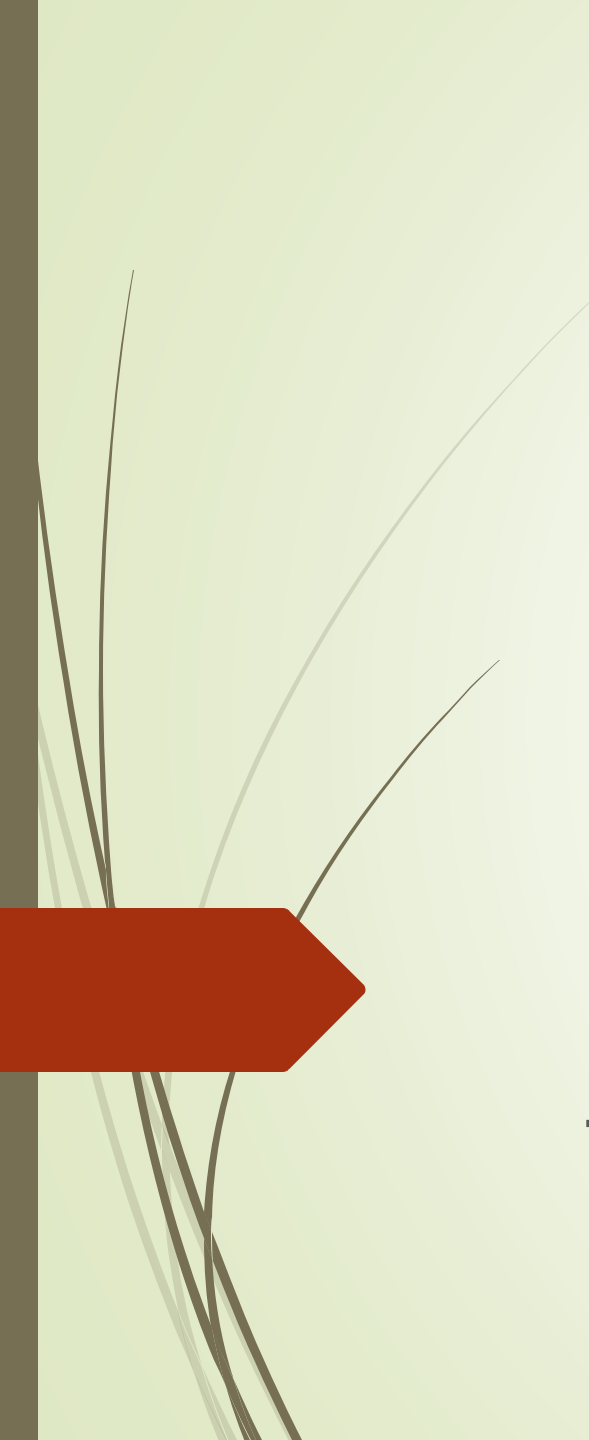




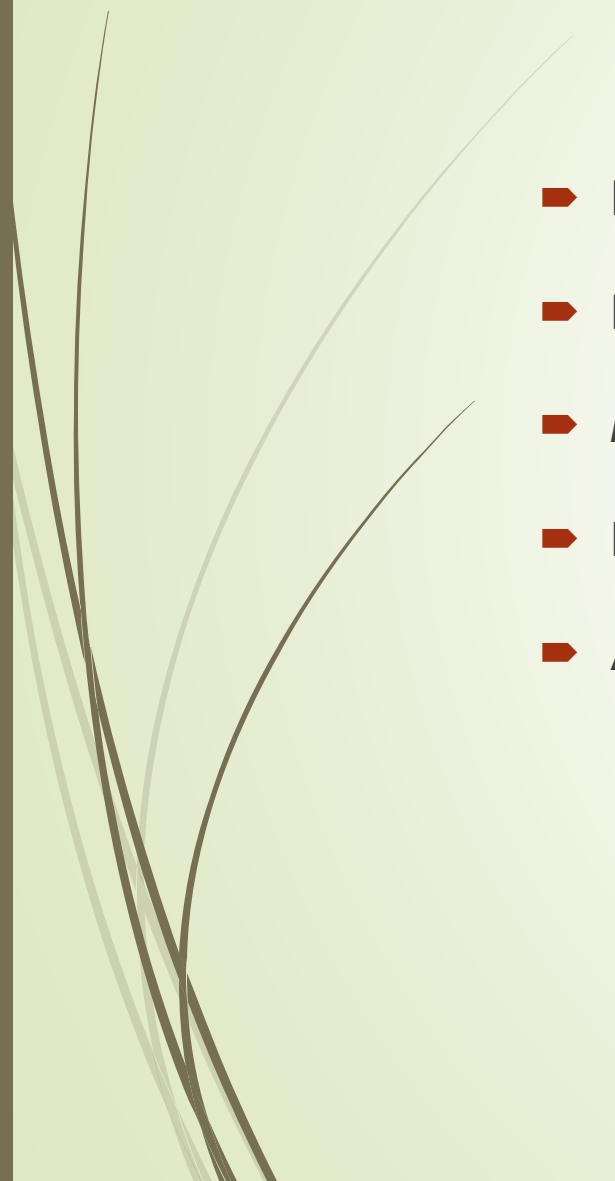
Inventarisatie van relictten in het Maasheggengebied

