

Hoofdstuk 13		<b>Groenvoorzieningen bomen</b>	Controle		
Datum 1-1-2020			Uitgever		
Versie 1			Eigenaar		
Objecten en eisen			Hardheid	ronverwijzin	Bijlage
Stedenbouwkundig niveau					
Categorie	Onderwerp	Beleidseseisen (en evt gebruikerseisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	APV - Kapvergunning	In de APV artikel 4:11 is vermeld voor welke houtopstanden een kapverbod zonder vergunning geldt.	R	340	
	Beschermd stadsgezicht - Bestemmingsplan	De vesting van Brielle is aangewezen als beschermd stadsgezicht, zoals bedoeld onder de Monumentenwet 1988. Objecten of gebouwen en hun directe omgeving (waaronder ook bomen) worden gezien als cultuurhistorisch of stedenbouwkundig van belang. Deze gebieden hebben een eigen bestemmingsplan waarin de bescherming geborgd is. Bomen binnen dit bestemmingsplan zijn beschermd op basis van cultuurhistorische waarde.	R		
	Afbakening bomen - Bomen van de gemeente Brielle	Buiten de bebouwde kom van de gemeente Brielle komen bomen voor die in eigendom zijn van de provincie Zuid-Holland, Rijkswaterstaat, waterschap Hollandse Delta of derden. Deze bomen vallen buiten de zorgplicht en de onderhoudsplicht van de gemeente Brielle. Dit geldt eveneens voor particuliere (waardevolle) bomen, bomen van woningbouwverenigingen en bomen van scholen. De eigenaar van de boom heeft de bijbehorende plichten, zowel binnen als buiten de bebouwde kom.	R		
	Afbakening bomen - Bosvakken	De bosvakken in de gemeente Brielle bevatten bomen. Deze worden als vak beheerd en zijn om die reden in het beheerplan groen opgenomen.	R		
	Beleidsdoelstellingen - Boomstructuren	Boomstructuren dienen te worden behouden en versterkt, zodat beleving en leefbaarheid van de omgeving worden vergroot. Structuren zijn herkenbaar en passen (onderbouwd) in hun omgeving.	R		
	Beleidsdoelstellingen - Participatie	Inwoners kunnen hun wensen en voorkeuren bij aanvang van projecten met bomen kenbaar maken en dragen daarmee positief bij aan hun eigen leefomgeving.	R		
	Beleidsdoelstellingen - Waardering	Elke boom is binnen zijn eigen gedifferentieerde kader belangrijk, waarbij afgewogen beslissingen kunnen worden genomen op basis van actuele gegevens. Deze beslissingen zijn objectief en staan in verhouding tot de status van de boom.	R		
	Beleidsdoelstellingen - Kwaliteit versus kwantiteit	Liever enkele kwalitatief goede bomen dan veel kwalitatief slechtere bomen.	R		
	Wettelijke kaders - Wet Natuurbescherming	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hieruit vloeit de verplichting voort om bij werkzaamheden in de buitenruimte rekening te houden met de beschermde soorten die hierdoor kunnen worden beïnvloed.</li> <li>Hieronder vallen alle bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen, alle (bomen)beplantingen groter dan 10 are en rijbeplantingen die uit meer dan 20 bomen bestaan. Ook is deze wet van toepassing op het verrichten van handelingen die de dood of ernstige beschadiging van bomen tot gevolg hebben.</li> </ul>	R		
	Bomen - groeiruumte - Plantplaatsen	Het planten van bomen in verharding moet zoveel mogelijk voorkomen worden.	N		
		Het planten van bomen in verharding moet zoveel mogelijk voorkomen worden.	N		
	Bomen - groeiruumte - Boomsoorten	<ul style="list-style-type: none"> <li>De beschikbare ruimte voor bomen is bepalend voor de toe te passen soorten.</li> <li>In woongebieden en centra worden in principe geen bomen van de 1e grootte toegepast. In overleg met de beheerder kan hier vanaf worden geweken.</li> </ul>	N		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>De beschikbare ruimte voor bomen is bepalend voor de toe te passen soorten.</li> <li>In woongebieden en centra worden in principe geen bomen van de 1e grootte toegepast. In overleg met de beheerder kan hier vanaf worden geweken.</li> </ul>	N		
	Bomen - groeiruumte - Minimale groeiplaats t.b.v. behalen eindbeeld	De groeiplaats dient zowel in oppervlak als inhoud berekend te worden aan de hand van het beoogde eindbeeld. Hierin worden de richtlijnen van het norminstituut bomen gevolgd.	N		
	Bomen - groeiruumte - Bovengrondse obstakelvrije zone	De bovengrondse obstakelvrije ruimte moet zijn afgestemd op het beoogde eindbeeld. Hierin worden de richtlijnen van het norminstituut bomen gevolgd.	N		
Bomen - groeiruumte - Ondergrondse obstakelvrije zone	Afstanden volgens de Algemene Verordening Ondergrondse Infrastructuur (AVOI) Brielle 2018.	N	351		

