

Thematerelden west



Gemeente Utrecht

Algemeen

- Braam terugdringen in alle groenvlakken: Jaarlijks 50 - 70% per braamstruweel maaien en afvoeren, behalve bij beheergroep ruigte (braam);
- Beplanting binnen 1 meter van het pad verwijderen
- 1 x per jaar controleren op en bestrijden van invasieve exoten als: Japanse duizendknoop, Reuzenbereklaauw, Reuzenbalsemien en Late/Canadese guldenroede.

Aandachtslocaties

- 1: Omgevallen Schietwilg, toewijzen als 'markante' boom;
- 2: Late/Canadese Guldenroede aanwezig, bestrijden om verder uitzaaien te voorkomen;
- 3: Bosvak bestaat momenteel uit struweeloever, struweel, braamruigte en bos. Doorontwikkelen naar parkbos.



Broeihopen

- Afmeting minimaal 1,5m breed + 3m lang + 1,2m hoog, nog groter is effectiever ca. 15 m²;
- Aanleg vanaf half maart tot half april;
- Zoveel mogelijk gebruik maken van gebiedseigen materiaal;
- Broeihop opbouwen conform handleiding broeihopen.nl

Randvoorwaarden dunnen beheertype Parkbos

- Bij kappen: stammen laten liggen over de lengte van het vak;
- Bij ringen (een zaagsnede maken in de bast rondom de boom): als de boom dichtbij een pad staat; kroon verwijderen op 6 á 7 meter hoogte in verband met veiligheid, anders alleen ringen;
- Bij 'op stam zetten' (takken en de top verwijderen waardoor alleen de stam blijft staan): ook de achterblijvende stam ringen.

Parkbos (220 are)

- Eens in de 15 jaar dunnen waar nodig ten behoeve van toekomstbomen en lichtinval;
- Dunnen door middel van kappen, ringen en op stam zetten (takken en de top verwijderen);
- Takhout op rillen leggen (op een hoop leggen) van 1m hoog en 1m breed, takken niet dikker dan 10cm;
- Percentage dood hout per vak is 5 á 10%.

Hakhout (8 are)

- Wilg eens per 5 jaar gefaseerd afzetten;
- Zwarte els eens per 8 jaar gefaseerd afzetten (bij de grond afzagen zodat het weer uitloopt);
- Takhout afvoeren;
- Elzenhakhout hanteren als singel of groep afhankelijk van locatie, waar gewenst omvormen naar knot els mogelijk;

Struweel (18 are)

- Eens in de 10 jaar dunnen waar nodig om gewenst beeld te handhaven;
- Dunnen door middel van kappen boomvormers en afzetten dominante struiksoorten;
- Takhout op rillen leggen van 1m hoog en 1m breed, takken niet dikker dan 10cm;
- Percentage dood hout per vak is 5 á 10%.

Struweel-/Rietoever (13 are)

- Eens per 4 jaar boom- en struikvormers selectief afzetten op aanwijzing van de wijkopzichter;
- Takhout dunner dan 10cm op rillen leggen (op een hoop leggen) en gebruiken voor broeihopen, de rest afvoeren;

Ruigte (braam) (5 are)

