



De Gemeenteraad van Albrandswaard

Uw brief van:	Ons kenmerk:	991783
Uw kenmerk:	Contact:	H. Engels
Bijlage(n):	Doorkiesnummer:	010-501
	E-mailadres:	h.engels@albrandswaard.nl
	Datum:	1 oktober 2015

Betreft: Raadsinformatiebrief onderhoud status bomen

Geachte raadsleden,

## **INLEIDING**

In de raadsinformatiebrief van 11 maart 2015 (RIB nr. 139247) bent u geïnformeerd over de onderhoudsstatus van de bomen. Hierin is aangekondigd dat de Gemeenteraad medio 2015 over het aantal te kappen en te vervangen bomen en de financiering daarvan, wordt geïnformeerd.

Op 19 mei 2015 is een Masterclass bomen georganiseerd. Hierbij is onder meer ingegaan op (wettelijke) verplichtingen, hoe onderhoud aan bomen in de dagelijkse praktijk wordt gepleegd en waarmee rekening moet worden gehouden wanneer deze vervangen worden. Ook is aandacht besteed aan de inzet van de Stichting Bomenridders Albrandswaard.

## **KERNBOODSCHAP**

Dit seizoen wordt een inhaalslag gemaakt naar een gezond bomenbestand om vervolgens over te schakelen naar preventief boomonderhoud. Op basis van de resultaten van de boomveiligheidscontroles (VTA) uitgevoerd in 2014 en aanvullend onderzoek door de boombeheerder dienen de volgende werkzaamheden uitgevoerd te worden in het seizoen november 2015 – maart 2016:

- a) Rooien en vervangen van 48 risicobomen;
- b) Afmaken van de reeds ingezette snoeironde;
- c) Kappen van 117 bomen die vanuit beheeroptiek niet meer te handhaven zijn;

De conditie van de 117 bomen is slecht tot onvoldoende. Op grond hiervan mag er vanuit worden gegaan dat deze bomen vanuit beheer en/of veiligheidsoverweging alsnog binnen 1- 5 jaar gekapt



worden. Het behouden van de bomen leidt tot verhoogde kosten door jaarlijkse inspecties en tijdelijke maatregelen aan de bomen van circa €12.500 per jaar. Deze kosten zullen naarmate de tijd vordert oplopen. Er zal meer onderhoud noodzakelijk zijn om de bomen veilig te houden en tussentijds zullen bomen gekapt en vervangen moeten worden i.p.v. uitvoering in 1 keer.

Na uitvoering van de werkzaamheden wordt overgeschakeld op preventief boombeheer. Dit leidt ertoe dat elke boom in de gemeente minimaal 1 x in de 3 jaar geïnspecteerd en waar nodig onderhouden wordt. Risicobomen worden jaarlijks gecontroleerd en indien nodig onderhouden. Probleemsituaties worden hierdoor eerder geconstateerd en verholpen, achterstallig onderhoud neemt af, meldingen en klachten nemen af en de kosten voor onderhoud zullen afnemen. De gemeente voldoet hiermee aan zijn zorgplicht en al zijn wettelijke verplichtingen.

#### **TOELICHTING**

Uit de nadere inventarisatie is gebleken dat er minder bomen dan in eerste instantie verwacht gekapt hoeven te worden. Voor uitvoer van alle werkzaamheden is €115.000,- (waarvan €15.500 voor het snoeien en vervangen van 48 risicobomen) en inzet van de bomenploeg van de BAR-organisatie benodigd. Dit bedrag is lager dan wij u in onze raadsinformatiebrief van 11 maart 2015 melden. De belangrijkste redenen hiervoor zijn:

- a) Een groot aandeel kleine maat bomen die vervangen moeten worden;
- b) Er zijn meer bomen in beplanting en gazon die vervangen moeten worden dan in verharding wat tot kostenreductie leidt;
- c) Bij twijfel over de noodzaak tot kap, zijn tijdens de (nadere) inspectie van de bomen, de normeringen positief uitgelegd zodat er uiteindelijk minder bomen gekapt en herplanting zullen worden;
- d) Ten tijde van het opstellen van de RIB is er vanuit gegaan dat het grootste deel van de (snoei)werkzaamheden uitbesteed zou moeten worden.

#### **CONSEQUENTIES & DUURZAAMHEID**

Geen gelijktijdige uitvoering van het kappen en vervangen van de beheer bomen leidt tot verhoogde kosten door jaarlijkse inspecties en tijdelijke maatregelen aan de bomen van circa € 12.500 per jaar. Uitvoering in 1 traject is ook qua duurzaamheid aan te raden. Indien alle bomen in 1 werkgang verwijderd worden kunnen de stammen en snippers ook als partij aangeboden worden voor verbranding om energie op te wekken. De uitvoering is daarnaast efficiënter met als gevolg dat minder verkeersbewegingen noodzakelijk zijn.



