



Technische eisen

1. Aansluitingen op gemeentelijk riool

1.1 Erfscheidingsputten

Bij alle leidingen die worden aangesloten op het gemeentelijk rioleringsstelsel moet een erfscheidingsput worden geplaatst tussen de particuliere aansluitleiding en de gemeentelijke perceelaansluitleiding. Dit geldt voor:

gemengde lozing op gemengd riool;
vuilwaterlozing op vuilwaterriool (vrij verval) en drukriolering;
regenwaterlozing op regenwaterriool.

Als meerdere percelen hun vuilwater lozen op een IBA dan moet voor elke particuliere aansluitleiding een controleput geplaatst worden tussen de particuliere aansluitleiding en de IBA.

Afmeting erfscheidingsput

De erfscheidingsputten moeten een minimale diameter hebben van 315 mm en zijn voorzien van een doorstroomprofiel dat even groot is als de diameter van de aansluitleiding.

Plaats erfscheidingsput

De put moeten worden geplaatst op particuliere grond nabij de erfgrans (tot maximaal 0,50 meter binnen de erfgrans). Op plaatsen waar de erfgrans gelijk is aan de buitenkant gevel moet de erfscheidingsput zo dicht mogelijk bij de erfgrans op gemeentelijke grond worden geplaatst.

Hoogte erfscheidingsput bij bedrijven

Bij bedrijven moet de erfscheidingsput altijd worden opgehoogd tot maaiveldniveau. De putten moeten zichtbaar zijn en blijven.

Hoogte erfscheidingsput bij woningbouw

Bij woningen moet de erfscheidingsput ophoogd worden tot minimaal 0,15 meter onder het maaiveld.

Afwerking erfscheidingsput

Bij het afwerken van de erfscheidingsput onder maaiveldniveau is een kunststof deksel met een diameter van 315 mm noodzakelijk.

Bij het afwerken van de erfscheidingsput op maaiveldniveau moet de erfscheidingsput worden afgewerkt door middel van een straatkolkkop met dicht deksel. Wanneer de erfscheidingsput een diameter groter van 315 mm heeft, moet de put aan maaiveld worden voorzien van een passende putafdekking met deksel (bijv. betonrand met gietijzeren deksel).

1.2 Ontlastputten

Bij gemengde lozingen moeten ontlastputten worden toegepast in de hemelwaterafvoeren.

1.3 Kleuren gemeentelijke perceelaansluitleidingen

De kleuren van de kunststof rioolbuizen op openbaar terrein worden uitgevoerd conform NPR 3218 (grijs voor regenwaterleidingen, roodbruin voor vuilwaterleidingen en indien aanwezig op industrieterreinen groen voor het afvoeren van dakvlakken).

1.4 Kleuren particuliere aansluitleiding

Bij een gescheiden gemeentelijk rioolstelsel moeten de kleuren van de nieuw aan te leggen kunststof rioolbuizen op particulier terrein buiten de woning worden uitgevoerd conform NPR 3218. Dit betekent dat vuilwaterleidingen roodbruin en regenwaterleidingen grijs moeten zijn.

1.5 Lozing drainagewater op regenwaterriool

Als de drainage door middel van een aparte aansluitleiding (dus niet gecombineerd met regenwaterafvoer) wordt aangesloten op een gemeentelijk regenwaterriool of drainagestelsel, moet tussen de particuliere aansluitleiding en de gemeentelijk perceelaansluitleiding een kunststof drainageput met een doorsnede van 315 mm worden geplaatst. Deze put moet een verdiepte bodem (zandvang) hebben. In deze put mag geen stroomprofiel aanwezig zijn. Als drainagewater en regenwater via dezelfde gemeentelijke aansluitleiding wordt afgevoerd dan wordt geen aparte drainageput voorgeschreven. Dan is een erfscheidingsput voldoende.

Voor de afwerking van de drainageput gelden dezelfde voorschriften als voor een erfscheidingsput.

