

Werkplan Stichting Landgoed Valkenstijn

Versie 5

definitief

Periode 2025 – 2030



Colofon

Titel	Werkplan Stichting Landgoed Valkenstijn, versie 5, definitief
Opdrachtgever:	Stichting Landgoed Valkenstijn
In samenwerking met:	Drents Landschap Kloosterstraat 5 9401 KD Assen T 0592 313 552 E info@drentslandschap.nl W https://www.drentslandschap.nl/dit-zijn-wij
Contactpersoon	Hans Hasper, Bertil Zoer
Opgesteld door	Henk Blouw en Henk Zwetsloot
Geredigeerd door	Bestuursleden, leden groengroep Valkenstijn,
Status	definitief
Datum	Julii 2025

Het Drentse Landschap



Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Verantwoordelijkheden betreffende Landgoed Valkenstijn	4
3.	Wat wil Stichting Landgoed Valkenstijn bereiken?	4
4.	Het landgoed Valkenstijn.....	4
5.	Gewenste situatie	6
6.	Biodiversiteit	6
6.1.	Flora	7
6.2.	Paddenstoelen.....	7
6.3.	Insecten	8
6.4.	Amfibieën	8
6.5.	Mossen	8
6.6.	Zoogdieren (incl. vleermuizen).....	8
6.7.	Vogels	8
6.8.	Bodem	8
6.9.	Bestrijden invasieve exoten.	9
7.	Werkplan per terreindeel	10
7.1.	Kinderboerderij Assen-Oost, de Buurtschuur en Hondenspeelplaats	11
7.2.	Schooltuinen en restant oude vijver	11
7.3.	Sportveld met speeltoestellen	11
7.4.	Heuvels en vijver	12
7.5.	Houtsingel Vredeveldseweg/Platolaan	12
7.5a.	Driehoekje	13
7.6.	Elzensingel	13
7.7.	Verlaagd terrein met Prunusbomen	13
7.8.	Plantstrook verhoogd	13
7.9.	Pad met brede berm en verruigd stuk bos.....	14
7.10.	Ronde weide met populieren en verruigd stuk natuur	14
7.11.	De fruitboomgaarden	15
7.12.	De weilanden.....	15
7.13.	De oostelijke laan vanaf de Platolaan	17
7.14.	De westelijke laan parallel aan de Valkenweg (a) en Adelaarsweg (b)	17
7.15.	Driehoek bos aan de Platolaan.....	18
7.16.	Meidoornlaantjes	18
7.17.	De oprijlaan vanaf Amelte naar de huisplaats	18

7.18.	Locatie voormalige landhuis.....	19
7.19.	De graftombe	20
7.20.	Het meubilair.....	20
7.21.	Paden en Lanen	20
7.22.	Sloten en grachten	20
7.23.	Veiligheid en toegankelijkheid	22
	Bijlage 1: Beplantingsplan Koetsenrondje Valkenstijn 2023	23
	Bijlage 2: Planten en bomen Valkenstijn.....	24
	Bijlage 3. Paddenstoelen Valkenstijn herfst 2024	29
	Bijlage 4. Microvlinders 2023.	32
	Bijlage 5. Mossen Valkenstijn	34
	Bijlage 6. Monumentale bomen.....	35

1. Inleiding

Het eerste beheerplan voor Valkenstijn werd in 2021 geschreven door Stichting Landgoed Valkenstijn en het Drentse Landschap. In 2024 is een tweede beheerplan door het Drentse Landschap opgesteld in opdracht van de gemeente Assen. Dit document is het werkplan dat de adviezen uit beide beheerplannen vertaalt naar concrete werkzaamheden die uitgevoerd worden door Stichting Landgoed Valkenstijn en haar vrijwilligers.

De werkzaamheden worden gedetailleerd beschreven. Daarmee is voor bestuur en vrijwilligers duidelijk wat er gedaan moet worden. De planning wordt naar bevind van zaken gedaan door de bestuursleden. De kaarten uit dit plan zijn met een beknopte samenvatting gepubliceerd in het geoportaal van de gemeente Assen. Daardoor zal de samenvatting via internet te raadplegen zijn. Het werkplan zal daarmee naar verwachting beter toegankelijk worden voor geïnteresseerden, dan dit document. Volg de onderstaande link naar het geoportaal:

<https://experience.arcgis.com/experience/64d2740b40b9471793c42815482323ca>

Veel teksten uit beide beheerplannen zijn integraal overgenomen in het werkplan, maar niet alle. Het beheerplan van het Drentse Landschap uit 2024 is bij de gemeente Assen op te vragen.

2. Verantwoordelijkheden betreffende Landgoed Valkenstijn

- Gemeente Assen is eigenaar
- Medewerkers van de gemeente Assen, verantwoordelijk voor “meedoen in het (openbaar) groen, geven adviezen en ondersteunen de Stichting waar mogelijk.
- Drentse Landschap geeft adviezen over Valkenstijn aan de gemeente Assen.
- Stichting Landgoed Valkenstijn voert het werkplan uit en bewaakt ook de uitvoering van het beheerplan en de daarmee samenhangende werkzaamheden. De Stichting krijgt een jaarlijkse subsidie van de gemeente Assen voor deze werkzaamheden.
- Landschapsbeheer Drenthe adviseert en ondersteunt Stichting Landgoed Valkenstijn met materiaal, plantgoed, zaden en dergelijke. De bomenwacht van Landschapsbeheer Drenthe houdt zicht op een aantal monumentale bomen.
- Aannemers voeren werkzaamheden zoals sloten schonen, paden onderhouden, maaien en bomen snoeien in opdracht van de gemeente Assen.
- Het maaien van de weilanden gebeurt onder aansturing van het Drentse Landschap.
- Donateurs in de vorm van Vrienden van landgoed Valkenstijn

De bestekken van de gemeente Assen voor het beheer van Valkenstijn, zoals die meestal wordt aannemers worden uitgevoerd, stemmen niet altijd overeen met het beheerplan van het Drentse Landschap en dit werkplan. De Stichting Landgoed Valkenstijn zal zich de komende beheerperiode dan ook inzetten op een betere afstemming met de gemeente Assen.

3. Wat wil Stichting Landgoed Valkenstijn bereiken?

De stichting Landgoed Valkenstijn heeft drie belangrijke doelstellingen:

- Historische waarde van het landgoed versterken
- Prettige en veilige plek voor omwonenden en andere bezoekers om te recreëren
- Vergroten natuurwaarden door biodiversiteit te stimuleren

Deze drie punten worden in dit werkplan uitgewerkt en vertaald naar concrete activiteiten.

4. Het landgoed Valkenstijn

In Assen Oost, ten zuiden van het Amelterbos, ligt het voormalig landgoed Valkenstijn, voorheen beter bekend als Vredeveld. Vredeveld was de naam van het landhuis, dat halverwege de 16de eeuw

op het landgoed werd gebouwd. Een aantal jaren heeft het ook de titel havezate gehad. Het landhuis is bewoond geweest door vele markante Assenaren, die belangrijk waren voor de geschiedenis van Drenthe en vooral voor Assen.

Vanaf half 19de eeuw ging het landgoed verder onder de naam Valkenstijn. Valkenstijn was de naam van de toenmalige bewoners, die het in eigen bezit hadden. Zo is het landgoed blijven heten tot op de dag van vandaag.

Het landgoed wordt gekenmerkt door met houtsingels en grachten omzoomde weilanden. De interne landschappelijke waarde is door het mozaïek groot en aantrekkelijk voor wandelaars. Ondanks dat het een belangrijk deel uitmaakte van de Asser historie is het monumentale landhuis, dat het middelpunt vormde van het landgoed, in 1966 afgebroken. Helaas was het in zeer vervallen staat geraakt. Nu laten steenkorven en betonnen strips zien wat de contouren waren van het voormalige landhuis. Een bord bij de ingang van de dierenweide geeft het verhaal weer van de geschiedenis van het landgoed.

Delen van het oude landgoed, de statige oprijlaan en de waterpartijen (o.a. de gracht om het huis) zijn grotendeels bewaard gebleven. Ze geven een beeld van de oud Hollandse tuin en landschapstijl van de 18de eeuw met een latere verandering binnen deze contouren van de klassieke Engelse tuin en landschapstijl.

Tegenwoordig is het landgoed een groene oase binnen bebouwd gebied, die bij uitstek geschikt is om in te wandelen en de natuur in de nabijheid van de stad te beleven. Ook voor de kinderen valt er genoeg aan natuur te beleven. Ze kunnen er spelen in bosjes en op omgevallen bomen en een bezoek brengen aan de kinderboerderij en speelweide met o.a. een pumptrack. Voor de hondenbezitters is er een afgerasterd speelveld, de hondenspeelplaats. Daarnaast kun je een kop koffie gaan drinken in “de Buurtschuur”.

De graftombe is nog een duidelijk bewijs van het bestaan van Valkenstijn. Het monument is de enige particuliere begraafplaats van Assen en wordt gesierd door een opvallend, door de Asser IJzergieterij vervaardigde, gietijzeren grafteken van eind 18de eeuw. In dit ornament zit veel symboliek verwerkt rondom de dood.

Begin jaren '90 van de vorige eeuw heeft de gemeente Assen het landgoed Valkenstijn verworven van de Katholieke parochie. Het landgoed verkeerde toen in een behoorlijk verwaarloosde staat. In het kader van een werklozenproject heeft de gemeente het landgoed een grote opknapbeurt gegeven, de toegankelijkheid vergroot en is er een kinderboerderij gekomen en recent een Buurtschuur.

In 2010 is een groep bewoners o.l.v. mevr. M. Kraye begonnen om het landgoed en vooral de plek waar het landhuis stond, verder op te knappen.

Sinds 19-12-2016 is het landgoed onder beheer van de stichting Landgoed Valkenstijn. De stichting werkt met een pool van ruim 25 mensen twee wekelijks aan het onderhoud van het landgoed. Zij heten met elkaar “de groengroep”. Het huidige bestuur bestaat uit vier personen, Paul Herwig (voorzitter), Pierre Baudet (secretaris), Henk Blouw (penningmeester) en Henk Zwetsloot (biodiversiteit). De bestuurders bestaan uit vrijwillige bewoners uit de buurt die samen met vele andere wijkbewoners het onderhoud doen van het landgoed. Dit gebeurt in goede samenspraak met het Drentse Landschap. Deze laatste partij is intermediair van de gemeente Assen, die eigenaar van de grond is. De stichting wordt ondersteund door de gemeente Assen en het Drents Landschap en Landschapsbeheer Drenthe. Daarnaast werkt de stichting nauw samen met verschillende partijen die ook op het landgoed werken. Tevens wordt de stichting in zijn werkzaamheden ondersteund door de zorg- en welzijnsorganisatie Cosis. Hun begeleiders en mensen met een verstandelijke en/of psychische beperking helpen mee het landgoed te onderhouden.

Op een landgoed is voortdurend onderhoud en beheer nodig, zoals opslag verwijderen, beplanten, maaien en de paden en grachten onderhouden. Beide beheerplannen geven hierover adviezen, die zijn vertaald naar de werkzaamheden in dit werkplan.

5. Gewenste situatie

Een voormalig landgoed, zoals Valkenstijn, is het behouden waard! Niet alleen vanwege de ecologische waarde en de landschappelijke kwaliteit, die dit binnen stedelijke gebied brengt, maar zeker ook vanwege de sterke cultuurhistorische waarde. Het landgoed heeft een belangrijke rol gespeeld in de geschiedenis van Assen en Drenthe. De combinatie van historie, natuur en de bewoningsgeschiedenis maakt Valkenstijn tot een onvervangbaar onderdeel van het erfgoed van Assen. Wanneer we hier zuinig op zijn kunnen ook toekomstige generaties hiervan blijven leren en genieten.

Het is dan ook van belang het specifieke karakter (zoals singels, lanenstructuur, open ruimten en grachten) en de ecologische waarde van het landgoed te behouden en waar mogelijk te versterken. Daarbij hoort in principe een van nature voorkomende beplanting. In het verleden werden ook wel streekvreemde beplantingen op landgoederen aangeplant, om zo een parkachtig karakter te creëren. Voorbeelden hiervan zijn de vele stinsenplanten, de moerascipressen en de robinia's.

Ook de cultuurhistorische elementen als grachten, graftombe, fruitboomgaarden, de contouren van het landhuis en restanten van de ijskelder van het landhuis, wil de stichting graag levendig houden.