## VERVOLG

De uitvoeringsplanning ziet er als volgt uit:

November 2015: Bewonersparticipatie en voorbereidingen voor de kap van 48 risico bomen;

Januari - maart 2016: Bewonersparticipatie, voorbereiden kap en herplanting van 117 bomen die vanuit een beheer optiek verwijderd dienen te worden

## COMMUNICATIE & PARTICIPATIE

Met de stichting Bomenridders Albrandswaard is constructief overleg geweest over de resultaten van de boomveiligheidscontrole en het nader onderzoek van de boombeheerder. Afspraak die is gemaakt is dat voorafgaand aan de bewonersparticipatie en uitvoering het vervangingsplan met hun besproken wordt. Tevens zijn de bomenridders uitgenodigd voor een werkbezoek met de boombeheerder om op locatie naar de verschillende bomen te kijken.

Naast de bomenridders heeft het kappen van bomen de nodige impact op onze samenleving. Voordat tot kap en herplanting wordt overgegaan, zal hierover naar alle belanghebbenden worden gecommuniceerd. Het kappen en herplanting van de bomen is maatwerk. Daar waar de impact in de omgeving groot is (kap van meerdere bomen) worden de belanghebbenden betrokken door middel van participatie. Waar de impact minder groot is wordt gecommuniceerd via de gemeentelijke rubriek in de Schakel, de gemeente website en bewonersbrieven.

Voordat de vervanging van de bomen van start gaat, wordt hieraan in de gemeentelijke rubriek in de Schakel aandacht besteed. Tegelijkertijd zal in het 4<sup>e</sup> kwartaal van 2015 via de gemeentelijke website een overzicht van de locatie van de te rooien bomen beschikbaar zijn.

## BIJLAGEN

1. Excelbestand onderhoud status beheer bomen (991712)
2. Excelbestand onderhoud status risico bomen (991713)

Poortugaal, 06 oktober 2015

Met vriendelijke groet,  
het college van de gemeente Albrandswaard,  
de secretaris, de burgemeester,

