cirsium palustre</i>                     | +      |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>                    | 2a     |
| Kleine leeuwentand    | <i>Leontodon saxatilis</i>                  | 1      |
| Knoopkruid            | <i>Centaurea jacea</i>                      | +      |
| Knopig helmkruid      | <i>Scrophularia nodosa</i>                  | r      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Perzikkruid           | <i>Persicaria maculosa</i>                  | +      |
| Ridderzuring          | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | r      |
| Riet                  | <i>Phragmites australis</i>                 | +      |
| Rode schijnspurrie    | <i>Spergularia rubra</i>                    | 2m     |
| Schapezuring          | <i>Rumex acetosella</i>                     | +      |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                     | 1      |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>                 | 1      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 2m     |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 2a     |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | +      |
| Voederwikke           | <i>Vicia sativa</i>                         | r      |
| Vogelwikke            | <i>Vicia cracca</i>                         | r      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | r      |
| Phacelia              | <i>Phacelia tanacetifolia</i>               | 2a     |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>34</b>                                   |        |

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>B2</b>           | <b>Matig voedselrijk, soortenarm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Deventerdijk (1)                     |
| <b>X-coördinaat</b> | 233800                               |
| <b>Y-coördinaat</b> | 466768                               |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                            |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                          |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerdistel           | <i>Cirsium arvense</i>                      | +      |
| Bijvoet               | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | +      |
| Boerenwormkruid       | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 2b     |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | +      |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>                  | +      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2b     |
| Gespleten hennepnetel | <i>Galeopsis bifida</i>                     | +      |
| Getande weegbree      | <i>Plantago major subsp. intermedia</i>     | +      |
| Gewone berenklauw     | <i>Heracleum sphondylium</i>                | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | +      |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | +      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | +      |
| Gewoon langbaardgras  | <i>Vulpia myuros</i>                        | r      |
| Gewoon reukgras       | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                | 1      |
| Gewoon struisgras     | <i>Agrostis capillaris</i>                  | 2m     |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1      |
| Glad walstro          | <i>Galium mollugo</i>                       | +      |
| Grasmuur              | <i>Stellaria graminea</i>                   | +      |
| Grote brandnetel      | <i>Urtica dioica</i>                        | +      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | +      |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>          | 1      |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +      |
| Hazenpootje           | <i>Trifolium arvense</i>                    | +      |
| Heggenduizendknoop    | <i>Fallopia dumetorum</i>                   | r      |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>                    | 1      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 1      |
| Liggende vetmuur      | <i>Sagina procumbens</i>                    | +      |
| Muizenoor             | <i>Pilosella officinarum</i>                | +      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +      |
| Rietgras              | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | 1      |
| Rode klaver           | <i>Trifolium pratense</i>                   | 1      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>                     | 1      |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                     | +      |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>                 | +      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 1      |
| Stijf havikskruid     | <i>Hieracium laevigatum</i>                 | r      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 2b     |
| Vierzadige wikke      | <i>Vicia tetrasperma</i>                    | +      |
| Vogelwikke            | <i>Vicia cracca</i>                         | 1      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | 1      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | r      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>42</b>                                   |        |

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>B2</b>           | <b>Matig voedselrijk, soortenarm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Rondweg                              |
| <b>X-coördinaat</b> | 237016                               |
| <b>Y-coördinaat</b> | 471388                               |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                            |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                          |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Amerikaanse vogelkers | <i>Prunus serotina</i>                      | +      |
| Basterdklaver         | <i>Trifolium hybridum</i>                   | +      |
| Boerenwormkruid       | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 2a     |
| Boskruiskruid         | <i>Senecio sylvaticus</i>                   | +      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2m     |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | +      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2a     |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | r      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | +      |
| Gewoon langbaardgras  | <i>Vulpia myuros</i>                        | +      |
| Gewoon struisgras     | <i>Agrostis capillaris</i>                  | 2b     |
| Gewoon timoteegras    | <i>Phleum pratense</i>                      | +      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 2m     |
| Grote brandnetel      | <i>Urtica dioica</i>                        | +      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | +      |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>          | 1      |
| Heermoes              | <i>Equisetum arvense</i>                    | r      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 2a     |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Ridderzuring          | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | +      |
| Schapezuring          | <i>Rumex acetosella</i>                     | +      |
| Schermhavikskruid     | <i>Hieracium umbellatum</i>                 | +      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Stijf havikskruid     | <i>Hieracium laevigatum</i>                 | +      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 2b     |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | +      |
| Vlasbekje             | <i>Linaria vulgaris</i>                     | +      |
| Wikke spec.           | <i>Vicia spec.</i>                          | +      |
| Wilde lijsterbes      | <i>Sorbus aucuparia</i>                     | +      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | 2m     |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +      |
| Zwarte toorts         | <i>Verbascum nigrum</i>                     | r      |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Aantal soorten</b> | <b>33</b> |
|-----------------------|-----------|

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>B2</b>           | <b>Matig voedselrijk, soortenarm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Stobbendijk                          |
| <b>X-coördinaat</b> | 226887                               |
| <b>Y-coördinaat</b> | 471166                               |
| <b>Datum:</b>       | 29-6-2021                            |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                          |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerkool             | <i>Lapsana communis</i>                     | r      |
| Amerikaanse vogelkers | <i>Prunus serotina</i>                      | +      |
| Boerenwormkruid       | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 1      |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | 2m     |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | +      |
| Fijn schapengras      | <i>Festuca filiformis</i>                   | 2m     |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | r      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | 2m     |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | +      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | r      |
| Gewoon reukgras       | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                | +      |
| Grasmuur              | <i>Stellaria graminea</i>                   | 2m     |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 1      |
| Hazenzegge            | <i>Carex leporina</i>                       | r      |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>                   | r      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Muizenoor             | <i>Pilosella officinarum</i>                | 2a     |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | r      |
| Pitrus                | <i>Juncus effusus</i>                       | r      |
| Populier spec.        | <i>Populus spec.</i>                        | +      |
| Ratelpopulier         | <i>Populus tremula</i>                      | 1      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>                     | 2a     |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>                 | +      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 1      |
| Stijf havikskruid     | <i>Hieracium laevigatum</i>                 | 2a     |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 1      |
| Veldereprijs          | <i>Veronica arvensis</i>                    | r      |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | +      |
| Masbekje              | <i>Linaria vulgaris</i>                     | 1      |
| Voederwikke           | <i>Vicia sativa</i>                         | +      |
| Wilde lijsterbes      | <i>Sorbus aucuparia</i>                     | r      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | +      |
| Zachte berk           | <i>Betula pubescens</i>                     | r      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | +      |
| Zwarte toorts         | <i>Verbascum nigrum</i>                     | r      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>35</b>                                   |        |



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| <b>C1</b>           | <b>Schrale berm</b>  |
| <b>Straatnaam:</b>  | Roudaalterweg (oost) |
| <b>X-coördinaat</b> | 226668               |
| <b>Y-coördinaat</b> | 473964               |
| <b>Datum:</b>       | 29-6-2021            |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom          |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerhoornbloem       | <i>Cerastium arvense</i>                    | r      |
| Boerenwormkruid       | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | +      |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | 1      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 1      |
| Echte valeriaan       | <i>Valeriana officinalis</i>                | r      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 1      |
| Gewone spurrie        | <i>Spergula arvensis</i>                    | r      |
| Gewoon reukgras       | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                | 2m     |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1      |
| Gladde witbol         | <i>Holcus mollis</i>                        | +      |
| Grasmuur              | <i>Stellaria graminea</i>                   | +      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 1      |
| Grote wederik         | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | 1      |
| Hazenzegge            | <i>Carex leporina</i>                       | +      |
| Heermoes              | <i>Equisetum arvense</i>                    | 1      |
| Kleefkruid            | <i>Galium aparine</i>                       | r      |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>                    | r      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Melganzenvoet         | <i>Chenopodium album</i>                    | r      |
| Moerasspirea          | <i>Filipendula ulmaria</i>                  | +      |
| Muizenoor             | <i>Pilosella officinarum</i>                | 2a     |
| Reukeloze kamille     | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | r      |
| Rode schijnspurrie    | <i>Spergularia rubra</i>                    | 1      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>                     | 2a     |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                     | r      |
| Schijfkamille         | <i>Matricaria discoidea</i>                 | 1      |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>                 | +      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | r      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 1      |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | r      |
| Zachte dravik         | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | +      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | r      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>34</b>                                   |        |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>C1</b>           | <b>Schrale berm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Ter Avestweg        |
| <b>X-coördinaat</b> | 245051              |
| <b>Y-coördinaat</b> | 471193              |
| <b>Datum:</b>       | 16-6-2021           |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom         |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerviooltje         | <i>Viola arvensis</i>                       | 2m     |
| Bleke klaproos        | <i>Papaver dubium</i>                       | 1      |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | +      |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>                  | r      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2m     |
| Fijn schapengras      | <i>Festuca filiformis</i>                   | 2a     |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | 1      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 1      |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | 1      |
| Gewone raket          | <i>Sisymbrium officinale</i>                | r      |
| Gewone spurrie        | <i>Spergula arvensis</i>                    | +      |
| Gewoon reukgras       | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                | 1      |
| Grasmuur              | <i>Stellaria graminea</i>                   | 2m     |
| Heermoes              | <i>Equisetum arvense</i>                    | 1      |
| Herderstasje          | <i>Capsella bursa-pastoris</i>              | 1      |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>                   | +      |
| Kleine klaver         | <i>Trifolium dubium</i>                     | +      |
| Kluwenhoornbloem      | <i>Cerastium glomeratum</i>                 | 1      |
| Koninginnekruid       | <i>Eupatorium cannabinum</i>                | +      |
| Melganzenvoet         | <i>Chenopodium album</i>                    | +      |
| Reukeloze kamille     | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | r      |
| Ringelwikke           | <i>Vicia hirsuta</i>                        | +      |
| Rode klaver           | <i>Trifolium pratense</i>                   | r      |
| Rode schijnspurrie    | <i>Spergularia rubra</i>                    | +      |
| Ruige zegge           | <i>Carex hirta</i>                          | +      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>                     | 2a     |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                     | r      |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>                 | r      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | r      |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | +      |
| Voederwikke           | <i>Vicia sativa</i>                         | +      |
| Vogelmuur             | <i>Stellaria media</i>                      | +      |
| Wilde lijsterbes      | <i>Sorbus aucuparia</i>                     | +      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                        | 1      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>34</b>                                   |        |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>C2</b>           | <b>Schrale berm, met dwergstruiken</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Dorreweg                               |
| <b>X-coördinaat</b> | 241061                                 |
| <b>Y-coördinaat</b> | 471764                                 |
| <b>Datum:</b>       | 16-6-2021                              |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                            |

