



- VERKLARING**
- BEBOUWING
 - WATER
 - INTENSIEF GEMAaid GRAS
 - VASTE PLANTEN
 - HAAG
 - HEESTER
 - SOLITAIRE HEESTER
 - KLIMPLANT
 - BOOM

ARTISTIEK EIGENDOM - Deze tekening is eigendom van studio bureau ars horti en mag niet zonder haar schriftelijke toestemming verspreid, openbaar in een gedrukt of digitaal verspreid, of openbaar gemaakt worden. Voor het overnemen, zelfs van delen ervan, dient men zich tot de afgever te wenden.

VOORONTWERP - Een voorontwerp is louter ruimtelijk, artistiek, opgericht op de gedachte van een mogelijk, maar is slechts een uitgangspunt tot ontwikkeling van het definitieve ontwerp waarin het voorontwerp wordt geleid tot algemene ruimtelijke ordening, regulerend en uitvoeringsmogelijkheden. Hierdoor is het niet voor uitvoering geschikt.

VERGUNNINGEN - De opdrachtgever plaatst steeds in voor het behalen van alle noodzakelijke vergunning nodig voor het realiseren van het ontwerp en/of voorstel. De opdrachtgever kan aansluitend schriftelijk aan het stadsbestuur de samenwerking van het aanvraagproces aanvragen.

MAATVOERING - Maat worden door de aanvrager gecoördineerd vóór de aanvang van de werken. Veranderingen worden schriftelijk door de afvrager aan het stadsbestuur meegedeeld. Het plan wordt, tenzij anders vermeld, in en getekend. Bij schaal 1:100 stemt de maatbalk in de cartouche overeen met een tekening. Indien de maatbalk niet overeenstemt met een tekening wordt op een andere schaal getekend en moeten de afstanden verrekend worden.

FUNDERING - Alle funderingen worden geplaatst op een diepte en vastheid ondergrond.

RIDDERING - Nieuwe ridding is aan te sluiten op het bestaand rioolstelsel volgens de geldende normen en voorschriften. De rioolbuis moet 110 cm breed en 10 cm diep zijn. De buizen worden normaal op -80 afgewerkt maaiwijd geplaatst. De minimum diepte is 2,5 cm. De minimum afwateringscapaciteit is 1,5 cm per afvalkuil meter.

ELECTRICITEIT - Kabels worden volgens de geldende regulerend geplaatst. Het buitenrocc wordt door de opdrachtgever volgens de gemeentelijke voorschriften op het bestaande elektriciteitsnet. Zekeringen en verliesrocc-kabellijnen dienen vooraf te worden op het buitenrocc. Rond een bestaand zwaartje of een nieuwe te plaatsen, zwaartje mag er geen enkel op 200 V gevoerd verlichtingsarmatuur of stopcontact geplaatst worden.

VOORWAARDEN - Dit voorstel is onderworpen aan onze algemene voorwaarden en specifieke voorwaarden van de overeenkomst van landschapsgedrag.

ONTWERP - Een ontwerp is slechts voor uitvoering geschikt na ontvangst van voldoende stedenbouwkundige vergunning van de bestemmingsoverheid en een goede plaatselijke ruimtelijke ordening.

PERCEELSGREZEN - De grenzen van het studiegebied en de afbakening van de percelen worden vóór de aanvang van de werken bepaald, op aanvragen van de opdrachtgever, eventueel bijgestaan door een bevestigd landmeter. De opdrachtgever moet aan de aanvrager alle noodzakelijke maatregelen van het perceel vóór de uitvoering van het project. De aanvrager moet het perceel vooraf bereiden.

WIJZIGINGEN - De tekening is niet aansprakelijk voor wijzigingen. Wijzigingen in uitvoering zullen op kosten van de bouwheer geboden worden vermeld op de tekening.

AANNEEMER - De bouwheer verplicht zich ertoe enkel met gereputeerde aannemers contracten af te sluiten. Het ontbreken naar het af dan niet gereputeerd zijn is ten laste van de bouwheer.

SESTRATING - De aanstelling van verhoudingen aan de goet moet lager liggen dan het niveau van de waterkande aannemingen in de goet.

STABILITEIT - Stabiliteitsvoorzieningen zijn te bepalen, te berekenen en te plaatsen de uitvoering te coördineren door een bouwkundig ingenieur, aan te stellen door de aanvrager in overleg met de opdrachtgever.

STUDIOBUREAU
ars|horti

LOCATIE
Aalst

DOSSIER
671 - BKP Aalst

PROJECT
BKP Aalst

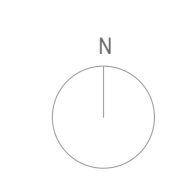
STATUS
Omweprobseer

PLAN
Inrichtingsplan Pijlstraten

SCHAAL
1:500

DATUM
28 04 2022

ONTWERPER
STUDIOBUREAU ARS HORTI
31 HEUREBAN 20A
2400 REET
03 844 41 61
INFO@ARSHORTI.BE
WWW.ARSHORTI.BE



Groeninventarisatielijst Pupillensite Aalst

Locatiecode	
GM	Graanmarkt
PP	Peperstraat
PS	Pupillenschool
ZZ	Zwartzusterstraat
PT	Parterretuin
GR	Grote Markt