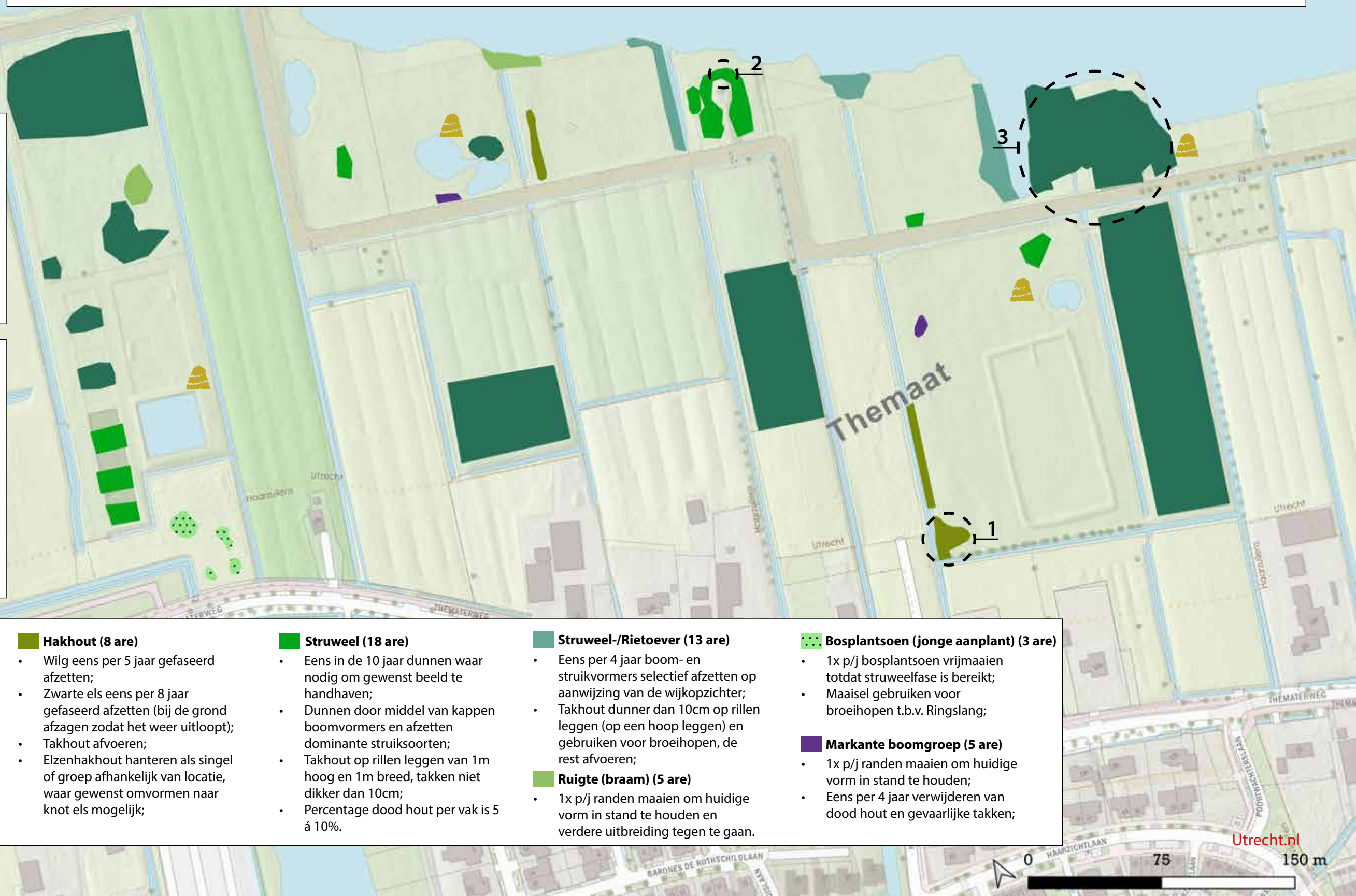
- 1x p/j randen maaien om huidige vorm in stand te houden en verdere uitbreiding tegen te gaan.

Bosplantsoen (jonge aanplant) (3 are)

- 1x p/j bosplantsoen vrijmaaïen totdat struweelfase is bereikt;
- Maaisel gebruiken voor broeihopen t.b.v. Ringslang;

Markante boomgroep (5 are)

- 1x p/j randen maaïen om huidige vorm in stand te houden;
- Eens per 4 jaar verwijderen van dood hout en gevaarlijke takken;



Thematervelden oost



Gemeente Utrecht

Algemeen

- Braam terugdringen in alle groenvlakken: Jaarlijks 50 - 70% per braamstruweel maaien en afvoeren, behalve bij beheergroep ruigte (braam);
- Beplanting binnen 1 meter van het pad verwijderen
- 1 x per jaar controleren op en bestrijden van invasieve exoten als: Japanse duizendknoop, Reuzenbereklaauw, Reuzenbalsemien en Late/Canadese guldenroede.