| Nederlandse naam         | Wetenschappelijke naam                  | aantal |
|--------------------------|---|--------|
| Avondkoekoeksbloem s.s.  | <i>Silene latifolia subsp. alba</i>     | +      |
| Bijvoet                  | <i>Artemisia vulgaris</i>               | 1      |
| Bleke klaproos           | <i>Papaver dubium</i>                   | r      |
| Boerenwormkruid          | <i>Tanacetum vulgare</i>                | 1      |
| Braam spec.              | <i>Rubus spec.</i>                      | +      |
| Buntgras                 | <i>Corynephorus canescens</i>           | 1      |
| Duizendblad              | <i>Achillea millefolium</i>             | 1      |
| Eenjarige hardbloem s.s. | <i>Scleranthus annuus subsp. annuus</i> | 2m     |
| Fijn schapengras         | <i>Festuca filiformis</i>               | 2a     |
| Gestreepte witbol        | <i>Holcus lanatus</i>                   | +      |
| Gewone zandmuur          | <i>Arenaria serpyllifolia</i>           | +      |
| Gewoon reukgras          | <i>Anthoxanthum odoratum</i>            | 1      |
| Gewoon varkensgras       | <i>Polygonum aviculare</i>              | 1      |
| Grasmuur                 | <i>Stellaria graminea</i>               | 1      |
| Grote brandnetel         | <i>Urtica dioica</i>                    | 1      |
| Grote vossenstaart       | <i>Alopecurus pratensis</i>             | +      |
| Hertshoornweegbree       | <i>Plantago coronopus</i>               | +      |
| IJle dravik              | <i>Anisantha sterilis</i>               | +      |
| Jakobskruiskruid         | <i>Jacobaea vulgaris</i>                | +      |
| Klein tasjeskruid        | <i>Teesdalia nudicaulis</i>             | 1      |
| Klein vogelpootje        | <i>Ornithopus perpusillus</i>           | 1      |
| Kleine klaver            | <i>Trifolium dubium</i>                 | r      |
| Kleine veldkers          | <i>Cardamine hirsuta</i>                | 1      |
| Kluwenhoornbloem         | <i>Cerastium glomeratum</i>             | 1      |
| Kropaar                  | <i>Dactylis glomerata</i>               | 1      |
| Kweek                    | <i>Elymus repens</i>                    | +      |
| Mannetjesereprijs        | <i>Veronica officinalis</i>             | +      |
| Margriet                 | <i>Leucanthemum vulgare</i>             | 2m     |
| Muizenoor                | <i>Pilosella officinarum</i>            | 2m     |
| Reigersbek               | <i>Erodium cicutarium</i>               | +      |
| Rode schijnspurrie       | <i>Spergularia rubra</i>                | r      |
| Rood zwenkgras           | <i>Festuca rubra</i>                    | 1      |
| Schapenzuring            | <i>Rumex acetosella</i>                 | 2m     |
| Schermhavikskruid        | <i>Hieracium umbellatum</i>             | 1      |
| Schijfkamille            | <i>Matricaria discoidea</i>             | r      |
| Sint-Janskruid           | <i>Hypericum perforatum</i>             | 2m     |
| Smalle weegbree          | <i>Plantago lanceolata</i>              | 1      |
| Straatgras               | <i>Poa annua</i>                        | 1      |
| Struikhei                | <i>Calluna vulgaris</i>                 | +      |
| Veldbeemdgras            | <i>Poa pratensis</i>                    | 1      |
| Veldereprijs             | <i>Veronica arvensis</i>                | +      |
| Vingerhoedskruid         | <i>Digitalis purpurea</i>               | r      |
| Witte klaver             | <i>Trifolium repens</i>                 | r      |
| Zachte dravik            | <i>Bromus hordeaceus</i>                | 1      |
| Zachte ooievaarsbek      | <i>Geranium molle</i>                   | +      |
| Zomereik                 | <i>Quercus robur</i>                    | +      |
| <b>Aantal soorten</b>    | <b>46</b>                               |        |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>C2</b>           | <b>Schrale berm, met dwergstruiken</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Kieftenweg                             |
| <b>X-coördinaat</b> | 240756                                 |
| <b>Y-coördinaat</b> | 471788                                 |
| <b>Datum:</b>       | 16-6-2021                              |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                            |

| Nederlandse naam           | Wetenschappelijke naam                     | aantal |
|----------------------------|--|--------|
| Amerikaanse vogelkers      | <i>Prunus serotina</i>                     | +      |
| Bijvoet                    | <i>Artemisia vulgaris</i>                  | +      |
| Boerenwormkruid            | <i>Tanacetum vulgare</i>                   | 1      |
| Braam spec.                | <i>Rubus spec.</i>                         | 1      |
| Brede stekelvaren          | <i>Dryopteris dilatata</i>                 | r      |
| Brem                       | <i>Cytisus scoparius</i>                   | 2m     |
| Duizendblad                | <i>Achillea millefolium</i>                | 2m     |
| Eenjarige hardbloem s.s.   | <i>Scleranthus annuus subsp. annuus</i>    | +      |
| Engels raaigras            | <i>Lolium perenne</i>                      | +      |
| Fijn schapengras           | <i>Festuca filiformis</i>                  | 1      |
| Fluitenkruid               | <i>Anthriscus sylvestris</i>               | r      |
| Gestreepte witbol          | <i>Holcus lanatus</i>                      | 1      |
| Gewone hoornbloem          | <i>Cerastium fontanum</i>                  | r      |
| Gewone rolklaver           | <i>Lotus corniculatus</i>                  | r      |
| Gewone spurrie             | <i>Spergula arvensis</i>                   | +      |
| Gewoon biggenkruid         | <i>Hypochaeris radicata</i>                | r      |
| Gewoon langbaardgras       | <i>Vulpia myuros</i>                       | +      |
| Gewoon reukgras            | <i>Anthoxanthum odoratum</i>               | 2m     |
| Gewoon varkensgras         | <i>Polygonum aviculare</i>                 | 1      |
| Gladde witbol              | <i>Holcus mollis</i>                       | 1      |
| Grasmuur                   | <i>Stellaria graminea</i>                  | 1      |
| Grote weegbree s.s.        | <i>Plantago major subsp. major</i>         | r      |
| Heggenduizendknoop         | <i>Fallopia dumetorum</i>                  | r      |
| Hemelsleutel               | <i>Hylotelephium telephium</i>             | r      |
| Jakobskruiskruid           | <i>Jacobaea vulgaris</i>                   | r      |
| Kleefkruid                 | <i>Galium aparine</i>                      | r      |
| Klein vogelpootje          | <i>Ornithopus perpusillus</i>              | 2a     |
| Kluwenhoornbloem           | <i>Cerastium glomeratum</i>                | 2m     |
| Koninginnekruid            | <i>Eupatorium cannabinum</i>               | +      |
| Kropaar                    | <i>Dactylis glomerata</i>                  | r      |
| Kruipende boterbloem       | <i>Ranunculus repens</i>                   | r      |
| Mannetjesereprijs          | <i>Veronica officinalis</i>                | 1      |
| Melganzenvoet              | <i>Chenopodium album</i>                   | 2m     |
| Paardenbloem spec.         | <i>Taraxacum spec.</i>                     | 1      |
| Perzikkruid                | <i>Persicaria maculosa</i>                 | +      |
| Pijpenstrootje             | <i>Molinia caerulea</i>                    | 1      |
| Ratelpopulier              | <i>Populus tremula</i>                     | 1      |
| Rode schijnspurrie         | <i>Spergularia rubra</i>                   | +      |
| Rood zwenkgras             | <i>Festuca rubra</i>                       | r      |
| Schapenzuring              | <i>Rumex acetosella</i>                    | 2m     |
| Schermhavikskruid          | <i>Hieracium umbellatum</i>                | 1      |
| Sint-Janskruid             | <i>Hypericum perforatum</i>                | 2m     |
| Sporkehout                 | <i>Frangula alnus</i>                      | +      |
| Stijf havikskruid          | <i>Hieracium laevigatum</i>                | +      |
| Straatgras                 | <i>Poa annua</i>                           | +      |
| Struikhei                  | <i>Calluna vulgaris</i>                    | 2m     |
| Tandzaad spec.             | <i>Bidens spec.</i>                        | r      |
| Tormentil                  | <i>Potentilla erecta</i>                   | +      |
| Veelbloemige veldbies s.s. | <i>Luzula multiflora subsp. multiflora</i> | 1      |
| Veldereprijs               | <i>Veronica arvensis</i>                   | r      |
| Veldzuring                 | <i>Rumex acetosa</i>                       | +      |
| Vingerhoedskruid           | <i>Digitalis purpurea</i>                  | r      |
| Vogelmuur                  | <i>Stellaria media</i>                     | +      |
| Wilde lijsterbes           | <i>Sorbus aucuparia</i>                    | +      |
| Witte klaver               | <i>Trifolium repens</i>                    | +      |
| Zachte berk                | <i>Betula pubescens</i>                    | +      |
| Zomereik                   | <i>Quercus robur</i>                       | 1      |