Inventarisatielijst													
Code	Locatiecode	Nederlandse naam	Latijnse naam	Vegetatieve vorm	Stamdiameter	EH	Aantal	EH	Hoogte	EH	Breedte	EH	Opmerking
PS001	GM01	Atlasceder	Cedrus atlantica	boom	55 cm								
PS002	GM01	Atlasceder	Cedrus atlantica	boom	75 cm								
PS003	GM01	Atlasceder	Cedrus atlantica	boom	60 cm								
PS004	GM02	Hulst (gemengd)	Ilex aquifolium Ilex aq. 'Aureomarginata' Ilex aq. 'Bacciflava'	haag					80 cm		25 cm		Jonge aanplant, per 4 gegroepeerd.
PS005	GM03	Ruwe berk	Betula pendula	boom	40 cm								
PS006	GM03	Ruwe berk	Betula pendula	boom	15 cm								
PS007	GM03	Ruwe berk	Betula pendula	boom	45 cm								
PS008	GM04	Kansenboom	Clerodendron trichotomum	struik			2 st		250 cm		200 cm		
PS009	GM04	Amerikaanse kornoelje	Cornus florida	struik			3 st		250 cm		200 cm		
PS010	GM05	Zomereik	Quercus robur 'fastigiata Koster'	boom	40 cm								Zuilvorm.
PS011	GM06	Toverhazelaar	Hamamelis virginiana	struik					200 cm		200 cm		
PS012	GM07	Beuk	Fagus sylvatica	haag					125 cm		80 cm		4 zones rond zitplaatsen.
PS013	GM08	Zwarte den	Pinus nigra	boom	40 cm								
PS014	GM08	Zwarte den	Pinus nigra	boom	55 cm								
PS015	GM08	Zwarte den	Pinus nigra	boom	60 cm								
PS016	GM08	Zwarte den	Pinus nigra	boom	55 cm								
PS017	GM08	Zwarte den	Pinus nigra	boom	60 cm								
PS018	GM08	Zwarte den	Pinus nigra	boom	60 cm								
PS019	GM09	Perzische slaapboom	Albizia julibrissin	boom	5 cm								Jonge aanplant.
PS020	GM10	Oosterse haagbeuk	Carpinus orientalis	boom	5 cm								Jonge aanplant (op plek van 2 omgewaide berken)
PS022	GM11	Wintergroene eik	Quercus Kewensis	boom	10 cm								Jonge aanplant.
PS023	GM12	Japane notenboom	Ginkgo biloba	boom	20 cm								Daksnoei.
PS024	GM13	Venijnboom	Taxus baccata	haag					100 cm		60 cm		Rond monument, seizoenaalbloemperk met chrysanthen.
PS025	GM13	Venijnboom	Taxus baccata	haag					100 cm		60 cm		Rond monument, seizoenaalbloemperk met chrysanthen.
PS026	GM14	Beuk	Fagus sylvatica	haag					150 cm		80 cm		
PS027	GM15	Europese linde	Tilia x europea	boom	55 cm								
PS028	GM16	Beuk	Fagus sylvatica	haag					120 cm		80 cm		
PS029	GM17	Hulst (gemengd)	Ilex aquifolium Ilex aq. 'Aureomarginata' Ilex aq. 'Bacciflava'	haag					60 cm		20 cm		Jonge aanplant, per 4 gegroepeerd.
PS030	GM18	Hulst	Ilex aquifolium 'Aureomarginata'	struik	15 cm								
PS031	GM18	Japane notenboom	Ginkgo biloba	boom	25 cm								
PS032	GM19	Grootbladige hulst	Ilex altaclerensis 'Belgica aurea'	struik			2 st		150 cm		150 cm		
PS033	GM20	Hulst	Ilex aquifolium 'Aureomarginata'	struik	15 cm								
PS034	GM21	Japane notenboom	Ginkgo biloba	boom	35 cm								
PS035	GM22	Hulst	Ilex aquifolium	struik	10 cm				250 cm		200 cm		
PS036	GM23	Grootbladige hulst	Ilex altaclerensis 'Belgica aurea'	struik					150 cm		150 cm		
PS037	GM24	Amerikaanse kornoelje	Cornus florida	struik					250 cm		200 cm		
PS038	GM25	Japane notenboom	Ginkgo biloba	boom	35 cm								
PS039	GM26	Hulst	Ilex aquifolium	struik	10 cm				200 cm		200 cm		
PS040	GM27	Japane notenboom	Ginkgo biloba	boom	15 cm								
PS041	GM28	Kansenboom,	Clerodendron trichotomum,	struik			3,		250,		200,		
PS042	GM29	Kastanjebladige eik	Quercus castaneifolia	boom	10 cm		4 st		100 cm		150 cm		Dood.
PS043	GM30	Zomerlinde	Tilia platyphyllos	boom	50 cm								
PS044	GM30	Zomerlinde	Tilia platyphyllos	boom	55 cm								
PS045	GM30	Zomerlinde	Tilia platyphyllos	boom	55 cm								Wortels liggen bloot.
PS046	GM30	Zomerlinde	Tilia platyphyllos	boom	65 cm								
PS047	GM30	Zomerlinde	Tilia platyphyllos	boom	45 cm								
PS048	GM30	Zomerlinde	Tilia platyphyllos	boom	60 cm								
PS049	PP01	Steeniek	Quercus ilex	boom	5+5 cm								Meerstam (2), jonge aanplant onderbegroeiing perk: millefolium, euphorbia, stachys, ...
PS050	PP01	Steeniek	Quercus ilex	boom	5+5 cm								Meerstam (2), jonge aanplant onderbegroeiing perk: millefolium, euphorbia, stachys, ...
PS051	PP02	Druivelaar, klimroos	Rosa sp.	klimplant									Tegen gevel Peperstraat nr. 44.
PS052	PP02	klimroos	Rosa sp.	klimplant									Tegen gevel Peperstraat nr. 42.
PS053	PP02	Portugese laurierkers	Prunus lusitana	struik					80 cm				Tegen gevel Peperstraat nr. 40.
PS054	PP02	Stokroos	Alcea rosea	vaste plant									Tegen gevel Peperstraat nr. 38.
PS055	PP02	Steenraket	Erysimum 'Bowles Mauve'	vaste plant					180 cm				Tegen gevel Peperstraat nr. 36.
PS056	PP03	Steeniek	Quercus ilex	boom	5+5 cm								Meerstam (3), jonge aanplant.
PS057	PP03	perk leeg											Leeg perk.
PS058	PP04	Wilde wingerd	Parthenocissus quinquefolia	klimplant			10 st						
PS059	PP05	Driedelige wingerd	Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'	klimplant			10 st						
PS060	PP06	Portugese laurierkers	Prunus lusitana	haag					180 cm		150 cm		Haag rond nr. 61.
PS061	PP06	Indisch bloemriet	Canna indica	vaste plant					180 cm				
PS062	PP07	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	boom	55 cm								Begroeid met klimop.
PS063	PS01	Dwergcypres	Chamaecyparis ?	struik	25 cm		6 st		200 cm		300 cm		
PS064	PS01	Fladderiep	Ulmus laevis	boom	15+20 cm								Gesplitste stam.
PS065	PS01	Fladderiep	Ulmus laevis	boom	15+20 cm								Gesplitste stam.
PS066	PS01	Fladderiep	Ulmus laevis	boom	15+20 cm								Gesplitste stam.
PS067	PS02	rozenperk	Rosa sp.	struik									
PS068	PS03	Japane sierappel	Malus floribunda	boom	15 cm								
PS069	PS03	Japane sierappel	Malus floribunda	boom	20 cm								
PS070	PS03	Japane sierappel	Malus floribunda	boom	20 cm								
PS071	PS03	Japane sierappel	Malus floribunda	boom	15 cm								
PS072	PS03	Japane sierappel	Malus floribunda	boom	10 cm								
PS073	PS03	Japane sierappel	Malus floribunda	boom	10 cm								
PS074	PS03	Japane sierappel	Malus floribunda	boom	10 cm								
PS075	PS03	Beuk	Fagus sylvatica	haag					200 cm		100 cm		
PS076	PS04	Mahoniestruik	Mahonia aquifolium	struik					200 cm		100 cm		
PS077	PS04	Laurierkers	Prunus laurocerasus	struik					200 cm		400 cm		Vermoedelijk variëteit 'Otto Luycken'.
PS078	PS04	Nordmannspar	Abies nordmanniana	boom	25 cm								
PS079	PS04	Nordmannspar	Abies nordmanniana	boom	25 cm								Dood.
PS080	PS05	Beuk	Fagus sylvatica	haag					200 cm		100 cm		
PS081	PS06	rozenperk	Rosa sp.	struik									Begroeid met klimop.
PS082	PS07	Zuurbes	Berberis julianae	haag					60 cm		30 cm		Begroeid met klimop.
PS083	PS07	Zuurbes	Berberis julianae	haag					60 cm		30 cm		Begroeid met klimop.
PS084	PS08	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	boom	75 cm								
PS085	PS07	Hulst	Ilex aquifolium	struik					120 cm		80 cm		Op hoek van Berberis-haag (083).
PS086	PS09	Beuk	Fagus sylvatica	haag					200 cm		100 cm		
PS087	PS09	Buxuskamperfoelie	Lonicera nitida	haag					120 cm		100 cm		
PS088	PS10	Japane sierappel	Malus floribunda	boom	20 cm								
PS089	PS10	Japane sierappel	Malus floribunda	boom	15 cm								
PS090	PS11	Buxuskamperfoelie	Lonicera nitida	haag					120 cm		100 cm		
PS091	PS11	perk	Spirea japonica 'Anthony waterer'	vaste plant					120 cm		100 cm		