Aandachtslocaties

- **4:** Grote hoeveelheid schietwilgen dicht op elkaar in 'stakenfase'. Dunning gefaseerd uitvoeren in verband met stabiliteit bomen, hierbij worden eerst de bomen met de breedste diameter gedund. Te veel in één keer dunnen kan zorgen voor extra uitval van bomen bij hoge windsnelheden. Op deze locatie stamhout afvoeren vanwege beperkte ruimte en reeds aanwezige hoeveelheid liggend dood hout.

Randvoorwaarden dunnen beheertype Parkbos

- Bij kappen: stammen laten liggen over de lengte van het vak;
- Bij ringen (een zaagsnede maken in de bast rondom de boom): als de boom dichtbij een pad staat; kroon verwijderen op 6 à 7 meter hoogte in verband met veiligheid, anders alleen ringen;
- Bij op stam zetten (takken en de top verwijderen waardoor alleen de stam blijft staan): ook de achterblijvende stam ringen.

Parkbos (220 are)

- Eens in de 15 jaar dunnen waar nodig ten behoeve van toekomstbomen en lichtinval;
- Dunnen door middel van kappen, ringen en op stam zetten (takken en de top verwijderen);
- Takhout op rillen leggen (op een hoop leggen) van 1m hoog en 1m breed, takken niet dikker dan 10cm;
- Percentage dood hout per vak is 5 à 10%.

Hakhout (8 are)

- Wilg eens per 5 jaar gefaseerd afzetten;
- Zwarte els eens per 8 jaar gefaseerd afzetten (bij de grond afzagen zodat het weer uitloopt);
- Takhout afvoeren;
- Elzenhakhout hanteren als singel of groep afhankelijk van locatie, waar gewenst omvormen naar knot els mogelijk;

Struweel (18 are)

- Eens in de 10 jaar dunnen waar nodig om gewenst beeld te handhaven;
- Dunnen door middel van kappen boomvormers en afzetten dominante struiksoorten;
- Takhout op rillen leggen van 1m hoog en 1m breed, takken niet dikker dan 10cm;
- Percentage dood hout per vak is 5 à 10%.

Struweel-/Rietoevers (13 are)

- Eens per 4 jaar boom- en struikvormers selectief afzetten op aanwijzing van de wijkopzichter;
- Takhout dunner dan 10cm op rillen leggen (op een hoop leggen) en gebruiken voor broeihopen, de rest afvoeren;

Bosplantsoen (jonge aanplant) (3 are)

- 1x p/j bosplantsoen vrijmaaien totdat struweelfase is bereikt;
- Maaisel gebruiken voor broeihopen t.b.v. Ringslang;

Markante boomgroep (5 are)

- 1x p/j randen maaian om huidige vorm in stand te houden;
- Eens per 4 jaar verwijderen van dood hout en gevaarlijke takken;

Ruigte (braam) (5 are)

- 1x p/j randen maaian om huidige vorm in stand te houden en verdere uitbreiding tegen te gaan.

Uitvoeren regulier bosbeheer

Voor de Thematervelden is een beheerplan gewenst om te zorgen dat er een structuurrijk bos ontstaat. Dit doen we door gericht een deel van de bomen te vellen of te ringen en struiken te snoeien. Ook zal in sommige gevallen houtig gewas als hakhout worden beheerd waarbij het bij de grond wordt afgezet.

Het toekomstbeeld voor de bosplantsoenen in de Thematervelden is een structuurrijke vegetatie waarin de boomlaag, struiklaag en kruidlaag goed kunnen ontwikkelen. Deze rijke structuur is goed voor de ecologische waarde van de bosplantsoenen. Door de rijke structuur kunnen namelijk veel verschillende soorten voorkomen. Daarnaast is de rijke structuur voordelig voor de aanwezige dieren. Zo vinden bijvoorbeeld reeën, fazanten en hazen beschutting als de struiklaag voldoende ontwikkeld is. Om deze struiklaag goed te ontwikkelen, is extra licht nodig in de ondergroei en dat bereiken we door bomen te vellen en sommige struiken terug te snoeien zodat ze van onderuit weer goed uitlopen en zo voor een dichte vegetatie zorgen.