Aantal soorten

57

| C2                         |  | Schrale berm, met dwergstruiken |
|----------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Straatnaam:</b>         | Kooidijk                                     |                                 |
| <b>X-coördinaat</b>        | 231468                                       |                                 |
| <b>Y-coördinaat</b>        | 468583                                       |                                 |
| <b>Datum:</b>              | 16-6-2021                                    |                                 |
| <b>Onderzoeker:</b>        | R. Boerboom                                  |                                 |
| Nederlandse naam           | Wetenschappelijke naam                       | aantal                          |
| Akkerviooltje              | <i>Viola arvensis</i>                        | +                               |
| Amerikaanse vogelkers      | <i>Prunus serotina</i>                       | r                               |
| Avondkoekoeksbloem s.s.    | <i>Silene latifolia subsp. alba</i>          | r                               |
| Bijvoet                    | <i>Artemisia vulgaris</i>                    | +                               |
| Bochtige smele             | <i>Avenella flexuosa</i>                     | r                               |
| Boerenwormkruid            | <i>Tanacetum vulgare</i>                     | 2m                              |
| Boskruid                   | <i>Senecio sylvaticus</i>                    | +                               |
| Braam spec.                | <i>Rubus spec.</i>                           | r                               |
| Brem                       | <i>Cytisus scoparius</i>                     | +                               |
| Buntgras                   | <i>Corynephorus canescens</i>                | +                               |
| Duizendblad                | <i>Achillea millefolium</i>                  | 1                               |
| Eenjarige hardbloem s.s.   | <i>Scleranthus annuus subsp. annuus</i>      | +                               |
| Fijn schapengras           | <i>Festuca filiformis</i>                    | 2a                              |
| Gele morgenster s.s.       | <i>Tragopogon pratensis subsp. pratensis</i> | 1                               |
| Gestreepte witbol          | <i>Holcus lanatus</i>                        | r                               |
| Gewone ereprijs            | <i>Veronica chamaedrys</i>                   | 1                               |
| Gewone glanshaver          | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i>  | 1                               |
| Gewoon biggenkruid         | <i>Hypochaeris radicata</i>                  | 1                               |
| Gewoon reukgras            | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                 | 1                               |
| Gewoon timoteegras         | <i>Phleum pratense</i>                       | r                               |
| Glad walstro               | <i>Galium mollugo</i>                        | +                               |
| Gladde witbol              | <i>Holcus mollis</i>                         | 1                               |
| Grasmuur                   | <i>Stellaria graminea</i>                    | 1                               |
| Heggenduizendknoop         | <i>Fallopia dumetorum</i>                    | r                               |
| Hemelseutel                | <i>Hylotelephium telephium</i>               | +                               |
| Klein tasjeskruid          | <i>Teesdalia nudicaulis</i>                  | 1                               |
| Klein vogelpootje          | <i>Ornithopus perpusillus</i>                | +                               |
| Kleine veldkers            | <i>Cardamine hirsuta</i>                     | +                               |
| Kluwenhoornbloem           | <i>Cerastium glomeratum</i>                  | r                               |
| Kraailook                  | <i>Allium vineale</i>                        | 1                               |
| Kropaar                    | <i>Dactylis glomerata</i>                    | 1                               |
| Margriet                   | <i>Leucanthemum vulgare</i>                  | +                               |
| Muizenoor                  | <i>Pilosella officinarum</i>                 | 2a                              |
| Paardenbloem spec.         | <i>Taraxacum spec.</i>                       | +                               |
| Prikneus                   | <i>Silene coronaria</i>                      | r                               |
| Ringelwikke                | <i>Vicia hirsuta</i>                         | +                               |
| Rood zwenkgras             | <i>Festuca rubra</i>                         | +                               |
| Schapezuring               | <i>Rumex acetosella</i>                      | 2a                              |
| Schermhavikkruid           | <i>Hieracium umbellatum</i>                  | +                               |
| Sint-Janskruid             | <i>Hypericum perforatum</i>                  | +                               |
| Smalle weegbree            | <i>Plantago lanceolata</i>                   | 1                               |
| Straatgras                 | <i>Poa annua</i>                             | +                               |
| Veelbloemige veldbies s.s. | <i>Luzula multiflora subsp. multiflora</i>   | +                               |
| Veldbeemdgras              | <i>Poa pratensis</i>                         | 1                               |
| Veldereprijs               | <i>Veronica arvensis</i>                     | 1                               |
| Veldzuring                 | <i>Rumex acetosa</i>                         | r                               |
| Vlasbekje                  | <i>Linaria vulgaris</i>                      | r                               |
| Voederwikke                | <i>Vicia sativa</i>                          | +                               |
| Vogelwikke                 | <i>Vicia cracca</i>                          | r                               |
| Vroege haver               | <i>Aira praecox</i>                          | 1                               |
| Witte klaver               | <i>Trifolium repens</i>                      | 1                               |
| Zachte ooievaarsbek        | <i>Geranium molle</i>                        | r                               |
| Zandblauwtje               | <i>Jasione montana</i>                       | 1                               |
| Zomereik                   | <i>Quercus robur</i>                         | 2m                              |
| <b>Aantal soorten</b>      | <b>54</b>                                    |                                 |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>C2</b>           | <b>Schrale berm, met dwergstruiken</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Luttekeveldweg (west)                  |
| <b>X-coördinaat</b> | 228947                                 |
| <b>Y-coördinaat</b> | 475061                                 |
| <b>Datum:</b>       | 29-6-2021                              |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                            |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam          | aantal |
|-----------------------|---------------------------------|--------|
| Akkerhoornbloem       | <i>Cerastium arvense</i>        | 1      |
| Amerikaanse vogelkers | <i>Prunus serotina</i>          | r      |
| Bezemkruiskruid       | <i>Senecio inaequidens</i>      | r      |
| Boerenwormkruid       | <i>Tanacetum vulgare</i>        | 1      |
| Boskruiskruid         | <i>Senecio sylvaticus</i>       | 1      |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>              | 1      |
| Brem                  | <i>Cytisus scoparius</i>        | r      |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>      | r      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>     | 2a     |
| Fijn schapengras      | <i>Festuca filiformis</i>       | 2m     |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>           | 1      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>     | +      |
| Gewoon reukgras       | <i>Anthoxanthum odoratum</i>    | +      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>      | +      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>     | 1      |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>        | +      |
| Klein tasje kruid     | <i>Teesdalia nudicaulis</i>     | 2a     |
| Kleine leeuwentand    | <i>Leontodon saxatilis</i>      | +      |
| Kruipwilg             | <i>Salix repens</i>             | r      |
| Muizenoor             | <i>Pilosella officinarum</i>    | 2m     |
| Pijpenstrootje        | <i>Molinia caerulea</i>         | +      |
| Rankende helmblom     | <i>Ceratocarpus claviculata</i> | r      |
| Rode schijnspurrie    | <i>Spergularia rubra</i>        | 1      |
| Ruwe berk             | <i>Betula pendula</i>           | r      |
| Schapenzuring         | <i>Rumex acetosella</i>         | 2b     |
| Sint-Janskruid        | <i>Hypericum perforatum</i>     | 1      |
| Stijf havikskruid     | <i>Hieracium laevigatum</i>     | +      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                | +      |
| Struikhei             | <i>Calluna vulgaris</i>         | 1      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>            | +      |
| Zachte dravik         | <i>Bromus hordeaceus</i>        | 1      |
| Zandblauwtje          | <i>Jasione montana</i>          | 2m     |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>            | +      |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Aantal soorten</b> | <b>33</b> |
|-----------------------|-----------|