Waardebepaling van bomen op de Pupillensite te Aalst

UNIFORME METHODE VOOR DE WAARDEBEPALING VAN BOMEN

Sinds 1979 wordt de Uniforme Methode voor Waardebepaling van straat-, laan- en parkbomen behorend tot het openbaar domein in Vlaanderen algemeen gebruikt. In 1996 werd de Uniforme Methode gepubliceerd door het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap in hoofdstuk II (Algemene bepalingen) van het Standaardbestek 250 voor Wegenbouw. De meest recente versie is maart 2020.

De waarde van een boom wordt berekend aan de hand van 5 factoren: de **basiswaarde (B)**, de **soortwaarde (S)**, de **standplaatswaarde (ST)**, de **conditiewaarde (C)**, de **plantwijzewaarde (P)** en de **meerwaardefactor (M)**.

- De **stamdiameter (d)** wordt in centimeter opgemeten en op 130cm boven het maaiveld opgemeten, indien de stam op deze hoogte een afwijkende vorm heeft waarbij de dikte abnormaal is, dan wordt een gemiddelde diameter berekend tussen de meting boven en onder de afwijkende norm.
- De **basiswaarde (B)** wordt berekend door de oppervlakte in cm² van de stamdoorsnede (stamdiameter (d)² delen door 4) op 130 cm boven het maaiveld te vermenigvuldigen met de eenheidsprijs (E).
[$B = d^2 \times 3,14 \times 0,25 \times E$]
- De **eenheidsprijs (E)** is een indexcijfer (EUR/cm²) dat jaarlijks berekend wordt aan de hand van de kwekerijprijzen van een vijftal Vlaamse boomkwekerijen.
Voor 2021 is de eenheidsprijs vastgesteld op €6.63.
- De **soortwaarde (S)** is een coëfficiënt die verschilt van boomsoort tot boomsoort en een indicatie geeft van de moeilijkheidsgraad bij opkweek en teelt, de zeldzaamheid van voorkomen en de duur van opgroeien. Soorten die in de boomkwekerij duur zijn, hebben een hogere soortwaarde dan soorten die lager geprijsd zijn. Deze waarde kan variëren van 0,2 tot 9,0.
- De **standplaatswaarde (ST)** van een straat- en parkboom is groter voor bomen die aangeplant zijn in een stadscentrum, omdat er minder mogelijkheden en moeilijkere groeivoorwaarden zijn dan voor bomen die in het landelijk gebied groeien. De standplaatswaarde varieert van 1 tot 0,6:
 - 1,0: sterk verstedelijkte stads- of dorpskern
 - 0,9: gesloten bebouwing
 - 0,8: open en halfopen bebouwing
 - 0,7: overgangszone tussen bebouwde kom en landelijk gebied
 - 0,6: landelijk gebied
- De **conditiewaarde (C)** van een boom is een coëfficiënt die de gezondheidstoestand (vitaliteit, conditie) en de levensverwachting van een boom quoteert. Een conditiewaarde van een boom kan variëren tussen 1 en 0,1:
 - 1,0: boom is in optimale conditie voor zijn levensfase
 - 0,9-0,7: boom is in goede conditie voor zijn levensfase
 - 0,6-0,4: boom is in matige conditie voor zijn levensfase
 - 0,3-0,1: boom is in slechte conditie voor zijn levensfase
- De **plantwijzewaarde (P)** zegt iets over de manier waarop de boom is aangeplant, wat een groot effect heeft op de habitus van de boom. Een solitaire boom zal langs alle kanten beter uitgroeien dan een rijboom of boom in groep, die door naburige kronen beperkt wordt in zijn uitgroei. De plantwijzewaarde kan variëren van 1 tot 0,4:
 - 1,0: solitaire beplanting
 - 0,9: perfecte rijbeplanting
 - 0,8: rijbeplanting met belangrijke uitval
 - 0,7: boom in groep van 2-5 stuks
 - 0,6: boom in groep van 6-10 stuks
 - 0,4: boom in grote dicht beplante groepen >10 stuks
- De **meerwaardefactor (M)** is de coëfficiënt voor de eventuele meerwaarde voor sommige bomen op basis van hun uitzonderlijke ecologische en/of erfgoedwaarde. De ecologische waarde van een boom is sterk afhankelijk van de omgeving waarin hij staat. 'Ecologische waarde' is op te vatten als de waarde

van een boom voor andere plant- en diersoorten: als woon-, rust- of nestelplaats, als foerageergebied of leefomgeving. De erfgoedwaarde van een boom is afhankelijk van zijn erfgoedcontext.

Vanaf 1 januari 2019 wordt er een extra factor toegevoegd aan de oorspronkelijke waarde, zodat bomen met een uitzonderlijke ecologische of erfgoedwaarde een hogere financiële waarde bereiken. Bomen zonder uitzonderlijke ecologische of erfgoedwaarde behouden hun waarde die door de andere factoren reeds bepaald werd. De M-factor varieert van 1 tot 2,5:

- 2,5: de boom is individueel beschermd als monument
- 2,0: de boom heeft minstens 4 kenmerken van ecologische of erfgoedwaarde OF minstens 2 kenmerken van ecologische waarden in combinatie met 1 kenmerk van hoog ecologische waarde OF de boom maakt deel uit van bescherming als monument, cultuurhistorisch landschap of stands- en dorpsgezicht.
- 1,5: de boom heeft 3 kenmerken van ecologische of erfgoedwaarde OF de boom is opgenomen in de Vlaamse wetenschappelijke erfgoedinventaris.
- 1,0: de boom heeft geen of 2 kenmerken van ecologische of erfgoedwaarde.

In onderstaande tabel staan de verschillende ecologische en erfgoedkenmerken.