Daarnaast creeëren we door specifieke bomen te snoeien en te vellen extra ruimte en licht in het kronendak. Hiervan kunnen zogenaamde ‘toekomstbomen’ profiteren. Dit zorgt ervoor dat de ‘toekomstbomen’ kunnen uitgroeien tot volwassen bomen en we het gewenste toekomstbeeld kunnen bereiken.

Door bomen te ringen creeëren we staand dood hout waar onder andere vogelsoorten als spechten voedsel en nestgelegenheid vinden. Ook is staand dood hout voordelig voor allerlei soorten insecten en paddestoelen.

Bij het dunnen houden we rekening met veiligheid, ecologische waarde, esthetische waarde en toekomstverwachting van de bomen. We dunnen niet teveel bomen zodat er geen kaalkap ontstaat. Daarnaast voeren we de werkzaamheden in fases uit.

Thematerelden streefbeelden**Parkbos****Parkbos****Struweel****Struweeloever**

Thematerelden streefbeelden

Bosplantsoen (jonge aanplant)



Hakhout (singel)



Hakhout (groep)



Zwarte els knotvorm



Thematerelden West

Dikkere markante bomen



Italiaanse Populier 1

Italiaanse Populier 2

Italiaanse Populier 3

Gladde iep

Italiaanse Populier

Themaat

Schietwilg 6

Schietwilg 8 7 Schietwilg

Schietwilg 11 10 Italiaanse Populier
Schietwilg 13Italiaanse Populier 14 15
Italiaanse Populier

Italiaanse Populier 16

17
Italiaanse Populier

Legenda

- Ringen
- Snoeien
- Vellen
- Bijzonderheden (zie tabel)



Gemeente Utrecht

Thematervelden West

Dikkere markante bomen

<i>id</i>	<i>Boomsoort</i>	<i>DBH</i>	<i>Maatregel</i>	<i>Opmerking</i>
1	Italiaanse Populier	37cm	Ringen	
2	Italiaanse Populier	40cm	Ringen	
3	Italiaanse Populier	36cm	Ringen	
4	Italiaanse Populier	26cm	Ringen	
5	Gladde iep	18cm	Ringen	lep
6	Schietwilg	51cm	Snoeien	Dood hout verwijderen
7	Schietwilg	23cm	Vellen	Meerstammig (19/17/25/16)
8	Schietwilg	20cm	Ringen	Meerstammig (24/26/18)
9	Schietwilg	23cm	Vellen	Meerstammig (20/26/25)
10	Italiaanse Populier	35cm	Ringen	
11	Schietwilg	27cm	Snoeien	Onderste grote tak verwijderen
12	Schietwilg	46cm	Vellen	
13	Schietwilg	25cm	Vellen	Meerstammig (25/16/17/26)
14	Italiaanse Populier	44cm	Ringen	
15	Italiaanse Populier	45cm	Vellen	
16	Italiaanse Populier	43cm	Ringen	
17	Italiaanse Populier	46 cm	Ringen	