Los van de cultuurhistorische waarde en natuurwaarde nodigt een groen gebied als Valkenstijn natuurlijk uit om heerlijk even wat frisse lucht op te snuiven tijdens een wandeling en elkaar te ontmoeten. De sociale veiligheid willen we zoveel mogelijk borgen door een overzichtelijk landgoed met duidelijke zichtlijnen. Want de sociale functie is een waarde van Valkenstijn die we graag koesteren!

De gemeente wil graag dat de volgende generatie bewust is van de waarde van natuur en heeft daarvoor een deel van het huidige landgoed aangewezen om bewust met de natuur in aanraking te komen. Daarom is de Buurtschuur gebouwd als een sociaal ontmoetingspunt. Ernaast is de kinderboerderij te vinden. Voor kinderen zijn er speeltoestellen op het landgoed aanwezig. Daarnaast is er een ruimte aanwezig voor schooltuinen. Hier kunnen schoolkinderen, met een opgesteld teeltplan, bloemen en planten zaaien en telen. Zo komen de kinderen direct in aanraking met de natuur. De begeleiding hiervan gebeurt door vrijwilligers van de volkstuin op Valkenstijn.

Het landgoed wordt veel gebruikt door hondenbezitters uit de buurt om de hond uit te laten. Daarnaast wordt de hondenspeelplaats ook bezocht door mensen met honden van buiten de gemeente grenzen. Aanlijnplicht op het landgoed is er voor een groot deel niet, indien de bezitter van de hond goed onder controle heeft. De aanlijnplicht is er wel rond de dierenweide en kinderspeelplaats. Op de vier weilanden is er geen opruimplicht voor hondenpoep. Binnen de hekken van de hondenspeelplaats wel.

6. Biodiversiteit

Biodiversiteit of biologische diversiteit is de mate van verscheidenheid aan levensvormen binnen een gegeven geografisch gebied (Landgoed Valkenstijn) of de gehele planeet aarde. Door de grote verscheidenheid aan biotopen op Valkenstijn, zoals weiland, bos, lanen met bomen en water, is de biodiversiteit op Valkenstijn al hoog. Deze neemt al jaren geleidelijk toe. maar de Stichting wil nog meer groei bereiken. Daartoe worden allerlei maatregelen genomen als:

- Maaibeheer van de weilanden gericht op verschraling en stimuleren van bloeiende kruiden.
- Bekalken van de weiland om kansen voor bloeiende kruiden te verbeteren.
- Zaaïen van inheemse zaadmengsels
- Aanplanten van inheemse bomen en struiken
- Ophangen van nestkasten
- Zanderige delen kaal houden voor graafinsecten
- Waterbeheer dat gunstig is voor amfibieën

En wellicht nog meer. Al deze maatregelen zijn gedetailleerd beschreven in dit werkplan.

Om zicht te houden op de ontwikkeling van biodiversiteit moeten regelmatig inventarisaties van planten, bomen, schimmels en dieren worden uitgevoerd. In 2023 en 2024. zijn deze gedaan voor bomen, planten, paddenstoelen en microvlinders door leden van IVN Assen. Het is van belang deze inventarisaties om de één à twee jaar uit te voeren om op die manier de ontwikkeling van biodiversiteit te monitoren.

Hierna volgen de resultaten van de recente inventarisaties en worden suggesties gedaan voor uitbreiding van monitoring en verbetering van de leefomstandigheden van soorten

6.1. Flora

In 2023 en 2024 werden de bomen en planten geïnventariseerd door Stichting Landgoed Valkenstijn en leden van IVN Assen. De diversiteit op Valkenstijn is groot te noemen. Dit komt onder andere door het gerichte beheer met de vrijwilligers, maar ook de grote afwisseling van landschapstypen: weilanden, laanbomen, bosgebieden en waterpartijen. Ook de ouderdom van het landgoed is een factor, waardoor natuur zich lange tijd ongestoord kon ontwikkelen.

Op Valkenstijn zijn 213 soorten bomen en planten geteld. Daarvan zijn er 167 inheems, 21 stinzeplanten (ook als inheems te beschouwen) en 25 niet inheems. Deze laatste zijn deels (verwilderde) tuinplanten zoals op het koetsenrondje en soms zogenaamde invasieve exoten, die bestreden moeten worden (b.v. Japanse duizendknoop).

Het merendeel van de soorten is een kruid (118) en 53 soorten zijn boom of struik. Verder zijn er 16 soorten grassen en russen geteld, 4 varens en 22 bollen. De soortenlijst staat in bijlage 2

Er staan vele monumentale en beschermde bomen op Valkenstijn (zie bijlage 6). De meest indrukwekkende boom is de 200 jaar oud zomereik die pal ten westen van de huisplaats staat. Deze eik is opgenomen in het landelijke register van monumentale bomen. De meeste beschermde bomen zijn Robinia's, die rond 1900 zijn geplant. De beschermde bomen worden regelmatig gecontroleerd door de bomenwacht, onderdeel van Landschapsbeheer Drenthe.



6.2. Paddenstoelen

De paddenstoelen werd in de herfst van 2024 geïnventariseerd door de paddenstoelenwerkgroep van IVN Assen. Er werden 102 soorten gevonden. De meeste zijn tamelijk algemeen. Maar 14 waargenomen soorten zijn zeldzaam en 4 zelfs zeer zeldzaam. Dat is bijzonder, zo midden in Assen. Extra aandacht voor een beheer van het landgoed dat deze leefomstandigheden voor deze paddenstoelen bevordert is dan ook nodig. Hierbij kan gedacht worden aan verdere verschraling van een aantal plekken zoals de bermen van de oprijlaan, bekalken om de zuurgraad te verbeteren en een dringend verzoek om in de bosstroken niet buiten de paden te gaan.

De soortenlijst is opgenomen in bijlage 3.

6.3. Insecten

Van de insecten op Valkenstijn is niet veel bekend, maar in 2023 werden 55 microvlinders geteld. Dit zijn vrijwel allemaal nachtvinders die als waardplant meestal bomen en struiken hebben. Zo werden 9 vlinders gevonden die de eik als waardplant hebben, 6 de appel, 5 de els en 4 de beuk. Al deze boomsoorten komen veel voor op het landgoed. De soortenlijst staat in bijlage 4.

Er zijn plannen voor de inrichting van een bijenburcht in 2026, met het doel goede omstandigheden te maken voor solitaire bijen, graafwespen e.d.

6.4. Amfibieën

De grachten en sloten op het landgoed zijn van groot belang als voortplantingslocatie voor amfibieën. De alpenwatersalamander is er de meest voorkomende soort en komt er in hoge dichtheden voor. Ook kleine watersalamander, groene kikker, bruine kikker en gewone pad komen er voor. Voor beheer zie sloten en grachten (7.22)

6.5. Mossen

Op 25 maart en 18 december 2023 hebben Dick Vuijk, Henk Blouw en Hans Colpa de mossen die voorkomen op Landgoed Valkenstein/Vredeveld te Assen geïnventariseerd. Waar nodig zijn de mossen microscopisch gecontroleerd door Hans Colpa. Knikkersterretje, staafjesiepenmos, broedhaarmuts, bleek boomvorkje, oranje steeltje zijn aardige en wat minder voorkomende soorten in Drenthe. (zie bijlage 5)

6.6. Zoogdieren (incl. vleermuizen)

Valkenstijn biedt aan vele zoogdieren en prima leefomgeving. Er komen eekhoorns voor, egels, steenmarters, muizen en wellicht nog veel meer soorten. In 2024 werden 4 soorten vleermuizen waargenomen. Een systematische inventarisatie van zoogdieren heeft echter nog niet plaats gevonden.

De vrijwilligers hebben wel kasten opgehangen voor vleermuizen en eekhoorns. Wellicht is in de toekomst een winterverblijf voor vleermuizen een mogelijkheid. Het plan is om in 2025 een aantal egelhuizen op Valkenstijn en op andere plaatsen in Assen Oost te plaatsen.

6.7. Vogels

Door de grote variatie is Valkenstijn voor veel soorten vogels een goede leefomgeving. Opvallende soorten zijn bijvoorbeeld de bosuil en de groene, grote en middelste bonte specht. Een systematische inventarisatie heeft nog niet plaats gevonden, maar zou wel interessante resultaten kunnen opleveren.

De vrijwilligers onderhouden de nestkasten. Er is één nestkast voor de bosuil opgehangen. De steenuilen werkgroep Drenthe heeft suggesties gedaan voor nog wat meer kasten voor bosuilen, voor steenuilen en een kerkuil, mogelijk in de buurtschuur. Deze suggesties worden onderzocht en mogelijk binnen afzienbare tijd worden gerealiseerd.

6.8. Bodem

De bodems van weilanden en bosstroken bleken, bij een meting begin 2024, veel te zuur te zijn (PH 4). Deze zuurgraad staat de ontwikkeling van bloem- en kruidenrijke graslanden in de weg. Het op verschraling gerichte maaibeheer van de weilanden zal dan onvoldoende effect hebben. In het voorjaar 2024 werd daarom een begin gemaakt met het bekalken van de weilanden. In het najaar 2024 werden ook de bosstroken bekalkt met lavameel en lavagrid.

In januari 2025 werden nieuwe PH-metingen uitgevoerd. De zuurgraad bleek overal licht gestegen te zijn (PH 4.5-5). Bekalken heeft dus effect gehad. Kalk strooien blijft de komende jaren gewenst, met name op de weilanden.

Alleen de bodems rondom de voormalige havezate bleken een goede zuurgraad te hebben. Resultaat van het jarenlang bekalken ten behoeve van de stinzeplanten.

6.9. Bestrijden invasieve exoten.

Invasieve exoten zijn planten die van nature niet in Nederland voorkomen, zich meestal snel en agressief verspreiden en daardoor een bedreiging vormen voor inheemse soorten. Op Valkenstijn vormen Japanse duizendknoop en Amerikaanse vogelkers de grootste bedreiging. De vrijwilligers hebben deze soorten de afgelopen jaren gelukkig met succes bestreden. Zo is de Japanse duizendknoop op een aantal plekken fors terug gedrongen en wordt de Amerikaanse vogelkers wordt nog maar sporadisch gevonden.

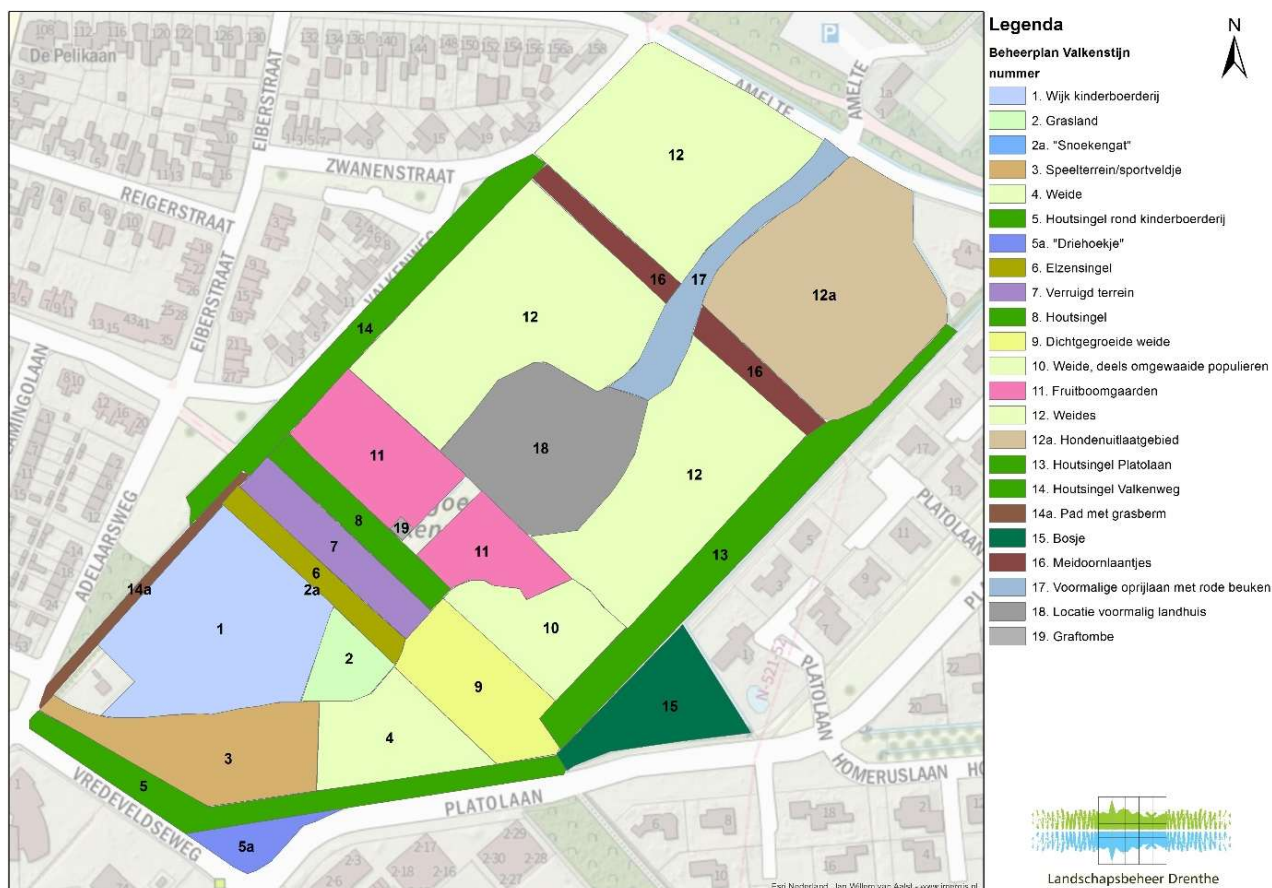
Aandacht blijft echter nodig. Ook voor exoten die zich vanuit aanliggende tuinen in Valkenstijn vestigen. Voorbeelden hiervan zijn de laurierkers en de Zweedse lijsterbes.

