



Advies kapaanvraag

Dit formulier en de daarbij behorende stukken graag retourneren naar de behandelend ambtenaar.

Datum bezichtiging

De aanvraag en de aangeleverde foto's leverden voldoende informatie om een gefundeerd advies te kunnen geven. De boom is bekeken via het beheersysteem (GISIB o.a met foto's) en data.amsterdam.nl.

2 Locatie

Locatie	<input type="radio"/> Voortuin	<input type="radio"/> Achtertuin	<input type="radio"/> Zijtuin	<input checked="" type="radio"/> Openbare ruimte	<input type="radio"/> Overige,
Adres	Descartesstraat 6				
Postcode en plaats	Amsterdam				
Indien adres onbekend	Kadastrale sectie		Kadastraal nummer		

3 Aanvraag

Aanvraag voor	<input checked="" type="radio"/> Kappen (1 Houtopstand)	<input type="radio"/> 1 ^e keer kandelaberen
	<input type="radio"/> 1 ^e keer knotten	<input type="radio"/> Verplanten
	<input type="radio"/> Kappen van iepen (werken volgens protocol iepziekte)	<input type="radio"/> Anders,
	<input type="radio"/> Noodkap	

Van (soort en aantal):

1x esdoorn (Acer platanoides cv) gemeentelijk Boom ID 1137081 (Bron: Gisib).

Reden aanvraag: De panden worden grootschalig gerenoveerd de boom staat de geplande renovatiewerkzaamheden in de weg.

Is er een risico m.b.t verstoring van beschermde flora en fauna?

Nee, er moet gewerkt worden conform de Omgevingswet en flora en fauna gedragsregels Amsterdam.

Ja, ecologisch onderzoek (quickscan) noodzakelijk voorafgaand aan het kapbesluit.

Toelichting:

4. Beoordeling

4.1 Is er sprake van een bijzondere Natuur- en milieuwaaarde van de houtopstand?

Nee

Ja (kruis hieronder aan wat van toepassing is)

De houtopstand biedt plaats aan planten en schimmels, nestel- of schuilgelegenheid biedt voor dieren en voedsel voor insecten

Vanuit natuurwetenschappelijk oogpunt vormt de houtopstand een belangrijk object voor wetenschappelijk onderzoek.

Een houtopstand kan deel uitmaken van een belangrijke ecologische verbindingroute en van invloed zijn op de bodemgesteldheid en de waterhuishouding.

De aanwezigheid van een houtopstand is van invloed op de effecten van wind en temperatuur.

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> Biedt plaats aan nestelgelegenheid | <input type="radio"/> Bijzondere groeivorm |
| <input type="radio"/> Biedt voedsel voor insecten | <input type="radio"/> Dendrologisch interessant |
| <input type="radio"/> Bloeiwijze of vruchtdragend | <input type="radio"/> Klim- en klauterboom (recreatie en leefbaarheid) |
| <input type="radio"/> Aantrekkelijke bloei | <input type="radio"/> Weinig bomen in de omgeving (recreatie en leefbaarheid) |

Toelichting: De boom vervult een algemene natuurfunctie als schuilplaats en broedplek voor vogels en insecten. Er is geen sprake van een unieke functievervulling die niet door andere bomen in de omgeving wordt vervuld.

4.2 Is er sprake van een bijzondere waarde voor het stadsschoon of het landschap

- Nee
- Ja (kruis hieronder aan wat van toepassing is)
- De aanwezigheid van de houtopstand versterkt de aanblik van een straat of wijk en beïnvloed de belevingswaarde in belangrijke mate.
- Beeldbepalende houtopstand voor het karakter van de omgeving.
- De houtopstand heeft waarde voor een beschermd stads- of dorpsgezicht of heeft waarde omdat het deel uitmaakt van een hoofdbomen- of hoofdgroenstructuur.
- Knotboom Hakhout
- Inheemse soort Bijzondere soort

Toelichting: De boom heeft geen bijzondere waarde van stadsschoon toebedeeld gekregen.