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>C2</b>           | <b>Schrale berm, met dwergstruiken</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Welmersweg                             |
| <b>X-coördinaat</b> | 231271                                 |
| <b>Y-coördinaat</b> | 468562                                 |
| <b>Datum:</b>       | 5-7-2021                               |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                            |

| Nederlandse naam         | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|--------------------------|---|--------|
| Akkerhoornbloem          | <i>Cerastium arvense</i>                    | 2a     |
| Akkerviooltje            | <i>Viola arvensis</i>                       | 1      |
| Bijvoet                  | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | r      |
| Bijvoet                  | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | +      |
| Boerenwormkruid          | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 1      |
| Braam spec.              | <i>Rubus spec.</i>                          | +      |
| Brem                     | <i>Cytisus scoparius</i>                    | r      |
| Canadese fijnstraal      | <i>Erigeron canadensis</i>                  | r      |
| Driekleurig viooltje     | <i>Viola tricolor</i>                       | 1      |
| Duizendblad              | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2m     |
| Eenjarige hardbloem s.s. | <i>Scleranthus annuus subsp. annuus</i>     | +      |
| Fijn schapengras         | <i>Festuca filiformis</i>                   | 2m     |
| Gestreepte witbol        | <i>Holcus lanatus</i>                       | 1      |
| Gewone glanshaver        | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 1      |
| Gewoon biggenkruid       | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | +      |
| Gewoon reukgras          | <i>Anthoxanthum odoratum</i>                | +      |
| Grasmuur                 | <i>Stellaria graminea</i>                   | +      |
| Grote brandnetel         | <i>Urtica dioica</i>                        | r      |
| Grote weegbree s.s.      | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Hertshoornweegbree       | <i>Plantago coronopus</i>                   | r      |
| Klein streepzaad         | <i>Crepis capillaris</i>                    | +      |
| Kleine ooievaarsbek      | <i>Geranium pusillum</i>                    | r      |
| Knoopkruid               | <i>Centaurea jacea</i>                      | r      |
| Kropaar                  | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 1      |
| Kweek                    | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Muizenoor                | <i>Pilosella officinarum</i>                | 1      |
| Paardenbloem spec.       | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1      |
| Reukeloze kamille        | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | r      |
| Rode klaver              | <i>Trifolium pratense</i>                   | +      |
| Schapenzuring            | <i>Rumex acetosella</i>                     | 2m     |
| Sint-Janskruid           | <i>Hypericum perforatum</i>                 | +      |
| Smalle weegbree          | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 1      |
| Veldbeemdgras            | <i>Poa pratensis</i>                        | 2a     |
| Vlasbekje                | <i>Linaria vulgaris</i>                     | +      |
| Wikke spec.              | <i>Vicia spec.</i>                          | r      |
| Witte klaver             | <i>Trifolium repens</i>                     | +      |
| Zachte dravik            | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | +      |
| Zandblauwtje             | <i>Jasione montana</i>                      | r      |
| Zomereik                 | <i>Quercus robur</i>                        | r      |
| Zwarte toorts            | <i>Verbascum nigrum</i>                     | 1      |
| <b>Aantal soorten</b>    | <b>40</b>                                   |        |

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| <b>D</b>            | <b>Gazonberm</b>             |
| <b>Straatnaam:</b>  | Bentlosestraat (Wiene-Bent.) |
| <b>X-coördinaat</b> | 242068                       |
| <b>Y-coördinaat</b> | 469099                       |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                    |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                  |

| <b>Nederlandse naam</b> | <b>Wetenschappelijke naam</b>        | <b>aantal</b> |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Berijpt beemdgras       | <i>Poa pratensis subsp. irrigata</i> | 1             |
| Canadese fijnstraal     | <i>Erigeron canadensis</i>           | r             |
| Duizendblad             | <i>Achillea millefolium</i>          | 2m            |
| Gestreepte witbol       | <i>Holcus lanatus</i>                | 2m            |
| Gewone hoornbloem       | <i>Cerastium fontanum</i>            | +             |
| Gewoon varkensgras      | <i>Polygonum aviculare</i>           | +             |
| Grote brandnetel        | <i>Urtica dioica</i>                 | r             |
| Grote weegbree s.s.     | <i>Plantago major subsp. major</i>   | r             |
| Hondsdrif               | <i>Glechoma hederacea</i>            | 2a            |
| Klein streepzaad        | <i>Crepis capillaris</i>             | +             |
| Kleine klaver           | <i>Trifolium dubium</i>              | r             |
| Kleine leeuwenklauw     | <i>Aphanes australis</i>             | +             |
| Kleine ooievaarsbek     | <i>Geranium pusillum</i>             | r             |
| Kruipende boterbloem    | <i>Ranunculus repens</i>             | +             |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>               | r             |
| Rode schijnspurrie      | <i>Spergularia rubra</i>             | +             |
| Schapenzuring           | <i>Rumex acetosella</i>              | +             |
| Smalle weegbree         | <i>Plantago lanceolata</i>           | 2m            |
| Straatgras              | <i>Poa annua</i>                     | +             |
| Tijmeprijs              | <i>Veronica serpyllifolia</i>        | +             |
| Veldbeemdgras           | <i>Poa pratensis</i>                 | 3             |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>21</b>                            |               |



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>D</b>            | <b>Gazonberm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Lochemseweg (1)  |
| <b>X-coördinaat</b> | 230399           |
| <b>Y-coördinaat</b> | 467111           |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021        |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom      |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Beemdgras spec.       | <i>Poa spec.</i>                            | 4      |
| Berijpt beemdgras     | <i>Poa pratensis subsp. irrigata</i>        | 1      |
| Duizendblad           | <i>Achillea millefolium</i>                 | 2a     |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | 2a     |
| Gewone ereprijs       | <i>Veronica chamaedrys</i>                  | 1      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 1      |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | +      |
| Gewone spurrie        | <i>Spergula arvensis</i>                    | +      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>                 | +      |
| Gewoon struisgras     | <i>Agrostis capillaris</i>                  | 2a     |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                  | +      |
| Glad walstro          | <i>Galium mollugo</i>                       | +      |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>                   | 2m     |
| Jakobskruiskruid      | <i>Jacobaea vulgaris</i>                    | +      |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>                    | +      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Liggende vetmuur      | <i>Sagina procumbens</i>                    | r      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +      |
| Reigersbek            | <i>Erodium cicutarium</i>                   | r      |
| Rode schijnspurrie    | <i>Spergularia rubra</i>                    | +      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | r      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Tijmereprijs          | <i>Veronica serpyllifolia</i>               | 1      |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                        | r      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | 2a     |
| Zachte ooievaarsbek   | <i>Geranium molle</i>                       | +      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>27</b>                                   |        |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>D</b>            | <b>Gazonberm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Plasdijk (oost)  |
| <b>X-coördinaat</b> | 236658           |
| <b>Y-coördinaat</b> | 475572           |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021        |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom      |

| <b>Nederlandse naam</b> | <b>Wetenschappelijke naam</b>      | <b>aantal</b> |
|-------------------------|------------------------------------|---------------|
| Akkerviooltje           | <i>Viola arvensis</i>              | +             |
| Canadese fijnstraal     | <i>Erigeron canadensis</i>         | +             |
| Fijn schapengras        | <i>Festuca filiformis</i>          | 1             |
| Gestreepte witbol       | <i>Holcus lanatus</i>              | 2m            |
| Gewone raket            | <i>Sisymbrium officinale</i>       | r             |
| Gewoon biggenkruid      | <i>Hypochaeris radicata</i>        | +             |
| Grote weegbree s.s.     | <i>Plantago major subsp. major</i> | +             |
| Herderstasje            | <i>Capsella bursa-pastoris</i>     | r             |
| Jakobskruiskruid        | <i>Jacobaea vulgaris</i>           | +             |
| Klein streepzaad        | <i>Crepis capillaris</i>           | +             |
| Kropaar                 | <i>Dactylis glomerata</i>          | 1             |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>             | 1             |
| Schapenzuring           | <i>Rumex acetosella</i>            | +             |
| Smalle weegbree         | <i>Plantago lanceolata</i>         | +             |
| Straatgras              | <i>Poa annua</i>                   | 2m            |
| Veldbeemdgras           | <i>Poa pratensis</i>               | 2b            |
| Veldereprijs            | <i>Veronica arvensis</i>           | +             |
| Veldzuring              | <i>Rumex acetosa</i>               | r             |
| Vogelmuur               | <i>Stellaria media</i>             | +             |
| Witte klaver            | <i>Trifolium repens</i>            | 1             |
| Zachte ooievaarsbek     | <i>Geranium molle</i>              | r             |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>21</b>                          |               |