7. Werkplan per terreindeel

De vier hoofdlijnen in het beheerplan van het Drents Landschap (2024) zijn op onderstaand kaartje weergegeven. Het werkplan neemt deze hoofdlijnen als uitgangspunt en geeft daarbij wat



fijnmaziger aan welke werkzaamheden gepland en uitgevoerd moeten worden. In het werkplan worden 19 terreindelen benoemd. In het kaartje hierna worden per deelgebied de kenmerken en werkzaamheden van de verschillende terreindelen nader belicht. Per terreindeel wordt de functie en huidige situatie van dat betreffende terrein beschreven en advies uitgebracht voor de uit te voeren werkzaamheden.



7.1. Kinderboerderij Assen-Oost, de Buurtschuur en Hondenspeelplaats

Dit terrein is in gebruik als dierenweide en is niet in beheer bij de Stichting Landgoed Valkenstijn maar bij de Stichting Beheer Valkenstijn.

7.2. Schooltuinen en restant oude vijver

Dit terrein is ingericht als schooltuin voor de verschillende scholen in de buurt. Tevens is hier een groep buurtbewoners begonnen met een volkstuin en hebben ze een kleine kas hier gebouwd. De tuinen zijn niet in beheer bij de Stichting Landgoed Valkenstijn.

Het restant van de oude vijver heeft een rechthoekige vorm die in het verlengde van de gang van het voormalige landhuis Valkenstijn ligt. De originele lengte van de vijver is onbekend, maar is zeker groter geweest.

Werkplan

Het aanwezige restant van de voormalige vijver van het landgoed dient schoon en vrij gehouden te worden. Dit is een stukje van de historie van Valkenstijn. Verder reconstrueren van de vijver is niet mogelijk i.v.m. de schooltuinen.

7.3. Sportveld met speeltoestellen

Dit terrein bestaat deels uit een veld met daarin een pumptrack, enkele speeltoestellen en een voetbalveldje. Dit terrein is niet in beheer bij Stichting Landgoed Valkenstijn.

7.4. Heuvels en vijver

De vijver is een overloop van het hemelwater wat wegloopt van de bloemenbuurt en uiteindelijk naar de Drentse Aa stroomt. De vijver en omgeving hebben inmiddels enkele bijzondere planten gekregen, zoals gagel, watermunt en wateraardbei. Libellen, vissen en kikkers zijn er inmiddels ook thuis. Op de heuvel liggen een paar zware boomstammen, waarop gezeten kan worden met mooi weer. Rond de vijver zijn drie natuur speelelementen te vinden.

Werkplan

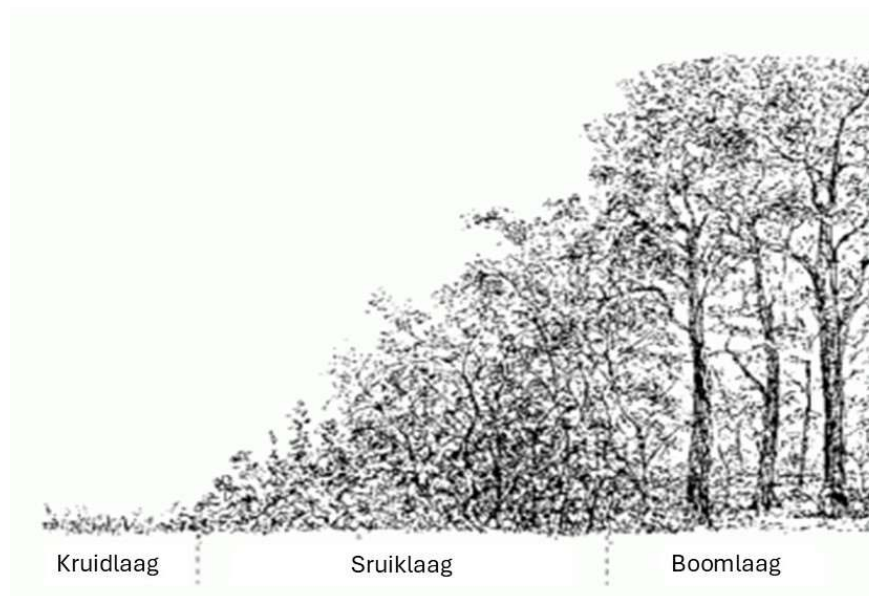
Om de natuurwaarde van de vijver verder te vergroten is het van belang dat deze een groot deel van de dag in de zon ligt. Bomen aan de zuidkant moeten daarom worden verwijderd. Maaien van het gebied met bosmaaier twee keer per jaar is aan te bevelen. Hiermee voorkom je dat er grotere struiken op de gras gedeelten gaan uitgroeien. De oevers van de vijver moeten niet gemaaid worden om de bijzondere oever- en waterplanten te sparen. Mogelijk is dit een goede plek om een bijenburcht aan te leggen.

De weilanden rondom de vijver en op de heuveltjes worden eind juni gemaaid door een aannemer in opdracht van de gemeente. Om de soortenrijkdom in dit gebied te vergroten is later in het jaar maaien raadzaam. Overleg over aangepast maaibeheer zal in 2025 plaats vinden..

7.5. Houtsingel Vredeveldseweg/Platolaan

Veel van de bomen die in deze singel staan zijn eiken met enige andere soorten bomen, zoals vogelkers, berk, hulst, Gelderse roos, meidoorn en esdoorn. De ondergroei is kruidrijk met o.a. speenkruid, bosanemoon, salomonszegel en varens. Tevens groeit er klimop en staat er braam en lagere boompjes als wilde sering. Er loopt een voetpad door deze singel met enkele

“olifantenpaadjes” richting winkelcentrum. Het beheer in dit gebied is er op gericht de eiken en de



kruidrijke onderlaag goed te laten gedijen. Om de struiklaag goed tot ontwikkeling te laten komen is het van belang openingen in de kroonlaag te creëren. In de overgang van de hoge kruid laag (braam) naar de lage kruid laag (gras) wordt geadviseerd om in een strook van ca. 2 m breed één keer

per jaar te maaien om zo, aan de zuidzijde, een overgangszone tussen de weide en de eerste kruid laag te creëren.

Om dit proces te versnellen is het ook mogelijk om struiken aan te planten.

Werkplan

Tussen houtsingel en speelweides wordt een gradiënt onderhouden van laag naar hoog, vanaf weiland, via struiklaag naar bomenlaag (zie afbeelding). Bomen(eiken) aan de wegzijde kunnen gedeeltelijk de hoogte behouden. Opslag van de Esdoorn verwijderen. Door de struiklaag laag te houden komt meer licht op de weilandzijde, waardoor daar de struik- en kruidlaag zich beter

ontwikkelt. Hiervoor is een uitloopstrook aanwezig aan de binnenkant van het landgoed. Afwisseling in hoogte kan hier ook toegepast worden, zodat de wegkant een bomenrij wordt en de binnenkant (weide) een meer landschappelijk karakter krijgt.

7.5a. Driehoekje

Een stuk weiland dat extensief gemaaid wordt. In 2024 zijn stinsenbollen geplant rond de richtingwijzer.

Werkplan

Eén maal per jaar maaien, maar pas na eind juni als het loof van de stinsenbollen is afgestorven. Dertig procent van gras laten staan i.v.m. vluchtplaatsen voor dieren. Maaisel afvoeren.

7.6. Elzensingel

Het is duidelijk te zien dat deze singel al eens vaker is afgezet. De stobben zijn in meer stammen uitgelopen. Inmiddels zijn de elzen van een dusdanige leeftijd dat ze elkaar in de weg gaan zitten, aangezien ze allen strijden om het licht. De bomen groeien van elkaar af en daardoor valt de singel uit elkaar. Ten behoeve van meer lichtval op de bovengenoemde zoom en het in stand houden van deze singel is het van belang gefaseerd te dunnen.

Werkplan

Singel handhaven. Aangezien de takken van de elzen over het wandelpad hangen dient opgepast te worden voor dood hout in deze elzen. Dit is een verantwoordelijkheid van de gemeente Assen.

7.7. Verlaagd terrein met Prunusbomen

Dit stuk terrein werd gebruikt als gronddepot voor de bagger die uit de grachten kwam. Het terrein kenmerkt zich als een stuk verruigde grond met een soort van heuvelrugje naar gebied 8. Het was zwaar begroeid met grote zuring en haagwinde. Andere planten kregen haast geen mogelijkheid om zich te ontwikkelen. In het najaar van 2020 is er een rij van Prunusbomen gepland welke éénmalig zijn bemest. Het terrein is in 2019 uitgevlakt met een kraan en het beeld is doorgetrokken met het beeld dat gebied 9 heeft. Dit om de rechthoekige structuur die kenmerkend is voor de oud Hollandse landschapstijl te behouden.

In november 2024 zijn in deze strook wilde hyacinten en sterhyacinten geplant

Werkplan

Maaien na de bloei van de hyacinten, vanaf eind juni. Daarna eens per maand maaien en maaisel afvoeren om de grond te versralen.

7.8. Plantstrook verhoogd

De verhoging van dit stuk is het beeld doorgetrokken met het beeld dat gebied 9 heeft. Dit om de rechthoekige structuur die kenmerkend is voor de oud Hollandse landschapstijl te behouden. Langs de gracht staan verschillende bomen met o.a. zeer oude beuken, maar ook elzen. Deze geven het landgoed een statuur van ouderdom. Van deze beuken zijn enkele meer dan 120 jaar oud. Sommige zullen in de komende jaren echt gaan lijden aan ouderdomsverschijnselen. Een paar van deze bomen zijn omgewaaid en hebben grote gaten achter gelaten in de rij van beuken. Daarnaast zijn er in het voormalige gronddepot nieuwe bomen en struiken gepland, welke grotendeels inheems zijn. Daarbij is gekeken dat ze als voedselstruik/boom nuttig zijn voor insecten en vogels. Onder andere robinia, kastanje, krent, lijsterbes en zoete kers zijn hier gepland. Qua struiken is o.a. gekozen voor Gelderse roos, kardinaalsmuts, sleedoorn en meidoorn. In het begin zijn er om financiële redenen een beperkt aantal niet inheemse struiken gepland die we van de gemeente Assen kregen

Werkplan

Het zou goed zijn als er om de twee jaar een keuring komt van de gezondheid van de oude bomen. Mogelijk kunnen ze wat langer mee als er preventief onderhoud aan gepleegd wordt. Enkele forse beuken (aan kant Valkenweg) staan half in de sloot. Daar waar dode bomen weinig gevaar voor het publiek opleveren laten staan als voedselbron voor insecten, vogels en schimmels. Verwildering in dit stuk is in de toekomst wenselijk. Mede voor de rust van de aanwezige fauna. De beplanting is inmiddels redelijk gesloten en maaien is niet meer nodig. Wel een paar keer per jaar de haagwinde uit de struiken verwijderen en de wortels waar mogelijk uitgraven. Tevens opslag van bramen bestrijden.