Teun Grutters

16 september 2024



Inhoud

- Inleiding
 - Doel
 - Methode
 - Resultaten
 - Advies
- 

Inleiding

- **Het Maasheggengebied:**

- Oud cultuurlandschap langs de Maas
- Veel biodiversiteit



- **Heggen in het gebied:**

- Vooral meidoorn
- Cultuurhistorisch belangrijk (kunnen 250 jaar oud zijn)
- Ecologische- en praktische functies
- Introductie prikkeldraad: functieverlies, minder onderhoud, verdwenen langzaam

- **Herstel gebied:**

- Nieuwe heggen geplant, bestaande heggen versterkt
- NK Maasheggenvlechten, UNESCO Man & Biosphere-status (bevorderen duurzaam beheer)



Doel

- Inventarisatie van relictten t.b.v. een beheerplan
- Relicten:
 - Struiken/bomen van tenminste 80 jaar of ouder
 - Verschillende soorten: eenstijlige meidoorn, tweestijlige meidoorn, wegedoorn, kardinaalsmuts, veldesdoorn, wilg, eik en de es
 - Zijn van cultureel-historische waarde, geven het gebied een uniek karakter
 - Zijn vaak kwetsbaar en gevoelig voor overwoekering
 - Vereisen maatwerkbeheer, maar het heggenbeheer wordt de laatste jaren echter grotendeels machinaal uitgevoerd
 - Gevolgen: minder aandacht voor relictten, dreigen daardoor te verdwijnen uit het landschap (daarom beheerplan noodzakelijk voor bescherming relictten)
- Inventarisatieproces vergt veel tijd voor SBB, VNC en de gemeente (vanwege omvang Maasheggengebied en kilometers heggen met mogelijk relictten)
- Begin gemaakt met het inventarisatieproces in het noordelijke deel van het Maasheggengebied

Voorbeelden relictten





Methode

- Relicten geïnventariseerd op gedetailleerde luchtfotokaarten van het Maasheggengebied
- Drie verschillende kaarten:
 - 1. Het Maasheggengebied nabij Cuijk voor inventarisatie langs de Odiliadijk in Cuijk
 - 2. Het gebied bij Sint Agatha voor inventarisatie rondom Klooster Sint Agatha
 - 3. Een groot deel van de Oeffelter Meent voor inventarisatie ter hoogte van de Maasdijk in Oeffelt
- Gemarkeerd op kaart:
 - Solitaire relict: zowel levend (lichtblauwe stip) als dood (zwarte stip)
 - Relictenstroken (5 relict of meer op een rij): lichtblauwe streep
 - Urgentie beheer:
 - Rood: Beheer urgent, relict bijna of geheel overwoekerd
 - Oranje: Beheer aanbevolen maar nog niet urgent, relict zijn gedeeltelijk overwoekerd
 - Groen: Beheer nog niet nodig (jonge heggen, eventueel nog recent gevlochten)
- Ook genoteerd:
 - Aantal relict en welke soort
 - GPS-coördinaten
 - Concurrerende planten
 - Eventuele bijzonderheden

