

Hoofdstuk 7		Nutsvoorzieningen	Controle		
Datum 1-1-2020			Uitgever		
Versie 1			Eigenaar		
Objecten en eisen			Hardheid	ronverwijzin	Bijlage
Stedenbouwkundig niveau					
Categorie	Onderwerp	Beleids(eisen) (en evt gebruikerseisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Aanleg kabels en leidingen - Vergunning	Voor het leggen van kabels en leidingen dient minimaal 8 weken voor geplande aanvang van de werkzaamheden een vergunning of instemmingsbesluit bij de gemeente te worden aangevraagd . Deze dient te worden aangevraagd via het platform MOOR.	R		
	Aanleg kabels en leidingen - Afstemming	De aanleg van kabels en leidingen dient in afstemming met de gemeente voor waar mogelijk in combinatie met andere Nutsbedrijven te worden uitgevoerd.	R		
		De aanleg van kabels en leidingen moet, in afstemming met de gemeente, vóór de aanleg van de rioolaansluiting/huisaansluiting worden uitgevoerd (indien van toepassing).	R		
	Beleid - Algemene Verordening Ondergrondse Infrastructuur	De Algemene Verordening Ondergrondse Infrastructuur (AVOI) Brielle 2018 is van toepassing.	R	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	
	Uitvoering - Tijdsduur	Het uitvoeren van de werkzaamheden dient aan te vangen binnen 6 maanden na dagtekening van de vergunning.	R		
	Inrichting leidingtracés - Richtlijnen	Uitgangspunten: snelle toegankelijkheid tot kabels en leidingen en zo min mogelijk kans op graafschade. de Coördinator K+L zal te allen tijde afstemming zoeken met afdeling groen, asfalt en rioolbeheerder. Dit heeft geleid tot de volgende uitgangspunten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• In openbare grond;</li> <li>• In voetpaden / loopstroken / trottoir / berm;</li> <li>• Langs bebouwing / perceelgrens;</li> <li>• Niet in rijwegen en parkeerstroken;</li> <li>• Niet in groenvoorzieningen;</li> <li>• Bij aanpassing van een fundering dienen mantelbuizen aangelegd te worden.</li> </ul>	R		
	KLIC melding - Vergunning aanvraag	Alvorens er een vergunning kan worden aangevraagd dient er een KLIC-melding oriëntatieverzoek te worden gedaan via <a href="http://www.kadaster.nl">www.kadaster.nl</a> .	R	339	
Melding ingraving - Richtlijnen	Een melding ingraving dient uiterlijk 8 werkdagen voorgaand aan de werkzaamheden te worden ingediend evenzo bij werken die alleen meldingsplichtig zijn.	R			
Vergunningen - Geldigheid	De vergunning is alleen van toepassing op openbaar terrein voor grond die in beheer is van de gemeente Brielle.	R			

Inrichtingsniveau					
Categorie	Onderwerp	Ontwerp- en gebruikseisen (en evt prestatie-eisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Materialisering - Milieu	Beperk het gebruik van milieubelastende materialen bij kabels en leidingen.	R		
	Kabels en leidingen onder asfaltverharding en (licht)gebonden funderingen - Mantelbuizen	Onder asfaltverhardingen en (licht)gebonden funderingen moeten in overleg met de nutsbedrijven mantelbuizen worden aangebracht. De minimum diameter is Ø 125 mm; de minimum dekking is 0,80 m. Plaats en toepassing zijn ter beoordeling van de nutsbedrijven.	N		
	Normprofiel - Richtlijnen	Kabels en leidingen zoveel mogelijk concentreren volgens het normprofiel van de gemeente Brielle. Dit onderwerp dient besproken te worden tijdens het overleg met nutsbedrijven tijdens reconstructies en herinrichtingen.	R		108