| E                       |   | Bloemrijk, ingezaaid |
|-------------------------|---|----------------------|
| <b>Straatnaam:</b>      | Pluimersdijk                                |                      |
| <b>X-coördinaat</b>     | 235309                                      |                      |
| <b>Y-coördinaat</b>     | 469849                                      |                      |
| <b>Datum:</b>           | 16-6-2021                                   |                      |
| <b>Onderzoeker:</b>     | R. Boerboom                                 |                      |
| Nederlandse naam        | Wetenschappelijke naam                      | aantal               |
| Akkerdistel             | <i>Cirsium arvense</i>                      | 1                    |
| Anjer spec.             | <i>Dianthus spec.</i>                       | r                    |
| Avondkoekoeksbloem s.s. | <i>Silene latifolia subsp. alba</i>         | r                    |
| Basterdklaver           | <i>Trifolium hybridum</i>                   | r                    |
| Boskruiskruid           | <i>Senecio sylvaticus</i>                   | r                    |
| Canadese fijnstraal     | <i>Erigeron canadensis</i>                  | 1                    |
| Echt bitterkruid        | <i>Picris hieracioides</i>                  | 1                    |
| Echte koekoeksbloem     | <i>Silene flos-cuculi</i>                   | r                    |
| Gestreepte witbol       | <i>Holcus lanatus</i>                       | 2m                   |
| Gewone ereprijs         | <i>Veronica chamaedrys</i>                  | +                    |
| Gewone glanshaver       | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2m                   |
| Gewone melkdistel       | <i>Sonchus oleraceus</i>                    | r                    |
| Gewoon langbaardgras    | <i>Vulpia myuros</i>                        | +                    |
| Gewoon timoteegras      | <i>Phleum pratense</i>                      | +                    |
| Grasmuur                | <i>Stellaria graminea</i>                   | +                    |
| Grote klaproos          | <i>Papaver rhoeas</i>                       | +                    |
| Grote weegbree s.s.     | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +                    |
| Haagwinde               | <i>Convolvulus sepium</i>                   | r                    |
| Haagwinde               | <i>Convolvulus sepium</i>                   | 1                    |
| Heermoes                | <i>Equisetum arvense</i>                    | 2m                   |
| Heermoes                | <i>Equisetum arvense</i>                    | +                    |
| Hopklaver               | <i>Medicago lupulina</i>                    | r                    |
| IJle dravik             | <i>Anisantha sterilis</i>                   | +                    |
| Italiaans raaigras      | <i>Lolium multiflorum</i>                   | r                    |
| Kluwenhoornbloem        | <i>Cerastium glomeratum</i>                 | r                    |
| Knoopkruid              | <i>Centaurea jacea</i>                      | +                    |
| Korenbloem              | <i>Centaurea cyanus</i>                     | 5                    |
| Kweek                   | <i>Elymus repens</i>                        | 1                    |
| Margriet                | <i>Leucanthemum vulgare</i>                 | 2m                   |
| Melganzenvoet           | <i>Chenopodium album</i>                    | r                    |
| Moerasrolklaver         | <i>Lotus pedunculatus</i>                   | +                    |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +                    |
| Perzische klaver        | <i>Trifolium resupinatum</i>                | 1                    |
| Phacelia                | <i>Phacelia tanacetifolia</i>               | 2a                   |
| Reukeloze kamille       | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | 1                    |
| Ridderzuring            | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | +                    |
| Rode klaver             | <i>Trifolium pratense</i>                   | +                    |
| Straatgras              | <i>Poa annua</i>                            | 2m                   |
| Teunisbloem spec.       | <i>Oenothera spec.</i>                      | +                    |
| Uitstaande vetmuur      | <i>Sagina micropetala</i>                   | r                    |
| Veldbeemdgras           | <i>Poa pratensis</i>                        | 4                    |
| Vierzadige wikke        | <i>Vicia tetrasperma</i>                    | +                    |
| Voederwikke             | <i>Vicia sativa</i>                         | r                    |
| Vogelmuur               | <i>Stellaria media</i>                      | +                    |
| Vogelwikke              | <i>Vicia cracca</i>                         | +                    |
| Witte klaver            | <i>Trifolium repens</i>                     | 1                    |
| Zachte dravik           | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | +                    |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>47</b>                                   |                      |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>E</b>            | <b>Bloemrijk, ingezaaid</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Luchtendijk                 |
| <b>X-coördinaat</b> | 229068                      |
| <b>Y-coördinaat</b> | 470831                      |
| <b>Datum:</b>       | 16-6-2021                   |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                 |

| Nederlandse naam         | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|--------------------------|---|--------|
| Akkerdistel              | <i>Cirsium arvense</i>                      | 1      |
| Akkerwinde               | <i>Convolvulus arvensis</i>                 | r      |
| Bijvoet                  | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | r      |
| Boerenwormkruid          | <i>Tanacetum vulgare</i>                    | 1      |
| Bolletjesraket           | <i>Rapistrum rugosum</i>                    | r      |
| Braam spec.              | <i>Rubus spec.</i>                          | +      |
| Canadese fijnstraal      | <i>Erigeron canadensis</i>                  | 1      |
| Citroengele honingklaver | <i>Melilotus officinalis</i>                | r      |
| Duizendblad              | <i>Achillea millefolium</i>                 | 1      |
| Gekroesde melkdistel     | <i>Sonchus asper</i>                        | 1      |
| Gestreepte witbol        | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Gewone glanshaver        | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2m     |
| Gewone melkdistel        | <i>Sonchus oleraceus</i>                    | +      |
| Gewone raket             | <i>Sisymbrium officinale</i>                | +      |
| Gewoon varkensgras       | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 1      |
| Groot streepzaad         | <i>Crepis biennis</i>                       | +      |
| Grote brandnetel         | <i>Urtica dioica</i>                        | 1      |
| Grote klaproos           | <i>Papaver rhoeas</i>                       | 2m     |
| Grote vossenstaart       | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 1      |
| Grote weegbree s.s.      | <i>Plantago major subsp. major</i>          | r      |
| Grote zandkool           | <i>Diplotaxis tenuifolia</i>                | r      |
| Hazenpootje              | <i>Trifolium arvense</i>                    | +      |
| Heermoes                 | <i>Equisetum arvense</i>                    | 2a     |
| Herderstasje             | <i>Capsella bursa-pastoris</i>              | 1      |
| Hertshoornweegbree       | <i>Plantago coronopus</i>                   | 1      |
| Hongaarse raket          | <i>Sisymbrium altissimum</i>                | r      |
| Italiaans raigras        | <i>Lolium multiflorum</i>                   | r      |
| Kleine klaver            | <i>Trifolium dubium</i>                     | 1      |
| Kleine varkenskers       | <i>Lepidium didymum</i>                     | r      |
| Kompassla                | <i>Lactuca serriola</i>                     | r      |
| Kropaar                  | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 1      |
| Kweek                    | <i>Elymus repens</i>                        | 2m     |
| Melganzenvoet            | <i>Chenopodium album</i>                    | r      |
| Perzikkruid              | <i>Persicaria maculosa</i>                  | r      |
| Phacelia                 | <i>Phacelia tanacetifolia</i>               | +      |
| Ridderzuring             | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | 1      |
| Rietgras                 | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | 1      |
| Rode klaver              | <i>Trifolium pratense</i>                   | +      |
| Scherpe boterbloem       | <i>Ranunculus acris</i>                     | +      |
| Schijfkamille            | <i>Matricaria discoidea</i>                 | 1      |
| Slaapbol                 | <i>Papaver somniferum</i>                   | +      |
| Slangenkruid             | <i>Echium vulgare</i>                       | +      |
| Smalle weegbree          | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 2m     |
| Speerdistel              | <i>Cirsium vulgare</i>                      | +      |
| Straatgras               | <i>Poa annua</i>                            | 2m     |
| Teunisbloem spec.        | <i>Oenothera spec.</i>                      | r      |
| Veldbeemdgras            | <i>Poa pratensis</i>                        | 1      |
| Veldereprijs             | <i>Veronica arvensis</i>                    | +      |
| Veldzuring               | <i>Rumex acetosa</i>                        | +      |
| Voederwikke              | <i>Vicia sativa</i>                         | r      |
| Vogelwikke               | <i>Vicia cracca</i>                         | r      |
| Witte honingklaver       | <i>Melilotus albus</i>                      | +      |
| Witte klaver             | <i>Trifolium repens</i>                     | 1      |
| Zachte dravik            | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | 1      |
| Zachte ooievaarsbek      | <i>Geranium molle</i>                       | +      |
| Zwarte toorts            | <i>Verbascum nigrum</i>                     | r      |
| <b>Aantal soorten</b>    | <b>56</b>                                   |        |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>E</b>            | <b>Bloemrijk, ingezaaid</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Plasdijk (west)             |
| <b>X-coördinaat</b> | 234121                      |
| <b>Y-coördinaat</b> | 475346                      |
| <b>Datum:</b>       | 16-6-2021                   |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                 |

| Nederlandse naam       | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|------------------------|---|--------|
| Akkerdistel            | <i>Cirsium arvense</i>                      | r      |
| Akervergeet-mij-nietje | <i>Myosotis arvensis</i>                    | +      |
| Gestreepte witbol      | <i>Holcus lanatus</i>                       | 1      |
| Gewone berenklaauw     | <i>Heracleum sphondylium</i>                | 1      |
| Gewone glanshaver      | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 3      |
| Gewoon timoteegras     | <i>Pheum pratense</i>                       | +      |
| Gewoon varkensgras     | <i>Polygonum aviculare</i>                  | 2m     |
| Grote klaproos         | <i>Papaver rhoeas</i>                       | 1      |
| Grote vossenstaart     | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 2m     |
| Harig wilgenroosje     | <i>Epilobium hirsutum</i>                   | r      |
| Herik                  | <i>Sinapis arvensis</i>                     | +      |
| IJle dravik            | <i>Anisantha sterilis</i>                   | +      |
| Kleefkruid             | <i>Galium aparine</i>                       | +      |
| Kluwenhoornbloem       | <i>Cerastium glomeratum</i>                 | +      |
| Korenbloem             | <i>Centaurea cyanus</i>                     | 2m     |
| Kropaar                | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 1      |
| Kweek                  | <i>Elymus repens</i>                        | 2m     |
| Margriet               | <i>Leucanthemum vulgare</i>                 | 2b     |
| Paardenbloem spec.     | <i>Taraxacum spec.</i>                      | 1      |
| Perzikkruid            | <i>Persicaria maculosa</i>                  | r      |
| Phacelia               | <i>Phacelia tanacetifolia</i>               | 1      |
| Reukeloze kamille      | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | 1      |
| Ridderzuring           | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | +      |
| Rietgras               | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | 1      |
| Ringelwikke            | <i>Vicia hirsuta</i>                        | r      |
| Rode klaver            | <i>Trifolium pratense</i>                   | r      |
| Schijfkamille          | <i>Matricaria discoidea</i>                 | +      |
| Smalle weegbree        | <i>Plantago lanceolata</i>                  | 2m     |
| Speerdistel            | <i>Cirsium vulgare</i>                      | +      |
| Vogelwikke             | <i>Vicia cracca</i>                         | 2m     |
| Zachte dravik          | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | +      |

|                       |           |  |
|-----------------------|-----------|--|
| <b>Aantal soorten</b> | <b>31</b> |  |
|-----------------------|-----------|--|