4.3 Is er sprake van een bijzondere cultuurhistorische waarde van de houtopstand?

- Nee
- Ja (kruis hieronder aan wat van toepassing is)
- Geplant bij plechtigheid (gedenkboom, oranjeboom, markeringsboom, etc.)
- Fruitboomgaard (niet economisch)
- Vormboom (leilinde, gekandelaberde boom)
- De boom of houtopstand is aangewezen als onderdeel van een gemeentelijk of rijksmonument.

Toelichting:

4.4 Is er sprake van een bijzondere leefbaarheidswaarde van de houtopstand?

- Nee
- Ja (kruis hieronder aan wat van toepassing is)
- De houtopstand levert een bijdrage aan een aangename woonomgeving, vanwege
- Markante locatie (bijv. centraal gelegen op plein)
- Boom in hoofdstructuur of onderdeel van groenstructuur
- Boom in relatie tot monumentale of architectonisch van belang zijnde gebouwen/ behorend bij architectuur

- Boom verweven met de geschiedenis van de omgeving
- Parken
- Boom met bijzondere verschijningsvorm

Toelichting: Naast de waarde voor stadsschoon en de algemene functies met betrekking tot schaduw, demping van warmte en productie van zuurstof, zijn er geen bijzondere waarden voor wat betreft de leefbaarheid.

4.5 Is er sprake van een bijzondere beschermende waarde van de houtopstand? (Monumentale boom opgenomen in Monumentale bomenlijst)

- Nee
- Ja, geregistreerd op de gemeentelijke lijst monumentale bomen
- Wat zijn de zwaarwegende belangen om de boom te kappen?

Toelichting:

4.6 Overige belangen / redenen kap?

- Lichtbeneming
- Ruimtegebrek
- Anders, namelijk.

5. Aanvullende informatie

- | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------|
| Conditie van de boom(en) | <input type="radio"/> Goed | <input type="radio"/> Voldoende |
| | <input checked="" type="radio"/> Redelijk | <input type="radio"/> Slecht |
| | <input type="radio"/> Afgestorven | |

Toelichting:

- | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|
| Toekomstverwachting | <input checked="" type="radio"/> Meer dan 15 jaar | <input type="radio"/> 5-15 jaar |
| | <input type="radio"/> Minder dan 5 jaar | |

Toelichting:

6 Advies

(Afweging tussen belang van de aanvrager en de waarde van de houtopstand m.b.t. bovengenoemde aspecten)

- | | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Vergunning verlenen? | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nee |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|

Toelichting: Ik adviseer voor de aangevraagde boom een kapvergunning af te geven. De reden voor de kap is een reden om de gevraagde vergunning te verlenen. De boom is door de geplande werkzaamheden niet duurzaam te behouden. De boom vervult onvoldoende groenwaarden om het belemmeren van de gewenste werkzaamheden (grootschalige renovatie van de panden) te rechtvaardigen. De boom komt ook niet in aanmerking voor een eventuele verplanting omdat de conditie waarin de boom verkeert onvoldoende is (verplanting alleen bij een goede conditie Handboek Groen). De BEA wijst eveneens uit dat de boom niet verplantbaar is. De conclusie luidt dat de boom niet behouden kan worden op dezelfde plaats met uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden. De boom is beoordeeld als ongeschikt om te verplanten in verband met het oppervlakkige, intensieve wortelgestel op de rand van de beoogde verplantkluut. Het verlies aan boomwaarden kan gecompenseerd worden door het planten van een nieuwe boom in een goed ingerichte groeiplaats.

7 Advies omtrent herplantplicht

Herplant?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Uiterlijk vóór: 01-04-2028
	<input type="checkbox"/> Nee = weigering tenzij,	Reden:
Exacte locatie herplant	Locatie huidige boom.	Kan dat niet dan in de directe omgeving.
Storten in gemeentelijk herplantfonds?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee	

Toelichting: In de stedelijke Bomenverordening staat in artikel 7 vermeld dat in beginsel 'herplant geschiedt met een houtopstand die vergelijkbaar is met de gevelde houtopstand'. In de toelichting staat dat bij herplant zoveel mogelijk gestreefd wordt naar vergelijkbare aantallen bomen van vergelijkbare dikte.