Duurzaamheid - Duurzaam inkopen	De gemeente maakt gebruik van de website <a href="https://www.mvicriteria.nl/nl">https://www.mvicriteria.nl/nl</a> voor het realiseren van sociale, innovatieve en duurzame inkoop.	R	310	
Handboek bomen - Leidraad	Het handboek bomen van het norminstituut wordt door de gemeente voorgeschreven als leidraad voor het verbeteren en waarborgen van de kwaliteitszorg voor bomen in de openbare ruimte. Het handboek bomen is leidend tenzij anders vermeld staat in deze LIOR.	N	340	

Inrichtingsniveau					
Categorie	Onderwerp	Ontwerp- en gebruikseisen (en evt prestatie-eisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Behouden bomen - Waardevolle bomen	Voor waardevolle bomen geldt dat deze zo lang mogelijk worden behouden, mits dit veilig kan en de kosten opwegen tegen de baten. Voor functionele bomen geldt dat de bomen geen (grote) overlast mogen veroorzaken in het straatwerk.	R		
	Beschermd stadsgezicht - Waardevolle bomen	Bomen die zich bevinden in een beschermd stadsgezicht worden aangemerkt als 'waardevolle boom'. Op deze manier kennen de bomen de hoogste vorm van bescherming. Bij een aanvraag voor een kapvergunning weegt de status van beschermd stadsgezicht in principe nóg zwaarder dan alleen de status waardevolle boom, doordat het beschermd stadsgezicht landelijke bescherming kent.	R		
	Bomenontwerp - Leidraad	Voor het opstellen van een bomenontwerp in de gemeente Brielle is het Handboek Bomen 2018 van het Norminstituut Bomen leidend. Een compacte leidraad hiervoor is de bijlage bomenposter 'Bomen Ontwerp'.	R	340	107
	Soortkeus en diversiteit - Herplant	Bij herplant dient rekening te worden gehouden met de soorteigen kenmerken zoals bes- of vruchtvorming, bladgrootte. Ook kunnen in sommige bomen grote aantallen luizen aanwezig zijn. Deze luizen kunnen een plakkerige substantie (honingdauw) afscheiden. Deze overlast bij met name parkeerplaatsen zoveel mogelijk uit sluiten. Ook wordt gestreefd naar de aanplant van een brede diversiteit aan soorten met het oog op het voorkomen van breed te verspreiden soorteigen ziekten en plagen. Bomen worden niet gekapt voor het plaatsen van zonnepanelen.	R		
	Vervanging bomen - Richtlijnen	Voor het bomenontwerp moeten boomsoort, groeiplaats en streefleefijd op elkaar worden afgestemd. Op het moment dat de streefleefijd is behaald, kan worden verwacht dat de bomen op enig moment kunnen uitvallen vanwege toenemende veiligheidsrisico's of slechtere beheerbaarheid. Dan wordt de afweging gemaakt of de bomen vervangen moeten worden. In principe worden bomen gehandhaafd als ze geen (voorzienbare) overlast veroorzaken.	R		
	Vorm en knobomen - Vervangen	Vanuit beheeroogpunt worden ter vervanging van dit soort bomen bij voorkeur geen knot- of bolvormen geplant, maar wordt waar mogelijk gekozen voor bomen die natuurlijke groei kunnen vertonen.	R		