Ecologische kenmerken	Hoog ecologische kenmerken	Erfgoedkenmerken
<ul style="list-style-type: none"> - inheemse of ingeburgerde boomsoort - aanwezigheid van meerjarige houtzwam op stam - klimop op 1/3 van de stam - boom van hoge leeftijd - zware dode takken in de boomkruin - spechtengat in de stam 	<ul style="list-style-type: none"> - inrottingsholte - stamholtes - boom van zeer hoge leeftijd 	<ul style="list-style-type: none"> - boom staat in erfgoedcontext - boom staat op een traditionele locatie - boom is in traditionele vorm gesnoeid - boom met sociale of symbolische waarde

- De **boomwaarde (W)** is de feitelijke waarde van de boom in euro. Om tot deze waarde te komen worden basiswaarde (B), soortwaarde (S), standplaatswaarde (ST), conditiewaarde (C), plantwijzewaarde (P) en meerwaardefactor M met elkaar vermenigvuldigd.
[W = B x S x St x C x P x M]

Andere waarden die ook zijn opgenomen in de waarderingstabel:

- Het **aantal stammen** is van toepassing bij meerstammige bomen. Bij meerstammige moeten de verschillende stamdiameters worden opgeteld om tot één stamdiameter te komen waarmee men de andere waarden kan bepalen.
- De **groeisnelheid** is een vastgelegd gegeven en wordt ingedeeld in 3 verschillende categorieën met betrekking tot hun groeisnelheid:
 - Snelgroeiende soorten
 - Middelmatic groeiende soorten
 - Traag groeiende soorten
- De **groefactor** van een boom is de stambreedte die er gemiddeld gezien elk jaar bij komt. Dit getal is per soort bepaald en wordt in Inch weergegeven.
- Een **leeftijdsinschatting** wordt berekend door de stamdiameter te vermenigvuldigen met de groefactor. Dit is een inschatting en geen exacte leeftijdsbepaling van de boom. Hoe jonger de boom, hoe nauwkeuriger de inschatting, hoe ouder de boom, hoe groter de foutenmarge.
- De **levensduur** van een boom is afhankelijk van soort tot soort. Voor de levensduur van bomen wordt er opnieuw een onderscheid gemaakt tussen drie verschillende categorieën:
 - Kortlevende soorten
 - Middellang levende soorten
 - Langlevende soorten
- De **leeftijdscategorie** geeft aan in welke leeftijdsfase een boom zich bevindt, dit is de hoge leeftijdsfase of de zeer hoge leeftijdsfase.
 - Voor een langlevende soort is de hoge leeftijdsfase vanaf 200 jaar en de zeer hoge levenswaarde vanaf

300 jaar

- Voor een middellang levende soort is de hoge leeftijdsfase vanaf 150 jaar en de zeer hoge levenswaarde vanaf 200 jaar

- Voor een kortlevende soort is de hoge leeftijdsfase vanaf 75 jaar en de zeer hoge levenswaarde vanaf 100 jaar

BEREKENING VAN EEN SCHADEVERGOEDING VOOR BOMEN

- **Wanneer wordt een schadevergoeding berekend?**

Het kan belangrijk zijn om een schadevergoeding voor een boom te berekenen in de volgende gevallen:

- bij schade door een verkeersongeval;
- bij schade door slecht uitgevoerde onderhoudswerken (snoeischaade, maaischaade);
- bij schade door vandalisme;
- bij clandestien kappen;
- bij schade door bouwwerkzaamheden, tenzij die welke zijn toegestaan volgens 14.;
- bij schade door de aanleg van allerlei nutsvoorzieningen (kabels, buizen, ...);
- bij schade door grondophoging, door wijziging van de grondwaterstand;
- bij schade door strooizouten, herbiciden, gaslekken, e.d.

- **Hoe wordt een schadevergoeding berekend?**

Wanneer de “uniforme methode” gebruikt wordt om een schadevergoeding te berekenen, dan moet een onderscheid gemaakt worden tussen een boom die totaal vernield is en een boom die gedeeltelijk beschadigd is. In beide gevallen wordt eerst de waarde van de boom berekend volgens 11.3. Deze waarde vormt dan de grondslag voor de berekening van de schadevergoeding.

- **Schadevergoeding bij totale vernieling van een boom**

Voor de berekening van de schadevergoeding voor bomen die totaal vernield zijn, maakt men een onderscheid tussen vervangbare bomen en niet-vervangbare bomen. In het eerste geval kan de vernielde boom vervangen worden door een gelijkwaardig exemplaar (= zelfde soort én zelfde afmetingen). De beoordeling van het begrip vervangbaar en niet-vervangbaar vereist deskundigheid op het gebied van bomen.

- **Totale vernieling van een vervangbare boom**

Indien de vernielde boom vervangen kan worden door een gelijkwaardig exemplaar (zelfde soort en zelfde boommaat), dan zal de schadevergoeding gelijk zijn aan de som van de volgende twee kostenelementen:

- de kostprijs voor het rooien en verwijderen van de vernielde boom en het verwijderen van de stronk;
- de kostprijs van de nieuw aan te planten boom, inclusief de plantkosten en een hergroeigarantie van minstens 3 jaar.

- **Totale vernieling van een niet-vervangbare boom**

Indien de volledig beschadigde boom niet vervangen kan worden door een gelijkwaardig exemplaar, dan is de schadevergoeding gelijk aan de som van de volgende drie kostenelementen:

- de kostprijs voor het rooien en verwijderen van de vernielde boom en het verwijderen van de stronk (en het eventueel herstellen van het wegdek of de verharding);
- de waarde van de vernielde boom, berekend volgens 11.3;
- de kostprijs voor de heraanplanting van een vervangende boom.

- **Schadevergoeding bij gedeeltelijke beschadiging van een boom**

Indien de boom gedeeltelijk beschadigd is, dan wordt aan de hand van de omvang van de schade een schadepercentage bepaald. Dit percentage wordt vermenigvuldigd met de boomwaarde. Het bedrag dat men op deze wijze verkrijgt, is gelijk aan de waardevermindering van de boom.

De schadevergoeding is gelijk aan de som van:

- de waardevermindering van de boom;
- de eventuele kosten voor noodzakelijke wondverzorging.

Er zijn 6 mogelijke gevallen van gedeeltelijke beschadiging van een boom:

- oppervlakkige beschadiging of ontschorsing van de stam;
- diepe beschadiging van de stam, met beschadiging van het hout;
- beschadiging van de kroon (kruin);
- beschadiging van de wortels;
- conditieverlies;
- herhaalde of gecombineerde schade.

- **Oppervlakkige beschadiging of ontschorsing van de stam**

Hieronder verstaat men beschadiging door het wegrukken van de bast tot op het spinthout.

Men dient rekening te houden met de verhouding tussen de breedte van de wonde en de omtrek van de stam. Aangezien de hoogte van de wonde geen invloed heeft op de genezing, wordt hiermee geen rekening gehouden. De breedte van de wonde wordt gemeten ter hoogte van het breedste deel van de wonde.

De waardevermindering door oppervlakkige beschadiging of ontschorsing van de stam wordt weergegeven in tabel 2-11-9. (zie TB 250).

- **Diepe beschadiging van de stam, met beschadiging van hout**

Hieronder verstaat men verwondingen aan de stam waardoor het spinhout en soms het kernhout beschadigd is. Er dient rekening gehouden te worden met de verhouding tussen de breedte van de wonde en de omtrek van de stam.