7.9. Pad met brede berm en verruigd stuk bos

In deze zone loopt een breed pad met aan de oost- en westzijde paaltjes zijn geplaatst om het tegengaan van brede voertuigen door deze strook. Aan de noordkant van het pad is een brede kruidenrijke grasbaan met stinsenplanten. Aan de linkerkant is ook een smallere grasbaan met stinsenplanten met aan de slootwal ratelpopulieren. De noordkant wordt vanaf het grasrijke stuk afgesloten door een verruigd stuk bos met een paar hoge populieren. Dit is een rustgebied voor fauna en flora en is het wenselijk de natuur de natuur te laten in het al aanwezige stuk verwilderde natuur.

Werkplan

Het verruigde stuk nog verder laten verruigen, zoals braamgroei laten gedijen in dit stuk. Bomen met rust laten die hierin staan of al omgevallen zijn.. De bomen aan de rand wel jaarlijks controleren, maar niet opkruinen indien takken niet gevaarlijk zijn. Deze vegetatie geeft rust en wordt daardoor vlinder-, vogel- en zoogdiervriendelijk. In de grasbanen zijn stinsenvollen aangeplant, zoals Wilde Hyacinten.

werkplan

Maaien na de bloei van de bollen, niet eerder dan eind juni in te plannen. Zodat de stinsenplanten goed hun reserves weer kunnen opbouwen na de bloei en zich kunnen uitzaaien. Om de paar jaar nieuwe stinsenvollen aanplanten.

De elzensingel zal gefaseerd worden gedund, jaarlijks zal een gemiddeld percentage van 5% worden aangehouden. Bij het dunnen zal vooral aandacht worden besteed aan de veiligheid voor het publiek i.v.m. dood hout. Het advies is de toestand van de bomen 1x per jaar te controleren, om onverwacht omvallen (door windworp) te voorkomen.

Langs de sloot tussen gebied 4 en 9 groeit braam die niet verwijderd hoeft te worden, maar ook niet mag oprukken over de groenstrook. Dus 2x per jaar terugdringen. De uitheemse springbalsemien moet verwijderd worden.

7.10. Ronde weide met populieren en verruigd stuk natuur

Het gebied bestaat uit een ronde grasrijke weide omringd door ruigte met een aantal grote populieren en veel braamgroei. In dit gebied werden vroeger de dieren als paarden en huisdieren begraven door de voormalige bewoners van het landgoed. Daarnaast komt hier de uitheemse- en inheemse Bereklaauw en Grote Springbalsemien voor. Aan alle kanten wordt dit gebied omzoomd door water van de grachten en een kronkelend beekje. Dit laatste is een cultuurhistorisch waardevol gegeven samen met de heuvel met bankje, omdat dit een voorbeeld is van de romantische Engels landschapsarchitectuur op het landgoed. Verder staan er hier nog Beuken, Robinia, Hazelaar en Wilde Kersenbomen langs de heuvel.

Werkplan

De weide dient bij voorkeur 2x keer per jaar gemaaid te worden met bosmaaiers. Het gras dient afgevoerd te worden om de grond te verarmen. Om kruidenrijke planten de kans te geven om zich in

dit stuk te ontwikkelen dient er niet voor half juni gemaaid te worden. De Populieren controleren of ze niet een gevaar opleveren door windworp maar niet opkruinen indien takken niet gevaarlijk zijn. De robinia en kersenbomen onderhouden en kans geven zich goed te ontwikkelen. Mogelijk concurrerende begroeiing weg halen. Het verruigde stuk met veel braamstruiken ongemoeid laten als rustgebied voor flora en fauna. Echter wel de braamstruiken terugdringen van het nu zijnde ronde grasstuk, 2x per jaar maaien.

7.11. De fruitboomgaarden

Ongeveer 20 jaar geleden zijn deze twee fruitboomgaarden weer hersteld. Naast de verschillende fruitbomen staan hier ook vier walnootbomen. Op historische kaarten is te zien dat op deze stukken terrein al lange tijd fruitbomen hebben gestaan. De bodembedekking van deze boomgaarden is gras met in het voorjaar bloeiende bolgewassen, vnl. Narcissen. Veel fruitbomen verkeren in een slechte conditie, wegens gebrek aan voedsel en te hoge waterstanden in de winter. Aan landschapsbeheer Drenthe zal een advies gevraagd worden over de boomgaarden. Mogelijk volgt dan een plan om de boomgaarden te verbeteren door soorten te kiezen die meer geschikt zijn voor hoge grondwaterstand in de winter en zure arme grond. Het advies kan ook zijn om de boomgaarden op deze plekken op te geven.

Tussen de boomgaarden liggen twee poelen, welke een goede plek zijn voor amfibieën. Er omheen staan een aantal grote bomen, zoals een zoete kers, fijnspar, robinia, esdoorn, rode beuk en een grote haagbeuk. Daarnaast lagere bomen en struiken als hulst, hazelaar en meidoorn. Tevens is hier de graftombe te vinden van de familie Valkenstijn.

De westzijde wordt begrensd door een strook bomen langs de gracht met hulst en framboos. Aan de noordwestkant staan een paar zeer grote populieren en een paar lagere bomen. Hier ligt ook een dikke stam van een populier. De noordzijde, achterkant huisplaats, staan veel hazelaars en eiken met enige braamgroei er doorheen. Het zandpad van west naar oost richting de heuvel behouden i.v.m. broedplaats voor wilde bijen. In de westelijke boomgaard heeft in het verleden een oranjerie gestaan.

Werkplan

De graslanden onder de fruitbomen vanaf begin juni kort houden door minimaal 1x per 2 week te maaien. Daar waar geen bollen hebben gebloeid kan dit maaien al eerder beginnen. Takken op gras verwijderen. De fruitbomen 1x per jaar snoeien en organische mest onder bomen aanbrengen. Fruitbomen die afsterven vervangen. Dode fruitbomen dienen vervangen te worden door bomen die beter bestand zijn tegen het hoge water, schaduw en zure grond. De westelijke kant en het tussenliggende gebied met bosschage elk jaar voor 5% uitdunnen. Zorg dragen dat de sociale veiligheid aanwezig is door de bosschage van het tussenstuk open te houden en braamgroei te beperken. Grote bomen elk jaar inspecteren op gezondheid. Noordkant met hazelaars en Eiken de braamgroei beperken en uitdunnen in het voordeel van de Eik. Wel Hazelaars hier behouden. Wandelpad welke van zand is met geel zand ophogen. De wal onder de grote Populieren 2x per jaar maaien met de bosmaaier vanaf mei.

7.12. De weilanden

De weilanden kenmerken zich met de groei van dominante grassen als gestreepte witbol, grote vossenstaart en kropjaar. Dit duidt op een voedselrijk grasland, waardoor het moeilijk is om een kruidenrijk grasland te realiseren. De zuurgraad van de weilanden is laag (PH 4,5) en niet gunstig voor kruidenrijk grasland.. Desondanks zijn er voorzichtig resultaten van het uitzaaien en uitzetten van kruidachtige planten. Vooral knoopkruid en rolklaver beginnen zich thuis te voelen op enkele stukken van de weilanden. Belangrijk voor de vele insecten en vlinders die voorkomen op het landgoed. In noordwestelijk weiland staat een duiventil en bloeien in het voorjaar veel Pinksterbloemen. In de noordelijke weilanden groeit steeds meer pitrus. In twee weilanden is een slingerend looppad door

het weiland gecreëerd door er een pad doorheen te maaien met de grasmaaier. Tevens hebben twee weilanden een diagonaal looppad. In de oostelijke weides komt de Grote Bereklauw op, naast de inheemse Bereklauw. Tevens komt er in de noordoosthoek van de oostelijke weide bij de grote



bungalow Japanse Duizendknoop op, weiland 12a. In de zuidwestelijke weide staan vier Moeras cipressen, die wel 5000 jaar oud kunnen worden. Langs de randen van de weilanden ontstaat hier en daar opslag met braam en hazelaar. In het noordoostelijke weiland komt in de noordoostelijke hoek Japanse Duizendknoop voor. Op het zuid-westelijke weiland staat het kunstwerk "golvend brons".

Werkplan

De weilanden dienen 1x per jaar in het najaar gemaaid te worden, tijdens een drogere periode. Dit i.v.m. de veenachtige bodem, die bij nat weer er voor zorgt dat zware machines er in wegzakken. Hierdoor krijgen we ongewenste sporen en het dichtrijden van de grondstructuur. Het maaien dient sinusvormig gemaaid te worden, waarbij per weiland 30% van de begroeiing blijft staan (zie foto). Deze 30 % is dan het toevluchtsoord voor insecten en amfibieën en spaart de eitjes van insecten.

Het maaisel dient afgevoerd te worden om de grond te laten verarmen, zodat meer inheemse plantensoorten kans krijgen. Dit geeft een grotere ecologische waarde en kleurrijke omgeving. Om de Japanse Duizendknoop te verwijderen uit weiland 12a moeten de wortels 2x per jaar uitgegraven te worden. Om de soortenrijkheid aan inheemse planten verder te bevorderen is het goed om extra zaaigoed hiervan uit te zaaien of planten uit te zetten.

In 2023/2024 is door Landschapsbeheer Drenthe een proef gedaan met zaaien van kleine ratelaar op het Zuid Oostelijk grasland. Ratelaar onderdrukt grassen en geeft ruimte aan bloemen en kruiden. In



Foto van de weilanden na sinusmaaien

de zomer van 2024 was het effect van de ratelaar nog gering, maar misschien komt daar de komende jaren nog verandering in.

De zuurgraad van de weilanden is te hoog (lage PH) voor de ontwikkeling van bloemrijke graslanden. Daarom zijn grote delen van de weilanden in 2024 een eerste keer bekalkt. Metingen in januari 2025 lieten zien dat dit een positief effect heeft gehad: de PH is gestegen van 4 naar 4,5-5. Dat is nog niet voldoende. Bekalken en meten van de PH is voorlopig nog noodzakelijk.

7.13. De oostelijke laan vanaf de Platolaan

Deze laan is van cultuurhistorische waarde vanwege de ouderdom, ruwweg 400 jaar. Het pad wordt begrensd door verschillende soorten van bomen zoals eik, beuk, lijsterbes en hazelaar. In de oostelijke berm, aan het begin, langs het pad zijn in het verleden veel stinsenbollen geplant, die elk jaar opkomen. In het tweede deel staan aan weerszijde bosbesstruiken. Hierin begint ook steeds meer braam zich te ontwikkelen en jonge hazelaars. Het pad is onverhard met hier en daar te hoge schouders.

Aan het uiterste zuiden, westelijk van het pad, ligt de dam, die ervoor zorgt dat het grondwater in het centrale deel van het landgoed hoog blijft in de winter. Na de dam stroomt het water via schouwsloten door de wijk Sluisdennen richting Deurzer diep.

In de bermen komen veel paddenstoelen voor, zoals gele knolamaniet, parelamaniet en grijze slanke amaniet.

Werkplan

De braam en hulst ontwikkeling zoveel mogelijk beperken. Het verwijderen er van zal moeilijk gaan, doordat je dan ook de wortels van de bosbes beschadigt. Voor de rest elk jaar beoordelen of er exoten (vanuit de tuinen) opkomen of teveel opslag van hazelaars. Varen groei bevorderen. Bomen langs het pad zoveel mogelijk ontzien om de lanenstructuur te handhaven. De schouders dienen hier en daar voorzien te worden van geultjes. Geultjes dienen elk jaar bijgehouden te worden op basis van effectiviteit. De dam dient jaarlijks gecontroleerd en eventueel hersteld te worden. Regelmatig bekalken is wenselijk, o.a. om vele paddenstoelen te behouden.

7.14. De westelijke laan parallel aan de Valkenweg (a) en Adelaarsweg (b)

Deze laan is eveneens van cultuurhistorische waarde vanwege de ouderdom, ruwweg 400 jaar. Dit deel van de laan bestaat voor een groot deel uit eik en is er weinig onder begroeiing, op één stuk na waar veel Hulst staat. Het deel van het pad dat onverhard is zo laten.