Verantwoordelijkheden - Ontwikkelaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De ontwikkelaar verzorgt alle contacten met de nutsbedrijven inzake de voorbereiding en planning van werkzaamheden voor het (ver-)leggen en aansluiten van kabels en leidingen. Tevens verzorgt hij de coördinatie tijdens de uitvoering, inclusief het leggen van de huisaansluitingen. Van alle contacten met de nutsbedrijven en de afspraken, die daarbij worden gemaakt, dient de planbegeleider schriftelijk in kennis te worden gesteld en voor alle besprekingen door de ontwikkelaar uitgenodigd te worden.</li> <li>• De ontwikkelaar stelt in overleg met de nutsbedrijven een plan voor kabels en leidingen op dat ter toetsing aan de planbegeleider wordt overlegd. In het plan moeten de horizontale en verticale ligging van de kabels en leidingen alsmede de ruimte voor de riolering worden aangegeven. Het plan moet zijn afgestemd op de richtlijnen en voorschriften van de nutsbedrijven en het inrichtingsplan. In het kabel- en leidingenplan moeten de plaatsen aangegeven zijn van sterkasten, KPN-kasten, laagspanningskasten, K&amp;T-kasten, en dergelijke.</li> <li>• De ontwikkelaar coördineert zijn eigen werkzaamheden en die van de nutsbedrijven.</li> </ul> <p>In de planfase vergewist de ontwikkelaar zich van de ligging van kabels en leidingen. Voordat met graafwerkzaamheden in of in de nabijheid van het werkterrein wordt begonnen, vraagt de ontwikkelaar de meest recente gegevens (WION / KLIC-melding) over de aanwezigheid en de ligging van zinkers, kabels en leidingen. Daarbij moet tevens worden geïnformeerd naar en rekening gehouden worden met de mogelijkheid dat tijdens de duur van de werkzaamheden leidingen worden verlegd of nieuwe worden aangebracht. Kosten ten gevolge van stagnatie en/of van gevolgschade zijn voor rekening van de ontwikkelaar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De ontwikkelaar is verplicht er voor te zorgen, dat de werkzaamheden die door de kabel- en leidingenbeheerders moeten worden uitgevoerd voor het leggen van kabels en leidingen niet door zijn werkzaamheden worden opgehouden of verstoord. Hij dient de tracés voor de leidingen vrij te houden (of op eerste aanzegging vrij te maken) van materiaalopslag, hulpwerktuigen, materieel en dergelijke. Eén en ander vindt in goed overleg tussen partijen plaats.</li> </ul> <p>Indien ten gevolge van de door de ontwikkelaar binnen het werkterrein uit te voeren of uitgevoerde werken bestaande kabels en/of leidingen moeten worden verlegd of anderszins kosten ontstaan, zijn alle daaruit voortvloeiende kosten voor rekening van de ontwikkelaar tenzij anders vermeld.</p> <p>Indien beschadigingen zijn ontstaan aan kabels en leidingen ten gevolge van activiteiten die worden uitgevoerd in opdracht van de ontwikkelaar dan komen alle daaruit voortvloeiende herstel en gevolgschadekosten ten laste van de ontwikkelaar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De ontwikkelaar zorgt voor kabel- en leidingstroken met schoon zand met een minimale diepte van 1 m. De stroken dienen zoveel mogelijk tegen de uitgiftgrenzen te liggen en zoveel mogelijk te worden gesitueerd onder elementenverhardingen. De stroken dienen vrij te blijven van obstakels. De ontwikkelaar wordt geacht op de hoogte te zijn met de eisen die de nutsbedrijven stellen aan kabel- en leidingentracés.</li> </ul>	R		
Werkterrein - Richtlijnen	<p>Op plaatsen binnen het werkterrein waar zich kabels en leidingen van de openbare nutsbedrijven en/of rioolleidingen van de gemeente bevinden, moeten dusdanige voorzieningen worden getroffen, of werkwijze worden toegepast dat aan kabels en leidingen geen schade kan worden toegebracht. De adviezen van de personen, die de bedrijven vertegenwoordigen, dienen te worden opgevolgd.</p>	N		

Uitvoeringsniveau					
Categorie	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Brandkranen - Ontwerpeisen EVIDES	Check vereisten contract EVIDES	R		
	Communicatie - Leidingexploitant	De leidingexploitant zorgt ervoor dat uiterlijk binnen 5 dagen voor aanvang van de werkzaamheden belanghebbenden kennis hebben van de werkzaamheden.	R		
	Transformatorstations - Plaatsing	Transformatorstations bij voorkeur in pandig plaatsen met minimale geluidsoverlast en aanzicht van burgers (zie KPN)	R		
	Uitvoering - Documenten ter plaatse	Tijdens en ter plaatse van de uitvoering van de werkzaamheden moet een afschrift van de vergunning en een gewaarmerkte tekening aanwezig zijn, desgevraagd dienen de documenten getoond te worden aan de toezichthouder.	R		
	Beëindiging werkzaamheden - Gereedmelding	Minstens één werkdag voor het beëindigen van de werkzaamheden moet de leidingexploitant hiervan melding maken onder vermelding van datum en kenmerk van de vergunning.	R		

Uitvoeringsniveau					
Categorie	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
	Handhaving - Herstellen werkzaamheden	Bij het niet conform deze voorwaarden uitvoeren van de werkzaamheden kan het college verzoeken om de werkzaamheden te herstellen. Het college is gerechtigd om via bestuursdwang alle benodigde maatregelen te treffen conform art. 125 Gemeentewet	R		
	Melding plaatsing kasten - Richtlijnen	Alle te plaatsen kasten, zowel boven als ondergronds, dienen gemeld te worden bij de gemeente (Afdeling Beheer Openbare Ruimte).	R		
	Quantitative Rijs Assessment - Definitie	Een Quantitative Risk Assessment wordt gebruikt om de risico's van de activiteiten aan te tonen en de bevoegde instanties te voorzien van relevante informatie (CPR18E). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle te plaatsen kasten, zowel boven als ondergronds, dienen gemeld te worden bij de gemeente (Afdeling Beheer Openbare Ruimte).</li> </ul>	R		