Volgens het herplantbeleid dienen er 06 standaard bomen in de maat 18-20 cm omtrek op 1 meter hoogte herplant te worden.

Omdat bomen met een vergelijkbare dikte beperkt voorradig zijn op de kwekerijen en omdat de aanschafprijs hiervan fors op kan lopen, adviseer ik voor de bestaande bomen meerdere dunne bomen te herplanten. Ik volg hierbij de lijn van compensatie in boomjaren.

Dit betekent voor het herplanten van bomen het volgende: De leeftijd van de te kappen bomen is vastgesteld op:

01 boom in de klasse 48- 55 jaar (06 bomen herplant)

Dit maakt een totaal van 06 te herplanten bomen.

Voor een herplantboom wordt standaard gerekend met een boom met een stamomtrek van 18-20 cm, gemeten op 1 meter hoogte. De bomen dienen in de omgeving geplant te worden.

Het aantal te herplanten bomen kan worden verminderd als voor de te herplanten bomen dikkere bomen (zwaarder formaat), dan de voorgestelde 06 bomen met de maat van 18-20 cm op 1 meter hoogte, worden aangeplant.

In dit geval is dat:

03 bomen in de maat 21-25 cm, gemeten op 1m hoogte.

Of 02 bomen herplanten in de maat 26-30 cm. gemeten op 1 m. hoogte

Of 02 bomen herplanten in de maat 31-35 cm. gemeten op 1 m. hoogte

Of 01 boom herplanten in de maat 36-40 cm. gemeten op 1 m. hoogte

Of 01 boom herplanten in de maat 41-45 cm. gemeten op 1 m. hoogte

Of 01 boom herplanten in de maat 46-50 cm. gemeten op 1 m. hoogte

Zie de Omreken tabel herplant in de beeldbijlage.

Volgens de herplanttabel moeten er 06 'standaard' bomen worden terug geplant.

Gezien de oppervlakte, de ruimte en de mogelijkheid tot compensatie op het perceel adviseer ik een plicht op te leggen tot het planten van 01 nieuwe boom van minimaal de 1^{ste} grootte, in de plantmaat 36-40 gemeten op 1 meter hoogte. De nieuw te planten boomsoort dient een Esdoorn te zijn en de locatie op het perceel is de huidige standplaats van de te kappen boom. De boom dient in de volle grond te worden geplant en dient op volwassen leeftijd een minimale hoogte te hebben bereikt van 15 meter. Bij een niet aangeslagen boom dient een nieuwe boom in het eerstvolgende plantseizoen te worden geplant van dezelfde grootte en maat.

Nader voorschrift	<input type="checkbox"/> Als de start van ruimtelijke ontwikkeling meer dan 2 jaar is dan voorschrijf opnemen dat pas gekapt mag worden als het zeker is dat het project doorgaat en dat de boom hierbij gekapt moet worden.
	<input type="checkbox"/> Voordat met werkzaamheden wordt begonnen moeten de mitigerende maatregelen uitgevoerd zijn.
	<input type="checkbox"/> Toepassen gekapt/ doodhout op of nabij de locatie waar de boom gekapt is.
Nader voorschrift	<input checked="" type="checkbox"/> Er dient een schouwronde Flora & Fauna voorafgaand op de kapwerkzaamheden te worden uitgevoerd en er mogen geen vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten als gevolg van de werkzaamheden verstoord worden. Te denken valt aan nestelende vogels, schuilplaatsen van mussen en spreeuwen, overwinteringsplaatsen van vleermuizen, enz. Bij twijfel over het gebruik als vaste rust- en verblijfplaats adviseer ik een deskundige te raadplegen.
Nader voorschrift	<input checked="" type="checkbox"/> Er dienen tijdens de werkzaamheden boom beschermende maatregelen te worden (voor de houtopstanden die blijven staan op het perceel) toegepast en alle betrokkenen moeten op de hoogte zijn van deze maatregelen (<u>zie beeldbijlage</u>).
Nader voorschrift	<input checked="" type="checkbox"/> - Herplant van 01 boom - Boomsoort: Esdoorn. - Boomgrootteklasse minimaal 1 ^{ste} grootte - Aanplantmaat minimaal 36- 40 cm. (omtrekmaat gemeten op 1m. hoogte).
Nader voorschrift	<input checked="" type="checkbox"/> Aanleg van de groeiplaats volgens Handboek Groen van de Gemeente Amsterdam.
Nader voorschrift	<input checked="" type="checkbox"/> Er dient gezorgd te worden voor de juiste nazorg (o.a. snoei en watergeven) van minimaal 4 jaar.

