



**Gemeente
Rotterdam**

Stadsbeheer
Handhaving, Buitenruimte, Mobiliteit
P.J.P. Lansink-Bastemeijer

Postadres: Postbus 70012
3000 KP Rotterdam
Website: www.rotterdam.nl

Van: Youssra Aoulad Said
Telefoon: 14 010
E-mail: bbo@rotterdam.nl

Ons kenmerk: M2406-1694 - 24bo006641

Onderwerp: Bomenbalans 2023

Datum: 16 juli 2024

Aan de commissie
Bouwen, Wonen en Buitenruimte

Beste commissieleden,

Hierbij ontvangt u de jaarlijkse bomenbalans over 2023.

Op 13 november 2008 is de motie '2000 bomen per jaar ingediend' (08GR3649). Conform de vastgestelde afdoening d.d. 9 oktober 2013, wordt de bomenbalans jaarlijks aangeboden aan de gemeenteraad.

De bomenbalans 2023 rapporteert over:

- Het bomenbestand in openbaar gebied
- De kapvergunningsprocedure
- Het aantal babybomen
- Het aantal fruitbomen
- De voortgang van het Bomenfonds

Het openbaar gebied (OG) verwijst naar alle gebieden die eigendom zijn van de gemeente en worden beheerd door Stadsbeheer. Het OG is vrij toegankelijk voor het publiek. De volgende gebieden maken geen onderdeel uit van het openbaar gebied:

- Het havengebied (in erfpacht uitgegeven aan het Havenbedrijf Rotterdam)
- De gemeentelijke begraafplaatsen
- Volkstuincomplexen
- Braakliggende terreinen en terreinen met een toekomstige bouwbestemming
- Gemeenschappelijke tuinen in eigendom van de corporaties



Bomen in bosplantsoen en bospercelen worden niet als individuele bomen opgenomen in het onderhoudsbeheerssysteem van de gemeente Rotterdam. Bomen die bijvoorbeeld voor dunning in deze percelen worden gekapt of aangeplant, zijn daarom niet in aantallen bekend en maken geen onderdeel uit van de bomenbalans.

Naar aanleiding van het antwoord op de schriftelijke vragen (19 januari 2021, Partij voor de Dieren) over Haal meer uit de Bomenbalans (21bb000757) is hier de link, [GisWeb 2.2Gisweb \(rotterdam.nl\)](https://www.gis.rotterdam.nl) naar GisWeb 2.2 – Rotterdam opgenomen. Via deze link is per boom, in beheer bij Stedelijk beheer, specifieke informatie over de boom op te vragen.

1. Ga naar www.gis.rotterdam.nl.
2. Klik op de + voor de map 'Beheer Openbare Ruimte, Beheer' in de linker kolom.
3. Klik vervolgens op de + voor de map 'Bomen'.
4. Vink 'Bomen algemeen' aan.
5. Vink in het rechterveld 'Bomen algemeen' aan.
6. Klik op de groene balk 'Kaart tonen' om de kaart van Rotterdam te zien.
7. Vink naast de kaart de groene stip 'Bomen algemeen' aan in de rechter kolom.
8. Klik op het informatie-icoontje achter de groene stip om de gegevens van de boom te bekijken.
9. Zoom in op de gewenste locatie.
10. Klik een boom in de kaart aan (groen rondje) en de informatie over de boom verschijnt.

Op deze manier kunt u gemakkelijk de gewenste informatie over individuele bomen op de gemeentelijke website vinden, zonder dat u een gebruikersnaam en wachtwoord nodig heeft.

Rapportage

Op 1 januari 2024 zijn uit het beheerbestand van Stadsbeheer gegevens opgehaald die ten grondslag liggen aan de overzichten in deze rapportage.

