

gemeentebestuur

Ruimtelijk Domein

De heer E. Kooijman
Opperbos 2
1447 TP PURMEREND

<i>uw brief van</i>	<i>uw kenmerk</i>	<i>ons kenmerk</i>	<i>datum</i>
23 maart 2017		1359271	30 mei 2017

Onderwerp:
Wob verzoek

Geachte heer Kooijman,

Op 28 maart 2017 hebben wij uw verzoek om informatie op grond van de Wet openbaarheid van bestuur (hierna: Wob) van 23 maart 2017 ontvangen. In uw verzoek vraagt u om de volgende informatie:

1. Boominventarisatie Beusebos;
2. Onderzoeksopdracht en begroting haalbaarheidsonderzoek congrescentrum;
3. Onderzoeksrapport van voornoemd onderzoek met de uitkomsten en conclusie;
4. De uiteindelijk door de gemeente Purmerend gemaakte kosten aan dit haalbaarheidsonderzoek;
5. Notulen van de projectgroep inzake Van der Valk en alle relevante stukken die zijn opgesteld door deze projectgroep.

De beoordeling van uw verzoek

Bij het behandelen van uw verzoek hebben wij geconstateerd dat er belangen van derden zijn. Wij hebben de betreffende belanghebbende in de gelegenheid gesteld om een zienswijze te geven over de mogelijke verstrekking van informatie. De zienswijze is betrokken bij de belangenafweging bij het nemen van een beslissing op uw verzoek.

1. Boominventarisatie Beusebos

Op verzoek van de gemeente heeft een extern bureau een inventarisatie opgesteld. De daaruit voortvloeiende rapportage wordt aan u verstrekt (zie bijlage).

2. Onderzoeksopdracht en begroting haalbaarheidsonderzoek congrescentrum

Hier zijn geen documenten van. De gemeente heeft geen opdracht verstrekt. Er kunnen dan ook geen stukken worden toegezonden.

3. Onderzoeksrapport van voornoemd onderzoek met de uitkomsten en conclusie

bijlage(n): Rapport inventarisatie Kom A7
 Rekening Libema

behandeld door:	P.N.M. de Lange	telefoon:	0299-452118
-----------------	-----------------	-----------	-------------

bezoekadres stadhuis:	Purmersteenweg 42	telefoon:	0299 – 452 452
postadres:	Postbus 15	fax:	0299 – 452 124
	1440 AA Purmerend	website:	www.purmerend.nl

Op grond van artikel 10 lid 1 onder c van de Wob blijft het verstrekken van informatie achterwege voor zover dit bedrijfs- en fabricagegegevens betreft, die door natuurlijke personen of rechtspersonen vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld. Ook financiële gegevens kunnen onder de reikwijdte van deze bepaling vallen.

Wij zijn van oordeel dat de door u verzochte informatie gedeeltelijk als vertrouwelijke bedrijfs- en fabricagegegevens kan worden aangemerkt. De informatie bevat detailinformatie over de financiële positie van de derde-belanghebbende. Doordat het rapport vol staat met informatie over de derde-belanghebbende, kan niet worden volstaan met doorhaling van enkele passages.

Verder zijn wij van mening dat zich een situatie voordoet als bedoeld in artikel 10 lid 2 onder g van de Wob. Op grond van dit artikel wordt geen informatie verstrekt als het belang bij verstrekking niet opweegt tegen het voorkomen van onevenredige bevoordeling of benadeling van bij de aangelegenheid betrokken natuurlijke personen of rechtspersonen dan wel van derden. Hieronder valt ook de situatie dat een onderneming door openbaarmaking van de informatie in zijn concurrentiepositie wordt geschaad. De verzochte informatie bestaat uit vertrouwelijke bedrijfsgegevens. Om die reden achten wij dit de verzochte informatie niet openbaar en is de weigeringsgrond van artikel 10 lid 1 onder c van toepassing. Ten overvloede wijzen wij er nog op dat het verstrekken van genoemde informatie de concurrentiepositie zou kunnen schaden. Openbaarmaking van de betreffende informatie weegt niet op tegen de concurrentiebelangen van derden.

Wij zullen het door u verzochte rapport met uitkomsten en conclusie dan ook niet verstrekken.

4. De uiteindelijk door de gemeente Purmerend gemaakte kosten aan dit haalbaarheidsonderzoek

Ten aanzien van de gemaakte kosten verwijzen wij u naar de bijgevoegde factuur de dato 3 april 2017.

5. Notulen van de projectgroep inzake Van der Valk en alle relevante stukken die zijn opgesteld door deze projectgroep

De in de door u aangehaalde intentieovereenkomst genoemde projectgroep is niet als zodanig vorm gegeven. Er zijn geen notulen en geen overige relevante stukken opgesteld door een projectgroep. Wij kunnen u dan ook geen documenten verstrekken.

Besluit

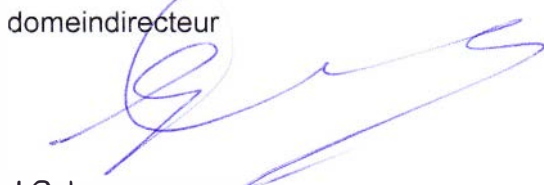
Gezien het voorgaande besluiten wij om de onder 1 en onder 4 verzochte gegevens te verstrekken en voor het overige uw verzoek af te wijzen.

Dit besluit zal ook aan de derde-belanghebbende bekend gemaakt worden.