Nader voorschrift

X Bij het niet aanslaan van een nieuw te planten boom, dient er een nieuwe boom van dezelfde grootte en plantmaat in het eerstvolgende plantseizoen, te worden geplant.

Toelichting*

Boomgrootte	Boomhoogte op volwassen leeftijd
1ste grootte	>15 meter
2de grootte	8-15 meter
3de grootte	5-8 meter
Vormboom / Heester	3-5 meter

Naam adviseur

R. Breen

12-3-2026

Handtekening

R. Breen.

Beeldbijlage:

Tabel 1. Omreken tabel herplant aantal bomen op basis van de leeftijd van de gekapte bomen behorende bij aanvraag Descartesstraat 6 DSO-20260115 01517

Leeftijd in jaren van te kappen bomen.	Aantal te herplanten "Standaardbomen" stamomtrek 18-20 cm op 1 m hoogte	Aantal te kappen	Aantal te herplanten
<16	1	0	0
16-23	2	0	0
24-31	3	0	0
32-39	4	0	0
40-47	5	0	0
48-55	6	1	6
56-63	7	0	0
64-71	9	0	0
72-79	10	0	0
80-87	11	0	0
88-95	12	0	0
		1	6

Tabel 2. Omreken tabel van "standaardboom" naar dunnere of dikkere bomen (omtrek gemeten op 1 meter hoogte)

Herplant met stamomtrek van 14-17 cm	"standaardboom" stamomtrek van 18-20 cm	Herplant met stamomtrek van 21-25 cm	Herplant met stamomtrek van 26-30 cm	Herplant met stamomtrek van 31-35 cm	Herplant met stamomtrek van 36-40 cm
Keuzemogelijkheden herplant					
12	6	3	2	1,5	1,2

Herplant met stamomtrek van 41-45 cm	Herplant met stamomtrek van 46-50 cm	Herplant met stamomtrek van 51-60 cm	Herplant met stamomtrek van 61-70 cm	Herplant met stamomtrek van 71-80 cm	Herplant met stamomtrek van 81-90 cm
1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5

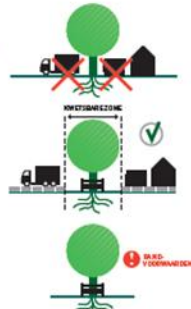
Herplanttabel.



Voorbeeld van stambescherming.

WERKEN ROND BOMEN

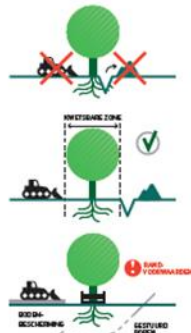
OPSLAG, PARKEREN EN TRANSPORT



Voor opslag, parkeren en transport gelden randvoorwaarden binnen de kwetsbare boomzone. Bijvoorbeeld het plaatsen van drukverdelende rijplaten.

1 Randvoorwaarden moeten worden uitgewerkt in een goedgekeurd Werklplan!

GRAVEN, OPHOGEN EN ANDERE BODEM-BEWERKINGEN

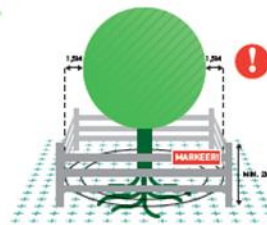


Voor graven, ophogen en bodembewerking gelden randvoorwaarden binnen de kwetsbare boomzone. Bijvoorbeeld minimale graafafstanden en wortelbescherming.