Hans Cats

drs. Hans-Christoph Wagner

UID	Boomsoort	Conditie	Stamdiameterklasse	Maatregel veiligheid	Standplaats	Jaar van aa	Opmerking veiligheid	Status	Verv.kosten
286	Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'	Slecht	30 - 50	Alsnog (volledig) inspecteren;Grof dood hout verwijderen	Heesterbeplanting	1980	Klimop;Afstervingsverschijnselen;	rooien, inboet	€ 443,00
1272	Alnus cordata	Slecht	Niet te beoordelen	Grof dood hout verwijderen;Alsnog (volledig) inspecteren	Heesterbeplanting	1980	Klimop;Afstervingsverschijnselen;	rooien, inboet	€ 443,00
1366	Gleditsia triacanthos	Slecht	< 20	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Heesterbeplanting	2000	Dichte onderbeplanting; Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 312,00
1376	Salix alba	Slecht	30 - 50	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Bosplantsoen	1980	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 443,00
1885	Fraxinus excelsior	Slecht	30 - 50	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1980	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 425,00
1887	Fraxinus excelsior	Slecht	20 - 30	Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1980	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 360,00
3059	Aesculus hippocastanum 'Baumannii'	Onvoldoende	< 20	Jaarlijkse inspectie;	Gazon	2005	Kastanjebloedingsziekte	rooien, inboet	€ 300,00
3317	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	Onvoldoende	50 - 100	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1970	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 540,00
3321	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	Onvoldoende	50 - 100	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1970	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 540,00
3327	Acer platanoides 'Faassens Black'	Onvoldoende	30 - 50	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1980	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 425,00
3497	Sorbus aucuparia	Onvoldoende	20 - 30	Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1990	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 360,00
3624	Fraxinus excelsior	Onvoldoende	30 - 50	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Elementenverharding	1980	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 2.024,00
3734	Acer platanoides 'Globosum'	Slecht	< 20	Jaarlijkse inspectie;	Heesterbeplanting	1990	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 312,00
3738	Acer platanoides 'Globosum'	Slecht	< 20	Jaarlijkse inspectie;	Heesterbeplanting	1990	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 312,00
3754	Fraxinus excelsior	Onvoldoende	50 - 100	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1960	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 540,00
3755	Fraxinus excelsior	Onvoldoende	50 - 100	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1960	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 540,00
3756	Fraxinus excelsior	Onvoldoende	30 - 50	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1960	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 425,00
3765	Fraxinus excelsior	Slecht	30 - 50	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Heesterbeplanting	1965	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 443,00
4196	Corylus colurna	Slecht	< 20	Jaarlijkse inspectie;Grof dood hout verwijderen;	Elementenverharding	1990	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 1.736,00
4197	Corylus colurna	Slecht	< 20	Gerichte snoei;Jaarlijkse inspectie;	Elementenverharding	1990	Afstervingsverschijnselen; Gebroken tak(ken)	rooien, inboet	€ 1.736,00
4682	Tilia tomentosa 'Brabant'	Slecht	< 20	Jaarlijkse inspectie;	Heesterbeplanting	2000	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 312,00
4814	Alnus incana	Slecht	20 - 30	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1990	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 230,00
5013	Acer platanoides 'Schwedleri'	Onvoldoende	< 20	Grof dood hout verwijderen;	Elementenverharding	1990	N.v.t.	rooien, inboet	€ 1.736,00
5014	Acer platanoides 'Schwedleri'	Onvoldoende	< 20	Grof dood hout verwijderen;	Elementenverharding	1990	N.v.t.	rooien, inboet	€ 1.736,00
5016	Acer pseudoplatanus 'Erectum'	Slecht	< 20	Jaarlijkse inspectie;Grof dood hout verwijderen;	Elementenverharding	1990	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 1.736,00
5023	Acer pseudoplatanus 'Erectum'	Slecht	< 20	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Elementenverharding	1990	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 1.736,00
5210	Fraxinus excelsior	Slecht	20 - 30	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Ruw gras	1980	Afstervingsverschijnselen;	rooien, inboet	€ 360,00
5665	Quercus robur 'Fastigiata'	Slecht	< 20	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Heesterbeplanting	2005	Afstervingsverschijnselen;	rooien, inboet	€ 312,00
7661	Fraxinus excelsior	Onvoldoende	30 - 50	Grof dood hout verwijderen;	Heesterbeplanting	1990	Dood hout/afgestorven tak(ken)	rooien, inboet	€ 443,00
7806	Alnus glutinosa	Slecht	< 20	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Heesterbeplanting	1990	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 312,00
7853	Pyrus communis cv. (consumptiepeer)	Slecht	30 - 50	Jaarlijkse inspectie;	Gazon	1960	Afstervingsverschijnselen;	rooien, inboet	€ 443,00
9225	Catalpa bignonioides	Onvoldoende	30 - 50	Jaarlijkse inspectie;Grof dood hout verwijderen;	Bosplantsoen	1990	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 443,00
9260	Ulmus hollandica	Onvoldoende	30 - 50	Grof dood hout verwijderen;	Bosplantsoen	1990	Dood hout/afgestorven tak(ken)	rooien, inboet	€ 443,00
15775	Sorbus x thuringiaca	Slecht	< 20	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Bosplantsoen	2000	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 312,00
15776	Malus cv. (sierappel)	Onvoldoende	< 20	Grof dood hout verwijderen;	Bosplantsoen	1980	N.v.t.;	rooien, inboet	€ 312,00
16707	Fraxinus excelsior	Slecht	20 - 30	Alsnog (volledig) inspecteren;Grof dood hout verwijderen	Heesterbeplanting	1950	Dichte onderbeplanting; Klimop; Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 372,00
16708	Fraxinus excelsior	Slecht	30 - 50	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Heesterbeplanting	1950	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 443,00
16921	Prunus x eminers 'Umbraculifera'	Onvoldoende	< 20	Alsnog (volledig) inspecteren;	Heesterbeplanting	2000	Dichte onderbeplanting	rooien, inboet	€ 312,00
17497	Alnus glutinosa	Slecht	< 20	Grof dood hout verwijderen;Jaarlijkse inspectie;	Bosplantsoen	1995	Afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 312,00
	Populieren (essendijk 9 st)	slecht	> 100	Takbreuk	Ruw gras		Mechanische overbelasting	rooien, inboet	€ 6.750,00
	Sportpark PSV (essen 40 st)	slecht	< 20	Alsnog (volledig) inspecteren	Gazon			rooien, inboet	€ 12.480,00
	Bachlaan (30 Bomen esdoorn en eiken)	slecht	< 20		Elementenverharding		afstervingsverschijnselen	rooien, inboet	€ 52.080,00
	<b>Totaal te vervangen bomen 117 stuks</b>						<b>Totaal</b>		<b>€ 96.274,00</b>