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders van Purmerend,
namens dezen,

domeindirecteur



J Cohen.

geadresseerde
De heer E. Kooijman

ons kenmerk
1359271

datum
30 mei 2017

blz.
3

Bent u belanghebbende en bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u binnen zes weken na bekendmaking van het besluit een bezwaarschrift sturen naar burgemeester en wethouders van Purmerend. U moet het bezwaarschrift ondertekenen. Hierin staat ten minste:

- uw naam en adres
- de datum
- een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar heeft
- waarom u bezwaar heeft

Voorlopige voorziening

Daarnaast kunt u bij de rechtbank Noord-Holland, locatie Haarlem, Postbus 1621, 2003 BR, vragen om uitstel van uitvoering van dit besluit. De voorzieningenrechter

kan een tijdelijke regeling treffen, tot er is besloten over uw bezwaar. U moet daarbij aantonen dat uw aanvraag spoed heeft.

Een dergelijk verzoek behandelt de rechtbank pas nadat u griffierecht heeft gestort. U kunt het verzoekschrift ook digitaal (DigiD) indienen bij deze rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>

**Libéma
VASTGOED BV**

Gemeente Purmerend
t.a.v. PNM de Lange
Postbus 15
1440 AA Purmerend

Rosmalen, 3 april 2017

Factuurnummer: 1702

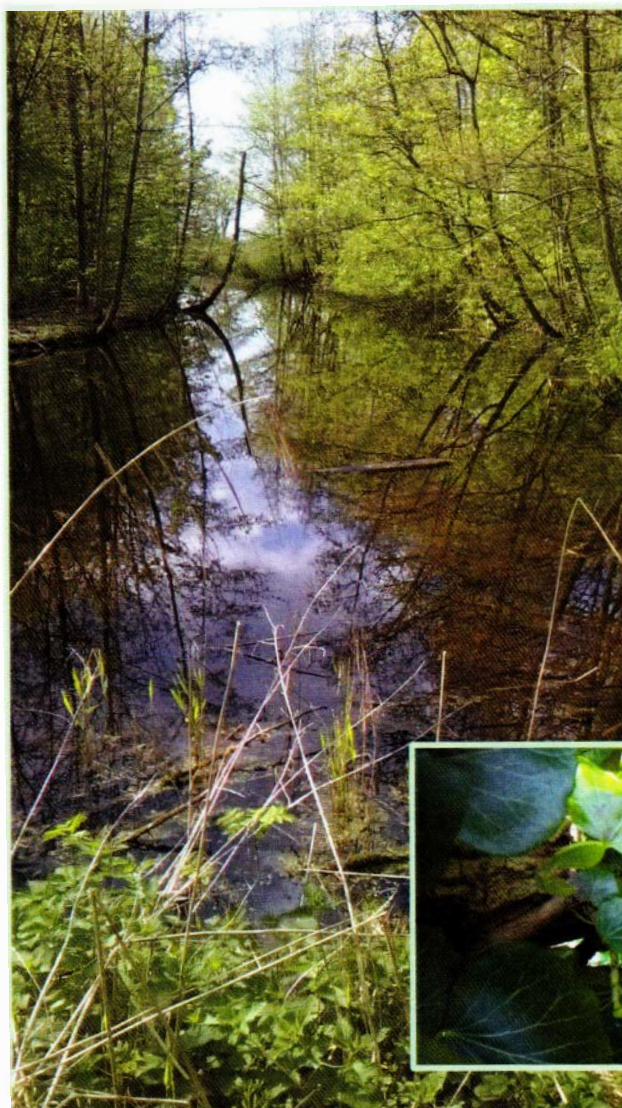
50% kosten onderzoek Ecorys vraag en aanbod beurzen en evenementen Referentie: Kom A7	€ 7.500,00
BTW 21%	1.575,00
Totaal door u verschuldigd	€ 9.075,00

Betaling binnen 30 dagen op bankrekeningnummer: NL67ABNA0520470508 bij
ABN AMRO N.V. t.n.v Libéma Vastgoed BV

Fluorietweg 25C
1812 RR Alkmaar

T 072 850 27 26
alkmaar@piusfloris.nl
www.piusfloris.nl

BANK 24 34 82.6/1
KVK 34116505
BTW NL811686991B02



Inventarisatie bomenbestand in kom A7 te Purmerend

Colofon

Projectnummer: PFBA.17/21178.ond

Opdrachtgever: Gemeente Purmerend
t.a.v. de heren L.H.M. Homan & N. Johansson
Purmersteenweg 42
1440 AA Purmerend

Vestiging: Pius Floris Boomverzorging Alkmaar

Contactpersoon: de heer H. Werner

Onderzoeker: ing. D. Molenaar, gecertificeerd boomveiligheid
controleur, boomtechnisch & ecologisch adviseur

Auteur: ir. D. de Goederen, hoofd onderzoek & advies

Telefoon: 072-8502726

E-mail: d.degoederen@piusfloris.nl

Datum: 3 april 2017

Inhoud

pagina

1	Inleiding	3
2	Bevindingen	4
3	Conclusie	6
4	Advies	6

Bijlagen:

- Inventarisatielijst
 - Aanwijscriteria voor de opname van bomen op de bomenlijst
-

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Purmerend is het bomenbestand in de kom van rijksweg A7 ten westen van Purmerend geïnventariseerd. Hierbij zijn alleen de bomen opgenomen die voldoen aan aanwijscriteria die door de gemeente Purmerend zijn opgesteld. Deze aanwijscriteria komen uit de notitie *Aanwijscriteria voor de opname van bomen op de bomenlijst* van 23 februari 2016 (zie bijlage).

