

# Functionele eisen fietsnetwerk gemeente Castricum (Bijlage 2)

## Hoofdfietsnetwerk

| Functie   | <i>verbindt de centra van onze kernen onderling en met de belangrijkste bestemmingen binnen en direct buiten onze gemeentegrenzen en/of zijn onderdeel van de doorgaande hoofdfietsroutes door onze gemeente.</i> |   |
|---|---|---|
|   | <b>Erftoegangsweg (ETW)</b>   | <b>Gebiedsontsluitingsweg (GOW)</b>   |
| <b>Uitvoering</b>   | Als fietsstraat bij gemengd verkeer   | Verplicht fietspad BIBEKO en (brom)fietspad BUBEKO                                    |
|   | Verplicht fietspad BIBEKO en (brom)fietspad BUBEKO.   | Fietsstrook indien vrijliggend fietspad niet mogelijk                                 |
| <b>Profiel fietsstraat</b>                                | Afhankelijk van situatie  | n.v.t.  |
| <b>Profiel fietspad</b>                                   | 4,00 meter (minimaal 3,5m) tweerichtings  | 4,00 meter (minimaal 3,5m) tweerichtings  |
|   | 3,00 meter (minimaal 2,5m) eenrichting  | 3,00 meter (minimaal 2,5m) eenrichting  |
| <b>Profiel fietsstrook</b>                                | Indien noodzakelijk volgens richtlijn CROW  | 2,50 meter (minimaal 2,0m)  |
| <b>Voorrang bij kruisingen tussen twee rijbanen</b>       | Fietsstraat in voorrang   | Voorrang altijd geregeld bij kruisingen tussen GOW en GOW                             |
|   |   | GOW in voorrang bij kruisingen tussen ETW en GOW                                      |
| <b>Voorrang bij kruisingen tussen fietspad en rijbaan</b> | Fietspad in de voorrang BIBEKO en BUBEKO  | BIBEKO rijbaan in voorrang<br>BUBEKO bij voorkeur fietstunnel, of rijbaan in voorrang |
| <b>Voorrang bij rotondes</b>                              | n.v.t.  | BIBEKO fietsers voorrang, BUBEKO fietsers geen voorrang                               |
| <b>Verharding</b>   | Gesloten verharding, rood bij voorrangssituaties  | Gesloten verharding, rood bij voorrangssituaties                                      |
| <b>Oversteekvoorziening</b>                               | Fietsstraat bij voorkeur verhoogd t.o.v. kruisende rijbaan.   | GOW voorzien van midden steunpunt van minimaal 3,00 meter breed.                      |
|   | Fietspad verhoogd aangelegd t.o.v. kruisende rijbaan.<br>Fietspad in rood.  |   |
| <b>Verlichting</b>  | Zowel wegvakken als kruispunten   | Waar mogelijk wegvakken en kruispunten, anders belijning                              |