De waardevermindering wordt weergegeven in tabel 2-11-10 (zie TB 250).

- **Beschadiging van de kroon**

Bij het beschadigen van de kroon, onder meer door het afbreken van één of meer gesteltakken, verlagen de esthetische en de functionele waarde aanzienlijk en verlaagt de kans op normaal uitgroeien van de boom. Bij het berekenen van de schadevergoeding dient hiermee terdege rekening te worden gehouden. Het verlies van één of meer gesteltakken geldt als een zware beschadiging.

De waardevermindering is weergegeven in tabel 2-11-11 (zie TB 250).

- **Beschadiging van de wortels**

Beschadiging van de wortels kan vooral bij bomen die moeilijk wortels vormen of bomen die geen paalwortels bezitten belangrijke gevolgen hebben. Met de mogelijkheden van een dergelijke beschadiging dient bij het bepalen van de schadevergoeding ten volle rekening te worden gehouden.

De schade wordt berekend in procenten van de projectie van de totale boombeschermingszone (TBBZ) en is weergegeven in tabel 2-11-12 (zie TB 250).

- **Conditieverlies**

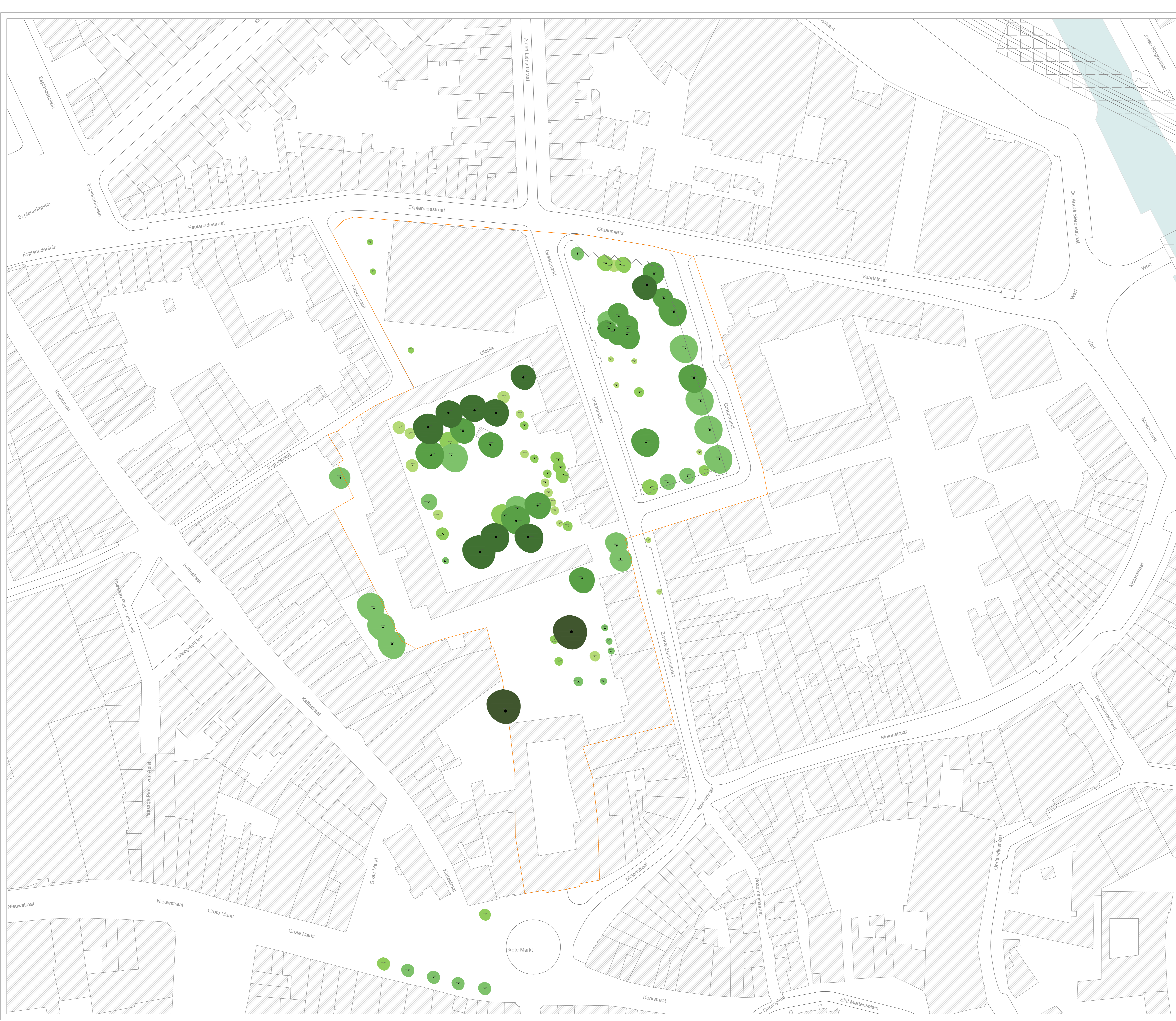
Door allerlei oorzaken kan na zekere tijd bij een boom conditieverlies optreden, waardoor de boomwaarde afneemt. In dit geval kan de schadevergoeding berekend worden door het verschil te maken tussen de boomwaarde vóór het conditieverlies en de waarde die verkregen wordt nadat aan de boom een andere (= lagere) conditiewaarde (C) is toegekend (zie TB 250).

- **Herhaalde of gecombineerde schade**

Indien zich op korte tijd herhaalde schade voordoet, dient de laatste schade te worden berekend op basis van de verminderde waarde van de boom, na het vorige schadegeval.

Er kan ook sprake zijn van een combinatie van stam-, kroon- en wortelbeschadiging. De schadevergoeding moet dan berekend worden op basis van de som van de schadepercentages. Indien deze groter is dan 100 % moet de schade berekend worden zoals bij totale vernieling.

De waardevermindering als grondslag voor de berekening van de schadevergoeding kan per boom nooit groter zijn dan de totale waarde van de boom (zie TB 250).