Iedere boom heeft een uniek boomnummer gekregen welke middels een nummerplaatje op de bomen is aangebracht. Verder zijn van iedere boom de botanische en Nederlandse namen opgenomen.

De bomen zijn niet visueel gekeurd op noemenswaardige gebreken die een mogelijk risico voor de omgeving vormen.



Figuur 1: Overzichtskaart bos in de kom van de A7 ten westen van Purmerend

2 Bevindingen

De bomen zijn met behulp van GeoVisia opgenomen en op een digitale ondergrond geplaatst. Hiermee zijn ze voorzien van x/y-coördinaten. De bomen zijn voor zover dat ging opgenomen aan de hand van terreinkenmerken, maar het merendeel van de bomen zijn aan de hand van een luchtfoto, waarop de individuele kronen ongeveer zichtbaar zijn, opgenomen. Dit alles betekent dat de bomen niet exact ingemeten zijn. Wanneer een specifieke boom gezocht wordt dient altijd het nummerplaatje op de boom gecontroleerd te worden. Er zijn in totaal 507 bomen geïnventariseerd.

Bomenbestand

507	bomen geïnventariseerd
8	Veldesdoorns (<i>Acer campestre</i>)
2	Gewone esdoorns (<i>Acer pseudoplatanus</i>)
8	Zwarte elzen (<i>Alnus glutinosa</i>)
418	Gewone essen (<i>Fraxinus excelsior</i> ; geel in figuur 2)
6	Grauwe abelen (<i>Populus x canescens</i>)
60	Zomereiken (<i>Quercus robur</i>)
4	Schietwilgen (<i>Salix alba</i>)
1	Veldiep (<i>Ulmus minor</i>)



Figuur 2: Overzichtskaart met alle opgenomen bomen

Legenda figuur 2

- witte stip: snelgroeiende boomsoort met stamdiameter 50-100 cm (94 stuks met name wilg; basiscriterium voor waardevol, niet monumentaal)
- gele stip: gewone es (> 50 cm diameter)
- oranje stip: boom met potentiële verblijfplaats (bv. holten; ecologische waarde)
- rode stip: boom met horst van een roofvogel (ecologische waarde) plus
- lichtrode zone: indicatie van beschermd gebied (algeheel kapverbod)
- lichtblauwe stip: markante boom langs water (aanvullend criterium)
- groene stip: overige monumentale bomen (met name eiken)

Leeftijd en/of boomgrootte

De snelgroeiende soorten met een stamdiameter < 100 cm voldoen niet aan het basiscriterium voor monumentale bomen. Er zijn in totaal 11 bomen dikker dan 100 cm waaronder de 10 hierboven vermelde abelen en wilgen (snelgroeiende soorten); één es heeft ook deze boomgrootte. De overige 496 bomen zijn langlevende soorten en dikker dan 50 cm (en < 100 cm). De leeftijd van deze bomen is geschat als jonger dan 80 jaar. Omdat het plantjaar niet bekend is, voldoen de 507 bomen op basis van hun afmetingen (1^e basiscriterium).

Technische levensduur

Bomen kunnen alleen monumentaal genoemd worden als de technische levensduur meer dan 5 jaar bedraagt (2^e basiscriterium). Van de bomen die in aanmerking komen voor de status monumentaal is de gewone es de meest voorkomende grote boom (418 van de 507 bomen). Deze zijn in figuur 2 in het geel weergegeven omdat de boomsoort bedreigd wordt door de schimmel die essentaksterfte veroorzaakt en die op grote schaal voorkomt in Noord-Holland (Noord-Europa). Te verwachten valt dat essen die niet resistent zijn een verkorte levensduur hebben. Omdat de inventarisatie in april-mei 2016 is uitgevoerd, is er geen indruk verkregen van de mate van aantasting in het gebied. Voor de overige bomen geldt dat de technische levensduur voldoende is.

Ecologische waarde

De bloei van de gewone esdoorns (2 stuks) en de wilgen (4 stuks > 100 cm; 90 stuks 50-100 cm) vormt een belangrijke stuifmeelleverancier voor insecten waaronder bijen en hommels.

In totaal zijn er bij 13 bomen (potentiële) vaste rust- en verblijfplaatsen aangetroffen, zijnde een holte of nest (specifiek criterium). De holtes kunnen bijvoorbeeld ook verblijfplaatsen van vleermuizen zijn.

Een van deze 13 bomen is een tijdens de inventarisatie aangetroffen horst van een roofvogel (havik) in boomnummer 15 (abeel > 100 cm). Dit is volgens de Vogelrichtlijnen in het kader van de Wet natuurbescherming een jaarrond beschermd nest (vaste rust- en verblijfplaats). Echter, niet alleen boomnummer 15 vormt de vaste rust- en verblijfplaats van de roofvogel. Ook de omringende bomen maken onderdeel hiervan uit (alle bomen binnen een ruime cirkel, te bepalen door een deskundige. Ter indicatie, zie figuur 2).

Duurzame groeiplaats

Een duurzame groeiplaats is een aanvullend criterium. Omdat het gehele gebied voldoet aan de omschrijving van dit criterium hebben alle geïnventariseerde bomen een duurzame groeiplaats.

