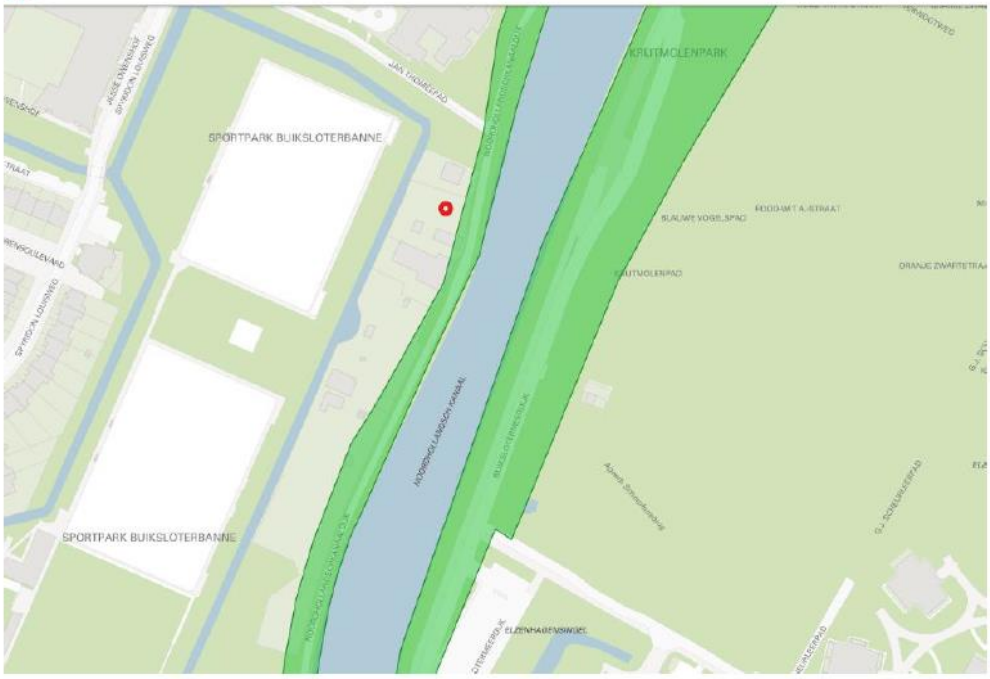
Toelichting
Uitgangspunt bij herplant is dat het bomenbestand van Amsterdam zoveel mogelijk in stand gehouden wordt, waarbij (al naar gelang de omstandigheden en technische uitvoerbaarheid) het meest haalbare resultaat wordt nagestreefd. De geprefereerde oplossing is fysieke herplant (boom-door-boom vervanging) op locatie.
Gezien de oppervlakte, de ruimte en de mogelijkheid tot compensatie op het perceel adviseer ik een plicht op te leggen tot het planten van 1 nieuwe boom van minimaal de 1ste grootte, in de plantmaat 25-30 gemeten op 1 meter hoogte. De boomsoort en de locatie op het perceel zijn, met inachtneming van bovenstaande eisen, door de aanvrager te bepalen. De boom dient in de volle grond te worden geplant en dient op volwassen leeftijd een minimale hoogte te hebben bereikt van 15 meter. De afstand van de stam tot de erfgrens dient minimaal 50 cm te bedragen; ik adviseer hierbij rekening te houden met de toekomstige diktegroei van de stam.
Mocht er in verband met de 'molenbiotoop' van Krijtmolen d'admiraal geen boom van de 1e grootte aangeplant mogen worden, dan adviseer ik een herplant van bomen van minimaal de 3e grootte, het aantal wordt bepaald aan de hand van het 'omrekentabel herplant'. Gebaseerd op de leeftijd van 101 jaar (plantjaar 1925) komt er een herplantverplichting van 12 standaardbomen (plantmaat 18-20 op 1m hoogte) uit de berekening. Bij keuze van een dikkere plantmaat, dan kan er een kleiner aantal bomen aangeplant worden. Zie daarvoor de beeldbijlagen.

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

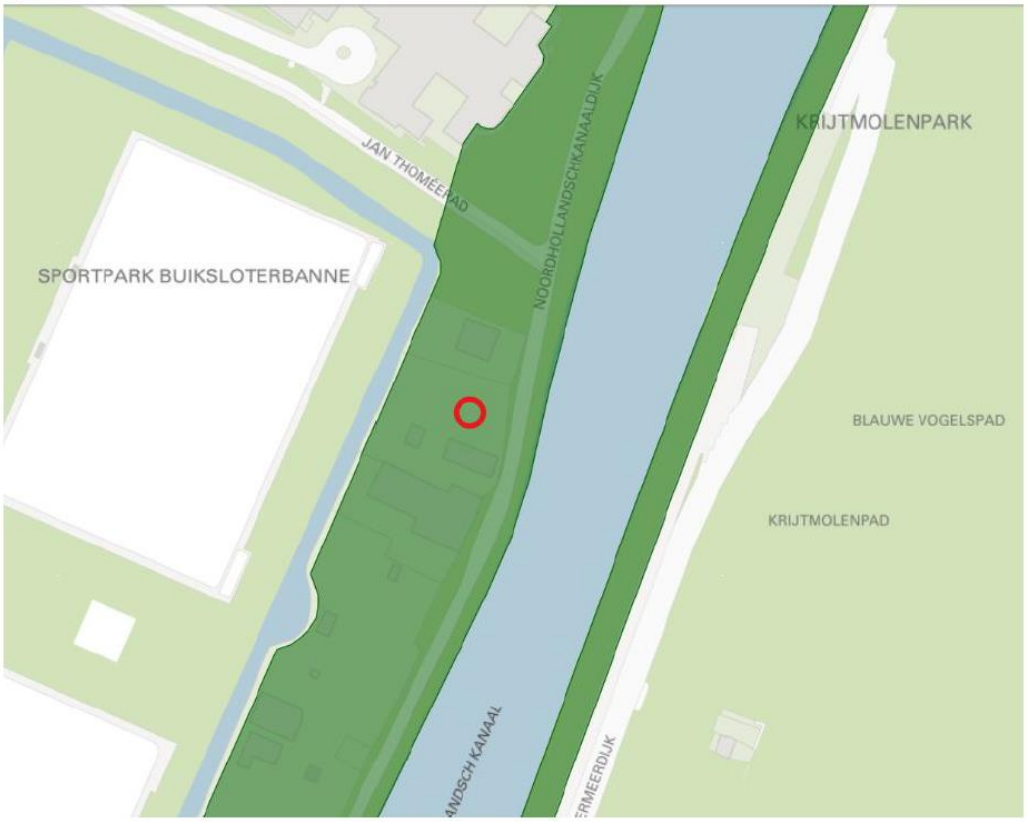
Gemeente Amsterdam

Hoofdbomenstructuur



Gemeente Amsterdam

Ecologische structuur (AES) en passages



Tabel 1. Omrekentabel herplant aantal bomen op basis van de leeftijd van de gekapte bomenbehorende bij aanvraag

Leeftijd in jaren van te kappen bomen.	Aantal te herplanten "Standaardbomen" stamomtrek 18-20 cm op 1 m hoogte	Aantal te kappen	Aantal te
<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	0	0
56-63	7	0	0
64-71	9	0	0
72-79	10	0	0
80-87	11	0	0
88-95	12	1	12
		0	12

Tabel 2. Omrekentabel 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			
24	**12**	**6**	**4**	**3**	**2,4**

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
2	**1,714285714**	**1,333333333**	**1,2**	**1,090909091**	**1**