- VERKLARING**
- BEBOUWING
 - WATER
 - BOOM
- TOTALE BOOMWAARDE > 50.000 €
 - TOTALE BOOMWAARDE 20.000 > 50.000 €
 - TOTALE BOOMWAARDE 10.000 > 20.000 €
 - TOTALE BOOMWAARDE 5.000 > 10.000 €
 - TOTALE BOOMWAARDE 1.000 > 5.000 €
 - TOTALE BOOMWAARDE < 1.000 €

STUDIEBUREAU
ars|horti

LOCATIE
Aalst

DOSSIER
671 - BKP Aalst

PROJECT
BKP Aalst

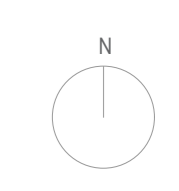
STATUS
Omweprobeseer

PLAN
Wissening bomenbestand Puffierste

SCHAAL
1:500

DATUM
28 04 2022

ONTWERPER
 STUDIEBUREAU ARS HORTI
 31 HE REINBAAN 26A
 2440 REET
 03 844 41 61
 INFO@ARSHORTI.BE
 WWW.ARSHORTI.BE



Uniforme waardebepaling bomenbestand Pupillensite

Totaalwaarde bomenbestand: € 1.002.150,42

Inventarisatie				Waardebepaling																		Opmerkingen										
Boomcode	Locatie	Boomsort	Vastgestelde soortentijl	Aantal stammen	Stamdiameter	Leeftijdbeplating				Soortwaarde (S)	Standplaatswaarde (ST)	Conditiewaarde (C)	Plantwijze waarde (P)	In erfgoedinventaris	Onderdeel van staats- of dorpsgezicht	Individueel beschermde boom	Erfgoedkenmerken				Totaal erfgoedkenmerken	Eco. Kenmerken				Totaal kenmerken van eco. waarden	Hoog eco. Kenmerken		Totaal kenmerken van zere hoge eco. Waarden	Meerwaardefactor ecologie en erfgoed (M)	Totale boomwaarde	
						Groei snelheid	Groefactor (in Inch)	Leeftijdinschatting	Levensduur								Leeftijdscategorie	Basiswaarde (B)	Eenhedsprijs sinds 2021 is 60,00 (E)	in erfgoedcontext		op traditionele locatie	in traditionele sroei vorm	met sociale of symbolische waarde	inheems of ingeburgerd		meerjarige houtzwam	klimp op 1/3 stam				
PS001	GM01	Cedrus atlantica 'Glauc'	Cedrus libani 1,5		55	S	2,5	54	L	-	€	15.743,76	1,5	1	1	0,7				0						0	1,0	€	16.530,95	bouwwerordering, kapvergunning Ø >6,5cm		
PS002	GM01	Cedrus atlantica 'Glauc'	Cedrus libani 1,5		75	S	2,5	74	L	-	€	29.275,59	1,5	1	1	0,7				0						0	1,0	€	30.739,37			
PS003	GM01	Cedrus atlantica 'Glauc'	Cedrus libani 1,5		60	S	2,5	59	L	-	€	18.736,38	1,5	1	1	0,7				0						0	1,0	€	19.673,20			
PS005	GM03	Betula pendula	Betula pendula0,40		40	S	3	47	K	-	€	8.327,28	0,4	1	1	0,7				0	x				1	0	1,0	€	2.331,64			
PS006	GM03	Betula pendula	Betula pendula0,40		15	S	3	18	K	-	€	1.171,02	0,4	1	1	0,7				0	x				1	0	1,0	€	327,89			
PS007	GM03	Betula pendula	Betula pendula0,40		45	S	3	53	K	-	€	10.539,21	0,4	1	1	0,7				0	x				1	0	1,0	€	2.950,98			
PS010	GM05	Quercus robur 'fastigiata Koster'	Quercus robur 'Fastigiata Koster'1,40		40	M	3,3	52	M	-	€	8.327,28	1,4	1	1	0,7				0	x				1	0	1,0	€	8.160,73			
PS013	GM08	Pinus nigra	Pinus nigra subsp. Nigra 1,1		40	S	2,5	39	L	-	€	8.327,28	1,1	1	1	0,6				0						0	1,0	€	5.496,00			
PS014	GM08	Pinus nigra	Pinus nigra subsp. Nigra 1,1		55	S	2,5	54	L	-	€	15.743,76	1,1	1	1	0,6				0						0	1,0	€	10.390,88			
PS015	GM08	Pinus nigra	Pinus nigra subsp. Nigra 1,1		60	S	2,5	59	L	-	€	18.736,38	1,1	1	1	0,6				0						0	1,0	€	12.366,01			
PS016	GM08	Pinus nigra	Pinus nigra subsp. Nigra 1,1		55	S	2,5	54	L	-	€	15.743,76	1,1	1	1	0,6				0						0	1,0	€	10.390,88			
PS017	GM08	Pinus nigra	Pinus nigra subsp. Nigra 1,1		60	S	2,5	59	L	-	€	18.736,38	1,1	1	1	0,6				0						0	1,0	€	12.366,01			
PS018	GM08	Pinus nigra	Pinus nigra subsp. Nigra 1,1		60	S	2,5	59	L	-	€	18.736,38	1,1	1	1	0,6				0						0	1,0	€	12.366,01			
PS019	GM09	Albizia julibrissin	Parrotia persica2,90		5	M	4	8	M	-	€	130,11	2,9	1	1	0,7				0						0	1,0	€	264,13	vrijgesteld van kapvergunning		
PS020	GM10	Carpinus orientalis	Carpinus betulus0,70		5	M	3,3	6	T	-	€	130,11	0,7	1	1	1				0						0	1,0	€	91,08	Jonge aanplant (op plek van 2 omgewaaiden berken)		
PS022	GM11	Quercus Kewensis	Quercus x hispanica 'Wageningen'1,90		10	M	3	12	M	-	€	520,46	1,9	1	1	0,7				0						0	1,0	€	692,21			
PS023	GM12	Ginkgo biloba	Ginkgo biloba *1,50		20	T	3,6	28	L	-	€	2.081,82	1,5	1	1	0,7				0						0	1,0	€	2.185,91			
PS027	GM15	Tilia x europea	Tilia europaea0,70		55	S	3,7	80	L	-	€	15.743,76	0,7	1	1	1				0	x				1	0	1,0	€	11.020,63	etagesnoei		
PS031	GM18	Ginkgo biloba	Ginkgo biloba *1,50		25	T	2,5	25	L	-	€	3.252,84	1,5	1	1	0,7				0						0	1,0	€	3.415,49			