3 Conclusie

Van de geïnventariseerde bomen is bij 507 bomen de afmeting (boomgrootte) voldoende als 1^e basis criterium voor een monumentale status. Tenminste 89 van deze bomen (met name de 60 eiken) hebben een technische levensduur > 5 jaar (2^e basis criterium) in een duurzame groeiplaats (aanvullend criterium) inclusief 4 bomen die langs het water staan (aanvullend criterium). Van de 418 essen is momenteel niet duidelijk of de minimale technische levensduur opgaat vanwege de essentaksterfte.

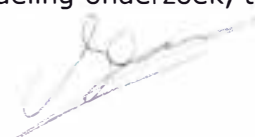
4 Advies

Inventariseer in de periode half mei – half juli welke essen resistent lijken te zijn en welke bomen vanwege de essentaksterfte een levensduur < 5 jaar hebben (slechte toekomstverwachting) en niet als monumentaal bestempeld kunnen worden.

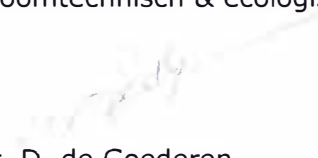
Bepaal of de bomen die met een oranje en rode stip zijn aangeduid, daadwerkelijk vaste rust- of verblijfplaatsen zijn voor beschermde fauna zoals vleermuizen en broedvogels of roofvogels (soortgericht ecologisch onderzoek).

In het vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, teken ik hoogachtend en met vriendelijke groet,

Pius Floris Boomverzorging Alkmaar
Afdeling onderzoek, taxaties, ecologie en advies



ing. D. Molenaar,
gecertificeerd boomveiligheid controleur,
boomtechnisch & ecologisch adviseur.



ir. D. de Goederen,
hoofd onderzoek & advies, lid SAG Baumstatik,
gecertificeerd planvormer ruimtelijke ontwikkeling (niv.4 RO Wet natuurbescherming).

Gecontroleerd door:



H. Werner, procesmanager.

Onderzoek wordt verricht en adviezen worden uitgebracht, alleen op voorwaarde dat de aanvrager afstand doet van ieder recht op aansprakelijkheid.

Bijlagen

Inventarisatielijst

UID	MSlink nr.	Botanische naam	Boomsoort (Nederlands)	Leeftijd	Stamdiameter (cm)	categorie	Basiscriteria	Specifiek criterium	aanvullend	Bijzonderheden	Datum
1 497		Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		07-04-2016
2 689		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		18-05-2016
3 452		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		07-04-2016
4 453		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		07-04-2016
5 5		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
6 702		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
7 329		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
8 258		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	gesteltakuitgebroken	13-04-2016
9 271		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
10 605		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
11 450		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
13 388		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
15 925		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
16 433		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
17 613		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
18 323		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
19 295		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
20 554		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
21 733		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd	ecologisch	duurzame groeiplaats	grote holte door uitgescheurde gesteltak.	14-04-2016
22 710		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
23 672		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
24 483		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
25 504		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
26 368		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
27 924		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
28 580		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
29 853		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
30 565		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
31 769		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
32 993		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
33 536		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
34 746		Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
35 572		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
36 528		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
37 904		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
38 428		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
39 363		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
40 614		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
41 881		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
42 736		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
43 947		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
44 828		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
45 588		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
46 288		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
47 927		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
48 505		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
49 399		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
50 312		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
51 300		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
52 340		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
53 308		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
54 723		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
55 852		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
57 776		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
58 919		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
59 294		Acer campestre	Veldesdoorn	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
60 870		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
61 779		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
62 728		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
64 967		Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
65 365		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
66 494		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>100	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		18-05-2016
67 278		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
68 272		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		12-04-2016
69 462		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
70 688		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
71 711		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
72 409		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
73 262		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
74 317		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
75 929		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
77 829		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
78 569		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
79 423		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
80 855		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
81 337		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
82 961		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
83 849		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
84 261		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
85 501		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
86 699		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
87 899		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
88 331		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
89 970		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
90 408		Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
91 314		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
92 524		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
96 532		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
97 459		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
98 763		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
99 290		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
100 259		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
101 563		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
102 358		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
103 730		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
104 558		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
105 680		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
106 679		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
107 382		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
108 996		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
109 663		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
110 767		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
111 513		Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
112 595		Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
113 431		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
114 420		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
115 371		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
116 307		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
117 425		Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd				

119	598	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
120	731	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
121	783	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
122	562	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
123	632	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
124	630	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
125	635	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
126	319	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
127	481	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		13-04-2016
128	874	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	groepje van 3 eiken	13-04-2016
129	848	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
130	651	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
131	471	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
132	685	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
133	247	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
134	273	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
135	357	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
137	593	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
138	520	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
139	263	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
140	662	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
141	510	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
142	303	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
143	697	Salix alba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
144	367	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
145	496	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
146	871	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
147	721	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
148	714	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
149	845	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
150	690	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
151	411	Acer campestre	Veldsdoorn	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
152	495	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
153	696	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
154	165	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
155	30	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
156	620	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
157	577	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd	ecologisch	duurzame groeiplaats	holte door uitgebroken gesteltak	14-04-2016
158	898	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
159	267	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
160	724	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
161	477	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
162	639	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
163	659	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
164	470	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
165	542	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
166	682	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
167	457	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
168	284	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
169	619	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
170	324	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
171	759	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
172	677	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
173	722	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
174	289	Salix alba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	inrotting stam	14-04-2016
175	704	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
176	254	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
177	189	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
178	596	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
179	676	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
180	968	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
181	695	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
182	570	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
183	636	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
184	480	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
185	325	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	zwam op snoeiwond	14-04-2016
186	561	Alnus glutinosa	Zwarte els	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
187	573	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
188	591	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
189	361	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		14-04-2016
190	744	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	meerstammig	14-04-2016
191	538	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	meerstammig	14-04-2016
192	742	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	tweetstammig verkleefd	14-04-2016
194	553	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	inrottingstam	14-04-2016
195	522	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
196	330	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
197	575	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
198	623	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
199	835	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
200	245	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
201	164	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
202	466	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
203	511	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd	ecologisch	duurzame groeiplaats	holte in stam door uitgebroken gesteltak	18-04-2016
204	568	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
205	313	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
206	276	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
207	857	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
208	790	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	driestammig verkleefd	18-04-2016
209	866	Salixalba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
210	923	Salix alba	Schietwlg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
211	705	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
212	590	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	driestammig verkleefd	18-04-2016
213	862	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats	tweetstammig verkleefd	18-04-2016
214	644	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
215	141	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
216	551	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
217	771	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
218	507	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
219	784	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
220	999	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
221	316	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
222	291	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
223	751	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
224	626	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
225	987	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
226	768	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
227	745	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
228	385	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftjd		duurzame groeiplaats		18-04-2016
229	482	Fraxinus excels									