Rechtspraak	Eerstelijde melding	Tweestelijde melding	Melding onbekend	Velding	Kardinaal smuts	Knots	Dode relict en	Status	Coördinaten	Beheer urgentie	Concurrentie	Bijzonderheden
St1	6							Levend	189857/414918 t/m 189834/414929		Sleedoorn, braam en vlier	
R1	1							Levend	189895/414885		Sleedoorn, braam en vlier	
R2	1							Levend	189898/414884		Sleedoorn, braam en vlier	
R3	1							Levend	189898/414882		Sleedoorn, braam en vlier	
St2	10							Levend	189924/414872 t/m 189961/414841		Sleedoorn, braam en vlier	1 exemplaar gele kornoelje
Dst1							5	Dood	189973/414836 t/m 189994/414820			
R4	1							Levend	189990/414816		Sleedoorn, braam en vlier	
R5	1							Levend	189997/414817		Sleedoorn, braam en vlier	
R6	1							Dood	189999/414816			
R7						1		Levend	190002/414813			
R8						1		Levend	190002/414809			
Dst2							9	Dood	190002/414809 t/m 190037/414786			
R9	1							Levend	190009/414802		Sleedoorn, braam en vlier	
R10	1							Levend	190023/414794		Sleedoorn, braam en vlier	
R11						1		Levend	190044/414778			
St3	3					2		Levend	190054/414769 t/m 190059/414766		Sleedoorn, braam en vlier	
R12	1							Levend	189783/414960		Vlier	
R13						1		Levend	189912/414769			
R14	1							Levend	189923/414772		Sleedoorn, braam en vlier	
R15				1				Levend	189935/414784		Sleedoorn, braam en vlier	
R16		1						Levend	189935/414784		Sleedoorn, braam en vlier	
R17							1	Dood	189930/414789			
R18	1							Levend	189954/414816		Sleedoorn, braam en vlier	
R19							1	Dood	189954/414816			
R20	1							Levend	189954/414816		Sleedoorn, braam en vlier	
R21							1	Dood	189954/414816			
R22	1							Levend	189954/414817		Sleedoorn, braam en vlier	
R23						1		Levend	190077/414758			
R24						1		Levend	190085/414740			
R25			1					Levend	190088/414738		Sleedoorn, braam en vlier	
R26		1						Levend	190090/414736		Sleedoorn, braam en vlier	
St4								Levend	190104/414724 t/m 190176/414670		Sleedoorn, braam en vlier	Onbekend aantal meidoorns
R27						1		Levend	190092/414699			
R28		1						Levend	190070/414667		Sleedoorn, braam en vlier	
R29		1						Levend	190072/414670		Sleedoorn, braam en vlier	
St5	2	2				1		Levend	190088/414692 t/m 190085/414689		Sleedoorn, braam en vlier	
St6	1	1				3		Levend	190126/414679 t/m 190146/414652		Sleedoorn, braam en vlier	
R30							1	Dood	190124/414682			
R31		1						Levend	190118/414681		Sleedoorn, braam en vlier	
R32		1						Levend	190118/414681		Sleedoorn, braam en vlier	
R33						1		Levend	190105/414687			
Dst3								Dood	190146/414652 t/m 190169/414652			Onbekend aantal meidoorns
R34	2							Levend	190171/414661		Sleedoorn, braam en vlier	
R35				1				Levend	190174/414671		Sleedoorn, braam en vlier	
R36		1						Levend	190176/414670		Sleedoorn, braam en vlier	
Dst4								Dood	190171/414661 t/m 190174/414671			Onbekend aantal meidoorns
R37		1						Levend	190208/414678		Sleedoorn, braam en vlier	
St7	6	1		3		1		Levend	190214/414673 t/m 190186/414617		Sleedoorn, braam en vlier	Aantal doden
R38	1							Levend	190236/414667		Sleedoorn, braam en vlier	
R39					1			Levend	190250/414657		Sleedoorn, braam en vlier	
R40		2						Levend	190250/414657		Sleedoorn, braam en vlier	
R41		1						Levend	190291/414643		Sleedoorn, braam en vlier	
R42		1						Levend	190291/414643		Sleedoorn, braam en vlier	
R43							1	Dood	190297/414642			
R44							1	Dood	190317/414630			
St8	4	2						Levend	190322/414625 t/m 190340/414623		Sleedoorn, braam en vlier	
St9	8							Levend	190444/414595 t/m 190450/414609		Gedeeltelijk overwoekerd, 2 concurrenten	
R45						1		Levend	190492/414574			
St10	4						1	Levend	190344/414617 t/m 190457/414612		Sleedoorn, braam en vlier	
R46						1		Levend	190343/414587			
R47						1		Levend	190333/414553			
R48						1		Levend	190324/414543			
Subtotaal	61	16	2	5	1	19	21					
Totaal	125											