PS034	GM21	Ginkgo biloba	Ginkgo biloba *1,50		35	T	2,5	34	L	-	€	6.375,57	1,5	1	1	0,7				0						0	1,0	€	6.694,35			
PS038	GM25	Ginkgo biloba	Ginkgo biloba *1,50		35	T	2,5	34	L	-	€	6.375,57	1,5	1	1	0,7				0						0	1,0	€	6.694,35			
PS040	GM27	Ginkgo biloba	Ginkgo biloba *1,50		15	T	2,5	15	L	-	€	1.171,02	1,5	1	1	0,7				0						0	1,0	€	1.229,57			
PS042	GM29	Quercus castaneifolia	Quercus frainetto1,30		10	S	2,4	9	M	-	€	520,46	1,3	1	0,1	1				0						0	1,0	€	67,66	mogelijk reeds dood		
PS043	GM30	Tilia cordata	Tilia cordata0,70		50	T	2,6	51	L	-	€	13.011,38	0,7	1	1	0,9				0	x				1	0	1,0	€	8.197,17			
PS044	GM30	Tilia cordata	Tilia cordata0,70		55	T	2,6	56	L	-	€	15.743,76	0,7	1	1	0,9				0	x				1	0	1,0	€	9.918,57			
PS045	GM30	Tilia cordata	Tilia cordata0,70		55	T	2,6	56	L	-	€	15.743,76	0,7	1	0,9	0,9				0	x				1	0	1,0	€	8.926,71	wortel uitwas		
PS046	GM30	Tilia cordata	Tilia cordata0,70		65	T	2,6	67	L	-	€	21.989,22	0,7	1	0,9	0,9				0	x				1	0	1,0	€	12.467,89	wortel uitwas		
PS047	GM30	Tilia cordata	Tilia cordata0,70		45	T	2,6	46	L	-	€	10.539,21	0,7	1	1	0,9				0	x				1	0	1,0	€	6.639,70			
PS048	GM30	Tilia cordata	Tilia cordata0,70		60	T	2,6	61	L	-	€	18.736,38	0,7	1	1	0,9				0	x				1	0	1,0	€	11.803,92			
PS049	PP01	Quercus ilex meerstam 5+5	Quercus ilex3,30	2	10	M	3	12	M	-	€	520,46	3,3	1	1	0,7				0						0	1,0	€	1.202,25			
PS050	PP01	Quercus ilex meerstam 5+5	Quercus ilex3,30	2	10	M	3	12	M	-	€	520,46	3,3	1	1	0,7				0						0	1,0	€	1.202,25			
PS056	PP03	Quercus ilex meerstam 5+5	Quercus ilex3,30	2	10	M	3	12	M	-	€	520,46	3,3	1	1	0,7				0						0	1,0	€	1.202,25			
PS062	PP07	Acer pseudoplatanus	Acer pseudoplatanus0,60		55	S	3,3	71	L	-	€	15.743,76	0,6	1	1	1				0	x		x		2	0	1,0	€	9.446,26	klimp		
PS064	PS01	Ulmus laevis meerstam 15+20	Tilia x europaea 'Euchlora'0,70	2	35	S	3	41	L	-	€	6.375,57	0,7	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	4.016,61			
PS065	PS01	Ulmus laevis meerstam 15+20	Tilia x europaea 'Euchlora'0,70	2	35	S	3	41	L	-	€	6.375,57	0,7	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	4.016,61			
PS066	PS01	Ulmus laevis meerstam 15+20	Tilia x europaea 'Euchlora'0,70	2	35	S	3	41	L	-	€	6.375,57	0,7	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	4.016,61			
PS068	PS03	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		15	S	2,5	15	K	-	€	1.171,02	0,8	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	843,14			
PS069	PS03	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		20	S	2,5	20	K	-	€	2.081,82	0,8	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	1.498,91			
PS070	PS03	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		20	S	2,5	20	K	-	€	2.081,82	0,8	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	1.498,91			
PS071	PS03	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		15	S	2,5	15	K	-	€	1.171,02	0,8	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	843,14			
PS072	PS03	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		10	S	2,5	10	K	-	€	520,46	0,8	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	374,73			
PS073	PS03	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		10	S	2,5	10	K	-	€	520,46	0,8	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	374,73			
PS074	PS03	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		10	S	2,5	10	K	-	€	520,46	0,8	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	374,73			
PS078	PS04	Abies nordmanniana	Abies nordmanniana 1,0		25	T	4	39	L	-	€	3.252,84	1	1	1	0,6	x			0			x		1	0	1,5	€	2.927,56			
PS079	PS04	Abies nordmanniana	Abies nordmanniana 1,0		25	T	4	39	L	-	€	3.252,84	1	1	0,1	0,6	x			0			x		1	0	1,5	€	292,76	mogelijk reeds dood		
PS084	PS08	Acer pseudoplatanus	Acer pseudoplatanus0,60		75	S	3,3	97	L	-	€	29.275,59	0,6	1	1	1	x			0						0	1,5	€	26.348,03	hoge leeftijd		
PS088	PS10	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		20	S	2,5	20	K	-	€	2.081,82	0,8	1	1	0,6	x			0						0	1,5	€	1.498,91			
PS089	PS10																															