Deze rapportage licht onderstaande aspecten puntsgewijs toe:

- A. Het aantal geplante bomen in openbaar gebied, onderverdeeld in boomsoorten.
- B. Het aantal geplante bomen in openbaar gebied op basis van het Inboetprogramma.¹
- C. Het totaal aantal gemeentelijke bomen in beheer en de toe en afname per gebied.
- D. De stand van zaken rond de kapvergunningsprocedure voor gemeentelijke en particuliere bomen.
- E. De voortgang van het Bomenfonds (bij afkoop van een herplantplicht) ten aanzien van financiën en realisatie van aanplant van bomen.
- F. Het aantal geplante babybomen.
- G. Het aantal bomen op gemeentelijke grond ten opzichte van het aantal inwoners.
- H. Het aantal fruitbomen.
- I. Het aantal monumentale bomen.

¹ Inboet is vervanging van dode en zieke bomen tijdens beheerproces.



Ad A. Het aantal nieuw geplante bomen in openbaar gebied, per wijk en boomsoortverdeling

In 2023 totaal zijn er 2.280 nieuwe bomen aangeplant. In tabel 1 staat de top tien van de nieuwe aanplant naar soort gespecificeerd.

Naast deze 10 boomsoorten (totaal 1.304 bomen) zijn er, in lijn met de Bomenstructuurvisie uit 2010, nog eens 67 andere boomsoorten geplant om de diversiteit in de stad te vergroten. Dit komt neer op een totaal van 976 bomen.

Tabel 1. Aanplant van boomsoorten in openbaar gebied

Nederlandse naam	Aantal geplante bomen 2022	Nederlandse naam	Aantal geplante bomen 2023
Sierkers	280	Els	245
Esdoorn	320	Berk	162
Linde	203	Sierkers	156
Els	185	Esdoorn	154
Populier	145	Linde	138
Malus	89	Iep	124
Berk	194	Wilg	116
Eik	91	Den	76
Amberboom	123	Acacia	67
Iep	218	Christusdoorn	66
Subtotaal	1.848		1.304
Overige boomsoorten (66)	1.098	Overige boomsoorten (67)	976
Totaal aantal	2.946		2.280

Ad B Het aantal geplante bomen in openbaar gebied op basis van het Inboetprogramma.

Tabel 2. Aantal vervangen bomen conform inboetprogramma.

2023	Aantal bomen gerooid	Aantal bomen vervangen
Totaal alle gebieden	1.381	1.154

Tabel 2 toont de boomvervanging volgens het inboetprogramma. Niet alle gerooid bomen zijn vervangen, vanwege beperkte groeiruimte zowel boven- als ondergronds, of vanwege ruimtelijke ontwikkelingen op deze locaties. In 2023 zijn er op 227 locaties geen nieuwe bomen aangeplant. Hieronder volgen enkele voorbeeldprojecten met een toelichting:

Boomsoort	Gebied	Straat	Rede geen herplant	Aantal gerooid
Vernisboom	Delfshaven	Havenstraat	Vervuilde grond (boom wordt volgend plantseizoen geplant).	1
Iep	Centrum	Scheepmakerskade	Kade herstel (na herstel bepalen of boom terug geplant kan worden).	1



Plataan	Feijenoord	Brede Hilledijk	Boombakken niet meer op locatie	2
Iep	Feijenoord	Lange Hilleweg	Cultivar was niet leverbaar (boom wordt volgend plantseizoen geplant).	1

Ad C Het totaal aantal gemeentelijke bomen in beheer en de toe en afname per gebied.

Tabel 3. De toe- of afname per gebied van het totaal aantal gemeentelijke bomen op openbaar gebied.

Aanplant vindt plaats zowel gedurende het inboetproces (zie Ad. B) en bij grootschaliger onderhouds- en (her)inrichtingsprojecten. Dit aantal bomen in openbaar gebied wijkt af van het aantal nieuw aangeplante bomen als gevolg van mutaties in het bomenbestand. Mutaties kunnen ontstaan door: inboet (incidentele vervanging), nieuwe aanplant en vervanging van bomen in onderhoud- en (her)inrichtingsplannen, uitgifte en overdracht van (openbaar) gebied. Alleen van de inboet wordt een aparte registratie bijgehouden ten aanzien van rooien en aanplanten van bomen. Van de overige processen wordt geen aparte registratie bijgehouden.