1.6 Nieuwe of gewijzigde aansluiting bij gescheiden rioolstelsel

Als ter plaatse een gescheiden stelsel aanwezig is met bijbehorende uitleggers, dan moeten nieuwe of gewijzigde aansluitingen geheel gescheiden worden uitgevoerd. Dit geldt niet als de aanvrager kan aantonen dat dermate hoge kosten moeten worden gemaakt om bij een verbouwing het particuliere rioolstelsel gescheiden uit te voeren, dat dit redelijkerwijs niet verlangd kan worden van de aanvrager.

1.7 Diameter gemeentelijke perceelaansluitleiding

Bij woningbouw is de toegepaste diameter van de perceelaansluitleiding in principe 125 mm. Voor bedrijventerreinen is de toegepaste diameter in principe 160 mm. Als een grotere diameter van de particuliere aansluitleiding noodzakelijk is, kan deze eventueel rechtstreeks op een inspectieput van het gemeentelijk riool worden aangesloten.

2. Aansluitingen op gemeentelijke open watergangen

Bij lozing van regenwater en drainagewater op een open watergang is het van belang dat het talud en de bodem van de watergang beschermd wordt tegen uitspoeling.

Er zijn een aantal situaties te onderscheiden. De watergang waarop het regenwater en/of drainagewater wordt geloosd is:

geheel in eigendom van de eigenaar van het perceel waaruit geloosd wordt;

geheel in eigendom van de gemeente;

voor helft in eigendom van de eigenaar van het perceel waaruit geloosd wordt en voor de helft in eigendom van de eigenaar van het perceel aan de overzijde van de watergang;

voor helft in eigendom van de eigenaar van het perceel waaruit geloosd wordt perceel en voor de helft in eigendom gemeente;

watergang is geheel in eigendom of in beheer van derden (bijv. particulier, waterschap, provincie, rijk).

De voorschriften voor lozingen op open watergangen in deze gemeentelijk aansluitverordening gelden alleen voor lozing op watergangen die in eigendom en/of beheer zijn van de gemeente. De afwerking van een lozingspunt op watergangen van derden moet in overleg met deze partijen tot stand worden gebracht. Uiteraard kunnen de voorschriften voor de gemeentelijke watergangen daarbij als richtlijn worden gebruikt.

De voorschriften zijn niet van toepassing als de gemeente zelf al een aansluitpunt voor regenwater op een open watergang heeft aangebracht. In dat geval moet u dit aansluitpunt op aanwijzing van de gemeente gebruiken.

2.1 Lozingen van regenwater van woningen op een gemeentelijke watergang met een diepte tot maximaal 0,8 m beneden maaiveld

Als het een lozing betreft met een aangesloten oppervlak kleiner dan 500 m² wordt als uitstroomvoorziening een constructie met een taludgoot voorgeschreven, volgens tekening 2 in bijlage 5. Als meer dan 500 m² wordt aangesloten dan gelden de voorwaarden onder technische eis 2.2.

2.2 Lozing van regenwater op een gemeentelijke watergang met een diepte tussen de 0,8 m en 2,0 m beneden maaiveld

Als het een lozing betreft op een watergang die breder is dan 2,5 meter met een aangesloten oppervlak groter dan 500 m² wordt als uitstroomvoorziening een constructie met een betonnen uitstroombak voorgeschreven met een drempel, volgens tekening 3 in bijlage 5.

Als het een lozing betreft op een watergang die smaller is dan 2,5 meter met een aangesloten oppervlak groter dan 500 m² moet een stortebedconstructie worden toegepast, volgens tekening 4 in bijlage 5.

2.3 Lozingen van regenwater op een gemeentelijke watergang die niet valt onder 2.1 of 2.2

De constructie van dit lozingspunt moet vooraf in overleg met de gemeente worden vastgesteld.

2.4 Lozingen drainagebuis rechtstreeks op een gemeentelijke watergang

Bij voorkeur in combinatie met de lozing van regenwater middels een betonnen uitstroombak volgens tekening 3 in bijlage 5. Als dit niet mogelijk is, dan moet voor de drainage een kunststof eindbuis met taludgoot worden toegepast.

2.5 Aantal lozingspunten op een gemeentelijke watergang

Per perceel is maximaal één aansluitpunt toegestaan voor regenwater en drainagewater op een watergang, tenzij er zwaarwegende belangen zijn om hiervan af te wijken.