

Hoofdstuk	3	Duurzaamheid	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	Beleid - Duurzaam inkopen	Voor de Gemeente is duurzaam inkopen belangrijk. Zij wil door duurzaam inkopen zoveel mogelijk maatschappelijke waarde creëren voor de publieke middelen. Daarbij zoekt de Gemeente een gezonde balans tussen sociaal-economische ontwikkeling, het milieu, maatschappelijk welzijn en de beschikbare financiële middelen. Per aanbesteding bekijkt de Gemeente of het passend is om duurzaamheidseisen aan inschrijvers of hun inschrijving te stellen.	R		
		Als beleidslijn zullen in de gemeente Brielle in ieder geval altijd de vastgestelde minimumcriteria (zoals deze zijn benoemd in de MVI-criteriatool, (www.mvicriteria.nl)) worden opgenomen bij de inkoop, waarmee wordt voldaan aan de gemaakte afspraken binnen de VNG.	R	310	
		Zo mogelijk inkoop van producten die zijn gemaakt volgens het 'cradle-to-cradle'-principe	R		
		Alleen inkoop van FSC-gecertificeerd hout en houten producten.	R	302	
	Beleid - Duurzaam wonen	De gemeente stimuleert de verduurzaming van de woningen in Brielle.	R		
	Beleid - Afkoppelen	Het beleid ten aanzien van het afkoppelen van verhard oppervlak van de riolering is vastgelegd in het Gemeentelijk Riolerings Plan.	R		103, 104
	Beleid - Openbare verlichting	De openbare ruimte wordt duurzaam verlicht. Hierbij volgt Brielle de meest recente ontwikkelingen. De gekozen duurzame oplossing heeft voor uitvoering goedkeuring nodig van de technisch beheerder van de openbare verlichting.	R		
	Beleid - Openbaar groen	Ten aanzien van het openbare groen streeft de gemeente naar handhaving en versterking van natuurwaarden in de woonomgeving. Stimuleer daartoe, zo mogelijk in samenwerking met bewoners/wijkverenigingen, de toepassing van groen, waaronder bomen, struiken, dak- en geveltuinen, rekening houdend met aanplant inheemse soorten.	R		
	Beleid - Ontwerp	Het ontwerp en de (her)inrichting van de openbare ruimte stimuleren multifunctioneel gebruik. Zo dienen (informeel) spelen, recreatief gebruik en goede parkeergelegenheden een plek te krijgen.	R		
	Beleid - Afval	De gemeente Brielle ondersteunt het uitgangspunt van afvalscheiding en recycling. Bewoners van Brielle kunnen hun huishoudelijk afval zo veel mogelijk scheiden. Voorstellen moeten ter goedkeuring voorgelegd worden aan de wegbeheerder.	R		
	Beleid - Geluid	Bij ruimtelijke planvormingsprocessen en ontwikkelingen wordt rekening gehouden met de bescherming van toekomstige bewoners tegen een te hoge geluidsbelasting.	R		
	Beleid - Verwachtingen initiatiefnemer	Van een initiatiefnemer wordt verwacht dat hij zich inspant om de kwaliteit van natuur en milieu te behouden danwel te verbeteren en daarmee bij te dragen aan een gezond, veilig en schoon Brielle. Ambities op het gebied van bodem, water, lucht, geluid, afval externe veiligheid en energie, die allen tevens betrekking hebben op een duurzame inrichting van de openbare ruimte.	R		
	Beleid - Routekaart Duurzaam Voorne-Putten	Brielle heeft samen met de andere gemeenten op Voorne-Putten in de Routekaart Duurzaam Voorne-Putten afgesproken om ernaar te streven dat het eiland in 2040 energieneutraal en circulair is.	R		101
	Beleid - Klimaatadaptatie strategie	De gemeente Brielle heeft samen met het waterschap Hollandse Delta de Klimaatadaptatiestrategie Voorne-Putten vastgesteld. Met deze strategie zetten we gezamenlijk in op het aanpakken van gevolgen in de leefomgeving van hitte, droogte, extreme neerslag, overstromingen en bodemdaling."	R		102
Beleid - Ruimtelijke ontwikkelingen	Alle ruimtelijke ontwikkelingen en de aanleg en het beheer van voorzieningen in de openbare ruimte dienen duurzaam te zijn.	R			