Resultaten - Gebied langs de Odiliadijk in Cuijk



Resultaten - Gebied rondom Klooster Sint Agatha

Relict/Strook	Eerstijlge meidoorn	Tweestijlge meidoorn	Meidoorn onbekend	Wegedoorn	Veldsdoorn	Kardinaal smuts	Knotes	Knotwilg	Knotek	Dode reldten	Status	Coördinaten	Beheer urgentie	Concurrentie	Bijzonderheden
St1	8	1									Levend			Vlier, sleedoorn en roos	
R1	1										Levend	191543/414367		Vlier	
R2		1									Levend	191542/414347			
R3							1				Levend	191541/414344		Vlier	
R4		1						1			Levend	191544/414322		Sleedoorn	
R5							1				Levend	191535/414303			
R6							1				Levend	191523/414288			
R7							1				Dood	191522/414277			
R8							2				Levend	191521/414273			
R9			1								Levend	191539/414287		Vlier	
R10	1							2			Levend	191539/414288		Vlier	
R11	1										Levend	191545/414271		Vlier en roos	
R12	1										Levend	191555/414263		Sleedoorn en rode kornoelje	
R13	1										Levend	191516/414207			
R14	1										Levend	191559/414194			
R15								1			Levend	191560/414191			
R16							1				Levend	191565/414187			
R17		1									Levend	191542/414155		Sleedoorn	
R18							1				Dood	191565/414179			
St2	15	5								3	Levend	191627/414294 t/m 191580/414195		Hop en sleedoorn	
St3	6	5						4			Levend	191568/414262 t/m 191573/414201		Sleedoorn	
R19							1	1			Levend	191569/414280			Jong
R20								2			Levend	191563/414297			Jong
R21	3										Levend	191551/414337		Vlier	
R22			1								Levend	191553/414359		Roos	
R23	1										Levend	191660/414337		Vlier en roos	
St4	6						3			2	Levend	191604/414221 t/m 191628/414277		Sleedoorn	
St5	8	12								5	Levend	191602/414219 t/m 191721/414185		Sleedoorn	
R24		1									Levend	191721/414169		Sleedoorn en vlier	
R25		1									Levend	191718/414168		Sleedoorn	
R26	1										Levend	191716/414158		Sleedoorn	
R27		1									Levend	191715/414157		Sleedoorn	
R28		1									Levend	191714/414156		Sleedoorn	
R29	1										Levend	191714/414154		Sleedoorn	
R30							1				Levend	191703/414131			
R31			1								Levend	191726/414121		Sleedoorn	
R32	1										Levend	191749/414104		Sleedoorn	
R33			2								Dood	191758/414101			
St6	2	2								2	Levend	191765/414013 t/m 191763/414037		Sleedoorn	
St7	2	2									Levend	191760/414061 t/m 191767/414083		Sleedoorn	
St8	10	50							1	3	Levend	191998/414012 t/m 191760/414061		Sleedoorn	
R34										1	Levend	192024/414079			
R35	1									1	Levend	191970/414151			
St9	7	17			2					8	Levend	191967/414140 t/m 191943/414042		Sleedoorn	
St10	4	13	1							9	Levend	191971/414156 t/m 191864/414171			
St11	2	2								1	Levend	191850/414168 t/m 191850/414156			
R36	2										Levend	191842/414156		Vlier	
R37		1									Levend	191834/414158			
St12	3	5								3	Levend	191819/414162 t/m 191784/414172			
St13	11	3								1	Levend	191781/414169 t/m 191760/414119		Sleedoorn	
R38	1	1					1				Levend	191850/414181			
St14	13	1								1	Levend	191851/414192 t/m 191861/414287			
St15	22	2					4			8	Levend	191852/414294 t/m 191640/414282			
St16	4	1						2		6	Levend	191773/414288 t/m 191765/414341			
St17	10	5								3	Levend	191871/414288 t/m 191009/414290		Sleedoorn en vlier	
R39							1				Levend	192024/414288			
St18	5	5					1				Levend	192040/414177 t/m 192031/414151			
R40		2									Levend	192020/414000			
St19	2	20	2						1		Levend	192040/413990 t/m 192119/413957		Sleedoorn	
St20		7								2	Levend	192146/414075 t/m 192175/414074			
Subtotaal	157	169	3	5	0	2	20	13	3	58					