1 Randvoorwaarden moeten worden uitgewerkt in een goedgekeurd Werklplan!

Kabelgoten, maniebuizen en gestuurd boren bieden soms een goed alternatief. Let bij grond- en graafwerkzaamheden ook op kabels en leidingen (KLIJ-molding, WIZN).

KWETSBAAR BOOMZONE



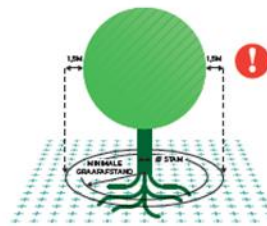
1 Werkzaamheden en de opslag van materiaal en materieel zijn binnen de KWETSBAAR BOOMZONE alleen toegestaan MET TOESTEMMING (goedgekeurd Werklplan).

RANDBEWAARDING EN EISEN

- 1 Plaats een niet-verplaatsbare fysieke bescherming rond de boom (vanaf 10 cm tot minimaal 2 m boven het maaiveld) en markeer deze als beschermd boomgebied.
- 2 Binnen elke kwetsbare boomzone zijn de uitvoering van werkzaamheden en de opslag van materiaal en materieel alleen toegestaan met toestemming via een door de opdrachtgever of directie goedgekeurd Werklplan.
- 3 Binnen elke kwetsbare boomzone gelden randvoorwaarden die uitgewerkt moeten zijn in het goedgekeurde Werklplan. Deze randvoorwaarden worden in de regel opgesteld aan de hand van een Binnen Effect Analyse (BEA).
- 4 Het Werklplan vermeldt gedetailleerd (per boom) wanneer, op welke wijze, volgens welke randvoorwaarden en met welk materieel en welke hulpmiddelen werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone moeten worden uitgevoerd.
- 5 Werkzaamheden mogen de duurzame instandhouding van de boom nooit in gevaar brengen.
- 6 Graafwerkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone zijn uitsluitend toegestaan met toestemming via het goedgekeurde Werklplan.

LEIDRAAD MINIMALE GRAAFAFSTANDEN (INDICATIEF)

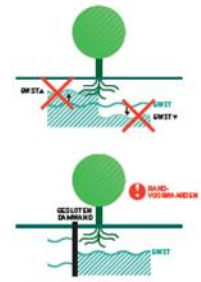
Stam Ø	Minimale graafafstand vanuit het hart van de stamvoet	Eenzijdige wortelontwikkeling of scheefstaaende boom (trekzijde)
20 cm	> 1,25 m	2,0 m
40 cm	> 1,50 m	2,5 m
60 cm	> 1,75 m	3,0 m
80 cm	> 2,25 m	3,5 m
100 cm	> 2,50 m	4,0 m
150 cm	> 3,50 m	5,0 m



1 Kwetsbare boomzone = Kroonprojectie + 1,5 meter

Kijk voor aanvullende informatie over randvoorwaarden en een goedgekeurd Werklplan op www.bomenposter.nl

BRONBEMALING EN VERANDERINGEN IN GRONDWATERSTAND



Voor bronbemalingen en veranderingen in de grondwaterstand gelden zowel binnen als buiten de kwetsbare boomzone randvoorwaarden. Bijvoorbeeld het toepassen van een gesloten bronbemaling.

1 Randvoorwaarden moeten worden uitgewerkt in een goedgekeurd Werklplan!

VLOEISTOFFEN EN GASSEN



Bodemvreemde gassen en vloeistoffen kunnen grote schade veroorzaken aan de groeiplaats van een boom.

Houd gassen en vloeistoffen, maar ook cementmelns en waterleivoren, op grote afstand van de kwetsbare boomzone!

SNOEIWERKZAAMHEDEN



Het snoeien van bomen is alleen toegestaan met toestemming van de opdrachtgever of directie, ook wanneer er enkel sprake is van een gebroken of beschadigde tak.