Inrichtingsniveau

Categorie	Onderwerp	Ontwerp- en gebruikseisen (en evt prestatie-eisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Ontwerp - Onkruid	Bij het ontwerp rekening houden met het voorkomen en beperken van onkruidgroei.	R		
		Ontwerp zodanig dat chemievrije methoden voor onkruidbestrijding op verharding toepasbaar zijn.	R		
	Ontwerp - Klimaatadaptatie	De provincie Zuid-Holland heeft een convenant klimaatadaptief bouwen opgesteld en heeft daarbij een programma van eisen (PvE) toegevoegd. De gemeente Brielle heeft de wens zoveel mogelijk naar dit PvE te handelen.	R		105
		In profielen rekening houden met regenwaterinfiltratie en -afvoer.	R		
		Beperk het niet-waterdoorlaatbare verharde oppervlak.	R		

Ontwerp - Materialisering	Geen gebruik maken van ongecoate uitlopende bouwmetalen (koper, zink en lood) om te voorkomen dat deze aan regenwater worden blootgesteld.	R		
Openbaar groen - Versnippering	Versnippering en doorsnijding van bestaande groen- en waterstructuren moet voorkomen worden. Indien een migratielocatie toch wordt doorsneden, de mogelijkheid onderzoeken om mitigerende maatregelen te treffen, zodat fauna de mogelijkheid tot migreren behoudt. In de planfase een onderzoek uitvoeren naar de aanwezigheid van verbindingzones voor fauna (als onderdeel van de Natuurtoets).	W		
Openbaar groen - Ecologische verbindingzones	Ecologische verbindingzones bewaken en aanleggen, ten behoeve van migratie van water- en landdieren.	W		
Openbaar groen - Beplantingskeuze	Bij landschappelijke groenwerken (aanleg van bossen, parken, bosplantsoenen en grasterreinen) worden zoveel mogelijk gebiedseigen, en in ieder geval inheemse soorten gebruikt.	R		
	Bij de beplantingskeuze en het beheer van openbaar groen (hoogte en breedte) rekeningen houden met overzicht en uitzicht ten behoeve van de sociale veiligheid.	R		
Openbare verlichting - Energieverbruik	Energieverbruik maximaal reduceren: vervanging lampen, diminstallaties, goede instelling tijdsklok.	R		
Openbare verlichting - LED verlichting	Toepassen van LED-verlichting bij nieuwe aanleg en vervanging.	R		
Waterhuishouding - Klimaatadaptatie	Bij nieuwbouwprojecten vroegtijdig keuzes maken rondom de meest passende, integrale waterbeheersmaatregelen, zoals groene daken, open water en wadi's.	R		
	Aan de hand van de uitkomsten van de stresstest klimaatverandering bepalen van duurzame klimaatadaptatieve maatregelen.	R		
Waterhuishouding - Natuurvriendelijke oevers	Waar mogelijk natuurvriendelijke oevers aanleggen, maar op ten minste 40% van de totale oeverlengte. Zie bijlage voor een voorbeeld uitwerking van een natuurvriendelijke oever.	R		120, 119
Waterhuishouding - Riolering	Pas zoveel mogelijk een gescheiden rioolstelsel toe bij vervanging van riolering. Bij nieuwbouw is de aanleg van een gescheiden rioolstelsel de norm.	R		
Waterhuishouding - Watergebruik	Gebruik laagwaardig water in plaats van drinkwater voor bouw- en onderhoudswerkzaamheden.	R		

Uitvoeringsniveau					
Categorie	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Materialisering - Hergebruik	Materialen zoveel mogelijk hergebruiken.	R		
	Uitvoering - Emissie	Pas indien mogelijk werkmethodes, materieel en materialen toe die niet tot emissies leiden. Voorbeelden hiervan zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Toepassen van biologisch afbreekbare oplosmiddelen voor reiniging van materieel tijdens uitvoering. • Voorkomen van morsen van smeermiddelen en brandstoffen ten behoeve van het materieel. • Reduceren van het ontstaan van stof door het afschermen of nathouden van het productieproces. 	R		
	Uitvoering - Aanbesteding	Bij de selectie van bedrijven en de keuze van werkmethodes kiest Brielle bij voorkeur voor het bedrijf en de methode met de laagste uitstoot. Waar mogelijk wordt in het aanbestedingsraject de methode EMVI toegepast.	R		