[illegible]

343 369	Alnus glutinosa	Zwarte els	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
345 426	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
346 861	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	tweestammig verkleefd	20-04-2016
347 754	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	tweestammig verkleefd	20-04-2016
348 978	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
349 867	Alnus glutinosa	Zwarte els	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
350 877	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
351 603	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
352 984	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
353 39	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
354 749	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
355 468	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
356 910	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
357 969	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
358 326	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
359 286	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
360 94	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
361 983	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
362 490	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
363 889	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
364 407	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
365 566	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
366 583	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
367 509	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
368 665	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
369 684	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
370 516	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
371 343	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
372 402	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
373 559	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
374 921	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		20-04-2016
375 415	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
376 364	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
377 661	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
378 732	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
379 638	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
380 788	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	rotting stam	21-04-2016
381 615	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
382 888	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
383 582	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
384 934	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
385 743	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		21-04-2016
386 640	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		water		21-04-2016
387 997	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		water		21-04-2016
388 381	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		water		21-04-2016
389 544	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		water		21-04-2016
390 843	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		03-05-2016
391 531	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	scheefstand	04-05-2016
392 484	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	driestammig verkleefd	03-05-2016
393 479	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		03-05-2016
394 975	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		03-05-2016
395 649	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		03-05-2016
396 474	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		03-05-2016
397 957	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		03-05-2016
398 571	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		03-05-2016
399 952	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		03-05-2016
400 592	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		03-05-2016
401 576	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
402 587	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
403 38	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
404 530	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
405 168	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
406 320	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
407 487	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
408 886	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
409 706	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
410 951	Acer campestre	Veldesdoorn	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd	ecologisch	duurzame groeiplaats	nest nijlgans	04-05-2016
411 417	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
412 964	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	tweestammig verkleefd	04-05-2016
413 794	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	dubbele top/stam	04-05-2016
414 491	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
415 455	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
417 954	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
418 441	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
419 846	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
420 928	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2017
421 645	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
422 362	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		10-05-2016
423 880	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
424 62	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
425 75	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
426 873	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
427 72	Acer campestre	Veldesdoorn	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
428 101	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
429 63	Acer campestre	Veldesdoorn	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
430 667	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
431 574	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
432 643	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
433 953	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
434 521	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
435 7	Alnus glutinosa	Zwarte els	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
436 807	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		18-05-2016
437 537	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
438 96	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd	ecologisch	duurzame groeiplaats	holte in stam door uitgebroken gesteltak	04-05-2016
439 74	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
440 41	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
441 64	Alnus glutinosa	Zwarte els	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		10-05-2016
442 986	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
443 456	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	dubbele top/stam	04-05-2016
444 755	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
445 550	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
446 851	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
447 882	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
448 50	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
449 985	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	driestammig	04-05-2016
450 725	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
451 90	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
452 793	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		04-05-2016
453 283	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		09-05-2016
454 379	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd	ecologisch	duurzame groeiplaats	verrot vogelkast	09-05-2016
455 535	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats		09-05-2016

457 115	Alnusglutinos	Zwarte els	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
457 115	Quercusrobur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
458 389	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
459 467	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
460 552	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
461 802	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
462 502	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
463 302	Populus canescens	Grauwe abeel	>25	>100	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
464 760	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats	tweestammig verkleefd	09-05-2016
465 23	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats	tweestammig verkleefd	09-05-2016
466 102	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
467 523	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
468 865	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
469 622	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
470 830	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats	tweestammig verkleefd	09-05-2016
471 581	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
472 911	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
473 184	Salixalba	Schietwilg	>25	>100	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
474 692	Populus x canescens	Grauwe abeel	>25	>50	waardevol	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
475 823	Salixalba	Schietwilg	>25	>100	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats	tweestammig	09-05-2016
476 305	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
477 76	Salixalba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
478 118	Salixalba	Schietwilg	>25	>100	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats	meerstammig	09-05-2016
479 641	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
480 166	Salixalba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
481 994	Salixalba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
482 621	Quercusrobur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
483 275	Quercusrobur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
484 826	Salixalba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
485 839	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
486 233	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
487 657	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
488 872	Salixalba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
489 895	Ulmusminor	Veldiep, Gladde iep	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
490 973	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
491 949	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
492 814	Quercusrobur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		18-05-2016
493 397	Quercus robur	Zomer eik	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-05-2016
494 914	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgroote/leeftijd	duurzame groeiplaats		09-