Naast het pad langs de Adelaarsweg is aan weerszijde een strook met gras met veel brandnetel en enkele stinsenplanten. Aan het begin van het pad is aan westelijke zijde nog een stukje terrein in de vorm van een driehoek. Dit stukje is verruigd. Hierin staan nog een groep stinsenplanten en veel braam tussen de bomen.



Werkplan

Bomen langs het pad zoveel mogelijk ontzien om de lanenstructuur te handhaven. Het onverharde deel van het pad mag van een laag nieuw geel zand worden voorzien. De schouders dienen hier en daar voorzien te worden van geultjes. Geultjes dienen elk jaar bijgehouden te worden op basis van effectiviteit. Hierdoor zullen, bij overvloedige regenval, de paden sneller opdrogen. Mogelijk hier en

daar een struik plaatsen, mogelijk brem, gelderse Roos, kardinaalsmuts of bosbes, wat goed voor de insecten is. Varens kunnen ook een alternatief zijn. De grasstrook bij het deel langs de Adelaarsweg vanaf half juni minimaal één keer per maand te maaien met de bosmaaier tot november. Reden hiervoor is dat de aanwezige stinsenplanten voldoende tijd krijgen om reserves voor het volgende jaar op te bouwen. Mogelijk de grasstrook verder inplanten met stinsenplanten. De verruigde driehoek de natuur zijn gaan laten gaan t.b.v. schuilgelegenheden voor vogels en kleinere zoogdieren. De bomen wel controleren op mogelijk uitwaai gevaar takken, maar niet opkruinen indien takken niet gevaarlijk zijn. Hulst en braam moeten onder controle gehouden worden.

7.15. Driehoek bos aan de Platolaan

Stukje bos met o.a. eik en hulst en wat varens, waar onder dubbelloof..

Werkplan

De verruigde driehoek de natuur zijn gaan laten gaan t.b.v. schuilgelegenheden voor vogels en kleinere zoogdieren. De bomen wel controleren op mogelijk uitwaai gevaar, maar niet opkruinen indien takken niet gevaarlijk zijn. Omgevallen bomen of grote takken laten liggen voor insectenleven en schimmels.

7.16. Meidoornlaantjes

Dit is een laan met aan weerszijde meidoornstruiken, welke een natuurlijke tunnel vormt. De oeverbegroeiing is gras met hier en daar een Braam die zich er in vergroeit. Aan de westelijke eindkant van het pad staat een half omgewaaide boom, die als natuurlijke speelplek wordt gebruikt. De kinderen uit de buurt noemen dit "dode Harry". Daar waar de oprijlaan het pad kruist staan twee Valse Platanen, waarvan er één hol is en kenmerkend is voor het landgoed voor vele mensen. De Meidoornstruiken in de oostelijke laan zijn ongeveer 5 jaar jonger dan die in de westelijke laan en nog wat minder naar elkaar toegegroeit.

Werkplan

Jaarlijks dienen de meidoornstruiken in februari of begin maart als struik uitgedund te worden vanwege hun warrige groei van takken. Het mag dan niet vriezen als er gesnoeid wordt. Het snoeien van de vorm van de struiken dient er voor om het tunneleffect te vergroten, dan wel te behouden. Uitstekende takken van de meidoorn bij snoeien het hele jaar. Opslag van braam onder de meidoorn dient verwijderd te worden vanaf maart tot half november. Dit dient minimaal één keer per maand te gebeuren. In een paar gaten in de Meidoornlaan nieuwe struiken aanplanten. De genoemde bomen onderhouden om ze zolang mogelijk in goede staat te behouden. In het westelijk deel staat heksenkruid en overal onder de meidoorns is stinkende gouwe te vinden. Deze moeten blijven.

7.17. De oprijlaan vanaf Amelte naar de huisplaats

Het eerste stuk vanaf Amelte tot aan de kruising met de meidoornlaan bestaat uit Rode Beuken. De oprijlaan is van cultuurhistorische waarde en ongeveer 400 jaar oud. De beuken hebben het in de droge en hete zomers van de afgelopen jaren, moeilijk gehad. Het deel van de oprijlaan vanaf de meidoornlaan heeft beuken, eiken en elzen. De laan heeft onder de bomenrij een open karakter. De oprijlaan is verhard met steengruis. Aan het begin van de laan staan twee zuilen met gietijzeren hekken met spijlen. In de bermen van de



oprijlaan zijn Krokussen gepland. De oprijlaan is half verhard. In oktober/november staan er veel interessante paddenstoelen in de bermen. Bijvoorbeeld narcisridderzwam en zilvergrijze ridderzwam, die in symbiose leven met de beuken.

Werkplan

De bomen dienen 1x per jaar gecontroleerd te worden op dood hout i.v.m. uitwaaischade. De berm dient gemaaid te worden vanaf half juni i.v.m. de krokussen die hier staan en opslag dient verwijderd te worden. Maaisel dient afgevoerd te worden. Indien de beuken verder achteruit gaan, moet een plan worden opgesteld om deze geleidelijk te vervangen. De laan dient een open karakter te hebben, zodat het zicht op de weilanden goed blijft. De oprijlaan heeft door de jaren heen verhoogde schouders gekregen. Deze schouders dienen hier en daar met een geul doorbroken te worden om overvloedig water sneller weg te laten lopen. Geultjes dienen elk jaar bijgehouden te worden op basis van effectiviteit.

De bermen dienen verder verschaald te worden om de paddenstoelen te behouden. Maaisel afvoeren en blad in de herfst verwijderen. Slootafval direct na schonen niet in de bermen laten liggen, maar direct verwijderen.

7.18. Locatie voormalige landhuis

Hier heeft vanaf begin 1600 het vroegere landhuis gestaan, waarvan de plattegrond herkenbaar is terug gebracht door steenkorven en betonnen elementen. Binnen de steenkorven van het landhuis is gras ingezaaid. In het midden van het terrein is het koetsenrondje weer zichtbaar gemaakt d.m.v. een betonrand. In 2023 is de

beplanting in het koetsenrondje vernieuwd (zie bijlage 1). In dit stuk terrein staan veel oude beuken, een hulstboom en robinia 's. Tevens staat hier nog een zeer oude perenboom. De bodem vegetatie bestaat uit verschillende soorten van stinsenplanten. In 2024 zijn aan de oostkant botanische tulpen geplant. Voor de rest is het landgoed vanaf deze plek goed te bekijken met veel zichtlijnen. De



monumentale 200 jaar plus Eik, net over het bruggetje, is beeld bepalend voor het landgoed. De beukendriehoek is een omlijsting van de waterkelder, waarvan delen onder de grond nog aanwezig zijn.

Werkplan

Bomen controleren op dood hout i.v.m. waaischade en verder zorgen voor een goede conditie van deze bomen. Hier en daar jonge bomen, robinia, eik en beuk, zich laten ontwikkelen. De bodem vegetatie dient in oktober/november gemaaid te worden, daar waar veel brandnetel of zevenblad is opgekomen. In mei inventariseren of er stinsenplanten/bollen bij geplant moeten worden. De beplanting in het koetsenrondje moet in voorjaar en zomer regelmatig onkruidvrij gemaakt worden. Het gras binnen de contouren van het huis dient regelmatig gemaaid te worden, minimaal 1x per 2 week, in het voorjaar, zomer en najaar. Het gras aan de zuidkant van het huis niet eerder maaien tot de stinsenplanten hier verdwenen zijn, rond half juni. De bestrate gang met muurstenen

onderhouden, door opkomend gras tussen de stenen te verwijderen. De monumentale Eik staat onder toezicht van Landschapsbeheer Drenthe. De uitvoerende organisatie hierbinnen is de Bomenwacht Drenthe. Opslag van bomen onder de kroon van de oude Eik verwijderen. Opslag van jonge boompjes in de steenkorven dienen elk voorjaar verwijderd te worden, om schade aan de steenkorven te vermijden. De zichtlijnen moeten vrij gehouden worden, door zo nu en dan bomen en struiken te verwijderen.

7.19. De graftombe

De graftombe staat ongeveer 100 meter ten zuidwesten van het voormalige landhuis. De graftombe draagt bij aan het cultuurhistorische karakter van het landgoed Valkenstijn en dient goed zichtbaar te zijn. Dit is mede door het gietijzeren grafornament welke op de tombe staat. Na de laatste restauratie is er een gietijzeren hek omheen geplaatst.

Werkplan

Rond de tombe ca. 1 meter alle opslag regelmatig verwijderen, minimaal twee keer per jaar. Tevens blad en takken die op de tombe zijn gevallen verwijderen. Naast de tombe is één Rode Beuk van de twee nog overgebleven. Mogelijk een jong exemplaar terug zetten op de plek van de verdwenen beuk.

7.20. Het meubilair

Dit zijn de bankjes, bruggen, duiventil, steenkorven, informatietafel en prullenbakken die op het landgoed staan.

Werkplan

Elk jaar in het voorjaar inventariseren hoe het meubilair er voor staat en kijken of het onderhoud of herstel nodig heeft. Bruggen moeten veilig zijn voor het publiek en is een taak van de gemeente Assen. Prullenbakken 2x per week bij alle bankjes controleren legen en of de binnenbak nog in takt is, zodat bezoekers geen reden hebben om rommel zomaar weg te gooien. De banken dienen 1x per jaar geverfd te worden. Daarna elke drie jaar dit doen. Steenkorven schoon houden van opslag, om beschadiging te voorkomen.

De duiventil is in 2025 opnieuw geverfd en er zijn weer een aantal kunstduiven op geplaatst

7.21. Paden en Lanen

Over het landgoed lopen verschillen lanen en paden. Deels zijn deze verhard met steengruis en anderen hebben een zandbasis

Werkplan

Elk voorjaar inventariseren welke paden opgeknapt moeten worden en deze voorzien van nieuw steengruis verharding of geel zand. Het is aan te bevelen om de verharding of het zand bol op de paden te leggen. Zo kan bij veel regen het water naar weerskanten weglopen en verminder je de werking van schoudervorming langs de paden. In de herfst de paden ontdoen van afgevallen bladeren met een bladblazer om het voor een ieder toegankelijk te houden en dat het niet tot modder vervormd.

7.22. Sloten en grachten

De sloten en grachten dragen bij aan de cultuurhistorische waarde van het landgoed en geven het zijn eigen karakter door hun rechthoekige structuur. Het water in de grachten is belangrijk voor de beleving van het landgoed. De poel halverwege de oprijlaan bij de kruising met de meidoornlaan

heeft een historische waarde, want deze werd gebruikt om vis in te bewaren om er van te kunnen eten. Waarschijnlijk zat er een net tussen de gracht en deze vers houd poel. Vanwege de sterke ontwatering van de omgeving heeft Valkenstijn de laatste jaren toenemende problemen met zomerdroogtes waarbij de interne sloten in Valkenstijn steeds vroeger droogvallen en droog blijven staan in de zomer. Dit heeft al geleid tot sterfte van enkele oudere eiken op hoog gelegen oevers langs een droogvallende sloot ten zuidoosten van de huisplaats. Ook staat de vitaliteit van de rode beuken langs de oprijlaan steeds vaker onder druk als gevolg van zomerdroogte. In 2021 en 2022 lieten deze beuken al in augustus het grootste deel van het blad vallen wegens vochtgebrek. In sommige zomers vallen de sloten dusdanig vroeg droog dat zelfs de voortplantingscyclus van salamanders en kikkers niet kan worden volbracht. De laatste jaren is erop ingezet de interne sloten in de noordelijke helft te ontkoppelen van de diep ontwaterende schouwsloten (rood op onderstaand kaartje) langs de buitengrenzen en door de zuidelijke helft van het landgoed. Dit heeft geleid tot een wat langzamer opdrogen van de interne slootjes (groen op onderstaand kaartje) op de perceelsgrenzen en langs de oprijlaan. Op dit moment is daarmee de maximaal haalbare situatie van interne waterconservering bereikt. Of dit, gezien de ingezette klimaatverschuiving met drogere zomers, voldoende is zal moeten blijken. In ieder geval wordt er nu voor gekozen om in te blijven zetten op het zoveel mogelijk vasthouden van oppervlaktewater binnen het Landgoed. Slootonderhoud van de interne sloten zal niet gericht zijn op het vergroten van de waterafvoer. Dit betekent dat er zeer terughoudend omgegaan wordt met het opschonen of verder uitdiepen van sloten

Werkplan

Slootonderhoud vindt dan ook alleen nog maar kleinschalig en incidenteel plaats, gericht op het in stand houden van enig open water als voortplantingsbiotoop voor de salamanders en kikkers. Bij dergelijke schonings werkzaamheden dient alleen de zachtere slootprut verwijderd te worden. Verder uitdiepen of vergroten van de sloten is niet gewenst. De sloten langs de oprijlaan werden tot voor kort nog jaarlijks te fors opgeschoond tot aan de kruising met het Meidoornlaantje. Deze sloten worden uit de jaarlijkse onderhoudsroute van de gemeente gehaald. Schoning zal ook hier worden beperkt tot incidenteel en gefaseerd licht uitdiepen ten gunste van ecologische waarden (salamanders). Het ruimte bieden aan een zekere mate van begroeiing met waterplanten is wenselijk. Indien incidenteel uitdiepen (ingewaaid blad) van de gracht rond de huisplaats aan de orde is zal hier uitsluitend onder drooggevalle omstandigheden in de nazomer vanuit de gracht zelf (in handkracht of met een minikraan) worden gewerkt. Voor wat betreft de schouwsloten (in rood aangegeven op de kaart) zijn de mogelijkheden beperkt om het drainerende effect op het landgoed tegen te gaan omdat deze noodzakelijk zijn voor de ontwatering van de wijk. Regulier jaarlijks onderhoud hiervan is een verplichting vanuit het waterschap.

