

|                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |               |                    |       |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Hoofdstuk                   | 11                    | Oppervlaktewater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Controle                   |               |                    |       |
| Datum                       | 11/30/2021            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uitgever Anand Shyamnarain |               |                    |       |
| Versie                      | 4                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Eigenaar Anand Shyamnarain |               |                    |       |
| Objecten en eisen           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hardheid                   | ronverwijzin  | Bijlage            | Thema |
| Stedenbouwkundig niveau     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |               |                    |       |
| Gebiedsoort                 | Onderwerp             | Beleids-eisen (en evt gebruikerseisen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hardheid                   | Bronverwijz   | Bijlage            | Thema |
| Alle kernen - Alle gebieden | Beleid - Algemeen     | De Schiedamse waterhuishouding is verweven met diverse beleidsvormen en daardoor gerelateerd aan andere projecten en activiteiten. De meest van belang zijnde beleidsstukken op het gebied van het waterbeheer zijn: <ul style="list-style-type: none"><li>• Landelijk: WB21, Kaderrichtlijn Water, Nota ‘Pragmatische invulling KRW’, Ruimte voor Water’ (Nota Ruimte);</li><li>• Landelijk: Richtlijn Vaarwegen 2005;</li><li>• Provinciaal: Provinciale Ecologische Hoofdstructuur, Streekplannen, Toetsing regionale watersystemen;</li><li>• Keur, eisen, voorschriften en regelgeving Hoogheemraadschap van Delfland en de Unie van Waterschappen;</li><li>• Waterplan Schiedam 2e fase visie 2006-2015;</li><li>• Waterplan Schiedam Nulsituatie kwaliteit (oppervlakte) watersysteem;</li><li>• De Wet natuurbescherming;</li><li>• Gemeente Schiedam: Watervisie op Hoofdlijnen Schiedam, Gemeentelijk rioleringsplan Schiedam 2009-2013 (GRP), Optimalisatiestudie AfvalwaterStromen (OAS), Groenblauwe structuurvisie (GBSV) Schiedam, Uitgangpunten Afkoppelplan Schiedam, Convenant Onderhoud Watergangen, Beleidsnota Vaarwegen Schiedam (concept), Richtlijnen Vaarwegen Schiedam (concept).</li></ul> | B                          | 507, 513      | 120, 119, 110, 118 |       |
|                             |                       | Het waterplan loopt synchroon met de uitkomsten van de ‘WaterSysteemAnalyse (WSA) voor de Waterweggemeenten Schiedam, Maassluis en deelgemeenten Rotterdam’, welke is uitgevoerd in opdracht van het Hoogheemraadschap van Delfland.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B                          |               |                    |       |
|                             |                       | Het plan dient in de voorontwerpfase in een vroeg stadium te worden afgestemd met de aangewezen afdeling (R.O., Keurbeheer etc.) van het Hoogheemraadschap van Delfland.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R                          |               |                    |       |
|                             | Beleid - Duurzaamheid | Het beleid met betrekking tot duurzaam inkopen is beschreven in het inkoop- en aanbestedingsbeleid 2015 gemeente Schiedam. Inspiratie kan o.a. gevonden worden in de criteriadocumenten Duurzaam Inkopen van Agentschap NL-Pianoo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B                          | 621, 530, 568 |                    |       |
|                             |                       | Gemeentebreed duurzaamheidsbeleid en richtlijnen met betrekking tot duurzaam ontwerp en duurzaam gebruik van grondstoffen zijn opgenomen in het hoofdstuk "Duurzaamheid".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B                          |               |                    |       |

| Inrichtingsniveau           |                                 |                                                                                                               |          |             |         |       |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|-------|
| Straatsoort                 | Onderwerp                       | Ontwerp- en gebruikseisen (en evt prestatie-eisen)                                                            | Hardheid | bronverwijz | Bijlage | Thema |
| Alle kernen - Alle gebieden | Watergangen - Onderhoudbaarheid | Openbaar water moet bereikbaar zijn voor machinaal onderhoud middels een schouwstrook van 3,00 m breedte.     | R        |             |         |       |
|                             | Watergangen - Ontwerp           | Waterhuishouding in het gebied mag geen negatieve invloed hebben op de grondwaterstand buiten het plangebied. | R        |             |         |       |
|                             |                                 | Het water mag geen dode hoeken hebben waar drijfvuil zich kan ophopen.                                        | R        |             |         |       |
|                             |                                 | Primair en secundair water blijft openbaar.                                                                   | R        |             |         |       |
|                             |                                 | Watergangen dienen duurzaam onderhoudbaar te zijn.                                                            | R        |             |         |       |

|  |                          |                                                                                                                                     |   |  |  |  |
|--|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
|  |                          | Noordoost hoeken van watergangen bij voorkeur goed bereikbaar houden in verband met verwijderen drijfvuil.                          | R |  |  |  |
|  | Watergangen - Peilbeheer | Uitgaan van flexibel peilbeheer. De initiatiefnemer dient zich van de mogelijke peilfluctuaties in het gebied in kennis te stellen. | R |  |  |  |
|  |                          | Peil vaststellen in overleg met het Hoogheemraadschap van Delfland en Gemeente Schiedam.                                            | R |  |  |  |

| Uitvoeringsniveau           |                                 |                                                                                                                                                                                   |          |             |          |       |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|-------|
| Elementsoort                | Onderwerp                       | Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen                                                                                                                 | Hardheid | Bronverwijz | Bijlage  | Thema |
| Alle kernen - Alle gebieden | Oevers en kademuren - Materiaal | Te gebruiken beschoeiingmateriaal leveren onder FSC keurmerk en niet impregneren of met andere uitlogende stoffen behandelen. E.e.a. conform het standaard profiel (zie bijlage). | R        |             | 151, 152 |       |

| Oppervlaktewater   |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Bijlage            |                                                             |
| Numme Omschrijving |                                                             |
| 110                | Kaderrichtlijn water                                        |
| 118                | Waterplan Schiedam tweede fase 2006-2015                    |
| 119                | Hoofdrapport - Definitief Rioleringsplan Schiedam 2014-2018 |
| 120                | Groenblauwe structuurvisie Schiedam                         |
| 151                | HOR Schiedam - detailtekeningen (ACAD) versie nov2017       |
| 152                | HOR Schiedam - detailtekeningen (PDF) nov2017               |
| Bronverwijzingen   |                                                             |
| Numme Omschrijving |                                                             |
| 507                | <a href="#">Richtlijnen Vaarwegen (RVW)</a>                 |
| 513                | <a href="#">Wet natuurbescherming</a>                       |
| 530                | <a href="#">Criteria Duurzaam Inkopen van AgentschapNL</a>  |
| 568                | <a href="#">RAW-Catalogus Bepalingen Duurzaam inkopen</a>   |
| 621                | <a href="#">Criteria Duurzaam Inkopen Algemeen</a>          |

| Oppervlaktewater |              |
|------------------|--------------|
| Thema's          |              |
| Afkorting        | Omschrijving |