568 80	Alnus glutinosa	Zwarte els	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
569 541	Populus x canescens	Grauwe abeel	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
570 602	Populus x canescens	Grauwe abeel	>25	>100	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
571 422	Populus x canescens	Grauwe abeel	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
572 135	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
573 15	Populus x canescens	Grauwe abeel	>25	>100	monumentaal	boomgrootte/leeftijd	ecologisch	duurzame groeiplaats	12-05-2016
574 901	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
575 301	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
576 333	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
577 405	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
578 475	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
579 227	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
580 167	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
581 204	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
582 796	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
583 229	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
584 252	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
585 812	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
586 85	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
587 716	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
588 719	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
589 2	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
590 818	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
591 841	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
592 803	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
593 98	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
594 54	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
595 69	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
596 693	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
597 37	Populus x canescens	Grauwe abeel	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	18-05-2016
598 647	Populus x canescens	Grauwe abeel	>25	>100	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
599 136	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
600 220	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
601 836	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
602 668	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	18-05-2016
603 249	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
604 942	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
605 253	Populus x canescens	Grauwe abeel	>25	>100	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
606 675	Quercus robur	Zomereik	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
607 941	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
608 854	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
609 844	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
610 106	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
611 816	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
612 893	Fraxinus excelsior	Gewone es	>25	>50	monumentaal	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	12-05-2016
613 248	Salix alba	Schietwilg	>25	>50	waardevol	boomgrootte/leeftijd		duurzame groeiplaats	18-05-2016

Bijlagen

Aanwijscriteria voor de opname van bomen op de bomenlijst

Aanwijscriteria voor de opname van bomen op de bomenlijst

Inleiding

Het oude systeem conform de vigerende Algemene Plaatselijke Verordening (APV), richtte zich op de voorwaarden waarop een vergunning verleend kon worden (ja, mits..). Bij een ontheffingsstelsel staat het verbod tot kappen voorop (nee, tenzij..).

In de plaats van een algeheel kapverbod is een lijst samengesteld bestaande uit drie groepen bomen: monumentale bomen, structuurbomen en waardevolle bomen. Buiten de door de gemeenteraad vastgestelde grens 'bebouwde kom Boswet' gelden de regels van de Boswet (beleid rijksoverheid). Voor alle overige bomen geldt geen kapverbod.

Een bomenlijst combineert blijvende zorg voor de bomen in de stad met het vroegtijdig meewegen van consequenties voor bomen bij plannen en met een lagere regeldruk voor inwoners. Voor bomen van de bomenlijst geldt een instandhoudingsplicht. Het in stand houden gaat verder dan het niet omzagen van een boom.

Deze notitie 'Aanwijscriteria' geeft aan onder welke voorwaarden bomen opgenomen worden op de lijst.

Categorieën

Categorie 1: monumentale bomen (M)

Een monumentale boom voldoet aan de volgende basiscriteria:

- Leeftijd en/of boomgrootte (**lg**)
Het plantjaar is meer dan 80 jaar geleden of heeft bij onbekend plantjaar een stamomvang groter dan 100 centimeter op 1 meter hoogte boven maaiveld. Voor snelgroeierende soorten speelt ouderdom een grotere rol dan de omvang.
- Technische levensduur (**t**)
Boom heeft een technische levensduur van meer dan 5 jaar.

Daarnaast heeft de boom tenminste één van de volgende specifieke kenmerken:

- Cultuurhistorische waarde (**ch**)
- Ecologische waarde (**e**)
- Zeldzaamheid, uniciteit of dendrologie (**z, u, d**)
- Beeldbepalende waarde (**b**)
- Locatie (**l**)

Aanvullend in specifieke gevallen:

- Plantwijze (**p**)
- Duurzame groeiplaats (**dg**)
- Verbinding en samenhang (**v**)
- Stedenbouwkundige betekenis (**sted**)
- Water (**wtr**)
- Routes (**r**)

Categorie 2: structuurbomen (S)

Met een technische levensduur van meer dan 10 jaar hebben structuurbomen tenminste één van de volgende kenmerken:

- Stedenbouwkundige betekenis (**sted**)
- Verbinding en samenhang (**v**)
- Water (**wtr**)
- Routes (**r**)
- Plantwijze (**p**)

Categorie 3: waardevolle bomen (W)

Een bijzondere boom voldoet aan de volgende basiscriteria:

- Leeftijd en/of boomgrootte (**lg**): Bomen met een plantjaar van tenminste 25 jaar of met een onbekend plantjaar en een stamomvang van tenminste 50 cm op 1 hoogte boven het maaiveld.

OF ▪ Locatie (**l**):

EN ▪ Technische levensduur (**t**): De boom heeft een technische levensduur van meer dan 10 jaar.

Daarnaast heeft de boom ten minste één van de volgende specifieke kenmerken:

- Cultuurhistorische waarde (**ch**)
- Ecologische waarde (**e**)
- Zeldzaamheid, uniciteit of dendrologie (**z, u, d**)
- Beeldbepalende waarde (**b**)
- Water (**wtr**)
- Routes (**r**)

Aanvullend in specifieke gevallen:

- Plantwijze (**p**)
- Duurzame groeiplaats (**dg**)
- Verbinding en samenhang (**v**)
- Stedenbouwkundige betekenis (**sted**)

Categorie 1 en 3 betreffen veelal individuele bomen. In de tweede categorie staan voornamelijk bomen in structuren.