Relict/Strook	Een tjlige meidoorn	Twees tjlige meidoorn	Meidoorn onbekend	Wegdoorn	Veldes doorn	Kardinaalsmuts	Knotes	Knotwieg	Knoteik	Dode relict	Status	Coördinaten	Beheer urgentie	Concurrentie	Bijzonderheden
St21	3	1									Levend	192248/414279 t/m 192235/414277		Vlier	
R41	1										Levend	192244/414305		Rank	
R42	1										Levend	192244/414302		Rank	
R43							1				Levend	192158/414287			
R44		1									Levend	191778/413998		Sleedoorn	
R45		1									Levend	191782/413994			
R46			1								Dood	191785/413991			
R47							1				Levend	191647/414141			
R48	1										Levend	191549/414099		Sleedoorn	
St22	13	3								5	Levend	191568/414101 t/m 191626/414058		Sleedoorn, braam, vlier, rank en roos	
St23	6									2	Levend	191537/414071 t/m 191527/414060			
St24		19								1	Levend	191846/413957 t/m 191795/413991		Sleedoorn en roos	
St25		10								1	Levend	191854/413956 t/m 191880/413945			
R49		1									Levend	191902/413936			
St26	3	1									Levend	191916/413929 t/m 191920/413926			
R50		1									Levend	191931/413924			
R51		1									Levend	191941/413925		Sleedoorn	
R52		1									Levend	191963/413978		Roos	
St27	1	5								3	Levend	191937/413931 t/m 191954/413964		Sleedoorn en roos	
St28		4					5			1	Levend	191927/413904 t/m 191909/413872		Sleedoorn	
St29	2	33		1		3	2	1	1	5	Levend	192124/413950 t/m 192362/413894		Sleedoorn, braam, riet en roos	
R53											Levend				
R54							1				Levend	192334/413844			
R55		1									Levend	192526/413863		Sleedoorn	
R56		1									Levend	192501/413890		Sleedoorn	
R57		1									Levend	192489/413886		Sleedoorn	
R58	1										Levend	192257/413754		Sleedoorn	
R59		1									Levend	192260/413755		Sleedoorn	
R60		1									Levend	192267/413765		Sleedoorn	Onder boom
R61		1									Levend	192283/413798		Sleedoorn	Onder boom
R62		1									Levend	192283/413798		Sleedoorn	Onder boom
R63		1									Levend	192287/413794			Onder es
R64			1								Dood	192318/413843			
St30	7	32				1				6	Levend	192318/413843 t/m 192142/413903		Sleedoorn, vlier, roos en braam	
R65		1									Levend	192102/413923		Sleedoorn	
R66			1								Dood	192124/413912			
R67		2									Levend	192081/413894			Onder es
St31		11									Levend	191968/413913 t/m 192052/413879		Sleedoorn	
St32	9	45				2	2	2	1	1	Levend	192235/413740 t/m 191953/413815		Vlier, braam, roos en klimop	Incl. 1 stoofes en 1 stoofeik
R68							1				Levend	192253/413732			
R69								1			Levend	192266/413737			
R70	1										Levend	192347/413711		Sleedoorn, vlier en hop	
R71							1				Levend	192361/413706			
R72							1				Levend	192368/413707			
R73				1							Levend	192380/413701		Vlier en sleedoorn	Onder eik
St33	11							3			Levend			Vlier	Onder bomen
R74	1										Levend	192492/413672		Sleedoorn, eik, braam en vlier	
St34	2	1					3				Levend	192475/413671 t/m 192449/413681		Braam, vlier en sleedoorn	
R75	1										Levend	192463/413660		Braam en vlier	
R76	1										Dood	192460/413668			
R77	1										Levend	192453/413669		Braam en vlier	
R78	2										Dood	192453/413669			
St35	3	2									Levend	192440/413676 t/m 192431/413694		Vlier	Onder bomen
St36	5									1	Levend	192409/413698 t/m 192395/413698		Vlier en roos	
R79		1									Levend	192380/413706		Roos en braam	
R80	1										Levend	192349/413717		Braam	
R81				1							Levend	192309/413734		Vlier en braam	
R82	1										Levend	192289/413737		Sleedoorn en rode kornoelje	
St37	7	59				2	5	1		4	Levend	191922/413862 t/m 192258/413749		Sleedoorn, braam, vlier, rode kornoelje, wile en hop	
R83						1					Levend	192276/413744			
Subtotaal	87	242	3	3	3	6	24	8	2	30					
Totaal	838														