In 2023 is het aantal bomen in openbaar gebied toegenomen met 1.890 bomen.

Gebied	1-1-2023	1-1-2024	Vershil
Rotterdam Centrum	8.734	8.827	+93
Delfshaven	10.543	10.566	+23
Overschie	9.062	9.212	+150
Noord	8.786	8.819	+33
Hillegersberg/Schiebroek	12.416	12.425	+9
Kralingen/Crooswijk	13.147	13.287	+140
Feijenoord	12.012	12.193	+181
IJsselmonde	16.192	17.350	+1.158
Pernis	1.639	1.701	+62
Prins Alexander	30.594	30.673	+79
Charlois	16.400	16.551	+151
Hoogvliet	12.055	12.206	+151
Hoek van Holland	4.495	4.416	-79
Rozenburg	7.299	7.205	-94
Subtotaal	163.374	165.431	+1.872
Spaanse Polder	970	982	+12
Nieuw Mathenesse	91	114	+23
Eemhaven-Waalhaven	70	70	0
Botlek/Europoort/Maasvlakte	9	9	0
Bedrijvenpark Noord-West	1.361	1.358	-3
Rivium	97	97	0
Subtotaal	2.598	2.630	+18



Totaal aantal bomen OG Rotterdam 2023	165.972	168.061	+1.890
---------------------------------------	---------	---------	--------

Toelichting tabel 3:

Onder het kopje "Totaal aantal bomen per gebied" laat de tabel een aanzienlijke groei zien in het gebied IJsselmonde. Deze toename komt voornamelijk doordat bomen die eerder in gemeenschappelijke tuinen van woningbouwcorporaties stonden, nu door de gemeente worden beheerd. Daarnaast zijn er in 2023 meer dan 100 bomen geplant in de projecten Reijerdijskade en Huisdijk.

In Rozenburg daarentegen wordt een afname geregistreerd, voornamelijk als gevolg van rioolwerkzaamheden in de Rivierenbuurt en de herinrichting van parkeerterreinen, waarvoor bomen moesten wijken. Herplanting van deze bomen vindt op een later moment dit jaar plaats.

Ook in Hoek van Holland is er een afname van het aantal bomen. Deze afname is vooral het gevolg van de iepziekte die in 2023 heerste. Bovendien konden enkele bomen niet worden herplaatst vanwege obstakels zoals kabels en leidingen of omdat ze te dicht bij bestaande bomen stonden. De verwijderde iepen door de iepziekte worden meegenomen in de herplanting (inboet).

Ad D. Stand van zaken kapvergunningsprocedure

Sinds 2014 is het college van B&W bevoegd voor het beslissen op aanvragen voor een omgevingsvergunning met als doel het kappen van een boom. In tabel 4 en 5 wordt de informatie omtrent de omgevingsvergunning weergegeven.

Tabel 4. Aantal beschikte omgevingsvergunningen, onderdeel bomenkap

Totaal aantal beschikkingen 2023	Gemeente	Particulier
353	255	98

Ad E. Financiële middelen van Bomenfonds

Indien er een kapvergunning wordt aangevraagd maar herplanting op of nabij de kaplocatie niet mogelijk is, kan er een financiële verplichting tot herplanting worden opgelegd. Dit gebeurt voornamelijk bij projecten waarbij bomen moeten wijken, zoals bijvoorbeeld het geval was in 2023 bij twee projecten: één aan de Dordtsestraatweg (de bouw van een school) en de andere in de buurt van de Tamboerstraat (de geplande nieuwbouw van woningen en een supermarkt). Met de middelen uit het Bomenfonds wordt vervolgens gezorgd voor de aanplant van nieuwe bomen en/of bijgedragen aan het planten van bomen met een grotere stamomtrek in het openbaar gebied. Op 31 december 2023 bevatte het Bomenfonds een bedrag van € 33.288. In 2021 moesten alle herplantingen plaatsvinden op of in de nabijheid van de gekapte bomen. Echter, in 2023 is de herplanting ter plaatse gecompenseerd door een storting in het Bomenfonds, waardoor het fonds nu een bedrag van € 64.288 bevat. In 2023 zijn er geen aanvragen geweest voor het planten van bomen met financiële ondersteuning vanuit het Bomenfonds.