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| <b>G</b>            | <b>Verstoorde berm</b>       |
| <b>Straatnaam:</b>  | Raadhuisstr. (Westerflie-D.) |
| <b>X-coördinaat</b> | 234430                       |
| <b>Y-coördinaat</b> | 469136                       |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                    |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                  |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                  | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Berijpt beemdgras     | <i>Poa pratensis subsp. irrigata</i>    | 1      |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                      | r      |
| Canadese fijnstraal   | <i>Erigeron canadensis</i>              | +      |
| Engels raaigras       | <i>Lolium perenne</i>                   | 1      |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>            | r      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                   | +      |
| Getande weegbree      | <i>Plantago major subsp. intermedia</i> | r      |
| Gewone hennepnetel    | <i>Galeopsis tetrahit</i>               | +      |
| Gewone melkdistel     | <i>Sonchus oleraceus</i>                | r      |
| Gewone raket          | <i>Sisymbrium officinale</i>            | +      |
| Gewone smeerwortel    | <i>Symphytum officinale</i>             | +      |
| Gewoon biggenkruid    | <i>Hypochaeris radicata</i>             | r      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>              | 2b     |
| Grote brandnetel      | <i>Urtica dioica</i>                    | 1      |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>      | 1      |
| Hazelaar              | <i>Corylus avellana</i>                 | r      |
| Heermoes              | <i>Equisetum arvense</i>                | +      |
| Heggenduizendknoop    | <i>Fallopia dumetorum</i>               | r      |
| Hoge fijnstraal       | <i>Erigeron sumatrensis</i>             | r      |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>               | 2b     |
| Klein kruiskruid      | <i>Senecio vulgaris</i>                 | r      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>               | 2a     |
| Kruipende boterbloem  | <i>Ranunculus repens</i>                | +      |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                    | 2a     |
| Melganzenvoet         | <i>Chenopodium album</i>                | +      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                  | +      |
| Perzikkruid           | <i>Persicaria maculosa</i>              | +      |
| Reukeloze kamille     | <i>Tripleurospermum maritimum</i>       | +      |
| Ridderzuring          | <i>Rumex obtusifolius</i>               | r      |
| Rietgras              | <i>Phalaris arundinacea</i>             | +      |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                 | r      |
| Schijfkamille         | <i>Matricaria discoidea</i>             | 1      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>              | 1      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                        | 2m     |
| Uitstaande melde      | <i>Atriplex patula</i>                  | +      |
| Veldzuring            | <i>Rumex acetosa</i>                    | r      |
| Vogelmuur             | <i>Stellaria media</i>                  | 1      |
| Witte dovenetel       | <i>Lamium album</i>                     | +      |
| Zachte dravik         | <i>Bromus hordeaceus</i>                | r      |
| Zachte ooievaarsbek   | <i>Geranium molle</i>                   | r      |
| Zevenblad             | <i>Aegopodium podagraria</i>            | 2b     |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                    | r      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>42</b>                               |        |

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| <b>G</b>            | <b>Verstoorde berm</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Weg 111 Markelo        |
| <b>X-coördinaat</b> | 231038                 |
| <b>Y-coördinaat</b> | 470303                 |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021              |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom            |

| <b>Nederlandse naam</b> | <b>Wetenschappelijke naam</b>           | <b>aantal</b> |
|-------------------------|---|---------------|
| Bijvoet                 | <i>Artemisia vulgaris</i>               | r             |
| Duizendblad             | <i>Achillea millefolium</i>             | +             |
| Europese hanenpoot      | <i>Echinochloa crus-galli</i>           | 2a            |
| Getande weegbree        | <i>Plantago major subsp. intermedia</i> | +             |
| Gewone spurrie          | <i>Spergula arvensis</i>                | +             |
| Gewoon varkensgras      | <i>Polygonum aviculare</i>              | +             |
| Grote weegbree s.s.     | <i>Plantago major subsp. major</i>      | +             |
| Haagwinde               | <i>Convolvulus sepium</i>               | r             |
| Harig vingergras        | <i>Digitaria sanguinalis</i>            | 2b            |
| Kaal knopkruid          | <i>Galinsoga parviflora</i>             | 2m            |
| Klein kruiskruid        | <i>Senecio vulgaris</i>                 | +             |
| Klein streepzaad        | <i>Crepis capillaris</i>                | +             |
| Kleine ooievaarsbek     | <i>Geranium pusillum</i>                | 2m            |
| Melganzenvoet           | <i>Chenopodium album</i>                | 1             |
| Moerasdroogbloem        | <i>Gnaphalium uliginosum</i>            | +             |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>                  | r             |
| Reigersbek              | <i>Erodium cicutarium</i>               | +             |
| Reukeloze kamille       | <i>Tripleurospermum maritimum</i>       | +             |
| Zuid-Afrikaanse gierst  | <i>Panicum schinzii</i>                 | 3             |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>19</b>                               |               |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>H</b>            | <b>Rietruigte</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Oomsdijk          |
| <b>X-coördinaat</b> | 234162            |
| <b>Y-coördinaat</b> | 477111            |
| <b>Datum:</b>       | 5-7-2021          |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom       |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Echte valeriaan       | <i>Valeriana officinalis</i>                | 1      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2b     |
| Gewoon timoteegras    | <i>Phleum pratense</i>                      | +      |
| Grote brandnetel      | <i>Urtica dioica</i>                        | 2m     |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                 | 2m     |
| Grote wederik         | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | +      |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | 1      |
| Kleefkruid            | <i>Galium aparine</i>                       | 2m     |
| Klein streepzaad      | <i>Crepis capillaris</i>                    | r      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 2m     |
| Kweek                 | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Perzikkruid           | <i>Persicaria maculosa</i>                  | r      |
| Ridderzuring          | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | 1      |
| Riet                  | <i>Phragmites australis</i>                 | 4      |
| Rietgras              | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | +      |
| Scherpe boterbloem    | <i>Ranunculus acris</i>                     | r      |
| Smalle weegbree       | <i>Plantago lanceolata</i>                  | +      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                        | 1      |
| Voederwikke           | <i>Vicia sativa</i>                         | r      |
| Vogelwikke            | <i>Vicia cracca</i>                         | r      |
| Wilg spec.            | <i>Salix spec.</i>                          | r      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                     | +      |
| Zachte dravik         | <i>Bromus hordeaceus</i>                    | r      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>25</b>                                   |        |



|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>H</b>            | <b>Rietruigte</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Oomsdwardsdijk    |
| <b>X-coördinaat</b> | 234905            |
| <b>Y-coördinaat</b> | 476832            |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021         |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom       |

| Nederlandse naam     | Wetenschappelijke naam                  | aantal |
|----------------------|---|--------|
| Akkerdistel          | <i>Cirsium arvense</i>                  | 2m     |
| Bijvoet              | <i>Artemisia vulgaris</i>               | 1      |
| Boerenwormkruid      | <i>Tanacetum vulgare</i>                | +      |
| Canadese fijnstraal  | <i>Erigeron canadensis</i>              | r      |
| Duizendblad          | <i>Achillea millefolium</i>             | +      |
| Getande weegbree     | <i>Plantago major subsp. intermedia</i> | +      |
| Gewone berenklaauw   | <i>Heracleum sphondylium</i>            | r      |
| Gewone hoornbloem    | <i>Cerastium fontanum</i>               | r      |
| Gewoon varkensgras   | <i>Polygonum aviculare</i>              | r      |
| Grasmuur             | <i>Stellaria graminea</i>               | 1      |
| Grote brandnetel     | <i>Urtica dioica</i>                    | +      |
| Grote vossenstaart   | <i>Alopecurus pratensis</i>             | 1      |
| Grote weegbree s.s.  | <i>Plantago major subsp. major</i>      | 1      |
| Haagwinde            | <i>Convolvulus sepium</i>               | 2a     |
| Kleine leeuwentand   | <i>Leontodon saxatilis</i>              | +      |
| Knoopkruid           | <i>Centaurea jacea</i>                  | 2m     |
| Koninginnekruid      | <i>Eupatorium cannabinum</i>            | +      |
| Kropaar              | <i>Dactylis glomerata</i>               | +      |
| Kruipende boterbloem | <i>Ranunculus repens</i>                | +      |
| Moerasdroogbloem     | <i>Gnaphalium uliginosum</i>            | +      |
| Paardenbloem spec.   | <i>Taraxacum spec.</i>                  | +      |
| Ridderzuring         | <i>Rumex obtusifolius</i>               | 1      |
| Riet                 | <i>Phragmites australis</i>             | 5      |
| Rietgras             | <i>Phalaris arundinacea</i>             | +      |
| Rode schijnspurrie   | <i>Spergularia rubra</i>                | r      |
| Sint-Janskruid       | <i>Hypericum perforatum</i>             | r      |
| Smalle weegbree      | <i>Plantago lanceolata</i>              | 1      |
| Speerdistel          | <i>Cirsium vulgare</i>                  | r      |
| Tijmeprijs           | <i>Veronica serpyllifolia</i>           | r      |
| Veldbeemdgras        | <i>Poa pratensis</i>                    | 2m     |
| Masbekje             | <i>Linaria vulgaris</i>                 | r      |
| Zilver schoon        | <i>Potentilla anserina</i>              | +      |
| Zomereik             | <i>Quercus robur</i>                    | r      |