Resultaten - Gebied rondom Klooster Sint Agatha



Resultaten - Oeffelter Meent ter hoogte van de Maasdijk

Relikt/Strook	Eenstijlige meidoorn	Tweestijlige meidoorn	Meidoorn onbekend	Wegedoorn	Veldsdoorn	Kardinaalsmuts	Knotes	Es	Knotwilg	Knotsilk	Relikt onbekend	Dode relictten	Status	Coördinaten	Beheer urgentie	Concurrentie	Bijzonderheden
St1	13	13				4						2	Levend	192433/413695 t/m 192505/413793		Sleedoom, braam, vlier en rode komoelje	
St2	4	1				1						2	Levend	192505/413792 t/m 192533/413779		Sleedoom, braam, roos en vlier	
St3	2	5					2			2		1	Levend	192538/413777 t/m 192606/413744		Roos	
St4	8	13				1						4	Levend	192559/413647 t/m 192598/413729		Sleedoom, braam, vlier en roos	
St5	6	22								1		2	Levend	192702/413800 t/m 192564/413831		Sleedoom, braam, rode komoelje en vlier	
St6		5										1	Levend	192557/413831 t/m 192541/413833		Sleedoom, braam en roos	
St7	1	5										3	Levend	192523/413830 t/m 192508/413794		Sleedoom, roos, vlier en braam	
R1		2					1						Levend	192557/413881		Roos	
St8		2	1			1						2	Levend	192671/413876 t/m 192636/413864		Sleedoom en roos	
St9	4	10	3									5	Levend	192710/413791 t/m 192759/413866		Sleedoom, roos, hop en vlier	2 stoofessen
St10	1	3				1						3	Levend	192630/413965 t/m 192554/414007		Sleedoom en roos	
St11	3	1										2	Levend	192667/413911 t/m 192670/413899		Roos en sleedoom	
St12	5	3			1								Levend	192652/413972 t/m 192668/414010		Roos, braam, vlier en sleedoom	
St13	3	14					1					5	Levend	192685/414060 t/m 192597/414092		Braam, sleedoom en vlier	
St14	2	7										3	Levend	192673/414016 t/m 192695/414070		Braam, vlier, sleedoom, roos en hop	
St15	2	3	1									7	Levend	192735/413982 t/m 192788/413963		Sleedoom, roos, braam, vlier	
St16	3	3										4	Levend	192797/413943 t/m 192773/413886		Sleedoom, vlier, distel, rode komoelje en hop	
St17	3	16				1	1						Levend	192773/413885 t/m 192799/413947		Sleedoom, braam, rode komoelje, vlier en roos	1 stoofes
St18	3	17										9	Levend	192816/413953 t/m 192875/413927		Roos en sleedoom	
R2							1						Levend	192742/414163			
R3							1					1	Levend	192746/414160			
R4	1												Levend	192753/414156		Vlier	
R5			1										Dood	192759/414154			
R6	1												Levend	192771/414148			
R7			1										Dood	192776/414149			
R8		1										2	Levend	192780/414149		Vlier, sleedoom en kardinaalsmuts	
R9	1											1	Levend	192797/414141		Kardinaalsmuts	
R10	1												Levend	192818/414161			
R11	1												Levend	192815/414147			
R12	1												Levend	192814/414132			
St19	10	1										2	Levend	192872/414162 t/m 192831/414165		Vlier, roos en hop	
St20	3	1				5	2					1	Levend	192890/414088 t/m 192956/414056		Sleedoom, roos en vlier	
St21	12	14	2									11	Levend	192770/413874 t/m 192720/413784		Roos, vlier, braam en sleedoom	6 dode stoofessen
St22	3	8	1										Levend	192818/413980 t/m 192865/414069		Roos en sleedoom	
St23	5	8								1		1	Levend	192970/414067 t/m 192917/413992		Roos en sleedoom	
St24	2	16										2	Levend	192874/413934 t/m 192904/413995		Roos en sleedoom	
St25	65		4			1						24	Levend	192971/413657 t/m 192720/413784		Sleedoom, roos, braam en vlier	
St26	23	5	5			2						7	Levend	193021/413773 t/m 192979/413662		Sleedoom, roos en braam	
St27	68	7				1						25	Levend	192976/413656 t/m 193239/413495		Sleedoom, braam, roos en vlier	
St28	24	28				1			1	1		2	Levend	193059/413616 t/m 193152/413785		Sleedoom, vlier, roos en braam	5 meidoorns met vlechtsproen
St29	40	21	1									15	Levend	193239/413703 t/m 193140/413555		Sleedoom en roos	
St30	3	1											Levend	193322/413744 t/m 193326/413739			
R13	1												Levend	193123/413551		Roos	
R14	1												Levend	193000/413628		Sleedoom en roos	
R15	1												Levend	193018/413621		Roos	
R16	1												Levend	193020/413609		Roos	
R17	2												Levend	193371/413708		Roos	
St31	116	9				1						47	Levend	193357/413663 t/m 193246/413505		Hop, roos, sleedoom, vlier en kardinaalsmuts	
R18	1												Levend	193431/413818			
R19	1												Levend	193440/413774		Hop	
R20	1												Levend	193377/413681		Vlier	
R21	1												Levend	193374/413674		Onderwilg, iep	
R22	1												Levend	193366/413668		iep	
R23	1												Levend	193426/413756		Sleedoom	
Subtotaal	455	265	2	18	1	19	10	0	2	4	0	196					