ID: 1



ID: 2 t/m 5



Thematerelden boom-ID

ID: 6



ID: 7 t/m 13



ID: 11



ID: 12



Thematerelden boom-ID

ID: 13



ID: 15



ID: 14

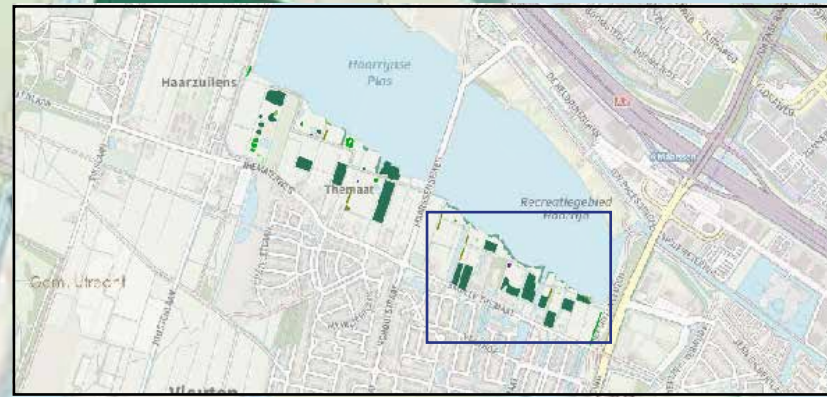


ID: 14 t/m 17



Thematervelen Oost

Dikkere markante bomen



Populier 18
 Populier 19
 Populier 20
 Populier 21
 Populier 22
 Populier 23

Schietwilg 25
 Schietwilg 24
 Schietwilg 26
 Schietwilg 27

Gladde iep 28
 Gladde iep 29

Populier 30
 Populier 31
 Populier 32
 Populier 33
 Populier 34
 Schietwilg 35
 Schietwilg 36
 Schietwilg 37
 Schietwilg 38
 Schietwilg 39
 Schietwilg 40
 Schietwilg 41
 Schietwilg 42
 Schietwilg 43
 Schietwilg 44
 Schietwilg 45
 Schietwilg 46
 Schietwilg 47
 Schietwilg 48
 Schietwilg 49
 Schietwilg 50
 Schietwilg 51
 Schietwilg 52
 Schietwilg 53
 Schietwilg 54
 Schietwilg 55
 Schietwilg 56
 Schietwilg 57
 Schietwilg 58
 Schietwilg 59
 Schietwilg 60
 Schietwilg 61
 Schietwilg 62
 Schietwilg 63
 Schietwilg 64
 Schietwilg 65
 Schietwilg 66
 Schietwilg 67
 Schietwilg 68
 Schietwilg 69
 Schietwilg 70
 Schietwilg 71
 Schietwilg 72
 Schietwilg 73
 Schietwilg 74
 Schietwilg 75
 Schietwilg 76
 Schietwilg 77
 Schietwilg 78
 Schietwilg 79
 Schietwilg 80
 Schietwilg 81
 Schietwilg 82
 Schietwilg 83
 Schietwilg 84
 Schietwilg 85
 Schietwilg 86
 Schietwilg 87
 Schietwilg 88
 Schietwilg 89
 Schietwilg 90
 Schietwilg 91
 Schietwilg 92
 Schietwilg 93
 Schietwilg 94
 Schietwilg 95
 Schietwilg 96
 Schietwilg 97
 Schietwilg 98
 Schietwilg 99
 Schietwilg 100

- Legenda**
- Ringen
 - Snoeien
 - Vellen
 - Bijzonderheden (zie tabel)