Monumentale bomen die ook onderdeel uitmaken van een structuur, krijgen een dubbele categorie en worden aangeduid met **M, S**

Relevante aspecten voor aanwijzing

1. Leeftijd en/of boomgrootte (lg**)**

Hoe ouder een boom, hoe hoger zijn waarde in allerlei opzichten. In eerste instantie geldt het plantjaar van de boom als criterium. Het plantjaar is echter niet van alle bomen bekend. Dan wordt geselecteerd op basis van de stamomvang op 1 meter hoogte vanaf de stamvoet boven het maaiveld.

2. Technische levensduur (t**)**

Bomen met een zeer slechte levensverwachting komen niet in aanmerking voor aanwijzing, tenzij ze op een dusdanig belangrijke locatie staan dat aanwijzing alsnog gerechtvaardigd is: zie punt 7 Locatie.

Voor het bepalen van de technische levensduur zijn de volgende aspecten van belang:

- De conditie van de boom in relatie tot het herstelvermogen van de boomsoort;
- De mate waarin er sprake is van mechanisch onherstelbare veiligheidsproblemen;
- De mate waarin er sprake is van parasitaire ziekten of aantastingen die het voortbestaan van de boom bedreigen;
- De mate waarin er sprake is van een afname in kwaliteit en/of kwantiteit van de ondergrondse groeiruimte.

Als vuistregel geldt dat een boom opgenomen kan worden in de bomenlijst als zijn de conditie niet onherstelbaar slecht is en volledig verval niet binnen 10 jaar verwacht wordt. Voor monumentale bomen ligt de grens op 5 jaar.

3. Beeldbepalende waarde (b**)**

Een boom is beeldbepalend indien deze voor de visuele kwaliteit van de leefomgeving van grote waarde is of indien de boom een belangrijke positieve bijdrage levert aan het karakter en de herkenbaarheid van zijn omgeving. Op particuliere terreinen gaat het om bomen die in het straatbeeld of vanuit het landschap een grote rol spelen, omdat de boom voor een groot deel zichtbaar is vanuit openbaar toegankelijk gebied. Meestal zijn dat bomen in voor- of zijtuinen. Vaak staan in tuinen van monumentale panden beeldbepalende bomen. De beeldbepalende waard zit ook in de karakteristiek van de soort. Dit sluit de opname van onherstelbaar, door foutieve snoei verminkte bomen uit.

4. Ecologische waarde (e**)**

Bomen hebben ecologische waarde als ze een directe relatie met flora of fauna hebben, zoals bijvoorbeeld uilen of korstmossen. Bomen kunnen een belangrijke functie hebben voor het voortbestaan van bepaalde soorten. Het gaat hierbij om een structurele functie voor een bepaalde plant- of diersoort en ook om soorten

die van belang zijn voor diverse insecten zoals bijen. Een ander voorbeeld is de groep bomen op de algemene begraafplaats waarin al jaren een kolonie blauwe reigers huist. Ook kunnen bomenrijen als route fungeren voor bijvoorbeeld vleermuizen.

5. Cultuurhistorische waarde (ch)

Bomen kunnen onderdeel zijn van de lokale geschiedenis of een bepaalde cultuurhistorische betekenis hebben. Het meest bekend zijn de herdenkingsbomen die ter gelegenheid van bijzondere gebeurtenissen geplant zijn, met de kroningslinde als recentste voorbeeld. Ook herkenningspunten zoals grens-, markerings- en bakenbomen vallen daaronder; net als een ensemble bij een historisch pand – denk aan de bomen om de kerk – een buurtboom, eentje met een karakteristieke snoeivorm, een speelboom of een relict uit het verleden. Groene elementen die essentieel zijn voor het landschap of lanen die historische routes zichtbaarder maken, hebben eveneens een hoge cultuurhistorische waarde.

6. Zeldzaamheid, uniciteit of dendrologie

Zeldzaamheid (z)

Een boomsoort is voor Purmerend zeldzaam als er minder dan 5 volwassen exemplaren van voorkomen binnen de gemeentegrenzen.

Uniciteit (u)

Een boom kan uniek zijn voor Purmerend vanwege de grootte en/of de groeivorm; bijvoorbeeld de grootste, de dikste, een meerstammig exemplaar of de scheefste van de stad.

Dendrologie (boomkundig) (d)

Bijzondere soorten kunnen boomkundig gezien waardevol zijn. Denk aan een exotische boomsoort, een bijzondere kweekvorm of variëteit.

7. Locatie (l)

Een opvallende of aansprekende locatie van de boom kan bepalend zijn voor opname op de bomenlijst. Een boom op een markante plek wordt eerder aangewezen dan eenzelfde boom op een achteraf locatie.

Er zijn ook plekken binnen de gemeente die dusdanig om een boom vragen dat de boom aangewezen kan worden om de locatie te beschermen.

In wijken en buurten zijn de bomen op verblijfs- en speellocaties van essentieel belang voor de kwaliteit en leefbaarheid van die plek.

8. Plantwijze (p)

De manier waarop een boom geplant of gegroeid is ten opzichte van andere bomen, is van invloed op de manier waarop een boom zich manifesteert. Bij laanbomen is bijvoorbeeld niet zozeer de individuele boom, maar wel de rij als geheel van waarde. Dit geldt ook voor bomen in groepen, zoals bij twee of drie bomen die tezamen één kroon vormen.