Relict/Strook	Eenstijlige meidoorn	Tweestijlige meidoorn	Mekloren onbekend	Wegedoom	Veldesdoorn	Kardinaalsmuts	Knotes	Es	Knotwieg	Knoteak	Relict onbekend	Dode relicten	Status	Coördinaten	Beheer urgentie	Concurrentie	Bijzonderheden
R24	1												Levend	193398/413695		Vier en hop	
R25	1												Levend	193458/413812			
R26	1												Levend	193464/413863		Kardinaalsmuts en sleedoom	
St32	7											4	Levend	193369/413905 t/m 193319/413924		Rode kornoelje, roos, sleedoom, kardinaalsmuts en vier	
St33	12												Levend	193423/413982 t/m 193477/413960		Sleedoom en vier	Stuk met sleedoom heeft wel urgenter beheer nodig
St34	6	5					1					4	Levend	193031/414043 t/m 192972/414072		Sleedoom, kardinaalsmuts, roos en vier	
St35	4	3					1						Levend	193034/414093 t/m 193033/414058		Vlier en sleedoom	
R27	1												Levend	193051/413982			
R28		2											Levend	193029/413997		Braam en roos	
R29	1												Levend	193030/414000			
St36	4	3		1									Levend	193121/414038 t/m 193104/414002		Kardinaalsmuts, sleedoom, roos en vier	2 stoofessen
St37	5	1										2	Levend	193112/414037 t/m 193091/414056		Vier en kardinaalsmuts	
St38	6	3										3	Levend	193083/414062 t/m 193043/414082		Vier en kardinaalsmuts	
St39	4	4				1							Levend	193114/413943 t/m 193103/413928		Sleedoom, roos, rode kornoelje en kardinaalsmuts	
St40	9	10		1		2						5	Levend	193150/413978 t/m 193207/413950		Sleedoom, rode kornoelje, vier, kardinaalsmuts en hop	1 meidoorn met vlechtsporen
St41	23	5					2					6	Levend	193190/413967 t/m 193225/414042		Hop, vier, kardinaalsmuts en roos	
St42	2	7				2						4	Levend	193143/413978 t/m 193106/413992		Sleedoom, rode kornoelje, kardinaalsmuts, vier, roos en hop	Ind. 1 lijsterbes, 1 dode meidoorn met vlechtsporen
St43	6	9			1	2						1	Levend	193137/413852 t/m 193126/413810		Roos, braam en kardinaalsmuts	
St44	5	3											Levend	193133/413936 t/m 193115/413952		Kardinaalsmuts, vier, roos en sleedoom	
St45	7	11			1	1						6	Levend	193141/413944 t/m 193243/413890		Kardinaalsmuts, roos, vier en rode kornoelje	
St46	10	34		1		1						7	Levend	193209/413823 t/m 193080/413886		Kardinaalsmuts, roos, vier, sleedoom en braam	
St47		7										1	Levend	193066/413872 t/m 193066/413890		Kardinaalsmuts, braam en roos	
St48	5	5		2									Levend	193090/413887 t/m 193102/413925		Roos, kardinaalsmuts, heggensrank, sleedoom en rode kornoelje	
St49	6	17		1		1						6	Levend	193060/413860 t/m 193027/413789		Vlier, kardinaalsmuts, braam, sleedoom, roos en rode kornoelje	
R30			1										Dood	193027/413776			
St50	4	18											Levend	192940/413830 t/m 192969/413892		Sleedoom, kardinaalsmuts, vier, braam en roos	
St51	3	21										1	Levend	192964/413892 t/m 192882/413928		Roos, vier, kardinaalsmuts, braam en sleedoom	
St52	10	24		2								3	Levend	193066/413892 t/m 192994/413930		Roos, rode kornoelje, braam en kardinaalsmuts	
St53	3	11										1	Levend	192971/413894 t/m 192982/413932		Kardinaalsmuts, vier, roos en sleedoom	
St54	5	1										1	Levend	193023/414010 t/m 193037/414032		Roos, rode kornoelje, braam, kardinaalsmuts, sleedoom en vier	
St55	17											6	Levend	193216/414039 t/m 193093/414079		Kardinaalsmuts, vier en sleedoom	
St56	20	1										7	Levend	192921/414133 t/m 193070/414088		Vier, kardinaalsmuts, roos, hop en rode kornoelje	
St57	5							1					Levend	192883/414142 t/m 192910/414138		Sleedoom, vier en hop	
R31	1												Levend	193047/414122		Vier	
R32	1												Levend	193053/414157			
St58	8	1				1						4	Levend	193203/413907 t/m 193226/413960		Kardinaalsmuts, vier, sleedoom en hop	
St59	10											3	Levend	193284/413940 t/m 193237/413962		Roos, vier, rode kornoelje en hop	
St60	17	2										3	Levend	193331/414010 t/m 193232/414034		Vier, rode kornoelje, kardinaalsmuts en roos	
R33	1												Levend	193356/414054			
R34	1												Dood	193346/414036			
R35	1												Dood	193341/414025			
R36	1												Dood	193340/414020			
R37	1												Levend	193343/414019			
R38	1												Levend	193428/413989		Vier	
R39	1												Levend	193428/413996		Vier	
St61	2	13											Levend	193306/413745 t/m 193244/413778		Kardinaalsmuts, rode kornoelje, roos en bitterzoet	
R40									1				Levend	193300/413706			
St62	9	2				1					2	7	Levend	193241/413881 t/m 193219/413807		Kardinaalsmuts, vier, rode kornoelje, sleedoom en roos	
St63	22	18				1						14	Levend	193239/413791 t/m 193307/413929		Roos, vier, kardinaalsmuts, sleedoom, hop en braam	
St64	45	10										11	Levend	193420/413981 t/m 193316/413748		Vier, hop, kardinaalsmuts, roos, rode kornoelje en sleedoom	
R41	1												Levend	193494/413446		Roos	
R42	1												Dood	193494/413444			
St65	24	13				1		3			4	20	Levend	193438/413410 t/m 193280/413483		Roos, rode kornoelje, hop, braam, vier en sleedoom	
St66	72					3		1			1	38	Levend	193276/413494 t/m 193372/413649		Sleedoom, braam, roos, kardinaalsmuts, vier en hop	
Subtotaal	413	264	1	8	2	17	4	5	1	0	7	168					
Totaal	1862																