Boomcode	Locatie	Boomsort	Vastgestelde soortenlijst	Aantal stammen	Stamdiameter	Leeftijdbevestiging				Levensduur	Leeftijdscategorie	Basiswaarde (B) Eenhedenprijs sinds 2021 is €6,63 (E)	Soortwaarde (S)	Standplaatswaarde (ST)	Conditiowaarde (C)	Plantwijzwaarde (P)	In erfgoedinventaris	Onderdeel van stads- of dorpsgezicht	Individueel beschermde boom	Erfgoedkenmerken				Totaal erfgoedkenmerken	Eco. Kenmerken				Totaal kenmerken van eco. waarden	Hoog eco. Kenmerken			Meerwaardefactor ecologie en erfgoed (M)	Totale boomwaarde			
						Groeisnelheid	Groefactor (in inch)	Leeftijdsschatting	Levensduur											in erfgoedcontext	op traditionele locatie	in traditionele snoei vorm	met sociale of symbolische waarde		inheems of ingeburgd	meerjarige kruiszwam	klimp op 1/3 stam	boom van hoge leeftijd		zware dode takken in kroon	spichtengat in stam	inrdtingsholte				stambolles	boom van zeer hoge leeftijd
PS101	PS15	Quercus coccinea	Quercus coccinea 'Splendens'1,70		20	M	3	24	M	-	€ 2.081,82	1,7	1	1	0,6	x				0					0				0	1,5	€ 3.185,18						
PS102	PS16	Quercus robur	Quercus robur0,80		75	M	3,6	106	L	-	€ 29.275,59	0,8	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 21.078,43	hoge leeftijd					
PS103	PS17	Fagus sylvatica	Fagus sylvatica0,90		80	T	3	94	L	-	€ 33.309,12	0,9	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 26.980,39	hoge leeftijd					
PS106	PS17	Laburnum anagyroides	Laburnum anagyroides0,70		15	S	2,5	15	K	-	€ 1.171,02	0,7	1	1	0,6	x				0					0				0	1,5	€ 737,74						
PS107	PS18	Malus domestica	Malus 'Royalty'0,8		15	S	2,5	15	K	-	€ 1.171,02	0,8	1	1	0,6	x				0					0				0	1,5	€ 843,14						
PS109	PS19	Tilia platyphyllos	Tilia platyphyllos0,60		70	S	3,85	106	M	-	€ 25.502,30	0,6	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 13.771,24	kandelaber					
PS110	PS20	Malus domestica	Malus 'Royalty'0,8		10	S	2,5	10	K	-	€ 520,46	0,8	1	1	0,6	x				0					0				0	1,5	€ 374,73						
PS116	PS25	Acer pseudoplatanus meerstam 15+15+15	Acer pseudoplatanus0,60	3	45	S	3,3	58	L	-	€ 10.539,21	0,6	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 5.691,18						
PS118	PS26	Pinus strobus	Pinus strobus 1,1		10	S	2,6	10	M	-	€ 520,46	1,1	1	1	0,6	x				0					0				0	1,5	€ 515,25						
PS120	PS28	Salix caprea meerstam 20+20	Salix caprea0,50	2	40	M	1,5	24	K	-	€ 8.327,28	0,5	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 3.747,28						
PS121	PS29	Ilex aquifolium	Taxus baccata 4,7	4	20	T	4	31	L	-	€ 2.081,82	4,7	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 8.806,10						
PS125	PS30	Fagus sylvatica	Fagus sylvatica0,90		85	T	3	100	L	-	€ 37.602,87	0,9	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 30.458,33	hoge leeftijd					
PS127	PS31	Fagus sylvatica	Fagus sylvatica0,90		75	T	3	89	L	-	€ 29.275,59	0,9	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 23.713,23	hoge leeftijd					
PS128	PS32	Carpinus betulus	Carpinus betulus0,70		35	M	3,3	45	T	-	€ 6.375,57	0,7	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 4.016,61	hoge leeftijd					
PS130	PS32	Carpinus betulus	Carpinus betulus0,70		40	M	3,3	52	T	-	€ 8.327,28	0,7	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 5.246,19	hoge leeftijd					
PS131	PS33	Fagus sylvatica	Fagus sylvatica0,90		65	T	3	77	L	-	€ 21.989,22	0,9	1	1	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 17.811,27	hoge leeftijd					
PS133	PS34	Fagus sylvatica	Fagus sylvatica0,90		80	T	3	94	L	-	€ 33.309,12	0,9	1	0,8	0,6	x				0	x				1				0	1,5	€ 21.584,31	gespliste stam (plakoksel)					
PS135	PS35	Quercus rubra	Quercus rubra0,70		70	S	3	83	M	-	€ 25.502,30	0,7	1	1	0,6	x				0					0				0	1,5	€ 16.066,45	hoge leeftijd					
PS136	ZZ01	Carpinus betulus	Carpinus betulus0,70		5	M	3,3	6	T	-	€ 130,11	0,7	1	1	0,9					0	x				1				0	1,0	€ 81,97	vrijgesteld van kapvergunning					
PS138	ZZ01	Carpinus betulus	Carpinus betulus0,70		5	M	3,3	6	T	-	€ 130,11	0,7	1	1	0,9					0	x				1				0	1,0	€ 81,97	vrijgesteld van kapvergunning					
PS141	PT01	Quercus rubra	Quercus rubra0,70		60	S	3	71	M	-	€ 18.736,38	0,7	1	1	0,7					0					0				0	1,0	€ 9.180,83						
PS142	PT01	Quercus robur	Quercus robur0,80		50	M	3,6	71	L	-	€ 13.011,38	0,8	1	1	0,7					0	x				1				0	1,0	€ 7.286,37						
PS144	PT02	Fraxinus excelsior	Fraxinus excelsior0,60		60	M	2,8	66	M	-	€ 18.736,38	0,6	1	1	1					0	x				1				0	1,0	€ 11.241,83						
PS150	PT06	Fagus sylvatica woning Eeman	Fagus sylvatica0,90		110	T	3	130	L	-	€ 62.975,06	0,9	1	1	1	x				0	x				1				0	1,5	€ 85.016,32	inventaris landschappelijk erfgoed (AOE, ID:131553).					
PS161	PT09	Taxus baccata	Taxus baccata 4,7		20	T	4	31	L	-	€ 2.081,82	4,7	1	1	1					0	x				1				0	1,0	€ 9.784,55						
PS163	PT10	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		20	S	2,5	20	K	-	€ 2.081,82	0,8	1	1	1					0					0				0	1,0	€ 1.665,46						
PS164	PT10	Malus floribunda	Malus 'Royalty'0,8		20	S	2,5	20	K	-	€ 2.081,82	0,8	1	1	1					0					0				0	1,0	€ 1.665,46						
PS167	PT13	Ginkgo biloba, Hotel van Langenhoven	Ginkgo biloba *1,50		100	T	2,5	98	L	-	€ 52.045,50	1,5	1	1	1			x		0					0				0	2,5	€ 195.170,63	beschermd als cultuurhistorisch landschap (AOE, ID:131552)					
PS168	PT14	Taxus baccata	Taxus baccata 4,7		20	T	4	31	L	-	€ 2.081,82	4,7	1	1	1					0	x				1				0	1,0	€ 9.784,55						
PS169	PT14	Taxus baccata	Taxus baccata 4,7		20	T	4	31	L	-	€ 2.081,82	4,7	1	1	1					0	x				1				0	1,0	€ 9.784,55						
PS170	PT14	Taxus baccata	Taxus baccata 4,7		20	T	4	31	L	-	€ 2.081,82	4,7	1	1	1					0	x				1				0	1,0	€ 9.784,55						
PS174	PT18	Catalpa bignonioides	Catalpa bignonioides0,60		20	M	1,5	12	M	-	€ 2.081,82	0,6	1	1	0,7					0					0				0	1,0	€ 874,36						
PS175	PT19	Taxus baccata	Taxus baccata 4,7		20	T	4	31	L	-	€ 2.081,82	4,7	1	1	1					0	x				1				0	1,0	€ 9.784,55						
PS177	PT21	Tilia platyphyllos	Tilia platyphyllos0,60		60	S	3,5	83	M	-	€ 18.736,38	0,6	1	1	0,7					0	x				1				0	1,0	€ 7.869,28	privaat terrein					
PS178	PT21	Tilia platyphyllos	Tilia platyphyllos0,60		60	S	3,5	83	M	-	€ 18.736,38	0,6	1	1	0,7					0	x				1				0	1,0	€ 7.869,28	privaat terrein					
PS179	PT21	Tilia platyphyllos	Tilia platyphyllos0,60		60	S	3,5	83	M	-	€ 18.736,38	0,6	1	1	0,7					0	x				1				0	1,0	€ 7.869,28	privaat terrein					
PS185	GR01	Quercus ilex	Quercus x hispanica 'Wageningen'1,90		25	M	4,5	44	M	-	€ 3.252,84	1,9	1	1	1					0					0				0	1,0	€ 6.180,40	snoei vorm					
PS186	GR01	Quercus ilex	Quercus x hispanica 'Wageningen'1,90		25	M	4,5	44	M	-	€ 3.252,84	1,9	1	1	1					0					0				0	1,0	€ 6.180,40	snoei vorm					
PS187	GR01	Quercus ilex	Quercus x hispanica 'Wageningen'1,90		25	M	4,5	44	M	-	€ 3.252,84	1,9	1	1	1					0					0				0	1,0	€ 6.180,40	snoei vorm					
PS188	GR01	Quercus ilex	Quercus x hispanica 'Wageningen'1,90		25	M	4,5	44	M	-	€ 3.252,84	1,9	1	1	1					0					0				0	1,0	€ 6.180,40	snoei vorm					
PS189	GR01	Quercus ilex	Quercus x hispanica 'Wageningen'1,90		20	M	3	24	M	-	€ 2.081,82	1,9	1	1	1					0					0				0	1,0	€ 3.955,46						
PS190	GR02	Ginkgo biloba	Ginkgo biloba *1,50		20	T	2,5	20	L	-	€ 2.081,82	1,5	1	0,6	1					0					0				0	1,0	€ 1.873,64						
																															€ 1.002.150,42	totaal					