	Boomsoort	Conditie	Stamdiam	Standplaats	Opmerking veiligheid	Status	Vervangingskosten	Herplant
28	Salix alba	Voldoende	50 - 100	Bosplantsoen	Dikrandtonderzwam; Wilgenhoutrups	verwijderen	€ 590,00	ja
449	Sorbus aria	Voldoende	30 - 50	Gazon	Grondscheuren; Scheefstand	verwijderen	€ 425,00	ja
686	Acer pseudoplatanus	Afgestorven	30 - 50	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	Noodkap	€ 443,00	ja
797	Fraxinus excelsior	Slecht	30 - 50	Ruw gras	Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 443,00	ja
1168	Salix alba	Slecht	50 - 100	Heesterbeplanting	Dichte onderbeplanting; Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 590,00	ja
1217	Fraxinus excelsior	Slecht	20 - 30	Heesterbeplanting	Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 372,00	ja
1264	Fraxinus excelsior	Slecht	30 - 50	Heesterbeplanting	Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 443,00	ja
1265	Fraxinus excelsior	Slecht	30 - 50	Heesterbeplanting	Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 443,00	ja
1805	Salix alba	Voldoende	50 - 100	Gazon	Gebroken tak(ken); Plakoksel kroon	verwijderen	€ 540,00	ja
3283	Tilia cordata	Onvoldoende	20 - 30	Gazon	Houtscheur stam; Scheefstand	verwijderen	€ 360,00	ja
3318	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	Slecht	30 - 50	Gazon	Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 425,00	ja
3325	Acer pseudoplatanus	Slecht	30 - 50	Gazon	Afstervingsverschijnselen; Dikrandtonderzwam; Klankafwijking stam	controleren	€ 425,00	ja
3505	Sorbus intermedia	Onvoldoende	30 - 50	Gazon	Dikrandtonderzwam; Klankafwijking stamvoet	verwijderen	€ 425,00	ja
3529	Alnus glutinosa	Onvoldoende	50 - 100	Gazon	Afstervingsverschijnselen; Dikrandtonderzwam; Klankafwijking stam	verwijderen	€ 540,00	ja
3732	Acer platanoides 'Globosum'	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 372,00	ja
3733	Acer platanoides 'Globosum'	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 372,00	ja
3736	Acer platanoides 'Globosum'	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 372,00	ja
3753	Fraxinus excelsior	Slecht	20 - 30	Gazon	Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 360,00	ja
4567	Fraxinus excelsior	Goed	31 - 50 cm		Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 425,00	ja
4858	Laburnum x watereri 'Vossii'	Onvoldoende	20 - 30	Heesterbeplanting	Holte stamvoet; Klankafwijking stamvoet	verwijderen	€ 372,00	ja
5229	Fraxinus excelsior	Slecht	30 - 50	Heesterbeplanting	Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 443,00	ja
5629	Salix alba/knotwilg	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 372,00	ja
5630	Salix alba/knotwilg	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 372,00	ja
5644	Salix alba/knotwilg	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 372,00	ja
5649	Salix alba/knotwilg	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 372,00	ja
5695	Populus nigra 'Italica' / knot	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 30,00	ja
5697	Populus nigra 'Italica' / knot	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 30,00	ja
5702	Populus nigra 'Italica' / knot	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 30,00	ja
5707	Populus nigra 'Italica' / knot	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 30,00	ja
5710	Populus nigra 'Italica' / knot	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 30,00	ja
5712	Populus nigra 'Italica' / knot	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 30,00	ja
5714	Populus nigra 'Italica' / knot	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 30,00	ja
5715	Populus nigra 'Italica' / knot	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 30,00	ja
5717	Populus nigra 'Italica' / knot	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 30,00	ja
6268	Sorbus aria	Slecht	30 - 50	Gazon	Afstervingsverschijnselen;	verwijderen	€ 425,00	ja
6299	Fraxinus excelsior	Slecht	30 - 50	Ruw gras	Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 425,00	ja
7286	Aesculus hippocastanum	Onvoldoende	30 - 50	Gazon	Houtscheur (gestel)tak; Houtscheur stam; Kastanjabloedingsziekte	verwijderen	€ 425,00	ja
8029	Alnus glutinosa	Slecht	21 - 30 cm	Ruw gras		verwijderen	€ 360,00	ja
8747	Populus x canadensis	Afgestorven	20 - 30	Ruw gras	Afgestorven boom	verwijderen	€ 360,00	ja
9468	Prunus avium	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 312,00	ja
9494	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	Afgestorven	20 - 30	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 372,00	ja
15889	Salix alba	Afgestorven	30 - 50	Ruw gras	Afgestorven boom	verwijderen	€ 425,00	ja
16922	Populus nigra 'Italica'	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 312,00	ja
16923	Populus nigra 'Italica'	Afgestorven	< 20	Heesterbeplanting	Afgestorven boom	verwijderen	€ 312,00	ja
17176	Quercus robur	Afgestorven	< 20	Ruw gras	Afgestorven boom	verwijderen	€ 300,00	ja
17341	Sambucus nigra	Slecht	20 - 30	Gazon	Afstervingsverschijnselen	verwijderen	€ 360,00	ja
	<b>Toaal te vervangen bomen 48 stuks</b>					<b>Totaal</b>	<b>€ 15.326,00</b>	