Resultaten - Oeffelter Meent ter hoogte van de Maasdijk



Advies

- Beheer uitvoeren op basis van urgentie
- Sleedoorn beheer:
 - Optie 1:
 - Tegengaan ontwikkeling uitlopers (goed voor zoom bij de heg)
 - Raster dicht bij heg plaatsen, vervolgens jaarlijks maaien tot het raster (vorming gesloten grasmat)
 - Belemmering vindt nog wel plaats in de lengte van de heg maar niet meer in de breedte (overwoekering deels beperkt)
 - Negatieve impact op biodiversiteit: verlies nestgelegenheid en ruigtekruiden
 - Optie 2:
 - Sleedoorn opslag periodiek afzetten in een gedeelte van de zoom langs de heg
 - ca. 2-3 meter langs de heg niet maaien (bedoeld voor uitgroeien jonge sleedoorn)
 - Ontwikkeling zoom langs de heg (belangrijk voor de biodiversiteit, o.a. sleedoornpage)
 - Deze optie zal duurder zijn dan optie 1 (extra beheer van de zoom)
- Combinatie van beide is mogelijk (kosten beperkt, biodiversiteit vergroot)



Advies

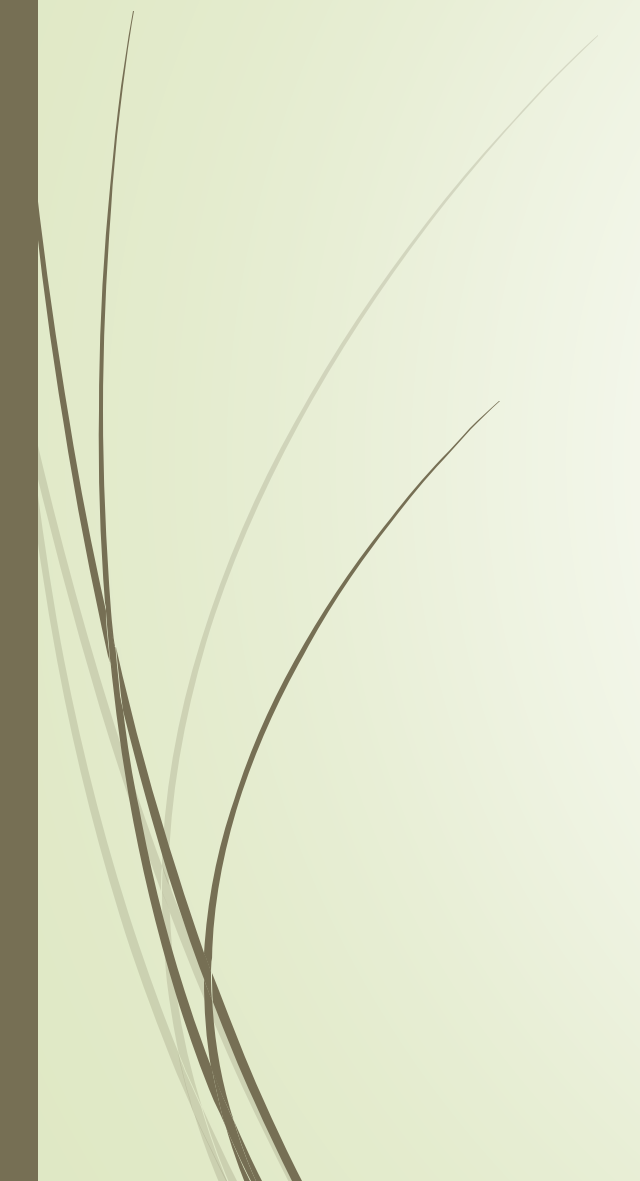
➤ Aanpak concurrentie/sleedoorn in heg:

- Momenteel afhankelijk van de heg waar het in staat:
 - Normaliter machinaal afgezet, handmatig als het gunstig voor de heg is
- Locatie afhankelijk (gebied te nat, dan moeilijker machinaal te kunnen werken)
- Toekomstig beheer:
 - Zo min mogelijk machinaal (alleen tot een bepaalde hoogte en breedte van de heg)
 - Hoogte: snoeien tot min. 1m boven de oude knot (= ca. 2,50m hoogte)
 - Breedte: sleedoorn bij de grond afzetten, probeer relict niet te raken
 - Aanpakken hoogte en breedte meest urgent voor overleving relict (liefst zo spoedig mogelijk oppakken, behoort tot het regulier onderhoud van heggen)
 - Relicten vervolgens handmatig vrijstellen (verlaagt risico op beschadiging, nauwkeurige afzet concurrerende struiken)

➤ Veel relict gevonden, vraag is hoe deze degelijk te beheren:

- Kost veel tijd (vooral handmatig vrijstellen, kan evt. door een aannemer uitgevoerd worden)
- Kosten en tijd besparen: inzetten vrijwilligersteams
- Sociale functie
- Vrijwilligersteams zijn goedkoper, kunnen niet gehele Maasheggen onderhouden
- Onderlinge samenwerking tussen partijen: efficiënt en goedkoop mogelijk relictbeheer (voldoende kennis en ervaring aanwezig)





Vragen?