Twee keer per jaar de grachten bij langs gaan om takken en eventueel zwerfpuil met slootharken verwijderen. Controle één keer per jaar in het begin van de winter op dode takken in de boomkruinen. De gemeente Assen is hier verantwoordelijk voor en zal dit uitvoeren volgens schema. De poel dient hersteld te worden, door deze uit te baggeren. Deze mag wel deels een schuine helling hebben aan weilandkant. Overhangende struiken en andere bosschages die over de grachten hangen en de zichtlijnen ontnemen van de grachten, dienen verwijderd te worden.



Waterhuishouding Valkenstijn

Rood = Schouwsloot

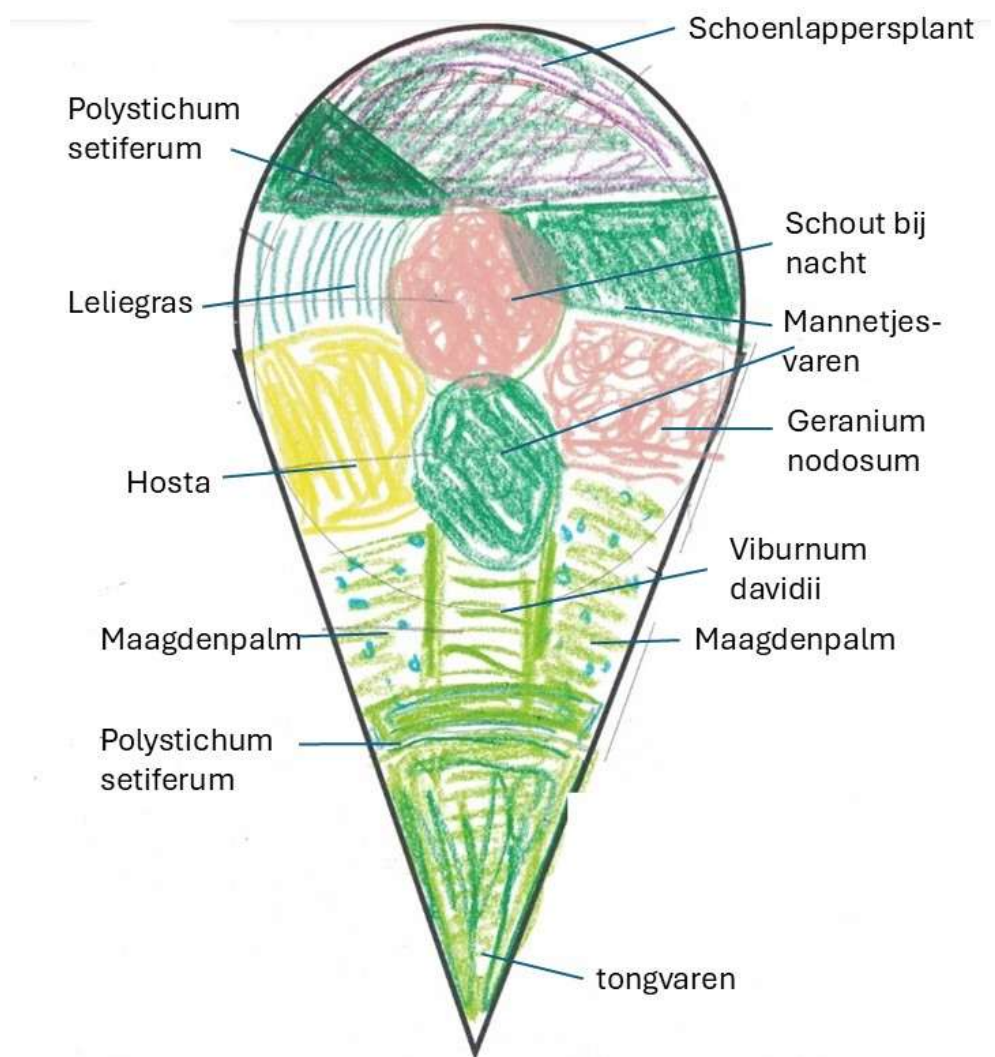
Groen = Interne sloot

7.23. Veiligheid en toegankelijkheid

In 2024 is door studenten van de Thorbecke academie (NHL Stenden) een onderzoek gedaan naar de veiligheid op Valkenstijn. De veiligheid wordt door de meeste omwonenden en bezoekers niet als slecht ervaren. Het grootste probleem is het vandalisme dat zich richt op meubilair, struiken en bomen. Zo zijn er in 2024 een aantal bomen in de boomgaard vernield. De studenten hebben een aantal zinvolle aanbevelingen gedaan om de veiligheid te verbeteren. Zoals camarabewaking, beter inzetten van de wijkagent en een app ontwikkelen waarmee incidenten gemeld kunnen worden. Helaas zijn de meeste aanbevelingen kostbaar en overstijgen de begroting van de Stichting landgoed Valkenstijn.

De Stichting kan wel een aantal praktische zaken realiseren, zoals het laten plaatsen van vandalisme bestendig meubilair, open houden van zichtlijnen, overleg met de wijkagent en regelmatig een oogje in het zeil houden.

Bijlage 1: Beplantingsplan Koetsenrondje Valkenstijn 2023



Bijlage 2: Planten en bomen Valkenstijn

Inventarisatie door IVN 2023/2024

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Inheems	Habitus
Akkerkers	Rorippa sylvestris	ja	kruid
Akkerkool	Lapsana communis	ja	kruid
Amerikaans krentenboompje	Amelanchier lamarckii	nee	struik
Amerikaanse sering	Ceanotus impressus	tuinplant	struik
Amerikaanse vogelkers	Prunus serotina	ja	struik
Appelbes	Aronia sp.	nee	struik
Bergbasterdwederij	Epilobium montanum	ja	kruid
Beuk	Fagus sylvatica	ja	boom
Bijvoet	Artemisia vulgaris	ja	kruid
Blaartrekkende Boterbloem	Ranunculus sceleratus	ja	kruid
Blauw Druifje	Muscari botryoides	stinze	bol
Blauw glidkruid	Scutellaria galericulata	ja	kruid
Boeren Krokus	Crocus tommasinianus	stinze	bol
Boerenwormkruid	Tanacetum vulgare	ja	kruid
Bolderik	Agrostemma githago	ja	kruid
Borage/komkommerkruid	Borago officinalis	nee	kruid
Bosandoorn	Stachys sylvatica	ja	kruid
Bosanemoon	Anemone nemorosa	ja	bol
Bosbes	Vaccinium myrtillis	ja	struik
Bosgierstgras	Milium effusum	ja	gras
Bosveldkers	Cardamine flexuosa	ja	kruid
Boswilg	Salix caprea	ja	struik
Braam	Rubus spp.	ja	struik
Brede Stekelvaren	Dryopteris dilatata	ja	varen
Brem	Citrus scoparius	ja	struik
Canadese kornoelje	Cornus sericea	tuinplant	struik
Chinees bruidssluier	Fallopia baldschuanica	tuinplant	struik
Citroengele honingklaver	Melilotus officinalis	ja	kruid
Dagkoekoeksbloem	Silene dioica	ja	kruid
Daslook	Allium ursinum	stinze	bol
Dolle kervel	Chaerophyllum temulum	ja	kruid
Dubbelloof	Blechnum spicant	ja	varen
Duizendknoopfonteinkruid	Potamogeton polygonifolius	ja	kruid
Echte lavendel	Lavandula angustifolia	nee	kruid
Egelantier	Rosa subsec. Rubigineae	ja	struik
Engels raaigras	Lolium perenne	ja	gras
Es	Fraxinus excelsior	ja	boom
Fijnspar	Picea abies	ja	boom
Framboos	Rubus ideaus	ja	struik
Funkia	Hosta sp.	tuinplant	kruid
Gagel	Myrica gale	ja	struik
Galigaan	Cladium mariscus	ja	kruid

Geel Nagelkruid	<i>Geum urbanum</i>	ja	kruid
Gekroesde melkdistel	<i>Sonchus asper</i>	ja	kruid
Gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i>	ja	struik
Gele Dovenetel	<i>Lamium galeobdolon</i>	ja	kruid
Gele Lis	<i>Iris pseudacorus</i>	ja	kruid
Gevlekte Aronskelk	<i>Arum maculatum</i>	stinze	bol
Gewone Berenklauw	<i>Heracleum sphondylium</i>	ja	kruid
Gewone brunel	<i>Prunella vulgaris</i>	ja	kruid
Gewone hennepnetel	<i>Galeopsis tetrahit</i>	ja	kruid
Gewone hoornbloem	<i>Cerastium fontanum</i>	ja	kruid
Gewone klit	<i>Arctium minus</i>	ja	kruid
Gewone Salomonszegel	<i>Polygonatum multiflorum</i>	ja	kruid
Gewone Veldbies	<i>Luzula campestris</i>	ja	kruid
Gewone Vogelmelk	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	stinze	bol
Gewoon biggenkruid	<i>Hypochaeris radicata</i>	ja	kruid
Gewoon reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	ja	gras
Gewoon struisgras	<i>Agrostis capillaris</i>	ja	gras
Gewoon timoteegras	<i>Phleum pratense</i>	ja	gras
Gewoon varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i>	ja	kruid
Gouden regen	<i>Laburnum anagyroides</i>	tuinplant	boom
Grasmuur	<i>Stellaria graminea</i>	ja	kruid
Grauwe wilg	<i>Salix cinerea</i>	ja	struik
Greppelrus	<i>Juncus bufonius</i>	ja	rus
Groot heksenkruid	<i>Circaea letutiana</i>	ja	kruid
Groot Springzaad	<i>Impatiens noli-tangere</i>	nee	kruid
Groot streepzaad	<i>Crepis biennis</i>	ja	kruid
Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>	ja	kruid
Grote kaardenbol	<i>Dipsacus fullanum</i>	ja	kruid
Grote Kattenstaart	<i>Lythrum salicaria</i>	ja	kruid
Grote lisdodde	<i>Typha latifolia</i>	ja	kruid
Grote muur	<i>Stellaria holostea</i>	ja	kruid
Grote ratelaar	<i>Rhinantus angustifolius</i>	ja	kruid
Grote Vossenstaart	<i>Alopecurus pratensis</i>	ja	gras
Grote waterweegbree	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ja	kruid
Grote wederik	<i>Lysimachia vulgaris</i>	ja	kruid
Grote weegbree	<i>Plantago major</i>	ja	kruid
Haagbeuk	<i>Carpinus betulus</i>	ja	boom
Haagwinde	<i>Convulvus sepium</i>	ja	kruid
Harig Wilgenroosje	<i>Epilobium hirsutum</i>	ja	kruid
Hazelaar	<i>Corylus avellana</i>	ja	kruid
Hemelsleutel	<i>Hylotelephium telephium</i>	tuinplant	kruid
Holwortel	<i>Corydalis cava</i>	stinze	bol
Hondsdrif	<i>Glechoma hederacea</i>	ja	kruid
Hop	<i>Humulus lupulus</i>	ja	struik
Hulst	<i>Ilex aquifolium</i>	ja	boom
IJle zegge	<i>Carex remota</i>	ja	kruid