Gemeente Utrecht

Thematervelden Oost

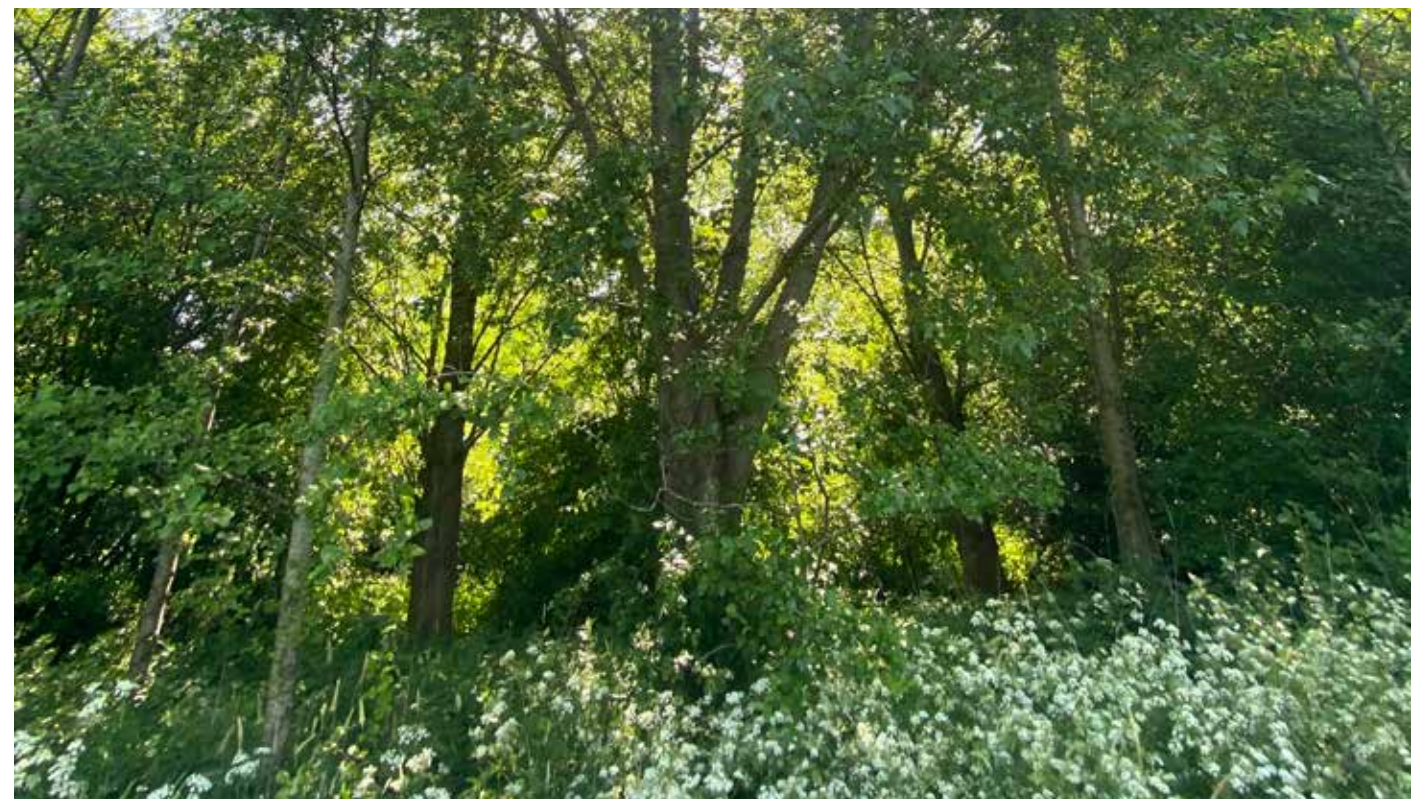
Dikkere markante bomen

<i>id</i>	<i>Boomsoort</i>	<i>DBH</i>	<i>Maatregel</i>	<i>Opmerking</i>
18	Populier	65cm	Snoeien	Onderste grote takken verwijderen
19	Populier	35cm	Vellen	
20	Populier	51cm	Ringen	
21	Populier	45cm	Ringen	
22	Populier	51cm	Ringen	
23	Populier	49cm	Ringen	
24	Schietwilg	45cm	Op stam zetten	Top eruit
25	Schietwilg	41cm	Op stam zetten	Top uit scheve wilg
26	Schietwilg	16cm	Vellen	
27	Schietwilg	18cm	Vellen	
28	Gladde iep	31cm	Vellen	
29	Gladde iep	32cm	Vellen	
30	Populier	45cm	Ringen	
31	Populier	37cm	Vellen	
32	Populier	46 cm	Vellen	
33	Populier	35cm	Vellen	
34	Populier	49cm	Ringen	
35	Schietwilg	40cm	Ringen	Holteboom
36	Schietwilg	41cm	Vellen	
37	Schietwilg	45 cm	Op stam zetten	Top eruit
38	Es	49cm	Vellen	
39	Es	34cm	Vellen	
40	Es	25cm	Vellen	
41	Es	32cm	Vellen	
42	Es	30cm	Vellen	