Ad F. Stand van zaken Babybomen

Op 15 juli 2014 heeft de gemeenteraad de motie Babyboom (14bb3348)² aangenomen. Hierin wordt het college verzocht om vanaf 2015 voor iedere honderdste geboren baby in Rotterdam een nieuwe boom te planten.

In juli 2023 was het gestelde maximum van 80 bomen bereikt. Op 6 juli 2023 is de motie 'Bomen voor een babyboom' 23bb004905 aangenomen. Deze motie resulteert in het schrappen van het maximale aantal babybomen per jaar. De afhandeling van deze motie is inmiddels in gang gezet.

In 2023 zijn 90 aanmeldingen gehonoreerd voor het planten van een babyboom. Voor elk van deze aanmelding is bij een nieuw geplante boom een paaltje en een plaatje met naam en geboortedatum, geplaatst.

Ad G. Het aantal bomen op gemeentelijke grond ten opzichte van het aantal inwoners

De bomenbalans geeft ook antwoord op de vraag of voor elke Rotterdammer een boom aanwezig is. De bomen staan in straten, parken, bosplantsoen en bospercelen. In de straten en parken staan 168.061 bomen. Van de bomen in het areaal bosplantsoen en bospercelen is niet het exacte aantal bekend. Voor de berekening van het aantal bomen in dit areaal is het uitgangspunt dat er gemiddeld 10 bomen per are staan. Het areaal bedraagt 49.421 are. Samen met de straat- en parkbomen en de bomen die Vastgoed in beheer heeft, staan er naar schatting 693.131 bomen in Rotterdam.

Op 1 januari 2023 telde de gemeente Rotterdam 663.523 inwoners. Dit betekent dat in 2023 voor elke Rotterdammer minimaal één boom in Rotterdam staat.

Ad H. Het aantal fruitbomen

In 2023 is het aantal fruitbomen binnen het totaal aantal bomen 1.261 stuks. In 2020 en 2021 waren dit respectievelijk 606 stuks en 673 stuks fruitbomen. Het totaal over 2023 laat een toename van 203 stuks fruitbomen zien ten opzichte van 2022.

Geslacht	2020	2021	2022	2023
Malus	288	331	412	590
Prunus	148	172	231	247
Pyrus	138	138	152	154
Morus	14	14	82	95
Castanea	10	10	12	12
Cydonia	8	8	31	33
Mespilus			40	40
Ficus			6	9
Juglans			89	81
Totaal	606	673	1.058	1.261

Ad I. Het aantal monumentale bomen

Met de actualisatie van de APV in 2022, op het onderdeel monumentale bomen, is aan de hand van de vastgestelde criteria uit de Bomenstructuurvisie het aantal monumentale bomen in 2021 bepaald. De actualisatie van het aantal monumentale bomen vindt vanaf 2022 jaarlijks plaats. Het aantal monumentale bomen is met 3 bomen toegenomen.

²[14bb3348 \(raadsinformatie.nl\)](https://raadsinformatie.nl/14bb3348)



Selectiecriteria monumentale bomen	2021	2022	2023
Monumentale boom cf. criteria landelijke Bomenstichting	109	100	100
Herdenkingsboom	505	511	514
Uniciteit: - Plantjaar <1940 - Stamdoorsnede groter dan 115 cm.	1.994	2.055	2.066
- Dendrologisch: boomsoort van betekenis: geslacht, soort, variëteit of ras en stamdiameter > 29 cm.	277	378	367
Totaal aantal monumentale bomen	2.885	3.044	3.047

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

P.J.P. Lansink-Bastemeijer
Wethouder Handhaving, Buitenruimte, Mobiliteit