Uitvoeringsniveau					
Categorie	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Afwijking CROW - Handboek bomen 2018	Voor het groenbeheer wordt standaard gewerkt met CROW-richtlijnen. Voor het bomenbeheer wordt hier van afgeweken door te werken volgens het Handboek Bomen 2018.	R	350	
	Begraafplaatsen - Werkzaamheden	Op begraafplaatsen kan alleen gesnoeid worden in overleg met de leiding in verband met plechtigheden. Ook dient snoeiafval hier direct te worden afgevoerd en zullen de werkzaamheden moeten plaatsvinden met respect voor de locatie.	R		
	Bestekseisen en Realisatie - Bomen	Voor de uitvoering van de werkzaamheden aan bomen in de gemeente Brielle is het Handboek Bomen 2018 van het Norminstituut Bomen leidend.	R	340	
	Bomen plaatsen - In bestaande bodem	Voor het plaatsen van bomen in bestaande bodem dienen de richtlijnen gevolgd te worden uit het Handboek Bomen 2018.	R	340	
	Bomen plaatsen - In verhardingen	Voor het plaatsen van bomen in verhardingen dienen de richtlijnen gevolgd te worden uit het Handboek Bomen 2018.	R	340	
	Onderhoud en beheer - Cyclus en gebiedsindeling	De gemeente Brielle werkt met een driejarige cyclus voor het bomenbeheer geïnspecteerd en aansluitend worden de werkzaamheden uitgevoerd.	R		
	Fysieke afscherming bomen - Kwetsbare boomzone	Een volledige fysieke afscherming plaatsen rond de kwetsbare boomzone volgens het handboek bomen 2018.	R		
	Graafafstanden - Leidraad	Leidraad minimale graafafstanden in relatie tot stamdiameter bevindt zich (doorgaans) binnen de kwetsbare boomzone en is dus alleen toegestaan met een goedgekeurd werkplan. Zie handboek bomen 2018.	R	340	

Uitvoeringsniveau					
Categorie	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
	Kwaliteitscontroles uitvoering - Resultaatsmeter Handboek Bome	Kwaliteitscontroles vinden waar mogelijk plaats door middel van inzet van de Resultaatsmeter Handboek Bomen. Voor de hoofdstukken waarvoor dit (nog) niet mogelijk is, zet de toezichthouder een transparante controlemethode op die wordt gedeeld met de aannemer voorafgaand aan de start van de werkzaamheden	R		
	Kwetsbare boomzone - Richtlijnen	Kroonprojectie plus 1,5 meter. Hierbinnen alleen werken alsmede de opslag van materiaal en materieel met toestemming en goedgekeurd en vastgesteld werkplan. Zie Handboek Bomen 2018.	R	340	
	Nazorg - Richtlijnen	De nazorg geschied overeenkomstig Hoofdstuk 7 uit het handboek bomen 2018 en bedraagt ten minste 3 jaar voor bomen.	R		
	Overleg andere disciplines - Herplant bomen	Hoe en wanneer wordt overlegd met de overige disciplines, speelt met name een rol rondom herplant van bomen en het verwijderen van stobben. Hierbij moet ook worden gedacht aan het verstandig plaatsen van meubilair en verlichting ten opzichte van bomen.	R		
	Schade aan bomen - Verantwoordelijkheden aannemer	De aannemer dient de directie te attenderen bij alle schade en bij watergebrek, wateroverlast, voedingsgebrek en andere nadelige situaties en op beschadigingen aan drainage en worteldoek.	R		
	Werken rondom bomen - Richtlijnen	Ophoging van het maaiveld en diep spitten zijn in ieder geval niet toegestaan. Zie werken rondom bomen van Handboek Bomen 2018.	R	340	106
	Worteldoek - Schade melden	Bij schade aan worteldoek melden aan toezichthouder.	R		