Italiaanse Aronskelk	Arum italicum	stinze	bol
Jacobskruid	Jacobea vulgaris	ja	kruid
Japanse Duizendknoop	Reynoutria japonica	nee	kruid
Kale jonker	Cirsium palustre	ja	kruid
Kardinaalsmuts	Euonymus europaeus	ja	struik
Kievitsbloem	Fritillaria meleagris	stinze	bol
Kleefkruid	Galium aparine	ja	kruid
Klein hoefblad	Tussilago farfara	ja	kruid
Klein Kroos	Lemna minor	ja	kruid
Klein streepzaad	Crepis capillaris	ja	kruid
Kleine egelskop	Sparganium emersum	ja	kruid
Kleine kaardenbol	Dipsacus pilosus	ja	kruid
Kleine Veldkers	Cardamine hirsuta	ja	kruid
Klimop	Hedera helix	ja	struik
Knikkende Vogelmelk	Ornithogalum nutans	stinze	bol
Knoopkruid	Centaurea jacea	ja	kruid
Knopig helmkruid	Scrophularia nodosa	ja	kruid
knopige ooievaarsbek	Geranium nodosum	nee	kruid
Kogeldistel	Echinops ritro	tuinplant	kruid
Kropaar	Dactylus glomerata	ja	gras
Late guldenroede	Solidago gigantea	ja	kruid
Leliegras	Liriope muscari	tuinplant	bol
Lenteklokje	Leucojum vernum	stinze	bol
Liesgras	Glyceria maxima	ja	gras
Liguster	Ligustrum vulgare	ja	struik
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	ja	boom
Linde sp.	Tilia	ja	boom
Longkruid	Pulmonaria	ja	kruid
Maagdenpalm	Vinca minor	ja	kruid
Maarts viooltje	Viola odorata	ja	kruid
Mannagras	Glyceria fluitans	ja	gras
Mannetjesvaren	Dryopteris filix-mas	ja	kruid
Margriet	Leucanthemum vulgare	ja	kruid
Meidoorn (eenstijlig)	Crataegus monogyna	ja	boom
Moederkruid	Tanacetum parthenium	ja	kruid
Moerascypres	Taxodium distichum	nee	boom
Moerasrolklaver	Lotus pedunculatus	ja	kruid
Moerasspirea	Filipendula ulmaria	ja	kruid
Mottenkruid	Verbascum blattaria	ja	kruid
Muskuskruid	Adoxa moschatellina	ja	kruid
Oosterse Sterhyacint	Scilla siberica	stinze	bol
Oranje Havikskruid	Pilosella aurantiaca	ja	kruid
Paardenbloem	Taraxacum officinale	ja	kruid
Paardenkastanje	Aesculus hippocatanum	nee	boom
Papaver	Papaver sp	ja	kruid
Peer	Pyrus sp.	ja	boom

Perzikkruid	Persicaria maculosa	ja	kruid
Phacelia	Phacelia tanacetifolia	nee	kruid
Pinksterbloem	Cardamine pratensis	ja	kruid
Pitrus	Juncus effusus	ja	rus
Pruim	Prunus domestica	ja	boom
Raapzaad	Brassica rapa	ja	kruid
Ratelpopulier	Populus tremula	ja	boom
Reuzenbalsemien	Impatiens glanduligera	nee	kruid
Ridderzuring	Rumex obtusifolius	ja	kruid
Rietgras	Phalaris arundinacea	ja	gras
Ringelwikke	Vicia hirsuta	ja	kruid
Robertskruid	Geranium robertianum	ja	kruid
Robinia	Robinia pseudoacacia	nee	boom
Rode Klaver	Trifolium pratense	ja	kruid
Rode kornoelje	Cornus sanguinea	ja	struik
Ruw beemdgras	Poa trivialis	ja	gras
Ruwe Berk	Betula pendula	ja	boom
Scherpe Boterbloem	Ranunculus acris	ja	kruid
Schietwilg	Salix alba	ja	boom
Schijfkamille	Matricaria discoidea	ja	kruid
Schijnaardbei	Potentilla indica	ja	kruid
Schoenlappersplant	Bergenia cordifolia	tuinplant	kruid
Schout bij nacht	Rodgersiana henrica	tuinplant	kruid
Sierkers	Prunus serrulata	tuinplant	boom
Slanke Sleutelbloem	Primula elatior	ja	kruid
Sleedoorn	Prunus spinosa	ja	struik
Smalle Weegbree	Plantago lanceolata	ja	kruid
Smeerwortel	Symphytum officinale	ja	kruid
Sneeuwklokje	Galanthus nivalis	stinze	bol
Sneeuwroem (groot)	Chionodoxa siehei	stinze	bol
Sneeuwroem (klein)	Chionodoxa sardensis	stinze	bol
Sneeuwroem (middelste)	Chionodoxa luciliae	stinze	bol
Spaanse Hyacint/Boshyacint	Hyacinthoides hispanica	stinze	bol
Speenkruid	Ficaria verna	ja	kruid
Stengelloze sleutelbloem	Primula vulgaris	stinze	kruid
Stinkende Gouwe	Chelidonium majus	ja	kruid
Straatgras	Poa annua	ja	gras
Tamme kastanje	Castanea sativa	ja	boom
Tengere rus	Juncus tenuis	ja	rus
Teunisbloem sp.	Oenothera spec.	ja	kruid
Tongvaren	Asplenium scolopendrium	ja	varen
Trosvlier	Sambucus racemosa	ja	struik
Tuinwolfsmelk	Euphorbia peplus	ja	kruid
Veenwortel	Persicaria amphibia	ja	kruid
Veldrus	Juncus acutiflorus	ja	kruid
Veldzuring	Rumex acetosa	ja	kruid

Vierzadige wikke	Vicia tetrasperma	ja	kruid
Viltige basterdwederik	Epilobium parviflorum	ja	kruid
Vingerhoedskruid	Digitalis purpurea	ja	kruid
Vlasbekje	Linaria vulgaris	ja	kruid
Vlier	Sambucus nigra	ja	struik
Vlinderstruik	Buddleia sp.	nee	struik
Vogelkers	Prunus padus	ja	struik
Voorjaarshelmbloem	Corydalis solida	stinze	bol
Vroege Sterhyacint	Scilla bifolia	stinze	bol
Walnoot	Juglans regia	ja	boom
Wateraardbei	Comarum palustre	ja	kruid
Watermunt	Mentha aquatica	ja	kruid
Waterviolier	Hottonia palustris	ja	kruid
Wijfjesvaren	Athyrium filix-femina	ja	varen
Wilde appel	Malus sylvestris	ja	boom
Wilde Kamperfoelie	Lonicera periclymenum	ja	struik
Wilde marjolein	Origanum vulgare	ja	kruid
Wilde Narcis	Narcis pseudonarcissus	stinze	bol
Wilgenroosje	Chamaenerion angustifolium	ja	kruid
Witbol, gestreept	Holcus lanatus	ja	gras
Witte abeel	Populus alba	ja	boom
Witte Klaver	Trifolium repens	ja	kruid
Witte klaverzuring	Oxalis acetosella	ja	kruid
Zevenblad	Aegopodium podagraria	ja	kruid
Zilverschoon	Potentilla anserina	ja	kruid
Zoete kers	Prunus avium	ja	boom
Zomereik	Quercus robur	ja	boom
Zomerfijnstraal	Erigeron annuus	ja	kruid
Zomerklokje	Leucojum aestivum	stinze	bol
Zwarte Els	Alnus glutinosa	ja	boom
Zwarte mosterd	Brassica nigra	ja	kruid
Zwarte populier	Populus nigra	ja	boom
Zweedse lijsterbes	Sorbus intermedia	tuinplant	boom

Bijlage 3. Paddenstoelen Valkenstijn herfst 2024

Inventarisatie door IVN paddenstoelenwerkgroep

Locatie	Jaar	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	zeldzaamheid
Valkenstijn	2024	<i>Amanita citrina</i>	Gele knolamaniet	a
Valkenstijn	2024	<i>Amanita muscaria</i>	Vliegenzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Amanita rubescens</i>	Parelamaniet	a
Valkenstijn	2024	<i>Amanita vaginata</i>	Grijze slanke amaniet	a
Valkenstijn	2024	<i>Armillaria ostoyae</i>	Sombere honingzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Asterophora lycoperdoides</i>	Poederzwamgast	a
Valkenstijn	2024	<i>Bjerkandera adusta</i>	Grijze buisjeszwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Boletus edulis</i>	Gewoon eekhoorntjesbrood	a
Valkenstijn	2024	<i>Caloboletus radicans</i>	Wortelende boleet	z
Valkenstijn	2024	<i>Calocera cornea</i>	Geel hoorntje	a
Valkenstijn	2024	<i>Cantharellus tubaeformis</i>	Trechtercantharel	z
Valkenstijn	2024	<i>Ciboria pseudotuberosa</i>	Eikelbekertje	a
Valkenstijn	2024	<i>Clavulina cinerea</i>	Asgrauwe koraalzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Clavulina coralloides</i>	Witte koraalzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius casimiri</i>	Grootsporige gordijnzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius decipiens</i>	Siersteelgordijnzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius hemitrichus</i>	Witschubbige gordijnzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius hinnuleus</i>	Muffe gordijnzwam	z
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius infractus</i>	Olijfkleurige gordijnzwam	z
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius lividoochraceus</i>	Rimpelige gordijnzwam	zz
			Gewone	
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius paleaceus</i>	pelargoniumgordijnzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius paleifer</i>	Paarse pelargoniumgordijnzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius parvannulatus</i>	Cederhoutgordijnzwam	z
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius subporphyropus</i>	Grijze purpersteelgordijnzwam	zz
Valkenstijn	2024	<i>Cortinarius torvus</i>	Gelaarsde gordijnzwam	zz
Valkenstijn	2024	<i>Entoloma lividoalbum</i>	Geelbruine satijnzwam	z
Valkenstijn	2024	<i>Entoloma sordidulum</i>	Groezelige satijnzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Galerina calyptrata</i>	Oranje mosklokje	z
Valkenstijn	2024	<i>Ganoderma lipsiense</i>	Platte tonderzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Gymnopus dryophilus</i>	Gewoon eikenbladzwammetje	a
Valkenstijn	2024	<i>Gymnopus peronatus</i>	Scherpe collybia	a
Valkenstijn	2024	<i>Hebeloma mesophaeum</i>	Tweekleurige vaalhoed	a
Valkenstijn	2024	<i>Hebeloma sinapizans</i>	Grote vaalhoed	z
Valkenstijn	2024	<i>Helvella crispa</i>	Witte kluifzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Hydnellum concrescens</i>	Gezoneerde stekelzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Hydnellum spongiosipes</i>	Fluwelige stekelzwam	z
Valkenstijn	2024	<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	Valse hanenkam	a
Valkenstijn	2024	<i>Hypholoma fasciculare</i>	Gewone zwavelkop	a
Valkenstijn	2024	<i>Hypholoma lateritium</i>	Rode zwavelkop	a
Valkenstijn	2024	<i>Imleria badia</i>	Kastanjeboleet	a
Valkenstijn	2024	<i>Inocybe petiginosa</i>	Poedersteeltje	z
Valkenstijn	2024	<i>Inocybe rimosa</i>	Geelbruine spleetvezelkop	a
Valkenstijn	2024	<i>Laccaria amethystina</i>	Amethistzwam	a