## Recreatief Fietsnetwerk

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Functie</b>  | Verbindt de recreatief interessante bezienswaardigheden en landschappen binnen en direct buiten de gemeentegrenzen van de gemeente Castricum |   |
|   | Erftoegangsweg (ETW)   | Gebiedsontsluitingsweg (GOW)  |
| <b>Uitvoering</b>   | Geen aparte voorziening indien gemengd verkeer   | Als verplicht fietspad BIBEKO en verplicht fiets-/bromfietspad BUBEKO                                     |
|   | In geval van solitaire routes als onverplicht fietspad, zowel BIBEKO als BUBEKO  | BIBEKO als fietsstrook (indien fietspad niet mogelijk)  |
| <b>Profiel fietsstraat</b>                                | N.V.T.   | N.V.T.  |
| <b>Profiel Fietspad</b>                                   | 2,5-3,5 meter tweerichtings  | 2,5-3,5 meter tweerichtings   |
|   | 2,0-3,0 meter eenrichting  | 2,0-3,0 meter eenrichting   |
| <b>Profiel fietsstrook</b>                                | N.V.T.   | 2,00 meter breed (minimaal 1,75)  |
| <b>Voorrang bij kruisingen tussen twee rijbanen</b>       | Bestuurder van rechts hebben voorrang  | Voorrang altijd geregeld bij kruisingen GOW met GOW. Uitvoering als rotonde, of VRI                       |
|   |  | GOW in voorrang bij kruisingen tussen ETW en GOW  |
| <b>Voorrang bij kruisingen tussen fietspad en rijbaan</b> | Fietspad in voorrang BIBEKO en BUBEKO  | Rijbaan in voorrang BIBEKO  |
|   |  | Kruising tussen fietspad en GOW BUBEKO bij voorkeur met fietstunnel uitvoeren, anders rijbaan in voorrang |
| <b>Voorrang bij rotondes</b>                              | N.V.T.   | BIBEKO fietser in de voorrang, BUBEKO fietser uit de voorrang   |
| <b>Verharding</b>   | Klinkers, bij voorkeur betonstraatstenen. In geval van solitaire fietsvoorziening in principe gesloten verharding                            | In principe gesloten verharding   |

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| <b>Oversteekvoorzieningen</b> | Geen aparte oversteekvoorzieningen in geval van 2 rijbanen                        | GOW voorzien van midden steunpunt van minimaal 2,5m breed. Bij rotondes BIBEKO zijn er geen specifieke eisen voor fietsers ten aanzien van midden steunpunten |
|                               | Fietspad verhoogd aangelegd t.o.v. kruisende rijbaan. Fietspad in rood aangegeven |   |
| <b>Verlichting</b>            | Geen verlichting  | Geen verlichting  |

## Secundair fietsnetwerk

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Functie</b>  | Ontsluit de diverse wijken en kernen van de gemeente Castricum op het hoofdnetwerk             |   |
|   | Erftoegangsweg (ETW)   | Gebiedsontsluitingsweg (GOW)  |
| <b>Uitvoering</b>   | Geen aparte voorzieningen indien gemengd verkeer   | Als verplicht fietspad BIBEKO en verplicht fiets-/bromfietspad BUBEKO |
|   | Bij solitaire routes als (on)verplicht fietspad BIBEKO en verplicht fiets-/bromfietspad BUBEKO | BIBEKO als fietsstrook (indien fietspad niet mogelijk)                |
| <b>Profiel fietsstraat</b>                                | N.V.T.   | N.V.T.  |
| <b>Profiel fietspad</b>                                   | Min. 3,0m tweerichtings  | Min. 3,0m tweerichtings   |
|   | Min 2,0m eenrichtingen   | Min. 2,0m eenrichting   |
| <b>Profiel fietsstrook</b>                                | N.V.T.   | 2,0m breed (minimaal 1,75m)   |
| <b>Voorrang bij kruisingen tussen 2 rijbanen</b>          | Bestuurders van rechts hebben voorrang   | Voorrang altijd geregeld bij kruisingen tussen GOW en GOW             |
|   |  | GOW in voorrang bij kruisingen tussen ETW en GOW                      |
| <b>Voorrang bij kruisingen tussen fietspad en rijbaan</b> | BIBEKO gaat rechts voor. BUBEKO gaat de rijbaan voor   | Rijbaan in voorrang BIBEKO als BUBEKO                                 |
| <b>Voorrang bij rotondes</b>                              | N.V.T.   | BIBEKO fietsers in voorrang BUBEKO niet                               |

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Verharding</b>           | Minimaal tegels, of klinkers. Bij solitaire fietsvoorziening gesloten verharding | In principe gesloten verharding   |
| <b>Oversteekvoorziening</b> | In geval van twee rijbanen aparte oversteekvoorzieningen niet per sé noodzaak    | GOW voorzien van midden steunpunt van min. 2,5m breed. Bij rotondes BIBEKO wordt dat per punt bekeken |
| <b>Verlichting</b>          | In principe kruispunten verlicht   | In principe kruispunten verlicht  |