Aantal soorten

33

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>H</b>            | <b>Rietruigte</b>         |
| <b>Straatnaam:</b>  | Sluisstraat (Ambt Delden) |
| <b>X-coördinaat</b> | 243240                    |
| <b>Y-coördinaat</b> | 474100                    |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                 |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom               |

| <b>Nederlandse naam</b> | <b>Wetenschappelijke naam</b>               | <b>aantal</b> |
|-------------------------|---|---------------|
| Amerikaanse vogelkers   | <i>Prunus serotina</i>                      | r             |
| Boswilg                 | <i>Salix caprea</i>                         | r             |
| Braam spec.             | <i>Rubus spec.</i>                          | +             |
| Es                      | <i>Fraxinus excelsior</i>                   | r             |
| Fluitenkruid            | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | +             |
| Gestreepte witbol       | <i>Holcus lanatus</i>                       | +             |
| Gewone glanshaver       | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2m            |
| Gewone smeerwortel      | <i>Symphytum officinale</i>                 | r             |
| Grote brandnetel        | <i>Urtica dioica</i>                        | +             |
| Grote wederik           | <i>Lysimachia vulgaris</i>                  | +             |
| Haagwinde               | <i>Convolvulus sepium</i>                   | 1             |
| Harig wilgenroosje      | <i>Epilobium hirsutum</i>                   | +             |
| Heermoes                | <i>Equisetum arvense</i>                    | r             |
| Hondsdrif               | <i>Glechoma hederacea</i>                   | 2m            |
| Italiaans raaigras      | <i>Lolium multiflorum</i>                   | +             |
| Knopig helmkruid        | <i>Scrophularia nodosa</i>                  | r             |
| Koninginnekruid         | <i>Eupatorium cannabinum</i>                | 1             |
| Look-zonder-look        | <i>Alliaria petiolata</i>                   | +             |
| Moerasspirea            | <i>Filipendula ulmaria</i>                  | +             |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +             |
| Penningkruid            | <i>Lysimachia nummularia</i>                | +             |
| Perzikkruid             | <i>Persicaria maculosa</i>                  | +             |
| Riet                    | <i>Phragmites australis</i>                 | 4             |
| Rietgras                | <i>Phalaris arundinacea</i>                 | +             |
| Rode klaver             | <i>Trifolium pratense</i>                   | +             |
| Ruige zegge             | <i>Carex hirta</i>                          | +             |
| Straatgras              | <i>Poa annua</i>                            | +             |
| Veldbeemdgras           | <i>Poa pratensis</i>                        | 2m            |
| Wikke spec.             | <i>Vicia spec.</i>                          | r             |
| Zevenblad               | <i>Aegopodium podagraria</i>                | +             |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>30</b>                                   |               |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>I</b>            | <b>Hakhout</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Diepenweg      |
| <b>X-coördinaat</b> | 245260         |
| <b>Y-coördinaat</b> | 476989         |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021      |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom    |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                             | aantal |
|-----------------------|--|--------|
| Akkerkool             | <i>Lapsana communis</i>                            | +      |
| Amerikaanse vogelkers | <i>Prunus serotina</i>                             | r      |
| Bijvoet               | <i>Artemisia vulgaris</i>                          | r      |
| Bonte gele dovenetel  | <i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>argentatum</i> | +      |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                                 | +      |
| Donkere ooievaarsbek  | <i>Geranium phaeum</i>                             | +      |
| Engels raaigras       | <i>Lolium perenne</i>                              | +      |
| Es                    | <i>Fraxinus excelsior</i>                          | r      |
| Geel nagelkruid       | <i>Geum urbanum</i>                                | r      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                              | 1      |
| Gewone berenklauw     | <i>Heracleum sphondylium</i>                       | +      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> | 1      |
| Gewone hennepnetel    | <i>Galeopsis tetrahit</i>                          | +      |
| Gewoon varkensgras    | <i>Polygonum aviculare</i>                         | 1      |
| Grote brandnetel      | <i>Urtica dioica</i>                               | 1      |
| Grote vossenstaart    | <i>Alopecurus pratensis</i>                        | +      |
| Hazelaar              | <i>Corylus avellana</i>                            | +      |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>                          | 1      |
| Kleefkruid            | <i>Galium aparine</i>                              | +      |
| Klimop                | <i>Hedera helix</i>                                | +      |
| Kruipende boterbloem  | <i>Ranunculus repens</i>                           | r      |
| Look-zonder-look      | <i>Alliaria petiolata</i>                          | +      |
| Okkernoot             | <i>Juglans regia</i>                               | +      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                             | 1      |
| Robertskruid          | <i>Geranium robertianum</i>                        | r      |
| Rode klaver           | <i>Trifolium pratense</i>                          | r      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                                   | 2m     |
| Veldbeemdgras         | <i>Poa pratensis</i>                               | 1      |
| Witte dovenetel       | <i>Lamium album</i>                                | r      |
| Witte klaver          | <i>Trifolium repens</i>                            | +      |
| Zevenblad             | <i>Aegopodium podagraria</i>                       | 3      |
| Zomereik              | <i>Quercus robur</i>                               | +      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>32</b>  |        |

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| <b>I</b>            | <b>Hakhout</b>               |
| <b>Straatnaam:</b>  | Lage Eschweg (Azelo-Twickel) |
| <b>X-coördinaat</b> | 244846                       |
| <b>Y-coördinaat</b> | 476553                       |
| <b>Datum:</b>       | 27-6-2021                    |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                  |

| Nederlandse naam     | Wetenschappelijke naam             | aantal |
|----------------------|------------------------------------|--------|
| Braam spec.          | <i>Rubus spec.</i>                 | +      |
| Engels raaigras      | <i>Lolium perenne</i>              | 2m     |
| Fluitenkruid         | <i>Anthriscus sylvestris</i>       | +      |
| Geel nagelkruid      | <i>Geum urbanum</i>                | r      |
| Gewone berenklauw    | <i>Heracleum sphondylium</i>       | +      |
| Gewone raket         | <i>Sisymbrium officinale</i>       | +      |
| Gewone vlier         | <i>Sambucus nigra</i>              | +      |
| Gewoon varkensgras   | <i>Polygonum aviculare</i>         | 1      |
| Grote brandnetel     | <i>Urtica dioica</i>               | 2m     |
| Grote klit           | <i>Arctium lappa</i>               | r      |
| Grote weegbree s.s.  | <i>Plantago major subsp. major</i> | +      |
| Hazelaar             | <i>Corylus avellana</i>            | +      |
| Hondsdrif            | <i>Glechoma hederacea</i>          | 2a     |
| Kropaar              | <i>Dactylis glomerata</i>          | 2m     |
| Kruipende boterbloem | <i>Ranunculus repens</i>           | r      |
| Kweek                | <i>Elymus repens</i>               | 1      |
| Melganzenvoet        | <i>Chenopodium album</i>           | r      |
| Paardenbloem spec.   | <i>Taraxacum spec.</i>             | +      |
| Rode schijnspurrie   | <i>Spergularia rubra</i>           | r      |
| Ruwe berk            | <i>Betula pendula</i>              | r      |
| Schijfkamille        | <i>Matricaria discoidea</i>        | r      |
| Sleedoorn            | <i>Prunus spinosa</i>              | +      |
| Smalle weegbree      | <i>Plantago lanceolata</i>         | +      |
| Straatgras           | <i>Poa annua</i>                   | 2m     |
| Vogelkers            | <i>Prunus padus</i>                | +      |
| Vogelmuur            | <i>Stellaria media</i>             | +      |
| Witte dovenetel      | <i>Lamium album</i>                | r      |
| Zachte dravik        | <i>Bromus hordeaceus</i>           | r      |
| Zachte ooievaarsbek  | <i>Geranium molle</i>              | r      |

Aantal soorten

29

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| <b>J</b>            | <b>Bosberm, ruig</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Poortweg             |
| <b>X-coördinaat</b> | 237571               |
| <b>Y-coördinaat</b> | 471342               |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021            |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom          |

| Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-----------------------|---|--------|
| Akkerkool             | <i>Lapsana communis</i>                     | +      |
| Amerikaanse vogelkers | <i>Prunus serotina</i>                      | r      |
| Beuk                  | <i>Fagus sylvatica</i>                      | r      |
| Boskortsteel          | <i>Brachypodium sylvaticum</i>              | +      |
| Braam spec.           | <i>Rubus spec.</i>                          | 2m     |
| Es                    | <i>Fraxinus excelsior</i>                   | r      |
| Fluitenkruid          | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | +      |
| Framboos              | <i>Rubus idaeus</i>                         | +      |
| Geel nagelkruid       | <i>Geum urbanum</i>                         | +      |
| Gestreepte witbol     | <i>Holcus lanatus</i>                       | +      |
| Gewone brunel         | <i>Prunella vulgaris</i>                    | r      |
| Gewone glanshaver     | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | +      |
| Gewone hennepnetel    | <i>Galeopsis tetrahit</i>                   | +      |
| Gewone hoornbloem     | <i>Cerastium fontanum</i>                   | r      |
| Gewone vlier          | <i>Sambucus nigra</i>                       | +      |
| Gladde witbol         | <i>Holcus mollis</i>                        | 1      |
| Grote brandnetel      | <i>Urtica dioica</i>                        | 2b     |
| Grote weegbree s.s.   | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Haagwinde             | <i>Convolvulus sepium</i>                   | +      |
| Hazelaar              | <i>Corylus avellana</i>                     | +      |
| Hondsdrif             | <i>Glechoma hederacea</i>                   | 1      |
| Klimop                | <i>Hedera helix</i>                         | +      |
| Kropaar               | <i>Dactylis glomerata</i>                   | +      |
| Kruipende boterbloem  | <i>Ranunculus repens</i>                    | +      |
| Look-zonder-look      | <i>Alliaria petiolata</i>                   | +      |
| Muursla               | <i>Mycelis muralis</i>                      | r      |
| Paardenbloem spec.    | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +      |
| Ridderzuring          | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | +      |
| Straatgras            | <i>Poa annua</i>                            | 1      |
| Vogelkers             | <i>Prunus padus</i>                         | r      |
| Vogelmuur             | <i>Stellaria media</i>                      | r      |
| Zevenblad             | <i>Aegopodium podagraria</i>                | 1      |
| <b>Aantal soorten</b> | <b>32</b>                                   |        |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| <b>J</b>            | <b>Bosberm, ruig</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Westerflieweg        |
| <b>X-coördinaat</b> | 232230               |
| <b>Y-coördinaat</b> | 467914               |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021            |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom          |