Valkenstijn	2024	Laccaria laccata	Gewone fopzwam	a
Valkenstijn	2024	Lactarius blennius	Grijsgroene melkzwam	a
Valkenstijn	2024	Lactarius chrysorrheus	Zwavelmelkzwam	a
Valkenstijn	2024	Lactarius necator	Zwartgroene melkzwam	a
Valkenstijn	2024	Lactarius quietus	Kaneelkleurige melkzwam	a
Valkenstijn	2024	Lactarius serifluus	Watermelkzwam	a
Valkenstijn	2024	Leccinum scabrum	Gewone berkenboleet	a
Valkenstijn	2024	Lepista nuda	Paarse schijnridderzwam	a
Valkenstijn	2024	Megacollobia platyphylla	Breedplaatstreephoed	a
Valkenstijn	2024	Mensularia radiata	Elzenweerschijnzwam	a
Valkenstijn	2024	Mycena arcangeliana	Bundelmycena	a
Valkenstijn	2024	Mycena dura	Bruin elfenschermpje	zzz
Valkenstijn	2024	Mycena filopes	Draadsteelmycena	a
Valkenstijn	2024	Mycena galericulata	Helmmycena	a
Valkenstijn	2024	Mycena galopus	Melksteelmycena	a
Valkenstijn	2024	Mycena haematopus	Grote bloedsteelmycena	a
Valkenstijn	2024	Mycena rosea	Heksenschermpje	a
Valkenstijn	2024	Mycena vitilis	Papilmycena	a
Valkenstijn	2024	Neoboletus erythropus	Gewone heksenboleet	a
Valkenstijn	2024	Paxillus involutus	Gewone krulzoom	a
Valkenstijn	2024	Piptoporus betulinus	Berkenzwam	a
Valkenstijn	2024	Pluteus cervinus	Gewone hertenzwam	a
Valkenstijn	2024	Pluteus salicinus	Grauwgroene hertenzwam	a
Valkenstijn	2024	Psathyrella conopilus	Langsteelfranjehoed	a
Valkenstijn	2024	Psathyrella piluliformis	Witsteelfranjehoed	a
Valkenstijn	2024	Pseudoboletus parasiticus	Kostgangerboleet	a
Valkenstijn	2024	Rhodocollybia butyracea	Botercollybia	a
Valkenstijn	2024	Rickenella fibula	Oranjegeel trechttertje	a
Valkenstijn	2024	Rickenella swartzii	Paarsharttrechttertje	a
Valkenstijn	2024	Russula betularum	Roze berkenrussula	a
Valkenstijn	2024	Russula brunneoviolacea	Gewolkte russula	z
Valkenstijn	2024	Russula cyanoxantha	Regenboogrussula	a
Valkenstijn	2024	Russula cyanoxantha f. peltereaui	Regenboogrussula (f. peltereaui)	a
Valkenstijn	2024	Russula densifolia	Fijnplaatrussula	a
Valkenstijn	2024	Russula fellea	Beukenrussula	a
Valkenstijn	2024	Russula fragilis	Broze russula	a
Valkenstijn	2024	Russula heterophylla	Vorkplaatrussula	z
Valkenstijn	2024	Russula mairei	Stevige braakrussula	a
Valkenstijn	2024	Russula nigricans	Grofplaatrussula	a
Valkenstijn	2024	Russula ochroleuca	Geelwitte russula	a
Valkenstijn	2024	Russula amoenolens	Scherpe kamrussula	a
Valkenstijn	2024	Russula risigallina	Abrikozenrussula	z
Valkenstijn	2024	Russula solaris	Zonnerussula	z
Valkenstijn	2024	Russula undulata	Zwartpurperen russula	a
Valkenstijn	2024	Russula vesca	Smakelijke russula	a
Valkenstijn	2024	Scleroderma areolatum	Kleine aardappelbovist	a
Valkenstijn	2024	Scleroderma citrinum	Gele aardappelbovist	a
Valkenstijn	2024	Stereum hirsutum	Gele korstzwam	a

Valkenstijn	2024	<i>Suillellus luridus</i>	Netstelige heksenboleet	a
Valkenstijn	2024	<i>Trametes hirsuta</i>	Ruig elfenbankje	a
Valkenstijn	2024	<i>Trametes versicolor</i>	Gewoon elfenbankje	a
Valkenstijn	2024	<i>Tremella mesenterica</i>	Gele trilzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Tricholoma argyraceum</i>	Zilveren ridderzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Tricholoma sculpturatum</i>	Zilvergrijze ridderzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Tricholoma sulphureum</i>	Narcisridderzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Tricholoma ustale</i>	Beukenridderzwam	a
Valkenstijn	2024	<i>Xerocomus subtomentosus</i>	Fluweelboleet	a
Valkenstijn	2024	<i>Xylaria hypoxylon</i>	Geweizwam	a

Bijlage 4. Microvlinders 2023.

Soort	Nederlandse naam	Waardplant
<i>Argyresthia glaucinella</i>	Schorspedaalmot	Zomereik
<i>Bedellia somnulentella</i>	Potloodmot	Haagwinde
<i>Bucculatrix bechsteinella</i>	Meidoornooglapmot	Peer
<i>Bucculatrix ulmella</i>	Eikenooglapmot	Zomereik
<i>Callisto denticulella</i>	Roestmijnmot	Appel
<i>Caloptilia elongella</i>	Bruine elzenstelmtmot	Zwarte els
<i>Caloptilia hemidactylella</i>	Bonte esdoornstelmtmot	Spaanse aak
<i>Carcina quercana</i>	Vuurmot	Spaanse aak
<i>Coptotriche marginea</i>	Gele bramenvlekmtmot	Braam
<i>Ectoedemia albifasciella</i>	Gewone eikenblaasmijnmot	Zomereik
<i>Ectoedemia atricollis</i>	Zwartkopblaasmijnmot	Appel
<i>Ectoedemia hannoverella</i>	Populierenbladsteelmineermot	Canadese populier
<i>Ectoedemia rubivora</i>	Bramenblaasmijnmot	Braam
<i>Ectoedemia subbimaculella</i>	Gespleten eikenblaasmijnmot	Zomereik
<i>Gracillaria syringella</i>	Seringenstelmtmot	Es
<i>Heliozela resplendella</i>	Elzenzilvervlekmtmot	Zwarte els
<i>Lyonetia clerkella</i>	Hangmatmot	Appel
<i>Mompha raschkiella</i>	Tweekleurige wilgenroosjesmot	Wilgenroosje
<i>Pararge aegeria</i>	Bont zandoogje	
<i>Parornix anglicella</i>	Meidoornzebramot	Eenstijlige meidoorn
<i>Parornix devoniella</i>	Gewone zebramot	Hazelaar
<i>Parornix fagivora</i>	Beukenzebramot	Beuk
<i>Phyllocnistis unipunctella</i>	Eenstipslakkenspoormot	Canadese populier
<i>Phyllonorycter acerifoliella</i>	Spaanse aakvouwmtmot	Spaanse aak
<i>Phyllonorycter blancardella</i>	Appelvouwmtmot	Appel
<i>Phyllonorycter coryli</i>	Hazelaarblaasmot	Hazelaar
<i>Phyllonorycter esperella</i>	Haagbeukblaasmijnmot	Haagbeuk
<i>Phyllonorycter geniculella</i>	Gewone-esdoornvouwmtmot	Gewone esdoorn
<i>Phyllonorycter klemannella</i>	Goudrugelzenvouwmtmot	Zwarte els
<i>Phyllonorycter maestingella</i>	Beukenvouwmtmot	Beuk
<i>Phyllonorycter nicellii</i>	Hazelaarvouwmtmot	Hazelaar
<i>Phyllonorycter oxyacanthae</i>	Meidoornvouwmtmot	Eenstijlige meidoorn
<i>Phyllonorycter salictella</i>	Witstreepwilgenvouwmtmot	Schietwilg
<i>Phyllonorycter sorbi</i>	Lijsterbesvouwmtmot	Wilde lijsterbes
<i>Phyllonorycter stettinensis</i>	Elzenblaasmijnmot	Zwarte els
<i>Phyllonorycter tenerella</i>	Haagbeukvouwmtmot	Haagbeuk
<i>Sesia apiformis</i>	Hoornaarvlinder	Canadese populier
<i>Stigmella aceris</i>	Akenmineermot	Spaanse aak

Stigmella basiguttella	Boogjeseikenmineermot	Zomereik
Stigmella floslactella	Hazelaarmineermot	Hazelaar
Stigmella glutinosae	Witkraagelzenmineermot	Zwarte els
Stigmella hemargyrella	Zilverbandbeukenmineermot	Beuk
Stigmella hybnerella	Meidoornmineermot	Eenstijlige meidoorn
Stigmella malella	Appelbladminneermot	Appel
Stigmella microtheriella	Maagdelijke mineermot	Hazelaar
Stigmella oxyacanthella	Boogjesmineermot	Appel
Stigmella perpygmaeella	Meidoornhoekmineermot	Eenstijlige meidoorn
Stigmella pyri	Perenbladminneermot	Peer
Stigmella roborella	Gewone eikenmineermot	Zomereik
Stigmella ruficapitella / samiatella	Variabele- / Bruine eikenmineermot	Zomereik
Stigmella speciosa	Esdoornmineermot	Gewone esdoorn
Stigmella tityrella	Zigzagbeukenmineermot	Beuk
Stigmella trimaculella	Populierenmineermot	Caadese populier
Tischeria dodonaea	Bruine eikenvlekmot	Zomereik
Tischeria ekebladella	Gewone eikenvlekmot	Zomereik

Bijlage 5. Mossen Valkenstijn

Boomvoet

- fraai haarmos
- gesnaveld klauwtjesmos, fruc
- gewoon dikkopmos
- gewoon haakmos
- gewoon purpersteeltje
- gewoon pluisjesmos
- gewoon sterrenmos
- groot rimpelmos

Op schors Zomereik

- bleek boomvorkje -
- gewone haarmuts
- gewoon dikkopmos
- staafjesiepenmos

Op schors fruitboom

- broedhaarmuts
- fijn ladder mos
- gewoon dikkopmos
- gewone haarmuts
- grijze haarmuts
- gesnaveld klauwtjesmos
- knikkersterretje
- staafjesiepenmos

Op schors Esdoorn

- broedhaarmuts
- gewone haarmuts
- gewoon dikkopmos

Berm langs pad

- fijn ladder mos
- fraai haarmos
- gewoon gaffeltandmos
- gewoon pluisjesmos
- gewoon pronkmos
- gewoon smaragdsteeltje
- gewoon sterrenmos
- groot ladder mos
- kleismaragdsteeltje

Slootkant

- boskronkelsteeltje
- fijn ladder mos
- fraai haarmos
- gewoon pluisjesmos
- gewoon pronkmos
- gewoon sterrenmos

Vochtig grasland

- gewoon haakmos
- gewoon puntmos

Speelplaats

- zilvermos

Dak schuurtje

-

- duinsterretje/daksterretje
- gedraaid knikmos
- gesteelde haarmuts
- gewoon dikkopmos
- gewoon muisjesmos
- purpersteeltje
- zilvermos

Muurtje, baksteen- cement

- boomsnavelmos
- fijn ladder mos
- gedraaid knikmos -
- gewoon haakmos
- gewoon muisjesmos
- gewoon muursterretje
- gewoon purpersteeltje
- gewoon sterrenmos
- kleismaragdsteeltje
- knikmos spec
- muurachterlichtmos
- muursnavelmos
- oranjesteeeltje

Granietsteen

- gedraaid knikmos
- gesnaveld klauwtjesmos
- gewoon muisjesmos

Bijlage 6. Monumentale bomen

Valkenstijn 03-01-2023

nr	EigenaProjectnaam	Organisatie	Straat_1	Categorie	Nederlandse Boomsoort	Plantjaar	Latijnse Boomsoort	Conditie	Levensverwachting
6662	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Goed	>15 jaar
6661	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Goed	>15 jaar
6660	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Goed	>15 jaar
6656	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Slecht	>15 jaar
6659	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Slecht	>15 jaar
6654	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Rode beuk		1880	Fagus sylvatica 'Purpurea'	Matig	5 - 15 jaar
6647	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Zomereik		1870	Quercus robur	Goed	>15 jaar
6648	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Groene beuk		1900	Fagus sylvatica	Goed	>15 jaar
6646	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Groene beuk		1900	Fagus sylvatica	Redelijk	>15 jaar
6651	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Groene beuk		1880	Fagus sylvatica	Redelijk	>15 jaar
6652	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Zomereik		1820	Quercus robur	Goed	>15 jaar
6650	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Groene beuk		1880	Fagus sylvatica	Redelijk	>15 jaar
6649	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Groene beuk		1900	Fagus sylvatica	Redelijk	>15 jaar
6653	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Rode beuk		1880	Fagus sylvatica 'Purpurea'	Goed	>15 jaar
6663	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Goed	>15 jaar
6657	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Slecht	>15 jaar
6658	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Slecht	>15 jaar
6664	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Goed	>15 jaar
6655	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Matig	5 - 15 jaar
6665	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Gewone acacia		1900	Robinia pseudoacacia	Redelijk	>15 jaar
6666	True	Bomenwacht Gemeente Assen	Valkenstein Assen	Boomgroep Noorse Esdoorn		1900	Acer platanoides	Redelijk	>15 jaar



Kaart beschermde bomen Valkenstijn