9. Duurzame groeiplaats (dg)

Indien de plek/groeiplaats, zowel boven- als ondergronds, dusdanig gunstig is dat de boom verder kan uitgroeien, kan dit mede bepalend zijn voor het aanwijzen van een boom. Het gaat dan om een waardevolle boom (categorie 3) die op grond van de duurzame groeiplaats in potentie kan uitgroeien tot een monumentale boom (toekomstboom). Ondergronds is er dan voldoende vocht, zuurstof, voeding, doorwortelbare ruimte en een lage verdichtingsgraad van de bodem. Bovengronds gaat het om voldoende ruimte voor de ontwikkeling van de kroon, stam en stamvoet.

10. Snelgroeierende boomsoorten (sg)

Voor een aantal boomsoorten gelden strengere eisen voor aanwijzing. Het gaat hier om bomen die snel groeien en zeer algemeen zijn. Vaak doordat ze zich gemakkelijk uitzaaien. Door deze eigenschappen verdringen zij andere bomen. Aanwijzing van deze snelgroeierende soorten met dezelfde criteria als die gelden voor andere soorten zou tot gevolg hebben dat deze snelgroeiers oververtegenwoordigd raken op de bomenlijst. Bovendien hebben zij vaak ook een beperktere levensduur, raken sneller in verval en zijn daarom minder duurzaam. Voorbeelden daarvan zijn pioniersoorten zoals populier, wilg en berk (niet uitputtend en niet dogmatisch).

11. Stedenbouwkundige betekenis (sted)

Bomen op grenzen of assen, al dan niet symmetrisch, kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan het karakter en de herkenbaarheid van de stad. Ze accentueren of versterken stedenbouwkundige structuren en definiëren ruimtes.

12. Verbinding en samenhang tussen groenelementen en –structuren (v)

Verbindende structuren kunnen een belangrijke meerwaarde geven aan andere groenelementen. Als bijvoorbeeld parken en bosgebieden door bomenrijen met elkaar verbonden zijn, neemt de ecologische betekenis ervan toe. Zo ontstaat er een natuurlijke migratieroute voor vogels en andere diersoorten.

Ook kunnen lijnvormige elementen een belangrijke rol vervullen in de verbinding tussen stad en buitengebied en de duiding daarvan.

Onderlinge samenhang ontstaat door afzonderlijke structuren of groengebieden te verbinden met rijen of groepen (stapstenen). Tezamen vormen ze een aansluitend netwerk, de groene dooradering van de stad.

13. Water(-lopen) met hun oevers (wtr)

Water is bij uitstek structurerend voor een stad; hetzij als historische gegevenheid of van recentere datum naar aanleiding van stadsuitbreidingen. Langs rivieren en kanalen werden vaak bomen geplant, de zogenaamde bakenbomen om de overgang tussen water en land aan te geven.

14. Hoofdroutes gemotoriseerd en langzaam verkeer / recreatieve routes (r)

Bomen in een lijnvormige structuur kunnen aanzienlijk helpen in de oriëntatie binnen een stad. Ze versterken de verkeersstructuur accentueren of versterken.

Bomenlijst

De drie categorieën vormen samen de bomenlijst.

- In categorie 1 staan de meest markante bomen van Purmerend. Ze zijn van grote waarde op gemeentelijk niveau.
- In categorie 2 zijn de bomen opgenomen die staan in structuren zoals bomenrijen en -groepen. In deze categorie zijn bomen opgenomen die tezamen een netwerk vormen. Het is de groene dooradering van de stad. De meeste bomen van het Frame (hoofdgroenstructuur) zijn structuurbomen, waardoor deze categorie ook bomen van andere overheden (waterschap, provincie,...) bevat.
- In categorie 3 staan onder andere de monumentale bomen van de toekomst. Het zijn bijzondere bomen, bijvoorbeeld door hun grote waarde, vanwege hun locatie of uitstraling in hun omgeving. Daartoe behoren ook bomen van het Franje (nevangroenstructuur) en bomen in privaat eigendom. Herdenkingsbomen en vergelijkbare exemplaren worden, ongeacht hun leeftijd, soort of omvang opgenomen als waardevolle boom in categorie 3.

Zowat alle bomen van het Frame, de hoofdgroenstructuur staan op de bomenlijst, meestal als structuurboom maar ook als waardevolle (toekomstboom) of monumentale boom.

- Bij monumentale bomen wordt maximale inspanning verricht om de boom zo lang mogelijk op een veilige manier op de desbetreffende plek te behouden.
- Bij waardevolle bomen is de inspanning groot.
- Bij structuurbomen is de inspanning minder gericht op het behoud van individuele bomen dan wel op duurzaam behoud van de desbetreffende structuur als geheel.

Bomen geplant ter vervanging van een boom op de Bomenlijst worden direct op de lijst geplaatst als waardevol of indien ze onderdeel uitmaken van een structuur, als structuurboom.

De bomenlijst wordt circa om de 4 jaar geactualiseerd en door het college opnieuw vastgesteld.

Gedurende de voorbereidingstijd van de actualisatie kunnen particuliere eigenaren bomen aandragen.

De voordracht en de aanwijzing van een boom op de bomenlijst wordt beoordeeld door gemeentelijke of door de gemeente ingehuurde adviseurs ruimtelijke inrichting en beheer met specifieke kennis op het gebied van bomen.

Particuliere eigenaren van voorgedragen bomen kunnen de opname op de bomenlijst weigeren vermits hun rechtspositie wijzigt van een vrijstelling naar een verplichting om een kapvergunning aan te vragen. Dit was niet zo bij de eerste bomenlijst (versie 2016) omdat de rechtspositie van eigenaren toen niet veranderde.