ID: 20 & 21



ID: 22



Thematerelden boom-ID

ID: 21



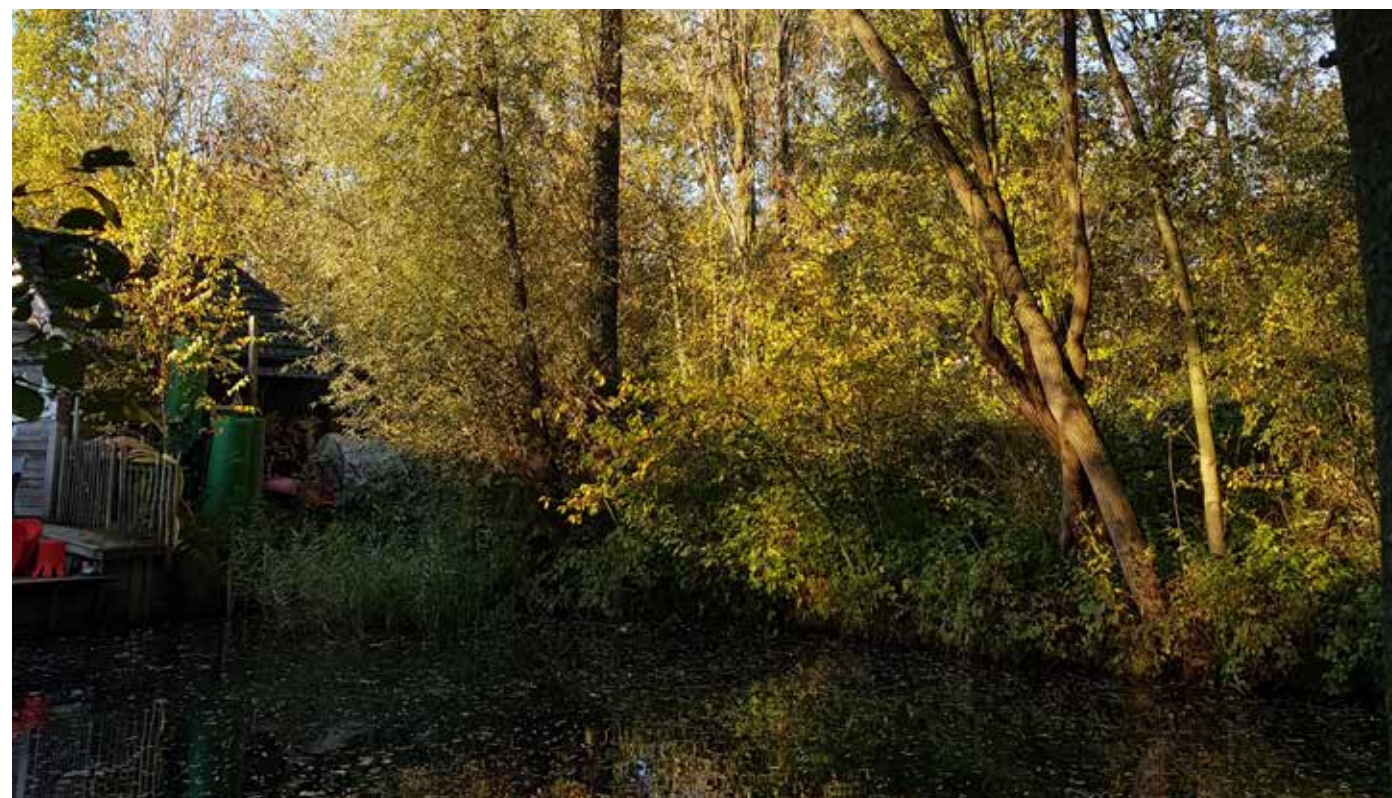
ID: 23



ID: 22



ID: 24 & 25



Thematerelden boom-ID

ID: 24 t/m 27



ID: 28



ID: 24 t/m 27



ID: 29



Thematerelden boom-ID

ID: 30 t/m 32



ID: 35 t/m 42



ID: 33 & 34



ID: 35 t/m 42

