



Beeldbijlage:

4.3.1

sortiment voor de Hoofdbomenstructuur (HBS)

Voor de HBS (zie figuur 4.31) zijn de soorten vastgesteld in de lijst Hoofdbomenstructuur.

De meest voorkomende soorten in de hoofdbomenstructuur zijn iep, linde, plataan, es, populier, esdoorn, eik, kastanje, valse acacia en vleugelnoot. Zie kader toelichting belangrijkste boomsoorten in Amsterdam.

Voor bomen in de HBS geldt bij aanplant en vervanging altijd een groeiplaatsverbetering met 25-40 m³ doorwortelbaar volume. De stamomtrek van de te planten boom is minimaal 25-30 cm.

Men kan alléén van de lijst met boomsoorten voor de Hoofdbomenstructuur, de voorwaarden ten aanzien van groeiplaatsverbetering en maat boom, afwijken als de Commissie Puccinimethode hierover een positief advies uitbrengt.

- HBS in kaart zie: maps.amsterdam.nl/hbs/.
- De te gebruiken soorten HBS zijn vastgelegd zie bijlage 10.1.
- Voor bomen in de HBS geldt een groeiplaatsverbetering waarmee 25-40 m³ doorwortelbaar volume wordt gecreëerd en gestreefd wordt naar de maximale hoeveelheid van 40 m³.
- De stamomtrek van de te planten boom is minimaal 25-30 cm.

sortiment voor buiten de Hoofdbomenstructuur

Bij sortimentskeuze voor projecten buiten de Hoofdbomenstructuur gebruiken we de vastgestelde soorten uit Amsterdamse bomenlijsten (bijlage 10.1). In overleg met de beheerder en de Commissie Puccinimethode kan de ontwerper afwijken van de voorgestelde soorten.

Bij het bepalen van het boomassortiment zijn veel afwegingen te maken. De soortkeuze wordt bepaald aan de hand van de eigenschappen van de boomsoort en de bijdragen aan de ecosysteemdiensten en de situatie van de beschikbare groeiplaats zoals de samenstelling van de bodem, het beschikbare bodemprofiel en de gemiddelde hoogste grondwaterstand.

Bij parken en grotere plantsoenen spelen ook de ecologische waarde, het cultuurhistorische karakter of de monumentale status een rol.

Voor bomen buiten de Hoofdbomenstructuur geldt bij aanplant en vervanging van bomen 1e en 2e grootte altijd een groeiplaatsverbetering met >25 m³ doorwortelbaar volume. De stamomtrek van de te planten boom is minimaal 20-25 cm. Bij aanplant of vervanging van een boom 3e grootte geldt altijd een groeiplaatsverbetering met >15 m³ doorwortelbaar volume. De stamomtrek van de te planten boom is minimaal 18-20 cm.

- De ontwerper kan via de Amsterdamse bomenlijst een keuze uit het boomassortiment maken. Amsterdamse bomenlijst 'best practice' zie bijlage 10.1.
- Soortkeuze is afhankelijk de samenstelling van de bodem, het beschikbare bodemprofiel en de gemiddelde hoogste grondwaterstand en voor parken en plantsoenen ook van het cultuurhistorische karakter of de monumentale status.
- Voor bomen 1e en 2e grootte buiten de HBS geldt een groeiplaatsverbetering van >25 m³ doorwortelbaar volume. De stamomtrek van de te planten boom is minimaal 20-25 cm.
- Voor boom 3e grootte buiten de HBS geldt een groeiplaatsverbetering van >15 m³ doorwortelbaar volume. De stamomtrek van de te planten boom is minimaal 18-20 cm.
- Alleen in overleg met de Commissie Puccinimethode kan worden afgeweken van de voorgestelde boomsoorten uit de lijst en de gestelde eisen ten aanzien van de groeiplaatsverbetering.