| <b>Nederlandse naam</b> | <b>Wetenschappelijke naam</b>               | <b>aantal</b> |
|-------------------------|---|---------------|
| Akkerdistel             | <i>Cirsium arvense</i>                      | +             |
| Akkerkool               | <i>Lapsana communis</i>                     | +             |
| Bijvoet                 | <i>Artemisia vulgaris</i>                   | +             |
| Braam spec.             | <i>Rubus spec.</i>                          | +             |
| Engels raaigras         | <i>Lolium perenne</i>                       | r             |
| Fluitenkruid            | <i>Anthriscus sylvestris</i>                | 1             |
| Gewone berenklaauw      | <i>Heracleum sphondylium</i>                | 2m            |
| Gewone glanshaver       | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2m            |
| Gewone klit             | <i>Arctium minus</i>                        | 1             |
| Gewone raket            | <i>Sisymbrium officinale</i>                | +             |
| Gewone salomonszegel    | <i>Polygonatum multiflorum</i>              | +             |
| Gewone vlier            | <i>Sambucus nigra</i>                       | +             |
| Grote brandnetel        | <i>Urtica dioica</i>                        | 2b            |
| Grote weegbree s.s.     | <i>Plantago major subsp. major</i>          | 1             |
| Hondsdrif               | <i>Glechoma hederacea</i>                   | 2m            |
| Ile dravik              | <i>Anisantha sterilis</i>                   | +             |
| Kleefkruid              | <i>Galium aparine</i>                       | 1             |
| Klimop                  | <i>Hedera helix</i>                         | +             |
| Kropaar                 | <i>Dactylis glomerata</i>                   | 2m            |
| Kruipende boterbloem    | <i>Ranunculus repens</i>                    | r             |
| Kweek                   | <i>Elymus repens</i>                        | 2m            |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +             |
| Ridderzuring            | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | +             |
| Rogge                   | <i>Secale cereale</i>                       | +             |
| Straatgras              | <i>Poa annua</i>                            | +             |
| Vogelkers               | <i>Prunus padus</i>                         | +             |
| Zevenblad               | <i>Aegopodium podagraria</i>                | 4             |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>27</b>                                   |               |

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>K</b>            | <b>Bosberm, matig voedselrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Traasweg                          |
| <b>X-coördinaat</b> | 229945                            |
| <b>Y-coördinaat</b> | 471475                            |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                         |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                       |

| Nederlandse naam    | Wetenschappelijke naam               | aantal |
|---------------------|--------------------------------------|--------|
| Akkerkool           | <i>Lapsana communis</i>              | 1      |
| Amerikaanse eik     | <i>Quercus rubra</i>                 | r      |
| Berijpt beemdgras   | <i>Poa pratensis subsp. irrigata</i> | r      |
| Braam spec.         | <i>Rubus spec.</i>                   | 3      |
| Dagkoekoeksbloem    | <i>Silene dioica</i>                 | r      |
| Fijn schapengras    | <i>Festuca filiformis</i>            | +      |
| Gestreepte witbol   | <i>Holcus lanatus</i>                | +      |
| Gewone hennepnetel  | <i>Galeopsis tetrahit</i>            | +      |
| Gewoon varkensgras  | <i>Polygonum aviculare</i>           | 1      |
| Gladde witbol       | <i>Holcus mollis</i>                 | +      |
| Grote brandnetel    | <i>Urtica dioica</i>                 | 1      |
| Grote weegbree s.s. | <i>Plantago major subsp. major</i>   | +      |
| Haagwinde           | <i>Convolvulus sepium</i>            | r      |
| Heggenduizendknoop  | <i>Fallopia dumetorum</i>            | +      |
| Hulst               | <i>Ilex aquifolium</i>               | r      |
| Klein springzaad    | <i>Impatiens parviflora</i>          | +      |
| Knopig helmkruid    | <i>Scrophularia nodosa</i>           | r      |
| Kropaar             | <i>Dactylis glomerata</i>            | +      |
| Paardenbloem spec.  | <i>Taraxacum spec.</i>               | r      |
| Perzikkruid         | <i>Persicaria maculosa</i>           | r      |
| Ridderzuring        | <i>Rumex obtusifolius</i>            | r      |
| Roberts kruid       | <i>Geranium robertianum</i>          | +      |
| Stinkende gouwe     | <i>Chelidonium majus</i>             | +      |
| Straatgras          | <i>Poa annua</i>                     | 1      |
| Veldbeemdgras       | <i>Poa pratensis</i>                 | +      |
| Vogelkers           | <i>Prunus padus</i>                  | +      |
| Wilde kamperfoelie  | <i>Lonicera periclymenum</i>         | +      |
| Wilde lijsterbes    | <i>Sorbus aucuparia</i>              | +      |
| Zevenblad           | <i>Aegopodium podagraria</i>         | 2m     |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Aantal soorten</b> | <b>29</b> |
|-----------------------|-----------|

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>K</b>            | <b>Bosberm, matig voedselrijk</b> |
| <b>Straatnaam:</b>  | Bornsestraat                      |
| <b>X-coördinaat</b> | 246470                            |
| <b>Y-coördinaat</b> | 477788                            |
| <b>Datum:</b>       | 26-7-2021                         |
| <b>Onderzoeker:</b> | R. Boerboom                       |

| Nederlandse naam        | Wetenschappelijke naam                      | aantal |
|-------------------------|---|--------|
| Akkerdistel             | <i>Cirsium arvense</i>                      | 1      |
| Anjer spec.             | <i>Dianthus spec.</i>                       | r      |
| Avondkoekoeksbloem s.s. | <i>Silene latifolia subsp. alba</i>         | r      |
| Basterdklaver           | <i>Trifolium hybridum</i>                   | r      |
| Boskruiskruid           | <i>Senecio sylvaticus</i>                   | r      |
| Canadese fijnstraal     | <i>Erigeron canadensis</i>                  | 1      |
| Echt bitterkruid        | <i>Picris hieracioides</i>                  | 1      |
| Echte koekoeksbloem     | <i>Silene flos-cuculi</i>                   | r      |
| Gestreepte witbol       | <i>Holcus lanatus</i>                       | 2m     |
| Gewone ereprijs         | <i>Veronica chamaedrys</i>                  | +      |
| Gewone glanshaver       | <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i> | 2m     |
| Gewone melkdistel       | <i>Sonchus oleraceus</i>                    | r      |
| Gewoon langbaardgras    | <i>Vulpia myuros</i>                        | +      |
| Gewoon timoteegras      | <i>Phleum pratense</i>                      | +      |
| Grasmuur                | <i>Stellaria graminea</i>                   | +      |
| Grote klaproos          | <i>Papaver rhoeas</i>                       | +      |
| Grote weegbree s.s.     | <i>Plantago major subsp. major</i>          | +      |
| Haagwinde               | <i>Convolvulus sepium</i>                   | r      |
| Haagwinde               | <i>Convolvulus sepium</i>                   | 1      |
| Heermoes                | <i>Equisetum arvense</i>                    | 2m     |
| Hopklaver               | <i>Medicago lupulina</i>                    | r      |
| IJle dravik             | <i>Anisantha sterilis</i>                   | +      |
| Italiaans raaigras      | <i>Lolium multiflorum</i>                   | r      |
| Kluwenhoornbloem        | <i>Cerastium glomeratum</i>                 | r      |
| Knoopkruid              | <i>Centaurea jacea</i>                      | +      |
| Korenbloem              | <i>Centaurea cyanus</i>                     | 5      |
| Kweek                   | <i>Elymus repens</i>                        | 1      |
| Margriet                | <i>Leucanthemum vulgare</i>                 | 2m     |
| Melganzenvoet           | <i>Chenopodium album</i>                    | r      |
| Moerasrolklaver         | <i>Lotus pedunculatus</i>                   | +      |
| Paardenbloem spec.      | <i>Taraxacum spec.</i>                      | +      |
| Perzische klaver        | <i>Trifolium resupinatum</i>                | 1      |
| Phacelia                | <i>Phacelia tanacetifolia</i>               | 2a     |
| Reukeloze kamille       | <i>Tripleurospermum maritimum</i>           | 1      |
| Ridderzuring            | <i>Rumex obtusifolius</i>                   | +      |
| Rode klaver             | <i>Trifolium pratense</i>                   | +      |
| Straatgras              | <i>Poa annua</i>                            | 2m     |
| Teunisbloem spec.       | <i>Oenothera spec.</i>                      | +      |
| Uitstaande vetmuur      | <i>Sagina micropetala</i>                   | r      |
| Veldbeemdgras           | <i>Poa pratensis</i>                        | 4      |
| <b>Aantal soorten</b>   | <b>40</b>                                   |        |











Staring Advies  
Jonker Emilweg 11  
6997 CB Hoog-Keppel  
T 0314 641 910  
[info@staringadvies.nl](mailto:info@staringadvies.nl)